



Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (VHIR)

NÚM. EXPEDIENT: 2024-020 MOBILIARI DESPATX EDIFICI VHIR

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
CONTRACTACIÓ HARMONITZADA-PROCEDIMENT OBERT**

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE MOBILIARI PER DESPATXOS DEL NOU EDIFICI DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (VHIR).



“L’objecte d’aquests contracte és cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) de la Unió europea, en el marc del Programa operatiu FEDER de Catalunya 2021-2027. OP1 Una Europa més competitiva i intel·ligent”

Clàusula 1. Objecte de la licitació.

El Present Plec de Prescripcions Tècniques, té per objecte descriure les característiques tècniques de cadascun dels elements del **mobiliari d'oficina** de l'edifici en construcció del VHIR, que hauran de ser subministrats, instal·lats i posats en marxa en les diferents ubicacions del nou edifici VHIR.

El contracte inclourà totes aquelles feines per a la total instal·lació i posada en marxa de l'equipament; això és: operacions i mitjans auxiliars, material, mà d'obra, documentació gràfica del muntatge, comprovació de dimensions, transport, desembalatge, muntatge, instal·lació, ajudes de l'àmbit de fusteria i , si fos el cas, neteja final de la zona de treball.

Per acabar de conformar aquest plec, s'adjuntaran com annexos al mateix:

- **ANNEX 1. PLÀNOLS I CRITERIS GENERALS MOBILIARI**
- **ANNEX 2. LLISTAT DE MOBILIARI A SUMINISTRAR**

Clàusula 2. Valor Estimat del Contracte (VEC) i Pressupost Base de Licitació

2.1.- En aquesta licitació el pressupost base de licitació i el valor estimat del contracte no coincideixen.

El pressupost base de licitació màxim, s'estableix en "**SET-CENTS SEIXANTA-TRES MIL SIS-CENTS VINT-I-DOS EUROS**" (763.622,00 €), que si li sumen l'import corresponent a l'IVA, "CENT SEIXANTA MIL TRES-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS" (160.360,62 €) fa un total de "**NOU-CENTS VINT-I-TRES MIL NOU-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS**" (923.982,62 €).

Concepte	Import (IVA exclòs)	IVA	Import total (IVA inclòs)
Pressupost base de licitació	763.622,00 euros	160.360,62 euros	923.982,62 euros

2.2.- El valor estimat del contracte, s'estableix en "**NOU-CENTS SETZE MIL TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS**" (916.346,40 €), que si li sumen l'import corresponent a l'IVA, "CENT NORANTA-DOS MIL QUATRE-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE" (192.432,74 €), fa un total de "**UN MILIÓ CENT VUIT MIL SET-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS**" (1.108.779,14 €)

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	763.622,00 €
Possibles modificacions	152.724,40 €
Possibles pròrrogues	0,00 €
Total (IVA exclòs)	916.346,40 €

Import establert per modificacions:

S'estableix d'acord a l'article 204 de la L9/2017 la possibilitat de modificar el contracte a l'alça, i fins a un 20% del pressupost total màxim de licitació, donat que sorgeixi la possibilitat de l'augment dels espais a equipar o a incrementar el número de mobiliari per casos sobrevinguts.

Clàusula 3. Durada del contracte i terminis d'execució.

Definició del mobiliari segons requeriments de client:

Presentació de plànols definitius replantejats amb mides reals d'obra: 8 dies laborables a partir de la sol·licitud per part del VHIR.

Fabricació, subministrament, instal·lació, muntatge i finalització:

10 setmanes a partir de l'aprovació dels plànols definitius replantejats amb mides reals d'obra. (aproximadament 6 setmanes fabricació i 4 setmanes muntatge)

Es fixen els següents terminis per la presentació d'ofertes.

Mobiliari mostra

Subministrament i instal·lació de mobiliari mostra coincidirà amb el dia que es faci l'obertura del sobre B, aproximadament 07 dies hàbils després de la data de presentació d'ofertes. La data exacta de l'obertura del sobre es publicarà a la plataforma de contractació pública.

Clàusula 4. Lloc.

Les feines es troben emplaçades al Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, situat al Passeig de la Vall d'Hebron 119-129, amb codi postal 08035 de Barcelona.

L'edifici destinatari del subministrament és el nou Edifici del VHIR, que actualment està en plena construcció.

En el moment de la licitació d'aquest expedient, en aquest mateix indret s'estan executant encara les obres de construcció de la nova seu del VHIR i les d'urbanització del seu entorns. En aquest sentit, serà necessària i obligatòria la coordinació empresarial entre les empreses adjudicatàries de les obres amb l'empresa adjudicatària d'aquesta licitació. El licitador haurà de tenir en compte aquest extrem i s'obliga, amb la presentació de la seva oferta, a incloure en la mateixa totes les contingències de tot tipus (organitzatives, de planificació, econòmiques, etc.), que aquest fet pugui suposar.

A tots els efectes, l'adjudicatari, pel que fa a la coordinació dels treballs esmentats en un mateix àmbit compartit, estarà al que determini la Unitat de Serveis Generals i Infraestructures del VHIR, de la direcció del Campus Hospitalari i la pròpia direcció facultativa de les obres.

Clàusula 5. Generalitats del servei

El contracte inclourà totes aquelles feines per a la total instal·lació i posada en marxa de l'equipament; això és: operacions i mitjans auxiliars, material, mà d'obra, documentació, transport, desembalatge, muntatge, instal·lació, ajudes de fusteria i neteja final de la zona de treball en cas necessari.

Tot l'equipament inclòs en aquesta licitació haurà de quedar completament instal·lat, verificat i provat. L'empresa adjudicatària integrarà a la seva proposta els recursos, treballs i material necessari per a una correcta instal·lació de l'equipament ofert. Està inclòs tot tipus d'acabat final.

La licitació implica la presentació obligatòria de mostres, les característiques de les quals s'especifiquen en aquest plec. **La no presentació de les mateixes serà motiu d'exclusió.** Les mostres es muntaran en espais annexos del VHIR, sempre dins el Campus Hospitalari del Vall d'Hebron i sota les instruccions de l'equip tècnic del VHIR.

Els plecs incorporen la informació gràfica corresponent als espais objecte d'equipament, la seva relació i les seves dimensions. Els licitadors hauran de tenir en compte que les dimensions reals executades poden diferir lleugerament de la dels espais que s'han reflectit als plànols a l'hora d'elaborar el plec.

L'adjudicatari haurà d'assumir tots aquells costos derivats dels ajustaments que s'hagin de dur a terme per l'encaix de l'equipament a la mides finals reals dels locals, mides que haurà de comprovar obligatòriament abans de la fabricació de l'equipament, i per l'encaix del mobiliari a elements, com pilars o muntants, etc., que requereixin la seva integració en la geometria del moble.

Clàusula 6. Característiques tècniques.

L'execució dels treballs objecte d'aquesta licitació es farà en tot moment respectant les especificacions i característiques tècniques descrites en aquest plec.

Les feines subministrament, muntatges i instal·lació es realitzaran respectant les especificacions de la Direcció Facultativa de les Obres de l'edifici i de la Direcció del VHIR.

Normativa d'aplicació. Acreditacions de qualitat.

Les especificacions tècniques exposades tenen com a objecte definir les característiques de matèries primeres i constructives que han de complir els productes oferts d'acord amb el títol del present document, per atendre les necessitats de dotació de les diferents àrees operatives i de servei. Els materials objecte de contractació han de complir funcionalment i estructuralment, amb els criteris i especificacions definits.

Les bases tècniques d'aquest plec de prescripcions tècniques s'estructuren en una part general o comuna i una altra específica referida a cada producte i lot.

En línies generals, cal productes modulars, ergonòmics i amb valors estètics actuals. Les empreses licitadores hauran de presentar la documentació acreditativa de compliment de la normativa sol·licitada per a cada tipus de material i producte final segons s'indica.

Aquesta acreditació es durà a terme mitjançant l'aportació dels certificats vigents corresponents, expedits per empreses o organismes acreditats .

Qualitat.

- Acreditació del certificat ISO 9001:2008 emès per un organisme independent per als centres industrials on es fabrica el producte o acreditació equivalent.

Seguretat i higiene.

- Tots els productes compliran íntegrament el que estableix el Reial decret 488/1997 de 14 d'abril de 1997 (transposició de la directiva europea 90/207/CEE).
- Compliment dels estàndards mínims en matèria de seguretat i higiene segons llei 31/95, certificat per entitat autoritzada.

Ergonomia

- Compliment del Reial decret 488/1997 de 14 d'abril de 1997 (transposició de la directiva europea 90/207/CEE de 29/05/90).
- Si es el cas, altres assaigs, estudis i arguments que avalin les prestacions ergonòmiques dels productes oferts, complementaris als recollits als punts anteriors emeses per entitat autoritzada i informació en matèria d'ergonomia a través de format paper o digital per a la utilització correcta dels productes que ho requereixin.

Medi ambient

- Acreditació del certificat ISO 14001:2008, emès per un organisme independent per als centres industrials en què es fabrica el producte o acreditació equivalent.

Normativa general sobre els productes acabats:

Els productes oferts hauran de complir, a més, i de forma acreditada per organismes independents autoritzats, totes les especificacions que s'indiquen a continuació relatives al producte acabat. Els assaigs a acreditar sobre el producte acabat són els que es detallen a continuació:

1. Cadira operativa

UNE-EN 1335-2:2001.

Mobiliari d'oficina. Cadires d'oficina. Part 1: Dimensions. Determinació de les dimensions. S'aplica a les cadires de treball per a feines d'oficina. Especifica les dimensions per a tres tipus de cadires i els mètodes de mesura corresponents.

UNE-EN 1335-3:2009.

Mobiliari d'oficina. Cadires d'oficina. Part 3: Mètodes d'assaig. Especifica els mètodes d'assaig mecànics per determinar l'estabilitat, la resistència i la durabilitat de les cadires de treball d'oficina. Els assaigs estan dissenyats per a la seva aplicació en una cadira completament muntada i llesta per al seu ús.

2. Taules

UNE 89401-2:2021 o equivalent R.D. 488/1997

Mobiliari d'oficina. Materials per a mobiliari d'oficina. Part 2: Taules.

Proporciona els requisits sobre la base del comportament davant l'ús en taules d'oficina dels materials següents: taulers de partícules, taulers de fibres, taulers de partícula amb melamina, xapes d'acer, panys, tiradors, plàstics, laminats decoratius, pintures, vernissos, revestiments metàl·lics i plàstics i adhesius.

3. Armaris i arxivadors

- UNE: EN 14073-2: 05: Mobiliari d'oficina. Taules de treball i mobiliari contenidor. Requisits de seguretat.

- UNE: EN 14073-3: 05: Mobiliari d'oficina. Taules de treball i mobiliari contenidor. Mètodes d'assaig per a la determinació de l'estabilitat i resistència de l'estructura.

- UNE: EN 14074: 05: Mobiliari d'oficina. Taules de treball i mobiliari d'arxiu. Mètodes d'assaig per a la determinació de la resistència i durabilitat de les parts mòbils.

L'empresa que en resulti adjudicatària haurà de complir amb la normativa aplicable vigent en cada moment, amb les condicions del projecte i d'execució que es detallen en els següents documents.

A tots els efectes de requeriments tècnics es considerarà tot l'àmbit objecte del projecte, espai de pública concurrència i per tant s'haurà de complir les normatives vigents d'aquest àmbit.

Clàusula 7. Visita voluntària

Les empreses licitadores podran comprovar l'indret on s'executaran les feines. Per aquest motiu, el VHIR posarà a disposició dels licitadors que ho sol·licitin una visita a les instal·lacions descrites al plec.

La data de la visita serà el proper **dimarts, 07 de Maig de 2024**, a les **11:00 hores** a la Recepció de l'Edifici Mediterrània de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron – Institut de Recerca (VHIR), ubicada al Passeig Vall Hebron núm. 119-129 de Barcelona.

L'assistència no serà obligatòria. Per motius de seguretat la visita només es podrà realitzar el dia i hora indicats.

Aquelles persones que desitgin assistir a la visita voluntària, hauran d'enviar prèviament un correu electrònic a contractacio publica@vhir.org indicant les següents dades:

- Nom i cognoms de la persona que assistirà.
- Nom i CIF de l'empresa a la qual representa.

Clàusula 8. Condicions i obligacions del contractista

8.1. Proposta tècnica (Sobre nº 2)

Cada licitador presentarà, per cadascuns dels lots als que opti, un document de Proposta Tècnica que haurà d'incloure els següents documents:

8.1.1 Detall de cada producte

Descripció exhaustiva del disseny de cada model aportant tota la documentació del producte:

- Nom del fabricant
- Descripció dels elements a subministrar
- Dimensions, gruixos, etc.
- Els materials que el componen i el seu origen (taulers, ferramentes, mecanismes, acabats, teixits, etc.)
- Sistemes de fixació
- Descripció de l'estructura
- Detall de la instal·lació elèctrica de les taules (en aquells models que s'escaigui)

8.1.2 Manual de manteniment

Manual de manteniment que defineixi les recomanacions sobre freqüències, instruments o eines necessàries i productes a utilitzar en les operacions de:

- Neteja.
- Revisió d'elements mòbils.

8.1.3 Certificats dels productes que acreditin el compliment de les normes d'aplicació segons el plec.

8.1.4 Programa dels treballs i logística de l'entrega

Calendari detallat de totes les activitats necessàries per portar a terme l'execució dels treballs i descripció de la proposta de logística d'entrega de l'equipament així com el Pla de control que el licitador proposa aplicar en el seu procés de subministrament i muntatge per garantir la qualitat del producte completament instal·lat.

Format i abast:

El format serà el de 1 diagrama de barres en 1 full DIN A3 i un màxim de 2 DIN A4, a una cara, amb tipografia Arial 11, per a les descripcions de la proposta logística i pla de control.

8.1.5 Servei tècnic.

Descripció del Servei tècnic postvenda que l'empresa es compromet a oferir en cas de ser adjudicatari (proximitat del servei tècnic, recanvi de peces per un mínim de 10 anys, garanties de continuïtat de la gamma de producte en el temps, etc.)

Format i abast:

Un màxim de 1 DIN A4, a una cara, amb tipografia Arial 11.

8.1.6 Aspectes mediambientals.

Memòria descriptiva de les característiques mediambientals dels productes oferts, en especial pel que fa referència a la durabilitat, el manteniment, la seva reciclabilitat, reparabilitat, la tipologia dels embalatges i l'origen dels materials que componen els productes.

- Certificats de qualitat i medi ambient.

Format i abast:

Un màxim de 2 DIN A4, a una cara, amb tipografia Arial 11 per la memòria descriptiva. A part, s'adjuntaran els certificats que sobre aquest àmbit s'hagin d'incorporar.

La documentació haurà de presentar-se organitzada d'acord amb la següent relació i haurà de poder ser identificada d'acord amb aquest mateix apartats dins del projecte.

En aquells apartats en els que no s'especifica abast ni format, aquests seran lliures. En canvi, en aquells en els que es fixa format i abast, aquests s'hauran de seguir obligatòriament. En cas que es superi l'abast indicat, únicament es tindran en compte per la seva valoració les primeres pàgines aportades fins al límit indicat.

No s'acceptaran catàlegs generals o descripcions de mobiliaris i/o elements que no formin part de la oferta.

Es recorda que en el sobre 2 no es poden fer referències de criteris d'avaluació automàtics. Previ al subministrament i fabricació del mobiliari, l'adjudicatari entregarà plànols de

col·locació i la documentació final dels productes, havent de rebre la conformitat i aprovació explícita del VHIR i la DF de l'obra del VHIR per la seva fabricació.

L'adjudicatari subministrarà tota aquesta documentació en format digital. Serà necessari disposar d'aquesta documentació per poder emetre l'acta de recepció del mobiliari i iniciar el període de garantia.

Respecte a les qualitats dels materials a utilitzar, els licitadors hauran de fixar com a criteri de mínims les prescripcions incloses en aquest document, podent incrementar les qualitats i prestacions dels materials proposats d'acord amb la seva proposta tècnica. Previ a la fabricació, el VHIR donarà el vist i plau a la proposta de materials presentada.

8.2 Arquitectura dels espais

El mobiliari es muntarà dins els locals del nou edifici del VHIR on el licitador es trobarà, depenent de l'estança diferents tipologies de divisòries i acabats en un mateix local. Les tipologies que es contemplen són: paraments de formigó vist tintat, paraments de panells de contraxapat pintat sobre rastells, divisòries de plaques de guix laminat, mampares de vidre Dynamobel sobre estructura de perfil·l·aria d'alumini, mampara opaca de la mateixa casa acabada amb xapa metàl·lica d'acer galvanitzat, panell Sandwich de 60 mm amb acabat de resina fenòlica, fins i tot paraments d'obra de fàbrica amb acabat arrebossat i tancaments de mur cortina de vidre amb perfil·l·aria d'alumini.

El licitador tindrà en compte aquest extrem en els casos en que el muntatge del mobiliari impliqui fixació a paraments. En aquests casos, l'adjudicatari s'obliga a utilitzar la tecnologia, els materials i els procediments adient per a cada tipus de suport.

Si es dona el cas que algun dels mobles quedés enfrontat a mampara de vidre transparent, la instal·lació del mobiliari inclourà un faldó de regularització en la cara enfrontada amb el vidre per tancar la part interior de la taula. No pot haver-hi cap element de mobiliari pel davant d'una finestra que tapi qualsevol de la seva superfície. Es farà necessari comprovar les alçades disponibles i serà responsabilitat del licitador/adjudicatari assegurar aquest punt.

En els casos que correspongui (mobiliari fet a mida), s'hauran de contrastar a l'obra les dimensions que es mostren a plànols. L'increment de la longitud o alçada de qualsevol de les unitats del mobiliari fins un 10% respecte a la longitud indicada en els plànols no donarà dret a l'adjudicatari a demanar un cost extra.

8.3 Instal·lacions elèctriques a executar

Anirà a càrrec de l'adjudicatari conduir i connectar totes les instal·lacions elèctriques de les taules des de la zona tècnica ubicada al sobre de la taula fins al punt final de connexió.

S'ha previst deixar les diferents escomeses elèctriques per tal de que l'adjudicatari es connecti a les mateixes, ja sigui en forma de ofiblock al fals terra o en forma d'endoll a paret. A cada ubicació de cada taula que hagi de ser electrificada es disposarà de un punt de connexió de 16A de capacitat màxima a 230V per endolls de subministrament normal i un punt de connexió de 16A de capacitat màxima a 230V per endolls de subministrament SAI.

Els endolls de SAI ubicats als mecanismes integrats al mobiliari (quan s'escaigui) haurà de ser de color vermell.

Per cada lloc de treball s'estableix que s'instal·laran 3 endolls normals i 1 endoll de SAI.

Anirà a càrrec de l'adjudicatari, la distribució interior d'instal·lació d'acord amb la proposta d'equipament definitiu. Tots els accessoris entesos com a punt final (mecanismes del mobiliari) estaran inclosos per l'adjudicatari dins del subministrament del mobiliari.

La realització de les instal·lacions estarà sempre supeditada al compliment del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió per espais de pública concurrència.

8.4. Característiques exigibles de l'equipament a subministrar

L'adjudicatari haurà d'adaptar-se a les mesures exactes de les sales una vegada es trobin totalment acabades, així com a la distribució d'instal·lacions existents als locals objecte de l'equipament.

L'adjudicatari està obligat a subministrar una relació de material exposat al present plec, incloent tots aquells elements necessaris per a la seva correcta instal·lació, així com els mitjans i equips necessaris per dur a terme la seva execució, perfectament acabada i en funcionament, incloent la instal·lació completa i la connexió elèctrica (quan sigui necessari).

8.5 Mesures d'ordre i neteja.

En el moment de la instal·lació del mobiliari l'edifici estarà en un procés de retocs i en plena finalització de l'obra. El contractista programarà l'execució de les feines de manera que les interferències siguin mínimes i, si s'escau, implementarà les accions que siguin necessàries sense que això sigui motiu d'increment del preu del contracte.

Durant l'execució de les feines d'instal·lació del mobiliari i equipament s'haurà de mantenir neta i ordenada la zona que ocupen els treballs, així com també a complir les ordres del VHIR i la direcció facultativa de l'obra de construcció. Per tal de poder executar els treballs sense alterar altres espais on no s'hi actua, s'haurà de preveure proteccions i/o tancaments per evitar pols arribi a zones adjacents.

Els possibles talls de taulells, fustes i accions que generin pols s'evitarà realitzar-los al interior dels espais i es prioritzarà fer aquets talls a taller o en casos justificats en zones exteriors de l'edifici.

Acabada les feines i abans de la seva recepció, el contractista haurà d'efectuar una neteja general i retirar els materials sobrants o rebutjats, embalatges, etc. Haurà de deixar la zona executada en perfecte estat de revisió.

La gestió dels residus anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.

Clàusula 9. Requeriments tècnics i funcionals generals del mobiliari

Les següents indicacions tècniques tenen caràcter orientatiu i es plantegen com requisits bàsics que poden ser millorats pels licitadors. El mobiliari haurà de complir els següents criteris conceptuals i de disseny general:

9.1 Funcionalitat

Tots els elements que formen part de l'objecte del contracte hauran de servir per configurar espais funcionals, integrats i polivalents, per la qual cosa cal que, tant la qualitat, com la seva estètica, compleixin aquest objectiu. Per tant, l'estètica i la qualitat seran elements integradors de l'exigència primordial de la funcionalitat de l'equipament per al desenvolupament de les activitats a la nova seu del VHIR.

El nou edifici necessita configurar espais polivalents i per això les solucions proposades de mobiliari han de complir amb aquesta prescripció. Es valorarà la possibilitat de substitució i la facilitat de reposició dels elements que componen el mobiliari, l'aprofitament de les superfícies, entre d'altres.

9.2 Disseny

La forma, la línia, els materials, les textures i els colors del mobiliari han de dotar d'harmonia i estar d'acord amb les característiques constructives de l'edifici. El disseny del mobiliari proposat, les textures i els colors seran objecte de valoració pel que fa al seu encaix harmònic amb la imatge i l'atmosfera de la que el projecte arquitectònic ha dotat l'edifici.

9.3 Optimització de l'espai

S'oferiran solucions que permetin aprofitar el màxim les superfícies existents segons cada tipologia de sala i que permetin el millor desenvolupament de l'activitat que s'hi ha de dur a terme.

9.4 Qualitat en els materials

Es imprescindible que les qualitats dels productes responguin a les exigències de durabilitat, disseny, manejabilitat i respecte al medi ambient, i a la prevenció d'accidents o danys a les persones pel que fa al seu ús.

Això afecta, per tant, les qualitats dels materials amb què estan fabricats (dissenys ergonòmics). Les parts del mobiliari que estan directament en contacte amb l'usuari han de tenir la qualitat necessària per evitar les ferides corporals, els enganxaments de la roba i el propi deteriorament del material.

9.5 Resistència

El mobiliari ha de ser altament resistent, en tractar-se de mobiliari que està destinat a ús continuat i constant i amb possibilitats de rotació.

9.6 Ergonomia

Els productes estaran concebuts per satisfer el confort físic i sensorial de tots els usuaris, tenint en compte aspectes com la càrrega visual, el so, les vibracions, la fatiga muscular, la psicopercepció, etc., tot això amb la finalitat d'adequar la relació de l'usuari amb el seu entorn de treball.

9.7 Seguretat

Cal que els productes proposats compleixin les normatives vigents en matèria de seguretat evitant qualsevol perillositat derivada de la seva implantació i/o utilització. Els elements que conformen el mobiliari no han de ser susceptibles de generar ferides ni enganxaments de roba als seus usuaris, ni suposar perill d'atrapament ni incloure elements que puguin representar perill durant el seu ús.

9.8 Sostenibilitat

No utilització de substàncies carcinògenes, perjudicials per al sistema reproductiu, mutagèniques, tòxiques o al·lèrgiques segons Directiva 67/548/EEC. Els productes emprats en els acabats del mobiliari han de complir la normativa ambiental existent.

Es valorarà l'ús de materials reciclables i materials reciclats sempre que no afectin la seva durabilitat.

El model de producció del mobiliari haurà de produir el mínim impacte ambiental possible. Es valorarà la utilització de sistemes avançats de producció que optimitzin l'ús de l'energia, l'estalvi d'aigua, que garanteixi que no s'aboquen residus i que se'n redueix la seva producció, que no utilitzin metalls pesats, etc.

Es valorarà la durabilitat, la facilitat del seu manteniment, la seva reciclabilitat, reparabilitat, la tipologia dels embalatges, l'estalvi ambiental en els processos de transport i l'origen dels materials que componen els productes.

9.9 Neteja

S'haurà de garantir que la neteja del mobiliari s'ha de poder fer amb productes que no siguin perjudicials per al medi ambient.

Nota dimensions: Les característiques dimensionals que es proposen en aquest plec, són les que es consideren més idònies per cobrir les necessitats de cada lloc i les que millor poden adaptar-se a la modulació del continent. Aquestes mesures, no obstant, en els casos

de mobiliari a ajustar, hauran de ser comprovades i ajustades, si es el cas, a la realitat física dels espais finalment construïts. En aquests casos, l'adjudicatari s'obliga a l'ajustament esmentat en el marc de la seva oferta.

Clàusula 10. Característiques generals del mobiliari

Tots els elements que integren un conjunt funcional (per exemple despatxos, sales de treball) han de correspondre a la **mateixa sèrie o programa de fabricació o a una mateixa gama de productes o han de garantir una uniformitat estètica i funcional del conjunt**, per garantir l'homogeneïtat estètica dels espais i la seva unitat conceptual.

Tots els mobles han de complir criteris d'estabilitat, integritat i seguretat per l'ús al que estiguin destinats. Els materials de recobriment hauran admetre bé la neteja sense detriment en la seva qualitat i sense que això comporti deterioraments en els encoixinats o estructures interiors, a més, seran permeables a l'aire i al vapor d'aigua (entapissats).

No es poden utilitzar substàncies carcinògenes, perjudicials per al sistema reproductiu, mutagèniques, tòxiques o al·lèrgiques segons Directiva 67/548/EEC.

Per a aquells elements fabricats en fusta, els taulers hauran de ser de la Classe E1 o E2 (baix contingut en formaldehid). Els vernissos utilitzats seran amb dissolvent a l'aigua.

Per a aquells elements fabricats principalment per materials plàstics i/o metàl·lics, no s'utilitzaran plàstics que impliquin la formació i emissió al medi ambient de substàncies organoclorades tòxiques, persistents i bioacumulatives.

Els productes que ho permetin, han de ser fàcilment apilables.

Clàusula 11. Característiques específiques del mobiliari

MOBILIARI D'OFICINA

Els materials indicats en aquesta relació corresponen a una tipologia de qualitats que han de ser considerades com a qualitats mínimes que ha de complir indefectiblement tots i cadascun dels elements presentats. Es podran presentar materials alternatius als prescrits en aquesta relació sempre que, amb la corresponent justificació, presentin qualitats superiors en tots els àmbits.

ARMARIS.

Material:

Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica mitjançant premsat a alta temperatura, densitat mín. 600 Kg/m³ i recobriment amb capa de melamina amb les següents característiques:

Revestiment de vernís UV

Taulell amb certificació FSC

Resistència al ratllat (EN 15186) 4B ≥ 3 EN12720- 1B

Assaig d'enquadrat (EN ISO 2409) GT 0-1 Grau de brillantor (EN ISO 2813) -60°
3+2 GE

Resistència al calor sec (EN 12722) 7B 140 °C

Resistència al vapor d'aigua

Resistència a l'abrassió (EN 12721) 8A 100° CDIN 68861-2 2B >350 bis <650 WR

Resistència a la llum (EN 15187) Escala de blaus >6

Escala de grisos >4

Efecte anti-empremta

Gruix del recobriment (UNE EL 14323)

Bona resistència als àcids, alcalis i olis a temperatura ambient.

Resistència a les taques (UNE 14323) Sense defectes visibles

Manteniment: netejable de fàcil manteniment

Carcassa:

Estructura desmuntable i anivellable

Tapa superior: gruix mínim 25 mm

Laterals de tauler de melamina, gruix mínim 19 mm.

Trassera per anar vista, gruix mínim 16 mm.

Bases de separació del terra antihumitat 4 unitats anivelladores (excepte en armaris penjats).

Els armaris penjats s'inclou tots els elements necessaris per penjar-los. Aniran collats sempre que es pugui a l'estructura metàl·lica del pladur o panell dynamobel, o en el seu lloc es farà un repartiment de la carrega en diferents punts.

Portes:

Portes batents de tauler de melamina gruix mínim 16 mm.

Frontisses amb regulació tridimensional, bloqueig automàtic, d'accionament silencios i tancament amortit

Prestatges:

Lleixes de tauler de melamina gruix mínim 25 mm.

Perforacions de regulació màxim 35 mm.

Tiradors:

Robustos, ergonòmics, metàl·lics (alumini, acer inox.) o d'aliatges resistents.

Tancament:

Tancament amb bombí i clau única. Preferiblement tots els armaris hauran de disposar d'una clau mestre i claus individuals.

Accessoris i complements:

Possibilitat d'incorporar calaixos arxivadors o mecanismes per a col·locar carpetes extraïbles.

Acabat, forma i Color

Color Negre mate

Formes rectilínies, simples, ortogonals, estètica minimalista, moderna i compacta.

En el cas de armaris adjacents s'hauran de agrupar en conjunts i fixar entre ells si el VHIR ho sol·licita.

* Taules, armaris, bucs, taquilles i cadires han de ser de la mateixa gama i/o tenir una imatge homogènia que doti d'harmonia estètica i funcional al conjunt de l'equipament del centre.

Tipologies

Armari emmagatzematge tancat	per alt i	Armari modular amb dues portes abatibles de 80x42x222 cm, tapa/frontal de melamina, 5 lleixes a l'interior. Portes amb tirador, pany i joc de dos Claus. Acabat melamina color negre, portes melamina mate negre antiditada.	0,80 x 0,42 x 222 m
Armari emmagatzematge suspès	per	Armari modular amb una porta abatible de 60x42x100 cm, tapa/frontal de melamina, 2 lleixes a l'interior. Portes sense tirador. Acabat melamina color negre, portes melamina mate negre antiditada. Inclou mòdul final de mida especial d'ajust per posar armaris entre parets.	0,42m fons 1,00m (fins al sostre) Mòduls de 60 cm agrupats en conjunts.
Armari emmagatzematge tancat	per alt i	Armari modular amb dues portes abatibles de 80X42X185 cm, tapa/frontal de melamina, 4 lleixes a l'interior. Portes amb tirador, pany i joc de Claus. Acabat melamina color negre, portes melamina mate color negre antiditada.	0,80 x 0,42 x 185 m
Armari emmagatzematge tancat	per alt i	Armari modular amb dues portes abatibles de 100X42X185 cm, tapa/frontal de melamina, 4 lleixes a l'interior. Portes amb tirador, pany i joc de Claus. Acabat melamina color negre, portes melamina mate color negre antiditada.	1,00 x 0,42 x 185 m

Armari baix emmagatzematge	per	Armari modular amb dues portes abatibles de 80X42X74 cm, tapa/frontal de melamina, una lleixa a l'interior. Portes amb tirador, pany i joc de Claus. Acabat melamina color negre, portes melamina mate color negre antitidada.	0,80 x 0,42 x 0,74 m
Armari baix emmagatzematge	per	Armari modular amb dues portes abatibles de 80X30X74 cm, tapa/frontal de melamina, una lleixa a l'interior. Portes amb tirador, pany i joc de Claus. Acabat melamina color negre, portes melamina mate color negre antitidada.	0,80 x 0,30 x 0,74 m

TAULES:

A. TAULES DE TREBALL ENFRONTADES

Tauler:

Superfície de treball formada per sobres de tauler amb nucli de làmines de cel·lulosa impregnades de resines termoenduribles premsades a alta temperatura i superfícies d'acabat de laminat estratificat de substrat de paper tractat amb resines acríliques d'altres prestacions.

Amb certificació PEFC i lliure de formaldehid

Gruix mínim: 19 mm

Cantells de gruix mínim 2 mm

Estructura

Estructura de potes de perfil quadrat d'acer laminat en pintat negre. Estructura de la superfície de taula de secció aproximada 30x30 mm. fabricada amb perfil d'acer laminat en calent pintat amb pintura epoxi.

Potes

La ubicació de les potes hauran de permetre el màxim aprofitament de la superfície així com el moviment dels usuaris entre taules. A les taules d'amplàries superiors a 1,20 m, les potes intermèdies, si es el cas, hauran d'estar retranquejades per a un major aprofitament. Les potes hauran de portar anivelladors ajustables en alçada antilliscants de material resistent a l'aigua.

Electrificació

Hauran de disposar d'un sistema integrat d'electrificació amb canal de gran capacitat metàl·lica, element de sortida a superfície per al pas del cablejat i instal·lació de mecanismes per a cada usuari (amb un mínim de endolls 3 endolls normals i 1 endoll SAI per cada lloc de treball). Preferiblement la tapa superior ha de ser del mateix acabat que el taulell de la taula i amb raspall de fills pel cablejat.

Cada grup de taules disposarà d'una pujada tipo vèrtebra o similar, el sistema ha de ser robust per tal de protegir el cablejat, el dimensionament han de garantir el pas de tot el cablejat informàtic i elèctric que alimenti a cada grup de taules.

Accessoris

La taula disposar d'una divisòria fonoabsorbent per a cada plaça.

El model de taula presentat ha de disposar de la possibilitat d'incorporar els següents components (els accessoris que integren la taula queden indicats a la tipologia)

- Possibilitat per instal·lar elements de suport per a torres d'ordinadors a la part inferior de la taula
- La taula ha de poder admetre la col·locació de calaixeres sense cap afectació a les característiques de la taula.

Acabat, forma i Color

Color Negre mate. Acabat antiditades

Formes rectilínies, simples, ortogonals, estètica minimalista, moderna i compacta.

Agrupades segons plànols.

* Taules, armaris, bucs, taquilles i cadires han de ser de la mateixa gama i/o tenir una imatge homogènia que doti d'harmonia estètica i funcional al conjunt de l'equipament del centre.

Tipologies

Taula de treball enfrontada	Taula de treball enfrontada per 8 persones, formada per 4 sobres de 120x160 cm cadascun. Mida total de la taula de 480x160x74 cm. Inclou 8 top accés abatibles per a cablejat del mateix material que el sobre de la taula, 4 canals dobles d'electrificació, 2 pujades tipo vèrtebra o similar i 4 divisòries fonoabsorbents entapissades, cosida i enfundada en teixit de fibra reciclada, mides aprox. de 110x38 cm. Estructura i cantell color negre, sobre d'estratificat mate negre antiditades.	1,60 m ample 4 grups de 1,20 de longitud
Taula de treball enfrontada	Taula de treball enfrontada per 6 persones, formada per 3 sobres de 120x160 cm cadascun. Mida total de la taula de 360x160x74 cm. Inclou 6 top accés abatibles per a cablejat del mateix material que el sobre de la taula, 3 canals dobles d'electrificació, 2 pujades tipo vèrtebra o similar i 3 divisòries fonoabsorbents entapissades, cosida i enfundada en teixit de fibra reciclada, mides aprox. de 110x38 cm. Estructura i cantell color negre, sobres d'estratificat mate negre antiditades.	1,60 m ample 3 grups de 1,20 de longitud

Taula de treball enfrontada	Taula de treball enfrontada per 4 persones, formada per 2 sobres de 150x160 cm cadascun. Mida total de la taula de 300x160x74 cm. Inclou 4 top accés abatibles per al cablejat del mateix material que el sobre de la taula, 2 canals dobles d'electrificació, 1 pujades tipo vèrtebra o similar i 2 divisòries fonoabsorbents entapissades, cosida i enfundada en teixit de fibra reciclada, mides aprox. de 110x38 cm.. Estructura i cantell color negre, sobres d'estratificat mate negre antididades.	1,60 m ample 2 grups de 1,50 de longitud
Taula de treball enfrontada	Taula de treball enfrontada per 10 persones, formada per 5 sobres de 120x160 cm cadascun. Mida total de la taula de 300x160x74 cm. Inclou 10 top accés abatibles per al cablejat del mateix material que el sobre de la taula, 5 canals dobles d'electrificació, 3 pujades tipo vèrtebra o similar i 5 divisòries fonoabsorbents entapissades, cosida i enfundada en teixit de fibra reciclada, mides aprox. de 110x38 cm. Estructura i cantell color negre, sobres d'estratificat mate negre antididades.	1,60 m ample 5 grups de 1,20 de longitud

B. TAULES DE TREBALL INDIVIDUALS

Tauler:

Superfície de treball formada per sobres de tauler amb nucli de làmines de cel·lulosa impregnades de resines termoenduribles premsades a alta temperatura i superfícies d'acabat de laminat estratificat de substrat de paper tractat amb resines acríliques d'altres prestacions.

Amb certificació PEFC i lliure de formaldehid

Gruix mínim: 19 mm

Cantells de gruix mínim 2 mm

Estructura

Estructura de potes de perfil quadrat d'acer laminat en pintat negre. Estructura de la superfície de taula de secció aproximada 30x30 mm. fabricada amb perfil d'acer laminat en calent pintat amb pintura epoxi.

Potes

La ubicació de les potes hauran de permetre el màxim aprofitament de la superfície així com el moviment dels usuaris entre taules. A les taules d'amplàries superiors a 1,20 m, les potes intermèdies, si es el cas, hauran d'estar retranquejades per a un major aprofitament. Les potes hauran de portar anivelladors ajustables en alçada antilliscants de material resistent a l'aigua.

Electrificació

Hauran de disposar d'un sistema integrat d'electrificació amb canal de gran capacitat metàl·lica, element de sortida a superfície per al pas del cablejat i instal·lació de mecanismes per a cada usuari (amb un mínim de endolls 3 endolls normals i 1 endoll SAI per cada lloc de treball). Preferiblement la tapa superior ha de ser del mateix acabat que el taulell de la taula i amb raspall de fills pel cablejat.

Cada grup de taules disposarà d'una pujada tipo vèrtebra o similar, el sistema ha de ser robust per tal de protegir el cablejat, el dimensionament han de garantir el pas de tot el cablejat informàtic i elèctric que alimenti a cada grup de taules.

Accessoris

La taula disposar d'una divisòria fonoabsorbent per a cada plaça.

El model de taula presentat ha de disposar de la possibilitat d'incorporar els següents components (els accessoris que integren la taula queden indicats a la tipologia)

- Possibilitat per instal·lar elements de suport per a torres d'ordinadors a la part inferior de la taula
- La taula ha de poder admetre la col·locació de calaixeres sense cap afectació a les característiques de la taula.

Acabat, forma i Color

Color Negre mate. Acabat antididates

Formes rectilínies, simples, ortogonals, estètica minimalista, moderna i compacta.

Agrupades segons plànols.

* Taules, armaris, bucs, taquilles i cadires han de ser de la mateixa gama i/o tenir una imatge homogènia que doti d'harmonia estètica i funcional al conjunt de l'equipament del centre.

Tipologies

Taula de treball individual	Taula de treball individual . Inclou un top accés abatible per al cablejat del mateix material que el sobre de la taula, canal individual d'electrificació i una pujada tipo vèrtebra. Estructura i cantell color negre, sobres de melamina negre antididates.	0,80 Longitud 1,40 m	m
-----------------------------	--	-------------------------	---

Taula de treball individual	Taula de treball individual . Inclou un top accés abatible per al cablejat del mateix material que el sobre de la taula, canal individual d'electrificació i una pujada tipo vèrtebra. Estructura i cantell color negre, sobres de melamina negre antididades.	0,80 Longitud 1,50 m	m
Taula de treball individual	Taula de treball individual . Inclou un top accés abatible per al cablejat del mateix material que el sobre de la taula, canal individual d'electrificació i una pujada tipo vèrtebra. Estructura i cantell color negre, sobres de melamina negre antididades.	0,80 Longitud 2,30 m	m
Taula de treball individual	Taula de treball individual. Inclou un top accés abatible per al cablejat del mateix material que el sobre de la taula, canal individual d'electrificació i una pujada tipo vèrtebra. Estructura i cantell color negre, sobres de melamina negre antididades.	0,80 Longitud 1,10 m	m
Taula de treball individual	Taula de treball individual . Inclou un top accés abatible per al cablejat del mateix material que el sobre de la taula, canal individual d'electrificació i una pujada tipo vèrtebra. Estructura i cantell color negre, sobres de melamina negre antididades. Més detalls a la fitxa de producte adjunta.	0,80 Longitud 1,60 m	m
Taula de treball individual	Taula de treball individual . Inclou un top accés abatible per al cablejat del mateix material que el sobre de la taula, canal individual d'electrificació i una pujada tipo vèrtebra. Estructura i cantell color negre, sobres de melamina negre antididades.	0,80 Longitud 1,30 m	m
Taula de treball individual	Taula de treball individual . Inclou un top accés abatible per al cablejat del mateix material que el sobre de la taula, canal individual d'electrificació i una pujada tipo vèrtebra. Estructura i cantell color negre, sobres de melamina negre antididades.	0,80 Longitud 2,10 m	m

Taula de treball individual	Taula de treball individual . Inclou un top accés abatible per al cablejat del mateix material que el sobre de la taula, canal individual d'electrificació i una pujada tipo vèrtebra. Estructura i cantell color negre, sobres de melamina negre antididades.	0,80 Longitud 1,70 m	m
Taula de treball individual	Taula de treball individual. Inclou un top accés abatible per al cablejat del mateix material que el sobre de la taula, canal individual d'electrificació i una pujada tipo vèrtebra. Estructura i cantell color negre, sobres de melamina negre antididades.	0,80 Longitud 1,80 m	m
Taula de treball individual	Taula de treball individual model . Inclou un top accés abatible per al cablejat del mateix material que el sobre de la taula, canal individual d'electrificació i una pujada tipo vèrtebra. Estructura i cantell color negre, sobres de melamina negre antididades.	0,70 Longitud 1,20 m	m
Taula de treball individual	Taula de treball individual . Inclou un top accés abatible per al cablejat del mateix material que el sobre de la taula, canal individual d'electrificació i una pujada tipo vèrtebra. Estructura i cantell color negre, sobres de melamina negre antididades.	0,70 Longitud 1,50 m	m

C. TAULES DE DIRECCIÓ

Tauler (taula principal i ala):

Superfície de treball amb tauler de partícules de fusta aglomerat amb resines sintètiques mitjançant premsat pla a alta temperatura i poliment de densitat mínima 630 kg/m³ i capa d'acabat de melamina. Elaborat amb certificació PEFC, gruix mínim 25 mm acabat amb cantell perimetral de protecció d'alta durabilitat.

Laterals (taula principal i ala):

Tauler d'aglomerat de gruix mínim 25 mm acabat amb melamina amb cantell perimetral de protecció d'alta durabilitat.

Disposaran d'anivelladors ajustables en alçada antilliscants de material resistent a l'aigua.

Faldó frontal (taula principal i ala):

Tauler d'aglomerat de gruix mínim 16 mm acabat amb melamina amb cantell perimetral de protecció d'alta durabilitat.

Mòdul armari de suport

Mòdul de suport de la taula de melamina format per armari amb portes corredisses, i buc integrat de 2 calaixos + calaix arxiu.

Electrificació

Hauran de disposar d'un sistema integrat d'electrificació amb canal i element de sortida a superfície per al pas del cablejat i instal·lació de mecanismes (amb un mínim de endolls 3 endolls normals i 1 endoll SAI per cada lloc de treball). Preferiblement la tapa superior ha de ser del mateix acabat que el taulell de la taula i amb raspall de fills pel cablejat.

Disposarà d'una pujada tipo vèrtebra o similar, el sistema ha de ser robust per tal de protegir el cablejat, el dimensionament han de garantir el pas de tot el cablejat informàtic i elèctric.

Acabat, forma i Color

Color Negre mate. Acabat antiditades

Formes rectilínies, simples, ortogonals, estètica minimalista, moderna i compacta.

* Taules, armaris, bucs, taquilles i cadires han de ser de la mateixa gama i/o tenir una imatge homogènia que doti d'harmonia estètica i funcional al conjunt de l'equipament del centre.

Tipologies

Taula estil direcció en L	Taula de direcció amb forma de L formada per taula de 180x80x74 cm amb top accés abatible per a cablatge , armari auxiliar on recolzar la taula, contenidor i pujada d'electrificació tipo vèrtebra o similar. Sobre en melamina mate antiditades color negre i estructura de potes panell i faldó de melamina color negre.	1,80 x 0,80 1,76 x 0,50
---------------------------	---	----------------------------

D. TAULA PER A OFFICE

Tauler:

Sobre rectangular de HPL Compacte (Sobre de resina fenòlica elaborat a alta pressió HPL de gran duresa amb melamina d'alta resistència a totes dues cares) de 19 mm de gruix mínim, amb certificació PEFC de 19 mm de gruix i cantells de 2 mm de gruix.

Estructura

Estructura fabricada amb perfil d'acer laminat en calent pintat a l'epoxi.

Potes

Potes de perfil quadrat d'acer laminat en calent de 40x40 mm aprox.

Les potes hauran de portar anivelladors ajustables en alçada antilliscants de material resistent a l'aigua.

Acabat, forma i Color

Color Negre mate

Formes rectilínies, simples, ortogonals, estètica minimalista, moderna i compacta.

* Taules, armaris, bucs, taquilles i cadires han de ser de la mateixa gama i/o tenir una imatge homogènia que doti d'harmonia estètica i funcional al conjunt de l'equipament del centre.

Tipologies

	Taula amb el sobre rectangular en estratificat mate antididates de 180x80 cm i estructura de quatre potes metal·liques. Tot acabat color negre.
Taula rectangular office	Estructura fabricada amb perfil d'acer laminat en calent. Potes fabricades amb perfil de 40 x 40 mm d' acer laminat en calent i decapatge amb un gruix de 1,5 mm.

E. TAULA PLEGABLE AMB RODES

Tauler:

Superfície de treball formada per sobres de tauler amb nucli de làmines de cel·lulosa impregnades de resines termoenduribles premsades a alta temperatura i superfícies d'acabat de laminat estratificat de substrat de paper tractat amb resines acríliques d'altres prestacions.

Inclou faldó penjat abatible del mateix material i el mecanisme d'abatibilitat de 90° i sistemes de bloqueig.

Amb certificació PEFC i lliure de formaldehid

Gruix mínim: 19 mm

Cantells de gruix mínim 2 mm

Estructura

Estructura de perfil d'alumini o material equivalent pintat amb epoxi.

Potes

Columnes de suport amb perfil d' alumini extrusionat o material equivalent que ha d'incloure pujada de cables flexible del mateix color negre.

Peus d'alumini o similar que contenen les rodes amb rodadura de tefló i fre.

Electrificació

Hauran de disposar d'un sistema integrat d'electrificació amb top accés abatible.

Acabat, forma i Color

Color Negre mate

Formes rectilínies, simples, ortogonals, estètica minimalista, moderna i compacta.

* Taules, armaris, bucs, taquilles i cadires han de ser de la mateixa gama i/o tenir una imatge homogènia que doti d'harmonia estètica i funcional al conjunt de l'equipament del centre.

Tipologies

Taula plegable	Taula abatible amb rodes de 160x80 cm, amb faldó penjat també abatible. Estructura color negre, peu polit i sobre de estratificat mate color negre antididates. Dos unitats de taula amb top acces abatibles per al cablejat preferiblement del mateix material que el sobre de la taula, contenidor metàl·lic d'electrificació i pujada tipo vèrtebra o similar de color negre.	1,60 x 0,80 m
----------------	--	---------------

CALAIXERA DE DESPATX

Carcassa

Buc metàl·lic individual de xapa d'acer laminat de gruix mínim 0,7 mm amb pintura electrostàtica de pols epoxi-poloèster.

Tancament

Es valorarà un tancament amb sistema anti-bolcament. Sistema de bloqueig de calaixos per a transport i limitació d'obertura de més d'un calaix a l'hora.

Calaixos d'obertura total amb clau.

Bombí amb posicionament d'obertura i tancament, es valorarà clau mestra.

Composició

Buc de 3 calaixos i separadors interiors inclosos. Guies telescòpiques per extracció total. Insonorització i suavitat en accions d'extracció i tancament.

Rodes

Rodes de seguretat, silencioses.

Acabat, forma i Color

Color Negre

Formes rectilínies, simples, ortogonals, estètica minimalista, moderna i compacta.

* Taules, armaris, bucs, taquilles i cadires han de ser de la mateixa gama i/o tenir una imatge homogènia que doti d'harmonia estètica i funcional al conjunt de l'equipament del centre.

Tipologies

Buck de despatx	Buck metàl·lic individual de 3 calaixos amb capacitat per a un ús personal i diari, de metall de mides 32 cm ample, 52,5 cm de profunditat x 55 cm d'alçada, ideal per llocs de treball reduïts. Suport sobre rodes amb fre.	32 ample
Buck de despatx	Buck metàl·lic individual de 3 calaixos amb capacitat per a un ús personal i diari, de metall de mides 40 mm ample, 52,5 mm de profunditat x 55 mm d'alçada. Suport sobre rodes amb fre.	40 ample

TAQUILLES

Mòdul de 4 Taquilles. 4 Portes en alçada amb tancament de seguretat amb combinació de 4 dígits cadascuna. Acabat melamina color negre, portes melamina mate color negre antididates. Porta individual de 40 cm d'amplada per 45 cm d'alçada i fondària de 42 cm.

Material

Tot els elements de tauler de partícules de fusta aglomerat amb resines sintètiques mitjançant premsat pla a alta temperatura i poliment. Densitat mínima 630 kg/m³. Recobert amb melamina.

Gruixos mínim de les peces que el conformen: 16 mm.

Taulell amb certificació FSC.

Estructura

Fàcilment desmuntable amb sistemes d'unió d'auto muntatge

Sòcol inferior

Base amb 4 anivelladors antihumitat

Trassera del mateix material per anar vista

Frontals

Portes de melamina de 19 mm de gruix mínim (a la melamina negra el gruix serà de 19 amb frontisses amb sistema d'amortiment regulables

Tancament:

Per combinació numèrica amb clau mestre

Acabat, forma i Color

Color Negre mate

Formes rectilínies, simples, ortogonals, estètica minimalista, moderna i compacta.

* Taules, armaris, bucs, taquilles i cadires han de ser de la mateixa gama i/o tenir una imatge homogènia que doti d'harmonia estètica i funcional al conjunt de l'equipament del centre.

Tipologies

Mòdul de taquilles amb 4 files	Mòdul de 4 Taquilles . 4 Portes en alçada amb tancament de seguretat amb combinació de 4 dígits cadascuna. Acabat melamina color negre, portes melamina mate color negre antiditades. Porta individual de 40 cm d'amplada per 45 cm d'alçada i fondària de 42 cm.	0,42m de fons De paret a paret, -inclou tancament fixe per ajustar a amplada de sala, per que el conjunt es vegi continu a la sala
--------------------------------	---	---

CADIRES

A. CADIRA CONFIDENT

Cadira confident sense braços amb estructura de 4 potes i carcassa de polipropilè amb encoixinat ergonòmic interior d'escuma entapissada en teixits de fàcil neteja, manteniment i durada.

Respatller de carcassa de polipropilè.

Estructura de tubs d'acer laminat.

Taps de les potes amb sola antilliscant

Color: tota de color negre

* Taules, armaris, bucs, taquilles i cadires han de ser de la mateixa gama i/o tenir una imatge homogènia que doti d'harmonia estètica i funcional al conjunt de l'equipament del centre.

Tipologies

Cadira confident	Cadira confident sense braços amb estructura de 4 potes i carcassa de polipropilè amb encoixinat ergonòmic interior d'escuma, entapissada en teixits de fàcil neteja, manteniment i durada. Tota acabada en color negre.
------------------	---

B. CADIRA CONFIDENT 4 RADIS

Cadira confident sense braços amb base giratòria de 4 radis i carcassa de polipropilè amb encoixinat ergonòmic interior d'escuma entapissada en teixits de fàcil neteja, manteniment i durada.

Respatller de carcassa de polipropilè

Estructura de tubs d'acer laminat.

Taps de les potes amb sola antilliscant

Color: tota de color negre

* Taules, armaris, bucs, taquilles i cadires han de ser de la mateixa gama i/o tenir una imatge homogènia que doti d'harmonia estètica i funcional al conjunt de l'equipament del centre.

Tipologies

Cadira confident	Cadira confident sense braços amb de base giratòria de 4 radis gira i carcassa de polipropilè amb encoixinat ergonòmic interior d'escuma, entapissada en teixits de fàcil neteja, manteniment i durada. Tota acabada en color negre.
------------------	--

C. CADIRA OPERATIVA PER LLOC DE TREBALL

Cadira operativa ergonòmica amb braços regulables 3D, base giratòria de 5 radis amb rodes i seient/respatller entapissat en teixit.

Respatller amb marc perimetral i teixit que faciliti la transpiració de l'esquena.

Disposarà de sistema per la adaptació de l'usuari.

Sistema de regulació del suport lumbar situat al respatller de la cadira.

Seient confortable i flexible recobert amb escuma injectada sobre carcassa de polipropilè i entapissat.

Mecanisme que permeti el bloqueig de les diferents posicions.

Sistema auto-retorn integrat del seient.

Regulació d'alçada del seient amb gas.

Mecanisme d'ajust sensible per personalitzar la confortabilitat de l'usuari.

Rodes silencioses de tefló en acabat negre.

Braços 3D, canya d'alumini. Regulació del braç en varies posicions per a regulació en alçada i en amplada.

Moviment Pivotant 360° del braç que permet el gir en sentit horitzontal del reposa-braços.

Color: Tota acabada en color negre.

* Taules, armaris, bucs, taquilles i cadires han de ser de la mateixa gama i/o tenir una imatge homogènia que doti d'harmonia estètica i funcional al conjunt de l'equipament del centre.

Tipologies

Cadira de treball	Cadira operativa ergonòmica per treball d'oficina, amb braços regulables 3D, base giratòria de 5 radis amb rodes i seient/respatller entapissat. Tota en acabat color negre.
-------------------	--

D. CADIRA OFFICE

Cadira sense braços de polipropilè injectat, estructura de 4 potes en color negre amb tractament UV per ús exterior.

Apilable. Haurà de disposar de possibilitat de carro d'apilament inclosos.

Estructura fabricada en polipropilè amb el 30% de fibra de vidre amb àmplia oferta de colors. Tecnologia d'injecció assistida per gas, que permet generar volums i seccions spara obtenir un plus en disseny.

Tractament UV per a ús exterior.

Tractament anti-estàtic per facilitar la neteja.

Suport amb goma antilliscant.

Tota de color negre.

Tipologies

Cadira office	Cadira sense braços tota de polipropilè injectat, estructura de 4 potes en color negre amb tractament UV per ús exterior. Apilable. Estructura fabricada en polipropilè (PP) amb el 30% de fibra de vidre amb àmplia oferta de colors. Tractament UV per a ús exterior. Tractament anti-estàtic per facilitar la neteja. Protectors per apilament inclosos.
---------------	---

Clàusula 12. Condicions d'instal·lació i acceptació

La instal·lació comprèn el lliurament dels productes i el seu muntatge als locals de destinació definitiva, així com qualsevol altra operació requerida per a la seva completa posada a disposició. Els béns oferts se subministraran amb tots aquells dispositius o elements d'interconnexió, accessoris d'ancoratge o fixació necessaris per a un total i correcte funcionament i obtenció dels corresponents permisos i autoritzacions requerits per la legislació vigent.

L'adjudicatari haurà de retirar elements d'embalatge o qualsevol un altre residu que es produeixi al muntatge, comproment-se a deixar la zona lliure de obstacles i en bon estat de neteja.

La instal·lació i posada en funcionament dels béns es realitzarà de forma coordinada amb el VHIR i la DF de les obres de l'edifici, si es el cas. L'empresa adjudicatària, a cada entrega i instal·lació d'elements del mobiliari i en presència de personal autoritzat pel VHIR, realitzarà les proves o tests d'acceptació tècnica que acreditin el funcionament del producte subministrat.

No es procedirà a cap tipus de recepció dels diferents lliuraments, fins a la finalització del muntatge i instal·lació dels mateixos, amb el vistiplau dels serveis del VHIR.

Clàusula 13. Mostres

Les empreses participants en aquest procediment hauran de presentar mostres reals del mobiliari que ofereixen en la seva proposta, la valoració de les quals tindrà caràcter vinculant en el sobre 2.

La ubicació de la instal·lació de la mostra serà en el propi nou edifici del VHIR. Les mostres hauran d'estar correctament identificades amb l'empresa licitadora per tal de agilitzar les tasques d'avaluació.

Les mostres sol·licitades constitueixen part fonamental del procés de valoració tècnica i serà objecte de valoració el grau de discrepància entre les mostres presentades, els seus materials, acabats, dimensions i característiques tècniques, amb els requisits mínims exigits en aquest plec. Tots els elements presentats reflectiran les qualitats, solucions i materials que el licitador oferta. En cas de discrepància entre la mostra i la documentació escrita presentada en la proposta tècnica, prevaldrà la primera.

Se subministraran i muntaran totes les mostres amb càrrec al licitador en els terminis indicats al plec, i en el seu cas, publicats al perfil del contractant del VHIR.

Les mostres seran retirades també amb càrrec al licitador en un termini no superior a quinze (15) dies laborables comptats a partir de la notificació per escrit del requeriment per a la retirada de les mostres.

Els licitadors presentaran les mostres amb els colors indicats al plec. Si no hi ha indicació expressa del color en algun producte, el licitador adjuntarà la carta de colors que ofereix l'industrial per a la fabricació del mobiliari en el marc de l'oferta presentada.

S'indicarà la gama de colors per a cada element: Estructura de suport, superfície de treball, etc. El color dels elements serà escollit pel VHIR i els seus representant tècnics d'entre la gama presentada pel licitador i en la fase prèvia a la fabricació.

La presentació de la gama de colors implica el compromís fefaent i responsable del licitador de fabricar els elements amb els colors triats pel VHIR en el marc de la seva oferta econòmica i en el termini ofertat, sense que això impliqui cap variació de cap dels aspectes del contracte. El licitador presentarà només la gama de colors que li permeti donar compliment als compromisos expressats en la seva oferta.

El mobiliari de mostra se sotmetrà a les proves pertinents. Aquestes proves podran consistir en assajos de resistència i esforç parcials o totals de la mostra presentada i no es repercutirà, en cap cas, cap cost per al VHIR pels efectes d'aquestes proves.

A càrrec de l'empresa adjudicatària un cop signat el contracte:

Un cop adjudicat el contractista resta obligat a realitzar totes les mostres complementaries que, justificadament, requereixi el VHIR, anant a càrrec del contractista la seva execució.

De la mateixa manera, el Contractista, al seu càrrec, s'obliga a realitzar tots els plànols de taller o de detall que, a criteri del VHIR, requereixi el Projecte.

Mostres a presentar obligatòriament al sobre núm.2:

Els licitadors que no presentin la totalitat del mobiliari de mostra quedarà exclòs de la licitació. S'hauran de presentar les mostres següents:

1. 1 Armari modular suspès amb una porta batent de 60x42x100 cm.
2. 1 Buck metàl·lic individual de 3 calaixos.
3. 1 Cadira confident sense braços amb estructura de 4 potes.
4. 1 Cadira sense braços amb base giratòria de 5 radis.
5. 1 Cadira operativa ergonòmica per treball d'oficina.
6. 1 Cadira office .
7. 1 Taula de treball enfrontada per 4 persones.
8. Taula de direcció amb forma de L.
9. Taula de treball individual.
10. Taula abatible amb rodes de 160x80 cm.

Clàusula 14. Pla de treballs.

Tal com s'ha especificat, el contractista presentarà un pla de treball on detallarà la programació de les feines de subministrament d'acord amb l'oferta, a la que s'haurà de subjectar l'evolució del servei, i que donarà com a resultat el termini total d'execució del contracte.

El Contractista restarà obligat, a més, a complir estrictament els terminis parcials que es derivin del Pla de Treballs de la seva oferta, així com el termini total.

En el Pla de Treballs, per tant, es reflectiran les dades d'inici i final de les diverses activitats en les que es descompondrà el servei.

Clàusula 15. Transport i entrega

L'adjudicatari es compromet a realitzar el subministrament en un transport adequat, sent el responsable de la mercaderia fins a la seva entrega i col·locació a la ubicació final de l'equip.

El subministrador respondrà, en tot cas i directament, d'aquells danys que puguin realitzar-se a tercers, com a conseqüència del mal estat, defecte o qualsevol altre vici del material subministrat. A més, respondrà dels danys que puguin realitzar-se durant el transport i muntatge a l'interior de l'edifici.

El transport del mobiliari, inclourà la descarrega i trasllat fins a lloc de muntatge. El VHIR no facilitarà la mà d'obra, o mitjans d'elevació ni transport necessaris per transportar la carrega des de la zona de descarrega fins al lloc de muntatge.

Clàusula 16. Garantia i certificats.

El termini de garantia començarà a comptar a partir de l'Acta de recepció de l'equipament.

Si durant el termini de garantia (**mínim 2 anys**) s'acredités l'existència de defectes en els béns, l'òrgan de contractació tindrà dret a reclamar al contractista la esmena dels mateixos o bé la substitució dels béns defectuosos si aquests no poguessin ser esmenats per un altre del mateix tipus i qualitat.

El proveïdor haurà de garantir tant la reposició com el servei de manteniment de les diferents parts del producte durant un període mínim de **deu anys**.

Clàusula 17. Facturació i pagament.

D'acord a la Llei 25/2013, de 27 de desembre, de impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el Sector Públic, en el seu article 4. *"Tots els proveïdors que hagin lliurat béns o prestat servei a l'administració pública podran expedir i remetre factura electrònica. En tot cas, estaran obligades a l'ús de la factura electrònica i a la presentació a través del punt general d'entrada que correspongui..."*

Per tant el contractista facturarà de manera electrònica el manteniment a través de les seves factures corresponents. Els codis DIR3 per poder emetre la factura són les següents:

DIR3	OFICINA COMPTABLE	DIR3	ÒRGAN GESTOR	DIR3	UNITAT TRAMITADORA
A09006467	Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut de Recerca (HUVH IR)	A09006467	Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut de Recerca (HUVH IR)	A09006467	Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut de Recerca (HUVH IR)

S'emetrà factura mensual al subministrar l'equipament dels serveis efectivament prestats. En cada factura es detallarà el període al qual correspon la mateixa, el desglossament/descripció de les despeses per concepte, així com indicar les referències "L 2024-020" acord els serveis a facturar.

En cas que l'emissió de la factura electrònica no sigui viable per raons excepcionals el contractista facturarà cada prestació de serveis a través de la seva factura mensual corresponent, les quals hauran de ser enviades a la següent adreça de correu electrònic: factures@vhir.org.

El pagament efectiu de les prestacions executades es realitzarà mitjançant transferència bancària, amb venciment 30 dies / data factura.

L'entitat contractant realitza el pagament dels serveis una vegada aquests s'hagin realitzat de manera parcial o total i una vegada entrada la factura al seu registre.

D'acord amb aquest paràmetre, no es contempla el pagament per avançat d'una part o de la totalitat del preu del contracte.

En cap cas el contractista tindrà dret a la revisió de preus per cap concepte.

El VHIR únicament abonarà a l'adjudicatari els serveis efectivament prestats, sense que en cap cas el VHIR estigui obligat a esgotar el valor estimat del contracte/presupost de licitació

Les dades fiscals del VHIR que és necessari que constin en la factura són els següents:

FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA
CIF: G-60594009
Passeig Vall d'Hebron, 119-129
08035 Barcelona

En cas que la factura no s'emeti d'acord amb els criteris establerts i referenciats a l'inici de la present clàusula, no es procedirà al pagament de la mateixa i quedarà retinguda fins que no s'indiqui correctament les dades sol·licitades.

Una vegada que el contracte acabi, incloses les pròrrogues que es puguin formalitzar el VHIR únicament acceptarà factures emeses amb data posterior a la finalització sempre que en el detall de la mateixa el període d'execució de les mateixes es trobi dins del terme de la licitació.

En cas que la factura s'emeti amb posterioritat a la finalització del contracte i atenent a l'indicat en el paràgraf anterior, el VHIR únicament abonarà factures que s'emetin dins dels dos (2) mesos posteriors a la finalització d'aquest.

Clàusula 18. Responsable del contracte.

El responsable del contracte és el Sr. Isaac Rodríguez García, Cap de la Unitat de Serveis Generals i d'Infraestructures de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron – Institut de Recerca (VHIR), a qui li correspondrà bàsicament, entre d'altres, les funcions de gestió i supervisió del servei contractat, conformar la facturació que emeti el servei; seguiment, control i dictat de les instruccions necessàries per la bona execució del contracte; determinar si la prestació realitzada s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment i recepció del contracte a la seva finalització, i donar compliment a les obligacions assumides per la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron – Institut de Recerca (VHIR) en aquest contracte.

Clàusula 19. Confidencialitat, Protecció de dades de caràcter personal i Propietat Intel·lectual i Industrial.

Sense perjudici del que disposa la legislació vigent en matèria de propietat intel·lectual, protecció de dades de caràcter personal i de confidencialitat, l'empresa que resulti adjudicatària del present procediment de licitació, es comprometrà expressament, a no donar la informació i/o dades proporcionades per el VHIR, o qualsevol ús no previst en el present Plec, i/o expressament autoritzat per el Cap de la Unitat assignat.

L'empresa adjudicatària del contracte que es derivi del present procediment de licitació, haurà de fer extensives als empleats que adscriu al servei, les obligacions contingudes i assumides per l'empresa adjudicatària, en referència a la confidencialitat, propietat intel·lectual i protecció de dades, en particular les relatives al secret, la reserva i confidencialitat de tota la informació que en virtut del servei pugui tenir coneixement.

S'entendran cedits en exclusiva a favor del VHIR a tot el món, per al temps màxim establert en les lleis i/o tractats internacionals vigents que resultin d'aplicació i per a la seva explotació a través de qualsevol format i/o modalitat d'explotació, tots els drets, inclosos els d'explotació sobre qualsevol descobriment, invenció, creació, obra, procediment, idea, tècnica, dibuix, disseny, imatge o qualsevol altre dret de propietat intel·lectual o industrial generat, plantejat o adquirit com a conseqüència de la tasca desenvolupada per l'empresa

adjudicatària del contracte que es derivi del present procediment de licitació (en endavant, “Propietat Intel·lectual i/o Industrial”), i que derivin directa o indirectament de la relació entre VHIR i l’empresa adjudicatària pel contracte que es derivi del present procediment de licitació.

L’empresa adjudicatària del contracte que es derivi del present procediment de licitació s’obliga a informar al VHIR de qualsevol descobriment, creació, invent, idea o qualsevol altre element que constitueixi o sigui susceptible de constituir un dret de Propietat Industrial i/o Intel·lectual i que desenvolupi parcial o totalment durant la vigència del contracte que es derivi del present procediment de licitació.

En el supòsit de que l’empresa adjudicatària del contracte que es derivi del present procediment de licitació descobris o desenvolupés qualsevol creació de propietat intel·lectual o industrial, s’entendrà que l’esmentat descobriment o desenvolupament constitueix informació confidencial del VHIR.

L’empresa adjudicatària del contracte que es derivi del present procediment de licitació s’obliga a signar tots aquells documents públics i/o privats que siguin necessaris, a lliure discreció del VHIR, per a permetre l’acreditació de la titularitat del VHIR o l’adequada protecció dels referits drets de Propietat Intel·lectual i/o Industrial a favor de la mateixa o de qualsevol tercer designat per aquest.

L’empresa adjudicatària del contracte que es derivi del present procediment de licitació autoritza al VHIR per a la transformació, modificació, publicació, comunicació pública i explotació per qualsevol mitjà de les obres que desenvolupi com a conseqüència de la execució del contracte que es derivi del present procediment de licitació.

Clàusula 20. Criteris d’adjudicació:

20.1 Criteris avaluables amb fórmules automàtiques	Màxim 51 punts
- Oferta econòmica	Fins a 46 punts
- Criteris d’avaluació automàtics	Fins a 05 punts
20.2 Criteris avaluables mitjançant judicis de valor	Màxim 49 punts
20.2.1 Característiques de l’equipament	Màxim 41 punts
- Característiques tècniques del mobiliari	Fins a 18 punts
- Característiques funcionals del mobiliari	Fins a 18 punts
- Aspectes mediambientals	Fins a 05 punts
20.2.2 Muntatge i assistència tècnica (fins a 8 punts):	Màxim 08 punts
- Procediment (logística i programa dels treballs)	Fins a 04 punts
- Servei tècnic/assistència tècnica	Fins a 04 punts

20.1 Criteris avaluables amb fórmules automàtiques.....(MÀXIM 51 punts)**20.1.1 Oferta econòmica.....fins a 46 PUNTS**

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) x \left(\frac{1}{VP} \right) \right] x P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació = 1,46

*** *Delimitació ofertes presumptament anormals o desproporcionades***

**Si després d'haver aplicat la fórmula automàtica a una oferta presentada, el valor resultant és negatiu, se li assignaran directament zero (0) punts de la part econòmica.*

Essent el preu ofert (Oferta Econòmica) un dels criteris objectius que han de servir de base per la adjudicació, es considerarà, de conformitat amb l'article 85 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, com a presumptament desproporcionada o temerària:

1. Quan, concorrent un solo licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.

2. Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.

3. Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, s'exclourà per al còmput d'aquesta mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a aquesta mitjana. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.

4. Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre elles existeixen ofertes que siguin superiors a aquesta mitjana en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el número de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

D'acord amb la previsió de l'article 149.4 LCSP, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria de subcontractació, ambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

20.1.2 Ampliació del termini de garantia.....fins a 5 PUNTS

El licitador podrà presentar una proposta d'ampliació del termini de garantia respecte del termini de garantia base (24 mesos) del present Plec. Les unitats en què el licitador haurà d'especificar l'ampliació de termini serà el número de anys addicionals i fins a un màxim de 5 anys addicionals.

Fórmula de càlcul de la puntuació:

$$P_i = (A_i / A_m) \times 5$$

P_i: Puntuació de l'oferta

A_i: Anys d'ampliació del termini de garantia respecte de l'especificat ofertat

A_m: Anys d'ampliació màxims de la garantia (5 anys)

20.2 Criteris avaluable mitjançant judicis de valor.....(MÀXIM 49 punts)

Es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i subcriteri en el Plec de Clàusules Administratives Particulars i el Plec de Prescripcions Tècniques, i posteriorment s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent, i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació d l'oferta a Puntuar

P = Puntuació del criteri

VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

Els criteris que a continuació s'indiquen s'avaluaran mitjançant judicis de valor. La valoració es farà per comparació de les ofertes presentades. Es donarà més puntuació a la oferta que s'ajusti millor als requisits tècnics exposats en el Plec de Prescripcions Tècniques. La resta d'ofertes es puntuaran proporcionalment per comparació. No es valorarà informació no rellevant. Els criteris d'adjudicació per a valorar el contingut del [sobre núm. 2](#) són els següents:

20.2.1. Característiques de l'equipament (fins a 41 punts):

20.2.1.1. Característiques tècniques del mobiliari.....18 PUNTS

Es valorarà la qualitat dels materials que formen el conjunt del mobiliari pel seu grau d'adaptació a les característiques tècniques plantejades pel plec de prescripcions tècniques del concurs. El grau d'adaptació es valorarà per l'anàlisi de la seva adaptació dimensional, del tipus de material, dels gruixos, la resistència mecànica, l'aspecte, l'encaix estètic i les línies del mobiliari, el compliment del material descrit, la seva robustesa, la durabilitat dels materials, la capacitat de càrrega, la qualitat dels revestiments, la resistència al ratllat i a les taques, la certificació FSC quan escaigui, l'homogeneïtat de la gama presentada i altres característiques tècniques pròpies del mobiliari.

- Alt grau d'adaptació a les prescripcions del plec..... 18 punts
- Correcte grau d'adaptació a les prescripcions del plec amb algunes mancances que, no comprometen les prestacions genèriques demanades, no aporten el grau d'idoneïtat descrit als plecs..... 13 punts
- Baix grau d'adaptació a les prescripcions del plec amb mancances de cert nivell en àmbits rellevants de les característiques del mobiliari8 punts
- Insuficient grau d'adaptació a les prescripcions del plec amb mancances molt importants en les prestacions del mobiliari.....3 punts
- No aporta característiques..... 0 punts

20.2.1.2. Característiques funcionals del mobiliari 18 PUNTS

Es valoraran les característiques funcionals del mobiliari d'acord amb els seu grau d'adaptació a les característiques funcionals plantejades pel plec de prescripcions tècniques del concurs. El grau d'adaptació es valorarà per l'anàlisi de la seva modularitat, de la seva capacitat d'ubicar accessoris i de la disponibilitat i gama de complements, la facilitat de neteja, el grau d'aprofitament de les superfícies de treball i de la capacitat dels elements contenidors, els sistemes i la capacitat d'obertura, la facilitat de manteniment, la facilitat d'anivellament, el nivell de seguretat, amortiment i el comportament fonoabsorbent de mecanismes i elements, les possibilitats de regulació de frontisses i de l'alçada dels mobles (anivellament), la versatilitat de la regulació de lleixes, la idoneïtat dels sistemes d'electrificació, l'accessibilitat, la seguretat d'ús i altres característiques funcionals pròpies del mobiliari.

- Alt grau d'adaptació a les prescripcions del plec..... 18 punts

- Correcte grau d'adaptació a les prescripcions del plec amb algunes mancances que, no comprometen les prestacions genèriques demanades, no aporten el grau d'idoneïtat descrit als plecs..... **13 punts**
- Baix grau d'adaptació a les prescripcions del plec amb mancances de cert nivell en àmbits rellevants de les característiques del mobiliari..... **8 punts**
- Insuficient grau d'adaptació a les prescripcions del plec amb mancances molt importants en les prestacions del mobiliari..... **3 punts**
- No aporta característiques..... **0 punts**

20.2.1.3. Aspectes mediambientals.....5 PUNTS

Es valorarà l'exhaustivitat dels aspectes considerats i el valor de les característiques mediambientals dels productes oferts (durabilitat, facilitat de manteniment, la reciclabilitat, reparabilitat, certificats ambientals dels materials i els productes i/o el fabricant tipologia dels embalatges i origen dels materials, etc.).

- Relació completa i exhaustiva de productes i de característiques ambientals d'alt valor dels productes presentats..... **5 punts**
- Aportació amb una relació correcta de productes i característiques, però amb algunes mancances no essencials **3 punts**
- Aportació amb una relació insuficient i incompleta de productes i de característiques mediambientals amb mancances significatives per garantir la qualitat mediambiental dels productes presentats..... **1 punt**
- No fa cap aportació en aquest punt..... **0 punts**

20.2.2. Muntatge i assistència tècnica (fins a 8 punts):

20.2.2.1. Procediment (logística i programa dels treballs).....4 PUNTS

Es valorarà l'exhaustivitat i la coherència dels procediments descrits en de cara assolir la completa execució dels treballs en harmonia amb les tasques d'acabament de l'edifici del VHIR.

- Procediment molt complet i exhaustiu i adequat per a l'execució de l'encàrrec..... **4 punts**

- Procediment complet, coherent i correcte sense l'exhaustivitat ni el nivell d'identificació de tots els aspectes significatius que donen consistència a l'oferta.....2 punts
- El procediment no aporta la concreció suficient o el seu contingut es incoherent.....1 punt
- No aporta procediment.....0 punts

20.2.2.2. Servei tècnic/assistència tècnica.....4 PUNTS

Es valorarà la qualitat del Servei tècnic postvenda proposat a partir de proximitat del servei tècnic, possibilitat d'assistència tècnica en remot, recanvi de peces, garanties de continuïtat de la gamma de producte en el temps, manteniment anual de peces.)

- Servei tècnic molt complet i exhaustiu que contempla tots els aspectes de proximitat, immediatesa, facilitat de recanvis, garantia de manteniment de la línia de productes, i manteniment de peces.....4 punts
- Servei tècnic correcte però amb alguna mancança que, no compromentent globalment un servei tècnic adequat, no dona una resposta exhaustiva a tots els indicadors del punt.....2 punt
- Servei tècnic insuficient que no garanteix un servei postvenda adequat.....1 punt
- No aporta proposta de servei tècnic.....0 punts

De conformitat amb la Directriu 1/2020 d'Aplicació de Fórmules de Valoració i Puntuació de les Proposicions Econòmica i Tècnica, s'estableix un llindar per cada criteri que es proposi valorar i posteriorment puntuar, que en cap cas podrà ser inferior al 50% de la valoració de cada criteri. El llindar per cada criteri i subcriteri que es proposa valorar i posteriorment puntuar, és el següent:

1. Característiques de l'equipament:
 - Característiques tècniques del mobiliari (09 punts)
 - Característiques funcionals del mobiliari (09 punts)
 - Aspectes mediambientals (2,5 punts)
2. Assistència tècnica i formació:
 - Procediment (logística i programa dels treballs) (02 punts)
 - Servei tècnic/assistència tècnica (02 punts)

Existeixen dues opcions possibles respecte la funció d'aquest llindar segons si cap de les ofertes el supera (opció 1) o almenys una de les ofertes tècniques el supera (opció 2).

- Opció 1 - Si cap valoració de les ofertes supera el llindar de valoració mínim, totes obtenen com a puntuació el valor obtingut en la fase de valoració i cap queda exclosa de la licitació.
- Opció 2- Si alguna valoració de les ofertes supera el llindar, es puntuen totes les ofertes i cap queda exclosa de la fase de puntuació, ni tampoc de la licitació.

En cap cas aquest llindar mínim de valoració tècnica suposa una exclusió de la licitació. L'efecte d'aquest llindar és aplicar una o altre de les opcions anteriors, en funció de si alguna oferta o cap assoleixen aquest llindar.

NOTA IMPORTANT: Per tal de poder ser adjudicatari, serà **necessari que com a mínim el licitador obtingui trenta (30) punts en la proposta** relativa als criteris quantificables segons judicis de valor. En cas contrari serà exclòs.

Barcelona, a 10 de abril de 2024.

ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ
Sra. Montserrat Llavayol i Giralt
President de la Comissió Delegada
Fundació Hospital Universitari Vall Hebron- Institut de Recerca (VHIR)