

ANNEX 1 PPT Oferta tècnica

TÍTOL EXPEDIENT:	SUBMINISTRAMENT D'UN RESPIRADOR PEDIÀTRIC PER AL CONSORCI SANITARI DE L'ANOIA
NÚMERO D'EXPEDIENT:	19_CSA_2026

NOM LICITADOR:	
DOMICILI: C/:	
LOCALITAT:	
TELÈFON:	
CORREU ELECTRÒNIC:	
DADES DEL SIGNANT:	
NOM I COGNOMS:	
DNI:	
CÀRREC:	
SIGNAT I SEGELLAT:	
DATA:	

CONCEPTES	DEFINICIÓ PRESTACIÓ TÈCNICA	COMPLEX? (SI/NO)	Document i pàgina on es pot verificar aquesta prestació
Definició	Respirador neonatal amb totes les modalitats de ventilació invasiva i ventilació no invasiva excepte ventilació d'alta freqüència.		
Característiques bàsiques	Respirador per a pacients neonatals i pediàtrics de fins a 20kg		
	Insuflació d'aire, oxigen o gasos medicinals mitjançant intubació oro o nasotraqueal		
	Amb les següents modalitats ventilatòries: o CPAP o Modalitat regulada per pressió amb volum mínim garantit o IPPV-IMV (CMV) o SIPPV/A/C o SIMV o SIMV+PSV o NIV o Alt Flux		
	Amb altres recursos com maniobra d'hiperoxigenació, Pre i Post-Oxigenació i Pausa inspiratòria i espiratòria		
	Valors de treball programables: o Relació I:E: 1:1, 1:2, 1:3 o C20/C, Índex de Sobre distensió		
	Sensor de fluxe neonatal pròxim a la connexió de tub endotraqueal amb espai mort inferior a 0,9mL.		
	Compatible amb els diferents circuits i sistemes d'humidificació del mercat. Sense necessitat d'incorporar cap filtre antibacterià per prevenir la contaminació		
	Compatible amb els diferents sistemes de circuits ventilatoris comercialitzables.		
	Monitoratge de corbes de flux, pressió i volum i bucles de pressió/volum i flux/volum		
	Capacitat d'administrar fluxos ≥ 30 L/min.		
	Criteri de finalització en PSV programable en un rang de l'1%-85% (+-5%).		
	Pantalla de monitoratge a color i tàctil de com a mínim 10"		
	Monitoratge de mínim 3 corbes/gràfics dinàmiques contínues simultàniament a la pantalla.		
	Monitoratge pulmonar a la pantalla de: o Bucle o Tendències o Gràfiques de flux, volum i pressió		
	Sistema de compensació automàtica de fuites en ventilació no invasiva		
Sistema d'alarmes			
Alimentació a la xarxa elèctrica de 220v i amb funcionament autònom durant un mínim de 30 minuts.			
Amb suport rodable adequat pel transport de l'equip.			
Connectivitat i Sistemes	Connectivitat HL7 bidireccional amb passarel·la especialitzada o mòdul de software.		
	El CSA disposa d'un sistema basat en una plataforma de software BCLink de Bettercare que captura les senyals biomèdiques d'una sèrie de diferents dispositius, com ventiladors i monitors, de diferents fabricants i models. L'empresa licitadora ha d'oferir un equipament que disposi d'una interfície d'integració (mitjançant RS232, USB, wifi o Ethernet) que permeti al CSA recuperar les senyals i incorporar-les a la plataforma BCLink, de forma oberta i sense llicències addicionals ni límits d'equipaments. Els equipaments oferts dins aquesta licitació, disposaran de totes les llicències necessàries per poder recuperar aquestes senyals. Totes les tasques i suport tècnic necessari per part de l'empresa adjudicatària, perquè el CSA pugui accedir a aquestes senyals, estaran incloses dins el contracte.		
	D'aquestes interfícies de què ha de disposar, és necessari que sense equipaments/dispositius intermitjos es puguin enviar les variables registrades mitjançant interfície Ethernet i les pugui recuperar a la plataforma BCLink de Bettercare. L'adjudicatari haurà de subministrar les dades d'integració al Departament de Sistemes del CSA en el termini de 15 dies des de la data de la signatura del contracte. S'haurà d'aportar la documentació tècnica del protocol de comunicacions que el dispositiu utilitzi per tal de realitzar-ne la captura de dades, en temps real, des d'un sistema tercer. En cas que el dispositiu requereixi llicències o software addicional per habilitar l'exportació d'aquestes dades, s'hauran d'incloure juntament amb el dispositiu.		