

AEROPORTS PÚBLICS DE CATALUNYA, S.L.U.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

DADES DE L'EXPEDIENT	
Codi d'expedient:	2020 LEDA CPUB SUB 06
Títol de l'expedient:	Subministrament, instal·lació i manteniment d'una estructura mòbil desmuntable i emmagatzemable polivalent de 20 x 20 metres per al desenvolupament de l'activitat industrial a l'aeroport de Lleida-Alguaire
Data del document:	Novembre 2020
Validació del document:	Isidre Gavin i Valls President Aeroports Públics de Catalunya SLU Signatura:

INDEX DEL CONTINGUT

1	OBJECTE DEL CONTRACTE I ABAST DEL SERVEI A PRESTAR	4
2	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS	4
2.1	SUBMINISTRAMENT HANGAR.....	5
2.2	INSTAL·LACIÓ ESTRUCTURA MÒBIL DESMUNTABLE	5
2.3	MANTENIMENT I GARANTIA MÍNIMA.....	6
2.4	DOCUMENTACIÓ.....	6
3	HORARIS I COORDINACIÓ DELS TREBALLS.....	6
4	PLANIFICACIÓ DELS TREBALLS	7
5	ASPECTES ADDICIONALS	7
6	ASSEGURANCES.....	8
7	NORMATIVA.....	8
7.1	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS.....	8
7.1.1	Planificació.....	8
7.1.2	Vigilància preventiva.....	9
7.1.3	Coordinació d'Activitats Empresarials (CAE)	9
7.1.4	Organització preventiva.....	10
7.1.5	Subcontractació	10
7.1.6	Equips de treball.....	10
7.1.7	Mesures d'emergència	10
7.1.8	Formació i informació en matèria preventiva	11
7.1.9	Vigilància de la salut	11
7.1.10	Despeses en matèria preventiva	11
7.2	SEGURETAT AEROPORTUÀRIA	11
7.3	SEGURETAT OPERACIONAL	12
7.4	ASPECTES MEDIAMBIENTALS.....	15
8	CONTINGUT DE LES PROPOSTES TÈCNIQUES (SOBRE B).....	17

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES:

Subministrament, instal·lació i manteniment d'una estructura mòbil desmuntable i emmagatzemable polivalent de 20 x 20 metres per al desenvolupament de l'activitat industrial a l'aeroport de Lleida-Alguaire

CODI EXPEDIENT: 2020 LEDA CPUB SER 06

1 OBJECTE DEL CONTRACTE I ABAST DEL SERVEI A PRESTAR

L'objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (en endavant PPTP) és el de fixar les condicions tècniques que han de regir el subministrament i instal·lació d'un hangar desmuntable polivalent per al desenvolupament de l'activitat industrial a l'aeroport de Lleida-Alguaire.

En els següents apartats es defineixen les característiques tècniques mínimes que aquesta infraestructura portàtil i sostenible, considerat com un ben mòbil, ha de complir. De manera resumida, les característiques principals del subministrament seran:

- **Subministrament d'un hangar desmuntable i emmagatzemable amb unes dimensions útils mínimes, interiors de 20 x 20 metres, i una alçària mínima interior a eix de 8 metres. Inclou el transport fins a les instal·lacions de l'Aeroport, així com totes les instal·lacions auxiliars que garanteixin la seva disponibilitat 24 h x 365 dies a l'any.**
- **Instal·lació de l'estructura en un temps màxim de 10 dies.**
- **Manteniment integral de l'estructura durant els primers 5 anys.**
- **Lliurament de documentació: L'adjudicatari haurà de certificar que l'estructura compleix amb tota la normativa i les característiques descrites al present plec Tècnic. Per aquest motiu s'exigirà l'aportació de la documentació que ho justifiqui: càlculs estructurals, certificat de materials i certificat de garantia de com a mínim 5 anys.**

L'empresa adjudicatària es comprometrà a prendre totes les mesures necessàries per dur a terme el compliment de la naturalesa del contracte objecte d'aquest expedient.

L'oferta presentada haurà d'incloure les condicions que es defineixen en el present PPTP. Si per qualsevol motiu l'adjudicatari no contempla un dels requisits mínims en la seva oferta, AEROPORTS DE CATALUNYA té ple dret a reclamar-lo.

En el cas que l'empresa adjudicatària hagi de recórrer a tercers pel desenvolupament dels treballs, la responsabilitat sobre ells serà de l'empresa adjudicatària.

2 DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

L'adjudicatari s'encarregarà del subministrament, muntatge i manteniment d'un hangar desmuntable i emmagatzemable polivalent amb les característiques mínimes que es defineixen a continuació:

2.1 SUBMINISTRAMENT HANGAR

Tot seguit s'especifiquen les característiques mínimes que haurà de complir l'hangar proposat:

- El temps màxim de subministrament de l'hangar no podrà superar en cap cas els 3 mesos.
- És obligatori que l'estructura compleixi amb la Norma EN 13782, norma de regulació d'estructures temporals.
- Les dimensions mínimes de l'hangar han de ser 20 x 20 m i una alçada mínima interior a eix de 8 metres.
- Els materials emprats en l'estructura ha de complir amb les normes europees de reacció al foc.
- L'estructura ha de complir amb la norma UNE-EN 1991-1-4: Accions en estructures. Accions de vent.
- Els càlculs de disseny de càrregues potencials al vent que ha de suportar l'estructura es faran segons la regulació local de referència.
- El sistema d'ancoratge ha de ser superficial, con una mínima afecció al terreny existent.
- L'estructura ha de ser modular i flexible, fàcilment ampliable.
- L'estructura ha de ser fàcilment desmuntable, emmagatzemable i transportable en contenidors. La importància d'aquest punt ve determinada per les necessitats de flexibilitat d'ús d'una instal·lació d'aquestes característiques a l'aeroport.
- Permeabilitat electromagnètica dels materials: es valorarà la transparència radioelèctrica per tal de no limitar la col·locació de la infraestructura en zones amb moviment d'aeronaus. Una instal·lació amb elements metàl·lics podria interferir en les comunicacions radiofòniques amb les aeronaus.
- L'estructura proposada haurà de tenir elements que permetin el pas de llum natural: per exemple coberta translúcida, finestres, claraboies, etc.
- Porta motoritzada amb una alçada lliure mínima a l'eix de 8 metres.

2.2 INSTAL·LACIÓ ESTRUCTURA MÒBIL DESMUNTABLE

L'adjudicatari s'encarregarà del transport del material i muntatge de l'hangar al lloc que Aeroports de Catalunya determini.

L'estructura es col·locarà inicialment en una llosa de formigó de 15 cm de gruix sobre terreny compactat i amb doble malla electrosoldada.

El temps de muntatge, tant per la primera vegada com per a posteriors possibles muntatges, no haurà de superar en cap cas els 10 dies d'implantació.

El temps de desmuntatge i emmagatzematge, no haurà de superar en cap cas els 10 dies d'implantació. El mètode d'emmagatzematge haurà de facilitar els futurs possibles muntatges. És per aquest motiu que es demanarà com a part de la documentació fi d'obra les instruccions detallades d'ordenació i etiquetatge de l'estructura, de manera que cada element sigui fàcilment identificable una vegada desmuntat.

Es valorarà la sostenibilitat energètica de l'estructura, dissenyada i fabricada d'acord als objectius de desenvolupament sostenible de l'ONU.

2.3 MANTENIMENT I GARANTIA MÍNIMA

L'adjudicatari serà l'encarregat de fer totes les tasques de manteniment que requereixi la infraestructura subministrada durant **5 anys** des de la data de recepció.

La garantia mínima del producte serà de **5 anys**.

2.4 DOCUMENTACIÓ

L'adjudicatari aportarà qualsevol document que li sigui requerida per Aeroports de Catalunya per tal de garantir que l'estructura compleix amb la normativa.

S'exigirà el lliurament dels següents documents com a documentació fi de subministrament:

- **Projecte visat que inclogui a més de la memòria i plànols, el càlcul estructural i els sistemes d'ancoratge.**
- **Certificats de materials, resultats d'assaigs**
- **Certificat de garantia de l'estructura**
- **Certificat de garantia de tots els elements**
- **Manuais de manteniment i usuari**
- **Instruccions de muntatge i desmuntatge**
- **Tota aquella informació addicional que Aeroports de Catalunya consideri necessària.**

3 HORARIS I COORDINACIÓ DELS TREBALLS

Es preveu que aquest treballs es facin al costat terra de l'aeroport o bé a l'àrea demarcada, i per tant, com a norma general es podrà treballar sense restricció d'horari de dilluns a diumenge.

No obstant això, si fos necessari accedir al costat aire de l'aeroport existeixen una sèrie de restriccions de Seguretat i operatives:

- **Fora de l'horari de l'Aeroport no podran entrar eines ni vehicles al costat aire de l'aeroport. El personal haurà d'accedir a peu pel filtre de Seguretat.**
- **Si s'ha d'accedir al costat aire de l'aeroport, l'adjudicatari haurà de tramitar tots els permisos, documentació, formació i assegurances específiques sense que allò suposi cap cost addicional per Aeroports Públics de Catalunya.**
- **Per poder fer certes tasques, l'Aeroport ha de publicar un avís aeronàutic per tancar l'aeròdrom, i per tant s'hauran de coordinar els treballs amb suficient antelació per poder avisar als usuaris de les possibles restriccions operatives.**
- **S'haurà de tenir en compte que la execució dels treballs es podrien veure afectats per motius operatius puntuals. Tots aquestes condicionants no suposaran cap cost addicional.**

El gestor aeroportuari deixarà emissores per a realitzar les comunicacions aeroportuàries si calgués en cas en què l'adjudicatari no disposi d'aquest material.

El cost que representi per a l'adjudicatari implantar els punts anteriors haurà d'estar reflectit dins les partides de l'oferta econòmica, és a dir, que no s'abonaran aquestes partides a part.

4 PLANIFICACIÓ DELS TREBALLS

El temps màxim de subministrament de l'estructura mòbil desmuntable a partir de la signatura del contracte **no podrà superar en cap cas els 3 mesos.**

El termini màxim d'instal·lació serà de **10 dies**, una vegada Aeroports de Catalunya entregui la parcel·la on es col·locarà l'estructura.

El temps màxim de desmuntatge i emmagatzematge serà de **10 dies**.

El manteniment del producte serà de **5 anys des de la data de recepció**. Per tant, la durada màxima total del contracte serà de **3 mesos de subministrament, 10 dies d'instal·lació i 5 anys de manteniment**.

Els possibles costos derivats de l'incompliment dels terminis de subministrament de la carpa seran assumits per l'adjudicatari.

Des de la data d'adjudicació i fins a l'inici de la instal·lació es lliurarà tota la documentació necessària per iniciar els treballs, tant de Prevenció de Riscos Laborals com de Seguretat Física i Seguretat Operacional si calen, de tal manera que la part administrativa no condicionaria la data d'inici.

A més, si es considera que el termini d'execució es pogués veure compromès, l'Aeroport es reserva el dret a prendre les mesures oportunes (veure Plec de Condicions Administratives de referència).

Es desestimaràn totes aquelles ofertes que no compleixin amb els terminis especificats en el present PPTP.

5 ASPECTES ADDICIONALS

L'adjudicatari haurà de complir amb els següents aspectes per tal de poder iniciar els seus treballs a l'Aeroport Lleida-Alguaire:

- **Redactar Pla de Seguretat i Salut o Document de Gestió Preventiva.**
- **Complir amb la normativa de riscos laborals**
- **Disposar del material adequat per a la realització dels treballs i senyalització de les diferents zones**
- **Complir amb els requisits de seguretat física. Tot el personal ha d'anar degudament identificat mitjançant l'acreditació corresponent**

A més, per a tots aquells treballs desenvolupats en el costat aire de l'aeroport, s'hauran de complir una sèrie de requisits addicionals:

- **Permís de Circulació en Plataforma / Àrea Maniobres, segons correspongui.**
- **Assegurances corresponents per a treballar en l'àmbit aeroportuari.**

Una vegada finalitzada la jornada de Treball, tot el material, mitjans auxiliars, etc, hauran de quedar en les zones que es defineixin per a tal fi.

El cost que representi per a l'adjudicatari implantar els punts anteriors (taxes d'acreditacions i formació, assegurances, etc) haurà d'estar dintre de les partides de l'oferta econòmica, aquestes partides no s'abonaran a part.

6 ASSEGURANCES

L'Adjudicatari serà responsable de tots els desperfectes i perjudicis ocasionats a AEROPORTS DE CATALUNYA i a tercers en el desenvolupament de la seva activitat, així com dels danys i perjudicis que es derivin dels informes i béns entregats a AEROPORTS DE CATALUNYA. Aquestes condicions apliquen també a les empreses subcontractades per l'adjudicatari.

En el moment de presentar la seva oferta, els licitadors hauran de presentar el compromís de presentació d'assegurances segons els termes indicats en el Plec de Clàusules Administratives de referència i, en cas de resultar finalment adjudicatari hauran de contractar les assegurances indicades en dit Plec.

7 NORMATIVA

7.1 PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'empresa adjudicatària serà responsable de complir i vigilar el compliment per part dels seus contractistes i treballadors autònoms de les prescripcions establertes en la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals i de les instruccions proporcionades per part d'Aeroports de Catalunya. L'adjudicatari, amb la participació del seu Servei de Prevenció, haurà de donar compliment a les següents obligacions en matèria preventiva:

7.1.1 Planificació

En compliment del que s'estableix, entre d'altres, a l'art. 16 de la Llei de Prevenció i en el Cap. II del RD 39/97 dels Serveis de Prevenció, l'adjudicatari haurà d'articular la seva acció preventiva en les tasques objecte del present contracte que es desenvolupin en els centres de treball d'Aeroports de Catalunya sobre un document preventiu específic (Document de Gestió Preventiva d'Obra/Pla de Seguretat) que estableixi les mesures que s'han de portar a la pràctica durant la vigència del mateix per donar compliment a les seves obligacions preventives, tot això sense perjudici de la Documentació del Sistema Preventiu de l'empresa amb la que el citat document haurà de ser coherent (Pla de Prevenció, Avaluació de Riscos, Planificació Preventiva, Procediments de treball i Registres acreditatius). En el citat document preventiu específic s'haurà de tenir en compte la informació i instruccions facilitades per Aeroports de Catalunya, així com la informació que la resta d'empresaris concurrents li entreguin que puguin afectar els riscos o les mesures preventives de les activitats que ha de desenvolupar l'adjudicatari.

Totes les activitats que es desenvolupin dins de l'àmbit del contracte en centres de treball d'Aeroports de Catalunya hauran de comptar amb una identificació i avaluació dels riscos existents i, conseqüentment, amb una planificació de les actuacions i mesures preventives que s'hagin de posar en pràctica. L'adjudicatari no podrà iniciar cap activitat que prèviament no hagi estat recollida

i analitzada en el document preventiu específic (Documentació de Gestió Preventiva d'obra/Pla de Seguretat).

L'adjudicatari haurà de mantenir actualitzat el seu document preventiu específic en tot moment, de manera que es vagin incloent en ell els riscos i les mesures corresponents a les noves activitats no previstes o que en un principi no estiguessin definides per complet, la informació facilitada per APC o altres empresaris concurrents i les instruccions atorgades, en el seu cas, per Aeroports de Catalunya.

7.1.2 Vigilància preventiva

L'adjudicatari haurà de vigilar el compliment, per part d'aquelles empreses o treballadors autònoms subcontractats directament per ell o que actuïn sota la seva cadena de subcontractació, de tota la normativa de prevenció de riscos laborals, del Document Preventiu Específic i de les instruccions atorgades, en el seu cas, per Aeroports de Catalunya.

Per garantir les tasques de vigilància anteriorment citades, l'adjudicatari nomenarà tant els treballadors designats i encarregats de seguretat precisos com, en el seu cas, els recursos preventius necessaris que hauran de ser designats per escrit i comptaran amb la formació reglamentàriament exigida. Dits recursos preventius hauran d'estar presents sempre que s'executin treballs considerats reglamentàriament com perillosos o amb riscos especials, o quan, degut a la concurrència d'activitats amb un altre empresari, els riscos es modifiquin o s'agreguin. En aquest cas, ambdós empresaris hauran de designar el seu recurs preventiu i col·laborar entre ells.

7.1.3 Coordinació d'Activitats Empresarials (CAE)

L'adjudicatari haurà d'assistir a totes les reunions de coordinació d'activitats empresarials a les que sigui convocat.

L'adjudicatari, prèviament a l'inici dels treballs objecte del contracte, haurà de proporcionar a Aeroports i a la resta d'empreses concurrents en el centre de treball, tota aquella informació sobre els riscos específics d'activitats que es desenvolupin en el centre de treball i que puguin afectar als treballadors de les empreses concurrents, en particular sobre els riscos que puguin veure's agregats o modificats per circumstàncies derivades de la concurrència d'activitats.

Així mateix, l'adjudicatari adaptarà el seu document preventiu específic d'acord a la informació facilitada per Aeroports de Catalunya i pels altres empresaris concurrents.

L'adjudicatari haurà d'informar als seus treballadors dels riscos derivats de la concurrència d'activitats empresarials en el mateix centre de treball, així com sobre els mitjans de coordinació establerts. Quan els mitjans de coordinació establerts siguin la presència de recursos preventius en el centre de treball, o la designació d'una o més persones encarregades de la coordinació d'activitats empresarials, la resta de treballadors hauran de ser informats de les designacions

7.1.4 Organització preventiva

L'adjudicatari detallarà en el seu Document Preventiu Específic els mitjans, estructures, funcions i responsabilitats dels integrants de la seva Organització Preventiva. La Organització Preventiva tindrà com a finalitat la d'assessorar i donar recolzament a l'adjudicatari per donar compliment a les seves obligacions en matèria de Prevenció de Riscos Laborals. Encapçalant la citada Organització haurà de figurar un tècnic de prevenció acreditat per realitzar funcions de nivell superior. Dit tècnic haurà de dirigir la planificació i l'execució de l'acció preventiva que l'Adjudicatari d'aquest contracte realitzi en l'àmbit dels centres de treball d'Aeroports de Catalunya.

7.1.5 Subcontractació

Abans de l'inici de l'activitat, l'adjudicatari exigirà a les empreses o treballadors autònoms subcontractats, directament per ell o que actuïn sota la cadena de subcontractació, i que estigui previst que treballin en activitats pròpies d'aquest contracte en centres de treball d'Aeroports de Catalunya, que li acreditin per escrit que han realitzat pels treballs contractats l'avaluació de riscos i la planificació de l'activitat preventiva, i que han complert les seves obligacions en matèria de formació, informació i vigilància de la salut respecte dels treballadors que vagin a prestar els seus serveis en el centre de treball. De la mateixa manera, l'adjudicatari haurà de garantir que els equips de treball que es facin servir en els centres de treball d'Aeroports de Catalunya, ja siguin propietat del subcontractista o llogats, compleixin amb els requisits normatius.

7.1.6 Equips de treball

L'adjudicatari haurà de poder acreditar per escrit que tots els equips que s'utilitzin en centres de treball d'Aeroports de Catalunya, ja siguin propis o llogats, compleixen tots els requisits normatius, tant de la legislació general com de la Normativa d'Aeroports de Catalunya.

Tots els vehicles que s'utilitzin en l'execució dels treballs disposaran d'assegurança i ITV en vigor.

7.1.7 Mesures d'emergència

L'adjudicatari haurà de definir, dins de la seva planificació preventiva, les mesures que s'hagin d'adoptar davant d'un cas d'emergència. Per això, contemplarà tots els casos d'emergència previsibles tenint en compte tant les circumstàncies de l'entorn i de la seva pròpia activitat, com la informació facilitada per Aeroports de Catalunya o altres empresaris concurrents en el mateix centre de treball. Entre els casos d'emergència que s'han de contemplar estaran, al menys, els casos d'accidents, incendis o explosions. Per a l'aplicació de les mesures adoptades, l'empresari haurà d'establir les relacions que siguin necessàries amb serveis externs a l'empresa, en particular en matèria de primers auxilis, assistència mèdica d'urgència, salvament i lluita contra incendis, de forma que quedi garantida l'eficàcia de les mesures previstes. Cada empresari haurà d'informar als seus treballadors respectius de les mesures d'emergència previstes. Els empresaris concurrents en el mateix centre de treball hauran de comunicar immediatament tota situació d'emergència susceptible d'afectar la salut o seguretat dels treballadors de les empreses presents en el centre de treball d'Aeroports de Catalunya.

7.1.8 Formació i informació en matèria preventiva

L'adjudicatari haurà de disposar dels mitjans necessaris per acreditar per escrit que tots els treballadors, ja siguin propis o subcontractats, que realitzin alguna actuació en centres de treball d'Aeroports de Catalunya disposin de formació en matèria preventiva específica del seu lloc de treball, i informació dels riscos, mesures preventives i mesures d'emergència a adoptar en les tasques que hagin de realitzar en els centres de treball d'Aeroports de Catalunya. Aquesta formació i informació serà coherent amb el document preventiu específic i, en tot cas, amb la informació rebuda per part de les empreses concurrents i el promotor.

7.1.9 Vigilància de la salut

L'adjudicatari haurà de disposar dels mitjans necessaris per acreditar per escrit que s'han complert totes les obligacions empresarials en matèria de Vigilància de la Salut amb tots els treballadors, ja siguin propis o subcontractats, que realitzin alguna actuació en centres de treball d'Aeroports de Catalunya.

7.1.10 Despeses en matèria preventiva

Les obligacions en matèria preventiva són deures de cada empresari respecte als seus treballadors; per tant, Aeroports de Catalunya no abonarà cap unitat de despesa específica per aquest concepte, en estar específicament incloses en les despeses generals del contracte.

L'adjudicatari es compromet a complir les obligacions que imposi la Llei de Prevenció de Riscos Laborals 31/1995 de 8 de novembre, el RD 1627/97 del 24 d'octubre i, l'establert de conformitat amb la legislació vigent aplicable de seguretat i salut en el treball.

7.2 SEGURETAT AEROPORTUÀRIA

L'adjudicatari haurà de complir totes les disposicions que siguin d'aplicació en matèria de seguretat i seguir en tot moment les directrius dictades des de la Direcció de l'Aeroport i per les diferents Lleis de seguretat aèria en particular:

- **Llei 21/2003 del 7 de juliol de Seguretat Aèria) i aeroportuària**
- **REGLAMENT (CE) DE LA UE 300/08 del Parlament i del consell de l'11 de març de 2008 "Pel qual s'estableixen normes comunes per a la Seguretat de l'Aviació Civil" que deroga el Reglament (CE) 2320/02."**
- **REGLAMENT (CE) N. 915/2007 DE LA COMISIÓ DEL 31 DE JULIOL DE 2007 "Pel qual es modifica el Reglament (CE) N° 622/2003 pel qual s'estableixen les mesures per a l'aplicació de les normes comunes de seguretat Aèria"**
- **REGLAMENT (UE) N. 185/2010 DE LA COMISIÓ de 4 de març de 2010 pel qual s'estableixen mesures detallades per a l'aplicació de les normes bàsiques comunes de seguretat Aèria.**
- **Programa Nacional de Seguretat.**
- **Programa Nacional de formació de Seguretat.**
- **Programa Local de Seguretat Aeroport de Lleida-Alguaire**
- **Programa Local de seguretat Aeroport Lleida-Alguaire.**

Els costos i/o sancions, derivats de l'incompliment per part del concessionari de les diferents normatives en matèria de seguretat, recauran íntegrament en el concessionari.

Pel que fa als vehicles i al personal depenent del concessionari, s'hauran de considerar els punts següents:

- **Les acreditacions i autoritzacions que permetin l'accés i la permanència en les diferents zones d'accés restringit del recinte aeroportuari, tant de persones com de vehicles, es gestionaran a través del Departament d'Acreditacions de l'Aeroport.**
- **Tot el personal que hagi de realitzar les seves tasques a Zona Restringida de Seguretat de l'aeroport, haurà de ser sotmès a un procés d'avaluació d'idoneïtat.**
- **Serà necessari el permís de conducció en plataforma (PCP) per a la manipulació de vehicles en les zones restringides de l'Aeroport. Tanmateix, l'activitat d'assistència a terra i la dels vehicles que accedeixin a les zones restringides hauran de disposar de la corresponent assegurança especial, degudament especificada a l'oferta. En aquest sentit, l'agent serà responsable de tots els danys i perjudicis ocasionats a l'Aeroport de Lleida-Alguaire i a tercers en el desenvolupament de la seva activitat.**
- **AEROPORTS DE CATALUNYA quedarà exonerada de tota responsabilitat pels danys i perjudicis ocasionats a tercers, derivats dels serveis i dels treballs objecte de l'expedient.**
- **l'Aeroport facilitarà la normativa de seguretat a plataforma que serà de compliment obligatori per qualsevol treballador que realitzi les seves funcions al costat aire de l'aeroport.**
- **El concessionari haurà de proporcionar a la Direcció de l'Aeroport una relació dels diferents mitjans, tant materials com humans, que farà servir per prestar els seus serveis a l'Aeroport, i que hauran d'estar perfectament identificats.**
- **S'haurà de designar, de la mateixa manera, un responsable de seguretat de la companyia davant la Direcció de l'Aeroport.**

7.3 SEGURETAT OPERACIONAL

L'Aeroport de Lleida-Alguaire compta amb un Sistema de Gestió de la Seguretat aprovat per la AESA (Agencia Estatal de Seguridad Aérea), el que comporta el compliment d'una sèrie d'obligacions per part del gestor aeroportuari i dels proveïdors de serveis de l'aeroport.

L'adjudicatari concessionari del present expedient es compromet a dur a terme les següents actuacions relacionades amb la seguretat operacional:

- **Complir, íntegrament, les obligacions que imposa el Manual d'Aeròdrom i certificat, on vagi a realitzar la seva activitat, i que li seran facilitats durant la prestació contractada. Seran d'aplicació els procediments que afecten a la seva activitat, els propis del SMS de l'Aeròdrom, i aquells de menor nivell pertinents i que són referenciats al referit Manual (normes de circulació de vehicles, procediments d'emergència, procediments de comunicació d'incidències, etc.).**
- **Aquesta obligació es fa extensiva tant al seu propi personal com als treballadors de les seves contractes o subcontractes i de qualssevol altres empreses o entitats que tinguin**

algun tipus de relació contractual o de col·laboració amb l'empresa adjudicatària - concessionària.

- L'adjudicatari/concessionari haurà de tenir una comprensió adequada de l'entorn i de com afecta la seva activitat a l'operativitat general. Quan escaigui, l'adjudicatari/concessionari haurà de disposar de les Llicències oportunes per a l'acompliment de la seva activitat.
- Designar un responsable en matèria de Seguretat Operacional (RSO), encarregat de realitzar el seguiment i control dels aspectes de Seguretat Operacional i que serveixi d'interlocutor amb l'aeroport per a aquests temes.
- Comunicar a l'aeroport les dades dels accidents - incidents que ocorrin en el costat aire en els quals es vegi involucrat. La comunicació de les dades de l'accident / incident haurà de seguir els passos que indiqui la direcció de l'aeroport. L'adjudicatari/ concessionari haurà de disposar d'un procediment propi per al tractament dels accidents / incidents, vigilar que s'estableixen mesures correctores adequades i realitzar el seguiment de les mateixes. Quan sigui requerit per la direcció de l'aeroport, haurà de col·laborar en la investigació dels accidents - incidents en els quals s'hi hagi vist involucrat tant el seu personal com el de les empreses subcontractades per ell.
- Formar al seu personal en aspectes relacionats amb la Seguretat Operacional i altres propis de la seva activitat. A més haurà de portar un registre documental de la formació impartida. Davant evidències de males actuacions que siguin atribuïbles a la manca de formació, la direcció de l'aeroport sol·licitarà a l'empresa la impartició de formació adequada al seu personal.
- Facilitar les evidències de Seguretat Operacional que li siguin requerides i sotmetre's a la supervisió que determini la direcció de l'aeroport sota les condicions que aquesta determini. Els possibles costos associats a aquesta supervisió seran per compte de l'adjudicatari/concessionari.
- Participar en tots els comitès o grups de treball que tractin temes que els poguessin afectar, segons siguin requerits per la direcció de l'aeroport. Així mateix col·laborarà amb la direcció de l'aeroport en el desenvolupament de procediments operatius que poguessin ser necessaris.
- Realitzar i/o col·laborar en estudis, anàlisis de riscos, etc. segons sigui requerit per la direcció de l'expedient. El Proveïdor extern haurà de realitzar un anàlisi de riscos de la seva pròpia activitat, revisar-lo i analitzar-lo periòdicament, disposant de procediments que permetin establir les mesures de mitigació necessàries per a eliminar o reduir fins al nivell més baix que sigui possible els aspectes de la seva activitat que suposin un risc per a la Seguretat Operacional.
- Definir uns indicadors de Seguretat Operacional que afectin a les seves activitats, realitzar l'amidament i el seguiment d'aquests, proposar les accions oportunes derivades dels valors dels indicadors i realitzar el seguiment d'aquestes accions.
- Disposar d'un Pla d'Autoprotecció, amb els seus propis mitjans i recursos, d'acord amb l'establert en el Reial decret 393/2007, de 23 de maig, pel qual s'aprova la Norma Bàsica d'Autoprotecció. A més participará en els exercicis i simulacres que es programin quan l'aeroport així ho determini.

- **Abans de la data d'inici del contracte, en atenció al previsible impacte que pugui causar a la Seguretat Operacional l'activitat a desenvolupar per l'empresa, i en qualsevol moment durant la durada del contracte, la direcció de l'Aeroport podrà exigir a l'empresa que present un Pla de Vigilància de Seguretat Operacional (PVSO). Les despeses d'elaboració del citat PVSO seran a càrrec de l'adjudicatari / concessionari i haurà de mantenir-se actualitzat durant la vigència del contracte / concessió. El PVSO s'ajustarà a allò establert al document "Guia per a l'elaboració del Pla de Vigilància de Seguretat Operacional".**
- **Les infraccions al Procediment de Seguretat Operacional en Plataforma i els procediments ho complementen, comeses per vianants o conductors, durant l'execució del present expedient, comportaran, sense perjudici de les penalitzacions disposades en les mateixes per a l'infractor, penalitzacions contractuals, de contingut econòmic, per a l'adjudicatari / concessionari.**
- **L'adjudicatari / concessionari facilitarà. Amb l'antelació suficient, a la Direcció de l'expedient i a la Direcció de l'Aeròdrom, relació de vehicles, amb les seves dades identificatives, assignats al present expedient / concessió que vagin a operar al costat aire. Aquesta relació es mantindrà actualitzada de forma permanent durant l'execució de l'expedient / concessió.**
- **L'adjudicatari / concessionari no podrà, en cap cas, rebaixar la qualitat, la quantitat i/o les característiques dels seus compromisos amb l'Aeroport, objecte del present expedient / concessió, o intentar repercutir, de forma alguna, les penalitzacions imposades.**
- **Classificació de les infraccions:**
 - **Lleus:** Corresponen a infraccions lleus a la Normativa de Seguretat en Plataforma, excepte si es troben catalogades com molt greus en la present Clàusula.
 - **Greus:** Corresponen a infraccions greus a la Normativa de Seguretat en Plataforma excepte si es troben catalogades com molt greus en la present Clàusula.
 - **Molt Greus:**
 - **Conduir vehicles o equips sense estar en possessió de PCP en vigor, tenir-ho caducat ó emès per a una empresa diferent a la qual en aquest moment s'està prestant servei o per un aeroport diferent al de Lleida-Alguaire.**
 - **Conduir vehicles o equips no estant autoritzat per manejar els mateixos o no tenint el corresponent certificat d'aptitud.**
 - **Utilitzar vehicles o equips mòbils que no es trobin en perfecte estat de funcionament, dels quals no s'hagi acreditat la superació de la ITV i/o ITA (Inspecció Tècnica Aeroportuària) o, en general, que no mantinguin les condicions en què es va basar l'autorització d'accés a Plataforma (anagrames, distintius, aspecte exterior, equipament, assegurances, etc.).**
 - **No informar, d'acord al procediment definit, dels accidents o de qualssevol circumstàncies que suposin un risc d'accident, en els quals es vegi involucrat personal i/o equips dependents de l'adjudicatari o que, per a ell, executin obres o serveis. Tindrà la mateixa consideració la comunicació que no es realitzi de forma completa i/o veraç.**
 - **Qualsevol infracció comesa i, fins i tot, la simple presència a l'interior de la zona restringida del recinte aeroportuari, sota la influència de l'alcohol o de les drogues. Tindrà igual consideració la negativa a sotmetre's a les proves pertinents.**

- Qualsevol conducta negligent, imprudent o temerària, per part de conductors o vianants, que posi en greu perill la seguretat de les persones, les operacions o els equips.
- L' incompliment de qualsevol dels compromisos (1 a l'11) i (13 al 14) adquirits per l'adjudicatari a través de la present Clàusula.
- L'acumulació de deu infraccions greus en un període d'un any a explicar des de la data d'imposició de l'última infracció.

L' incompliment de qualsevol altre requisit inclòs en aquesta Clàusula així com l' incompliment de procediments, establerts per la direcció de l'aeroport, tindrà consideració d'infracció Lleu, tret que la pròpia norma estableixi una altra cosa.

7.4 ASPECTES MEDIAMBIENTALS

El cost derivat de la implementació o de les sancions derivades de l' incompliment dels punts recollits en aquest apartat aniran a càrrec de l'adjudicatari i serà, de la mateixa manera, l'encarregat del seu compliment per part de tot el personal depenent de la seva activitat.

- **En el cas en què l'activitat desenvolupada per l'empresa, en virtut del present contracte, generi residus de qualsevol tipus:**
 - L'empresa no abandonarà residus de qualsevol tipus en les instal·lacions, terrenys, canalitzacions d'aigua o xarxes de drenatge, ni formarà abocadors. Els residus s'hauran d'emmagatzemar en contenidors adequats a la tipologia dels residus.
 - L'empresa recollirà els vessaments de residus i disposarà dels mitjans personals i materials necessaris i adequats per aquesta finalitat.
 - L'empresa gestionarà els seus residus pel seu compte i d'acord amb la legislació vigent. No es podrà fer ús de les instal·lacions de l'aeroport a tal efecte, excepte autorització expressa; en aquest cas, s'hauran de complir les condicions especificades en l'autorització.
- **Si el desenvolupament de l'activitat implica l'emmagatzematge de substàncies perilloses de qualsevol tipus a l'interior del recinte de l'aeroport, es compliran els següents punts:**
 - L'empresa no emmagatzemarà substàncies perilloses sobre terreny nu, o en les proximitats d'arquetes o canalitzacions d'aigua, xarxes de drenatge, etc.
 - L'empresa adoptarà les mesures necessàries (cubets, separadors, etc) per evitar la incorporació de substàncies perilloses al terreny, al medi hídic o a les xarxes d'aigua, tant si estan emmagatzemades en dipòsits fixes com en dipòsits mòbils.
 - L'empresa recollirà els vessaments de materials o de substàncies perilloses de qualsevol tipus, ja siguin en àrees pavimentades o sobre terreny nu. Per aquesta finalitat disposarà dels mitjans personals i materials necessaris i adequats. Posteriorment es procedirà a la retirada i emmagatzematge adequat de les substàncies perilloses recollides.
- **Vehicles utilitzats en la prestació dels serveis:**
 - Els vehicles i la maquinaria de l'empresa seran objecte dels corresponents controls d'ITV, de qualsevol de les inspeccions obligatòries o, en el seu defecte, d'un

manteniment planificat, en els terminis assenyalats per la normativa o assumits en virtut de l' esmentat manteniment planificat.

- L'empresa adoptarà les mesures necessàries (cubets, separadors, etc) per evitar la incorporació de substàncies perilloses al terreny, al medi hídric o a les xarxes d'aigua, durant les operacions de manteniment i rentat dels vehicles i dels equips.
 - L'empresa estacionarà els seus vehicles i la seva maquinaria únicament en llocs habilitats i autoritzats per aquesta finalitat, i, sempre que sigui possible, sobre terreny pavimentat per tal de reduir el risc en cas de vessaments accidentals.
 - L'empresa recollirà els vessaments que es produeixin durant el desenvolupament dels seus treballs, ja sigui en àrees pavimentades o sobre terreny nu. Per aquesta finalitat disposarà dels mitjans materials i humans necessaris i oportuns. Posteriorment, es realitzarà la retirada i l'emmagatzematge adequat dels residus que es puguin produir
 - L'empresa no abandonarà i/o desballestarà vehicles o equips en les zones adscrites a l'aeroport.
- **L'adjudicatari tractarà de minimitzar, en la mesura que li sigui possible, les emissions a l'atmosfera de qualsevol tipus.**
 - **Abans de la finalització de l'activitat, les instal·lacions i els terrenys utilitzats pel seu desenvolupament hauran de quedar nets i lliures de residus i/o substàncies contaminants.**
 - **L'empresa respondrà davant de qualsevol administració europea, estatal, autonòmica o local, de les infraccions de qualsevol normativa amb transcendència mediambiental que li siguin imputades a ella o a les seves empreses subcontractades. Respondrà igualment dels danys i perjudicis derivats de les seves activitats o de les activitats de les empreses que tinguin subcontractades.**

8 CONTINGUT DE LES PROPOSTES (SOBRE B)

La presentació de les propostes implica per part del licitador l'acceptació incondicionada de les bases d'aquest Plec.

Amb l'objectiu de facilitar la correcta valoració de les ofertes i evitar possibles exclusions, es recorda als licitadors que a l'hora de fer les seves propostes segueixin fidelment les especificacions recollides en el Plec de Bases de la licitació, sobretot pel que fa a la documentació que s'haurà de lliurar a Aeroports per tal de no oblidar cap informació demanada, és convenient que es presenti segons l'ordre establert en el Plec de Clàusules Administratives (PCA). Pel que fa a la Certificació d'eficiència energètica del projecte, en els honoraris de redacció de projecte queden incloses totes les despeses derivades de la gestió, incloses les taxes.

En el sobre B els licitadors inclouran:

- **Oferta econòmica**, segons el model del corresponent annex del Plec de Clàusules Administratives (PCA).
- **Oferta tècnica** corresponent a altres criteris d'adjudicació puntuables automàticament, segons el model corresponent del Plec de Clàusules Administratives (PCA) que inclou la proposta del licitador pel que fa:
 - Termini de subministrament
 - Espai d'emmagatzematge
 - Termini de muntatge
 - Termini de desmuntatge i emmagatzematge de forma ordenada
 - Permeabilitat radioelèctrica.
- **Certificats:**
 - Certificat UNE-EN 13782: Estructures temporals
 - Certificat UNE-EN 1991-1-4: Accions en estructures. Accions de vent.
- **Fitxa tècnica de l'estructura, que inclogui com a mínim:**
 - Volum i sistema d'emmagatzematge requerit
 - Dimensions i geometria de l'estructura
 - Certificat de materials
 - Compliment dels materials de les normes europees de reacció al foc.
 - Certificat de permeabilitat radioelèctrica dels materials
 - Requisits tècnics d'implantació: tipus de terreny, fonamentació mínima, etc
 - Descripció del sistema d'ancoratge
 - Descripció de la porta principal: dimensions, sistema de motorització, mètode de obertura.