



Fondazione IRCCS
Policlinico San Matteo

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

DIPARTIMENTO AMMINISTRATIVO

U.O.C. PROVVEDITORATO-ECONOMATO

Direttore

Dott.ssa Olivia Piccinini

Tel. 0382 503983

Fax 0382 503990

o.piccinini@smatteo.pv.it

CONSULTAZIONE DI MERCATO EX. ART. 66 D.LGS. 50/2016

ACQUISIZIONE IN FULL SERVICE DI N. 1 INCUBATORE 02/CO2 OCCORRENTE ALL'AREA TRAPIANTOLOGICA MALATTIE GENETICHE CARDIOVASCOLARI DELLA FONDAZIONE

Con riferimento a quanto in oggetto, essendo intenzione della Fondazione procedere all'acquisizione in full service di:

n. 1 INCUBATORE 02/Co2 occorrente all'Area Trapiantologica Malattie Genetiche Cardiovascolari della Fondazione

specificato nella scheda tecnica allegata

si chiede, agli operatori economici interessati, di caricare sul portale SINTEL entro le ore 16:00 del giorno 15/02/2021 nella sezione BUSTA UNICA QUANTO SEGUE:

- 1) Dichiarazione di interesse alla formulazione di una offerta
- 2) Descrizione dell'apparecchiatura offerta

SI PRECISA CHE NELLA DOCUMENTAZIONE DI CUI AI PUNTI PRECEDENTI NON DOVRANNO ESSERE INDICATI IN NESSUN CASO PROPOSTE/OFFERTE DI CARATTERE ECONOMICO

NB:

Il portale chiede necessariamente di indicare un valore di carattere economico per completare la procedura, si prega, quindi nello - step - dedicato di inserire il valore di € 1,00 = al fine procedere. DETTO VALORE NON SARA' IN NESSUN CASO CONSIDERATO.

Si precisa altresì che eventuali valori relativi ai costi della sicurezza afferenti l'attività svolta dell'operatore economico, costi del personale e costi della sicurezza da interferenza, **SE RICHIESTI DALLA PIATTAFORMA ALL'ATTO DEL CARICAMENTO DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE,** dovranno essere inseriti per un valore pari a € 0,00 =.

Si precisa che il presente avviso, non presuppone la formazione di una graduatoria di merito o l'attribuzione di punteggi e non è impegnativo per la Fondazione la quale si riserva, in ogni caso e in qualsiasi momento, il diritto di sospendere, interrompere, modificare o cessare la presente consultazione.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

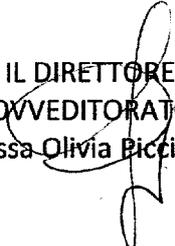
RESPONSABILE DELL'ISTRUTTORIA:

FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO "SAN MATTEO"
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di diritto pubblico
C.F. 00303490189 - P. IVA 00580590180
V.le Golgi 19 - 27100, PAVIA - Tel. 0382.5011
www.sanmatteo.org

Il presente avviso ed ogni eventuale determinazione verrà revocata in caso di presenza del servizio in oggetto nell'ambito di convenzioni ARCA attive.

Per ulteriori chiarimenti si prega di prendere contatti con: Anna Righini
a.righini@smatteo.pv.it.

IL DIRETTORE
DELLA U.O.C. PROVVEDITORATO – ECONOMATO
(Dr.ssa Olivia Piccinini)





Fondazione IRCCS
Policlinico San Matteo

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

U.O.C. INGEGNERIA CLINICA

Direttore
Dott. Ing. Paolo Lago

Tel. 0382 503877
Fax 0382 501377

ingclin@smatteo.pv.it

P – 20200074479
08/09/2020

Al Responsabile della
U.O.C. PROVVEDITORATO-ECONOMATO
Dr.ssa Olivia Piccinini

CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA "FULL SERVICE" DI N.1 INCUBATORE O₂/CO₂ OCCORRENTI AL LABORATORIO DI GENETICA, TRAPIANTOLOGIA E MALATTIE CARDIOVASCOLARI PER UN PERIODO DI 30 MESI

1 - Oggetto

Il presente capitolato ha per oggetto la fornitura in service di n.1 incubatore con controllo dell'O₂ e della CO₂ occorrenti al laboratorio di genetica, trapiantologia e malattie cardiovascolari per un periodo di 30 mesi.

2 - Requisiti

Requisiti minimi sistema:

- Dispositivo nuovo, non ricondizionato e di ultima generazione;
- Volume interno da 45 l a 60 l;
- Sistema di disinfezione a calore umido o calore secco;
- Sensori per il monitoraggio della CO₂, O₂ e temperatura;
- Display per la visualizzazione della concentrazione della CO₂ e O₂, del valore della temperatura e segnalazione dell'apertura dello sportello;
- Dotato di allarmi visivi e acustici per lo stato del sistema;
- Controllo umidità relativa tramite sistema a vaschetta o sistema integrato;
- Presenza di filtro HEPA in entrata al canale O₂;
- Interno in acciaio inox;
- Presenza di almeno 3 ripiani;
- Specifiche di temperatura:
 - o Range minimo: 5 °C - 40 °C;
 - o Accuratezza: ± 0,1 °C;
- Specifiche CO₂:
 - o Range minimo: 0,2 - 20%;
 - o Accuratezza: ± 0,2 %;
- Specifiche O₂:
 - o Range minimo: 1 - 19%
 - o Accuratezza: ± 0,2 %;
- Marcatura CE.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Paolo Lago
RESPONSABILE DELL'ISTRUTTORIA: Ing. Paolo Sprovieri

FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO "SAN MATTEO"
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di diritto pubblico
C.F. 00303490189 - P. IVA 00580590180
V.le Golgi 19 - 27100, PAVIA - Tel. 0382.5011
www.sanmatteo.org

3 - INSTALLAZIONE, SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE FULL-RISK

La Ditta aggiudicataria dovrà gestire le verifiche di sicurezza elettrica, il collaudo funzionale, un servizio tecnico di assistenza e manutenzione ordinaria, correttiva e straordinaria delle attrezzature fornite e/o delle singole componenti. Il servizio full-risk comprende anche la fornitura e verifica di tutto il materiale consumabile e la manodopera necessaria per il corretto funzionamento del dispositivo. Il servizio di manutenzione dovrà comprendere tutte le calibrazioni periodiche e le tarature necessarie e concordate con i referenti della Fondazione.

A tal proposito si riportano di seguito le attività alle quali la Ditta aggiudicataria si dovrà attenere:

3.1 - Collaudo

Al momento della consegna dovranno essere forniti almeno n. 2 manuali d'uso di manutenzione (1 cartaceo e 1 elettronico) in lingua italiana per ciascuna apparecchiatura fornita. Nella fase di installazione la Società deve impegnarsi a fornire gratuitamente tutto il materiale necessario per la messa a punto e collaudo delle apparecchiature fornite. Al termine del collaudo verrà redatto apposito verbale. Nel caso di esito negativo del collaudo, la Società aggiudicataria è tenuta a provvedere, a propria cura e spese e nel termine perentorio assegnatole, all'eliminazione di ogni difetto e/o mal funzionamento riscontrati. L'inottemperanza o anche la sola inosservanza del termine temporale costituisce inadempimento contrattuale classificabile come consegna non effettuata.

3.2 - Manutenzione preventiva

Per tutte le apparecchiature fornite, e per tutta la durata del service, è richiesto un numero di interventi di manutenzione preventiva adeguato secondo quanto previsto dalle normative vigenti di riferimento e dal produttore come indicato nel manuale d'uso (almeno n° 1 intervento di manutenzione annuale).

Annualmente dovrà essere consegnato un calendario di manutenzione preventiva.

Ogni visita dovrà essere concordata tempestivamente con il responsabile del reparto.

Dovrà essere redatto un verbale per ogni manutenzione preventiva, nel quale saranno indicate le attività svolte e le parti di ricambio utilizzate.

Il verbale di manutenzione dovrà essere consegnato al responsabile del reparto e in copia alla U.O.C. di Ingegneria Clinica.

Saranno a carico del fornitore tutte le parti di ricambio, nessuna esclusa, necessarie al ripristino del corretto funzionamento delle apparecchiature.

3.3 - Manutenzione correttiva/straordinaria

Per tutte le attrezzature fornite, e per tutta la durata del service, è richiesto un numero di interventi di manutenzione correttiva illimitato in tempo utile a non compromettere o interrompere il normale svolgimento delle attività, il concorrente nella documentazione tecnica dovrà esplicitare entro quanto tempo dalla richiesta di intervento eseguirà quanto richiesto. Gli interventi di manutenzione correttiva dovranno essere eseguiti a seguito di richiesta o da parte del personale di reparto o da parte della U.O.C. di Ingegneria Clinica.

Si richiede tempo di intervento massimo pari a 12 ore solari dalla richiesta telefonica, compreso il sabato, e tempo di risoluzione massimo di 24 ore solari. Nei casi in cui gli interventi tecnici necessitino tempi di risoluzione superiori alle 24 ore solari, la Ditta dovrà provvedere a fornire, fino a riparazione avvenuta, un'apparecchiatura di back-up dello stesso modello idoneo a garantire la continuazione del servizio, senza costi aggiuntivi.

Dovrà essere redatto un verbale per ogni manutenzione correttiva nel quale saranno indicate le attività svolte e le parti di ricambio utilizzate. Il verbale di manutenzione dovrà essere consegnato al responsabile del reparto e in copia alla U.O.C. di Ingegneria Clinica.

Quando possibile, la riparazione dell'apparecchiatura dovrà essere eseguita presso la Fondazione, qualora ciò non fosse possibile il ritiro e l'invio dell'apparecchiatura saranno a carico del fornitore. Saranno a carico del fornitore tutti i ricambi originali delle parti di cui dovesse risultare necessaria la sostituzione.

La Fondazione si riserva la facoltà di essere presente durante qualsiasi operazione di manutenzione eseguita sulle apparecchiature.

3.4 - Servizio di assistenza

La ditta aggiudicatrice deve garantire un servizio di assistenza tecnica e clinica da remoto.

4 - FORMAZIONE

La Ditta aggiudicataria dovrà fornire un corso di addestramento gratuito, regolare e continuativo, per tutta la durata del Service, per gli operatori della Struttura interessata.



Fondazione IRCCS
Policlinico San Matteo

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

DIPARTIMENTO AMMINISTRATIVO

U.O.C. PROVVEDITORATO-ECONOMATO

Direttore
Dott.ssa Olivia Piccinini

Tel. 0382 503983
Fax 0382 503990

o.piccinini@smatteo.pv.it

CHIARIMENTI TECNICI PER

CONSULTAZIONE DI MERCATO EX. ART. 66 D.LGS. 50/2016

ACQUISIZIONE IN FULL SERVICE DI N. 1 NCUBATORE 02/CO2
OCCORRENTE ALL'AREA TRAPIANTOLOGICA MALATTIE GENETICHE CARDIOVASCOLARI
DELLA FONDAZIONE

Con riferimento a quanto in oggetto, si riportano le richieste di chiarimento pervenute con le relative risposte.

DOMANDA N. 1:

si chiede chiarimento in merito alla Vostra indicazione "Controllo umidità relativa tramite sistema vaschetta".

Nei nostri incubatori l'umidità è regolata la 95% tramite sistema vaschetta.

E' necessario un display aggiuntivo per la visualizzazione del valore dell'umidità?

RISPOSTA N. 1:

Non è necessario un display aggiuntivo, il sistema a vaschetta è sufficiente per assicurare un'umidità ideale.

DOMANDA N. 2:

il filtro aseptic filter, filtration efficiency 99.99 %, particle size 0.45 µm può andare bene al posto del filtro gela richiesto nel capitolato ?

RISPOSTA N. 2:

il filtro aseptic filter, filtration efficiency 99.99 %, particle size 0.45 µm, può essere accettato.

Si specificano le seguenti caratteristiche minime dei filtri non HEPA:

-filtration efficiency almeno di 99.99%

-dimensione massima del particle size 0.45 µm

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
RESPONSABILE DELL'ISTRUTTORIA:

FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO "SAN MATTEO"
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di diritto pubblico
C.F. 00303490189 - P. IVA 00580590180
V.le Golgi 19 - 27100, PAVIA - Tel. 0382.5011
www.sanmatteo.org