

PLEC TÈCNIC PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL INFORMÀTIC PER REPOSICIÓ D'AVARIES DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Lot 1. Lloc de treball

El present Plec de prescripcions tècniques conté la definició dels requeriments tècnics per a la licitació de l'adquisició, en modalitat compra, dels equipaments de lloc de treball necessaris per reposar avaries a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

ESPECIFICACIONS

Article 1 - 25 Portàtils format gran per carro de cures

Els ordinadors portàtils de carro de cures hauran de ser de pantalla de 16'' i totalment compatibles amb les ordinadors homologats pel servei de lloc de treball del Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la informació per l'Institut Català de la Salut. Per tant hauran d'estar homologats a nivell de plataforma i maqueta per aquest servei. En cas de no ser un equip homologat, el proveïdor haurà de gestionar amb CTTI la seva homologació i assumir tots els costos associats.

El model actual compatible amb la maqueta homologada és Lenovo Notebook ThinkPad E16 Gen 1 (P/N: 21JUS0Q600), per tant, s'haurà de proveir aquest model o equivalent amb les següents característiques mínimes:

- Processador AMD Ryzen 5 7530
- Gràfica Radeon Graphics 2.00 Gb
- 16 Gb memòria RAM
- Disc 256 Gb SSD
- Pantalla 16''
- Webcam 720p
- GigaLAN
- Wi-Fi 6
- BT 5.1

PLEC TÈCNIC PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL INFORMÀTIC PER REPOSICIÓ D'AVARIES DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

- USB-C
- Ratolí USB

Article 2 - 130 Monitors Led

Els monitors hauran de complir les següents característiques mínimes:

- Tamany mínim de 24 polzades
- Resolució mínima Full HD (1920x1080)
- Relació 16:9
- Tipus de panell IPS, VA o similar
- Mínim de 250 cd/m2 (nits)
- Contrast estàtic 1000:1 o superior
- Angle de visió 178º (horitzontal i virtual) per evitar distorsions de color i contrast.
- Freqüència mínima de 60 Hz
- Connectivitat HDM i Display port
- Inclinació ajustable
- Alçada ajustable
- Inclinació Ajustable

Article 3 - 12 Kits de Teclat i ratolí de grau mèdic

Les característiques mínimes del teclat seran:

- Superfície de silicona hipoalergènica, lliure de làtex i resistent a la humitat.
- Superfície plana i ergonòmica amb sensació tàctil similar a un teclat estàndard, facilitant el posicionament dels dits i la entrada de dades ràpida i segura.
- Protecció IP65.
- Connexió USB.
- Durabilitat mínima de 5 milions de pulsacions per tecla.

PLEC TÈCNIC PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL INFORMÀTIC PER REPOSICIÓ D'AVARIES DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

- Funció de bloqueig per desactivar la entrada durant la neteja i evitar pulsacions involuntàries.

Les característiques mínimes del ratolí seran:

- Superfície de silicona hipoalergènica, lliure de làtex i resistent a la humitat.
- Ergonòmic, amb dos botons i funció de desplaçament.
- Protecció IP65.
- Connectivitat USB.

Article 4 - 50 Cables/candaus de seguretat per a Portàtil

Les característiques mínimes dels cables/candaus són:

- Compatible amb la ranura de seguretat estàndard Kensington Security Slot.
- Adequat per portàtils i dock stations
- Sistema de clau mestra.
- Mínim 1,8 metres.
- Capçal del candau de perfil baix, preferiblement de 10mm.
- Capacitat de pivotar i girar per facilitar l'ús i la inserció de la clau.

Article 5 - 1 monitor de diagnòstic de 32" i 8 MP

El model actual compatible amb la funcionalitat de diagnòstic a Anatomia Patològica és LG 32HL512D, per tant, s'haurà de proveir aquest model o equivalent amb les següents característiques mínimes:

- Tamany 32 polzades
- Panell nano IPS

PLEC TÈCNIC PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL INFORMÀTIC PER REPOSICIÓ D'AVARIES DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

- Resolució 8MP (3840x2160)
- Relació 16:9
- 1 Port HDMI
- 1 Port Display Port
- Estabilitzador de negre i brillantor
- Ajustable en inclinació, alçada i rotació

Article 6 - 4 Workstations de diagnòstic

El model actual compatible amb la funcionalitat de diagnòstic per la imatge és HP Z4 G5, per tant, s'haurà de proveir aquest model o equivalent amb les següents característiques mínimes:

- Processador Intel Xeon 2423 o superior
- 32 Gb de Rram DDR5-4800 MHZ ECC, amb suport fins 512 Gb
- 1 Disc SSD de 1 Tb
- 1 Disc SSD de 512 Gb
- Garantia de 5 anys
- Targeta Gràfica Barco MXRT-4700 de 4 Gb
- Instal·lació i calibració de la targeta Gràfica BARCO

CONDICIONS D'EXECUCIÓ

Garantia, suport i manteniment

Tot el maquinari i el programari associat haurà de comptar amb la garantia de manteniment in-situ en condicions de 9x5 NBD (Suport en horari laboral) per un mínim de 2 anys. El servei de manteniment inclou la reposició o substitució del maquinari en cas d'avaría, així com la mà d'obra, desplaçaments i les dietes que se'n derivin dels tècnics.

PLEC TÈCNIC PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL INFORMÀTIC PER REPOSICIÓ D'AVARIES DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Lliurament i instal·lació

Un cop signat el contracte, el període màxim pel lliurament i la instal·lació del material subministrat objecte del present concurs és de 8 setmanes.

El lliurament es farà en les dependències de la Subdirecció TIC de l'Hospital Vall d'Hebron. 1a planta Edifici de Recerca Mediterrània. Passeig Vall d'Hebron 119-129.

Import

Lot	Tipus	Marca/Model de referència	Unitats	Cost S/IVA	Cost A/IVA	Total S/IVA	Total A/IVA
Lot 1. Lloc de Treball	Portàtil format gran per infermeria	Lenovo ThinkPad E16	25	737,00 €	891,77 €	18.425,00 €	22.294,25 €
	Monitors de 24"	Lenovo ThinkVision 24" Led	130	145,00 €	175,45 €	18.850,00 €	22.808,50 €
	Kit Teclat i ratolí de grau mèdic	Medigenic Compliance 102 Keyboard and mouse Combo	12	475,50 €	575,36 €	5.706,00 €	6.904,26 €
	Candau seguretat Portàtil	Candau Kensington Universal	50	25,00 €	30,25 €	1.250,00 €	1.512,50 €
	Monitor diagnòstic 24"	LG 32 HL512D	1	2.200,00 €	2.662,00 €	2.200,00 €	2.662,00 €
	Workstations Diagnòstic	HP Z4 G5 PEr estacions de radiologia Barco	4	1.800,00 €	2.178,00 €	7.200,00 €	8.712,00 €
Import total sense IVA							53.631,00 €
Import total amb IVA							64.893,51 €

Tipus de facturació

Un únic pagament una vegada lliurat el material

Termini execució del contracte

8 setmanes des de la signatura del contracte.

PLEC TÈCNIC PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL INFORMÀTIC PER REPOSICIÓ D'AVARIES DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Lot 2. Impressió

El present Plec de prescripcions tècniques conté la definició dels requeriments tècnics per a la licitació de l'adquisició, en modalitat compra, dels equipaments d'impressió necessaris per reposar avaries a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

ESPECIFICACIONS

Article 1 - 10 Impressores tèrmiques de format petit Zebra ZD400

El model actual homologat pel Centre de Telecomunicacions i tecnologies de la informació és Zebra ZD400, per tant, s'haurà de proveir aquest model o equivalent amb les següents característiques mínimes:

- Impressora tèrmica directa
- Resolució mínima de 200 ppp
- Llenguatges ZPL II i EPL 2
- Connectivitat USB
- Connectivitat Ethernet
- Dispensador i tallador.

Article 2 - 3 Impressores tèrmiques de format gran Zebra ZT230

El model actual homologat pel Centre de Telecomunicacions i tecnologies de la informació és Zebra ZD400, per tant, s'haurà de proveir aquest model o equivalent amb les següents característiques mínimes:

- Impressora tèrmica directa
- Resolució mínima de 200 ppp
- Llenguatges ZPL II i EPL 2

PLEC TÈCNIC PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL INFORMÀTIC PER REPOSICIÓ D'AVARIES DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

- Connectivitat USB
- Connectivitat Ethernet
- Estructura metàl·lica d'alta durabilitat
- Ruta lateral de càrrega
- Dispensador i tallador.

Article 3 - 3 Impressores tèrmiques de format reduït per a boxs d'extraccions ZD410-HC

El model actual homologat pel Centre de Telecomunicacions i tecnologies de la informació és Zebra ZD410-HC, per tant, s'haurà de proveir aquest model o equivalent amb les següents característiques mínimes:

- Impressora tèrmica directa
- Resolució mínima de 200 ppp
- Llenguatges ZPL II i EPL 2
- Connectivitat USB
- Connectivitat Ethernet
- Fabricada amb plàstics aptes per a desinfectants
- Font d'alimentació compatible amb IEC 60601-1 per a ús en instal·lacions d'atenció mèdica
- Dispensador i tallador.

CONDICIONS D'EXECUCIÓ

Garantia, suport i manteniment

Tot el maquinari i el programari associat haurà de comptar amb la garantia de manteniment in-situ en condicions de 9x5 NBD (Suport en horari laboral) per un mínim de 2 anys. El servei de manteniment inclou la reposició o substitució del maquinari en cas d'avaria, així com la mà d'obra, desplaçaments i les dietes que se'n derivin dels tècnics.

PLEC TÈCNIC PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL INFORMÀTIC PER REPOSICIÓ D'AVARIES DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Lliurament i instal·lació

Un cop signat el contracte, el període màxim pel lliurament i la instal·lació del material subministrat objecte del present concurs és de 8 setmanes.

El lliurament es farà en les dependències de la Subdirecció TIC de l'Hospital Vall d'Hebron. 1a planta Edifici de Recerca Mediterrània. Passeig Vall d'Hebron 119-129.

Import

Lot	Tipus	Marca/Model de referència	Unitats	Cost S/IVA	Cost A/IVA	Total S/IVA	Total A/IVA
Lot 2. Impressió	Zebra ZD400	Zebra ZD400	10	360,00 €	435,60 €	3.600,00 €	4.356,00 €
	Zebra ZT230	Zebra ZT230	3	1.200,00 €	1.452,00 €	3.600,00 €	4.356,00 €
	ZebraZD410-HC	Zebra ZD410-HC	3	450,00 €	544,50 €	1.350,00 €	1.633,50 €
Import Total sense IVA							8.550,00 €
Import Total amb IVA							10.345,50 €

Tipus de facturació

Un únic pagament una vegada lliurat el material

Termini execució del contracte

8 setmanes des de la signatura del contracte.

PLEC TÈCNIC PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL INFORMÀTIC PER REPOSICIÓ D'AVARIES DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Lot 3. Audiovisuals

El present Plec de prescripcions tècniques conté la definició dels requeriments tècnics per a la licitació de l'adquisició, en modalitat compra, dels equipaments d'impressió necessaris per reposar avaries a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

ESPECIFICACIONS

Article 1 - 10 TV de 32" amb suport de paret

- Pantalla de 32"
- Connexió a xarxa inalàmbrica
- Connexió HDMI
- Sortida usb amb capacitat d'alimentar un dispositiu de tipus raspberry pi
- Suport de paret

Article 2 - 12 TV de 43" amb suport de paret

- Pantalla de 43"
- Connexió a xarxa inalàmbrica
- Connexió HDMI
- Sortida usb amb capacitat d'alimentar un dispositiu de tipus raspberry pi
- Suport de paret

Article 3 - 5 TV de 27" amb suport de paret

- Pantalla de 27"
- Connexió a xarxa inalàmbrica
- Connexió HDMI
- Sortida usb amb capacitat d'alimentar un dispositiu de tipus raspberry pi

PLEC TÈCNIC PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL INFORMÀTIC PER REPOSICIÓ D'AVARIES DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

- Suport de paret

Article 4- 8 Webcams per a sala de reunió

El model actual homologat per l'hospital és Logitech Meet up, amb el que es demana el mateix model o un altre equivalent amb les següents característiques mínimes:

- Resolució de vídeo 4K, full HD i HD
- Camp de visió diagonal de 120 graus, horitzontal de 112 graus i vertical de 80 graus.
- Zoom x5
- Funcions de panoràmica i inclinació motoritzades
- Enfocament automàtic
- Micròfon integrat
- Altaveu integrat amb cancel·lació d'eco
- Compatibilitat amb micròfon d'expansió
- Connectivitat USB
- Connectivitat Bluetooth
- Compatibilitat amb sistema operatiu Windows 10 o superior
- Certificació per Teams, Zoom, Google Meet
- Control remot per radiofreqüència
- Ranura de seguretat Kensington per protecció contra robatoris.

Article 5 - 100 Micròfons/auriculars USB de diadema

Els auriculars hauran de complir les següents característiques mínimes:

- Auricular de tipus diadema amb micròfon incorporat
- Conexitivitat USB
- Micròfon amb cancel·lació de soroll

PLEC TÈCNIC PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL INFORMÀTIC PER REPOSICIÓ D'AVARIES DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

- Micròfon giratori per poder-lo apartar quan no s'utilitza
- Posicionament ajustable de la diadema
- Facil neteja
- Controls en el cable per ajustar el volum i poder silenciar el micròfon sense.
- Compatible amb Windows 10

Article 6 - 3 Pantalles de 27"

Els monitors hauran de complir les següents característiques mínimes:

- Tamany mínim de 27 polzades
- Resolució mínima Full HD (1920x1080)
- Relació 16:9
- Tipus de panell IPS, VA o similar
- Mínim de 250 cd/m2 (nits)
- Contrast estàtic 1000:1 o superior
- Angle de visió 178º (horitzontal i virtual) per evitar distorsions de color i contrast.
- Freqüència mínima de 60 Hz
- Connectivitat HDM i Display port
- Inclinació ajustable
- Alçada ajustable
- Inclinació Ajustable

Article 7 - 1 Panell de 86" UHD UFP J154719 amb OPS integrat

El panell haurà de tenir les següents característiques mínimes

- Tamany mínim de 86 polzades
- Resolució Ultra HD 4J
- Tecnologia Led IPS

PLEC TÈCNIC PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL INFORMÀTIC PER REPOSICIÓ D'AVARIES DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

- Brillantor 350 cd/m2
- Relació de contrast 1200:1
- Angle de visió 178 graus
- Tecnologia tàtil Infrarroja
- 20 punts tàtils simultanis
- Superfície de vidre templejat antirreflexe
- Sistema operatiu Android
- Processador intel Core i5
- Memòria mínima de 8Gb
- Connectivitat Wifi, Bluetooth i RJ-45
- 3 entrades de vídeo hdmi
- 1 sortida de vídeo hdmi
- 4 ports usb
- Altaveus integrats
- Muntatge VESA 800 mm x 600 mm

CONDICIONS D'EXECUCIÓ

Garantia, suport i manteniment

Tot el maquinari i el programari associat haurà de comptar amb la garantia de manteniment in-situ en condicions de 9x5 NBD (Suport en horari laboral) per un mínim de 2 anys. El servei de manteniment inclou la reposició o substitució del maquinari en cas d'avaría, així com la mà d'obra, desplaçaments i les dietes que se'n derivin dels tècnics.

Lliurament i instal·lació

Un cop signat el contracte, el període màxim pel lliurament i la instal·lació del material subministrat objecte del present concurs és de 8 setmanes.

PLEC TÈCNIC PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL INFORMÀTIC PER REPOSICIÓ D'AVARIES DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

El lliurament es farà en les dependències de la Subdirecció TIC de l'Hospital Vall d'Hebron. 1a planta Edifici de Recerca Mediterrània. Passeig Vall d'Hebron 119-129.

Import

Lot	Tipus	Marca/Model de referència	Unitats	Cost S/IVA	Cost A/IVA	Total S/IVA	Total A/IVA
Lot 3. Audiovisuals	TVs 32" amb suport de paret	SAMSUNG SMART TV 4K RU7105 + Suport paret	10	300,00 €	363,00 €	3.000,00 €	3.630,00 €
	TVs 43" amb suport de paret	TV 43" TU43CU7095UXXC + suport TV	12	400,00 €	484,00 €	4.800,00 €	5.808,00 €
	TVs 27" amb suport de paret	TV 27" LG 27TQ615S-PZ.AEU 27" LED FullHD Smart TV (o similar) + suport	5	300,00 €	363,00 €	1.500,00 €	1.815,00 €
	Webcam sala de reunió	Cámara Logitech MeetUp	8	600,00 €	726,00 €	4.800,00 €	5.808,00 €
	Auricular amb micro USB	Auriculares con micrófono USB (Tipo diadema) genérico	100	25,00 €	30,25 €	2.500,00 €	3.025,00 €
	Pantalla 27	Lenovo ThinkVision T27hv-20	3	225,00 €	272,25 €	675,00 €	816,75 €
	Panell 86"	V7 Imagine Panel 86" UHD IFP 86" - J154719 amb OPS	1	2.800,00 €	3.388,00 €	2.800,00 €	3.388,00 €
Import Total sense IVA							20.075,00 €
Import Total amb IVA							24.290,75 €

Tipus de facturació

Un únic pagament una vegada lliurat el material

Termini execució del contracte

8 setmanes des de la signatura del contracte.

PLEC TÈCNIC PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL INFORMÀTIC PER REPOSICIÓ D'AVARIES DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Lot 4. Escàner digitalització d'arxius

El present Plec de prescripcions tècniques conté la definició dels requeriments tècnics per a la licitació de l'adquisició, en modalitat compra, dels equipaments d'impressió necessaris per reposar avaries a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

ESPECIFICACIONS

Article 1 - 1 Escàner de digitalització d'arxius

L'actual escàner homologat per la digitalització als arxius és un Panasonic KV-S8127. L'escàner ofertat ha de ser d'aquest model o compatible amb les següents característiques mínimes:

- Escàner de documents d'alta velocitat amb capacitat per documents A3
- Escaneig a doble cara en una sola passada
- Sensor CMOS de 3 línies / CIS
- Resolució òptica 300 ppp / 600 ppp
- Velocitat de 95 planes per minut.
- Alimentador de 500 fulls A4 o 500 A3
- Volum Diari de fins 100.000 fulls
- Connectivitat USB

CONDICIONS D'EXECUCIÓ

Garantia, suport i manteniment

Tot el maquinari i el programari associat haurà de comptar amb la garantia de manteniment in-situ en condicions de 9x5 NBD (Suport en horari laboral) per un mínim de 2 anys. El servei de manteniment inclou la reposició o substitució del maquinari en cas d'avaría, així com la mà d'obra, desplaçaments i les dietes que se'n derivin dels tècnics.

PLEC TÈCNIC PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL INFORMÀTIC PER REPOSICIÓ D'AVARIES DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Lliurament i instal·lació

Un cop signat el contracte, el període màxim pel lliurament i la instal·lació del material subministrat objecte del present concurs és de 8 setmanes.

El lliurament es farà en les dependències de la Subdirecció TIC de l'Hospital Vall d'Hebron. 1a planta Edifici de Recerca Mediterrània. Passeig Vall d'Hebron 119-129.

Import

Lot	Tipus	Marca/Model de referència	Unitats	Cost S/IVA	Cost A/IVA	Total S/IVA	Total A/IVA
Lot 4. Digitalització	Escàner digitalització arxius	Panasonic KV-S8127	1	7.000,00 €	8.470,00 €	7.000,00 €	8.470,00 €
Import Total sense IVA							7.000,00 €
Import Total amb IVA							8.470,00 €

Tipus de facturació

Un únic pagament una vegada lliurat el material

Termini execució del contracte

8 setmanes des de la signatura del contracte.

Barcelona, 12 de novembre de 2024

Sergi Jufresa Madroñal

Subdirector TIC

Yolima Cossio Gil

Directora de Sistemes d'Informació