

SERVEI D'INNOVACIÓ TECNOLOGIES I SOSTENIBILITAT
Exp.: 901209/25

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I INFORME DE NECESSITATS DEL CONTRACTE D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA EN LA COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT DE 21 OBRES, TREBALLS O SUBMINISTRAMENTS DE LA DIRECCIÓ DE SERVEIS DE L'ESPAI PÚBLIC DE L'AMB.

Aquesta Memòria justificativa i informe de necessitats s'emet de conformitat amb el que estableixen els articles 28, 63.3.a) i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

OBJECTE DEL CONTRACTE

Objecte: Serveis d'assistència tècnica en la coordinació de seguretat i salut de 21 obres, treballs o subministraments de la Direcció de Serveis de l'Espai Públic de l'AMB.

Tipus: Serveis

Subtipus: Serveis d'arquitectura, serveis d'enginyeria i serveis integrats d'enginyeria, serveis de planificació urbana i serveis d'arquitectura paisatgística. Serveis connexos de consultors en ciència i tecnologia.

CPV: 71317200-5 - Serveis de salut i seguretat

Òrgan de contractació: Gerència

Es tracta d'un contracte subvencionat o amb finançament afectat? No

Codi de projecte: 2024 2 M7010 62

JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

Els treballs objecte d'aquesta contracte són absolutament necessaris per a donar compliment a la normativa vigent envers la Seguretat i Salut de les obres que són promogudes per l'AMB.

Principalment, ha de donar compliment amb el que disposa el Reial decret 1627/97, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció, i en concret en el seu article 9, "obligacions del coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de les obres".

JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA
Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat

La Direcció de Serveis de l'Espai Públic requereix el servei de Seguretat i Salut objecte d'aquest contracte, en compliment del Reial decret 1627/1997. L'externalització d'aquest servei és necessària, ja que implica un grau d'especialització i experiència en la matèria que no es disposa amb els recursos propis.

RESERVA SOCIAL I INNOVACIÓ

En el contracte hi ha reserva social? No

El contracte és d'innovació? No

DIVISIÓ EN LOTS

No es preveu la divisió en Lots per tal de dotar d'una major eficiència i coordinació dels serveis a prestar i, a més de l'aprofitament d'economia d'escala que no s'aconseguiria en cas de fraccionament del seu objecte en diferents lots

DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de 24 mesos, a comptar des de la data de la seva formalització, de conformitat amb el que estableix l'art 29 de la LCSP

El contracte no preveu cap pròrroga.

La durada del contracte s'ha determinat en funció de l'estimació temporal de cada una de les actuacions previstes. Així mateix, s'ha considerat que aquesta assistència tècnica tindrà un caràcter complementari a la durada efectiva de cada una de les obres, garantint així el suport necessari durant tot el seu desenvolupament.

CONSIDERACIONS ECONÒMIQUES

Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és de 142.714,98 €, IVA no inclòs.

La distribució anual de l'import estimat és el següent:

2025	63.517,60 € IVA no inclòs.
2026	73.134,38 € IVA no inclòs.
2027	6.063,00 € IVA no inclòs.

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



El mètode de càlcul del valor estimat s'ha determinat de conformitat amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, en funció dels costos derivats de les normatives laborals vigents i la resta d'estructura de costos, sense incloure l'IVA.

Modificació del contracte

No es preveu executar cap modificació a l'empara de l'art. 204 de la LCSP

Càlcul del valor estimat del contracte

Per calcular el valor estimat del contracte es pren en consideració tota la seva possible durada i s'inclou l'import dels costos directes (incloses les despeses de personal), costos indirectes, despeses generals d'estructura i benefici industrial, així com les eventuais modificacions i pròrrogues, sense incloure l'IVA:

Cost del contracte:	142.714,98 €
Possibles modificacions:	0 €
Possibles pròrrogues:	0 €
Valor estimat:	142.714,98 €

El cost del contracte correspon a l'assistència en Coordinació de Seguretat i salut de 21 obres, treballs o subministraments de les actuacions definides en el Plec Tècnic d'aquesta licitació.

Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació (PBL) per a la durada de 24 mesos ascendeix a 142.714,98 € més 29.970,15 € d'IVA (21 %), amb un total de 172.685,13 €.

El PBL inclou els següents conceptes: cost de personal, mitjans materials i serveis necessaris, costos indirectes, despeses generals d'estructura, benefici industrial i IVA. L'estructura de costos estimats és la següent:

Costos directes	85.628,99 €
Costos indirectes	29.970,15 €
Despeses generals	18.552,94 €
Benefici industrial	8.562,90 €
IVA (21 %)	29.970,15 €
Pressupost base de licitació	172.685,13 €



El pressupost base de licitació s'hi arriba segons els següents preus unitaris als quals l'adjudicatari farà una baixa individual. L'import ofertat en cada un dels preus per l'adjudicatari en cap cas podrà superar l'import base de licitació.

Nº	ACTUACIÓ	PRESSUPOST LICITACIÓ
		€ (IVA exclòs)
01	Projecte equipament esportiu de Can Sellarès	17.919,00 €
02	Obres del Projecte de Reforma de la Sala de Plens AMB	5.582,00 €
03	Complementari Pl. Salvador Allende	3.364,00 €
04	Pavelló rítmica	14.637,00 €
05	Poliesportiu Municipal F2	36.378,00 €
06	Adequació Escola Salvador Espriu. Cobertes	2.546,00 €
07	Projecte Adequació Mercat Torner	7.264,00 €
08	Escola Bressol La Quimeta	16.591,00 €
09	Restauració Paisatgística zones III i IV Vall de Joan Fase R2	5.918,98 €
10	Il·luminació Montgat-Badalona	1.773,00 €
11	BMS edifici A de l'AMB	1.428,00 €
12	Il·luminació passeig marítim tram 2	1.773,00 €
13	Av Sant Salvador, F2	1.428,00 €
14	Semaforització Bac de Roda	2.137,00 €
15	Talús jardí AMB	10.646,00 €
16	Aparcament de bicicletes d'alta capacitat a l'av. del carrilet L'Hospitalet de Llobregat	2.546,00 €
17	Aparcament de bicicletes d'alta capacitat A l'estació RENFE de Bellvitge de L'Hospitalet de Llobregat	2.137,00 €
18	Aparcament de bicicletes d'alta capacitat a l'Hospital de Bellvitge a L'Hospitalet de Llobregat	2.137,00 €
19	Desmuntatge fonaments jocs infantils platges	1.082,00 €
20	Passera elevada dunes (Next Generation)	1.428,00 €
21	Treballs la realització de 16 peticions de Cales, Assaigs o Geotècnica a les actuacions	4.000,00 €
TOTAL		142.714,98 €

Finançament del contracte. Proposta d'autorització de despesa

Despesa pressupostària

La despesa que correspon al pressupost màxim del contracte, amb inclusió del 21% d'IVA, se satisfarà de la forma següent:

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



Exercici	Funcional	Orgànica	Econòmica	% IVA	% despesa	Import
2025	15125	M7010	65022	21%		76.856,30 €
2026	15125	M7010	65022	21%		88.492,60 €
2027	15125	M7010	65022	21%		7.336,23 €
Total (IVA inclòs)						172.685,13 €

Finançament afectat

No hi ha finançament afectat.

Forma de pagament

El pagament del preu del contracte es realitzarà mitjançant presentació de factures, prèviament conformades pel responsable del treball i per la Direcció de Serveis corresponent, en les quals el contractista haurà d'incloure les dades o requisits continguts a l'article 6 del Reial Decret 1619/2012 de 30 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament pel que es regulen les obligacions de facturació i es modifica el Reglament de l'Impost sobre el Valor Afegit.

Els pagament dels encàrrecs s'efectuarà segons l'indica a continuació:

- Coordinació de Seguretat i Salut en fase d'execució d'obres, treballs i subministraments: el pagament es farà dividint els honoraris resultants pels mesos de durada del projecte aprovat. S'iniciarà en la data de l'acta de replanteig. Si l'acta es signa del 1 al 15, s'iniciarà el pagament el mes en curs, si es signa del 15 al 31 s'iniciarà el pagament el mes vençut.
- Caldrà haver lliurat les actes de visita, signades digitalment per totes les parts, del mes a facturar per poder donar com a vàlid l'import de cada una de les feines.
- Les CAE que s'hagin de realitzar dins de les obres amb coordinació estaran incloses en els honoraris d'aquestes

L'aprovació de modificacions del projecte adjudicat en fase d'obra, subministrament o treballs no es tindran en compte en el càlcul dels honoraris per les feines de coordinació de seguretat i salut.

QUALIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Es tracta d'un contracte administratiu de serveis, de conformitat amb el que estableix l'article 17 de la LCSP.

JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT

El contracte s'adjudicarà pel procediment:

- Procediment **obert simplificat** (supòsits de l'art. 159)

SOLVÈNCIA DELS LICITADORS

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA
Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



Acreditació de solvència econòmica i financera

D'acord amb els articles 86 i 87 de la LCSP, s'estableixen els següents criteris per acreditar la solvència econòmica i financera:

- Disposar d'una assegurança de responsabilitat civil de com a mínim 900.000 €. Aquest import s'ha establert tenint en compte que les tasques a desenvolupar estan directament vinculades a la seguretat i salut, àmbit que comporta un alt grau de responsabilitat.
- Acreditació: certificat expedit per l'assegurador, en què constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, i mitjançant el document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els casos en què sigui procedent.

Acreditació de la solvència tècnica o professional

D'acord amb els articles 88 a 91 i ss de la LCSP, s'estableixen els següents criteris per acreditar la solvència tècnica o professional:

- **Solvència requerida:** Les empreses licitadores hauran de complir els següents requisits:

Haver realitzat durant els darrers tres (3) anys un mínim de vuit (8) coordinacions de seguretat i salut en obres de projectes d'urbanitzacions, obra civil, parcs o edificacions amb un import en PEM del projecte igual o superior a 500.000 €.
- **Acreditació:** Certificats de bona execució expedits pel client, on consti import dels treballs, objecte contractual, nom del client i any d'execució.

Adscripció de mitjans personals i/o materials

Els licitadors hauran d'aportar una declaració en la que es comprometin, en cas de ser adjudicatari, a l'adscripció dels següents mitjans personals per a l'execució del contracte, a efectes de l'article 76.3 de la LCSP.

Els licitadors hauran d'acreditar la capacitat professional i tècnica necessària per poder desenvolupar l'objecte del contracte i formació específica en prevenció de riscos laborals i/o coordinació de seguretat i salut. Per la tipologia de contracte es sol·licita el següent equip:

- Perfil 1: Un coordinador de Seguretat i Salut: Titulat competent segons el Reial Decret 1627/1997 (Enginyer, Enginyer Tècnic, Arquitecte, Arquitecte Tècnic, ...) que acrediti la condició de tècnic superior de prevenció de riscos laborals o formació específica en Coordinació de Seguretat i Salut en obres de construcció (mínim 120 hores) i amb experiència professional no inferior a **15 anys** en la coordinació de seguretat i salut en fase d'execució d'obres, i amb experiència professional no inferior a **5 anys** en la direcció d'equips de treball en Coordinacions de Seguretat i Salut i Tècnic Habilitat en Autoprotecció nivell A.

- Perfil 2: Un mínim de 2 Coordinadors de Seguretat i Salut: Titulats competents segons el Reial Decret 1627/1997 (Enginyer, Enginyer Tècnic, Arquitecte, Arquitecte Tècnic, ...) que acreditin la condició de tècnic superior de prevenció de riscos laborals i formació específica en Coordinació de Seguretat i Salut en obres de construcció (mínim 120 hores) i amb experiència professional no inferior a **8 anys** en la coordinació de seguretat i salut en fase d'execució d'obres.

Les empreses seleccionades hauran de presentar la documentació acreditativa per la realització de les feines (nom assignat a cada lloc, currículum corresponent i certificats acreditatius de la formació i/o experiència específica)

El personal pot ser personal propi de plantilla de l'empresa o mitjançant col·laboració acreditada documentalment per tercers.

La solvència demanada, es considera proporcional i està vinculada directament amb l'objecte del contracte, i per tant, ajustades als termes de l'article 26, 87 i 90 de LSCP

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

D'acord amb el que estableix l'article 145.1 de la LCSP, l'adjudicació dels contractes s'ha d'efectuar utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu.

Els criteris de valoració han d'estar vinculats a l'objecte del contracte, garantir que les ofertes siguin avaluades adequadament i no restringir la competència. Es tracta d'un contracte de serveis intel·lectuals, fet que s'ha tingut en compte alhora de ponderar la puntuació dels criteris.

Criteris no valorables mitjançant xifres o percentatges (fins a 45 punts)

En primer lloc es presenten els criteris avaluables mitjançant un judici de valor, la documentació dels quals s'ha d'incloure al "Sobre A" de l'oferta.

Aquesta documentació, tindrà una extensió màxima de 8 pàgines DIN-A4 amb lletra tipus Arial i mida 10. S'haurà d'incloure com a primera pàgina, un índex del contingut amb marcatge numerari de la ubicació de cada criteri, motiu pel qual les pàgines estaran numerades. Aquest índex sí que computarà pel que respecta a l'extensió màxima i es considerarà la pàgina núm. 1.

No s'analitzarà aquella documentació situada més enllà del límit anterior establert.

La documentació es presentarà només en format digital pdf i utilitzant marcadors per facilitar la seva revisió.

Els criteris no valorables mitjançant xifres o percentatges podran arribar a 45 punts, d'acord amb el següent detall:

Són criteris relatius a la proposta d'organització de l'actuació que fa l'ofertant:

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



1. **Proposta de l'equip humà per fer les feines..... fins a 20 punts**
 - 1.1 Equip i funcions.....fins a 10 punts
 - 1.2 Proposta de reunions i contingut.....fins a 10 punts
2. **Metodologia de treball durant la coordinació de seguretat i salut.....fins a 25 punts**
 - 2.1 Identificació i descripció de les tasques a realitzar.....fins a 5 punts
 - 2.2 Planificació i terminis de les tasquesfins a 5 punts
 - 2.3 Programari utilitzat.....fins a 5 punts
 - 2.4 Documentació a entregar..... fins a 10 punts

Els criteris no valorables mitjançant xifres o percentatges seran:

1. Proposta de l'equip humà per fer les feines (fins a 20 punts)

El licitador haurà de presentar una memòria tècnica, en què, de forma clara i concisa, exposi la seva proposta i demostrï el seu coneixement de l'abast dels treballs a realitzar i de la problemàtica dels diferents aspectes que engloba el contracte.

La memòria haurà d'incloure un organigrama explicatiu de la dedicació dels tècnics que realitzaran les diferents activitats compreses en el contracte.

Aquest document que inclou els apartats 1.1 i 1.2 tindrà una extensió màxima de 3 pàgines DIN-A4 amb lletra tipus Arial i mida 10.

En particular es valoraran els següents punts:

1.1 Equip i funcions.....fins a 10 punts

Es valorarà que la proposta d'equip humà que realitzi l'adjudicatari, a part de complir amb el que s'especifica a l'adscripció de mitjans i al plec tècnic, tingui definides clarament les funcions de cada un dels mitjans personals adscrits al contracte i sigui adequat per l'objecte del contracte.

1.2 Proposta de reunions i contingut.....fins a 10 punts

Es valorarà que la proposta de reunions de seguiment amb l'equip de l'AMB sigui coherent amb les feines a realitzar i es defineixi el contingut a tractar en cada una de les possibles reunions a realitzar.

2. Metodologia de treball durant la coordinació de seguretat i salut (fins a 25 punts)

El licitador haurà de presentar una memòria tècnica, en què, de forma clara i concisa, exposi la seva proposta i demostrï el seu coneixement de l'abast dels treballs a realitzar i de la problemàtica dels diferents aspectes que engloba el contracte.



Aquest document que inclou els apartats 2.1, 2.2, 2.3 i 2.4 tindrà una extensió màxima de 5 pàgines DIN-A4 amb lletra tipus Arial i mida 10.

En particular es valoraran els següents punts:

2.1 Identificació i descripció de les tasques a realitzar.....fins a 5 punts

Es valorarà que s'hagin identificat i descrit les tasques necessàries per la coordinació de seguretat i salut de les obres. Es tindran en consideració que les descripcions siguin concises i clares.

2.2 Planificació i terminis de les tasques.....fins a 5 punts

En aquest punt els licitadors hauran de posar terminis a les tasques descrites al punt anterior, es valoraran que aquests terminis s'ajustin a les necessitats d'Espai Públic

2.3 Programari utilitzat.....fins a 5 punts

L'adjudicatari exposarà quin és el programari que utilitzarà durant les feines de Coordinació de Seguretat i Salut, es valorarà que s'ajusti a les necessitats de l'objecte del contracte.

2.4 Documentació a entregar.....fins a 10 punts

L'adjudicatari exposarà quina documentació entregarà durant el procés de coordinació de seguretat i salut de les obres, Es valorarà que sigui coherent amb l'objecte del contracte.

La informació inclosa al sobre A no pot revelar cap tipus d'informació continguda en el sobre B.

Les propostes que no aconseguixin un mínim de 25 punts, quedaran eliminades del procediment.

Criteris valorables mitjançant xifres o percentatges

En segon lloc es presenten els criteris avaluable mitjançant fórmules matemàtiques, la documentació dels quals s'ha d'incloure al "Sobre B" de l'oferta. Els criteris valorables mitjançant xifres o percentatges podran arribar a **55 punts**, d'acord amb el següent detall relatiu a la proposta econòmica de l'actuació que fa l'ofertant:

- 3 Valoració en base a l'oferta econòmica..... fins a 49 punts**
- 4 Mesures preses pel compliment del protocol d'actuació en cas d'episodis d'alta contaminació de l'AMB.....fins a 06 punts**

3. Valoració en base a l'oferta econòmica (fins a 49 punts)

Del pressupost ofertat se'n derivarà una baixa econòmica global de l'oferta "B" respecte del preu de licitació. Aquesta baixa, expressada en % i en valors positius, té la següent formulació:



$$B(\%) = \left(\frac{\text{Pressupost de licitació} - \text{Oferta econòmica}}{\text{Pressupost de licitació}} \right) \times 100$$

Aquesta baixa de cada oferta serà la base per a la valoració d'aquest criteri i únicament servirà per aquest fi i per la determinació d'ofertes anormalment baixes, ja que les feines es pagarà en base als preus unitaris de l'empresa adjudicatària.

Pel que respecta a la puntuació de les ofertes acceptades, aquesta es farà segons la formulació següent, en funció de la Baixa màxima ofertada ($B_{\max}$):

$$\text{Punts} = \frac{B(\%)}{B_{\max}} \times 49$$

Aquesta formulació correspon a una proporcionalitat directa o lineal entre les baixes ofertades i la puntuació obtinguda i apleix els següents requisits:

1. Una oferta igual al preu de licitació (baixa igual a zero), obté zero punts.
2. L'oferta més econòmica acceptada (baixa màxima), obté la màxima puntuació (49 punts).
3. El pendent de la gràfica és sempre creixent amb les baixes, que equival a dir que entre dues ofertes, sempre obté més punts la més econòmica.
4. Es garanteix que el ventall de puntuació per aquest criteri sigui la totalitat dels punts ja que cap ofertant té uns punts mínims pel sol fet de presentar-se. Només si existeix rebaixa sobre el preu de licitació s'hi obtenen punts.

OFERTES ANORMALMENT BAIXES

D'acord amb el que estableix l'article 149 de la LCSP, es consideraran ofertes anormalment baixes aquelles que representin una baixa que superi la mitjana aritmètica del conjunt de les baixes ofertades i acceptades en aquest moment de la licitació en més de 10 punts percentuals. Es tindrà en compte l'arrodoniment fins al segon decimal d'aquest valor percentual (no de l'import corresponent en euros), independentment dels decimals posteriors.

Si el nombre d'ofertes presentades i acceptades és igual o inferior a 3, tindran la consideració de d'ofertes anormalment baixes aquelles que representin una baixa que superi el valor mitjà del conjunt de les baixes ofertades i acceptades en aquest moment de la licitació en més de 15 punts percentuals. Es tindrà en compte l'arrodoniment fins al segon decimal d'aquest valor percentual (no de l'import corresponent en euros), independentment dels decimals posteriors.

Si alguna/es proposta/es té/tenen consideració d'ofertes anormalment baixes, tal i com preveu l'art. 149 de la Llei de Contractes del Sector Públic de 9 de novembre (LCSP) i d'acord a allò establert a la Circular, de l'1 d'octubre de 2021, de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya (Comissió Permanent), l'òrgan de contractació demanarà una justificació detallada.

Si fos aquest el cas, un cop rebuda la documentació requerida, el responsable de l'expedient amb el suport del Servei Tècnic de l'AMB determinarà quines justificacions es consideren suficients i quines

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



no, quedant aquestes darreres excloses del procediment i resultant la classificació en ordre decreixent de puntuació.

Seguint allò exposat a la Circular abans esmentada, en cas d'haver hagut ofertes considerades anormalment baixes i no acceptades, no es tornarà a efectuar una nova valoració i puntuació de les ofertes, de manera que les puntuacions obtingudes en primera instància resultaran ser les definitives i a les que es refereix el paràgraf anterior. L'anàlisi d'ofertes anormalment baixes i la seva possible exclusió només tindrà com efecte aquest: que aquelles ofertes no admeses quedaran excloses i no constaran a la puntuació final, sense alterar aquest fet la puntuació de la resta.

Quedaran excloses de la licitació les ofertes que superin el tipus de licitació de sortida i, per tant, no es tindran en compte per als càlculs anteriors.

Així doncs, de conformitat amb els criteris esmentats i un cop determinat el conjunt final de les ofertes admeses, es proposarà a l'òrgan de contractació pertinent d'aquesta Àrea Metropolitana de Barcelona iniciar els tràmits d'adjudicació a favor de l'oferta que ha obtingut la millor puntuació.

4. Mesures preses pel compliment del protocol d'actuació en cas d'episodis d'alta contaminació de l'AMB (fins a 06 punts)

L'AMB disposa d'un Protocol d'actuació en cas d'episodis d'alta contaminació per NO₂ i PM₁₀, aprovat el 31 de desembre de 2017 i darrera actualització d'octubre de 2020, pel Consell Metropolità.

Aquest document estableix les mesures específiques que s'han d'adoptar en aquelles actuacions que incloguin activitats susceptibles d'incrementar o agreujar els episodis de contaminació atmosfèrica, d'acord amb els diferents nivells de gravetat que es puguin declarar (avisos preventius, episodis declarats, etc.).

En aquest sentit, l'adjudicatari podrà comprometre's a realitzar un control i seguiment del compliment d'aquestes mesures durant l'execució de les obres incloses en el present contracte, en cas d'activació d'un episodi d'alta contaminació per NO₂ i PM₁₀, d'acord amb el protocol establert per l'AMB.

Per a l'obtenció de la puntuació establerta (6 punts), l'adjudicatari haurà d'acreditar mitjançant una declaració responsable el compromís de dur a terme aquest control i seguiment en les coordinacions de seguretat i salut de les obres. La manca d'aquesta acreditació comportarà una puntuació de 0 punts en aquest apartat.

ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE

Unitat de seguiment del contracte

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és la Direcció de Serveis de l'Espai Públic de l'AMB.

Responsable del contracte

D'acord amb el que estableix l'article 62 de la LCSP, el responsable del contracte, al qual correspon supervisar-ne l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la realització correcta de la prestació pactada, dins de l'àmbit de facultats que l'òrgan de contractació li atribueixi és Eva Bernadí, Cap del Servei d'Innovació Tecnologies i Sostenibilitat de l'AMB.

Condició especial d'execució

D'acord amb l'article 202.1 de la LCSP, cal establir al menys una condició especial d'execució de tipus econòmic, d'innovació, mediambiental o social.

L'adjudicatari estarà obligat a donar compliment al "Protocol de sostenibilitat. Criteris ambientals per als projectes i les obres de l'AMB i l'IMPSOL (versió 1.3)".

Aquest protocol va néixer de la responsabilitat professional i institucional davant la crisi climàtica, amb la voluntat de dotar els tècnics de projectes i obres de l'Àrea Metropolitana de Barcelona de recursos per donar resposta als objectius de desenvolupament sostenible (ODS) promoguts per les Nacions unides en el context internacional de l'Agenda 2030.

L'esmentat document és una eina transversal que permet avaluar l'impacte ambiental de les decisions que es prenen en la redacció dels projectes i l'execució de les obres, mitjançant dinou criteris que amb valors concrets i amb tres horitzons temporals, ens orienten cap a: millorar la gestió dels recursos, avançar en la reducció de les demandes hídrica i energètica, fomentar la biodiversitat, la mobilitat sostenible, les energies renovables i la renaturalització urbana. Aquests criteris estan desglossats en diversos requeriments que estableixen exigències diferents en funció de la tipologia de projecte, i es classifiquen en sis àmbits transversals: seguiment i anàlisi, energia, aigua, materials, confort i salut i sostenibilitat de l'emplaçament.

Atès que el Protocol és d'obligat compliment des de les primeres fases de plantejament del projectes, en cas que alguns dels criteris d'aplicació no es compleixi se n'haurà de validar la justificació amb la Direcció de Serveis de l'Espai Públic de l'AMB.

Obligacions essencials del contracte

Les obligacions essencials del contracte són les següents:

- Adscripció de mitjans personals i/o materials
- L'adjudicatari serà responsable de les faltes, errors o negligències comeses en el seu treball d'acord amb el present Plec i la Llei aplicable. Per tant, en cas de falta, error, omissió o insuficiència dels treballs degudament comprovades, l'adjudicatari respondrà davant de l'AMB dels danys causats per la seva negligència en la prestació dels treballs, i en conseqüència li serà d'aplicació la normativa relativa a la responsabilitat professional per al rescabament dels danys causats.
- L'adjudicatari no podrà utilitzar per a si mateix, ni proporcionar a tercers, cap dada dels treballs contractats sense autorització escrita de l'AMB enfront de la que hagués de respondre



directament pels danys i perjudicis que poguessin derivar-se'n, com a conseqüència de l'incompliment d'aquesta obligació.

- L'AMB podrà exigir la substitució de qualsevol tècnic que l'adjudicatari hagi assignat al contracte i que no compleixi amb les seves obligacions.

Consideracions particulars del contracte

- Per garantir la qualitat de les feines a realitzar, cada tècnic podrà portar com a màxim 10 obres, treballs i/o subministraments a la vegada.
- Els coordinadors designats per a les actuacions hauran d'estar disponibles i localitzables telefònicament en tot moment per tal de garantir una resposta immediata en cas d'accident o incidència.

Subcontractació

Hi pot haver subcontractació.

Tractament de dades personals

El contracte no comporta la cessió de dades personals.

Penalitats per mora i altres penalitzacions

La suma de les penalitzacions no podrà superar el 10% de l'import de contracte de cadascuna de les actuacions. Si l'incompliment d'obligacions de l'adjudicatari és superior, es procedirà a iniciar la liquidació del contracte per incompliment.

- 1.1. Per l'**incompliment en els terminis de lliurament de les feines** establerts en el Plec Tècnic o determinats pel responsable del contracte, durant el desenvolupament dels treballs, l'AMB pot aplicar les següents penalitzacions:

Taula de penalitzacions en els terminis de lliurament de les feines		
Dies de retard		% de penalització sobre el preu de l'encàrrec
Major o igual a	Menor o igual a	
	2	10 %
3	4	12 %
5	6	14 %
7	8	16 %
9	10	18 %
11	12	20 %
13	14	25 %
14		30 %



- 1.2. Per l'incompliment en l'aplicació de les **condicions especials d'execució**, l'AMB pot aplicar les següents penalitzacions:

Taula de penalitzacions per l'incompliment de l'aplicació de la condició especial d'execució	
Objecte de la penalització	% de penalització sobre el preu del contracte
Per l'incompliment de la condició especial d'execució definida en aquest contracte	0,5 %

- 1.3. Per l'incompliment en les **consideracions particulars del contracte**, l'AMB pot aplicar les següents penalitzacions:

Taula de penalitzacions per l'incompliment en les consideracions particulars del contracte	
Objecte de la penalització	% de penalització sobre el preu del contracte
Per l'incompliment de cada una de les consideracions particulars definida en aquest contracte.	0,5 %

- 1.4 Per l'incompliment del compromís especificat en el criteri d'adjudicació 4 referent al protocol d'actuació en cas d'episodis d'alta contaminació , l'AMB pot aplicar les següents penalitzacions:

Taula de penalitzacions per l'incompliment del criteri d'adjudicació 4	
Objecte de la penalització	% de penalització sobre el preu del contracte
Per l'incompliment del compromís determinat en el criteri d'adjudicació 4 referent al protocol d'actuació en cas d'episodis d'alta contaminació	0,5 %

Revisió de preus

No hi haurà revisió de preus.

Termini de garantia

D'acord amb l'article 210 de la LCSP i atès que la correcta execució del servei contractat serà comprovable en el termini contractual previst en aquest Plec, no s'estableix termini de garantia.

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



Cessió del contracte

El Plec de clàusules administratives particulars si haurà de preveure la cessió del contracte.

Obligació de subrogació

El Plec de clàusules administratives particulars no haurà de preveure la subrogació obligatòria del contracte.