

INFORME DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

Número d'expedient	2024 APC CPUB SER 13
Títol	SERVEI DE MANTENIMENT DELS EQUIPS DE SEGURETAT DELS AEROPORTS D'ANDORRA-LA SEU D'URGELL I LLEIDA- ALGUAIRE
Número de lots	NOU (9)
Títol de cada lot	<p>Lot 1: Servei de manteniment preventiu i correctiu escàner de raigs X HISCAN-100100 i HISCAN-6040DS i manteniment preventiu i correctiu de l'arc de seguretat PD6500 i 3 detectors de metalls</p> <p>Lot 2: Servei de manteniment preventiu i correctiu de l'equip detector de traces explosives IOSCAN-600</p> <p>Lot3: Servei de manteniment preventiu i correctiu de l'equip d'inspecció de Lags EMA 3-CEIA Tipo B</p> <p>Lot4: Servei de manteniment preventiu i correctiu de l'equip HIPE-PLUS</p> <p>Lot 5: Servei de manteniment preventiu i correctiu de dos d'arcs detectors CEIA HI-PE Multizone, 1 detector de calçat marca CEIA, 1 equip d'inspecció de Lags EMA 3-CEIA Tipo B</p> <p>Lot6: Servei de manteniment preventiu i correctiu d' escàners de raigs X Smith Detection i equip detector de traces explosives IOSCAN-600 amb impressora model STAR TSP 100</p> <p>Lot 7: Subministrament d'un nou equip detector de traces (ETD)</p> <p>LOT 8: trasllat d'un dels 2 escàner de raigs X HISCAN-100100</p> <p>Lot 9: Bossa per a subministrament de material</p>
Tipus de contracte	Servei
Procediment	Obert
Import de licitació	<p>TOTAL: 123.088,10€ +IVA</p> <p>LOT 1: 18.489,80€ +IVA</p> <p>LOT 2: 11.320,32€+IVA</p> <p>LOT 3: 3.773,44€+IVA</p> <p>LOT 4: 1.768,80€+IVA</p> <p>LOT 5: 9.433,60€+IVA</p> <p>LOT 6: 44.432,32€+IVA</p> <p>LOT 7: 28.000,00€+IVA</p> <p>LOT 8: 3.547,82€+IVA</p> <p>LOT 9: 2322,00€+IVA</p>
Termini	2 anys

Contingut de l'informe de necessitat de contractació

1.	Motivació de la necessitat que es vol satisfer mitjançant la contractació	3
2.	Justificació de la no divisió en lots de l'expedient	3
3.	Justificació de la manca de mitjans propis suficients per executar el contracte.....	3
4.	Durada del contracte	3
5.	Justificació del valor estimat del contracte (VEC) i del pressupost de licitació (PL)	3
6.	Modificació de contracte prevista	3
7.	Solvència tècnica, econòmica i financera que s'haurà d'acreditar	4
8.	Criteris d'adjudicació	4
9.	Presentació de les ofertes per part dels licitadors	5
a.	OFERTA TÈCNICA	5
b.	OFERTA ECONÓMICA	6
10.	Penalitzacions	6
11.	Annex 1.	7

1. Motivació de la necessitat que es vol satisfer mitjançant la contractació

L'objectiu de la present licitació és la realització del subministrament, instal·lació i manteniment de tots els equips de seguretat per als Aeroports d'Andorra-La Seu d'Urgell i Lleida-Alguaire.

2. Justificació de la no divisió en lots de l'expedient

No aplica.

3. Justificació de la manca de mitjans propis suficients per executar el contracte

Aeroports de Catalunya no contempla en la seva plantilla i relació de llocs de treball ni material disponible per dur a terme el manteniment dels equips. Tampoc disposa del material pel subministrament. Per tant, esdevé necessària la tramitació d'un expedient de contractació per a l'adjudicació a una empresa amb els recursos i mitjans auxiliars adients i qualificats.

4. Durada del contracte

Es preveu una durada total del contracte de 24 mesos per a cadascun dels lots. La data d'inici prevista de tots els lots serà el dia 1 de gener de 2025 i la data de finalització el 31 de desembre de 2026.

Des de la data d'adjudicació i fins al començament dels treballs, es lliurarà tota la documentació necessària per iniciar els treballs.

5. Justificació del valor estimat del contracte (VEC) i del pressupost de licitació (PL)

El valor estimat del contracte (VEC) coincideix amb el pressupost de licitació (PL) i es fixa en 123.088,10€ +IVA segons els amidaments i preus detallats a l'Annex 1.

NÚMERO DE LOT	IMPORT TOTAL SENSE IVA
1	18.489,80 €
2	11.320,32 €
3	3.773,44 €
4	1.768,80 €
5	9.433,60 €
6	44.432,32 €
7	28.000,00 €
8	3.547,82 €
9	2.322,00 €
TOTAL	123.088,10€

6. Modificació de contracte prevista

No es preveuen causes de modificació de contracte.

7. Solvència tècnica, econòmica i financera que s'haurà d'acreditar

Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera:

Volum anual de negocis, que referit a l'any de major volum de negoci dels últims tres anys conclusos, sigui, almenys, l'import equivalent al pressupost de licitació.

Criteris de selecció relatius a la solvència tècnica o professional:

- 1- Documentació que acrediti la realització de manteniment d'equips de seguretat d'un Aeroport amb experiència mínima de 2 anys.

8. Criteris d'adjudicació

L'adjudicació recaurà sobre aquella oferta que ofereixi la millor relació qualitat-preu, entesa com la que obtingui la major puntuació resultant de la suma de la valoració del preu i de la qualitat segons els criteris que s'assenyalen a continuació.

Tots els criteris són avaluable de forma automàtica:

-P1-Oferta econòmica (80 PUNTS):

En aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = 80 - (b_{\text{max}} - b) \times 100$$

On:

$$b = 1 - (O/T)$$

O = Oferta del licitador

T = Pressupost de licitació

b_{max} = Valor "b" més elevat de totes les ofertes admeses

-P2-Oferta tècnica (20 PUNTS):

a) Sostenibilitat: fins a (0 a 20 punts)

Aeroports de Catalunya valora positivament el compromís de les empreses amb la reducció d'emissions de CO₂. Per aquest motiu es valorarà la disponibilitat de mitjans tècnics de baix impacte ambiental, amb distintius ambientals de la *Direcció General de Tràfic* tipus *ECO* o *Zero azul*. Per aquest motiu es donaran punts si els vehicles de la flota de l'empresa compleixen criteris de vehicles de baixes emissions:

- Un vehicle amb etiqueta ambiental ECO a la flota de l'empresa i un vehicle amb etiqueta Zero azul a la flota de l'empresa: **20 punts**

- Fins a dos vehicles amb etiqueta ambiental ECO a la flota de l'empresa ó un vehicle amb etiqueta Zero azul a la flota de l'empresa: **10 punts**
- Un vehicle amb etiqueta ECO a la flota de l'empresa: **5 punts**

Total puntuació P1 + P2..... 0 a 100 punts

9. Presentació de les ofertes per part dels licitadors

a. OFERTA TÈCNICA

S'han de presentar els següents documents:

- A) Pla de manteniment preventiu:** El Pla de Manteniment lliurat pel licitador, haurà d'incloure tots els requisits d'inspecció, verificació i els manteniment exigits per la normativa legal vigent. Una vegada efectuat cada manteniment, si es detectés alguna anomalia que calgués corregir, s'haurà de registrar i notificar al Director de l'expedient. Els treballs de manteniment preventiu hauran de desenvolupar-se, en la mesura del possible, de manera que no interfereixin en l'activitat normal del Aeroport. Serà obligatori establir un calendari de manteniment preventiu, amb el fi d'assegurar que els equips de seguretat funcionen de forma correcta, sent com a mínim anual. Així mateix, s'establirà una continuïtat en el manteniment dels equips que cobreixi qualsevol error o defecte posterior al termini de garantia donat pel fabricant, el qual s'haurà d'especificar. Els registres de les revisions dutes a terme hauran de ser emmagatzemats i s'haurà de proveir una còpia a Aeroports de Catalunya.
- B) Pla de manteniment correctiu:** El licitador haurà de presentar com a part de la documentació el seu protocol d'actuació en cas d'averia, descrivint la organització del servei i el temps de resposta. L'Empresa Adjudicatària es compromet a afrontar, en el temps de resposta acordat, i solucionar les avaries que es poguessin produir en les instal·lacions, fins i tot si fos necessari, per evitar molèsties als usuaris, en horari de menor activitat aeroportuària, sempre que la situació de l'averia ho permeti. S'entendrà per temps de resposta davant avaries el temps que triguen a acudir a la instal·lació els tècnics qualificats per resoldre l'averia des que es va donar l'avís de la incidència. Aquest temps de resposta i el temps fins a la reparació de l'averia vindrà definit pel Director de L'Expedient en funció de la gravetat de l'averia i la situació de l'element afectat, sent com a màxim: 24 hores per a avaries crítiques tots els dies, inclosos caps de setmana i festius. 48 hores per a la resta d'avaries. Per a les intervencions de manteniment correctiu, s'establirà en un pla d'actuació per tal de mantenir operativa les instal·lacions amb els requisits de qualitat exigits. En cas que l'equip / instal·lació objecte del manteniment correctiu estigui en garantia, l'Empresa Adjudicatària realitzarà les gestions necessàries amb l'instal·lador o fabricant per a la substitució / reparació corresponent.
- C) Calendari subministrament i instal·lació nou equip detector de traces i compris de compliment del termini indicat pel gestor respecte al trasllat de l'escàner de raigs X**

(el termini serà indicat pel gestor amb una antelació mínima d'un mes): El licitador haurà de presentar un calendari en el qual s'indiqui el temps que es trigarà, des de l'adjudicació fins a l'arribada de l'equip a l'Aeroport, així com el temps necessari per a la instal·lació del mateix i s'haurà d'incloure carta de compliment del termini pel trasllat de l'escàner de raigs X.

- D) Compromís suport tècnic:** El licitador haurà de presentar compromís indicant que l'empresa adjudicatària es compromet a prestar suport tècnic i presencial a l'aeroport en el cas de que la seva presència sigui necessària per possibles inspeccions o auditories de AESA.

b. OFERTA ECONÓMICA

S'ha de presentar un pressupost desglossat per cadascuna de les partides indicades a l'Annex 1. Els licitadors hauran d'oferir els preus unitaris, sense poder fer variacions en la codificació i descripció dels preus unitaris, ni en els amidaments, ni en l'estructura del pressupost.

Dins del preu ofert estaran incloses totes les despeses indicades en el contracte, i en especial les despeses generals i d'empresa del contractista, el seu benefici industrial i tota mena de despeses, arbitris o taxes que s'originin per motiu del contracte i de l'execució dels treballs, així com totes les despeses en concepte d'autocontrol de qualitat.

La suma de les línies del pressupost presentat ha de coincidir amb l'import total indicat a l'oferta econòmica. Si no coincidís, prevaldria el preu unitari, és a dir, que l'import total vàlid correspondria a la suma de les línies de pressupost, sent aquestes el resultat de multiplicar les unitats pel preu unitari ofert.

La descomposició i justificació dels preus unitaris, així com els rendiments i els preus bàsics que figurin en les ofertes dels Concursants, seran a llur risc i ventura i no tindran una altra finalitat contractual que llur possible utilització en el càlcul de preus contradictoris o treballs per a administració pel que fa als preus bàsics i rendiments, mentre que la descomposició i justificació dels preus unitaris s'emprarà únicament per determinar el preu d'unitats incompletes en cas de penalització o rescissió.

10. Penalitzacions

L'Adjudicatari quedarà obligat a complir la normativa vigent. En el cas d'incompliment APC podrà reclamar els danys i perjudicis ocasionats en haver d'incórrer en costos (retards, desviaments, reclamacions...).

11. Annex 1.

A la casella import total s'indica l'import pels 24 mesos de servei.

Lot 1: Servei de manteniment preventiu i correctiu escàner de raigs X HISCAN-100100 i HISCAN-6040DS i manteniment preventiu i correctiu de l'arc de seguretat PD6500 i 3 detectors de metalls model GARRET.

CONCEPTE	IMPORT TOTAL (24 mesos)	IMPORT TRIMESTRAL
Servei de manteniment preventiu i correctiu escàner de raigs X HISCAN-100100	9.480,80	1.185,10
Servei de manteniment preventiu i correctiu 1 escàner equipatge de mà HISCAN-6040-I	7.075,2	884,4
manteniment preventiu i correctiu de l'arc de seguretat PD6500 i detectors metall	1.768,8	221,10
En cas avaria, nou detector metalls model GARRET	165	NO APLICA
TOTAL LOT 1	18.489,80	

Lot 2: Servei de manteniment preventiu i correctiu de l'equip detector de traces explosives IOSCAN-600 amb impressora model STAR TSP 100.

CONCEPTE	IMPORT TOTAL (24 mesos)	IMPORT TRIMESTRAL
Servei de manteniment preventiu i correctiu de l'equip detector de traces explosives IOSCAN-600 amb impressora model STAR TSP 100	11.320,32	1.415,04
TOTAL LOT 2	11.320,32	

Lot3: Servei de manteniment preventiu i correctiu de l'equip d'inspecció de Lags EMA 3-CEIA Tipo B.

CONCEPTE	IMPORT TOTAL (24 mesos)	IMPORT TRIMESTRAL
Servei de manteniment preventiu i correctiu de l'equip d'inspecció de Lags EMA 3-CEIA	3.773,44	471,68

Tipo B		
TOTAL LOT 3	3.773,44	

Lot4: Servei de manteniment preventiu i correctiu de l'equip HIPE-PLUS

CONCEPTE	IMPORT TOTAL (24 mesos)	IMPORT TRIMESTRAL
Servei de manteniment preventiu i correctiu de l'equip arc detector HIPE-PLUS	1.768,80	221,10
TOTAL LOT 4	1.768,80	

Lot 5: Servei de manteniment preventiu i correctiu de dos d'arcs detectors CEIA HI-PE Multizone (filtre de pax), 1 detector de calçat marca CEIA, 1 equip d'inspecció de Lags EMA 3-CEIA Tipo B.

CONCEPTE	IMPORT TOTAL (24 mesos)	IMPORT TRIMESTRAL
Servei de manteniment preventiu i correctiu de dos d'arcs detectors CEIA HI-PE Multizone (filtre de pax)	3.537,60	442,20
1 detector de calçat marca CEIA	2.122,56	265,32
1 equip d'inspecció de Lags EMA 3-CEIA Tipo B	3.773,44	471,68
TOTAL LOT 5	9.433,60	

Lot6: Servei de manteniment preventiu i correctiu d' escàners de raigs X Smith Detection (2 escàners equipatge de mà HISCAN-6040-I i 2 escàners de bodega HISCAN-100100-T) i equip detector de traces explosives IOSCAN-600 amb impressora model STAR TSP 100.

CONCEPTE	IMPORT TOTAL (24 mesos)	IMPORT TRIMESTRAL
Servei de manteniment preventiu i correctiu 2 escàners equipatge de mà HISCAN-6040-I	14.150,4	1.768,80
Servei de manteniment preventiu i correctiu 2 escàners de bodega HISCAN-100100-T	18.961,6	2.370,20

Servei manteniment preventiu i correctiu equip detector de traces explosives IOSCAN-600 amb impressora model STAR TSP 100.	11.320,32	1.415,04
TOTAL LOT 6	44.432,32	

Lot 7: Subministrament d'un nou equip detector de traces (ETD) que compleixi normativa vigent (Inclou compra, transport amb assegurança fins al lloc de la instal·lació, instal·lació i posada en servei, curs a l'operador y garantia y manteniment 2 anys incloent desplaçament, hores de treball del tècnic i materials, servei tècnic propi).

CONCEPTE	IMPORT TOTAL	IMPORT TRIMESTRAL
Subministrament d'un nou equip detector de traces (ETD) que compleixi normativa vigent (Inclou compra, transport amb assegurança fins al lloc de la instal·lació, instal·lació i posada en servei, curs a l'operador y garantia y manteniment 2 anys incloent desplaçament, hores de treball del tècnic i materials, servei tècnic propi).	28.000,00	NO APLICA
TOTAL LOT 7	28.000,00	

LOT 8: trasllat d'un dels 2 escàner de raigs X HISCAN-100100 de Lleida. És un equip que actualment està a facturació 2 i que haurà d'anar al nou control de seguretat que es farà per a la zona industrial (300 metres).

CONCEPTE	IMPORT TOTAL	IMPORT TRIMESTRAL
Trasllat d'un escàner model 100100 actualment instal·lat a facturació 2 al nou control de seguretat a zona industrial. Inclou camió amb medis de càrrega pel transport i personal tècnic necessari desplaçat a l'aeroport (mínim 2 tècnics).	3.547,82	NO APLICA

TOTAL LOT 8	3.547,82	
--------------------	----------	--

Lot 9: Bossa per a subministrament de 16 Llapis de verificació de l'equip detector de traces (ETD), 50 caixes (de 200 hisopos) per equip IOSCAN-600 ETD, 4 papers per impressora equip IOSCAN-600 ETD i 500 gots de toma de mostres de l'equip de detecció de líquids (LED).

CONCEPTE	IMPORT TOTAL	IMPORT UNITARI
Subministrament de 16 Llapis de verificació de l'equip detector de traces (ETD)	1.392	87
50 caixes (de 200 hisopos) per equip IOSCAN-600 ETD	600	12
Subministrament 500 gots de toma de mostres de l'equip de detecció de líquids (LED).	270	0,54
Paper (4) per impressora equip IOSCAN-600 ETD	60	15
TOTAL LOT 9	2.322	

Nom responsable expedient LEDA:

Ana Pignatelli
Data: 19/09/2024
Signatura:

Nom responsable expedient LESU:

Teresa de Cubas
Data: 19/09/2024
Signatura:

Nom director LESU:

Óscar Madrid
Data: 19/09/2024
Signatura: