



INFORME D'INSUFICIÈNCIA DE MITJANS I JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE NOUS PUNTS D'ACCÉS A LA XARXA WIFI CORPORATIVA DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA A LES EBM, A L'EMM EIXAMPLE I AL CONSERVATORI, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

Índex de continguts

1. OBJECTE DEL CONTRACTE	2
2. JUSTIFICACIÓ DEL PREU.....	3
3. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)	5
4. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL SERVEI	5
5. PROCEDIMENT PER ADJUDICAR EL CONTRACTE	5
6. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PROPOSATS	5
7. JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	10
8. SUBROGACIÓ DEL PERSONAL	10
9. TERMINI DE GARANTIA REQUERIT	10
10. PÒLISSA DE RESPONSABILITAT CIVIL I COBERTURA D'AQUESTA	11
11. POSSIBLES MODIFICACIONS EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	11
12. PERSONAL DE LA DIRECCIÓ I/O SERVEI QUE FORMARÀ PART DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ	11
13. NOM DEL TÈCNIC RESPONSABLE	11
14. SUBCONTRACTACIÓ	11
15. CESSIÓ DEL CONTRACTE	11
16. REQUISITS DE SOLVÈNCIA ECONÒMICA I TÈCNICA.....	12
17. DIVISIÓ DEL CONTRACTE EN LOTS	13
18. APLICACIÓ DEL DECRET D'ALCALDIA DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA.....	13
19. FACTURACIÓ	13
20. CONTACTE AMB MENORS.....	14
21. PROTECCIÓ DE DADES	14



1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és el subministrament i instal·lació a 104 nous APS en EBM, 2 nous APS en l'EMM Eixample i 7 nous APS al CMMB (és a dir un total de 113 nous APS) que permetin la connexió a la xarxa wifi corporativa de l'Ajuntament de Barcelona, així com el llicenciament associat per al seu correcte funcionament, amb mesures de contractació pública sostenible.

A més, s'inclou el subministrament de 5 switchos a instal·lar en aquells centres que no disposin de ports disponibles per connectar l'AP. Si no fos necessària la seva instal·lació, s'entregarien a la seu central de l'IMEB. També s'habilita una partida de material d'instal·lació complementari, on l'empresa adjudicatària imputarà el cablatge de xarxa categoria 6 necessari per fer l'estesa dels APS de l'EMM Eixample i el CMMB (així com tubs corrugats, canaletes o connectors), el cablatge de xarxa categoria 6A d'aquelles EBM en que fos necessari parxejar, altres cables, cintes de veta adherent, brides, etc.

La configuració, manteniment (diferent de la garantia) i monitorització d'aquest elements posterior a la instal·lació no estan inclosos dins la present contractació.

L'abast d'aquest contracte no ha estat fraccionat ni alterat per evadir les normes de la contractació pública i inclou:

Subministrament de nou equipament de xarxa

Aquest contracte preveu el subministrament de 113 APS amb el suport de sostre i el seu llicenciament associat, cinc switchos i el material complementari necessari per a la seva instal·lació. En cas que es necessitin elements auxiliars es proporcionaran en el projecte sense cost addicional per l'IMEB i garantint que cap element sigui crític i/o punt de fallida per a la solució.

El material proposat ha d'acomplir les especificacions detallades a la clàusula 4 del plec de prescripcions tècniques (en endavant PPT).

Serveis d'instal·lació de l'arquitectura de xarxa

La instal·lació de la nova infraestructura comprèn:

- L'actualització dels mapes de xarxa existents a la base de dades de l'IMI.
- La interconnexió amb els switchos o routers existents o nous a subministrar.
- Les tasques de coordinació de la instal·lació.
- Les visites de replanteig de cablatge i ubicació, si escau.
- L'estesa de cablatge RJ45 CAT 6 de roseta/rack a sostre per als APS d'EMM Eixample i CMMB.
- Els kits de muntatge en sostre.
- El parxejat a totes aquelles EBM on sigui necessari.
- L'etiquetatge dels APS i/o de les ubicacions, si escau.
- Els serveis de suport físic i remot dels problemes que puguin sorgir durant els treballs d'instal·lació.



L'IMEB no disposa dels mitjans personals ni materials suficients per a realitzar les prestacions objecte del present expedient.

Codi CPV proposat: 32522000-8 Equip de telecomunicacions

2. JUSTIFICACIÓ DEL PREU

Preu sense IVA: 180.326,50 €

IVA 21%: 37.868,57 €

Total: 218.195,07 €

Desglossament per anys:

- Any 2025: 116.565,00 € (import sense IVA)
- Any 2026: 63.761,50 € (import sense IVA)

El pressupost base de licitació es fixa en 218.195,07 euros (IVA inclòs). D'aquests, atenent a les fites especificades a la clàusula 7 del PPT, 141.043,65 euros (IVA inclòs) aniran a càrrec del pressupost de l'any 2025, i 77.151,42 euros (IVA inclòs) a càrrec del pressupost de l'any 2026:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Codi actuació	Import net	IVA	Import IVA	Import total
2025	62301	32014	0001	P.11.6244.02	116.565,00 €	21	24.478,65 €	141.043,65 €
2026	62301	32014	0001	P.11.6244.02	63.761,50 €	21	13.389,92€	77.151,42 €
TOTAL					180.326,50 €	21	37.868,57 €	218.195,07 €

La justificació del preu del contracte és la següent:

Subministrament de nou equipament de xarxa

En relació amb el material objecte del present contracte, el preu s'ha calculat tenint en compte el preu de mercat dels equips i prestacions indicades en la clàusula 4 del PPT:

Concepte	Preu unitari (IVA exclòs)	Unitats	Preu total (IVA exclòs)
AP indoor densitat mitjana	795,00 €	113	89.835,00 €
Kit de muntatge sostre AP	25,00 €	113	2.825,00 €
Llicenciament AP: - Llicència 1Y Foundational Care NBD - Llicència AP-Controller Ap Base - Llicència Foundational Care 1Y Software Only Controller per AP Capacity E-LTU SVC - Llicència Controller Policy Enforcement Firewall - Llicència 1Y FC SW Lic PEF Cntrl E-LTU SVC	250,00 €	113	28.250,00 €
Switch 16 ports	600,00 €	5	3.000,00 €
Material complementari d'instal·lació	30,00 €	113	3.390,00 €
TOTAL			127.300,00 €



Serveis d'instal·lació de l'arquitectura de xarxa

Per a l'estimació dels costos salarials no s'ha agafat com a referència ni el Conveni d'empreses de consultoria i estudis de mercat i de la opinió pública (codi conveni 99001355011983) ni el Conveni col·lectiu de treball del sector de la indústria siderometal·lúrgica de la província de Barcelona (codi conveni 0800254501199) d'aplicació en aquesta tipologia de serveis TIC. Els salaris recollits en aquest conveni són molt inferiors als salaris de mercat d'aquest sector d'activitat.

Així doncs, els costos del perfil de Tècnic/Tècnica responsable d'instal·lació i dels Tècnics/tècniques d'instal·lació estan calculats prenent com a base els perfils de RSI-Coordinació i de RSI del contracte de l'Institut Municipal d'Informàtica (IMI) pels Serveis de tutoria, cortesia TIC i suport a la gestió dels sistemes d'informació als usuaris de l'Ajuntament de Barcelona (contracte número 24000029). Els preus de l'IMI s'han actualitzat aplicant l'increment que l'Índex de Preus de Consum ha sofert durant l'any 2024 i fins al febrer de 2025, que és d'un 2,2% en total.

En el cas dels costos salarials del Cap de projecte, s'ha pres com a referència el preu d'un Cap de projecte de l'Acord Marc per al desenvolupament de projectes TIC de l'Ajuntament de Barcelona.

El preu hora net de cadascuna de les categories professionals és el següent:

Categoria professional	Preu/hora (sense IVA)	Hores totals	Retribucions salarials (sense IVA)
Cap de projecte	36,20 €	150	5.430,00 €
Tècnic responsable	25,59 €	350	8.956,50 €
Tècnics	20,83 €	800	16.664,00 €
		1.300	31.050,50 €

El pressupost base de licitació, quant als serveis que conformen part de l'objecte del contracte, es desglossa de la manera següent:

Costos directes	
Costos salarial – Salari net	31.050,50 €
Costos salarial - Seguretat social (34%)	10.557,17 €
Costos formació i prevenció (1%)	310,51 €
Total costos directes	41.918,18 €
Costos indirectes	
Despeses generals d'estructura (15%)	6.287,73 €
TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes)	48.205,91 €
Benefici industrial (10%)	4.820,59 €
TOTAL DE COSTOS (IVA EXCLÒS)	53.026,50 €

D'acord amb tot l'anterior, tenint en compte tant els costos salarials com la resta de costos i el benefici industrial dalt indicat, **el preu hora de licitació es fixa en 40,79 euros/hora, sense IVA,**



resultant de dividir 53.026,50 euros, preu del contracte sense IVA i dividint entre les 1.300 hores estimades de prestació del servei.

3. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El valor estimat del contracte (import total sense IVA incloent les pròrrogues i possibles modificacions) és de 180.326,50 euros, càlcul que es detalla en la taula següent.

Any	Mesos contracte	Mesos pròrroga	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions previstes	Suma total VEC
2025	4	-	116.565,00 €	0,00 €	0,00 €	116.565,00 €
2026	12	-	63.761,50 €	0,00 €	0,00 €	63.761,50 €
TOTAL	16	-	180.326,50 €	0,00 €	0,00 €	180.326,50 €

4. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL SERVEI

La durada del contracte serà de 16 mesos comptadors a partir de la data següent a la de formalització del contracte, termini en el qual tots els equips subministrats hauran d'estar plenament operatius.

La durada del present contracte no es podrà prorrogar.

La base econòmica del contracte s'ha calculat considerant l'inici de les prestacions el dia 1 de setembre de 2025 i, d'acord amb aquest supòsit finalitzarien, com a màxim, el dia 31 de desembre de 2026. En cas que la data de formalització del contracte sigui diferent, s'ajustarà la part proporcional corresponent.

5. PROCEDIMENT PER ADJUDICAR EL CONTRACTE

S'opta pel procediment obert per raó de l'import del Valor Estimat del Contracte i per garantir que tot empresari interessat pugui presentar una proposició i que el contracte es pugui adjudicar en base als criteris d'adjudicació que es proposen per ser incorporats en el plec.

6. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PROPOSATS

La selecció de la millor oferta es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu als efectes d'obtenir ofertes de gran qualitat. S'aplicaran els criteris d'adjudicació següents:

Els criteris vinculats a l'objecte del contracte avaluable de forma automàtica i que serviran de base per a l'adjudicació del contracte són els següents, fins a 100 punts:



6.1. Per l'oferta econòmica, fins a 35 punts

La ponderació màxima del criteri d'adjudicació del preu ofert és de 35 punts.

La puntuació que s'atorga pel preu no supera el 35% de la puntuació total d'acord amb la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible i la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gasetta del dia 16.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Puntuació màx} = \text{Puntuació resultant}$$

El licitador haurà de concretar els preus unitaris que ofereixi, IVA exclòs, **que no podran ser superiors als preus unitaris màxims establerts**, en el Model d'oferta de preus unitaris que s'adjunta al plec administratiu. L'import global del licitador, IVA exclòs, tampoc podrà ser superior al pressupost net de licitació.

El càlcul per determinar les ofertes anormals i/o desproporcionades es farà de la següent manera:

- un diferencial de 10 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en cas d'un únic licitador, 25 punts percentuals respecte el pressupost net de licitació.

Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de l'oferta més baixa i/o de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de les ofertes immediatament consecutives.

Els preus unitaris màxim són els següents:

Concepte	Preus unitaris màxims* (IVA exclòs)
AP indoor densitat mitjana	795,00 €
Kit de muntatge sostre AP	25,00 €
Llicenciament AP: - Llicència 1Y Foundational Care NBD - Llicència AP-Controller Ap Base - Llicència Foundational Care 1Y Software Only Controller per AP Capacity E-LTU SVC - Llicència Controller Policy Enforcement Firewall - Llicència 1Y FC SW Lic PEF Cntrl E-LTU SVC	250,00 €



Switch 16 ports	600,00 €
Petit material	30,00 €
Serveis d'instal·lació	40,79 €/hora

Justificació. Es valorarà el preu més baix per raons d'eficiència econòmica.

6.2.Per la reducció de terminis del subministrament i emmagatzematge del material inclòs en l'objecte del contracte (APs i switchos), 20 punts

La clàusula 7 del PPT acorda com a termini màxim per al subministrament i emmagatzematge dels 113 APs (inclosos el kit de muntatge de sostre i el seu llicenciament) i dels cinc switchos el dia 15 de desembre de 2025.

Aquest criteri valora la reducció del termini fixat per al subministrament i l'emmagatzematge del material indicat, atorgant la següent puntuació:

- Per la reducció d'1 setmana del termini de subministrament i emmagatzematge dels 113 APs i dels 5 switchos (fins al 8 de desembre de 2025), **5 punts**.
- Per la reducció de 2 setmanes del termini de subministrament i emmagatzematge dels 113 APs i dels 5 switchos (fins a l'1 de desembre de 2025), **10 punts**.
- Per la reducció de 3 setmanes del termini de subministrament i emmagatzematge dels 113 APs i dels 5 switchos (fins al 24 de novembre de 2025), **15 punts**.
- Per la reducció de 4 setmanes o més del termini de subministrament i emmagatzematge dels 113 APs i dels 5 switchos (fins al 17 de novembre de 2025 o abans), **20 punts**.

Justificació. La reducció dels terminis de subministrament de material ha de permetre donar més marge a l'òrgan contractista per realitzar la comprovació material abans del pagament de la primera factura, que ha de ser enregistrada abans del 31 de desembre de 2025. A més, ha d'afavorir la millora de l'eficiència operativa ja que l'empresa contractista podria escurçar terminis i presentar abans del inicialment previst el seu pla d'instal·lació i posar-lo en marxa (veure clàusula 3.3 del PPT), ajudant a completar el projecte en menys temps.

6.3.Per la contractació indefinida de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, 5 punts.

Considerant el nombre mínim de persones treballadores i les categories professionals corresponents que s'estableixen en la clàusula 3.1. del PPT, es valorarà, amb una ponderació màxima de 5 punts, l'estabilitat laboral al si de l'empresa de les persones treballadores especificades en el PPT que executaran el contracte.

L'empresa ha de declarar, respecte de cada persona, el nombre de dies treballats amb l'empresa amb la mateixa modalitat de contracte de treball indefinit en els darrers trenta-sis mesos anteriors a la data de finalització del termini de presentació de proposicions.

L'empresa que, segons la informació que faciliti, sumi més dies amb contractació estable de les persones treballadores requerides com a mínim en el PPT rebrà la màxima puntuació. El



nombre mínim de dies a partir del qual s'atorgarà la puntuació és de 365 dies.

Aquest criteri serà ponderat de la manera següent:

$$Punts\ màxims \times \left(\frac{Nombre\ de\ dies\ treballats}{2 \times 1095\ dies} \right) = Puntuació\ resultant$$

- Puntuació resultant és el nombre de punts totals adjudicats a la proposta.
- Punts màxims és el nombre màxim de punts a atorgar (5 punts).
- Nombre total de dies treballats són el nombre de dies treballats dels perfils **Cap del Projecte i Tècnic/Tècnica responsable d'instal·lació** adscrits al contracte amb l'empresa licitadora amb la modalitat de contracte de treball indefinit en els darrers trenta-sis mesos anteriors a la data de finalització del termini de presentació de proposicions.
- 2x1095 dies és el nombre màxim possible de dies treballats dels dos perfils (**Cap del Projecte i Tècnic/Tècnica responsable d'instal·lació**) adscrits al contracte amb l'empresa licitadora amb la modalitat de contracte de treball indefinit, que equival als darrers trenta-sis mesos anteriors a la data de finalització del termini de presentació de proposicions.

L'empresa proposada com a adjudicatària haurà de presentar documentació acreditativa de cada persona del servei amb contracte indefinit. Es podrà acreditar mitjançant la vida laboral d'aquest personal.

Justificació. La contractació indefinida dels perfils Cap del Projecte i Tècnic/Tècnica responsable d'instal·lació serà una garantia d'una execució més eficient del contracte que es licita.

6.4. Per l'ampliació del termini de garantia dels equips i de la instal·lació, fins a 30 punts

La clàusula 9 del PPT exposa que tots els equips i material emprat en la instal·lació, així com la pròpia instal·lació, tindran un mínim de tres anys de garantia contra qualsevol defecte de fabricació o instal·lació, o funcionament incorrecte per qualsevol motiu derivat del programari o maquinari instal·lat. El període de garantia començarà a partir del moment en què l'IMEB accepti la instal·lació de l'ítem en qüestió.

Aquest criteri valora l'ampliació del termini de garantia en els següents termes:

- Per l'ampliació del termini de garantia a 4 anys (3 anys de garantia mínims i 1 any addicional), **15 punts**.
- Per l'ampliació del termini de garantia a 5 anys (3 anys de garantia mínims i 2 anys addicionals), **30 punts**.

Justificació. L'aplicació d'aquest criteri pretén afectar positivament a l'eficiència econòmica d'aquest contracte (impacte en el manteniment posterior) i a la qualitat i estabilitat de la futura xarxa wifi municipal dels 105 centres educatius municipals on s'instal·laran els APs.



6.5. Per l'experiència de l'equip de treball, fins a 10 punts.

Aquest criteri valora la millora d'experiència dels perfils Cap del Projecte i Tècnic/Tècnica responsable d'instal·lació que aporta l'empresa, per sobre dels requeriments d'experiència mínima requerida establerts a la taula de la clàusula 3.1. del PPT, de la següent manera:

- a) Cap del Projecte:** 2 punts per a cada any d'experiència addicional en implementació i explotació de xarxes de característiques similars a la xarxa de l'Ajuntament (anys addicionals als 3 anys mínims exigits a la clàusula 3.1 del PPT), **fins a 4 punts.**

A l'Annex 2 (Guia especificacions tècniques de les instal·lacions TIC per projectes en espai públic) es pot visualitzar la guia aprovada per l'IMI on es detallen les especificacions que ha de tenir la xarxa corporativa.

- b) Tècnic/Tècnica responsable d'instal·lació:** 2 punts per a cada any d'experiència addicional en implementació de xarxes (anys addicionals als 5 anys mínims exigits a la clàusula 3.1 del PPT), **fins a 6 punts.**

Per tal de facilitar la revisió, l'empresa proposada com a adjudicatària lliurarà la informació de detall de les millores de l'experiència en l'equip tècnic, en format taula de conformitat amb el document Annex 1 (Plantilla millora experiència equip tècnic) que inclourà el següent detall en tantes files com perfils anteriors i projectes:

- Nom de perfil del plec, sobre els que s'aplica millora.
- Nom del treballador/a.
- Nom empresa de cada projecte/perfil (tantes files com empreses on hagi tingut l'experiència amb aquest rol)
- Data inici (dia-mes-any) – data fi (dia-mes-any). Càlcul dels mesos complets d'experiència fent les tasques demanades en cada perfil.
- Sumatori de l'experiència de cada perfil en cada punt de valoració.

Justificació. Si bé l'experiència requerida en la solvència de l'equip de treball de la clàusula 3.1 del PPT es considera suficient per al desenvolupament de les tasques de forma adient, amb una experiència més àmplia es pot esperar que l'execució passi d'adient a òptima.

El contracte s'adjudicarà al licitador que obtingui la puntuació més alta, com a resultat de la suma de les puntuacions dels apartats 6.1, 6.2, 6.3, 6.4 i 6.5.

Criteri de desempat

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà el següent criteri de desempat tenint en compte com a data del compliment efectiu del fet de desempat el venciment del termini de presentació d'ofertes i havent d'aportar els licitadors les corresponents declaracions o documents acreditatius del seu compliment en el moment en què es produeixi l'empat, de conformitat amb allò establert a l'article 147.1 in fine:

Proposicions presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació



d'ofertes, tinguin a la plantilla un percentatge de persones treballadores amb discapacitat superior al que els imposi la normativa.

En aquest supòsit, si diverses empreses licitadores de les que haguessin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del major percentatge de treballadors fixos amb discapacitat a la seva plantilla.

En cas que l'aplicació d'aquest criteri no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

7. JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

De conformitat amb allò previst a l'article 145 de la LCSP, procedeix la valoració de més d'un criteri d'adjudicació, per no concórrer l'excepció prevista en aquest precepte.

Els criteris d'adjudicació escollits preveuen, a més del preu, tot el ventall d'aspectes relatius a l'execució del contracte que s'estimen rellevants per a la més òptima realització del servei i que, en conseqüència, impliquen en conjunt la millor oferta en termes de millor relació qualitat-preu.

8. SUBROGACIÓ DEL PERSONAL

- ☐ Sí procedeix
- ☒ NO procedeix

9. TERMINI DE GARANTIA REQUERIT

D'acord amb l'article 107.1 LCSP, l'empresa seleccionada amb la millor oferta haurà de constituir una garantia definitiva consistent en el 5 per 100 del preu de licitació, l'IVA exclòs, dins del termini de 10 dies hàbils a comptar del següent al de la recepció del requeriment, segons preveu l'article 150 LCSP.

Si l'empresa licitadora seleccionada per a l'adjudicació s'ha acollit a la modalitat de constitució de la garantia definitiva mitjançant retenció del preu, l'import total d'aquesta serà retingut del primer o únic abonament del contracte. Si el primer abonament no és suficient per cobrir la totalitat de la garantia definitiva el que resti pendent de la garantia es retindrà del preu en el següent abonament i així successivament fins cobrir la totalitat de la garantia definitiva

Pel que fa al termini de garantia, la constatació de la correcta execució de les prestacions i la seva posterior recepció per part de l'IMEB s'efectuarà d'acord amb les previsions de la LCSP. El termini de la garantia s'estableix en tres anys a comptar des de la data de recepció o conformitat dels serveis i subministraments prestats objecte del contracte d'acord amb l'article 210.3 de la LCSP.



10. PÒLISSA DE RESPONSABILITAT CIVIL I COBERTURA D'AQUESTA

- ☒ Sí, cal que l'empresa presenti una pòlissa per un import mínim de: 400.000,00 €
☐ NO es necessari

11. POSSIBLES MODIFICACIONS EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

En aquest contracte no es preveuen modificacions.

Es pot modificar el contracte per les causes imprevistes establertes en l'article 205.2 i 206 LCSP en les condicions i requisits establerts legalment.

El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència a l'empresa contractista i, si escau, del redactor del projecte o de les especificacions tècniques, i la seva formalització en document administratiu.

12. PERSONAL DE LA DIRECCIÓ I/O SERVEI QUE FORMARÀ PART DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

Els vocals del servei són:

Vocals titulars:	Substituts/es
1. Silvia Marcillas Riera, cap del Departament d'Organització i Sistemes d'Informació de l'IMEB	- Pol Merino San Juan, tècnic del Departament d'Organització i Sistemes d'Informació de l'IMEB.

13. NOM DEL TÈCNIC RESPONSABLE

La tècnica responsable del contracte és la Silvia Marcillas Riera, cap del Departament d'Organització i Sistemes d'Informació de l'IMEB (smarcillas@bcn.cat).

14. SUBCONTRACTACIÓ

- ☒ Sí, es permet la subcontractació
☐ No es permet

15. CESSIÓ DEL CONTRACTE

- ☐ Sí es permet
☒ NO es permet



16. REQUISITS DE SOLVÈNCIA ECONÒMICA I TÈCNICA

A. SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, ha de tenir un valor estimat superior a **202.867,31 euros**.

En el cas de què la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

B. SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

D'acord amb l'article 89.1.a) LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en subministraments de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de **94.671,41 euros**.

D'acord amb l'article 89.1.a) LCSP, el criteri de correspondència entre els subministraments executats per l'empresa licitadora i els que constitueixen l'objecte del contracte és la igualtat entre els tres primers dígitos dels respectius codis CPV.

D'acord amb l'article 89.1.h) LCSP, les empreses amb una antiguitat, computada des de la data d'inscripció en el registre corresponent o, si no procedeix, des de la data de la seva constitució, inferior a cinc anys, no han d'acreditar l'experiència, és a dir, l'import anual executat i han d'acreditar la seva solvència tècnica segons els altres criteris establerts en aquest apartat.

Les licitadores hauran d'adscriure a l'execució del contracte els mitjans tècnics i personals descrits a la clàusula 3 del PPT.

No obstant el que s'ha dit als apartats anteriors, no poden concórrer a la present licitació les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques relatives a aquest contracte o hagin assessorat o participat en alguna altra manera en la preparació del procediment de contractació si, aquesta participació, pogués provocar restriccions a la lliure concurrència, frau en la competència o suposar un tractament de privilegi en relació a la resta de les empreses licitadores.

Les condicions i requisits establerts en aquesta clàusula hauran de declarar-se pels mitjans establerts al plec de clàusules administratives particulars.



17. DIVISIÓ DEL CONTRACTE EN LOTS

Les característiques de la present licitació fan que el contracte hagi de ser prestat únicament per una sola empresa adjudicatària. La no conveniència de la divisió del contracte en lots es justifica d'acord amb el que preveu l'article 99.3 de la LCSP, ja que la divisió en lots dificultaria la correcta execució del contracte des del punt de vist tècnic, tant a nivell de recursos com de coordinació de l'execució, així com la divisió en lots incrementaria el número d'hores ja que implicaria la necessitat de coordinar l'execució del contracte entre les diferents empreses adjudicatàries i es posaria en risc la bona execució.

18. APLICACIÓ DEL DECRET D'ALCALDIA DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA

La tipologia de servei que recull l'objecte del contracte requereix de l'aplicació del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 sobre la contractació pública sostenible. Així doncs, en l'objecte del contracte s'incorporen les següents mesures de contractació pública sostenible:

- Objecte del contracte amb eficiència social.
- Pressupost màxim de licitació desglossat amb indicació de costos.
- Valoració del preu màxim 35%.
- Contractació indefinida en l'execució del contracte.
- Pagament del preu a les empreses subcontractades.

19. FACTURACIÓ

L'empresa adjudicatària emetrà factura electrònicament cada cop assoleixi una de les fites especificades en la clàusula 7 del PPT o quan li indiqui l'IMEB. A cada factura haurà d'aparèixer, com a mínim, la següent informació:

- Raó social
- NIF
- Adreça
- Telèfon
- Correu electrònic
- Número de factura
- Data de la factura
- Període de facturació
- Concepte (desglossant el costos del subministrament de material i els costos d'instal·lació)
- Número de contracte
- Import (tipus d'IVA, import total de l'IVA, import total sense IVA i import total amb IVA)

La factura, serà revisada i conformada en el termini màxim de 10 dies. En cas de disconformitat, la factura serà retornada a l'empresa contractista, atorgant-li un termini màxim de 10 dies a comptar des de l'endemà de la recepció per efectuar observacions o



presentar una nova factura rectificada

20. CONTACTE AMB MENORS

Atenent que aquesta prestació pot implicar relació habitual amb menors d'edat, és requisit que les persones que executin el contracte no hagin estat condemnades per sentència ferma per algun delictes contra la llibertat i indemnitat sexual, que inclou l'agressió i l'abús sexual, l'assetjament sexual, l'exhibicionisme i la provocació sexual, la prostitució i l'explotació sexual i corrupció de menors, així com tràfic d'éssers humans.

21. PROTECCIÓ DE DADES

Ateses les característiques de l'objecte i abast del present contracte no hi ha dades de caràcter personal a tractar.

Existeix la prohibició expressa d'accedir, visualitzar, copiar, gravar, alterar, comunicar i/o realitzar qualsevol acte que posi en perill o vulneri la confidencialitat i seguretat del conjunt d'informació i dades de caràcter personal de les que és responsable l'IMEB, a les quals l'adjudicatari hagués accedit de forma involuntària o accidental amb motiu de l'execució del contracte de prestació de serveis formalitzat entre ambdues parts. Aquesta prohibició és extensible a la totalitat de la informació i de les dades de caràcter personal responsabilitat de l'IMEB, amb independència del tipus de canal o suport amb que siguin suportades i/o tractades, essent responsable l'adjudicatari de l'incompliment de tal prohibició per part de la totalitat dels seus treballadors i de les seves treballadores.

L'adjudicatari i el seu personal hauran de respectar, en tot cas, les prescripcions de la Directiva 95/46 i el Reglament General de Protecció de Dades del 25 de maig del 2018. Als efectes de l'esmentada Directiva, el Contractista tindrà la consideració d'encarregat del tractament i se sotmetrà en cada moment a les instruccions de l'IMEB en matèria de mesures de seguretat. A aquests efectes, a banda de les prescripcions establertes, en el seu cas, en el PPT, l'adjudicatari també haurà de:

- Mantenir la confidencialitat de les dades de caràcter personal a què tingui accés o hagi elaborat per raó de l'execució del contracte i, a tal efecte, adoptarà les mesures de tipus tècnic i organitzatiu per tal de garantir la seguretat i evitar l'alteració, pèrdua, tractament o accés no autoritzat, en atenció a l'estat de la tecnologia, la naturalesa de les dades emmagatzemades i els riscos a què estiguin exposades.
- Tractar les dades de caràcter personal únicament conforme a les instruccions que a l'efecte li trameti l'IMEB i de forma confidencial i reservada, no poden ser objecte de cessió, difusió, publicació o utilització per a finalitats diferents de les establertes en aquest plec. Aquesta obligació seguirà vigent un cop el contracte s'hagi extingit, per finalització del seu termini o objecte, per resolució o qualsevol altra causa legalment admesa o establerta en aquest plec.
- Tornar a l'IMEB, en tots els casos d'extinció contractual, les dades de caràcter personal, i tot suport o document en què consti alguna dada objecte del tractament.
- També haurà de guardar la deguda confidencialitat respecte a tota la informació



obtinguda i documentació elaborada per raó de l'execució del contracte i aquesta documentació no podrà ser reproduïda, cedida, difosa, publicada o utilitzada per a finalitats diferents de les establertes en aquest plec, fins i tot un cop extingit el contracte.

Signatura

Silvia Marcillas Riera
Cap del Departament d'Organització i Sistemes d'Informació de l'IMEB