

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

SERVEI / UNITAT *Solucions de Negoci – Sistemes Tecnològics Operació de Metro (SOM)*

TIPUS: *SUBMINISTRAMENTS* **NÚM. EXPEDIENT :** *16076186* **DATA:** *23/09/2025*

VEC: *108.000 €*

PBL: *130.680 € (IVA inclòs)*

Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: *30233132-5*

PODER ADJUDICADOR: *Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA*

Descripció servei

Adquisició de discs durs per NVR's

Adquisició de 540 discs durs per NVR's de línies convencionals.

Els discs durs només poden ser del següent fabricant i model :

Western digital WD Purple 6 TB (WD64PURZ) per videovigilància amb tamany Cache : 256 MB

Garantia de 3 any valida a la Comunitat Europea

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del contracte serà com a màxim de sis (6) mesos des de la formalització del contracte.

Descripció i justificació de la necessitat -Art. 116. 4 e)-.

Adquisició de 540 discs durs per NVR's de línies convencionals

Es necessari adquirir els discs per poder realitzar la licitació del "Servei de renove de discs dels NVR's" que es licita en paral·lel.

Els NVR's (videogravadors) son equips que estan constantment gravant imatges i en funció del ordre que s'han anat instal·lant a la xarxa de Metro, en passar 5 anys els seus discs durs ja entren en la fase critica del final de la seva vida útil. Es necessari renovar els discs de manera progressiva seguint l'ordre d'antiguitat dels NVR's de la nostra xarxa.

Es necessari la renovació dels discs als 5 anys de funcionament. Son discs que estan contínuament gravant 24/7 amb el corresponent desgast -i ja son especials per videogravadors-. Tot i així segons ho indica el fabricant dels videogravadors, tractant-se d'un servei crític com es el vídeo i el numero d'equips que es te a la xarxa cal la seva renovació amb la fi d'evitar un encadenaments de falles de discs que deixaria els equips del sistema de videovigilància en degradat o fora de servei

Justificació procediment d'adjudicació - Art. 116. 4.a)-

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueixen el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest **Contracte** mitjançant el procediment **Obert**.

La tramitació d'aquest expedient de contractació té caràcter **ordinari**

Lots:

Hi ha lots?

NO ☒

Justificació -Art 99.3-

Es una contractació única que inclou la totalitat dels elements i tasques a realitzar. Per la naturalesa de l'objecte del contracte la divisió de lots no afavoreix en l'execució de les instal·lacions dels equips subministrats des del punt de vista tècnic ja que s'afecta a estacions en operació i equips de seguretat i la divisió en lots posaria en risc la correcta execució del contracte degut a la dificultat de la coordinació i control.

Justificació criteris de solvència econòmica i tècnica - Art. 116. 4.c)-

De conformitat amb el que disposa l'article 87 de la Llei 9/2017 (LCSP), s'ha optat per exigir l'acreditació de la solvència econòmica de conformitat amb els criteris, requisits i mitjans recollits a l'article 87/3 apartat a) de la LCSP o b) per als casos específicament de serveis professionals, sense concretar, donat l'objecte del contracte.

Es consideren proporcionals i congruents a l'objecte del contracte i alhora es donen garanties per a la seva correcta execució, una aptitud suficient per part dels possibles licitadors i un accés no restrictiu a la licitació sense excloure de manera injustificada a licitadors capaços de realitzar satisfactòriament l'objecte del contracte.

Mentre que per la solvència tècnica de conformitat amb l'indicat a l'art **89 per a subministraments** s'ha decidit exigir els requeriments de solvència tècnica o professional establerts al Plec de condicions administratives.

- Experiència en 2 subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en els últims 3 anys en la que se indiqui el import, la data i el destinatari, públic privat, per tal d'assegurar la capacitat del licitador per realitzar les tasques demanades.

- Acreditació per la verificació del material a subministrar :

Es materialitzarà mitjançant l'entrega inicial d'un (1) primer disc dur de mostra amb la documentació corresponent i l'aportació de la fitxa tècnica del producte

Aquest primer disc s'entregarà a Can Boixeres, Edifici Boixeres 2, 2^a planta, C/Estronci 2, L'Hospitalet de Llobregat, a l'atenció de J.A. Ginestà amb l'objecte de la seva validació. A partir de la validació es podrà procedir a la adquisició de la totalitat de discs a subministrar.

Tractant-se d'un gran volum de discs, per evitar errors en el model amb l'entrega de gran estucatge, TMB verificarà amb la mostra proporcionada a garantia directament amb el fabricant -per això es necessari la mostra-. Es necessari verificar-ho per que ja s'han donat casos de compres de discs durs de fabricants

coneguts, que procedint de certs països només donen la garantia en el país de fabricació. La garantia dels 3 anys ha de ser a nivell d'Europa i/o mundial com ja s'indica al plec.

Justificació Condicions especial d'execució

De caràcter social:

De conformitat amb els articles 202.1 i 202.2 s'ha optat per incloure com a condició especial d'execució de caràcter social el manteniment i garantia de les condicions laborals de les persones que executen el Contracte, establertes als convenis d'aplicació.

Manteniment de totes les responsabilitats del contractista derivades de l'acceptació del codi Electronics Watch recollides a l'annex 14-A del PCP.

De protecció de dades:

De conformitat amb l'article 202.1 quan l'execució del contracte impliqui la cessió de dades, serà obligatori incorporar la condició especial d'execució de sotmetre's durant tota la vigència del contracte a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

Justificació criteris de valoració del contracte.

Es valora exclusivament l'oferta econòmica atès que tenint en compte la solvència exigida i altres requisits demanats, la valoració del preu suposa arribar a la millor oferta relació qualitat preu

Justificació - Art. 116. 4.b)-

Per al contracte en qüestió no és exigible la classificació de l'empresari.

Justificació Valor estimat del Contracte - Art. 116. 4.d)-

El valor estimat del contracte s'ha calculat en funció dels preus de mercat, amb una indicació de tots els conceptes que l'integren incloent sempre els costos laborals.

L'import total del VEC és: **Cent vuit mil euros (108.000 €)**

Protecció Dades Personals

NO ☒

SI ☐

Mireia Peira Bayo
Rble. Sistemes Operacions de Metro