

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES RELATIU AL SUBMINISTRAMENT
DE PANELLS LED PER ALS SISTEMES D'IL·LUMINACIÓ DELS CENTRES
D'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE LA GERÈNCIA TERRITORIAL
METROPOLITANA SUD**

Setembre 2024

Índex

1. Objecte.....	2
2. Panells led i especificacions tècniques.....	2
3. Condicions de garantia i reposició.....	4
4. Condicions d'execució del contracte.....	4
5. Documentació a presentar amb la oferta.....	5
6. Amidaments i pressupost.....	6
Criteris de valoració automàtica.....	7
Annex 1. Relació de panells led a subministrar a la regió d'Atenció Primària Metropolitana Sud.....	8
Annex 2. Fitxa de característiques tècniques dels panells.....	9

1. Objecte

L'objecte del present plec de prescripcions tècniques és el de definir l'abast i les condicions de la prestació relativa al subministrament de panells led per als sistemes d'il·luminació dels Centres d'Atenció Primària de la Gerència Metropolitana Sud, relacionats a l'Annex 1 del present plec.

2. Panells led i especificacions tècniques

Les prestacions tècniques mínimes que hauran de garantir els panells amb tecnologia led a licitar son les que es detallen a continuació:

- Tecnologia: LED
- Els panells han de disposar de certificat CE
- Dades físiques:
 - o Dimensions estimades del producte: 595 x 595 mm (per a instal·lar en fals sostre registrable de 600x600 mm)
 - o Alçada màxima panell: < 30 mm
 - o Carcassa i marc del panell: alumini o acer color blanc
 - o Grau de protecció mínim: > = IP40 frontal
 - o Índex protecció front xoc mecànic: > = IK03
 - o Tipus instal·lació: encastada a fals sostre
 - o Pes del panell led: < = 2000 g.
- Dades òptiques:
 - o Flux lluminós del panell: > = 4000 lm
 - o Temperatura de color: 4000K
 - o Índex de reproducció cromàtica: >= 80
 - o Color de la llum: blanc neutre
 - o Angle del feix: 90°
 - o Control de l'enlluernament (UGR): < = 19
- Dades elèctriques:
 - o Consum total energia del panell: < 38W
 - o Controlador no regulable

- o Tensió alimentació: 220-240 V
- o Nombre mínim d'enceses: ≥ 25.000
- o Vida útil (nombre d'hores mínim al 70% de la producció original): > 90000

L'incompliment per part del licitador d'alguna de les característiques anteriors d'obligat compliment serà motiu d'exclusió de la licitació.

Tots els panells led objecte d'aquest contracte de subministrament formen un únic lot, per tant els licitadors hauran d'ofertar per a la totalitat d'equips sol·licitats a l'annex 1 del present plec de prescripcions tècniques.

Justificació del compliment del requeriment o prestació sol·licitada:

Els licitadors hauran de presentar fitxa tècnica o característiques detallades per part del fabricant dels equips que han proposat en la seva oferta, per tal de poder verificar que es dona compliment a les prestacions mínimes establertes en aquest apartat 2 del plec.

És necessari indicar el compliment de les prestacions requerides, i especificar en quin apartat de la documentació aportada es troba la informació necessària. En aquest sentit, és important remarcar que la mera indicació afirmativa d'una prestació sense la corresponent informació o justificació de la mateixa en la documentació que integra la proposta (fitxa tècnica o característiques detallades per fabricant), es considerarà com a incompliment o manca d'informació, amb l'exclusió de la oferta del procés de licitació.

Tota la documentació aportada haurà de ser en llengua catalana o castellana; quan es presentin documents en altres idiomes, s'hauran d'acompanyar de la seva corresponent traducció a alguna de les llengües esmentades; en cas contrari, s'entendran com a no presentades i per tant seran excloses del procés de licitació.

Documentació tècnica complementària:

Una vegada s'hagi formalitzat el contracte associat a la present licitació amb l'empresa adjudicatària, aquesta haurà de presentar en un termini màxim de 10 dies laborables tota la documentació tècnica associada als panells led ofertats, i que com a mínim serà:

- Instruccions de funcionament a nivell d'usuari
- Instruccions d'ús i manteniment
- Data sheet o fitxa tècnica
- Certificat CE
- Certificat de garantia

3. Condicions de garantia i reposició

El termini de garantia dels panells led serà igual o superior als 5 anys.

Aquest termini de garantia començarà a comptar a partir de la data de recepció del material i signatura del corresponent albarà d'entrega.

Durant el període de garantia anirà a càrrec de l'adjudicatari la substitució dels equips quan aquests presentin vicis o defectes en el seu funcionament, i inclourà el cost material dels equips, la gestió administrativa i els corresponents desplaçaments per a la entrega dels nous equips i retirada dels antics.

En el moment de la retirada de l'equip o equips defectuosos l'adjudicatari farà entrega de tants equips nous com els que retira, per tal de poder restablir el servei el més aviat possible.

S'estableix un període màxim de 20 dies laborables per tal de donar resposta als defectes associats al concepte de garantia, és a dir, des de el moment en el que el client comunica defectes en un o varis equips fins a que el licitador fa entrega dels nous i retira els defectuosos no pot superar els 20 dies laborables.

4. Condicions d'execució del contracte

Termini d'entrega

L'entrega dels panells es realitzarà de forma esglaonada, és a dir, no s'entregaran tots els equips en una única entrega. Es realitzaran per tant dues entregues, una primera de 2.000 unitats i una segona de 2.000 unitats.

L'adjudicatari del contracte haurà de fer efectiva la primera entrega en un termini màxim de 25 dies laborables a comptar des de la data de recepció de la comanda i la segona entrega es farà efectiva passats 20 dies laborables més, és a dir, que el període total d'entrega de material s'allargarà 45 dies laborables des de la data en que l'adjudicatari rebí la comanda.

L'òrgan de contractació podrà ampliar aquest termini depenent de la situació del mercat per al subministrament de matèries primeres en aquell moment, sempre amb una justificació prèvia per escrit i per part del fabricant dels panells.

En cas en que, per raons justificades, no fos possible l'entrega de material en el termini establert de 25+20 dies laborables, l'empresa adjudicatària haurà de comunicar-se amb Infraestructures d'Atenció Primària de la Metropolitana Sud establint els motius i la data prevista d'entrega.

Fora dels casos degudament justificats, l'incompliment dels terminis d'entrega podrà comportar l'aplicació de penalitzacions econòmiques *de fins el 5% de l'import de l'adjudicació*.

Lliurament i entrega dels equips

L'entrega de tots els equips detallats a l'annex 1 del present plec s'haurà de coordinar prèviament amb la Unitat de Manteniment d'Infraestructures d'Atenció Primària de la Metropolitana Sud.

Un cop s'hagi formalitzat el contracte associat a aquesta licitació es farà arribar a l'adjudicatari les dades de contacte de la Unitat de Manteniment, per tal de poder coordinar prèviament data, lloc, horari i persona que rebrà el lliurament del material.

Els costos de distribució i entrega de material a la destinació establerta a l'annex 1 del present plec aniran a càrrec de l'adjudicatari. La descàrrega no es realitzarà a peu de camió sinó que estarà inclosa també els trasllat del material fins a la ubicació definitiva que determini en cada cas la Unitat de Manteniment.

Aquesta entrega de material s'haurà de realitzar en horari laboral de dilluns a divendres de 08h a 14h, i les direccions d'entrega i quantitat d'equips son les que surten detallades a l'annex 1.

En el moment d'entrega de material, la Unitat de Manteniment o persona en qui delegui aquesta responsabilitat segellarà i signarà per duplicat un albarà d'entrega conforme el client rep en data tot el material previst i objecte de contracte. És a partir d'aquell moment en el qual comença a comptar el temps de garantia dels equips.

Els equips es lliuraran amb el degut embalatge i empaquetat, per tal d'evitar possibles desperfectes. A l'exterior de l'embalatge hi figurarà una etiqueta on s'identifiqui de manera inequívoca el contingut dels paquets.

En cas en que el material lliurat no es correspongui amb el previst segons contracte d'adjudicació es retornarà el mateix i per tant no es podrà procedir a la seva facturació. D'aquesta manera l'adjudicatari haurà de substituir el material lliurat per aquell proposat i acceptat en la seva oferta i en el cas de no poder entregar el material contractat es rescindirà el contracte de subministrament.

5. Documentació a presentar amb la oferta

Per tal de poder ser valorades les ofertes presentades pels diferents licitadors s'haurà de presentar com a mínim:

- Oferta econòmica.
- Declaració responsable signada per representant de l'empresa conforme els equips proposats compleixen totes les característiques mínimes establertes a l'apartat 2 d'aquest plec.
- Fitxa tècnica o datasheet del fabricant dels equips que han proposat en la seva oferta i que justifiqui el compliment dels requisits detallats a l'apartat 2 d'aquest plec.

- Fitxa resum de característiques tècniques dels equips proposats i que s'adjunta a l'annex 2 del present plec.
- Certificat CE dels equips proposats.
- Acreditació ISO 9001:2015 o similar. L'empresa licitadora ha d'acreditar estar en possessió, vigent en el moment de la licitació, d'un certificat de qualitat expedit per organisme competent acreditat, que certifiqui el compliment de les exigències de la norma ISO 9001:2015.

En cas de no presentar algun d'aquests documents, per considerar-se condició mínima, la oferta serà descartada del procés de licitació.

6. Amidaments i pressupost

Unitats	Descripció	Preu (iva exclòs)	Amidament	Import (iva exclòs)	Import (iva inclòs) 21%
u.	Pantalla LED IP40 UGR19, de 36W, amb un flux lluminós de 4000 lm, amb temperatura de color de 4000K, amb unes dimensions de 595x595x26mm (longitud x amplada x alçada), encastada. Inclosa la taxa RAE de gestió de residus.	25,92 €	4.000	103.680,00 €	125.452,80 €

Javier Gelpí
Tècnic d'Infraestructures i Serveis Tècnics
Atenció Primària Metropolitana Sud
Institut Català de la Salut
Generalitat de Catalunya

Pere Camps Domènech
Resp. d'Infraestructures i Serveis Tècnics
Atenció Primària Metropolitana Sud
Institut Català de la Salut
Generalitat de Catalunya

L'Hospitalet de Llobregat, 27 de setembre de 2024

Criteris de valoració automàtica

1. Valoració econòmica

La puntuació màxima per a aquest criteri és de 100 punts.

L'oferta més econòmica, sempre i quan compleixi els requeriments tècnics indicats en el plec de prescripcions tècniques i aporti quanta documentació es sol·licita a l'apartat 5 d'aquest plec, serà l'adjudicatària del servei.

Annex 1. Relació de panells led a subministrar a la regió d'Atenció Primària Metropolitana Sud

SAP	Direcció d'entrega dels panells led	Núm. de panells a entregar
Delta	CAP Just Oliveras: Rambla Just Oliveras n° 50, 08901 Hospitalet de Llobregat	500 / 500
Centre	CAP Cornellà: Carrer Bellaterra n° 41, 08940 Cornellà de Llobregat	500 / 500
BLN	CAP Martorell: Avinguda Mancomunitats Comarcals n° 9, 08760 Martorell	300 / 400
APG	CAP Alt Penedès: Plaça del Penedès 1, 08720 Vilafranca del Penedès	700 / 600
Total		4.000

Annex 2. Fitxa de característiques tècniques dels panells

Document a emplenar i a adjuntar amb la oferta :

	Característiques mínimes segons plec	Característiques ofertades	Document associat (fitxa i/o datasheet) i pàgina que justifiqui el compliment
Tecnologia	LED		
Marca CE	Marcat CE		
Garantia	> = 5 anys		
Dades físiques			
Dimensions del panell (mm)	595x595		
Alçada màxima panell (mm)	< = 30 mm		
Carcassa i marc del panell	alumini o acer blanc		
Grau protecció mínim frontal	> = IP40		
Índex protecció front xoc mecànic	> = IK03		
Tipus instal·lació	encastada		
Pes del panell	< = 2000 g		
Dades òptiques			
Flux lluminós del panell	> = 4000 lm		
Temperatura de color	4000K		
Índex de reproducció cromàtica	> =80		
Color de la llum	blanc neutre		
Angle del feix	90 graus		
Control de l'enlluernament (UGR)	<=19		
Dades elèctriques			
Consum total energia del panell	< 38W		
Controlador	no regulable		
Tensió alimentació	220-240V		
Nombre mínim enceses	> = 25000		
Vida útil (nombre d'hores mínim al 70% de la producció original)	> 90000		