

Plec de Prescripcions tècniques per a la contractació del subministrament d'un ecògraf general polivalent per Consultes Externes de l'Hospital de Berga – Salut Catalunya Central (SCC)

Descripció del contracte	Subministrament d'un ecògraf general polivalent per a Consultes Externes de l'hospital de Berga
Núm. Expedient	SCC-22-2026
Divisió en lots	No
Pressupost base de licitació	46.900,00€ (IVA inclòs)
Valor estimat del contracte	38.760,33€ (IVA exclòs)
Tipificació contracte	Subministrament
Procediment de contractació	Obert Simplificat
Àrea de l'entitat vinculada	Àrea Assistencial
Durada del contracte	4 setmanes
Data	Setembre 2026

Índex

1. OBJECTE DEL CONTRACTE	3
2. ÀMBIT D'ACTUACIÓ.....	3
3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	3
4. CONDICIONS I TERMINI DE SUBMINISTRAMENT	5
5. INSTAL·LACIÓ DEL PRODUCTE.....	6
6. GARANTIA	6
7. FORMACIÓ.....	7
8. CIBERSEGURETAT I COMPLIMENT DE L'ENS.....	7
9. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS.....	12

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament, instal·lació, configuració, integració m posada en servei i formació d'un ecògraf general polivalent per a Consultes Externes de l'hospital de Berga de l'entitat Salut Catalunya Central (SCC).

A l'Annex 1_PPT_SCC_Fitxa Tècnica defineix les prestacions tècniques i funcionals mínimes i, si s'escau, les característiques valorables. L'equip haurà de complir la normativa aplicable vigent en la data de formalització del contracte.

2. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

Els treballs i la instal·lació de l'equip s'haurà d'efectuar a:

Hospital de Berga

Carretera de Ribes s/n

08600 Berga

3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

L'equip ofert per les empreses licitadores haurà de comptar, obligatòriament, amb totes les característiques tècniques especificades a l'Annex 1 d'aquest Plec:

- **Annex 1_PPT_SCC_Fitxa Tècnica** (Criteris mínims i criteris valorables)

En cas contrari, l'oferta quedarà automàticament desestimada i el licitador exclòs del procediment.

Totes les dades de l'equip especificades en aquest plec i el seu annex hauran de tenir el **suport documental original del fabricant**.

A l'efecte, per a poder valorar les propostes, els licitadors presentaran les seves ofertes acompanyades de la següent documentació:

- a) **Fitxa_Quadre de Característiques Tècniques degudament complementat** (ANNEX 1 – PPT_SCC_Fitxa Tècnica, fent referència explícita a l'índex documental d'acord la documentació de suport presentada.
- b) **Documentació del fabricant i certificat de marcatge CE dels elements i del conjunt de l'equip**
- c) **Equip nou, de nova fabricació i tecnològicament vigent, sense components reutilitzats.**
- d) **Qualsevol altra documentació** que les empreses licitadores considerin adequada i necessària per a la valoració de les proposicions per part de SCC.

En tot cas, els licitadors hauran d'incloure la fitxa d'especificacions tècniques (s'adjunta en format excel a la documentació de l'expedient de licitació), indicant el nom del document i la pàgina justificativa del compliment de les característiques tècniques mínimes exigides per a l'equip.

La falta d'informació i/o resposta a les qüestions tècniques de l'equip (incloses a la fitxa tècnica a completar) que no puguin ser degudament contrastades per SCC a partir de la referència a l'Índex documental serà motiu d'exclusió de l'oferta.

No obstant, prèviament a l'exclusió dels licitadors, SCC podrà sol·licitar als licitadors les precisions i/o aclariments necessaris que permetin valorar degudament les proposicions presentades, sempre que això no suposi una modificació dels elements fonamentals de l'oferta o de la licitació pública, d'acord amb la LCSP.

3.1 VIDA ÚTIL DELS EQUIPS

Amb la finalitat de garantir la sostenibilitat de la inversió els equips oferts hauran de disposar d'una vida útil mínima garantida de deu (10) anys, comptats des de la data de l'acta de recepció.

Les empreses licitadores hauran d'aportar, juntament amb l'oferta, un certificat emès pel fabricant dels equips en què s'identifiquin de manera inequívoca la marca, el model i, si s'escau, la versió oferta, i en què es faci constar expressament:

- La vida útil mínim garantida de l'equip, que no podrà ser inferior a deu (10) anys des de la recepció.
- El compromís de disponibilitat de peces de recanvi, components, consumibles específics i accessoris necessaris per al funcionament de l'equip durant un període mínim de deu (10) anys des de la recepció.
- La disponibilitat, durant el mateix període, de suport tècnic i de les actuacions de manteniment necessari per conservar els equips en condicions de funcionament adequats.

El certificat haurà d'estar datat i signat per una persona amb capacitat suficient per vincular el fabricant. No s'admetran declaracions genèriques, documentació comercial o certificats que no identifiquin de manera concreta el model ofert.

Aquest requisit té caràcter obligatori i constitueix una prescripció tècnica mínima. La manca d'aportació del certificat, o la presentació d'un certificat que no acrediti íntegrament els extrems exigits, determinarà l'exclusió de l'oferta, sens perjudici de la possibilitat de sol·licitar aclariments en els termes i amb els límits establerts a la LCSP, sempre que no comportin completar o modificar un element essencial de l'oferta.

El compromís certificat tindrà naturalesa contractual per a l'empresa adjudicatària. La discontinuació comercial del model no eximirà del compliment de l'obligació de disponibilitat de peces, components i assistència tècnica durant el període mínim indicat

En tot cas, els licitadors hauran d'incloure la fitxa d'especificacions tècniques (s'adjunta en format excel a la documentació de l'expedient de licitació), indicant el nom del document i la pàgina justificativa del compliment de les característiques tècniques mínimes exigides per a l'equip.

La falta d'informació i/o resposta a les qüestions tècniques de l'equip (incloses a la fitxa tècnica a completar) que no puguin ser degudament contrastades per SCC a partir de la referència a l'Índex documental serà motiu d'exclusió de l'oferta.

No obstant, prèviament a l'exclusió dels licitadors, SCC podrà sol·licitar als licitadors les precisions i/o aclariments necessaris que permetin valorar degudament les proposicions presentades, sempre que això no suposi una modificació dels elements fonamentals de l'oferta o de la licitació pública, d'acord amb la LCSP.

Així mateix, a més de les característiques tècniques del producte establerts a l'Annex 1 d'aquest plec, els licitadors hauran de complir amb els següents requisits:

- a) El **subministrament** haurà de ser **d'última generació**, així com de **nova fabricació** en totes les seves parts.
- b) Presentació de la certificació del **marcat CE** de tots els elements d'aplicació i del conjunt de l'equip.

L'incompliment d'aquests requisits serà motiu d'exclusió del licitador.

4. CONDICIONS I TERMINI DE SUBMINISTRAMENT

Les condicions del subministrament a complir per part de l'empresa adjudicatària són les següents:

- Subministrar i instal·lar l'equipament en el termini màxim de **4 setmanes** a comptar des de la data de la signatura del contracte.
- Instal·lació i muntatge complet del subministra, incloses totes les actuacions i gestions que puguin ser necessàries a fi de deixar el producte en perfecte estat de funcionament i completament integrat amb la resta de l'equipament del centre.
- La instal·lació es farà en tot moment seguint les indicacions del Departament d'Infraestructures de SCC.
- Embalar l'equip convenientment per tal que arribin en perfectes condicions. El cost de les gestions necessàries per garantir que es subministri en perfectes condicions, així com el cost dels desperfectes ocasionats en l'equip durant el seu transport fins al lloc de subministrament l'ha d'assumir l'empresa adjudicatària.
- Realitzar la retirada de l'embalatge.
- Realitzar la neteja de tots els residus i brutícia produïts per les tasques de desembalatge, recepció, trasllat i muntatge de l'equip, 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'aparell.

- L'empresa adjudicatària haurà de presentar un manual amb les indicacions per la neteja i desinfecció de l'aparell, tot indicant els productes aptes.
- L'empresa adjudicatària ha d'estar capacitada per portar a terme els serveis de transport, lliurament i muntatge de tots els seus productes amb personal propi. Si algun o alguns d'aquests serveis fossin subcontractats, l'empresa adjudicatària ho haurà de comunicar a SCC per escrit, als efectes de la seva acceptació prèvia. En tot cas, la responsabilitat íntegra per la subcontractació dels serveis de transport, lliurament i/o muntatge de l'equip correspondrà íntegrament a l'empresa adjudicatària.
- Procedir a la formació dels professionals pel seu ús i maneig.

Havent complert amb totes i cadascuna de les condicions d'instal·lació, muntatge i posada en marxa dels subministraments, es procedirà a formalitzar l'acta de recepció de l'equip, des del punt de vista tècnic i assistencial.

5. INSTAL·LACIÓ DEL PRODUCTE.

L'equip es lliurarà totalment instal·lat, configurat, provat, integrat amb els sistemes autoritzats del centre i en perfecte estat de funcionament. L'acceptació quedarà condicionada a la verificació tècnica, assistencial i de ciberseguretat així com de la signatura de l'acta de recepció.

L'empresa adjudicatària es compromet a l'execució de tots els treballs que siguin necessaris perquè sigui possible l'adequada implementació del nou equip a l'espai de destinació per al seu perfecte ús; comprovant els elements existents i la seva idoneïtat i fent les modificacions necessàries perquè les característiques del seu equip no perjudiquin als usuaris, professionals i instal·lacions.

Totes les despeses derivades del transport fins al punt de lliurament, càrrega i descàrrega, muntatge, instal·lació i posada en funcionament seran a càrrec de l'adjudicatari i s'inclouran a l'oferta presentada.

6. GARANTIA

El termini de garantia de l'equip haurà de ser, com a mínim, de dos (2) anys a comptar des de la data que figuri a l'acta de recepció, sens perjudici del que estableixi la normativa aplicable i les millores ofertes.

Durant la garantia el proveïdor es farà càrrec de:

- Correcció de tots els defectes ocults i/o substitució dels elements defectuosos.

En cas que durant el període de garantia es produeixin incidències per defectes de fàbrica, l'empresa adjudicatària hi donarà solució satisfactòria, determinant-se de manera expressa la substitució completa de l'equip en cas d'inoperància i/o ineficàcia de l'equip subministrat.

La finalització del termini de garantia contractual no extingirà les obligacions de notificació de vulnerabilitat, actualització de seguretat, suport del fabricant i gestió de l'obsolescència assumides per al període de vida útil suportada ofert.

7. FORMACIÓ

Si s'escau, l'empresa adjudicatària haurà de realitzar formació completa sobre les característiques tècniques, prestacions i maneig de l'equip al personal clínic/assistencial i tècnics de manteniment de l'hospital. L'objectiu de la formació és que el personal adquireixi els coneixements i habilitats pràctiques necessàries per a un adequat i òptim ús de l'equip, tant a nivell operatiu com funcional. Aquesta formació s'haurà de dur a terme a l'inici del contracte, una vegada subministrat l'equip i en el mateix moment de l'acta de recepció, sempre i quant no s'acordi una altra data entre les parts per ajustar-se a les necessitats de l'hospital i el seu personal.

8. CIBERSEGURETAT I COMPLIMENT DE L'ENS

Donat que l'equip incorpora maquinari i programari que pot connectar-se a la xarxa de SCC, s'integrarà amb els sistemes corporatius, emmagatzemarà informació i permetrà actuacions de manteniment és imperatiu l'aplicació de criteris de ciberseguretat i compliment amb el que determina l'ENS. Els requisits s'aplicaran d'acord amb la funcionalitat real de la solució, el risc i el principi de proporcionalitat.

8.1 Seguretat en software o hardware

D'acord amb l'article 19 del Reial Decret 311/2022, els productes o serveis de les tecnologies TIC que s'utilitzin en el sistema d'informació objecte del contracte han de disposar de la corresponent certificació de funcionalitat relacionada amb la família de productes de seguretat TIC, declarada per l'Organisme de Certificació de l'Esquema Nacional d'Avaluació i Certificació de Seguretat de les Tecnologies de la Informació del Centre Criptològic Nacional (CCN).

Els proveïdors hauran de presentar la identificació amb totes les seves característiques i la referència de la família on s'hagi encaixat, la categoria acreditada, la data d'inclusió i la data de revisió de la vigència de l'acreditació.

El mitjà pel qual s'acrediti la seguretat del producte haurà de mantenir-se vigent i actualitzat durant tota la vigència dels drets d'ús dels actius a Salut Catalunya Central. Qualsevol canvi en la vigència de l'acreditació s'haurà de comunicar sense demora.

Excepcionalment, i basant-se en el principi de proporcionalitat i neutralitat tecnològica, l'arquitectura i infraestructura emprades en el sistema d'informació afectat, i tenint en compte els riscos, els proveïdors podran presentar altres certificacions de seguretat on es detallen les funcions de seguretat.

Entre aquestes certificacions admeses hi ha les de l'Esquema Europeu de Certificació de Ciberseguretat o qualsevol altra aprovada per la Comissió Europea en virtut de l'article 49 del Reglament (UE) 2019/881 relatiu a ENISA (Agència de la Unió Europea per a la Ciberseguretat) i a la certificació de la ciberseguretat de les tecnologies de la informació i la comunicació.

8.2 Bastionat de productes

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar el producte perfectament bastionat segons el que estableixen les normatives aplicables al respecte, com per exemple, les guies del CCN-STIC o el conjunt de guies de bastionat de CIS (Center for Internet Security). L'empresa adjudicatària haurà d'indicar i facilitar les guies de bastionat seguides.

8.3 Especificacions per a serveis de programari OnPremise (local) i solucions al Núvol (SaaS) implementades en Mode Local

Els proveïdors hauran d'aportar els documents relacionats amb els sistemes On Premise:

- Guia d'Instal·lació i Configuració Segura del Sistema destinada a Administradors.
- Guia d'Ús Segur del Sistema destinada a usuaris finals.
- Guia de Recomanacions per a la gestió de la relació entre proveïdor i client contractant.

S'hi inclourà necessàriament una relació formal dels components de programari de tercers emprats en el desplegament del sistema, incloent-hi llibreries de programari i els serveis requerits per al seu desplegament (plataforma o entorn operatiu). El contingut de la llista de components haurà de contenir, com a mínim, la identificació del component, el fabricant i la versió emprada.

8.4 Dret de propietat intel·lectual i llicències d'ús

Els proveïdors hauran de presentar els drets i llicències que se'n derivarien pel que fa a l'ús i l'explotació dels productes i/o solucions tecnològiques proposades o implicades.

S'haurà d'acreditar el nom complet de la llicència proposada, els drets que atorga, el nombre d'usuaris i drets generats, les condicions generals, les actualitzacions i millores de les llicències, la vigència, les garanties davant fallades o mal funcionament, les ampliacions potencials, el suport i qualsevol altra circumstància afegida.

En tot cas s'hi inclourà la garantia que ha de proporcionar el fabricant del programari, mitjançant la qual el responsable del contracte tindrà dret a consultes davant possibles vicis o defectes i la posada a disposició de les actualitzacions que solucionin vulnerabilitats o fallades del producte.

8.5 Requisits específics per a serveis de manteniment de sistemes d'informació i comunicacions

La coordinació de les tasques de manteniment, o de qualsevol acció que pugui afectar negativament la informació o els serveis de Salut Catalunya Central, seguirà els requisits següents:

- La coordinació serà duta a terme pel responsable de seguretat i el POC (Punt de Contacte) de l'empresa proveïdora.
- L'empresa proveïdora estarà obligada a seguir les indicacions de la persona responsable del servei de Salut Catalunya Central per a qualsevol actuació que pugui afectar els seus sistemes d'informació i comunicacions.
- L'empresa proveïdora haurà de comunicar per escrit i amb suficient antelació a la persona responsable del servei de Salut Catalunya Central qualsevol acció planificada que pugui afectar la disponibilitat, confidencialitat, integritat, autenticitat o traçabilitat de la informació o dels serveis prestats. Aquesta comunicació inclourà la previsió d'accions a realitzar, data i hora prevista d'actuació, riscos associats i, si escau, mesures de seguretat. Aquestes accions hauran de ser aprovades pel personal responsable del servei de Salut Catalunya Central abans de la seva execució.
- En el cas d'actuacions relacionades amb manteniment correctiu, la persona responsable del servei de Salut Catalunya Central podrà sol·licitar la realització de certes accions en un període específic o el lliurament, per part de l'empresa proveïdora, d'una previsió d'accions a realitzar, data i hora, riscos associats i, si escau, mesures de seguretat.

Serà obligatori que l'empresa proveïdora mantingui un registre operatiu de les sol·licituds o accions de manteniment requerides per Salut Catalunya Central, utilitzant l'eina indicada per aquesta. Les sol·licituds de servei seguiran un flux amb el comunicant i hauran de tancar-se un cop s'hagi comunicat al mateix i no es consideri necessària cap acció addicional. Aquest registre inclourà necessàriament:

- Hora d'inici i finalització de la incidència (incloent-hi l'hora de detecció, notificació i resolució).
- Hora de comunicació d'inici i finalització.
- Temps de resolució.
- Conclusions i accions de millora.

En cas que Salut Catalunya Central ho requereixi, l'empresa proveïdora proporcionarà:

- Un informe detallant les accions realitzades i, si escau, les deficiències detectades el pla de correcció.

Un mecanisme per fer seguiment de totes les incidències de manteniment, tant preventiu com correctiu.

8.6 Aspectes Generals de Seguretat per a Productes

Per a productes de TI i OT, els dispositius del sistema han de tenir una configuració de seguretat adequada per garantir el control del flux definit d'entrada i sortida de la informació. Els dispositius presents a la xarxa que disposin d'algun tipus d'emmagatzematge temporal o d'informació permanent proporcionaran la funcionalitat necessària per eliminar informació de suports d'informació.

Per garantir que el producte o productes implantats a l'organització compleix les directrius de seguretat mínimes, qualsevol producte haurà de complir algun dels següents requisits per ordre de rellevància:

8.6.1 *Primera Opció – “Certificació del Producte al Catàleg de Productes i Serveis de Seguretat de les Tecnologies de la Informació i Comunicació”*

Si el producte ja està a la llista del Catàleg CPSTIC de productes Qualificats segons la “Guia de Seguretat de les TIC CCN-STIC 105” caldrà remetre el certificat corresponent emès per entitat acreditada.

En cas de no complir amb el requisit anterior s'ha de complir amb alguna de les opcions presentades a continuació, exposats per ordre de preferència.

8.6.2 *Segona Opció – Certificació Internacional del Producte*

El producte o la solució amb qualsevol característica IT haurà d'estar certificada en alguna homologació nacional o internacional de seguretat.

Llistat de Certificacions admissibles:

- Common Criteria CC/CEM v3.1 (CC= Common Criteria for Information Technology Security Evaluation): EAL3
- SOGIS MRA v3 (Senior Officers Group for Information Systems, Mutual Recognition Agreement), per:
 - Smartcards and Similar Devices - Aquest domini tècnic està relacionat amb les targetes intel·ligents i dispositius similars.
 - Hardware Devices with Security Boxes - Aquest domini tècnic està relacionat amb productes compostos per una o més plaques de circuit imprès on gran part de la funcionalitat de seguretat requerida depèn del seu embolcall físic (l'anomenada Caixa de Seguretat)

8.6.3 Tercera Opció - Certificació de Conformitat amb l'Esquema Nacional de Seguridad (ENS) per part de la empresa subministradora del producte

Aquesta opció es vàlida si l'empresa que fabrica el component físic o de programari disposa de Certificació de Conformitat amb l'ENS per fabricar el dispositiu o programari corresponent, amb el nivell ALT.

En aquest sentit, l'organització podrà requerir del prestador, a més de la corresponent Certificació de Conformitat amb l'ENS de l'empresa, el detall de la Declaració d'Aplicabilitat i, si s'escau, de les mesures compensatòries i complementàries que implementa el component aportat.

8.6.4 Quarta Opció – Auditoria de Seguretat

Disposar d'un informe d'Auditoria de Seguretat de la informació aportat per una entitat certificada en el camp de la seguretat de la informació amb certificació ISO 27001 o ENS nivell MITJÀ, amb els resultats recents com a màxim de sis mesos, en què no es detectin riscos ni vulnerabilitats de nivell crític ni alts.

Aquesta auditoria ha de ser del tipus caixa blanca, presentant contra quins marcs de seguretat s'han realitzat, presentant un resum executiu del resultat i haurà d'indicar segons els criteris de l'article 19 de l'ENS i els criteris de la Guia "CCN-STIC 140 Taxonomia de referència per a productes de seguretat TIC", si es considera:

- Favorable
- Favorable amb NO confirmades (en tal cas incloure Pla d'Accions Correctives)

Adicionalment, l'organització podrà requerir del prestador, el detall de la Declaració d'Aplicabilitat i, si s'escau, de les mesures compensatòries i complementàries que implementa el component aportat

En cas que aquesta sigui l'opció escollida per garantir el nivell de seguretat del producte, l'empresa proveïdora haurà de presentar el pla d'adequació a l'Esquema Nacional de Seguretat en nivell Alt.

8.6.5 Cinquena Opció – Declaració de Responsabilitat Legal i Qüestionari de Seguretat

S'haurà d'emplenar el formulari associat a les característiques del producte o productes oferts (Annex 1), per conèixer el grau de compliment de seguretat que ofereix, i el pla d'acció que prendrà l'oferent per solucionar-lo en cas de no complir els requisits.

Aquest formulari haurà d'anar acompanyada d'una declaració de responsabilitat signada per l'apoderat de l'entitat proveïdora avalant la veracitat de les dades proporcionades per part del proveïdor relatius al nivell de compliment dels requisits de seguretat del producte.

S'hauran d'aportar per a cada apartat els detalls i evidències suficients per corroborar el compliment del requisit.

9. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'empresa contractista està obligada a complir la normativa de prevenció de riscos laborals i de seguretat i salut en el treball en tot allò que li sigui d'aplicació. Així, a fi de garantir el deure de coordinació preventiva que imposa el Real Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials, SCC lliurarà a l'empresa contractista, si s'escau, la informació sobre riscos generals de les instal·lacions que puguin afectar el personal de l'empresa contractista, les normes de prevenció de riscos laborals generals del centre i les instruccions d'actuació en cas d'emergència, i l'empresa contractista les posarà en coneixement dels seus treballadors que realitzaran tasques a l'edifici de SCC, i haurà de vetllar pel seu compliment.

Qualsevol incompliment de les obligacions de l'empresa contractista en matèria de prevenció de riscos laborals podrà ser motiu de resolució del contracte.

Durant el desenvolupament del contracte es podran executar controls en matèria de prevenció de riscos laborals i de seguretat i salut en el treball, si s'escau.

10. ANNEX 1 Qüestionari de seguretat

S'hauran d'aportar per a cada apartat els detalls i evidències suficients per corroborar el compliment del requisit. Els aspectes per valorar són els següents:

- **El producte incorpora canals de comunicació fiables i assegurances:** Cal establir canals de comunicació segurs entre les parts utilitzant algoritmes i protocols segons la guia CCNSTIC-807 (ex.: HTTPS/TLS 1.2 o superior, IPSEC, etc.).

Compleix requisits: SI ☐ NO ☐

En cas de no complir indicar el pla d'acció:

Data prevista del compliment: __/__/__

- **El producte s'executa sobre una plataforma fiable:** incloent-hi el sistema operatiu o qualsevol entorn d'execució i dependència sobre el qual s'utilitzi. Les versions de les plataformes i productes relacionats han de ser les recomanades per les guies de seguretat CCN-STIC.
 - Seran admissibles, encara que no recomanables, versions que estiguin properes al seu cicle de vida i que encara tinguin suport amb actualitzacions de seguretat, amb el compromís d'evolucionar a versions superiors i suportades.
 - En cap cas no s'acceptaran versions o dependències sense suport del fabricant o fora del seu cicle de vida.

Compleix requisits: **SI** ☐ **NO** ☐

En cas de no complir indicar el pla d'acció:

Data prevista del compliment: __/__/__

- **El producte té la capacitat anti-explotació:** *Depenent de l'àmbit del producte s'autoprotegirà quan estigui en execució, per exemple: protecció contra atacs de força bruta, protecció contra manipulacions, protecció contra manipulació de fitxers, etc. El producte ha d'estar configurat amb els permisos més restrictius, sense permisos d'accés a fitxers de manera anònima i protegir els accessos no autoritzats.*

Compleix requisits: **SI** ☐ **NO** ☐

En cas de no complir indicar el pla d'acció:

Data prevista del compliment: __/__/__

- **El producte tindrà actualitzacions periòdiques per evitar vulnerabilitats i obsolescència:** *El desenvolupament del producte serà actualitzat pel proveïdor durant el cicle de vida d'aquest mantenint-lo certificat en versions suportades dels elements que componen la solució global, i comunicarà les actualitzacions evolutives o que corregeixin vulnerabilitats conegudes a fitxers i protegir els accessos no autoritzats.*

Compleix requisits: SI ☐ NO ☐*En cas de no complir indicar el pla d'acció:*

Data prevista del compliment: __/__/__

- **El producte aporta restriccions d'accés a àrees restringides:** *El producte ha de controlar l'accés a la interfície de gestió i control d'usuaris amb accés restringit mitjançant sessions no manipulables.*

Compleix requisits: SI ☐ NO ☐*En cas de no complir indicar el pla d'acció:*

Data prevista del compliment: __/__/__

- **El producte no permet la possibilitat d'injecció de codi:** El producte ha de controlar que els paràmetres rebuts per part de l'usuari siguin correctes i no permetin la injecció de codi o manipulació de dades.

Compleix requisits: **SI** ☐ **NO** ☐

En cas de no complir indicar el pla d'acció:

Data prevista del compliment: __/__/__

- **El producte us permet assegurar una política de contrasenyes robustes:** El producte ha de contenir un sistema de control i gestió d'autenticació mitjançant contrasenyes segures i/o certificats digitals.

Compleix requisits: **SI** ☐ **NO** ☐

En cas de no complir indicar el pla d'acció:

Data prevista del compliment: __/__/__

- **El producte incorpora un mètode de xifratge:** El producte ha de contenir un sistema de xifratge que garanteixi la protecció de dades sensibles.

Compleix requisits: **SI** ☐ **NO** ☐

En cas de no complir indicar el pla d'acció:

Data prevista del compliment: __/__/__

- **El producte permet utilitzar usuaris d'administració nominals:** El producte ha de treballar amb usuaris nominals i no es permetran comptes genèrics o compartits.

Compleix requisits: **SI** ☐ **NO** ☐

En cas de no complir indicar el pla d'acció:

Data prevista del compliment: __/__/__

- **El producte incorpora capacitat d'auditoria:** El producte ha de permetre el control de sessions, la traçabilitat de les accions dels usuaris i administradors.

Compleix requisits: **SI** ☐ **NO** ☐

En cas de no complir indicar el pla d'acció:

Data prevista del compliment: __/__/__

Un cop rebudes les evidències i les respostes a cadascun dels punts, en cas d'incompliment de tres o més requisits que apliquin a la solució proposada es considerarà el producte com a NO APTE. Quan l'incompliment sigui d'un o dos punts, l'adjudicatari haurà de donar solució en temps d'implantació i en coordinació amb l'equip tècnic de l'organització. En cas que algun d'aquests requisits no apliqui s'hauran d'exposar els motius.