Parc Recerca Biomèdica Barcelona

PROPOSTA DE CONTRACTACIÓ – MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

De conformitat amb el que estableix l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de la Llei de contractes del sector públic (en endavant, LCSP), la subscripció de contractes per part de les administracions públiques requereix la tramitació prèvia de l'expedient corresponent, que ha d'iniciar l'òrgan de contractació motivant la necessitat del contracte. D'acord amb el que disposa l'article 28 LCSP, la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, s'han de determinar amb precisió, i se n'ha de deixar constància en la documentació preparatòria, abans d'iniciar el procediment encaminat a la seva adjudicació.

Segons el mateix article 116 de la LCSP, en l'expedient s'ha de justificar:

- L'elecció del procediment de licitació.
- La necessitat de l'administració que es vol satisfer mitjançant la contractació de les prestacions corresponents; i la seva relació amb l'objecte del contracte, que ha de ser directa, clara i proporcional.
- La decisió de no dividir en lots l'objecte del contracte, si escau.
- La classificació o característiques que s'exigeixi als participants.
- Els criteris de solvència tècnica i/o professional, i econòmica i financera, i els criteris que s'han de tenir en consideració per adjudicar el contracte.
- El valor estimat del contracte amb una indicació de tots els conceptes que integren, inclosos sempre els costos laborals si n'hi ha.

La memòria justificativa s'estructura en els apartats que segueixen, que determinen i justifiquen els elements anteriors, amb la seva fonamentació jurídica o tècnica.

1. Dades de contractació

- Objecte del contracte: Subministrament, instal·lació i configuració dels commutadors d'accés i d'una part de les antenes wifi de l'edifici PRBB.
- CPV: 32428000-9 Actualització de la xarxa
- Mitjançant comunicació de data 20 de juliol de 2026 **CTTI** ha autoritzat el Consorci per licitar el contracte
- S'ha tingut en compte la Instrucció 5/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, sobre els models i els procediments de comunicació derivats dels compromisos assumits per l'adhesió de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic a l'Electronics Watch
- Lots:
  D'acord amb el que estableix l'article 99 LCSP, aquest contracte es divideix en els lots següents, atès que les prestacions es poden realitzar de forma independent sense afectar la naturalesa i correcta execució del contracte
  - Lot 1: Subministrament instal·lació i configuració dels commutadors d'accés.
  - Lot 2: Subministrament, instal·lació i configuració d'antenes WIFI a l'edifici PRBB.

Les empreses licitadores es poden presentar a qualsevol dels dos lots o a ambdós lots. Una mateixa empresa licitadora pot ser adjudicatària d'ambdós lots.

- Dades econòmiques del contracte:

a) Pressupost màxim de licitació:

Lot 1: Subministrament instal·lació i configuració dels commutadors d'accés.

Costos derivats de l'execució material	68.189,92 €
Benefici industrial (6%)	4.091,39 €
Despeses Generals d'Estructura (13%)	8.864,69 €
TOTAL (sense IVA)	81.146,00 €
TOTAL (IVA 21% inclòs)	98.186,66 €

Lot 2: Subministrament instal·lació i configuració d'antenes WIFI de l'edifici PRBB

Costos derivats de l'execució material	111.642,02 €
Benefici industrial (6%)	6.698,52 €
Despeses generals d'estructura (13%)	14.513,46 €
TOTAL (sense IVA)	132.854,00 €
TOTAL (IVA 21% inclòs)	160.753,34 €

El pressupost es distribueix d'acord amb els exercicis i partides pressupostàries següents:

Lots	2026
D/ 6500001/573/07	81.146,00 €
D/6200004/573/07	132.854,00 €

Codi PEP/Territori:

Lots	Codi PEP	Codi Territori
Lot 1	AG-02798/001	08019
Lot 2	AG-02796/001	08019

Data estimada d'inici del contracte: 1 de d'octubre de 2026

b) Valor estimat del contracte:

Lot	PBL (sense IVA)	VEC (IVA exclòs)
Lot 1	81.146,00 €	81.146,00 €
Lot 2	132.854,00 €	132.854,00 €
Total	214.000,00 €	214.000,00 €

El valor estimat del contracte és el mateix que el PBL ja que no es preveuen modificacions ni pròrrogues

- Termini de lliurament i/o execució del contracte:

Lot 1:
- El subministrament i instal·lació s'ha d'executar en el termini màxim d'11 setmanes;
- La gestió de la garantia del fabricant així com les actualitzacions del firmware necessàries es portaran a terme durant els mesos següents fins a completar els 3 anys des de la instal·lació.

Lot 2:
- El subministrament i instal·lació s'ha d'executar en el termini màxim d'11 setmanes;
- La gestió de la garantia del fabricant així com les actualitzacions del firmware necessàries es portaran a terme durant els mesos següents fins a completar els 3 anys des de la instal·lació.

- Garantia definitiva: 5% de l'import d'adjudicació de cadascun dels lots (sense IVA)

- Unitat promotora: Departament Infraestructures i PRL

- Persona responsable del contracte: Oliver Blanco

- Òrgan de contractació: Per acord de la Comissió Executiva del Consorci de data 27 de juny de 2024 es va delegar en la persona que exerceixi el càrrec d'administrador general del Consorci les funcions que la Comissió Executiva té encomanades com a òrgan de contractació del Consorci d'acord amb l'article 13.2. t). dels Estatuts, en tots els procediments de contractació pública, amb independència del seu objecte i procediment d'adjudicació utilitzat, sempre que el Valor Estimat del Contracte no superi el 10% dels recursos ordinaris del pressupost vigent de l'entitat (IVA exclòs).

  10% dels recursos ordinaris del pressupost 2026: 1.490.896,02€
  Valor Estimat del Contracte: 214.000€

  Per acord del Consell Rector del Consorci, el senyor Jordi Medrano Taltavull va ser nomenat administrador general amb efectes des del 2 d'abril de 2024.

  Per Acord GOV/256/2025, de 4 de novembre, pel qual s'aprova la modificació dels Estatuts del Consorci Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona i se n'aprova el text íntegre, el càrrec d'administrador general ha passat a denominar-se gerent, amb idèntiques funcions.

2. Justificació de l'elecció del procediment

Per a la contractació d'aquest subministrament s'opta pel procediment obert de contractació i la tramitació ordinària, en què tota empresa interessada podrà presentar una proposició, i queda exclosa la negociació dels termes del contracte amb les empreses licitadores.

- Forma de tramitació: No harmonitzat
- Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: Sí
- Admet recurs especial: Sí

3. Classificació i solvència de les empreses licitadores

Criteris de solvència tècnica o professional i econòmica i financera (arts. 74 a 95 LCSP)

- En aplicació de l'article 87.1.a) i 87.3 a) LCSP, les empreses hauran de disposar d'un volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereix el contracte referit al millor exercici dins dels tres darrers disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes, pels imports següents:

  Lot1 : 121.179,00 €
  Lot 2: 199.281,00 €

  S'acreditarà per mitjà dels seus comptes anuals corresponents a l'exercici que es pretén acreditar, aprovats i dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

- En aplicació de l'article 88.1 a) LCSP, hauran d'aportar un llistat dels subministraments executats, en el curs dels tres darrers anys, avalat per certificats de bona execució signats pels respectius clients promotors d'aquestes actuacions, que indicaran l'import, dates i lloc d'execució dels subministraments, i es concretarà si es van realitzar segons les regles per les quals es regeix la professió i si es van portar normalment a bon terme.

  S'entendrà que les actuacions acreditades es corresponen a les que constitueixen l'objecte del contracte si pertanyen als tres primers dígits del CPV i/o la descripció concordi amb els treballs que són objecte del contracte. L'import anual acumulat en l'any de major execució ha de ser el següent:

  Lot 1: 47.732,94 €
  Lot 2: 78.149,41 €

La inscripció de l'empresa al RELI o ROLECE acreditarà les condicions de solvència econòmica i financera que hi constin.

Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte

Sí. Les empreses licitadores han d'adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals exigits d'acord amb el Plec de prescripcions tècniques, i els mitjans materials descrits al Plec de prescripcions tècniques i a la seva oferta.

Compliment de normes de garantia de qualitat i de gestió mediambiental o altres (arts. 93 i 94 LCSP)

Les empreses licitadores han d'acreditar el compliment de les normes de garantia de qualitat i de gestió mediambiental tenint en compte el previst en els articles 93 i 94 de la LCSP, presentant totes i cadascuna de les certificacions següents:

- ISO 9001 de Qualitat o equivalent, vigent a la data de la fi del termini de presentació de les ofertes
- ISO 14001 de Gestió Ambiental o equivalent, vigent a la data de la fi del termini de presentació de les ofertes
- ISO 27001 de Seguretat de la Informació o equivalent, vigent a la data de la fi del termini de presentació de les ofertes
- ISO 20000.1 – 2018 o equivalent, vigent a la data de presentació de la fi del termini de presentació de les ofertes
- ISO 45001-2018 o equivalent, vigent a la data de presentació de la fi del termini de presentació de les ofertes
- Certificat ENS (Esquema Nacional de Seguretat), vigent a la data de presentació de la fi del termini de presentació de les ofertes

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

Sí, certificat de visita a l'edifici

4. Criteris d'adjudicació del contracte

LOT 1:

Per un total de 100 punts les puntuacions a valorar per a cadascun dels criteris serà:

1. Criteris vinculats a l'objecte del contracte avaluables de forma automàtica: fins a 70 punts

1.1 Valoració de l'oferta econòmica: **fins a 60 punts**, on aquesta puntuació serà per a l'oferta més baixa i la resta d'ofertes es valoraran segons la fórmula següent:

$$Puntuació = \left[1 - \left(\frac{Oferta\ a\ Valorar - Oferta\ més\ baixa}{Import\ Licitació}\right) x \left(\frac{1}{M}\right)\right] x\ Punts$$

On M=2

Aquesta fórmula s'aplica de conformitat amb la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

1.2 Experiència acreditada en subministraments informàtics en entorns de recerca, hospitalaris i/o universitaris: **fins a 10 punts**

Es valorarà l'experiència específica dels licitadors en l'execució de subministraments informàtics en instal·lacions dels àmbits de la recerca, hospitalaris i/o universitaris realitzats durant els darrers cinc (5) anys.

A aquest efecte, els licitadors hauran d'aportar certificats de bona execució signats pel destinatari del contracte, els quals hauran d'incloure, com a mínim, la data d'execució, la ubicació, l'import executat i una breu descripció dels treballs realitzats.

Només es valoraran els certificats corresponents a destinataris diferents i a contractes d'import individual igual o superior al 50% del pressupost base de licitació del present contracte.

La puntuació s'atorgarà de forma automàtica segons el número de certificats

- 0 - 1 certificats: 0 punts
- 2 certificats: 3 punts
- 3 certificats: 6 punts
- 4 certificats o més: 10 punts

2. Criteris vinculats a l'objecte del contracte que depenen d'un judici de valor: fins a 30 punts.

2.1 Gestor del projecte, **fins un màxim de 5 punts.**

Es valorarà l'adequació al perfil sol·licitat del CV presentat per a aquesta posició, considerant l'experiència professional en subministraments similars, la titulació, formació i certificacions de gestió i tècniques, l'estabilitat i la modalitat de relació contractual amb l'empresa licitadora.

Es valorarà seguint el següent ordre de prioritat: l'experiència professional en subministraments similars, formació i certificacions de gestió, formació i certificacions tècniques, la titulació, l'estabilitat i la modalitat de relació contractual amb l'empresa licitadora.

2.2 Equip tècnic per a la instal·lació i configuració dels equips, **fins un màxim de 10 punts**

Es valorarà l'adequació al perfil sol·licitat del CV presentat per a aquesta posició, considerant l'experiència professional en subministraments similars, la titulació, formació i certificacions en productes del fabricant ofert.

Es valorarà seguint el següent ordre de prioritat: l'experiència professional en subministraments similars, formació i certificacions en el fabricant ofert, la titulació

2.3 Proposta de posada en marxa, **fins a un màxim de 15 punts**

Per valorar el pla de posada en marxa de switches, pots considerar els següents punts clau:

1. **Planificació Detallada (fins a 2 punts)**:
   - **Cronograma**: Un cronograma clar i detallat que indiqui cada fase del projecte. El

cronograma s'ha de realitzar tenint en compte la reducció del termini que el licitador vulgui oferir.
- **Recursos**: Identificació dels recursos necessaris, tant humans com materials.

2. **Reducció del termini d'execució (fins a 4 punts)**: Es donaran fins a 4 punts si es millora el termini d'execució, d'acord amb el detall següent:
   - Reduir en 1 setmana = 1 punt.
   - Reduir en 2 setmanes: 2 punts
   - Reduir en 3 setmanes i mitja (3 setmanes i 2 dies feiners) = 4 punts.
3. **Impacte en els Usuaris (fins a 3 punts)**:
   - **Zero Impacte**: Estratègies per assegurar que els usuaris no experimentin interrupcions en el seu treball diari.
   - **Comunicació**: Pla de comunicació efectiu per mantenir informats els usuaris sobre el progrés i qualsevol possible incidència.
4. **Impacte en el Personal del Consorci PRBB (fins a 3 punts)**:
   - **Mínim Impacte**: Mesures per minimitzar la càrrega de treball addicional per al personal del Consorci PRBB.
   - **Formació**: Programes de formació per al personal, assegurant que estiguin preparats per manejar el nou equipament.
5. **Migració i Configuració (fins a 3 punts)**:
   - **Procediments de Migració**: Detallar com es durà a terme la migració dels sistemes antics als nous switches.
   - **Proves i Validació**: Plans per realitzar proves exhaustives i validar la configuració abans de la posada en marxa completa.

LOT 2:

Per un total de 100 punts les puntuacions a valorar per a cadascun dels criteris serà:

1. Criteris vinculats a l'objecte del contracte avaluables de forma automàtica: fins a un màxim de 70 punts

1.1 Valoració de l'oferta econòmica: **Fins a 60 punts**, on aquesta puntuació serà per a l'oferta més baixa i la resta d'ofertes es valoraran segons la fórmula següent:

$$Puntuació = \left[1 - \left(\frac{Oferta\ a\ Valorar - Oferta\ més\ baixa}{Import\ Licitació}\right) x \left(\frac{1}{M}\right)\right] x\ Punts$$

On M=2

Aquesta fórmula s'aplica de conformitat amb la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

1.2 Experiència acreditada en subministraments informàtics en entorns de recerca, hospitalaris i/o universitaris: **fins a 10 punts**

Es valorarà l'experiència específica dels licitadors en l'execució de subministraments informàtics en instal·lacions dels àmbits de la recerca, hospitalaris i/o universitaris

realitzats durant els darrers cinc (5) anys.

A aquest efecte, els licitadors hauran d'aportar certificats de bona execució signats pel destinatari del contracte, els quals hauran d'incloure, com a mínim, la data d'execució, la ubicació, l'import executat i una breu descripció dels treballs realitzats.

Només es valoraran els certificats corresponents a destinataris diferents i a contractes d'import individual igual o superior al 50% del pressupost base de licitació del present contracte.

La puntuació s'atorgarà de forma automàtica segons el número de certificats

- 0 - 1 certificats: 0 punts
- 2 certificats: 3 punts
- 3 certificats: 6 punts
- 4 certificats o més: 10 punts

2. Criteris vinculats a l'objecte del contracte que depenen d'un judici de valor: fins a 30 Punts

2.1 Gestor del projecte adscrit al contracte, **fins un màxim de 5 punts**. Es valorarà l'adequació al perfil sol·licitat del CV presentat per a aquesta posició, considerant l'experiència professional en subministraments similars, la titulació, formació i certificacions de gestió i tècniques, l'estabilitat i la modalitat de relació contractual amb l'empresa licitadora.

Es valorarà seguint el següent ordre de prioritat: l'experiència professional en subministraments similars, formació i certificacions de gestió, formació i certificacions tècniques, la titulació, l'estabilitat i la modalitat de relació contractual amb l'empresa licitadora.

2.2 Equip tècnic per a la instal·lació i configuració dels equips adscrit al contracte, **fins un màxim de 10 punts**. Es valorarà l'adequació al perfil sol·licitat del CV presentat per a aquesta posició, considerant l'experiència professional en subministraments similars, la titulació, formació i certificacions en productes del fabricant ofert.

Es valorarà seguint el següent ordre de prioritat: l'experiència professional en subministraments similars, formació i certificacions en el fabricant ofert, la titulació.

2.3 Proposta de posada en marxa, **fins a un màxim de 15 punts**

Es valorarà la proposta de posada en marxa de l'equipament i migració seguint els criteris de zero impacte per als usuaris i mínim impacte en les tasques a fer per personal del Consorci PRBB o d'altres empreses contractes pel PRBB.

Per valorar el pla de posada en marxa, es consideraran els següents punts clau:

1. **Planificació prèvia (2 punt)**
   - Reunió inicial de llançament del projecte.
   - Revisió de la infraestructura existent.

- Validació dels plànols i ubicacions dels punts d'accés.
- Estudi de cobertura i interferències.
- Definició d'un calendari consensuat amb el PRBB.

2. **Reducció del termini d'execució dels treballs (Fins a 4 punts).** Es donaran un màxim de fins a 4 punts si es millora el termini d'execució, d'acord amb el detall següent:

- Reduir en 1 setmana = 1 punts.
- Reduir en 2 setmanes: 2 punts
- Reduir en 3 setmanes i mitja (3 setmanes i 2 dies feiners) = 4 punts.

3. **Instal·lació amb impacte mínim (3 punts)**
   - Instal·lació per fases i zones.
   - Treballs fora de l'horari laboral quan sigui necessari.
   - Manteniment de la xarxa WiFi existent durant el desplegament.
   - Coordinació amb les empreses mantenidores de xarxa i cablejat.
   - Senyalització i comunicació prèvia de les actuacions.

4. **Migració i posada en marxa (3 punts)**
   - Configuració prèvia de tots els equips en laboratori.
   - Proves pilot en una zona representativa.
   - Migració gradual per plantes o sectors.
   - Convivència temporal entre la solució actual i la nova.
   - Procediment de retorn (rollback) en cas d'incidència.

5. **Validació i suport postimplantació (3 punts)**
   - Verificació de cobertura i rendiment.
   - Tests de roaming, autenticació i capacitat.
   - Resolució immediata d'incidències detectades durant la migració.
   - Monitorització intensiva durant els primers dies.
   - Lliurament d'informe final de cobertura i acceptació.

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

Les baixes presumptament desproporcionades seran les que **Ov ≥ 1,2x PM**, on

- Ov és l'oferta que s'està analitzant si és o no desproporcionada.
- PM és la mitja aritmètica dels punts de les ofertes presentades.

La mitjana aritmètica es calcularà en funció del número d'empreses "n" presentades:

- si n <= 3, es calcula la mitjana incloent totes les ofertes presentades
- si 4<= n <= 7, es calcula la mitjana descartant l'oferta que obté millor puntuació
- si n >= 8, es calcula la mitjana descartant les 2 ofertes que obtenen millor puntuació]

6. Condicions especials d'execució

L'empresa contractista, sigui fabricant o distribuïdora de productes electrònics, vetllarà pel compliment dels drets laborals i de les normes de seguretat en les cadenes de subministrament i en les fàbriques on es produeixen els béns objecte d'aquest contracte.

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

Actuar amb la deguda diligència i acreditar, si s'escau, esforços raonables i proporcionats, per tal que a les fàbriques de producció dels béns electrònics objecte d'aquest contracte es compleixi l'establert al Codi bàsic de normes laborals en la producció de béns electrònics que consta com a Annex núm. 2 a la Instrucció 5/2020, de manera que es realitzi l'aprovisionament dels béns esmentats per mitjà de condicions de comercialització justa.

Així mateix, les empreses contractistes d'un contracte de subministraments de productes electrònics, ja siguin fabricants o distribuïdors, s'obliguen a:

- Lliurar al responsable del contracte designat per l'entitat contractant, en el termini màxim de 25 dies laborals des de la formalització del contracte, el Formulari de divulgació, degudament complimentat, que s'adjunta com a Annex 3 a la Instrucció 5/2020, en el que facilitarà la informació sobre les fàbriques encarregades de la producció dels béns (denominació i domicili social) i sobre els productes i components objecte del contracte produïts a cada fàbrica. El contractista ha de comunicar a l'òrgan de contractació, qualsevol canvi en la informació inclosa en el Formulari de divulgació.

- Comunicar, si s'escau, per escrit al responsable del contracte designat per l'entitat contractant aquelles pràctiques de les fàbriques encarregades de la producció dels béns electrònics objecte del contracte que considera que poden contribuir o provocar l'incompliment del Codi bàsic de normes laborals en la producció de béns electrònics que s'adjunta com a Annex 2 a la Instrucció 5/2020, i informar sobre com el contractista (si és un mer distribuïdor) pot exercir la seva influència per gestionar aquestes possibles pràctiques.

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

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

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

7. Necessitat i relació amb l'objecte del contracte (article 106 i 28 LCSP)

Necessitat que s'ha de satisfer amb la contractació i relació directa, clara i proporcional amb l'objecte del contracte:

El PRBB és un dels principals centres de recerca de Catalunya, on conviuen diferents entitats dedicades a la investigació i recerca en el camp de la biomedicina. El Consorci PRBB és propietari de l'edifici i en gestiona els diferents espais així com presta els serveis necessaris per fer possible la seva activitat als centres de recerca que s'hi acullen.

El Consorci PRBB està duent a terme una renovació i actualització planificada de la seva infraestructura de xarxa ja que l'actual està arribant a la seva obsolescència.

Per altra banda, la necessitat dels nous equips ve donada, principalment, per l'obsolescència tecnològica dels existents i la falta de suport dels fabricants, així com per garantir una alta disponibilitat per garantir la continuïtat del servei.

En el Plec de Prescripcions Tècniques es recullen les condicions que permetran atendre les necessitats i subministrar de manera adequada l'equipament que requereix el Consorci PRBB dins de l'àmbit del contracte.

El lliurament de l'equipament així com la seva configuració es farà a les dependències del Consorci PRBB.

8. Subcontractació

Es permet la subcontractació de la instal·lació física de l'equipament. No es pot subcontractar la configuració dels equips ja que el Consorci PRBB considera crítica i/o substancial la correcta configuració amb els equips de Seguretat de què disposa el Consorci PRBB.

Tampoc no es poden subcontractar les tasques executades pel personal adscrit al contracte.

9. Modificacions previstes del contracte (art. 204 LCSP)

No es preveuen modificacions.

10 Infraccions i penalitzacions (art. 192 i s. LCSP)

Lot 1 i 2:

Penalitzacions per demores en terminis:

- Retard superior a 4 setmanes, comptades des de la data d'entrada en vigor del contracte per a l'entrega de l'equipament, sense causa justificada: penalització del 30% sobre la factura. S'hi afegirà la reclamació dels danys i perjudicis, si escau.

- Mala praxis: penalització del 100% sobre la factura. S'hi afegirà la reclamació dels danys i perjudicis, si escau.

- Demora d'un mes en la instal·lació i posada en marxa de l'equipament: 50% sobre la factura

- En els supòsits d'incompliment o compliment defectuós de les obligacions assumides per l'empresa contractista, el Consorci PRBB podrà resoldre el contracte o compel·lir-lo al compliment del mateix.

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions contractuals, donarà lloc a la imposició de penalitzacions. La tipificació de les faltes als efectes del present contracte, es descriuen a continuació:

  Lleus:
  - Manca de col·laboració amb el personal del Consorci PRBB.
  - L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta greu.

  Greus:
  - L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta molt greu.
  - La manca de lliurament, en temps i forma, de tota la informació respecte de la prestació del servei que li hagi estat sol·licitada pel Consorci PRBB.
  - Reincidència en la comissió de faltes lleus.

  Molt greus:
  - Incompliment de la prestació del servei, bé sigui per abandonament o d'altres causes.
  - La resistència als requeriments efectuats pel Consorci PRBB, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
  - La utilització de sistemes de treball, elements, materials o maquinaria diferents als previstos en els Plecs i en l'oferta de l'empresa contractista, si s'escau, quan produeixi un perjudici molt greu.
  - Incompliment molt greu de les prescripcions relatives a la subcontractació, si s'escau.
  - Reincidència en faltes greus.

Les penalitzacions en funció de la tipologia de falta és:

- Faltes MOLT GREUS: 3% de l'import del contracte
- Faltes GREUS: 1% de l'import del contracte
- Faltes LLEUS: 0,5% de l'import del contracte

El Consorci PRBB es reserva el dret de resoldre el contracte per reiteració en les deficiències d'execució del servei, si s'apliquen més de 3 de les penalitzacions assenyalades en els apartats anteriors d'aquest punt.

11. Forma de pagament

Per a cada lot, un cop formalitzada l'acta de recepció en haver finalitzat la instal·lació del maquinari i programari i trobar-se en perfecte estat de funcionament s'emetrà la factura corresponent.

12. Cessió del contracte

D'acord amb el que estableix l'article 214.1, segon paràgraf, de la LCSP per a aquest expedient es contempla que els drets i obligacions que deriven del contracte podran ser cedits per l'empresa contractista a una tercera empresa. Per tal que l'empresa contractista pugui cedir els seus drets i obligacions a terceres empreses s'han de complir els requisits següents:

a) Que l'òrgan de contractació autoritzi, de forma prèvia i expressa, la cessió
b) Que l'empresa cedent hagi executat, com a mínim, un 20% de l'import del contracte
c) Que l'empresa cessionària tingui capacitat per contractar amb l'Administració i la solvència que resulti exigible en funció de la fase d'execució del contracte i no estar incurs en una causa de prohibició de contractar
d) Que la cessió es formalitzi entre l'empresa contractista i l'empresa cessionària en escriptura pública

13. Memòria final

Sí, d'acord amb el que s'estipula al Plec de prescripcions tècniques.

A Barcelona, a la data de la signatura

Oliver Blanco López
Gerent d'Infraestructures i PRL