

ANNEX 1 PPT Oferta tècnica			
TÍTOL EXPEDIENT:	SUBMINISTRAMENT DE 25 MONITORS PER A MONITORATGE PUNTUAL PER AL CONSORCI SANITARI DE L'ANOIA		
NÚMERO D'EXPEDIENT:	27_CSA_2025		
NOM LICITADOR:			
DOMICILI: C/:			
LOCALITAT:			
TELÈFON:			
CORREU ELECTRÒNIC:			
DADES DEL SIGNANT:			
NOM I COGNOMS:			
DNI:			
CÀRREC:			
SIGNAT I SEGELLAT:			
DATA:			
CONCEPTES	DEFINICIÓ PRESTACIÓ TÈCNICA	COMPLEXEIX? (SI/NO)	Document i pàgina on es pot verificar aquesta prestació
Definició de l'equipament	Monitor multiparamètric automàtic, portàtil i compacte per a la medicació de la pressió arterial no invasiva, freqüència respiratòria, freqüència de pols, saturació d'oxigen i temperatura. Ha de ser apte per a l'ús en pacients adults i pediàtrics.		
Característiques bàsiques	Mesura de la pressió arterial no invasiva pel mètode oscil·lomètric (sistòlica, diastòlica i mitjana) amb visualització de corba pletismogràfica de la pressió arterial.		
	Saturació d'oxigen mitjançant tecnologia Masimo que permeti la mesura automàtica de la freqüència respiratòria. Especificacions de la freqüència respiratòria: 4-70 rpm.		
	Temperatura electrònica integrada en el monitor amb possibilitat d'escollir entre termòmetres d'altres prestacions amb tecnologia de mesurament avançada amb validació clínica amb tecnologia axil·lar.		
	Pantalla de visualització LCD tàctil amb color d'almenys 7 polzades.		
	Pantalla de fàcil lectura amb caràcters numèrics grans i una resolució de mínim 800 x 480 píxels. Amb visualització simultània de tots els paràmetres i el nivell de càrrega de la bateria.		
	Intervals de mesura i llindars d'alarma variable configurables segons les necessitats del servei. Alarms visuals i acústiques configurable per l'usuari en tots els paràmetres en estudi, amb possibilitat de silenciar-les i configurar-li el volum.		
	Capacitat d'introducció de dades de pacient i recerca de pacients amb el directori, mostrant les dades administratives (nom, cognoms, data de naixement, sexe...). Possibilitat d'afegir almenys 20 variables addicionals, mitjançant entrada manual (pes, alçada, dolor, freqüència respiratòria...) i integrables via WS i HL7 amb el HIS.		
	Capacitat de calcular fins a almenys 6 escales d'alarma precoç simultànies, totalment configurables i personalitzades, tant els paràmetres com l'escala, i poder veure el valor numèric parcial dels paràmetres així com el valor numèric total de l'escala en pantalla, diferenciat en colors, i indicant la resposta requerida al professional clínic, de forma que permeti prendre decisions clíniques a peu de llit. Capacitat d'exportar aquestes variables al servei via WS i HL7. Emmagatzematge de lectures: almenys 400 mesuraments d'altres paràmetres i escales.		
	Totes les llicències necessàries i cables per la integració al HIS de l'Hospital han d'estar inclosos junt amb l'actualització ràpida i fàcil del programari per USB o xarxa		
	El monitor ha de poder treballar amb connexió a la xarxa elèctrica (220 V CA i 50 Hz) o directament amb bateria integrada de Io-Liti recarregable. Autonomia mínim 3 hores.		
	Pes: màxim 2 kg amb bateria inclosa		
	Identificació del professional clínic. Aquesta identificació ha de permetre al professional clínic identificar-se només una vegada per poder realitzar la ronda de mesuraments, és a dir, no s'ha d'identificar el clínic cada vegada que es faci un mesurament.		
	Amb capacitat d'integrar l'usuari del monitor amb el LDAP i consulta de les dades del professional (nom i cognoms) amb els sistemes d'informació de l'Hospital.		
	Antena WIFI integrada (interior) i connexió ethernet (RJ45). Targeta WIFI Targeta compatible almenys amb l'estàndard "Wifi 4" i autenticació "WPA2 enterprise" o superior que permeti certificats de seguretat. També ha de disposar d'almenys de 2 ports USB.		
Accessoris per a tots els equips excepte en 2 d'ells (1 unitat per a cada equip)	Equip bidireccional. Capacitat d'integració amb Webservice HL7, DICOM i SAP. Capacitat d'integració amb els sistemes d'informació corporatius mitjançant protocols definits pel departament d'IT del centre (STD, HL7, WS). Possibilitat de connectivitat a través de HL7 directa des del monitor.		
	En cas que es reculli la informació en un punt sense cobertura o amb cobertura wifi dèbil, el sistema ha de permetre l'enviament una vegada recuperada la cobertura.		
	Interfície per recuperar dades del pacient per a la seva identificació inequívoca configurable mitjançant protocols estàndards HL7 i 2.7 ADT, SIUS, ORMS, OMGS i Query segons guies d'integració.		
	Carro de transport amb 5 rodes amb fre, sistema preventiu de bolcat i amb una cistella per poder posar els accessoris.		
	Lector de codi de barres inclòs per a identificació del pacient a partir del braçalet identificatiu. Mitjançant el codi de barres del braçalet identificatiu i inici de la prova automàticament en llegir el codi de barres. Aquest lector ha de ser dual per ser capaç de llegir el codi de barres i codis RFID i QR.		
Accessoris per a 2 dels equips (1 unitat per a cada equip)	Maneguet reutilitzable per a mesura PANI, mida adult 25-35 cm (+5cm)		
	Maneguet reutilitzable per a mesura PANI, mida adult 32-42 cm (+5cm)		
	Termòmetre electrònic axilar		
	Sensor didal per adult per a presa de mesura de saturació d'oxigen, freqüència cardíaca i freqüència respiratòria amb tecnologia Massimo		
	Carro de transport amb 5 rodes amb fre, sistema preventiu de bolcat i amb una cistella per poder posar els accessoris.		
	Lector de codi de barres inclòs per a identificació del malalt. Mitjançant el codi de barres i inici de la prova automàticament en llegir el codi de barres. Aquest lector ha de ser dual per ser capaç de llegir el codi de barres i codis RFID i QR.		
	Maneguet reutilitzable per a mesura PANI, mida lactant petit 7-10 cm (+3cm)		
	Maneguet reutilitzable per a mesura PANI, mida lactant 9-13 cm (+3cm)		
	Maneguet reutilitzable per a mesura PANI, mida infantil petit 12-16 cm (+3cm)		
	Maneguet reutilitzable per a mesura PANI, mida infantil 15-21 cm (+3cm)		
	Maneguet reutilitzable per a mesura PANI, mida adult petit 20-26 cm (+3cm)		
	Maneguet reutilitzable per a mesura PANI, mida adult 25-35 cm (+5cm)		
	Maneguet reutilitzable per a mesura PANI, mida adult gran 32-43 cm (+5cm)		
	Termòmetre electrònic axilar		
	Sensor didal per adult per a presa de mesura de saturació d'oxigen, freqüència cardíaca i freqüència respiratòria amb tecnologia Massimo		
	Sensor didal pediàtric per a presa de mesura de saturació d'oxigen, freqüència cardíaca i freqüència respiratòria amb tecnologia Massimo		