

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DE LA CONTRACTACIÓ DE LA IMPLEMENTACIÓ I MANTENIMENT DE LA INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORS I EMMAGATZEMATGE DEL PARC SANITARI PERE VIRGILI

A. Objecte

A1. Descripció

L'objecte de la present licitació és l'adquisició, instal·lació i posta en marxa d'una infraestructura de servidors i emmagatzematge amb tecnologia HCI (arquitectura hiperconvergent) que permeti gestionar, emmagatzemar i operar els servidors virtuals i els seus discs associats. Aquesta infraestructura substituirà l'actual entorn de virtualització, optimitzant la gestió dels recursos informàtics, augmentant l'eficiència, la fiabilitat i la capacitat d'escalar.

A2. LOTS

L'objecte del contracte es contempla com una única prestació, motiu pel qual no es divideix en lots, de conformitat amb l'art. 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, LCSP).

L'actualització de funcionalitats, desenvolupaments, suport i llicències són tasques fortament relacionades. Es considera essencial la coherència i continuïtat en el desenvolupament del projecte. Tenir un únic proveïdor permet garantir que es compleixin les especificacions tècniques i operatives de manera uniforme. Això és especialment crític en un entorn sanitari on la fiabilitat i la seguretat del sistema són primordials.

La migració de dades d'un sistema existent a un de nou és una tasca complexa que requereix una comprensió profunda de la infraestructura actual i futura. Un únic proveïdor pot gestionar aquest procés de manera més efectiva, minimitzant el risc de pèrdua de dades o errors en la migració.

La realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte podria dificultar la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic.

En cap cas, el fet de no dividir en lots el contracte suposa un risc de restricció de la competència atès que totes les prestacions que s'inclouen poden ser assumides per un elevat nombre d'empreses del sector i poden ser realitzades per petites i mitjanes empreses.

A3. CPV

48820000-2 Servidors.

B. Dades econòmiques

B1.Pressupost base de licitació: 268.754,44 (IVA inclòs) 222111,11€ (IVA exclòs)

La determinació del pressupost base de licitació ha estat fixat en referència als preus de venda existents al mercat. En aquest sentit s'ha efectuat un anàlisi dels preus facilitats per diferents operadors que distribueixen equips informàtics amb les mateixes característiques tècniques que les que es detallen al Prescripcions Tècniques Particulars (en endavant PPTP).

De la anàlisi realitzat, es conclou que les ofertes dels diferents operadors són molt similars, es per aquest motiu que s'ha considerat convenient establir el següent import com a pressupost de licitació ja que no desvirtua les ofertes del mercat, no limita la competència ni exclou a les empreses del sector que ofereixen serveis semblants com el que són objecte de contractació en aquesta licitació.

	Any 1	Any 2	Any 3	Total	Pròrroga
Bloc 1 - Implantació	112.854,11 €			112.854,11 €	
Anàlisi implementació	5.000,00 €			5.000,00 €	
Implementació i Migració	16.000,00 €			16.000,00 €	
Desplegament infraestructura	91.854,11 €			91.854,11 €	
Bloc 2 - Llicenciament	27.219,00 €	27.219,00 €	27.219,00 € ✓	81.657,00 €	27.219,00 €
Manteniment hardware	3.251,00 €	3.251,00 €	3.251,00 €	9.753,00 €	3.251,00 €
Subscripció Llicenciament Software	23.968,00 €	23.968,00 €	23.968,00 €	71.904,00 €	23.968,00 €
Bloc 3 - Suport i formació	9.200,00 €	9.200,00 €	9.200,00 €	27.600,00 €	9.200,00 €
Formació - Sessions de formació periòdiques	2.800,00 €	2.800,00 €	2.800,00 €	8.400,00 €	2.800,00 €
Suport - Borsa d'hores	6.400,00 €	6.400,00 €	6.400,00 €	19.200,00 €	6.400,00 €
Total Licitacio 24/281	149.273,11 €	36.419,00 €	36.419,00 €	222.111,11 €	36.419,00 €
Total Licitacio 24/281 amb IVA	180.620,46 €	44.066,99 €	44.066,99 € ✓	268.754,44 €	44.066,99 €

B3. Valor estimat del contracte: 302.952,33 €

De conformitat amb l'article 101 de LCSP, el valor estimat del contracte contempla el pressupost base de licitació (IVA exclòs), les modificacions previstes i pròrroga (1 anualitat).

VALOR ESTIMAT DE CONTRACTE (VEC)	
Pressupost base de licitació (IVA exclòs)	222111,11 €
Modificacions previstes (màxim un 20% de pressupost base de licitació(IVA exclòs)	44.422,22 €
Pròrroga (1 anualitat)	36.419,00 €
TOTAL	302.952,33 €

C. Existència de crèdit

C1. Partida pressupostària: Bloc 1 - 650.0001 / Bloc 2 - 212.0003 / Bloc 3 - 227.0013

C2. Expedient d'abast pluriennal: ☒ Sí ☐ No

C3. Tramitació anticipada: ☐ Sí ☒ No

D. Durada del contracte

La vigència del contracte s'iniciarà en el moment de signatura del document de formalització i tindrà una durada de 3 anys.

Possibilitat de pròrrogues: ☒ Sí ☐ No

Una anualitat

E. Modificacions del contracte

E1. Modificacions previstes: ☒ Sí ☐ No

Aquest contracte es podrà modificar, de conformitat amb allò previst a l'article 204 de la LCSP, per:

- Implementar alguna les millores proposades per l'empresa contractista en la seva oferta. Sempre i quan PSPV ho cregui adient.
- Introduir noves funcionalitats.
- Per atendre un nombre d'hores superiors de suport i formació.
- Incrementar el nombre de llicències contractades.

E2. Modificacions no previstes:

A més de les causes de modificació que s'estableixen a l'apartat E1, aquest contracte també es podrà modificar de conformitat amb allò previst a l'article 205 de la LCSP.

F. Tramitació de l'expedient

F1. Tramitació: Ordinària

F2. Procediment d'adjudicació: Obert, subjecte a regulació harmonitzada

F3. Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: ☒ Sí ☐ No

G. Criteris de solvència i la seva acreditació

La solvència econòmica i financera i tècnica o professional que haurà d'acreditar l'empresa adjudicatària serà la següent:

G1. Criteris de Solvència econòmica i financera

- **Volum anual de negocis**, relació al millor exercici dins dels 3 darrers anys, per un import igual o superior a: **300.000,00 €**.

L'empresa proposada com a adjudicatària haurà d'acreditar el seu volum de negoci a requeriment de la Mesa de contractacions mitjançant l'aportació dels estats de comptes anuals corresponents als tres darrers exercicis que tingui obligació d'haver presentat, aprovats i dipositats en el Registre Mercantil (si l'empresari està inscrit al Registre, en cas contrari pels que disposi al registre oficial en què hagi d'estar inscrit). Els empresaris individuals han de presentar els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

G2 Solvència tècnica o professional

- Una **relació de serveis realitzats** d'igual o similar naturalesa a l'objecte del contracte, que inclogui **un mínim de dos projectes** relacionats amb la gestió i implantació d'aquest tipus d'infraestructura, on l'import acumulat durant els darrers tres anys sigui, com a mínim, de 149.000 € de la LCSP.

L'empresa proposada com a adjudicatària haurà d'acreditar el compliment d'aquest criteri aportant una relació de les principals contractacions realitzades durant els darrers tres anys, indicant import i dates.

A més, cal adjuntar els corresponents certificats emesos pels destinataris dels dos serveis relacionats amb la gestió i implantació del tipus d'infraestructura que és objecte de contractació. Quan el destinatari sigui un subjecte privat, a falta de certificat, es podrà acreditar la solvència mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents que tingui en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

- **Certificat ISO 27001** o equivalent

L'empresa proposada com a adjudicatària haurà d'acreditar el compliment d'aquest criteri aportant el corresponent certificat emès per una entitat de certificació acreditada per ENAC. Supletòriament s'acceptaran altres mitjans de prova del compliment del protocols i requisits que recull aquesta norma.

- **Certificat ISO 20000** o equivalent

L'empresa proposada com a adjudicatària haurà d'acreditar el compliment d'aquest criteri aportant el corresponent certificat emès per una entitat de certificació acreditada per ENAC. Supletòriament s'acceptaran altres mitjans de prova del compliment del protocols i requisits que recull aquesta norma..

- **Esquema nacional seguridad ENS**

L'empresa proposada com a adjudicatària haurà d'acreditar el compliment d'aquest criteri aportant el corresponent certificat.

- **ITIL** (Information Technology Infrastructure Library)

L'empresa proposada com a adjudicatària haurà d'acreditar el compliment d'aquest criteri aportant el corresponent certificat.

G3. Integració de la solvència amb mitjans externs: Article 75 de la LCSP.

Els licitadors poden acreditar la solvència exigida basant-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, independentment de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, sempre que demostrin que, per a l'execució del contracte, disposen efectivament d'aquells mitjans.

En cas que l'empresa proposada com a adjudicatària hagi optat per aquesta possibilitat, juntament amb la documentació indicada anteriorment haurà de presentar el compromís de disponibilitat de la solvència i mitjans d'aquesta entitat signat per ambdues parts, acompanyat de la documentació acreditativa dels elements de solvència compromesos.

G4. Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte: ☒ Sí ☐ No

L'empresa adjudicatària haurà de destinar, com a mínim, a l'execució del contracte els mitjans personals que s'indiquen a la clàusula 5.2.2 del PPTP:

- Cap del projecte: enginyer/a de telecomunicacions, informàtica o similar amb més de 3 anys d'experiència en projectes relacionats amb la gestió i implantació d'aquest tipus d'infraestructura.
- Responsable del projecte: enginyer/a en àrees telecomunicacions, informàtica o similar, amb més de 3 anys d'experiència en projectes gestió i implantació d'aquest tipus d'infraestructura.

ADVERTIMENT

No es pot incloure ni en el Sobre A ni el Sobre B informació rellevant de l'expertesa, d'aquests perfils professionals, atès que aquesta informació s'ha d'aportar necessàriament en el Sobre C.

La inclusió d'informació rellevant en el sobre A o B sobre l'expertesa de l'equip de treball implicarà l'exclusió automàtica del licitador del procediment d'adjudicació.

H. Documentació a presentar pels licitadors

Els licitadors han d'incloure la següent informació al sobre corresponent:

H1. CONTINGUT DEL SOBRE A.

- **Document europeu únic de contractació (DEUC)**

Les empreses licitadores han de presentar el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) degudament complimentat i signat.

- **Document declaració responsable de compliment d'igualtat efectiva entre dones i homes**

Les empreses licitadores han de presentar una declaració responsable sobre el compliment de les obligacions que preveu la Llei orgànica 3/2007, de 22 en matèria d'igualtat efectiva entre dones i homes. Dintre del Sobre Digital s'incorpora el model a complimentar.

H2. CONTINGUT DEL SOBRE B.

Les propostes que els licitadors presentin han seguir estrictament els requeriments que tot seguit s'indiquen alhora de presentar la seva proposta:

- La no presentació de la informació que s'indica tot seguit, o bé la presentació amb un nivell de detall insuficient, sense justificació, que doni lloc a dificultats de comprensió i interpretació, implicarà la no valoració del criteri subjecte judici de valor, sent la puntuació del mateix 0 punts.
- Els licitadors hauran objectivar i documentar els punts que s'indiquen. No es valoraran declaracions d'intencions.
- Serà motiu d'exclusió la inclusió en el Sobre B l'oferta econòmica i/o qualsevol informació de caràcter rellevant relativa als criteris la quantificació dels quals no depèn d'un judici de valor (Sobre C).

1. Implantació

- Planificació i cronograma de les diferents fases i activitats. Punt 4.1 del PPTP.
- Pla de proves que ha d'incloure les proves de funcionalitat, el pla de tall d'operacions i pla de suport durant la posada en marxa. Punt 4.1 del PPTP.
- El model de relació i la matriu de responsabilitats. Punt 5.2.2 del PPTP.
- Pla de seguiment de la implantació del servei. Punt 4.1 del PPTP.
- Documentació, Tancament i traspàs del servei. Punt 5.2.4 del PPTP.
- Pla de contingència proposat. Punt 4.1 del PPTP.

2. Suport. Punts 4.3 i 5 del PPTP.

3. Pla de formació. Punt 6.4 del PPTP.

ADVERTIMENT

No es pot incloure en el Sobre B la informació relativa a l'oferta econòmica ni aquella informació rellevant relativa a criteris la quantificació dels quals no depèn d'un judici de valor, atès que aquesta informació s'ha d'aportar, necessàriament, en el Sobre C.

La inclusió de l'oferta econòmica i/o d'informació de caràcter rellevant relativa a criteris la quantificació dels quals no depèn d'un judici de valor al Sobre B implicarà l'exclusió automàtica del licitador del procediment d'adjudicació.

H3. CONTINGUT DEL SOBRE C.

Els licitadors presentaran la seva oferta econòmica i la informació relativa als criteris de valoració la valoració dels quals no requereix d'un judici de valor omplint el model que consta dintre de l'eina del Sobre Digital.

De conformitat amb allò que s'estableix a la clàusula 14.2 del Plec de Clàusules Administratives Particulars i l'article 157.4 de la LCSP atès que durant la licitació que ens ocupa s'utilitzaran mitjans electrònics, l'obertura del Sobre C es realitzarà en sessió privada.

I. Subcontractació:

☒ Sí ☐ No

J. Subrogació de personal:

☐ Sí ☒ No

K. Garantia definitiva:

K1. Import de la garantia: 5% de l'import adjudicat (sense IVA). D'acord amb allò previst l'art. 107 de la LCSP.

K2. Termini de devolució de garantia definitiva: 6 mesos, a comptar des de la finalització del contracte.

L. Revisió de preus:

☐ Sí ☒ No

M. Criteris d'adjudicació

La valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta més avantatjosa es durà a terme per l'aplicació dels següents criteris de valoració:

M1. Criteris d'adjudicació la valoració dels quals depèn d'un judici de valor (Sobre B). Fins a 44 punts.

1. Implantació. Fins a 25 punts

Es valorarà l'explicació detallada, clara, concreta i suficient del pla de treball per dur a terme el desplegament de la solució, segons els subcriteris:

- Planificació i cronograma de les diferents fases i activitats.. Fins a 4 punts.
- Pla de proves que ha d'incloure les proves de funcionalitat, el pla de tall d'operacions i pla de suport durant la posada en marxa. Fins a 5 punts.
- El model de relació i la matriu de responsabilitats. Fins a 4 punts.
- Pla de seguiment de la implantació del servei. Fins a 4 punts.
- Documentació, Tancament i traspàs del servei. Fins a 5 punts.
- Pla de contingència proposat. Fins a 3 punts.

2. Suport. Fins a 9 punts

Es valorarà l'explicació detallada, clara, concreta i suficient del servei atenció a les incidències i peticions.

3. Pla de formació, fins a 10 punts

Es valorarà l'explicació clara i exhaustiva de la gestió i operació de les formacions periòdiques i el suport en projectes extraordinaris.

M2. Aplicació de la fórmula que estableix la directriu 1/2020 de la direcció general de contractació pública

Tal i com s'estableix al punt 1 de la Directriu 1/2020, en les licitacions de contractes de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic, amb una pluralitat de criteris de valoració, es valorarà cada criteri sotmès a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri, i posteriorment s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent, i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació:

P_{op} = Puntuació de l'oferta a puntuar
 P = Puntuació del criteri
 V_{Top} = Valoració Tècnica de l'oferta que es puntua
 V_{Tmv} = Valoració Tècnica de l'oferta millor valorada

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

No s'aplicarà aquesta fórmula quan cap de les propostes no assoleix una puntuació **igual o superior al 75% de la seva puntuació màxim** en cada criteri / subcriteri.

M3. Criteris d'adjudicació la valoració dels quals no depèn d'un judici de valor (Sobre C). Fins a 56 punts.

1. Oferta econòmica Servei d'implantació. Fins a 15 punts.

D'acord amb l'apartat 6 de la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública, es valorarà amb la màxima l'oferta econòmica més favorable, la resta d'ofertes es puntuaran aplicant la fórmula següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar
 O_v = Oferta a valorar
 O_m = Oferta millor
 IL = Import de Licitació
 P = Punts criteri econòmic
 VP = Valor de Ponderació

Es considera, atenent al supòsit contractual, que el **valor de ponderació** en aquesta licitació sigui **1,00**.

Les ofertes que superin el pressupost base quedaran **excloues** de la licitació.

Es considerarà que una oferta presenta valors anormals o desproporcionats aquelles que es situïn un 15% per sota de la mitja de les propostes presentades.

2. Oferta econòmica Servei de llicenciament. Fins a 3 punts.

D'acord amb l'apartat 6 de la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública, es valorarà amb la màxima l'oferta econòmica més favorable, la resta d'ofertes es puntuaran aplicant la fórmula següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar
 O_v = Oferta a valorar
 O_m = Oferta millor
 IL = Import de Licitació
 P = Punts criteri econòmic
 VP = Valor de Ponderació

Es considera, atenent al supòsit contractual, que el **valor de ponderació** en aquesta licitació sigui **1,00**.

Les ofertes que superin el pressupost base quedaran **excloes** de la licitació.

Es considerarà que una oferta presenta valors anormals o desproporcionats aquelles que es situïn un 15% per sota de la mitja de les propostes presentades.

3. Hores de suport anual. Fins a 10 punts

En aquest apartat es valorarà el número d'hores anual que les empreses licitadores ofereixin per realitzar el Servei de Suport (clàusula 4.3 del PPT). Com a mínim s'hauran d'oferir 80 hores anuals per realitzar aquest servei.

El número d'hores anuals ofert es valorarà per aplicació de la següent fórmula:

$$P = \left(Y \times \frac{h_x}{h_{max}} \right)$$

P: puntuació obtinguda.
Y: puntuació màxima del criteri
hx: número d'hores ofert per l'empresa licitadora
hmax: número d'hores més alt entre totes les empreses licitadores

4. Hores de formació anual. Fins a 8 punts.

En aquest apartat es valorarà el número d'hores anual que les empreses licitadores ofereixin de formació anual (clàusula 6.4 del PPT). Com a mínim s'hauran d'oferir 35 hores de formació anual.

El número d'hores anuals ofert es valorarà per aplicació de la següent fórmula:

$$P = \left(Y \times \frac{h_x}{h_{max}} \right)$$

P: puntuació obtinguda.
Y: puntuació màxima del criteri
hx: número d'hores ofert per l'empresa licitadora
hmax: número d'hores més alt entre totes les empreses licitadores

5. Expertesa en implantacions amb infraestructura de servidors i emmagatzematge amb tecnologia HCI (arquitectura "hiperconvergent"). Fins a 5 punts.

Es valorarà l'expertesa en implantacions amb infraestructura de servidors i emmagatzematge amb tecnologia HCI (arquitectura "hiperconvergent"). Aquesta expertesa es valorarà en funció del treball realitzats en els últims 10 anys aplicant la següent ponderació:

Expertesa en implantacions amb infraestructura de servidors i emmagatzematge amb tecnologia HCI (arquitectura "hiperconvergent") en els últims 10 anys	PUNTUACIÓ
3 empreses d'implementació realitzades	5 punts
2 empreses d'implementació realitzades	3 punts
1 empresa d'implementació realitzats s	3 punts
Cap treball d'implementació realitzat	0 punts

L'empresa proposada com adjudicatària haurà de d'acreditar l'oferta presentada aportant, per cada treball informat, el certificat de correcte execució que s'adjunta com Annex 1, degudament omplert i signat per l'entitat receptora del projecte.

6. Certificació tècnica en Nutanix. Fins a 10 punts.

Es valorarà disposar de certificacions oficials en Nutanix:

Certificacions	Puntuació
Nutanix Certified Professional (NCP-MCI65)	5 punts
Nutanix Certified Advanced Professional (NCA65)	3 punts
Nutanix Certified Professional - Unified Storage 6	2 punts
Cap certificació Nutanix	0 punts

L'empresa proposada com adjudicatària haurà de d'acreditar les certificacions que indiqui.

7. Temps resolució de incidències. Fins a 5 punts.

En aquest apartat es valorarà la reducció del temps de resolució d'incidències en que es comprometin les empreses licitadores a resoldre les incidències en funció de la seva criticitat (clàusula 7.1 del PPTP):

Temps de resolució incidències		PUNTUACIÓ
Crítica	<1 hora natural	3,5 punts
No Crítica	< 3 dies naturals	1,5 punts

N. Condicions especials i essencials d'execució

Aquestes condicions especials d'execució i obligacions essencials s'han d'entendre vinculades a l'objecte contractual en relació a les persones que gestionin el contracte, ja siguin administratius, tècnics o qualsevol altre professional amb qui el PSPV hagi de tenir relació.

N1. Condicions especials d'execució

- L'empresa contractista organitzarà formacions professionals en el lloc de treball que millori l'ocupació i l'adaptabilitat de les persones adscrites a l'execució del contracte i les seves capacitats.
- L'empresa contractista, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i de la imatge.
- Compromís de l'empresa adjudicatària d'incorporar en les seves publicacions digitals i missatges de divulgació missatges ambientals per desincentivar la impressió i incentivar l'aplicació de mesures per un ús racional del paper.

Al trobar-nos davant d'un subministrament de béns electrònics, de conformitat amb la Instrucció 5/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, s'estableixen les següents condicions especials d'execució del contracte:

El contractista vetllarà pel compliment dels drets laborals i de les normes de seguretat en les cadenes de subministrament i en les fàbriques on es produeixen els béns objecte d'aquest contracte.

A aquests efectes, les empreses adjudicatàries, fabricants o distribuïdores de productes electrònics, es comprometen a:

1. Actuar amb la deguda diligència i acreditar, si s'escau, esforços raonables i proporcionats, per tal que a les fàbriques de producció dels béns electrònics objecte d'aquest contracte es compleixi l'establert al Codi bàsic de normes laborals en la producció de béns electrònics que consta com a Annex 4, de manera que es realitzi l'aprovisionament dels béns esmentats per mitjà de condicions de comercialització justa.

Així mateix, els adjudicataris, s'obliguen a:

1. Lliurar al responsable del contracte designat per l'entitat contractant, en el termini màxim de 25 dies laborals des de la formalització del contracte, el Formulari de divulgació, degudament complimentat, que s'adjunta com a Annex 5, en el que facilitarà la informació sobre les fàbriques encarregades de la producció dels béns i sobre els productes i components objecte del contracte produïts a cada fàbrica. El

contractista ha de comunicar a l'òrgan de contractació, qualsevol canvi en la informació inclosa en el Formulari de divulgació.

2. Comunicar, si s'escau, per escrit al responsable del contracte designat per l'entitat contractant aquelles pràctiques de les fàbriques encarregades de la producció dels béns electrònics objecte del contracte que considera que poden contribuir o provocar l'incompliment del Codi bàsic de normes laborals en la producció de béns electrònics que s'adjunta com a Annex 4, i informar sobre com el contractista (si és un mer distribuïdor) pot exercir la seva influència per gestionar aquestes possibles pràctiques.

Aquesta clàusula s'aplica respecte dels productes electrònics següents: ordinadors de sobretaula, ordinadors portàtils, estacions de treball, tauletes i clients lleugers; pantalles i monitors; perifèrics (ratolins, teclats, palanques de control, cables i auriculars); escàners, impressores, faxos, fotocopiadores i equips multifunció; productes TIC per a empreses (commutadors, enrutadors, supercomputadors, servidors i sistemes d'emmagatzematge); i telèfons intel·ligents i telèfons IP.

El seguiment i control material de les activitats que hagin d'avaluar el grau de compliment dels drets laborals i les normes de seguretat en les cadenes de producció dels béns electrònics objecte del contracte es realitzarà per la Direcció General de Contractació Pública del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya. Aquesta Direcció General disposarà de la col·laboració externa d'una entitat acreditada, amb personal qualificat i de reconeguda experiència en la inspecció i avaluació del compliment de la normativa laboral de les fàbriques de producció i tallers de muntatge dels equips electrònics objecte del contracte, tant en l'àmbit nacional com internacional, sigui o no dels països de la Unió Europea.

Les empreses adjudicatàries facilitaran la identificació de la procedència originària i la traçabilitat del procés de producció i muntatge dels components dels equips en tot allò que els sigui possible per tal de fer viables els treballs d'enquesta i visites aleatòries per part de dita entitat externa acreditada als centres de producció, de manera que pugui determinar el major o menor grau de compliment dels drets laborals bàsics en el marc de les Convencions fonamentals de l'Organització Internacional del Treball.

N2. Obligacions essencials del contracte

- El contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, tindrà caràcter d'obligació essencial del contracte.
- Aquelles obligacions del quadre de característiques, del Plec de Clàusules Administratives Particulars, del Contracte i del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars que se'ls atribueixi el caràcter d'obligació contractual essencial.
- El contractista, i els subcontractistes, se sotmeten a la normativa estatal i europea en matèria de protecció de dades de caràcter personal, citada al Plec de Clàusules Administratives Particulars, i la respectaran en tots i cadascun dels seus termes.
- Serà causa específica de resolució del contracte la falta de pagament dels salaris dels treballadors i de les quotes de la Seguretat Social així com l'incompliment de la resta d'obligacions d'ordre laboral, social i mediambiental per part de l'empresa contractista, o la infracció de les disposicions sobre seguretat i salut laboral.

O. Penalitzacions

☒ Sí ☐ No

Les que consten en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, en el present quadre de característiques i en el Plec de Prescripcions tècniques.

En cas de discrepància en la regulació dels diversos documents o en cas que la mateixa infracció estigui penalitzada de forma diferent en els diversos documents citats anteriorment tindran preferència d'aplicació les següents penalitzats (en l'ordre que s'indica):

1. Les regulades al Plec de Prescripcions Tècniques
2. Les regulades al present quadre de característiques
3. Les regulades al Plec de Clàusules Administratives Particulars

P. Òrgan de contractació

Consell d'Administració del Parc Sanitari Pere Virgili

Q. Membres de la Mesa Contractació

President/a:

Director del Departament de Serveis Generals del Parc Sanitari Pere Virgili

Vocals:

Òrgan de Control Intern del Parc Sanitari Pere Virgili

Representant de l'Assessoria Jurídica del Parc Sanitari Pere Virgili.

Un/a representant del TICs del Parc Sanitari Pere Virgili

Secretari/a:

Un/a representant del Departament de Contractació Pública del Parc Sanitari Pere Virgili.

Responsable del contracte:

Sra. Cristina Mendez Mur Directora Departament de Organització i comunicació del Parc Sanitari Pere Virgili

R. Publicitat i utilització de mitjans electrònics

D'acord amb la Disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics, s'articularan a través del perfil de contractant del Parc Sanitari Pere Virgili a la plataforma de serveis de Contractació pública de la Generalitat de Catalunya https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/perfil/ca_ES/PereVirgili diverses actuacions i la comunicació d'informació relativa a la tramitació de la licitació.

S. Domicili de l'òrgan de contractació pel que fa a les notificacions i comunicacions en la tramitació de la licitació, adjudicació, formalització, execució i extinció del contracte

- Adreça electrònica del Perfil del Contractant del Parc Sanitari Pere Virgili:
https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/perfil/perevirgili
- Consultes i comunicacions tècniques i/o administratives:
contractacio@perevirgili.cat

D'acord amb l'article 138.3 de la LCSP, es facilitarà a tots els interessats en el procediment de licitació, a tot tardar 6 dies abans que finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, la informació addicional sobre els plecs i altra documentació complementària que aquests sol·licitin, a condició que l'hagin demanat almenys 12 dies abans del termini de presentació de les proposicions.

En els casos en què el que s'hagi sol·licitat siguin aclariments del que estableixen els plecs o la resta de documentació, les respostes tindran caràcter vinculant. Els aclariments es faran públics en el Perfil del Contractant del Parc Sanitari Pere Virgili garantint la igualtat i concurrència en el procediment de licitació.

T. Facturació i pagament

U1. Òrgan competent en comptabilitat i facturació: Departament de gestió econòmicofinancera del Parc Sanitari Pere Virgili

U2. Codis DIR3 del PSPV:

Entitat	CIF	DIR3	Oficina Comptable	Òrgan Gestor	Unit. Tràmit.
Parc Sanitari Pere Virgili	S0800012G	A09006202	A09006202	A09006202	A09006202

U3. Facturació:

Bloc 1 - Implantació
10% de l'import adjudicat per aquest concepte en el moment de la presentació de l'equip que realitzarà el servei.
40% de l'import adjudicat per aquest concepte en el moment que s'iniciïn els treballs.
50% de l'import adjudicat per aquest concepte un cop realitzada la implantació.
Bloc 2 – Llicenciament
Facturació anual de l'import adjudicat fins a la finalització del contracte.
Bloc 3 – Suport i formació
Els packs d'hores en funció de les necessitats del PSPV.
Les formacions anuals un cop es realitzi cada formació.

U4. Pagament: D'acord amb 198.4 de la LCSP s'abonarà el preu de la factura dels treballs efectivament realitzats dintre dels 30 dies següents a l'aprovació d'aquesta.

ANNEX 1

**CERTIFICAT IMPLANTACIONS AMB INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORS I EMMAGATZEMATGE
AMB TECNOLOGIA HCI (ARQUITECTURA "HIPERCONVERGENT")**

Empresa:

Any execució projecte (Menys de 10 anys):

Objecte projecte:

Data:

Signat per:

Càrrec:

Signatura i segell: