

MODELLO AE / 2 N. 34 del 13.03.2020 CIG ZF92C6C9B7

(in applicazione delle disposizioni di cui all'art. 36 comma 2 lettera a) e dell'art. 37 comma 1 del D.Lgs n. 50/2016)

**FORNITURA N. 9 SISTEMI DI UMIDIFICATORI ATTIVI CON GENERATORE DI FLUSSO**

**PREMESSO** che in conseguenza della pandemia da *Coronavirus COVID 19* sviluppatasi sul territorio nazionale, si determina la necessità impellente di fronteggiare le necessità di ricovero dei pazienti con severe insufficienze respiratorie da COVID19;

**Vista** la richiesta del 26.02.2020 del Direttore dell'UOC di Rianimazione Pediatrica del P.O. Garibaldi di Nesima, acquisita al protocollo n. 1003 del 06.03.2020 del Settore Provveditorato, avente ad oggetto la richiesta di n. 4 sistemi di umidificatore attivo con generatore di flusso integrato, sulla quale è apposto il parere favorevole all'acquisto da parte del Direttore Sanitario Aziendale prot. n. 620/DSA del 28.02.2020;

**Preso atto che** la richiesta è motivata dalla necessità di avere a disposizione dispositivi che consentano di trattare i piccoli pazienti in insufficienza respiratoria acuta con Ossigenoterapia ad alti flussi tramite naso cannule;

**Vista** la richiesta del 26.02.2020 del Direttore dell'UOC di Anestesia e Rianimazione del P.O. Garibaldi di Nesima, acquisita al protocollo n. 1004 del 06.03.2020 del Settore Provveditorato, avente ad oggetto la richiesta di n. 5 sistemi di umidificatore attivo con generatore di flusso integrato, sulla quale è apposto il parere favorevole all'acquisto da parte del Direttore Sanitario Aziendale prot. n. 625/DSA del 28.02.2020;

**Preso atto che** la richiesta è motivata dalla necessità di avere a disposizione dispositivi in grado di trattare i pazienti con severe insufficienze respiratorie;

**Preso atto che** entrambe le richieste hanno ad oggetto oltre che i sistemi di umidificatore attivo con generatore di flusso integrato anche il relativo materiale di consumo dedicato:

- supporto per generatore;
- aste estensibili;
- morsetti con doppio supporto per asta;
- cestelli per asta;
- porta bombole ossigeno;
- filtri aria Hepa
- kit per disinfezione
- filtri per disinfezione



**CONSIDERATO** che agli atti del Settore Provveditorato risulta acquisita la documentazione relativa alla procedura di gara di Bacino della Sicilia Orientale per la fornitura di materiale specialistico di Anestesia e Rianimazione aggiudicata dall'ASP di Siracusa, in qualità di Azienda Capifila;

**PRESO ATTO che:**

- l'attrezzatura "Umidificatore attivo con generatore di flusso integrato - codice prodotto PT101EW PLUS AIRVO2" risulta essere aggiudicata nella sopracitata procedura centralizzata al **lotto n. 11 voce J** alla ditta DISPONSABLE LINE SRL al costo unitario di euro 3.749,00 iva esclusa;
- il fabbisogno espresso da questa Azienda, in sede di gara centralizzata, per il prodotto in argomento risulta essere pari a n. 2 quantitativi mentre, a causa della pandemia, esso oggi è pari a n. 9 quantitativi;

**VISTA** la e mail del 12.03.2020 con al quale il Settore Provveditorato, premesse le superiori considerazioni, ha comunicato alla ditta Dispensable Line Srl di voler utilizzare le risultanze della gara di Bacino della Sicilia Orientale per la fornitura dei dispositivi medici di Anestesia e Rianimazione di cui al lotto n. 11 voce J "Umidificatore attivo con generatore di flusso integrato - codice prodotto PT101EW PLUS AIRVO2";

**CHE** nel proseguo della comunicazione si precisa che il numero di apparecchiature richieste è pari a 9 di cui n. 4 destinate all'UOC di Anestesia e Rianimazione Pediatrica e n. 5 all'UOC di Anestesia e Rianimazione

**CONSIDERATO che** la pandemia in corso palesa la necessità di assicurare presso le sopracitate UU.OO. la disponibilità di apparecchiature in grado di fronteggiare le criticità respiratorie dovute al virus COVID - 19;

**PRESO ATTO che** questa Azienda ha espresso per il prodotto di cui al lotto n. 11 voce J "Umidificatore attivo con generatore di flusso integrato - codice prodotto PT101EW PLUS AIRVO2" , della gara di Bacino della Sicilia Orientale per la fornitura di dispositivi medici di Anestesia e Rianimazione , un fabbisogno pari a n. 2 quantitativi;

**CONSIDERATO** che oggi, a causa della pandemia, il fabbisogno è pari a n. 9 quantitativi;

si ritiene di poter utilizzare gli esiti definitivi della procedura di gara di Bacino della Sicilia Orientale per la fornitura in somministrazione di dispositivi medici di Anestesia e Rianimazione per la fornitura di n. 9 "Umidificatore attivo con generatore di flusso integrato - codice prodotto PT101EW PLUS AIRVO2" , di cui al lotto n. 11 voce J:

Lotto	Prodotto	Quantità	Prezzo unitario iva esclusa	Prezzo complessivo iva esclusa
11 voce J	Umidificatore attivo con generatore di flusso integrato - PT101EW	9	Euro 3.749,00	Euro 33.741,00

**RITENUTO** che il valore presunto della fornitura, IVA esclusa, rientra nei limiti di importo di € 40.000,00, IVA esclusa, previsto dall'art. 1 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 11.07.2018;



Preso atto che l'importo complessivo della fornitura per le n. 9 apparecchiature è pari ad €. 33.741,00 iva esclusa;

Sulla base di quanto premesso, attesa la necessità di fronteggiare l'emergenza da COVID - 19 - il RUP propone l'acquisto presso la DISPONSABLE LINE SRL delle apparecchiature di seguito elencate:

- n. 9 "Umidificatore attivo con generatore di flusso integrato - codice prodotto PT101EW PLUS AIRVO2" , al costo unitario di euro 3.749,00 Iva esclusa, importo totale fornitura x n. 9 apparecchi - Importo totale fornitura euro 33.741,00 iva esclusa;

Totale complessivo IVA esclusa €. 29.761,30

N.B.: Al fine di assicurare la fornitura del materiale di consumo dedicato alle apparecchiature di cui al presente atto , questa Azienda ha già avviato apposita RDO aperta sul mercato della Pubblica Amministrazione.

#### IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

dott.ssa Olga Marletta



- TENUTO CONTO DELLA FASE ISTRUTTORIA: propedeutica alla presente autorizzazione svolta dal Responsabile dell'Istruttoria;
- VISTA: la possibilità di disporre dei necessari fondi sulla procedura AREAS;
- VISTO l'esito della contrattazione;
- VISTA la proposta di aggiudicazione,

SI AUTORIZZA IL RESPONSABILE DELL'ISTRUTTORIA ALLA FORMALIZZAZIONE DELLA PROCEDURA DI ACQUISTO DEI BENI/SERVIZI INDICATI IN EPIGRAFE CON EMISSIONE DEL RELATIVO ORDINE E SUCCESSIVA PREDISPOSIZIONE DEL RELATIVO ATTO DI LIQUIDAZIONE.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE *ad interim*  
DEL SETTORE PROVVEDITORATO  
(ing. Salvatore Vitale)



DA Provveditorato  
DOC RIANIMAZIONE  
Potete fornircelo  
Viste Emergenze e disposizioni regionali  
Incremento disponibilità PL pratica  
Dott. G. Giammanco  
Presedere pro salute  
in sicurezza



REGIONE SICILIANA  
AZIENDA OSPEDALIERA  
"GARIBALDI CENTRO" CATANIA  
20 FEB. 2020  
PROT. N° 610/20  
ARRIVO

P.O. Garibaldi Nesima via Palermo 511 CATANIA  
U.O.S.D. di Rianimazione Pediatrica  
Responsabile Dott. G. Farlazzo

Resp. 095-7595241-5888 Medici 095-7595253-5243 - C.S. T.I. ; Tel. 095-7595247 - Fax. 095-7595842-5841

ETTORE PROVVEDITORATO  
ARRIVO

Prot. n° 1003 del 6/3/20

6/3/20  
Dott. Sanitario Aziendale  
G. Giuseppe Giammanco

Al Direttore Sanitario Aziendale  
ARNAS GARIBALDI  
Dott. G. Giammanco

Al Direttore Sanitario di Presidio  
ARNAS Garibaldi Nesima  
Dott.ssa G. Mangiagli

**Oggetto: Emergenza Epidemiologica da COVID-2019  
- Assistenza Respiratoria -**

Con riferimento alla necessità di contenere e gestire l'emergenza epidemiologica da COVID-19, in ottemperanza all'Ordinanza del Ministero della Salute emanata il 23/02/2020, si rende necessario evidenziare la necessità di avere nel reparto di Rianimazione Pediatrica, almeno n. 4 dispositivi che consentano di trattare i piccoli pazienti in insufficienza respiratoria acuta con **Ossigenoterapia ad alti flussi tramite naso cannule (HFNC)**.  
L'HFNC non solo migliora lo score respiratorio e il comfort dei bambini con insufficienza respiratoria acuta di varia etiologia, ma soprattutto consente di ridurre il tasso di intubazione nei bambini affetti da bronco-alveolo distress. Dagli studi fisiologici è emerso inoltre che le pressioni nasofaringee durante la terapia con HFNC sono dipendenti dall'entità del flusso, e che nei bambini con bronco-alveolo distress un flusso elevato (ad esempio 8 L/min) aumenta il volume polmonare di fine espirazione e di conseguenza migliora il distress respiratorio, ovvero minore frequenza respiratoria, ridotta FiO2, migliore SpO2.

Si richiede, pertanto, quanto di seguito descritto:

Il Sistema dovrà essere dotato di umidificatore attivo con generatore di flusso integrato capace di erogare al paziente gas miscelati, riscaldati e umidificati tramite interfacce nasali o tracheostomiche. Doppia modalità pediatrica e adulti (In Rianimazione Pediatrica si accolgono pazienti fino a 14 anni, peso medio 60 Kg.). L'umidificatore dovrà essere dotato di sensore di flusso e temperatura integrato nell'apparecchio e sensore di temperatura integrato nel circuito monouso, per una gestione completamente automatica della temperatura e dell'umidità dei gas rilasciati al paziente. L'apparecchio dovrà essere privo di cavi e sonde esterne; dotato di allarmi acustici e visivi, di tecnologia avanzata per la lettura della FiO2 che non preveda la sostituzione né di celle ad ossigeno né di sensori e non necessiti di calibrazione.

di SSA Scalia  
✓ Esecuzione dell'acquisto  
✓ Rich. preventivo x il resto -  
6/3/20

Il sistema dovrà essere in grado di erogare flussi da 2 sino a 60 L/min scaldando il gas a diverse temperature (31°C - 34°C - 37°C) fornendo il 100% di umidità relativa. Tutte le diverse misure delle interfacce nasali utilizzate per il paziente pediatrico dovranno essere capaci di erogare un flusso di almeno 20L/min. Tutte le diverse misure delle interfacce nasali (Small/Medium/Large) per il paziente adulto dovranno essere capaci di erogare un flusso di almeno 50L/min.

La disinfezione dovrà avvenire in maniera totalmente automatica tramite un ciclo a caldo alla temperatura di circa 87 °C per 55 minuti.

Tale caratteristica è importante per eliminare la contaminazione batterica e la trasmissione incrociata di infezioni nosocomiali.

Il circuito di disinfezione garantisce ogni possibile infezione crociata tra un paziente e l'altro. Inoltre la gestione del ciclo di disinfezione con l'indicazione se la macchina è stata oggetto di tale processo garantisce OPERATIVAMENTE che non vi siano errori nell'utilizzo fra un paziente e l'altro.

Per quanto descritto sopra, si richiede quanto segue:

- N° 4 Umidificatori con Generatore di Flusso Integrato ←
- N° 4 Supporti per Generatore
- N° 4 Aste Estensibili
- N° 4 Morsetti con Doppio Supporto per Asta
- N° 4 Cestelli per Asta
- N° 200 Filtri aria Hepa
- N° 50 Kit Disinfezione
- N° 50 Filtri Disinfezione

Catania, 26/02/2020

Il Responsabile  
U.O.S.D. di Rianimazione e Cure Intensive  
A.R.N.A.S. Garibaldi - Catania  
Dr. ~~Giuseppe Perriazzo~~  
Resp. Dott. G. Perriazzo  
O. d. M. N. CT 6846



Il circuito di sterilizzazione presente nel dispositivo permette un controllo del flusso, della temperatura e della frazione di ossigeno erogati dalla macchina. Questi sensori permettono un controllo dell'umidità rilasciata al paziente senza la formazione di condensa, e devono essere trattati con disinfezione dopo ogni utilizzo. La letteratura indica infatti nella presenza di un circuito chiuso la garanzia del controllo di infezione dovuta ai circuiti respiratori. Il circuito di disinfezione garantisce così ogni possibile infezione crociata tra un paziente e l'altro. Inoltre la gestione del ciclo dei disinfezione con l'indicazione se la macchina è stata soggetta a tale processo garantisce **OPERATIVAMENTE** che non vi siano errori nell'utilizzo fra un paziente e l'altro.

Il sistema dovrà essere in grado di erogare flussi da 2 sino a 60 L/min scaldando il gas a diverse temperature (31°C - 34°C - 37°C) fornendo il 100% di umidità relativa. Tutte le diverse misure delle interfacce nasali utilizzate per il paziente pediatrico dovranno essere capaci di erogare un flusso di almeno 20L/min. Tutte le diverse misure delle interfacce nasali (Small/Medium/Large) per il paziente adulto dovranno essere capaci di erogare un flusso di almeno 50L/min.

Dovranno essere fornite con l'apparecchio apposite applicazioni per Smartphone/Tablet/PC per simulazione interattiva di funzionamento e per una efficace e continua formazione del personale utilizzatore.

Il dispositivo dovrà essere dotato di una modalità per il trasporto tramite un carrello con l'alloggiamento delle bombole di ossigeno e l'eventuale alloggiamento di un gruppo di continuità.

Per quanto descritto sopra, si richiede quanto segue:

- N° 5 Umidificatori con Generatore di Flusso Integrato
- N° 5 Supporti per Generatore
- N° 5 Asta Estensibile
- N° 5 Morsetti con Doppio Supporto per Asta
- N° 5 Cestelli per Asta
- N° 5 Porta Bombole Ossigeno
- N° 300 Filtri aria Hepa
- N° 100 Kit Disinfezione
- N° 100 Filtri Disinfezione

Catania, 26/02/2020

Il Direttore  
 Dr. Salvatore Coniglio  
  
 SERVIZIO ANESTESIA  
 E TERAPIA INTENSIVA  
 IL DIRETTORE  
 Dott. Salvatore Coniglio



ANAC

Autorità Nazionale Anticorruzione

## Logo AVCP

- [Accessibilità](#) |
- [Contatti](#) |
- [Mappa del sito](#) |
- [Dove Siamo](#) |
- [English](#) |
- [Privacy](#) |
  
- [Autorità](#)
- [Servizi](#)
- [Attività dell'Autorità](#)
- [Comunicazione](#)

[Home](#) [Servizi](#) [Servizi ad Accesso riservato](#) [Smart CIG](#) [Lista comunicazioni dati](#) [Dettaglio CIG](#)

Utente: Olga Marletta

Profilo: RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO EX ART. 10 D.LGS. 163/2006

Denominazione Amministrazione: A.O.R.N.A.S.GARIBALDI - PROVVEDITORATO ED ECONOMATO

[Cambia profilo](#) - [Logout](#)

- [Home](#)
- [Gestione smart CIG](#)
  - [Richiedi](#)
  - [Visualizza lista](#)
- [Gestione CARNET di smart CIG](#)
  - [Rendiconta](#)
  - [Visualizza lista](#)

## Smart CIG: Dettaglio dati CIG

Dettagli della comunicazione

CIG

ZF92C6C9B7

Stato

CIG COMUNICATO

Fattispecie contrattuale

CONTRATTI DI IMPORTO INFERIORE A €  
40.000

Importo

€ 33.741.00

Oggetto	PANDEMIA CORONA VIRUS FORNITURA UMIDIFICATORE CON FLUSSO ATTIVO
Procedura di scelta contraente	AFFIDAMENTO DIRETTO
Oggetto principale del contratto	FORNITURE
CIG accordo quadro	-
CUP	-
Disposizioni in materia di centralizzazione della spesa pubblica (art. 9 comma 3 D.L. 66/2014)	Lavori oppure beni e servizi non elencati nell'art. 1 dPCM 24/12/2015
Motivo richiesta CIG	-

COM01OE/10.119.142.122

© Autorità Nazionale Anticorruzione - Tutti i diritti riservati

via M. Minghetti, 10 - 00187 Roma - c.f. 97584460584

Contact Center: 800896936