

UOC Patrimonio e Tecnico

**Il dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico
in virtù della delega conferita con deliberazione N°232/2015
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

N. 582 del 21/06/2023

OGGETTO: Affidamento, ai sensi dell'art. 1 della L. n. 120/2020 così come modificato ed integrato dall'art. 51 comma 1, lettera a), sub. 2.1) della L. n. 108/2021, mediante trattativa diretta su MePA, per l'adeguamento del sistema di controllo parametri GMP presso BTMS/BTO del complesso ospedaliero al costo di Euro 7.251,57 oltre Iva = importo complessivo euro 8.846,92- Approvazione del quadro economico dell'intervento per euro 8.988,13; CIG Z843B3B84B

Esercizi/o e conto 2023 - 503020101 - 516040605 Centri/o di costo 1000260

- **Importo presente Atto: € 8.988,13**

- **Importo esercizio corrente: € 8.988,13**

Budget

- **Assegnato: € -**

- **Utilizzato: € -**

- **Residuo: € -**

Autorizzazione n°: 2023/1737

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOC Patrimonio e Tecnico Proposta n° DT-571-2023

L'estensore

Giovanni Tipaldi

Il Responsabile del Procedimento

Raoul Paolini

Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico

Francesco Proietto

La presente determinazione si compone di n° 8 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

All. 1 Anomalia sistema supervisione GMP.pdf

All. 2 Anomalia sistema GMP ulteriore controllo.pdf

All.3 Riepilogo _NG3575449.pdf

All. 4 OFFERTA TECNICA Ed ECONOMICA.pdf

Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico

Visto il decreto legislativo 30.12.1992, n. 502 e ss.mm.ii.;

Visto il decreto legislativo 16.10.2003, n. 288;

Vista la legge regionale 23.01.2006, n. 2;

Visto l'Atto Aziendale adottato con deliberazione n. 153 del 19.02.2019 ed approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 2.07.2019, modificato e integrato con la delibera 1254 del 02.12.2020, n. 46 del 21/01/2021 e n. 380 del 25.03.2021, approvate dalla Direzione Salute ed Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio, con determinazione n. G03488 del 30.3.2021;

Vista la deliberazione n. 1166 del 19 novembre 2021 di *“attribuzione delle deleghe ai Dirigenti del Ruolo Amministrativo e professionali degli IFO”*;

Rilevato che nella succitata deliberazione il Direttore Generale ha delegato al Direttore della UOC Patrimonio e Tecnico *“l'Adozione degli atti, dei provvedimenti e delle comunicazioni inerenti le procedure di gara per l'affidamento di lavori e manutenzioni, ivi compreso il potere di stipulare i relativi contratti di appalto, gli atti aggiuntivi e gli atti di sottomissione, nonché di emettere i relativi ordinativi fino all'importo di € 214.000 IVA esclusa”*;

Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture” e ss.mm.ii., nel seguito indicato come “Codice”;

Visto il D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010 “Regolamento di esecuzione ed attuazione del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163”, nelle parti ancora vigenti al momento delle opere in parola;

Premesso che con l'art.145 della Legge Regionale n. 4 del 28/04/2006 è stata istituita la Banca del Tessuto Muscolo Scheletrico della Regione Lazio, con il concorso della Azienda U.S.L. RM E, dell'Università Cattolica del Sacro Cuore e degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri;

-che con la Deliberazione di Giunta Regionale n. 263 del 25/06/2006 è stato approvato il documento in cui vengono definiti gli aspetti organizzativi, tecnici e finanziari per l'avvio ed il successivo finanziamento della “Banca Regionale del Tessuto Muscolo Scheletrico” (nel seguito BTMS);

-che il progetto esecutivo della BTMS è stato approvato con la Delibera n. 439 del 30/05/2007 e che i lavori di realizzazione della stessa (ubicata nell'edificio ospedaliero, al piano -1) sono stati conclusi e che la struttura è stata messa regolarmente in esercizio;

-che le attività (beni e servizi) della BTMS sono sovvenzionate dalla Regione Lazio, nell'ambito delle funzioni assistenziali, ai sensi dell'art. 8 sexties, comma 2 del D.Lgs. n° 502/1992 e s.m.i., con specifico finanziamento annuale;

-che, successivamente, all'interno del complesso dei locali della BTMS è stato realizzato, mediante opportuni adeguamenti strutturali e impiantistici, un settore dedicato

alla manipolazione e alla crioconservazione del tessuto ovarico (cosiddetta “Banca del Tessuto Ovarico” nel seguito indicata come BTO);

-che la BTMS/BTO è costituita da un insieme di locali e di impianti tecnici, entrambi specificamente progettati in modo da ottenere progressivamente, procedendo dall'esterno verso l'interno, ambienti sempre meno contaminati in modo da giungere alla cosiddetta camera di processazione nella quale è possibile operare sul materiale biologico in condizioni di sterilità quasi assoluta (“camera bianca”);

-che in ragione delle peculiari prestazioni ambientali richieste ai locali nel loro complesso (serramenti a tenuta stagna, interblocchi, salti pressori, elevatissima purezza dell'aria, ecc.) la struttura necessita di un particolare sistema (hardware e software) per il monitoraggio continuo della contaminazione (in termini di quantità di micro particelle solide presenti nell'aria) necessario per la convalida “in continuum” dei parametri ambientali (rigidamente stabiliti dalla specifica Normativa internazionale, per es. tra le altre, le EU Good Manufacturing Procedures - GMP, Annex 1);

Considerato -che in data 22.03.2023 dopo aver verificato il sistema Q.E. GMP e il relativo PC di supervisione si è riscontrata un'anomalia del sistema di supervisione GMP e una perdita di indirizzo IP PC, tale perdita ha determinato una non comunicazione tra Q.E. GMP e PC di supervisione con la conseguente perdita visiva di tutte le condizioni monitorate da tale PC – Allegato n.1;

-che, in data 23.03.2023, si è proceduto ad eseguire un ulteriore controllo visivo sul sistema di monitoraggio ambientale GMP dal quale si evince che tale sistema risulta instabile e parzialmente funzionante – Allegato n.2;

Ritenuto per quanto sopra motivato dover procedere con urgenza al ripristino integrale del sistema GMP al fine di consentire il riavvio nel più breve tempo possibile delle procedure per la donazione, processamento e impianto dei tessuti muscolo scheletrici;

- Ricordato che la T.Am.Co. S.r.l. ha progettato, costruito e a tutt'oggi manutiene la BTMS/BTO (giusta Determina n. 217/2021), in ragione del possesso dell'expertise e delle numerose certificazioni necessarie per la realizzazione e la conduzione di strutture a contaminazione controllata quale è la BTMS/BTO;
- Ritenuto tecnicamente corretto individuare la stessa T.Am.Co. S.r.l. quale esecutrice delle azioni correttive per il superamento delle grave criticità sopra ricordata, in quanto le azioni di smontaggio, cablaggio, reinstallazione e taratura degli apparati elettromeccanici e la reinstallazione del software debbono essere eseguite da personale altamente specializzato e a conoscenza della struttura (anche) al fine di non comprometterne le caratteristiche peculiari (ermeticità, setpoints, ecc.);
- Evidenziato inoltre che il perfetto settaggio e mantenimento delle grandezze fisiche ambientali rappresentano il requisito indispensabile per il superamento dei rigorosi controlli di qualità sulle attività riguardanti i tessuti biologici conservati nella struttura in parola;
- Dato atto che l'onere delle attività in parola è stato stimato da questo Ufficio Tecnico per una base d'asta pari ad €. 7.633,23 (I.V.A. esclusa);
- Ritenuto opportuno, per quanto sopra motivato, richiedere a T.Am.Co. S.r.l., di formulare la propria miglior offerta tecnico-economica (Allegato 3) per l'esecuzione di tutte le opere necessarie al completo ripristino del sistema GMP a servizio della BTMS/BTO nonché tutte le attività connesse con le certificazioni ISO 21501-4:2018 indispensabili per il riavvio dell'attività sanitaria della Struttura e di seguito riportate:
- Taratura ACCREDIA n.04 AEROTRACK 7510 XX presso il laboratorio accreditato LAT n° 266 conforme ai requisiti della della norma UNI EN ISO (EC 17026-2018 e rilascio Dichiarazione di Taratura in attuazione ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 Certificazione EA IAF e ILAC ;

- Attività di sostituzione kit palette a grafite della Pompa del vuoto, come suggerito dal costruttore; manutenzione su pompa, controllo efficienza e pulizia;
- Pacchetto Just On Site APC 2 canali costituito da servizio di taratura eseguita tramite laboratorio mobile all'interno della struttura e rilascio della dichiarazione di conformità;

- Acquisita** la proposta tecnico-economica redatta dalla società T.Am.Co. S.r.l., che allegata al presente Provvedimento è parte integrante e sostanziale (Allegato 4) e che prevede un onere economico pari a 7.251,57 € (I.V.A. esclusa);
- Ritenuta** per quanto sopra motivato, l'offerta economica e tecnica proposta dalla T.Am.Co. S.r.l. perfettamente rispondente agli specifici requisiti tecnici;
- Visto** art. 1, comma 2, lett. a), della legge n. 120/2020 così come modificato ed integrato dalla Legge n. 108/2021 il cui articolo 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1) dispone “... *l'affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermi restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50*” ...;
- Ritenuto** pertanto opportuno e necessario affidare l'esecuzione di tutte le opere necessarie al completo ripristino del sistema GMP a servizio della BTMS/BTO nonché tutte le attività connesse con le certificazioni ISO 21501-4:2018 indispensabili per il riavvio dell'attività sanitaria della Struttura alla ditta T.Am.Co. S.r.l., con sede in via Lugnano in Teverina 20, 00181 Roma RM P.IVA 02002031009, per l'importo di 7.251,57 € oltre I.V.A. (22%) = importo complessivo € 8.846,92;

Visto il Quadro Economico dell'intervento in parola:

A	Importo lavori	7.251,57 €
	Somme a Disposizione	
B	Art.113 ex D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. (1.85% A)	141,21 €
C	I.V.A. (22% A)	1.595,35 €
D	Totale somme a disposizione (B+C)	1.736,56 €
T	TOTALE (A+D)	8.988,13 €

Attestato che il presente Provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo ed utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della Legge n. 20/1994 e ss.mm.ii. nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, comma 1, della Legge n. 241/1990, come modificata dalla legge n. 15/2005;

DETERMINA

Per i motivi di cui in narrativa che si intendono integralmente confermati:

- di affidare ai sensi dell'art. 1 della L. n. 120/2020 così come modificato ed integrato dall'art. 51 comma 1, lettera a), sub. 2.1) della L. n. 108/2021, alla T.Am.Co. S.r.l., con sede in via Lugnano in Teverina 20, 00181 Roma, l'esecuzione di tutte le opere necessarie al completo rispristino del sistema GMP a servizio della BTMS/BTO nonché tutte le attività connesse con le certificazioni ISO 21501-4:2018 indispensabili per il riavvio dell'attività sanitaria della Struttura alla ditta T.Am.Co. S.r.l., con sede in via Lugnano in Teverina 20, 00181 Roma RM P.IVA 02002031009, per l'importo di 7.251,57 € oltre I.V.A. (22%) = importo complessivo €. 8.846,92;

- di approvare il seguente Quadro Economico:

A	Importo lavori	7.251,57 €
---	----------------	------------

	Somme a Disposizione	
B	Art.113 ex D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. (1.85% A)	141,21 €
C	I.V.A. (22% A)	1.595,35 €
D	Totale somme a disposizione (B+C)	1.736,56 €
T	TOTALE (A+D)	8.988,13 €

- di accantonare la somma di 141,21 € nel Fondo Incentivi ex art. 113 D.Lgs. n. 50/2016;
- di confermare l'Ing. Raoul Paolini quale RUP della presente procedura ai sensi dell'art. 31 del D.lgs 50/2016.

L'importo totale di 8.988,13 € sarà così ripartito:

- 8.846,92 € sul conto 503020101 - Esercizio finanziario 2023;
- 141,21 € sul conto 5.16.04.06.05 - Fondo Incentivi ex art. 113 D.Lgs. n 50/2016

L'importo totale di €. 8.988,13 sarà addebitato ai seguenti centri di costo:

-1000260 UOS Banca del Tessuto Muscolo -Scheletrico - COSTI COMUNI

La UOC Patrimonio e Tecnico curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico

Francesco Proietto

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate



SCHEDA ASSISTENZA CLIENTI

CLIENTE / COMMESSA:

IFO

IMPIANTO / APPARECCHIATURA:

BANCA DEU'0880

RICHIESTA PER INTERVENTO:

ANOMALIA SISTEMA SUPERVISIONS GMP

DATA INTERVENTO:

22/03/2023

INTERVENTO :

MANO D'OPERA			LAVORO ESEGUITO / LISTA RICAMBI
PERSONE	N°	2	DOPO AVER VERIFICATO Q.E. GMP E SUO PC DI SUPERVISIONS SI RISCONTRA PERDITA INDIRIZZO IP PC, TALE PERDITA HA PORTATO ALLA NON COMUNICAZIONE TRA Q.E. GMP E PC DI SUPERVISIONS CON LA CONSEGUENTE PERDITA VISIVA DI TUTTE LE CONDIZIONI MONITORATE DA TALE PC. DOPO RIPRISTINO DI INDIRIZZO IP PC I SISTEMI TORNANO A COMUNICARE E A MOSTRARE DATI, SI VERIFICA LA STABILITA' DEL SISTEMA ANCHE UNA GIORNATA DI DOMANI.
VIAGGIO	totale h.	2x2	
	totale Km.		
LAVORO	h. arrivo	7:00	
	h. partenza	14:00	
SPESE	autostrada		
	vitto		
	alloggio		
	varie		

IL TECNICO:

[Handwritten signature]
 T.A.M.CO. s.r.l.
 Via Lugnano in Teverina, 20
 00181 Roma

CLIENTE / INCARICATO

[Handwritten signature]
 Dott. Fabio Erba
 H. Direttore
 B.M.S. Regione Lazio

IL CLIENTE CON LA PROPRIA FIRMA CONFERMA LE PRESTAZIONI ED I MATERIALI INDICATI NELLA PRESENTE AUTORIZZANDO, SALVO QUANTO PREVISTO DA EVENTUALI CONTRATTI DI ASSISTENZA, EMISSIONE DI FATTURA CON PAGAMENTO R.D.V.F.

T.Am.Co. s.r.l
 TECNOLOGIA DEGLI AMBIENTI A
 CONTAMINAZIONE CONTROLLATA
 Via Lugnano in Teverina, 20
 00181 Roma



Tel. : +39 06 7842097

Fax : +39 06 24302617
 E_mail: tamco@tamco.it
 Sito internet www.tamco.it
 PEC: t.am.co.srl@pec.it

C.F.: 08254050589
 P. Iva: 02002031009
 C.C.I.A.A. N° 650869
 Iscr. Trib. di Roma n° 1719/83



SCHEDA ASSISTENZA CLIENTI

CLIENTE / COMMESSA:

IFo

IMPIANTO / APPARECCHIATURA:

BANCA D'EU' OSSO

RICHIESTA PER INTERVENTO:

ANOMALIA SISTEMA SUPERVISIONE GMP

DATA INTERVENTO:

23/03/2023

INTERVENTO :

MANO D'OPERA		LAVORO ESEGUITO / LISTA RICAMBI	
PERSONE	N°	4	Si esegue ULTERIORI CONTROLLO VISIVO SU SISTEMA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE GMP. DA QUESTO ULTIMO CONTROLLO SI EVINCE CHE TALIS SISTEMA RISULTA INSTABILE E PARZIALMENTE FUNZIONANTE, SEVERANDO ULTERIORI INTERVENTI TECNICI PER RIPRISTINARE IL TOTALE BUON FUNZIONAMENTO DI DETTO SISTEMA
VIAGGIO	totale h.	4x2	
	totale Km.		
LAVORO	h. arrivo	7:00	
	h. partenza	11:30	
SPESE	autostrada		
	vitto		
	alloggio		
	varie		

IL TECNICO
 ART. 2002 s.r.l.
 Via Lugnano in Teverina, 20
 00181 Roma

BTMS Regione Lazio
 CLIENTE / INCARICATO
 Il Direttore
 Dott. Fabio Erba

IL CLIENTE CON LA PROPRIA FIRMA CONFERMA LE PRESTAZIONI ED I MATERIALI INDICATI NELLA PRESENTE AUTORIZZANDO, SALVO QUANTO PREVISTO DA EVENTUALI CONTRATTI DI ASSISTENZA, EMISSIONE DI FATTURA CON PAGAMENTO R.D.V.F.

T.Am.Co. s.r.l
 TECNOLOGIA DEGLI AMBIENTI A
 CONTAMINAZIONE CONTROLLATA
 Via Lugnano in Teverina, 20
 00181 Roma



Tel. : +39 06 7842097

Fax : +39 06 24302617
 E_mail: tamco@tamco.it
 Sito internet: www.tamco.it
 PEC: t.am.co.srl@pec.it

C.F.: 08254050589
 P. Iva: 02002031009
 C.C.I.A.A. N° 650869
 Iscr. Trib. di Roma n° 1719/33

Offerta Economica relativa a

DESCRIZIONE RDO

Adeguamento del sistema di controllo parametri GMP presso BTMS/BTO del complesso ospedaliero degli I.F.O.

NUMERO RDO 3575449

NUMERO LOTTO 0

Amministrazione titolare del procedimento

AMMINISTRAZIONE

I.R.C.C.S. ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI ROMA

CF AMMINISTRAZIONE 02153140583

Concorrente

FORMA DI PARTECIPAZIONE

Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. A)

RAGIONE SOCIALE / DENOMINAZIONE

T.AM.CO.SRL

PARTITA IVA

02002031009

TIPOLOGIA SOCIETARIA

Società a responsabilità limitata (SRL)

Oggetto dell'Offerta

Formulazione dell'Offerta Economica = Valore economico (Euro)

Nome	Valore
Valore offerto	7251,57

Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa al subappalto

L'Operatore Economico dichiara di essere intenzionato, in caso di aggiudicazione, ad avvalersi della facoltà di affidare attività in subappalto secondo i termini specificati nella documentazione che allega all'offerta

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa all'art. 2359 del c.c.

L'operatore economico non si trova rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale

Elenco dichiarazioni abilitazione

Selezionare una o più certificazioni possedute, tra quelle di seguito indicate	Possesso della certificazione UNI EN ISO 9001:2015 e ss.m.i.: Sistemi di gestione per la qualità, in corso di validità
Il sottoscritto Operatore Economico	dichiara sotto la propria responsabilità che le attività presenti nel proprio oggetto sociale ricomprendono una o più attività previste nella Categoria per cui viene richiesta l'Ammissione al Mercato Elettronico della P.A.
Selezionare tutte le fasce di importo per cui si possiede una qualificazione	Possesso della SOA Categoria OG11 classifica IV bis fino a euro 3.500.000

Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE



Roma, 23.05.2023

Spett.le Istituti Fisioterapici Ospitalieri
Via Elio Chianesi,53
00144 – R O M A (R M)

Oggetto

**RICHIESTA MIGLIOR OFFERTA TECNICA ED ECONOMICA TRAMITE MEPA
PER L'ADEGUAMENTO DEL SISTEMA DI CONTROLLO PARAMETRI GMP
PRESSO BTMS/BTO DEGLI IFO-
IDENTIFICATIVO NUMERICO GARA 3575449- OFFERTA TECNICA.**

Con riferimento a quanto a margine indicato di seguito si forniscono le seguenti indicazioni:

-Taratura ACCREDIA n.04 AEROTRACK 7510 XX presso il laboratorio accreditato LAT n° 266 conforme ai requisiti della della norma UNI EN ISO(EC 17026-2018 e rilascio Dichiarazione di Taratura in attuazione ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 Certificazione EA IAF e ILAC.

Sara' rilasciato certificato di conformita' alla ISO 21501-4:2018.

- Attivita' di Sostituzione Kit palette a grafite della Pompa del vuoto,come suggerito dal costruttore; manutenzione su pompa,controllo efficienza e pulizia.

-Pacchetto Just On Site APC 2 canali costituito da servizio di taratura eseguita tramite laboratorio mobile all'interno della struttura e rilascio della dichiarazione di conformita'.

I lavori sopra descritti prevedono una giornata di lavoro,salvo imprevisti.

T.Am.Co. s.r.l
**TECNOLOGIA DEGLI AMBIENTI A
CONTAMINAZIONE CONTROLLATA**
Via Lugnano in Teverina, 20
00181 Roma



Tel. : +39 06 7842097

Fax : +39 06 24302617

E_mail: tamco@tamco.it

Sito internet www.tamco.it

PEC : t.am.co.srl@pec.it

C.F.: 08254050589
P. Iva: 02002031009
C.C.I.A.A. N° 650869
Iscr. Trib. di Roma n° 1719/88

MOD.R7.2.3C/REV1/23-09-2020

Tipologia di Rdo: Trattative Dirette

Esecuzione di un intervento urgente finalizzato all'adeguamento, certificato, del sistema (hardware e software) che supervisiona e gestisce il mantenimento dei parametri ambientali all'interno dei locali della Banca del Tessuto Muscolo Scheletrico e del Tessuto Ovarico (BTMS/BTO) degli I.F.O., così come previsto dai criteri G.M.P. vigenti per gli ambienti a contaminazione controllata.

L'intervento dovrà dunque:

- consentire la visualizzazione dei parametri ambientali sul relativo monitor sito nella control room,
- mantenere i valori dei set points definiti ex GMP da parte dell'impianto di ventilazione e climatizzazione a servizio dei vari ambienti.

Dati Principali

Numero RDO

3575449

Nome RDO

Adeguamento del sistema di controllo parametri GMP presso BTMS/BTO del complesso ospedaliero degli I.F.O.

Tipologia di contratto

Appalto di lavori

Tipologia di procedura

Affidamento Diretto per Lavori fino a 40.000 Euro

Regolamento applicabile alla procedura telematica

Regolamento MEPA eProcurement Acquistinrete

Ruoli e Autorizzazioni

Stazione Appaltante

AMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE OSPEDALIERE, POLICLINICI, IRCCS e ISTITUTI

Ente Committente

AMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE OSPEDALIERE, POLICLINICI, IRCCS e ISTITUTI

Responsabile del procedimento

Raoul Paolini PLNRLA61D21A2710

Soggetto Stipulante/Soggetti Stipulanti

FRANCESCO PROIETTO PRTFNC67H12H501W

ZOOPROFILATTICI > I.R.C.C.S. ISTITUTI FISIOTERAPICI
OSPITALIERI ROMA

ZOOPROFILATTICI > I.R.C.C.S. ISTITUTI FISIOTERAPICI OS...

Date

Pubblicazione

19/05/2023 11:04

Inizio presentazione offerte

19/05/2023 11:04

Termine ultimo presentazione offerte

26/05/2023 12:00

Data limite stipula contratto

27/11/2023 12:58

Giorni dopo la stipula per consegna beni/decorrenza

180

Dettaglio

Criterio Aggiudicazione

Minor Prezzo

CIG

Z843B3B84B

CUP

-

CPV

Identificativo

45259900-6

Descrizione

Potenziamento di impianti

Categoria

OG 11 Impianti tecnologici

Fornitura

100

Formulazione offerta economica

VALORE ECONOMICO

Decimali Offerta

2

Termini di pagamento

60 GG DATA RICEVIMENTO FATTURA

Importo presunto fornitura

€ 7.633,23

Dati consegna e fatturazione

Consegna e fatturazione: Via Elio Chianesi, 53, 00144 Roma RM

Documentazione Gara

**PATTO INTEGRITA.pdf**

936.9 Kb

PATTO DI INTEGRITA'

Richiesta miglior offerta tecnica ed economica.PDF

205.4 Kb

Richiesta miglior offerta tecnica ed economica

SCHEMA LETTERA CONTRATTO.pdf

866.9 Kb

Schema lettera contratto

Inviti

Partita IVA

Ragione sociale

02002031009

T.AM.CO.SRL