



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
E N N A

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
 U.O.C. Servizio Provveditorato/ U.O.S. Gare Beni

Responsabile del Procedimento Tel. 0935/520131 - Responsabile U.O.S. Gare Beni 0935/520711

U.O.C. Servizio Provveditorato

Spett.li ditte

Direttore

U.O.C. Servizio Provveditorato:

Dott.ssa Maria Concetta Perna
 e-mail: direttore_provveditorato@asp.enna.it
provveditorato@pec.asp.enna.it

Responsabile U.O.S. Gare Beni:

Dott.ssa Francesca La Paglia
 tel. 0935/520711
 e – mail: francesca.lapaglia@asp.enna.it

Responsabile del Procedimento:

Dott.ssa Claudia Digeronimo
 tel. 0935/520131
 e – mail: claudia.digeronimo@asp.enna.it

L'Incaricato dell'Istruttoria:

Francesco Nobile
 tel. 0935/520344
 e – mail: francesco.nobile@asp.enna.it

Oggetto: Lettera di invito per la fornitura in acquisto di n. 4 Poligrafi per la diagnosi dei disturbi del sonno e per la fornitura di n. 4 Umidificatori per ventilatore polmonare da destinare alla U.O.C. Medicina Generale P.O. "Chiello" di Piazza Armerina.

Si invitano codeste spettabili ditte a far pervenire offerta economica sul ME.PA per le seguenti forniture:

LOTTO 1:

- N. 4 Poligrafi per la diagnosi dei disturbi del sonno da destinare alla U.O.C. Medicina Generale P.O. "Chiello" di Piazza Armerina.

Importo presunto a base d'asta €. 28.000,00 oltre IVA del 22%
 CIG: ZFA36D9B48

LOTTO 2:

- N. 4 Umidificatori per ventilatore polmonare per la ventilazione non invasiva da destinare alla U.O.C. Medicina Generale P.O. "Chiello" di Piazza Armerina.

Importo presunto a base d'asta €. 4.000,00 oltre IVA del 22%
 CIG: ZA036D9B89

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare Beni – Viale Armando Diaz n. 7/9 – 94100 Enna
 Tel. 0935/520131 – 520711



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
E N N A

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/ U.O.S. Gare Beni

Responsabile del Procedimento Tel. 0935/520131 - Responsabile U.O.S. Gare Beni 0935/520711

Si precisa che le specifiche tecniche indicate nell'allegato A, accluso alla presente, si devono intendere espresse ai sensi dell'art. 68 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., cioè seguendo pedissequamente il seguente assunto, elaborato dalla dottrina e fatto proprio da questa Stazione appaltante:

L'individuazione delle caratteristiche dell'oggetto dell'appalto consente alla stazione appaltante di disporre di un parametro di riferimento sulla cui base poter procedere alla valutazione delle offerte ricevute e, successivamente, verificare la corrispondenza tra quanto richiesto e la prestazione ricevuta dall'aggiudicatario.

Diversamente, sotto il secondo profilo, l'individuazione delle caratteristiche dell'oggetto dell'appalto permette agli operatori economici di poter circoscrivere la propria offerta verificando, eventualmente, la legittimità dell'aggiudicazione.

La formulazione delle specifiche tecniche deve avvenire nel rispetto delle regole della corretta concorrenza tra gli operatori economici del mercato e, di conseguenza, nel rispetto dei principi in cui la concorrenza è tradizionalmente declinata, quali il principio di non discriminazione, il principio di parità di trattamento e il principio di massima partecipazione.

La descrizione delle caratteristiche tecniche del bene oggetto dell'appalto, dunque, non esclude dalla valutazione quelle offerte il cui contenuto sia comunque strutturalmente e funzionalmente corrispondente a quanto richiesto con la presente richiesta d'offerta e deve intendersi coerente con la c.d. clausola di equivalenza, ovvero sia con l'esigenza che sia prevista la possibilità, per i concorrenti, di offrire beni e servizi con caratteristiche equivalenti rispetto a quelle richieste.

Conseguentemente la stazione appaltante valuterà se quanto offerto dai partecipanti alla gara possa ritenersi equivalente alle caratteristiche della prestazione o del bene indicate nelle specifiche tecniche.

Secondo l'orientamento prevalente della giurisprudenza, infatti, la clausola di equivalenza si ritiene applicabile "qualora siano inserite nella lex specialis di gara specifiche tecniche a tal punto dettagliate da poter individuare un dato prodotto in maniera assolutamente precisa (con una fabbricazione o una provenienza determinata, o un procedimento particolare, con riferimento a un marchio o a un brevetto)", al fine di favorire la presentazione di una proposta "che ottemperi in maniera equivalente agli stessi requisiti".

Il principio di equivalenza, pertanto, è vincolante per l'amministrazione solo qualora il bando di gara, il capitolato d'onere o i documenti complementari predispongano una descrizione sì particolareggiata e puntuale al punto che "avrebbero come effetto di favorire o eliminare talune imprese o taluni prodotti".

L'onere della prova dell'equivalenza grava sull'offerente, residuando invero in capo alla stazione appaltante la valutazione circa la conformità del contenuto dell'offerta rispetto all'oggetto dell'appalto così come descritto nelle specifiche tecniche, senza che possa ravvisarsi in capo alla stessa un onere di attività di indagine circa l'asserita equivalenza.

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare Beni - Viale Armando Diaz n. 7/9 - 94100 Enna
Tel. 0935/520131 - 520711



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
E N N A

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/ U.O.S. Gare Beni

Responsabile del Procedimento Tel. 0935/520131 - Responsabile U.O.S. Gare Beni 0935/520711

Contemporaneamente con l'orientamento maggioritario della giurisprudenza si precisa che l'equivalenza non può essere meramente affermata dall'impresa partecipante alla gara, bensì "va dimostrata in modo rigoroso con una documentazione tecnica del fabbricante o una relazione sulle prove eseguite da un organismo riconosciuto, e comunque deve formare oggetto di apposita dichiarazione allegata all'offerta", con la conseguenza che "sin dal momento della presentazione dell'offerta, il concorrente che offre prodotti equivalenti deve fornire una prova idonea a dimostrare l'equivalenza allegata", in assenza della quale è legittima l'automatica esclusione dalla procedura ad evidenza pubblica.

In ossequio a tale principio, quindi nell'offerta deve essere data prova, con qualsiasi mezzo appropriato, che le soluzioni proposte corrispondano in maniera equivalente ai requisiti richiesti dalle specifiche tecniche".

Nel campo documentazione amministrativa dovranno essere inseriti i seguenti documenti:

- Dichiarazione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, resa ai sensi del D.P.R. 445/00, comprensiva della dichiarazione di regolarità contributiva con indicazione dei nn.iscrizione INPS e INAIL, sedi e numero dei dipendenti o copia del DURC come da allegato (modello B), inserito nella documentazione richiesta;
- Compilazione del Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- Patto d'integrità anticorruzione;
- Dichiarazione cc dedicato.

Nel campo documentazione tecnica dovranno essere inseriti i seguenti documenti:

- Descrizione dell'attrezzatura offerta con dichiarazione, marca, modello e nome della ditta produttrice;
- Scheda tecnica dei prodotti offerti, depliant;
- Descrizione garanzia offerta, – durata minima 24 mesi - full risk su tutti gli inconvenienti, di qualsiasi natura, che si dovessero riscontrare durante il periodo di garanzia con l'obbligo di eliminazioni;
- Dichiarazione con la quale le ditte partecipanti alla procedura di gara, ove richiesta, si impegnano a fornire demo delle attrezzature offerte;
- Dichiarazione relativa alla formazione gratuita, in favore del personale sanitario utilizzatore dei beni in argomento, per il tempo necessario all'apprendimento.

Nel campo offerta economica dovranno essere inseriti, completi in ogni singola voce, a pena di esclusione, i seguenti documenti:



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/ U.O.S. Gare Beni

Responsabile del Procedimento Tel. 0935/520131 - Responsabile U.O.S. Gare Beni 0935/520711

- Offerta economica come generata dal sistema con indicazione del prodotto offerto, marca, modello e nome della ditta produttrice e il prezzo complessivo per l'intero lotto, IVA esclusa;
- Offerta economica dettagliata indicante i prezzi unitari IVA esclusa e l'importo complessivo, come da modello allegato;

- CND e Repertorio, ove assegnati.

Il prezzo dovrà comprendere: consegna, collaudo e quant'altro connesso alla fornitura.

Adempimenti successivi all'aggiudicazione:

- La formalizzazione del rapporto contrattuale avverrà attraverso la stipula del contratto nei modi e nelle forme di legge da registrare solo in caso d'uso.
- All'atto della formalizzazione del rapporto contrattuale andrà versato il deposito cauzionale definitivo pari al 10% del valore della fornitura IVA esclusa, da costituirsi ai sensi dell'art.103 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii..
- **la fornitura dovrà essere eseguita a seguito di esplicito ordine informatico (N.S.O.);**
- **consegna delle apparecchiature entro 20 gg. lavorativi dall'emissione dell'ordine informatico (NSO) presso il Magazzino Economico del P.O. "Chiello" di Piazza Armerina**

L'attività di consegna dell'apparecchiatura si intende comprensiva di ogni relativo onere e spesa, ivi compresi quelli di imballaggio, trasporto ^e ~~di~~ ~~imballaggio~~. ^{la consegna, al primo, messa in funzione e servizio dell'utente p.o.} ~~imballaggio~~. L'apparecchiatura dovrà essere consegnata a cura e spese del Fornitore nei luoghi e nei locali indicati dall'Amministrazione. L'apparecchiatura deve essere consegnata unitamente alla manualistica d'uso in lingua italiana sia in formato digitale che in formato cartaceo. ^{Amf. p.o. B. p.o.}

Al termine delle operazioni di consegna e, comunque, entro 5 (cinque) giorni lavorativi dalla stessa, il Fornitore dovrà procedere alle operazioni di messa in funzione e collaudo sia dell'apparecchiatura che degli eventuali dispositivi opzionali, pena l'applicazione delle penali. Nell'installazione è compreso il collegamento della fornitura alla rete elettrica dell'Amministrazione.

- I collaudi verranno effettuati nel rispetto delle indicazioni riportate nella Direttiva dei Dispositivi Medici 93/42 CEE e nella Guida CEI 62-122 e sue eventuali successive revisioni. Il collaudo deve essere effettuato in contraddittorio con l'ASP, alla presenza del Sanitario utilizzatore, di un tecnico incaricato dall'Azienda e dalla Ditta affidataria;
- In tale sede il Fornitore dovrà produrre la certificazione dell'azienda di produzione attestante la data di fabbricazione, il numero di matricola e le dichiarazioni di conformità attestanti la rispondenza dell'apparecchiatura fornita alle vigenti norme di sicurezza. Il Fornitore, a proprio carico, dovrà procurare gli eventuali dispositivi/attrezzature o quant'altro dovesse rendersi necessario ai fini



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
E N N A

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/ U.O.S. Gare Beni

Responsabile del Procedimento Tel. 0935/520131 - Responsabile U.O.S. Gare Beni 0935/520711

del collaudo. Il collaudo in uso clinico, con esito positivo, non solleva comunque il fornitore dalle responsabilità per le proprie obbligazioni in ordine ai vizi apparenti ed occulti del bene stesso. Qualora il bene consegnato non risultasse in possesso dei requisiti richiesti, potrà essere rifiutato da questa Azienda non solo alla consegna, ma anche successivamente, e ciò nei casi in cui il bene dovesse palesare qualche difetto non rilevato e non immediatamente rilevabile.

- Il Fornitore per i primi 24 (ventiquattro) mesi, a decorrere dalla data del collaudo positivo dovrà fornire i servizi di assistenza e manutenzione full risk sull'apparecchiatura e gli eventuali dispositivi opzionali ordinati. Sono comprese nel servizio di assistenza e manutenzione la riparazione e la sostituzione dell'apparecchiatura comprensiva di accessori, con la sola esclusione del materiale di consumo necessario all'ordinario utilizzo (es. materiale monouso e monopaziente). Il servizio di manutenzione full risk dovrà prevedere la riparazione e/o la sostituzione in permuta, includendo le cause accidentali, purché non derivanti da dolo da parte dell'Amministrazione. **Il fornitore sarà tenuto a ritirare il bene contestato, a sue spese, con l'obbligo di restituire nel tempo indicato dall'Azienda il bene corrispondente nella qualità e quantità.**

Penalità e danni

Nessun ritardo, a qualsiasi causa dovuto, è ammesso nella consegna del bene oggetto del presente contratto. In caso di ritardo, l'ASP, a suo insindacabile giudizio, e con riserva di addebito di eventuali ulteriori danni, applicherà a carico del fornitore una penale nella misura giornaliera dello 0,5 per mille dell'ammontare netto contrattuale. Le penali non potranno, comunque, superare, complessivamente, il 10% del suddetto importo netto contrattuale. L'eventuale importo dovuto sarà detratto senza alcuna particolare formalità da quello della liquidazione finale, e/o dalla consegna definitiva fatti salvi eventuali danni che questa Azienda potrebbe subire per effetto della ritardata consegna. Tuttavia l'impresa qualora per cause ad essa non imputabili, non fosse in grado di completare le forniture entro il termine prestabilito, avrà la possibilità di chiedere con domanda motivata, prima della scadenza del termine stesso, un congruo periodo di proroga.

- **Pagamento: entro 60 (sessanta) giorni dalla ricezione della fattura che dovrà pervenire dopo il ricevimento e collaudo, con esito positivo, dei beni forniti, le verifiche di Legge delle forniture e gli adempimenti amministrativi;**
- Le cause di forza maggiore o gli eventi indipendenti dalla volontà dell'impresa, quali scioperi nei settori operativi interessati o in quelli collegati e, perciò influenti nelle forniture e nelle prestazioni di servizi, debbono essere tempestivamente segnalate o documentate.



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/ U.O.S. Gare Beni

Responsabile del Procedimento Tel. 0935/520131 - Responsabile U.O.S. Gare Beni 0935/520711

- Il controllo sulla quantità e qualità delle attrezzature e dei prodotti forniti spetta al Direttore dell'esecuzione del contratto, anche su segnalazione dell'U.O. utilizzatrice; in ogni caso, la ditta aggiudicataria è tenuta a prestare sull'apparecchiatura consegnata idonea garanzia da tutti gli inconvenienti non derivanti da cause di forza maggiore; in caso di merce contestata, in quanto ritenuta non conforme, la ditta è obbligata, a propria cura e spese, al ritiro ed alla sostituzione della stessa non conforme, entro 10 giorni dalla contestazione.
- In caso contrario, saranno applicate le penali sopra previste. Il regolare utilizzo dell'apparecchiatura e la dichiarazione di presa in consegna non esonera comunque la ditta per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento della consegna, ma vengano accertati al momento dell'impiego.

L'Azienda può chiedere la risoluzione del contratto, nei seguenti casi:

- a) fornitura di prodotti difformi dai requisiti tecnici richiesti e contestati oltre la seconda volta;
- b) ritardo nella fornitura totale o parziale reiterato oltre la seconda volta;
- c) mancata sostituzione dei prodotti contestati reiterata oltre la seconda volta;
- d) in qualunque momento durante l'esecuzione avvalendosi della facoltà consentita dall'art. 1671 del codice civile;
- e) per motivi di interesse pubblico specificati nel relativo atto deliberativo;
- f) in caso di frode, di grave negligenza, di contravvenzione nella esecuzione degli obblighi e condizioni contrattuali;
- g) in caso di cessione dell'azienda, di cessazione dell'attività oppure in caso di concordato preventivo, di fallimento, di stati di moratorie e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico dell'aggiudicatario;
- h) nei casi di cessione e di subappalto non autorizzati dall'Azienda;
- i) nei casi di morte dell'imprenditore, quando la considerazione della sua persona sia motivo determinante di garanzia;
- j) nel caso in cui la prestazione non sia stata eseguita entro i termini prescritti;
- k) in caso di motivato esito negativo dei controlli e delle verifiche in corso di esecuzione;
- l) in caso di risoluzione del contratto per inadempienza dell'affidataria, l'Azienda ha diritto di incamerare, ove previsto, il deposito cauzionale definitivo, a titolo di penale, e di affidare a terzi la fornitura o la parte rimanente di essa, anche in danno dell'inadempiente.

Nel rispetto dei principi sanciti dagli articoli 1337 e 1338 del Codice Civile, il Direttore Generale potrà, a suo insindacabile giudizio, non stipulare alcun contratto, nel caso in cui non ritenga meritevoli di approvazione e/o convenienti, sotto il profilo tecnico-economico, i risultati dell'attività negoziale.

E' fatto salvo ogni e qualsiasi provvedimento di autotutela (annullamento, revoca, etc.), che potrà essere attivato senza che le concorrenti possano avanzare richieste di risarcimento od altro.

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare Beni - Viale Armando Diaz n. 7/9 - 94100 Enna
Tel. 0935/520131 - 520711



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/ U.O.S. Gare Beni

Responsabile del Procedimento Tel. 0935/520131 - Responsabile U.O.S. Gare Beni 0935/520711

E' fatto espresso divieto di cessione del credito, fatta salva l'esistenza di carenza di liquidità che non consenta il rispetto dei termini di pagamento.

Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere, in relazione al contratto di cui alla presente procedura, è competente esclusivamente il Foro di Enna.

La Fattura dovrà essere intestata a: AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI ENNA V.LE DIAZ, 7/9 – 94100 – ENNA – P.I. 01151150867

IVA: a carico dell'A.S.P.

SEGUE ALLEGATO "A"

L'INCARICATO DELL'ISTRUTTORIA

Assistente Amministrativo

Francesco Nobile

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Assistente Amministrativo

Dott.ssa Claudia Digeronimo

Il Responsabile U.O.S. Gare Beni

Dott.ssa Francesca La Paglia

Il Direttore

U.O.C. Servizio Provveditorato

Dott.ssa Maria Concetta Perna

09.09.2022



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
E N N A

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/ U.O.S. Gare Beni

Responsabile del Procedimento Tel. 0935/520131 - Responsabile U.O.S. Gare Beni 0935/520711

ALLEGATO A

LOTTO 1 – CARATTERISTICHE TECNICHE DI N. 4 POLIGRAFI PER LA DIAGNOSI DEI DISTURBI DEL SONNO.

SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche dei segnali:

Segnali disponibili	RIP torace e addome, pressione nasale / pressione della maschera, segnale di russamento, canale audio e russamento, 2 canali bipolari, posizione, attività, SpO2, polso, pletismografia e altro.
Canali bipolari	Connettore touch-proof, connettore keyhole 1 mm, intervallo di input AC ± 1024 mVp-p, rumore RMS < 3 μ V
Segnale di flusso/pressione	Intervallo input pressione ± 100 cmH2O, frequenza di campionamento DC-80Hz, 200 Hz, rumore < 1 mmH2O
Segnali di attività/posizione	Accelerometro integrato a 3 assi, ± 2 g
Segnali audio	Frequenza di campionamento 8kHz, larghezza di banda 3,5kHz, ADC 16-bit
Interfaccia wireless	Bluetooth® V5.0 Low Energy - interfaccia wireless per dispositivi esterni

Specifiche delle prestazioni:

Capacità di memoria	4 GB
Durata della registrazione	24 ore con 1 batteria AA (nuova batteria al litio)
Collegamento al PC	USB 2.0 hi-speed

Specifiche fisiche:

Sorgente di alimentazione	Una batteria 1.5V AA durante la registrazione; USB del PC host durante il download dei dati
Tipo di batteria	Primaria alcalina, primaria litio, ricaricabile ibrida al nichel-idruro di metallo (NiMH)
Coperchio batteria	Antimanomissione e con blocco
Dimensioni del dispositivo	68 mm L x 62 mm A x 26 mm P
Peso	68 g \pm 5 g esclusa batteria
Display	Tipo OLED—Dimensioni 19 x 35 mm, risoluzione 128 punti x 64 punti
Connessione	USB 2.0 USB-Mini tipo C

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare Beni – Viale Armando Diaz n. 7/9 – 94100 Enna
Tel. 0935/520131 – 520711



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
E N N A

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/ U.O.S. Gare Beni

Responsabile del Procedimento Tel. 0935/520131 - Responsabile U.O.S. Gare Beni 0935/520711

IMPORTO PRESUNTO A BASE D'ASTA €. 28.000,00 OLTRE IVA 22%

CIG: ZFA36D9B48

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare Beni - Viale Armando Diaz n. 7/9 - 94100 Enna
Tel. 0935/520131 - 520711



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
E N N A

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/ U.O.S. Gare Beni

Responsabile del Procedimento Tel. 0935/520131 - Responsabile U.O.S. Gare Beni 0935/520711

LOTTO 2 – CARATTERISTICHE TECNICHE DI N. 4 UMIDIFICATORI PER VENTILATORE POLMONARE PER LA VENTILAZIONE NON INVASIVA.

Dati tecnici

Dimensioni in mm: 170 x 145 x 200

Peso: circa 2,8 kg senza camera d'umidificazione

Classificazione: Dispositiva classe II (classe di protezione conforme a IEC 60601)

Accessori tipo BF

Cassa IP22

Dati elettrici

Tensione di alimentazione: da 220 V~ a 240 V~

Frequenza di rete: 50 Hz / 60 Hz

Consumo: max. 280 VA

Piastra elettrica: 170 W

Circuito termoregolato inspirazione e esalazione: 22 V~, 30 W cadauno

Informazioni di esercizio

Tempo di riscaldamento inferiore a 30 minuti, generalmente 10–15 minuti

Portata ammissibile: da 1 a 80 l/min.

Umidità $\geq 33\text{mg/l}$ da 1 a 80 l/min a temperatura ambiente $\geq 33^\circ\text{C}$

Pressione operativa max. 200 mbar, sempreché il manuale della camera d'umidificazione utilizzata non preveda una pressione inferiore.¹

Perdita ammissibile del sistema d'umidificazione inferiore a 1 ml/min alla pressione operativa max.¹

Il calo di pressione tipico nel sistema d'umidificazione è inferiore a 0,3 mbar/m di lunghezza del tubo respiratorio (diametro circuito 22 mm, camera d'umidificazione con deflettore)¹

La compliance interna del sistema d'umidificazione è tipicamente inferiore a 5 ml/kPa •m di lunghezza di tubo respiratorio¹

Rumore continuo inferiore a 50 dBa (1 m)



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
E N N A

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/ U.O.S. Gare Beni

Responsabile del Procedimento Tel. 0935/520131 - Responsabile U.O.S. Gare Beni 0935/520711

¹ in funzione della camera d'umidificazione utilizzata e del circuito impiegato.

Ambiente

Temperatura ambientale ammissibile: da +10°C a +35°C

Temperatura di stoccaggio ammissibile: da -20°C a +60°C

UR d'esercizio e di stoccaggio: da 15% - 95% senza condensa.

Il rendimento dell'umidificatore è ridotto se la temperatura dell'aria fornita dal ventilatore è elevata! La temperatura dell'aria convogliata nella camera d'umidificazione deve essere inferiore a quella impostata per l'esercizio della stessa.

Regolazione della temperatura (modi)

IV (trattamento invasivo): camera d'umidificazione 37°C max., prossimale 39°C (impostazione d'officina)

NIV (trattamento non invasivo): camera d'umidificazione 31°C max., prossimale 34°C (impostazione d'officina)

FREE (regolazione libera): temperature selezionabili individualmente comprese tra 28°C e 40,5°C

È possibile aumentare o diminuire la termoregolazione del tubo espiratorio di 5 barre a circuiti pazienti con riscaldamento espiratorio.

Campo di misurazione

Display TFT

Tolleranza di +/- 2°C

IMPORTO PRESUNTO A BASE D'ASTA €. 4.000,00 OLTRE IVA 22%

CIG: ZA036D9B89

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare Beni - Viale Armando Diaz n. 7/9 - 94100 Enna
Tel. 0935/520131 - 520711