

**Plec de prescripcions tècniques per al subministrament de mobiliari mèdic per a equipar els nous laboratoris de simulació de la Facultat d'Infermeria**

L'increment dels estudiants del grau en Infermeria amb un nou grup de 60 estudiants ha fet imprescindible dotar a la Facultat d'Infermeria de 4 nous laboratoris de simulació. Aquests 4 laboratoris, es destinaran a la simulació en emergències i urgències, pediatria, maternitat i a tècniques i procediments generals.

El subministrament inclou el següent mobiliari mèdic bàsic:

- 4 llits articulats, 4 matalassos per llit articulat, 4 llitera, 4 capçals de llit, 2 grues, 4 carros de laboratori, 12 taules Mayo, 2 armari vitrina dos portes, 2 armari vitrina 1 porta, 4 braços combinats per treballar assentat i de peu, 4 porta sèrums, 4 guies subjecció i suport sèrum per sostre, 3 mobles modulars i 4 armaris.

Mobiliari de laboratori

El color de la pintura epoxi de recobriment dels metalls dels diferents elements d'aquest subministrament haurà de ser del mateix color (referència ral), amb excepció d'aquell mobiliari que a la descripció s'ha determinat d'un color diferent.

● Llit articulat

Unitats: 4

- Mides: 90 x 200 cm.
- Alçada: des de 39 cm fins a 89cm
- Elevador de respatller/extremitats inferiors
- Comandament a distància amb cable per a l'elevació del llit complet (veure forquilla d'alçada) i del respatller i extremitats inferiors
- Pedal de Trendelemburg mecànic bilateral
- Capçal i suport peus estraïble
- Topalls laterals per subjecció de matalàs
- Rodes metàl·liques 150mm diàmetre
- Pedal centralitzat als peus del llit per a fre.

Preu unitari (base imposable + IVA)  $1.400€ + 294€ (21\% IVA) = 1.694€$

Preu total (base imposable + IVA)  $5.600€ + 1.176€ (21\% IVA) = 6.776€$

● Matalàs per llit articulat

Unitats: 4

- Mides: 90 x 200 cm
- Material: vicoescolàstica amb una densitat mínima de 60kg/m<sup>3</sup> (alta densitat)
- Multi densitat segons les zones del matalàs

- Funda de poliuretà (ignífuga i impermeable) amb cremallera en L. M

Preu unitari (base imposable + IVA)  $300€ + 63€ (21\% IVA) = 363€$

Preu total (base imposable + IVA)  $1.200€ + 252€ (21\% IVA) = 1.452€$

- Llitera

Unitats: 4

- Mides 70 x 190cm. Alçada: de 55 a 98cm
- Composada de dues seccions (capçal 50cm i resta cos 130-140cm)
- Baranes abatibles
- Rodes de 150mm diàmetre, dues amb fre
- Estructura en acer pintat amb epoxi
- Regulable en alçada a través de bomba hidràulica
- Matalàs d'escuma d'alta densitat i entapissat de teixit vinílic.
- Capçal regulable en diverses posicions per mitjà de sistema cremallera.
- Nanses per a trasllat a tots dos extrems de la llitera

Preu unitari (base imposable + IVA)  $980€ + 205,8€ (21\% IVA) = 1.185,8€$

Preu total (base imposable + IVA)  $3.920€ + 823,2€ (21\% IVA) = 4.743,2€$

- Capçal de llit adossat a paret

Unitats: 4

- Mides: 200cm x 26-30cm
- Material: alumini (mínim 4mm) amb pintura epoxi o anonitzat.
- Il·luminació doble vertical i indirecte cap al sostre i amb angle de 60° i directe en direcció al cap del pacient
- Endolls per a presa de llum (4 a cada costat del capçal) i caixa de dades encastats (1 caixa de dades a cada costat) i fixades a pressió
- Presa de gasos (oxigen i buit)
- Normatives ISO 11197 i EN 60601 i fabricació d'acord a la directiva 93/42/CE
- Cabalímetre oxigen
- Vacuòmetre
- Interruptor llums per malalt

Preu unitari (base imposable + IVA)  $1.600€ + 336€ (21\% IVA) = 1.936€$

Preu total (base imposable + IVA)  $6.400€ + 1.344€ (21\% IVA) = 7.744€$

• Grua

Unitats: 2

- Mides: 52-64cm (amplada) x 108-122 cm (llargada)
- Rang d'elevació: 53-160 cm
- Elevador elèctric amb comandament a distància per elevació de pacient i obertura de potes
- Cicles: mínim 40
- Bateria de fàcil extracció
- Rodes de 100cm i 2 amb fre
- Penjadors fixes amb 4 punts estraïble
- Màstil Plegable
- Estructura en acer pintat amb epoxi
- Arnés universal talla M o L

Preu unitari (base imposable + IVA)  $1.300\text{€} + 273\text{€} (21\% \text{ IVA}) = 1.573\text{€}$

Preu total (base imposable + IVA)  $2.600\text{€} + 546\text{€} (21\% \text{ IVA}) = 3.146\text{€}$

• Carro laboratori

Unitats: 4

- Mides. 630-650 x 470-500 mm
- Material: estructura d'acer inoxidable (higiene), superfície de treball de polietilè, PE, resistents a alcohols, detergents, clorhexidina
- Calaixos, entre 4 i 6, intercanviables la seva posició. Amb apertura total i sistema de guies amb boles d'acer amb sistema de retenció i fre frontal. Capacitat de càrrega per Calais de 20kg, Material dels calaixos polietilè de 10mm mínim. Gama de mínim 4 colors a triar.
- Tirador del carro ergonòmic i a alçada d'entre 1000-1050mm.
- Rodes dobles mínim 150mm, amb estructura d'acer i dues d'elles amb fre
- Complementos: paperera, etc.

Preu unitari (base imposable + IVA)  $1.650\text{€} + 346,5\text{€} (21\% \text{ IVA}) = 1.996,5\text{€}$

Preu total (base imposable + IVA)  $6.600\text{€} + 1.386\text{€} (21\% \text{ IVA}) = 7.986\text{€}$

● Taules Mayo

Unitats: 12

- Mides: alçada entre 85 i 130cm
- Mides safata: 65-75 x 53-55 x 2 cm
- Acer inoxidable 18/8 i arestes arrodonides per a major seguretat
- Sistema hidràulic per a elevació i descens mitjançant pedal
- Safata amb possibilitat d'extracció
- Rodes de 80mm diàmetre, amb dispositiu para-xocs i dues amb fre
- Pes. 17kg

Preu unitari (base imposable + IVA)  $950€ + 199,5€ (21\% IVA) = 1.149,5€$ Preu total (base imposable + IVA)  $11.400€ + 2.394€ (21\% IVA) = 13.794€$ ● Armari vitrina 2 portes

Unitats: 2

- Mides: 90 x 35 x 150cm
- Portes de vidre amb tancament amb clau
- Estructura d'acer amb revestiment pintura epoxi. Color blanc o crema
- Peana d'acer inoxidable
- 4 estants de vidre fixos

Preu unitari (base imposable + IVA)  $600€ + 126€ (21\% IVA) = 726€$ Preu total (base imposable + IVA)  $1.200€ + 252€ (21\% IVA) = 1.452€$ ● Armari vitrina 1 porta

Unitats: 2

- Mides: 60 x 35 x 150cm
- Porta de vidra amb tancament amb clau
- Estructura d'acer amb revestiment pintura epoxi. Color blanc o crema
- Peana d'acer inoxidable
- 4 estants de vidre fixes

Preu unitari (base imposable + IVA)  $500€ + 105€ (21\% IVA) = 605€$ Preu total (base imposable + IVA)  $1.000€ + 210€ (21\% IVA) = 1.210€$

- Braç combinat per treballar assentat i de peu

Unitats: 4

- Suport que admet monitor, teclat, un lector òptic de codi de barres, un teclat, un reposacanells i un ratolí al mateix braç.
- El braç s'estén i es plega.
- Amplitud d'ajustament de l'altura del LCD en 51cm per treballar assentat o de peu.
- Material estructura: alumini polit en blanc
- Organitzador de cables perquè quedin ocults.
- Mida del LCD: <24"
- Extensió de la pantalla LCD i el teclat fins a 109 cm de la paret.
- Elevació de 63,5cm, inclinació de 30°+/- i lateral de 360°
- Suport petit de CPU

Preu unitari (base imposable + IVA) 1.000€ + 210€ (21% IVA)= 1.210€

Preu total (base imposable + IVA) 4.000€ + 840€ (21% IVA)= 4.840€

- Porta sèrums

Unitats: 4

- Mides: Alçada ajustable 110 – 210 cm. Diàmetre base amb rodes: 49-53cm
- Estructura d'acer inoxidable 18/8
- 5 rodes mínim 50mm diàmetre
- 2 ganxos d'acer inoxidable

Preu unitari (base imposable + IVA) 200€ + 42€ (21% IVA) = 242€

Preu total (base imposable + IVA) 800€ + 168€ (21% IVA) = 968€

- Guia subjecció i suport sèrum per sostre

Unitats: 4

- Forma en U
- Mides aproximades: 200cm x 82 amb 3 connectors i 2 tapetes finals
- Capacitat de càrrega: 50 kg
- Material del perfil: alumini anoditzat
- Mides perfil: 25 x 25 x 2,5 mm

Suport infusió per a sostre:

- Material: acer inoxidable
- 4 ganxos per al sèrum
- Càrrega per ganxo 2kg
- Càrrega total 15kg
- Diàmetre tub interior 14mm i diàmetre tub exterior 18mm

Preu unitari (base imposable + IVA)  $600€ + 126€ (21\% IVA) = 726€$

Preu total (base imposable + IVA)  $2.400€ + 504€ (21\% IVA) = 2.904€$

- Mobles modulars (armaris baixos + taulell estratificat)

Unitats: 3 de cada

- Armari baix amb calaix superior amb obertura total 110% i tancament suau, 2 portes i 1 estant interior. Mida: 65x60x85cm, front del calaix de 17,7cm i mesures de la porta 55,8 x 32,3cm
- Armari baix amb 4 calaixos amb obertura total 110%. Mida: 65x60x85cm, front del primer, segon i tercer calaix de 13,7cm i front de l'últim calaix de 27,5cm.
- Armari baix amb calaix superior amb obertura total 110% i tancament suau, 2 portes i 1 estant interior. Mida: 65x60x85cm, front del calaix de 17,7cm i mesures de la porta 55,8 x 32,3cm
- Taulell estratificat amb cantell postformat de 2m.

Característiques generals dels armaris:

- Quatre potes d'acer inoxidable
- Portes amb sistema de tancament esmorteït
- Estructura de material estratificat amb revestiment plastificat
- Opció de color blau i vermell.

Preu unitari (base imposable + IVA)  $2.200€ + 462€ (21\% IVA) = 2.662€$

Preu total (base imposable + IVA)  $6.600€ + 1.386€ (21\% IVA) = 7.986€$

- Armari baix multifuncional

Unitats: 4

- Mida: 45 x 60 x 85 cm
- 3 calaixos amb obertura total 110% i tancament suau
- Estructura de material estratificat amb revestiment plastificat

- Quatre potes d'acer inoxidable, regulables
- Front del primer calaix de 13,7cm.
- Front del segon i tercer calaix de 27,5cm
- Opció de color verd pistatxo i gris.
- Taulell estratificat amb cantell postformat 1,30m

Preu unitari (base imposable + IVA)  $750\text{€} + 157,5\text{€} (21\% \text{ IVA}) = 907,5\text{€}$

Preu total (base imposable + IVA)  $3.000\text{€} + 630\text{€} (21\% \text{ IVA}) = 3.630\text{€}$

#### Subministrament i instal·lació

- S'ha d'incloure el transport, embalatge i instal·lació del tot el mobiliari.

#### Lliurament i recanvis

- Termini de lliurament: 35 dies des de la data de formalització del contracte.
- Compromís de subministrament de recanvis de peces 10 anys després del lliurament i instal·lació del producte.

#### Servei tècnic

- L'atenció d'incidències s'haurà de garantir dins les 72 hores amb posterioritat a la recepció del correu electrònic per part de l'adreça [lab.infermeria@l·listes.udg.edu](mailto:lab.infermeria@l·listes.udg.edu).
- L'atenció tècnica en cas de no funcionament dels equips amb sistemes electrònics, es realitzarà en un termini màxim de 5 dies laborables. En cas d'averia dels elements l·lit articulats i grua durant els períodes d'exàmens o ACOES, l'empresa adjudicatària haurà de proporcionar un element de substitució en 36 hores. (A tall informatiu, els períodes d'exàmens són el mesos de gener, març i abril, i les ACOES es celebren el mes de maig)