

CONTRACTE DEL SERVEI DE SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT DE LA PANTALLA LED DE GRAN FORMAT DE L'AUDITORI DEL CENTRE DE CONGRESSOS DE L'ENTITAT PÚBLICA EMPRESARIAL LOCAL PARC TECNOCAMPUS MATARÓ

REUNITS

D'una part el Sr. David Bote Paz, amb DNI 38849566J, President de l'**ENTITAT PÚBLICA EMPRESARIAL PARC TECNOCAMPUS MATARÓ**, (en endavant 'Parc TCM'), en virtut de la seva designació com a alcalde de Mataró en el Ple de l'Ajuntament de data 17 de juny de 2023 i d'acord amb allò establert en els estatuts de l'entitat, proveïda la referida entitat del CIF Q-0801443-C, i domiciliada a Mataró, av. Ernest Lluch, núm. 32, constituïda per acord de Ple d'11 de desembre de 2006, publicat al BOP del 14 de desembre de 2006.

I, d'altra part, el Sr. _____ amb DNI núm. 7 _____ Administrador únic, en nom i representació de l'empresa **PYME TECH ADVISER,S.L.** (en endavant, L'ADJUDICATÀRIA) amb N.I.F. núm. B67415166, amb domicili al C/Puerto Rico 51 de 08320 El Masnou, en virtut del poder conferit al seu favor atorgat davant el Notari de l'ltre. Col·legi de Catalunya Sr. Francesc Torrent i Cufí, en data 13 de desembre de 2022, i amb el número 1.529 del seu protocol, inscrita al registre mercantil de Barcelona, al tom 46840, foli 31, full B 532678, inscripció 2a.

Ambdues parts es reconeixen competència i capacitat mútues per contractar i obligar-se, manifesten i garanteixen que les seves facultats per al present atorgament no han estat limitades o revocades i, lliure i voluntàriament,

MANIFESTEN

1. Que Parc Tecnocampus és una entitat del sector públic que té encomanada la gestió del servei públic del Parc Tecnocampus, consistent en activitats docents reglades i no reglades, de recerca, desenvolupament i innovació; la gestió i explotació dels béns, de les infraestructures i dels serveis que constitueixen el Parc TCM; activitats per millorar la posició competitiva de Mataró a nivell socio-econòmic, fomentant la iniciativa privada; així com planificar, projectar, executar i conservar les obres i instal·lacions necessàries per a l'establiment i prestació dels esmentats serveis públics.
2. Que, mitjançant resolució de la Presidència de Parc Tecnocampus número 5/2024, de 24 d'abril, es va aprovar la convocatòria de la licitació per a la contractació, de forma ordinària, mitjançant procediment obert no subjecte a regulació harmonitzada i amb pluralitat de criteris d'adjudicació, del servei per al subministrament, instal·lació i manteniment de la pantalla led de gran format de l'auditori del Centre de Congressos de Parc Tecnocampus Mataró, de forma ordinària, no subjecta a regulació harmonitzada, mitjançant procediment obert i amb pluralitat de criteris d'adjudicació. Tanmateix també es van aprovar els plecs que han de regir la licitació amb un pressupost base de licitació i valor estimat de contracte de 95.441,24€, IVA exclòs, pels 5 anys de contracte.
3. Que, mitjançant resolució de la Presidència núm. 8/2024, de data 18 de juny, es va aprovar adjudicar la contractació de l'esmentat servei, a favor de l'empresa PYME TECH ADVISER,S.L.

4. L'acord d'adjudicació es va notificar a l'empresa adjudicatària i a les licitadores i es va publicar el perfil del contractant de l'EPEL Parc TecnoCampus.

I, en conseqüència, ambdues parts acorden les següents

CLÀUSULES

PRIMERA.- OBJECTE

L'adjudicatària PYME TECH ADVISER,S.L. es compromet a la prestació del servei de subministrament, instal·lació i manteniment de la pantalla led de gran format, el qual serà executat amb estricta subjecció als termes contemplats al plec de clàusules administratives particulars, al plec de prescripcions tècniques - documents contractuals que s'adjunten com **annex 1 i 2**, que accepta plenament i en deixa constància signant la conformitat en cadascun d'ells,- i a les condicions estipulades a la seva proposició tècnica i econòmica, el contingut de tot el qual manifesta l'adjudicatària conèixer, acceptar i obligar-se a complir íntegrament.

SEGONA.- PREU DEL CONTRACTE

L'adjudicatària s'obliga a prestar el servei contractat per l'import total de 82.240,20€, iva exclòs, pels cinc anys de contracte.

Import mensual IVA exclòs	Preu total del contracte (5 anys = 60 mesos) IVA exclòs	IVA	Preu contracte IVA inclòs
1.370,67€	82.240,20€	17.270,44€	99.510,64€

TERCERA.- PAGAMENT DEL PREU

El pagament del preu dels serveis efectivament realitzats es farà prèvia presentació de factura expedida per l'adjudicatària i conformada pels serveis corresponents, d'acord amb les indicacions del Plec de clàusules administratives.

L'adjudicatària trametrà les corresponents factures electròniques mitjançant l'accés a l'Oficina Virtual d'Atenció al Proveïdor- a través de la web de Tecnocampus, a: <https://www.tecnocampus.cat/es/oficina-del-proveïdor/presenta-la-teva-factura-electronica>.

Cada factura inclourà indicació expressa del número de referència 34.368.

QUARTA.- COORDINACIÓ D'ACTIVITATS EMPRESARIALS

En cas que l'execució del contracte suposi la intervenció del contractista amb mitjans personals o tècnics (equips de treball, materials, etc.) a les dependències de Tecnocampus, el contractista restarà obligat a elaborar i trametre electrònicament tota la documentació corresponent a la

Coordinació d'Activitats Empresarials mitjançant l'aplicació informàtica facilitada per Tecnocampus (actualment e-Coordina).

CINQUENA.- DURADA DEL CONTRACTE

El contracte tindrà una durada inicial de cinc anys comptadors a partir de la data de la seva signatura. Aquest contracte no disposa de possibilitat de pròrroga.

SISENA.- GARANTIA

Per respondre del compliment d'aquest contracte l'adjudicatari ha constituït a favor de l'Entitat Parc Tecnocampus Mataró una fiança d'un import de quatre mil set-cents setanta-dos euros amb sis cèntims (4.772,06€) segons s'acredita mitjançant la presentació en aquest acte de document de petició de retenció del preu del contracte, la qual s'adjunta al present contracte com a **annex núm. 3**.

La fiança serà retornada a la finalització del contracte i amb el seu compliment satisfactori.

SETENA.- OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATÀRIA

El contracte s'executarà amb subjecció a les clàusules incloses en aquest document, al plec de clàusules administratives particulars, al plec de prescripcions tècniques particulars regulador de la prestació objecte d'aquest contracte i d'acord amb les instruccions que per la seva interpretació doni al contractista Parc TCM, a través del responsable del contracte.

L'empresa adjudicatària té l'obligació d'adscriure en l'execució del contracte els mitjans requerits i les millores que hagi especificat en la seva proposició. El seu incompliment serà causa de penalització o de resolució del contracte.

VUITENA.- RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

Aquelles qüestions relatives a la resolució anticipada del contracte, cessió del contracte i suspensió del contracte no regulades en el plec de clàusules administratives particulars del contracte o en el contracte, quan es tractin de qüestions relatives a efectes i extinció del contracte es regiran per les normes de dret privat.

NOVENA.- REVISIÓ DE PREUS I MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

No es contempla la revisió de preus pel present contracte.

Les modificacions contractuals es faran de conformitat amb els supòsits i límits establerts en els Plecs de clàusules administratives de la licitació i a la LCSP.

DESENA.- ESCRIPTURA PÚBLICA

Aquest contracte podrà ser elevat a escriptura pública a requeriment de qualsevol de les parts intervinents, si bé seran a compte i càrrec exclusiu de la part sol·licitant totes les despeses i impostos que es generin o meritin per tal motiu.

ONZENA.- CONFIDENCIALITAT

L'adjudicatària es compromet a guardar la màxima reserva i secret sobre la informació classificada com a confidencial. Es considerarà informació confidencial qualsevol dada de caràcter personal,

econòmic, estratègic, de projectes o innovacions als que l'Adjudicatària accedeixi en virtut del present contracte i que en cas de divulgar-se pogués afectar negativament els resultats, imatge o desenvolupament del projecte o dels seus patrocinadors, col·laboradors, clients o proveïdors.

L'adjudicatària es compromet a no difondre, sota cap aspecte, la informació confidencial que hagi pogut tenir accés en el desenvolupament de les activitats realitzades en el marc del contracte. Aquesta obligació no és aplicable quan:

- a) La part receptora pugui demostrar que coneixia prèviament la informació rebuda.
- b) La informació difosa sigui o passi a ser de domini públic.
- c) La part receptora obtingui autorització prèvia i per escrit per a la seva revelació.
- d) La informació sigui requerida judicialment.

L'adjudicatària es compromet, a més, al fet que tot el seu personal participant en alguna de les activitats dins el Contracte conegui i observi el compromís de confidencialitat regulat per aquesta clàusula.

DOTZENA.- DADES DE CARÀCTER PERSONAL

Ambdues parts tractaran les dades personals dels representants, així com de la resta de les persones que intervinguin a la relació jurídica amb la finalitat de complir amb els drets i obligacions contingudes en el present contracte i en les disposicions que estableix el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i la lliure circulació d'aquestes dades i a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal i garantia dels drets digitals, per a poder prestar el servei contractat. El tractament d'aquestes dades queda legitimat per l'execució del present contracte.

Les dades proporcionades es conservaran mentre es mantingui la relació del contracte o durant el temps necessari per a complir amb les obligacions legals i atendre les possibles responsabilitats que es poguessin derivar del compliment de la finalitat per a la que les dades van ser recollides. Les dades no es cediran a tercers excepte en els casos en que existeixi una obligació legal. Així mateix, no es realitzaran transferències internacionals de dades.

Els interessats podran exercir els seus drets d'accés, rectificació, supressió de dades, així com sol·licitar la portabilitat de les dades, que es limiti el tractament o a oposar-se al mateix, mitjançant escrit a cada una de les parts a través de la direcció mencionada en l'encapçalament del contracte. Així mateix, els interessats tindran dret a presentar una reclamació davant l'Agència Espanyola de Protecció de Dades.

Les parts se sotmeten al compliment del Reglament General de Protecció de Dades 2016/679 i qualsevol llei, reglament i legislació nacional que resulti aplicable.

Les parts pretenen que tant Tecnocampus com l'adjudicatària siguin cadascun responsables separats i independents del tractament de dades personals.

Cadascuna de les parts es compromet a proporcionar la informació necessària als titulars de les dades personals i, si escau, quan sigui legalment necessari, a obtenir els consentiments necessaris per permetre el tractament de les dades personals.

Si Tecnocampus proporciona a l'adjudicatària informació que constitueixi "dades personals" (incloent-hi dades personals sensibles), l'adjudicatària tractarà aquesta informació en tot moment

de conformitat amb normativa aplicable i la seva política de privadesa disponible a www.wtw.com, i les parts acorden que l'adjudicatària i les entitats del seu Grup empresarial poden tenir i tractar aquesta informació (i) per tal de proporcionar els serveis; (ii) per facilitar la gestió, el desenvolupament o l'operació efectiva de les entitats del seu Grup; i (iii) per complir les lleis aplicables, prevenir i detectar el frau, i cooperar amb els reguladors quan es requereixi.

Tecnocampus vetllarà perquè les dades personals facilitades a l'adjudicatària siguin exactes i es mantindran actualitzades.

Les parts es consultaran i cadascuna proporcionarà a l'altra assistència raonable, prèvia sol·licitud, per tractar qualsevol sol·licitud, consulta o queixa que aquesta part rebí dels titulars de les dades i/o de les autoritats de supervisió (Agència Espanyola de Protecció de Dades) en relació amb qualsevol dada personal tractada sota aquest contracte.

TRETZENA.- JURISDICCIO COMPETENT

Donada la naturalesa privada del present contracte, tots els litigis o causes que d'aquest contracte se'n puguin derivar se sotmetran a la jurisdicció civil.

La interpretació del contracte i les discrepàncies sobre la seva aplicació es farà tenint en compte, en primer lloc, el plec de clàusules administratives i el plec de prescripcions tècniques que prevaldran sobre qualsevol altra norma.

Per a resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir en la interpretació o execució del present contracte, les parts se sotmeten a la jurisdicció i competència dels jutjats i tribunals civils de la Ciutat de Mataró, amb renúncia a qualsevol altre fur que pogués correspondre-li.

I perquè així consti, i als efectes del que s'estableix en la legislació vigent, ambdues parts es ratifiquen i signen aquest document a la data assenyalada en la seva signatura digital.

David Bote Paz
President

DAVID BOTE PAZ - DNI 38849566J (SIG)
Firmado digitalmente por DAVID BOTE PAZ - DNI 38849566J (SIG) Fecha: 2024.06.20 12:43:31 +02'00'

En nom i representació de:
EPEL PARC TECNOCAMPUS MATARÓ

Administrador únic

Firmado digitalmente por (R: ****1****5*) el día 19/06/2024 con un certificado emitido por AC Representación
pyme
tech adviser

En nom i representació de:
PYME TECH ADVISER,S.L.

ANNEXOS AL CONTRACTE:

ANNEX 1: Plecs de Clàusules Administratives

ANNEX 2: Plec de Prescripcions Tècniques

ANNEX 3: Garantia dipositada

ANNEX 4: Oferta de l'adjudicatària

Jo, Lluís Sala com a representant legal i apoderat de la empresa Pyme Tech Adviser, s.l. amb NIF B-67.415.166 del Carrer Puerto Rico, 51 El Masnou (Barcelona)

Com a adjudicatari del contracte del servei:

Denominació del contracte: CONTRACTACIÓ DEL SERVEI PEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT DE LA PANTALLA LED DE GRAN FORMAT DE L'AUDITORI DEL CENTRE DE CONGRESSOS DE L'ENTRITAT PÚBLICA EMPRESARIAL LOCAL PARC TECNOCAMPUS MATARÓ

Òrgan de contractació: Parc Tecnocampus Mataró

Codi de l'expedient: ES_LA0011123_2024_EXP_8

Presentem aquest document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, per import de 4.772,06€, corresponent al 5% del pressupost base de licitació (95.441,24€) IVA exclòs.

Forma de constitució de la garantia es presta en la forma següent:

Retenció del preu del contracte. L'import total de la garantia serà retingut dels primers abonaments del contracte fins a cobrir la totalitat de la garantia definitiva segons relació següent:

1er abonament juliol: 1.370,67 €
2on abonament agost: 1.370,67 €
3er abonament setembre: 1.370,67 €
4art abonament octubre: 660,05 €

Total garantia: 4.772,06€

Sent la primera factura amb data d'octubre d'un import de: $1.370,67 \text{ €} - 660,05 \text{ €} = 710,62 \text{ €}$ més IVA = 859,85 €

I perquè així consti signa per poders:

Lluís Sala a El Masnou en 11 de juny de 2024

ANNEX DE MODEL D'OFERTA PER A LA VALORACIÓ DELS CRITERIS SUBJECTES A PUNTUACIÓ AUTOMÀTICA,

EXP. 8/2024 – PROPOSICIÓ ECONÒMICA PER A PARTICIPAR CONTRACTACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT DE LA PANTALLA LED DE GRAN FORMAT DE L'AUDITORI DEL CENTRE DE CONGRESSOS DE L'ENTITAT PÚBLICA EMPRESARIAL LOCAL PARC TECNOCAMPUS MATARÓ.

“En Lluís Sala, amb DNI núm. 77.608.111-Q expedit en Barcelona, en data 4 de desembre de 2.019 , amb capacitat jurídica i per obrar en aquest procediment, en representació de Pyme Tech Adviser, S.L,

FAIG CONSTAR

1. Que accepto el contingut del Plec de clàusules administratives particulars i del plec de prescripcions tècniques que regeixen aquesta licitació, i em comprometo a executar el servei en qüestió amb estricta subjecció als mateixos.
2. Que ofereixo assumir el compliment de l'esmentat contracte sota les següents condicions:

- I. Import mensual de la quota, durant els cinc anys de durada inicial del contracte:

Import màxim (IVA exclòs) de la quota mensual del servei, per als 5 anys de durada del contracte	Import ofert (IVA exclòs) per a la quota mensual del servei, per als 5 primers anys de durada del contracte	% IVA	Oferta total (IVA inclòs)
1.590,69€	1.370,67 €	21% 287,84 €	1.658,51 €
Preu residual final per a l'adquisició de l'equipament, IVA exclòs	0 €		

Igualment declaro que conec i accepto el plec de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixen l'adjudicació de l'esmentat servei.

[Signatura]

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES

EXPEDIENT NÚMERO 8/2024

PROCEDIMENT OBERT

CONTRACTACIÓ DEL SERVEI PEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT DE LA PANTALLA LED DE GRAN FORMAT DE L'AUDITORI DEL CENTRE DE CONGRESSOS DE L'ENTRITAT PÚBLICA EMPRESARIAL LOCAL PARC TECNOCAMPUS MATARÓ

Exp. Número: ES_LA0011123_2024_EXP_8

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A. Objecte

A.1: Objecte del contracte:

L'objecte del contracte es concreta en el subministrament, instal·lació, configuració i manteniment de la pantalla de l'auditori en modalitat de servei, per una durada de 5 anys.

Pel que fa a l'abast de projecte, contempla totes les accions necessàries per a la posta en funcionament de l'equipament i el manteniment preventiu i correctiu durant la durada del contracte.

Tenint en compte que es tracta de la contractació d'un servei, l'empresa serà la responsable de totes les relacions i gestions de garanties de l'equipament en relació amb el fabricant.

Per millora la disponibilitat de l'equip i el temps de resposta de resolucions, el proveïdor també farà una formació bàsica als tècnics de Tecnocampus, per poder resoldre incidències menors o configuració senzilles.

Amb el descrit anteriorment en l'abast del projecte es considerarà:

- El subministrament de tot l'equipament.
- La instal·lació del cablejat de dades (Fibra i UTP) des de la unitat de control fins a la pantalla
- La instal·lació elèctrica de la pantalla fins al quadre de l'escenari que subministrarà Tecnocampus.
- Instal·lació i posada en marxa dels equipaments, inclou la configuració dels equips.
- El manteniment preventiu i correctiu, amb el nivell de serveis i garanties descrit als plecs
- Pla de formació. Amb la formació de les actuacions mínimes descrites en aquests plecs

A.2 Lots: Atesa la naturalesa del contracte, que constitueix l'entrega d'un únic subministrament, no escau la divisió en lots.

A.3 Codi CPV: .

B. Dades econòmiques

B1. Sistema de determinació del preu: a tant alçat. El mètode empat es descriu a l'informe d'inici de contractació.

B2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul: El VEC és de 95.441,24€ IVA exclòs. El mètode aplicat per al seu càlcul està detallat en l'informe d'inici de contractació que acompanya l'expedient.

No es preveu la possibilitat de modificació. .

B3. Pressupost base de licitació: Per als 5 anys de durada inicial del contracte, el pressupost és de 95.441,24 IVA exclòs. El pressupost base de la licitació, IVA inclòs, és de 95.441,24€.

B.4 Revisió de preus i fórmula tipus: No aplica

C. Existència de crèdit: Es garanteix l'existència de crèdit suficient per a fer front als pagaments derivats de la present contractació.

D. Termini de durada del contracte

D.1 Termini de durada: S'estableix una durada de CINCO (5) anys.

D.2 Possibilitat de pròrrogues i termini: No es preveu.

E. Variants

E.1 No s'admeten variants.

F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

F.1 Forma de tramitació: ordinària.

F.2 Procediment d'adjudicació: procediment obert, sota varis criteris d'adjudicació.

F.3 Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: Si.

G. Solvència i classificació empresarial: per a l'acreditació de la capacitat i la solvència s'ha de presentar inicialment una declaració responsable. Només el licitador que sigui proposat com a adjudicatari haurà de presentar la documentació justificativa següent:

6.2 Solvència tècnica i professional.

Solvència econòmica i financera.

La solvència econòmica i financera s'ha d'acreditar mitjançant una declaració relativa al volum anual de negocis del licitador, que referit a l'any de major volum de negoci dels 3 últims conclosos ha de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte, això és, 143.161,86€.

6.2 Solvència tècnica i professional.

S'acreditarà la solvència tècnica i professional mitjançant la presentació de la relació de treballs realitzats per l'empresa licitadora. Es relacionaran treballs de característiques similars realitzades en institucions o empreses en els últims tres (3) anys, que inclogui imports, dates i destinataris dels serveis, públics o privats. Caldrà acreditar un mínim de tres treballs realitzats en el període amb import superior conjunt a 66.808,07€.

Per a l'acreditació de la capacitat i la solvència s'ha de presentar inicialment una declaració responsable. Només el licitador que sigui proposat com a adjudicatari haurà de presentar la documentació justificativa següent:

Certificats de bona execució, acreditatius dels serveis realitzats expedits o visats per l'òrgan competent quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; o per certificat expedit pel subjecte privat, o a falta d'aquest darrer, per declaració responsable del licitador

Descripció detalla del servei	Entitat adjudicatària	Data adjudicació	Import adjudicació	Aportació certificat o documentació acreditativa	
				Sí	no

G.3. Classificació empresarial: No

G.4 Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte: no

H. Criteris d'adjudicació

Criteris avaluable mitjançant fórmula automàtica (fins a 60 punts)

a) **Proposta econòmica: fins a 60 punts.**

L'oferta constarà com a mínim de la següent informació

- Quota mensual aplicable durant els 60 mesos de contracte
- Quota final d'opció de compra al final del contracte, si aquesta és diferent de zero, no indicar el valor d'aquesta quota s'entendrà com zero.

La puntuació d'aquest criteri per a cadascun dels licitadors es calcularà amb la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = (\text{Millor oferta econòmica} / \text{oferta a valorar}) * 60$$

Es tindran en compte els dos decimals.

L'oferta econòmica serà la suma de la quota mensual oferta multiplicada per 60 mesos, més el valor residual final per l'adquisició de l'equipament si aquest és diferent de zero.

Criteris avaluables mitjançant judici de valor: Puntuació màxima de 40 punts

L'empresa haurà de presentar una memòria tècnica, tenint en compte els elements descrits a les clàusules del Plec de Prescripcions Tècniques "Memòria de l'oferta" i amb una extensió màxima de 30 pàgines, en cas que superi l'extensió descrita, serà exclòs. La revisió de la proposta tècnica seguirà els següents criteris de valoració:

Concepte	punts
Recursos tècnics i humans de l'empresa, experiència (addicional a l'acreditada a la solvència), nivells d'acord i relació amb el fabricant.	5
<u>Milliores de les característiques sobre el requisits mínims demanats de forma especial es consideraran:</u> Una millora en la resolució amb la reducció del pitch de la pantalla. Una major capacitat de gestió de píxels de la controladora per futures ampliacions. Capacitat de control del sistema especialment amb tables o mòbil. Millorar el nombre d'entrades i sortides. Incrementar el percentatge d'espai lliure d'entrades i sortides. Capacitat de gestió de multipantalles	15
<u>De la planificació del subministrament i la posada en marxa, es valorarà:</u> L'especificació de les fases i de les tasques a realitzar en cada una d'elles, essent important detallar els temps de cada fase. La millora en els temps de lliurament i posada en marxa. Les propostes de connexions i configuració dels equips ampliant el nombre de connexions E/S i el disseny de presets.	8

En relació amb la instal·lació es valorà la tipologia de connexions i la capacitat redundant d'aquest.	
<p><u>Pel procés de gestió, seguiment i resolució d'incidències i garanties, els conceptes a valorar seran:</u></p> <p>Els processos d'atenció presentats, des del punt de vista de la seva efectivitat i servei, horaris i terminis d'atenció i resolució, amb les possibles millores dels temps de resolució.</p> <p>Les accions de revisió preventives, la planificació de la seva execució i el nombre d'aquestes.</p> <p>El material en dipòsit per atendre avaries, més enllà dels mínims especificats.</p> <p>Que la distància de les oficines al Tecnocampus siguin inferior a 25Km.</p>	8
El pla de formació es valorarà pel seu contingut, durada i planificació. També es valorarà formació continuada amb un servei de Helpdesk que permeti fer consultes tècniques durant el període del contracte.	4

I. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

En relació al preu ofert, es considerarà que l'oferta conté valors anormals o desproporcionats sempre que el preu per a l'execució del contracte estigui inclòs dintre de les previsions efectuades per a les subhastes a l'article 85 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament general de contractes de les administracions públiques.

Així mateix, es considerarà oferta anormalment baixa i s'exclourà el licitador que, en el tràmit d'audiència que correspongui, evidenciï que ha elaborat la seva oferta amb infracció dels salaris previstos en el conveni d'aplicació.

En relació a la resta de criteris, es considerarà que l'oferta conté valors anormals o desproporcionats quan justificadament s'apreciï que la proposició no pot ser complerta en els termes oferts.

L'article 149.4 de la LCSP estableix que, en tot cas, els òrgans de contractació rebutjaran les ofertes si comproven que són anormalment baixes perquè vulneren la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social, o laboral, nacional o internacional, incloent-hi el compliment dels convenis col·lectius sectorials.

J. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores o per les empreses proposades com adjudicatàries :

No es preveu.

K. Garantia provisional: No.

L. Garantia definitiva: Sí

L.1 Import: 5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs

L.2 Forma de constitució: Les garanties es poden prestar en alguna de les formes següents:

- En efectiu o en valors de deute públic
- Aval prestat per algun dels bancs, caixes d'estalvi, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca

- Contracte d'assegurança de caució amb una entitat asseguradora autoritzada.
- Retenció del preu del contacte. En aquest cas, l'import total de la garantia serà retingut del primer o únic abonament del contracte. Si el primer abonament no és suficient per cobrir la totalitat de la garantia definitiva el que resti pendent de la garantia es retindrà del preu en el següent abonament i així successivament fins a cobrir la totalitat de la garantia definitiva.

M. Condicions especials d'execució

Els licitadors i contractistes s'obliguen a adoptar una conducta èticament exemplar i actuaran per evitar la corrupció en qualsevol de les seves possibles formes i hauran d'adequar la seva activitat a l'efecte, assumint particularment les obligacions recollides a l'ANNEX PRINCIPIS ÈTICS I REGLES DE CONDUCTA.

El contractista estarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral i de seguretat social, així com a garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius aplicables.

Aquestes condicions tenen caràcter d'obligació contractual essencial als efectes assenyalats en l'article 211.f) de la LCSP, per tant, el seu incompliment pot ser causa de resolució del contracte, sense perjudici de que pugui ser objecte de penalització, d'acord amb l'article 192.1 de la LCSP.

N. Modificació del contracte prevista:

No es preveuen modificacions de contracte.

O. Cessió del contracte: si

P. Subcontractació

P.1: Possibilitat de subcontractar una part del contracte: Es podrà subcontractar parts de la instal·lació, que per la seva especificitat necessiti de recursos tècnics o humans especialitzats.

Q. Revisió de preus: no

R. Termini de garantia: Sí

R.1 Termini: La garantia s'alliberarà quan finalitzi el contracte, dins el termini legalment establert i previ informe positiu de compliment del servei encarregat del seguiment i execució del contracte.

S. Import màxim de les despeses de publicitat que han d'abonar l'empresa o les empreses adjudicatàries

No escau

T. Programa de treball

El que es preveu al plec de prescripcions tècniques.

U. Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte

Direcció d'infraestructures i serveis de base.

Contingut

Primera. Objecte del contracte	9
Segona. Necessitat i idoneïtat del contracte	9
Tercera. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit	9
Quarta. Termini de durada del contracte	9
Cinquena. Règim jurídic del contracte.....	10
Sisena. Admissió de variants.....	10
Setena. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació	10
Vuitena. Mitjans de comunicació electrònics.....	10
Novena. Aptitud per contractar	11
Desena. Solvència de les empreses licitadores.	13
Onzena. Presentació de documentació i de proposicions.....	14
Dotzena. Mesa de contractació	20
Tretzena. Criteris de valoració de les ofertes presentades	22
Catorzena. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació	25
Quinzena. Garantia definitiva.....	26
Setzena. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment	27
Dissetena. Adjudicació del contracte	28
Divuitena. Formalització i perfecció del contracte	28
Dinovenena. Condicions especials d'execució.....	29
Vintena. Execució i supervisió dels serveis.....	29
Vint-i-unena. Programa de treball.....	29
Vint-i-dosena. Faltes i penalitzacions	30
Vint-i-tresena. Persona responsable del contracte	30
Vint-i-quatzena. Resolució d'incidències	31
Vint-i-cinquena. Règim de pagament	31
Vint-i-sisena. Responsabilitat de l'empresa contractista	32
Vint-i-setena. Altres obligacions de l'empresa contractista.....	32
Vint-i-vuitena. Modificació del contracte	33
Vint-i-novena. Suspensió del contracte.....	33

Trentena. Successió i Cessió del contracte.....	34
Trenta-unena. Subcontractació	35
Trenta-dosena. Revisió de preus	35
Trenta-tresena. Recepció i liquidació	35
Trenta-quatrena. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva.....	35
Trenta-cinquena. Resolució del contracte.....	35

I. DISPOSICIONS GENERALS

Primera. Objecte del contracte

1.1 L'objecte del contracte és la prestació dels serveis que es descriuen en l'apartat A del quadre de característiques.

1.2 Els lots en què es divideix l'objecte del contracte s'identifiquen en l'apartat A del quadre de característiques.

1.3 L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la que consta en l'apartat A del quadre de característiques.

Segona. Necessitat i idoneïtat del contracte

Les necessitats a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte i la justificació del procediment i dels criteris d'adjudicació estan acreditats a l'expedient.

Tercera. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit

3.1 El sistema per a la determinació del preu del contracte és el que s'indica en l'apartat B.1 del quadre de característiques.

3.2 El valor estimat del contracte i el mètode aplicat per al seu càlcul són els que s'assenyalen l'apartat B.2 del quadre de característiques.

3.3 El pressupost base de licitació és el que s'assenyala en l'apartat B.3 del quadre de característiques. Aquest és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden ofertar les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

3.4 El preu del contracte és el d'adjudicació i ha d'incloure, com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit. En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte.

Quarta. Termini de durada del contracte

El termini de durada del contracte és el que s'estableix en l'apartat D del quadre de característiques. El termini total i els terminis parcials són els que es fixen en el programa de treball que s'aprovi, si s'escau. Tots aquests terminis comencen a comptar des del dia que s'estipuli en el contracte.

El contracte es podrà prorrogar si així s'ha previst en l'apartat D del quadre de característiques. En aquest cas, la pròrroga s'acordarà per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per a l'empresa contractista, sempre que la preavisi amb, almenys, dos mesos d'antelació a l'acabament del termini de durada del contracte. La pròrroga no es produirà, en cap cas, per acord tàcit de les parts.

Una vegada finalitzat el termini i si TecnoCampus així ho acorda, l'adjudicatari restarà obligat a continuar prestant el servei en les mateixes condicions fins a la nova adjudicació.

Cinquena. Règim jurídic del contracte

5.1. El contracte té naturalesa privada -article 26.1.b) LCSP-, quant a la seva preparació i adjudicació, es regirà per aquest plec, el plec de prescripcions tècniques i per les normes contingudes en:

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
- El plec de clàusules administratives.
- El Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el reglament general de la llei de contractes de les administracions públiques, en tot en que no s'oposi a la LCSP.
- El Reial decret 817/2009, de 8 de maig, de desenvolupament parcial de la Llei 30/2007.

5.2. El contracte s'ajustarà al contingut d'aquest plec, les clàusules del qual es consideraran part integrant del respectiu contracte.

El desconeixement del contracte en qualsevol dels seus termes i dels altres documents contractuals de tota índole que puguin tenir aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximirà a la persona adjudicatària de l'obligació de complir-los.

La interpretació del contracte i les discrepàncies sobre la seva aplicació, si és el cas, es faran tenint en compte en primer lloc el plec de clàusules i el plec de prescripcions tècniques d'aquesta licitació, que prevaldran sobre qualsevol altra norma.

5.3. Els efectes i extinció del contracte es regirà per les normes del dret privat excepte tot allò que estigui expressament regulat en qualsevol dels documents contractuals.

Sisena. Admissió de variants

S'admetran variants quan així consti en l'apartat E del quadre de característiques, amb els requisits mínims, en les modalitats i amb les característiques que s'hi preveuen.

Setena. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

La forma de tramitació de l'expedient i el procediment d'adjudicació del contracte són els establerts en l'apartat F del quadre de característiques.

Vuitena. Mitjans de comunicació electrònics

8.1 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.

No obstant això, es podrà utilitzar la comunicació oral per a comunicacions diferents de les relatives als elements essencials, això és, els plecs i les ofertes, deixant-ne el contingut de la

comunicació oral documentat degudament, per exemple, mitjançant els arxius o resums escrits o sonsors dels principals elements de la comunicació.

8.2 Les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte que es licita s'efectuaran per mitjans electrònics a través del sistema notificació e-Notum, d'acord amb la LCSP. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic que les empreses hagin facilitat a aquest efecte en el DEUC, d'acord amb el que s'indica en la clàusula onzena d'aquest plec. Un cop rebuts el/s correu/s electrònic/s indicant que la notificació corresponent s'ha posat a disposició en l'e-NOTUM, haurà/n d'accedir-hi la/les persones designada/es, mitjançant l'enllaç que s'enviarà a aquest efecte. En l'espai virtual on hi ha dipositada la notificació, es permet accedir a dita notificació amb certificat digital o amb contrasenya.

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avís de notificació, si l'acte objecte de notificació s'ha publicat el mateix dia en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari, els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça. No obstant això, els terminis de les notificacions practicades amb motiu del procediment de recurs especial pel Tribunal Català de Contractes computen en tot cas des de la data d'enviament de l'avís de notificació.

IMPORTANT: La notificació electrònica s'entendrà rebutjada a tots els efectes si, un cop acreditada la posada a disposició de les persones autoritzades, han transcorregut deu dies naturals sense que s'hagi accedit al seu contingut, llevat que, d'ofici o a instància del destinatari, es comprovi la impossibilitat tècnica o material d'accedir-hi.

8.3 Determinades comunicacions que s'hagin de fer amb ocasió o com a conseqüència del procediment de licitació i d'adjudicació del present contracte es realitzaran mitjançant el tauler d'anuncis associat a l'espai virtual de licitació d'aquesta licitació de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública. En aquest tauler d'anuncis electrònic, que deixa constància fefaent de l'autenticitat, la integritat i la data i hora de publicació de la informació publicada, també es publicarà informació relativa tant a la licitació, com al contracte.

8.4 Certificats digitals: D'acord amb la disposició addicional primera del DL 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura del DEUC i de l'oferta.

Novena. Aptitud per contractar

9.1. Estan facultades per contractar amb TecnoCampus les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres que tinguin personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que estableix l'article 65 de la LCSP; que no estiguin incloses en cap de les prohibicions de contractar que es recullen a l'article 71 de la LCSP, la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 de la LCSP; que acreditin la solvència que es requereix a l'apartat següent dels presents plecs, que gaudeixin de l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme l'activitat o prestació que constitueixi l'objecte del

contracte; i a més, quan, per així determinar-ho la normativa aplicable, se li requereixin a l'empresa contractista determinats requisits relatius a la seva organització, destinació dels seus beneficis, sistema de finançament o altres per poder participar en el procediment d'adjudicació, aquests s'han d'acreditar per les empreses licitadores.

Així mateix, cal que les prestacions objecte d'aquest contracte estiguin compreses dins de les finalitats, objecte o àmbit d'actuació de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o regles fundacionals, i s'acrediti degudament.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

9.2. La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial. També cal aportar el NIF de l'empresa.

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones físiques s'acredita amb la presentació del NIF.

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o comercials adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen a l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte.

9.3. TecnoCampus pot contractar amb unions temporals d'empreses (UTE) que es constitueixin temporalment a aquest efecte, sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'Administració i han de nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

La durada de la UTE ha de coincidir, almenys, amb la del contracte fins a la seva extinció. Les empreses que vulguin constituir unions temporals d'empreses per participar en licitacions públiques es poden trobar mitjançant la utilització de la funcionalitat punt de trobada de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat, que es troba dins l'apartat "Perfil del licitador".

9.4. Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o hagin assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, poden participar en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència.

Desena. Solvència de les empreses licitadores.

10.1 Les empreses han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència que es detallen en l'apartat G del quadre de característiques, bé a través dels mitjans d'acreditació que es relacionen en aquest mateix apartat G del quadre de característiques.

A les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades en l'apartat G del quadre de característiques per acreditar la seva solvència econòmica i financera, se les autoritzarà a acreditar-la per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

10.2 Les empreses licitadores s'han de comprometre a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients que s'indiquen en l'apartat G.4 del quadre de característiques.

10.3 Les empreses licitadores poden recórrer per a l'execució del contracte a les capacitats d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, per tal d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica i professional, sempre que aquestes entitats no estiguin incurses en prohibició de contractar i que les empreses licitadores demostrin que durant tota la durada de l'execució del contracte disposaran efectivament dels recursos necessaris mitjançant la presentació a tal efecte del compromís per escrit de les entitats esmentades.

No obstant això, respecte als criteris relatius als títols d'estudis i professionals i a l'experiència professional, les empreses només poden recórrer a les capacitats d'altres entitats si aquestes presten els serveis per als quals són necessàries les capacitats esmentades.

En les mateixes condicions, les UTE poden recórrer a les capacitats dels participants en la unió o d'altres entitats.

10.4 Els certificats comunitaris d'empresaris autoritzats per contractar als que fa referència l'article 97 de la LCSP constitueixen una presumpció d'aptitud en relació amb els requisits de selecció qualitativa que figurin en aquests.

10.5 En les UTE, totes les empreses que en formen part han d'acreditar la seva solvència, en els termes indicats en l'apartat G.1 i G.2 del quadre de característiques. Per tal de determinar la solvència de la unió temporal, s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants.

II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

Onzena. Presentació de documentació i de proposicions

11.1 Les empreses licitadores han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes en 3 sobres, en el termini màxim que s'assenyali a l'anunci de la licitació, mitjançant l'eina de Sobre Digital.

12.2 Un cop accedeixi a través d'aquest enllaç a l'eina web de Sobre Digital, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebrà un missatge, al/s correu/s electrònic/s indicat/s en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de Sobre Digital, han de ser les mateixes que les que designin en el seu DEUC per a rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM.

Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre Digital.

Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través d'aquest enllaç tramès, les empreses licitadores hauran de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en els sobres corresponents. L'empresa licitadora pot preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació (pel sobre A no es requereix paraula clau, atès que la documentació no està xifrada). Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació. Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es realitza mitjançant la mateixa paraula clau, la qual ha de custodiar l'empresa licitadora. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus (poden ser la mateixa per tots els sobres o diferents per cadascun d'ells), ja que només les empreses licitadores la/les tenen (l'eina de Sobre Digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes) i són imprescindibles per al desxifrat de les ofertes i, per tant, per l'accés al seu contingut.

Es demanarà a les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre Digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre Digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui.

Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació, que es trobarà guardada en un espai virtual securitzat que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, en el seu cas, de la constitució de la Mesa i de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i l'hora establertes.

Les empreses licitadores hauran d'introduir la paraula clau 24 hores després de finalitzat el termini de presentació d'ofertes i, en tot cas, l'han d'introduir 72 hores abans de l'obertura del primer sobre xifrat.

En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre Digital es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la/les paraula/es clau, que només elles custodien durant tot el procés, per poder accedir al contingut xifrat dels sobres, no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta que no es pugui desxifrar per no haver introduït l'empresa la paraula clau.

Una vegada complimentada tota la documentació de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta. A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà el termini de presentació de les mateixes el temps que es consideri imprescindible, modificant el termini de presentació d'ofertes.

11.3 D'acord amb el que disposa l'apartat 1.h de la Disposició addicional setzena de la LCSP, l'enviament de les ofertes mitjançant l'eina de Sobre Digital es podrà fer en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després fent l'enviament de la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores. En cas de no efectuar-se aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

Si es fa ús d'aquesta possibilitat, cal tenir en compte que la documentació tramesa en aquesta segona fase ha de coincidir totalment amb aquella respecte de la que s'ha enviat l'empremta digital prèviament, de manera que no es pot produir cap modificació dels fitxers electrònics que configuren la documentació de l'oferta. En aquest sentit, cal assenyalar la importància de no manipular aquests arxius (ni, per exemple, fer-ne còpies, encara que siguin de contingut idèntic) per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència de documents en les ofertes trameses en dues fases.

Les proposicions presentades fora de termini no seran admeses sota cap concepte.

11.4 Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu ja que en cas contrari no es podran obrir els documents. Així, és obligació de les empreses licitadores passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que TecnoCampus no pugui accedir al contingut d'aquests.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la Mesa de contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la Mesa acordarà l'exclusió de l'empresa.

Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a les empreses licitadores en cas de

necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta, a través de l'eina de Sobre Digital. Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de Sobre Digital, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder fer la comparació de les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

11.5 Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes es troben disponibles a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml

D'altra banda, els formats de documents electrònics admissibles són els següents: pdf.

11.6 D'acord amb l'article 23 del RGLCAP, les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català i/o al castellà.

11.7 Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i demés documentació complementària, el qual la facilitarà almenys 6 dies abans de què finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que l'hagin demanat almenys 12 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions.

Les persones interessades en el procediment de licitació també poden dirigir-se a l'òrgan de contractació per sol·licitar aclariments del que estableixen els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat de preguntes i respostes del tauler d'avisos de l'espai virtual de la licitació. Aquestes preguntes i respostes seran públiques i accessibles a través del tauler esmentat, residenciat en el perfil de contractant de l'òrgan.

11.8. Les proposicions són secretes fins al moment de l'obertura de sobres, i la seva presentació implica l'acceptació incondicionada per part del licitador del contingut dels plecs, així com l'autorització a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

11.9 Cada empresa licitadora no pot presentar més d'una proposició. Tampoc pot subscriure cap proposta en UTE amb d'altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes dona lloc a la no-admissió de cap de les propostes que hagi subscrit.

11.10 Continguts dels sobres

Contingut del "A", de documentació general.

a) Document europeu únic de contractació (DEUC)

Les empreses licitadores han de presentar el Document europeu únic de contractació (DEUC), el qual s'adjunta com a annex 1 a aquest plec, mitjançant el qual declara el següent:

- Que la societat està constituïda vàlidament i que de conformitat amb el seu objecte social es pot presentar a la licitació, així com que la persona signatària del DEUC té la deguda representació per presentar la proposició i el DEUC;
- Que compleix els requisits de solvència econòmica i financera, i tècnica i professional, de conformitat amb els requisits mínims exigits en aquest plec;
- Que no està incursa en prohibició de contractar;
- Que compleix amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest plec i que es poden acreditar mitjançant el DEUC.

Així mateix, s'ha d'incloure la designació del nom, cognom i NIF de la persona o les persones autoritzades per accedir a les notificacions electròniques, així com les adreces de correu electrònic i, addicionalment, els números de telèfon mòbil on rebre els avisos de les notificacions, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec. Per tal de garantir la recepció de les notificacions electròniques, es recomana designar més d'una persona autoritzada a rebre-les, així com diverses adreces de correu electrònic i telèfons mòbils on rebre els avisos de les posades a disposició. Aquestes dades s'han d'incloure en l'apartat relatiu a "persona o persones de contacte" de la Part II.A del DEUC.

A més, l'empresa licitadora indicarà en el DEUC, si escau, la informació relativa a la persona o les persones habilitades per representar-les en aquesta licitació. El DEUC s'ha de presentar signat electrònicament per la persona o les persones que tenen la deguda representació de l'empresa per presentar la proposició.¹

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en una unió temporal si resulten adjudicatàries del contracte, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat, capacitat i solvència, i presentar un DEUC separat. A més del DEUC, han d'aportar un document on consti el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses de conformitat amb el que preveu l'article 76 de la LCSP ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC i s'ha de presentar un DEUC separat per cadascuna de les empreses a la solvència de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar.

D'acord amb l'article 71.1, lletra d) de la LCSP, l'acreditació del compliment de la quota de reserva de llocs de treball i de l'obligació de disposar d'un pla d'igualtat s'ha de fer mitjançant la presentació del DEUC.

Les empreses licitadores que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea, com un expedient virtual de l'empresa, un sistema d'emmagatzematge electrònic de documents o un sistema de prequalificació, d'accés gratuït, només han de facilitar en cada part del DEUC la informació que no figuri en aquestes bases. Així, les empreses inscrites en el Registre

Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, només estan obligades a indicar en el DEUC la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent o actualitzada. En tot cas, aquestes empreses han d'indicar en el DEUC la informació necessària que permeti a l'òrgan de contractació, si escau, accedir als documents o certificats justificatius corresponents.

L'aportació de la documentació justificativa del compliment dels requisits exigits en aquest plec el compliment dels quals s'ha indicat en el DEUC, l'haurà d'efectuar l'empresa licitadora en qui recaigui la proposta d'adjudicació per haver presentat la millor oferta, amb caràcter previ a l'adjudicació.

Tanmateix, l'òrgan de contractació o la Mesa de contractació podrà demanar a l'empresa licitadora que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan considerin que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat del DEUC o quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el RELI o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic o que figuri en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

b) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols

Les empreses estrangeres han d'aportar una declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur propi.

c) Annex de protecció de principis ètics i regles de conducta

d) Si escau, annex de declaració de confidencialitat de dades i documents

f) Declaració de l'empresa de comprometre's a adscriure a l'execució del contracte determinats mitjans materials i/o personals, quan així es requereixi.

d) Altra documentació

Qualsevol altra documentació que s'exigeixi en l'apartat J del quadre de característiques.

El sobre A no pot incloure cap informació relativa als criteris avaluable de forma automàtica. La inclusió en el sobre A de l'oferta econòmica, així com de qualsevol informació de l'oferta de caràcter rellevant avaluable de forma automàtica i que, per tant, s'ha d'incloure en el sobre C, comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora, quan es vulneri el secret de les ofertes o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris de valoració objectiva abans de la relativa als criteris de valoració subjectiva.

Contingut del sobre B i del sobre C

- a) Les empreses licitadores han d'incloure en el *sobre B* tota la documentació relacionada amb els criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor i en el **sobre C** la documentació relativa als criteris quantificables de forma automàtica.

La inclusió en el Sobre B de l'oferta econòmica, així com de qualsevol informació de l'oferta de caràcter rellevant avaluable de forma automàtica i que, per tant, s'ha d'incloure en el sobre C, comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora, quan es vulneri el secret de les ofertes o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris de valoració objectiva abans de la relativa als criteris de valoració subjectiva.

- b) Les proposicions corresponents a criteris avaluable mitjançant judici de valor s'inclouran al sobre B..
- c) La proposició econòmica i de criteris avaluable automàticament s'ha de formular conforme al model que s'adjunta com a **annex** a aquest plec i com a plantilla al sobre C d'aquesta licitació inclòs en l'eina de Sobre Digital

No s'acceptaran les proposicions que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-les.

A través de l'eina de Sobre Digital les empreses hauran de signar el document "resum" de les seves ofertes, amb signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut, amb la signatura del qual s'entén signada la totalitat de l'oferta, atès que aquest document conté les empremtes electròniques de tots els documents que la componen. A continuació correspondrà tancar l'oferta i presentar-la.

Les proposicions s'han de signar pels representants legals de les empreses licitadores i, en cas de tractar-se d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries, s'han de signar pels representants de totes les empreses que la componen. La persona o les persones que signin l'oferta ha o han de ser la persona o una de les persones signants del DEUC.

Les empreses licitadores podran assenyalar, de cada document respecte del qual s'hagi assenyalat en l'eina de Sobre Digital que poden declarar que conté informació confidencial, si conté informació d'aquest tipus.

Els documents i les dades presentades per les empreses licitadores en el sobre B es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials i/o drets de propietat intel·lectual i la seva difusió a terceres persones pugui ser contrària als seus interessos comercials legítims, perjudicar la competència lleial entre les empreses del sector; o bé quan el seu tractament pugui ser contrari a les previsions de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal. Així mateix, el caràcter confidencial afecta a qualsevol altres informacions amb un contingut que es pugui utilitzar per falsejar la competència, ja sigui en aquest procediment de licitació o en altres de posteriors. No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC.

La declaració de confidencialitat de les empreses ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial. En tot cas, correspon a l'òrgan de contractació valorar si la qualificació de confidencial de determinada documentació és adequada i, en conseqüència,

decidir sobre la possibilitat d'accés o de vista de dita documentació, prèvia audiència de l'empresa o les empreses licitadores afectades.

Tal com s'ha assenyalat en l'apartat 4 d'aquesta clàusula, les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat, en suport físic electrònic, dels documents de les seves ofertes que han presentat mitjançant l'eina de Sobre Digital. Aquesta còpia s'haurà de lliurar a sol·licitud de l'òrgan de contractació / de la mesa de contractació, en cas que es requereixi, i haurà de contenir una còpia de l'oferta amb exactament els mateixos documents –amb les mateixes empremtes digitals– que els aportats en l'oferta mitjançant l'eina de Sobre Digital.

Dotzena. Mesa de contractació

12.1. En el lloc, la data i l'hora assenyalats en l'anunci de licitació, la mesa de contractació, procedirà a l'obertura del sobre "A" presentat pels licitadors que conté la documentació general.

Posteriorment i en acte privat, la Mesa obrirà el sobre B. La valoració de les proposicions d'acord amb els criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor s'efectuarà pels serveis tècnics de la Fundació Tecnocampus i serà subscripta pel tècnic o tècnics que realitzin la valoració.

La mesa de contractació procedirà a examinar la documentació general presentada per les empreses licitadores i revisar l'informe tècnic de valoració de les proposicions d'acord amb els criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor i proposarà l'admissió o inadmissió d'empreses i la puntuació de les proposicions valorables mitjançant un judici de valor.

En cas que hi hagin licitadors la documentació dels quals s'hagi presentat amb defectes o omissions esmenables es comunicarà als interessats, els quals hauran de corregir o esmenar els defectes en un termini màxim de 3 dies hàbils. Si no ho fan així quedaran definitivament exclosos del procediment de contractació.

Així mateix, d'acord amb l'article 95 de la LCSP la Mesa podrà sol·licitar a les empreses licitadores els aclariments que li calguin sobre els certificats i documents presentats o requerir-les perquè en presentin de complementaris, les quals, de conformitat amb l'article 22 del RGLCAP, disposaran d'un termini de cinc dies naturals sense que puguin presentar-se després de declarades admeses les ofertes.

Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula 8 d'aquest plec.

Quedaran excloses de la licitació les propostes que presentin dins del sobre "B" dades que permetin conèixer el contingut del sobre "C".

12.2. La mesa de contractació en el lloc, la data i l'hora assenyalats en l'anunci de licitació, procedirà a l'obertura del sobre "C" presentat pels licitadors que conté l'oferta econòmica i documentació tècnica avaluable de forma automàtica.

Seràn excloses de la licitació, mitjançant resolució motivada, les empreses les proposicions de les quals no concordin amb la documentació examinada i admesa, les que excedeixin del pressupost base de licitació, modifiquin substancialment els models de proposició establerts en aquest plec, comportin un error manifest en l'import de la proposició i aquelles en les quals l'empresa licitadora reconegui l'existència d'error o inconsistència que la fa inviable.

L'existència d'errors en les proposicions econòmiques de les empreses licitadores implicarà l'exclusió d'aquestes del procediment de contractació, quan pugui resultar afectat el principi d'igualtat, en els casos d'errors que impedeixen determinar amb caràcter cert quin és el preu realment ofert per les empreses i, per tant, impedeixen realitzar la valoració de les ofertes.

La Mesa podrà sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris abans de formular la seva proposta d'adjudicació. També podrà sol·licitar aquests informes quan consideri necessari verificar que les ofertes compleixen amb les especificacions tècniques dels plecs. Les proposicions que no compleixin dites prescripcions no seran objecte de valoració.

També podrà requerir informes a les organitzacions socials d'usuaris destinataris de la prestació, a les organitzacions representatives de l'àmbit d'activitat al qual correspongui l'objecte del contracte, a les organitzacions sindicals, a les organitzacions que defensin la igualtat de gènere i a altres organitzacions per verificar les consideracions socials i ambientals.

Els actes d'exclusió de les empreses licitadores adoptats en relació amb l'obertura dels sobres seran susceptibles d'impugnació en els termes establerts en la clàusula trenta-sisena.

En la mateixa sessió, la mesa de contractació procedirà a:

- Prèvia exclusió de les ofertes que no compleixin els requeriments dels plecs de la present licitació, a l'avaluació i classificació de les ofertes. A aquests efectes, la mesa de contractació procedirà al rebuig motivat de les proposicions que no tinguin un concordança amb la documentació examinada i admesa, o excedeixin del pressupost base de licitació, o modifiquin substancialment els models de proposició establerts en aquest plec, o comportin un error manifest en l'import de la proposició, o el licitador hagi reconegut que la seva proposta té algun error o alguna inconsistència que la facin inviable.
- Realitzar la proposta d'adjudicació a favor del licitador amb millor puntuació.
- Comprovar en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic o en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, que l'empresa està degudament constituïda, el signant de la proposició té poder bastant per formular l'oferta, ostenta la solvència econòmica, financera i tècnica o, si escau, la classificació corresponent i no està incursa en cap prohibició per contractar, de conformitat amb l'article 159.4.f) 3r de la LCSP, sens perjudici del previst per la normativa per a les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o dels Estats signataris de l'acord sobre l'Espai Econòmic Europeu a l'article 159.4.g) de la LCSP.

12.3. En tots els actes públics d'obertura de sobres, la mesa de contractació, invitarà als assistents per tal que manifestin els dubtes o demanin explicacions i per tal que exposin les observacions o reserves oportunes contra l'acte celebrat.

La mesa aclarirà i contestarà els dubtes o explicacions que s'hagin demanat. En cas de que es facin observacions o reserves contra l'acte celebrat, comunicarà a les persones que les hagin fet que hauran de formular-les per escrit en un termini màxim de 2 dies hàbils següents al de l'acte d'obertura de proposicions.

L'òrgan de contractació, amb l'informe previ de la mesa, resoldrà de forma expressa totes les reclamacions o reserves sobre l'acte d'obertura de proposicions que s'hagin presentat per escrit.

12.4. En tots els actes públics d'obertura de sobres, en cas de que la mesa de contractació hagi de sol·licitar aclariments o documentació complementària ho comunicarà per correu electrònic als interessats per tal que en un termini màxim de 5 dies naturals aportin aquesta documentació.

12.5. La Mesa podrà sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris abans de formular la seva proposta d'adjudicació. També podrà sol·licitar aquests informes quan consideri necessari verificar que les ofertes compleixen amb les especificacions tècniques dels plecs. Les proposicions que no compleixin dites prescripcions no seran objecte de valoració.

També podrà requerir informes a les organitzacions socials d'usuaris destinataris de la prestació, a les organitzacions representatives de l'àmbit d'activitat al qual correspongui l'objecte del contracte, a les organitzacions sindicals, a les organitzacions que defensin la igualtat de gènere i a altres organitzacions per verificar les consideracions socials i ambientals.

12.6. La mesa de contractació està constituïda per les persones següents:

President: Director d'infraestructures i serveis de base

Secretari: Tècnic de secretaria general

Vocals:

- Secretari de l'EPEL
- Directora d'Administració i finances
- Cap del servei de manteniment.

12.7. La mesa pot incorporar a les seves reunions assessors especials amb veu però sense vot.

Tretzena. Criteris de valoració de les ofertes presentades

13.1 Criteris d'adjudicació del contracte

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta s'ha d'atendre als criteris d'adjudicació establerts en l'apartat H del quadre de característiques.

13.2 Pràctica de valoració de les ofertes

Si s'ha establert un únic criteri d'adjudicació o diversos criteris d'adjudicació que responguin tots ells a una mateixa tipologia de valoració, és a dir, tots ells quantificables de forma automàtica, en el dia, lloc i hora indicats a l'anunci de la licitació tindrà lloc l'acte d'obertura dels sobre únic presentats per les empreses admeses.

Si s'han establert criteris d'adjudicació avaluables en funció d'un judici de valor conjuntament amb criteris quantificables de forma automàtica, en el dia, lloc i hora indicats a l'anunci de la licitació tindrà lloc l'acte públic d'obertura dels sobres C presentats per les empreses admeses.

Un cop acabada l'obertura dels sobres, les empreses licitadores presents poden fer constar davant de la Mesa totes les observacions que considerin necessàries, les quals hauran de quedar reflectides en l'acta.

La Mesa de contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes quan siguin de tipus material o formal, no substancials i no impedeixin conèixer el sentit de l'oferta. Únicament es permetrà l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes sempre que no comportin una modificació o concreció de l'oferta, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre empreses licitadores.

Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

Seràn excloses de la licitació, mitjançant resolució motivada, les empreses les proposicions de les quals no concordin amb la documentació examinada i admesa, les que excedeixin del pressupost base de licitació, modifiquin substancialment els models de proposició establerts en aquest plec, comportin un error manifest en l'import de la proposició i aquelles en les quals l'empresa licitadora reconegui l'existència d'error o inconsistència que la fa inviable.

L'existència d'errors en les proposicions econòmiques de les empreses licitadores implicarà l'exclusió d'aquestes del procediment de contractació, quan pugui resultar afectat el principi d'igualtat, en els casos d'errors que impedeixen determinar amb caràcter cert quin és el preu realment ofert per les empreses i, per tant, impedeixen realitzar la valoració de les ofertes.

La Mesa podrà sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris abans de formular la seva proposta d'adjudicació. També podrà sol·licitar aquests informes quan consideri necessari verificar que les ofertes compleixen amb les especificacions tècniques dels plecs. Les proposicions que no compleixin dites prescripcions no seran objecte de valoració.

13.3 En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte:

- La proposició presentada per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. Si diverses empreses licitadores de les que hagin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.

- La proposició presentada per les empreses d'inserció que regula la Llei 44/2007, de 13 de desembre, per a la regulació del règim de les empreses d'inserció, que compleixin els requisits que estableix aquesta normativa per tenir dita consideració.
- En l'adjudicació dels contractes relatius a prestacions de caràcter social o assistencial, la proposició presentada per entitats sense ànim de lucre, amb personalitat jurídica, sempre que la seva finalitat o activitat tingui relació directa amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals i figurin inscrites en el registre oficial corresponent.
- La proposició presentada per empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes. Les empreses licitadores han d'aportar la documentació acreditativa dels criteris de desempat en el moment en què es produeixi l'empat.

13.4 Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts en l'apartat I del quadre de característiques.

En el supòsit que una o diverses de les ofertes presentades incorrin en presumpció d'anormalitat, la Mesa de contractació requerirà a l'/les empresa/es licitadora/es que l'/les hagi/n presentat perquè les justifiquin i desglossin raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit la anormalitat de l'oferta. Per aquest motiu, la Mesa requerirà a l'/les empresa/es licitadora/es, les precisions que consideri oportunes sobre la viabilitat de l'oferta i les pertinents justificacions. L'empresa licitadora disposarà d'un termini de 5 dies hàbils per presentar la informació i els documents que siguin pertinents a aquests efectes.

Les sol·licituds de justificació es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquest requeriment es comunicarà a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

Transcorregut aquest termini, si la Mesa de contractació no rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada, ho posarà en coneixement de l'òrgan de contractació i es considerarà que la proposició no podrà ser complerta, quedant l'empresa licitadora exclosa del procediment.

Si la Mesa de contractació rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada dins de termini, l'avaluarà i elevarà la corresponent proposta d'acceptació o rebuig de la proposició, degudament motivada, a l'òrgan de contractació, per tal que aquest decideixi, previ l'assessorament tècnic del servei corresponent, o bé l'acceptació de l'oferta, perquè considera acreditada la seva viabilitat, o bé, en cas contrari, el seu rebuig.

L'òrgan de contractació rebutjarà les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat si es basen en hipòtesis o pràctiques inadequades des d'una perspectiva tècnica, econòmica o jurídica. Així mateix, rebutjarà les ofertes si comprova que són anormalment baixes perquè vulnereu la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria

mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, inclòs l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació del que estableix l'article 201 de la LCSP.

Catorzena. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació

14.1 Un cop valorades les ofertes, la mesa de contractació les classificarà per ordre decreixent i, posteriorment, remetrà a l'òrgan de contractació la corresponent proposta d'adjudicació. Per realitzar aquesta classificació, la mesa tindrà en compte els criteris d'adjudicació assenyalats en l'apartat H del quadre de característiques i en l'anunci.

La proposta d'adjudicació de la mesa no crea cap dret a favor de l'empresa licitadora proposada com a adjudicatària, ja que l'òrgan de contractació podrà apartar-se'n sempre que motivi la seva decisió.

14.2 Un cop acceptada la proposta de la mesa per l'òrgan de contractació, els serveis corresponents requeriran a l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta per a què, dins del termini de deu dies hàbils a comptar des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment, presenti la documentació justificativa a què es fa esment a continuació.

Aquest requeriment s'efectuarà mitjançant notificació electrònica a través de l'e- NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

L'aportació de documentació es durà a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'enviarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

A.1 Empreses no inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o que no figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea

L'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta haurà d'aportar la documentació següent –aquesta documentació, si escau, també s'haurà d'aportar respecte de les empreses a les capacitats de les quals es recorri:

- Documentació corresponent acreditativa de la capacitat d'obrar i de la personalitat jurídica, d'acord amb les previsions de la clàusula novena.

Documents acreditatius de la representació i personalitat jurídica de les persones signants de les ofertes: poder per comparèixer o signar proposicions en nom d'un altre i el document nacional d'identitat o el passaport.

- Documentació acreditativa del compliment dels requisits específics de solvència o del certificat de classificació corresponent.

Així mateix, l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta haurà d'aportar:

- Si s'escau, certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i de gestió mediambiental.
- En cas que l'empresa recorri a les capacitats d'altres entitats, el compromís de disposar dels recursos necessaris al que es refereix l'article 75.2 de la LCSP.
- Documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.

- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula setzena (excepte en el cas que la garantia es constitueixi mitjançant la retenció sobre el preu).
- Document de protecció de dades personals, segons model annex.

A.2. Empreses inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores (RELI) o en el Registre Oficial de Llicitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea

L'empresa que hagi presentat la millor oferta ha d'aportar la documentació següent, i la de l'apartat A.1 només si no figura inscrita en aquests registres, o no consta vigent o actualitzada, d'acord amb el previst en la clàusula onzena d'aquest plec:

- En cas que l'empresa recorri a les capacitats d'altres entitats, el compromís de disposar dels recursos necessaris al que es refereix l'article 75.2 de la LCSP.
- Documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.
- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula setzena.
- Document de protecció de dades personals, segons model annex.

14.3 Un cop aportada per l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta la documentació requerida, aquesta es qualificarà. Si s'observa que en la documentació presentada hi ha defectes o errors de caràcter esmenable, s'ha de comunicar a les empreses afectades perquè els corregeixin o esmenin en el termini màxim de 3 dies hàbils.

Les sol·licituds d'esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per l'empresa licitadora en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM.

En el cas que no es complimenti adequadament el requeriment de documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini per esmenar que doni la mesa de contractació, s'entendrà que l'empresa licitadora ha retirat la seva oferta. Aquest fet comporta l'exigència de l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia provisional que, en el seu cas, s'hagués constituït i, a més, pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar per la causa prevista en l'article 71.2.a de la LCSP.

Així mateix, l'eventual falsedat en allò declarat per les empreses licitadores en la declaració responsable inicial o en altres declaracions pot donar lloc a la causa de prohibició de contractar amb el sector públic prevista en l'article 71.1.e de la LCSP.

Quinzena. Garantia definitiva

15.1 L'import de la garantia definitiva és el que s'assenyala en l'apartat L del quadre de característiques.

15.2 Les garanties es poden prestar en alguna de les formes següents:

- En efectiu o en valors de deute públic
- Aval prestat per algun dels bancs, caixes d'estalvi, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca
- Contracte d'assegurança de caució amb una entitat asseguradora autoritzada.
- Retenció del preu del contracte. En aquest cas, l'import total de la garantia serà retingut del primer o únic abonament del contracte. Si el primer abonament no és suficient per cobrir la totalitat de la garantia definitiva el que resti pendent de la garantia es retindrà del preu en el següent abonament i així successivament fins a cobrir la totalitat de la garantia definitiva.

15.3 En el cas d'unió temporal d'empreses, la garantia definitiva es pot constituir per una o varies de les empreses participants, sempre que en conjunt arribi a la quantia requerida en l'apartat L del quadre de característiques i garanteixi solidàriament a totes les empreses integrants de la unió temporal.

15.4 La garantia definitiva respon dels conceptes definits en l'article 110 de la LCSP.

15.5 En cas d'amortització o substitució total o parcial dels valors que constitueixen la garantia, l'empresa adjudicatària està obligada a reposar-los en la quantia necessària per tal que l'import de la garantia no minvi per aquest motiu, havent de quedar constància documentada de la reposició esmentada.

15.6 Quan a conseqüència de la modificació del contracte, el seu valor total experimenti variació, la garantia constituïda s'haurà d'ajustar a la quantia necessària perquè es mantingui la deguda proporció entre la garantia i el pressupost del contracte vigent en cada moment, en el termini de quinze dies a comptar des de la data en què es notifiqui a l'empresa l'acord de modificació. A aquests efectes, no es consideraran les variacions de preu que es produeixin com a una conseqüència d'una revisió d'aquest de conformitat amb el que assenyalava el capítol relatiu a la revisió de preus en els contractes del sector públic de la LCSP.

15.7 Quan es facin efectives sobre la garantia les penalitats o indemnitzacions exigibles a l'empresa adjudicatària, aquesta haurà de reposar o ampliar la garantia, en la quantia que correspongui, en el termini de quinze dies des de l'execució.

15.8 En el cas que la garantia no es reposi en els supòsits esmentats en l'apartat anterior, l'Administració pot resoldre el contracte.

Setzena. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment

L'òrgan de contractació podrà decidir no adjudicar o subscriure el contracte, per raons d'interès públic degudament justificades i amb la corresponent notificació a les empreses licitadores, abans de la formalització del contracte.

També podrà desistir del procediment, abans de la formalització del contracte, notificant-ho a les empreses licitadores, quan aprecii una infracció no esmenable de les normes de preparació del

contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació. En ambdós supòsits es compensarà a les empreses licitadores per les despeses en què hagin incorregut.

La decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i el desistiment del procediment d'adjudicació es publicarà en el perfil de contractant.

Dissetena. Adjudicació del contracte

17.1 Un cop presentada la documentació a què fa referència la clàusula catorzena i quinzena, l'òrgan de contractació acordarà l'adjudicació del contracte a l'empresa o les empreses proposades com a adjudicatàries, dins del termini de cinc dies hàbils següents a la recepció de dita documentació.

La licitació no es declararà deserta si hi ha alguna proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en aquest plec. La declaració, en el seu cas, que aquest procediment ha quedat desert es publicarà en el perfil de contractant.

17.2 La resolució d'adjudicació del contracte es notificarà a les empreses licitadores mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec, i es publicarà en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació dins del termini de 15 dies, indicant el termini en què s'haurà de procedir a la formalització del contracte.

A aquest efecte, s'enviarà, a l'adreça de correu electrònic –i, en cas que s'hagi informat, al telèfon mòbil– que les empreses licitadores hagin designat en presentar les seves proposicions, un avís de la posada a disposició de la notificació. Així mateix, el correu electrònic contindrà l'enllaç per accedir-hi.

Divuitena. Formalització i perfecció del contracte

18.1 El contracte es formalitzarà mitjançant signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica.

L'empresa o les empreses adjudicatàries podran sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, essent al seu càrrec les despeses corresponents.

18.2 La formalització del contracte s'efectuarà un cop transcorregut el termini mínim de quinze dies hàbils des que es remeti a les empreses licitadores la notificació de l'adjudicació a què es refereix la clàusula anterior.

Els serveis dependents de l'òrgan de contractació requeriran a l'empresa o les empreses adjudicatàries per a què formalitzin el contracte en un termini no superior a cinc dies a comptar del següent a aquell en què hagi rebut el requeriment, una vegada transcorregut el termini previst en el paràgraf anterior sense que s'hagi interposat recurs especial en matèria de contractació que porti aparellada la suspensió de la formalització o que l'òrgan competent per a la resolució del recurs hagi aixecat la suspensió.

18.3 Si el contracte no es formalitza en el termini indicat en l'apartat anterior per causes imputables a l'empresa adjudicatària, se li exigirà l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia

definitiva, si s'ha constituït. A més, aquest fet pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar, d'acord amb l'article 71.2 b de la LCSP.

En el supòsit que el contracte no es pugui formalitzar amb l'empresa adjudicatària, s'adjudicarà a l'empresa següent que hagi presentat la millor oferta d'acord amb l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes, amb la presentació prèvia de la documentació a què es refereix la clàusula catorzena i quinzena, essent aplicables els terminis previstos en els apartats anteriors.

18.4 Les empreses que hagin concorregut amb el compromís de constituir-se en UTE hauran de presentar, un cop s'hagi efectuat l'adjudicació del contracte al seu favor, l'escriptura pública de constitució de la unió temporal (UTE) en la qual consti el nomenament de la persona representant o de la persona apoderada única de la unió amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció.

18.5 El contingut del contracte serà el que estableixen els articles 35 de la LCSP i 71 del RGLCAP i no inclourà cap clàusula que impliqui alteració dels termes de l'adjudicació.

18.6 El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització i aquesta serà requisit imprescindible per poder iniciar-ne l'execució.

18.7 La formalització d'aquest contracte, juntament amb el contracte, es publicarà en un termini no superior a quinze dies després del seu perfeccionament en el perfil de contractant.

18.8 Un cop formalitzat el contracte, es comunicarà al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya, per a la seva inscripció, les dades bàsiques, entre les quals figuraran la identitat de l'empresa adjudicatària, l'import d'adjudicació del contracte, juntament amb el desglossament corresponent de l'IVA; i posteriorment, si s'escau, les modificacions, les pròrrogues, les variacions de terminis o de preus, l'import final i l'extinció del contracte. Les dades contractuals comunicades al registre públic de contractes seran d'accés públic, amb les limitacions que imposen les normes sobre protecció de dades, sempre que no tinguin caràcter de confidencials.

III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Dinovena. Condicions especials d'execució

Les condicions especials en relació amb l'execució, d'obligat compliment per part de l'empresa o les empreses contractistes i, si escau, per l'empresa o les empreses subcontractistes, són les que s'estableixen en l'apartat M del quadre de característiques.

Vintena. Execució i supervisió dels serveis

El contracte s'executarà amb subjecció al que estableixin les seves clàusules i els plecs i conforme amb les instruccions que en la seva interpretació doni a l'empresa o empreses contractistes la persona responsable del contracte.

Vint-i-unena. Programa de treball

L'empresa o empreses contractistes estaran obligades a presentar un programa de treball que haurà d'aprovar l'òrgan de contractació quan així es determini en l'**apartat T del quadre de característiques** i, en tot cas, en els serveis que siguin de tracte successiu.

Vint-i-dosena. Faltes i penalitzacions

L'incompliment per part de l'adjudicatari en la prestació del servei, es classificaran en faltes lleus i faltes greus.

Faltes lleus

Es considerarà falta lleu l'incompliment esporàdic d'alguna de les seves obligacions, en particular:

- Superar el temps de resposta i/o resolució en una incidència molt lleu o lleu, segons descripció del plec de prescripcions tècniques.

Faltes greus

Serà considerada falta greu:

- Superar el temps de resposta i/o resolució en una incidència greu o molt greu.

Penalitzacions per faltes lleus o greus

Independentment de la compensació per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte, TecnoCampus podrà aplicar les sancions següents, de forma proporcional a la gravetat de l'incompliment:

- Faltes lleus: fins a un 1 % del pressupost base del contracte, IVA exclòs
- Faltes greus: fins a un 5 % del pressupost base del contracte, IVA exclòs

Les penalitzacions s'imposaran per acord de l'òrgan de contractació, que serà immediatament executiu, i es faran efectives mitjançant deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, hagi d'abonar-se al contractista o sobre la garantia que, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir de les esmentades factures.

A banda de la imposició de sancions a què pogués haver-hi lloc, la demora per part de l'adjudicatari a posar remei a les situacions derivades dels seus incompliments facultarà a TecnoCampus en qualsevol moment per a l'adopció de les mesures pertinents destinades a solucionar deficiències i, en cas que d'aquestes mesures se'n derivin despeses, a obrar contra les garanties corresponents.

Adicionalment a la imposició de sancions es podrà exigir a l'empresa adjudicatària que compleixi les obligacions que s'hagin incomplert.

La imposició de sancions per infraccions lleu o greus exigirà expedient contradictori instruït a aquest efecte.

Vint-i-tresena. Persona responsable del contracte

Amb independència de la unitat encarregada del seguiment i l'execució ordinària del contracte que s'indica en l'**apartat U del quadre de característiques**, es designarà una persona responsable del contracte que exercirà les funcions següents:

- Supervisar l'execució del contracte i prendre les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació, sempre dins de les facultats que li atorgui l'òrgan de contractació.
- Adoptar la proposta sobre la imposició de penalitats.
- Emetre un informe on determini si el retard en l'execució és produït per motius imputables al contractista.

Les instruccions donades per la persona responsable del contracte configuren les obligacions d'execució del contracte juntament amb el seu clausulat i els plecs.

Vint-i-quatrena. Resolució d'incidències

Les incidències que puguin sorgir entre TecnoCampus i l'empresa contractista en l'execució del contracte, per diferències en la interpretació del que s'ha convingut o bé per la necessitat de modificar les condicions contractuals, es tramitaran mitjançant expedient contradictori que inclourà necessàriament les actuacions descrites en l'article 97 del RGLCAP.

Llevat que motius d'interès públic ho justifiquin o la naturalesa de les incidències ho requereixi, la seva tramitació no determinarà la paralització del contracte.

IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

Vint-i-cinquena. Règim de pagament

25.1. El pagament dels serveis es farà prèvia presentació de la factura amb els requisits reglamentaris establerts i d'acord amb els preus oferts per qui resulti adjudicatari de l'Oficina Virtual d'atenció al Proveïdor (OVAP) de la Fundació i de l'EPEL, a través de la web de Tecnocampus www.tecnocampus.cat a l'espai "La Institució" per factures en format digital (PDF).

El servei es facturarà mensualment en la següent proporció: el 32% del preu mensual del servei es facturarà a l'EPEL Parc TecnoCampus Mataró i el 68% del preu mensual del servei es facturarà a la Fundació TecnoCampus.

La factura serà degudament conformada pels serveis competents de TecnoCampus abonada dintre dels terminis legalment establerts.

D'acord amb la Llei 25 /2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, els proveïdors podran remetre factures electròniques a TecnoCampus.

Estaran obligats a l'ús de la factura electrònica les entitats que determina la Llei 25/2013, i la seva presentació es farà a través de les plataformes e-FAC, l'accés a l'Oficina Virtual d'atenció al Proveïdor (OVAP) a través de la web de Tecnocampus www.tecnocampus.cat a l'espai "La Institució".

25.2 A efectes del previst a l'article 4.2 de la Llei de 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials, la data d'entrada en el Registre General de la factura es considerarà la data de prestació dels serveis, i a partir d'aquest moment TecnoCampus disposarà d'un termini màxim de trenta dies naturals per tal de verificar la conformitat dels béns o dels serveis amb el que disposen els plecs i el contracte.

25.3. a través de les plataformes e-FAC, l'accés a l'Oficina Virtual d'atenció al Proveïdor (OVAP) a través de la web de Tecnocampus www.tecnocampus.cat a l'espai "La Institució".

Vint-i-sisena. Responsabilitat de l'empresa contractista

L'empresa contractista és responsable de la qualitat tècnica dels treballs que dugui a terme i de les prestacions i serveis realitzats, així com també de les conseqüències que es dedueixin per a TecnoCampus o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

L'empresa contractista executa el contracte al seu risc i ventura i està obligada a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de TecnoCampus.

Vint-i-setena. Altres obligacions de l'empresa contractista

- a) L'empresa contractista s'obliga a complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu aplicable.
- b) L'empresa contractista resta obligada a executar les mesures derivades de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, i el seu desenvolupament normatiu en allò que li sigui d'aplicació. En cas de que l'execució del contracte suposi la intervenció del contractista amb mitjans personals o tècnics (equips de treball, materials, etc.) a les dependències de TecnoCampus, el contractista restarà obligat a elaborar i trametre electrònicament tota la documentació corresponent a la Coordinació d'Activitats Empresariales mitjançant l'aplicació informàtica facilitada per TecnoCampus.
- c) L'empresa contractista està obligada en l'execució del contracte al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP.
- d) També està obligada a complir les disposicions vigents en matèria d'integració social de persones amb discapacitat i fiscals.
- e) L'empresa contractista s'obliga a aplicar en executar les prestacions pròpies del servei les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.
- f) L'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes han d'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que es derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte.
- g) L'empresa contractista s'obliga al compliment de tot allò que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal i garantia dels drets digitals i a la normativa de desenvolupament, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte; i al que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE. A l'efecte, en el moment de la formalització del corresponent contracte, es signarà també el contracte d'accés a dades de caràcter personal que s'acompanya com a "ANNEX PROTECCIÓ DE DADES".

- h) Una vegada finalitzat el termini del contracte i si TecnoCampus així ho acorda, l'adjudicatari restarà obligat a continuar prestant el servei en les mateixes condicions fins a la nova adjudicació.
- i) L'empresa contractista designarà un delegat de servei competent, responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal; i que també haurà de fer d'enllaç amb Parc TecnoCampus.

Vint-i-vuitena. Modificació del contracte

28.2 Modificacions previstes: Es preveu la modificació del contracte, fins a un màxim del 10% del pressupost base de la licitació. La modificació operarà en cas de que TecnoCampus tingui necessitat d'incrementar els serveis per ampliació dels seus espais.

28.3 Modificacions no previstes

La modificació del contracte no prevista en aquesta clàusula només podrà efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats previstes en l'article 207 de la LCSP.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista, llevat que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració en la seva quantia que excedeixi el 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs. En aquest cas, la modificació s'acordarà per l'òrgan de contractació amb la conformitat prèvia per escrit de l'empresa contractista; en cas contrari, el contracte es resoldrà d'acord amb la causa prevista en l'article 211.1.g) de la LCSP.

28.4 Les modificacions del contracte es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP i la clàusula dinovena d'aquest plec.

28.5 L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les al·legacions de l'empresa contractista i de tots els informes que, si s'escau, es sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, tant els que aportï l'empresa adjudicatària com els que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el perfil de contractant.

Vint-i-novena. Suspensió del contracte

El contracte podrà ser suspès per acord de TecnoCampus o perquè el contractista opti per suspendre el seu compliment, en cas de demora en el pagament del preu superior a 4 mesos, comunicant-ho a TecnoCampus amb un mes d'antelació. En tot cas, TecnoCampus ha d'estendre l'acta de suspensió corresponent, d'ofici o a sol·licitud de l'empresa contractista, de conformitat amb el que disposa l'article 208.1 de la LCSP.

L'acta de suspensió, d'acord amb l'article 103 del RGLCAP, l'hauran de signar una persona en representació de l'òrgan de contractació i l'empresa contractista i s'ha d'estendre en el termini màxim de dos dies hàbils, a comptar de l'endemà del dia en què s'acordi la suspensió. TecnoCampus ha d'abonar a l'empresa contractista els danys i perjudicis que efectivament se li causin de conformitat amb el previst en l'article 208.2 de la LCSP. L'abonament dels danys i perjudicis a l'empresa contractista només comprendrà els conceptes que s'indiquen en aquest precepte.

V. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSION, CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE

Trentena. Successió i Cessió del contracte

30.1 Successió en la persona del contractista: En el supòsit de fusió d'empreses en què participi la societat contractista, el contracte continuarà vigent amb l'entitat absorbent o amb la resultant de la fusió, que quedarà subrogada en tots els drets i obligacions que en dimanen.

En supòsits d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat, el contracte continuarà amb l'entitat a la qual s'atribueixi el contracte, que quedarà subrogada en els drets i les obligacions que en dimanen, sempre que reuneixi les condicions de capacitat, absència de prohibició de contractar i la solvència exigida en acordar-se l'adjudicació del contracte o que les societats beneficiàries d'aquestes operacions i, en cas de subsistir, la societat de la qual provinguin el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament de l'execució del contracte.

L'empresa contractista ha de comunicar a l'òrgan de contractació la circumstància que s'hagi produït. En cas que l'empresa contractista sigui una UTE, quan tinguin lloc respecte d'alguna o algunes empreses integrants de la unió temporal operacions de fusió, escissió o transmissió de branca d'activitat, continuarà l'execució del contracte amb la unió temporal adjudicatària. En cas que la societat absorbent, la resultant de la fusió, la beneficiària de l'escissió o l'adquirent de la branca d'activitat, no siguin empreses integrants de la unió temporal, serà necessari que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en prohibició de contractar i que es mantingui la solvència, la capacitat o classificació exigida.

Si el contracte s'atribueix a una entitat diferent, la garantia definitiva es pot renovar o reemplaçar, a criteri de l'entitat atorgant, per una nova garantia que subscriu la nova entitat, atenent al risc que suposi aquesta última entitat. En tot cas, l'antiga garantia definitiva conserva la seva vigència fins que estigui constituïda la nova garantia.

Si la subrogació no es pot produir perquè l'entitat a la qual s'hauria d'atribuir el contracte no reuneix les condicions de solvència necessàries, el contracte es resoldrà, considerant-se a tots els efectes com un supòsit de resolució per culpa de l'empresa contractista.

30.2 Cessió del contracte:

Els drets i les obligacions que dimanen d'aquest contracte es podran cedir per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte ni que de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat, quan es compleixin els requisits següents:

- a) L'òrgan de contractació autoritzi, de forma prèvia i expressa, la cessió. Si transcorre el termini de dos mesos sense que s'hagi notificat la resolució sobre la sol·licitud d'autorització de la cessió, aquesta s'entendrà atorgada per silenci administratiu.
- b) L'empresa cedent tingui executat almenys un 20 per 100 de l'import del contracte. Aquest requisit no s'exigeix si la cessió es produeix trobant-se l'empresa contractista en concurs encara que s'hagi obert la fase de liquidació, o ha posat en coneixement del jutjat competent per a la declaració del concurs que ha iniciat negociacions per arribar a un acord de refinançament, o per obtenir adhesions a una proposta anticipada de conveni, en els termes que preveu la legislació concursal.

- c) L'empresa cessionària tingui capacitat per contractar amb l'Administració, la solvència exigible en funció de la fase d'execució del contracte, i no estigui incursa en una causa de prohibició de contractar.
- d) La cessió es formalitzi, entre l'empresa adjudicatària i l'empresa cedent, en escriptura pública.
- e) No es podrà autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

L'empresa cessionària quedarà subrogada en tots els drets i les obligacions que correspondrien a l'empresa que cedeix el contracte.

Trenta-unena. Subcontractació

31.1 Segons s'assenyala al quadre de característiques, a l'apartat P.

Trenta-dosena. Revisió de preus

La revisió de preus aplicable a aquest contracte es detalla en l'apartat Q del quadre de característiques.

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

Trenta-tresena. Recepció i liquidació

La recepció i la liquidació del contracte es realitzarà conforme al que disposen els articles 210 i 311 de la LCSP i l'article 204 del RGLCAP.

Trenta-quatrena. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva

El termini de garantia és l'assenyalat en l'apartat R del quadre de característiques i començarà a computar a partir de la recepció dels serveis.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els treballs efectuats, es reclamarà a l'empresa contractista que els esmeni.

Un cop s'hagin acomplert per l'empresa contractista les obligacions derivades del contracte, si no hi ha responsabilitats que hagin d'exercitar-se sobre la garantia definitiva i transcorregut el termini de garantia, es procedirà d'ofici a dictar l'acord de devolució o cancel·lació de la garantia definitiva, d'acord amb el que estableix l'article 111 de la LCSP.

Trenta-cinquena. Resolució del contracte

Són causes de resolució del contracte, a més de les previstes als articles 211 i 313 de la LCSP, les següents:

- 1) No disposar en la data d'inici del contracte dels mitjans especificats en els plecs que regeixen la present contractació.
- 2) La manifesta incapacitat o negligència tècnica provada amb referència concreta a la prestació del servei.

- 3) L'abandó en la prestació del servei.
- 4) L'incompliment de qualsevol obligació contractual essencial.
- 5) L'incompliment per part del contractista de qualsevol de les obligacions sobre principis ètics i regles de conducta.
- 6) La comissió de més de dos faltes greus podrà donar lloc a la resolució del contracte, a opció de Parc TCM.

VII. RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL

Trenta-sisena. Règim de recursos

36.1 Els actes de preparació i d'adjudicació són susceptibles del recurs administratiu ordinari que correspongui, d'acord amb el que estableix la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

ANNEX DE DECLARACIÓ DE CONFIDENCIALITAT DE DADES I DOCUMENTS

El senyor/a com apoderat/ada de l'empresa declara sota la seva responsabilitat que l'empresa a la qual representa, com a licitadora del contracte

DECLARA

Que els documents i dades presentades en el sobre (A i/o B segons correspongui) que considera de caràcter confidencial són els que a continuació es relacionen:

I, perquè consti, signo aquesta declaració responsable.

(lloc i data)

Signatura de l'apoderat

ANNEX DE PROTECCIÓ DE PRINCIPIS ÈTICS I REGLES DE CONDUCTA

1.- Els licitadors i els contractistes adoptaran una conducta èticament exemplar i actuaran per evitar la corrupció en qualsevol de totes les seves possibles formes.

2.- En aquest sentit –i al marge d'aquells altres deures vinculats al principi d'actuació esmentat en el punt anterior, derivats dels principis ètics i de les regles de conducta als quals els licitadors i els contractistes han d'adequar la seva activitat- assumeixen particularment les obligacions següents:

- a) Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos.
- b) No sol·licitar, directament o indirectament, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació del contracte.
- c) No oferir ni facilitar a càrrecs o empleats públics avantatges personals o materials, ni per a aquells mateixos ni per a persones vinculades amb el seu entorn familiar o social.
- d) No realitzar qualsevol altra acció que pugui vulnerar els principis d'igualtat d'oportunitats i de lliure concurrència.
- e) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- f) Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, i abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.). Així mateix, denunciar qualsevol acte o conducta dirigits a aquelles finalitats i relacionats amb la licitació o el contracte dels quals tingués coneixement.
- g) No utilitzar informació confidencial, coneguda mitjançant el contracte, per obtenir, directament o indirectament, un avantatge o benefici econòmic en interès propi.
- h) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions contractades.
- i) Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats.
- j) Denunciar els actes dels quals tingui coneixement i que puguin comportar una infracció de les obligacions contingudes en aquesta clàusula.
- k) No realitzar operacions financeres en paradisos fiscals, segons la llista de països elaborada per les Institucions europees o, en el seu defecte, l'Estat espanyol, i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts, com delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.
- l) Declarar si tenen o no relacions amb països considerats paradisos fiscals. En cas de tenir-ne relació, aportar la documentació que expliciti el caràcter d'aquestes relacions i permetre que la informació que no sigui confidencial es publiqui al perfil del contractant.

3.- L'incompliment de qualsevol de les obligacions contingudes a l'anterior apartat 2 per part dels licitadors o dels contractistes, serà causa de resolució del contracte, sens perjudici d'aquelles altres possibles conseqüències previstes a la legislació vigent.

(Lloc, data, signatura i segell)

ANNEX DE MODEL D'OFERTA PER A LA VALORACIÓ DELS CRITERIS SUBJECTES A PUNTUACIÓ AUTOMÀTICA,

EXP. 8/2024 – PROPOSICIÓ ECONÒMICA PER A PARTICIPAR CONTRACTACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT DE LA PANTALLA LED DE GRAN FORMAT DE L'AUDITORI DEL CENTRE DE CONGRESSOS DE L'ENTITAT PÚBLICA EMPRESARIAL LOCAL PARC TECNOCAMPUS MATARÓ.

“En/Na, amb DNI núm., expedit en, en data dede, , amb capacitat jurídica i per obrar en aquest procediment, actuant en nom propi (o en representació de),

FAIG CONSTAR

1. Que accepto el contingut del Plec de clàusules administratives particulars i del plec de prescripcions tècniques que regeixen aquesta licitació, i em comprometo a executar el servei en qüestió amb estricta subjecció als mateixos.

2. Que ofereixo assumir el compliment de l'esmentat contracte sota les següents condicions:

I. Import mensual de la quota, durant els cinc anys de durada inicial del contracte:

Import màxim (IVA exclòs) de la quota mensual del servei, per als 5 anys de durada del contracte	Import ofert (IVA exclòs) per a la quota mensual del servei, per als 5 primers anys de durada del contracte	% IVA	Oferta total (IVA inclòs)
1.590,69€		21%	
Preu residual final per a l'adquisició de l'equipament, IVA exclòs			

Igualment declaro que conec i accepto el plec de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixen l'adjudicació de l'esmentat servei.

[Signatura]

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI PEL
SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT DE LA PANTALLA DE LED DE GRAN
FORMAT DE L'AUDITORI DEL CENTRE DE CONGRESSOS DE L'ENTITAT PÚBLICA EMPRESARIAL
LOCAL PARC TECNOCAMPUS MATARÓ.**

Expedient ES_LA0011123_2024_EXP_8

Contingut

1	Objecte de la licitació	2
2	Introducció	2
3	Àmbit i abast del projecte	2
4	Descripció	3
4.1	Equipament.....	4
4.1.1	Mòdul de Leds	4
4.1.2	Equips de processament i control	5
4.2	Servei d'instal·lació i posada en marxa.....	5
4.3	Garanties i serveis de manteniment.....	7
4.3.1	Garanties	7
4.3.2	Serveis de manteniment.	7
4.4	Formació	8
4.5	Memòria de l'oferta.....	8
4.5.1	Contingut de la memòria.....	8
4.5.2	Criteris de valoració de la memòria.	9
5	Annexos.....	9

1 Objecte de la licitació

L'objecte d'aquesta licitació és la contractació d'un servei per la instal·lació i manteniment del sistema de visualització principal de l'auditori del Parc TecnoCampus. Format per una pantalla LED de grans dimensions i l'electrònica de control i reproducció associada.

2 Introducció

Des de la posada en marxa del centre de congressos del Parc TecnoCampus, l'auditori ha disposat d'un sistema de projecció a l'escenari d'alta resolució (4K), format per un projector SONY.

L'evolució de la tecnologia i l'obsolescència dels equips d'audiovisuals, fa necessària una actualització de l'equip que ens permeti adaptar-nos a les noves necessitats i oferir les qualitats i serveis actualment demandats.

Atès l'anàlisi de necessitats i usos majoritaris que actualment requereix l'auditori del centre de congressos de TecnoCampus, s'opta per la instal·lació d'una pantalla de LEDs amb les dimensions de l'actual pantalla i una resolució igual o inferior a 2,5 mm de pitch.

Els equips de control disposaran de les entrades actuals i d'increment per possibles ampliació i utilitzaran la transmissió per fibra òptica des de la sala de control a la unitat de transmissió de la pantalla.

Aquest projecte forma part d'un projecte de reforma de tot l'equipament, tant d'àudio com de vídeo que es durà a terme durant els dos pròxims anys.

Per tant, de garantir el servei i funcionalitat d'aquest equipament, que ha d'estar sempre operatiu i amb les màximes garanties de qualitat, s'opta per fer la seva contractació en modalitat d'infraestructura com a servei, de forma que durant la durada del contracte es disposi sempre d'un equipament en perfectes condicions d'ús i funcionament. Preveiem al final del contracte la possibilitat d'adquisició del material amb una quota per cobrir el valor residual, prèviament pactada en contracte.

Atès l'evolució de les tecnologies d'aquest sector, s'ha considerat la durada del servei per 5 anys.

3 Àmbit i abast del projecte

L'àmbit del projecte és la pantalla principal ubicada en l'auditori del centre de congressos del Parc TecnoCampus de Mataró i, per tant, totes les feines i serveis s'hauran d'efectuar en aquest espai.

Pel que fa a l'abast de projecte, contempla totes les accions necessàries per a posta en funcionament de l'equipament i el manteniment preventiu i correctiu durant la durada del contracte.

Tenint en compte que es tracta de la contractació d'un servei, l'empresa serà la responsable de totes les relacions i gestions de garanties de l'equipament en relació amb el fabricant.

Per millora la disponibilitat de l'equip i el temps de resposta de resolucions, el proveïdor també farà una formació bàsica als tècnics de TecnoCampus, per poder resoldre incidències menors o configuració senzilles.

Amb el descrit anteriorment en l'abast del projecte es considerarà:

- El subministrament de tot l'equipament descrit.

- La instal·lació del cablejat de dades (Fibra i UTP) des de la unitat de control fins la pantalla
- La instal·lació elèctrica de la pantalla fins al quadre de l'escenari que subministrarà Tecnocampus.
- Instal·lació i posada en marxa dels equipaments, inclou la configuració dels equips.
- El manteniment preventiu i correctiu, amb el nivell de serveis i garanties descrites en aquests plecs
- Pla de formació. Amb la formació de les actuacions mínimes descrites en aquests plecs

4 Descripció

L'equipament subministrat i instal·lat, haurà de complir com a mínim amb les característiques aquí descrites i estarà format per tots els elements necessaris per complir amb aquest requisits, no es pot considerar cap característica indica en aquesta descripció com opcional o ampliació i per tant, ha de formar part del subministrament inicial.

Tots els elements han de ser nous, amb garantia del fabricant i homologats per aquest. Tots han de complir amb la certificació CE i amb les garanties de seguretat necessàries per a un espai d'ús públic, sobretot amb relació a la generació o propagació del foc.

En relació amb les mides de la pantalla, tenim en compte les actuals característiques de la figura 1

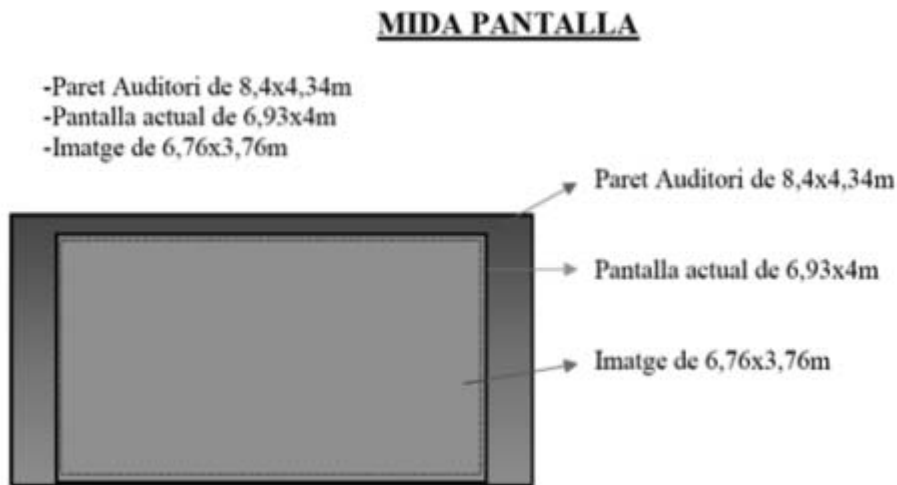
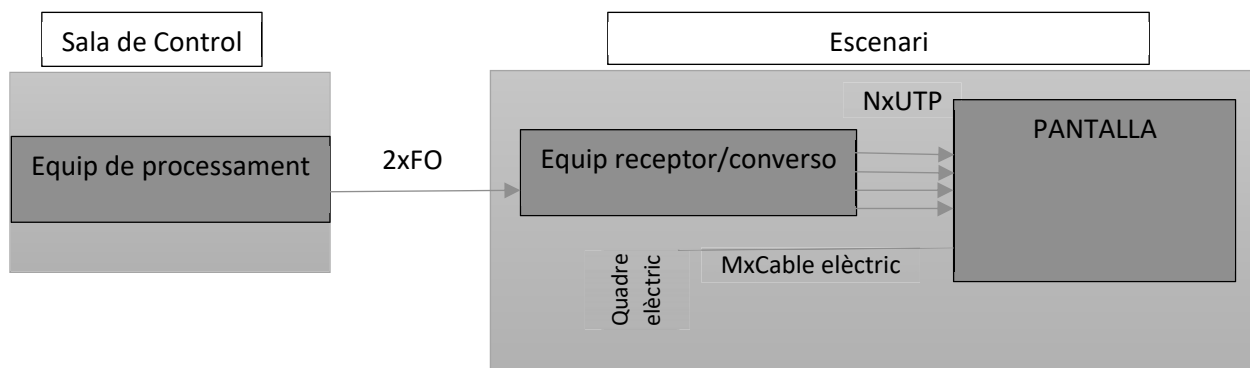


Figura 1: dimensions actuals

Les mides mínimes de la pantalla seran: de 704cm d'amplada x 384cm d'alçada i atenen a la capacitat de visualització de la sala no serà major de 800 cm d'amplada x 400 d'alçada.

La relació d'aspecte de la pantalla serà de 16:9 amb una variabilitat de màxima del 5%.

La estructura de la instal·lació es mostra en la figura 2, l'equip de control i gestió s'ubicarà a la sala de control de la sala i en connectarà amb l'escenari amb una instal·lació de Fibra òptica, a l'escenari hi haurà un equip receptor de fibra òptica i convertidor a UTP per realitzar les connexions a la pantalla.



■ Equips i instal·lacions incloses en el projecte

Figura 2 Esquema instal·lació

4.1 Equipament

Pel que fa a l'equipament, estarà format per tots els elements necessaris per a la posada en marxa de la pantalla i la connexió dels equips de l'auditori segons el nombre i tipus d'entrada especificats.

De forma general es definiran les característiques mínimes de l'equipament, que s'hauran de complir o millorar. La proposta presentada pel licitador, haurà d'incloure els equips que relacionats en la quantia necessària per complet funcionament i amb els elements auxiliars, de suport i de connectivitat que sigui necessari.

4.1.1 Mòdul de Leds

- Mida del Pixel ha de ser com a màxim 2.6 mm
- Consum elèctric màxim 400W per metre quadrat
- Lluminescència en alt refresc ≥ 550 nits
- La pantalla haurà de comptar de sistema de subjecció a paret homologat pel fabricant.
- Tot el manteniment ha de ser frontal.
- Els cabienets hauran de tenir un mecanisme d'ajust que permeti anivellar els mòduls led per aconseguir una pantalla plana perfecta.
- Contrast mínim 5000:1
- Angle visió horitzontal: un mínim de 170°
- Angle visió vertical un mínim de 170°
- El Led no podrà estar recobert de resines per evitar reflexos
- Vida útil del LED 100.000h
- Estructura del cabinet d'alumini
- Pes per metre quadrat haurà de ser inferior a 30 kg.
- Gruix del cabinet màxim de 7 cm. (separació de la paret)
- Sistema de protecció perimetral per protegir la pantalla de cops i trencaments de leds.
- Ha de comptar amb els següents certificats:
 - Certificat o Marcatge CE (Comunitat Europea) de les pantalles LED.
 - Certificació EMC de compatibilitat electromagnètica de les pantalles LED.
 - Certificat FCC

4.1.2 Equips de processament i control

- Capacitat de gestió d'un mínim 31.2 milions píxels.
- Refresc 3840 Hz demostrable a 12 bits.
- Processat de vídeo HDR
- Sistema de control, gestió i actualització via WEB
- Monitoratge d'entrades i sortides via WEB
- Capacitat per establir "presets" de configuració, mínim 20 "presets"
- Capacitat per control de la imatge; color, brillantor, contres, saturació, etc.
- Amb Electrònica modular amb possibilitat d'ampliació per un creixement futur, Disparà d'espai lliure com a mínim d'un 30% lliure per entrades i un 25% per sortides.
- L'equip disposarà de com a mínim de les següents entrades
 - 2 Entrades HDMI 1.4
 - màxima resolució 3840×1080@60Hz
 - Max. Amplada: 3840 píxels (3840×1124@60Hz)
 - Max. Alçada: 4095 píxels (1014×4095@60Hz)
 - Compatible HDCP 1.4
 - 4 entrades 3G-SDI
 - Compatible amb HD-SDI i SD-SDI
 - Suport als protocols ST-424 (3G), ST-292 (HD) i SMPTE 259 SD.
 - Resolució màxima 1920×1080@60Hz.
 - Suport a senyal entrellaçat 1080i/576i/480i
- L'equip disposarà com a mínim de les següents sortides
 - Sortides de fibra òptica, amb una capacitat de gestió de com a mínim un 130% de la resolució de la pantalla presentada a l'oferta.
 - Sortida HDMI 1.3 per connexió de monitor de control i realització que ha de permetre veure les entrades i sortides de l'equip.
 - 2 sortides RJ45 gigabit Ethernet, per monitorar multiviewer en streaming.
- El delay provocat per tota l'electrònica no pot superar els 3 frames.
- Ha de permetre enrrotar entrades i sortides a mode matriu i amb 8 PiP mínim.
- Electrònica amb font redundat inclosa.
- Capacitat de control càmeres onvife i rtsp per a integrar les càmeres actuals i futures

4.2 Servei d'instal·lació i posada en marxa.

L'adjudicatari farà el transport i lliurament dels equips en els espais assignats per TecnoCampus. El termini màxim de subministrament serà de 5 setmanes a partir de la signatura del contracte.

Atès que la instal·lació dels equips s'ha de fer en uns espais en funcionament, serà necessari fer una planificació de cada una de les actuacions de la instal·lació, valorant l'afectació al funcionament de l'espai i coordinar-lo amb Tecnocampus per reduir al màxim l'aturada el servei de projecció de la sala. Com a mínim la planificació haurà de detallar les següents fases del projecte:

Procediment d'instal·lació	Durada en dies	Afectacions
Equipament de control		

Fibres òptiques		
Cablejat elèctric		
Cablejat UTP pantalla		
Mòduls de la pantalla i cablejat		
Configuració equips i posada en marxa.		

La durada màxima del procés d'instal·lació i configuració dels equips serà de 15 dies hàbils, dels quals un màxim de 5 dies comportaran una aturada del funcionament de la sala.

L'adjudicatari haurà de fer la instal·lació dels equips, amb la seva connexió als subministraments, Tecnocampus facilitarà una escomesa elèctrica per cobrir les necessitats màximes d'alimentació de la pantalla ($8m \times 4m = 32m^2 = 32m^2 \times 400w = 12.800w$) i dels equips segons indicacions tècniques de l'oferta, serà responsabilitat i anirà a càrrec de Tecnocampus, la instal·lació i preparació d'aquesta escomesa.

Les característiques de cada instal·lació seran les següents:

Procediment d'instal·lació	
Equipament de control	L'equip de control s'instal·larà a la sala de control de l'auditori en el Rack existent, amb una connexió a la matriu HD-SDI existent, per poder rebre com a mínim el senyal que actualment va al projector. Es connectarà a l'alimentació elèctrica del Rack i a les fibres òptiques preparades per l'emissió a l'escenari. L'equip multiplexor s'instal·larà a l'escenari, al punt on actualment hi ha el rack de l'escenari (Vegeu planell 01). Però es farà en un rack nou subministrat per l'adjudicatari on es connectaran les fibres i cables UTP
Fibres òptiques	Es farà l'estesa de fibra òptica des de la sala de control, fins a l'escenari, per conductes i safates ja existents a l'edifici (Vegeu planell 01). La fibra quedarà en un pachpanel del rack de la sala de control i al rack del escenari subministrat per l'adjudicatari. El nombre de fibres serà com a mínim el doble de les necessàries per la proposta presentada, per tal de disposar de línies de backup. L'adjudicatari haurà de subministrar tant les interfícies de connexió amb els equips, com els "latiguillos" del pach.
Cablejat elèctric	Tecnocampus aportarà un subministrament elèctric amb la potència necessari per a la pantalla i els equips de control de l'escenari amb una línia trifàsica de 380 volts. L'adjudicatari haurà de subministrar i instal·lar el quadre de distribució de les línies d'alimentació pels elements de la pantalla i el rack d'escenari. El cablejat i les proteccions hauran de complir amb les especificacions del fabricant i amb el reglament de baixa tensió. L'accés a la pantalla es podrà fer per la part superior de la paret i distribuir per la part de darrere de la pantalla.
Cablejat UTP pantalla	L'adjudicatari realitzarà el cablejat i la distribució dels senyals a la pantalla, des del rack posterior a l'escenari. El tipus de cablejat haurà de complir amb els requeriments de fabricant per garantir la qualitat i funcionament dels equips. L'accés a la pantalla es podrà fer per la part superior de la paret i distribuir per la part de darrere de la pantalla.

Mòduls de la pantalla	Els mòduls que formen la pantalla "Cabinets", s'hauran de suportar amb una estructura homologada pel fabricant, que estarà suportada a la paret de blocs de formigó de l'escenari. La separació haurà ser mai superior a 7 cm
Configuració equips i posada en marxa	<p>L'adjudicatària haurà de fer la posada en marxa de l'equipament i verificar el seu correcte funcionament, seguint sempre les indicacions i protocols del fabricant. Finalitzada aquesta posada en marxa, lliurarà un informe/certificat d'instal·lació amb el procediment i resultats obtinguts.</p> <p>Les connexions mínimes serà des de l'equip a la matriu HD-SDI de la sala de control, per poder funcionar igual que l'actual projector.</p> <p>A més d'aquesta connexió mínima, es realitzarà les connexions que l'adjudicatari hagi proposat a la seva oferta i realitzarà el "presets" necessaris per poder controlar i incorporar aquestes entrades.</p> <p>La configuració dels equips ha de comptar amb la configuració de l'ordinador o tablet per control via WEB de l'equip.</p>

L'adjudicatari haurà de preveure i implementar qualsevol instal·lació o configuració, que malgrat que no estigui especificada en aquest apartat, sigui necessària per a correcte funcionament dels equips i haurà de deixar la pantalla funcionant i connectada a la font de vídeo indicada.

4.3 Garanties i serveis de manteniment

4.3.1 Garanties

Els equips subministrats i la seva instal·lació tindran una garantia del fabricant i instal·lador de com a mínim 5 anys a comptar a partir de l'informe/certificat d'instal·lació.

L'adjudicatari serà el responsable de la gestió de les garanties, del seu seguiment i resolució. Disposarà d'un servei d'atenció, com a mínim amb un horari de 8x5.

L'adjudicatari serà responsable de la gestió de les accions que el fabricant indiqui a la seva garantia, totes les accions de reparació i revisió es faran a les instal·lacions de Tecnocampus amb equips propis de l'adjudicatari.

4.3.2 Serveis de manteniment.

A part de les garanties del punt anterior, aquest plec contempla la modalitat de contracte com a servei i, per tant, estarà inclosa en aquests tots els serveis de manteniment i reparació, que l'equipament necessiti durant la durada del contracte. Entenent aquests serveis com tots aquells necessaris per mantenir la instal·lació en perfecte funcionament.

En l'àmbit de servei de control i suport, l'adjudicatari farà com a mínim visites trimestrals per revisar la instal·lació, les connexions, actualitzacions de firmware o altres actuacions de manteniment.

Pel que fa al manteniment correctiu, l'adjudicatari haurà de disposar dels recursos necessaris per atendre les accions correctives segons els següents paràmetres:

Deixarà en dipòsit a Tecnocampus com a mínim un "Cabinet" complet amb tots els seus mòduls i les eines necessàries per poder atendre de forma immediata incidències de la pantalla.

El temps de resposta i resolució, estarà en funció de la gravetat de l'incident

Tipologia	Descripció	Temps de resposta	Temps de resolució
Molt lleu	Serà aquelles on l'afectació sigui de 2 leds en un mòdul, es considerarà acció de manteniment i serà substituït.	5 dies	5 dies
Lleu	Serà aquelles on l'afectació sigui de 3 leds en un mòdul o dos leds consecutius, es considerarà acció de manteniment i serà substituït.	2 dies	2 dies
Greu	Serà aquelles on l'afectació sigui d'un mòdul o més, es considerarà una falla i caldrà una actuació de reparació.	8 hores	NBD
Molt greu	Serà aquelles on l'afectació sigui superior al 20% de la pantalla i impedeixi el correcte funcionament de la instal·lació.	4 hores	8 hores

S'entén el temps de resposta, com el temps entre la comunicació de la incidència i la presència d'un tècnic per iniciar les actuacions a realitzar.

S'entén el temps de resolució, cal el temps entre la comunicació la completa restauració del servei.

4.4 Formació

L'adjudicatari planificarà i durà a terme una formació presencial i en els equips subministrats, als tècnics i usuaris dels equips. Aquesta haurà de ser suficient per fer totes les accions de configuració, producció i manteniment.

4.5 Memòria de l'oferta.

4.5.1 Contingut de la memòria

Els licitadors hauran de presentar una memòria de l'oferta que com a mínim contindrà els següents elements:

Presentació de l'empresa: recursos tècnics i humans de què disposa. Experiència en els equips licitats i nivells d'acords amb el fabricant.

Descripció i especificacions dels equips, materials i complements: Caldrà donar totes les especificacions tècniques dels subministraments, sobretot cal indicar el compliment de les especificacions mínimes sol·licitades i les millores de les mateixes si es proposen. Així com tots els elements que formen part de subministrament tant de maquinari com de programari

Planificació del subministrament, instal·lació i posada en marxa: Especificant la planificació temporal de les diferents fases com a mínim segons la taula de punt 4.2, els recursos tècnics i humans assignats a cada fase i els protocols i processos a fer.

Garanties i Servei de revisions: especificarà el procediment de gestió de les incidències, els mecanismes de comunicació, els procediments de gestió amb el fabricant, les revisions planificades i les accions que en contemplen, els recursos tècnics i humans assignats. El nivell de servei i SLA que com a mínim hauran de ser els especificats al punt 4.3

Pla de formació: Especificarà el pla de formació inicial, amb el contingut d'aquest, indicant durada i planificació.

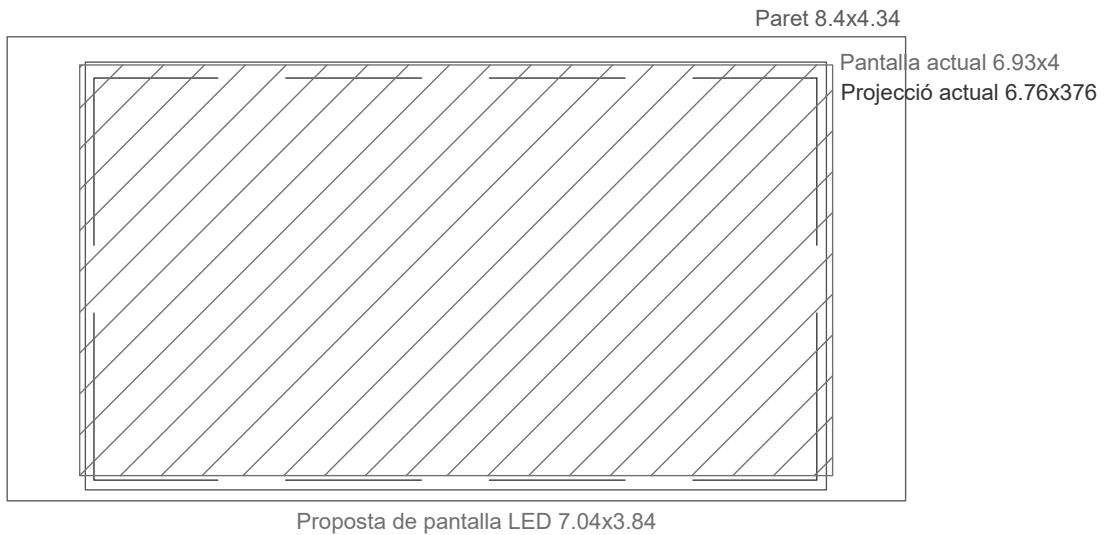
4.5.2 Criteris de valoració de la memòria.

La valoració de la memòria tindrà una puntuació màxima de 40 punts, on es tindrà en compte els conceptes i puntuacions que s'estableix en el punt H.2. del quadre de característiques del Plec de clàusules administratives.

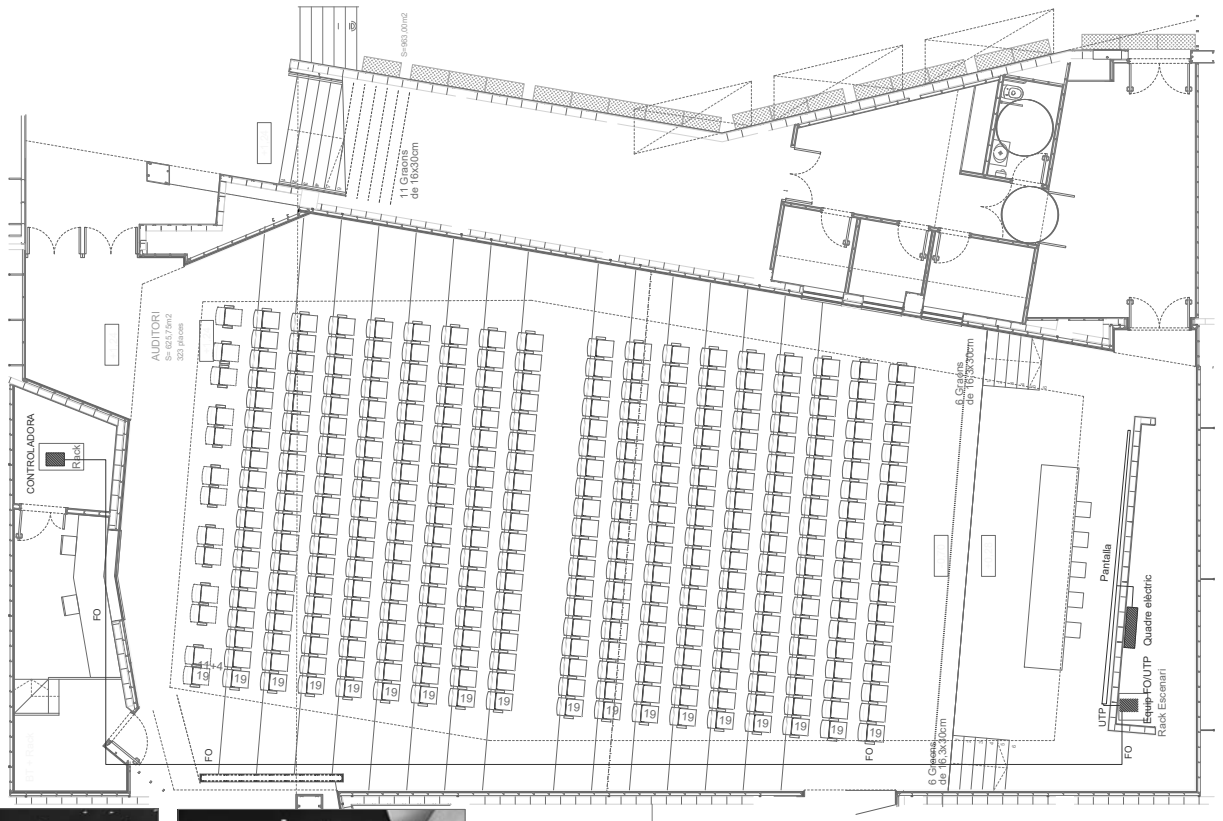
5 Annexos

Annex 1 Planell mides de pantalla

Annex II Planell auditori i distribució d'equips



Projecte:		Pantalla Auditori		Document	
				00	
Títol:		Nom	Data		
Mides actuals i propostes de dimension		Dibuixat	J.Gil	07/02/2024	
		Aprovat	J.Gil	07/02/2024	
Escala: 1:50					



■ Equipaments i connexions



Projecte:	Pantalla Auditori	Document	01
Títol:	Equipaments i connexions	Nom	Joan Gil
		Data	26/02/2024
		Aprovat	Joan Gil
		Data	26/02/2024
Escala: 1:100			