



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES RELATIVES AL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN FUNCIONAMENT D'ARCS DETECTORS DE METALLS PER A DIVERSOS EDIFICIS DEL DEPARTAMENT DE JUSTÍCIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER L'ANY 2024

ÍNDEX

- 1.- Objecte del contracte**
- 2.- Divisió en lots**
- 3.- Preus unitaris**
- 4.- Termini de lliurament, distribució i muntatge dels articles.**
- 5.- Identificació per a l'accés a l'interior dels edificis**
- 6.- Característiques tècniques generals bàsiques dels equips**
- 7.- Aportacions tècniques dels licitadors**
- 8.- Lliurament, transport, muntatge dels equips i retirada dels antics**
- 9.- Recepció dels equips.**
- 10.- Garantia i manteniment**
- 11.- Formació**

1.- Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament, la instal·lació i posada en funcionament d'un mínim de 57 arcs detectors de metalls de pas per a diversos edificis del Departament de Justícia i la retirada d'un nombre equivalent d'arcs antics.

2.- Divisió en lots.

La licitació es divideix en tres lots:

- Lot núm. 1: Previsió d'un mínim de 12 arcs per a edificis judicials
- Lot núm. 2: Previsió d'un mínim de 40 arcs per a centres penitenciaris.
- Lot núm. 3: Previsió d'un mínim de 5 arcs per a centres educatius

Les característiques que es prescriuen són diferents per a cada lot.

El preu del contracte coincidirà amb el pressupost base de licitació, tot i que s'exhaurirà, o no, en funció de la demanda efectiva dels serveis que constitueixen les unitats de la prestació. Per a les comandes que finalment tramiti el departament, es prendrà com a referència el preu unitari que per a cada article hagi ofertat l'empresa adjudicatària.

3.- Preus unitaris

Els preus unitaris varien en funció dels edificis on van ubicats els arcs, de manera que en relació als arcs que aniran situats als edificis judicials (lot 1) el preu unitari de licitació és de 3.900€ (IVA exclòs), mentre que per als arcs que aniran situats als centres penitenciaris i centres educatius (lot 2 i lot 3) el preu unitari de licitació és de 4.500€ (IVA exclòs).

La diferència rau en la situació que ha de tenir el cable de subministrament elèctric en els arcs del centres penitenciaris, així com el fet que tant el transformador com la consola de control han d'estar integrats en l'estructura de l'arc,

4.- Termini de lliurament, distribució i muntatge dels articles.

L'adjudicatari o adjudicatari haurà subministrar, instal·lar i posar en funcionament tots els arcs detectors segons les especificacions de cada lot a les dependències que s'indiquin en el moment de la confirmació de la comanda.

El termini de lliurament (que inclou també la instal·lació i la posada en funcionament) serà com a màxim de 30 dies a partir de la data de formalització, i com a màxim, fins al 15 de desembre de 2024.

El lliurament a centres penitenciaris i educatius està sotmès a normes especials de seguretat, ateses les especials circumstàncies d'ordre intern i de funcionament dels centres.

Els lliuraments s'hauran de fer sempre d'acord amb les indicacions dels responsables de cada centre encarregats de l'equipament i tenint en compte en tot moment els protocols d'actuació que amb caràcter previ s'indicaran a les diferents empreses adjudicatàries.

5.- Identificació per a l'accés a l'interior dels edificis

El personal de l'empresa adjudicatària que hagi d'accedir als edificis per tal de subministrar, distribuir i muntar algun tipus de material, haurà d'anar suficientment documentat per tal d'acreditar la seva identitat.

S'haurà de comunicar amb suficient antelació al responsable del contracte del Departament de Justícia, Drets i Memòria, el **nom i DNI de les persones que accediran al recinte interior dels edificis així com el tipus de vehicle i matrícula del mateix amb el que transportin el material.**

Cada centre gestor facilitarà a l'empresa adjudicatària els corresponents permisos per al seu accés al centre un cop estiguin preparats per descarregar i lliurar els materials. Com a conseqüència de tot l'anterior, no es permetrà l'entrada al centre de cap persona que no es trobi degudament autoritzada i identificada.

6.- Característiques tècniques generals bàsiques dels equips

Els equips que s'ofertin en aquesta licitació hauran de reunir, com a mínim, les característiques i prescripcions tècniques que es detallen tot seguit.

L'empresa que presenti un equip que no s'ajusti a les prescripcions que seguidament es detallen, o que no disposi de les corresponents homologacions, serà exclosa de la licitació.

Arc detector de metalls de pas MULTIZONAL amb panells.

Característiques principals per als arcs dels lots 1, 2 i 3:

- Arc detector de metalls tipus multizonal de passatge per instal·lar en zones intermèdies de pas de persones.
- Tipus panell, construït amb material plàstic resistent.
- Amb peça accessòria que permeti collar l'arc al terra (es decidirà en el moment de la instal·lació).
- Dimensions aproximades: alçada 200 cm, amplada de pas entre 60 i 80 cm, profunditat, entre 60 i 70 cm.
- Mínim 20 zones de detecció en zona de pas.
- L'arc ha de ser capaç de detectar objectes petits, tipus full d'afaitar, full de cúter, bales d'arma de foc, o similars.
- La detecció s'ha d'efectuar amb la mateixa intensitat a tots els nivells de l'arc.
- Règim de treball: continu 24 hores.
- Sensibilitat graduable. Mínim 40 nivells.
- Programable amb microprocessadors.
- Detecció d'armes de metalls magnètics, no magnètics i aliatges mixtes.
- Programació per teclat i pantalla incorporats.
- Accés a la programació protegit per tanca mecànica i per claus alfanumèriques.
- Velocitat de detecció: fins a 15 m/s aprox.
- Possibilitat de sincronització automàtica amb altres arcs.
- Possibilitat d'incorporar bateria d'emergència.
- Central electrònica de control incorporada en el detector.
- Autocalibració inicial.
- Comptarà amb les següents alarmes: Visual (barra lluminosa amb alçada de persona per a ràpida localització de l'arma o metall localitzat, display d'alta intensitat, senyalitzacions vermelles i/o verdes i indicació proporcional a la massa de l'objecte en trànsit), i acústica (alarma d'alta intensitat acústica i volum i to de l'alarma programables).
- Innocu per persones amb marcapassos, suports vitals, dones embarassades i suports magnètics.
- Compliment de normatives CE i internacionals per la seguretat i compatibilitat electromagnètica.
- Compliment d'estàndards NILECJ 0601 en tots els seus nivells.
- Compliment d'estàndard "3-gun test" de la FAA.

Característica particular per als arcs dels lots 2 i 3:

Pel que fa als **arcs destinats a centres penitenciaris i educatius**, atesa la seva ubicació, a banda de les condicions que es detallen en el punt anterior, **és especialment important** que:

- El cable de subministrament elèctric surti de la part superior de l'arc, no de la inferior, per evitar que cap intern pugui accedir fàcilment per utilitzar-lo com a arma o causar danys a l'arc.
- El transformador i la consola de control estiguin integrats a l'estructura de l'arc, preferiblement a la part superior, de forma que cap intern pugui accedir fàcilment per trencar-los o utilitzar-los com a arma.

Els licitadors hauran d'explicar de forma detallada quina solució tècnica donaran a aquest requisit.

El Departament, durant la valoració de les ofertes, es reserva la possibilitat de fer proves amb l'arc ofertat per a qualsevol dels tres lots, per tant el proveïdor ha de garantir que disposa d'un arc com el que oferta per poder fer les proves, que es duria a terme a les instal·lacions que es determinin del Departament de Justícia, Drets i Memòria.

7.- Aportacions tècniques dels licitadors

Les característiques tècniques estructurals anteriorment detallades, podran ser variades pels licitadors sempre que signifiquin una millora notable en el resultat final dels arcs detectors, comptant sempre amb el previ consentiment i sota la supervisió del responsable del contracte del Departament; sempre respectant les especificacions tècniques mínimes exigides a la clàusula cinquena.

8.- Lliurament, transport, muntatge dels equips i retirada dels antics

8.1- Lliurament, transport i montage dels equips

Els arcs adquirits mitjançant aquesta licitació es podran instal·lar en qualsevol dels edificis judicials, centres penitenciaris i centres educatius del Departament de Justícia, segons les necessitats que es plantegin durant l'any 2024. Per tant els licitadors han de preveure un lliurament individualitzat per a cadascun d'ells.

Els arcs detectors de metalls objecte d'aquesta licitació, han de ser transportats, instal·lats i posats en funcionament als edificis del Departament que es determinin en el moment de tancar la comanda concreta.

L'empresa adjudicatària ha d'aportar tots els mitjans tècnics i humans necessaris per dur a terme aquestes tasques, entre les quals no s'inclouen els treballs d'obra civil i d'electricitat que calgui dur a terme, l'execució dels quals correspon en tot cas als equips de manteniment dels edificis de destinació.

A més, l'empresa adjudicatària ha d'assessorar els tècnics del Departament de Justícia pel que fa a les condicions idònies d'instal·lació dels equips. Si cal, i a petició dels tècnics del Departament, l'empresa adjudicatària ha de visitar prèviament les dependències que per la seva configuració especial presentin dubtes o dificultats per a una instal·lació satisfactòria.

Els equips han de ser transportats i subministrats degudament embalats i protegits. El transport l'ha de fer una empresa especialitzada per evitar la producció de danys en els equips. Totes les despeses de transport, distribució i instal·lació dels equips objecte d'aquesta licitació i de qualsevol element necessari per al seu funcionament aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

De forma obligatòria, l'embalatge dels arcs ha de ser de materials reciclables, i l'empresa adjudicatària resta obligada també a retirar-los i dipositar-los en els contenidors o deixalleries corresponents segons la naturalesa del residu generat.

8.2- Retirada dels arcs antics

Tots els arcs inclosos en aquest expedient estan previstos per substituir aparells antics obsolets o avariats. L'adjudicatari es compromet a la retirada i eliminació en abocador autoritzat dels arcs que seran substituïts pels nous.

9.-Recepció dels equips.

Els arcs detectors de metalls, seran rebuts pel personal tècnic del Departament de Justícia que serà designat per a cada edifici en el moment de la formalització del contracte.

Aquests tècnics comprovaran que el material ha estat rebut en bon estat, que el seu funcionament és correcte i que les seves prestacions i característiques s'ajusten a allò indicat en la clàusula sisena d'aquest plec.

Qualsevol desperfecte o disfuncionalitat detectada, serà immediatament posada en coneixement del subministrador per tal que en el termini més curt de temps, procedeixi a la solució d'aquestes anomalies.

Els tècnics del Departament no donaran com a bo cap albarà, i per tant cap lliurament, que no s'ajusti a allò determinat en aquest plec.

Fins que els tècnics no hagin procedit a la recepció formal de tot el material i hagin comprovat la retirada dels arcs antics, l'empresa adjudicatària no podrà procedir a la facturació sota cap concepte.

10.- Garantia i manteniment:

Els arcs detectors tindran una garantia mínima de 3 anys. Aquest termini es pot millorar tal com es recull en els criteris d'adjudicació.

El període de garantia s'iniciarà en la data de signatura de recepció formal, un cop instal·lat els aparells, fetes les proves de funcionament i acceptat pels usuaris.

La garantia s'entén a tot risc, inclou la reparació, substitució i transport de les parts defectuoses a càrrec del proveïdor, i la substitució total de l'arc per un de nou en cas de ser necessari.

El tècnic de l'empresa s'ha de personar en l'edifici de l'arc del qual s'ha notificat l'avaria com a màxim, el dia laborable següent des de que es produeix l'avís a l'empresa.

En un termini màxim de 3 dies laborables des de la notificació de l'avaria, l'adjudicatari ha d'haver restituit el servei de detecció a la normalitat, bé mitjançant la reparació de l'aparell, bé mitjançant la seva substitució.

Si l'aparell requereix ser retirat per a la seva reparació, l'adjudicatari resta obligat a posar un de substitució amb les mateixes prestacions, fins a la restitució de l'original reparat.

Serà a càrrec de l'adjudicatari tota despesa generada per la retirada de l'aparell en cas d'avaria, el seu transport, o el transport de les peces necessàries per a la seva reparació o posta en funcionament inicial.

11.-Formació

Abans de la posada en funcionament dels equips, els usuaris rebran, per part de personal qualificat de l'empresa adjudicatària, la formació necessària per aprendre'n el funcionament i treure'n el millor partit de les seves possibilitats. La formació consistirà en el moment del lliurament, d'una explicació d'un temps mínim de 30 minuts on el tècnic instal·lador explicarà als usuaris les funcions bàsiques de l'aparell i com extreure'n el màxim profit segons les característiques del servei a prestar i dels principals objectes a detectar.

En cas en què alguna màquina lliurada no s'ajusti a l'especificat en la clàusula- cinquè/ena d'aquest plec, implicant, per tant, un defecte de fabricació, transport, etc; els tècnics encarregats de la seva revisió i recepció ho comunicaran immediatament a l'adjudicatari perquè procedeixi, amb la màxima celeritat possible, o bé a substituir la màquina lliurada o bé a reparar la deficiència en qüestió, en cas que sigui possible."

De la mateixa manera, si alguna màquina s'hagués lliurat de manera defectuosa, els tècnics encarregats de la recepció i revisió de les mateixes, ho notificaran a l'adjudicatari perquè procedeixi amb la màxima urgència a la reparació de la irregularitat.

Tota la maquinària objecte d'aquesta licitació, haurà de ser subministrada amb el seu corresponent embalatge. Una vegada distribuïda i instal·lada, tots els embalatges sobrats, hauran de ser retirats per les empreses adjudicatàries i s'hauran de retirar i dipositar en els abocadors corresponents.

La subdirectora general de Patrimoni, Obres i Serveis