

## ALLEGATO A- Caratteristiche tecniche di minima

### LOTTO 2

Fornitura di n. 1 sistema di anestesia per le esigenze del Nuovo Polo Materno Infantile dell'IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna idoneo ad applicazioni su paziente adulto, pediatrico e neonatale completo di accessori e SW necessari per la destinazione d'uso prevista in possesso delle seguenti caratteristiche di minima (pena esclusione):

- Apparecchio idoneo alla ventilazione/anestesia del paziente durante l'esecuzione di esami di risonanza magnetica
- Tutti i materiali e la componentistica devono essere "latex-free" (materiale alternativo al lattice) e "magnetic-free"
- Compatibile con tomografi RM fino a 3 Tesla
- Installazione su carrello amagnetico con ruote piroettanti e sistema di frenatura
- Completo di tubi gas amagnetici per il collegamento all'impianto (la ditta dovrà consegnare i tubi in base alla tipologia di attacco presente nella struttura sanitaria destinataria dell'apparecchio)
- Funzionamento con circuito aperto, semi-chiuso e chiuso a bassi flussi
- Dotato delle tecniche di ventilazione a volume controllato, a pressione controllata, a pressione assistita, manuale e spontanea, PEEP, con possibilità di implementazione di ulteriori modalità di ventilazione
- Possibilità di ventilare manualmente in caso di guasto dell'apparecchiatura
- Dotazione di flussometri regolabili con precisione
- Possibilità di regolare tutti i parametri ventilatori
- Possibilità di monitoraggio di tutti i parametri ventilatori e dei gas
- Miscelatore di gas elettronico o a lettura digitale (Aria, O2)
- Alloggiamento per l'innesto contemporaneo di due vaporizzatori con sistema di esclusione meccanica standardizzata (Selectatec/Interlock)
- Identificazione automatica dell'alogenato in uso
- Uscita esterna ausiliaria per l'utilizzo di sistemi lineari del tipo "va e vieni"
- Test autodiagnostico per il controllo del sistema dal punto di vista meccanico, pneumatico, elettronico
- Autotest delle perdite e compliance per compensazione durante l'utilizzo
- Funzionamento a batteria con autonomia non inferiore a 60 min (carica completa) senza limitazioni nelle prestazioni del ventilatore
- Allarmi acustici e visivi
- Presenza di sistema di allarme in caso di superamento del limite di intensità di campo magnetico statico ammesso per il funzionamento