

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT NO HARMONITZAT, D'UN SERVEI INTEGRAL DE VERIFICACIONS, REVISIONS, MANTENIMENTS I REPARACIONS DELS DESFIBRIL·LADORS EXTERNS SEMIAUTOMÀTICS (DESA) DEL SERVEI DE SALUT, SEGURETAT I BENESTAR LABORAL

1. DEFINICIÓ INTERNA

a) OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest plec de condicions és fixar les necessitats tècniques que han de regir la contractació dels recursos aliens per dur a terme les verificacions, revisions, manteniments i reparacions dels desfibril·ladors externs semiautomàtics (DESA) dels centres de treball de TMB gestionats pel Servei de Salut, Seguretat i Benestar Laboral.

Aquesta prestació l'haurà de realitzar a favor de TMB la entitat que resulti adjudicatària del contracte.

L'adjudicatari haurà de complir amb els requeriments tècnics funcionals i operatius, descrits en aquest plec de prescripcions tècniques, en un període no superior a 15 dies des de la formalització definitiva del contracte.

b) ABAST

- | | |
|---------------------------------------------------|-------------------|
| - Ferrocarril Metropolità de Barcelona S.A. (FMB) | CIF: A-08.005.795 |
| - Transports de Barcelona, S.A. (TB) | CIF: A-08.016.081 |
| - Projectes i serveis de Mobilitat, S.A. (PSM) | CIF: A-63.645.220 |

En conjunt denominats TMB.

2. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI A OFERTAR

a) ASPECTES GENERALS:

- Situació de partida:

Actualment TMB disposa d'equips DESA de propietat (14) i en règim de servei integral o lloguer (8). A l'annex B s'especifica la distribució actual dels equips de propietat entre els diferents centres, i els models existents.

Es preveu canviar els DESA de propietat a lloguer paulatinament, amb la següent cadència, en els pròxims anys:

- 2024: Substituir els 4 equips de la marca Laerdal (10 equips en propietat + 12 equips lloguer).
- 2025: Substituir 6 equips (4 en propietat + 18 equips lloguer)
- 2026: Substituir 4 equips (22 equips lloguer)

Aquesta estimació es podria accelerar en funció de les incidències que es puguin produir, o bé decisions organitzatives per part de TMB.

- Reunió inicial:

Abans de l'inici de la prestació dels serveis es realitzarà una reunió prèvia on es determinaran els mecanismes de comunicació i coordinació entre l'empresa i l'adjudicatari. En aquesta reunió s'establiran els criteris operatius específics per a l'adequat desenvolupament del servei. En aquesta fase, el responsable assignat del Servei de Salut, Seguretat i Benestar Laboral traslladarà a l'adjudicatari els procediments, informació, documentació, persones de referència, adreces i altres aspectes necessaris per al desenvolupament del servei dins les instal·lacions de TMB.

- Serveis a contractar:

Un servei de manteniment pels equips disposats als centres de treball de TMB ubicats a les instal·lacions pròpies i distribuïts per l'Àrea Metropolitana de Barcelona (un a cada centre).

El nombre d'equips pot variar per decisions organitzatives de TMB, essent durant el període de contractació d'entre 20-25 unitats.

Aquest manteniment, tant pels equips de propietat com pels de lloguer ha d'incloure:

- Revisió anual de manteniment desfibril·lador/es
- Revisió de les senyals acústiques i lumíniques.
- Revisió de l'operativa del desfibril·lador.
- Recanvis de tots els accessoris del desfibril·lador per ús, caducitat i/o vandalisme.
- Test de descàrrega i comprovació de dades de sortida.
- Comprovació de l'estat de càrrega de la bateria.
- Revisió i higienització de la cabina.
- Assegurança RC fins a 6.000.000 d'euros.
- Estat de la memòria d'esdeveniments del desfibril·lador
- Realització d'informe després del manteniment.
- Auditoria durant la revisió del personal format.
- Equip de substitució durant el temps de la revisió/reparació.
- Verificació elèctrica del desfibril·lador segons IEC62353.
- Comprovació de seguretat elèctrica segons IEC62353.
- Emissió dels certificats individuals de verificació de cada aparell.

Pel servei integral dels equips de lloguer, a més de les prestacions anomenades pels equips de propietat, ha d'incloure l'equip a mode de préstec.

El servei d'atenció i urgències serà immediat i s'estableix en 24 hores per manteniments i reparacions. L'objectiu és no tenir cap DESA sense que funcioni correctament en cap moment (només en el moment de l'averia i fins que arribi el tècnic per solucionar-ho).

Si no es possible reparar in situ l'aparell i s'ha de portar al taller per reparar, es deixarà un altre equip de substitució/préstec en el seu lloc, sense càrrec addicional.

- Coordinació:



Per coordinar les relacions de treball entre TMB i l'entitat adjudicatària del contracte de l'acord, es designarà, tant per part de TMB com per part del prestador del servei, els respectius responsables de l'execució del contracte, els quals actuaran com a interlocutors entre les dues entitats.

TMB no reconeixerà cap treball realitzat fora dels procediments indicats en el present Plec o de les normes complementàries que s'estableixin o que no compti amb la seva prèvia conformitat formal, encara que hagin estat sol·licitats per qualsevol persona relacionada amb aquest, en qualsevol nivell de responsabilitat.

TMB s'exercitarà en tot moment les funcions de seguiment, inspecció i control de la prestació del servei, prenent les mesures que consideri oportunes per al correcte compliment de les obligacions a què s'hagi sotmès l'adjudicatari com a conseqüència del present Plec, així com el contracte.

3. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

Les empreses que es presentin a la licitació hauran d'acreditar que disposen de l'experiència necessària en la realització dels manteniments especificats en aquest plec, tant dels equips i models de propietat de TMB com de la modalitat integral. Així com l'acreditació si fos el cas de la possibilitat

 Transports Metropolitans de Barcelona	 Salut i seguretat en el treball	Servei de Salut, Seguretat i Benestar Laboral Data: 25/05/2022 Pàgina.: 4 de 8
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

de certificar les verificacions/revisions segons les necessitats de cada equip, en base a la normativa que apliqui en cada moment, durant tot el període de contractació.

El servei de manteniment i revisió, es prestarà a la província de Barcelona, dins l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

La recollida, trasllat i lliurament dels equips, en tots els casos i també en el cas de que es necessiti fer una reparació en un taller extern a TMB, es realitzarà amb mitjans propis o concertats per part de l'adjudicatari; i sense cost addicional al servei ofert.

Els centres de treball de TMB on es farà la recollida i/o entrega estan relacionats al quadre següent. L'horari d'atenció per part de l'adjudicatari serà de 24 hores, per minimitzar el temps de resposta degut a l'obligatorietat de disposar d'aquest servei. No obstant, l'accés a les nostres instal·lacions es coordinarà prèviament i en alguns casos podria ser en horari limitat (diürn),

Es facilitarà la persona de contacte amb la qual coordinar els horaris i dates per realitzar les verificacions, revisions, manteniments i reparacions en funció de la planificació de l'activitat i necessitats de substitució per la possible utilització de l'equip.

Els desfibril·ladors actualment es troben als centres i adreces especificats en l'annex C (puntualment pot ampliar-se amb algun centre addicional o eliminar-ne algun, degut a canvis organitzatius per part de l'adjudicador):

El servei de manteniment que es contracta haurà de ser prioritari/urgent per tal de minimitzar el temps de no disposició dels equips.

Per a cada aparell caldrà emetre un document individual de certificació del servei o intervenció realitzat que serà més complet en el cas dels equips de propietat de TMB (verificació, o calibratge, reparació, manteniment, ...) que contingui la metodologia utilitzada i les especificacions necessàries i exigides legalment. Aquest document s'haurà d'enviar per via telemàtica a la persona que coordina aquest servei.

4. PREU I FACTURACIÓ

En el preu de cada servei inclou totes les despeses en que es pugui incórrer (despeses de personal, eines, materials, embalatge, desplaçaments, transport, etc.).

L'adjudicatari enviarà una còpia electrònica les factures de Ferrocarril Metropolità de Barcelona, S.A. (FMB) i Transports de Barcelona, S.A., o Projectes i serveis de mobilitat, S.A. a creditorstmb@tmb.cat. (amb còpia als correu electrònic: dcavalle@tmb.cat; rmercader@tmb.cat; igarcia@tmb.cat; llopez@tmb.cat), seguint les indicacions establertes al respecte i garantint en tot moment la confidencialitat de la informació.

Només s'han de facturar les activitats realitzades i finalitzades (equips revisats i certificacions entregades) i no aquelles que estiguin pendents d'execució.

La distribució dels serveis en la facturació a les diferents empreses dependrà del centre. Les indicacions es facilitaran a l'inici de la prestació.

5. ALTRES PROCEDIMENTS I OBLIGACIONS

Tots els procediments administratius necessaris pel correcte funcionament del servei contractat seran responsabilitat de l'adjudicatari.

6. CONTROL DE LES ACTUACIONS

Per realitzar un seguiment del servei contractat, la persona designada per coordinar els treballs revisarà i confirmarà que el servei es presta en les condicions establertes en els plecs.

7. NORMATIVA DE REFERÈNCIA

- Real Decreto 365/2009 del 20 de marzo.

ANNEX A. OFERTA

PERIODE	MANTENIMENT ESTÀNDARD (equips propietat TMB) (A)	MANTENIMENT INTEGRAL (lloguer) (B)	SUBTOTAL A	SUBTOTAL B
2024 (Manteniment)	10 x (preu/u)	12 x (preu/u)		
2024 (Consumibles)	(Especificar)	Inclòs		Inclòs
2025 (Manteniment)	4 x (preu/u)	18 x (preu/u)		
2025 (Consumibles)	(Especificar)	Inclòs		Inclòs
2026 (Manteniment)	0	22 x (preu/u)	0	
2027 (Manteniment)	0	23 x (preu/u)	0	
2028 (Manteniment)	0	23 x (preu/u)	0	
(5 anys)				

TOTAL CONTRACTE (5 anys) (A+B)	
---------------------------------------	--

NOTES:

- 2024: Substituir els 4 equips de la marca Laerdal (10 equips en propietat + 12 equips lloguer).
- 2025: Substituir 6 equips (4 en propietat + 18 equips lloguer)
- 2026: Substituir 4 equips (22 equips lloguer)
- 2027: previsió obertura d'un nou centre de treball.
- Especificar les despeses addicionals (consumibles dels equips de propietat de TMB: pegats, bateries...), en cas que no estiguin incloses en la tarifa del manteniment estàndard. Calcular en base a la caducitat estimada.

ANNEX B. Distribució models DESA propietat de TMB als centres de treball (2023).

CENTRE DE TREBALL	MODEL	OBSERVACIONS
C.O.N. TRIANGLE	Primedica M250	
ROQUETES METRO	Primedica M250	
VILAPICINA METRO	Primedica M250	
ST. GENIS METRO	Primedica M250	
C.O.N. PONENT	Primedica M250	
C.O.N. ZONA FRANCA (OFICINA CENTRE)	Primedica M250	
TELEFERIC INTERMIG	Primedica M250	
TELEFERIC MOTRIU	Primedica M250	
MERCAT NOU	Primedica M250	
CAN BOIXERES METRO	Primedica M250	
EDIFICI ZONA FRANCA 2	LEARDAL FR2	Lloguer en 2024
C.O.N. HORTA	LEARDAL FR2	Lloguer en 2024
SAGRERA HONDURAS	LEARDAL FR2	Lloguer en 2024
STA. EULALIA METRO	LEARDAL FR2	Lloguer en 2024

ANNEX C. Adreces dels centres de treball amb DESA gestionat per SSBL (2023).

CENTRE DE TREBALL	DIRECCIÓ
CENTRE MEDIC FORT PIENC	C/ Ribes, 49-53, 08013 Barcelona
TRIANGLE METRO	C/ Jaume Brossa, s/n, 08030 Barcelona
TALLER ZAL 1 METRO	C/ A nº 2, 26, 08040 Barcelona
TALLER ZAL 2 METRO	C/ A nº 2, 26, 08040 Barcelona
SAGRERA JOSEP ESTIVILL	C/ Josep Estivill, 47, 08027 Barcelona
COTXERA CAN ZAM	Av/ Francesc Macià, s/n, 08921 Santa Coloma de Gramenet
C.O.N. TRIANGLE	C/ Jaume Brossa, s/n, 08030 Barcelona
ROQUETES METRO	C/ Fenals, 9, 08033 Barcelona
VILAPICINA METRO	Passeig Fabra i Puig, 286, 08031 Barcelona
ST. GENIS METRO	C/ Basses d'Horta, s/n, 08032 Barcelona
C.O.N. PONENT	Autovia Castelldefels Km. 3'3, 08908 L'Hospitalet de Llobregat
C.O.N. ZONA FRANCA (OFICINA CENTRE)	C/ A, s/n (entre carrers 3 i 4), 08040 Barcelona
TELEFERIC INTERMIG	Av/. Miramar, 20-30, 08038 Barcelona
TELEFERIC MOTRIU	Av/. Miramar, 20-30, 08038 Barcelona
MERCAT NOU	C/ Burgos, 27-31, 08014 Barcelona
CAN BOIXERES METRO	C/ Estronci, 2, 08906 L'Hospitalet de Llobregat
EDIFICI ZONA FRANCA 2	C/ 60, 21-23, sector A, 08040 Barcelona
C.O.N. HORTA	Ctra. Horta a Cerdanyola, 31-43, 08035 Barcelona
SAGRERA HONDURAS	C/ Hondures 41-49, 08027 Barcelona
STA. EULALIA METRO	C/ Santiago Ramon y Cajal, 2, 08902 L'Hospitalet de Llobregat
ZONA FRANCA PORT	Polígon Industrial Zona Franca-Port
C.O.N. ZONA FRANCA (TALLER CENTRAL)	C/ A, s/n (entre carrers 3 i 4), 08040 Barcelona