

**BANDO ESPLORATIVO N. 1/S.T.M. del 28 febbraio 2019**

**PER ACQUISIZIONE di SERVIZI INFUNGIBILI PROCEDURA NEGOZIATA  
SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DEL BANDO DI GARA**

**"SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL RISK PER APPARECCHIATURE DI CRIOBIOLOGIA DEL  
DIPARTIMENTO  
DI ONCOLOGICO ed EMATOLOGICO DEL P.O. DI PESCARA- UOSD ITCS E BIOBANCHE"**

**Scadenza il 15 MARZO 2019**

Il presente bando esplorativo è finalizzato alla verifica dell'esistenza di ulteriori operatori economici Interessati all'espletamento del servizio di manutenzione, con specifiche tecniche "equivalenti" a quelle del servizio di manutenzione full service ovvero FULL RISK dei contenitori criobiologici ad azoto liquido e vapori nonché delle camere di congelamento a discesa programmata e dei contenitori di trasporto dry shipper e del relativo software gestionale, siti nella Sala di Criobiologia – UOSD Istituto dei Tessuti e Biobanche - Piano -1 Palazzina poliambulatori - Presidio Ospedaliero di Pescara, di cui all'Elenco Allegato al presente Bando.

Sono richiesti i seguenti servizi aggiuntivi:

- Controllo da remoto del Sistema Cryodata su richiesta del reperibile dell'ente, in caso di malfunzionamento/allarme;
- Relazione annuale del sistema di supervisione Cryodata;
- Pulizia e sanificazione dei contenitori di stoccaggio secondo piano da concordare con il responsabile dell'UOSD Istituto dei Tessuti e Biobanche.

**1. indicazioni ed esigenze funzionali e prestazionali per le quali è richiesto il servizio manutentivo:**

-manutenzione full risk di camere di congelamento ed accessori, contenitori di stoccaggio e di trasporto; hardware e software per:

- criopreservazione prodotti trapiantologici (cellule staminali da midollo osseo, da sangue periferico e da cordone ombelicale, linfociti) con camere a discesa controllata,
- conservazione a lungo termine dei prodotti trapiantologici,
- trasporto interno ed esterno mediante contenitori dry shipper dei prodotti criopreservati,
- monitoraggio delle temperature dei contenitori di stoccaggio e gestione di eventuali allarmi per la sicurezza degli operatori, del prodotto e degli ambienti mediante sistema gestionale di supervisione;
- Sanificazioni certificate dei contenitori di stoccaggio ad azoto.

**2. descrizione delle caratteristiche tecniche possedute dal bene, che consentono di soddisfare le esigenze sotto indicate:**

1/2

- le camere a discesa programmata (n.2) consentono il congelamento dei prodotti trapiantologici attraverso una discesa programmabile della temperatura, preservando le proprietà biologiche;
- i contenitori criobiologici (n.11) ad azoto liquido/vapori sono contenitori di stoccaggio che garantiscono una temperatura idonea alla conservazione a lungo termine (<-150°C);
- i dry shipper (n.2) sono contenitori di stoccaggio che garantiscono una temperatura idonea (<-150°C) per il trasporto interno ed esterno di prodotti trapiantologici criopreservati;
- i contenitori pressurizzati (n.2) consentono il raffreddamento alle camere di congelamento
- il sistema di supervisione gestionale (n.1) necessario per il monitoraggio delle temperature dei contenitori di stoccaggio e la gestione di eventuali allarmi, costituisce un presidio cogente per legge, data la elusività di tali prodotti e la necessità di intervenire prontamente in caso di eventuali guasti al sistema.

Le manutenzioni di tali apparecchiature (manutenzione preventiva, manutenzione correttiva, verifica di temperatura, verifica di sicurezza elettrica) consentono il buon funzionamento del sistema ed il rispetto della normativa prevista.

**3.denominazione dell'operatore economico conosciuto:**

- Produttore: SYLAB e WORTHINGTON (ex Taylor Wharton)
- Rivenditore: Siad Healthcare

**Gli operatori economici che ritengano di poter espletare il servizio manutentivo delle apparecchiature in allegato con caratteristiche funzionalmente equivalenti a quello sopradescritto**

dovranno far pervenire, entro il **15 marzo 2019**, un plico, idoneamente sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura, all'indirizzo sotto indicato:

- Ragione sociale, indirizzo e recapiti della/e Ditta/e partecipante/i
- La denominazione dell'oggetto (Manifestazione di interesse a bando esplorativo n. 1/S.T.M.-2019)

Il plico dovrà contenere:

1. Relazione inerente le caratteristiche del servizio manutentivo full- risk;
2. **Dichiarazione attestante l'equivalenza prestazionale e cioè che le caratteristiche del servizio ottemperino in maniera equivalente alle esigenze tecnico-funzionali delle apparecchiature sopraindicate (D.Lgs.n. 50/2016 art. 68, comma 4);**
3. Studi scientifici o altro materiale, a corredo della ritenuta e dichiarata equivalenza funzionale;
4. Costo annuo del servizio.

Allegato Elenco apparecchiature

Il DIRETTORE U.O.O.  
 Servizi Tecnici Manutentivi  
 Ing. Antonio Busica

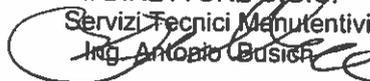


Tabella 1 - SPECIFICHE DEL SERVIZIO MANUTENZIONE ATTREZZATURE/SISTEMI

Le necessità qualitative e quantitative della fornitura per le esigenze dell'UOSD ITCS e Biobanche sono di seguito descritte:

N°	Apparecchiatura	Tipo, modello e costruttore	N.ro di serie	Inven. ASL	Manutenzioni	Verifiche Temperatura	Verifica di sicurezza elettrica
1	Congelatore a discesa programmata LN2 con monitor e stampante	ICECUBE 14M-B SY-LAB	14ME19ZA03	PE 59548	Preventiva semestrale Correttiva al bisogno in formula full risk	Semestrale	Annuale
2	Serbatolo pressurizzato LN2	XL-120 TAYLOR WARTHON	M 783-001-T-JD	PE 64759	Preventiva annuale Correttiva al bisogno	n.a.	n.a.
3	Congelatore a discesa programmata LN2 con monitor e stampante	ICECUBE 1810 SY-LAB	S1810F43ZE05	PE 45837	Preventiva semestrale Correttiva al bisogno in formula full risk	Semestrale	Annuale
4	Serbatolo pressurizzato LN2	XL-100 TAYLOR WARTHON	409-001-U1	//	Preventiva annuale Correttiva al bisogno	n.a.	n.a.
5	Contenitore LN2	38 K TAYLOR WARTHON	576MP-002-NN3	PE 87437	Preventiva annuale Correttiva al bisogno in formula full risk	Annuale	Annuale
6	Contenitore LN2	38 K TAYLOR WARTHON	576-003-T12	PE 45836	Preventiva annuale Correttiva al bisogno in formula full risk	Annuale	Annuale
7	Contenitore LN2	38 K TAYLOR WARTHON	576MP-001-GG1	PE 68654	Preventiva annuale Correttiva al bisogno in formula full risk	Annuale	Annuale
8	Contenitore LN2	38 K TAYLOR WARTHON	576MP-004-T	PE 49073	Preventiva annuale Correttiva al bisogno in formula full risk	Annuale	Annuale
9	Contenitore LN2	38 K TAYLOR WARTHON	576MP-002-BB2	PE 51102	Preventiva annuale Correttiva al bisogno in formula full risk	Annuale	Annuale
10	Contenitore LN2	38 K TAYLOR WARTHON	576MP-002-FF7	PE 64752	Preventiva annuale Correttiva al	Annuale	Annuale

N°	Apparecchiatura	Tipo, modello e costruttore	N.ro di serie	Inven. ASL	Manutenzioni	Verifiche Temperatura	Verifiche sicurezza elettrica
					bisogno in formula full risk		
11	Contenitore LN2	10 K TAYLOR WHARTON	562MP-011-BB7	PE 80272	Preventiva annuale Correttiva al bisogno in formula full risk	Annuale	Annuale
12	Contenitore LN2	24 K TAYLOR WARTHON	555MP-010-CC10	PE 54658	Preventiva annuale Correttiva al bisogno in formula full risk	Annuale	Annuale
13	Contenitore LN2	24 K TAYLOR WHARTON	555MP-009-KK2	PE 86286	Preventiva annuale Correttiva al bisogno in formula full risk	Annuale	Annuale
14	Contenitore LN2	24 K TAYLOR WARTHON	555MP-003-KK2	PE 86285	Preventiva annuale Correttiva al bisogno in formula full risk	Annuale	Annuale
15	Contenitore LN2	24 K TAYLOR WARTHON	555MP-005-DD9	PE 59549	Preventiva annuale Correttiva al bisogno in formula full risk	Annuale	Annuale
16	Dry shipper	CX 500	206991	PE 86287	Preventiva annuale Correttiva al bisogno	n.a.	n.a.
17	Data Logger	TAYLOR WHARTON	M385CE 0296	PE 86287	Preventiva annuale	Annuale	n.a.
18	Dry shipper	CX 500	174588	PE 67415	Preventiva annuale Correttiva al bisogno	n.a.	n.a.
19	Data Logger	TAYLOR WHARTON	M385CE 0214	PE 67415	Preventiva annuale Correttiva al bisogno	Annuale	n.a.
20	Sistema di supervisione SIAD e sistema di back up dati	Cryodata	//	//	Preventiva annuale Correttiva al bisogno	n.a.	n.a.
21	Quadro di automazione		//	//	Preventiva annuale Correttiva al bisogno	n.a.	Annuale