

Azienda Sanitaria Locale Rieti

U.O.S.D. Ingegneria biomedica clinica e HTA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n° 737 del 07 APR. 2020

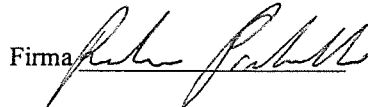
Oggetto: Affidamento, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. a) del D. Lgs.50/2016 e ss.mm.ii., dell'intervento di sostituzione di n.1 addolcitore automatico presso il centro di sterilizzazione del P.O. di Rieti da parte della società Flli SORRENTINO S.n.c.. Importo complessivo pari ad € 2.645,00 IVA esclusa. CIG:ZC22C8A811

Pag 1. di 5

Il Dirigente sottoscrivendo il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è totalmente legittimo, ai sensi dell'art. 1 della L. n. 20/1994 e ss.mm.ii., assumendone di conseguenza la relativa responsabilità, ex art. 4, comma 2, L. n. 165/2001, nonché garantendo l'osservanza dei criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità, di imparzialità e trasparenza di cui all'art. 1, comma 1°, L. n. 241/1990, come modificato dalla L. n. 15/2005. Il dirigente attesta, altresì, che il presente provvedimento è coerente con gli obiettivi dell'Azienda ed assolutamente utile per il servizio pubblico ai sensi dell'art. 1, L. n. 20/1994 e ss.mm.ii.;

L'Estensore :
Dott. Roberto Pistorello

Firma



Data

26/03/2020

Il Responsabile :
Ing. Erminio Pace

Firma



Data

26/03/2020

Il Direttore della U.O.C. Economico Finanziaria con la sottoscrizione del presente atto attesta che lo stesso non comporta scostamenti *sfavorevoli* rispetto al budget economico.

Voce del conto patrimoniale su cui imputare la spesa: 101020501

PROVV. 231
AUT. 49.22/2020

Data 30/03/2020

Firma



Dott.^{ssa} Antonella Rossetti

Oggetto: Affidamento, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. a) del D. Lgs.50/2016 e ss.mm.ii., dell'intervento di sostituzione di n.1 addolcitore automatico presso il centro di sterilizzazione del P.O. di Rieti da parte della società F.lli SORRENTINO S.n.c.. Importo complessivo pari ad € 2.645,00 IVA esclusa. CIG:ZC22C8A811

Pag. 2 di 5

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Visto l'art. 4, comma 2, del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 concernente le attribuzioni dei dirigenti nelle amministrazioni pubbliche;

Visto l'Atto Aziendale approvato con DCA n.U00004 del 15/1/2019 pubblicato sul B.U.R.L. n. 9 del 29 gennaio 2019;

Vista la deliberazione del DG n. 339 del 18 aprile 2019, recante "Attuazione Atto Autonomia Aziendale approvato dalla Regione Lazio con D.C.A. n° U00004 del 15/01/2019, pubblicato sul B.U.R. Lazio n° 9 del 29/01/2019. Determinazioni."

Vista la deliberazione n.7/D.G. del 12.12.2017 di attribuzione delle deleghe al Direttore Amministrativo, al Direttore Sanitario ed ai dirigenti delle strutture aziendali in relazione agli incarichi formalmente conferiti ed i conseguenti successivi atti di delega, integrata con delibera n.222/D.G. del 12/3/2018;

IL RESPONSABILE DELLA U.O.S.D. INGEGNERIA BIOMEDICA CLINICA E HTA

PREMESSO che :

- con determinazione dirigenziale n. 2679 del 30.12.2019 si è provveduto alla prosecuzione dell'affidamento in favore della società F.lli SORRENTINO S.n.c. del servizio di manutenzione degli impianti in tecnologia Culligan Italiana Spa in uso presso il P.O. di Rieti, nonché del servizio di manutenzione del sistema di osmosi e degli addolcitori in uso presso la Casa della Salute di Magliano Sabina per il periodo 01.01.2020 – 31.12.20;

TENUTO CONTO :

- che con atto deliberativo n.782 del 23.08.2019 è stata assegnata all'Ing. Erminio Pace la funzione di Dirigente Responsabile della Unità Operativa Semplice Dipartimentale "Ingegneria Biomedica Clinica e HTA";
- che con atto deliberativo n.1183 del 31.12.2019 sono state adottate le procedure per avviare l'iter amministrativo per le sostituzioni e gli acquisti di tecnologie e apparecchiature elettromedicali;
- della delega del Direttore Generale n. prot. 72472 del 20.12.2019 al Dirigente della U.O.S.D. Ingegneria Biomedica Clinica e HTA – Ing. Erminio Pace, in materia di sottoscrizione degli atti di natura gestionale;



Oggetto: Affidamento, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. a) del D. Lgs.50/2016 e ss.mm.ii., dell'intervento di sostituzione di n.1 addolcitore automatico presso il centro di sterilizzazione del P.O. di Rieti da parte della società F.lli SORRENTINO S.n.c.. Importo complessivo pari ad € 2.645,00 IVA esclusa. CIG:ZC22C8A811

Pag. 3 di 5

VISTO :

- che in data 14.11.2019, il centro di sterilizzazione del P.O. di Rieti apriva una richiesta di intervento sul sistema aziendale EASI, TICK/2019/1583;
- la relazione sulla necessità della sostituzione dell'addolcitore descritto in oggetto, dopo il sopralluogo effettuato presso il centro di sterilizzazione del PO di Rieti in data 13.02.2020 da parte della ditta F.lli SORRENTINO S.n.c. (All.n.1);
- nel contratto di manutenzione richiamato in premessa, non è inclusa la sostituzione dell'addolcitore automatico descritto in oggetto;
- quest'Azienda deve garantire la costante efficienza delle attrezzature elettromedicali ai fini di una corretta risposta diagnostico – terapeutica nei confronti dell'utenza e per garantire la continuità dell'offerta sanitaria;
- il preventivo inviato dalla società F.lli SORRENTINO S.n.c. relativo all'intervento di sostituzione in oggetto, il quale, ammonta ad € 2.645,00 IVA esclusa (All.n.2);

PRESO ATTO da parte del Dirigente Responsabile della Unità Operativa Semplice Dipartimentale "Ingegneria Biomedica Clinica e HTA" del preventivo sopra indicato per un importo di € 2.645,00 IVA esclusa;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione Lazio in qualità di Commissario ad Acta (Delibera Consiglio dei Ministri del 21 marzo 2013) n.287 del 07.07.2017 prevede: "di esonerare le aziende sanitarie dal richiedere qualsiasi autorizzazione alla Direzione Regionale Centrale Acquisti per gli acquisti di beni e servizi fino alla soglia di € 50.000,00 IVA esclusa su base annua";

DATO ATTO che l'acquisto di tali dispositivi e servizi, di cui alla presente determina viene effettuato con risorse di parte corrente;

DATO ATTO che la proposta è coerente con il vigente Piano Triennale Aziendale della Prevenzione della Corruzione e del Programma Triennale per la Trasparenza e l'Integrità;



Oggetto: Affidamento, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. a) del D. Lgs.50/2016 e ss.mm.ii., dell'intervento di sostituzione di n.1 addolcitore automatico presso il centro di sterilizzazione del P.O. di Rieti da parte della società F.lli SORRENTINO S.n.c.. Importo complessivo pari ad € 2.645,00 IVA esclusa. CIG:ZC22C8A811

Pag. 4 di 5

DETERMINA

- 1. DI AFFIDARE** ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. a) del D. Lgs.50/2016 e ss.mm.ii., l'intervento di sostituzione di n.1 addolcitore automatico presso il centro di sterilizzazione del P.O. di Rieti da parte della società F.lli SORRENTINO S.n.c.. Importo complessivo pari ad € 2.645,00 IVA esclusa.
- 2. DI DARE ATTO** che l'onere del presente provvedimento, pari ad € 3.226,90 (IVA 22% compresa), va imputato al conto di costo 101020501 – attrezzature sanitarie e scientifiche - bilancio anno 2020;
- 3. DI DICHIARARE** il presente provvedimento immediatamente esecutivo non essendo sottoposto al controllo regionale, ai sensi del combinato disposto dell'art. 30 della L.R. n.18/94 e successive modificazioni ed integrazioni e degli artt. 21 e 22 della L.R. n.45/96.
- 4. DI DISPORRE** l'invio del presente atto alla U.O.C. Economico Finanziaria per i provvedimenti di competenza;
- 5. DI DISPORRE** che il presente atto venga pubblicato nell'albo pretorio on-line aziendale ai sensi dell'art.32, comma 1, della legge 18.09.2009, n.69 e del D. Lgs. 14.03.2013 n.33;

in oggetto

per esteso

Il Responsabile della U.O.S.D.
Ingegneria Biomedica Clinica e HTA
Ing. Ermanno Pace

VERIFICATA DAL DIRETTORE AMMINISTRATIVO O DAL DIRETTORE SANITARIO:

Il Direttore Amministrativo: Dott.ssa Anna Petti

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott.ssa Anna Petti

Il Direttore Sanitario f.f.: Dott. Gennaro D'Agostino

La presente Determinazione è inviata al Collegio Sindacale in data 07 APR. 2020

La presente Determinazione è esecutiva ai sensi di legge 07 APR. 2020

La presente Determinazione viene pubblicata all'albo pretorio on-line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18.09.2009, n. 69 e del D.Lgs 14.03.2013 n. 33 in data 07 APR. 2020

in oggetto per esteso

Rieti li 07 APR. 2020

IL FUNZIONARIO

Pete Yorkus

ALL. N.1

Culligan

CENTRO ASSISTENZA TECNICA IMPIANTI

F.lli SORRENTINO S.n.c.

Sede Legale Via Belluno n. 39/B 01100 VITERBO

Cod. Fiscale e Iscriz. Reg. Imprese di Viterbo 00077280568

R.E.A. di Viterbo n. 49535 - P. Iva 00077280568

Tel. e fax: 0761.220625 - 0761.34576

Pec: fratellisorrentinosnc@cert.cna.it

E-mail: fratellisorrentino@alice.it

Prot. n. 08/2020

Spett. le
U.S.L. Rieti
Via del Terminillo 42
02100 Rieti

Viterbo li 13/02/2020

Oggetto: Relazione

Dopo sopralluogo effettuato con il sig. Giuseppe Chiani presso il reparto sterilizzazione Ospedale di Rieti per il controllo addolcitore, si è evidenziato la rottura del pistone aspirazione salamoia, tale rottura comporta il mal funzionamento dell'addolcitore in quanto non eseguendo l'aspirazione dal contenitore sale non viene effettuato lo scambio ionico con le resine. Detto ciò l'addolcitore è datato e obsoleto ed è difficile reperire i pezzi di ricambio.

Per quanto sopra detto è necessario la sua sostituzione con un nuovo addolcitore con tecnologia avanzata per migliori prestazioni e minor consumo di sale.

Tanto si doveva per conoscenza e si porge cordiali saluti

F.lli SORRENTINO S.n.c.
Via Belluno n. 39/B 01100 Viterbo
Cod. Fiscale e Iscriz. Reg. Imprese di Viterbo 00077280568
Tel. e fax: 0761.220625 - 0761.34576

SPECIALISTA MONDIALE DELL'ACQUA

Barcelona, Spain Bologna, Italy Brussel, Belgium Düsseldorf, Germany Jebel-Ali, U.A.E. London, England Paris, France

F.lli SORRENTINO S.n.c.
 Sede Legale Via Belluno n. 39/B 01100 VITERBO
 Cod. Fiscale e Iscriz. Reg. Imprese di Viterbo 00077280568
 R.E.A. di Viterbo n. 49535 - P. Iva 00077280568
 Tel. e fax: 0761.220625 - 0761.34576
 Pec: fratellisorrentinosnc@cert.cna.it
 E-mail: fratellisorrentino@alice.it

Prof. n. 22/2020

Spett. le
 U.S.L. Rieti
 Via del Terminillo 42
 02100 Rieti

Viterbo li 11/03/2020

Oggetto: preventivo centro sterilizzazione

ADDOLCITORE AUTOMATICO HE 90 1"

L'addolcitore HE Culligan, studiato per soddisfare le più svariate esigenze professionali e semi-industriali, è un apparecchio specifico per la rimozione della durezza (Calcio e Magnesio), mediante resine scambiatrici selezionate e adatte al contatto con acqua per uso alimentare, tipo Cullex cationiche forti in ciclo sodico, normalmente rigenerabili con sale marino.

Il contenitore a forma cilindrica verticale è realizzato in materiale plastico atossico, esclusivo brevetto Culligan "Quadra-Hull®" costituito da quattro strati sovrapposti:

- Un liner interno di qualità alimentare
- Un corpo in fibra di vetro rinforzata con una resina epossidica
- Una armatura supplementare in carbonio, che assicura una resistenza ottimale alla pressione
- Un rivestimento esterno sigillato direttamente, che resiste all'umidità

L'addolcitore HE offre risparmi sui costi ed allo stesso tempo rispetta l'ambiente. L'addolcitore HE, utilizzando le tecnologie brevettate da Culligan quali: rigenerazione resine in controcorrente, ottimizzazione del consumo di sale, rigenerazione proporzionale, permette un risparmio di acqua ed elettricità fino al 46% rispetto ad un addolcitore tradizionale.

La tecnologia della rigenerazione proporzionale Culligan permette all' addolcitore di rigenerare solo la parte del letto di resina esaurita, il che riduce al minimo il consumo di sale ed il relativo consumo idrico necessari alla rigenerazione.

Il sistema di controllo Dial-a-Softness® di Culligan permette di scegliere la durezza dell'acqua al servizio senza nessun dispositivo di miscelazione esterno aggiuntivo.

L'esclusivo Culligan Soft-Minder® monitorizza l'uso giornaliero dell'acqua tramite misuratore di portata ed offre un programma diagnostico avanzato. Permette al programma di rigenerazione di essere avviato in base a:

- volume di acqua trattata
- temporizzato
- volume di acqua trattata con rigenerazione temporizzata (volume domestic)



F.lli SORRENTINO S.n.c.

Sede Legale Via Belluno n. 39/B 01100 VITERBO

Cod. Fiscale e Iscriz. Reg. Imprese di Viterbo 00077280568

R.E.A. di Viterbo n. 49535 - P. Iva 00077280568

Tel. e fax: 0761.220625 - 0761.34576

Pec: fratellisorrentinosnc@cert.cna.it

E-mail: fratellisorrentino@alice.it

segue preventivo

La valvola esclusiva HE, che utilizza pistoni a motore, offre più affidabilità delle valvole tradizionali a rotazione. Il design della valvola a più pistoni permette manutenzione più semplice e maggiore durata.

Il contenitore della salamoia realizzato con componentistica a prova di corrosione e il sistema Duple-Safe che controlla il livello e la qualità della salamoia assicurano una perfetta funzionalità.

Inoltre sulla valvola HE è già installato sistema di by-pass automatico per poter fornire acqua non trattata al servizio anche quando l'addolcitore è in rigenerazione.

Per diverse esigenze il sistema può essere configurato con:

- | | |
|---------------------------|--|
| Smart brine tank: | è possibile valutare la presenza di sale nel brine system (tank salamoia), la % di salamoia effettiva, il livello della salamoia e il corretto funzionamento del sistema di aspirazione (controllo tempo di aspirazione) |
| Monitor remoto: | tramite ponte radio trasmette le informazioni relative al funzionamento dell'addolcitore dalla centralina ad un display remoto |
| Progressive flow: | permette di gestire più colonne di addolcimento in funzionamento parallelo a cascata per coprire i picchi di richiesta acqua senza dover sovradimensionare l'addolcitore stesso |
| Communication cable: | permette di visualizzare i dati da centralina a PC o rete di telecontrollo/PLC |
| Blocco acqua al servizio: | tramite questo dispositivo è possibile bloccare l'acqua al servizio quando l'addolcitore è in rigenerazione |



SPECIALISTA MONDIALE DELL'ACQUA



F.lli SORRENTINO S.n.c.
Sede Legale Via Belluno n. 39/B 01100 VITERBO
Cod. Fiscale e Iscriz. Reg. Imprese di Viterbo 00077280568
R.E.A. di Viterbo n. 49535 - P. Iva 00077280568
Tel. e fax: 0761.220625 - 0761.34576
Pec: fratellisorrentinosnc@cert.cna.it
E-mail: fratellisorrentino@alice.it

Segue preventivo

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipologia del tank	: Quadra-Hull®
Volume resina scambiatrice "Cullex"	: 85 litri
Capacità di scambio	: min. 343- max. 589 mc°f
Consumo di sale per rigenerazione	: min. 5,4- max. 16 kg.
Portata nominale	: 2,4 m³/h
Perdita di carico alla portata nominale	: 0,8 bar
Portata massima	: 2,9 m³/h
Perdita di carico alla portata massima	: 0,8 bar
Pressione massima di esercizio	: 8,6 bar
Pressione min. per la rigenerazione	: 1,4 bar
Temperatura operativa	: min 0 - max 49°C
Temperatura ambiente	: min 0 - max 50°C
Alimentazione elettrica	: 230/24 V - 50 Hz
Assorbimento elettrico	: min 8,4 - max 21,6 watts
Durata del ciclo di rigenerazione	: 70 minuti circa
Portata acqua allo scarico in rigenerazione:	1,2 m³/h
Volume acqua allo scarico medio	: 0,297 m³
Raccordi entrata/uscita/scarico	: 1" / 1" / ½" filettato
Diametro e altezza contenitori resine	: 356 x 1651 mm
Diametro e altezza contenitore sale	: 610 x 1016 mm
Dimensioni d'ingombro totali	: 970 x 610 x h 1860 mm
Capacità del contenitore sale	: 295 kg

€ 2.645,00+ Iva

F.lli SORRENTINO s.n.c.
Via Belluno, 39/B - 01100 Viterbo
C.F. e P. IVA: 00077280568
☎ 0761.220625 - 0761.344576