

ANNEX IV**CRITERIS DE VALORACIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT D'ÒXID NÍTRIC MEDICINAL EN AMPOLLA
PER AL SERVEI DE NEONATOLOGIA, PEDIATRIA I ADULTS AL
CONSORCI CORPORACIÓ SANITÀRIA PARC TAULÍ.****27SM0531P****CRITERIS DE VALORACIÓ QUANTIFICABLES DE FORMA
AUTOMÀTICA
SOBRE B**

Fins a un màxim de **100 punts**:

En primer lloc es valorarà el compliment dels requeriments bàsics exigits en el plec de prescripcions tècniques, quan una proposició no compleixi aquests requeriments, quedarà desestimada.

Les propostes que compleixin els requisits bàsics sol·licitats passaran a ser valorades, seguint els següents criteris:

a) Oferta econòmica (Fins 45 punts)

Es valorarà amb la màxima puntuació l'oferta econòmica més baixa (sobre el total), aplicant a les restants ofertes la puntuació que resulti de la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \frac{O_v - O_m}{IL} \times \frac{1}{VP} \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = 45

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de licitació

VP = 1 valor de ponderació

b) Integració amb el CHA (Fins a 13 punts).

Es valorarà que l'equip permeti la integració amb el sistema d'informació clínica implantat al Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí (Centricity™ High Acuity - CHA), de manera que les dades de monitoratge i administració de l'òxid nítric es transmetin automàticament al sistema i quedin registrades en la traçabilitat clínica del pacient, sense necessitat d'introducció manual de dades. Als efectes de valorar aquest criteri, l'empresa licitadora haurà d'aportar documentació tècnica del fabricant que acrediti la possibilitat d'integració amb el sistema existent al CCSPT, descrivint els protocols de comunicació utilitzats i els paràmetres que es poden transmetre. La integració, no forma part del contracte però es valora la possibilitat per si es vol fer més endavant.

- Sí: 13 punts
- No: 0 punts

Justificació del criteri: La integració amb el sistema d'informació clínica permet automatitzar el registre de les dades del tractament, millorar la traçabilitat del pacient i del medicament, reduir errors derivats de la transcripció manual i incrementar la seguretat assistencial.

c) Caducitat de les ampolles (Fins a 6 punts).

Es valorarà que l'equip sigui capaç de detectar automàticament les ampolles d'òxid nítric caducades, generant una alarma visual i sonora, impedit-ne la utilització i evitant l'administració d'un medicament caducat al pacient.

- Sí: 6 punts
- No: 0 punts

Justificació del criteri: La detecció automàtica de medicament caducat elimina el risc d'error humà en la comprovació de les ampolles i incrementa la seguretat del pacient.

d) Compatibilitat sensor de flux (Fins a 6 punts).

Es valorarà que l'equip permeti utilitzar un únic model de sensor de flux per a pacients neonatals, pediàtrics i adults, amb identificació automàtica del sensor, sense necessitat de seleccionar el tipus de pacient o el rang de treball.

- Sí: 6 punts
- No: 0 punts

Justificació del criteri: Atès que el present contracte preveu l'arrendament de tres equips destinats a diferents unitats assistencials del CCSPT (dos equips per a les UCI Pediàtrica i Neonatal i un equip per a la UCI d'Adults), es considera especialment favorable que tots ells puguin fer servir el mateix model de sensor de flux. Aquesta estandardització dels fungibles simplifica la gestió d'estocs, redueix el nombre de referències a emmagatzemar, facilita l'intercanvi d'equips entre unitats quan sigui necessari i minimitza el risc d'errors derivats de la selecció del sensor, contribuint així a una major eficiència logística i seguretat assistencial.

e) Sensibilitat sensor de flux (Fins a 6 punts).

Es valorarà que el rang mínim de detecció de flux sigui igual o inferior a 0,3 l/min.

- La puntuació s'obindrà d'acord amb la fórmula següent:

$$P = 6 * \frac{R_{\min}}{R_{\text{oferta}}}$$

On:

- P = puntuació obtinguda.
- R_{min} = rang mínim de detecció de flux més baix ofert entre totes les ofertes admeses (l/min).
- R_{oferta} = rang mínim de detecció de flux de l'oferta valorada (l/min).

Les ofertes amb un rang mínim de detecció superior a 0,3 l/min obtindran 0 punts.

Justificació del criteri: Una major sensibilitat en la detecció de flux permet una administració més precisa de l'òxid nítric, especialment en pacients neonatals i pediàtrics.

f) Identificació automàtica del tipus de sensor connectat (Fins a 6 punts).

Es valorarà que l'equip disposi de més d'un sensor amb possibilitat d'identificació automàtica del tipus de sensor connectat.

- Sí: 6 punts
- No: 0 punts

Justificació del criteri: Augmenta la seguretat del pacient, ja que evita errors en la programació del dispositiu, especialment en pacients nous. Així mateix, millora la fiabilitat, la versatilitat i la qualitat de les dades, i simplifica el manteniment.

g) Autonomia de la bateria interna (Fins a 6 punts).

Es valorarà que l'equip disposi d'una autonomia de bateria superior al mínim exigint al Plec de Prescripcions Tècniques (2 hores), garantint el subministrament continuat d'òxid nítric i el monitoratge de l'equip en cas d'interrupció del subministrament elèctric.

- Superior a 4 hores: 6 punts.
- Superior a 2 hores i fins a 4 hores: 3 punts.
- 2 hores o inferior: 0 punts.

Justificació del criteri: Una major autonomia de la bateria incrementa la seguretat assistencial, ja que garanteix la continuïtat del tractament i del monitoratge en situacions d'interrupció del subministrament elèctric, durant trasllats intrahospitalaris o davant incidències imprevistes, reduint el risc d'interrupció de l'administració d'òxid nítric al pacient.

h) Compatibilitat amb sistemes de ventilació manual (Fins a 6 punts).

Es valorarà que el sistema d'administració d'òxid nítric sigui compatible amb diferents sistemes de ventilació manual i reanimació, per a pacients neonatals, pediàtrics i adults, permetent mantenir una dosificació controlada d'òxid nítric.

- Compatibilitat amb un únic sistema: 0 punts.
- Compatibilitat amb més d'un sistema, però no mitjançant tub en T: 3 punts.
- Compatibilitat amb bossa autoinflable de reanimació (tipus Ambú o equivalent) i amb sistema de ventilació mitjançant tub en T: 6 punts.

La licitadora haurà d'aportar documentació tècnica del fabricant que acrediti aquestes compatibilitats.

Justificació del criteri: La compatibilitat amb diferents sistemes de ventilació manual augmenta la versatilitat de l'equip i permet mantenir l'administració d'òxid nítric en situacions de reanimació, trasllat o canvi de sistema de ventilació.

i) Càlcul d'autonomia de cada ampolla (Fins a 6 punts).

Es valorarà si l'equip disposa d'eina que permet calcular el temps d'autonomia de cada ampolla.

- Sí: 6 punts.
- No: 0 punts.

Justificació del criteri: poder calcular el temps d'autonomia de cada ampolla que es pongui en l'equip permet assegurar la completa atenció al pacient i la subministració d'òxid nítric necessària.

NOTA IMPORTANT: Les empreses licitadores hauran de presentar un document de resposta al Plec de Prescripcions Tècniques en el qual, per a cadascun dels requisits mínims i criteris d'adjudicació valorables, indiquin expressament:

- **Una justificació del compliment del requisit, descrivint breument com la solució ofertada dona resposta a l'exigència del plec.**
- **La pàgina o pàgines de la documentació oficial presentada amb l'oferta (manuals d'ús, fitxes tècniques, declaracions del fabricant, certificats o qualsevol altra documentació acreditativa) on es pugui verificar de manera inequívoca el compliment del requisit.**