Fondazione PTV
POLICLINICO TOR VERGATA
Sede legale: Via Oxford, 81 – 000133 Roma

DELIBERAZIONE

N° **448** del **16/04/2024**

Struttura proponente UOC ACQUISIZIONE FORNITURE, SERVIZI E LAVORI	**Proposta n**. 505 (Digitale) **del** 05/04/2024

Oggetto: Fornitura di un integrazione/aggiornamento tecnologico per il potenziamento qualitativo delle prestazioni erogate dal laboratorio di fisiopatologia respiratoria.

A CURA DELLA STRUTTURA PROPONENTE

Il Direttore, a seguito dell'istruttoria effettuata, con la sottoscrizione del presente atto, ATTESTA CHE, come meglio riportato nel preambolo e nel dispositivo deliberativo:

- *L'atto è legittimo e utile per il pubblico servizio;*
- ***Gli incrementi patrimoniali, così come riportati nel dispositivo, sono valorizzati in relazione agli effetti previsti dall'art. 29 del D.Lgs. 118/2011***

Gli incrementi patrimoniali di cui al presente atto **non sono** coperti da idonea fonte di finanziamento in conto capitale

L'estensore Barbara Pucci **Data** 09/04/2024

Responsabile del Procedimento: Barbara Pucci **Data** 09/04/2024

Il Direttore Francesco Quagliariello **Data** 10/04/2024

A CURA DEL DIRETTORE UOC RISORSE ECONOMICHE E FINANZIARIE

Il Direttore, con la sottoscrizione del presente atto:

ATTESTA che gli incrementi patrimoniali di cui al presente atto, così come riportati e valorizzati nel dispositivo a cura della struttura Proponente, sono correttamente imputati sui conti/sottoconti economici/patrimoniali ivi indicati.

CONFERMA che gli incrementi patrimoniali di cui al presente atto **non sono** coperti da idonea fonte di finanziamento in conto capitale

Il Direttore Stefano Piccari **Data** 10/04/2024

Parere Direttore Amministrativo	**Parere Direttore Sanitario**
Favorevole	*Favorevole*
Francesco Quagliariello	Andrea Magrini
15/04/2024	16/04/2024

Il Direttore Generale f.f *Firmato **Andrea Magrini***

*La presente deliberazione si compone di n. **12** pagine, di cui n. **6** pagine di allegati, che ne formano parte integrante e sostanziale*

Fondazione PTV
POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO CHE con la Deliberazione della Giunta Regionale del Lazio 20 febbraio 2024, n. 90 recante "Commissariamento dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata, art. 8, comma 7 bis della Legge regionale 16 giugno 1994, n. 18 e s.m.i." è stata stabilita nel 29 febbraio 2024 la data di decorrenza del commissariamento;

VISTO E RICHIAMATO il provvedimento deliberativo n. 297 del 29.02.2024 con il quale è stato individuato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 6, del D.Lgs. 502/92 e ss.mm.ii. e dell'art. 8 Legge Regione Lazio n. 18/1994 e ss.mm.ii., quale Direttore Generale vicario della Fondazione PTV e conseguentemente dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata, il Prof. Andrea Magrini, con decorrenza dal 29.02.2024 e sino alla nomina del Commissario straordinario;

VISTA la Circolare del Direttore Generale del PTV, Prot. n. 7972/2016 del 25/03/2016, che riporta le "*DISPOSIZIONI in materia di redazione degli atti deliberativi a firma del Direttore Generale"* e alla quale si fa integrale rinvio;

PREMESSO CHE con nota del 27/02/2024 in atti prot. n. 241 del 27/02/2024 (Allegato A), l'Ing. Paolo Abundo ha comunicato l'esigenza di acquisire un *"Integrazione/aggiornamento tecnologico come potenziamento qualitativo delle prestazioni erogate dal laboratorio di fisiopatologia respiratoria"* per le necessità della UOC Malattie Apparato Respiratorio della Fondazione PTV;

PREMESSO INOLTRE CHE:

- la funzionalità respiratoria è necessaria per l'impostazione terapeutica delle patologie ostruttive come da indicazione AIFA, ma è fondamentale per l'inquadramento e monitoraggio dei pazienti affetti da patologie respiratorie che includono anche asma, BPCO e interstiziopatie, inoltre, supporta l'indicazione chirurgica nei pazienti con malattie neoplastiche, il monitoraggio e follow-up dei pazienti post-COVID e dei pazienti neuromuscolari e con dispnea in corso di patologie non respiratorie;
- il laboratorio di fisiopatologia respiratoria del PTV garantisce standard qualitativi elevati, fornendo un servizio di valutazione fisiopatologica completa;
- le indagini cliniche sono eseguibili mediante l'utilizzo di specifiche apparecchiature elettromedicali che costituiscono parte del parco macchine della UOC Malattie Apparato Respiratorio del PTV e per la destinazione d'uso alcune di loro implementano complessi sistemi elettromedicali; si evidenzia tra questi lo spirometro a uso clinico che permette di eseguire peculiari indagini cliniche sulla funzionalità dell'apparato respiratorio con l'esecuzione di test di funzionalità respiratoria (PFT) e di test di oscillazioni forzate (FOT), questi esami permettono di fornire misure fisiologiche della funzionalità polmonare nelle sue multiple e complesse componenti sia in condizione di salute che di malattia e di misurare la funzione del sistema respiratorio con una valutazione semplice e indipendente dallo sforzo;
- lo spirometro ad uso clinico diagnostico COSMED QUARK PFT è costituito da diversificati dispositivi elettromedicali, tra i quali, il modulo dosimetrico che risulta con elevata vetustà, obsoleto e non più riparabile; il sistema, inoltre, risulta mancante di specifici moduli, come il modulo per la saturimetria delle 24 ore e altre integrazioni e aggiornamenti necessari e fondamentali per mantenere e garantire elevati standard qualitativi e quantitativi delle procedure cliniche;

VISTO quanto sopra descritto, si rende necessario procedere con un'integrazione/aggiornamento dello spirometro ad uso clinico in modo da permettere non solo di mantenere elevati standard qualitativi, ma anche di produrre un incremento delle prestazioni erogato;

VISTA la necessità di avviare una trattativa per l'*"Integrazione/aggiornamento tecnologico come potenziamento qualitativo delle prestazioni erogate dal laboratorio di fisiopatologia respiratoria"* per le necessità della UOC Malattie Apparato Respiratorio della Fondazione PTV, il SIM ha proceduto a richiedere le offerte all'OE Cosmed Srl, produttore e fornitore dello spirometro ad uso clinico diagnostico COSMED QUARK PFT, e all'OE Medigas Italia Srl, autorizzata in Italia alla distribuzione di dispositivi per FOT;

VALUTATE idonee le offerte pervenute dagli OE Cosmed Srl e Medigas Italia Srl per un importo complessivo pari a € 16.740,00 così suddivise:

- Offerta Cosmed Srl, importo pari a € 5.740,00 IVA esclusa;
- Offerta Medigas Italia Srl, importo pari a € 11.000,00 IVA esclusa;

RILEVATA l'esigenza di procedere all'affidamento per l'*"Integrazione/aggiornamento tecnologico come potenziamento qualitativo delle prestazioni erogate dal laboratorio di fisiopatologia respiratoria"*;

DATO ATTO che l'art. 17, comma 2, del d.lgs. 36/2023 prevede che, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

DATO ATTO, ai sensi del citato art. 17, che il presente procedimento è finalizzato alla stipulazione di un contratto per l'affidamento di che trattasi le cui caratteristiche essenziali sono qui riassunte:

- Importo del contratto: € 16.740,00 IVA esclusa;
- Durata del contratto: fornitura alla sottoscrizione del contratto;
- Forma del contratto: ai sensi dell'art. 18, comma 1, secondo periodo, del D. lgs. n. 36/2023, trattandosi di affidamento ai sensi dell'art. 50 del medesimo decreto, mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, tramite posta elettronica certificata;
- Modalità di scelta del contraente: affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 del d.lgs. 36/2023 agli OE Cosmed Srl e Medigas Italia Srl;

RILEVATO, preliminarmente, come le prestazioni di cui in oggetto non possano rivestire un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'articolo 48, comma 2, del Decreto Legislativo 36/2023, in primo luogo per il suo modesto valore, assai distante dalla soglia comunitaria;

APPURATO:

- che l'art. 50 del d.lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento delle prestazioni di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 dello stesso decreto, dispone che le stazioni appaltanti procedono all'affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di

documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

- l'Allegato I.1 al Decreto Legislativo 36/2023 definisce, all'articolo 3, comma 1, lettera d), l'affidamento diretto come "l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice";
- ai sensi dell'art. 58 del d.lgs. 36/2023, che l'appalto, peraltro già accessibile dato l'importo non rilevante, non è suddivisibile in lotti;
- ai sensi dell'art. 54, comma 1, secondo periodo, del d.lgs. 36/2023, che agli affidamenti diretti non è applicabile quanto disposto in ordine all'esclusione automatica delle offerte anomale;
- che, in tema di imposta di bollo in materia di contratti pubblici, si rende applicabile quanto disposto all'allegato I.4 del d.lgs. 36/2023 e pertanto risulta esente trattandosi di affidamento di valore compreso inferiore a € 40.000 IVA esclusa;
- il contratto collettivo applicato in relazione alle tutele a favore dei lavoratori impiegati nell'appalto risulta essere adeguato;

VERIFICATO che l'affidamento di che trattasi è di importo superiore ad € 5.000,00, pertanto il PTV è tenuto a procedere mediante ricorso a Consip-Mepa e/o a soggetti aggregatori centrali di committenza, strumenti telematici di negoziazione e similari, ecc., ai sensi dell'art,1 comma 450 della Legge n.296/2006;

PRECISATO CHE in conformità a quanto disposto dall'art. 53, comma 1, del d.lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento in parola non vengono richieste le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106;

VERIFICATO che, ai sensi di quanto disposto all'art. 55 del d.lgs. 36/2023, i termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4, dello stesso decreto, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

DATO ATTO CHE l'incremento patrimoniale relativo alla fornitura oggetto del presente provvedimento non è coperto da linea di finanziamento in conto capitale per un importo pari a € 16.740,00 oltre IVA al 22% pari a € 20.422,80 e sarà oggetto di contabilità separata;

VERIFICATO CHE ai sensi dell'art. 29, comma 1, lett. c) del citato D.Lgs. 23/06/2011 n. 118:

- detti oneri si intendo capitalizzabili e, quindi, oggetto di incremento patrimoniale, in quanto attività complementari ai lavori oggetto della progettazione stessa;
- per quanto riguarda la definizione del suddetto incremento patrimoniale lo stesso è quantificabile, IVA di legge inclusa, in € 20.422,80 e verrà iscritto sul sottoconto n. 101020501000 "Attrezzature sanitarie e scientifiche" per l'anno 2024;
- con riferimento agli oneri di cui all'ammortamento, questo sarà iscritto in rate costanti a far data dall'esercizio 2024 sul sottoconto economico 511010105000 – Ammortamento Attrezzature sanitarie e scientifiche e nel corrispondente sottoconto patrimoniale 101020502000 Fondo ammortamento Attrezzature sanitarie e scientifiche, secondo il piano di ammortamento che decorrerà dalla data di collaudo;

- con riferimento alla sterilizzazione dei relativi oneri di ammortamento, si procederà alla registrazione dei corrispondenti importi sul sottoconto 407020101000 - Quota imputata all'esercizio dei finanziamenti per investimento da Regione secondo il piano di ammortamento e come contropartita nel sottoconto 201020701000 "Finanziamento per investimenti da rettifica contributi in conto esercizio";

ACQUISITA da parte del Responsabile della Struttura proponente assegnataria dello stanziamento di budget, l'attestazione, tramite la sottoscrizione riportata in frontespizio, che gli oneri di cui al presente atto - così come sopra individuati nel dispositivo unitamente ai sotto-conti economici di rispettivo riferimento - non comportano alcuno scostamento rispetto al budget di assegnazione di cui alla DDG n. 1510 del 29/12/2023 ad oggetto *"Proposta di Bilancio Economico Preventivo (BEP) per l'esercizio 2024 ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs n. 118/2021 e ss.mm.ii."* approvato dal CdA nella seduta del 30/12/2023;

VALUTATO positivamente il presente provvedimento, sotto il profilo della regolarità e della correttezza dell'azione amministrativa;

CONSIDERATO CHE, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, i CIG sono i seguenti:

- Operatore Economico: Cosmed Srl – CIG: B1249F09D8;
- Operatore Economico: Medigas Italia Srl – CIG: B1253EA57A

PRESO ATTO che il Dirigente/Responsabile proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è legittimo e utile per il servizio pubblico;

VISTO il parere del Direttore Sanitario f.f. e del Direttore Amministrativo in frontespizio riportato, formulato per quanto di rispettiva competenza,

DELIBERA

per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto:

1. di autorizzare l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. l'art. 50 del d.lgs. 36/2023, per l'*"Integrazione/aggiornamento tecnologico come potenziamento qualitativo delle prestazioni erogate dal laboratorio di fisiopatologia respiratoria"* per le necessità della UOC Malattie Apparato Respiratorio della Fondazione PTV in favore dell'OE Cosmed Srl per un importo pari a € 5.740,00 oltre IVA 22% pari a € 7.002,80 e dell'OE Medigas Italia Srl per un importo complessivo pari ad € 11.000,00 oltre IVA 22% pari a € 13.420,00, precisando che il presente provvedimento assume la valenza della decisione di contrarre di cui all'art. 17, comma 2, d.lgs. 36/2023;
2. di autorizzare l'incremento patrimoniale, pari ad € 20.422,80 IVA al 22% inclusa, utilizzando i contributi in conto esercizio 2024, che sarà imputato sul conto 101020501000 "*attrezzature sanitarie e scientifiche*" per l'anno 2024;
3. di dare atto che:
   - gli oneri di cui all'ammortamento saranno iscritti in rate costanti a far data dall'esercizio 2024 sul sottoconto economico 511010105000 – Ammortamento Attrezzature sanitarie e scientifiche e nel corrispondente sottoconto patrimoniale 101020502000 Fondo ammortamento Attrezzature sanitarie e scientifiche, secondo il piano di ammortamento a far data dal collaudo;

- con riferimento alla sterilizzazione dei relativi oneri di ammortamento, si procederà alla registrazione dei corrispondenti importi sul sottoconto 407020101000 - Quota imputata all'esercizio dei finanziamenti per investimento da Regione secondo il piano di ammortamento e come contropartita nel sottoconto 201020701000 "Finanziamento per investimenti da rettifica contributi in conto esercizio;
- nell'esercizio di acquisizione detti oneri verranno iscritti quale Rettifica dei contributi in conto esercizio per destinazione ad investimenti l'importo di € 20.422,80 sul sottoconto 402010101000" Rettifica contributi in conto esercizio per destinazione ad investimenti - da reg per quota f.s. regionale" con contropartita il sottoconto 201020701000 "Finanziamento per investimenti da rettifica contributi in conto esercizio";

4. di dare atto che detti oneri per l'esercizio 2024 non comportano alcuno scostamento rispetto al budget di assegnazione di cui alla DDG n. 1510 del 29/12/2023 ad oggetto *"Proposta di Bilancio Economico Preventivo (BEP) per l'esercizio 2024 ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs n. 118/2021 e ss.mm.ii."* approvato dal CdA nella seduta del 30/12/2023;
5. di nominare la dott.ssa Barbara Pucci, in forza presso la UOC Acquisizione forniture, servizi e lavori, quale Responsabile Unico del Progetto di cui al punto 1;
6. di dare atto che, il RUP, a seguito del ricevimento di apposita dichiarazione di disponibilità da parte dell'Ing, Antonella Felici, Ingegnere Biomedico presso il SIM della Fondazione PTV, nomina la stessa quale DEC deputato alla verifica del corretto adempimento delle prestazioni oggetto dell'affidamento di cui al punto 1;
7. di dare atto che, ai sensi dell'art. 18, comma 1, secondo periodo, del D. lgs. n. 36/2023, trattandosi di affidamento sottosoglia ai sensi dell'art. 50 del medesimo decreto, il rapporto contrattuale si intende perfezionato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014;
8. che per l'affidamento di che trattasi sono stati acquisiti i seguenti codici CIG:
    - Operatore Economico: Medigas Italia Srl – CIG: B1253EA57A
    - Operatore Economico: Cosmed Srl – CIG: B1249F09D8;
9. di provvedere, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., alla pubblicazione del presente provvedimento sulla sezione "Amministrazione trasparente" del sito internet della Fondazione PTV.

La presente deliberazione è composta di n. 1 allegato costituito da 6 pagine.

La presente deliberazione è posta in pubblicazione all'Albo pretorio *online* sul sito *web* istituzionale aziendale *www.ptvonline.it* per quindici giorni consecutivi e contestualmente resa disponibile al Collegio dei Revisori.

ANDREA MAGRINI
Il Direttore Generale f.f.

Alla **UOC Acquisizione beni, servizi e lavori**
c.a. **Dott.ssa Carla Cianciullo**

E p.c.

Alla **Direzione Amministrativa**
c.a. **Dott. Francesco Quagliariello**

Alla **Direzione Sanitaria**
c.a. **Prof. Andrea Magrini**

Alla **U.O.C. Malattie Apparato Respiratorio**
c.a. **Prof.ssa Paola Rogliani**

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000871/2023 con data: 29/08/2023 18:14:55

Oggetto: Richiesta integrazione/aggiornamento tecnologico come potenziamento qualitativo delle prestazioni erogate dal laboratorio di fisiopatologia respiratoria occorrente alla U.O.C. Malattie Apparato Respiratorio

Con la presente, come evidenziato dalla Prof.ssa Paola Rogliani direttore dell'U.O.C. Malattie Apparato Respiratorio del PTV (Allegato 1), il laboratorio di fisiopatologia respiratoria attualmente fornisce oltre 10.000 prestazioni /anno tra cui test di spirometria semplice, pletismografia, diffusione del monossido di carbonio e test del cammino rivolte sia ai pazienti interni, sia a pazienti ambulatoriali.

La valutazione della funzionalità respiratoria ad oggi è necessaria per l'impostazione terapeutica delle patologie ostruttive come da indicazione AIFA, ma è fondamentale per l'inquadramento e monitoraggio dei pazienti affetti da patologie respiratorie che includono anche asma, BPCO e interstiziopatie tra le tante. Inoltre, supporta l'indicazione chirurgica nei pazienti con malattie neoplastiche, il monitoraggio e follow-up dei pazienti post-COVID e dei pazienti neuromuscolari e con dispnea in corso di patologie non respiratorie.

Ad oggi il laboratorio di fisiopatologia respiratoria PTV garantisce standard qualitativi elevati, fornendo un servizio di valutazione fisiopatologica completa.

Dirigente
Ing. Paolo Abundo
E-mail: paolo.abundo@ptvonline.it

Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata - Viale Oxford 81, 00133 Roma
Tel. 06/20902481
Fax 06/20902483

Le indagini cliniche descritte sono eseguibili mediante l'utilizzo di specifiche apparecchiature elettromedicali che costituiscono, ad oggi, parte del parco macchine dell'U.O.C. Malattie Apparato Respiratorio del PTV e per la loro destinazione d'uso, alcune di queste, implementano complessi sistemi elettromedicali. Si evidenzia tra questi lo spirometro a uso clinico, che per le sue caratteristiche, permette di eseguire peculiari indagini cliniche sulla funzionalità dell'apparato respiratorio con l'esecuzione di test di funzionalità respiratoria (PFT) e di test di oscillazioni forzate (FOT). Questi esami hanno il ruolo, corrispettivamente, di fornire misure fisiologiche della funzionalità polmonare nelle sue multiple e complesse componenti sia in condizioni di salute che di malattia, e di misurare la funzione del sistema respiratorio con una valutazione semplice e indipendente dallo sforzo.

Lo spirometro a uso clinico diagnostico COSMED QUARK PFT, quale sistema elettromedicale di proprietà del PTV inv. 0010455, ad oggi si costituisce di diversificati dispositivi elettromedicali, tra i quali, il modulo dosimetrico che risulta con elevata vetustà, obsoleto e non più riparabile. Inoltre, il sistema risulta mancante di specifici moduli, come il modulo per la saturimetria delle 24 ore ed altre integrazioni ed aggiornamenti necessari e fondamentali per mantenere e quindi garantire elevati standard qualitativi e quantitativi delle procedure cliniche.

In virtù di quanto descritto, procedere con un aggiornamento/implementazione dello spirometro ad uso clinico in parola, permetterebbe non solo di mantenere elevati standard qualitativi di cui sopra, ma anche di produrre un incremento delle prestazioni erogate.

A seguito della condivisione dell'analisi sopra evidenziata il SIM ha proceduto a richiedere offerta alla ditta COSMED produttore e fornitore del sistema QUARK PTF e alla ditta MEDIGAS autorizzata in Italia alla distribuzione di dispositivi per prove FOT.

Nel dettaglio si sono richiesti:

- implementazione del modulo Dosimetro
- implementazione del modulo per la saturimetria delle 24 ore, per poter incrementare le prestazioni con il monitoraggio della saturazione nelle 24 ore per la diagnosi di insufficienza respiratoria
- Implementazione dell'analizzatore di NO
- Aggiornamento Resmon Pro 2 con Resmon pro 3.

Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata - Viale Oxford 81, 00133 Roma
Tel. 06/20902481
Fax 06/20902483

Dirigente
Ing. Paolo Abundo
E-mail: paolo.abundo@ptvonline.it

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000871/2023 con data: 29/08/2023 18:14:55

A seguito dell'analisi di entrambe le offerte pervenute e della successiva negoziazione, sono pervenute le offerte definitive con un importo totale di 16.740,00 euro IVA esclusa:

- Offerta COSMED, un importo pari 5.740,00 euro IVA esclusa (Allegato 2);
- Offerta MEDIGAS, un importo pari 11.000,00 euro IVA esclusa (Allegato 3).

Entrambe le offerte sono ritenute tecnicamente idonee ed economicamente congrue.

A fronte di quanto argomentato si propone e richiede di formalizzare l'affidamento diretto della fornitura trattasi di acquisto in conto capitale non coperto da finanziamento. Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti e delucidazioni, si porgono i più cordiali saluti.

Roma, lì 25/08/2023

Dirigente Ingegnere Biomedico
Dott. Ing. Paolo Abundo

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000871/2023 con data: 29/08/2023 18:14:55

Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata - Viale Oxford 81, 00133 Roma
Tel. 06/20902481
Fax 06/20902483

Dirigente
Ing. Paolo Abundo
E-mail: paolo.abundo@ptvonline.it

 Allegato 1

PTV TOR VERGATA

Azienda Ospedaliera Universitaria
POLICLINICO TOR VERGATA
UOC Malattie dell'Apparato Respiratorio
Direttore: Prof.ssa Paola Rogliani

Roma 05-04-2023

Alla cortese attenzione del Direttore Generale
Dott Giuseppe Quintavalle

Del Direttore Amministrativo,
Dott. Francesco Quagliariello

Della Direzione Sanitaria
Prof. Andrea Magrini

Del Direttore UOC Acquisizione Forniture, Servizi e Lavori,
Dott.ssa Carla Cianciullo

Del Responsabile dell'Unit Governo Tecnologie Biomediche
Ing. Paolo Abundo

OGGETTO: Aggiornamento tecnologico laboratorio di fisiopatologia respiratoria

Il laboratorio di fisiopatologia respiratoria attualmente fornisce oltre 10.000 prestazioni /anno tra cui test di spirometria semplice, pletismografia, diffusione del monossido di carbonio e test del cammino rivolte sia ai pazienti interni, sia a pazienti ambulatoriali.
La valutazione della funzionalità respiratoria ad oggi è necessaria per l'impostazione terapeutica delle patologie ostruttive come da indicazione AIFA (nota99), ma è fondamentale per l'inquadramento e monitoraggio dei pazienti affetti da patologie respiratorie che includono anche asma, BPCO e interstiziopatie tra le tante.
La valutazione della funzionalità respiratoria completa supporta l'indicazione chirurgica nei pazienti con malattie neoplastiche, il monitoraggio e follow-up dei pazienti post-COVID e dei pazienti neuromuscolari e con dispnea in corso di patologie non respiratorie.
Ad oggi il laboratorio di fisiopatologia respiratoria del nostro policlinico garantisce standard qualitativi elevati, fornendo un servizio di valutazione fisiopatologica completa.

Al fine di mantenere tali standard qualitativi e quantitativi in un ottica di eventuale incremento delle prestazioni erogate, la scrivente UOC richiede aggiornamento/implementazione tecnologica delle seguenti apparecchiature:

- Sotituzione/Implementazione della Q- Box della COSMED con modulo Dosimetro per sostituire apparecchio per test alla metacolina della carefusion **obsoleto e non più riparabile**
- Implementazione della Q- Box della COSMED con modulo per la saturimetria delle 24 ore per poter incrementare le prestazioni con il monitoraggio della saturazione nelle 24 ore per la diagnosi di insufficienza respiratoria.
- Sostituzione del **computer collegato l'apparecchio Master Screen Body Jager** (attualmente acquisito dalla ditta Vyaire) in quanto **non supporta window**s 10 e per tale ragione **non è possibile aggiornare** il software del pletismografo senza quindi poter inserire l'aggiornamento dei predetti.
- Aggiornamento Resmon Pro 2 con Resmon pro 3.

Si rimane a disposizione per eventuali chiarimenti e delucidazioni,
Cordiali Saluti

Prof.s Rogliani

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000871/2023 con data: 29/08/2023 18:14:55

Allegato 2

COSMED
The Metabolic Company

COSMED Srl
Corporate Office : Via dei piani di Monte Savello, 37
00041 - Albano Laziale (RM) - ITALY
Registered Office: Via Bruno Buozzi,77
00197 - Rome (RM) - ITALY
VAT# IT01284691001 F.C. 04646530586
Phone: +39 (06) 931-5492 Fax: +39 (06) 931-4580

OFFERTA # : Q-23-017409

Data 28/04/2023
Validità 30 Giorni

Fatturare a

Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata

Via Oxford, 81
Roma 00133 - ITALIA
PIVA / CF 10110821005 / 97503840585
Alla C.A. di
Tel. **Fax**
EORI

Spedire a

Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata

Via Oxford, 81
Roma 00133 - ITALIA

Alla C.A. di
Tel.
Fax

Termini di consegna gg:	90 da ricezione ordine	**Metodo pagamento:**	Bonifico Bancario
Metodo Spedizione:	Franco con addebito in fattura	**Termini pagamento:**	60 Giorni DF
Vostro riferimento:		**Installazione:**	Inclusa

Codice	Descrizione	Q.tà	Prezzo	Sconto %	Importo	Gar.M
C03250-02-11	Modulo Dosimetro (RETROFIT stabilimento) per apparecchiatura s/n 2021041208	1	3,800.00	15.00	3,230.00	12
A-661-600-018	Pulsossimetro 3150 WristOx2 Bluetooth Low Energy (sonda incl.)	1	900.00	10.00	810.00	12
TRN-PRD-1HR	Installazione & Training specialistico su prodotto	1	880.00	0.00	880.00	
FSC-PFT/BOX	Factory service check QPFT/QBOX con consumabili	1	820.00	0.00	820.00	
	Spese di spedizione e parti non incluse. Eventuali ulteriori problematiche saranno rilevate in sede di manutenzione e quotate in aggiunta.					

Totale Righe Euro	5,740.00
Totale sconto righe Euro	660.00
Totale Imponibile Euro	**5,740.00**
IVA(22.00%) Euro	1,262.80
Totale Offerta Euro	**7,002.80**

Note

Ufficio Vendite
Alessandro Bencivenni

Per accettazione (timbro e firma)

Minimo fatturabile Euro 150,00 + IVA, Per ordini fino a Euro 250,00 + IVA pagamento in contrassegno.

Informativa sintetica D.Lgs. n. 196/2003 T.U. Privacy: I suoi dati personali saranno trattati, nel rispetto delle idonee misure di sicurezza, per ordini, registrazione di prodotti, richieste di assistenza, corrispondenza, iniziative commerciali, promozionali e di analisi di mercato, promosse ed effettuate all'interno della Cosmed Srl. La diffusione è consentita ad altre Società collegate e/o controllate, agenzie della Cosmed Srl e società di servizi che svolgono attività per conto della Cosmed. Potrà esercitare i diritti previsti dalla legge (modifica, cancellazione, ecc..) e nelle modalità ivi contemplate (art.7). Titolare del trattamento dei dati è Cosmed Srl Via dei Piani di Monte Savello 37 00041, Pavona di Albano Laziale (Roma), ITALY. Per più complete informazioni www.cosmed.com, oppure, email: info@cosmed.it

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000871/2023 con data: 29/08/2023 18:14:55

Allegato 3

Medigas

Medigas Italia S.r.l. Società Unipersonale
Via T. A. Edison, 6 – 20057 Assago (MI)
Tel.: 02 4888111 Fax: 02 48881150
www.medigas.it Shop: www.aiteca.it
Capitale sociale € 10.000.000 int. vers.
Reg. Imprese Milano e C.F. 02466440167
P. IVA IT11861240155 REA Milano 1502123
Numero Verde 800-210911

Offerta n. GR2200554/vv

Iscrizione Registro AEE
n.: IT08020000002498

Spettabile
FONDAZIONE PTV POL TOR VERGATA
VIALE OXFORD, 81
00133 ROMA (RM)

U.O.C. MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO

Assago, 09/03/2022

La sottoscritta MEDIGAS Italia S.r.l. con sede legale in Via Edison, 6 – 20057 Assago (MI), si pregia sottoporre alla Vostra cortese attenzione la propria migliore offerta, stilata a seguito della Vostra richiesta, avente per oggetto

Codice	Descrizione	Q.tà	Prezzo Unitario a Voi riservato Euro	Totale Euro
189500000	**RESMON PRO FULL (V3)** **CND: Z12159099** **RDM: 471182** **Inclusi:** • trasferimento dati dal vecchio dispositivo • installazione e training formativo	1	7.500,00	**7.500,00**
189800000	**FENOBREATH ANALIZZATORE DI NO**	1	3.500,00	**3.500,00**

N.B.: Tutti i prezzi s'intendono IVA esclusa.

*Nota: **Si tratta di un aggiornamento tecnologico,** in quanto a reparto è già presente il Resmon versione 2 che verrà ritirato.*

CONDIZIONI DI FORNITURA:

IMBALLO E TRASPORTO:	a nostro carico
IVA:	a Vostro totale carico a norma di legge
VALIDITA':	90 (novanta) giorni
CONSEGNA:	entro 30 (trenta) giorni dal ricevimento dell'ordine. In considerazione della contingente emergenza COVID-19, potrebbero intervenire variazioni sia in termini di tempi di consegna che di quantitativi. Ci scusiamo per eventuali disagi a noi non imputabili
PAGAMENTO:	60 GG FM
ASSISTENZA TECNICA:	viene garantita direttamente dalla nostra **U.o. Roma c/o Siad spa, Via Vitorchiano, 97/99 - ROMA -** Tel. n. 02/4888111, Fax n. 02/48881150 coordinata, in caso di necessità, dalla **Sede centrale di Assistenza Tecnica MEDIGAS Italia S.r.l. di Assago**, Via Edison 6 – Tel. 02/4888111

In caso di ordine si prega di indicare il numero della presente offerta.

MEDIGAS Italia S.r.l.
Il Direttore Generale
Dott. Giancarlo FONTANA

CQY CERTIQUALITY

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000871/2023 con data: 29/08/2023 18:14:55