ANNEX I, BLOC A: REQUISITS MÍNIMS

EXPEDIENT: ***2026-02-PONH-SB – 2 Equips d'anestèsia compatibles amb RM (IDI Vall d'Hebron i IDI Metropolitana Sud)***

EMPRESA	
NIF	
Correu electrònic	
Nota	*Els requisits d'aquest bloc són característiques d'EXCLUSIÓ: el seu incompliment comporta el rebuig de l'oferta. Tots tenen llindar objectiu i mètode de verificació. L'empresa ha d'emplenar la columna «Dada» (SÍ/NO o el valor ofert, amb unitats) i la columna «Índex» (ubicació exacta a la documentació aportada: document, apartat i pàgina). Les dades sense llindar es demanen al bloc B i no són causa d'exclusió automàtica. S'admet qualsevol solució equivalent en els termes de la clàusula final d'aquest annex (arts. 126.6 i 128 LCSP).*

Requeriment	Prescripció tècnica i llindar	Mètode de verificació	Dada	Índex (Document i pàgina)
	Definició i documentació			
	Definició			
Exclusió	Equip d'anestèsia (estació de treball d'anestèsia) especialment dissenyat per a la utilització en l'entorn de ressonància magnètica, apte per a sales amb equips de RM d'1,5 T i de 3 T.	Fitxa tècnica oficial del fabricant		
Exclusió	Etiquetatge MR Conditional d'acord amb la norma ASTM F2503 o IEC 62570 (o equivalent), o certificat del fabricant, que acrediti el funcionament segur de l'equip en entorns de RM d'1,5 T i de 3 T fins a la línia de camp magnètic de mínim 400 G (40 mT).	Certificat del fabricant i instruccions d'ús (condicions MR Conditional)		
Exclusió	L'equip ofert serà nou i no podrà contenir components utilitzats ni recondicionats.	**Declaració responsable**		
	Documentació tècnica			
Exclusió	Aportació de la documentació tècnica oficial del fabricant del model ofert (Product Data, Product Description i Full Quality Assurance), en català, castellà o anglès.	Documentació aportada		
	1. Configuració bàsica			
	General			
Exclusió	Bateria de suport amb una autonomia mínima de 30 minuts davant d'una fallada del subministrament elèctric (indicar l'autonomia en minuts).	Fitxa tècnica oficial del fabricant		
Exclusió	Respirador amb pantalla integrada.	Fitxa tècnica oficial del fabricant		
Exclusió	Equip muntat sobre carro.	Fitxa tècnica oficial del fabricant		
	Circuit respiratori			
Exclusió	Circuit circular optimitzat per treballar amb fluxos baixos i mínims de gasos frescos, amb un sistema de regulació i visualització dels cabals de gasos frescos.	Fitxa tècnica oficial del fabricant		
Exclusió	Sortida auxiliar de gasos frescos per a l'ús de circuits manuals independents.	Fitxa tècnica oficial del fabricant		
Exclusió	Sistema de seguretat davant la fallada del subministrament d'O2 i de proporció incorrecta O2/N2O, que eviti l'administració de mescles hipòxiques.	Fitxa tècnica oficial del fabricant		
Exclusió	Sistema d'evacuació de gasos anestèsics integrat.	Fitxa tècnica oficial del fabricant		
Exclusió	Vàlvula de limitació de pressió del circuit respiratori (manual i/o electrònica; el tipus s'ha d'indicar al bloc B).	Fitxa tècnica oficial del fabricant		
Exclusió	Circuit fàcilment desmuntable sense necessitat d'eines, esterilitzable en autoclau i lliure de làtex.	Fitxa tècnica oficial del fabricant i instruccions d'ús (reprocessament)		
	Subministrament i control			
Exclusió	Pantalla en color.	Fitxa tècnica oficial del fabricant		
Exclusió	Compensació automàtica de la compliància i de les fuites del circuit per part del respirador.	Fitxa tècnica oficial del fabricant		
	Ventilador			
Exclusió	Ventilador d'ús polivalent en pacients adults, pediàtrics i neonatals.	Fitxa tècnica oficial del fabricant		
Exclusió	Mode ventilatori VCV (ventilació controlada per volum).	Fitxa tècnica oficial del fabricant		
Exclusió	Mode ventilatori PCV (ventilació controlada per pressió).	Fitxa tècnica oficial del fabricant		
Exclusió	Mode ventilatori SIMV amb pressió de suport (SIMV-PS).	Fitxa tècnica oficial del fabricant		
Exclusió	Mode CPAP amb pressió de suport en ventilació espontània, amb ventilació automàtica de suport en cas d'apnea.	Fitxa tècnica oficial del fabricant		
Exclusió	Ventilació manual i espontània.	Fitxa tècnica oficial del fabricant		
	Alarmes			
Exclusió	Alarmes acústiques i visuals configurables, amb nivells de prioritat diferenciats segons la criticitat.	Fitxa tècnica oficial del fabricant		
	Mòdul de gasos			
Exclusió	Mòdul d'anàlisi de gasos respiratoris i d'agents anestèsics amb identificació automàtica de l'agent.	Fitxa tècnica oficial del fabricant		
	Vaporitzadors			
Exclusió	Mínim de 2 posicions per a vaporitzadors d'agents anestèsics volàtils, amb sistema d'interbloqueig que impedeixi l'activació simultània de més d'un vaporitzador.	Fitxa tècnica oficial del fabricant		
Exclusió	Inclou almenys un vaporitzador de sevoflurà compatible amb RM, en les mateixes condicions MR Conditional que l'equip.	Fitxa tècnica oficial del fabricant i instruccions d'ús (condicions MR Conditional)		
	2. Garantia i servei postvenda			
Exclusió	El termini de garantia serà de com a mínim dos anys, a comptar des de la signatura de l'acta de recepció. Durant el període de garantia no s'admetrà cap exclusió de serveis ni de materials (apartat 5 del plec).	Compromís exprés en l'oferta		
Exclusió	Temps de resposta presencial (tècnic a l'hospital) màxim de 4 hores per a les incidències de nivell N1 durant el període de garantia, amb adscripció dels mitjans personals i materials necessaris per complir-lo (apartats 5.2 i 5.5 del plec).	Compromís d'adscripció de mitjans		
Exclusió	Disponibilitat de l'equip igual o superior al 95% anual durant el període de garantia (apartat 5.1 del plec).	Compromís exprés en l'oferta		
Exclusió	Accés lliure a la informació tècnica, d'operació del sistema i de servei tècnic de l'equip (apartat 4.6 del plec).	Compromís exprés en l'oferta		

Equivalència	*Les prescripcions d'aquest Annex es formulen en termes de rendiment i d'exigències funcionals. Quan alguna pugui identificar-se amb una solució tècnica concreta, s'admetrà qualsevol solució equivalent que garanteixi prestacions iguals o superiors. Correspon a l'empresa acreditar l'equivalència per qualsevol mitjà de prova adequat, inclosos informes d'assaig o certificats d'un organisme de valoració de la conformitat. L'òrgan de contractació no podrà rebutjar una oferta al·legant que no s'ajusta a les prescripcions si l'empresa acredita l'equivalència (arts. 126.6 i 128 LCSP).*

ANNEX I, BLOC B: INFORMACIÓ TÈCNICA OBLIGATÒRIA

EXPEDIENT: ***2026-02-PONH-SB – 2 Equips d'anestèsia compatibles amb RM (IDI Vall d'Hebron i IDI Metropolitana Sud)***

EMPRESA	
NIF	
Correu electrònic	
Nota	*Dades que el licitador ha d'aportar però que no fixen cap llindar de compliment. La seva omissió o insuficiència no és causa d'exclusió automàtica: és un defecte esmenable en un termini de tres dies hàbils (apartat 3 del plec). Cal emplenar «Dada» i «Índex» a totes les files; si una fila no és aplicable, cal indicar «No aplica».*

Requeriment	Prescripció tècnica i llindar	Mètode de verificació	Dada	Índex (Document i pàgina)
	1. Configuració bàsica			
	Condicions d'ús en l'entorn de RM			
Obligatori	Condicions MR Conditional de l'equip segons l'etiquetatge del fabricant: intensitat de camp estàtic admesa (T), línia de camp màxima d'ús (G o mT), gradient espacial màxim (T/m) i qualsevol altra condició o restricció d'ús.	Instruccions d'ús del fabricant		
	Circuit respiratori			
Obligatori	Tipus de vàlvula de limitació de pressió (manual, electrònica o ambdues) i rang de pressió regulable (cmH2O).	Fitxa tècnica oficial del fabricant		
	Característiques físiques i vida útil			
Obligatori	Dimensions (alçada × amplada × fondària, en mm) i pes (kg) de l'equip amb el carro.	Fitxa tècnica oficial del fabricant		
Obligatori	Vida útil prevista de l'equip declarada pel fabricant i període garantit de disponibilitat de recanvis.	Declaració del fabricant		
	2. Servei postvenda i manteniment			
	Organització del servei tècnic			
Obligatori	Estructura organitzativa de l'empresa i sistema de qualitat i certificació.	Memòria tècnica i certificats		
Obligatori	Organigrama i estructura del servei tècnic.	Memòria tècnica		
Obligatori	Perfil professional dels tècnics del servei tècnic (formació acadèmica i tècnica), amb la documentació acreditativa corresponent.	Memòria tècnica i títols o certificats		
Obligatori	Nombre de tècnics amb formació en equips d'anestèsia i, específicament, en el model ofert, i organització prevista per complir el temps de resposta de 4 hores.	Memòria tècnica		
Obligatori	Horari d'atenció del servei tècnic (període d'estiu i resta de l'any) i possibilitat d'atenció en dies festius.	Memòria tècnica		
Obligatori	Tarifes vigents i publicades del servei tècnic, a efectes informatius, incloent-hi tots els conceptes.	Tarifes publicades		
	Gestió d'incidències i manteniment			
Obligatori	Procediment de gestió d'incidències des que el centre les comunica fins a la seva resolució, amb indicació del sistema de registre i del procediment d'escalada per a les incidències de nivell N1.	Memòria tècnica		
Obligatori	Eines tècniques, instrumental i materials de verificació disponibles.	Memòria tècnica		
Obligatori	Protocols de manteniment preventiu (freqüència anual i nombre d'hores per revisió) i de manteniment correctiu.	Memòria tècnica		
Obligatori	Verificacions i controls de seguretat i qualitat, incloses les proves de seguretat elèctrica (UNE-EN 62353 o equivalent) posteriors a les intervencions.	Memòria tècnica		
Obligatori	Gestió de la logística i dels recanvis, amb indicació del temps de disponibilitat a l'hospital i dels recanvis crítics mantinguts en estoc.	Memòria tècnica		
Obligatori	Tipus d'actualitzacions de programari i maquinari previstes durant la vida útil de l'equip, amb indicació de les incloses en la garantia.	Memòria tècnica		