

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. DEL

OGGETTO:

MANUTENZIONE SISTEMA IMPIANTO SMALTIMENTO REFLUI RADIOATTIVI E POSTAZIONE MONITORAGGIO COLLETTORE DI SCARICO - OSPEDALE MATER SALUTIS - DISTRETTO 3 PIANURA VERONESE - RINNOVO CONTRATTUALE.

Il Direttore dell'UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali f.f. Ing. Antonio Vinco, delegato da ultimo dal Direttore Generale con nota prot. n. 183371 del 18/10/2021;

Premesso che:

- l'U.O.C. di Radioterapia e Medicina Nucleare presso l'Ospedale "Mater Salutis" del Distretto 3 Pianura Veronese ha in dotazione il seguente sistema di gestione Reflui Radioattivi:

| ELENCO ATTREZZATURE si vedano le figure 1, 2, 3, 4 in allegato | | | | |
|--|-------------|-----------|---|----------------------------------|
| CESPITE ULSS | K number | Serial n. | Descrizione | Ubicazione |
| | | | n.2 Vasche IMHOFF complete di accessori e sensori e valvole pneucomandate | LEGNAGO - UOC Radioterapia |
| | | | n.4 pompe distribuzione complete di accessori e sensori e valvole pneucomandate | LEGNAGO - UOC Radioterapia |
| | | | n.4 vasche raccolta complete di accessori e sensori e valvole pneucomandate | LEGNAGO - UOC Radioterapia |
| | | | PLC FESTO per attuazione valvole pneucomandate | LEGNAGO - UOC Radioterapia |
| | | | <p>Armadio alimentazione elettrica/elettronica Impianto comprendente :</p> <ul style="list-style-type: none"> o Controller Industriale cFP National Instruments con n°8 moduli di controllo e acquisizione o Modulo digitale di acquisizione segnali da quadro elettrico per segnalazione di livelli e allarmi o Moduli digitali di gestione per attuazione funzionamento pompe, valvole e allarme ottico/acustico o Modulo analogico per acquisizione segnali dai sensori ad ultrasuoni o Modulo contatore per acquisizione conteggi da sistema di rivelazione della radioattività o Modulo analogico di gestione soglie per sistema di rivelazione a n°4 finestre di acquisizione o Relè e adattatori di interfacciamento quadro elettrico | LEGNAGO - UOC Radioterapia |

| | | | |
|--|--|---|----------------------------------|
| | | o Alimentatore di bassa tensione o Sezionatori e protezioni termiche | |
| | | Unità Monitor di controllo concentrazione radioattività | |
| | | <p>Armadio Rack Dati , composto di</p> <ul style="list-style-type: none"> • PC sinottico • Sever HP • UPS • MONITOR/Tastiera/ Mouse PC • Switch di rete • Unità Analizzatore Multicanale UCS-30 a 1024 canali, dotata di modulo di H.V. negativa incorporato per l'alimentazione del detector, necessaria per effettuare spettrometrie gamma • Elettronica AN4CH per la misura dei conteggi dei radioisotopi, sia in automatico che in manuale, con il conseguente calcolo della loro concentrazione per unità di volume, riportati in automatico all'interno dei report di presentazione dati | LEGNAGO - UOC Radioterapia |
| | | <p>Licenze SW di GESTIONE e CONTROLLO, comprendente :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Software Jupiter di Anywhere Technology S.r.l. in architettura Client e Server per la gestione completa automatica, semiautomatica e manuale del sistema di controllo, gestione e misura dell'impianto • Software Database SQL per la storicizzazione di tutti i dati prodotti dal sistema di gestione e controllo • Server basato su piattaforma Intel di ultima generazione con Sistema Operativo MS Windows 7 Professional su piattaforma Virtualizzata VMware | LEGNAGO - UOC Radioterapia |

- le attività dell'UOC di Radioterapia non possono prescindere dalla disponibilità (efficienza) dell'attrezzatura in oggetto che deve assicurare, con elevato grado di qualità, la gestione della raccolta, dello stato e del successivo smaltimento dei reflui radioattivi, ovvero la raccolta di liquidi radioattivi e dei liquami organici radioattivi provenienti dal Servizio di Medicina Nucleare, provvedendo:

- alla degradazione biologica dei liquami organici prima dell'invio alle vasche di decadimento tramite il gruppo di depurazione a doppia vasca Imhoff;
- allo stoccaggio nelle vasche fino al decadimento a valori di attività uguali/inferiori a quelli prefissati;
- al controllo e la registrazione dei dati relativi ad ogni scarico e ad ogni spostamento dei liquami come ad esempio le misure, i travasi e gli svuotamenti del pozzetto anti-allagamento;
- allo smaltimento dei liquami nella rete fognaria comunale in regime di esenzione secondo il Decreto Legislativo n. 230 del 17 marzo 1995 e successive modifiche;

- gli standard di qualità e di efficienza trovano esaustiva applicazione nella manutenzione preventiva e nelle tarature conseguenti quella correttiva, eseguiti da personale tecnico addestrato e fornito di adeguata conoscenza

circa il know how costruttivo dell'attrezzatura in oggetto;

Considerato che :

- il precedente contratto di manutenzione dell'attrezzatura in oggetto è scaduto in data 17/07/2021;

Valutato che:

- con offerta prot. n. 42 del 30/06/2021 la ditta Anywhere Technology Srl, Via IV Novembre, 12/B , 21040 Vedano Olona (VA) ha inviato il proprio miglior preventivo di € 19.000,00 (IVA esclusa) per la durata di 2 anni a partire dal 18/07/2021 per la gestione delle attività di manutenzione dell'attrezzatura in oggetto pienamente rispondente ai requisiti tecnico – amministrativi richiesti;

- il contratto stipulato con la ditta Anywhere Technology Srl, Via IV Novembre, 12/B , 21040 Vedano Olona (VA), che produce l'attrezzatura in oggetto e che mette a disposizione un Servizio coerente con le esigenze normative e aziendali, contiene la tipologia di prestazioni richieste (PM- programmate", RAM - "correttive", "Remote Only" - da remoto), le modalità di verifica periodica (SAL) dello stato di efficienza dell'attrezzatura, i parametri di QoS (Quality of Service);

- essendo necessario procedere al rinnovo, verrà effettuata apposita procedura (TD) su piattaforma Me.PA.;

Dato atto che:

- alla data odierna non è stata stipulata alcuna convenzione Consip ai sensi dell'art. 26 della L. 488/1999 nel testo vigente, per acquisti o servizi compatibili con quello oggetto della presente deliberazione;

- alla procedura è stato assegnato lo smart-CIG n. Z6B33FB023;

Evidenziato che la cifra di € 380,00 pari al 2% dell'importo relativo al rinnovo del servizio di manutenzione verrà stanziata per incrementare il fondo di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

d e t e r m i n a

1) le premesse costituiscono parte integrante del presente provvedimento;

2) che il presente atto costituisce determina a contrarre;

3) di affidare il rinnovo del servizio di manutenzione Preventiva e Correttiva per ulteriori 2 (due) anni per l'importo complessivo di € 19.000,00 (IVA esclusa), alla Ditta Anywhere Technology Srl, Via IV Novembre, 12/B , 21040 Vedano Olona (VA) P. IVA 02675830125, secondo le specifiche e le modalità del Contratto di Manutenzione agli atti dell'UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali;

4) che il contratto verrà sottoscritto a seguito dell'espletamento della procedura su Me.PA. e che nel mentre viene disposta l'esecuzione anticipata del servizio;

5) di dare atto che la spesa complessiva pari ad € 23.180,00 (IVA di legge inclusa), è suddivisa come segue:

- € 5.302,82 (IVA inclusa), alla macrovoce BA1930, Prg 30489 "Manutenzione e riparazione agli impianti e

macchinari” del bilancio anno 2021;

- € 11.590,00 (12 mensilità - IVA inclusa) al corrispondente capitolo del bilancio anno 2022;

- € 6.287,18 (IVA inclusa) al corrispondente capitolo del bilancio anno 2023;

6) di nominare per le funzioni di RUP l'Ing. Luca Avesani e per le funzioni di Direttore dell'Esecuzione del Contratto il P.I. Francesco Parolotti dell'UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali;

7) di stanziare la cifra di € 380,00 pari al 2% dell'importo relativo al rinnovo del servizio di manutenzione per incrementare il fondo di cui all'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

8) di precisare che il presente provvedimento verrà pubblicato, ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. sul sito internet aziendale (Sezione Amministrazione Trasparente) e sul sito del Ministero Infrastrutture e Trasporti.

Il Direttore
UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali
Antonio Vinco f.f.

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. DEL

ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE E DI ESECUTIVITÀ

La presente determinazione è divenuta esecutiva dalla data di adozione.

In data odierna copia della presente determinazione viene:

- Pubblicata per 15 giorni consecutivi nell'Albo on line, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32 – comma 1 – della L. 18.06.2009, n. 69 e s.m.i..
- Trasmessa al Collegio Sindacale, ai sensi dell'art. 10 – comma 5 – della L.R. 14.09.1994, n. 56.

Verona, li

P. il Direttore
UOC Affari Generali
Sig.ra Romana Boldrin

TRASMESSA PER L'ESECUZIONE A:

UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali

TRASMESSA PER CONOSCENZA A: