PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL ELECTRIC NO PLANIFICAT PER AL SERVEI DE MANTENIMENT DE L'HOSPITAL DE VALL D'HEBRON

1. OBJECTE

El present procediment té com a objecte la contractació del subministrament de material elèctric no planificat per tal que els tallers de manteniment, adscrits a la Direcció d'Infraestructures i Tecnologia (DIT) del HUVH, tinguin garantides les necessitats de recanvis i components per a dur a terme les tasques que els son pròpies.

2. ESTRUCTURA DEL PROCEDIMENT

Aquest plec de condicions tècniques correspon a un procediment obert de contractació pública de subministraments d'acord amb l'art. 16 de la LCSP, amb l'objectiu de concloure un acord marc amb un màxim de quatre proveïdors per cadascun dels 4 lots de material, i a partir d'aquí l'HUVH procedirà a la compra als adjudicataris de material elèctric el qual no esta individualment codificat als sistemes d'informació del HUVH

La vigència de la contractació serà plurianual, de l'1 de Gener de 2026 a 31 de desembre de 2029, sent l'òrgan de contractació l'HUVH i el responsable la Direcció d'Infraestructures i Tecnologia (DIT) del HUVH. El control i seguiment d'aquests serveis es realitzarà pels representants tècnics de la DIT de l'HUVH.

D'acord amb l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) no s'ha fraccionat el contracte per tal d'evitar els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació.

La naturalesa del contracte es correspon, per tant, amb la d'un contracte de subministraments, d'acord amb l'article 16 de la LCSP.

El present procediment s'estructura en 4 lots, i els licitants podran presentar oferta al lot o lots que vulguin. Ja que el material no esta codificat als sistemes d'informació del HUVH i no es pot concretar la referència en concret, qui vulgui licitar en els referits lots ha de oferir producte que sigui compatible i homogeni amb el material que habitualment s'utilitza. Per tant, el licitant ha d'ofertar una gama de productes per marca que encaixin amb les marques descrites en l'annex 1, amb el percentatge de descompte referit a tarifes de fabricant. En l'annex 1 es refereixen les marques que l'HUVH utilitza habitualment i en base a les quals s'aplicarà el principi d'especifitat.

La alta complexitat dels serveis que presta l'HUVH solament es possible si es té en compte el gran nombre d'equips i instal·lacions amb que compta (per subministrament elèctric, d'aigua calenta i freda, clima, aire medicinal, oxigen.....) que permeten cobrir la ampla gama de necessitats. Aquests equips i instal·lacions, distribuïts en diferents edificis, tant assistencials com d'altres de suport a aquestes, necessiten pel seu funcionament un suport tècnic per tal de mantenir-los operatius.

Referent a la necessitat del HUVH de subministrament elèctric, ha de satisfer un conjunt divers d'edificis, tant en necessitats generals (il·luminació, clima, xarxa informàtica i ordinadors) com les relacionades amb l'equipament funcional propi relacionat amb les tasques que s'hi duu a terme (3 hospitals, laboratoris, centres d'investigació i edificis administratius). Per tant, es obvi que es requereix d'una complexa xarxa, multitud d'equips i instal·lacions molt complexes.

En primer lloc i a mode d'exemple per il·lustrar la complexitat de les instal·lacions tècniques del

HUVH, l'electricitat pot ser de generació pròpia (turbina de gas), adquirida a la Compañía distribuïdora o generada per instal·lacions auxiliars de gasoil.

L'exposat suposa que les tasques de manteniment dels equips i instal·lacions al efecte requereixin d'una molt ampla varietat de material de recanvi que moltes vegades es imprevisible, on també hi ha lloc per les innovacions tècniques que s'han d'anar incorporant a les instal·lacions.

Per atendre aquest concepte de varietat i la dificultat que suposa efectuar previsions de necessitat, es proposa el present procediment de contractació estructurat en 4 lots i sota el principi d'especificitat, que implica que el material a adquirir ha de tenir les mateixes especificacions que el material que esta instal·lat al HUVH, ha de ser plenament compatible tant en dimensions físiques com en qualitat al que esta actualment instal·lat al HUVH.

No és necessari aportar mostres del material ofert. L'òrgan de contractació es reserva el dret de sol·licitar-les durant el període d'avaluació de les ofertes si ho considera oportú.

LOT 1 - ENLLUMENAT: Lluminàries, Llampares, fluorescents, Bombetes halògenes i de baix consum tant per il·luminació general com per equipament i Iluminació LED **(**Down-light, Panells, Tubs i Bombetes LED).La despesa d'aquest lot va ser de 30.300€ mes IVA l'any 2024, últim exercici tancat.
LOT 2 - MECANISMES: Mecanismes elèctrics: Interruptors, Polsadors, Encreuaments, Commutadors, Basses d'endolls, clavilles d'endolls, Marcs, Premarcs, Embellidors, Timbres, Brunzidors, Detectors de moviment i tot tipus de caixes (superficie, encastar, caixetins). La despesa d'aquest lot va ser de 79.461€ mes IVA l'any 2024, últim exercici tancat.
LOT 3 - ELECTRONICA DE POTENCIA, CABLE I AUXILIARS: Diferencials, Magneto tèrmics i armaris elèctrics: Diferencials 2P i 4P; Interruptors magneto tèrmics 2P, 3P i 4P; diferents mides d'armaris, cofrets i caixes, Cable de coure unipolar i manega, de totes mides i lliure d'halògens, Elements de muntatge: Bornes i regletes de connexió, brides, cinta aïllant, Terminals, Tub per instal·lació elèctrica. La despesa d'aquest lot va ser de 104.452€ mes IVA l'any 2024, últim exercici tancat.
LOT 4 - IT: TV, Veu I Dades: Connectors, repartidors tipus patch-panel, cable per telefonia (rissat i per instal·lació), cable UTP, Cable coaxial, La despesa d'aquest lot va ser de 89.180€ mes IVA l'any 2024, últim exercici tancat.

D'acord amb el previst al art 16.3 a) (contracte de subministrament de material) i en la secció segona del capítol II del llibre segon de la llei 9/2017 de Contractes del sector públic que regula els acords marc, els lots 1 al 4 s'adjudicaran segons el previst en l'art. 221 del referit text legal. L'acord marc es conclourà amb tres empresaris per cada grup de material (art. 221.4), no sent necessari noves licitacions per concloure contractes.

El procediment de selecció preveu una valoració de les especificacions tècniques de les famílies de material ofert pels licitants, on es valorarà la qualitat del producte ofert, la compatibilitat del material amb el que s'esta utilitzant al HUVH, per tal de facilitar les tasques de manteniment i la amplitud de la gama de material per tal que cobreixi el major nombre de possibilitats.

3. EXECUCIÓ DEL ACORD MARC (LOTS 1 A 4)

1- Aquest acord marc s'executarà segons el previst en el present plec de condicions tècniques, en el de condicions administratives i resta de normativa vigent.

L'objectiu del acord marc es seleccionar quatre proveïdors per cada lot relacionat en el punt anterior, proveïdors que es comprometran a subministrar material amb uns % de descompte

mínims sobre els preus de referència que es publiquin. La selecció dels proveïdors es farà en funció de la valoració del producte ofert i el % de descompte que aplicarà.

2- En la contractació derivada, cada necessitat en concret es consultarà a cada un dels proveïdors seleccionats del lot en questió, per tal que millori o com a mínim iguali la oferta del acord marc, adjudicant-se el contracte derivat a qui ofereixi el preu mes baix. Es a dir, els % de descompte fixats en l'acord marc tindran caràcter de mínims, podent ser millorats en funció de la consulta que l'HUVH pugui realitzar en la tramitació dels corresponents contractes derivats. Aquesta consulta es farà via correu electrònic.

En cas que el licitant presenti descompte per famílies de producte d'una marca, es aquest descompte el que s'ha de tenir en compte de cara a la seva consideració com mínim.

L'adjudicatari dels contractes derivats que es celebrin a l'empara de l'acord marc serà responsable únic i exclusiu, en relació al subministrament realitzat, dels danys i perjudicis que ocasioni tant al HUVH com a terceres persones, comprometent-se a seguir les instruccions de l'HUVH.

Durant el període de vigència de l'acord marc i a mesura que sorgeixin les necessitats d'adquisició de materials, s'adjudicaran i formalitzaran els corresponents contractes derivats d'acord amb el procediment establert en el present plec.

Les empreses seleccionades en l'acord marc es comprometen a lliurar a l'HUVH, si aquest ho considera oportú a efectes de comprovació o verificació, qualsevol tarifa oficial dels recanvis de les marques subministrades.

3- Els licitadors s'obliguen a mantenir les marques ofertades durant tota la vigència de l'acord marc. Al llarg de la vigència de l'acord marc, l'HUVH podrà sol·licitar a l'adjudicatari, en qualsevol moment, la presentació de les fitxes tècniques amb les característiques de qualsevol dels articles oferts, així com les fitxes de seguretat dels materials que així es determini per seguretat i higiene. Aquestes fitxes s'hauran de lliurar a un termini de 24 hores.

En el cas que al llarg del període de vigència de l'acord marc es produeixi un trencament d'estoc en qualsevol dels materials oferts o qualsevol altra incidència que impedeixi el subministrament de la marca oferta, la substitució per un altre haurà de ser autoritzada prèviament per l'HUVH, que exigirà una qualitat igual o superior al primer, no podent suposar increment del preu unitari màxim ofert. Per a això, aquesta podrà sol·licitar una mostra i la fitxa tècnica de l'article en qüestió, que s'ha de lliurar en un termini de 24 hores.

4- El termini de lliurament es de tres dies a partir que l'adjudicatari rebi la comanda, i haurà de lliurar els articles tant al magatzem de manteniment de l'Hospital de Vall d'Hebron, situat a la planta -3 del edifici del Hospital Maternal, o als tallers dels diferents edificis (Hospital General, Trauma, Materno-Infantil, Central tèrmica i fusteria). Les despeses d'emmagatzematge, transport i lliurament dels materials objecte del subministrament al lloc convingut seran a compte del contractista.

5- Els retards en els terminis de lliurament imputables al contractista, podran donar lloc a la imposició de les penalitats detallades en el plec de condicions econòmic-administratives.

Així mateix, el retard en el lliurament de mostres i fitxes tècniques en el termini de 24 hores exigit en el punt 3 anterior, també podrà donar lloc a la imposició de penalitats en les mateixes condicions detallades en el paràgraf anterior.

6- Els albarans de lliurament han d'incloure tan sols els materials o part dels materials d'una comanda i serà absolutament imprescindible que recullin les marques dels articles

subministrats i els descomptes aplicats.

La factura que s'emeti així mateix haurà de recollir, juntament amb el preu dels productes, el descompte ofert que s'hagi aplicat.

7- El contractista està subjecte al compliment d'aquest acord marc a les directrius i instruccions de l'HUVH.

4. MODIFICACIONS DEL ACORD MARC

Un cop formalitzat l'Acord Marc, l'òrgan de contractació podrà introduir modificacions en el mateix quan concorrin algunes d'aquestes circumstàncies o ambdues:

- Necessitat d'incloure articles de noves marques respecte de les establertes en els Grups de Subministraments del present plec, a causa de noves tecnologies, configuració del producte, quan la comercialització o la necessitat del HUVH referent a la marca, s'hagi iniciat amb posterioritat a la data límit del presentació de les ofertes.

5. CONTRACTES DERIVATS DEL ACORD MARC

Un cop formalitzat l'acord marc, només podran adjudicar-se i formalitzar-se contractes derivats de l'acord marc amb les empreses amb les quals s'hagi celebrat el mateix.

L'execució dels contractes estarà subjecta als termes i condicions fixats en el present plec i en el de condicions administratives.

Procediment per efectuar les comandes:

- En la mesura que apareguin les necessitats d'adquisició de materials, els tècnics elaboraran una petició de materials a traves del aplicatiu al efecte (GSM) on s'identificaran marca i referència del materials sol·licitat i nombre exacte d'unitats. La Unitat de gestió de manteniment traslladarà la necessitat per email a les empreses seleccionades en l'acord marc per tal que efectuïn una oferta, on ha de constar preu en vigor segons tarifa del fabricant, descompte a aplicar (el descompte mínim serà l'ofert en l'acord marc) i preu net unitari i total.
- Les comandes de material s'enviaran al contractista que hagi ofert, per a la marca dels articles sol·licitats, el descompte aplicable més alt i, per tant, el preu total mes baix.
- Les comandes de material a les empreses adjudicatàries s'enviaran per email a una bústia que facilitaran al efecte i que suposarà que en queden assabentats.

6. LLIURAMENT I FACTURACIÓ

Lliurament: Els articles s'hauran de lliurar al magatzem de manteniment del HUVH, situat a la planta -3 del edifici del Hospital Maternal, o als tallers dels diferents edificis (Hospital General, Trauma, Materno-Infantil, Central tèrmica i fusteria). Les despeses d'emmagatzematge, transport i lliurament dels materials objecte del subministrament al lloc convingut seran a compte del contractista. El lliurament s'efectuarà amb 2 albarans que es segellaran degudament en el lloc de lliurament. Un dels albarans serà pel adjudicatari i l'altre per l'HUVH.

Termini de lliurament: El subministrament del material hauran de portar-lo a terme en un termini màxim de 3 dies laborables comptats a partir de la recepció de la comanda per part del adjudicatari pel que fa al Lot 1, i cinc dies laborables pel que fa als restants lots . No obstant això, s'admetran excepcionalment terminis de lliurament superiors quan per la quantitat la comanda, la manca d'estoc o qualsevol altra causa, ho requereixin, havent-se de justificar

degudament. El material lliurat defectuós i el material retornat, haurà de ser substituït en 24 hores per altres similar sense càrrecs addicionals.

Comanda mínima: No s'acceptarà comanda mínima per part del adjudicatari, tot i que entenem que hi haurà subministraments que vindran en caixes indivisibles. En aquests casos s'entendrà la comanda mínima, com la mateixa quantitat que el públic general pot comprar a una ferreteria. Si l'empresa oferent, vol suggerir una quantitat mínima aquesta vindrà referida al embalatge que utilitza el fabricant i el el que s'utilitza habitualment per la distribució del producte en qüestió.

Facturació: En base al albarà segellat de cada lliurament, l'adjudicatari de la comanda emetrà factura electrònica d'acord amb els codis DIR de l'HUVH. Cada factura pot incloure mes d'un albarà, si bé un albarà no pot ser facturat en mes d'un document.

7. CONTROL DE QUALITAT DE LES CARACTERÍSTIQUES DEL PRODUCTE

L'empresa adjudicatària te la responsabilitat de garantir que els productes compleixin les prescripcions del plec. La DIT exercirà una vigilància sobre les característiques que haurà de complir cada subministrament, i podrà recollir mostres en qualsevol moment i lloc, per sotmetre-les a assajos per si o per tercers, podent rebutjar les unitats que no compleixin els requisits bàsics de qualitat, de bon estat d'embalatge i d'adequat servei.

8. IMPORT DE LICITACIÓ

En base als consums històrics s'estima en termes anuals un import de licitació de 280.000€ mes IVA, segons el següent detall per lot:

LOT 1: 30.000€ mes IVA
LOT 2: 65.000€ mes IVA
LOT 3: 95.000€ mes IVA
LOT 4: 90.000€ mes IVA

Tenint en compte el caràcter plurianual de la contractació, l'import es tal com segueix:

Període	IMPORT S/IVA	IVA	IMPORT A/IVA
ANY 2026	280.000,00	58.800,00	338.800,00
ANY 2027	280.000,00	58.800,00	338.800,00
ANY 2028	280.000,00	58.800,00	338.800,00
ANY 2029	280.000,00	58.800,00	338.800,00
TOTAL	**1.120.000,00**	**235.200,00**	**1.355.200,00**

Esther Tomas Martinez
Directora de Infraestructures i Tecnologia

Barcelona, 04 de juliol de 2025