

FUNDACIÓ HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU DE MARTORELL

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA COMPRA
D'EQUIPAMENT DIVERS ASSOCIAT A LA REFORMA I
AMPLIACIÓ DE L'HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU DE
MARTORELL FASE 0.1

DIRECCIÓ INFRAESTRUCTURES, ENGINYERIA I OPERACIONS

Martorell, 31 d'Octubre de 2023

CONTINGUT

1. OBJECTE DE CONTRACTACIÓ	4
2. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES GENERALS REFERENT ALS EQUIPAMENTS	4
3. RELACIÓ D'EQUIPAMENTS	5
3.1. DEFINICIÓ D'EQUIPAMENTS LOT 1 – EQUIPAMENT INFORMÀTIC	7
3.1.1 TORRE PC	8
3.1.2 MONITOR DISPLAY LED 24"	9
3.1.3 IMPRESSORA SOBRETAULA	10
3.1.4 LECTOR TARGETES	11
3.2. DEFINICIÓ D'EQUIPAMENTS LOT 2 – MOBILIARI	12
3.2.1 CADIRA SENSE BRAÇOS	13
3.2.2 CADIRA CONFIDENT	14
3.2.3 TABURET ELEVABLE	15
3.2.4 CARRO DE TRANSPORT MATERIAL SANITARI	16
3.2.5 BANQUETA D'UN GRAÓ	17
3.2.6 PERXA PARET	18
3.2.7 PISSARRA	19
3.2.8 PAPERERA	20
3.2.9 TAULA ESCRIPTORI	21
3.2.10 BIOMBO PRIVACITAT	22
3.2.11 CARRO TRANSPORT	Error! No s'ha definit el marcador.
3.3. DEFINICIÓ D'EQUIPAMENTS LOT 3 – EQUIPS ESPECIALITZATS	23
3.3.1 LLITERA ELÈCTRICA	24
3.3.2 BÀSCULA AMB TALLÍMETRE	25
3.3.3 ESFIGMOMANÒMETRE	26
3.3.4 LÀMPARA D'EXPLORACIÓ	27
3.3.5 PULSIOXIÒMETRE	28
3.3.6 LLIT PACIENT	29
3.3.7 CAPÇAL ADOSAT	30
3.3.8 EQUIP MULTIPARAMÈTRIC	31
3.3.9 VACUÒMETRE	32

3.3.10	CAUDALÍMETRE DE BOLA.....	33
3.3.11	RESPIRADOR.....	34
3.3.12	REGULADOR DE PRESSIÓ D'AIRE.....	35
3.3.13	MESA DE MAYO	36
3.3.14	PAL DE SÈRUM	37
4	CONDICIONS GENERALS PER L'ADJUDICATARI	38
4.1	POSTA EN MARXA, GARANTIES I MANTENIMENT	38
4.2	OBLIGACIONS MEDIAMBIENTALS DE L'ADJUDICATARI.....	39
4.3	PENALITZACIONS.....	40
4.4	CONDICIONS ESPECÍFIQUES.....	41
4.5	MILLORES.....	41
	DOCUMENTACIÓ TÈCNICA A ENTREGAR EN EL SOBRE NÚM.2.....	43
1.	CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE TOTS ELS ELEMENTS SOL·LICITATS.....	43
2.	TERMINIS DE LLIURAMENT	43
	OFERTA ECONÒMICA (sobre 3).....	44

1. OBJECTE DE CONTRACTACIÓ

L'objecte del present plec tècnic és l'enumeració de l'equipament divers i altres associats a la **Reforma i Ampliació de l'Hospital Sant Joan de Déu de Martorell** (d'ara endavant HSJDM), el qual té necessitat d'adquirir per poder realitzar la activitat associada al seu àmbit sanitari, de forma productiva, segura i òptima, dins de la Fase 0.1 d'execució enguany. En aquesta fase s'ha d'equipar:

- 19 u. de Consultes Externes (CCEE)
- 1 u. de Box de Rehabilitació (Rehab).

2. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES GENERALS REFERENT ALS EQUIPAMENTS

El plec tècnic està dividit en diferents lots que, de forma general, s'han unificat per famílies d'equipaments.

Els equipaments oferts per part dels adjudicataris, hauran d'acomplir necessàriament i amb caràcter de mínims exigibles, amb les següents premisses:

- Tots els equips que siguin oferts hauran d'acomplir amb totes les normatives legals vigents, generals i específiques.
- Tots els equips que siguin oferts hauran de disposar del marcat CE.
- Tots els equips oferts disposaran d'un mínim obligatori (legislació Europea) de **2 anys de garantia**.
- Tots els equips oferts disposaran, a banda de la garantia, de **2 anys de manteniment integral** (correctiu, preventiu i si escau, normatiu) obligatori. Aquest manteniment ha d'incloure:
 - Manteniment preventiu segons periodicitats normatives i/o indicades pels fabricants, incloent les possibles peces de recanvi associades a aquests manteniments.
 - Manteniment correctiu complet (incloent peces, mà d'obra i desplaçament).
- Tots els equips oferts, que siguin susceptibles de disposar d'un manteniment preventiu i/o normatiu, obligatòriament a realitzar per un servei tècnic oficial i/o servei reconegut i capacitat pel fabricant de l'equip, es **presentaran amb pressupost econòmic pel cost d'aquest manteniment integral** (inclòs el manteniment correctiu, mà d'obra, desplaçaments i/o qualsevol altre associat) **per dos anys més**, a partir de la data de finalització de la garantia i manteniment integral. El valor anual pel manteniment presentat mitjançant aquest pressupost, **no podrà superar mai el 6,00 % del valor de compra** de l'equipament ofert en aquest plec.

Es demanarà que aquest pressupost a presentar estigui signat per el responsable amb poders de les empreses licitadores, a efectes de garantir la validesa del document presentat, durant els 4 anys (2 anys garantia/manteniment integral + 2 anys contracte manteniment integral) . El valor presentat no podrà ser variat durant el termini establert (2 anys).
- Els equipaments o aparells s'hauran d'entregar en les ubicacions indicades en aquest plec, sense perjudici econòmic per a l'HSJDM. Els adjudicataris hauran de

vetllar per disposar dels recursos suficients per al transport, càrrega/descàrrega, ubicació, posta en marxa i validació dels seus productes.

- Retirar els equips, fent el tractament adequat d'aquests residus, i facilitant la documentació associada a aquest tràmit a l'HSJDM, per aquells equips tractats com a obsolescència en aquest plec tècnic, si n'hi haguessin.
- Caldrà indicar a cada oferta i per cada equipament, el termini d'entrega d'aquests. El termini tindrà valoració dintre dels criteris d'avaluació. El no compliment d'aquest termini implicarà que l'HSJDM podrà no adquirir els equips oferts sense cap tipus de perjudici econòmic per a l'HSJDM.
- **Les IQ/OQ/PQ** i el calibratge inicial dels equips, si fossin necessaris, **estaran inclosos dins de l'oferta econòmica** del licitant, sense perjudici per a l'HSJDM.
- **Important:** Els equipaments hauran de romandre en consigna als magatzems dels adjudicataris, fins que l'HSJDM els necessiti, no més de 12 mesos a partir de la data de la factura, ja que els equipaments estan lligats a unes obres a realitzar durant el 2024.

Caldrà incloure explícitament a l'oferta dels licitadors que es presentin a concurs, el compliment de cadascuna d'aquestes premisses, amb un format equivalent al següent:

Premissa	Compleix	No compleix
Compliment de normatives generals vigents	☐	☐
Marcat CE	☐	☐
Inclou 2 anys de garantia	☐	☐
Inclou 2 anys de manteniment integral	☐	☐
Pressupost per 2 anys més no superior al 6,00% de valor de compra de l'equipament (si escau qualsevol tipus de manteniment preventiu/normatiu)	☐	☐
Entrega a ubicacions indicades segons premisses d'aquest plec tècnic	☐	☐
Retirada d'equipament obsolet (si escau)	☐	☐
Termini d'entrega	(valor numèric en setmanes)	

L'incompliment de qualsevol d'aquests punts implicarà l'exclusió de l'oferta.

3. RELACIÓ D'EQUIPAMENTS

El present concurs d'equipament divers es dividirà en 3 lots:

NÚMERO DE LOT	DESCRIPCIÓ DE LOT
1	Equipament informàtic
2	Mobiliari
3	Equipament especialitzat

Cada lot pot disposar de diferents equipaments relacionats amb la descripció d'aquest (famílies).

Els equipaments definits a continuació hauran de ser subministrats, muntats i/o instal·lats, configurats i validats al centre HSJDM:

LOTS	ART.	DESCRIPCIÓ	QUANT.	OBSOLESCÈNCIA	CENTRE A INSTAL·LAR
Lot 1	1.1	TORRE PC	19	NO	CCEE
	1.2	MONITOR DISPLAY LED 24"	19	NO	CCEE
	1.3	IMPRESORA SOBRETAULA	19	NO	CCEE
	1.4	LECTOR TARGETES	19	NO	CCEE
Lot 2	2.1	CADIRA SENSE BRAÇOS	19	NO	CCEE
	2.2	CADIRA CONFIDENT	38	NO	CCEE
	2.3	TABURET ELEVABLE	19	NO	CCEE
	2.4	CARRO TRANSPORT MATERIAL SANITARI	19	NO	CCEE
	2.5	BANQUETA D'UN GRAÓ	19	NO	CCEE
	2.6	PERXA PARET	19	NO	CCEE
	2.7	PISARRA	19	NO	CCEE
	2.8	PAPERERA	19	NO	CCEE
	2.9	TAULA ESCRIPTORI	19	NO	CCEE
	2.10	BIOMBO DE PRIVACITAT	19	NO	CCEE
	2.11	CARRO TRANSPORT	1	NO	Rehab. PL-1
Lot 3	3.1	LLITERA ELÈCTRICA	19	NO	CCEE
	3.2	BÀSCULA AMB TALLÍMETRE	19	NO	CCEE
	3.3	ESFIGMOMANÓMETRE	19	NO	CCEE
	3.4	LÀMPARA D'EXPLORACIÓ	19	NO	CCEE
	3.5	PULSIOXIÓMETRE	19	NO	CCEE
	3.6	LLIT PACIENT	1	NO	Rehab. PL-1
	3.7	CAPÇAL ADOSAT	1	NO	Rehab. PL-1
	3.8	EQUIP MULTIPARAMÈTRIC	1	NO	Rehab. PL-1
	3.9	VACUÒMETRE	1	NO	Rehab. PL-1
	3.10	CAUDALÍMETRE DE BOLA	1	NO	Rehab. PL-1
	3.11	RESPIRADOR	1	NO	Rehab. PL-1
	3.12	REGULADOR DE PRESSIÓ D'AIRE	1	NO	Rehab. PL-1
	3.13	MESA DE MAYO	1	NO	Rehab. PL-1
	3.14	PAL DE SÈRUM	1	NO	Rehab. PL-1
	3.15	CAPÇAL ADOSAT	1	NO	Rehab. PL-1

3. DEFINICIÓ D'EQUIPAMENTS LOT 1 – EQUIPAMENT INFORMÀTIC

3.1.1 TORRE PC

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	
Ordinador HP elite 800 G9 SFF o equivalent.	
Quantitat:	19
Característiques especials:	Intel Core i3-12100 / 8Gb ram / SSD 512Gb / VGA / Teclat+ ratolí / DVD / W11 Pro dwng a 10Pro
Mides:	177 x 175 x 340 mm (amplada x longitud x alçada) (aprox.)
Pes net de l'equip:	1,42kg (aprox.)
Consum elèctric:	220-240 V _{ac} , 50 Hz.
Rang de temperatura:	
Nivell de soroll:	
Necessitat de marcat CE:	Sí
Necessitat de certificat de conformitat:	Sí
Altres opcions valorables:	• Simplicitat d'ús. • Simplicitat o nul·litat en les tasques de manteniment. • Facilitat de neteja, i fabricat amb materials que garanteixin una vida útil adequada (10 anys).
Punt d'entrega:	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell Avda. Mancomunitats Comarcals, 1, 08760 Martorell Telf: 93774 20 20 *

*En el moment de l'adjudicació s'informarà de la/es persona/es de contacte.

3.1.2 MONITOR DISPLAY LED 24"

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	
Monitor HP E24 G5 o equivalent	
Quantitat:	19
Característiques especials:	
Mides:	539 x 207 x 495 mm (amplada x longitud x alçada) (aprox.)
Pes net de l'equip:	5,4kg (aprox.)
Consum elèctric:	60 W (màx), 23,5 W (típic), 0,5 W (en espera) (aprox.)
Rang de temperatura:	5 a 35°C
Nivell de soroll:	
Necessitat de marcat CE:	Sí
Necessitat de certificat de conformitat:	Sí
Altres opcions valorables:	• Simplicitat d'ús. • Simplicitat o nul·litat en les tasques de manteniment. • Facilitat de neteja, i fabricat amb materials que garanteixin una vida útil adequada (10 anys).
Punt d'entrega:	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell Avda. Mancomunitats Comarcals, 1, 08760 Martorell Telf: 93774 20 20 *

*En el moment de l'adjudicació s'informarà de la/es persona/es de contacte.

3.1.3 IMPRESSORA SOBRETAULA

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	
HP Laserjet Enterprise M406dn làser o equivalent.	
Quantitat:	19
Característiques especials:	
Mides:	381 X357 X 220 mm (amplada x longitud x alçada) (aprox.)
Pes net de l'equip:	8,5 kg (aprox.)
Consum elèctric:	220-240 V _{ac} , 50 Hz.
Rang de temperatura:	30 a 70°C
Nivell de soroll:	
Necessitat de marcat CE:	Sí
Necessitat de certificat de conformitat:	Sí
Altres opcions valorables:	• Simplicitat d'ús. • Simplicitat o nul·litat en les tasques de manteniment. • Facilitat de neteja, i fabricat amb materials que garanteixin una vida útil adequada (10 anys).
Punt d'entrega:	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell Avda. Mancomunitats Comarcals, 1, 08760 Martorell Telf: 93774 20 20 *

*En el moment de l'adjudicació s'informarà de la/es persona/es de contacte.

3.1.4 LECTOR TARGETES

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	
Lector de targetes no integrat al teclat. Omnikey 3121 USB Desktop Reader o equivalent	
Quantitat:	19
Característiques especials:	
Mides:	80 xx 67 x 28 mm (amplada x longitud x alçada) (aprox.)
Pes net de l'equip:	0.31 kg (aprox.)
Consum elèctric:	220-240 V _{ac} , 50 Hz.
Rang de temperatura:	
Nivell de soroll:	
Necessitat de marcat CE:	Sí
Necessitat de certificat de conformitat:	Sí
Altres opcions valorables:	• Simplicitat d'ús. • Simplicitat o nul·litat en les tasques de manteniment. • Facilitat de neteja, i fabricat amb materials que garanteixin una vida útil adequada (10 anys).
Punt d'entrega:	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell Avda. Mancomunitats Comarcals, 1, 08760 Martorell Telf: 93774 20 20 *

*En el moment de l'adjudicació s'informarà de la/es persona/es de contacte.

3.2 DEFINICIÓ D'EQUIPAMENTS LOT 2 – MOBILIARI

3.2.1 CADIRA SENSE BRAÇOS

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	
Cadira giratòria sense braços, regulable, respatller reixeta color negre amb regulació lumbar, trasla, base alumini polit, seient tapissat negre. Marca/Model Sentis S SNX1 o equivalent.	
Quantitat:	19
Característiques especials:	
Mides:	94.5 x 107.5 x 63 cm (amplada x longitud x alçada) (aprox.)
Pes net de l'equip:	19.7kg (aprox.)
Consum elèctric:	
Rang de temperatura:	
Nivell de soroll:	
Necessitat de marcat CE:	Sí
Necessitat de certificat de conformitat:	Sí
Altres opcions valorables:	• Simplicitat d'ús. • Simplicitat o nul·litat en les tasques de manteniment. • Facilitat de neteja, i fabricat amb materials que garanteixin una vida útil adequada (10 anys).
Punt d'entrega:	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell Avda. Mancomunitats Comarcals, 1, 08760 Martorell Telf: 93774 20 20 *

*En el moment de l'adjudicació s'informarà de la/es persona/es de contacte.

3.2.2 CADIRA CONFIDENT

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	
Cadira model eina prolipropilè, sense braços, referència SJ001002 polipropilè antracita, estructura lacada plata 7.004 Tub ovalat de 30x20x2 d'acer laminat en fred. Suport de respall d'alumini injectat L-2630 UNE 38-263 Soldadura semiautomàtica en robot d'acer amb fil d'acer controlat amb gas. UNE-EN 11010:1089 UNE-EN 11011:1989	
Quantitat:	38
Característiques especials:	
Mides:	46 x 86 x 45 cm (amplada x longitud x alçada) (aprox.)
Pes net de l'equip:	
Consum elèctric:	
Rang de temperatura:	
Nivell de soroll:	
Necessitat de marcat CE:	Sí
Necessitat de certificat de conformitat:	Sí
Altres opcions valorables:	• Simplicitat d'ús. • Simplicitat o nul·litat en les tasques de manteniment. • Facilitat de neteja, i fabricat amb materials que garanteixin una vida útil adequada (10 anys).
Punt d'entrega:	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell Avda. Mancomunitats Comarcals, 1, 08760 Martorell Telf: 93774 20 20 *

*En el moment de l'adjudicació s'informarà de la/es persona/es de contacte.

3.2.3 TABURET ELEVABLE

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	
Taburet elevable a gas amb respatller i base cromada rodable de 5 ruedas. Tapitzat en skay negre, seient 35cm de diàmetre. Regulació alçada: 52-72cm.	
Quantitat:	19
Característiques especials:	
Mides:	750 x 750 x 1.864 mm (amplada x longitud x alçada) (aprox.)
Pes net de l'equip:	5.75 kg (aprox.)
Consum elèctric:	
Rang de temperatura:	
Nivell de soroll:	
Necessitat de marcat CE:	Sí
Necessitat de certificat de conformitat:	Sí
Altres opcions valorables:	• Simplicitat d'ús. • Simplicitat o nul·litat en les tasques de manteniment. • Facilitat de neteja, i fabricat amb materials que garanteixin una vida útil adequada (10 anys).
Punt d'entrega:	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell Avda. Mancomunitats Comarcals, 1, 08760 Martorell Telf: 93774 20 20 *

*En el moment de l'adjudicació s'informarà de la/es persona/es de contacte.

3.2.4 CARRO DE TRANSPORT MATERIAL SANITARI

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	
Carro transport material sanitari 4 cistelles, separadors i rodes 73x45x85	
Quantitat:	20
Característiques especials:	
Mides:	445 x 724 x 650 mm (amplada x longitud x alçada) (aprox.)
Pes net de l'equip:	kg (aprox.)
Consum elèctric:	
Rang de temperatura:	
Nivell de soroll:	
Necessitat de marcat CE:	Sí
Necessitat de certificat de conformitat:	Sí
Altres opcions valorables:	• Simplicitat d'ús. • Simplicitat o nul·litat en les tasques de manteniment. • Facilitat de neteja, i fabricat amb materials que garanteixin una vida útil adequada (10 anys).
Punt d'entrega:	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell Avda. Mancomunitats Comarcals, 1, 08760 Martorell Telf: 93774 20 20 *

*En el moment de l'adjudicació s'informarà de la/es persona/es de contacte.

3.2.5 BANQUETA D'UN GRAÓ

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	
Banqueta 1 graó ref. VA-1. Fabricat en acer cromat, potes amb topes antilliscants.	
Quantitat:	19
Característiques especials:	
Mides:	330 x 250 x 230 mm (amplada x longitud x alçada) (aprox.)
Pes net de l'equip:	kg (aprox.)
Consum elèctric:	
Rang de temperatura:	
Nivell de soroll:	
Necessitat de marcat CE:	Sí
Necessitat de certificat de conformitat:	Sí
Altres opcions valorables:	• Simplicitat d'ús. • Simplicitat o nul·litat en les tasques de manteniment. • Facilitat de neteja, i fabricat amb materials que garanteixin una vida útil adequada (10 anys).
Punt d'entrega:	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell Avda. Mancomunitats Comarcals, 1, 08760 Martorell Telf: 93774 20 20 *

*En el moment de l'adjudicació s'informarà de la/es persona/es de contacte.

3.2.6 PERXA PARET

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	
Suport de paret metàl·lic color negre amb 3 penjadors. Suport metàl·lic negre amb penjadors cromats. Suporta fins a 25kg. Model H-13 o equivalent	
Quantitat:	19
Característiques especials:	
Mides:	400x 100 mm (amplada x longitud) (aprox.)
Pes net de l'equip:	
Consum elèctric:	
Rang de temperatura:	
Nivell de soroll:	
Necessitat de marcat CE:	Sí
Necessitat de certificat de conformitat:	Sí
Altres opcions valorables:	• Simplicitat d'ús. • Simplicitat o nul·litat en les tasques de manteniment. • Facilitat de neteja, i fabricat amb materials que garanteixin una vida útil adequada (10 anys).
Punt d'entrega:	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell Avda. Mancomunitats Comarcals, 1, 08760 Martorell Telf: 93774 20 20 *

*En el moment de l'adjudicació s'informarà de la/es persona/es de contacte.

3.2.7 PISSARRA

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	
Pissarra blanca acer vitrificat 60x90 (magnètica) amb safata per rotuladors. Model 3.211.241 o equivalent	
Quantitat:	19
Característiques especials:	
Mides:	600x900 mm (longitud x alçada) (aprox.)
Pes net de l'equip:	4.67 kg (aprox.)
Consum elèctric:	
Rang de temperatura:	
Nivell de soroll:	
Necessitat de marcat CE:	Sí
Necessitat de certificat de conformitat:	Sí
Altres opcions valorables:	• Simplicitat d'ús. • Simplicitat o nul·litat en les tasques de manteniment. • Facilitat de neteja, i fabricat amb materials que garanteixin una vida útil adequada (10 anys).
Punt d'entrega:	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell Avda. Mancomunitats Comarcals, 1, 08760 Martorell Telf: 93774 20 20 *

*En el moment de l'adjudicació s'informarà de la/es persona/es de contacte.

3.2.8 PAPERERA

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	
Paperera d'oficina plàstic 15L- Model 1898691 o equivalent. Certificades EN71	
Quantitat:	19
Característiques especials:	
Mides:	295 x 275 mm (longitud x alçada) (aprox.)
Pes net de l'equip:	0.26 kg (aprox.)
Consum elèctric:	
Rang de temperatura:	
Nivell de soroll:	
Necessitat de marcat CE:	Sí
Necessitat de certificat de conformitat:	Sí
Altres opcions valorables:	• Simplicitat d'ús. • Simplicitat o nul·litat en les tasques de manteniment. • Facilitat de neteja, i fabricat amb materials que garanteixin una vida útil adequada (10 anys).
Punt d'entrega:	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell Avda. Mancomunitats Comarcals, 1, 08760 Martorell Telf: 93774 20 20 *

*En el moment de l'adjudicació s'informarà de la/es persona/es de contacte.

3.2.9 TAULA ESCRIPTORI

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	
Taula mòdul de JG de 120x70 melamina 30mm blanca	
Quantitat:	19
Característiques especials:	
Mides:	1200 x 700 x 750 mm (amplada x longitud x alçada) (aprox.)
Pes net de l'equip:	15 kg (aprox.)
Consum elèctric:	
Rang de temperatura:	
Nivell de soroll:	
Necessitat de marcat CE:	Sí
Necessitat de certificat de conformitat:	Sí
Altres opcions valorables:	• Simplicitat d'ús. • Simplicitat o nul·litat en les tasques de manteniment. • Facilitat de neteja, i fabricat amb materials que garanteixin una vida útil adequada (10 anys).
Punt d'entrega:	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell Avda. Mancomunitats Comarcals, 1, 08760 Martorell Telf: 93774 20 20 *

*En el moment de l'adjudicació s'informarà de la/es persona/es de contacte.

3.2.10 BIOMBO PRIVACITAT

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	
Biombo de privacitat 2 – 3 cossos d'alçada 1,7m color blanc	
Quantitat:	19
Característiques especials:	
Mides:	1750 x 740 mm (longitud x alçada) (aprox.)
Pes net de l'equip:	
Consum elèctric:	
Rang de temperatura:	
Nivell de soroll:	
Necessitat de marcat CE:	Sí
Necessitat de certificat de conformitat:	Sí
Altres opcions valorables:	• Simplicitat d'ús. • Simplicitat o nul·litat en les tasques de manteniment. • Facilitat de neteja, i fabricat amb materials que garanteixin una vida útil adequada (10 anys).
Punt d'entrega:	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell Avda. Mancomunitats Comarcals, 1, 08760 Martorell Telf: 93774 20 20 *

*En el moment de l'adjudicació s'informarà de la/es persona/es de contacte.

3.3 DEFINICIÓ D'EQUIPAMENTS LOT 3 – EQUIPS ESPECIALITZATS

3.3.1 LLITERA ELÈCTRICA

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	
Llitera elèctrica E14R o equivalents	
Quantitat:	19
Característiques especials:	
Mides:	700 x 1900 x 47-94 mm (amplada x longitud x alçada) (aprox.)
Pes net de l'equip:	49 kg (aprox.)
Consum elèctric:	220-240 V _{ac} , 50 Hz, 150 W (aprox.)
Rang de temperatura:	
Nivell de soroll:	
Necessitat de marcat CE:	Sí
Necessitat de certificat de conformitat:	Sí
Altres opcions valorables:	• Simplicitat d'ús. • Simplicitat o nul·litat en les tasques de manteniment. • Facilitat de neteja, i fabricat amb materials que garanteixin una vida útil adequada (10 anys).
Punt d'entrega:	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell Avda. Mancomunitats Comarcals, 1, 08760 Martorell Telf: 93774 20 20 *

*En el moment de l'adjudicació s'informarà de la/es persona/es de contacte.

3.3.2 BÀSCULA AMB TALLÍMETRE

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	
Bascula pesa persones mecànica de columna amb pesos lliscants a l'altura dels ulls amb tallímetre	
Quantitat:	19
Característiques especials:	Capacidad: 220 kg Devision: 100 g
Mides:	520 x 1.556 x 519 mm (amplada x longitud x alçada) (aprox.)
Pes net de l'equip:	23.5 kg (aprox.)
Consum elèctric:	
Rang de temperatura:	
Nivell de soroll:	
Necessitat de marcat CE:	Sí
Necessitat de certificat de conformitat:	Sí
Altres opcions valorables:	• Simplicitat d'ús. • Simplicitat o nul·litat en les tasques de manteniment. • Facilitat de neteja, i fabricat amb materials que garanteixin una vida útil adequada (10 anys).
Punt d'entrega:	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell Avda. Mancomunitats Comarcals, 1, 08760 Martorell Telf: 93774 20 20 *

*En el moment de l'adjudicació s'informarà de la/es persona/es de contacte.

3.3.3 ESFIGMOMANÒMETRE

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	
Tensiòmetre Omron o equivalent	
Quantitat:	19
Característiques especials:	
Mides:	150x153x87 mm (amplada x longitud x alçada) (aprox.)
Pes net de l'equip:	0.31 kg (aprox.)
Consum elèctric:	220-240 V _{ac} , 50 Hz, 150 W (aprox.)
Rang de temperatura:	
Nivell de soroll:	
Necessitat de marcat CE:	Sí
Necessitat de certificat de conformitat:	Sí
Altres opcions valorables:	• Simplicitat d'ús. • Simplicitat o nul·litat en les tasques de manteniment. • Facilitat de neteja, i fabricat amb materials que garanteixin una vida útil adequada (10 anys).
Punt d'entrega:	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell Avda. Mancomunitats Comarcals, 1, 08760 Martorell Telf: 93774 20 20 *

*En el moment de l'adjudicació s'informarà de la/es persona/es de contacte.

3.3.4 LÀMPARA D'EXPLORACIÓ

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	
Llum de reconeixement LED rodable, model FLH-2 o similiar	
Quantitat:	19
Característiques especials:	Angulo lumínic 6° Potencia 10W Protector cortacircuitos Protector tèrmico Intensidad lumínica 45 Klux / 0.5m – 12Klux / 1m
Mides:	500 x 1900 (longitud x alçada) (aprox.)
Pes net de l'equip:	6 kg (aprox.)
Consum elèctric:	220-240 V _{ac} , 50 Hz, 10 W (aprox.)
Rang de temperatura:	
Nivell de soroll:	
Necessitat de marcat CE:	Sí
Necessitat de certificat de conformitat:	Sí
Altres opcions valorables:	• Simplicitat d'ús. • Simplicitat o nul·litat en les tasques de manteniment. • Facilitat de neteja, i fabricat amb materials que garanteixin una vida útil adequada (10 anys).
Punt d'entrega:	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell Avda. Mancomunitats Comarcals, 1, 08760 Martorell Telf: 93774 20 20 *

*En el moment de l'adjudicació s'informarà de la/es persona/es de contacte.

3.3.5 PULSIOXIÒMETRE

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	
Sistema portàtil de monitorització de la SpO2 Nellcor, PM10N Covidien o equivalent.	
Quantitat:	19
Característiques especials:	
Mides:	70 x 156 x 32 mm (amplada x longitud x alçada) (aprox.)
Pes net de l'equip:	0.274 kg (aprox.)
Consum elèctric:	220-240 V _{ac} , 50 Hz, 150 W (aprox.)
Rang de temperatura:	5 a 40°C
Nivell de soroll:	
Necessitat de marcat CE:	Sí
Necessitat de certificat de conformitat:	Sí
Altres opcions valorables:	• Simplicitat d'ús. • Simplicitat o nul·litat en les tasques de manteniment. • Facilitat de neteja, i fabricat amb materials que garanteixin una vida útil adequada (10 anys).
Punt d'entrega:	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell Avda. Mancomunitats Comarcals, 1, 08760 Martorell Telf: 93774 20 20 *

*En el moment de l'adjudicació s'informarà de la/es persona/es de contacte.

3.3.6 LLIT PACIENT

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	
Llit hospitalització amb pal porta-serum Stryker SV2 o equivalent.	
Quantitat:	1
Característiques especials:	
Mides:	900 x 2200 x 35-75mm (amplada x longitud x alçada) (aprox.)
Pes net de l'equip:	114 kg (aprox.)
Consum elèctric:	220-240 V _{ac} , 50 Hz, 150 W (aprox.)
Rang de temperatura:	
Nivell de soroll:	
Necessitat de marcat CE:	Sí
Necessitat de certificat de conformitat:	Sí
Altres opcions valorables:	• Simplicitat d'ús. • Simplicitat o nul·litat en les tasques de manteniment. • Facilitat de neteja, i fabricat amb materials que garanteixin una vida útil adequada (10 anys).
Punt d'entrega:	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell Avda. Mancomunitats Comarcals, 1, 08760 Martorell Telf: 93774 20 20 *

*En el moment de l'adjudicació s'informarà de la/es persona/es de contacte.

3.3.7 CAPÇAL ADOSAT

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	
Capçal monobloc adossat il·luminació indirecta, gasos medicinals i mecanismes elèctrics Model N270 Tedisel Medical o equivalent.	
Quantitat:	1
Característiques especials:	Mecanitzat, suport i connexionat per a O2 i VAC
Mides:	1200 x 110 x 80 mm (amplada x longitud x alçada) (aprox.)
Pes net de l'equip:	
Consum elèctric:	220-240 V _{ac} , 50 Hz, 150 W (aprox.)
Rang de temperatura:	
Nivell de soroll:	
Necessitat de marcat CE:	Sí
Necessitat de certificat de conformitat:	Sí
Altres opcions valorables:	• Simplicitat d'ús. • Simplicitat o nul·litat en les tasques de manteniment. • Facilitat de neteja, i fabricat amb materials que garanteixin una vida útil adequada (10 anys).
Punt d'entrega:	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell Avda. Mancomunitats Comarcals, 1, 08760 Martorell Telf: 93774 20 20 *

*En el moment de l'adjudicació s'informarà de la/es persona/es de contacte.

3.3.8 EQUIP MULTIPARAMÈTRIC

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	
Monitor constants vitals SVM-71 Monitor paràmetres bàsics, amb pantalla tàctil 8" Nihon Kohden o equivalent.	
Quantitat:	1
Característiques especials:	
Mides:	232 x 246 x 135 mm (amplada x longitud x alçada) (aprox.)
Pes net de l'equip:	2.1 kg (aprox.)
Consum elèctric:	220-240 V _{ac} , 50 Hz, 150 W (aprox.)
Rang de temperatura:	
Nivell de soroll:	
Necessitat de marcat CE:	Sí
Necessitat de certificat de conformitat:	Sí
Altres opcions valorables:	• Simplicitat d'ús. • Simplicitat o nul·litat en les tasques de manteniment. • Facilitat de neteja, i fabricat amb materials que garanteixin una vida útil adequada (10 anys).
Punt d'entrega:	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell Avda. Mancomunitats Comarcals, 1, 08760 Martorell Telf: 93774 20 20 *

*En el moment de l'adjudicació s'informarà de la/es persona/es de contacte.

3.3.9 VACUÒMETRE

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	
Vacuorregulador Vacusill Fluxe 60L/min 2HV Ref. 535100X o equivalent.	
Quantitat:	1
Característiques especials:	• Rango: 0-100 Kpa – 0-750 mmHg • Precisió: + 5% • Flujo: 90 L/min
Mides:	240 x 86 x 86 mm (amplada x longitud x alçada) (aprox.)
Pes net de l'equip:	0.310 kg (aprox.)
Consum elèctric:	220-240 V _{ac} , 50 Hz, 150 W (aprox.)
Rang de temperatura:	
Nivell de soroll:	
Necessitat de marcat CE:	Sí
Necessitat de certificat de conformitat:	Sí
Altres opcions valorables:	• Simplicitat d'ús. • Simplicitat o nul·litat en les tasques de manteniment. • Facilitat de neteja, i fabricat amb materials que garanteixin una vida útil adequada (10 anys).
Punt d'entrega:	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell Avda. Mancomunitats Comarcals, 1, 08760 Martorell Telf: 93774 20 20 *

*En el moment de l'adjudicació s'informarà de la/es persona/es de contacte.

3.3.10 CAUDALÍMETRE DE BOLA

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	
Caudalímetre de bola oxígen a rail de l/min amb connexió DIN. Model 5540306 o equivalent.	
Quantitat:	1
Característiques especials:	Litros por minuto: de 0 a 15 L/min. Escala: 0 - 0,5 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 Presión entrada: 4,2 Kg/cm ² - 60 psi - 414 kPa Entrada: Whitworth GAS 1/8" Salida: manguera y DISS O ₂ 9/16" x 18h UNF
Mides:	48 x 26 x 145mm (amplada x longitud x alçada) (aprox.)
Pes net de l'equip:	0.160 kg (aprox.)
Consum elèctric:	220-240 V _{ac} , 50 Hz
Rang de temperatura:	
Nivell de soroll:	
Necessitat de marcat CE:	Sí
Necessitat de certificat de conformitat:	Sí
Altres opcions valorables:	• Simplicitat d'ús. • Simplicitat o nul·litat en les tasques de manteniment. • Facilitat de neteja, i fabricat amb materials que garanteixin una vida útil adequada (10 anys).
Punt d'entrega:	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell Avda. Mancomunitats Comarcals, 1, 08760 Martorell Telf: 93774 20 20 *

*En el moment de l'adjudicació s'informarà de la/es persona/es de contacte.

3.3.11 RESPIRADOR

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	
Respirador portàtil Trilogy Modelo Evo-02 o equivalent	
Quantitat:	1
Característiques especials:	
Mides:	165 x 286 x 245 mm (amplada x longitud x alçada) (aprox.)
Pes net de l'equip:	5.2 kg (aprox.)
Consum elèctric:	220-240 V _{ac} , 50 Hz.
Rang de temperatura:	
Nivell de soroll:	
Necessitat de marcat CE:	Sí
Necessitat de certificat de conformitat:	Sí
Altres opcions valorables:	• Simplicitat d'ús. • Simplicitat o nul·litat en les tasques de manteniment. • Facilitat de neteja, i fabricat amb materials que garanteixin una vida útil adequada (10 anys).
Punt d'entrega:	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell Avda. Mancomunitats Comarcals, 1, 08760 Martorell Telf: 93774 20 20 *

*En el moment de l'adjudicació s'informarà de la/es persona/es de contacte.

3.3.12 REGULADOR DE PRESSIÓ D'AIRE

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	
Manoreductor regulable de baixa pressió amb connector din Gasinox o equivalent.	
Quantitat:	1
Característiques especials:	Presión de entrada <14bar Presión de salida 0-8bar Fluxe de sortida 0-250 L/min Vàlvula de sobrepressió
Mides:	
Pes net de l'equip:	2 kg (aprox.)
Consum elèctric:	220-240 V _{ac} , 50 Hz.
Rang de temperatura:	0 a 40°C
Nivell de soroll:	
Necessitat de marcat CE:	Sí
Necessitat de certificat de conformitat:	Sí
Altres opcions valorables:	• Simplicitat d'ús. • Simplicitat o nul·litat en les tasques de manteniment. • Facilitat de neteja, i fabricat amb materials que garanteixin una vida útil adequada (10 anys).
Punt d'entrega:	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell Avda. Mancomunitats Comarcals, 1, 08760 Martorell Telf: 93774 20 20 *

*En el moment de l'adjudicació s'informarà de la/es persona/es de contacte.

3.3.13 MESA DE MAYO

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	
Mesa de Mayo amb regulació d'altura Ref 280040-D6 Area Medica o equivalent.	
Quantitat:	1
Característiques especials:	Elevación mediante pedal hidráulico Bandeja de acero inoxidable AISI 304
Mides:	800 x 530 x 890-1260 mm (amplada x longitud x alçada) (aprox.)
Pes net de l'equip:	25 kg (aprox.)
Consum elèctric:	
Rang de temperatura:	
Nivell de soroll:	
Necessitat de marcat CE:	Sí
Necessitat de certificat de conformitat:	Sí
Altres opcions valorables:	• Simplicitat d'ús. • Simplicitat o nul·litat en les tasques de manteniment. • Facilitat de neteja, i fabricat amb materials que garanteixin una vida útil adequada (10 anys).
Punt d'entrega:	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell Avda. Mancomunitats Comarcals, 1, 08760 Martorell Telf: 93774 20 20 *

*En el moment de l'adjudicació s'informarà de la/es persona/es de contacte.

3.3.14 PAL DE SÈRUM

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	
Pal de sèrum amb base d'alumini amb rodes PM-89 Area Medica o equivalent.	
Quantitat:	1
Característiques especials:	
Mides:	500 x 2000 mm (aprox)
Pes net de l'equip:	3 kg (aprox.)
Consum elèctric:	
Rang de temperatura:	
Nivell de soroll:	
Necessitat de marcat CE:	Sí
Necessitat de certificat de conformitat:	Sí
Altres opcions valorables:	• Simplicitat d'ús. • Simplicitat o nul·litat en les tasques de manteniment. • Facilitat de neteja, i fabricat amb materials que garanteixin una vida útil adequada (10 anys).
Punt d'entrega:	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell Avda. Mancomunitats Comarcals, 1, 08760 Martorell Telf: 93774 20 20 *

*En el moment de l'adjudicació s'informarà de la/es persona/es de contacte.

4 CONDICIONS GENERALS PER L'ADJUDICATARI

4.1 POSTA EN MARXA, GARANTIES I MANTENIMENT

L'adjudicatari serà responsable de l'entrega, preparació, instal·lació i posta en marxa de tots els equips sol·licitats, així com de retirar l'equipament antic, si es tracta d'una obsolescència. Estarà obligat a retirar tots els residus derivats de l'equip o la seva posta en marxa (embalatge, proteccions, etc.) sense afectació ni cap cost afegit per a l'HSJDM, amb el compromís d'una correcta retirada, seguint totes les premisses indicades al punt 2 del present plec tècnic, i acomplint amb totes les normatives vigents referents a residus.

Abans de procedir a fer l'entrega d'equipaments/aparells als centres HSJDM indicats, caldrà:

- Informar telefònicament del dia i hora d'entrega, la qual serà validada i confirmada pels responsables dels centres (contactes a facilitar una vegada adjudicat cada element).
- Enviar correu electrònic a les següents direccions, indicant el dia i hora acordat per fer l'entrega i si escau, el dia i hora acordat per fer la posta en marxa, validació, etc.:
 - ieo@hmartorell.cat
 - manteniment@hmartorell.cat
 - raromera@hmartorell.cat
 - rmenchen@hmartorell.cat
 - bmenchen@hmartorell.cat
 - rpolonio@hmartorell.cat
 - jmarquez@hmartorell.cat

La posta en marxa, validació de funcionament i formació d'ús al personal propi del HSJDM, es durà a terme de forma immediata, sempre i quan els equips adquirits ho permetin i l'HSJDM tingui capacitat per a fer-ho. Puntualment poden haver-hi equipaments associats a altres tasques, fora de l'àmbit d'aquest concurs (obres i instal·lacions), fet que pot generar un retard en la posta en marxa dels equips. L'HSJDM informará degudament en el moment de l'adjudicació d'aquestes situacions excepcionals.

Per tal de poder procedir a la facturació dels equips subministrats, l'adjudicatari i l'HSJDM hauran de signar ambdós un Acta de Recepció (document que facilitarà el HSJDM), data de la qual es considerarà inici del període de garantia i manteniment integral. Les condicions per poder emplenar aquesta acta són:

- Equip completament posat en marxa sense deficiències/incidències.
- Equip validat (en temps i forma) pels responsables definits pel HSJDM. Poden existir equipaments que necessitin un termini temporal que garanteixi el correcte funcionament (període de configuració o de consigna nominal de funcionament). Fins que aquest termini no s'assoleixi, no es podrà procedir a la signatura de l'acta.
- Disposar de tota la documentació associada al tràmit de compra dels equipaments o aparells:
 - Albarans
 - Fitxes tècniques
 - Manuals

- Documents associats a les necessitats marcades de manteniments preventius i/o normatius determinades pels fabricants (periodicitats, peces de recanvi, tasques associades, etc.).
- Documents de calibratge/validació/qualificació i/o IQ/OQ/PQ: L'adjudicatari ha de presentar certificat d'estudis de validació que indiquin la idoneïtat de l'equipament electromèdic, correlacionant la descripció de l'equip d'aquest plec amb les característiques de l'equip proposat. A més, s'exigeix les qualificacions de l'equipament com a garantia de qualitat (certificat).
- Altres.
- Documents que incloguin valoració econòmica de recanvis i peces associades a l'equip.
- Altres disposicions o necessitats associades als equipaments o aparells adquirits.

En el cas que la compra esdevingui per obsolescència d'un equipament propi del HSJDM, indicat a cada descripció inclosa en aquest plec tècnic, l'adjudicatari estarà obligat a recollir l'equipament o aparell obsolet, i transportar-ho a un punt de recollida de residus d'un gestor autoritzat i generar la documentació necessària per garantir que es compleix amb la legislació vigent en matèria de residus. La documentació derivada d'aquesta acció haurà d'enviar-se en un termini màxim de 10 dies hàbils a l'HSJDM, per garantir una correcta traçabilitat, condició necessària per poder alliberar la factura a emetre pels adjudicataris. Aquesta acció es realitzarà sense perjudici econòmic per a l'HSJDM.

L'HSJDM informará a l'adjudicatari de qualsevol incidència produïda per l'equipament subministrat durant el termini de garantia. En el cas de que l'equip presenti diferents incidències repetitives o la mateixa incidència es repeteixi 3 o més cops al llarg d'aquest període, l'HSJDM tindrà potestat per demanar la substitució immediata per un altre equip igual o equivalent, i l'adjudicatari haurà de respondre a aquesta petició en un temps màxim de 15 dies naturals, facilitant equip de substitució durant el termini d'espera a l'entrega del nou equipament, per tal de no afectar al correcte desenvolupament dels processos associats a l'activitat del HSJDM.

4.2 OBLIGACIONS MEDIAMBIENTALS DE L'ADJUDICATARI

Per evitar incidents, l'adjudicatari adoptarà amb caràcter general les mesures preventives oportunes que dicten les bones pràctiques de gestió, en especial les relatives a evitar abocaments de líquids no desitjats, emissions contaminants a l'atmosfera i l'abandonament de qualsevol tipus de residus, amb extrema atenció a la correcta gestió dels classificats com a perillosos, durant les tasques de posta en marxa, preparació, instal·lació i manteniment sol·licitades.

L'adjudicatari adoptarà les mesures oportunes per a l'estricta acompliment de la legislació mediambiental vigent que sigui d'aplicació al treball sol·licitat. En casos especials, l'HSJDM podrà demanar a l'adjudicatari demostració de la formació o instruccions específiques rebudes per al personal per el correcte desenvolupament del treball.

Sense ànim d'exhaustivitat, a continuació es relacionen algunes de les pràctiques a les que l'adjudicatari es compromet per la consecució d'una bona gestió mediambiental:

- Neteja i retirada final d'envasaments, embalatges, brosses i tot tipus de residus generats a la zona de treball, durant la preparació, instal·lació i posta en marxa dels equipaments.

- Emmagatzematge i maneig adequat de productes químics i mercaderies o residus perillosos, quan sigui el cas.
- Prevenció de fuites, vessaments i contaminació del sòl o arquetes, amb prohibició de la realització del qualsevol vessament incontrolat.
- Ús de contenidors i bidons tancats, senyalitzats i en bon estat, si es dona el cas.
- Quan sigui d'aplicació, segregació dels residus generats, tenint especial atenció amb els perillosos.
- Restauració de l'entorn ambiental alterat.

L'adjudicatari es compromet a subministrar informació immediata a l'HSJDM sobre qualsevol incident mediambiental que es produeixi en el transcurs del treball que es realitza. L'HSJDM, per sí mateix, podrà demanar amb posterioritat un informe escrit referent al fet i les seves causes.

Davant un incompliment d'aquestes condicions mediambientals, l'HSJDM, podrà repercutir a l'adjudicatari el cost econòmic directe o indirecte que suposi dit incompliment, afegint el cost econòmic derivat de l'aturada de processos i/o treballs (producció).

En el cas dels productes destinats als treballs de manteniment en la utilització en l'HSJDM objecte d'aquest contracte, l'adjudicatari haurà d'acomplir, sempre que sigui possible, els següents criteris mediambientals:

- Embalatge primari dels productes.
- Innocuitat dels components.
- Biodegradabilitat.
- Contingut de materials reciclats.
- Possibilitat de reutilització i reciclat.
- Servei postvenda de recollida i reciclat.
- Producte fabricat sota un Sistema de Gestió Mediambiental.

4.3 PENALITZACIONS

El contractista quedarà obligat a indemnitzar a l'HSJDM, com responsable directe, dels danys que el personal del seu servei (instal·lació, posta en marxa i/o manteniment) ocasionin per actitud dolosa o negligència, prèvia valoració dels mateixos pel personal tècnic de la institució. La indemnització consistirà en la reposició o abonament de la factura del cost de l'element o elements malmesos i la seva instal·lació/col·locació i, en cas necessari, el cost per possibles pèrdues de la productivitat degut a aquest incident, sempre informant i arribant a acord amb l'adjudicatari sobre aquest últim punt.

L'adjudicatari es compromet a dur les accions oportunes per que el seu personal respongui en paràmetres com l'atenció al client, defectes en l'execució del servei i en general de fets que puguin ser constitutius de faltes de caràcter lleu.

En el cas de que els equips adjudicats i subministrats no compleixin amb les premisses descrites als plecs tècnics, l'HSJDM tindrà la potestat d'exigir un equip que compleixi els requisits en un màxim de 15 dies naturals o en el seu defecte l'abonament integral del cost de l'equipament.

4.4 CONDICIONS ESPECÍFIQUES

Al sobre núm. 2, es presentarà la documentació tècnica de cadascun dels equips sol·licitats. També s'haurà d'incorporar :

- **Servei tècnic:**

Indicar el temps de resposta del Servei Tècnic, així com el temps màxim de reparació que puguin garantir.

Facilitar les seues del Servei Tècnic amb el número d'operaris i les seves àrees d'actuació.

- **Lliurament:**

Indicar termini de lliurament de l'equip.

Un cop adjudicat i a la recepció de l'equip, s'ha de presentar el certificat de conformitat del número de sèrie de l'equip, juntament amb el certificat de la CE.

- **Referències:**

Facilitar llistat de referències dels equips de la contractació, especificant l'any d'instal·lació.

4.5 MILLORES

Les empreses licitants al present concurs presentaran, si així ho estimen convenient, millores de qualsevol tipus contemplades i/o no contemplades al present plec, sempre i quan incideixin sobre el servei/producte.

Aquestes seran valorades en els criteris d'adjudicació.

Algunes de les necessitats observades són:

- Possibilitat d'ampliació de garanties inclosa a la licitació.
- Disposició de "Check-list" per la realització de les tasques derivades de manteniment (preventiu i correctiu) durant els anys indicats, a realitzar pel Servei Tècnic associat.

- Inclusió d'elements addicionals als equipaments, orientats a les necessitats operatives de l'HSJDM (maletes, bateries, adaptadors, etc...).
- Eficiència energètica dels equipaments oferts i coneixement de l'Empremta de Carboni de cada un d'ells, si s'escau.
- Equipament de back-up disponible al centre en 24h des de l'avís de l'avaria.

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA A ENTREGAR EN EL SOBRE NÚM.2

Es sol·licita a l'empresa licitadora l'entrega de la següent documentació seguint l'índex indicat a continuació:

- En funció del pla de necessitats i especificant concretament tots i cadascun dels elements sol·licitats.
- Seguint l'ordre del pla de necessitats, amb format paper i suport digital, la manca del suport paper, suposarà l'exclusió de l'oferta.

1. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE TOTS ELS ELEMENTS SOL·LICITATS.

- Documentació necessària que demostrï el compliment de la normativa de materials.
- Descripció de les composicions i elements proposats
- En el cas que l'empresa licitadora hagi de subcontractar algun servei haurà d'indicar el motiu de la subcontractació, l'empresa a subcontractar i quin % suposa del contracte (muntatge, transports, etc...).

Cal recordar que l'oferta no ha de ser a tots els elements o bens que componen el lot

2. TERMINIS DE LLIURAMENT

30 dies des de la signatura del contracte.

OFERTA ECONÒMICA (sobre 3)

L'oferta econòmica ha de presentar-se en el sobre núm. 3

Qualsevol element econòmic que no estigui en aquest sobre 3 podrà suposar l'exclusió de l'oferta

L'oferta econòmica de les empreses licitadores han de respectar les quantitats i l'import de sortida de la licitació i l'oferta no ha de ser a la totalitat del lot

Qualsevol posició que no tingui una oferta econòmica, podria suposar l'exclusió de l'oferta.

En l'oferta econòmica , els licitadors han d'afegir els preus unitaris de cada posició.

El format de l'oferta econòmica es lliure, però haurà de tenir com a referència els elements que s'indiquen en el model d'oferta econòmica del plec de clàusules administratives, annex 4, per cada be ofert

Martorell, 31 d'Octubre de 2023