PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE 2 EQUIPS D'ANESTESIA PER AL CONSORCI SANITARI DE L'ANOIA

EXP. 5_CSA_2023

ÍNDEX

1. OBJECTE 3
2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE L'EQUIPAMENT 3
2.1. Definició 3
2.2. Característiques bàsiques 3
2.3. Accessoris 6
2.4. Software i connectivitat 6
3. DEMOSTRACIÓ DE FUNCIONAMENT 7
4. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI 8
4.1. Subministrament de l'equipament 8
4.2. Pla de Formació 10
5. GARANTIA DE L'EQUIPAMENT 11
5.1. Termini de la garantia de l'equipament 11
5.2. Abast, cobertures i actuacions de manteniment inclosos en la garantia dels equips 11
5.3. Gestió de la garantia 12
5.4. Prestació de Manteniment Normatiu 12
5.5. Prestació de Manteniment Preventiu 12
5.6. Prestació de Manteniment Correctiu 14
6. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS 15
7. PENALITZACIONS 17
8. ESTRUCTURA OFERTA 18

1. OBJECTE

L'objecte d'aquest plec és establir les condicions de contractació del subministrament de 2 equips d'anestèsia per al Consorci Sanitari de l'Anoia (en endavant CSA). **Aquesta contractació compta amb el suport del Servei Català de la Salut en el marc dels ajuts PERT.**

2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE L'EQUIPAMENT

2.1. Definició

Sistema d'anestèsia amb monitor de pacient integrat. Ha d'incorporar un respirador volumètric controlat per microprocessador, l'entrada de gasos anestèsics, la monitorització de paràmetres ventilatoris i anestèsics, així com monitor hemodinàmic i multiparamètric del pacient.

El Sistema ha d'estar dissenyat i configurat sobre una estructura robusta i ergonòmica amb base sobre rodes i cal que integri els 3 sistemes principals i els seus components:

- Sistema de dosificació i administració de gasos.
- Sistema de ventilació i circuit de pacient.
- Sistema de monitorització ventilatòria i de pacient.

2.2. Característiques bàsiques

L'equipament a subministrar, per part de l'adjudicatari, ha de complir els requisits següents:

- Taula d'anestèsia amb estructura rodable, amb rodes orientables i sistema de frè.
- Dotat de calaixos i àmplia taula de treball
- Sistema per la gestió de cables i sensors
- Disseny adient per la ubicació de monitors hemodinàmics, mòduls i altres dispositius de l'estació. Tots els elements han de quedar fixes a l'equip per evitar caigudes.
- Alimentació elèctrica de reserva mitjançant bateries internes de mínim 60 minuts de durada en cas de fallida de la xarxa elèctrica.

- Sortides de corrent amb aïllament, integrades a l'estructura de l'equip, per l'alimentació d'equips perifèrics, etc.
- Integració ergonòmica del monitor de pacient i els seus mòduls.

2.2.1. Subministrament de gasos

- Dosificació de gasos (O2, N2O i aire) d'alta precisió.
- Representació gràfica mitjançant fluxòmetres digitals de gasos subministrats.
- Aspirador de buit auxiliar i cabalímetre d'oxigen integrats a l'estructura de l'equip.
- Amb sortida auxiliar de gasos frescos per ús de circuits manuals independents.
- Sistema d'O2 d'emergència per injecció d'Oxígen sempre disponible.
- Amb sistema antihipoxia
- Possibilitat d'utilitzar vaporitzadors de diferents agents halogenats.

2.2.2. Sistema de pacient

- Ventilador d'anestèsia amb circuit circular, optimitzat per treballs amb baixos fluxes.
- Volum del circuit circular reduït
- Circuit circular integrat a l'estructura de l'equip, desmuntable sense necessitat d'eines.
- Circuit circular autoclavable i lliure de làtex.
- Absorvidor de CO2 amb sistema de connexió d'anclatge ràpid i vàlvules de tancament pel canvi de canister sens interrompre la ventilació.
- Vàlvula de limitació de pressió (APL) ajustable integrada.
- Sistema d'evacuació de gasos integrat.

2.2.3. Ventilador

- Pantalla del ventilador tàctil, amb color i de mínim 12", integrada a la taula d'anestesia.
- Amb representació gràfica d'almenys 3 corbes i dades numèriques associats a temps real.
- Possibilitat de personalitzar la representació gràfica de la pantalla, amb fluxòmetres digitals, espirometria, amb bucle i altres.

- Amb capacitat per a ventilar a tot tipus de pacients de qualsevol edat i pes, des de nounats a adults.

  Ventilador d'anestèsia electrònic controlat amb microprocessador amb els següents modes ventilatoris:

  - Manual/espontània
  - Ventilació controlada per volum (VC)
  - Ventilació controlada per pressió (PC)
  - Ventilació controlada per volum regulada per pressió, o amb volum garantit.
  - Ventilació mandatària intermitent sincronitzada (SIMV), o per volum i pressió.
- Possibilitat d'ajust, com a mínim, dels següents paràmetres: VT, Pinspirada, Plimit, Psuport, freqüència, relació I:E, PEEP.
- Monitorització de tots els paràmetres ventilatoris necessaris durant la ventilació.
- Monitorització de gasos: O2, CO2, N2O, agents anestèsics i nivell de MAC.
- Analitzador de gasos anestèsics amb detecció automàtica de l'agent.
- Alarmes configurables de tots els paràmetres monitoritzats, acústiques i visuals amb nivell de criticitat. Ha d'existir un control pel silenciat temporal de les alarmes acústiques.
- Funció d'ajust de l'edat i el pes corporal per un ajust automàtic dels paràmetres ventilatoris.
- Amb ajust automàtic dels paràmetres ventilatoris al canviar de mode ventilatori.

2.2.4. Monitor de pacient

- Monitor de pacient modular amb pantalla tàctil, i amb color, d'alta resolució de mínim 12''.
- Software especialitzat pel seu ús en l'entorn del quiròfan.
- Haurà de ser configurable en quant al tipus de senyals fisiològiques a representar.
- Sistema de gestió d'alarmes de tots els paràmetres monitoritzats els valors dels quals puguin ser fixats segons necessitat, amb la possibilitat de definir límits d'alarma i les seves prioritats.
- Emmagatzematge de 24h de totes les tendències gràfiques i numèriques monitoritzades.
- Dotació de tecnologia d'estat sòlid, sense ventiladors, per evitar l'acumulació i/o dispersió de pols

- Portamòduls per la incorporació de mòduls especialitzats (TNM, etc..)
- Amb tots els elements sensors i de connexió al pacient, reutilitzables i/o d'un sol ús, sensors de saturació, cables, maneguets de pressió no invasiva, etc...
- El monitor ha d'adaptar-se ergonòmicament a la màquina d'anestèsia i la seva estructura per a millorar la facilitat de maneig, seguretat i ergonomia.
- El monitor ha de monitoritzar com a mínim els següents paràmetres:
    - ECG/Respiració compatible amb cable de 3, 5 i 6 electródes.
    - SpO2 amb disponibilitat de tecnologia del propi fabricant, Nellcor Oximar i Masimo SET, o similars
    - PANI, pressió arterial no invasiva manual, automàtica i STAT.
    - 2 pressions invasives.
    - 2 canals de temperatura.
    - Bis (profunditat anestèsica)
- Disseny específic pel seu transport, resistent a l'entrada de líquids, caigudes i cops accidentals.

2.3. Accessoris

- Maneguets de 3 mides: adult petit, adult i adult gran
- Mànega d'aire i connexió per cadascun dels gasos medicinals, en concret, O2, aire i buit, model adaptat a la unitat de destí (model Dräger normativa DIN 13260-2, EN 737-1).

2.4. Software i connectivitat

- Connectivitat HL7 bidireccional amb passarel.la especialitzada o mòdul de software
- Connexió en xarxa
- El CSA disposa d'un sistema basat en una plataforma de software BCLink de Bettercare que captura les senyals biomèdiques d'una sèrie de diferents dispositius, com ventiladors i monitors, de diferents fabricants i models.
- El dispositiu ha de de ser capaç d'exportar, en temps real, les dades monitoritzades, a través de la interfície Ethernet proposada per comunicar amb BCLink.

  L'empresa licitadora ha d'oferir un equipament que disposi d'una interfície d'integració que permeti al CSA recuperar les senyals (com a mínim Freqüència cardíaca i freqüència respiratòria, Saturació Hb i Tensió arterial) i incorporar-les

a la plataforma BCLink, de forma oberta i sense llicències addicionals ni límits d'equipaments. L'accés a les dades per part de BCLink es realitzarà directament sobre els ports Ethernet o eventualment l'empresa licitadora incorporarà dins de la proposta una central física o virtual on pugui accedir BCLink per recuperar les senyals. En cas de central virtual, el CSA facilitarà el servidor virtual dins de la seva instal.lació. La proposta del licitador haurà d'incloure totes les llicències i els equipaments necessaris per poder recuperar aquestes senyals, així com totes les tasques de suport tècnic que siguin necessaris.

L'adjudicatari haurà de subministrar les dades d'integració al Departament de Sistemes del CSA en el termini de 15 dies des de la data de la signatura del contracte.

- El conjunt de dades que el dispositiu exporti en temps real ha d'incloure les corbes (waveforms) a una resolució mínima de 50hz, valors numèrics i la informació de les alarmes que estiguin actives en tot moment. Preferiblement, juntament amb les dades exportades, el dispositiu haurà d'incloure les dades mínimes per tal de poder identificar el pacient -tals com el seu ID en cas que s'hagi introduït-, mitjançant lector de codi de barres per llegir el braçalet del pacient, que ha de venir inclòs en la proposta.
- S'haurà d'aportar la documentació tècnica del protocol de comunicacions que el dispositiu utilitzi per tal de realitzar-ne la captura de dades, en temps real, des d'un sistema tercer. En cas que el dispositiu requereixi llicències o software addicionals per habilitar l'exportació d'aquestes dades, s'hauran d'incloure juntament amb el dispositiu.

3. DEMOSTRACIÓ DE FUNCIONAMENT

El CSA podrà demanar al licitador, en fase de valoració de l'equipament ofert, una demostració de funcionament de l'equip, in situ, a les instal·lacions del CSA.

Per portar a terme la demostració de l'equipament, el licitador haurà de deixar l'equipament a disposició del CSA, un mínim de 5 dies hàbils, a les instal·lacions del CSA, segons el CSA ho notifiqui per escrit amb antelació al licitador.

Finalitzada aquesta demostració, el CSA i el licitador signaran un certificat de la demostració realitzada.

4. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

S'obliga a l'adjudicatari a subministrar l'equipament, objecte d'aquesta licitació, amb les característiques i funcionalitats iguals o superiors a les que es requereixen en aquest PPT.

S'entén per equipament el conjunt complet de màquina o producte amb tots els accessoris i software.
L'adjudicatari ha de tenir contractada durant tota la vigència del contracte una assegurança de responsabilitat civil d'un import mínim de 13.200€ per respondre suficientment dels possibles danys ocasionats, tant a les persones com a les coses, pel seu personal o a conseqüència de la seva activitat.

Qualsevol perjudici que es causi al CSA o a un tercer com a conseqüència d'una mala qualitat del servei d'instal·lació serà imputable a l'empresa adjudicatària.

L'empresa adjudicatària ha de garantir dur a terme els serveis de transport, lliurament, instal·lació i manteniment de l'equipament, amb personal propi o subcontractat. En cas de ser subcontractat el CSA haurà d'acceptar-ho prèviament.

4.1. Subministrament de l'equipament

Un cop adjudicat i formalitzat el contracte, l'equipament s'ha de subministrar i instal·lar en un termini màxim de **quinze** (15) dies naturals, a comptar des de la data de la signatura del contracte. S'entendrà efectivament instal·lat un cop s'hagi realitzat el test d'acceptació i signada l'acta de recepció.

El cost de les gestions necessàries per garantir que l'equipament es subministra en perfectes condicions, així com el cost dels desperfectes ocasionats en l'equipament durant el seu transport fins a la ubicació final de subministrament (instal·lacions del CSA), l'assumeix l'empresa adjudicatària.

El cost del conjunt d'intervencions necessàries per a la correcte instal·lació de l'equipament, posada en servei i formació de personal va a càrrec de l'empresa adjudicatària.

Les obligacions relatives a la instal·lació de l'equipament són les següents:

i. En cas de que l'equip no es subministri amb la seva totalitat, l'adjudicatari es farà càrrec de la custòdia i trasllat de l'equip fins a l'aportació dels components, perifèrics o fungibles necessaris per la seva correcta utilització. L'adjudicatari disposa de 10 (deu) dies hàbils des de la recepció de l'equipament per aportar el material complementari.

ii. La instal·lació i posada en servei de l'equipament es realitzarà de forma coordinada amb el CSA, i en presència del personal designat pel CSA que n'autoritzi i supervisi la instal·lació.

iii. Durant el procés d'instal·lació de l'equipament, l'empresa adjudicatària es compromet a:
   - Subministrar i instal·lar l'equipament ofert amb tots els dispositius i/o elements d'interconnexió, accessoris d'ancoratge o fixació necessaris pel correcte funcionament.
   - Realitzar el transport de l'equipament fins al seu lloc d'ubicació final en les instal·lacions del CSA on vagi destinat cadascun dels equip.
   - Realitzar la retirada de l'embalatge.
   - Realitzar la neteja de tots els residus i brutícia produïts per les tasques de desembalatge, recepció, trasllat, muntatge i instal·lació de l'equipament, per tal de deixar l'espai on s'han realitzat aquestes tasques en les mateixes condicions que es trobava abans de l'arribada de l'equipament.

4.1.1. Lloc de lliurament

El lloc de lliurament de l'equipament serà a l'Hospital Universitari d'Igualada, accés Logística, C/Lecco s/n, 08700 Igualada, horari de recepció és de 8.00 h a 13.00 h. de dilluns a divendres no festius.

4.1.2. Acta de recepció

Un cop l'empresa adjudicatària hagi instal·lat l'equipament, ambdues parts (CSA i adjudicatari) realitzaran la prova o test d'acceptació tècnica.

- Si el resultat de la prova o test d'acceptació és **positiu**, es signarà l'acta de recepció de l'equipament subministrat.

- Si el resultat de la prova o test d'acceptació és **negatiu** no es signarà l'acta de recepció de l'equipament, i es permetrà que l'adjudicatari aporti una alternativa en un termini de 10 dies hàbils des de que se li requereixi. Si en aquest darrer cas el test resulta ser negatiu un cop més, el CSA podrà resoldre el contracte.

Durant els 5 dies hàbils posteriors a la signatura de l'acta de recepció de l'equipament, l'empresa adjudicatària ha de realitzar la formació pertinent als professionals del CSA, en cas d'incompliment d'aquest punt el CSA podrà resoldre el contracte.

4.2. Pla de Formació

L'adjudicatari realitzarà la formació necessària al personal que manipularà l'equipament, sobre les característiques tècniques, prestacions i maneig de l'equipament per optimitzar al màxim el funcionament i aprofitar les seves potencialitats.

L'adjudicatari realitzarà formació al personal que designi el CSA (torn de matí/tarda/nit), sobre principis de funcionament i qualitat.

L'adjudicatari haurà d'aportar un Pla de Formació detallat cronològicament i parametritzat convenientment, per a tot el personal.

L'adjudicatari realitzarà formació anual de reciclatge al personal designat pel CSA, durant la durada del contracte, si el CSA ho sol·licita.

L'adjudicatari emetrà un certificat acreditant a cada persona que hagi realitzat la formació de l'equip, una (1) setmana després de la finalització de la formació pertinent. També emetrà un llistat de control d'assistència que haurà d'entregar al CSA per tal que aquest en faci un reconeixement de la formació del personal en qüestió.

Quan es produeixi qualsevol modificació o actualització de l'equip, l'empresa adjudicatària haurà de realitzar de nou la formació al personal que el CSA estableixi, per que coneguin les actualitzacions i modificacions de l'equip.

L'adjudicatari haurà d'aportar la documentació i informació necessària per facilitar la formació del personal.

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar al CSA tots els Manuals de l'Equipament, en format digital, corresponents a la descripció i operativitat.

5. GARANTIA DE L'EQUIPAMENT

En aquest punt es defineixen el termini, abast, cobertures i actuacions de manteniment que ofereix el licitador com a garantia dels equips objecte d'aquest contracte.

5.1. Termini de la garantia de l'equipament

El termini de garantia de l'equipament, inclosos els seus sistemes addicionals, components, accessoris, programari i integració amb el sistema informàtic existent, serà de mínim (2) dos anys, comptats a partir de la data de signatura de l'acta de recepció de l'equipament.

Aquest termini de garantia podrà ser ampliat 3 anys addicionals respecte al termini mínim requerit de (2) dos anys.

En el cas que hi hagi components dels equips que gaudeixin d'una garantia complementaria l'empresa licitadora ho ha d'indicar.

5.2. Abast, cobertures i actuacions de manteniment inclosos en la garantia dels equips

L'empresa haurà de fer-se càrrec del següent:

- Cobertura de prestació de manteniment normatiu i preventiu dels equips, assumpció de costos de personal i materials per a l'execució dels treballs designats, d'acord amb les indicacions del fabricant.

- Cobertura de prestació de manteniment correctiu en cas de defectes de fabricació i/o vicis ocults; així com l'assumpció de la mà d'obra de les avaries que puguin sorgir durant la durada de la garantia, el CSA assumirà el cost de les peces de recanvi.
- Prestació del servei de manteniment i reparació d'avaries en dies laborables de 8:00h a 17:00h.
- Realitzar la planificació del Calendari Anual de revisions previstes normatives i preventives, mínim una (1) revisió anual de manteniment preventiu, o superior a 1 si ho determina el fabricant.
- Actualització de software sempre que hi hagi una nova versió de l'instal·lat en els equips inclosos en aquesta licitació.
- Coordinació de les actuacions a executar amb el responsable tècnic designat pel CSA, per tal d'evitar afectació a l'activitat.

5.3. Gestió de la garantia

El Consorci Sanitari de l'Anoia té contractades les tasques de la gestió de les garanties de les taules de parts al Servei d'Electromedicina.

El licitador ha d'oferir una aplicació de Gestió de Manteniment (GMAO o similar), on quedin registrades totes les actuacions de manteniment preventiu i correctiu que es realitzin als equips objecte d'aquest contracte, i l'adjudicatari ha de donar accés al personal que designi el Consorci Sanitari de l'Anoia per la notificació d'avaries i/o gestió de garantia.

5.4. Prestació de Manteniment Normatiu

Es defineix com a Manteniment Normatiu, el manteniment que cal realitzar per donar compliment a la legislació vigent, emetent els certificats que s'escaiguin en cada cas.

5.5. Prestació de Manteniment Preventiu

Es defineix com a Manteniment Preventiu les intervencions de manteniment realitzades per evitar riscos o danys futurs, programades amb l'adjudicatari durant la durada de la garantia.

L'adjudicatari està obligat a l'execució del manteniment preventiu dels equips oferts en els termes i condicions establerts en aquest apartat.

L'adjudicatari es farà càrrec dels costos associats al manteniment preventiu.

L'adjudicatari es compromet a realitzar un mínim **d'una** (1) revisió de manteniment preventiu anual dels equips, o superior a 1 si ho determina el fabricant, i es farà càrrec dels costos associats.

L'adjudicatari informarà de la necessitat d'interrupció del funcionament normal per a realitzar les intervencions de manteniment preventiu, periodicitat i durada.

En el manteniment preventiu està inclòs els costos de mà d'obra i desplaçament, i es realitzaran les revisions preventives atenent a les instruccions i tasques definides pel fabricant dels equips. Les tasques de manteniment preventiu dels equips han d'incloure, a més dels requeriments del fabricant, revisió periòdica de seguretat i control de funcionament, ajustos, calibratges i altres operacions necessàries per al correcte funcionament dels equips.

Els materials necessaris pel manteniment preventiu de tots els equips objecte d'aquest Plec estaran inclosos en aquest contracte i seran tots aquells que indiqui el fabricant, com elements de desgast en els seus protocols de manteniment.

Abans d'iniciar cap intervenció de manteniment preventiu el personal del servei tècnic s'ha de dirigir físicament al Servei d'Electromedicina per informar de la seva presència al centre, aquest servei durà un control de la seva ubicació i execució dels treballs, per assegurar el compliment de la norma en matèria de seguretat i salut.

Després de cada revisió preventiva, la persona responsable del servei assistencial comprovarà, en presència del servei tècnic responsable de la revisió, el correcte funcionament dels equips per donar la seva conformitat.

El servei tècnic responsable de la revisió de manteniment preventiu lliurarà al Servei de Manteniment del CSA un informe o full de treball, en format digital, en el que constarà, com a mínim, la següent informació:

- Hora d'inici i finalització dels treballs.
- Llistat d'execució de totes les operacions preventives programades.

- Relació de recanvis i/o peces substituïts.
- Confirmació explícita que l'aparell queda en condicions correctes de funcionament i seguretat.
- Qualsevol observació o recomanació que es consideri pertinent.

5.6. Prestació de Manteniment Correctiu

Es defineix Manteniment Correctiu com les operacions correctives necessàries per a la reparació d'avaries i/o defectes dels equips objectes d'aquest contracte.

L'adjudicatari està obligat a l'execució del manteniment correctiu dels equips oferts en els termes i condicions establerts en aquest apartat.

L'adjudicatari es farà càrrec dels costos associats del manteniment correctiu en cas de defectes de fàbrica i/o vicis ocults, així com els costos de mà d'obra del tècnic del servei, el CSA assumirà el cost de les peces de recanvi.

L'adjudicatari restarà obligat a realitzar les següents accions:

- Assegurar un **temps de resposta d'avaria urgent**, **presència física del servei tècnic no superior a 6 hores laborables**, comptades a partir de la recepció de l'avís d'avaria al servei tècnic. Es consideren avaries urgents aquelles que puguin deixar un servei assistencial sense activitat total o parcial, o que puguin suposar un risc per al pacient.

- Assegurar un **temps de resposta d'avaria ordinària**, **presència física del servei tècnic no superior a 12 hores laborables**, comptades a partir de la recepció de l'avís d'avaria al servei tècnic. Es consideren avaries ordinàries aquelles que no siguin urgents.

- Assegurar un **temps màxim de resolució d'avaria, 48 hores** comptades a partir de la recepció de l'avís d'avaria al servei tècnic.

- Subministrar i instal·lar els elements dels equips que s'hagin de substituir i/o reparar, en el termini màxim de 48 hores, a comptar des de la data en que es realitza la comunicació de la incidència. Els elements que s'hagin de substituir han de ser nous, iguals (amb les mateixes característiques i elements que el que

es va rebre en un inici) o equivalents als elements que l'equip incorporava d'origen. En el cas, que no puguin ser iguals, el CSA ha d'acceptar expressament la instal·lació d'un element equivalent a l'original.

- Assumir el cost econòmic, d'assegurances i transport pels desplaçaments d'anada com de tornada de l'equip en procés de reparació.

- Substituir equips o elements d'equips tals com, components, accessoris i qualsevol altre element que formi part de l'equip i sigui necessari per al seu correcte funcionament, que continguin vicis, defectes o que pateixin un mal funcionament o deteriorament atribuïble a deficiències d'origen (materials i de funcionament).

- Assumir tots els costos de personal del servei de reparació, i el CSA es farà càrrec del cost dels materials de reparació.

El CSA no reconeixerà cap treball realitzat fora dels procediments indicats en aquest PPT o que no comptin amb la seva prèvia conformitat.

El CSA no es farà càrrec de cap despesa produïda com a conseqüència d'una intervenció no autoritzada, reservant-se la facultat de reclamar, si s'escau, la compensació pels danys o perjudicis que poguessin derivar-se'n.

El CSA exercirà, en tot moment, les funcions de seguiment, inspecció i control de la prestació del servei de manteniment, prenent les mesures que consideri oportunes per al correcte compliment de les obligacions a que s'haurà sotmès l'empresa adjudicatària com a conseqüència d'aquest PPT.

6. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'adjudicatari serà responsable de complir els requisits legals vigents en matèria de Prevenció de Riscos Laborals respecte l'activitat dels seus treballadors i de complir de les normes internes del CSA.

L'adjudicatari haurà de justificar la gestió en riscos laborals en la seva empresa i la modalitat d'organització preventiva, així com el nom i càrrec de la persona designada en matèria preventiva de l'empresa, junt amb els telèfons o mitjans de contacte.

L'adjudicatari serà responsable de comunicar els accidents dels seus treballadors que tinguin lloc a les instal·lacions del CSA.

Abans de l'inici de l'activitat, l'adjudicatari complirà amb la legislació relacionada amb la Coordinació d'Activitats Empresarials i intercanviarà la documentació i la informació actualitzada que se li demanarà.

Entre la documentació que haurà de lliurar al CSA es troba:

1. Relació de treballadors que desenvoluparan les seves tasques en el centre de treball del CSA i la corresponent aptitud actualitzada en la vigilància mèdica.
2. Avaluació de riscos de l'activitat que realitzen els treballadors de l'adjudicatari a les instal·lacions del CSA i que poden afectar als treballadors o instal·lacions del CSA, o bé a terceres empreses coincidents en l'espai de treball.
3. Mesures de protecció i prevenció sobre els riscos anteriors que adopten els treballadors de l'adjudicatari quan són al CSA (p. ex. equips de protecció individual que l'adjudicatari dóna als seus treballadors i que utilitzen per la seva activitat al CSA).
4. Relació actualitzada de maquinària/aparells i de productes químics utilitzats i amb les corresponents fitxes de seguretat (p. ex. en aquest cas, són especialment importants les fitxes de seguretat dels productes fitosanitaris i plaguicides).
5. Formació/Informació que els treballadors han rebut sobre riscos i mesures preventives. El CSA podrà demanar a l'adjudicatari documentació addicional un cop revisada aquesta documentació.

Abans de l'inici de l'activitat, el CSA lliurarà a l'adjudicatari:

1. La descripció dels riscos generals als centre/s de treball del CSA i les mesures preventives a adoptar.
2. Actuació en cas d'emergències als centres del CSA.
3. Carta de certificació de rebut de la informació lliurada a l'adjudicatari que ell retornarà signada al CSA.

4. L'adjudicatari es compromet a lliurar aquesta informació a la totalitat dels treballadors propis (i subcontractats, si s'escau) que s'incorporin a treballar a les instal·lacions del CSA. Alhora, es compromet al compliment de les normes i a la col·laboració amb els professionals del CSA en matèria preventiva.

7. PENALITZACIONS

Les penalitzacions s'aplicaran d'acord amb el següent:

1. Quan l'adjudicatari incorri en un incompliment del termini de lliurament de l'equipament, passats els primers 15 dies naturals des de la data de la signatura del contracte, podrà ser penalitzat amb un percentatge del u per cent 1% sobre el preu del contracte, per cadascun dels dies d'endarreriment. Aquest incompliment també inclou l'endarreriment d'entrega de qualsevol dels accessoris imprescindibles pel seu ús.

2. Quan l'adjudicatari incorri en l'incompliment del termini de lliurament del certificat que doni validesa a la formació que haurà rebut el personal, es podrà penalitzar amb un percentatge del u per cent 1% sobre la garantia definitiva, acumulatiu per cada setmana d'endarreriment.

3. Quan l'adjudicatari incorri en un incompliment del temps de resposta d'avaria urgent, podrà ser penalitzat amb un percentatge d'un ú per cent (1%) sobre l'import de la garantia.

4. Quan l'adjudicatari incorri en un incompliment del temps de resposta d'avaria ordinària, en 2 avaries consecutives, podrà ser penalitzat amb un percentatge d'un ú per cent (1%) sobre l'import de la garantia.

5. Quan l'adjudicatari incorri en un incompliment del temps màxim de resolució d'avaries, podrà ser penalitzat amb un percentatge d'un ú per cent (1%) sobre l'import de la garantia.

6. Quan l'adjudicatari incorri en un incompliment del termini de lliurament de la planificació anual del manteniment normatiu i preventiu, podrà ser penalitzat amb un percentatge d'un ú per cent (1%) sobre l'import de la garantia.

Els % indicats s'imputaran sobre l'import retingut de la garantia definitiva.

Així mateix, el CSA es reserva la possibilitat de reclamar indemnització per danys i perjudicis ocasionats al CSA (al seu servei i/o personal), d'acord amb allò previst en l'article 194 de la LCSP i el PCAP.

8. ESTRUCTURA OFERTA

L'oferta del licitador haurà de seguir l'estructura i contingut que s'estableix en **l'apartat Q del quadre de característiques**, i que indiquem a continuació:

Contingut del sobre A Documentació general

a) Document europeu únic de contractació (DEUC). Annex 5 del PCAP.

El Document europeu únic de contractació s'haurà d'omplir d'acord amb les instruccions que figuren en l'Annex I del Reglament (UE) nº 2016/7 de la Comissió europea, de 5 de gener de 2016 i les que clàusula 13 del PCAP.

b) **Annex 6 PCAP_** Declaració en matèria de protecció de dades, degudament emplenat i signat digitalment.

c) **Annex 7 PCAP**.- Declaració responsable Pla d'Igualtat.- Segons el model que s'adjunta, degudament emplenat i signat digitalment.

Contingut del sobre B de Documentació relativa als criteris que depenguin d'un judici de valor

a) **Annex 1 del PPT_** Oferta Tècnica
b) La següent **documentació tècnica**:
   - Fitxes tècniques dels productes que es presentin com oferta.
   - Certificat de la marca CE dels productes
   - Qualsevol altra informació complementària d'interès per una millor avaluació tècnica dels productes.
   - Descripció de la Formació: Contingut, planificació i metodologia de la formació continua en diferents modalitats i plataformes als professionals i tècnics designats pel CSA, i com els pot aportar un millor coneixement de l'equip i ajudar a disminuir el volum d'incidències

Contingut del sobre C de Documentació relativa als criteris quantificables de forma automàtica

a) Annex 2 PCAP_ Oferta econòmica i altres criteris quantificables automàticament

La inclusió d'aspectes subjectes a criteris quantificables automàticament dins l'oferta del sobre B (que inclou aspectes subjectes a valoració sota un judici de valor), suposarà l'exclusió automàtica del licitador en el procediment, i en conseqüència ja no s'obrirà el sobre C (documentació sotmesa a criteris quantificables automàticament)

Els annexos que es detallen a continuació s'haurà de presentar en dos formats: un còpia en format pdf i signada per l'apoderat, i una altre amb igual contingut amb format excel, els documents són:

Annex 1 PPT_ Oferta tècnica

Annex 2 PCAP_ Oferta econòmica i altres criteris quantificables automàticament