

GSS-2025-492 - CARRUSELS VERTICALS FARMÀCIA HUSM i HCP (GESTIÓ DE SERVEIS SANITARIS)					
INFORME VALORACIÓ TÈCNICA CRITERIS SUBJECTIUS					
1) Criteris sotmesos a judici de valor	Puntuació màxima	GRIFOLS		KANBANLOG	
		Comentaris	Puntuació	Comentaris	Puntuació
1.1.1.) Adequació de l'equip als requeriments de l'Hospital	5	Els equips oferts compleixen amb les condicions indicades en plecs i s'adeqüen als principals requeriments sol·licitats pels Hospitals.	5	Els equips oferts compleixen amb les condicions indicades en plecs i s'adeqüen als principals requeriments sol·licitats pels Hospitals.	5
1.1.2.) Quadre comandament carrusel i pantalles tàctils. Característiques, funcions i ergonomia.	5	Pantalla tàctil de 17" i resolució de 1280x1024. Disposen d'un panell de comandament amb pantalla LCD o TFT configurable mitjançant programari on observar en temps real el progrés d'execució d'entrades / sortides, confirmacions de moviment, ajustaments d'estocs, salts de línia, validacions, etc. sense requerir l'ús de la pantalla principal (PC tàctil), augmentant l'ergonomia i versatilitat de l'equip. Rep la màxima puntuació de l'apartat.	5	L'equip presenta una pantalla tàctil de 22". Com a quadre de comandament incorpora una pantalla tàctil TFT de 7" que bàsicament permet la visualització de missatges d'estat, alarmes operatives i indicacions de com procedir. Així, el treball diari es realitzaria des del PC tàctil, utilitzant el PLC (quadre de comandament) per a tasques de manteniment i seguiment d'alertes, per la qual cosa se li atorguen 3 punts.	3
1.1.3.) Sistemes de seguretat per a l'operari, màquina i productes, incloent factor de seguretat del trencament de les cadenes de càrrega.	5	Factor de seguretat del trencament de cadena de càrrega molt alt, proporcionant fiabilitat. Perímetre del carrusel tancat físicament amb porta de seguretat amb clau. 1 polsador (paro d'emergència). Barrera fotocèl·lules en tota l'altura interior del carrusel (no sols en la finestra d'accés), evitant incidents en el cas que algun material sobresurti d'alguna de les safates. Sistema de supervisió del desequilibri. El carrusel compta amb una manovella per a tenir control manual en cas d'avaria mecànica i un segon sistema auxiliar que en cas de fallada en el control o en els dispositius de seguretat, permet la rotació del carrusel sense recórrer al sistema manual (manovella) per part de l'usuari.	5	Factor de seguretat del trencament de cadena de càrrega molt alt, proporcionant fiabilitat. Sistema amb mecanisme de tensionat automàtic. Finestra d'accés al carrusel dotada de tancament manual. Dos polsadors (paro d'emergència) en el frontal. Barrera fotocèl·lules només en altura de finestra. Sistema de monitoratge d'equilibri. El carrusel compta amb una manovella d'accionament manual en cas d'avaria mecànica.	3
1.1.4.) Eines i funcionalitats per a preparació de comandes i la seva reposició en carrusel.	5	El programari presentat disposa de múltiples funcionalitats per a la preparació de comandes bé siguin agrupats o no, incloent-hi productes externs o que no estiguin situats en els carrusels, mitjançant els sistemes del propi carrusel o el lector de codis de barres.	5	El programari presentat disposa de múltiples funcionalitats per a la preparació de comandes bé siguin agrupats o no, incloent-hi productes externs o que no estiguin situats en els carrusels, mitjançant els sistemes del propi carrusel o el lector de codis de barres.	5
1.1.5.) Característiques bancs (taules) d'agrupació per a preparació de comandes.	5	Presenten una taula en alumini anoditzat (protegit contra corrosió) amb la durabilitat, lleugeresa i facilitat de neteja propis d'aquest material. La fotografia aportada mostra un bon disseny, robust i amb bona qualitat d'acabats. S'inclouen caixes de plàstic rígides amb tapa per a la preparació de comandes. Els displays oferts compten amb pilots d'alta lluminositat en 7 colors incrementant la seva versatilitat, per la qual cosa rep la màxima puntuació.	5	Presenten una taula en alumini anoditzat (protegit contra corrosió) amb la durabilitat, lleugeresa i facilitat de neteja propis d'aquest material. La fotografia aportada mostra un bon disseny, robust i amb bona qualitat d'acabats. S'inclouen caixes de plàstic rígides amb tapa per a la preparació de comandes.	4
1.1.6.) Criteris reposició carrusel	5	Permet diferents possibilitats per a la seva reposició: màxims, mínims, segons consums, etc. i de manera automàtica o manual, per la qual cosa obté la màxima puntuació de l'apartat.	5	Permet diferents possibilitats per a la seva reposició: màxims, mínims, segons consums, etc. i de manera automàtica o manual, per la qual cosa obté la màxima puntuació de l'apartat.	5
1.1.7.) Gestió d'incidències en el servei: bloqueig medicació, medicació urgent, etc.	5	El programari presentat contempla la gestió de múltiples incidències que puguin aparèixer durant l'ús de l'equip.	5	El programari presentat contempla la gestió de múltiples incidències que puguin aparèixer durant l'ús de l'equip.	5
1.1.8.) Safates del carrusel preparades per a subdivisions verticals i horitzontals. Característiques i configuracions.	3	Les safates de càrrega admeten diverses configuracions amb subdivisions verticals i horitzontals. Possibilitat de barrejar en una mateixa safata els diferents tipus de caixes en diferents nivells, augmentant la seva versatilitat per a adaptar-se a qualsevol requeriment.	3	Les safates de càrrega admeten diverses configuracions amb subdivisions verticals i horitzontals. Possibilitat de barrejar en una mateixa safata els diferents tipus de caixes en diferents nivells, augmentant la seva versatilitat per a adaptar-se a qualsevol requeriment.	3
1.1.9.) PC's, impressores i lectors de codis de barres per a processos de validació. Indicar marques i característiques.	2	PC's i perifèrics de primeres marques amb les característiques adequades per a l'ús al qual seran destinats.	2	PC's i perifèrics de primeres marques amb les característiques adequades per a l'ús al qual seran destinats.	2
1.2.) Formació	4	Presenten un bon i detallat pla de formació amb inclusió de tots els col·lectius: personal assistencial, manteniment, logística, etc. i atenció en dos torns (matí i tarda). A més ofereixen ampliar el nombre d'hores i torns de formació, sense cost per a l'Hospital, en cas de ser necessari. Destacar que disposen d'un telèfon gratuït (900) per a aclariments, resoldre dubtes i/o petits problemes dels usuaris de manera immediata durant tota la vigència del contracte pel que obté la major puntuació de l'apartat.	4	Presenten un bon i detallat pla de formació amb inclusió de tots els col·lectius: personal assistencial, manteniment, logística, etc. i atenció en dos torns (matí i tarda). A més ofereixen ampliar el nombre d'hores i torns de formació, sense cost per a l'Hospital, en cas de ser necessari. Encara que indiquen que tindran un suport tècnic durant i després del procés d'implantació, no especifiquen la durada (temps) d'aquest suport tècnic ni si el telèfon és gratuït, per la qual cosa se li penalitza amb 1 punt.	3
1.3.) Servei Tècnic (SAT)	5	Telèfon 900 (gratuït) per a SAT. Detall exhaustiu del personal del SAT propi. Servei SAT en 8 ciutats, entre elles: Barcelona, Madrid, València, Bilbao, etc... amb horari de L-V de 8 - 17 h. Per a connexions SAT remotes, en cas que l'hospital no proporioni un mecanisme segur de connexió, posen a la disposició de l'hospital i sense càrrec, un sistema que canalitza tota l'activitat a través d'un dispositiu completament segur. Obté la màxima puntuació de l'apartat.	5	SAT amb telèfon 902 (tarifació especial) a Barcelona i un número de mòbil a València. Indica en la seva oferta que el SAT compta amb mitjans propis i subcontractats sense detallar, en el llistat inclos, qui és personal propi i qui subcontractat. Servei SAT a València, Barcelona i Valladolid, amb horari de L-V de 8 - 17 h. Per a connexions SAT remotes, en cas que l'hospital no proporioni un mecanisme segur de connexió i s'hagi resolt alguna incidència de manera remota, aquesta incidència serà facturada a l'Hospital. Se li penalitza amb 2 punts en aquest apartat.	3
PUNTUACIÓ MÀX. TOTAL CRITERIS JUDICI VALOR=		49		41	

Palmira Borràs Campabadal
Adjunta a Gerència de Gestió de Serveis Sanitaris



Doc. original signat per:
Palmira Borràs Campabadal 16/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 22/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



00MP3Q4N956SM1PNI6PJ78ZQW0L44GPI

Data creació còpia:
22/07/2025 12:56:31

Pàgina 1 de 1