

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: PPT-V3
UNITAT: Unitat de contractació
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: ff243254-abe4cc7-96fb-8b53101a9f53
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXXXX_2024_000000000000000000000000000004478
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 0005-0223/2024 - 04/07/2024 11:35
SIGNATURES
Sistema o aplicació de prova: 08/07/2024 09:24
Romain PUJOL: 08/07/2024 11:30



EXPEDIENT : AECT HC ***
PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER LA REPARACIÓ DE LES ANOMALIES DEL SISTEMA DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS DE L'HOSPITAL DE Cerdanya

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER LA REPARACIÓ DE LES ANOMALIES DEL SISTEMA DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS DE L'HOSPITAL DE Cerdanya, A PUIGCERDÀ.

Aquestes prescripcions tenen com a objectiu donar cobertura a les necessitats tècniques de les instal·lacions de l'Hospital de Cerdanya (HC). Les empreses licitadores forçosament hauran de visitar el centre de forma presencial abans de formular la seva oferta, en la data i hora que s'indiqui per part de l'AECT-HC, atès que per la naturalesa i complexitat dels espais on s'han d'instal·lar els equips i per la rellevança de la instal·lació i les obres per al funcionament del centre es considera tècnicament que no es pot presentar una oferta en coneixement de causa sense realitzar la visita. No es considerarà cap oferta que no hagi acomplert aquest requisit. Podran fer-ho adreçant la seva petició formal per correu electrònic a dir@hcerdanya.eu, indicant "REPARACIÓ DE LES ANOMALIES DEL SISTEMA DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS DE L'HOSPITAL DE Cerdanya". La Direcció del Centre emetrà un certificat conforme han dut a terme la visita, el qual s'haurà d'adjuntar a l'oferta.

www.hcerdanya.eu
31 Camí d'Ur, 17520 Puigcerdà, Girona, Espagne
Téléphone FR : 04 88 62 77 77

Responsable de la Unitat d'Enginyeria Biomedica i Projectes - PPT sistema de protecció contra incendis - Jun 2024

1/16



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: PPT-V3
UNITAT: Unitat de contractació
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: ff243254-abe4cc7-96fb-8b53101a9f53
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXXX_2024_00000000000000000000000000004478
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 0005-0223/2024 - 04/07/2024 11:35
SIGNATURES
Sistema o aplicació de prova: 08/07/2024 09:24
Romain PUJOL: 08/07/2024 11:30



EXPEDIENT : AECT HC 0005-02233/2024
PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER LA REPARACIÓ DE LES
ANOMALIES DEL SISTEMA DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS DE L'HOSPITAL DE CERDANYA

La data i hora previstes per a l'esmentada **visita obligatòria és el 17 de juliol de 2024 a les 11.00 hores, al propi centre: Camí d'Ur, 31 - 17520 Puigcerdà (Punt de trobada: Entrada principal - Admissions (planta baixa))**

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Aquest document estableix les condicions bàsiques a partir de les quals els licitadors interessats poden formular la seva proposta per a la reparació de les anomalies del sistema de protecció contra incendis de l'Hospital Transfronterer de la Cerdanya (en endavant AECT-HC). Aquest document formarà part del contracte i té la finalitat de descriure els treballs a realitzar, definir les condicions i criteris tècnics d'aplicació, així com especificar la documentació que caldrà redactar i presentar (legalització i as-built incloses).

2. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

L'AECT HC pretén reparar les anomalies del sistema de protecció contra incendis de l'Hospital Transfronterer de la Cerdanya. Un dels objectius és assegurar que el sistema funcioni correctament i compleixi amb totes les normatives vigents.

Reparació de les anomalies detectades: Inclou la reparació de totes les anomalies identificades en els informes de manteniment, com la substitució de vàlvules defectuoses, manòmetres, llançadores i altres components del sistema de protecció contra incendis.

Retimbrat d'extintors: Inclou la recollida, buidat, prova de pressió, recàrrega i reinstal·lació dels extintors, assegurant-se que compleixen amb les normatives vigents.

Revisió de les centrals de detecció d'incendis: Inspecció i manteniment de les centrals de detecció situades en diverses ubicacions de l'hospital per assegurar el seu correcte funcionament.

Substitució de senyalètica: Actualització de la senyalètica de protecció contra incendis per complir amb les noves regulacions, incloent la substitució de signes deteriorats o inadequats.

Proves de funcionament del sistema: Inclou la realització de proves amb cilindre de N2 extern i altres assajos per verificar el correcte funcionament del sistema complet.

Destrucció i reciclatge d'equipament obsolet: El contractista haurà de desmuntar i gestionar la destrucció o reciclatge de qualsevol equip obsolet, incloent detectors, extintors i altres components que no compleixin les normatives actuals.

www.hcerdanya.eu
31 Camí d'Ur, 17520 Puigcerdà, Girona, Espagne
Téléphone FR : 04 88 62 77 77

Responsable de la Unitat d'Enginyeria Biomedica i Projectes - PPT sistema de protecció contra incendis - Juin 2024

2/16



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: PPT-V3
UNITAT: Unitat de contractació
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: ff243254-abe4cc7-96fb-8b53101a9f53
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXXXX_2024_0000000000000000000000000000004478
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 0005-0223/2024 - 04/07/2024 11:35
SIGNATURES
Sistema o aplicació de prova: 08/07/2024 09:24
Romain PUJOL: 08/07/2024 11:30



EXPEDIENT : AECT HC ***
PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER LA REPARACIÓ DE LES
ANOMALIES DEL SISTEMA DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS DE L'HOSPITAL DE CERDANYA

3. CONDICIONS TÈCNiques I CRITERIS D'APLICACIÓ

Import de l'expedient: El contracte té un valor màxim de cinquanta-dos mil sis-cents vint-i-nou euros amb quaranta cèntims (IVA exclòs). Aquest import es destinarà únicament als materials i serveis efectivament sol·licitats i subministrats correctament.

Execució sota modalitat "claus en mà": El contractista serà responsable de totes les fases del projecte, des del subministrament fins a la instal·lació i legalització dels equips. Això inclou permisos, impostos, destrucció de les màquines existents i qualsevol altre element que necessiti tractament específic.

Control d'Execució i Direcció Facultativa: De forma independent a aquesta licitació, l'AECT HC té contractada una Direcció Facultativa que supervisarà l'execució dels treballs per garantir que es realitzin segons el projecte tècnic actualment establert: **ENGINYERIA DOSBES, S.L.P** en cas de canvi de proveïdor de serveis, la supervisió correspondrà al nou.

Proposta tècnica i procés d'execució: Les empreses licitadores hauran de presentar una proposta tècnica detallada, basada en les dades proporcionades en aquest document i els seus annexos. Aquesta proposta ha d'incloure tots els aspectes necessaris per assegurar el correcte funcionament del sistema de protecció contra incendis.

4. CONDICIONS CONTRACTUALS

Coneixement de les condicions físiques i tècniques: Amb la presentació de la seva proposta, els licitadors reconeixen conèixer les condicions físiques de les instal·lacions i les necessitats tècniques del projecte. Per tant, no s'acceptaran sol·licituds d'augment del preu total ofert un cop adjudicat el contracte.

Compliment de les condicions tècniques i econòmiques: Totes les tasques assignades es realitzaran sota les condicions tècniques i econòmiques especificades en aquest document, el Projecte Executiu i els plecs tècnics específics. Aquests documents formaran part de l'oferta dels licitadors i tindran caràcter contractual.

5. REQUISITS TÈCNICS

5.1. Introducció

L'objectiu d'aquesta secció és establir els requisits tècnics necessaris per a la reparació de les anomalies del sistema de protecció contra incendis de l'Hospital Transfronterer de la Cerdanya (AECT-HC), d'acord amb allò convingut a l'apartat 2 d'aquest plec tècnic. Aquesta secció detalla les especificacions tècniques

www.hcerdanya.eu
31 Camí d'Ur, 17520 Puigcerdà, Girona, Espagne 3/16
Téléphone FR : 04 88 62 77 77
Responsable de la Unitat d'Enginyeria Biomedica i Projectes - PPT sistema de protecció contra incendis - Juin 2024



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: PPT-V3
UNITAT: Unitat de contractació
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: ff243254-abebe-4cc7-96fb-8b53101a9f53
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXXXX_2024_0000000000000000000000000000004478
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 0005-0223/2024 - 04/07/2024 11:35
SIGNATURES
Sistema o aplicació de prova: 08/07/2024 09:24
Romain PUJOL: 08/07/2024 11:30



EXPEDIENT : AECT HC ***
PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER LA REPARACIÓ DE LES
ANOMALIES DEL SISTEMA DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS DE L'HOSPITAL DE CERDANYA

que han de complir els materials, els criteris d'execució dels treballs, així com les proves i assajos necessaris per garantir el correcte funcionament del sistema de protecció contra incendis.

5.2. Materials i Equips

Els materials i equips utilitzats en el projecte han de complir amb les següents característiques:

Qualitat i Solvència: Els materials seran de primera qualitat, proveïts per fabricants reconeguts que garanteixin el subministrament durant un període de deu anys. Qualsevol defecte en la fabricació, manipulació o instal·lació no serà acceptat.

Compatibilitat: Els materials subministrats han de ser compatibles amb els equips ja instal·lats. Les substitucions han de ser aprovades pel director de l'expedient, i han de complir amb les condicions de seguretat, tècniques, dimensions i qualitat establertes.

Mostres i Aprovació: Abans de la instal·lació, l'empresa adjudicatària haurà de proporcionar mostres i/o catàlegs dels materials al director de l'expedient per a la seva aprovació.

5.3. Execució del Subministrament

L'execució del subministrament inclou diverses etapes que han de ser rigorosament seguides per garantir la qualitat i seguretat del projecte:

Ordres de la Direcció: Les ordres emeses per la Direcció de l'Expedient han de ser acceptades per l'empresa adjudicatària. Aquestes ordres poden ser exigides per escrit i signades d'acord amb les normes habituals en aquest tipus de relacions.

Execució Segons Normes: L'empresa adjudicatària està obligada a executar l'expedient d'acord amb les condicions indicades al Plec de Prescripcions Tècniques. Les partides no acceptades seran rebutjades i substituïdes sense cost adicional per a l'hospital.

Retirada de Materials: Al final dels treballs, l'empresa adjudicatària haurà de desmuntar, demolir i retirar qualsevol material no utilitzat o rebutjat, transportant-lo fora del recinte hospitalari.

5.4. Proves i Assajos

Per garantir la qualitat dels treballs, es realitzaran les següents proves i assajos:

Verificació de Materials: La Direcció de l'Expedient pot ordenar la verificació d'assajos i anàlisis de materials, independentment dels realitzats pel Contractista, per assegurar el control de qualitat. Els costos d'aquestes proves seran a càrrec del contractista fins a un màxim de 4% del pressupost total.

www.hcerdanya.eu

31 Camí d'Ur, 17520 Puigcerdà, Girona, Espagne

Téléphone FR : 04 88 62 77 77

Responsable de la Unitat d'Enginyeria Biomedica i Projectes - PPT sistema de protecció contra incendis - Juin 2024

4/16



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: PPT-V3
UNITAT: Unitat de contractació
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: ff243254-abebe4cc7-96fb-8b53101a9f53
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXXXX_2024_00000000000000000000000000004478
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 0005-0223/2024 - 04/07/2024 11:35
SIGNATURES
Sistema o aplicació de prova: 08/07/2024 09:24
Romain PUJOL: 08/07/2024 11:30



EXPEDIENT : AECT HC ***
PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER LA REPARACIÓ DE LES
ANOMALIES DEL SISTEMA DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS DE L'HOSPITAL DE Cerdanya

Proves de Funcionament: Inclou la realització de proves i altres assajos necessaris per verificar el correcte funcionament del sistema complet. El cost d'aquestes proves inclou el desmuntatge i retirada dels equips un cop finalitzades les proves.

5.5. Senyalització i Seguretat

La seguretat és primordial en l'execució dels treballs:

Aïllament de Zones de Treball: Les zones de treball han d'estar convenientment aïllades i senyalitzades mitjançant cintes, cartells, barreres, tanques i estructures plàstiques, aprovades pel director de l'expedient i d'acord amb les normes generals de l'hospital.

Protecció de Persones: Es protegirà el pas de persones amb els mitjans adequats, delimitant la zona afectada. No es permetrà cap actuació sense els requisits de senyalització i aïllament correctes.

5.6. Documentació Final d'Obra

En finalitzar els treballs, es requerirà la presentació de la següent documentació:

Documentació Tècnica Final: Inclou el projecte "as built", protocols dels assaigs i proves realitzades, dades de la incorporació dels nous detectors, i la documentació gràfica actualitzada en formats DXF o DWG.

Llistats i Registres: L'adjudicatari haurà de proporcionar un llistat amb els números d'indústria dels extintors retimbrats, ubicació, any de fabricació, data de retimbrat, tipus, eficàcia i càrrega. Aquest llistat es lliurarà en suport informàtic modificable (preferiblement en format Excel).

5.7. Condicions de Garantia

El projecte inclou un termini de garantia d'un any durant el qual l'empresa adjudicatària haurà de reparar qualsevol desperfecte derivat d'una execució defectuosa o materials de mala qualitat. Qualsevol extintor que presenti problemes durant aquest període serà substituït per un altre de nou sense cap cost addicional per a l'hospital.

5.8. Termini d'Execució

Els treballs han de ser completats en un termini màxim de tres mesos des de la signatura del contracte, sense possibilitat de pròrroga. La planificació i execució dels treballs han de garantir la continuïtat del servei hospitalari, coordinant-se amb la direcció de l'expedient per minimitzar l'impacte en les operacions diàries de l'hospital.

www.hcerdanya.eu
31 Camí d'Ur, 17520 Puigcerdà, Girona, Espagne
Téléphone FR : 04 88 62 77 77

Responsable de la Unitat d'Enginyeria Biomedica i Projectes - PPT sistema de protecció contra incendis - Juin 2024

5/16



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: PPT-V3
UNITAT: Unitat de contractació
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: ff243254-abe4cc7-96fb-8b53101a9f53
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXXXX_2024_00000000000000000000000000004478
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 0005-0223/2024 - 04/07/2024 11:35
SIGNATURES
Sistema o aplicació de prova: 08/07/2024 09:24
Romain PUJOL: 08/07/2024 11:30



EXPEDIENT : AECT HC ***
PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER LA REPARACIÓ DE LES
ANOMALIES DEL SISTEMA DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS DE L'HOSPITAL DE Cerdanya

6. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA A APORTAR PELS LICITADORS

6.1. Introducció

La present secció descriu la documentació tècnica que els licitadors han de presentar per tal de complir amb els requisits del contracte per a la reparació de les anomalies del sistema de protecció contra incendis de l'Hospital Transfronterer de la Cerdanya (AECT-HC). Aquesta documentació és essencial per assegurar que els treballs es realitzin conforme a les normatives vigents i amb els estàndards de qualitat requerits.

6.2. Documentació Inicial a Presentar

Document Type	Description	Subsections
Memòria Descriptiva del Projecte	Descripció detallada dels treballs a realitzar, incloent tècniques i mètodes, justificació tècnica, pla de treball detallat amb cronograma.	Descripció detallada dels treballs, Justificació tècnica, Pla d'execució
Plànols i Esquemes Tècnics	Plànols detallats de la ubicació dels equips i materials, esquemes dels sistemes de protecció contra incendis.	Plànols detallats, Esquemes de protecció contra incendis.
Certificacions de Materials	Certificats de conformitat dels materials i equips, documentació de compatibilitat amb materials existents.	Certificats de conformitat, Documentació de compatibilitat.

www.hcerdanya.eu
31 Camí d'Ur, 17520 Puigcerdà, Girona, Espagne
Téléphone FR : 04 88 62 77 77

Responsable de la Unitat d'Enginyeria Biomedica i Projectes - PPT sistema de protecció contra incendis - Juin 2024

6/16



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: PPT-V3
UNITAT: Unitat de contractació
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: ff243254-abe4cc7-96fb-8b53101a9f53
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXXX_2024_00000000000000000000000000004478
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 0005-0223/2024 - 04/07/2024 11:35
SIGNATURES
Sistema o aplicació de prova: 08/07/2024 09:24
Romain PUJOL: 08/07/2024 11:30



EXPEDIENT : AECT HC ***
PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER LA REPARACIÓ DE LES
ANOMALIES DEL SISTEMA DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS DE L'HOSPITAL DE Cerdanya

Pla de Control de Qualitat	Procediments d'assaig i verificació, metodologia de proves, registre de resultats, procediment de revisió i aprovació.	Procediments d'assaig i verificació, Registre de control de qualitat.
Documentació As-Built	Plànols actualitzats en format DXF o DWG, informes de qualitat, protocols de proves i assaigs.	Plànols actualitzats, Informe de qualitat dels materials, Protocols de proves i assaigs.
Documentació d'Operació i Manteniment	Manuais d'operació i manteniment, llista de recanvis, contractes de manteniment.	Manuais d'operació i manteniment, Contractes de manteniment.
Altres Requisits Documentals	Llistat detallat de materials i equips, certificacions de compleció de treballs, documentació de destrucció o reciclatge.	Llistat de materials i equips, Certificacions de compleció de treballs, Documentació de destrucció o reciclatge.

7. PÒLISSA DE RESPONSABILITAT CIVIL

Una pòlissa de responsabilitat civil per garantir la cobertura adequada dels possibles danys durant la reparació del sistema de protecció contra incendis de l'Hospital Transfronterer de la Cerdanya (AECT-HC). Aquesta pòlissa ha de cobrir els danys a tercers, a l'edifici, a les instal·lacions i al personal de l'hospital. El valor mínim de la cobertura serà de 1.000.000 €, adequat per a aquest tipus de projecte. Aquesta pòlissa ha de cobrir tot el període d'execució del contracte, incloent el termini de garantia d'un any.

L'empresa adjudicatària ha de presentar còpia de la pòlissa abans de l'inici dels treballs i ha de proporcionar un certificat emès per la companyia asseguradora detallant les cobertures, els imports assegurats, i les dates de validesa.

L'empresa haurà de gestionar qualsevol ampliació necessària per riscos específics. En cas d'incidències, qualsevol dany no cobert serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària.

www.hcerdanya.eu
31 Camí d'Ur, 17520 Puigcerdà, Girona, Espagne
Téléphone FR : 04 88 62 77 77

Responsable de la Unitat d'Enginyeria Biomedica i Projectes - PPT sistema de protecció contra incendis - Juin 2024
7/16



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: PPT-V3
UNITAT: Unitat de contractació
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: ff243254-abe4cc7-96fb-8b53101a9f53
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXXXX_2024_0000000000000000000000000000004478
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 0005-0223/2024 - 04/07/2024 11:35
SIGNATURES
Sistema o aplicació de prova: 08/07/2024 09:24
Romain PUJOL: 08/07/2024 11:30



EXPEDIENT : AECT HC ***
PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER LA REPARACIÓ DE LES
ANOMALIES DEL SISTEMA DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS DE L'HOSPITAL DE CERDANYA

En cas de sinistre, l'empresa ha de notificar immediatament a la Direcció de l'Expedient i a la companyia asseguradora. L'empresa gestionarà les reclamacions derivades dels sinistres en coordinació amb la companyia asseguradora.

8. ESTRUCTURA I QUALIFICACIÓ EMPRESARIAL.

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA QUE CAL APORTAR

Document Type	Description	Subsections
Compromís de Presència Mínima	Compromís de garantir la presència mínima de l'equip tècnic descrit.	Compromís de presència mínima de l'equip tècnic.
Acreditació de Personal Qualificat	Acreditació de personal amb carnets d'instal·lador-mantenidor específics per a la seguretat contra incendis.	Carnet d'instal·lador – mantenidor de sistemes de protecció contra incendis.
Registres d'Empreses	Documents de qualificació empresarial i reglamentació obligatòria.	REIMPCCI, EIP, REIE.
Certificacions de Qualitat	Certificacions de qualitat ISO 9001, ISO 14001	ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015

L'acreditació de la documentació assenyalada en aquest apartat serà requerida al licitador millor classificat, segons l'article 150 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. Els licitadors han de declarar el compliment dels requisits establerts mitjançant una declaració responsable, seguint el formulari del Document Europeu Únic de Contractació (DEUC), que s'ha d'incorporar al Sobre A de l'oferta presentada.

9. VALORACIÓ AUTOMÀTICA

La puntuació objectiva es basarà en els següents aspectes, a saber: el preu del servei i els aspectes tècnics quantificables de manera objectiva.

www.hcerdanya.eu
31 Camí d'Ur, 17520 Puigcerdà, Girona, Espagne
Téléphone FR : 04 88 62 77 77

Responsable de la Unitat d'Enginyeria Biomedica i Projectes - PPT sistema de protecció contra incendis - Juin 2024

8/16



DOCUMENTS
TIPIUS: Plec de clàusules
NOM: PPT-V3
UNITAT: Unitat de contractació
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: ff243254-abebe-4cc7-96fb-8b53101a9f53
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXXXX_2024_0000000000000000000000000000004478
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 0005-0223/2024 - 04/07/2024 11:35
SIGNATURES
Sistema o aplicació de prova: 08/07/2024 09:24
Romain PUJOL: 08/07/2024 11:30



EXPEDIENT : AECT HC ***
PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER LA REPARACIÓ DE LES
ANOMALIES DEL SISTEMA DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS DE L'HOSPITAL DE Cerdanya

9.1. Preu (fins a 80 punts)

En aquest concepte es tindrà en compte el preu final a satisfer per l'òrgan de contractació en cas de ser adjudicat.

La formula d'avaluació per atribuir la puntuació màxima esmentada serà la següent:

El percentatge de baixa, que haurà de proposar explícitament el licitador en la seva oferta, s'aplicarà sobre el pressupost i cadascun dels preus unitaris que formen part del quadre previst, sense variació en la previsió econòmica màxima que s'ha establert al plec tècnic.

Per a la valoració de l'oferta econòmica s'aplicarà la fórmula següent:

$$P_i = \frac{2 \cdot P_{\max} \cdot B_i}{B_{\max}} - \frac{P_{\max} \cdot B_i^2}{B_{\max}^2}$$

A on

P_i Puntuació obtinguda per l'oferta i .

P_{\max} Puntuació màxima segons plec de condicions (80 punts).

B_{\max} Baixa màxima expressada en percentatge sobre el pressupost de licitació (25)

B_i Baixa de la oferta i que es valora.

Serà considerada com a desproporcionada o temerària la baixa de tota proposta econòmica el percentatge de la qual excedeixi en les unitats que s'estableix l'article 85 del RGLCAP, segons el nombre de licitadors concurrents. En aquest cas, es sol·licitarà informació a tots els licitadors que incorrin en aquesta circumstància i l'assessorament del servei tècnic corresponent. Si finalment recau l'adjudicació a favor d'un empresari inicialment considerat amb una proposició desproporcionada o anormal, li serà exigida una garantia complementària d'un 5% de l'import d'adjudicació.

Oferta econòmica. Els licitadors hauran de presentar l'import del contracte segons la plantilla d'oferta econòmica facilitada i l'annex OE on es defineixen la resta de criteris objectius

www.hcerdanya.eu
31 Camí d'Ur, 17520 Puigcerdà, Girona, Espagne
Téléphone FR : 04 88 62 77 77

Responsable de la Unitat d'Enginyeria Biomedica i Projectes - PPT sistema de protecció contra incendis - Jun 2024

9/16



DOCUMENTS
TIPIUS: Plec de clàusules
NOM: PPT-V3
UNITAT: Unitat de contractació
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: ff243254-abebe-4cc7-96fb-8b53101a9f53
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXXXX_2024_00000000000000000000000000004478
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 0005-0223/2024 - 04/07/2024 11:35
SIGNATURES
Sistema o aplicació de prova: 08/07/2024 09:24
Romain PUJOL: 08/07/2024 11:30



EXPEDIENT : AECT HC ***
PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER LA REPARACIÓ DE LES
ANOMALIES DEL SISTEMA DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS DE L'HOSPITAL DE Cerdanya

Pels treballs de reparació del sistema de seguretat contra incendis segons especificat en Plecs i Annexes, l'import màxim estimat de la contractació es de :

Preu	53 000 € IVA exclòs
-------------	----------------------------

9.2. Criteris quantificables de manera objectiva (fins a 20 punts)

Els següents criteris es puntuaran de manera directament (DP) o inversament proporcional (IP) als valors aportats per cada licitador, o bé en base a si es dóna o no la condició sol·licitada (SI / NO).

Criteris tècnics automàtics. Els licitadors hauran de facilitar les característiques i dades indicades a continuació:

CONTRA INCENDIS
Ampliació de la garantia dels equips (fins a 6 pts)
Reducció dels terminis d'entrega (fins a 12 pts)
Formació del personal de l'hospital en les tasques bàsiques de control de les centrals i equips (fins a 2 pts)

www.hcerdanya.eu
31 Camí d'Ur, 17520 Puigcerdà, Girona, Espagne
Téléphone FR : 04 88 62 77 77

Responsable de la Unitat d'Enginyeria Biomedica i Projectes - PPT sistema de protecció contra incendis - Juin 2024

10/16



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: PPT-V3
UNITAT: Unitat de contractació
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: ff243254-abe4cc7-96fb-8b53101a9f53
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXXX_2024_00000000000000000000000000004478
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 0005-0223/2024 - 04/07/2024 11:35
SIGNATURES
Sistema o aplicació de prova: 08/07/2024 09:24
Romain PUJOL: 08/07/2024 11:30



EXPEDIENT : AECT HC ***
PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER LA REPARACIÓ DE LES
ANOMALIES DEL SISTEMA DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS DE L'HOSPITAL DE Cerdanya

ANNEXOS

- ANNEX 1 - PROJECTE EXECUTIU. MEMÒRIA
- ANNEX 2 - PROJECTE EXECUTIU. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA
- ANNEX 3 - AMIDAMENTS
- ANNEX 4 - PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL DESGLOSSAT
- ANNEX 5 - PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ RESUM
- ANNEX 6 - COORDINACIÓ D'ACTIVITATS EMPRESARIALS
- ANNEX 7 - ANNEX OE
- ANNEX 8 - OFERTA ECONOMICA
- ANNEX 9 - QUALITAT DE SERVEI

www.hcerdanya.eu
31 Camí d'Ur, 17520 Puigcerdà, Girona, Espagne
Téléphone FR : 04 88 62 77 77

Responsable de la Unitat d'Enginyeria Biomedica i Projectes - PPT sistema de protecció contra incendis - Juin 2024

11/16

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: PPT-V3

UNITAT: Unitat de contractació

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: ff243254-abe4cc7-96fb-8b53101a9f53

IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXXXX_2024_00000000000000000000000000004478

ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 0005-0223/2024 - 04/07/2024 11:35

SIGNATURES

Sistema o aplicació de prova: 08/07/2024 09:24

Romain PUJOL: 08/07/2024 11:30

HOSPITAL DE
CERDANYA / HÔPITAL DE
CERDAGNE

EXPEDIENT : AECT HC ***

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER LA REPARACIÓ DE LES
ANOMALIES DEL SISTEMA DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS DE L'HOSPITAL DE CERDANYA

ANNEX 6. COORDINACIÓ D'ACTIVITATS EMPRESARIALS

www.hcerdanya.eu

31 Camí d'Ur, 17520 Puigcerdà, Girona, Espagne

Téléphone FR : 04 88 62 77 77

Responsable de la Unitat d'Enginyeria Biomedica i Projectes - PPT sistema de protecció contra incendis - Jun 2024

12/16



DOCUMENTS
TIPIUS: Plec de clàusules
NOM: PPT-V3
UNITAT: Unitat de contractació
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: ff243254-abeb-4cc7-96fb-8b53101a9f53
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXXXX_2024_000000000000000000000000004478
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 0005-0223/2024 - 04/07/2024 11:35
SIGNATURES
Sistema o aplicació de prova: 08/07/2024 09:24
Romain PUJOL: 08/07/2024 11:30



EXPEDIENT : AECT HC ***
PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER LA REPARACIÓ DE LES
ANOMALIES DEL SISTEMA DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS DE L'HOSPITAL DE Cerdanya

*****, com a Responsable de l'empresa ***** , d'ara endavant l'adjudicatari, amb domicili *****
i NIF ***** , núm. de cotització a la Seguretat Social *****

MANIFESTA RESPONSABLEMENT

- 1) Que l'empresa a la que representa compleix tots els requisits establerts a la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals i vigilància de la salut.
- 2) Que l'empresa ha organitzat el desenvolupament de les seves activitats preventives d'acord amb una de les següents modalitats, a detallar per part seva:
 - **Assumpció personal per l'empresari.**
 - **Nomenament de 3 treballadors designats..**
 - **Constitució de servei de prevenció propi.**
 - **Concertació amb un o varis servei/s de prevenció aliè amb Preve control**
- 3) Que juntament al present escrit acompanya document de:
 - Tipus 1 Empresa amb presència continua :
 - Alta dels treballadors a la seguretat social
 - Certificat de la realització de vigilància de salut dels treballadors.
 - Certificat de formació dels treballadors adient a les tasques.
 - Avaluació de riscos dels treballs contractats i planificació de l'activitat preventiva.
 - Tipus2: Empresa que desenvolupa treballs periòdics.
 - Alta dels treballadors a la seguretat social
 - Avaluació de riscos dels treballs contractats.
 - Tipus 3. Empresa que realitza treballs puntuals:
- 4) Que es compromet a comunicar a la Direcció de Serveis Generals tots els resultats de l'avaluació de riscos laborals que es realitzin periòdicament, ja siguin amb caràcter ordinari o extraordinari, a petició pròpia, dels serveis de prevenció dels que disposa o de les inspeccions de treball que puguin tenir relació amb l'execució de la subcontracta que es du a terme.
- 5) Que es compromet a lliurar tota la documentació que, en matèria de prevenció de riscos laborals pugui requerir la Direcció de l'Hospital.
- 6) Que es compromet a seguir les instruccions que estableixi i l'assistència a les reunions que convoqui el Comitè de Seguretat i Salut de l'HC, a efectes de coordinar l'activitat de prevenció de riscos laborals en el centre de treball.
- 7) Que el responsable de seguretat i salut de l'empresa és ***** , i el telèfon de contacte *****

Declaració responsable que emeto, als efectes de coordinació d'activitats empresarials que regula l'art. 24 de la Llei 31/1995 de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals.

www.hcerdanya.eu
31 Camí d'Ur, 17520 Puigcerdà, Girona, Espagne
Téléphone FR : 04 88 62 77 77

Responsable de la Unitat d'Enginyeria Biomedica i Projectes - PPT sistema de protecció contra incendis - Juin 2024

13/16



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: PPT-V3
UNITAT: Unitat de contractació
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: ff243254-abe4cc7-96fb-8b53101a9f53
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXXXX_2024_000000000000000000000000000004478
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 0005-0223/2024 - 04/07/2024 11:35
SIGNATURES
Sistema o aplicació de prova: 08/07/2024 09:24
Romain PUJOL: 08/07/2024 11:30



EXPEDIENT : AECT HC ***
PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER LA REPARACIÓ DE LES
ANOMALIES DEL SISTEMA DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS DE L'HOSPITAL DE CERDANYA

Signat,

NORMATIVA INTERNA PER A EMPRESES SUCONTRACTADES

Aquesta normativa interna per a empreses subcontractades s'adjunta per tal de donar compliment a la llei 31/95 i al Reial Decret 171/04, a la qual es desenvolupa l'article 24 de coordinació d'activitats empresarials.

ASPECTES GENERALS

- Es prohibeix l'ús de qualsevol equip, instal·lació o substància de l'Hospital de Cerdanya sense permís previ.
- Quan l'activitat o servei a realitzar comporti molèsties pel personal o usuaris de l'Hospital de Cerdanya, es requerirà el vistiplau del responsable del centre.
- Cal seguir les instruccions rebudes pel responsable del centre de treball respecte de les condicions de realització de les activitats per reduir les molèsties i els riscos a usuaris i treballadors
- No es pot fumar, menjar, ni beure a les zones de treball. Cal utilitzar els espais senyalitzats.
- No cridar ni córrer per l'interior de les instal·lacions per evitar transmetre falses alarmes a la resta de personal.
- És obligatori seguir les normes de seguretat sobre riscos laborals que us faciliti la vostra empresa (ús d'equips de protecció individual, etc.)

INFORMACIÓ PRÈVIA AL TREBALL

- El personal de l'empresa contractada haurà d'identificar els extintors més propers així com els recorreguts d'evacuació i sortides d'emergència de la zona on realitzarà els treballs.
- No accedir a les instal·lacions ni iniciar cap treball, sense previ avís al responsable del centre.
- No manipular ni utilitzar cap envàs, producte químic o agent biològic que no estigui correctament identificat.
- Abans de manipular o utilitzar qualsevol aparell, producte químic o agent biològic dels centres de Hospital de Cerdanya, informeu-vos dels riscos que puguin ocasionar, de com evitar-los i del protocol de treball establert per al seu ús.
- En el cas d'obres de Construcció, cap treball podrà començar-se sense comptar amb el Pla de seguretat i Salut en el treball tal com estableix el Reial Decret 1627/1997

www.hcerdanya.eu
31 Camí d'Ur, 17520 Puigcerdà, Girona, Espagne
Téléphone FR : 04 88 62 77 77

Responsable de la Unitat d'Enginyeria Biomedica i Projectes - PPT sistema de protecció contra incendis - Jun 2024

14/16



DOCUMENTS
TIPIUS: Plec de clàusules
NOM: PPT-V3
UNITAT: Unitat de contractació
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: ff243254-abebe-4cc7-96fb-8b53101a9f53
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXXXX_2024_0000000000000000000000000000004478
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 0005-0223/2024 - 04/07/2024 11:35
SIGNATURES
Sistema o aplicació de prova: 08/07/2024 09:24
Romain PUJOL: 08/07/2024 11:30



EXPEDIENT : AECT HC ***
PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER LA REPARACIÓ DE LES
ANOMALIES DEL SISTEMA DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS DE L'HOSPITAL DE CERDANYA

SEGURETAT

- Mantenir l'ordre i neteja en l'ocupació d'espais senyalitzant la seva presència i delimitant l'accés si fos necessari.
- En el cas de necessitar treballar en una àrea d'aïllament, consultar a la responsable dels EPIS a utilitzar.
- En finalitzar els treballs contractats i abans d'abandonar el Centre de Treball caldrà restituir les condicions inicials d'ordre i neteja dels espais emprats.
- Els vehicles i maquinària que hagin de ser emprats dins de les instal·lacions de l'Hospital de Cerdanya, donaran compliment a la legislació actual corresponent o segons les disposicions del RD1215/1997, i alhora estaran en perfectes condicions de manteniment.
- Respectar els senyals de seguretat.
- No anul·lar ni ocasionar desperfectes als sistemes, aparells i equips de protecció del centres de Hospital de Cerdanya.
- Complir totes les recomanacions i normes de seguretat donades pel personal de Hospital de Cerdanya.
- Senyalitzar les situacions de risc per a advertir-les als treballadors de l'Hospital de Cerdanya i als usuaris i comunicar-les a la Direcció de Serveis Generals de l'Hospital de Cerdanya.
- Mantenir les vies d'evacuació i els equips de protecció contra incendis (mànegues, extintors...) lliures d'obstacles i en condicions d'ésser utilitzats.
- Assegurar les botelles de gasos liquats a pressió contra caigudes i xocs.

ZONES D'ACCÉS RESTRINGIT

- Només s'accedirà a aquelles instal·lacions i espais en els quals s'hagi de realitzar l'activitat o servei contractat. NO s'accedirà a les zones d'accés restringit sense autorització expressa.
- En els espais en que es troba l'escomesa elèctrica, les estacions de distribució, els equips radiològics i les sales de calderes o similars, no hi podran romandre persones no autoritzades.
- Durant els treballs de manteniment, senyalitzar correctament les zones en què s'està treballant i delimitar-les amb tanques, barreres o cintes que restringeixin l'accés de treballadors de Hospital de Cerdanya i usuaris.
- Demanar un permís especial o autorització per efectuar els següents treballs: treballs amb risc d'incendi (soldadures, talls amb radial...), entrada en espais confinats, obertures de canonades que hagin contingut substàncies tòxiques i/o inflamables o que treballen sota pressió, espais d'ús especial d'aïllament (quiròfans, etc...)

RESIDUS

www.hcerdanya.eu
31 Camí d'Ur, 17520 Puigcerdà, Girona, Espagne
Téléphone FR : 04 88 62 77 77

Responsable de la Unitat d'Enginyeria Biomedica i Projectes - PPT sistema de protecció contra incendis - Jun 2024

15/16



DOCUMENTS
TIPIUS: Plec de clàusules
NOM: PPT-V3
UNITAT: Unitat de contractació
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: ff243254-abe4cc7-96fb-8b53101a9f53
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXXXX_2024_00000000000000000000000000004478
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 0005-0223/2024 - 04/07/2024 11:35
SIGNATURES
Sistema o aplicació de prova: 08/07/2024 09:24
Romain PUJOL: 08/07/2024 11:30



EXPEDIENT : AECT HC ***
PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER LA REPARACIÓ DE LES
ANOMALIES DEL SISTEMA DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS DE L'HOSPITAL DE Cerdanya

- Els residus generats per l'activitat desenvolupada per l'empresa subcontractada seran retirats per aquesta mateixa empresa i es segregaran d'acord amb les indicacions del personal de Manteniment i Serveis Generals de l'Hospital de Cerdanya ..
- Resta prohibit l'abocament de qualsevol residu químic a la xarxa de clavegueram.
- En els centres de treball de l'Hospital de Cerdanya existeixen residus sanitaris amb risc de contaminació per contacte. La manipulació d'aquest residus es limitarà al personal autoritzat per a la seva recollida, que adoptarà les mesures de protecció adients.

MESURES DE PRECAUCIÓ GENERALS PER A LA MANIPULACIÓ DE RESIDUS

- Utilitzar recipients adequats per a cada tipus de material
- No arrossegar les bosses de residus ni els recipients pel terra.
- Utilitzar contenidors o mitjans de transport a l'interior del centre pel trasllat dels residus.

ACCIDENTS I INCIDENTS

- El personal de l'empresa contractada haurà d'informar immediatament a l'interlocutor de Serveis Generals o Manteniment de qualsevol situació de risc que pugui ésser causa d'accident o incident, de qualsevol anomalia dels mitjans de protecció contra incendis que es produeixi així com dels accident o incidents dels que siguin testimonis.

ACTUACIÓ EN CAS D'EMERGÈNCIA

- A tots els espais de l'Hospital de Cerdanya estan previstes unes mesures d'actuació en cas d'emergència. **NO ACTUÏ MAI SOL.**
- Davant qualsevol situació no esmentada anteriorment, consulteu amb la persona de referència de l'Hospital de Cerdanya a la Direcció de Serveis Generals.
- **S'adjunta plànol general tipus amb instruccions d'actuació en cas d'emergència.**

www.hcerdanya.eu
31 Camí d'Ur, 17520 Puigcerdà, Girona, Espagne
Téléphone FR : 04 88 62 77 77

Responsable de la Unitat d'Enginyeria Biomedica i Projectes - PPT sistema de protecció contra incendis - Jun 2024

16/16