

PLEC DE CLÀUSULES PARTICULARS

Acord marc subjecte a regulació harmonitzada per al servei de reparacions urgents i de gran abast d'instal·lacions d'aigua sanitària i aigua calenta sanitària de FMB.

Ferrocarril Metropolità de Barcelona S.A.

Expedient número: 12000332

Plec aprovat segons data d'Acta d'Aprovació de l'Òrgan de Contractació

Daniel Lopera
Responsable de la Unitat d'Aprovisionaments
d'obres, instal·lacions i serveis

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DE L'ACORD MARC DE SERVEIS

A

ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ

L'òrgan de contractació de l'Acord Marc és:

Comitè de Contractació

C/60, núm.21-23 Sector A Pg. Ind. Zona Franca 08040 Barcelona

Els contractes basats es perfeccionen i s'adjudiquen pels òrgans de contractació que s'estableixen en funció de les quanties adjudicades següents:

Imports IVA exclòs	Òrgan de Contractació
fins a 6.000 €	Responsable d'imputació
de 6.001 € fins a 14.999 €	Director de Servei
de 15.000 € fins a 200.000 €	Comitè d'Aprovisionaments
a partir de 200.001 €	Comitè de Contractació

El poder adjudicador és:

- ☐ Transports de Barcelona, SA
- ☒ Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA
- ☐ Projectes i Serveis de Mobilitat, SA
- ☐ Transports Metropolitans de Barcelona, SL

B

OBJECTE DE L'ACORD MARC

Títol: Acord marc per al servei de reparacions urgents i de gran abast d'instal·lacions d'aigua sanitària i aigua calenta sanitària del Ferrocarril Metropolità de Barcelona

El present Acord marc té per objecte establir les condicions per seleccionar empreses per prestar servei d'execució de treballs d'instal·lacions d'aigua sanitària i aigua calenta sanitària.

Les necessitats es detallen en el plec de prescripcions tècniques i en l'informe de justificació de necessitats de contractació de l'expedient.

Els proveïdors que siguin seleccionats d'acord amb els criteris de la licitació podran celebrar contractes basats.

Número d'expedient: 12000332

Empreses adjudicatàries:

- ☐ Adjudicar a l'empresa que resulti amb major puntuació.
- ☒ Adjudicar a les 5 empreses que, resultin amb major puntuació.
- ☐ Adjudicar a les empreses que hagin obtingut x punts per tots els criteris de valoració.



Objecte dividit en Lots:

☐ Sí Nombre de lots:

☒ No: Aquest Acord Marc no es divideix en lots ja que per les característiques del servei a prestar (totes les feines són del mateix àmbit) i el fet de dividir-ho en lots comportaria un increment en els costos de gestió i una execució excessivament difícil i onerosa des del punt de vista tècnic.

Codi CPV: **45330000-9** (Treballs de fontaneria)

Límit de lots respecte dels quals un licitador pot presentar oferta:

☐ Sí hi ha límit Nombre de lots:

☐ Cada empresa licitadora solament podrà presentar una proposta per a un únic lot ja sigui de forma individual o en UTE.

☐ Aquesta limitació s'estén a les empreses del mateix grup d'acord amb la definició de grup d'empreses establerta en l'article 42 del Codi de Comerç

☐ No hi ha límit.

☒ No aplica

Límit de lots a adjudicar a cada licitador:

☐ Sí hi ha límit.

☐ No hi ha límit.

☒ No aplica

En el cas d'unions temporals d'empreses, la consideracions de licitador l'te / nen, Als Efectes de les limitacions anteriors la te la pròpia unió temporal d'empreses.

C

NECESSITATS A SATISFER I IDONEÏTAT DE L'ACORD MARC

El servei a proveir mitjançant el present contracte consisteixen en la necessitat de disposar d'un suport al servei de manteniment actual per executar modificacions, ampliacions i correccions necessàries en les instal·lacions d'aigua sanitària i aigua calenta sanitària dins dels límits especificats i, per tant, poder donar resposta a les noves necessitats funcionals com la actualització a la normativa vigent de les instal·lacions actuals.

Serveis a contractar:

- Treballs auxiliars del servei:
 - Treballs especials,
 - Equips d'elevació,
 - Rases via pública,
 - Passos de paret,
 - Acabats obra,
 - Canaïtzacions obra,
 - Armaris i tancaments d'obra,
- Subministrament i instal·lació Elements entrada i connexió instal·lació.
- Subministrament i instal·lació canonades:
 - Polibutilè,
 - Polipropilè,
 - Polietilè,



- Acer galvanitzat,
 - Inox 316L
- Subministrament i instal·lació aïllaments tèrmics.
- Subministrament i instal·lació accessoris:
 - Claus de pas,
 - Vàlvules,
 - Filtres,
 - Enllaços elàstics,
 - Reguladors de pressió,
 - Derivacions, col·lectors i bateries,
- Subministrament i instal·lació aixetes i sanitaris.
- Subministrament i instal·lació suports i fixacions.
- Subministrament, supervisió-examen, reparació i instal·lació Sistema producció ACS.
- Accions fonts refrigerades.
- Documentació i desinfecció instal·lació.

L'acord Marc està dirigit a l'execució de correctius urgents i de gran abast que requereixin:

- mitjans auxiliars especials,
- treballs de obra civil,
- grans recursos de personal puntuals,
- treballs d'execució en caps de setmana i festius,
- subministrament de materials que no podem aconseguir pels nostres proveïdors de compres amb terminis d'urgència.
- aquets treballs puntuals requereixen de més de dos (2) jornades de dedicació i concatenació de torns,

Amb personal intern, es dona resposta a tots els correctius urgents i es fan reparacions que no requereixen els punts anteriors.

D'acord amb el que es disposa en l'article 28 de la LCSP i amb la documentació obrant en l'expedient, es justifica la necessitat i idoneïtat de l'acord marc que es proposa.

Les necessitats a satisfer amb els contractes basats en aquest acord marc són les de garantir la prestació dels serveis que es detallen en el Plecs de Prescripcions Tècniques i en l'Informe de Justificació de les Necessitats.

D

VALOR ESTIMAT DE L'ACORD MARC

1.968.930,90 € (un milió nou-cents seixanta-vuit mil nou-cents trenta euros amb noranta cèntims), IVA exclòs.

Als efectes previstos en l'article 101 de la LCSP, el valor estimat de l'acord marc per a les societats incloses en l'àmbit subjectiu definit, serà el valor màxim estimat, exclosos l'Impost de Valor Afegit (IVA) o impostos indirectes equivalents, del conjunt de contractes contemplats durant l'execució de l'acord marc.

Per a calcular el Valor Estimat del Contracte:

☒ No s'ha inclòs cap import destinat a modificacions contractuals.

☐ S'hi inclouen per a modificacions contractuals

Les xifres indicades corresponen a la suma dels imports dels serveis estimats durant la vigència de l'acord marc i té caràcter merament orientatiu i no vinculant. En conseqüència, no hi ha obligació de contractar un volum determinat per part de l'òrgan de contractació.

La distribució del valor estimat (expressat en euros) de l'acord marc és la següent, apareixent en la taula següent un resum molt bàsic de la descripció de partides del **Capítol 18** del PPT de la present licitació:

Capítulo	P1	TREBALLS AUXILIARS DEL SERVEI			
Título 3	01	TREBALLS ESPECIALS	Preus màxims	Quantitat Estimades	Preus
1	H010000800	U	DESMUNTATGE D'INSTAL·LACIÓ D'AIGUA SANITARIA (P - 18)	231,92 €	40 9.276,80 €
2	H010000010	M	PAS DE VOLTA DE TÚNEL (P - 17)	1.612,43 €	8 12.899,44 €
3	HAAS21	U	1/2 JORNADA HORARI NOCTURN REPARACIÓ FUITA D'AIGUA (P - 91)	452,14 €	96 43.405,44 €
4	HAAS22	U	1/2 JORNADA HORARI DIURN REPARACIÓ FUITA D'AIGUA (P - 92)	346,92 €	95 32.957,40 €
5	H010000801	U	PROTECCIÓ MECÀNICA D'ACER INOXIDABLE (P - 19)	134,74 €	7 943,18 €
6	HAAS23	U	1/2 JORNADA SOLDADOR (P - 93)	440,61 €	25 11.015,25 €
Capítulo	P1	TREBALLS AUXILIARS DEL SERVEI			
Título 3	02	EQUIPS D'ELEVACIÓ			
1	W1T00P1	U	LLOGUER ELEVADOR ARTICULAT 15M (P - 144)	811,94 €	48 38.973,12 €
2	W1T00P9	U	DIES DE LLOGUER ELEVADOR ARTICULAT 15M (P - 145)	144,94 €	240 34.785,60 €
Capítulo	P1	TREBALLS AUXILIARS DEL SERVEI			
Título 3	03	RASES VIA PUBLICA			
1	G010003	U	RASA EN CARRER -FONS 60CM (P - 1)	437,13 €	24 10.491,12 €
2	G010004	U	ARQUETA DE REGISTRE CARRER (P - 2)	949,22 €	24 22.781,28 €
3	G010005	M	RASAS EN PARET (P - 3)	28,98 €	40 1.159,20 €
4	G010023	U	EXCAVACIÓ EN CARRER DE 1M2 X 2M DE FONDÀRIA (P - 4)	556,74 €	9 5.010,66 €
5	G010025	U	RECONSTRUC. ARQUETA COMPTADOR CARRER (P - 5)	918,51 €	7 6.429,57 €
Capítulo	P1	TREBALLS AUXILIARS DEL SERVEI			
Título 3	04	PASSOS DE PARET			
1	G020000	U	PAS DE PANTALLA DE FORMIGÓ ESTRUCTURAL DE 1,5MTS D'AMPLE (P - 6)	686,36 €	8 5.490,88 €
2	G020001	U	PAS DE PANTALLA DE FORMIGÓ ESTRUCTURAL DE 60 CM D'AMPLE (P - 7)	437,09 €	8 3.496,72 €
3	G020002	U	PAS DE PARET METRE O ENVÀ NO ESTRUCTURAL (P - 8)	81,25 €	39 3.168,75 €
Capítulo	P1	TREBALLS AUXILIARS DEL SERVEI			
Título 3	05	ACABATS OBRA			
1	G030002	U	TAPAT DE PAS DE PARET I ACABAT D'OBRA (P - 9)	143,77 €	10 1.437,70 €
2	G030003	U	TAPAT DE PAS DE PARET I ACABAT D'OBRA - ALÇADA- (P - 10)	354,30 €	7 2.480,10 €
3	G030004	U	REMATS I ACABAT D'OBRA (P - 11)	315,63 €	7 2.209,41 €
Capítulo	P1	TREBALLS AUXILIARS DEL SERVEI			
Título 3	06	CANALITZACIONS OBRA			
1	G040025	U	TUB ANELLAT DE POLIOLEFINA DE DOBLE CAPA REFORÇAT VERMELL 90MM/100MM (P - 12)	14,89 €	40 595,60 €



2	G040026	U	TUB PREFABRICAT DE FORMIGÓ DE 100MM O 120MM DE DIÀMETR (P - 13)	260,45 €	8	2.083,60 €
Capítulo		P1	TREBALLS AUXILIARS DEL SERVEI			
Título 3		07	ARMARIS I TANCAMENTS D'OBRA			
1	G05F02	U	ARMARI PREFABRICAT FORMIGÓ - PER BATERIA DE DISTRIBUCIÓ (P - 14)	1.353,36 €	4	5.413,44 €
Capítulo		P2	SUBMIN. I INSTAL. ELEMENTS ENTRADA I CONNEXIÓ INST			
1	H02010ACU1	U	CONTROLADOR INTEL·LIGENT D'AIGUA GROHE SENSE GUARD (P - 82)	2.769,18 €	8	22.153,44 €
Capítulo		P3	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ CANONADES			
Título 3		00	POLIBUTILÈ - ELOTERM			
1	HC10000000	M	TUB POLIBUTILÉ 15X18MM (P - 93)	20,14 €	160	3.222,40 €
2	HC10000001	M	TUB POLIBUTILÉ 22X2MM (P - 94)	23,71 €	160	3.793,60 €
3	HC10000002	M	TUB POLIBUTILÉ 25X2'3MM (P - 95)	29,72 €	160	4.755,20 €
4	HC10000003	M	TUB POLIBUTILÉ 28X2'7MM (P - 96)	32,16 €	160	5.145,60 €
5	HC1000RO00	M	TUB POLIBUTILÉ 15X18MM AMB AILLAMENT TERMIC (P - 97)	22,32 €	160	3.571,20 €
6	HC1000RO01	M	TUB POLIBUTILÉ 22X2MM AMB AILLAMENT TERMIC (P - 98)	26,71 €	160	4.273,60 €
7	HC1000RO02	M	TUB POLIBUTILÉ 25X2'3MM AMB AILLAMENT TÈRMIC (P - 99)	33,19 €	160	5.310,40 €
Capítulo		P3	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ CANONADES			
Título 3		01	POLIPROPILÈ			
1	HC10010000	M	TUB NIRON 16MM (EXTERIOR) (P - 100)	19,03 €	160	3.044,80 €
2	HC10010001	M	TUB NIRON 20MM (EXTERIOR) (P - 101)	22,41 €	160	3.585,60 €
3	HC10010002	M	TUB NIRON 25MM (EXTERIOR) (P - 102)	24,34 €	160	3.894,40 €
4	HC10010003	M	TUB NIRON 32MM (EXTERIOR) (P - 103)	27,91 €	160	4.465,60 €
5	HC10010004	M	TUB NIRON 40MM (EXTERIOR) (P - 104)	34,89 €	160	5.582,40 €
6	HC10010005	M	TUB NIRON 50MM (EXTERIOR) (P - 105)	42,79 €	160	6.846,40 €
7	HC10010006	M	TUB NIRON 63MM (EXTERIOR) (P - 106)	56,68 €	160	9.068,80 €
8	HC10010007	M	TUB NIRON 75MM (EXTERIOR) (P - 107)	88,21 €	160	14.113,60 €
Capítulo		P3	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ CANONADES			
Título 3		02	POLIETILÈ			
1	HC10040032	M	POLIETILÉ DE BARRA 32MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB 3'0MM D'ESPESOR (P - 108)	25,46 €	160	4.073,60 €
2	HC10040040	M	POLIETILÉ DE BARRA 40MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB 4'6MM D'ESPESOR (P - 109)	28,62 €	160	4.579,20 €
3	HC10040050	M	POLIETILÉ DE BARRA 50MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB 4'6MM D'ESPESOR (P - 110)	37,88 €	160	6.060,80 €
4	HC10040063	M	POLIETILÉ DE BARRA 63MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB 5'8MM D'ESPESOR (P - 111)	56,17 €	160	8.987,20 €
5	HC10040075	M	POLIETILÉ DE BARRA 75MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB 8'2MM D'ESPESOR (P - 112)	83,08 €	160	13.292,80 €
6	HC10040090	M	POLIETILÉ DE BARRA 90MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB 8'2MM D'ESPESOR (P - 113)	88,98 €	160	14.236,80 €
7	HC10040100	M	POLIETILÉ DE BARRA 110MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB 10MM D'ESPESOR (P - 114)	110,09 €	160	17.614,40 €

8	HC10040S32	M	POLIETILÉ SOTERRAT 32MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB 3'0MM D'ESPESOR (P - 115)	19,56 €	160	3.129,60 €
9	HC10040S40	M	POLIETILÉ SOTERRAT 40MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB 4'6MM D'ESPESOR (P - 116)	25,18 €	160	4.028,80 €
Capítulo		P3	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ CANONADES			
Título 3		03	ACER GALVANITZAT			
1	HC10050001	M	ACER GALVANITZAT ESTIRAT SENSE SOLDADURA, 1/2'' (P - 117)	19,16 €	60	1.149,60 €
2	HC10050002	M	ACER GALVANITZAT ESTIRAT SENSE SOLDADURA, 3/4'' (P - 118)	32,32 €	60	1.939,20 €
3	HC10050003	M	ACER GALVANITZAT ESTIRAT SENSE SOLDADURA, 1'' (P - 119)	37,54 €	60	2.252,40 €
4	HC10050004	M	ACER GALVANITZAT ESTIRAT SENSE SOLDADURA, 1-1/4'' (P - 120)	62,36 €	60	3.741,60 €
5	HC10050005	M	ACER GALVANITZAT ESTIRAT SENSE SOLDADURA, 1-1/2'' (P - 121)	68,50 €	60	4.110,00 €
6	HC10050006	M	ACER GALVANITZAT ESTIRAT SENSE SOLDADURA, 2'' (P - 122)	82,84 €	60	4.970,40 €
7	HC10050007	M	ACER GALVANITZAT ESTIRAT SENSE SOLDADURA, 2-1/2'' (P - 123)	98,40 €	60	5.904,00 €
8	HC10050008	M	ACER GALVANITZAT ESTIRAT SENSE SOLDADURA, 3'' (P - 124)	128,07 €	60	7.684,20 €
Capítulo		P3	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ CANONADES			
Título 3		03	ACER INOXIDABLE AISI 316L			
1	HC10060001	M	TUB INOX AISI-316 DN15 , ESP. 0,6MM (P - 126)	17,27 €	40	690,80 €
2	HC10060018	M	TUB INOX AISI-316 DN18 , ESP. 0,7MM (P - 127)	29,19 €	40	1.167,60 €
3	HC10060022	M	TUB INOX AISI-316 DN22 , ESP. 0,7MM (P - 128)	34,48 €	35	1.206,80 €
4	HC10060028	M	TUB INOX AISI-316 DN28 , ESP. 0,8MM (P - 129)	55,97 €	35	1.958,95 €
5	HC10060035	M	TUB INOX AISI-316 DN35 , ESP. 1MM (P - 130)	90,73 €	35	3.175,55 €
6	HC10060042	M	TUB INOX AISI-316 DN42 , ESP. 1,2MM (P - 131)	106,19 €	35	3.716,65 €
7	HC10060043	M	TUB INOX AISI-316 DN42 , ESP. 1,5MM (P - 132)	128,14 €	35	4.484,90 €
8	HC10060054	M	TUB INOX AISI-316 DN54 , ESP. 1,2MM (P - 133)	129,77 €	31	4.022,87 €
9	HC10060055	M	TUB INOX AISI-316 DN54 , ESP. 1,5MM (P - 134)	170,99 €	31	5.300,69 €
10	HC10060076	M	TUB INOX AISI-316 DN54 , ESP. 1,5MM (P - 135)	274,84 €	30	8.245,20 €
11	HC10060088	M	TUB INOX AISI-316 DN88 , ESP. 2MM (P - 136)	384,02 €	30	11.520,60 €
Capítulo		P5	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ AÏLLAMENTS TÈRMICS			
1	HF0001	M	AÏLLAMENT TÈRMIC COQUILLA PER TUBS 18MM - ESPESOR 32MM (P - 125)	34,69 €	160	5.550,40 €
2	HF0002	M	AÏLLAMENT TÈRMIC COQUILLA PER TUBS 22MM - ESPESOR 32MM (P - 126)	40,52 €	1.600	64.832,00 €
3	HF0003	M	AÏLLAMENT TÈRMIC COQUILLA PER TUBS 28MM - ESPESOR 32MM (P - 127)	44,49 €	1.600	71.184,00 €
4	HF0004	M	AÏLLAMENT TÈRMIC COQUILLA PER TUBS 35MM - ESPESOR 32MM (P - 128)	49,61 €	1.600	79.376,00 €
5	HF0005	M	AÏLLAMENT TÈRMIC COQUILLA PER TUBS 42MM - ESPESOR 32MM (P - 129)	49,49 €	80	3.959,20 €
6	HF0006	M	AÏLLAMENT TÈRMIC COQUILLA PER TUBS 48MM - ESPESOR 32MM (P - 130)	49,92 €	40	1.996,80 €
7	HF0007	M	AÏLLAMENT TÈRMIC COQUILLA PER TUBS 54MM - ESPESOR 32MM (P - 131)	61,25 €	80	4.900,00 €

8	HF0008	M	AILLAMENT TÈRMIC COQUILLA PER TUBS 60MM - ESPESOR 32MM (P - 132)	66,32 €	80	5.305,60 €
9	HF0032	M	AILLAMENT TÈRMIC AMB PROTECCIÓ ACER INOXIDABLE PER TUBS DE FINA A 3" (P - 133)	93,15 €	800	74.520,00 €
Capítulo		P5	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ ACCESSORIS			
Título 3		01	CLAUS DE PAS			
1	H010020010	U	VÁLVULA PER PRENDRE MOSTRES 1/2" (P - 22)	72,57 €	160	11.611,20 €
2	H010020000	U	CLAU DE PAS DE 1/2" A 3/4" (P - 20)	50,26 €	80	4.020,80 €
3	H010020051	U	CLAU DE PAS DE 1" (P - 23)	143,41 €	60	8.604,60 €
4	H010020054	U	CLAU DE PAS DE 1'-1/2' (P - 26)	247,77 €	40	9.910,80 €
5	H010020052	U	CLAU DE PAS DE 2" (P - 24)	351,27 €	20	7.025,40 €
6	H010020053	U	CLAU DE PAS DE 2-1/2" (P - 25)	401,99 €	8	3.215,92 €
7	H010020004	U	CLAU DE PAS DE 3" (P - 21)	548,33 €	8	4.386,64 €
Capítulo		P5	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ ACCESSORIS			
Título 3		02	VÁLVULES			
1	H010030000	U	VÁLBULA DE RETENCIÓ 1/2" A 3/4" (P - 27)	126,56 €	160	20.249,60 €
2	H010030001	U	VÁLBULA DE RETENCIÓ 1" FINS 2" (P - 28)	171,24 €	80	13.699,20 €
3	H010030P01	U	CONJUNT DE VÁLBULES COMPTADOR AIGUA ESCOMESA (P - 31)	547,36 €	60	32.841,60 €
4	H010030E01	U	VÁLBULA DE TERMOSTÀTICA EQUILIBRAT - DN15 (P - 29)	213,41 €	60	12.804,60 €
5	H010030E02	U	VÁLBULA DE TERMOSTÀTICA EQUILIBRAT - DN20 (P - 30)	225,07 €	60	13.504,20 €
6	H010030T01	U	VÁLBULA DE TERMOSTÀTICA 3 VIES - DN25 (P - 32)	1.196,01 €	80	95.680,80 €
7	H010030T02	U	VÁLBULA DE TERMOSTÀTICA 3 VIES - DN32 (P - 33)	1.362,60 €	60	81.756,00 €
8	H010030T03	U	VÁLBULA DE TERMOSTÀTICA 3 VIES - DN40 (P - 34)	2.015,77 €	40	80.630,80 €
9	H010030T04	U	VÁLBULA DE TERMOSTÀTICA 3 VIES - DN50 (P - 35)	2.410,28 €	8	19.282,24 €
10	H010033V01	U	VÁLBULA ESFERA DE TRES VIES DE 1/2" (P - 36)	55,92 €	160	8.947,20 €
11	H010033V02	U	VÁLBULA ESFERA DE TRES VIES DE 3/4" (P - 37)	85,70 €	80	6.856,00 €
12	H010033V03	U	VÁLBULA ESFERA DE TRES VIES DE 1" (P - 38)	123,54 €	60	7.412,40 €
Capítulo		P5	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ ACCESSORIS			
Título 3		03	FILTRES			
1	H01006F001	U	FILTRE ESTACIÓ 3/4" FINS 1" RD 865/2003 (UNE EN 13443-1) (P - 41)	317,34 €	80	25.387,20 €
2	H01006F002	U	FILTRE TALLER 1-1/2" FINS 2" RD 865/2003 (UNE EN 13443-1) (P - 42)	942,34 €	80	75.387,20 €
3	H01006FR01	U	FILTRE "Y" 1/2" FINS A 3/4" (P - 43)	32,39 €	80	2.591,20 €
4	H01006FR02	U	FILTRE "Y" 1" FINS A 2" (P - 44)	67,36 €	80	5.388,80 €
Capítulo		P5	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ ACCESSORIS			
Título 3		04	ENLLAÇOS ELÀSTICS			
1	H01007FR02	U	MANIGUET ELÀSTIC DE DOBLE ONA FINS 1" (P - 45)	14,66 €	2	29,32 €



2	H01007FR03	U	MANIGUET ELÀSTIC DE DOBLE ONA DE 1-1/4" FINS 1-1/2" (P - 46)	29,63 €	4	118,52 €
3	H01007FR04	U	MANIGUET ELÀSTIC DE DOBLE ONA DE 2" (P - 47)	57,68 €	4	230,72 €
4	H01007FR05	U	MANIGUET ELÀSTIC DE DOBLE ONA DE 2-1/2" (P - 48)	75,42 €	8	603,36 €
5	H01007FR06	U	MANIGUET ELÀSTIC DE DOBLE ONA DE 3" (P - 49)	96,75 €	8	774,00 €
6	H01007FS01	U	MANIGUET ELÀSTIC DE SIMPLE ONA DE FINS A 2" (P - 50)	48,80 €	8	390,40 €
7	H01007FS02	U	MANIGUET ELÀSTIC DE SIMPLE ONA DE 2 -1/2" (P - 51)	60,07 €	8	480,56 €
8	H01007FS03	U	MANIGUET ELÀSTIC DE SIMPLE ONA DE 3" (P - 52)	81,20 €	8	649,60 €
9	H01007FS04	U	MANIGUET ELÀSTIC DE SIMPLE ONA DE 4" (P - 53)	109,08 €	8	872,64 €
10	H01007FT01	U	JUNTA D'EXPANSIÓ METAL·LICA AMB CAMISA INTERIOR 1" (P - 54)	89,73 €	4	358,92 €
11	H01007FT02	U	JUNTA D'EXPANSIÓ METAL·LICA AMB CAMISA INTERIOR DE 1-1/4" FINS 1-1/2" (P - 55)	124,39 €	4	497,56 €
12	H01007FT03	U	JUNTA D'EXPANSIÓ METAL·LICA AMB CAMISA INTERIOR 2" (P - 56)	151,87 €	4	607,48 €
13	H01007FT04	U	JUNTA D'EXPANSIÓ METAL·LICA AMB CAMISA INTERIOR 2-1/2" (P - 57)	180,74 €	4	722,96 €
14	H01007FT05	U	JUNTA D'EXPANSIÓ METAL·LICA AMB CAMISA INTERIOR 3" (P - 58)	245,03 €	4	980,12 €
15	H01007FT06	U	JUNTA D'EXPANSIÓ METAL·LICA AMB CAMISA INTERIOR 4" (P - 59)	394,61 €	4	1.578,44 €
Capítulo		P5	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ ACCESSORIS			
Título 3		05	REGULADORS DE PRESSIO			
1	H010080001	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ A PISTÓ AMB BRIDES DE 2" (P - 60)	2.277,93 €	8	18.223,44 €
2	H010080002	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ A PISTÓ AMB BRIDES DE 2-1/2" FINS 3" (P - 61)	2.652,87 €	7	18.570,09 €
3	H010080003	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ A PISTÓ AMB BRIDES DE 4" (P - 62)	3.231,80 €	4	12.927,20 €
4	H010080A01	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ A MEMBRANA DE LLAUTÓ DE 1/2" FINS 3/4" (P - 63)	168,88 €	30	5.066,40 €
5	H010080A02	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ A MEMBRANA DE LLAUTÓ DE 1" (P - 64)	192,87 €	10	1.928,70 €
6	H010080A03	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ A MEMBRANA DE LLAUTÓ DE 1-1/4" (P - 65)	240,04 €	8	1.920,32 €
7	H010080A04	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ A MEMBRANA DE LLAUTÓ DE 1-1/2" (P - 66)	451,93 €	8	3.615,44 €
8	H010080A05	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ A MEMBRANA DE LLAUTÓ DE 2" (P - 67)	560,72 €	9	5.046,48 €
9	H010080B01	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ A MEMBRANA DE ACERO INOX DE 3/4" (P - 68)	400,05 €	8	3.200,40 €
10	H010080B02	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ A MEMBRANA DE ACERO INOX DE 1" (P - 69)	447,28 €	8	3.578,24 €
11	H010080V01	U	PUNT DE MESURA DE PRESSIÓ O TEMPERATURA (P - 70)	201,47 €	40	8.058,80 €
Capítulo		P5	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ ACCESSORIS			
Título 3		06	DERIVACIONS, COL·LECTORS I BATERIES			
1	H010050000	U	BATERIA DE POLITILÈ - 2 SORTIDES DE COMPTADOR (P - 39)	514,75 €	20	10.295,00 €
2	H01005P2	U	DISTRIBUIDOR DE POLIETILÈ 75MM -> 5X63MM (P - 40)	1.200,23 €	16	19.203,68 €
Capítulo		P6	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ AIXETES I SANITARIS			
1	H020100000	U	AIXETA CUINA (P - 71)	197,07 €	8	1.576,56 €

2	H020100001	U	AIXETA RENTAMANS - FREDA (P - 72)	118,70 €	80	9.496,00 €
3	H020100002	U	AIXETA RENTAMANS - FREDA/CALENTA (P - 73)	288,70 €	80	23.096,00 €
4	H020100003	U	AIXETA CONJUNT DUTXA PRESTO (P - 74)	616,06 €	80	49.284,80 €
5	H020100004	U	AIXETA DUTXA TERMOSTATICA GROHE (P - 75)	376,92 €	80	30.153,60 €
6	H020100005	U	AIXETA URINARI PRESTO (P - 76)	127,36 €	80	10.188,80 €
7	H020100006	U	AIXETA GARDA - NETEJA FREDA (P - 77)	123,36 €	20	2.467,20 €
8	H020100007	U	AIXETA GARDA - NETEJA FRED - CALENT (P - 78)	556,30 €	20	11.126,00 €
9	H020100009	U	CAIXA MURAL PER PRESA D'AIGUA ANDANA (P - 79)	422,25 €	20	8.445,00 €
10	H020100010	U	AIXETA NETEJA ANDANA AMB CAIXA (P - 80)	572,70 €	40	22.908,00 €
11	H020100011	U	AIXETA NETEJA ANDANA SENSE CAIXA (P - 81)	117,30 €	20	2.346,00 €
12	H020200000	U	WC VICTORIA TANC BAIX (P - 83)	609,87 €	12	7.318,44 €
Capítulo		P7	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ SUPORTS I FIXACIONS			
1	H0300000	U	SUPORT VERTICAL- BRIDA PER TUB DE 63MM (P - 84)	25,44 €	80	2.035,20 €
2	H0300001	U	SUPORT HORIT.- BRIDA PER TUB DE 63MM (P - 85)	25,44 €	80	2.035,20 €
3	H0300002	U	GRAPA DE DOBLE POTA PER TUB DE 63MM (P - 86)	9,86 €	80	788,80 €
4	H03000H0	U	SUPORT HORIZONTA 200MM AMB 2 GRAPES APOLO DE 50-63MM (P - 87)	17,65 €	80	1.412,00 €
5	H03000H1	U	SUPORT HORIZONTA 300MM AMB 3 GRAPES APOLO DE 50-63MM (P - 88)	23,87 €	80	1.909,60 €
6	H03000H2	U	SUPORT HORIZONTA 400MM AMB 4 GRAPES APOLO DE 50-63MM (P - 89)	25,44 €	80	2.035,20 €
7	H03000V2	U	SUPORT VERTICAL DE 400MM PER MUNTANT 4 TUBS 63MM (P - 90)	25,44 €	80	2.035,20 €
Capítulo		P8	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ SIST. PRODUCCIÓ ACS			
1	HJ0000	U	ESCALFADOR ELECTRIC INSTANTANI 3'6KW 1,8 L/M (P - 134)	360,27 €	40	14.410,80 €
2	HJAE01	U	AEROTERMIA MONOBLOCK - ACS DAIKIN (P - 135)	3.960,33 €	8	31.682,64 €
3	HJT030	U	ESCALFADOR ELECTRIC INSTANTANI 6KW 3,4 L/M (P - 136)	571,50 €	16	9.144,00 €
4	HJT050	U	TERMO ELECTRIC 50 L - 2KW (P - 137)	739,21 €	40	29.568,40 €
5	HJT075	U	ESCALFADOR ELECTRIC INSTANTANI 18KW 10,3 L/M (P - 138)	765,97 €	8	6.127,76 €
6	HJT100	U	TERMO ELECTRIC 100 L - 2KW (P - 139)	862,32 €	40	34.492,80 €
7	OJ00INT	U	ASSISTÈNCIA TÈCNICA DE TÈCNIC ESPECIALISTA EN SISTEMES DE ACS I CALEFACCIÓ (P - 141)	238,30 €	16	3.812,80 €
8	OJ00INU	U	ASSAJOS I ANÀLISIS FÍSIC/QUÍMICS DE LA INST. HIDRÀULICA (P - 142)	268,33 €	12	3.219,96 €
9	OJ00INV	U	INFORME D'ESTAT DE SISTEMA DE ACS (P - 143)	1.153,63 €	12	13.843,56 €
Capítulo		Q1	ACCIONS FONTS REFRIGERADES			
1	OBFON1	U	BY PASS FONT REFRIGERADA (P - 140)	483,17 €	96	46.384,32 €
Capítulo		Q8	DOCUMENTACIÓ I DESINFECCIÓ INSTAL.			
1	H010000006	U	ELABORACIÓ DE PLÀNOLS I INVENTARI MATERIAL (P - 15)	396,16 €	96	38.031,36 €



2	H010000007	U	NETEJA I DESINFECCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ (P - 16)	645,39 €	80	51.631,20 €
TOTAL						1.968.930,90 €

El preu ofert inclourà en tot cas, tant en l'acord marc per seleccionar les empreses com en els concrets contractes basats, totes les despeses associades a la prestació del servei de què es tracti en cada cas, com desplaçaments, dietes, material, aplicació de la prevenció de riscos laborals i qualsevol altra despesa relacionada amb el servei, sense cap mena d'excepció.

E	PREUS I FACTURACIÓ
----------	---------------------------

L'adjudicació de l'acord marc donarà lloc a la fixació d'uns preus màxims.

Aquests preus actuaran de límit màxim del preu de les ofertes a presentar per a adjudicar un contracte basat.

És a dir, quan, per escollir l'operador, d'entre els seleccionats, amb qui celebrar un contracte basat, se'ls demani oferta, hauran d'oferir un preu igual o inferior al del licitador que ha presentat el preu més baix en el procés de classificació.

El pressupost base de licitació previst per a les prestacions objecte d'aquest Acord marc s'establiran en cada un dels contractes basats.

S'estableixen com a preus màxims els indicats a la columna "preu" de la taula següent, sent la descripció de partides una resum molt bàsic, per mes detall consultar el Capítol 18 del PPT de la present licitació:

Capítulu	P1	TREBALLS AUXILIARS DEL SERVEI		
Títulu 3	01	TREBALLS ESPECIALS		
1	H010000800	U	DESMUNTATGE D'INSTAL·LACIÓ D'AIGUA SANITARIA (P - 18)	231,92 €
2	H010000010	M	PAS DE VOLTA DE TÚNEL (P - 17)	1.612,43 €
3	HAAS21	U	1/2 JORNADA HORARI NOCTURN REPARACIÓ FUITA D'AIGUA (P - 91)	452,14 €
4	HAAS22	U	1/2 JORNADA HORARI DIURN REPARACIÓ FUITA D'AIGUA (P - 92)	346,92 €
5	H010000801	U	PROTECCIÓ MECÀNICA D'ACER INOXIDABLE (P - 19)	134,74 €
6	HAAS23	U	1/2 JORNADA SOLDADOR (P - 93)	440,61 €
Capítulu	P1	TREBALLS AUXILIARS DEL SERVEI		
Títulu 3	02	EQUIPS D'ELEVACIÓ		
1	W1T00P1	U	LLOGUER ELEVADOR ARTICULAT 15M (P - 144)	811,94 €
2	W1T00P9	U	DIES DE LLOGUER ELEVADOR ARTICULAT 15M (P - 145)	144,94 €
Capítulu	P1	TREBALLS AUXILIARS DEL SERVEI		
Títulu 3	03	RASES VIA PUBLICA		
1	G010003	U	RASA EN CARRER -FONS 60CM (P - 1)	437,13 €
2	G010004	U	ARQUETA DE REGISTRE CARRER (P - 2)	949,22 €
3	G010005	M	RASAS EN PARET (P - 3)	28,98 €
4	G010023	U	EXCAVACIÓ EN CARRER DE 1M2 X 2M DE FONDÀRIA (P - 4)	556,74 €
5	G010025	U	RECONSTRUC. ARQUETA COMPTADOR CARRER (P - 5)	918,51 €

Capítulo	P1	TREBALLS AUXILIARS DEL SERVEI	
Título 3	04	PASSOS DE PARET	
1	G020000	U PAS DE PANTALLA DE FORMIGÓ ESTRUCTURAL DE 1,5MTS D'AMPLE (P - 6)	686,36 €
2	G020001	U PAS DE PANTALLA DE FORMIGÓ ESTRUCTURAL DE 60 CM D'AMPLE (P - 7)	437,09 €
3	G020002	U PAS DE PARET METRE O ENVÀ NO ESTRUCTURAL (P - 8)	81,25 €
Capítulo	P1	TREBALLS AUXILIARS DEL SERVEI	
Título 3	05	ACABATS OBRA	
1	G030002	U TAPAT DE PAS DE PARET I ACABAT D'OBRA (P - 9)	143,77 €
2	G030003	U TAPAT DE PAS DE PARET I ACABAT D'OBRA - ALÇADA- (P - 10)	354,30 €
3	G030004	U REMATS I ACABATD'OBRA (P - 11)	315,63 €
Capítulo	P1	TREBALLS AUXILIARS DEL SERVEI	
Título 3	06	CANALITZACIONS OBRA	
1	G040025	U TUB ANELLAT DE POLIOLEFINA DE DOBLE CAPA REFORÇAT VERMELL 90MM/100MM (P - 12)	14,89 €
2	G040026	U TUB PREFABRICAT DE FORMIGÓ DE 100MM O 120MM DE DIÀMETRE (P - 13)	260,45 €
Capítulo	P1	TREBALLS AUXILIARS DEL SERVEI	
Título 3	07	ARMARIS I TANCAMENTS D'OBRA	
1	G05F02	U ARMARI PREFABRICAT FORMIGÓ - PER BATERIA DE DISTRIBUCIÓ (P - 14)	1.353,36 €
Capítulo	P2	SUBMIN. I INSTAL. ELEMENTS ENTRADA I CONNEXIÓ INST	
1	H02010ACU1	U CONTROLADOR INTEL·LIGENT D'AIGUA GROHE SENSE GUARD (P - 82)	2.769,18 €
Capítulo	P3	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ CANONADES	
Título 3	00	POLIBUTILÈ - ELOTERM	
1	HC10000000	M TUB POLIBUTILÉ 15X18MM (P - 93)	20,14 €
2	HC10000001	M TUB POLIBUTILÉ 22X2MM (P - 94)	23,71 €
3	HC10000002	M TUB POLIBUTILÉ 25X2'3MM (P - 95)	29,72 €
4	HC10000003	M TUB POLIBUTILÉ 28X2'7MM (P - 96)	32,16 €
5	HC1000RO00	M TUB POLIBUTILÉ 15X18MM AMB AILLAMENT TERMIC (P - 97)	22,32 €
6	HC1000RO01	M TUB POLIBUTILÉ 22X2MM AMB AILLAMENT TERMIC (P - 98)	26,71 €
7	HC1000RO02	M TUB POLIBUTILÉ 25X2'3MM AMB AILLAMENT TÈRMIC (P - 99)	33,19 €
Capítulo	P3	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ CANONADES	
Título 3	01	POLIPROPILÈ	
1	HC10010000	M TUB NIRON 16MM (EXTERIOR) (P - 100)	19,03 €
2	HC10010001	M TUB NIRON 20MM (EXTERIOR) (P - 101)	22,41 €
3	HC10010002	M TUB NIRON 25MM (EXTERIOR) (P - 102)	24,34 €
4	HC10010003	M TUB NIRON 32MM (EXTERIOR) (P - 103)	27,91 €
5	HC10010004	M TUB NIRON 40MM (EXTERIOR) (P - 104)	34,89 €
6	HC10010005	M TUB NIRON 50MM (EXTERIOR) (P - 105)	42,79 €
7	HC10010006	M TUB NIRON 63MM (EXTERIOR) (P - 106)	56,68 €
8	HC10010007	M TUB NIRON 75MM (EXTERIOR) (P - 107)	88,21 €

Capítol	P3	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ CANONADES	
Títol 3	02	POLIETILÈ	
1	HC10040032	M POLIETILÈ DE BARRA 32MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB 3'0MM D'ESPESOR (P - 108)	25,46 €
2	HC10040040	M POLIETILÈ DE BARRA 40MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB 4'6MM D'ESPESOR (P - 109)	28,62 €
3	HC10040050	M POLIETILÈ DE BARRA 50MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB 4'6MM D'ESPESOR (P - 110)	37,88 €
4	HC10040063	M POLIETILÈ DE BARRA 63MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB 5'8MM D'ESPESOR (P - 111)	56,17 €
5	HC10040075	M POLIETILÈ DE BARRA 75MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB 8'2MM D'ESPESOR (P - 112)	83,08 €
6	HC10040090	M POLIETILÈ DE BARRA 90MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB 8'2MM D'ESPESOR (P - 113)	88,98 €
7	HC10040100	M POLIETILÈ DE BARRA 110MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB 10MM D'ESPESOR (P - 114)	110,09 €
8	HC10040532	M POLIETILÈ SOTERRAT 32MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB 3'0MM D'ESPESOR (P - 115)	19,56 €
9	HC10040540	M POLIETILÈ SOTERRAT 40MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB 4'6MM D'ESPESOR (P - 116)	25,18 €
Capítol	P3	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ CANONADES	
Títol 3	03	ACER GALVANITZAT	
1	HC10050001	M ACER GALVANITZAT ESTIRAT SENSE SOLDADURA, 1/2'' (P - 117)	19,16 €
2	HC10050002	M ACER GALVANITZAT ESTIRAT SENSE SOLDADURA, 3/4'' (P - 118)	32,32 €
3	HC10050003	M ACER GALVANITZAT ESTIRAT SENSE SOLDADURA, 1'' (P - 119)	37,54 €
4	HC10050004	M ACER GALVANITZAT ESTIRAT SENSE SOLDADURA, 1-1/4'' (P - 120)	62,36 €
5	HC10050005	M ACER GALVANITZAT ESTIRAT SENSE SOLDADURA, 1-1/2'' (P - 121)	68,50 €
6	HC10050006	M ACER GALVANITZAT ESTIRAT SENSE SOLDADURA, 2'' (P - 122)	82,84 €
7	HC10050007	M ACER GALVANITZAT ESTIRAT SENSE SOLDADURA, 2-1/2'' (P - 123)	98,40 €
8	HC10050008	M ACER GALVANITZAT ESTIRAT SENSE SOLDADURA, 3'' (P - 124)	128,07 €
Capítol	P3	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ CANONADES	
Títol 3	03	ACER INOXIDABLE AISI 316L	
1	HC10060001	M TUB INOX AISI-316 DN15 , ESP. 0,6MM (P - 126)	17,27 €
2	HC10060018	M TUB INOX AISI-316 DN18 , ESP. 0,7MM (P - 127)	29,19 €
3	HC10060022	M TUB INOX AISI-316 DN22 , ESP. 0,7MM (P - 128)	34,48 €
4	HC10060028	M TUB INOX AISI-316 DN28 , ESP. 0,8MM (P - 129)	55,97 €
5	HC10060035	M TUB INOX AISI-316 DN35 , ESP. 1MM (P - 130)	90,73 €
6	HC10060042	M TUB INOX AISI-316 DN42 , ESP. 1,2MM (P - 131)	106,19 €
7	HC10060043	M TUB INOX AISI-316 DN42 , ESP. 1,5MM (P - 132)	128,14 €
8	HC10060054	M TUB INOX AISI-316 DN54 , ESP. 1,2MM (P - 133)	129,77 €
9	HC10060055	M TUB INOX AISI-316 DN54 , ESP. 1,5MM (P - 134)	170,99 €
10	HC10060076	M TUB INOX AISI-316 DN54 , ESP. 1,5MM (P - 135)	274,84 €
11	HC10060088	M TUB INOX AISI-316 DN88 , ESP. 2MM (P - 136)	384,02 €
Capítol	P5	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ AÏLLAMENTS TÈRMICS	
1	HF0001	M AÏLLAMENT TÈRMIC COQUILLA PER TUBS 18MM - ESPESOR 32MM (P - 125)	34,69 €
2	HF0002	M AÏLLAMENT TÈRMIC COQUILLA PER TUBS 22MM - ESPESOR 32MM (P - 126)	40,52 €

3	HF0003	M	AILLAMENT TÈRMIC COQUILLA PER TUBS 28MM - ESPESOR 32MM (P - 127)	44,49 €
4	HF0004	M	AILLAMENT TÈRMIC COQUILLA PER TUBS 35MM - ESPESOR 32MM (P - 128)	49,61 €
5	HF0005	M	AILLAMENT TÈRMIC COQUILLA PER TUBS 42MM - ESPESOR 32MM (P - 129)	49,49 €
6	HF0006	M	AILLAMENT TÈRMIC COQUILLA PER TUBS 48MM - ESPESOR 32MM (P - 130)	49,92 €
7	HF0007	M	AILLAMENT TÈRMIC COQUILLA PER TUBS 54MM - ESPESOR 32MM (P - 131)	61,25 €
8	HF0008	M	AILLAMENT TÈRMIC COQUILLA PER TUBS 60MM - ESPESOR 32MM (P - 132)	66,32 €
9	HF0032	M	AILLAMENT TÈRMIC AMB PROTECCIÓ ACER INOXIDABLE PER TUBS DE FINA A 3" (P - 133)	93,15 €
Capítulo		P5	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ ACCESSORIS	
Título 3		01	CLAUS DE PAS	
1	H010020010	U	VÁLVULA PER PRENDRE MOSTRES 1/2" (P - 22)	72,57 €
2	H010020000	U	CLAU DE PAS DE 1/2" A 3/4" (P - 20)	50,26 €
3	H010020051	U	CLAU DE PAS DE 1" (P - 23)	143,41 €
4	H010020054	U	CLAU DE PAS DE 1'-1/2' (P - 26)	247,77 €
5	H010020052	U	CLAU DE PAS DE 2" (P - 24)	351,27 €
6	H010020053	U	CLAU DE PAS DE 2-1/2" (P - 25)	401,99 €
7	H010020004	U	CLAU DE PAS DE 3" (P - 21)	548,33 €
Capítulo		P5	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ ACCESSORIS	
Título 3		02	VÁLVULES	
1	H010030000	U	VÁLBULA DE RETENCIÓ 1/2" A 3/4" (P - 27)	126,56 €
2	H010030001	U	VÁLBULA DE RETENCIÓ 1" FINS 2" (P - 28)	171,24 €
3	H010030P01	U	CONJUNT DE VÁLBULES COMPTADOR AIGUA ESCOMESA (P - 31)	547,36 €
4	H010030E01	U	VÁLBULA DE TERMOSTÀTICA EQUILIBRAT - DN15 (P - 29)	213,41 €
5	H010030E02	U	VÁLBULA DE TERMOSTÀTICA EQUILIBRAT - DN20 (P - 30)	225,07 €
6	H010030T01	U	VÁLBULA DE TERMOSTÀTICA 3 VIES - DN25 (P - 32)	1.196,01 €
7	H010030T02	U	VÁLBULA DE TERMOSTÀTICA 3 VIES - DN32 (P - 33)	1.362,60 €
8	H010030T03	U	VÁLBULA DE TERMOSTÀTICA 3 VIES - DN40 (P - 34)	2.015,77 €
9	H010030T04	U	VÁLBULA DE TERMOSTÀTICA 3 VIES - DN50 (P - 35)	2.410,28 €
10	H010033V01	U	VÁLBULA ESFERA DE TRES VIES DE 1/2" (P - 36)	55,92 €
11	H010033V02	U	VÁLBULA ESFERA DE TRES VIES DE 3/4" (P - 37)	85,70 €
12	H010033V03	U	VÁLBULA ESFERA DE TRES VIES DE 1" (P - 38)	123,54 €
Capítulo		P5	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ ACCESSORIS	
Título 3		03	FILTRES	
1	H01006F001	U	FILTRE ESTACIÓ 3/4" FINS 1" RD 865/2003 (UNE EN 13443-1) (P - 41)	317,34 €
2	H01006F002	U	FILTRE TALLER 1-1/2" FINS 2" RD 865/2003 (UNE EN 13443-1) (P - 42)	942,34 €
3	H01006FR01	U	FILTRE "Y" 1/2" FINS A 3/4" (P - 43)	32,39 €
4	H01006FR02	U	FILTRE "Y" 1" FINS A 2" (P - 44)	67,36 €
Capítulo		P5	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ ACCESSORIS	
Título 3		04	ENLLAÇOS ELÀSTICS	

1	H01007FR02	U	MANIGUET ELÀSTIC DE DOBLE ONA FINS 1'' (P - 45)	14,66 €
2	H01007FR03	U	MANIGUET ELÀSTIC DE DOBLE ONA DE 1-1/4'' FINS 1-1/2'' (P - 46)	29,63 €
3	H01007FR04	U	MANIGUET ELÀSTIC DE DOBLE ONA DE 2'' (P - 47)	57,68 €
4	H01007FR05	U	MANIGUET ELÀSTIC DE DOBLE ONA DE 2-1/2'' (P - 48)	75,42 €
5	H01007FR06	U	MANIGUET ELÀSTIC DE DOBLE ONA DE 3'' (P - 49)	96,75 €
6	H01007FS01	U	MANIGUET ELÀSTIC DE SIMPLE ONA DE FINS A 2'' (P - 50)	48,80 €
7	H01007FS02	U	MANIGUET ELÀSTIC DE SIMPLE ONA DE 2-1/2'' (P - 51)	60,07 €
8	H01007FS03	U	MANIGUET ELÀSTIC DE SIMPLE ONA DE 3'' (P - 52)	81,20 €
9	H01007FS04	U	MANIGUET ELÀSTIC DE SIMPLE ONA DE 4'' (P - 53)	109,08 €
10	H01007FT01	U	JUNTA D'EXPANSIÓ METAL·LICA AMB CAMISA INTERIOR 1'' (P - 54)	89,73 €
11	H01007FT02	U	JUNTA D'EXPANSIÓ METAL·LICA AMB CAMISA INTERIOR DE 1-1/4'' FINS 1-1/2'' (P - 55)	124,39 €
12	H01007FT03	U	JUNTA D'EXPANSIÓ METAL·LICA AMB CAMISA INTERIOR 2'' (P - 56)	151,87 €
13	H01007FT04	U	JUNTA D'EXPANSIÓ METAL·LICA AMB CAMISA INTERIOR 2-1/2'' (P - 57)	180,74 €
14	H01007FT05	U	JUNTA D'EXPANSIÓ METAL·LICA AMB CAMISA INTERIOR 3'' (P - 58)	245,03 €
15	H01007FT06	U	JUNTA D'EXPANSIÓ METAL·LICA AMB CAMISA INTERIOR 4'' (P - 59)	394,61 €
Capítulo		P5	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ ACCESSORIS	
Título 3		05	REGULADORS DE PRESSIÓ	
1	H010080001	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ A PISTÓ AMB BRIDES DE 2'' (P - 60)	2.277,93 €
2	H010080002	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ A PISTÓ AMB BRIDES DE 2-1/2'' FINS 3'' (P - 61)	2.652,87 €
3	H010080003	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ A PISTÓ AMB BRIDES DE 4'' (P - 62)	3.231,80 €
4	H010080A01	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ A MEMBRANA DE LLAUTÓ DE 1/2'' FINS 3/4'' (P - 63)	168,88 €
5	H010080A02	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ A MEMBRANA DE LLAUTÓ DE 1'' (P - 64)	192,87 €
6	H010080A03	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ A MEMBRANA DE LLAUTÓ DE 1-1/4'' (P - 65)	240,04 €
7	H010080A04	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ A MEMBRANA DE LLAUTÓ DE 1-1/2'' (P - 66)	451,93 €
8	H010080A05	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ A MEMBRANA DE LLAUTÓ DE 2'' (P - 67)	560,72 €
9	H010080B01	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ A MEMBRANA DE ACERO INOX DE 3/4'' (P - 68)	400,05 €
10	H010080B02	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ A MEMBRANA DE ACERO INOX DE 1'' (P - 69)	447,28 €
11	H010080V01	U	PUNT DE MESURA DE PRESSIÓ O TEMPERATURA (P - 70)	201,47 €
Capítulo		P5	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ ACCESSORIS	
Título 3		06	DERIVACIONS, COL·LECTORS I BATERIES	
1	H010050000	U	BATERIA DE POLITILÈ - 2 SORTIDES DE COMPTADOR (P - 39)	514,75 €
2	H01005P2	U	DISTRIBUIDOR DE POLIETILÈ 75MM -> 5X63MM (P - 40)	1.200,23 €
Capítulo		P6	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ AIXETES I SANITARIS	
1	H020100000	U	AIXETA CUINA (P - 71)	197,07 €
2	H020100001	U	AIXETA RENTAMANS - FREDA (P - 72)	118,70 €
3	H020100002	U	AIXETA RENTAMANS - FREDA/CALENTA (P - 73)	288,70 €
4	H020100003	U	AIXETA CONJUNT DUTXA PRESTO (P - 74)	616,06 €

5	H020100004	U	AIXETA DUTXA TERMOSTATICA GROHE (P - 75)	376,92 €
6	H020100005	U	AIXETA URINARI PRESTO (P - 76)	127,36 €
7	H020100006	U	AIXETA GARDA - NETEJA FREDA (P - 77)	123,36 €
8	H020100007	U	AIXETA GARDA - NETEJA FRED - CALENT (P - 78)	556,30 €
9	H020100009	U	CAIXA MURAL PER PRESA D'AIGUA ANDANA (P - 79)	422,25 €
10	H020100010	U	AIXETA NETEJA ANDANA AMB CAIXA (P - 80)	572,70 €
11	H020100011	U	AIXETA NETEJA ANDANA SENSE CAIXA (P - 81)	117,30 €
12	H020200000	U	WC VICTORIA TANC BAIX (P - 83)	609,87 €
Capítulo P7 SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ SUPORTS I FIXACIONS				
1	H0300000	U	SUPORT VERTICAL- BRIDA PER TUB DE 63MM (P - 84)	25,44 €
2	H0300001	U	SUPORT HORIT.- BRIDA PER TUB DE 63MM (P - 85)	25,44 €
3	H0300002	U	GRAPA DE DOBLE POTA PER TUB DE 63MM (P - 86)	9,86 €
4	H03000H0	U	SUPORT HORIZTONTAL 200MM AMB 2 GRAPES APOLO DE 50-63MM (P - 87)	17,65 €
5	H03000H1	U	SUPORT HORIZTONTAL 300MM AMB 3 GRAPES APOLO DE 50-63MM (P - 88)	23,87 €
6	H03000H2	U	SUPORT HORIZTONTAL 400MM AMB 4 GRAPES APOLO DE 50-63MM (P - 89)	25,44 €
7	H03000V2	U	SUPORT VERTICAL DE 400MM PER MUNTANT 4 TUBS 63MM (P - 90)	25,44 €
Capítulo P8 SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ SIST. PRODUCCIÓ ACS				
1	HJ0000	U	ESCALFADOR ELECTRIC INSTANTANI 3'6KW 1,8 L/M (P - 134)	360,27 €
2	HJAE01	U	AEROTERMIA MONOBLOCK - ACS DAIKIN (P - 135)	3.960,33 €
3	HJT030	U	ESCALFADOR ELECTRIC INSTANTANI 6KW 3,4 L/M (P - 136)	571,50 €
4	HJT050	U	TERMO ELECTRIC 50 L - 2KW (P - 137)	739,21 €
5	HJT075	U	ESCALFADOR ELECTRIC INSTANTANI 18KW 10,3 L/M (P - 138)	765,97 €
6	HJT100	U	TERMO ELECTRIC 100 L - 2KW (P - 139)	862,32 €
7	OJOINT	U	ASSISTÈNCIA TÈCNICA DE TÈCNIC ESPECIALISTA EN SISTEMES DE ACS I CALEFACCIÓ (P - 141)	238,30 €
8	OJOINU	U	ASSAJOS I ANÀLISIS FÍSIC/QUÍMICS DE LA INST. HIDRÀULICA (P - 142)	268,33 €
9	OJOINV	U	INFORME D'ESTAT DE SISTEMA DE ACS (P - 143)	1.153,63 €
Capítulo Q1 ACCIONS FONTS REFRIGERADES				
1	OBFON1	U	BY PASS FONT REFRIGERADA (P - 140)	483,17 €
Capítulo Q8 DOCUMENTACIÓ I DESINFECCIÓ INSTAL.				
1	H010000006	U	ELABORACIÓ DE PLÀNOLS I INVENTARI MATERIAL (P - 15)	396,16 €
2	H010000007	U	NETEJA I DESINFECCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ (P - 16)	645,39 €

Els licitadors hauran de respectar, en les seves ofertes, els límits màxims detallats anteriorment.

Els licitadors que presentin una oferta de preu superior als límits indicats, quedaran automàticament exclosos del procediment.

FACTURACIÓ d'imports per part de contractista:

Es realitzarà d'acord amb les condicions determinades en el document del contracte basat.



Contingut de la factura:

Cal que necessàriament hi consti el número de comanda, Posicions, imports individuals per posició, concepte associat, CIF de FMB, Títol de la comanda. L'omissió d'aquestes dades podrà ocasionar la devolució de les factures.

F

VIGÈNCIA DE L'ACORD MARC I PRÒRROQUES

Termini de vigència de l'Acord Marc: Quatre (4) anys des de la formalització de l'acord Marc

Possibilitat de pròrroques:

☐ Sí

☒ No

G

UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ DE L'ACORD MARC

Unitat encarregat del seguiment i execució de l'Acord marc:

Unitat de Manteniment de Sistemes d'Estacions.

Carrer Santiago Ramon y Cajal, 2 08902, L'Hospitalet de Llobregat.

Responsable de l'Acord marc: Jordi Picas Director de Sistemes de Metro.

Facultats atribuïdes: Al responsable de l'acord marc li correspon, d'acord amb el que es disposa en l'article 62.1 LCSP, supervisar-ne l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada, dins de l'àmbit de facultats que l'òrgan de contractació li atribueixi, així com les condicions especials d'execució.

H

MESA DE CONTRACTACIÓ

Mesa de contractació:

President/a: Ivan Altaba Marin Director de Sistemes Energia i Sistemes d'Estacions de la Xarxa, suplent Lluís Baena Domenech Responsable Manteniment Sistemes d'Estació

Secretari/a: Albert Blasco, Responsable de la Unitat de Contractació. Suplent: Maica Vendrell, Contractació. O persona que el substitueixi.

Vocal 1: Marc Barberà Boj, Director Servei d'Aprovisionaments i Contractació. Suplents: Daniel Lopera, Responsable de la Unitat d'Aprovisionaments d'Obres, Instal·lacions i Serveis; Elena Marquez, Responsable de la Unitat d'Aprovisionaments de Recanvis, Subministrament, Reparacions i Contractes Menors; Albert Blasco, Responsable de la Unitat de Contractació i Negociació sense publicitat; Ana Arribas, Coordinadora d'Aprovisionaments; Silvia González, Coordinadora d'Aprovisionaments. O persona que els substitueixi.

Vocal 2: Anna Pujol Sánchez, Advocada, David Medrano, Advocat, o persona advocada que la substitueixi

Vocal 3: Ismael Uruén Pueyo, Director del Servei Financer. Suplent: Lluïsa Riba, Responsable de la Unitat de comptabilitat analítica; Maria Angeles Peña, Tècnic responsable Amb. Servei Econòmic Financer. O persona que els substitueixi.

Vocal 4: Lluís Rams, Director Control de Gestió, Pressupostos i Auditoria interna. Suplents: Alex González, Coordinador pressuposts d'inversions; Núria Font, Responsable Pressupostos; Sergi Santateresa, Responsable Pressupost Despeses/Inversió; Joaquín Granados, Responsable Auditoria Interna i Pressupostos. O persona que els substitueixi.

I

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

(Documentació a incloure en el Sobre nº 1. Documentació administrativa -i de compliment de requisits previs, solvència-)

Els licitadors hauran d'acreditar la solvència econòmica i financera mínima següent:

Amb caràcter general, els licitadors hauran de demostrar una adequada situació econòmica i financera que els permeti desenvolupar satisfactòriament les prestacions dels contractes basats en què derivarà l'acord marc.

Requisit:

La xifra anual de negocis en l'àmbit de l'objecte del contracte (IVA exclòs) no podrà ser inferior, en el millor dels tres últims exercicis o en el cas que la data de creació de l'empresa sigui menor a aquests 3 anys, des d'aquesta data de creació, a 1,5 vegades el valor estimat anual del la licitació.

Acreditació:

Per participar en la licitació, serà suficient, la presentació del Document únic europeu de Contratació (DEUC) Una vegada adjudicat l'acord marc, els empresaris seleccionats hauran d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els comptes anuals presentats en el Registre Mercantil o Registre Oficial que correspongui. Els empresaris no obligats a presentar els comptes en els registres oficials podran aportar, com a mitjà alternatiu d'acreditació, els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.

En cas que l'empresa licitadora recorri a les capacitats d'altres entitats en allò relatiu als criteris relatius a la solvència econòmica i financera, s'exigirà responsabilitat solidària entre l'empresa licitadora i les entitats a les quals recorri.

També caldrà que presentin els annexos 6, 7 i 9.

J

SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

(Documentació a incloure en el Sobre nº 1. Documentació administrativa -i de compliment de requisits previs, solvència-)

Acreditació de la solvència tècnica o professional mitjançant requisits específics:

- **Experiència:** Mínim 5 serveis realitzats en el curs dels últims tres (3) anys, que siguin del mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del present contracte, que inclogui import, dates, i el destinatari públic o privat. S'aportarà relació on hauran de constar els serveis que es corresponguin amb el grup i subgrup de la classificació empresarial indicada, indicant ens/empresa per als que s'han desenvolupat, any d'execució i import.
- **Habilitació professional:** Inscripció al registre d'agents de la seguretat industrial (RASIC) per a manteniment i reparació d'equips i instal·lacions de fontaneria, conduccions d'aigua i gas, i instal·lacions elèctriques de BT.



En el cas de presentar la classificació professional alternativa a la solvència caldrà igualment presentar l'habilitació professional.

Acreditacions: mitjançant el lliurament de Declaracions Responsables que acreditin els requisits..
Les empreses classificades hauran d'aportar els certificats acreditatius.

K

CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL

☒ No aplica

L

COMPROMÍS D'ADSCRIURE O DESTINAR A L'EXECUCIÓ DE L'ACORD MARC ELS MITJANS PERSONALS O MATERIALS SUFICIENTS

(Documentació a incloure en el Sobre nº 1. Documentació administrativa -i de compliment de requisits previs, solvència-)

Compromís d'adscriure o destinar a l'execució de l'Acord marc els mitjans personals o materials suficients.

☐ No.

☒ Sí. El compromís té la consideració de:

- ☒ Obligació essencial als efectes previstos en l'article 211 de la LCSP, l'adscripció al contracte de l'acord marc dels recursos propis i aliens oferts.
- ☒ Obligació de l'incompliment de la qual comporta la imposició de penalitats.

Els licitadors hauran d'incloure els noms i qualificació professional del personal responsable d'executar la prestació objecte del Contracte:

☒ No.

☐ Sí.

Mitjans personals: d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP, l'empresa licitadora haurà de presentar el compromís d'adscriure els mitjans personals.

- El personal mínim serà:
 - + **Cap de servei:** Titulació mínima de Tècnic Mig o Grau en Enginyeria o Construcció amb una experiència mínima de cinc (5) anys en serveis d'Instal·lacions de Fontaneria, conduccions d'Aigua i Gas, i Obra Civil, d'aquestes característiques dels quals al menys un d'ells (serveis) sigui en l'àmbit industrial.
 - + **Personal tècnic necessari especialista en instal·lacions de BT** amb titulació mínima: Tècnic Especialista en Instal·lacions de Baixa Tensió.
 - + **Personal tècnic necessari especialista en instal·lacions de fontaneria**, conduccions d'aigua i gas "categoria A", amb disposició del certificat d'instal·lador autoritzat o certificat corresponent.
 - + **Un pilot homologat de seguretat (PHS) de nivell PHS-1** per accés zona de vies i per extensió a totes aquelles dependències annexes a la zona de vies.

FMB podrà exigir quan el treball ho requereixi que el Contractista designi un Enginyer especialitzat en Instal·lacions de Fontaneria i Obra Civil, amb autoritat suficient per executar les ordres de l'Enginyer Director relatives al compliment



de la tasca encomanda. En tot cas, abans de la nominació del seu delegat, el contractista haurà de proposar-lo a FMB per a la seva aprovació, que en cas contrari podrà demanar la designació d'un nou delegat o de qualsevol facultatiu que depengui d'ell, quan la marxa dels treballs així ho justifiqui.

No incloure CVs, ni dades personals, ni cap dada valorable a sobre 3, serà motiu d'exclusió sense possibilitat d'esmena. Realitzar una declaració genèrica segons el model de l'Annex 2.

Mitjans materials:

S'haurà de disposar dels mitjans auxiliars necessaris per realitzar els treballs descrits al Plec Tècnic, així com un vehicle per transport de personal, material i eines. S'acreditarà amb la presentació de declaració responsable segons el model de l'Annex 2, Mitjans materials.

M

CONTINGUT DEL SOBRE 2 (RELATIU A la PROPOSTA AVALUABLE MITJANÇANT JUDICIS DE VALOR)

☒ No hi ha Sobre 2

☐ Sí, hi ha Sobre 2

N

CONTINGUT DEL SOBRE 3 (RELATIU A la PROPOSTA AVALUABLE MITJANÇANT FÓRMULES)

Contingut del Sobre 3:

- Oferta econòmica d'acord al model Annex 1 Oferta econòmica (inclou preu total).
- Taula del Capítol 18 del PPT amb preus unitaris d'acord amb el model previst per aquesta licitació. Es lliurarà en format PDF signat amb certificat digital vàlid i una còpia en format editable Excel que es proporcionarà com a plantilla (**annex A Desglossament preus**)
Els preus unitaris oferts per les empreses homologades no podran ser modificats a l'alça durant la seva vigència. Hauran d'estar expressats en euros i 2 decimals i només en cas necessari com a màxim 5 decimals. No s'admetran ofertes que no donin preus per a tots els materials
- CV del cap de servei amb el detall de l'experiència a valorar a l'apartat O.
- Annex 16 Declaració de Confidencialitat

O

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE L'ACORD MARC

Els criteris que serviran de base per a l'adjudicació de l'acord marc, conforme a allò exigit en l'article 145 i 146 de la LCSP, es recullen en aquesta clàusula, conforme al següent resum:

Sobre	Criteri	Puntuació màxima
3	Criteris avaluable mitjançant fórmules automàtiques	100

La valoració de les proposicions es realitzarà d'acord amb els criteris que es recullen en aquesta clàusula, conforme al següent:

Sobre	Criteri	Puntuació màxima
3	Criteris avaluables mitjançant fórmules automàtiques	100
	Oferta econòmica S'assignarà la totalitat de punts a l'oferta econòmica més baixa, (preu total) i de forma proporcional a cadascuna de les altres ofertes rebudes s'assignarà una puntuació inferior en funció de l'excés de preu que suposin respecte de la més baixa, segons la fórmula: $P: Tp \times \frac{Pb}{Pi} \text{ d'on:}$ P: puntuació que obté el licitador Tp: totalitat de punts a assignar Pb: pressupost de licitació més baix de totes les propostes Pi: pressupost de cada licitador	Fins 85 Punts
	Experiència del cap de servei per haver executat serveis similars (serveis d'Instal·lacions de Fontaneria, conduccions d'Aigua i Gas, i Obra Civil) • Entre dos i quatre serveis 5 Punts • Entre cinc i set serveis 10 Punts • Més de set serveis: 15 Punts	Fins 15 Punts
TOTAL		100 Punts

Criteris de desempat:

En cas d'empat entre diversos licitadors s'aplicarà el dispost a l'article 147 apartat 2 de la LCSP

Criteris de desempat:

☐ S'apliquen els criteris de desempat previstos a l'article 147.2 de la LCSP.

☒ S'apliquen els següents criteris de desempat:

Criteris per a declarar que una oferta conté valors anormals o desproporcionats:

1. Quan, en cas que hi concorri un sol licitador, la que sigui inferior en més de 25 unitats percentuals del VEC.
2. Quan hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
3. Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al càlcul de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana.
4. Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.



P	GARANTIA PROVISIONAL I DEFINITIVA
☒ No.S'aplicarà, si escau, en els contractes basats. ☐ Sí.	
Q	PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL
A l'acord marc es cediran dades personals al contractista: ☐ SI, en relació amb el tractament següent: Adreça que es posa a disposició a l'efecte d'exercir els drets d'accès, rectificació, supressió, oposició, limitació del tractament o portabilitat: c/60, 21-23 Sector A Pg. Ind. Zona Franca, 08040 Barcelona o correu electrònic: dpd@tmb.cat Es consideren obligacions essencials del contracte a efectes del previst a la lletra f) de l'apartat 1) de l'article 211 LCSP les obligacions que s'estableixin a l'article 122.2 lletres a) a e). Per tal de donar compliment amb l'obligació prevista als apartats d'aquest article, a aquells contractes en que es requereixi el tractament per part del contractista de dades personals per compte del responsable del tractament, l'adjudicatari haurà de complimentar el formulari previst a l'anex 8 d'aquest plec degudament complimentat. Es menester que la informació declarada en aquest sigui veraç i real. Més informació a la clàusula 31 del Plec de Clàusules Administratives Generals ☒ NO s'aplicarà, en el seu cas, als contractes basats	
R	VARIANTS
Admissió de variants: ☒ No ☐ Sí	
S	MITJANS DE COMUNICACIÓ I INFORMACIÓ ADDICIONAL I CONSULTES
Mitjans de comunicació i notificacions: serveis@tmb.cat Perfil del contractant: https://contractaciopublica.cat/perfil/FMB Sol·licituts d'informació addicional: espai habilitat en cada licitació dins del Portal de Contractació (taulell d'anuncis: dubtes i preguntes) Data màxima per sol·licitar informació addicional: 12 dies abans de la finalització del termini de presentació d'ofertes Es proporcionarà la informació addicional sol·licitada a més trigar sis (6) dies abans de la finalització del termini de presentació d'ofertes. Els aclariments tindran caràcter vinculant i es publicaran al perfil del contractant	



T	CAUSES DE MODIFICACIÓ ADDICIONALS A LES PREVISTES A L'ARTICLE 205 DE LA LCSP
Causas de modificació contractual: ☒ No es preveuen causes de modificació diferents a les previstes a l'article 205 de la LCSP. ☐ Sí es preveuen causes de modificació diferents a les previstes a l'article 205 de la LCSP.	
U	CONDICIONS ESPECIALS DE COMPATIBILITAT
Han participat empreses en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del Contracte o dites empreses han assessorat a l'òrgan de contractació? ☒ No ☐ Sí S'estableixen les següents condicions especials de compatibilitat: N/A	
V	INFRACCIONS I PENALITATS
Base sobre la qual s'apliquen les penalitzacions: Import d'adjudicació del contracte basat Molt greu : 10% Greu: 5 % Lleu: 3% A més de les infraccions i penalitats previstes al Plec de Condicions administratives generals, es preveuen les següents: - ☒ Incompliment de les condicions especials d'execució: molt greu - ☒ Incompliment de la condició social prevista a l'Apartat Y del Quadre de característiques: molt greu - ☒ Incompliment de la clàusula ètica prevista a la clàusula 33 del PCP: molt greu - ☒ Incompliment del compromís d'adscriure o dedicar els mitjans personals i/o materials suficients: molt greu - ☒ Incompliment de les condicions per a procedir a la subcontractació. molt greu - ☒ Incompliment dels criteris d'adjudicació de les ofertes: molt greu Base sobre la qual s'apliquen les penalitzacions tècniques : Import d'adjudicació del contracte basat <u>Causas de penalització molt greus</u> - Qualsevol afectació de les obres al passatge o al servei comercial de FMB, per causes imputables al contractista. - Qualsevol obstacle o obstaculització en zona de vies que no permeti donar servei (Vehicles auxiliars ferroviaris –VAF-, bastides, falses ocupacions, etc....) - Qualsevol actuació amb afectació a les instal·lacions i sistemes de Metro que derivi en una paralització del servei (trencament de cables elèctrics, comunicacions, enclavaments, terres, incendis, etc....) - Qualsevol actuació als sistemes elèctrics que provoquin afectació al servei o possibles riscos a tercers (desconnexió de terres, manipulació de proteccions, energitzar sense revisar els consums aigües avall, etc..) - Qualsevol afectació als accessos a estacions i centres de Metro, que impedeixi l'accés ordinari amb condicions òptimes de seguretat (elements o vehicles obstaculitzant l'accés, reducció de gàl·libs, instal·lacions auxiliars que ocasionin riscos, etc..)	

- Qualsevol afectació a les sortides d'emergència i elements de protecció i seguretat per a les persones o la infraestructura de Metro (obstaculització sortides d'emergència, desconexió sistemes de comunicacions, videovigilància, sistemes de protecció contra incendis, etc...).
- Qualsevol entrada de materials als centres de Metro sense utilització dels camins i mitjans indicats en la normativa de FMB, que generin o no afectació al servei o generin o no danys materials.
- Qualsevol acció que generi un incompliment en matèria de prevenció de riscos laborals (PRL) i/o procediments d'FMB (treballadors sense passi, treballadors sense EPIs adequats, incompliment del Pla de Seguretat i Salut, accés a vies sense pilotatge, accés sense pilot adequat a dependències restringides, etc...)
- No delimitar adequadament les zones de treball.
- Executar simultàniament més de dos fronts d'obres sense l'aprovació formal de FMB.
- No disposar d'un recurs preventiu propi en feines que ho requereixen d'acord al pla de SiS.
- Lliurar informes incomplets o amb falsedats.
- Utilització de recanvis no originals sense autorització de Metro.
- No acreditar el tractament de residus segons normativa vigent per l'administració i METRO.
- No dur a terme reparacions o instal·lacions dels equips segons normatives vigents.
- Incompliment del compromís d'adscriure o dedicar els mitjans personals i/o materials suficients.
- Incompliment de les mesures de prevenció de riscos laborals.
- Permetre per acció o omissió, l'accés a dependències de l'entitat contractant, a persones alienes al servei contractat.

La penalització d'aquestes faltes **molt greus** és del 10 % per cada falta.

Causes de penalització greus

- Qualsevol acopi en zones no acordades amb la DO/FMB, amb afectació al servei comercial, a vies d'evacuació o bloqueig d'accés a dependències tècniques.
- Qualsevol actuació executada, que generi un problema d'ordre, neteja i gestió de residus per part dels treballs a qualsevol dependència o àmbit de les instal·lacions de Metro.
- FMB es reserva el dret de penalitzar qualsevol actuació que no hagi estat planificada o aprovada prèviament per la DO/FMB, encara que no hagi tingut conseqüències en l'impacte de les instal·lacions o servei comercial.
- La no presentació d'una planificació temporal concreta i detallada en fase d'execució d'obres adaptada a la realitat de cada emplaçament.
- La no atenció d'una incidència produïda pels treballs.
- La no obtenció de permisos a tercers amb afectació a via pública o altres explotacions.
- L'incompliment reiterat de les indicacions de la DO\FMB.
- Incompliment d'uniformitat dels treballadors.
- No mostrar el respecte degut al passatge o al personal de FMB.

La penalització de les faltes **greus** és del 5% per cada falta.

La penalització total màxima com a suma de les penalitzacions tècniques poden arribar a un màxim del 20% d'adjudicació del contracte basat.

Les penalitats les imposarà l'òrgan de contractació, previ tràmit d'audiència del contractista.

Es sumaran els % de penalització obtinguts per cada indicador i les infraccions específiques addicionals, i FMB, generarà una factura a l'Adjudicatari per l'import de la penalitat.



W	DATA MÀXIMA DE PRESENTACIÓ D'OFERTES/ DURADA MÁXIMA DEL PROCEDIMENT
Data màxima de presentació d'ofertes: Hora i dia indicada al perfil del contractant. Les ofertes es mantindran des del dia següent en què son obert fins: 6 mesos	
X	INSTRUCCIONS DE PRESENTACIÓ DE LES OFERTES
Presentació d'ofertes mitjançant sobre digital: ☒ Sí. A través de: Plataforma de Contractació gencat.cat. Enllaç e-Licita habilitat a l'anunci de licitació. ☐ No Formats electrònics admissibles: indicats a l'anunci de la licitació Les ofertes s'han de presentar en els sobres següents: ☒ Sobre 1: Documentació administrativa ☐ Sobre 2: Proposta avaluable mitjançant judicis de valor ☒ Sobre 3: Proposta avaluable mitjançant fórmules	
Y	CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I CONDICIONS ESPECIALS RELATIVES A ASSEGURANCES DE RESPONSABILITAT CIVIL
Condicions especials d'execució addicionals: - <u>De caràcter social</u>: manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el Contracte durant tot el període contractual. L'empresa contractista ha de mantenir, durant la vigència del Contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del Contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació. - <u>De protecció de dades</u>: és obligació essencial del contractista, quan l'execució del contracte impliqui el tractament de dades personals, el responsable de les quals és TMB, sotmetre's durant tota la vigència del contracte a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. Aquesta obligació té el caràcter d'obligació contractual essencial de conformitat amb allò disposat a la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211. El responsable del Contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert l'obligació. Així mateix, el responsable del Contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte. Condicions especials relatives a assegurances de responsabilitat civil: ☐ No ☒ Sí Es requereix una pòlissa d'assegurança de RESPONSABILITAT CIVIL per cobrir les reclamacions per danys materials i/o corporals i/o perjudicis econòmics, causats a tercers i/o a FMB, durant o derivat dels treballs i serveis objecte de l'adjudicació, que inclogui les següents garanties, límits i sublímits mínims que es detallen a continuació: Garantia de RC Explotació amb un límit d'indemnització no inferior a 1.000.000 € Garantia de RC Patronal amb un límit d'indemnització per sinistre i any no inferior a 1.000.000 € i amb un sub-límit per víctima de 350.000 € Garantia de RC Productes amb un límit d'indemnització no inferior a 1.000.000 € Garantia de RC Post-treballs amb un límit d'indemnització no inferior a 1.000.000 € Garantia de RC Creuada amb un límit d'indemnització no inferior a 1.000.000 € i un sub-límit per víctima de 350.000€	



En el cas que l'adjudicatari faci subcontractació, també cal incloure:

Garantia de RC subsidiària de subcontractistes amb un límit d'indemnització no inferior a 1.000.000 €

Tanmateix, s'ha d'incloure a Ferrocarril Metropolità de Barcelona, S.A. com a assegurat a addicional sense perdre la seva condició de tercer en front de l'adjudicatari per a les tasques objecte d'aquest contracte.

L'adjudicatari haurà de presentar certificació expedida per l'asseguradora, on es faci constar de manera expressa:

- la cobertura de cadascun dels requeriments establerts en aquest apartat,
- la cobertura de les tasques a realitzar objecte de la licitació
- el fet d'estar al corrent de pagament de la pòlissa.

Cal aclarir que no s'acceptarà cap pòlissa en substitució del requerit certificat.

Z

COMPENSACIÓ EN CAS DE DESISTIMENT DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ O EN CAS DE DECISIÓ DE NO ADJUDICAR O CELEBRAR EL CONTRACTE

En cas que s'acordi el desistiment del procediment de licitació o es decideixi no adjudicar o celebrar el Contracte de conformitat amb allò establert a l'article 152 de la LCSP, es compensarà als licitadors per les despeses incorregudes fins a un límit del 0,1% del valor estimat del Contracte (VEC) fins a un màxim de 5.000€.

Caldrà justificació de la concurrència de la causa de desistiment, o de no adjudicació o celebració del Contracte.

Z1

CESSIÓ DEL CONTRACTE

Es permet la cessió del Contracte:

☒ No

☐ Sí, sempre que es compleixin els requisits previstos a l'article 214 de la LCSP.

Z2

SUBCONTRACTACIÓ

(L'annex número 13 subcontractació s'ha d'incloure exclusivament dins del Sobre nº 3 però cadascuna de les declaracions responsables –clàusula 50- s'han d'incloure dins del Sobre nº 1)

☒ Es permet

☐ No es permet en relació amb aquelles tasques crítiques que hagin d'ésser executades necessàriament i directament pel contractista principal i que s'indiquen a continuació:

☒ N/A

☐ Imposició d'una penalitat

☐ Resolució del Contracte

Z3

RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

Causas de resolució del Contracte addicionals:

☐ No es preveuen causes de resolució addicionals a les previstes al PCP.

☒ Incompliment de les següents condicions especials d'execució:

- ☒ Incompliment de la condició social prevista a l'Apartat Y del Quadre de característiques.



- ☐ Incompliment de la clàusula ètica prevista a la clàusula 33

☒ Incompliment del compromís d'adscriure o dedicar els mitjans personals i/o materials suficients.

☒ Incompliment de les condicions per a procedir a la subcontractació.

☒ Incompliment dels criteris d'adjudicació de les ofertes.

Z4

MECANISMES D'IMPUGNACIÓ

En la mesura en què aquest Contracte té un valor estimat superior a 100.000 euros, els actes indicats en l'article 44 de la LCSP poden ser objecte de:

Recurs especial en matèria de contractació davant del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, d'acord amb la regulació d'aquest recurs que es conté a la LCSP i en el termini de quinze (15) dies hàbils a comptar segons allò disposat a l'article 50 de la LCSP o, alternativament, Recurs Contenciós-Administratiu davant dels Jutjats Contenciosos-Administratius de Barcelona en el termini màxim de dos (2) mesos a comptar des del dia següent al de la seva notificació, de conformitat amb allò previst als articles 8 i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, Reguladora de la Jurisdicció Contenciosa-Administrativa.

AA

PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES BASATS

L'Acord Marc es conclou amb:

☐ UN ÚNIC ADJUDICATARI

☒ VARIS ADJUDICATARIS

La licitació per adjudicar aquest acord marc conclourà amb la selecció d'un màxim de 5 empreses, d'acord amb els criteris de valoració establerts en aquesta licitació. Una vegada que s'ha produït l'adjudicació, la societat adjudicadora es compromet a recórrer als serveis de societats classificades quan requereixin la Contractació del servei d'**EXECUCIÓ DE TREBALLS D'INSTAL·LACIONS D'AIGUA SANITÀRIA I AIGUA CALENTA SANITÀRIA** del Ferrocarril Metropolità de Barcelona S.A.

L'import estimat dels contractes basats determinarà la forma d'adjudicació d'aquests, d'acord amb la següent classificació:

Per aquells serveis a contractar mitjançant l'adjudicació directa de Contractes Basats (treballs detallats a la taula de l'Annex 2 del PPT), condicions objectives d'adjudicació:

Contractes basats fins a 24.999 euros:

Els Contractes Basats de serveis o conjunt de serveis inclosos en el llistat de treballs de l'Annex 2 del plec de prescripcions tècniques, seran adjudicats sense necessitat de convocar a les parts a una nova licitació, a l'empresa que:

- hagi presentat l'oferta millor valorada a l'Acord Marc i, (Primera classificada)
- estiguin en disposició d'atendre la reparació/execució dintre del termini establert al punt 9 del PPT: Serveis Urgents en dos (2) dies naturals i Serveis No Urgents en dos (2) setmanes, a comptar des de l'enviament de la comanda. Hauran de confirmar el termini a la recepció de la comanda. En cas de no poder realitzar el servei caldrà que ho indiquin per escrit.

En cas d'impossibilitat, per part de l'ADJUDICATARI, de realitzar el servei en el termini indicat, aquesta serà adjudicada al següent licitador classificat a l'Acord Marc amb millor puntuació. (segon classificat) Així es repetirà successivament fins a l'últim licitador classificat, en cas que els anteriors no hagin pogut realitzar el servei.

L'import d'adjudicació d'aquests Contractes Basats serà el preu resultant d'aplicar l'import d'adjudicació establert en l'Acord Marc per a cadascun dels serveis del Contracte Basat.

L'adjudicació no requerirà formalització, es realitzarà per escrit, posteriorment a l'autorització de l'òrgan de contractació, mitjançant l'enviament d'una comanda a través del programa informàtic (actualment SAP) i en el text justificatiu s'indicarà l'Acord Marc de Referència del Contracte Basat.

Contractes basats entre 25.000 euros i 59.999 euros:

Els serveis administratius de l'òrgan de contractació sol·licitaran oferta a les 5 empreses classificades, indicant terminis màxims de reparació/execució: Servei Urgent o Servei No Urgent.

Les ofertes es sol·licitaran per mitjà del programa informàtic corporatiu (actualment SAP). Les ofertes s'acceptaran fins el 5è dia hàbil a partir de l'endemà de l'enviament de la sol·licitud d'oferta. Presentar oferta acredita el compromís de complir els terminis de reparació/execució indicats al punt 9 del PPT: Serveis Urgents en dos (2) dies naturals i Serveis No Urgents en dos (2) setmanes indicats en cada contracte basat.

L'adjudicatari del Contracte Basat serà el licitador que:

- hagi presentat l'oferta amb el preu més baix.

Quedaran excloses les ofertes que presentin un preu superior al PBL del contracte basat.

L'adjudicació no requerirà formalització, es realitzarà per escrit, posteriorment a l'autorització de l'òrgan de contractació, mitjançant l'enviament d'una comanda a través del programa informàtic (actualment SAP) i en el text justificatiu s'indicarà l'Acord Marc de Referència del Contracte Basat.

Contractes basats a partir de 60.000 euros:

El contracte basat s'adjudicarà mitjançant una licitació en la qual podran participar les 5 empreses seleccionades, per mitjà de la plataforma de contractació.

Per aquells serveis a contractar mitjançant la petició d'ofertes de Contractes Basats, criteris i forma d'adjudicació dels Contractes Basats:

En el cas de contractar un servei que no està relacionat explícitament a l'Annex 2 del PPT, però que estigui inclòs dins del codi CPV de la licitació, es procedirà de la manera següent:

Contractes Basats amb pressupost de licitació fins a 59.999€

Es demanarà oferta a les 5 empreses seleccionades del contracte basat, indicant terminis màxims de reparació/execució: Servei Urgent o Servei No Urgent.

Les ofertes se sol·licitaran per mitjà del programa informàtic corporatiu (actualment SAP). Les ofertes s'acceptaran fins el 5è dia hàbil a partir de l'endemà de l'enviament de la sol·licitud d'oferta. Presentar oferta acredita el compromís de complir els terminis de reparació/execució indicats al punt 9 del PPT: Serveis Urgents en dos (2) dies naturals i Serveis No Urgents en dos (2) setmanes indicats en cada contracte basat.

L'adjudicatari del Contracte Basat serà el licitador que:

- hagi presentat l'oferta amb el preu més baix.

Quedaran excloses les ofertes que presentin un preu superior al PBL del contracte basat.

L'adjudicació no requerirà formalització, es realitzarà per escrit, posteriorment a l'autorització de l'òrgan de contractació, mitjançant l'enviament d'una comanda a través del programa informàtic (actualment SAP) i en el text justificatiu s'indicarà l'Acord Marc de Referència del Contracte Basat.



<u>Contractes Basats amb pressupost de licitació a partir de 60.000€</u> El contracte basat s'adjudicarà mitjançant una licitació en la qual podran participar les 5 empreses seleccionades, per mitjà de la plataforma de contractació.	
AB	RESPONSABLE DE CADA CONTRACTE BASAT
Si el responsable de cada contracte basat es diferent al responsable de l'acord marc s'establirà a cada contracte basat.	
AC	ALTRES CRITERIS DE REGULACIÓ DELS CONTRACTES BASATS
Termini màxim dels Contractes Basats: segons la LCSP.	

Clàusules administratives generals

Serveis

Acord marc

ÍNDEX

CLAUSULAT	5
I.- DISPOSICIONS GENERALS DE L'ACORD MARC	5
Clàusula 1. Objecte de l'Acord marc	5
Clàusula 2. Destinataris de l'Acord marc i dels contractes basats	5
Clàusula 3. Règim jurídic de l'Acord marc i dels contractes basats	5
Clàusula 4. Necessitats per satisfer i idoneïtat de l'Acord marc	7
Clàusula 5. Valor estimat de l'Acord marc	7
Clàusula 6. Pressupost base de licitació, preus i facturació.	7
Clàusula 7. Durada de l'Acord marc i els contractes basats	8
Clàusula 8. Tramitació de l'expedient	9
Clàusula 9. Mitjans de comunicació	9
Clàusula 10. Òrgan de contractació, responsable de l'Acord marc, unitat encarregada de l'execució i supervisió de l'Acord marc i Mesa de contractació	9
Clàusula 11. Documentació que es facilita als licitadors	10
Clàusula 12. Aptitud per a contractar i solvència	10
Clàusula 13. Solvència dels licitadors	12
II.- LICITACIÓ, ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DE L'ACORD MARC	13
Clàusula 14. Procediment	13
Clàusula 15. Publicitat	13
Clàusula 16. Presentació de les ofertes	14
Clàusula 17. Manera de presentar les ofertes	17
Clàusula 18. Contingut dels sobres	19
Clàusula 19. Determinació de l'oferta amb la millor relació qualitat-preu	23
Clàusula 20. Obertura i examen de les ofertes	23

Clàusula 21.	Valoració de les ofertes	24
Clàusula 22.	Ofertes amb valors anormals o desproporcionats	26
Clàusula 23.	Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previs a l'adjudicació	27
Clàusula 24.	Garantia definitiva	31
Clàusula 25.	Adjudicació de l'Acord marc	31
Clàusula 26.	Formalització de l'Acord marc	32
Clàusula 27.	Decisió de desistir del procediment de licitació o de no adjudicar o subscriure l'Acord marc	33
III.- DISPOSICIONS PARTICULARS DE L'ACORD MARC		33
Clàusula 28.	Revisió de preus	33
Clàusula 29.	Modificació de l'Acord marc i/o dels contractes basats	34
Clàusula 30.	Responsabilitat de l'empresa contractista i coordinació d'activitats empresarials (CAE)	35
Clàusula 31.	Obligacions en matèria de protecció de dades personals	37
Clàusula 32.	Condicions especials d'execució de caràcter ètic, social, mediambiental o d'un altre ordre	38
Clàusula 33.	Clàusula ètica	39
Clàusula 34.	Règim d'infraccions	40
Clàusula 35.	Penalitats	42
Clàusula 36.	Subcontractació	43
Clàusula 37.	Exclusió temporal de l'Acord marc.	44
Clàusula 38.	Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia	45
Clàusula 39.	Extinció de l'Acord marc	45
Clàusula 40.	Règim de recursos	46
Clàusula 41.	Jurisdicció competent	47
IV.- DISPOSICIONS RELATIVES ALS CONTRACTES BASATS		48

Clàusula 42.	Valor estimat, pressupost base de licitació i imputació pressupostària.	48
Clàusula 43.	Procediment d'adjudicació i formalització dels contractes basats	49
Clàusula 44.	Execució dels contractes basats	51
Clàusula 45.	Responsable del contracte basat	54
Clàusula 46.	Modificació	54
Clàusula 47.	Variants	55
Clàusula 48.	Propietat dels treballs	55
Clàusula 49.	Subcontractació	55
Clàusula 50.	Criteris de recepció, facturació i pagament	57
Clàusula 51.	Incompliments	58
Clàusula 52.	Penalitats	61
Clàusula 53.	Suspensió del contracte basat	61
Clàusula 54.	Extinció del contracte basat (per compliment o per resolució)	61
Clàusula 55.	Termini de vigència dels contractes basats	62
Clàusula 56.	Termini de garantia dels contractes basats	62
Clàusula 57.	Recursos	62
V.- MISCEL·LÀNIA		63
Clàusula 58.	Obligacions en matèria de transparència	63
Clàusula 59.	Confidencialitat	63

CLAUSULAT

I.- DISPOSICIONS GENERALS DE L'ACORD MARC

Clàusula 1. Objecte de l'Acord marc

1. El present Plec de clàusules particulars ("**PCP**") estableix les condicions que regeixen l'adjudicació de l'Acord marc que té per objecte la prestació dels serveis que es descriuen a l'**Apartat B del Quadre de característiques**, d'acord amb les especificacions tècniques previstes en el Plec de prescripcions tècniques ("**PPT**"), així com les condicions a què s'han d'ajustar els contractes basats en aquest Acord marc.
2. Les Clàusules generals d'aquest PCP es completen amb la informació continguda en el **Quadre de característiques** que encapçala aquest document.
3. L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari comú de contractes (CPV) és la que consta a l'**Apartat B del Quadre de característiques**.
4. Els lots en què es divideix l'objecte de l'Acord marc, així com les limitacions en el nombre de lots pels quals un mateix licitador pot presentar oferta i el nombre de lots que es poden adjudicar a cada licitador, s'identifiquen a l'**Apartat B del Quadre de característiques**.
5. L'Acord marc ha de tenir tots els termes establerts per a l'adjudicació de contractes basats l'objecte dels quals sigui l'indicat a l'**Apartat B del Quadre de característiques ("Serveis per prestar mitjançant l'adjudicació directa de contractes basats")**. L'Acord marc no ha de tenir tots els termes establerts, i per tant els contractes basats es liciten d'acord amb els criteris d'aquest Plec i del Quadre de característiques per a aquells contractes basats l'objecte dels quals sigui l'indicat a l'**Apartat B del Quadre de característiques ("Serveis per prestar mitjançant la licitació dels contractes basats")**.
6. Les condicions d'adjudicació de l'Acord marc són les condicions mínimes que s'apliquen als contractes basats, en el cas que l'acord marc sigui sense tots els termes establerts. Així doncs, amb aquest Acord marc es fixen les condicions màximes econòmiques per aplicar en els contractes basats, en relació amb el concepte que s'ofereix, així com les condicions tècniques mínimes. En canvi, les condicions d'adjudicació de l'Acord marc són condicions directament aplicables als contractes basats en el cas que l'acord marc sigui amb tots els termes establerts.

Clàusula 2. Destinataris de l'Acord marc i dels contractes basats

1. L'àmbit subjectiu d'aquest Acord marc i dels contractes basats en l'Acord marc es descriu a l'**Apartat A del Quadre de característiques**.

Clàusula 3. Règim jurídic de l'Acord marc i dels contractes basats

1. Encaixa en la tipologia d'"Acord marc" que preveu l'article 219 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament

jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara endavant, "**LCSP**").

2. L'Acord marc i dels contractes basats en aquest es troben sotmesos a les disposicions de la LCSP aplicables als poders adjudicadors que no tenen el caràcter d'Administració pública, en virtut del que estableix la disposició addicional vuitena de la LCSP i els articles 316 a 320 de la LCSP.
3. D'acord amb el que disposa l'article 26.1.b) de la LCSP, aquest Acord marc i els contractes que hi estan basats tenen una naturalesa privada, i els són aplicables les normes contingudes en el títol I del llibre III de la Llei pel que fa a la preparació i adjudicació.
4. Pel que fa a la interpretació de l'Acord marc i els contractes basats, així com els seus efectes i extinció, estan subjectes al dret privat, sens perjudici que els siguin aplicables les normes a què es refereix l'article 319 de la LCSP respecte de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral; l'article 202 respecte de les condicions especials d'execució; els supòsits de modificació de l'Acord marc i els contractes basats; la cessió i subcontractació; les condicions de pagament; la causa de resolució de l'Acord marc i/o els contractes basats referida a la impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats quan no sigui possible modificar aquest Acord marc i/o els contractes basats d'acord amb el que disposen els articles 204 i 205 de la LCSP; i, finalment, la causa de resolució del Contracte prevista en la lletra i) de l'article 211 de la LCSP. D'aquesta manera, i fora dels aspectes esmentats anteriorment, aquest Acord marc i els contractes que hi estan basats, pel que fa als seus efectes i extinció, es regeix per aquest PCP, el PPT, el mateix Acord marc, tota la documentació contractual que s'hi annexa i, en tot allò no previst en els anteriors documents, per la legislació civil i mercantil aplicable.
5. Addicionalment, aquest Acord marc i els contractes que hi estan basats es regeixen, en el que sigui aplicable, per la normativa següent, i és aplicable a tot el que no s'oposi a la LCSP:
 - i. Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública ("**Decret Llei 3/2016**"), en allò que no contradigui la LCSP.
 - ii. Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic, en allò que no contradigui la LCSP.
 - iii. Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques ("**RGLCAP**"), en allò que no deroguen les disposicions esmentades anteriorment.
 - iv. Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques per al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades, i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.
 - v. Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.

6. Aquest PCP, els annexos i el PPT tenen caràcter contractual. L'Acord marc i dels contractes que hi estan basats s'ajusten al contingut d'aquest PCP, i les clàusules es consideren part integrant de l'Acord marc corresponent. La interpretació de l'Acord marc i els contractes basats i les discrepàncies sobre la seva aplicació s'han de fer tenint en compte, en primer lloc, el PCP i el PPT, que han de prevaler sobre qualsevol altra norma interpretativa civil o mercantil.
7. Les ofertes s'han d'ajustar a aquest PCP, als annexos, al PPT i a la resta de documentació contractual que regeix la licitació, i el fet de presentar-les implica l'acceptació incondicionada del seu contingut, sense excepció o reserva, així com l'autorització a la Mesa de contractació i a l'òrgan de contractació per a consultar les dades recollides en els registres oficials de licitadors o en les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea. Addicionalment, el fet de presentar-les implica el reconeixement del licitador de complir amb tots i cadascun dels requisits necessaris per a concórrer a la licitació i resultar adjudicatari de l'Acord marc i dels contractes basats.
8. El desconeixement de l'Acord marc en qualsevol dels seus termes, de la resta de documents contractuals que puguin tenir aplicació en l'execució de prestacions i de les instruccions o altres normes que resultin d'aplicació en l'execució de la prestació pactada no eximeix l'adjudicatari de l'obligació de complir-ne el contingut. Així mateix, per a cada contracte basat en l'Acord marc les parts estan sotmeses a tots dos plecs, i la presentació de l'oferta representa la prova de conformitat de l'adjudicatari, que es formalitza amb l'adjudicació.

Clàusula 4. Necessitats per satisfer i idoneïtat de l'Acord marc

1. Les necessitats que es volen satisfer mitjançant aquest Acord marc s'especifiquen a l'**Apartat C del Quadre de característiques**.

Clàusula 5. Valor estimat de l'Acord marc

1. El valor estimat de l'Acord marc a efectes de determinar el procediment d'adjudicació, la publicitat, la competència de l'òrgan de contractació i la possibilitat d'interposar recurs especial en matèria de contractació és el que figura a l'**Apartat D del Quadre de característiques**, i no inclou l'IVA.
2. Aquest valor estimat de l'Acord marc s'ha calculat d'acord amb l'article 101 de la LCSP i d'acord amb el mètode indicat en el referit **Apartat D del Quadre de característiques**.
3. Les xifres indicades relatives a la despesa estimada durant el termini de vigència de l'acord marc, incloses les pròrrogues, que s'assenyalen a l'**Apartat D del Quadre de característiques** són de caràcter merament orientatiu i no vinculant. Per tant, no hi ha l'obligació de contractació d'un volum determinat per part d'aquest òrgan de contractació.

Clàusula 6. Pressupost base de licitació, preus i facturació.

1. El pressupost base de licitació previst per a les prestacions objecte d'aquest Acord marc s'estableixen en cadascun dels contractes basats.

2. L'adjudicació de l'Acord marc s'estableix mitjançant uns preus en funció de les ofertes dels adjudicataris que apareixen reflectits a l'**Apartat E del Quadre de característiques**.
3. Els licitadors poden millorar a la baixa el pressupost base de licitació (o, si n'hi ha, els preus unitaris que s'hagi indicat expressament que són preus unitaris màxims, si escau) mitjançant el model d'oferta econòmica que figura a l'annex número 1 d'aquest PCP.
4. N'estan excloses les ofertes que presentin imports superiors al pressupost base de licitació. Els preus unitaris que s'estableixin, llevat que s'indiqui el contrari, són preus unitaris de referència i no preus unitaris màxims. És a dir, que els licitadors, en la seva oferta, poden superar els preus previstos, però en cap cas poden superar el pressupost base de licitació estimat per a l'Acord marc. En cas que s'hagi indicat que els preus unitaris són preus unitaris màxims, en queden excloses les ofertes que presentin imports superiors als preus unitaris màxims.
5. L'import global del pressupost d'aquest Acord marc està constituït a partir d'una demanda temporal estimada i de diversos preus unitaris, de referència o màxims, aplicables a cada prestació o a les unitats que es lliurin. La xifra global de pressupost expressada a l'**Apartat E del Quadre de característiques** és l'import màxim que l'òrgan de contractació pot emprar en total durant el termini de vigència de l'Acord marc amb els contractes basats que se'n derivin, i no hi ha cap obligació per part de l'òrgan de contractació d'esgotar cap import fins al pressupost base de licitació indicat més amunt.
6. Es consideren inclosos en el preu els tributs, les taxes, els cànon que siguin d'aplicació i totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest PCP, en el PPT i en la resta de documentació contractual que s'han de complir durant l'execució de l'Acord marc.
7. La facturació s'ha de fer en funció de les condicions determinades en els contractes basats.
8. Per a atendre les obligacions econòmiques que es derivin dels contractes basats en aquest Acord marc, cal fer constar expressament l'existència de crèdit adequat i suficient en l'aplicació pressupostària que s'indiqui en el document de licitació de cada contracte basat. Aquells adjudicataris als quals, per l'aplicació de l'article 20 de la Llei 37/1992, de 28 de desembre, reguladora de l'impost sobre el valor afegit, siguin aplicables les exempcions previstes per a aquest impost, han de justificar documentalment que es troben en aquesta situació. Aquesta justificació ha d'acompanyar l'oferta econòmica.

Clàusula 7. Durada de l'Acord marc i els contractes basats

1. El termini de durada de l'Acord marc i la possible pròrroga s'estableix a l'**Apartat F del Quadre de característiques**.
2. El termini de durada de l'Acord marc comença a comptar a partir de la data de la formalització, i no pot tenir una durada superior a quatre anys, incloses les pròrroques.
3. El termini de vigència d'aquest Acord marc delimita el termini en el qual es poden adjudicar els contractes basats en aquest acord.

4. Durant aquest termini establert, les empreses adjudicatàries han de comptar amb les condicions que es fixen en el plec.

Clàusula 8. Tramitació de l'expedient

1. L'Acord marc s'adjudica d'acord amb allò que disposen els articles 156-158 de la LCSP mitjançant el procediment obert a l'oferta o ofertes que presentin la millor relació qualitat-preu d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts a l'**Apartat O del Quadre de característiques**.

Clàusula 9. Mitjans de comunicació

1. Els mitjans de comunicació apareixeran reflectits a l'**Apartat S del Quadre de característiques**.
2. D'acord amb la disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que se'n deriven per mitjans electrònics.
3. Els terminis a comptar a partir de la notificació es computen des de la data d'enviament de la notificació i de l'avís de notificació, si és mitjançant compareixença electrònica, sempre que l'acte objecte de notificació es publiqui el mateix dia en el perfil del contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari, els terminis es computen des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a la qual s'adreça. No obstant això, els terminis de les notificacions practicades amb motiu del procediment de recurs especial en matèria de contractació pel Tribunal Català de Contractes computen, en tot cas, des de la data d'enviament de la notificació o de l'avís de notificació, en cas de compareixença electrònica.

Clàusula 10. Òrgan de contractació, responsable de l'Acord marc, unitat encarregada de l'execució i supervisió de l'Acord marc i Mesa de contractació

1. L'òrgan de contractació de l'Acord marc s'indica a l'**Apartat A del Quadre de característiques**. Els òrgans de contractació dels contractes basats són els que s'indiquen a l'**Apartat A** com a destinataris de l'Acord marc. Tots ells exerceixen les funcions que la LCSP els encomana, llevat d'aquelles que, si s'escau, s'atribueixin a altres en els termes indicats a l'esmentat **Apartat A del Quadre de característiques** i d'acord amb el que disposa l'article 62.1 de la LCSP.
2. Es designa, com a unitat encarregada del seguiment i execució ordinària de l'Acord marc, la unitat indicada a l'**Apartat G del Quadre de característiques**.
3. L'òrgan de contractació responsable de l'adjudicació d'aquest Acord marc és assistit per una Mesa de contractació.
4. La Mesa de contractació és l'encarregada de proposar a l'òrgan de contractació l'adjudicació d'aquest Acord marc a favor del licitador/licitadors que hagi/n presentat la millor oferta, i és auxiliada, si s'escau, pels serveis tècnics de l'òrgan de contractació. Addicionalment, la Mesa de contractació té la resta de funcions que li atribueix la LCSP, entre les quals:

- i. Qualificar la documentació acreditativa del compliment dels requisits previs que cal aportar mitjançant els Sobres 1 de les proposicions presentades;
 - ii. Acordar l'exclusió dels licitadors quan no acreditin l'esmentat compliment, un cop fet el tràmit d'aclariment i justificació;
 - iii. Valorar les proposicions presentades pels licitadors; i
 - iv. Proposar la qualificació d'una oferta com a anormalment baixa, amb la tramitació prèvia del procediment previst a la Clàusula 22 d'aquest PCP.
5. Formen part de la Mesa de contractació els membres que s'indiquen a l'**Apartat H del Quadre de característiques**.

Clàusula 11. Documentació que es facilita als licitadors

1. L'òrgan de contractació ofereix accés al PCP, al PPT i a la resta de documentació contractual complementària per mitjans electrònics a través de la plataforma de contractació, a què pot accedir a través de l'adreça web indicada a l'**Apartat S del Quadre de característiques**. L'accés als plecs és lliure, directe, complet i gratuït, i es pot efectuar des de la data de la publicació de l'anunci de licitació.
2. Excepcionalment, l'òrgan de contractació pot donar accés als PCP, el PPT i la resta de documentació complementària de la licitació per mitjans no electrònics, sempre que concorrin els supòsits que preveu l'article 138.2 de la LCSP. En aquest cas, l'anunci de licitació i l'**Apartat S del Quadre de característiques** han d'advertir d'aquesta circumstància.
3. Els potencials licitadors poden sol·licitar informació addicional a l'òrgan de contractació a través dels mitjans previstos en la publicació que aparegui en l'anunci de licitació de la plataforma de contractació.

La informació addicional sobre el PCP, el PPT i la resta de documentació contractual que els potencials licitadors sol·licitin es proporciona a tots els interessats en el procediment de licitació, a tot tardar sis (6) dies abans que finalitzi el termini per a la presentació d'ofertes, a condició que aquesta informació se sol·liciti al menys dotze (12) dies abans del transcurs del termini de presentació de les ofertes.

4. Si el que sol·liciten els potencials licitadors són aclariments d'allò que estableixen els plecs i la resta de documentació contractual, els aclariments es fan públics i accessibles, igual que les respostes, que a més són vinculants.

Clàusula 12. Aptitud per a contractar i solvència

1. Poden concórrer a aquesta licitació i, si escau, a la dels contractes que hi estan basats, així com subscriure, si escau, l'Acord marc i els contractes basats, les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que compleixin les condicions següents:
 - i. Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP.

- ii. No estar sotmeses a cap de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides a l'article 71 de la LCSP, la qual cosa es pot acreditar per qualsevol dels mitjans que preveu l'article 85 de la LCSP.
 - iii. Tenir i acreditar la solvència econòmica i financera i tècnica o professional requerida, en els termes indicats a la Clàusula 13 d'aquest PCP i els **Apartats I i J del Quadre de característiques**.
 - iv. Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per a dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte de l'Acord marc.
 - v. Acreditar el compliment dels requisits relatius a l'organització, destinació dels beneficis, sistema de finançament i altres requisits per a poder participar en el procediment de licitació corresponent, en cas que així ho determini la normativa aplicable.
 - vi. D'acord amb el que estableix l'article 70.2 de la LCSP, no poden concórrer a la licitació les empreses adjudicatàries dels contractes de vigilància, supervisió, control i direcció de l'execució dels serveis a què es refereix aquest plec, ni les empreses que hi estiguin vinculades, és a dir, les que es trobin en algun dels supòsits que preveu l'article 42 del Codi de comerç.
2. L'acreditació de la personalitat jurídica i la capacitat d'obrar s'ha de fer amb la presentació de la documentació indicada a la Clàusula 23 d'aquest PCP.
 3. Així mateix, cal tenir en compte que les circumstàncies relatives a la capacitat i a l'absència de prohibicions de contractar han de concórrer abans de la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de la formalització de l'Acord marc i els contractes basats.
 4. Les empreses que participin en aquest procediment de licitació han d'acreditar que la seva finalitat, objecte o àmbit d'activitat té relació directa amb l'objecte de l'Acord marc i els contractes basats segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.
 5. Addicionalment, les empreses que participin en aquest procediment de licitació han de disposar dels permisos, llicències i/o autoritzacions que requereixi la normativa aplicable.
 6. També poden participar en aquesta licitació les unions temporals d'empreses (UTE) constituïdes temporalment per empresaris a aquests efectes, i no és necessari formalitzar-les en una escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat l'Acord marc. Aquestes empreses hi queden obligades solidàriament.

Aquesta participació s'ha d'instrumentalitzar, en la fase de presentació de l'oferta, mitjançant l'aportació d'un document privat en el qual es manifesti la voluntat de concurrència conjunta, s'indiquin els noms i circumstàncies de les persones que constitueixen l'empresa i la participació de cadascuna, es designi un representant o apoderat únic amb prou poders per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin de l'Acord marc i els contractes basats fins que aquests s'extingeixin, sens perjudici de l'existència de poders mancomunats per a cobraments i pagaments de

quantia significativa, i aquestes persones han d'assumir el compromís de constituir-s'hi formalment en cas de resultar adjudicatàries. (Model a l'Annex 10).

La durada de l'UTE ha de coincidir, com a mínim, amb la de l'Acord marc (és a dir, fins que aquest s'extingeixi) o bé dels contractes basats si aquests són d'una durada superior a la de l'Acord marc.

Les empreses que vulguin constituir una UTE per participar en aquesta licitació es poden trobar mitjançant l'ús de la funcionalitat "Punt de Trobada" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat, que es troba dins de l'apartat "Perfil del licitador".

7. Les empreses comunitàries o d'Estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu tenen capacitat per a presentar-se a la licitació i formalitzar l'Acord marc, si s'escau, i resultar adjudicatàries dels contractes basats si es troben habilitades per a tramitar la prestació objecte del Contracte d'acord amb la legislació de l'Estat en què es trobin establertes. Addicionalment, si aquesta legislació exigeix una autorització especial o la pertinença a una determinada organització per a poder prestar-hi el servei objecte de l'Acord marc i els contractes basats, les empreses han d'acreditar que compleixen aquest requisit.
8. Les empreses estrangeres no comunitàries han de complir, a més, els requisits que estableix l'article 68 de la LCSP.
9. En cas que hi hagi empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris de l'Acord marc o hagin assessorat l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, es pot establir, respecte d'aquestes empreses, la condició especial de compatibilitat segons el que recull l'**Apartat U del Quadre de característiques**.

En cas que sigui procedent l'exclusió de les empreses esmentades i les empreses que hi estan vinculades en els termes indicats a l'article 42 del Codi de comerç perquè no hi ha cap altre mitjà per a garantir el compliment del principi d'igualtat de tracte, abans de procedir a excloure-les, cal donar-los audiència perquè justifiquin que la seva participació en la fase preparatòria no pot tenir l'efecte de falsejar la competència o de dispensar un tracte privilegiat pel que fa a la resta de les empreses licitadores. Entre les mesures a què es refereix el primer paràgraf d'aquest Apartat, hi ha la comunicació als altres candidats o licitadors de la informació intercanviada en el marc de la participació en la preparació del procediment de contractació, o com a resultat d'aquesta participació, i l'establiment de terminis adequats per a la presentació d'ofertes.

Clàusula 13. Solvència dels licitadors

1. Els licitadors han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència econòmica i financera i tècnica o professional que es detallen, respectivament, als **Apartats I i J del Quadre de característiques**. Aquesta acreditació es pot efectuar a través dels mitjans d'acreditació que es relacionen en aquests mateixos Apartats o bé, alternativament, mitjançant la classificació en el grup, subgrup i categoria que, si s'escau, es prevegi a l'**Apartat K del Quadre de característiques**.
2. Les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades a l'**Apartat I del Quadre de característiques** per a acreditar la

seva solvència econòmica i financera, seran autoritzades per a acreditar-la mitjançant qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat, entre els documents establerts a l'Apartat 2 de l'article 87 de la LCSP.

3. Per a determinar la solvència de l'UTE, s'ha d'acumular la solvència acreditada per cadascuna de les empreses integrants. Les UTE referides poden recórrer a les capacitats de les empreses participants en la unió o d'altres entitats.
4. En cas que així s'estableixi a l'**Apartat L del Quadre de característiques**, els licitadors, a més d'acreditar la seva solvència, s'han de comprometre a dedicar o adscriure a l'execució de l'Acord marc prou mitjans personals o materials, en els termes que preveu aquest PCP. El compromís de dedicar o adscriure a l'execució del Contracte prou mitjans personals i/o materials s'ha d'efectuar mitjançant els models de compromís continguts en l'Annex número 2 d'aquest PCP. L'incompliment d'aquest requisit pot comportar la imposició de penalitzacions si es preveu com una falta específica a la Clàusula 35 (i 52, per als contractes basats) del règim d'infraccions i penalitats, o bé pot tenir la consideració de causa específica de resolució de l'Acord marc, d'acord amb la Clàusula 39.

II.- LICITACIÓ, ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DE L'ACORD MARC

Clàusula 14. Procediment

1. De conformitat amb el que disposa l'article 131 de la LCSP en relació amb l'article 156 de la mateixa norma, l'Acord marc s'adjudicarà per procediment obert d'acord amb el que estableix l'**Apartat B del Quadre de característiques** i es duu a terme atenent a una pluralitat de criteris d'adjudicació, segons el que disposa aquest plec i d'acord amb els termes i requisits establerts en l'esmentat text legal, d'acord amb el que disposen els articles 156-158 de la LCSP, excepte que a l'**Apartat O del Quadre de característiques** s'indiqui una altra cosa.
2. Els contractes basats s'adjudiquen d'acord amb els termes que preveu l'Apartat **AA del Quadre de característiques**, de conformitat amb el que disposa l'article 221 de la LCSP.

Clàusula 15. Publicitat

1. L'anunci de licitació per a l'adjudicació d'acords marc es publica en el perfil de contractant.
2. En el perfil de contractant s'ofereix informació relativa a la convocatòria de la licitació de l'acord marc, en els termes de l'article 63 de la LCSP.
3. Si l'acord marc, segons el que disposa l'**Apartat D del Quadre de característiques**, està subjecte a regulació harmonitzada, la licitació es publica també en el Diari Oficial de la Unió Europea, de conformitat amb l'article 135 de la LCSP.
4. Els interessats en el procediment de licitació poden sol·licitar informació addicional sobre els plecs i la resta de documentació complementària.

Clàusula 16. Presentació de les ofertes

1. Les ofertes que presentin els licitadors han d'englobar tota la prestació objecte de l'Acord marc o, si s'escau, dels lots a què es presentin els licitadors, si s'ha dividit en lots.
2. En cas que l'objecte de l'Acord marc estigui dividit en lots, els licitadors només poden presentar oferta per al nombre màxim de lots indicats a l'**Apartat B del Quadre de característiques**.

En cas que un licitador presenti oferta a un nombre de lots superior al permès segons l'**Apartat B del Quadre de característiques**, el licitador esmentat serà exclòs de tots els lots als quals hagi presentat oferta.

3. Les ofertes s'han de presentar, com a molt tard, a l'hora i data indicades a l'anunci de licitació i a l'**Apartat W del Quadre de característiques**. Excepcionalment, i en el supòsit en què les ofertes es presentin per mitjans electrònics, el termini de presentació d'ofertes s'ampliarà el temps que es consideri imprescindible en cas de fallida tècnica que impossibiliti la presentació d'aquestes ofertes l'últim dia de presentació de les proposicions. En cas que això succeeixi, es publicarà en el Perfil del contractant l'esmena corresponent i es comunicarà el canvi de data a totes les empreses que haguessin activat una oferta.
4. Les ofertes que es presentin fora del termini indicat en l'anunci de licitació no seran admeses en cap cas.
5. Les ofertes s'han de presentar seguint les instruccions indicades a l'**Apartat X del Quadre de característiques**.
6. En el cas que, segons el que indica l'**Apartat X del Quadre de característiques**, s'utilitzin mitjans electrònics en el procediment de presentació d'ofertes, les ofertes s'han de presentar mitjançant l'eina de Sobre Digital, accessible a través de l'adreça web indicada en l'esmentat **Apartat X del Quadre de característiques**. Un cop accedeixin a l'eina de Sobre Digital, les empreses licitadores han d'omplir un formulari per a donar-se d'alta a l'eina, i a continuació rebran un missatge, el/s missatge/s de correu electrònic indicat/s en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les adreces de correu electrònic que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, que seran les utilitzades per a enviar missatges de correu electrònic relacionats amb l'ús de l'eina de Sobre Digital, han de ser les mateixes que les que designin en la declaració responsable per a rebre els avisos de notificacions i comunicacions electròniques.

Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que conté el missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposen per a presentar les ofertes a través de l'eina de Sobre Digital.

Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes des de l'enllaç enviat, les empreses licitadores han de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la als sobres corresponents en format electrònic. Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de manera esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

Per a poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requereix a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació (per al Sobre 1 no es requereix cap paraula clau, atès que la documentació no està xifrada). Amb aquesta paraula clau es xifra la documentació en el moment de l'enviament de les ofertes. Així mateix, el desxifratge dels documents de les ofertes es fa mitjançant la mateixa paraula clau; l'han de custodiar les empreses licitadores. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus (poden ser la mateixa per a tots els sobres o n'hi pot haver de diferents per a cada sobre), atès que només en les empreses licitadores (l'eina de Sobre Digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes) i són imprescindibles per a desxifrar les ofertes, i per tant per a l'accés al seu contingut.

L'òrgan de contractació demanarà a les empreses licitadores, mitjançant el missatge de correu electrònic assenyalat en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre Digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre Digital per a introduir les paraules clau en el moment que correspongui. Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau, s'iniciarà el procés de desxiframent de la documentació, que estarà desada en un espai virtual protegit que garanteixi la inaccessibilitat a la documentació abans, si s'escau, de la constitució de la Mesa de contractació i de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i l'hora establertes. Pot ser que es demani a les empreses licitadores que introdueixin la paraula clau 24 hores després que hagi finalitzat el termini de presentació d'ofertes, i si això passa l'hauran d'introduir dins del termini establert abans de l'obertura del primer sobre xifrat.

En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es pot accedir al contingut del sobre xifrat. Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre Digital es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de les paraules clau, que només elles custodien durant tot el procés, per a poder accedir al contingut xifrat dels sobres no es pot efectuar la valoració de la documentació de les ofertes que no es puguin desxifrar pel fet que l'empresa no hagi introduït la paraula clau.

Un cop emplenada tota la documentació de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es fa la presentació pròpiament dita de l'oferta. A partir del moment en què s'hagi presentat l'oferta ja no es pot modificar la documentació enviada.

D'acord amb el que disposa l'apartat 1.h de la disposició addicional 16a de la LCSP, l'enviament de les ofertes mitjançant l'eina de Sobre Digital es pot fer en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considera efectuada la presentació a tots els efectes, i després fent la tramesa de la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores. En cas que no s'efectuï aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considera que l'oferta ha estat retirada.

Si el licitador fa ús d'aquesta possibilitat, cal tenir en compte que la documentació tramesa en aquesta segona fase ha de coincidir totalment amb aquella respecte de la qual s'ha enviat l'empremta digital prèviament, de manera que no es pot produir cap modificació dels fitxers electrònics que configuren la documentació de l'oferta. En aquest sentit, cal assenyalar la importància de no manipular aquests arxius (ni, per exemple, fer-ne còpies, encara que siguin de contingut idèntic) per tal de no variar-ne l'empremta

electrònica, que és la que es comprova per a assegurar la coincidència de documents en les ofertes trameses en dues fases.

Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, atès que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus. Així, és obligació de les empreses licitadores passar els documents per un antivirus, i en cas que hi hagi documents de les seves ofertes que arribin amb virus, és responsabilitat seva que l'Administració no pugui accedir al contingut d'aquests documents.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per cap virus informàtic, la Mesa de contractació (o la unitat que tingui atribuïdes aquestes funcions) valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut de cap dels documents de l'oferta. Si es tracta de documents imprescindibles per a conèixer o valorar l'oferta, la Mesa de contractació pot acordar l'exclusió de l'empresa.

Les empreses licitadores poden presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a les empreses licitadores en cas de necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprova per a assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta a través de l'eina de Sobre Digital. Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no pot ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de Sobre Digital, atesa la impossibilitat tècnica, en aquests casos, de poder fer la comparació de les empremtes electròniques, i per tant de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes estan disponibles a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web següent: http://economia.gencat.cat/ca/70_ambits_actuacio/contractacio_publica/junta_consultiva_de_contractacio_administrativa/contractacio_electronica/sobre-digital-2.0/

A través de l'eina de Sobre Digital, les empreses han de signar el document "resum" de les seves ofertes, amb signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut, amb la signatura del qual s'entén signada l'oferta sencera, atès que aquest document conté les empremtes electròniques de tots els documents que la componen.

7. En cas que no s'utilitzin mitjans electrònics en el procediment de presentació d'ofertes, aquestes ofertes es poden presentar a les dependències de l'òrgan de contractació, indicades a l'**Apartat X del Quadre de característiques**, o es poden enviar per correu dins del termini d'admissió.

En cas que les ofertes es trametin per correu dins del termini atorgat a aquest efecte, les empreses han de justificar que la data i l'hora d'imposició de la tramesa a l'oficina de Correus són, com a màxim, les assenyalades en l'anunci i anunciar-les a l'òrgan de

contractació mitjançant un telegrama, telefax o missatge de correu electrònic, que ha de rebre, com a molt tard, el mateix dia en què finalitzi el termini de presentació d'ofertes.

La comunicació per correu electrònic només és vàlida si hi ha constància de la transmissió i recepció, les dates i el contingut íntegre de les comunicacions, i si identifiquen fidedignament el remitent i el destinatari. Sense la concurrència d'aquests requisits, l'oferta no pot ser admesa. Sigui com sigui, si després de deu (10) dies naturals des de la finalització del termini de presentació de les ofertes no s'ha rebut en el lloc indicat a l'**Apartat V del Quadre de característiques** la proposició enviada per correu, aquesta proposició no serà admesa en cap cas.

8. Les ofertes s'han de presentar en català i/o castellà. D'acord amb l'article 23 del RGLCAP, les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de manera oficial al català i/o castellà.
9. Les empreses licitadores no poden presentar més d'una proposició. Addicionalment, les empreses licitadores no poden subscriure proposicions en participació conjunta amb altres empreses si ho han fet individualment, ni figurar en més d'una UTE. La infracció d'aquestes normes dona lloc a l'exclusió de totes les proposicions presentades.
10. La presentació de les ofertes implica l'acceptació incondicional per part del licitador del contingut de les Clàusules d'aquest Plec, el seu quadre resum i el PPT.
11. Les ofertes han de tenir una validesa mínima i s'han de mantenir presentades davant l'òrgan de contractació en el termini indicat a l'**Apartat W del Quadre de característiques**, a comptar a partir de l'endemà del dia de l'obertura de les proposicions. Aquest termini resulta imprescindible per a valorar adequadament les ofertes que es presentin i es pot ampliar quinze (15) dies hàbils en cas que sigui necessari seguir els tràmits per a justificar la viabilitat de les ofertes anormalment baixes. Transcorregut el termini esmentat sense que l'òrgan de contractació hagi acordat l'adjudicació del Contracte o la resolució del procediment en un altre sentit, les empreses que hagin presentat les ofertes tindran dret a retirar la seva proposició. Les proposicions que no siguin retirades s'entendran vàlides i vinculants a tots els efectes previstos en aquest PCP.
12. El licitador no pot retirar la seva oferta, i si ho fa de manera injustificada, està obligat a fer front a la indemnització de tots els danys i perjudicis que pugui causar aquest incompliment. Les ofertes presentades tenen validesa durant tota la vigència de l'Acord marc.

Clàusula 17. Manera de presentar les ofertes

1. D'acord amb la disposició addicional primera del Decret legislatiu 3/2016, n'hi ha prou amb l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE ("Reglament 910/2014/UE"). Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura de la declaració responsable i de l'oferta.

2. Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'accepten els certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament 910/2014/UE.
3. Les ofertes s'han de presentar mitjançant dos (2) sobres diferents (anomenats Sobre 1 i Sobre 3) o mitjançant tres (3) sobres, en funció de si únicament es preveuen criteris d'adjudicació el valor dels quals es determina mitjançant l'aplicació de fórmules o també criteris d'adjudicació el valor dels quals es determina mitjançant judicis de valor.
4. En cas que s'indiqui que les ofertes s'han de preparar en dos (2) Sobres, aquests Sobres han de contenir la documentació següent:
 - i. Sobre 1 (Documentació administrativa): ha de contenir la documentació que s'indica a la Clàusula 18 d'aquest PCP.
 - ii. Sobre 3 (Proposició avaluable mitjançant fórmules): ha de contenir la documentació relativa als criteris d'adjudicació el valor dels quals es determina mitjançant l'aplicació de fórmules. Tot això, d'acord amb el que indica la Clàusula 18 d'aquest PCP.
5. En cas que s'indiqui que les ofertes s'han de preparar en tres (3) Sobres, el Sobre 2 (Proposició avaluable mitjançant judicis de valor): ha de contenir la documentació indicada a l'**Apartat M del Quadre de característiques** relativa als criteris d'adjudicació el valor dels quals es determina mitjançant un judici de valor, que s'indica a l'**Apartat O del Quadre de característiques**. Tot això, d'acord amb el que indica la Clàusula 18 d'aquest PCP.
6. Les ofertes han de ser secretes i els licitadors, en conseqüència, han de garantir el dit caràcter respectant estrictament la forma de presentació de les ofertes.

D'aquesta manera, lliurar sobres oberts o sobres digitals que no garanteixin el caràcter secret de les ofertes comporta l'exclusió del licitador.

Així mateix, incloure en el Sobre 1 (Documentació administrativa) informació relativa als Sobres 2 (Proposició avaluable mitjançant judicis de valor) i/o 3 (Proposició avaluable mitjançant fórmules) o incloure informació respecte de les proposicions avaluables mitjançant judicis de valor i de les propostes avaluables mitjançant fórmules en un Sobre diferent del que correspongui comporta una infracció del caràcter secret de l'oferta, i per tant l'exclusió del licitador.

No s'accepten aquelles ofertes que tinguin omissions, errors o guixades que impedeixin conèixer clarament tot allò que s'estimi fonamental per a l'oferta o que, quan siguin exigibles, no concretin els mitjans personals o materials que s'adscriuran a l'execució de l'Acord marc.

7. En cas que la presentació de l'oferta no es faci per mitjans electrònics, tots els sobres han d'estar tancats i identificats en la part exterior amb la informació següent:
 - i. Títol del Contracte, segons el que s'indica a l'**Apartat B del Quadre de característiques**.

- ii. Número d'expedient, segons el que s'indica a l'**Apartat B del Quadre de característiques**.
- iii. Títol del Sobre:
 - 1. Sobre 1 (Documentació administrativa)
 - 2. Sobre 2 (Proposta avaluable mitjançant judicis de valor)
 - 3. Sobre 3 (Proposta avaluable mitjançant fórmules)
- iv. Nom de l'empresa que es presenta al procediment.
- v. Signant de l'oferta.
- vi. Dades de contacte (telèfon, fax i adreça de correu electrònic).
- vii. Data.
- viii. Signatura del licitador o de la persona que el representi (en cas que el licitador sigui una UTE, han de signar els representants de totes les empreses que la componen).

A l'interior de cada sobre s'ha d'incorporar un full on s'han de recollir tots els documents inclosos al sobre, ordenats numèricament.

- 8. El licitador pot presentar la documentació exigida, en cas que sigui notarial, ajustada als requisits que estableix el Reglament notarial pel que fa a la legalització i legitimació. En el cas de documents administratius, se'n poden presentar els originals o una còpia.
- 9. Les proposicions s'han de presentar mitjançant impressió mecànica o informàtica, i no s'accepta cap document manuscrit ni amb omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament les condicions per a valorar l'oferta.
- 10. En cas que les ofertes no s'hagin de presentar per mitjans electrònics, en cadascun dels Sobres s'ha d'incloure una còpia digital dels mateixos documents presentats en paper (CD, DVD, memòria USB, etc.).
- 11. No s'admetran, en cap cas, les ofertes d'empreses en les quals concorri alguna de les circumstàncies previstes a l'article 71 de la LCSP sobre prohibicions de contractar.
- 12. En cas que la licitació s'hagi organitzat per lots segons el que s'indica a l'**Apartat B del Quadre de característiques**, s'ha de presentar el nombre de Sobres que correspongui per a cadascun dels lots per als quals el licitador presenti una oferta.

Clàusula 18. Contingut dels sobres

- 1. El Sobre 1 (Documentació administrativa) ha de contenir la documentació general relativa a l'acreditació de la capacitat i solvència del licitador en les dades indicades als **Apartats del Quadre de característiques I i J**:

- i. Una portada amb les dades indicades a la Clàusula 17 (en cas que no es facin servir mitjans electrònics en el procediment de presentació d'ofertes).
- ii. Un índex en el qual es recullen tots els documents inclosos en el sobre, ordenats numèricament.
- iii. Separadors dels documents (en cas que no es facin servir mitjans electrònics en el procediment de presentació d'ofertes).
- iv. Declaració responsable continguda a l'Annex número 3, degudament emplenada, signada i amb la identificació corresponent. Ara bé, les empreses licitadores que figurin en una base de dades estatal d'un Estat membre de la Unió Europea, en un expedient virtual d'empresa, un sistema d'emmagatzematge electrònic de documents o un sistema de prequalificació, d'accés gratuït (és a dir, el Registre electrònic d'empreses de la Generalitat de Catalunya —RELI— i el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic —ROLECE), només han de facilitar en cada part de la declaració responsable la informació que no figuri en aquestes bases o que no consti vigent o actualitzada. En cas que la contractació estigui subjecta a regulació harmonitzada, l'òrgan de contractació admet la presentació del formulari normalitzat de document europeu únic de contractació (DEUC).
- v. Declaració de l'empresa de comprometre's a adscriure a l'execució del Contracte els mitjans materials i/o personals requerits, si s'escau, de conformitat amb els models continguts a l'Annex 2.
- vi. En cas que el licitador recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses, de conformitat amb l'article 75 de la LCSP, o tingui la intenció de subscriure subcontractes, cadascuna de les dites empreses ha de presentar la declaració responsable continguda a l'Annex número 3, degudament emplenada, signada i amb la identificació corresponent.
- vii. Declaració responsable seguint el model previst a l'Annex número 6, relativa al compliment de les condicions especials d'execució de l'Acord marc i/o els seus contractes basats, degudament emplenat.
- viii. Declaració responsable relativa al nomenament del coordinador tècnic o interlocutor en cas que així s'exigeixi en el PPT, seguint el model previst a l'Annex número 7.
- ix. Declaració responsable relativa a la protecció de dades personals, seguint el model previst a l'Annex número 8.
- x. Declaració responsable de pertinença a grup empresarial, seguint el model previst a l'Annex número 9.
- xi. En el cas que diversos empresaris concorrin agrupats en una UTE, cadascuna de les empreses participants ha d'incloure un formulari normalitzat de document europeu únic de contractació i els empresaris que en formin part han d'aportar el compromís de constituir l'UTE (Annex 10), de conformitat amb el que exigeix l'article 69.3 de la LCSP i la Clàusula 12 d'aquest PCP, en el qual han d'indicar els

noms i circumstàncies dels components que les subscriuen i el percentatge de participació de cadascun, i el nomenament d'un representant o apoderat amb prou facultats per a exercir els drets i complir les obligacions que es derivin de l'Acord marc fins que s'extingeixi.

- xii. Pel que fa a les empreses estrangeres, addicionalment a la declaració responsable a què es fa referència a l'apartat iv) anterior, han d'aportar una declaració de sotmetiment a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre en cas que l'Acord marc s'executi a Espanya, per a totes les incidències que directament o indirectament es derivin del Contracte, amb renúncia, si s'escau, al fur jurisdiccional estranger que pugui correspondre al licitador.
- xiii. Si es preveu la divisió en lots de l'objecte de l'Acord marc, si els requisits de solvència econòmica i financera o tècnica i professional exigits varien d'un lot a un altre, s'ha d'aportar un document europeu únic de contractació (DEUC) per cada lot o grup de lots als quals s'apliquin els mateixos requisits de solvència.
- xiv. Si s'ha requerit així a l'**Apartat P del Quadre de característiques**, s'ha de presentar la documentació acreditativa d'haver constituït una garantia provisional (Annex 11. La garantia es pot prestar en alguna o algunes de les formes previstes a l'article 108.1 de la LCSP, i no és necessària constituir-la en caixa general de dipòsits).

En cas de divisió en lots, la garantia provisional es fixa atenent a l'import dels lots pels quals el licitador hagi de presentar l'oferta, per cada lot o per al conjunt de lots, i no en funció de l'import del pressupost base de licitació.

En cas d'UTE, les garanties provisionals es poden constituir per una o diverses de les empreses participants, sempre que en conjunt s'arribi a la quantia requerida i cobreixi solidàriament totes les empreses integrants de l'UTE.

La garantia provisional s'extingeix automàticament i és retornada a les empreses licitadores immediatament després de la formalització de l'Acord marc i/o els seus contractes basats. En tot cas, la garantia provisional s'ha de tornar a l'empresa licitadora seleccionada com a adjudicatària quan hagi constituït la garantia definitiva, si bé aquesta pot aplicar l'import de la garantia provisional a la definitiva o procedir a constituir una garantia definitiva *ex novo*.

- xv. Els requisits que han de complir tots els licitadors, la concurrència dels quals es declara mitjançant la declaració responsable, els ha d'acreditar únicament el licitador en qui recaigui la proposta d'adjudicació, aportant la documentació acreditativa del compliment dels requisits de capacitat i de solvència tècnica i financera. No obstant això, l'òrgan de contractació pot sol·licitar als licitadors en qualsevol moment de la licitació la documentació acreditativa dels extrems exigits, quan consideri que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat de la declaració, sempre que sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment.
- xvi. Correu electrònic designat per a les notificacions.

2. El Sobre 2 (Proposició avaluable mitjançant judicis de valor) ha de contenir aquella documentació relativa a elements de la proposta tècnica avaluables mitjançant judicis de valor que s'indiqui a l'**Apartat M del Quadre de característiques**:
- i. Una portada amb les dades indicades a la Clàusula 17 (en cas que no es facin servir mitjans electrònics en el procediment de presentació d'ofertes).
 - ii. Un índex en el qual es recullin tots els documents inclosos en el sobre, ordenats numèricament.
 - iii. Separadors dels documents (en cas que no es facin servir mitjans electrònics en el procediment de presentació d'ofertes).
 - iv. Part de l'oferta que s'avalua mitjançant criteris d'adjudicació el valor dels quals es determina amb judicis de valor, signada pel seu representant (en cas que el licitador sigui una UTE, han de signar els representants de totes les empreses que la componen) i la documentació acreditativa de les referències tècniques a les quals correspongui aplicar els criteris d'adjudicació esmentats. La documentació específica que s'ha d'incloure s'indica a l'**Apartat M del Quadre de característiques**.
 - v. Part de l'oferta relativa a les propostes de millora, en cas que es presentin amb l'autorització que estableix l'**Apartat O del Quadre de característiques**.
 - vi. Aspectes de la proposta avaluable mitjançant judicis de valor que tinguin caràcter confidencial i no puguin ser revelats a altres licitadors, d'acord amb els criteris previstos en aquest PCP. En cap cas es pot considerar confidencial la totalitat de la proposició avaluable mitjançant judicis de valor.
 - vii. En cas que la licitació es faci per lots, el licitador ha de presentar tantes proposicions tècniques com lots liciti.
3. El Sobre 3 (Proposició avaluable mitjançant fórmules) ha de contenir l'oferta econòmica i qualsevol altra documentació que faci referència als criteris avaluables automàticament mitjançant l'aplicació de fórmules que s'indiqui a l'**Apartat N del Quadre de característiques**:
- i. Una portada amb les dades indicades a la Clàusula 17 (en cas que no es facin servir mitjans electrònics en el procediment de presentació d'ofertes).
 - ii. Un índex en el qual es recullin tots els documents inclosos en el sobre, ordenats numèricament.
 - iii. Separadors dels documents (en cas que no es facin servir mitjans electrònics en el procediment de presentació d'ofertes).
 - iv. Part de l'oferta que s'avalua amb criteris d'adjudicació el valor dels quals es determina mitjançant l'aplicació de fórmules signada pel seu representant (en cas que el licitador sigui una UTE, han de signar els representants de totes les empreses que la componen) i la documentació acreditativa de les referències tècniques a les quals correspongui aplicar els criteris d'adjudicació esmentats. La

documentació específica que s'ha d'incloure s'indica a l'**Apartat N del Quadre de característiques**, i el model de proposició econòmica està inclòs a l'Annex número 1 d'aquest PCP.

El preu de l'oferta econòmica ha d'incloure tot tipus de despeses, arbitris o taxes necessàries que s'originin amb motiu de l'Acord marc i/o els contractes basats i l'execució correcta d'aquests.

A més, en el preu proposat hi ha d'haver desglossat l'IVA vigent, que s'ha d'expressar com a partida independent. Qualsevol variació del tipus d'IVA és aplicable a partir del moment en què entra en vigència.

- v. La presentació de la proposició implica haver tingut en compte en l'elaboració de l'oferta les obligacions derivades de les disposicions vigents en matèria de protecció d'ocupació, condicions laborals, prevenció de riscos laborals i protecció del medi ambient.
- vi. En cas que la licitació es faci per lots, el licitador ha de presentar tantes proposicions econòmiques com lots liciti.

Clàusula 19. Determinació de l'oferta amb la millor relació qualitat-preu

- 1. La mesa de contractació és l'òrgan constituït a l'efecte per a qualificar i valorar les ofertes presentades.
- 2. Per a cada lot, s'adjudicaran les n ofertes que presentin una millor relació qualitat-preu. La determinació del nombre n d'adjudicatari per a cada lot s'indica a l'**Apartat B del Quadre de característiques**.
- 3. Per a la valoració de les ofertes i la determinació de les n ofertes amb una millor relació qualitat-preu, s'atén als criteris de valoració que preveu l'**Apartat O del Quadre de característiques**.
- 4. En cas que en aquesta licitació les ofertes s'avaluïn mitjançant criteris sotmesos a judicis de valor i criteris avaluable automàticament mitjançant fórmules, s'apliquen:
 - i. En la part de l'oferta continguda en el Sobre 2 (Proposició avaluable mitjançant judicis de valor), els criteris d'adjudicació continguts a l'**Apartat O del Quadre de característiques**.
 - ii. En la part de l'oferta continguda en el Sobre 3 (Proposició avaluable mitjançant fórmules), els criteris d'adjudicació continguts a l'**Apartat O del Quadre de característiques**.

Clàusula 20. Obertura i examen de les ofertes

- 1. Un cop finalitzat el termini de presentació d'ofertes, es constitueix la Mesa de contractació per tal de procedir a l'obertura del Sobre 1 (Documentació administrativa) de les ofertes presentades. En aquest acte, la Mesa de contractació verifica que el Sobre 1 (Documentació administrativa) de les ofertes presentades conté la documentació exigida i qualifica la validesa formal d'aquesta documentació.

2. En cas que la Mesa de contractació observi defectes o omissions esmenables, ho comunicarà a les empreses licitadores afectades i els atorgarà un termini de tres (3) dies naturals, a comptar a partir de la data de comunicació esmentada, perquè esmenin els defectes o omissions corresponents.
3. Es consideren no esmenables els defectes consistents en la manca dels requisits exigits, i esmenables aquells que facin referència a la mera falta d'acreditació d'aquests requisits.
4. En cas que es detectin defectes no esmenables o en cas que el licitador afectat no procedeixi a esmenar el defecte o omisió en el termini atorgat, es procedirà a l'exclusió de l'oferta en qüestió.
5. L'òrgan de contractació o la Mesa de contractació poden demanar a les empreses licitadores que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan considerin que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat de les declaracions responsables que han d'incloure en el Sobre 1 (Documentació administrativa), quan resulti necessari per al bon desenvolupament del procediment, i en tot cas abans d'adjudicar el Contracte. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el RELI o el ROLECE o en una base de dades estatal d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o cap altra prova documental de les dades vigents inscrites en aquests registres.
6. D'acord amb l'article 95 del RGLCAP, la Mesa de contractació pot sol·licitar a les empreses licitadores els aclariments que li calguin sobre els certificats i documents presentats o requerir-los que en presentin de complementaris. En aquest cas, les empreses licitadores disposen d'un termini de cinc (5) dies naturals, i no es poden presentar després que les ofertes hagin estat declarades com a admeses, de conformitat amb l'article 22 del RGLCAP.
7. Una vegada esmenats, si s'escau, els defectes en la documentació continguda en el Sobre 1 (Documentació administrativa), la Mesa de contractació l'avaluarà i determinarà les empreses admeses a la licitació i les excloses, així com, si s'escau, les causes de l'exclusió. L'acord de la Mesa de contractació serà notificat als licitadors i serà susceptible d'impugnació conforme al que estableix la Clàusula 40 d'aquest PCP.

Clàusula 21. Valoració de les ofertes

1. En cas que l'oferta s'hagi de presentar mitjançant tres (3) Sobres, l'obertura del Sobre 2 (Proposició avaluable mitjançant judicis de valor), d'acord amb els criteris que preveu l'**Apartat O del Quadre de característiques**, s'efectua amb anterioritat a l'obertura del Sobre 3 (Proposició avaluable mitjançant fórmules) i la valoració s'efectua d'acord amb els criteris que preveu l'**Apartat O del Quadre de característiques**.
2. L'obertura del Sobre 2 (Proposició avaluable mitjançant judicis de valor) s'efectua, per regla general, en un acte no públic. En cas que es decideixi obrir el Sobre 2 (Proposició avaluable mitjançant judicis de valor) en un acte públic, aquest acte es convocarà amb prou antelació en la data, l'hora i el lloc que s'indicarà en el Perfil del contractant. En qualsevol cas, l'obertura del Sobre 2 s'efectua en el termini màxim de vint (20) dies des de la data de finalització del termini de presentació d'ofertes.

3. La Mesa de contractació pot sol·licitar als licitadors que presentin la informació addicional que consideri necessària per a aclarir el contingut del Sobre 2 (Proposició avaluable mitjançant judicis de valor), la qual s'ha de presentar davant la Mesa de contractació en el termini que s'atorgui a aquest efecte, que no pot ser superior a tres (3) dies.

Únicament es permet l'aclariment o esmena d'errors en les ofertes sempre que això no suposi una modificació dels elements fonamentals de l'oferta o de la licitació pública, per tal de garantir el principi d'igualtat de tracte entre empreses licitadores.

4. Per a efectuar la valoració del Sobre 2 (Proposició avaluable mitjançant judicis de valor), la Mesa de contractació pot sol·licitar, abans de formular aquesta valoració, els informes tècnics que consideri convenients. Igualment, pot sol·licitar aquests informes quan sigui necessari verificar que les ofertes compleixen amb les especificacions tècniques del PPT.

5. Un cop efectuada la valoració del Sobre 2 (Proposició avaluable mitjançant judicis de valor), s'efectua l'acte d'obertura del Sobre 3 (Proposició avaluable mitjançant fórmules) de les ofertes presentades, que és públic (i s'efectua en la data, l'hora i el lloc que s'indica en el Perfil del contractant), llevat que s'utilitzin mitjans electrònics. En aquest acte es dona a conèixer la puntuació obtinguda pels licitadors respecte dels criteris d'adjudicació que depenguin d'un judici de valor, i a continuació es procedeix a obrir els Sobres 3 (Proposició avaluable mitjançant fórmules) de les ofertes presentades.

En cas que les ofertes únicament s'hagin de presentar mitjançant dos (2) Sobres, aquest acte s'efectua un cop s'hagi qualificat la documentació dels Sobres 1 de les ofertes presentades i la Mesa de contractació s'hagi pronunciat sobre els licitadors admesos i exclosos. A més, l'obertura del Sobre 3 (Proposició avaluable mitjançant fórmules) s'ha d'efectuar en el termini màxim de vint (20) dies des de la data de finalització del termini de presentació d'ofertes.

6. La Mesa de contractació pot sol·licitar als licitadors que presentin la informació addicional que consideri necessària per a aclarir el contingut del Sobre 3 (Proposició avaluable mitjançant fórmules), la qual s'ha de presentar davant la Mesa de contractació en el termini que s'atorgui a aquest efecte, que no pot ser superior a tres (3) dies.

Únicament es permet l'aclariment o esmena d'errors en les ofertes sempre que això no suposi una modificació dels elements fonamentals de l'oferta o de la licitació pública, per tal de garantir el principi d'igualtat de tracte entre empreses licitadores.

7. Per a efectuar la valoració del Sobre 3 (Proposició avaluable mitjançant fórmules), la Mesa de contractació pot sol·licitar, abans de formular aquesta valoració, els informes tècnics que consideri convenients. Igualment, pot sol·licitar aquests informes quan sigui necessari verificar que les ofertes compleixen amb les especificacions tècniques del PPT.

8. S'exclouran de la licitació, mitjançant una resolució motivada de l'òrgan de contractació a proposta de la Mesa de contractació, els licitadors les proposicions dels quals no concordin amb la documentació examinada i admesa, les que modifiquin substancialment els models d'oferta que preveu aquest PCP i les condicions de presentació de les ofertes, les que comportin un error manifest en l'import de la proposició, aquelles en les quals l'empresa licitadora reconegui l'existència d'error o

inconsistència que les fa inviables i aquelles proposicions que no compleixin amb les prescripcions del PCP, del PPT i de la resta de documentació contractual.

L'existència d'errors en les proposicions econòmiques dels licitadors implica l'exclusió d'aquestes del procediment de licitació, quan en pugui resultar afectat el principi d'igualtat, en els casos d'errors que impedeixin determinar amb certesa quin és el preu realment ofert per les empreses, i per tant impedeixin fer la valoració de les ofertes.

Els acords d'exclusió es notificaran als licitadors afectats i seran susceptibles d'impugnació d'acord amb el que estableix la Clàusula 40 d'aquest PCP.

Clàusula 22. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

1. La determinació de les ofertes que presentin valors anormals o desproporcionats es duu a terme en funció dels límits i paràmetres objectius establerts a l'**Apartat O del Quadre de característiques**.
2. En cas que s'hagin presentat ofertes per part de diversos licitadors que pertanyin a un mateix grup, en el sentit de l'article 42.1 del Codi de comerç, per a aplicar el règim d'identificació de les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, es tindrà en compte únicament l'oferta més baixa, amb independència que presentin l'oferta en solitari o conjuntament amb una altra empresa o empreses alienes al grup mitjançant una unió temporal.
3. Si s'identifica una proposició com a presumptament anormal o desproporcionada, la Mesa de contractació requerirà al licitador afectat que justifiqui raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, dels costos o de qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit l'anormalitat de l'oferta, mitjançant la presentació d'aquella informació i aquells documents que resultin pertinents a aquests efectes. El licitador disposarà de prou termini per a presentar la informació i els documents que siguin pertinents, establert en cinc dies hàbils. S'entén que una oferta està sotmesa a valors anormals o desproporcionats segons el que disposa l'article 85 del RGLCSP.
4. Transcorregut el termini indicat a l'Apartat anterior, si la Mesa de contractació no rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada, ho posarà en coneixement de l'òrgan de contractació, considerarà que la posposició no pot ser completa i l'empresa licitadora quedarà exclosa del procediment.
5. Un cop rebuda la informació i documentació justificativa sol·licitada dins del termini, se sol·licitarà un informe als serveis tècnics per tal de valorar si les justificacions desvirtuen la presumpció de valors anormals o desproporcionats.
6. En vista de l'informe a què es refereix l'Apartat anterior, la Mesa de contractació elevarà la proposta d'acceptació o rebuig de la proposició corresponent, degudament motivada, a l'òrgan de contractació, a fi que aquest decideixi l'acceptació de l'oferta, en considerar-ne acreditada la viabilitat, o bé, en cas contrari, el rebuig d'aquesta oferta.
7. En tot cas, es rebutjarà l'oferta que incorri en presumpció d'anormalitat si es comprova que és anormalment baixa perquè vulnera la normativa sobre subcontractació o no compleix les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, estatal o internacional, inclòs l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en

aplicació de l'article 201 de la LCSP. S'entendrà, també en tot cas, que la justificació no explica satisfactòriament el baix nivell de preus o costos proposats pel licitador quan aquesta sigui incompleta o es fonamenti en hipòtesis o pràctiques inadequades des del punt de vista tècnic, jurídic o econòmic. En cas que es comprovi que una oferta és anormalment baixa pel fet que el licitador ha obtingut una ajuda de l'Estat, només es rebutjarà l'oferta per aquesta causa si el licitador no pot acreditar que aquesta ajuda s'ha concedit sense contravenir les disposicions comunitàries en matèria d'ajudes públiques. En cas que l'òrgan de contractació rebutgi una oferta per aquesta raó, n'ha d'informar la Comissió Europea.

8. En cas que l'adjudicació recaigui en un licitador l'oferta del qual es troba sotmesa en presumpció d'anormalitat, s'establiran mecanismes adequats per a fer un seguiment de l'execució dels contractes basats.

Clàusula 23. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previs a l'adjudicació

1. Un cop efectuades les valoracions de les ofertes presentades i, si escau, seguit el procediment regulat a la clàusula precedent, la Mesa de contractació classificarà les proposicions presentades pels licitadors, per ordre decreixent i segons les puntuacions obtingudes, i farà la proposta d'adjudicació, que elevarà a l'òrgan de contractació.
2. Per a fer aquesta classificació, la Mesa de contractació tindrà en compte els criteris d'adjudicació previstos a l'**Apartat O del Quadre de característiques**.
3. La proposta d'adjudicació recaurà a favor dels n licitadors per lot que hagin obtingut millors puntuacions, d'acord amb el nombre n de licitadors als quals s'adjudicarà per lot, indicat a l'**Apartat B del Quadre de característiques**.
4. En cas que en aplicació dels criteris d'adjudicació hi hagi dues o més empreses que obtinguin la mateixa puntuació, s'aplicaran els criteris de desempat previstos a l'**Apartat O del Quadre de característiques** per a classificar els licitadors per ordre decreixent de puntuació.
5. La documentació acreditativa dels criteris de desempat l'han d'aportar els licitadors en el moment en què es produeixi l'empat i a requeriment de l'òrgan de contractació.
6. La proposta d'adjudicació de la Mesa de contractació no genera cap dret a favor de les empreses licitadores proposades com a adjudicatàries, atès que l'òrgan de contractació pot no acceptar-les, sempre que motivi la seva decisió.
7. L'òrgan de contractació resoldrà motivadament l'adjudicació de l'Acord marc a favor de l'empresa o empreses en funció del nombre d'adjudicatari designat a l'**Apartat B**. En cas que no hi hagi cap proposició admissible, l'òrgan de contractació pot deixar sense efecte el procediment.
8. L'adjudicació es produirà en el termini màxim de 5 hàbils següents a la recepció de la documentació prèvia a l'adjudicació. En cas que s'hagi de conferir a algun licitador el tràmit d'aclariments per haver presentat valors presumptament anormals o desproporcionats d'acord amb aquest PCP, el termini màxim per a adjudicar l'Acord marc s'incrementarà de quinze (15) dies hàbils addicionals.

9. Transcorreguts els terminis màxims assenyalats per a l'adjudicació, sense que s'hagi dictat l'acord d'adjudicació, els licitadors tindran el dret de retirar la proposta i, si s'escau, a la devolució de la garantia provisional, sense que es pugui reclamar cap tipus d'indemnització.
10. Un cop acceptada la proposta de la Mesa de contractació per l'òrgan de contractació, es requerirà al licitador proposat que presenti la documentació prèvia necessària per a procedir a l'adjudicació de l'Acord marc, sens perjudici del que indica el segon paràgraf de l'article 140.3 de la LCSP. Aquesta documentació s'ha de presentar dins el termini màxim de deu (10) dies hàbils comptats des de l'endemà del dia en què s'hagi produït la notificació del requeriment. Aquesta documentació consisteix en:
- i. En cas que l'adjudicatari no estigui inscrit en el RELI, en el ROLECE o en una base de dades estatal d'un Estat membre de la Unió Europea:
1. Acreditació de la capacitat d'obrar, de la personalitat jurídica i que d'acord amb el seu objecte social podia concórrer a la licitació:

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acredita mitjançant l'escriptura o el document de constitució, els estatuts o l'acte fundacional, en què constin les normes que en regulen l'activitat, inscrits, si s'escau, en el registre oficial corresponent. També cal aportar el NIF de l'empresa.

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones físiques s'acredita amb la presentació del NIF.

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen a l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, amb l'acreditació prèvia de l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en cas contrari, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del Contracte. També han d'aportar un informe de la missió diplomàtica permanent d'Espanya o de la Secretaria General de Comerç Exterior, que acrediti que l'Estat del qual són nacionals ha signat l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC), sempre que es tracti de contractes subjectes a regulació harmonitzada, o en cas contrari, l'informe de reciprocitat al qual fa referència l'article 80 de la LCSP.

2. Documents acreditatius de la representació i personalitat jurídica de les persones signants de les ofertes:

Una fotocòpia del document nacional d'identitat o del passaport legitimada notarialment o compulsada per un òrgan administratiu competent i un document que acrediti que el signant de l'oferta té la representació deguda per a la presentació de l'oferta. Aquest últim document ha de constar en una escriptura pública, ha de ser una còpia autèntica o un testimoni notarial i ha d'estar inscrit en el Registre mercantil o en el registre oficial corresponent.

3. Documentació acreditativa de la classificació o del compliment dels requisits de solvència econòmica i financera i tècnica o professional exigits als Apartats **S I i J del Quadre de característiques**.
4. Els documents que acreditin que disposa efectivament dels mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució dels contractes basats.
5. L'acreditació que la societat no es troba sotmesa en causa de prohibició de contractar per si mateixa ni per extensió, d'acord amb l'article 85 de la LCSP.
6. En el supòsit en què la societat hagi recorregut a les capacitats d'altres entitats:
 - a. el compromís per escrit d'aquestes entitats, sens perjudici que s'hagi procedit de conformitat amb el que disposa la Clàusula 13 d'aquest PCP.
 - b. la documentació assenyalada en els anteriors Apartats 1, 2 i 3 respecte d'aquestes entitats.
7. El resguard acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que estableix la Clàusula 24 d'aquest PCP, en cas que se'n requereixi la formalització, d'acord amb el que indica l'**Apartat P del Quadre de característiques**.
8. Certificat que acrediti que es troba al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social imposades per les disposicions vigents.
9. L'habilitació empresarial o professional per a l'assoliment de l'objecte d'aquest Acord marc, si s'escau.
10. Un document que acrediti tenir contractada i vigent una pòlissa d'assegurances de responsabilitat civil amb els límits mínims indicats a l'**Apartat Y del Quadre de característiques**.
11. Una escriptura pública, en cas que l'adjudicatari sigui una UTE, en la qual se n'acrediti la constitució formal.
12. Documentació acreditativa de la subcontractació, si s'escau.

13. En relació amb el compte bancari en què es faran els pagaments per transferència, l'adjudicatari ha de presentar un certificat emès per l'entitat bancària conforme el contractista disposa d'un compte en l'entitat esmentada i n'és titular.
- ii. En cas que l'adjudicatari es trobi inscrit en el RELI, en el ROLECE o en una base de dades estatal d'un Estat membre de la Unió Europea:

S'ha d'aportar la documentació següent, només si no figura inscrita en aquests registres o no consta vigent o actualitzada:

1. Els documents acreditatius de la disposició de mitjans efectiva que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució dels contractes basats, si s'escau.
 2. El resguard acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que estableix la Clàusula 24 d'aquest PCP, en cas que se'n requereixi la formalització, d'acord amb el que indica l'**Apartat P del Quadre de característiques**.
 3. Un document que acrediti tenir contractada i vigent una pòlissa d'assegurances de responsabilitat civil amb els límits mínims indicats a l'**Apartat Y del Quadre de característiques**.
 4. Una escriptura pública, en cas que l'adjudicatari sigui una unió temporal d'empreses (UTE), en el qual se n'acrediti la constitució formal.
 5. L'habilitació empresarial o professional per a l'assoliment de l'objecte d'aquest Acord marc i dels contractes basats, si s'escau.
 6. Documentació acreditativa de la subcontractació.
 7. Certificat que acrediti que es troba al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social imposades per les disposicions vigents.
- 11.** En el cas que l'adjudicatari no atengui adequadament el requeriment de lliurar la documentació referida en el punt anterior en el termini assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat l'oferta i se li exigirà l'import del 3 % del pressupost base de licitació de l'Acord marc (IVA exclòs) en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia provisional, si aquesta s'ha constituït, sens perjudici del que preveu la lletra a) de l'article 71.2 de la LCSP en relació amb les circumstàncies de prohibició per a contractar.

En aquest supòsit, es procedirà a demanar la mateixa documentació al licitador que hagi presentat la següent oferta amb millor relació qualitat-preu en funció de l'ordre en què les ofertes hagin quedat classificades.

Clàusula 24. Garantia definitiva

1. Si l'**Apartat P del Quadre de característiques** assenyala que es conclou amb un únic empresari, s'ha d'establir la garantia definitiva de la manera següent:
 - i. La garantia definitiva que ha de constituir el licitador que hagi presentat la millor oferta és la corresponent a l'import indicat a l'**Apartat P del Quadre de característiques**.
 - ii. La garantia definitiva ha de respondre dels incompliments eventuais tant de l'Acord marc com dels contractes que hi estan basats.
 - iii. La constitució de la garantia definitiva ha de precedir la formalització de l'Acord marc i es pot efectuar de conformitat amb alguna o algunes de les formes previstes a l'article 108.1 de la LCSP —excepte la modalitat de retenció en el preu—; no és necessari constituir-la en caixa general de dipòsits.
2. L'Annex número 11 conté un model d'aval de garantia provisional i un model de certificat d'assegurança de caució. En cas d'UTE, la garantia definitiva la poden constituir una o més de les empreses participants, sempre que en conjunt s'arribi a la quantia requerida i es cobreixi solidàriament totes les empreses integrants de l'UTE.
3. Quan, de conformitat amb l'article 107.5 de la LCSP, la suma dels imports (IVA exclòs) dels contractes basats en l'Acord marc superi el doble de la quantitat resultant de capitalitzar al 5 per 100 de l'import de la garantia definitiva, aquesta s'ha d'incrementar d'una quantitat equivalent.
4. Quan es facin efectives sobre la garantia les penalitats o indemnitzacions exigibles a l'empresa adjudicatària, aquesta haurà de reposar o ampliar la garantia en la quantia que correspongui en el termini de quinze (15) dies des de l'execució.
5. La devolució o cancel·lació de la garantia definitiva es farà una vegada s'hagi produït el venciment del termini de garantia i s'hagin acomplert satisfactòriament l'Acord marc i tots els contractes basats, o un cop resolt aquest per causes no imputables al contractista.

Clàusula 25. Adjudicació de l'Acord marc

1. Un cop rebuda i revisada la documentació, i si aquesta és correcta, l'òrgan de contractació procedirà a dictar la resolució d'adjudicació de l'Acord marc a favor del licitador o els licitadors que hagin presentat l'oferta amb millor relació qualitat-preu, en funció del que disposa l'**Apartat O del Quadre de característiques**. L'acord, que s'ha d'adoptar dins dels cinc (5) dies hàbils següents a la recepció de la documentació, ha de ser motivat, s'ha de notificar als licitadors i s'ha de publicar en el perfil de contractant en el termini de quinze (15) dies.
2. La notificació i la publicació de la resolució d'adjudicació han de contenir la informació necessària que permeti als interessats en el procediment interposar un recurs prou fundat contra l'acord esmentat. En tot cas, en aquesta resolució ha de constar:
 - i. En relació amb els licitadors exclosos, els motius pels quals la seva oferta ha estat desqualificada, inclosos —en els casos en què s'hagin definit les

prescripcions tècniques en termes de rendiment o d'exigència funcionals segons l'article 126.5.a) de la LCSP o fent referències a especificacions tècniques contingudes en les normes, avaluacions, sistemes o especificacions a què es refereix l'article 126.5.b) de la LCSP— els motius de la decisió de no equivalència o de la decisió que els serveis no s'ajusten als requisits de rendiment o a les exigències funcionals; i un desglossament de les valoracions assignades als diferents licitadors, inclòs l'adjudicatari.

- ii. En tot cas, els noms dels adjudicataris, les característiques i els avantatges de les seves ofertes que hagin estat determinants del fet que les seves ofertes hagin estat seleccionades amb preferència respecte de les que hagin presentat els altres licitadors i que hagin resultat admeses.
- iii. El termini en què cal procedir a la formalització de l'Acord marc.

Clàusula 26. Formalització de l'Acord marc

1. Un cop efectuada l'adjudicació, es procedeix a la formalització de l'Acord marc.
2. Si el valor estimat de l'Acord marc és superior o igual a 100.000 euros més IVA, la formalització no es pot efectuar abans que transcorrin quinze (15) dies hàbils des que es remeti la notificació de l'adjudicació als licitadors. En aquest cas, els serveis que depenen de l'òrgan de contractació requeriran als adjudicataris que formalitzin l'Acord marc en un termini no superior a cinc (5) dies, a comptar a partir de l'endemà del dia en què hagin rebut el requeriment, una vegada transcorregut el termini anterior, sense que s'hagi interposat cap recurs especial en matèria de contractació que comporti la suspensió de la formalització de l'Acord marc. Es procedirà en els mateixos termes quan el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic aixequi la suspensió.
3. En cas que el valor estimat sigui inferior a 100.000 euros més IVA, s'ha de formalitzar l'Acord marc dins dels 15 dies hàbils següents a la notificació de l'adjudicació.
4. Amb la formalització, l'Acord Marc queda subscrit entre les parts.
5. La formalització de l'Acord marc es publicarà al Perfil de contractant en un termini no superior a quinze (15).

Adicionalment, l'anunci de formalització s'ha de publicar al Diari Oficial de la Unió Europea. L'enviament de l'anunci de formalització s'ha d'efectuar en el termini màxim de deu (10) dies naturals, a comptar a partir de la formalització del Contracte.

6. L'anunci de formalització no s'ha de publicar al Perfil del contractant abans que es publiqui al Diari Oficial de la Unió Europea, i se n'ha d'indicar la data d'enviament. No obstant això, aquest anunci es pot publicar si l'ens contractant no n'ha rebut la notificació de publicació a les 48 hores des de la confirmació de la recepció de l'anunci enviat.
7. L'Acord marc s'ha de formalitzar per escrit, mitjançant un document privat.
8. L'adjudicatari pot sol·licitar que l'Acord marc formalitzat s'elevi a escriptura pública; en aquest cas, les despeses corresponents són a càrrec seu.

9. Si per causes imputables a l'adjudicatari no es formalitza l'Acord marc dins el termini indicat a l'apartat segon d'aquesta clàusula, se li exigirà l'import del 3 % del pressupost base de licitació (IVA exclòs), en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si s'ha constituït, sense perjudici del que preveu la lletra b) de l'article 71.2 de la Llei en relació amb les circumstàncies de prohibició per a contractar.

En aquest supòsit, es procedirà a adjudicar l'Acord marc al següent licitador de la classificació que hagi presentat la següent oferta amb millor relació qualitat-preu, amb presentació prèvia de la documentació exigida per la clàusula 23.10 d'aquest PCP, per a poder adjudicar l'Acord marc al nombre d'adjudicataris que preveu la clàusula 23.3 d'aquest plec.

10. Si les causes de la no formalització són imputables a l'òrgan de contractació, s'indemnitzarà el contractista pels danys i perjudicis que la demora li pugui ocasionar.
11. Els contractes derivats de l'Acord marc es formalitzen amb l'adjudicació mateixa, i excepte que hi hagi cap petició expressa d'alguna de les parts, no requereix cap formalització.

Clàusula 27. Decisió de desistir del procediment de licitació o de no adjudicar o subscriure l'Acord marc

1. De conformitat amb l'article 152 de la LCSP, l'òrgan de contractació pot decidir no adjudicar o subscriure l'Acord marc, per raons d'interès públic, degudament justificades i amb la notificació corresponent a les empreses licitadores, abans de la formalització de l'Acord marc.
2. Així mateix, l'òrgan de contractació pot desistir del procediment de licitació, abans de la formalització de l'Acord marc, notificant-ho a les empreses licitadores, quan s'aprecii una infracció no esmenable de les normes de preparació de l'Acord marc o de les normes reguladores del procediment d'adjudicació.
3. En cas que s'acordi el desistiment del procediment de licitació o es decideixi de no adjudicar o celebrar l'Acord marc de conformitat amb el que disposa l'article 152 de la LCSP, els licitadors seran compensats per les despeses en què hagin incorregut, amb els límits previstos a l'**Apartat Z1 del Quadre de característiques**.
4. Caldrà justificar la concurrència de la causa de desistiment, o de la no adjudicació o celebració de l'Acord marc.

III.-DISPOSICIONS PARTICULARS DE L'ACORD MARC

Clàusula 28. Revisió de preus

1. Els preus compresos després de l'adjudicació d'aquest Acord marc o dels contractes basats no poden ser objecte de revisió, de conformitat amb l'article 103 de la LCSP.

Clàusula 29. Modificació de l'Acord marc i/o dels contractes basats

1. En el cas que, en el marc del desenvolupament de l'Acord marc, calgui introduir cap modificació en el contracte de l'Acord marc o bé en els contractes basats, aquesta modificació només es pot dur a terme en els supòsits i límits que s'indiquen als apartats 3, 4, 5 i 6 d'aquesta clàusula, sempre que es respecti el procediment establert.
2. El règim de les modificacions es regeix pel que disposen els articles 203-205 i 319 de la LCSP.
3. La modificació de l'Acord marc només es pot fer mentre aquest sigui vigent, i en els supòsits següents:
 - i. Quan concorri algun dels supòsits de modificació que preveu l'**Apartat T del Quadre de característiques**, si així s'ha indicat, en els termes i condicions que s'indiquen en aquest apartat, d'acord amb els articles 204 i 222 de la LCSP i fins a un màxim del 20 % del preu inicial. En aquest supòsit, en cap cas la modificació pot suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en l'Acord marc.
 - ii. Excepcionalment, quan sigui necessari fer una modificació en els termes indicats a l'apartat 4 d'aquesta Clàusula.
4. Qualsevol altra modificació de l'Acord marc que no es pugui subsumir en cap dels supòsits de modificació contractual que, si s'escau, s'hagin previst a l'**Apartat T del Quadre de característiques** o que, tot i que es pugui subsumir en algun d'aquests supòsits, no s'ajusti exactament al que estableix l'apartat esmentat, només es pot adoptar si es justifica la concurrència d'alguna de les circumstàncies taxades previstes a l'article 205 de la LCSP.

Aquestes modificacions s'han de limitar a introduir les variacions estrictament indispensables per a donar resposta a la causa objectiva que motivi la modificació, i únicament es poden adoptar si es compleixen els requisits recollits a l'article 205 de la LCSP per a la circumstància taxada que sigui aplicable.

5. Quan es vulgui modificar l'Acord marc, l'òrgan de contractació haurà de justificar degudament en l'expedient de contractació la concurrència d'alguna de les causes que permeten de fer aquesta modificació, i tot seguit ho ha de notificar al contractista, especificant les característiques tècniques de la modificació i l'impacte econòmic que tingui sobre el preu d'adjudicació de l'Acord marc. Per mitjà d'aquesta notificació s'atorga al contractista el tràmit d'audiència, per la qual aquest pot formular les al·legacions que consideri oportunes en un termini de cinc (5) dies hàbils, a comptar a partir del dia en què li ha estat feta la notificació.

Esgotat aquest termini, i en el mateix termini de cinc (5) dies hàbils, els serveis jurídics i econòmics de l'òrgan de contractació emetran l'informe corresponent sobre la modificació proposada.

En cas que l'import de l'Acord marc sigui igual o superior a 6.000.000 euros i la quantia de la modificació, aïlladament o conjuntament, sigui superior a un 20 % del preu inicial del contracte (IVA exclòs), serà necessari obtenir prèviament l'autorització de l'òrgan

competent de l'Àrea Metropolitana de Barcelona de què depèn l'òrgan de contractació a aquest efecte i referida en el paràgraf segon de l'article 319 de la LCSP, un cop emès el dictamen preceptiu de la Comissió Jurídica Assessora de la Generalitat de Catalunya. L'autorització només és necessària respecte d'aquells casos en què la modificació de l'Acord marc no estigui prevista a l'**Apartat T del Quadre de característiques**.

6. L'òrgan de contractació ha de notificar l'acord de modificació al contractista. En aquesta notificació es convoca el contractista a l'acte de formalització i incorporació de la modificació rellevant a l'Acord marc, un acte que s'ha de fer en un termini no inferior a cinc (5) dies, a comptar a partir de la data de la convocatòria a l'acte esmentat.
7. En l'acte de formalització de la modificació s'ha de signar l'acord de modificació i la versió actualitzada de l'Acord marc.
8. L'òrgan de contractació ha de publicar, en tot cas, un anunci de modificació en el perfil del contractant en el termini de cinc (5) dies naturals des de l'aprovació de la modificació. Aquest anunci ha d'anar acompanyat de les al·legacions del contractista i de tots els informes que, si s'escau, s'hagin sol·licitat amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, inclosos aquells informes aportats pel contractista o els informes emesos per l'òrgan de contractació.

Així mateix, en cas que la modificació s'hagi adoptat sobre la base dels supòsits previstos en les lletres a) i b) de l'article 205.2 de la LCSP, s'ha de publicar l'anunci de modificació corresponent al Diari Oficial de la Unió Europea, segons el que disposa l'article 207.3 de la LCSP, amb el contingut establert a l'Annex III de la LCSP.

9. El que preveu aquesta clàusula és aplicable també a la modificació dels contractes basats.

Clàusula 30. Responsabilitat de l'empresa contractista i coordinació d'activitats empresarials (CAE)

1. L'empresa contractista és responsable de la qualitat tècnica dels treballs que dugui a terme i de les prestacions i serveis oferts sobre la base del que disposen els contractes basats subsegüents, com també de les conseqüències que es dedueixin per a l'òrgan de contractació o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució de l'Acord marc.
2. D'acord amb aquesta contractació, ha de complir les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix l'article 201 de la LCSP.
3. El contractista està obligat a complir, sota la seva exclusiva responsabilitat, les disposicions vigents sobre relacions laborals, Seguretat Social, seguretat i higiene a la feina i la normativa específica sobre la prevenció de riscos laborals de seguretat i salut, així com les normes i disposicions internes que disposi l'entitat contractant respecte d'aquestes matèries.
4. Els empleats del contractista no poden ser considerats, en cap cas i sota cap concepte, ni de fet ni per dret, empleats de l'empresa contractant; depenen únicament i exclusivament del contractista a tots els efectes, amb indemnitat total per a l'empresa contractant.

5. Correspon a l'adjudicatari la sol·licitud, gestió i obtenció, exclusivament pel seu compte i càrrec, de tots els permisos i llicències necessaris per a la prestació del servei contractat.
6. El contractista ha de subministrar a l'òrgan de contractació, quan aquest li ho requereixi, tota la informació que, si s'escau, sigui necessària per al compliment de les disposicions de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
7. El contractista està obligat a respectar el caràcter confidencial de tota la informació a la qual tingui accés per la participació en aquest Acord marc i utilitzar-la únicament per a la consecució de l'objecte de l'Acord marc, una obligació que subsisteix fins i tot després que s'hagi extingit la relació contractual i que s'estén a totes les persones que treballen sota la seva dependència, així com a qualsevol fase d'execució de contractes derivats d'aquest Acord marc.

Així mateix, l'empresari ha d'assenyalar expressament la documentació i informació que consideri confidencial de la seva oferta.

8. Si de l'execució d'aquest Acord marc o dels contractes basats es deriva la creació d'algun contingut objecte de propietat intel·lectual, el contractista cedeix en exclusiva a l'òrgan de contractació els drets d'explotació de tal contingut (és a dir, els drets de reproducció, distribució, comunicació pública i transformació dels continguts, arreu del món, en totes les llengües, en tots els formats i modalitats d'explotació i pel període màxim de vida dels continguts legalment establerts).
9. L'empresa contractant té a disposició de l'empresa contractista una eina específica de control documental per a la coordinació d'activitats empresarials **anomenada Controlar i gestionada per l'empresa Achilles South Europe, SL**. Els sistemes corporatius de l'empresa contractant proporcionen automàticament a aquesta eina informació tant de la creació com de la finalització de l'Acord marc o contracte basat.
10. Mitjançant aquesta eina, l'empresa contractant lliura a l'empresa la normativa específica per a l'execució dels treballs en la seva xarxa, la qual ha de garantir la difusió i el compliment d'aquestes normes per part de tot el seu personal que treballi en les instal·lacions de l'empresa contractant.
11. Després de la signatura de l'Acord marc, Achilles contacta amb l'empresa contractista per a sol·licitar la informació i la documentació necessàries. És obligació de l'empresa contractista facilitar a Achilles la documentació requerida i introduir totes les dades necessàries en el sistema, abans de l'inici dels treballs. El sistema disposa d'uns codis de colors per a indicar la situació documental de cada empresa i treballador. També és obligació de l'empresa contractista mantenir el sistema correctament durant tota la vigència de l'Acord marc i els contractes basats.
12. És obligació de l'empresa contractista afectada pel CAE aportar, omplir i mantenir actualitzada tota la documentació de l'Acord marc i els contractes basats en l'eina Controlar. L'aportació, per qualsevol motiu, d'aquesta documentació al personal de l'empresa contractant o extern, fora d'aquest sistema, no eximeix en cap cas l'empresa contractista de l'obligació d'aportar-la al sistema.

13. L'empresa contractant encreua la informació corresponent a cada pagament amb la situació documental de l'empresa contractista en l'eina Controlar. El pagament de les que estiguin en una situació irregular es bloqueja automàticament fins al venciment següent, quan se'n torna a verificar la situació.

Clàusula 31. Obligacions en matèria de protecció de dades personals

De conformitat amb el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (d'ara endavant, "RGPD"), la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (d'ara endavant, "LOPDGDD"), l'informem que les dades personals proporcionades en virtut d'aquesta licitació seran tractades de conformitat amb la informació sobre protecció de dades següent:

Responsable del tractament: el responsable del tractament de les dades personals és Transports de Barcelona, SA, amb CIF A08016081, Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA, amb CIF A08005795, Projectes i Serveis de Mobilitat, SA, amb CIF A63645220 i Transports Metropolitans de Barcelona, SL, amb CIF B63645253 (conjuntament, "Corresponsables del Tractament" o "TMB"), amb domicili al carrer 60, número 21-23, sector A, polígon industrial de la Zona Franca, 08040 Barcelona.

Finalitat del tractament: Les dades personals seran tractades amb la finalitat exclusiva de tramitar l'expedient de contractació i donar compliment a la normativa de contractació pública que sigui d'aplicació a l'entitat contractant. Així mateix, si acaba sent l'adjudicatari, les seves dades es tractaran per a la formalització i execució de l'Acord marc i els contractes basats.

Conservació: Les seves dades personals es conservaran durant el temps necessari per a complir les finalitats previstes, i en tot cas fins que no en sol·liciti la supressió, i es poden mantenir per a determinar possibles responsabilitats que en puguin derivar.

Destinatari: El destinatari de les seves dades és TMB. Les dades no se cediran, a excepció de tercers que efectuïn tasques de fiscalització o aquells tercers que en l'execució de l'Acord marc i els contractes basats necessàriament hi hagin d'accedir. No es prendran decisions automatitzades respecte de les dades personals tractades, inclosa l'elaboració de perfils. No es preveu la transferència internacional de dades. Amb caràcter general, no es comunicaran dades personals a tercers sense el consentiment exprés previ per part seva, tret que hi hagi obligacions legals, d'acord amb el RGPD, per les quals calgui cedir-les a les persones que estiguin legitimades a exigir-les.

Base legítima: La base legal del tractament de les dades personals és l'aplicació de mesures precontractuals i contractuals, i en cas que acabi sent l'adjudicatari, l'execució de l'Acord marc i els contractes basats.

En aquest sentit, s'informa que la documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal és necessària perquè puguin participar en la licitació. En cas que no ens facilitin aquests documents, no és possible concertar la licitació; ni, en cas d'acabar sent adjudicatari, la formalització de l'Acord marc i els contractes basats.

En relació amb la documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal de tercers, TMB informa que el licitador que proporciona les dades

personals d'aquests té la responsabilitat exclusiva d'haver-ne informat o d'informar-ne de manera immediatament posterior a la facilitació de les seves dades personals, dels termes i les finalitats descrites anteriorment i d'haver-ne obtingut o obtenir-ne l'autorització per a fer la comunicació de les dades a TMB.

Drets: Els drets d'accés, rectificació, supressió, oposició, portabilitat i limitació, així com el dret de no ser objecte de decisions individuals automatitzades, es poden exercir a través de l'adreça de correu electrònic següent dades@tmb.cat.

Així mateix, l'informem que TMB ha nomenat un delegat de protecció de dades (DPD) davant el qual pot posar de manifest qualsevol qüestió relativa al tractament de les seves dades personals. Pot contactar amb el DPD a través de l'adreça de correu electrònic següent: dpd@tmb.cat.

Finalment, també té el dret de presentar una reclamació davant l'Agència Catalana de Protecció de Dades (<https://apdcat.gencat.cat/es/inici/index.html>).

A més, s'informa el licitador que si el contracte adjudicat implica el tractament de dades de caràcter personal, ha de respectar íntegrament el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, com també la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i altres disposicions que en matèria de protecció de dades siguin aplicables durant la vigència de l'Acord marc i els contractes basats:

- En el supòsit que l'entitat adjudicatària tracti dades de caràcter personal per compte propi, se li atribuirà la responsabilitat exclusiva de les dades en qualitat de responsable del tractament.
- Si el contracte adjudicat implica el tractament de dades de caràcter personal de les quals TMB n'és la responsable, l'entitat adjudicatària, en qualitat d'encarregada del tractament, s'estarà al que disposi el contracte d'encàrrec de tractament corresponent que subscriuguin TMB i l'adjudicatari.

En darrer terme, TMB informa el licitador que la presentació de l'oferta i la documentació sol·licitada implica que el licitador autoritza l'entitat contractant a tractar la informació esmentada en els termes informats i, en cas que resulti adjudicatari, en el marc de l'execució de l'Acord marc i els contractes basats.

Clàusula 32. Condicions especials d'execució de caràcter ètic, social, mediambiental o d'un altre ordre

1. L'atenció a consideracions de tipus social constitueix un principi inspirador de l'activitat contractual de l'empresa contractant. Les clàusules socials responen a la idea que la despesa i/o inversió que comporta una licitació ha de satisfer, a més de l'objecte contractual estricte, altres objectius beneficiosos per a la societat.
2. De conformitat amb el que estableix l'article 202 de la LCSP, a l'**Apartat Y del Quadre de característiques** s'estableixen les condicions especials d'execució d'aquest Acord marc i dels seus contractes basats, de caràcter social, ètic, mediambiental o de qualsevol altre ordre.

En absència de l'establiment en aquest Apartat de la condició especial d'execució, és aplicable de manera genèrica la condició següent:

S'estableix com a condició especial d'execució que l'empresa contractista ha de garantir: que en les activitats derivades de l'execució del contracte no s'utilitzin llenguatge ni imatges sexistes o que atemptin contra la igualtat de les persones amb diversitat funcional de cap tipus o els drets de la infància; que no siguin respectuoses amb la cura de l'entorn, la sostenibilitat i els drets dels animals; l'ús d'una comunicació que no incorri en cap tipus de discriminació per raó d'orientació sexual, origen, edat, creences o altres condicions o circumstàncies personals o socials; en les comunicacions derivades de l'execució de l'Acord marc o els contractes basats, evitar l'exaltació de la violència i fomentar la diversitat cultural i defugir estereotips negatius perpetuadors de prejudicis.

Aquesta condició té el caràcter de condició essencial de l'Acord marc i els contractes basats, i l'incompliment d'aquesta condició pot ser objecte de penalització com a falta molt greu o causa de resolució de l'Acord marc i/o els contractes basats.

3. L'incompliment de les condicions especials d'execució pot comportar la imposició de penalitats o constituir una causa específica de resolució de l'Acord marc i/o els contractes basats, en funció del que s'indiqui a l'**Apartat V del Quadre de característiques**, o a l'**Apartat Z4 del Quadre de característiques**, respectivament.
4. Les condicions especials d'execució també s'exigeixen a tots els subcontractistes que, si s'escau, participin de l'execució dels contractes basats.

Clàusula 33. Clàusula ètica

1. Els licitadors i contractistes assumeixen les obligacions següents:
 - i. Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte de l'Acord marc i els contractes basats.
 - ii. No fer res que posi en risc l'interès públic.
 - iii. Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució de l'Acord marc i/o els contractes basats.
 - iv. Abstenir-se d'adoptar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com ara els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
 - v. Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
 - vi. Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest dugui a terme per al seguiment i/o l'avaluació del compliment de l'Acord marc i/o els contractes basats, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquests fins i que la legislació de transparència i els contractes de sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'ens contractant de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els corresponguin de manera directa per previsió legal.

2. Les obligacions enumerades a l'apartat anterior tenen la consideració de condicions especials d'execució del contracte.
3. El contractista està obligat a complir amb el que disposa el Codi ètic i de conducta de TMB i adoptar les mesures necessàries per a fer efectiu el conjunt de principis, valors i normes que inclou.

Aquest Codi ètic es pot trobar a www.tmb.cat, a l'apartat "Transparència".

Clàusula 34. Règim d'infraccions

1. El règim d'infraccions s'estableix a l'**Apartat V del Quadre de característiques**.

Aquest apartat conté el detall de conductes que poden ser tipificades com a infraccions, que són aplicables tant a l'Acord marc com als contractes basats.

2. El contractista està obligat a complir els contractes basats en els termes previstos en la documentació contractual i dins del termini fixat per a fer-ho.
3. Sens perjudici de les eventuais indemnitzacions que puguin escaure pels danys que puguin generar els eventuais incompliments del contractista, l'incompliment o el compliment defectuós de la prestació objecte del contracte basat pot comportar la imposició de penalitzacions, en els termes que preveu aquesta clàusula.
4. La comissió de les infraccions indicades en aquesta clàusula i la comissió de les infraccions indicades a l'**Apartat V del Quadre de característiques** poden donar lloc a la imposició de les penalitzacions previstes en les Clàusules 35 i 52 d'aquest PCP.

La tipificació de les infraccions a l'efecte de l'Acord marc es descriuen a continuació:

i. Faltes molt greus:

1. Incompliment de la prestació del servei que produeixi un perjudici molt greu a l'empresa contractant, sigui per abandonament de la prestació, per execució negligent o per altres causes.
2. Passivitat, deixadesa i desídia en l'acompliment del servei.
3. L'incompliment dels compromisos de dedicar o adscriure a l'execució de l'Acord marc i els contractes basats prou mitjans personals o materials, si s'escau.
4. L'incompliment o els retards reiterats en el pagament dels salaris o l'aplicació de condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius que siguin greus i dolosos.
5. L'incompliment de facilitar informació sobre subrogació del personal.
6. La resistència als requeriments efectuats per l'òrgan de contractació o el responsable del Contracte, o el fet d'inobservar-los, quan produeixi un perjudici molt greu en l'execució de l'Acord marc o els contractes basats.

7. L'incompliment de la normativa sobre prevenció de riscos laborals, qualificat com a molt greu per la normativa específica corresponent.
8. La substitució, sense comunicació prèvia a l'empresa contractant, de la persona que actui com a interlocutor o coordinador tècnic del servei.
9. La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos i permesos en el PCP, el PPT i l'oferta del contractista, si s'escau, quan produeixi un perjudici molt greu.
10. L'incompliment de l'obligació de l'empresa contractista de remetre una relació detallada de subcontractistes o subministradors i el justificant de compliment dels pagaments.
11. L'incompliment de pagar els subcontractistes o subministradors en els mateixos terminis que l'empresa contractant paga el contractista.
12. Falsejament de les prestacions consignades pel contractista en la factura.
13. L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix l'article 201 de la LCSP.
14. La comissió de qualsevol de les infraccions específiques addicionals previstes a l'**Apartat V del Quadre de característiques**.
15. La comissió de dues o més faltes greus.

ii. Faltes greus:

1. L'incompliment de la prestació del servei que produeixi un perjudici a l'empresa contractant.
2. No fer les inspeccions corresponents.
3. La resistència als requeriments efectuats per l'empresa contractant o el responsable de l'Acord marc i/o els contractes basats, o el fet d'inobservar-los.
4. L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides a l'Acord marc o els contractes basats que no constitueixi una falta molt greu.
5. La substitució, sense comunicació prèvia a l'empresa contractant, d'algun integrant del servei que no en sigui el coordinador tècnic o interlocutor, quan això produeixi un perjudici en el desenvolupament de les prestacions contractuals.
6. L'ús de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents dels previstos i permesos en el PCP, el PPT i l'oferta del contractista.
7. El tracte incorrecte cap al personal de l'empresa contractant per part del personal del contractista.

8. La falta en el lliurament, en temps i forma, de qualsevol informació respecte de la prestació del servei que li hagi estat sol·licitada per l'òrgan de contractació o el responsable de l'Acord marc o els contractes basats.
9. L'incompliment, que no constitueixi una falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals, i en especial, el qualificat com a greu per la normativa específica corresponent.
10. La comissió de tres o més faltes lleus.

iii. Faltes lleus

1. Manca de col·laboració amb el personal de l'empresa contractant.
2. L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi una falta greu.
3. Intervenir en assumptes interns de l'empresa contractant.
4. No proporcionar la informació dels serveis que se sol·liciti.
5. Els incompliments de la normativa sobre prevenció de riscos laborals qualificats com a lleus per la normativa específica corresponent.

Clàusula 35. Penalitats

1. Independentment del rescabament per danys i perjudicis, l'òrgan de contractació aplica sancions, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració.
2. Les sancions consisteixen en una quantia màxima expressada com una proporció de l'import mensual o anual per facturar, o alternativament, una proporció del pressupost base de licitació. A cada nivell de gravetat de faltes (lleu, greu, molt greu) correspon la proporció que s'indica a l'**Apartat V del Quadre de característiques**. Les infraccions i sancions resulten aplicables a l'Acord marc i els contractes basats.
3. L'import de les penalitats es pot fer efectiu mitjançant un càrrec en la factura mensual que correspongui, sens perjudici que també es pugui fer respondre el contractista per aquestes penalitats a través de la garantia definitiva, en els termes que preveu aquest PCP i la LCSP.
4. La imposició de penalitats per la comissió de les faltes enunciades va precedida de la tramitació d'un expedient en el qual s'ha de concedir audiència al contractista perquè pugui formular les al·legacions que consideri oportunes. A la vista d'aquestes al·legacions, l'òrgan de contractació ha de resoldre el que sigui oportú.

També es pot establir l'exclusió temporal de l'adjudicatari. Implica la impossibilitat d'adjudicar contractes basats a partir del moment en què aquesta exclusió temporal es comunica, i es manté fins que l'adjudicatari acrediti la rectificació de la causa que ha donat lloc a l'exclusió. La falta de rectificació de la causa que ha donat lloc a l'exclusió en el termini establert comporta la resolució de l'Acord marc.

Clàusula 36. Subcontractació

1. El contractista pot concertar amb tercers l'execució parcial de la prestació dels contractes basats amb subjecció al que disposi l'**Apartat Z3 del Quadre de característiques**.
2. La formalització dels subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits següents:
 - i. Els licitadors han de preveure en l'oferta, seguint el formulari de subcontractació que consta a l'Annex número 13 d'aquest PCP, la part del Contracte que tinguin previst de subcontractar, n'han d'assenyalar l'import i hi han d'indicar el nom o el perfil empresarial —definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica— dels subcontractistes als quals es pretengui encomanar-ne l'execució. La intenció de subscriure subcontractes s'ha d'indicar en la declaració responsable i s'ha de presentar una declaració responsable per a cadascuna de les empreses que es té previst de subcontractar.
 - ii. En tot cas, el contractista ha de comunicar per escrit a l'òrgan de contractació, després de l'adjudicació del Contracte, i com a molt tard abans d'iniciar-ne l'execució, la intenció de subscriure els subcontractes, hi ha d'assenyalar la part de la prestació que es preveu subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o els representants legals del subcontractista, i justificant-ne suficientment l'aptitud per a executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a l'experiència pròpia, i acreditar que no està incurs en la prohibició de contractar, d'acord amb l'article 71 de la LCSP.

El contractista principal ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació en la dita informació durant l'execució del Contracte principal, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractistes.

En cas que el subcontractista tingui la classificació adequada per a dur a terme la part del Contracte objecte de subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per a acreditar-ne l'aptitud.

L'acreditació de l'aptitud del subcontractista es pot fer immediatament després de la subscripció del subcontracte si aquesta és necessària per a atendre una situació d'emergència o que exigeixi l'adopció de mesures urgents, i si es justifica degudament en aquest sentit.

- iii. Els subcontractes que no s'ajustin al que indica l'oferta perquè se subscriuen amb empresaris diferents dels indicats nominativament o perquè fan referència a parts de la prestació diferents a les assenyalades en l'oferta no es poden formalitzar fins que no hauran transcorregut vint (20) dies a partir del moment que s'hagi cursat la notificació i s'hagin aportat les justificacions indicades al subapartat ii. d'aquest apartat, llevat que hagin estat autoritzats expressament amb anterioritat o hi hagi una situació d'emergència o que exigeixi l'adopció de mesures urgents, sempre que l'òrgan de contractació no hi hagi notificat l'oposició dins del termini. Aquest règim és igualment aplicable si els subcontractistes són identificats en l'oferta mitjançant una descripció del seu perfil professional.

Sota la responsabilitat del contractista, els subcontractes es poden concloure sense necessitat de deixar transcórrer el termini de vint (20) dies anteriorment

esmentat si és necessari subscriure'ls per a atendre una situació d'emergència o que exigeix l'adopció de mesures urgents i es justifica adequadament.

3. La infracció de les condicions esmentades anteriorment, així com la manca d'acreditació de l'aptitud del subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o les que facin urgent la subcontractació comporta les conseqüències que s'indiquen a l'**Apartat Z3 del Quadre de característiques**.
4. De conformitat amb el que estableix l'article 215.4 de la LCSP, els subcontractistes estan obligats només davant el contractista principal, que assumeix la responsabilitat total de l'execució del contracte davant l'òrgan de contractació, d'acord amb els plecs de clàusules administratives particulars i els termes del contracte, inclosos el compliment en matèria mediambiental, social o laboral i el compliment de l'obligació relativa a la submissió per part del subcontractista a la normativa estatal i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.
5. El contractista no pot concertar en cap cas l'execució parcial del Contracte amb persones inhabilitades per a contractar.
6. El contractista ha d'informar els representants dels treballadors de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.
7. L'òrgan de contractació es manté aliè a la relació que el contractista estableixi amb el seu subcontractista o subcontractistes. Per tant, els subcontractistes no tenen acció directa davant l'òrgan de contractació pel que fa a les obligacions que han assumit en el marc dels subcontractes.
8. Amb caràcter general i en qualsevol circumstància, el personal de les empreses que siguin autoritzades com a subcontractistes es considera personal del contractista, i per tant no pot reclamar a l'empresa contractant el compliment de les obligacions a què s'hagi compromès el contractista.
9. Les tasques inherents a l'organització, la gestió, el seguiment i l'assegurament de la qualitat de les prestacions contractuals davant l'òrgan de contractació són responsabilitat del contractista.

Clàusula 37. Exclusió temporal de l'Acord marc.

1. L'òrgan de contractació pot acordar l'exclusió temporal de l'Acord marc amb algun dels adjudicataris en els supòsits següents:
 - A. Incompliment de l'obligació relativa a l'acreditació del compliment d'obligacions tributàries i davant la Seguretat Social per part dels adjudicataris de l'Acord marc.
 - B. Pèrdua temporal de les certificacions presentades per a acreditar el compliment de normes de gestió de qualitat.
 - C. Concurrència sobrevinguda de causa de prohibició de contractar que afecti l'adjudicatari de l'Acord marc durant el temps que duri la prohibició.

D. Manca de participació en l'Acord marc. S'entén que no hi ha participació en l'Acord marc per part dels adjudicataris quan aquests no hagin presentat oferta en un mínim de tres licitacions per a l'adjudicació de contractes basats en un període de tres mesos, i sempre que hagin estat convidats a ésser considerats capaços per a acomplir l'objecte del contracte.

2. L'exclusió implica la impossibilitat d'adjudicar contractes basats a partir del moment en què es comunica, i es manté fins que l'adjudicatari hagi acreditat la rectificació de la causa que ha donat lloc a l'exclusió, per a la qual cosa s'estableix un termini de tres mesos. La falta de rectificació de la causa que ha donat lloc a l'exclusió en el termini establert comporta la resolució de l'Acord marc.

Clàusula 38. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia

1. El termini de garantia de la prestació és el s'indica a l'**Apartat P del Quadre de característiques**, llevat que el contractista hagi ofert un termini més llarg en l'oferta, tant en la licitació de l'Acord marc com en el context de la licitació d'un contracte basat en aquest, cas en què el termini de garantia és l'ofertat.
2. Si durant el termini de garantia s'acredita la presència de vicis o defectes en els treballs efectuats, se'n reclamarà la rectificació a l'empresa contractista.
3. En cas que no hi hagi responsabilitats que s'hagin d'exercir sobre la garantia definitiva i transcorregut el termini de garantia, escau retornar o cancel·lar la garantia definitiva.

Clàusula 39. Extinció de l'Acord marc

1. Són causes de resolució de l'Acord marc:
 - i. L'acord mutu.
 - ii. La mort o incapacitat sobrevinguda del contractista, llevat que l'empresa contractant accepti el possible oferiment dels hereus per a la continuació de l'Acord marc, d'acord amb les condicions que s'estipulin.
 - iii. La dissolució o extinció, per qualsevol motiu, de la personalitat jurídica del contractista, sens perjudici del que preveu l'article 98 de la LCSP.
 - iv. La declaració de concurs o la declaració d'insolvència en qualsevol altre procediment del contractista.
 - v. La comprovació, per part de l'empresa contractant, de qualsevol omisió o vulneració de les normes de la Seguretat Social, Accidents de Treball o l'eina de coordinació d'activitats empresarials a què es refereix el PPT.
 - vi. La impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats quan no sigui possible de modificar-los de conformitat amb el que preveu la Clàusula 29 d'aquest PCP.
 - vii. L'incompliment de les obligacions essencials de l'Acord marc.

- viii. L'incompliment en les condicions de subcontractació, quan així s'hagi establert a l'**Apartat Z4 del Quadre de característiques**.
 - ix. L'impagament per part del contractista, durant l'execució de l'Acord marc, dels salaris dels treballadors que participin en aquesta execució, o l'incompliment de les condicions establertes en els convenis col·lectius en vigor aplicables durant l'execució de l'Acord marc.
 - x. Les previstes a l'article 211 de la LCSP.
 - xi. Quan es doni alguna causa de resolució específica indicada a l'**Apartat Z4 del Quadre de característiques**.
 - xii. La cessió del Contracte no admesa o no autoritzada.
 - xiii. La comissió d'una infracció molt greu d'acord amb el que estableixen les Clàusules 35 i 52 d'aquest PCP.
2. La resolució de l'Acord marc i dels contractes basats té els efectes següents:
- i. En cas d'acord mutu, s'ha d'actuar tenint en compte el que les parts hagin acordat en el document de resolució.
 - ii. En cas que la resolució sigui imputable al contractista, aquest ha de rescabalar l'ens contractant pels danys i perjudicis acreditats que la resolució li ocasioni, uns danys que han d'incloure els costos de procedir a un eventual nou procediment de licitació. A aquests efectes, l'ens contractant es reserva la facultat d'exercir totes les accions que li corresponguin per al rescabament dels danys i perjudicis, cosa que per a l'adjudicatari implica la pèrdua de la garantia constituïda.
3. En cas de resolució contractual, tant de l'Acord marc com dels contractes basats, el contractista està obligat a prestar la col·laboració màxima per a efectuar un traspàs eventual del servei a una nova empresa adjudicatària.

Clàusula 40. Règim de recursos

1. En cas que l'Acord marc tingui un valor estimat superior a 100.000 euros, els actes indicats a l'article 44 de la LCSP poden ser objecte de recurs especial en matèria de contractació davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic.

En concret, són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o un perjudici irreparable als drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació de l'Acord marc; i les modificacions de l'Acord marc basades en l'incompliment del que estableixen els articles 204 i 205 de la LCSP, perquè s'entén que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una adjudicació nova.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents, es pot interposar davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic i es regeix pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

Alternativament, es pot interposar directament un recurs contenciós administratiu davant dels jutjats contenciosos administratius de Barcelona en el termini màxim de dos (2) mesos, a comptar a partir de l'endemà del dia en què es notifica, de conformitat amb allò previst als articles 8 i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

En cas d'interposició d'un recurs especial en matèria de contractació, no es pot interposar un recurs contenciós administratiu fins que no hi recaigui una resolució expressa o fins que el recurs especial en matèria de contractació no s'entengui desestimat per silenci administratiu negatiu.

Adicionalment, contra els actes susceptibles de recurs especial no escau la interposició de recursos ordinaris.

2. En cas que l'Acord marc tingui un valor estimat inferior a 100.000 euros, els actes qualificats indicats a l'article 44 de la LCSP poden ser objecte de recurs d'alçada impropia davant l'Àrea Metropolitana de Barcelona en el termini màxim d'un (1) mes, a comptar a partir de l'endemà del dia en què es notifica, d'acord amb el que estableixen els articles 44.6 i 47 de la LCSP i els articles 121 i 122 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Clàusula 41. Jurisdicció competent

1. L'ordre jurisdiccional civil és competent per a resoldre les controvèrsies entre les parts en relació amb els efectes, el compliment i l'extinció de l'Acord marc i els contractes basats, d'acord amb el que preveu l'article 27.2 de la LCSP. S'exclouen d'aquesta submissió les controvèrsies sorgides en relació amb les modificacions contractuals, en els supòsits i termes que s'indiquen a la clàusula 2.4 d'aquest PCP.
2. L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és competent per a resoldre les controvèrsies entre les parts en relació amb la preparació, l'adjudicació i les modificacions contractuals, quan la impugnació de les modificacions esmentades es basi en l'incompliment del que estableixen la Clàusula 29 d'aquest PCP i els articles 204 i 205 de la LCSP, i s'entengui que aquestes modificacions havien de ser objecte d'una adjudicació nova, d'acord amb el que preveu l'article 27.1 de la LCSP.
3. Les parts se sotmeten expressament a la jurisdicció i competència dels jutjats i tribunals de la ciutat de Barcelona, i renuncien expressament a qualsevol altre fur que els pugui correspondre.

IV.- DISPOSICIONS RELATIVES ALS CONTRACTES BASATS

Clàusula 42. Valor estimat, pressupost base de licitació i imputació pressupostària.

1. El pressupost base de licitació previst per a les prestacions objecte de contractació de cada contracte basat es determina per a cadascun dels contractes basats sobre la base del que estableix l'**Apartat D del Quadre de característiques**.
2. Per a aquells contractes basats amb un preu unitari que no ha estat determinat en l'Acord marc —és a dir, aquells per als quals l'Acord marc no té tots els termes determinats—, els licitadors poden millorar a la baixa el pressupost base de licitació (o els preus unitaris, si n'hi ha, segons escaigui).
3. Per a aquells contractes basats amb un preu unitari que hagi estat determinat en l'Acord marc —és a dir, aquells per als quals l'Acord marc té tots els termes determinats—, el pressupost base de licitació coincideix amb l'import d'adjudicació del contracte basat, i es determina sobre la base dels preus unitaris o descomptes determinats per l'adjudicació de l'Acord marc.
4. Aquest pressupost, entès com el límit màxim de despesa al qual l'òrgan de contractació es pot comprometre en virtut del contracte basat, inclou tots els factors de valoració i les despeses que, segons els documents contractuals i la legislació vigent, són a compte de l'adjudicatari, així com els tributs de qualsevol tipus i qualsevol altra despesa necessària per a acomplir la prestació objecte del contracte (transport, permisos i llicències, materials, etc.). En concret, el pressupost base de licitació està configurat pels costos directes, indirectes i eventuais.
5. N'estan excloses les ofertes que presentin imports superiors al pressupost base de licitació. Els preus unitaris que s'estableixin per a cada contracte basat, llevat que s'indiqui el contrari en la sol·licitud d'oferta, han de ser preus unitaris de referència, i no preus unitaris màxims. És a dir, que els licitadors, en l'oferta, poden superar els preus previstos, però en cap cas poden superar el pressupost base de licitació del contracte basat. En cas que s'hagi indicat que els preus unitaris són preus unitaris màxims, en queden excloses les ofertes que presentin imports superiors als preus unitaris màxims.
6. El pressupost de licitació de cadascun dels contractes basats en aquest Acord marc es comunicarà als adjudicataris als quals se sol·liciti oferta, d'acord amb les clàusules d'aquest PCP, perquè millorin a la baixa el pressupost de licitació de cada contracte basat en cas que el contracte basat sigui per al subministrament dels béns per als quals l'Acord marc no té tots els termes establerts.
7. Imputació pressupostària. L'execució dels serveis objecte de cada contracte basat s'imputa a les partides pressupostàries que s'indiquen en els annexos/documents que acompanyen la sol·licitud d'oferta. El finançament de cada contracte basat s'ha d'ajustar al ritme requerit de l'execució de les prestacions, i s'hi adoptaran les mesures necessàries en el moment de la programació de les anualitats i durant el termini d'execució.
8. Quan per una causa justificada es produeixi un desajustament entre les anualitats establertes per al contracte basat i les necessitats reals d'ordre econòmic que el

desenvolupament normal dels treballs exigeixi, l'òrgan de contractació procedirà a reajustar les anualitats sempre que ho permetin els crèdits aplicables, amb la conformitat del contractista, i es procedirà a revisar el programa de treball segons disposa l'article 204 de la LCSP.

Clàusula 43. Procediment d'adjudicació i formalització dels contractes basats

1. Un cop formalitzat l'Acord marc, es procedeix a contractar els serveis que siguin sol·licitats per contractes basats dins d'aquest Acord marc.
2. Els contractes basats l'objecte dels quals és l'indicat a l'**Apartat B del Quadre de característiques** ("Serveis per prestar mitjançant l'adjudicació directa de contractes basats") s'adjudiquen sense necessitat de convocar les parts a una nova licitació, i sobre la base de les condicions objectives recollides a l'**Apartat AA del Quadre de característiques**, d'acord amb el que preveu l'article 221.4.a de la LCSP.
3. Els contractes basats l'objecte dels quals és l'indicat a l'**Apartat B del Quadre de característiques** ("Serveis per prestar mitjançant la petició d'oferta de contractes basats") s'adjudiquen convocant les parts a una nova licitació, i sobre la base dels criteris d'adjudicació recollits a l'**Apartat AA del Quadre de característiques**, d'acord amb el que preveu l'article 221.4.b i 221.6 de la LCSP.
4. Si a l'**Apartat B del Quadre de característiques** s'assenyala que es conclou amb un únic empresari, s'ha d'establir el procediment de la manera següent:

Només es poden subscriure contractes basats en un Acord marc amb l'empresa que n'ha resultat adjudicatària i té formalitzat l'Acord marc.

De conformitat amb l'article 153 de la LCSP, no és necessària la formalització dels contractes basats en aquest Acord marc.

De conformitat amb l'article 36 de la LCSP, els contractes basats en aquest Acord marc es formalitzen amb l'adjudicació mateixa, de la manera que estableix l'**Apartat AA del Quadre de característiques**.

Per a la contractació dels serveis objecte de l'Acord marc s'ha de seguir el procediment següent:

Si és necessari, els serveis administratius de l'òrgan de contractació poden sol·licitar per escrit a l'adjudicatari que completi l'oferta per a la prestació del servei, als preus d'adjudicació de l'Acord marc, amb la qual cosa l'adjudicatari està obligat a la prestació dels serveis. Durant la vigència de l'Acord marc, l'adjudicatari pot proposar a l'òrgan de contractació ofertes limitades en el temps o en el nombre, en condicions més beneficioses que les de l'adjudicació mateixa, i oferir descomptes en els preus unitaris per qualsevol circumstància que l'adjudicatari consideri oportuna, l'aplicació dels quals requereix, en tot cas, l'aprovació oportuna de l'òrgan de contractació.

5. Per al cas en què a l'**Apartat B del Quadre de característiques** s'indiquin diversos adjudicataris i es tracti d'un Acord marc amb tots els termes establerts, el procediment és el següent:

A partir del moment de la formalització de l'Acord marc, els empresaris seleccionats han d'estar en condicions de dur a terme qualsevol servei que se sol·liciti complint els requisits expressats en aquest Plec i en la resta de documentació contractual d'aquest Acord.

Els empresaris que resultaran adjudicataris de cada contracte basat seran seleccionats aplicant les condicions objectives d'adjudicació dels contractes basats que preveu l'**Apartat AA del Quadre de característiques**.

Si es considera necessari per a sol·licitar prestacions de serveis, els serveis administratius de l'òrgan de contractació poden sol·licitar per escrit als classificats que compleixin l'oferta per a la prestació del servei, als preus als quals els va ser adjudicat l'Acord marc.

La petició de prestació de servei es vehicula als empresaris seleccionats amb una antelació mínima de 5 dies, segons la data en què s'hagi d'iniciar la prestació de serveis requerida. Cada empresari seleccionat té el termini màxim (dia i hora) que s'indica en la petició d'oferta i en el missatge de correu electrònic en què aquesta s'hagi remès, per a respondre i completar l'oferta.

6. Per al cas en què a l'**Apartat B del Quadre de característiques** s'indiquin diversos adjudicataris i es tracti d'un Acord marc sense tots els termes establerts, el procediment és el següent:

A partir del moment de la formalització de l'Acord marc, els empresaris seleccionats han d'estar en condicions de dur a terme qualsevol servei que se sol·liciti complint els requisits expressats en aquest Plec i en la resta de documentació contractual d'aquest Acord.

Per a sol·licitar prestacions de serveis, els serveis administratius de l'òrgan de contractació poden sol·licitar per escrit als classificats que millorin l'oferta per a la prestació del servei, als preus màxims de les seves ofertes.

La petició de prestació de servei es vehicula als empresaris seleccionats amb una antelació mínima de 5 dies, segons la data en què s'hagi d'iniciar la prestació de serveis requerida.

Cada empresari seleccionat té el termini màxim (dia i hora) que s'indica en la petició d'oferta i en el missatge de correu electrònic en què aquesta s'hagi remès, per a respondre plantejar una oferta. Si no es rep cap resposta o si els missatges de correu electrònic de resposta es reben més enllà del dia i hora especificats a la fitxa de petició i les Clàusules, s'entendrà automàticament que l'empresari seleccionat renuncia a presentar cap oferta a la petició de serveis concreta, i el procediment d'adjudicació del contracte basat continuarà sense aquest empresari, amb la resta de respostes/ofertes rebudes.

Llevat que s'especifiqui altrament en el missatge de correu electrònic de petició de nous serveis i/o a la fitxa de petició i les Clàusules, l'empresari seleccionat ha d'enviar la seva oferta per correu electrònic en les condicions següents:

- A. Si està subjecte a criteris subjectius i objectius:

L'oferta es remetrà de manera electrònica amb el contingut de la part de l'oferta subjecte a valoració de criteris subjectius (oferta tècnica) i l'arxiu de la part de l'oferta subjecte a valoració de criteris objectius (oferta econòmica).

- B. Si es tracta d'una contractació derivada l'adjudicació de la qual està subjecta només a criteris objectius:

L'oferta es remetrà per mitjans electrònics amb el contingut de l'oferta econòmica subjecte a valoració de criteris objectius.

Per a valorar l'oferta de cada empresari seleccionat només es tindrà en compte el contingut dels arxius, i no es podrà valorar cap altra informació o dada continguda en cap altre arxiu o en el cos del missatge de correu electrònic amb el qual es remeti l'oferta.

Els criteris d'adjudicació dels contractes basats seran els que s'indiquen a la fitxa de petició i les Clàusules, si bé cada conjunt de criteris ha de respectar les directrius generals pel que fa als criteris d'adjudicació dels contractes basats que s'indiquen a l'**Apartat AA del Quadre de característiques**.

El preu per unitat ofert per cada empresari seleccionat en qualsevol de les seves ofertes no pot ser superior al preu per unitat que oferia en l'oferta per a ser elegit empresari seleccionat en l'Acord marc. Si s'ofereix un preu superior a aquest preu per unitat, l'oferta no serà considerada.

Un cop exhaurit el termini per a presentar ofertes per a l'adjudicació d'un contracte basat, i a partir d'aquell moment, l'òrgan de contractació disposa de 5 dies hàbils per a comunicar a tots els empresaris (tant si han presentat oferta en el moment i el format escaient com si no ho han fet) la valoració de les ofertes rebudes, les ofertes excloses (i el motiu de l'exclusió) i l'empresari adjudicatari del contracte derivat.

De conformitat amb l'article 153 de la LCSP, no és necessària la formalització dels contractes basats en aquest Acord marc.

De conformitat amb l'article 36 de la LCSP, els contractes basats en aquest Acord marc es formalitzen amb l'adjudicació mateixa, de la manera que estableix l'**Apartat AA del Quadre de característiques**.

Clàusula 44. Execució dels contractes basats

1. El Contracte s'ha d'executar amb subjecció al que n'estableixen en les clàusules i el que estableixen aquest PCP, el PPT, la resta de documentació contractual i l'oferta del contractista, i d'acord amb les instruccions que n'interpreti i doni el responsable del Contracte.
2. L'execució dels contractes basats d'aquest Acord marc és a risc i perill dels contractistes, en funció del document de licitació/adjudicació per a cada contracte basat.
3. Cada contracte basat s'executarà amb subjecció al que s'estableixi en el document de licitació/adjudicació corresponent.

4. El contractista està obligat a complir el termini d'execució del Contracte basat i, si s'escau, els terminis parcials fixats en el programa de treball.
5. Correspon a l'adjudicatari la sol·licitud, gestió i obtenció, exclusivament pel seu compte i càrrec, de tots els permisos i llicències necessaris per a la prestació del servei contractat.

En l'execució del Contracte, el contractista ha de complir les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix l'article 201 de la LCSP.

L'empresa contractista s'ha de declarar coneixedora i s'ha de comprometre a complir amb la normativa mediambiental vigent, i més específicament, amb la normativa en matèria de gestió de residus.

A continuació s'esmenten algunes d'aquestes normatives de compliment obligatori: Decret legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei reguladora dels residus de Catalunya, i Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats.

6. També s'ha de declarar coneixedor i s'ha de comprometre a complir amb la política mediambiental de l'empresa, que té per objectiu la millora ambiental tant dels processos o activitats com dels materials en els aspectes següents:
 - i. La millora dels processos o activitats pel que fa a la reducció de la contaminació en origen, minimitzant els consums i emissions en qualsevol activitat que es dugui a terme. Reduir al màxim la utilització de recursos i la generació de residus, per a evitar-ne també les despeses de tractament. Utilitzar processos més eficients i evitar sorolls i vibracions, que també es converteixen en una font de contaminació. Evitar, sempre que sigui possible, el consum o la utilització de substàncies mediambientalment poc recomanables o perilloses.
 - ii. Pel que fa al tractament de residus generats, s'ha de valorar quina és la millor opció, tenint en compte que reutilitzar i reciclar és millor que incinerar o abocar. Cal fer una recollida selectiva dels residus generats i gestionar-los correctament.

En cas de les matèries primeres, s'ha de considerar l'impacte que tenen no només quan s'utilitzen durant tota la seva vida útil i quan es fabriquen, sinó també quan ja no són útils i s'han de tractar. En aquest sentit, cal intentar introduir modificacions en el disseny i la composició del producte per a reduir-ne l'impacte i treballar sempre amb substàncies que es puguin tractar, recuperar i/o reciclar fàcilment respecte d'altres de tractaments més difícils. Sempre que tinguin relació amb l'objecte del Contracte, les prescripcions tècniques s'han de definir a partir de criteris de sostenibilitat i protecció ambiental.

7. En contractes l'objecte dels quals afecti o pugui afectar directament el medi ambient, la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta econòmicament més avantatjosa han d'atendre a característiques mediambientals mesurables objectivament, com l'impacte ambiental més petit possible, l'estalvi i l'ús eficient de l'aigua, entre d'altres.

S'han d'establir com a condicions especials d'execució dels contractes les consideracions de tipus mediambiental que resultin adequades als objectes contractuals, i han de tenir el caràcter d'obligacions contractuals essencials.

8. Si s'escau, el contractista s'obliga a subrogar-se com a ocupadora en les relacions laborals dels treballadors adscrits a l'execució del Contracte, d'acord amb la informació sobre les condicions dels contractes respectius que es facilita a l'Annex número 12 d'aquest PCP.
9. Així mateix, el contractista està obligat a proporcionar a l'òrgan de contractació, quan aquest ho requereixi, la informació relativa a les condicions dels contractes dels treballadors que hagin de ser objecte de subrogació. En concret, com a part d'aquesta informació, si així li ho ha sol·licitat l'òrgan de contractació i en un termini màxim de deu (10) dies naturals a partir de la sol·licitud, s'obliga a aportar les llistes del personal objecte de subrogació indicant-hi el conveni col·lectiu aplicable i els detalls de la categoria, el tipus de contracte, la jornada, la data d'antiguitat, el venciment del Contracte i el salari brut anual de cada treballador, i també tots els pactes en vigor aplicables als treballadors als quals afecti la subrogació. L'incompliment d'aquesta obligació dona lloc a la imposició de les penalitzacions establertes a les clàusules 35 i 52 d'aquest PCP.
10. El contractista està obligat a complir, exclusivament sota responsabilitat pròpia, les disposicions vigents sobre relacions laborals, Seguretat Social, seguretat i higiene a la feina i la normativa específica sobre la prevenció de riscos laborals de seguretat i salut, com també les normes i disposicions internes que l'entitat contractant disposi respecte d'aquestes matèries.

Per a obtenir informació sobre les obligacions esmentades, els licitadors es poden adreçar al Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya o a la delegació de l'Institut Nacional de la Seguretat Social.

En les contractacions de serveis, els salaris del personal, les quotes de la Seguretat Social, el mutualisme laboral i l'assegurança d'accidents laborals, i també qualsevol altra obligació laboral, són a compte i càrrec del contractista.

Els empleats del contractista no poden ser considerats, en cap cas i sota cap concepte, ni de fet ni per dret, empleats de l'empresa contractant, en funció únicament i exclusivament del contractista a tots els efectes, amb indemnitat total per a l'empresa contractant.

11. El contractista ha de complir les obligacions previstes per la Llei de prevenció de riscos laborals.

El contractista ha de disposar d'una avaluació de riscos laborals de l'exercici de les diferents tasques a què fa referència aquest Contracte, segons la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals ("Llei de prevenció de riscos laborals"). Totes les eines i màquines que s'utilitzin en la consecució d'aquests treballs han de complir aquesta normativa o la que estigui vigent en cada moment.

En les contractacions de serveis, els salaris del personal, les quotes de la Seguretat Social, el mutualisme laboral i l'assegurança d'accidents laborals, i també qualsevol altra obligació laboral, són a compte i càrrec del contractista.

Els empleats del contractista no poden ser considerats, en cap cas i sota cap concepte, ni de fet ni per dret, empleats de l'empresa contractant, en funció únicament i exclusivament del contractista a tots els efectes, amb indemnitat total per a l'empresa contractant.

Clàusula 45. Responsable del contracte basat

1. A fi i efecte d'assegurar una execució correcta dels contractes basats, els òrgans de contractació han de nomenar un responsable per a cadascun dels contractes basats que resultin d'aquest Acord marc, que ha d'atendre les instruccions que doni l'òrgan de contractació per a la interpretació de l'Acord.

Clàusula 46. Modificació

1. El règim de les modificacions es regeix pel que disposen els articles 203-205 i 319 de la LCSP, així com el que disposa l'**Apartat T del Quadre de característiques**.
2. La modificació del Contracte basat es pot fer en els supòsits següents:
 - i. Quan concorri cap dels supòsits de modificació regulats a la fitxa de petició corresponent. Si així s'ha indicat, en els termes i condicions que s'indiquen a l'Apartat esmentat, d'acord amb l'article 204 de la LCSP i fins a un màxim del 20 % del preu inicial. En aquest supòsit, en cap cas la modificació del Contracte pot implicar l'establiment de preus unitaris nous no previstos en el Contracte.
 - ii. Excepcionalment, quan sigui necessari aplicar una modificació en els termes indicats a l'Apartat 29.4 d'aquest Plec.
3. Qualsevol altra modificació del Contracte que no es pugui subsumir en cap dels supòsits de modificació contractual que, si s'escau, s'hagin previst a l'Apartat anterior o que, malgrat que es pugui subsumir en algun d'aquests supòsits, no s'ajusti exactament al que estableix l'Apartat esmentat, només es pot adoptar si es justifica la concurrència d'alguna de les circumstàncies taxades que es preveuen a l'article 205 de la LCSP.

Aquestes modificacions s'han de limitar a introduir les variacions estrictament indispensables per a donar resposta a la causa objectiva que motivi la modificació, i únicament es poden adoptar si es compleixen els requisits recollits a l'article 205 de la LCSP per a la circumstància taxada que sigui aplicable.

4. Si es vol modificar el Contracte basat, l'òrgan de contractació ha de justificar degudament en l'expedient de contractació la concurrència d'alguna de les causes que permeten fer aquesta modificació, i tot seguit ho ha de notificar al contractista, especificant les característiques tècniques de la modificació i l'impacte econòmic que tenen sobre el preu d'adjudicació del Contracte. Per mitjà d'aquesta notificació s'atorga al contractista el tràmit d'audiència, per la qual aquest pot formular les al·legacions que consideri oportunes en un termini de cinc (5) dies hàbils, a comptar a partir del dia en què li ha estat feta la notificació.

Esgotat aquest termini, i en el mateix termini de cinc (5) dies hàbils, els serveis jurídics i econòmics de l'òrgan de contractació emetran l'informe corresponent sobre la modificació proposada.

En cas que l'import del Contracte sigui igual o superior a 6.000.000 euros i la quantia de la modificació, aïlladament o conjuntament, sigui superior al 20 % del preu inicial del contracte (IVA exclòs), és necessari obtenir prèviament l'autorització de l'òrgan competent de l'Àrea Metropolitana de Barcelona de què depèn l'òrgan de contractació a aquest efecte i que està referida en el paràgraf segon de l'article 319 de la LCSP, després que la Comissió Jurídica Assessora de la Generalitat de Catalunya n'hagi emès un dictamen preceptiu. L'autorització només és necessària en casos en què la modificació del Contracte no estigui prevista a l'Apartat 2.i. d'aquesta Clàusula.

5. L'òrgan de contractació ha de notificar l'acord de modificació al contractista. En aquesta notificació s'ha de convocar el contractista a l'acte de formalització i incorporació de la modificació rellevant al Contracte, un acte que s'ha de celebrar en un termini no inferior a cinc (5) dies, a comptar a partir de la data de la convocatòria a l'acte.
6. En l'acte de formalització de la modificació, s'ha de signar l'acord de modificació i la versió actualitzada del Contracte.

L'òrgan de contractació ha de publicar, en tot cas, un anunci de modificació en el perfil del contractant en el termini de cinc (5) dies naturals des de l'aprovació de la modificació. Aquest anunci ha d'anar acompanyat de les al·legacions del contractista i de tots els informes que, si s'escau, s'hagin sol·licitat abans de l'aprovació, inclosos aquells informes aportats per l'empresa contractista o els informes emesos per l'òrgan de contractació.

Clàusula 47. Variants

1. Pel que fa als contractes basats, se n'admeten variants si consta així en el document de licitació corresponent, amb els requisits mínims, en les modalitats i amb les característiques que, si s'escau, prevegi aquest Apartat.

Clàusula 48. Propietat dels treballs

1. Si de l'execució d'aquest Contracte es deriva la creació d'un contingut objecte de propietat intel·lectual, el contractista en cedeix en exclusiva a l'òrgan de contractació els drets d'explotació (és a dir, els drets de reproducció, distribució, comunicació pública i transformació dels continguts, per tot el món, en totes les llengües, en tots els formats i modalitats d'explotació i pel període màxim de vida dels continguts establert legalment).

Clàusula 49. Subcontractació

1. El contractista pot concertar amb tercers l'execució parcial de la prestació si s'estableix així a l'**Apartat Z3 del Quadre de característiques**.
2. La formalització dels subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits següents:
 - i. Els licitadors han de preveure en l'oferta, seguint el formulari de subcontractació que figura a l'Annex número 13 d'aquest PCP, la part del Contracte que tinguin previst de subcontractar, assenyalant-ne l'import i indicant-hi el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o

tècnica, dels subcontractistes als quals se'n vulgui encomanar l'execució. La intenció de subscriure subcontractes s'ha d'indicar en la declaració responsable, i s'ha de presentar una declaració responsable per a cadascuna de les empreses que es té previst de subcontractar.

- ii. En tot cas, el contractista ha de comunicar per escrit a l'òrgan de contractació, després de l'adjudicació del Contracte, i com a molt tard abans d'iniciar-ne l'execució, la intenció de subscriure els subcontractes, assenyalant la part de la prestació que es vol subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals del subcontractista, justificant-ne suficientment l'aptitud per a executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència i acreditant que no està incurs en cap prohibició de contractar d'acord amb l'article 71 de la LCSP.

El contractista principal ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació en la dita informació durant l'execució del Contracte principal, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractistes.

En cas que el subcontractista tingui la classificació adequada per a dur a terme la part del Contracte objecte de subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per a acreditar-ne l'aptitud.

L'acreditació de l'aptitud del subcontractista es pot efectuar immediatament després de la formalització del subcontracte si aquesta és necessària per a atendre una situació d'emergència o que exigeixi l'adopció de mesures urgents, i si es justifica degudament en aquest sentit.

- iii. Els subcontractes que no s'ajustin al que indica l'oferta, bé perquè se subscriuen amb empresaris diferents dels indicats nominativament o perquè fan referència a parts de la prestació diferents de les parts assenyalades en l'oferta, no es poden formalitzar fins que transcorrin vint (20) dies des que se n'hagi cursat la notificació i s'hagin aportat les justificacions indicades al subapartat ii. d'aquest Apartat, llevat que hagin estat autoritzats expressament amb anterioritat, hi hagi una situació d'emergència o que exigeixi l'adopció de mesures urgents, i sempre que l'òrgan de contractació no hi hagi notificat l'oposició dins del termini. Aquest règim és igualment aplicable si els subcontractistes són identificats en l'oferta mitjançant una descripció del seu perfil professional.

Sota la responsabilitat del contractista, els subcontractes es poden concloure sense necessitat de deixar transcórrer el termini de vint (20) dies anteriorment esmentat si és necessari subscriure'ls per a atendre una situació d'emergència o que exigeixi l'adopció de mesures urgents i es justifica adequadament.

3. La infracció de les condicions esmentades anteriorment, així com la falta d'acreditació de l'aptitud del subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que facin urgent la subcontractació, comporta les conseqüències que s'indiquen a l'**Apartat V del Quadre de característiques** i a la **Clàusula 52** d'aquest plec.
4. De conformitat amb el que estableix l'article 215.4 de la LCSP, els subcontractistes estan obligats únicament davant del contractista principal, que assumeix tota la responsabilitat

de l'execució del Contracte davant de l'òrgan de contractació, d'acord amb els plecs de clàusules administratives particulars i els termes del contracte, inclosos el compliment en matèria mediambiental, social o laboral i el compliment de l'obligació relativa al sotmetiment del subcontractista a la normativa estatal i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. El coneixement que tingui l'òrgan de contractació dels subcontractes subscrits en virtut de les comunicacions referides anteriorment, no altera la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

5. El contractista no pot concertar en cap cas l'execució parcial del Contracte amb persones inhabilitades per a contractar.
6. El contractista ha d'informar els representants dels treballadors de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.
7. L'òrgan de contractació es manté aliè a la relació que el contractista estableixi amb el seu subcontractista o subcontractistes. Per tant, els subcontractistes no han d'emprendre cap acció directa davant de l'òrgan de contractació per les obligacions que assumeixen en el marc dels seus subcontractes.
8. Amb caràcter general i en qualsevol circumstància, el personal de les empreses que siguin autoritzades com a subcontractistes es considera personal del contractista, i per tant no pot reclamar a l'empresa contractant el compliment de les obligacions a què s'hagi compromès el contractista.
9. Les tasques inherents a l'organització, la gestió, el seguiment i l'assegurament de la qualitat de les prestacions contractuals davant l'òrgan de contractació són responsabilitat del contractista.

Clàusula 50. Criteris de recepció, facturació i pagament

1. El contractista ha de lliurar els treballs efectuats o prestar el servei dins del termini estipulat, i el responsable del contracte, un examen de la documentació presentada o de la prestació efectuada, i ha de proposar que es dugui a terme la recepció.
2. La recepció o conformitat s'ha de manifestar en un acte formal i positiu dins del mes següent a l'acompliment de l'objecte del contracte o en el termini que s'estableixi en el Plec de prescripcions tècniques en funció de les característiques del contracte.
3. Així mateix, es poden efectuar recepcions parcials sobre aquelles parts del contracte susceptibles de ser utilitzades de manera independent. En cas de contractes l'execució dels quals sigui de tracte successiu, la recepció s'ha de fer a l'acabament de la prestació contractada o a la finalització del termini contractual.
4. El contractista té dret a l'abonament del preu convingut per a l'acompliment de la prestació objecte del Contracte en els termes que preveuen la LCSP i l'expedient de contractació.
5. El pagament a l'empresa contractista s'ha d'efectuar d'acord amb el criteri establert a l'**Apartat E del Quadre de característiques** i en relació amb la planificació i els criteris detallats en la sol·licitud de servei origen del contracte basat.

6. Les factures s'han de remetre, per registre, al domicili social de l'empresa contractant, al Departament de Comptabilitat, situat a la planta 3, mòdul N, i hi ha de constar necessàriament l'expedient de contractació i, si s'escau, els números de comanda que s'hi assignin. L'omissió d'aquestes dades pot ocasionar la devolució de les factures.
7. Cadascuna de les factures emeses ha de contenir el número de Contracte, el/s número/s de comanda.
8. L'òrgan de contractació abonarà el preu dins dels trenta (30) dies següents a la data d'aprovació dels documents que acreditin la conformitat dels serveis prestats, en atenció al que preveu l'expedient de contractació, que també s'hauran d'aprovar dins dels trenta (30) dies següents a la prestació del servei.

Clàusula 51. Incompliments

1. El contractista està obligat a complir el contracte basat en els termes previstos en la documentació contractual i dins del termini fixat per a fer-ho.
2. Sens perjudici de les eventuais indemnitzacions que puguin escaure pels danys que puguin generar els eventuais incompliments del contractista, l'incompliment o el compliment defectuós de la prestació objecte del Contracte pot comportar la imposició de penalitzacions, en els termes previstos en aquesta Clàusula.
3. La comissió de les infraccions que s'indiquen en aquesta clàusula pot donar lloc a la imposició de les penalitats previstes a la Clàusula 52 d'aquest PCP.

La tipificació de les infraccions a l'efecte del contracte basat es descriu a continuació:

i. Faltes molt greus:

1. Incompliment de la prestació del servei que produeixi un perjudici molt greu a l'empresa contractant, sigui per abandonament de la prestació, per execució negligent o per altres causes.
2. Passivitat, deixadesa i desídia en l'acompliment del servei.
3. L'incompliment dels compromisos de dedicar o adscriure a l'execució del Contracte prou mitjans personals o materials, si s'escau.
4. L'incompliment o els retards reiterats en el pagament dels salaris o l'aplicació de condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius que siguin greus i dolosos.
5. L'incompliment de facilitar informació sobre subrogació del personal.
6. La resistència als requeriments efectuats per l'òrgan de contractació o el responsable del Contracte, o el fet d'inobservar-los quan això produeixi un perjudici molt greu a l'execució del Contracte.
7. L'incompliment de la normativa sobre prevenció de riscos laborals, qualificat com a molt greu per la normativa específica corresponent.

8. La substitució, sense comunicació prèvia a l'empresa contractant, de la persona que actuï com a interlocutor o coordinador tècnic del servei.
9. La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos i permesos en el PCP, el PPT i l'oferta del contractista, si s'escau, quan produeixi un perjudici molt greu.
10. L'incompliment de l'obligació de l'empresa contractista de remetre una relació detallada de subcontractistes o subministradors i el justificant de compliment dels pagaments.
11. L'incompliment de pagar els subcontractistes o subministradors en els mateixos terminis que l'empresa contractant paga el contractista.

12. Falsejament de les prestacions consignades pel contractista en la factura.
13. L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix l'article 201 de la LCSP.
14. La comissió de qualsevol de les infraccions específiques addicionals previstes a l'**Apartat V del Quadre de característiques**.
15. La comissió de dues o més faltes greus.

ii. Faltes greus:

1. L'incompliment de la prestació del servei que produeixi un perjudici a l'empresa contractant.
2. No fer les inspeccions corresponents.
3. La resistència als requeriments efectuats per l'empresa contractant o el responsable del Contracte, o el fet d'inobservar-los.
4. L'incompliment en l'execució parcial de les prestacions definides en el Contracte que no constitueixi falta molt greu.
5. La substitució, sense comunicació prèvia a l'empresa contractant, d'algun integrant del servei que no en sigui el coordinador tècnic o interlocutor, quan això produeixi un perjudici en el desenvolupament de les prestacions contractuals.
6. L'ús de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents dels previstos i permesos en el PCP, el PPT i l'oferta del contractista.
7. El tracte incorrecte cap al personal de l'empresa contractant per part del personal del contractista.
8. La falta en el lliurament, en temps i forma, de qualsevol informació respecte de la prestació del servei que li hagi estat sol·licitada per l'òrgan de contractació o el responsable del Contracte.
9. L'incompliment, que no constitueixi una falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals, i en especial, el qualificat com a greu per la normativa específica corresponent.
10. La comissió de tres o més faltes lleus.

iii. Faltes lleus:

1. Manca de col·laboració amb el personal de l'empresa contractant.
2. L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi una falta greu.
3. Intervenir en assumptes interns de l'empresa contractant.
4. No proporcionar la informació dels serveis que se sol·liciti.

5. Els incompliments de la normativa sobre prevenció de riscos laborals qualificats com a lleus per la normativa específica corresponent.

Clàusula 52. Penalitats

1. Independentment del rescabament per danys i perjudicis, l'òrgan de contractació aplica sancions, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració.
2. Les sancions consistiran en una quantia màxima expressada com una proporció de l'import per facturar (en la periodicitat que s'hagi establert, sigui mensual, trimestral, anual, etc.). Les penalitats no poden superar el 50 % del preu del contracte. A cada nivell de gravetat de faltes (lleu, greu, molt greu) li correspon la proporció següent:
Molt greus: el 5 % de l'import de facturació
Greus: el 3 % de l'import de facturació
Lleus: l'1 % de l'import de facturació

A l'**Apartat V del Quadre de característiques** es pot preveure un règim d'infraccions i sancions diferent del que es regula en aquest apartat.

3. L'import de les penalitats pot fer-se efectiu mitjançant el càrrec en la factura que pertorqui, sens perjudici que també es pugui fer respondre el contractista per aquestes penalitats a través de la garantia definitiva, en els termes previstos en aquest PCP i en la LCSP.
4. La imposició de penalitats per la comissió de les faltes enunciades va precedida de la tramitació d'un expedient en el qual s'ha de concedir audiència al contractista perquè pugui formular les al·legacions que consideri oportunes. A la vista d'aquestes al·legacions, l'òrgan de contractació ha de resoldre el que sigui oportú.

Clàusula 53. Suspensió del contracte basat

1. L'òrgan de contractació, per raons d'interès públic, pot acordar la suspensió de l'execució del contracte basat.

Igualment, n'escau la suspensió si es dona la circumstància que s'assenyala en l'article 198.5 de la LCSP.
2. De conformitat amb l'article 208 LCSP, si l'òrgan de contractació acorda la suspensió del contracte o aquesta s'esdevé per l'aplicació del que disposa l'article 198.5 LCSP, l'òrgan de contractació ha d'abonar al contractista els danys i perjudicis efectivament soferts per aquest, amb subjecció a les regles que s'estableixen en l'article 208 LCSP.

Clàusula 54. Extinció del contracte basat (per compliment o per resolució)

1. L'extinció dels contractes basats pot esdevenir-se pel compliment dels contractes i la recepció de la prestació en tot el que disposa l'art. 210 de la LCSP, i també per resolució del contracte basat en allò que disposen els articles 211 i 294 de la LCSP.
2. Cada vegada que l'import de les penalitats imposades, de conformitat amb la Clàusula 52, atenyi un múltiple del cinc per cent del preu del contracte basat, l'òrgan de contractació pot optar per la resolució del contracte basat o per la imposició de noves penalitats.

3. Un cop acordada la resolució del contracte, d'acord amb els articles 211 i 294 de la LCSP, són d'aplicació els efectes previstos en els articles 213 i 295 de la LCSP.
4. Si el contracte basat es resol per incompliment culpable del contractista, aquest ha d'indemnitzar l'òrgan de contractació pels danys i perjudicis ocasionats.
5. La indemnització s'ha de fer efectiva, en primer terme, per l'execució de la garantia constituïda, i per l'execució sobre el patrimoni en la quantitat que excedeixi de la garantia confiscada.

Clàusula 55. Termini de vigència dels contractes basats

1. El termini en què es poden adjudicar els contractes basats és el de vigència d'aquest Acord marc. Així mateix, la durada dels contractes basats ha de ser la que s'indica, si escau, a l'Apartat AC del Quadre de característiques.

Clàusula 56. Termini de garantia dels contractes basats

1. Un cop efectuada la recepció o conformitat segons el que estableixen els articles 210 i 286 de la LCSP, comença el termini de garantia dels treballs, que ha de ser el que consta a l'**Apartat P del Quadre de característiques**, llevat que el contractista hagi ofert un termini més ampli a l'oferta, tant en la licitació de l'Acord marc com en el context de la licitació d'un contracte basat en aquest, cas en què el termini de garantia ha de ser el que s'hi ofereix.
2. Si durant el termini esmentat l'organisme peticionari acredita l'existència de vicis o defectes en els treballs efectuats, té el dret de reclamar-ne la rectificació al contractista. Un cop acabat el termini de garantia, sense que l'organisme peticionari hi hagi formalitzat cap objecció o denúncia, el contractista està exempt de responsabilitat per raó de la prestació efectuada

Clàusula 57. Recursos

1. En els contractes basats amb valor estimat igual o superior a 100.000 euros més IVA, en els supòsits que preveu l'article 44 de la LCSP, escau, amb caràcter potestatiu, la interposició de recurs administratiu especial en matèria de contractació, previ al contenciós administratiu, en el termini de 15 dies hàbils, en els termes que preveu l'article 50 de la LCSP, i hi és aplicable el que preveu la clàusula 40 d'aquest PCP.

L'òrgan competent per a conèixer el recurs és el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic. Contra les actuacions susceptibles de ser impugnades mitjançant recurs especial, no escau la interposició de recursos administratius ordinaris. Si no reuneixen els requisits de l'Apartat 1 de l'article 44 de la LCSP poden ser objecte de recurs, de conformitat amb el que disposa la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; com també amb la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

2. En els contractes basats amb valor estimat inferior a 100.000 euros més IVA, escau la interposició de recurs d'alçada impropï, i hi és aplicable el que preveu la clàusula 40 d'aquest PCP.

V.- MISCEL·LÀNIA

Clàusula 58. Obligacions en matèria de transparència

1. El contractista ha de subministrar a l'òrgan de contractació, quan aquest ho requereixi, tota la informació que, si s'escau, sigui necessària per al compliment de les disposicions de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

Clàusula 59. Confidencialitat

1. El contractista està obligat a respectar el caràcter confidencial de tota la informació a què tingui accés per a l'execució de l'Acord marc i els contractes basats, en què s'indiqui, o bé que l'òrgan de contractació indiqui que ho és, o que per la naturalesa pròpia d'aquesta s'hagi de tractar com a tal. Aquest deure de confidencialitat es manté durant un termini mínim de cinc (5) anys des del coneixement d'aquesta informació.
2. Així mateix, l'empresari ha d'assenyalar expressament la documentació i informació que consideri confidencial de la seva oferta.
3. La informació considerada confidencial pels licitadors no pot ésser divulgada per l'òrgan de contractació, sens perjudici d'allò disposat en la legislació vigent en matèria d'accés a la informació pública i de les disposicions contingudes en la LCSP respecte a la publicitat de l'adjudicació i a la informació que s'ha de donar als licitadors.

El deure de confidencialitat no es pot estendre a tot el contingut de l'oferta de l'adjudicatari ni a tot el contingut dels informes i documentació que, si s'escau, generi directament o indirectament l'òrgan de contractació en el curs del procediment de licitació. Únicament es pot estendre a documents que tinguin una difusió restringida, i en cap cas a documents que siguin públicament accessibles. Així, la declaració de confidencialitat ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o l'interès que es vol protegir i ha de determinar de manera expressa i justificada els documents i/o les dades que es considerin confidencials.

En tot cas, correspon a l'òrgan de contractació valorar si la qualificació de confidencial de determinada documentació és adequada i, en conseqüència, decidir sobre la possibilitat d'accés o de vista de la dita documentació, prèvia audiència de l'empresa o les empreses licitadores afectades.

4. Els documents i les dades contingudes en l'oferta es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics, comercials i/o drets de propietat intel·lectual i la seva difusió a tercers persones pugui ser contrària als seus interessos comercials legítims, perjudicar la competència lleial entre les empreses del sector; o bé quan el tractament d'aquests documents i dades pugui ser contrari a les previsions de la normativa de protecció de dades de caràcter personal. El caràcter confidencial afecta així mateix qualssevol altres

informacions amb un contingut que la competència pugui falsejar, ja sigui en aquest procediment o en altres de posteriors.

El deure de confidencialitat tampoc pot impedir la divulgació de parts no confidencials de contractes celebrats, com ara les empreses amb què s'ha contractat i subcontractat, i en tot cas, les parts essencials de l'oferta i les modificacions posteriors a l'Acord marc i els contractes basats corresponents, respectant en tot cas el que disposa la LOPD.



ANNEX 1 - MODEL D'OFERTA ECONÒMICA (SOBRE 3)

(General)

El sotasignat _____, amb DNI _____, actuant en nom **[indiqueu "propi" o la denominació de l'empresa a qui representa i el NIF]**, assabentat de l'anunci de licitació del Contracte **[introduïu el títol que consta a l'Apartat B del Quadre de característiques]** (expedient número **[indiqueu el número d'expedient que consta a l'Apartat B del Quadre de característiques]**), i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del dit Acord marc, es compromet **[indiqueu "en nom propi" o "en nom de l'empresa a qui representa"]** a executar-lo amb subjecció estricta als requisits i les condicions esmentats, d'acord amb els preus unitaris següents:

Quantitat	Preu unitari	Concepte	Import total (€)
		IVA	
		Import amb IVA	

_____, el dia ____ de/d' ____ de 20 ____.

Signatura:

Nota.- En cas de licitacions que continguin lots, s'ha de presentar en sobres independents un model d'oferta individual per cada lot per al qual es presenti proposta econòmica, i definir amb claredat a l'exterior del sobre a quin lot es fa referència.



ANNEX 2.1

COMPROMÍS D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS

El sotasignat _____, amb DNI _____, actuant en nom **[indiqueu "propi" o la denominació de l'empresa a qui representa i el NIF]**, assabentat de l'anunci de licitació de l'Acord marc **[introduïu el títol que consta a l'Apartat B del Quadre de característiques]** (expedient número **[indiqueu el número d'expedient que consta a l'Apartat B del Quadre de característiques]**), i de les condicions i els requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del dit Acord marc

MANIFESTA

1. Que, en el cas de resultar adjudicatari del procediment de referència, s'obliga [indiqueu "en nom propi" o "en nom de l'empresa a qui representa"] a adscriure els mitjans personals següents per a l'execució de l'Acord marc, en compliment d'allò que s'estableix en la documentació contractual de la licitació:
 -
2. Que, a fi i efecte d'acreditar tots aquests extrems, en cas de resultar adjudicatari de l'Acord marc de referència, s'aportarà
3. Que és coneixedor que aquest compromís té la consideració d'obligació essencial en els termes i de conformitat amb allò que s'estableix a l'article 13.4 del Plec de condicions particulars del Contracte i a l'**Apartat L del Quadre de característiques**.

I, als efectes oportuns, se signa aquest document, el dia ____ de/d' _____ de _____.

Signatura:

ANNEX 2.2

COMPROMÍS D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS MATERIALS

El sotassnatat _____, amb DNI _____, actuant en nom **[indiqueu "propi" o la denominació de l'empresa a qui representa i el NIF]**, assabentat de l'anunci de licitació de l'Acord marc **[introduïu el títol que consta a l'Apartat B del Quadre de característiques]** (expedient número **[indiqueu el número d'expedient que consta a l'Apartat B del Quadre de característiques]**), i de les condicions i els requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del dit Acord marc

MANIFESTA

1. Que, en el cas de resultar adjudicatari del procediment de referència, s'obliga [indiqueu "en nom propi" o "en nom de l'empresa a qui representa"] a adscriure els mitjans materials següents per a l'execució de l'Acord marc, en compliment d'allò que estableix la documentació contractual de la licitació:
 -
2. Que és coneixedor que aquest compromís té la consideració d'obligació essencial en els termes i de conformitat amb allò que s'estableix a l'article 13.4 del Plec de condicions particulars del Contracte i a l'**Apartat L del Quadre de característiques**.

I, als efectes oportuns, se signa aquest document, el dia ____ de/d' _____ de _____.

Signatura:



ANNEX 3

DECLARACIÓ RESPONSABLE SEGONS EL MODEL DE DOCUMENT EUROPEU ÚNIC DE CONTRACTACIÓ (DEUC)

(Per emplenar en procediments no harmonitzats)

El sotassinat _____, amb DNI _____, actuant en nom [indiqueu "propi" o la denominació de l'empresa a qui representa i el NIF], assabentat de l'anunci de licitació de l'Acord marc [introduïu el títol que consta a l'Apartat B del Quadre de característiques] (expedient número [indiqueu el número d'expedient que consta a l'Apartat B del Quadre de característiques]), i de les condicions i els requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del dit Acord marc

MANIFESTA

1. Que es dedica a l'activitat de _____ (feu constar l'activitat o objecte social de l'empresa, que ha de coincidir amb l'objecte de l'oferta que presenti).
2. Que, en nom de l'empresa que representa, gaudeix de la capacitat d'obrar i de les condicions d'aptitud i de solvència tècnica i econòmica que es requereixen per a poder participar en aquest procediment de contractació i poder ser adjudicatari de l'Acord marc licitat i dels contractes basats, en els termes exigits per la normativa de Contractes del Sector Públic, en els Plecs de Condicions i altra documentació complementària i, si s'escau, en l'anunci. Que té prou facultats per a comparèixer en aquest procediment en nom de la seva representada i obligar-s'hi en nom seu.
3. Que ni el signant, ni l'empresa a la qual representa, ni els seus administradors, estan incursos en cap incompatibilitat o prohibició de contractar o motiu d'exclusió que siguin establerts en cap norma de dret públic o privat, incloses les de la *Llei 9/2017, de contractes del sector públic*, ni en cap situació de conflicte d'interessos.
4. Que està al corrent del pagament de les obligacions fiscals o tributàries i amb la Seguretat Social.
5. Que està al corrent del pagament de l'última quota tributària (llevat que n'estigui exempt) i en situació d'alta en l'epígraf corresponent de l'activitat que desenvolupa, en l'impost d'activitats econòmiques.
6. Que l'empresa a qui representa, les administracions i els representants d'aquesta, com també els empleats, en cas de ser adjudicataris del Contracte, mantindran la confidencialitat a tots els efectes establerts en aquest Contracte sobre les obligacions de protecció de dades de caràcter personal a què puguin tenir accés, com també les

dades del convocant de què tinguin coneixement com a conseqüència o amb motiu del Contracte.

7. Que l'empresa a la qual representa no està en situació concursal, ni ha estat declarada insolvent.
8. Que accepta les condicions contingudes en el Plec de clàusules administratives generals, en el Quadre de característiques específiques, en el Plec de condicions tècniques i la resta d'Annexos que formen part de la documentació publicada pel convocant relativa a aquesta licitació.
9. Que l'empresa a la qual representa compleix amb el que estableixen els apartats I i J del Quadre de característiques del contracte i, si així s'indica, remet de manera específica als documents que es detallen en els apartats esmentats.
10. Que té l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per a dur a terme la prestació que constitueix l'objecte del Contracte.
11. Si es tracta d'empreses estrangeres, que declara el sotmetiment a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre en cas que el Contracte s'executi a Espanya, per a totes les incidències que directament o indirectament es derivin del Contracte, amb renúncia, si s'escau, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitant.
12. Que s'obliga a acreditar davant del convocant, si aquest ho requereix, documentalment, la veracitat d'allò declarat responsablement en aquest escrit.

NOTA: El convocant es reserva sol·licitar als licitadors i adjudicataris de qualsevol contracte i en qualsevol moment l'acreditació d'allò manifestat en la present Declaració Responsable.

I, als efectes oportuns, se signa aquest document, el dia ____ de/d' _____ de _____

Signatura



ANNEX 6

CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

El sotasignat _____, amb DNI _____, actuant en nom **[indiqueu "propi" o la denominació de l'empresa a qui representa i el NIF]**, assabentat de l'anunci de licitació de l'Acord marc **[introduïu el títol que consta a l'Apartat B del Quadre de característiques]** (expedient número **[indiqueu el número d'expedient que consta a l'Apartat B del Quadre de característiques]**), i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del dit Acord marc, s'obliga al compliment de les condicions especials d'execució previstes en el Plec de condicions particulars, **Apartat Y del Quadre de característiques**.

I, als efectes oportuns, se signa aquest document, el dia ____ de/d' _____ de _____.

Signatura:



ANNEX 7

DECLARACIÓ RESPONSABLE RELATIVA AL NOMENAMENT DEL COORDINADOR TÈCNIC O INTERLOCUTOR

El sotassnatat _____, amb DNI _____, actuant en nom **[indiqueu "propi" o la denominació de l'empresa a qui representa i el NIF]**, assabentat de l'anunci de licitació de l'Acord marc **[introduïu el títol que consta a l'Apartat B del Quadre de característiques]** (expedient número **[indiqueu el número d'expedient que consta a l'Apartat B del Quadre de característiques]**), i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del dit Acord marc, nomena l'interlocutor / coordinador tècnic següent:

_____ (indiqueu el nom, els cognoms, el càrrec i la titulació).

Persona de contacte per a la licitació:

Nom: _____
Telèfon: _____
C. electr.: _____

I, als efectes oportuns, se signa aquest document, el dia ____ de/d' _____ de _____

Signatura:



ANNEX 8

(no és aplicable per a subministraments sense tramitació de dades)

DECLARACIÓ RESPONSABLE RELATIVA A LA PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS (SOBRE 1)

El sotassinat _____, amb DNI _____, actuant en nom [indiqueu "propí" o la denominació de l'empresa a qui representa i el NIF], assabentat de l'anunci de licitació de l'Acord marc [introduïu el títol que consta a l'Apartat B del Quadre de característiques] (expedient número [indiqueu el número d'expedient que consta a l'Apartat B del Quadre de característiques]), i de les condicions i els requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del dit Acord marc

MANIFESTA:

1.- Que, en relació amb tota la documentació que presenta per a participar en la licitació de l'Acord marc que contingui dades de caràcter personal de persones físiques (treballadors, personal tècnic, col·laboradors, etc.), garanteix que ha obtingut el consentiment previ de les persones afectades per a facilitar la referida informació a l'empresa contractant amb la finalitat de licitar en aquest procediment.

2. Que, en cas de resultar adjudicatari, s'obliga (i) al compliment de tot allò que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, i el Reial decret 1720/2007, de 21 de desembre, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte; al Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE; i a la normativa estatal i de la Unió Europea que resulti d'aplicació en matèria de protecció de dades; i, en conseqüència, (ii) a mantenir la confidencialitat de tota aquella informació a la qual tingui accés per a l'execució del contracte en els termes previstos en el Plec de condicions particulars.

3.- Que, en relació amb les dades de la seva empresa que facilita en aquesta licitació, dona el consentiment exprés a l'empresa contractant perquè siguin tractades d'acord amb l'objecte i la finalitat de la licitació del Contracte.

4.- Que coneix que el responsable del tractament de les dades facilitades és TMB i que per a poder-hi fer rectificacions, modificacions o revocacions es pot adreçar al domicili ubicat a Barcelona, Carrer 60 núm. 21-23, sector A (polígon industrial de la Zona Franca), 08040 enviant-hi una sol·licitud per escrit amb carta remesa per correu postal adreçada al Servei d'Aprovisionament, o per correu electrònic (-----), o contactant amb el Delegat de Protecció de Dades mitjançant l'adreça electrònica dpd@tmb.cat.

5.- Que la finalitat que justifica que el contractista faci el tractament de les dades personals de les quals TMB n'és el responsable és la de presentar l'oferta i facilitar tots els tràmits relacionats amb la licitació, i que en cas de resultar-ne l'adjudicatari, la finalitat serà la de formalitzar i executar l'Acord marc i els contractes basats.

6.- **OPCIÓ A:** Que els servidors estan ubicats a (**indiqueu el país**) i els serveis que hi estan associats es presten des de (**indiqueu el país**), tots dos situats a la UE.

OPCIÓ B: Que els servidors estan ubicats a (**indiqueu el país**) i els serveis que hi estan associats es presten des de (**indiqueu el país**). En tant que els països referits no formen part de la UE, es manifesta que s'ofereixen les següents garanties de conformitat amb el que estableix l'art. 46 del RGPD: [doneu una relació de les garanties o decisió/conveni de la Comissió Europea que dona garantia d'un nivell de protecció adequat.]

7.- *Que els servidors o els serveis que hi estan associats se subcontractaran al subcontractistes següents, als quals se n'encarregarà l'execució (**indiqueu el nom de l'empresa o el perfil empresarial definit per referències a les condicions de solvència professional o tècnica**).*

8.- Que, en cas de resultar-ne adjudicatari, es comunicarà qualsevol canvi de la informació que es facilita en aquesta declaració que es produeixi durant la vigència del contracte.

I, als efectes oportuns, se signa aquest document, el dia ____de/d'_____ de 20__



ANNEX 10:

MODEL DE DECLARACIÓ D'UTE (unió temporal d'empreses)

El sotasignat _____, amb DNI _____, actuant en nom i representació de la societat **[indiqueu la denominació de l'empresa a qui representa i el NIF]**, en la condició de **[soci/administrador/apoderat/altres]**, assabentat de l'anunci de licitació de l'Acord marc **[introduïu el títol que consta a l'Apartat B del Quadre de característiques]** (expedient número **[indiqueu el número d'expedient que consta a l'Apartat B del Quadre de característiques]**), i de les condicions i els requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del dit Acord marc

I (poseu-n'hi tants com empreses hi hagi)

El sotasignat _____, amb DNI _____, actuant en nom i representació de la societat **[indiqueu la denominació de l'empresa a qui representa i el NIF]**, en la condició de **[soci/administrador/apoderat/altres]**, assabentat de l'anunci de licitació de l'Acord marc **[introduïu el títol que consta a l'Apartat B del Quadre de característiques]** (expedient número **[indiqueu el número d'expedient que consta a l'Apartat B del Quadre de característiques]**), i de les condicions i els requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del dit Acord marc

MANIFESTEN

- Que assumeixen el compromís de constituir-se formalment en unió temporal d'empreses en cas de resultar adjudicatari de l'Acord marc, amb les participacions respectives de ____% i de ____% (o més %)
- Que nomenen representant o apoderat únic de la unió amb poders suficients per a exercir els drets i complir les obligacions que del contracte es derivin fins a l'extinció del mateix al senyor / la senyora _____, amb DNI _____.

I, als efectes oportuns, se signa aquest document, el dia ____ de/d' _____ de _____

Signatures i segells de les empreses



ANNEX 11.A

MODEL D'AVAL DE FIANÇA DEFINITIVA

..... i en el seu nom el Sr.
....., en qualitat de, amb
poders suficients per a obligar-se en aquest acte, segons resulta del procés de convalidació
efectuat per la Advocacia de l'Estat de la província de, amb número
..... i data

AVALA SOLIDÀRIAMENT

.....(avalat)..... davant
..... (empresa contractant) per la quantitat màxima
de..... euros (.....), en
concepte de fiança per a respondre de les obligacions derivades del contracte amb
expedient..... per a
Es presta sense beneficis d'excussió i divisió.

L'entitat avaladora, representada per mi, està obligada a pagar com a conseqüència d'aquest
aval la quantitat que exigeixi (empresa contractant) sempre que no
excedeixi de la responsabilitat màxima concretada més amunt i dins del termini de vigència
d'aquesta garantia.

El pagament s'ha de fer a la primera sol·licitud a què l'avaladora sigui requerida per
..... (empresa contractant), i el banc
renuncia, expressament i solemne, a qualsevol excepció o reserva quant al lliurament de
quantitats que li siguin reclamades, qualssevol que siguin les causes o motius en què aquelles
es puguin fonamentar, i fins i tot quan (avalat)
..... o un tercer hi manifesti oposició o reclamació.

Aquesta garantia no s'extingeix fins que no s'hagin complert i liquidat totalment les obligacions
que es derivin d'aquest contracte.

Inscrit en el Registre Especial d'Avals amb número a
.....
el dia de/d' de dos mil

Nota. Empresa contractant: *Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA, Transports de Barcelona, SA, Projectes i Serveis de Mobilitat, SA, o bé conjuntament, segons correspongui.*



ANNEX 11.B

MODEL D'AVAL DE FIANÇA PROVISIONAL

..... i en el seu nom el Sr.
....., en qualitat de,
amb poders suficients per a obligar-se en aquest acte, segons resulta de la convalidació
efectuada per l'Advocacia de l'Estat de la província de, amb número
..... i data

AVALA SOLIDÀRIAMENT

.....(avalat)..... davant (empresa contractant)
..... per la quantitat màxima de euros
(.....), en concepte de fiança provisional per a
respondre de les obligacions derivades de la licitació per a
.....

Es presta sense beneficis d'excussió i divisió.

L'entitat avaladora, representada per mi, està obligada a pagar com a conseqüència d'aquest
aval la quantitat que exigeixi (empresa contractant)
..... sempre que no excedeixi de la responsabilitat màxima concretada més
amunt i dins del termini de vigència d'aquesta garantia.

El pagament s'ha de fer a la primera sol·licitud a què l'avaladora sigui requerida per
..... (empresa contractant), i el banc renuncia, expressament i
solemne, a qualsevol excepció o reserva quant al lliurament de quantitats que li siguin
reclamades, qualssevol que siguin les causes o motius en què aquelles es puguin fonamentar, i
fins i tot quan (avalat) o un tercer
hi manifesti oposició o reclamació.

Aquesta garantia produeix efectes fins que (empresa contractant)
..... no n'autoritzi la cancel·lació.

Inscrit en el Registre Especial d'Avals amb número a
.....
el dia de/d' de dos mil

Nota. Empresa contractant: *Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA, Transports de
Barcelona, SA, Projectes i Serveis de Mobilitat, SA, o bé conjuntament, segons correspongui.*



ANNEX 11.C

MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ.

Certificat Número (1) (d'ara en endavant, "assegurador"), amb domicili a ..., i NIF ..., degudament representat per (2), amb poders suficients per a obligar-lo en aquest acte, segons es dedueix de la validació dels poders presentats a la signatura d'aquest document.

ASSEGURA (3), NIF, en concepte de prenedor de l'assegurança, davant (4) (d'ara endavant, "assegurat"), fins a l'import (en lletres i en xifres) (5), en els termes i condicions establerts en la normativa sobre contractació pública i els plecs de condicions per les quals es regeix el contracte (6), en concepte de garantia (7), per a respondre de les obligacions, penalitzacions i altres despeses que es puguin derivar conforme a les normes i altres condicions administratives esmentades enfront de l'assegurat.

L'assegurador declara, sota la seva responsabilitat, que compleix els requisits exigits a l'article 57.1 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre.

La manca de pagament de la prima, sigui única, primera o següents, no dona a l'assegurador el dret de resoldre el contracte, ni aquest s'extingirà, ni la cobertura de l'assegurador en restarà suspesa, ni aquest serà deslliurat de l'obligació en cas que l'assegurador hagi de fer efectiva la garantia.

L'assegurador no pot oposar a l'assegurat les excepcions que li puguin correspondre contra el prenedor de l'assegurança.

L'assegurador assumeix el compromís d'indemnitzar l'assegurat al primer requeriment d'aquest, en els termes que estableix la Llei de contractes del sector públic i normes de desenvolupament.

Aquesta assegurança de caució estarà vigent fins que (4), o qui en el seu nom sigui habilitat legalment per a això, n'autoritzi la cancel·lació o la devolució, d'acord amb el que estableix la Llei de contractes del sector públic i la legislació complementària.

Lloc i data.

Signatura:
Assegurador

Instruccions per a emplenar el model.

- (1) S'ha d'expressar la raó social completa de l'entitat asseguradora.
- (2) Nom i cognoms de l'apoderat o apoderats.
- (3) Nom del prenedor de l'assegurança o obligat en el contracte que motiva l'atorgament de l'assegurança de caució.
- (4) Entitat contractant de la licitació de la qual procedeix el contracte.
- (5) Import, en lletra, pel qual es constitueix l'assegurança.

- (6) Identifica individualment de manera suficient (naturalesa, classe, número, etc.) el contracte en virtut del qual es presta la caució.
- (7) Expressar la modalitat de l'assegurança que es tracta: provisional, definitiva, etc.



ANNEX 13

SUBCONTRACTACIÓ

El sotasignat _____, amb DNI _____, actuant en nom **[indiqueu "propi" o la denominació de l'empresa a qui representa i el NIF]**, assabentat de l'anunci de licitació del Contracte **[introduïu el títol que consta a l'Apartat B del Quadre de característiques]** (expedient número **[indiqueu el número d'expedient que consta a l'Apartat B del Quadre de característiques]**), i de les condicions i els requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del dit Acord marc, procedirà a la subcontractació de les tasques no designades crítiques per l'ens contractant, en els termes següents:

Prestació	% de la prestació	Nom o perfil empresarial del subcontractista	* Condicions de solvència professional o tècnica

*en cas que s'acreditin les condicions de solvència mitjançant el subcontractista.

I, als efectes oportuns, se signa aquest document, el dia ____ de/d' _____ de _____

Signatura: