



DE: PREFECTURA DE LA GUÀRDIA URBANA
A: CONTRACTACIÓ I PATRIMONI
A/A: JORDI VOLTAS FRANCISCO
ASSUMPTE: INFORME TÈCNIC PER AL AL MANTENIMENT PREVENTIU, CORRECTIU I DE SEGURETAT
RADIOLÒGICA PEL SISTEMA D'ESCÀNER D'INSPECCIÓ DE PAQUETERIA
DATA: 26.06.2025
EXP: 25704/2025

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL MANTENIMENT PREVENTIU, CORRECTIU I DE SEGURETAT RADIOLÒGICA PEL SISTEMA D'ESCÀNER D'INSPECCIÓ DE PAQUETERIA

1. OBJECTE

L'objecte del contracte és el servei de manteniment preventiu, correctiu i de seguretat radiològica, en modalitat «tot risc», d'un equip d'escàner destinat a la inspecció de paqueteria d'accés a l'Ajuntament de Reus, marca Linescan model SYS-222.

Es tracta d'un servei amb modalitat "Tot risc" per garantir una capacitat i nivell adequat del servei, per limitar interrupcions de funcionament, obtenir fiabilitat, garantia, agilitat i immediatesa davant de possibles afectacions que puguin alterar l'ús previst d'aquests aparells.

Aquest servei inclourà totes les prestacions pel compliment del manteniment preventiu, manteniment correctiu i tècnic legal, així com totes les prestacions de gestió del servei, i altres requeriments definits en el present Plec de Prescripcions Tècniques, quedant totes les despeses incloses en l'import d'adjudicació.

2. IDENTIFICACIÓ DE L'EQUIP

Escàner d'inspecció de paqueteria d'accés model LINESCAN 222.

3. LLOC DE PRESTACIÓ DEL SERVEI

Dependències de l'Ajuntament de Reus . Es determinarà el lloc concret on s'ha de prestar el servei, si be aquest podrà ser variat per l'Ajuntament durant el termini de prestació del servei.

4. PRESTACIONS I CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI

4.1. Revisions de seguretat radiològica

S'hauran de realitzar dues visites anuals amb un interval aproximat de sis mesos durant la vigència del contracte, per tal de realitzar les verificacions i comprovacions dels paràmetres i elements del sistema relacionats amb la seguretat radiològica de l'equip en aplicació de la normativa vigent per a assegurar les condicions de seguretat davant la emissió de radiacions ionitzants. En aquestes visites s'inspeccionarà:

- Marcat exterior de l'equip (placa d'exempció com Instal·lació Radioactiva, etc.)
- Sistemes de seguretat (Indicadors lluminosos, parada d'emergència, etc.)
- Generador de Raigs X
- Dosi de radiació exterior
- Condicions externes de l'equip (Alimentació, emplaçament, etc.)



També estaran incloses en l'àmbit d'aquest contracte les revisions de seguretat radiològica que fos necessari realitzar després d'una reparació originada per avaria i que hagués pogut afectar les condicions de seguretat de l'equip davant l'emissió de radiacions ionitzants.

Es realitzarà un informe tècnic després de cada una de les revisions de seguretat radiològica que es realitzin envers l'equip.

4.2. Revisions de manteniment preventiu

Dues visites anuals, coincidint amb les que s'efectuïn en matèria de revisions de seguretat radiològica, amb l'objecte de realitzar totes les comprovacions, verificacions, ajustaments, neteja d'elements interns i d'altres actuacions preceptives per al manteniment preventiu del sistema.

En aquestes visites, a més dels elements relacionats en el punt anterior, s'inspeccionaran i ajustaran els següents elements:

- a) Matriu de fotodíodes; Estat de les plaques i ajust de fotodíodes
- b) Túnel d'inspecció: Estat de cortinetes, cèl·lules detectores i túnel en general
- c) Inspecció mecànica de l'equip: Estat i ajust de la cinta transportadora, estat dels rodets motor i transportadors, estat de panells i consola d'operador.
- d) Inspecció operativa de l'equip: Test d'arrencada, verificació i ajust de la imatge i monitors, ventiladors, tensió d'alimentació, indicadors de la consola, test operatiu de la consola.
- e) Test de control per verificar la resolució d'imatges
- f) Marcat de l'equip (placa homologació, núm. serie, símbols UNE-73-302
- g) Indicadors lluminosos dels sistemes, interruptor seguretat i parada emergència

Es realitzarà un informe tècnic després de cada una de les revisions de manteniment preventiu que es realitzin envers l'equip.

4.3. Manteniment correctiu

Es considera manteniment correctiu totes les visites de intervenció tècnica que, amb motiu de mals funcionaments per avaria o desajustaments d'elements dels sistema, calgui fer per a la seva reparació.

- Es realitzarà un informe tècnic després de cada una de les actuacions degudes a algun manteniment correctiu que es realitzin envers l'equip.
- L'empresa adjudicatària realitzarà les actuacions necessàries per al manteniment correctiu per mantenir i conservar les instal·lacions en bones condicions de seguretat, funcionament i continuïtat de servei.
- Dins de la cobertura del servei contractat s'inclourà la reparació i/o substitució de les peces subjectes a desgast o que hagin provocat una avaria, el cost de les quals durant el període de garantia anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària i sense cap cost addicional, en el cas que aquestes peces i/o reparació no estigui dins del període de garantia es procedirà a enviar pressupost als tècnics de la Guàrdia Urbana els quals hauran d'autoritzar la reparació.



- Realitzarà les actuacions correctives necessàries detectades durant les operacions de manteniment preventiu amb la finalitat de minimitzar l'aparició d'avaries que afectin a la continuïtat del funcionament dels aparells.
- Es repararà o substituirà qualsevol dels elements en mal estat de funcionament que continguin els aparells objecte del manteniment.
- En el cas que per obsolescència, algunes de les peces que siguin necessàries per realitzar el manteniment correctiu no estiguessin disponibles, serà comunicat als tècnics de la Guàrdia Urbana, aportant justificació de que la peça en qüestió no està disponible.

4.4 Característiques del servei:

- Les actuacions del servei tècnic les realitzaran personal tècnic especialitzat i degudament autoritzat.
- L'empresa adjudicatària haurà d'aportar tots els equips de mesura necessaris.
- A la finalització dels treballs i després de cada visita es lliurarà un Full de Treball amb indicació resumida de les tasques realitzades, incloses les observacions que part del servei tècnic es consideri ressenyar.
- Una còpia del Full de Treball caldrà que sigui signada i segellada per par de l'Ajuntament de Reus o el seu representant, que serà lliurada al servei tècnic actuant, sense que això impliqui la seva acceptació o conformitat.
- En els supòsits en que, l'empresa adjudicatària, necessiti fer aclariments o ampliacions del redactat en el full de treball, en els dies següents a la realització d'una intervenció o intervencions derivades d'una mateixa causa, se traslladarà a l'Ajuntament de Reus un informe tècnic que recollirà els aclariments o ampliacions ressenyades i s'informarà sobre l'estat de l'equip.
- En el preu d'aquesta modalitat hi ha incloses les despeses derivades de les actuacions incloses en el contracte, els desplaçaments i mitjans de transport amprats pel servei tècnic fins a i des del lloc de la instal·lació de l'equip, sempre i quan aquest no es traslladi durant la vigència del contracte.
- Els comunicats d'avaría se realitzaran per mitjà de trucada telefònica o correu electrònic, per la qual cosa el contractista facilitarà un número de telèfon i una adreça de correu electrònic únics, on s'hagin d'adreçar totes les incidències, així com per poder obtenir informació de l'estat d'aquestes.
- En qualsevol cas el termini d'assistència tècnica serà inferior a 48 hores des de l'avís per part del personal designat per l'Ajuntament. Aquest termini podrà ser millorat a la baixa per part dels licitadors.
- El personal encarregat de l'equip facilitarà la informació necessària que li sigui sol·licitada per part del Servei d'Assistència Tècnica en relació als simptomatologia que presenta l'equip, en el seu cas, indicacions dels missatges i/o senyalitzacions produïdes pel sistema.



- Qualsevol visita a realitzar en les instal·lacions de l'Ajuntament de Reus caldrà haver-la comunicat amb anterioritat mitjançant trucada telefònica o fax, acordant la data i l'hora aproximada de la mateixa.
- El personal del Servei d'Assistència Tècnica de l'empresa adjudicatària, rebrà per part de l'Ajuntament de Reus o la persona que el representi les degudes facilitats, autoritzacions i informacions necessàries pel desenvolupament del seu treball.
- Si per motius imputables a l'Ajuntament de Reus, no es pogués dur a terme una intervenció prèviament anunciada i acordada, o el temps de demora fos significatiu, les despeses ocasionades correrien a càrrec del contractant.
- Si per motius imputables a l'empresa adjudicatària, no es pogués dur a terme una intervenció prèviament anunciada i acordada, o el temps de demora fos significatiu, les despeses ocasionades correrien a càrrec del contractat.

5. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

- Revisar, mantenir i comprovar els aparells, equips o instal·lacions detallats a la clàusula 2, utilitzant recanvis originals i adequats.
- En el cas que per obsolescència, algunes de les peces que siguin necessàries per realitzar el manteniment correctiu no estiguessin disponibles, serà comunicat als tècnics de la Guàrdia Urbana, aportant justificació de que la peça en qüestió no està disponible.
- Facilitar personal tècnic qualificat i suficient per realitzar els manteniments i qualsevol actuació sobre els aparells, equips o instal·lacions detallats a la clàusula segona.
- Els encarregats de fer el manteniment hauran d'anar degudament identificats i rebran totes les facilitats, permisos i informacions necessàries per al desenvolupament del seu treball.
- El contractista aportarà tot el material i els equips de mesura necessaris per a la realització del manteniment.
- Designar a una persona de contacte per a la coordinació de les tasques de manteniment amb la persona designada com a Responsable del contracte per l'Ajuntament de Reus.

6. GARANTIES

L'adjudicatari respondrà davant l'Ajuntament de Reus per tots els materials que subministri encara que no siguin de la seva fabricació i per la feina feta fins al seu lliurament i recepció definitiva. Això suposa la verificació que els equips de sèrie que s'instal·lin compleixin les característiques anunciades per ells en els catàlegs dels fabricants, ben entès que l'Ajuntament de Reus podrà exigir a l'adjudicatari el canvi de tots aquells equips que no compleixin les condicions de catàleg i la seva substitució per altres (de la mateixa o diferent procedència) que sí les compleixin, tot això per compte de l'empresa adjudicatària.



Durant el període de garantia dels materials subministrats, aniran a càrrec del adjudicatari conceptes com ara: desplaçaments, sortides de taller, mà d'obra, peces, recanvis de plaques i accessoris varis que formin part de l'equip lliurat en base a aquest contracte i que s'avariïn al llarg del període de garantia, així com qualsevol cost que pogués produir-se en aquests conceptes.

7. EXCLUSIONS

Resten excloses les intervencions per avaria o desajustaments ocasionats fora del termini de vigència efectiu del contracte ni les produïdes per un ús inadequat o per causes accidentals amb origen aliè al propi equip.

No hi ha inclòs en aquest manteniment el subministrament de peces de recanvi o reparació en laboratori de les mateixes, amb aquest propòsit caldrà justificar per mitjà del pressupost corresponent la reparació amb acceptació prèvia de l'Ajuntament de Reus.

Els licitadors podran proposar millores, sense cost per a l'Ajuntament, en relació al límit màxim de despesa que pot assolir el licitador, pel concepte de subministrament de peces de recanvi o reparació.

8. ABONAMENTS A L'EMPRESA CONTRACTISTA

La empresa haurà de facturar els treballs de manteniment correctiu i preventiu realitzats.

En cas que per motius extraordinaris com poden ser la inutilització per avaria greu del escàner, que no es pogués solucionar amb el manteniment correctiu, no es pot continuar realitzant el manteniment preventiu, aquest no es facturara

Juntament amb la factura hauran d'acompanyar informe tècnic amb totes les actuacions realitzades.

Atentament

L'Inspector

Cap de la Guàrdia Urbana

Pedro Muñoz de la Paz