

## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DELS EQUIPS D'INSPECCIÓ DE PAQUETERIA PER LA DIRECCIÓ GENERAL DE LA POLICIA PER A L'ANY 2026**

---

### **1.OBJECTE**

L'objecte d'aquesta licitació és el subministrament de dos escàners d'inspecció de paqueteria, un per la Regió policial Metropolitana Sud i un altre per la Regió policial de Girona de la Direcció General de la policia.

### **2. NECESSITATS A COBRIR**

Les necessitats a cobrir són les següents:

<b>Edifici</b>	<b>Unitats</b>	<b>Equips</b>
Àrea Bàsica Policial de Sant Feliu de Llobregat, de la Regió policial Metropolitana Sud del Departament d'Interior i Seguretat Pública	1	Escàner de Raigs X per inspecció de paqueteria
Àrea Bàsica Policial Gironès – Pla de l'Estany, de la Regió Policial de Girona del Departament d'Interior i Seguretat Pública	1	Escàner de Raigs X per inspecció de paqueteria
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>Escàner de Raigs X per inspecció de paqueteria</b>

### **3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS EQUIPS**

L'equip subministrat haurà de ser nou i haurà de complir les característiques tècniques, les prestacions i els nivells de qualitat definits a continuació. També haurà de complir amb tota la normativa legal vigent que requereixen aquests equips.

#### **Escàner de Raigs X per inspecció de paqueteria**

##### Característiques tècniques:

- Dimensions del túnel: mínim 60cm d'amplada i mínim 40 cm d'alçada
- Capacitat de càrrega 150 kg aprox.



- Amb cinta transportadora.
- Velocitat de la cinta amb escaneig regulable.
- Cintes reversibles (endavant/enrere).
- Rampes d'entrada i sortida amb rodets 730x430 mm aprox.
- Resolució de fils AWG garantida de 40.
- Penetració en acer garantida mínima 34 mm.
- Nivells de penetració programables.
- Mode baixa penetració.
- Funció Autodiagnòstic.
- Eliminació d'elements inorgànics.
- Eliminació d'elements orgànics.
- Separació d'elements orgànics.
- Monitor color de mínim 19" LCD
- Zoom continu des de x2 fins a x64 mínim.
- Zoom per quadrants.
- Tractament d'imatges digitals.
- Commutació blanc i negre.
- Revisió de les 100 darreres imatges.
- Gravació digital en HD d'imatges.
- Exportació d'imatges.
- Paleta de 6 colors (discriminació per densitats).
- Alarma automàtica per densitat.
- Centelleig automàtic per densitat.
- Realç de contorns.
- Comptador de paquets.
- Inserció d'imatges sospitoses.
- Vídeo Invers.
- Icones programables en pantalla.
- Alimentació elèctrica 230V – 50Hz.
- Intensitat màxima 16A a 230V.

**Els escàners raigs X subministrats hauran de complir amb la normativa següent o equivalent:**

- Normativa CE i compatibilitat electromagnètica "Reial decret 186/2016, de 6 de maig, pel qual es regula la compatibilitat electromagnètica dels equips elèctrics i electrònics".
- Declarat com a equip "exempt" de radiacions pel "Ministerio de Industria". Equip homologat pel "Consejo de Seguridad Nuclear".

#### **4. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER PART DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA**

- L'empresa adjudicatària haurà d'acreditar el compliment de la normativa sectorial aplicable per a la comercialització i assistència tècnica de l'equip, mitjançant la presentació de la declaració de conformitat. En el cas d'empreses establertes en altres Estats membres de la UE, s'acreditarà mitjançant inscripció o habilitació d'acord amb la legislació del seu estat d'origen, i en tot cas es comprovarà que poden dur a terme la prestació objecte del contracte, conforme als articles 67, 68 i 84 de la LCSP
- L'empresa adjudicatària haurà de presentar el "Certificat de baixa dels Generadors de radiacions Ionitzants dels Escàners de Raigs X en el Consell de Seguretat Nuclear" i el "Certificat de Gestió de Residus dels Escàners de Raigs X".

#### **5. OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA**

##### 5.1 Transport, lliurament, muntatge i posada en marxa de l'equip

Els equips adquirits mitjançant aquesta licitació, s'hauran d'instal·lar en els edificis indicats en l'apartat 2 d'aquest PPT.

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. L'empresa també subministrarà les safates porta objectes necessàries per a l'equip (5 safates).

A més, l'empresa adjudicatària ha d'assessorar, si és necessari, a la unitat de Planificació i Infraestructures del Departament d'Interior i Seguretat Pública pel que fa a les condicions idònies d'instal·lació dels equips. La fixació a paviments, quan calgui, serà d'acord amb les directrius del tècnics del Departament.

El transport l'ha de fer una empresa especialitzada per evitar la producció de danys en l'equip. Totes les despeses de transport, distribució i instal·lació de l'equip objecte d'aquesta licitació i de qualsevol element necessari per al seu funcionament aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

Abans de la posada en funcionament de l'equip, els usuaris rebran, per part de personal qualificat de l'empresa adjudicatària, les indicacions necessàries sobre el funcionament i manipulació dels equips, durant el temps necessari, fins que els usuaris que han de manipular les màquines disposin d'autonomia suficient per fer-les servir. 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.

## 5.2 Retirada de l'equip antic

L'empresa adjudicatària es farà càrrec de la retirada i del trasllat a un abocador autoritzat de l'equip antic avariament que serà substituït pel nou.

## 5.3 Recepció dels equips

A la recepció del material el personal tècnic del Departament d'Interior i Seguretat Pública comprovarà 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 aquest plec.

Qualsevol desperfecte o disfuncionalitat detectada serà immediatament posada en coneixement de l'empresa adjudicatària 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 de l'escàner antic, l'empresa contractista no podrà procedir a la facturació.

## 5.4 Garantia

L'empresa adjudicatària haurà de proporcionar un mínim de tres (3) anys de garantia obligatòria, a comptar des de la instal·lació efectiva i posada en funcionament de l'equip per part del personal tècnic del Departament d'Interior i Seguretat Pública.

## 5.5 Manteniment obligatori

El manteniment preventiu de l'equip estarà inclòs sense cap cost durant els dos (2) primers anys de la garantia obligatòria.

Les actuacions de manteniment seran efectuades per personal tècnic suficientment qualificat i especialitzat, proveïts de la corresponent llicència per a operadors/es d'instal·lacions radioactives en l'àrea d'instal·lacions industrials (expedit per una entitat competent en la matèria autoritzada pel CSN).

L'empresa adjudicatària, durant aquest temps, designarà el personal tècnic que s'encarregarà de fer el manteniment de forma que siguin sempre les mateixes persones les que donin el servei. També designaran la persona de l'empresa que actuarà com a màxima responsable i la seva possible substituta, per tal que sigui l'interlocutor/a oficial davant de la Regió policial corresponent. Aquesta persona responsable exercirà totes les funcions de control i coordinació dels procediments i mètodes d'actuació amb la intenció d'aconseguir una optimització del servei.

L'empresa adjudicatària aportarà tots els equips de mesura necessaris i tots els mitjans materials i tècnics necessaris per al desenvolupament de les actuacions de manteniment.



Per cada intervenció de manteniment, l'empresa contractista emetrà un Comunicat de Treball amb indicació resumida de les actuacions efectuades i les observacions que l'agent del servei tècnic consideri convenient ressenyar i que seran remeses a la Regió policial corresponent.

Qualsevol visita a les instal·lacions per part del Servei Tècnic de l'empresa serà prèviament comunicada per correu electrònic, acordant-se la data i hora aproximada d'aquesta i indicant el nom, cognom i DNI de les persones que accediran a les instal·lacions mitjançant el document model VAR10.

L'empresa adjudicatària remetrà a la Regió policial corresponent els Certificats de les Revisions Radiològiques.

#### 5.5.1 Revisions preventives de comprovació de la seguretat radiològica

Es realitzaran dues visites anuals, amb un interval aproximat de sis mesos, a fi de realitzar totes les verificacions i comprovacions sobre els paràmetres i elements del sistema relacionades amb la seguretat radiològica de l'equip i d'acord amb la normativa establerta per a assegurar les condicions de seguretat enfront de l'emissió de radiacions ionitzants.

A més de les dues revisions esmentades, es realitzaran les revisions de seguretat radiològica que calgui, després o d'una avaria que hagués pogut afectar les condicions de seguretat de l'equip enfront de l'emissió de radiacions ionitzants.

#### 5.5.2 Manteniment Preventiu

Es realitzaran dues visites anuals, coincidint amb les que s'efectuïn en matèria de revisió de seguretat radiològica, a fi de realitzar sobre l'equip totes les comprovacions, verificacions, ajustos, neteja d'elements interns i altres actuacions prescrites per al manteniment preventiu del sistema, entenent com a tal el conjunt de treballs i revisions periòdiques per a mantenir les instal·lacions en el seu òptim estat.

#### 5.6 Altres obligacions

Es considerarà obligació contractual essencial que l'empresa adjudicatària presenti les fitxes tècniques i/o els manuals d'usuari, en llengua catalana, en un termini de 30 dies hàbils des de la formalització del contracte de conformitat, amb els acords de govern de 30 de novembre de 2004 i de 12 de novembre de 2019 i que determinen certes mesures per fomentar l'ús del català en l'àmbit de la contractació pública.

### **6. Criteris mediambientals**

Els equips han de ser transportats i subministrats degudament embalats i protegits amb materials reciclables.

David Ramos Beneyto  
Subdirector General d'Administració i Serveis