

INFORME EN EL QUAL ES JUSTIFIQUEN ELS ASPECTES ESTABLERTS ALS ARTICLES 28, 100, 101 I 116.4 DE LA LLEI 9/2017 DE CONTRACTES DEL SECTOR PÚBLIC EN RELACIÓ AMB L'ACORD MARC DE SERVEIS D'ASSISTÈNCIA A AVARIES DELS VENTILADORS DEL FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BARCELONA S.A.

Expedient nº: 12000153

De conformitat amb el previst als articles 28, 100, 101 i 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada.

A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a allò que estableix als esmentats articles i s'emet per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb l'Acord marc de subministrament abans esmentat.

Objecte del Contracte

L'objecte d'aquest Acord Marc és la contractació d'un servei d'assistència a avaries dels ventiladors d'estació, túnel i tallers del Ferrocarril Metropolità de Barcelona.

Així com l'establiment dels requisits i condicions a què han de sotmetre's els contractes basats del mateix per a la prestació dels serveis que consten en el PPT.

Tenint en compte les característiques d'execució d'aquest servei es considera convenient fer ús de la figura de l'Acord Marc per a ordenar i racionalitzar la contractació del subministrament i aconseguir els objectius següents:

- a) Simplificar i agilitzar l'execució d'aquest servei
- b) Estalviar temps i recursos a l'òrgan de contractació.
- c) Disminuir els costos de preparació d'ofertes i de participació en procediments de contractació llargs i complexos.
- d) La flexibilitat per poder contractar, especialment en relació amb el pressupost.

Necessitats a satisfer.

El servei a proveir mitjançant el present contracte consisteixen en disposar d'un suport al servei de manteniment intern per garantir el funcionament de les ventilacions dins dels límits especificats i, per tant, garantir el compliment dels nivells de disponibilitat, temps de resolució d'incidències, fiabilitat i nivell de qualitat de manteniment.

Serveis a contractar;

- Extracció reixes del pou de ventilació per poder treure i entrar els equips al pou (tallar soldadura, treure mòduls i tornar a soldar)
- Col·locació de perns, argolles, etc per tal de subjectar tràctels o polipasts i així moure els elements de pes. Incloent els mitjans auxiliars per a la instal·lació
- Desmuntatge i muntatge reixa protecció ventilador, extracció i instal·lació d'hèlix (rodets + àleps). Ventiladors amb diàmetre de 0,5m a 3m.
- Desmuntatge i muntatge de motors de 0,1kW fins a 250kW.
- Subministrament a peu de pou hèlix dissenyades per treballar a 400°C/2hores i hèlixs amb àleps de plàstic i nucli d'acer i retirada de l'hèlix avariada..

- Desmuntatge, muntatge i subministrament comporta reguladora cabal a peu de pou i retirada de la comporta avariada.
- Subministrament a peu de pou de ventilació i muntatge (o únicament subministrament) de 1 filera de bafles de panells silenciadors tipus MSA 200-200-WL de Marca Trox o equivalent amb guia corredissa i sense guia corredissa així com desmuntatge i muntatge de panells silenciadors.
- Subministrament i muntatge de biga d'acer laminat per a la manipulació del ventilador i carregues que es situarà a la dependència.
- Subministrament i instal·lació de polipast de fins a 2000Kg i cadena de 20 metres (incloent mitjans auxiliars per la instal·lació)
- Tramitació de permisos d'ocupació de via pública
- Posada en marxa de ventiladors
- Treballs amb camió ploma i grua mòbil
- Subministrament i instal·lació de baranes
- Altres feines relacionades amb avaries del sistema de ventilació.

La insuficiència de mitjans personals i materials per a què el contractant pugui prestar directament el servei es deu als següents motius:

Donades les característiques de potència, el pes i la ubicació d'algunes instal·lacions, és necessari comptar amb un servei expert de suport al manteniment davant d'avaries complexes o que requereixen de mitjans logístics i auxiliars que actualment FMB no disposa.

En definitiva, les raons anteriorment exposades evidencien la necessitat del contractant de procedir a la contractació del servei descrit a l'encapçalament, mitjançant el procediment corresponent, per a què sigui prestat externament, als efectes de donar compliment a allò previst a l'article 116.4.f) de la Llei 9/2017.

Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte

Mitjançant l'Acord Marc, i els contractes basats en aquest, se satisfaran, de forma directa, clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen en el punt anterior de la present memòria.

Pressupost de licitació

S'estableixen els següents preus unitaris màxims:

Concepte	Unitat Amidament	Preu Unitat Amidament (€)
Extracció reixes del pou de ventilació per poder treure i entrar els equips al pou (tallar soldadura, treure mòduls i tornar a soldar)	Unitats	800,00 €
Col·locació de perns, argolles, etc per tal de subjectar tràctels o polipasts i així moure els elements de pes. Incloent els mitjans auxiliars per a la instal·lació	Unitats	500,00 €
Desmuntatge i muntatge reixa protecció ventilador, extracció i instal·lació d'hèlix (rodet + àleps). Ventiladors amb diàmetre de 0,5m fins a 1m.	Unitats	1.800,00 €
Desmuntatge i muntatge reixa protecció ventilador, extracció i instal·lació d'hèlix (rodet + àleps). Ventiladors amb diàmetre de 1,1m fins a 2m.	Unitats	2.000,00 €

Desmuntatge i muntatge reixa protecció ventilador, extracció i instal·lació d'hèlix (rodet + àleps). Ventiladors amb diàmetre de 2,1m fins a 3m.	Unitats	2.500,00 €
Desmuntatge i muntatge del motor de 0,1kW fins 15kW	Unitats	900,00 €
Desmuntatge i muntatge del motor de més de 15kW fins 30kW	Unitats	1.400,00 €
Desmuntatge i muntatge del motor de més de 30kW fins a 55kW	Unitats	1.600,00 €
Desmuntatge i muntatge del motor de més de 55kW fins a 132kW	Unitats	1.800,00 €
Desmuntatge i muntatge del motor de més de 132kW fins a 200kW	Unitats	2.000,00 €
Desmuntatge i muntatge del motor de més de 200kW fins a 250kW	Unitats	2.500,00 €
Desmuntatge i muntatge comporta reguladora cabal	Unitats	4.500,00 €
Subministrament a peu de pou hèlix dissenyades per treballar a 400°C/2hores i retirada de l'hèlix avariada amb les següents característiques: - Diàmetre fins a 1799mm - Material àleps: Alumini aliatge segons norma EN 1706. - Material nucli: Acer al carboni S-355 JR segons norma EN 10025. - Reversibilitat: 100%. - Pales regulables a ventilador aturat. - Grau d'equilibrat G2.5 segons norma ISO 1940.	Unitats	6.950,00 €
Subministrament a peu de pou hèlix dissenyades per treballar a 400°C/2hores i retirada de l'hèlix avariada amb les següents característiques: - Diàmetre de 1800mm fins a 1999mm - Material àleps: Alumini aliatge segons norma EN 1706. - Material nucli: Acer al carboni S-355 JR segons norma EN 10025. - Reversibilitat: 100%. - Pales regulables a ventilador aturat. - Grau d'equilibrat G2.5 segons norma ISO 1940.	Unitats	8.600,00 €
Subministrament a peu de pou hèlix dissenyades per treballar a 400°C/2hores i retirada de l'hèlix avariada amb les següents característiques: - Diàmetre de 2000mm fins a 2399mm - Material àleps: Alumini aliatge segons norma EN 1706. - Material nucli: Acer al carboni S-355 JR segons norma EN 10025. - Reversibilitat: 100%. - Pales regulables a ventilador aturat. - Grau d'equilibrat G2.5 segons norma ISO 1940.	Unitats	10.700,00 €
Subministrament a peu de pou hèlix dissenyades per treballar a 400°C/2hores i retirada de l'hèlix avariada amb les següents característiques: - Diàmetre de 2400mm fins a 2500mm - Material àleps: Alumini aliatge segons norma EN 1706. - Material nucli: Acer al carboni S-355 JR segons norma EN 10025. - Reversibilitat: 100%. - Pales regulables a ventilador aturat. - Grau d'equilibrat G2.5 segons norma ISO 1940.	Unitats	11.000,00 €
Subministrament a peu de pou hèlix amb àleps de plàstic i nucli d'acer i retirada de l'hèlix avariada amb les següents característiques: - Diàmetre de 500mm fins a 1000mm - Material àleps: Plàstic - Material nucli: Acer al carboni S-355 JR segons norma EN 10025. - Reversibilitat: 100%. - Pales regulables a ventilador aturat. - Grau d'equilibrat G2.5 segons norma ISO 1940.	Unitats	1.400,00 €
Subministrament a peu de pou hèlix amb àleps de plàstic i nucli d'acer i retirada de l'hèlix avariada amb les següents característiques: - Diàmetre de 1001mm fins a 1499mm - Material àleps: Plàstic - Material nucli: Acer al carboni S-355 JR segons norma EN 10025. - Reversibilitat: 100%. - Pales regulables a ventilador aturat. - Grau d'equilibrat G2.5 segons norma ISO 1940.	Unitats	1.600,00 €

Subministrament a peu de pou hèlix amb àleps de plàstic i nucli d'acer i retirada de l'hèlix avariada amb les següents característiques: - Diàmetre de 1499mm fins a 2000mm - Material àleps: Plàstic - Material nucli: Acer al carboni S-355 JR segons norma EN 10025. - Reversibilitat: 100%. - Pales regulables a ventilador aturat. - Grau d'equilibrat G2.5 segons norma ISO 1940.	Unitats	1.800,00 €
Subministrament comporta reguladora cabal a peu de pou i retirada de la comporta avariada: Comporta d'acer inoxidable AISI 304, certificada per condicions de treball de 400°C/2 hores amb les següents característiques constructives: Bastidor Bastidor materialitzat mitjançant perfils en forma d'“omega” d'alta resistència en acer inoxidable AISI 304. Les unions es realitzaran mitjançant soldadura continua amb reforçaments als nusos. Doble brida pre-foradada per fixació a difusor o estructura premarc. El bastidor es completa amb: • Juntes laterals metàl·liques elàstiques capaces d'absorbir la dilatació tèrmica de l'acer al sotmetre el damper a elevades temperatures • Topes superior i inferior en forma d'angular ajustable per tal d'assegurar un tancament perfecte. • Xapa de fixació per l'actuador i elements auxiliars Lames De perfil aerodinàmic, les lames es materialitzaran mitjançant la unió cargolada de dos semilames, entre les que s'intercalerà un perfil que garantirà el tancament estanc entre lames. L'amplada de la lama serà de 200mm per tal de garantir que no sobresurtin del bastidor en cap de les posicions. Les semilames seran fabricades mitjançant xapa plegada de 1,5 – 3 mm de gruix en acer inoxidable AISI 304. Transmissions Transmissions robustes, eixos d'acer inoxidable AISI 304 fermament cargolats a les lames i que giren sobre rodaments. Bieles d'accionament d'acer inoxidable que s'uniran als eixos mitjançant unió cargolada regulable que permeti ajustar individualment la posició de cada conjunt de lames amb la finalitat de garantir la màxima estanqueïtat. Pletines de transmissió entre bieles en acer inoxidable connectades a las bieles mitjançant bulons d'acer inoxidable i anell de seguretat. Transmissió directa del parell motor de l'actuador mitjançant eix massís d'acer inoxidable connectat al casquet de l'actuador mitjançant quadradet. La transmissió del parell motor es realitza mitjançant doble biela d'acer inoxidable connectada a les pletines de transmissió mitjançant bulons d'acer inoxidable i anell de seguretat. Amb la finalitat de redundar en la seguretat, la comporta estarà dotada d'un doble sistema de transmissió, una al costat de l'actuador i l'altra al costat contrari, per, d'aquesta manera poder assegurar l'obertura/tancament de les lames en cas de que fallés un lateral. Incloent els mitjans auxiliars per a la instal·lació.	Unitats	5.000,00 €
Reparació de bancada del motor, bancada del ventilador (incloent silentblocks) i cassoletes en cas necessari, si per elevades vibracions alguna part ha quedat malmesa.	Unitats	1.000,00 €
Subministrament a peu de pou de ventilació i muntatge de 1 filera de bafles de panells silenciadors tipus MSA 200-200-WL de Marca Trox o equivalent sense guia corredissa - Amplada de cel·les: fins a 300 mm - Alçada cel·les: fins a 3'5m - Longitud del silenciador: fins a 1000 mm - Brida de connexió: W amb marc amb angle - Acabat de les cel·les: L amb xapa perforada - Material: llana de roca amb recobriments de fibra de vidre Amb aquesta configuració serien 3 panells.	Unitats	3.500,00 €
Subministrament a peu de pou de ventilació i muntatge de 1 filera de bafles de panells silenciadors tipus MSA 200-200-WL de Marca Trox o equivalent amb guia corredissa - Amplada de cel·les: fins a 300 mm - Alçada cel·les: fins a 3'5m - Longitud del silenciador: fins a 1000 mm - Brida de connexió: W amb marc amb angle - Acabat de les cel·les: L amb xapa perforada - Material: llana de roca amb recobriments de fibra de vidre Amb aquesta configuració serien 3 panells.	Unitats	5.300,00 €

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

Subministrament a peu de pou de ventilació de 1 filera de bafles de panells silenciadors tipus MSA 200-200-WL de Marca Trox o equivalent sense guia corredissa - Amplada de cel·les: fins a 300 mm - Alçada cel·les: fins a 3'5m - Longitud del silenciador: fins a 1000 mm - Brida de connexió: W amb marc amb angle - Acabat de les cel·les: L amb xapa perforada - Material: llana de roca amb recobriments de fibra de vidre Amb aquesta configuració serien 3 panells.	Unitats	1.900,00 €
Subministrament a peu de pou de ventilació de 1 filera de bafles de panells silenciadors tipus MSA 200-200-WL de Marca Trox o equivalent amb guia corredissa - Amplada de cel·les: fins a 300 mm - Alçada cel·les: fins a 3'5m - Longitud del silenciador: fins a 1000 mm - Brida de connexió: W amb marc amb angle - Acabat de les cel·les: L amb xapa perforada - Material: llana de roca amb recobriments de fibra de vidre Amb aquesta configuració serien 3 panells.	Unitats	2.800,00 €
Subministrament i muntatge de biga d'acer laminat per a la manipulació del ventilador i carregues que es situarà a la dependència. - Acer UNE-EN 10025 S275JR, en bigues formades per peces simples de perfils laminats en calent de les series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabat amb imprimació antioxidant, amb unions soldades en obra, a una altura de fins a 3 m. - Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb rigiditzadors, de 300x300 mm i gruix 15 mm, i muntatge sobre 4 pernys d'acer al carboni, galvanitzat grau 8.8 de 20 mm de diàmetre - Carro portapolipasts de ma mecànic amb capacitat per a 5000 kg, adequat per a biga carril, que es desplaça sobre el carril mitjançant rodes d'acer, amb rodaments a boles, vàlids per a qualsevol tipus de perfil, amb control mitjançant cadena de 3 metres. Totalment instal·lat i funcionant. Incloent els mitjans auxiliars per a la instal·lació	Unitats	700,00 €
Subministrament i instal·lació de polipast de 2000Kg i cadena de 20 metres (incloent mitjans auxiliars per la instal·lació)	Unitats	2.500,00 €
Tramitació de permisos d'ocupació de via pública i/o talls de carrer (Factor Superfície (S)=10, Temps (T)= 1 dia, Factor Corrector de carrer (FCC)= 5, Factor Corrector Classe (FCA)= 2)	Unitats	50,00 €
Posada en marxa de ventiladors, proves i entrega d'informe de funcionament	Unitats	400,00 €
Desmuntatge i posterior muntatge de fins a tres fileres de bafles panells silenciadors per donar pas a l'entrada i sortida de material	Unitats	1.000,00 €
Camió ploma fins 8 metres	Hores	100,00 €
Camió ploma fins 20 metres	Hores	120,00 €
Grua mòbil (carrega màxima 60t, ploma telescòpica 48m, altura màxima d'elevació 63m, abast màxim 48m, contrapès total 12t)	Hores	200,00 €
Treballs de paleta	Hores	35,00 €
Treballs especialista	Hores	75,00 €
Instal·lació i homologació punt ancoratge i posterior retirada	Unitats	80,00 €
Mitjans auxiliars elevació (elevador articulats, tisora, bastida, etc)	Dies	175,00 €
Subministrament i muntatge barana: - Dimensions genèriques de baranes i barreres de protecció: 0,90m d'alçada mínima en general 1,10m per zones amb risc de caiguda d'alçada superior a 6m. 1,60m a balconades o plataformes per sobre zona de vies o catenària. L'estructura de la protecció permetrà el desenvolupament de l'activitat sense possibilitat accidental de contacte amb la catenària i/o VAF.	MI	230,00 €

2,00m a zones de pas vora andana d'amplada lliure <1m. En aquest cas es formarà una gàbia al passadís d'accés restringit, evitant també la invasió de l'espai establert com a zona de vies amb qualssevol estri i part del cos. - Dimensions dels passamans: Diàmetre: 30-50 mm Distància entre passamans i l'estructura: 40 mm - Alçada dels passamans: 90-110 cm		
--	--	--

Valor estimat del contracte:

810.072€ (vuit-cents deu mil setanta-dos euros), IVA exclòs.

S'entén per valor estimat del contracte el valor de l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSP, el següent:

- Preus unitaris segons l'annex 1 del PPT

Durada del contracte

El termini previst és de quatre (4) anys.

En cap cas es procedirà a la renovació tàcita de la vigència del contracte.

Quan al venciment del contracte no s'hagués formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació, es podrà prorrogar fins a un màxim de 9 mesos, sempre que es compleixin les condicions establertes en l'article 29.4 de la LCSP. La durada del contracte es preveu sense perjudici del termini de garantia, així com de les obligacions de confidencialitat i protecció de dades personals que es disposin conforme a les corresponents clàusules dels plecs.

Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte

El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert, de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels Plecs de Clàusules Administratives Particulars i de Prescripcions Tècniques que regeixin la corresponent licitació i que regulin l'Acord Marc.

Justificació de no divisió en lots

Justificació motivada de la no divisió en lots d'acord amb l'article 99.3 LCSP: 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 es tracta d'assistències puntuals 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.

Criteris de solvència:

Atenent que l'objecte del contracte és disposar d'assistència a avaries del sistema de ventilació es proposen els següents criteris de solvència:

Solvència tècnica o professional:

Requisit: Relació dels 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 (en concret, instal·lació, substitució i/o reparació d'instal·lacions de ventilació amb una potencia superior a 90kW), que inclogui import, dates, i el destinatari públic o privat. En aquesta relació hauran de constar els serveis que corresponguin al grup i subgrup de la classificació empresarial que afecten al present contracte.

Acreditació: Declaració responsable dels serveis realitzats els darrers tres (3) anys del mateix tipus o naturalesa que el present contracte.

Requisit: Declaració responsable de bona execució per part de l'empresa contractant en contractes d'instal·lació o manteniment d'equips de ventilació amb un import superior o igual al VEC anual de l'Acord Marc.

Acreditació: Declaració responsable de bona execució.

Requisit: Declaració responsable de compliment de les mesures de gestió mediambiental que l'empresari podrà aplicar durant l'execució del contracte per complir amb ho estipulat al capítol 16 del Plec de prescripcions tècniques.

Acreditació: Declaració responsable de compliment de les mesures mediambientals.

L'empresari adjudicatari serà requerit per aportar els certificats acreditatius.

Solvència econòmica i financera:

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 de la licitació.

Acreditació: Per participar en la licitació, serà suficient, a aquests efectes, presentar el DEUC

Compromís d'adscripció de medis

- Compromís d'adscriure a l'execució d'aquest contracte els mitjans personals i materials exigits, que inclogui:

Cal aportar declaració responsable on consti que l'equip humà adscrit al contracte disposarà com a mínim dels següents professionals amb la titulació i experiència que s'indica:

Responsable del contracte amb titulació universitària de grau d'Enginyeria Tècnica Industrial, Grau en Tecnologies Industrials, Enginyeria Industrial, Màster Enginyeria Industrial o equivalent, amb una experiència acreditada mínima de tres (3) anys en la gestió de contractes de serveis per valor anual igual o superior al present contracte que exercirà d'interlocutor principal amb FMB. Tindrà poders suficients per la presa de decisions i per transmetre al personal les ordres oportunes.

Cap de servei amb una experiència mínima de cinc (5) anys en serveis de reparació i/o substitució d'equips de ventilació amb una potència mínima de 90kW dels quals al menys un d'ells sigui en l'àmbit ferroviari (per les característiques de l'entorn on s'ubiquen aquests equips, en molts casos llocs de difícil accés i/o accés per via).

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, a cambres de Baixa Tensió, Sistemes d'Alimentació d'Emergència i Sistemes Electromecànics Crítics

- **Mitjans auxiliars, maquinària i eines**, que inclogui mínim:
 - Tractel
 - Caixa eines de mà.
 - Polipast manual
 - Tanqueta de càrrega
 - Gat hidràulic
 - Extractor d'àleps
 - Trípodes
 - Cadenes i eslingues
 - Bagues
 - Mitjans d'elevació en general adequats pel pes del ventilador
 - Claus dinamomètriques
 - Sistemes d'anivellació
 - Ancoratges químics de tipus resina HILTI HIT-HY 200A o similar
 - Vibròmetre
 - Vehicle per transport dels personal i eines.

Aquest apartat serà acreditat mitjançant una declaració responsable que en cap cas inclourà dades personals, com el CV, nom i cognoms, i qualsevol altra dada que sigui de valoració a Sobre 3.

L'incompliment d'aquest requeriment podrà suposar l'exclusió del licitador.

Criteris d'adjudicació

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació:

Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant judicis de valor: No hi ha sobre 2

Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules automàtiques (100 punts):

- Oferta econòmica: **Fins a 70Punts**

S'assignarà la totalitat de punts a l'oferta econòmica més baixa, 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:

$P = T_p \times P_b / (P_i)$ d'on:

P: puntuació que obté el licitador
T_p: totalitat de punts a assignar
P_b: pressupost de licitació més baix de totes les propostes
P_i: pressupost de cada licitador

- Criteris mediambientals. Transports de material eines i personal mitjançant vehicle sostenibles (vehicle sol·licitat a l'apartat L): **Fins a 10 Punts**.
 - Identificació C: 1 Punt
 - Identificació ECO: 7 Punts
 - Identificació 0: 10 Punts
- Capacitat de millora Temps de resposta del servei (detallat al PPT): **Fins a 5 Punts**
 - Millora en 120 hores: 2 Punts
 - Millora en 240 hores: 5 Punts
- Experiència del cap de servei Haver executat serveis similars al sector ferroviari: **Fins a 15 Punts**
 - Entre dos i quatre contractes 5 Punts
 - Entre cinc i set contractes 10 Punts
 - Més de set contractes: 15 Punts

Procediment d'adjudicació dels contractes basats

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 dels Serveis d'assistència a avaries dels ventiladors 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 1 del PPT), condicions objectives d'adjudicació:

Contractes basats fins a 19.999 euros:

Els Contractes Basats de serveis o conjunt de serveis inclosos en el llistat de treballs de l'Annex 1 del plec de prescripcions tècniques, seran adjudicats a l'empresa que hagi presentat l'oferta millor valorada a l'Acord Marc, sense necessitat de convocar a les parts a una nova licitació. En cas d'impossibilitat de realitzar el servei, aquesta serà adjudicada al següent licitador classificat a l'Acord Marc amb millor puntuació. 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.

S'adjudicaran al millor valorat.

Contractes basats entre 20.000 euros i 34.999 euros:

Els serveis administratius de l'òrgan de contractació sol·licitaran per escrit als seleccionats de l'acord marc, que completin l'oferta per a la realització del servei, per mitjà de la plataforma de contractació basant la càrrega de dedicació del projecte concret d'acord al document tècnic de la petició específica.

Les ofertes s'acceptaran fins el 5è dia hàbil a partir de l'endemà de l'enviament de la sol·licitud d'oferta. L'adjudicatari del Contracte Basat serà el licitador que hagi presentat l'oferta amb el preu més baix. Quedaran excloses les ofertes amb preus unitaris superiors als oferts en l'Acord marc.

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

Contractes basats a partir de 35.000 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 1 del PPT, però que estigui inclòs dins el codi CPV de la licitació, es procedirà de la manera següent:

Contractes Basats amb pressupost de licitació fins a 10.000 €

Es demanarà oferta a l'empresa seleccionada que hagués presentat la millor oferta.

Aquest licitador seleccionat de l'Acord Marc haurà de presentar la seva oferta en els següents cinc (5) dies hàbils a partir del següent en el que s'hagués enviat la sol·licitud d'oferta. En cas de no presentació d'oferta o d'impossibilitat de realitzar el servei, es demanarà oferta a la següent empresa seleccionada amb millor puntuació en el lot corresponent de l'Acord Marc sota els mateixos condicionants. Així es repetirà successivament fins a l'últim licitador seleccionat, en cas que els anteriors no hagin presentat oferta o no hagin pogut realitzar el servei.

Quedaran excloses les ofertes que presentin imports superiors al pressupost de licitació del Contracte Basat.

L'adjudicació es realitzarà per escrit, mitjançant l'enviament d'una comanda per mitjà del programa informàtic (actualment SAP) i en el text justificatiu s'indicarà l'Acord Marc de referència del Contracte Basat.

Contractes Basats amb pressupost de licitació entre 10.001€ i 20.000€

Es demanarà oferta a totes les empreses adjudicatàries.

Els serveis administratius de l'òrgan de contractació sol·licitaran per escrit als seleccionats de l'acord marc que completin l'oferta per a la realització del servei, per mitjà de la plataforma de contractació basant la càrrega de dedicació del projecte concret d'acord al document tècnic de la petició específica.

Les ofertes s'acceptaran fins el cinquè (5) dia hàbil a partir de l'endemà de l'enviament de la sol·licitud d'oferta. L'adjudicatari del Contracte Basat serà el licitador que hagi presentat l'oferta amb el preu més baix.

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

Contractes Basats amb pressupost de licitació a partir de 20.001€

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

En el cas de contractar un servei que no està relacionat explícitament a l'Annex 1 del PPT, però que estigui inclòs dins el codi CPV de la licitació el preu adjudicat al contracte basat serà de referència al llarg de la durada de l'Acord Marc.

Barcelona, Juny de 2022.

Ivan Altaba Marín
Director del Servei d'Energia i
Sistemes d'Estacions