



documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art.21 del D.Lgs. 82/2005 e ss. mm. ii.

ENTE CERTIFICATORE: InfoCert Firma Qualificata 2, INFOCERT SPA, IT

SN CERTIFICATO: 01256E01

VALIDO DA: 15/07/2020 11:32:20

VALIDO AL: 15/07/2023 02:00:00

FIRMATARI: PIER PAOLO BENETOLLO

Provincia Autonoma di Trento

## AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

ENTE CERTIFICATORE: InfoCert Firma Qualificata 2, INFOCERT SPA, IT

SN CERTIFICATO: 00FC3B2D

VALIDO DA: 23/12/2019 11:01:03

VALIDO AL: 10/01/2023 01:00:00

FIRMATARI: ARMANDO TONIOLATTI

Documento firmato elettronicamente da:

Pier Paolo Benetollo (Direttore Sanitario)

il 16/10/2020 13:15:11

Trento – via Degasperi 79

Rosa Magnoni (Direttore Amministrativo)

il 16/10/2020 08:57:17

~~Enrico Nava (Direttore per Integrazione Socio Sanitaria)~~

il 16/10/2020 11:53:45

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

Reg. delib. n. 461|2020

OGGETTO: **Acquisizione ai sensi dell'articolo 63, comma 2, lett. b), numero 3), del decreto legislativo n. 50/2016 dell'aggiornamento tecnologico e relativo servizio di manutenzione "full risk" per la durata di 7 anni, dei tomografi a risonanza magnetica Siemens Magnetom Avanto, installati presso le UU.OO. di Radiologia Diagnostica degli Ospedali di Trento e di Cles - CIG: 8423053B37- Deliberazione a contrarre.**

CLASSIFICAZIONE: 18.2.4.68-2020

Il giorno **12/10/2020** nella Sede dell'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari sita in Trento, via Degasperi 79, il dott. Benetollo Pier Paolo, nella sua qualità di

**Direttore Generale facente funzioni**

ai sensi della deliberazione della Giunta Provinciale di Trento n. 932 del 3 luglio 2020, esamina l'argomento di cui all'oggetto coadiuvato da:

Direttore Sanitario	Direttore Amministrativo	Direttore per l'Integrazione Socio Sanitaria
Dott. Pier Paolo Benetollo	Dott.ssa Rosa Magnoni	Dott. Enrico Nava

**OGGETTO:** Acquisizione ai sensi dell'articolo 63, comma 2, lett. b), numero 3), del decreto legislativo n. 50/2016 dell'aggiornamento tecnologico e relativo servizio di manutenzione "full risk" per la durata di 7 anni, dei tomografi a risonanza magnetica Siemens Magnetom Avanto, installati presso le UU.OO. di Radiologia Diagnostica degli Ospedali di Trento e di Cles - CIG: 8423053B37- Deliberazione a contrarre.

Il Direttore del Dipartimento Infrastrutture, tenuto conto di quanto rappresentatogli dal Dirigente del Servizio Ingegneria clinica anche in funzione di RUP, relaziona quanto segue:

- presso le UU.OO. di Radiologia Diagnostica degli Ospedali di Trento e Cles sono in dotazione n. 2 tomografi a risonanza magnetica Siemens Magnetom Avanto s/n 26332 e s/n 26863, installati e collaudati rispettivamente nel 2007 (cespite nr. C5/63953) e nel 2008 (cespite nr. C6/6077);
- con nota del 06/05/2019 rep. n. 7550 (agli atti), approvata dal direttore del SOP per le vie brevi, e successiva mail in data 06/07/2019 (agli atti), il Direttore del Dipartimento di Radiodiagnostica ha rappresentato la necessità di effettuare l'aggiornamento tecnologico dei tomografi a risonanza magnetica Siemens Magnetom Avanto sopracitati installati presso le UU.OO. di Radiologia Diagnostica degli Ospedali di Trento e di Cles, al fine di migliorare le prestazioni delle apparecchiature in termini di qualità dell'immagine e di potenzialità diagnostiche, di minimizzare la formazione del personale e gli interventi strutturali ed impiantistici necessari, in quanto l'aggiornamento prevede di mantenere il magnete esistente;
- la richiesta sopracitata è stata inserita nella programmazione aziendale e confermata tramite il portale per l'acquisto di tecnologie sanitarie dell'Azienda provinciale per i servizi sanitari "Gestione degli Investimenti Tecnologici – GIT" in accordo alla nota del Direttore Generale rep. 17409 del 23/10/2019 "Procedura per acquisto di tecnologie sanitarie e attivazione del portale di Gestione Investimenti Tecnologici", con destinazione dei necessari fondi di finanziamento (ID GIT 516 e 783) per un importo di € 1.000.000,00 Iva inclusa (cfr. nota in data 14/10/2020 rep.16866 del Direttore generale agli atti);
- la ditta Siemens Healthcare S.r.l. in qualità di fabbricante delle apparecchiature Magnetom Avanto è presumibilmente l'unica Azienda in possesso del know-how e della tecnologia necessaria per eseguire l'aggiornamento nel rispetto delle normative vigenti e della certificazione del sistema quale dispositivo medico;
- ad ulteriore garanzia di verifica dell'esclusività della fornitura, il Servizio di Ingegneria clinica, articolazione organizzativa cui afferisce il Responsabile Unico del Procedimento (RUP), in data 08/05/2020 rep. 9270 ha provveduto pertanto alla pubblicazione di un avviso per manifestazione di interesse (art. 8 LP n. 2 del 09/03/2016 e ss.mm. ), con scadenza 29/05/2020, con il quale ha reso nota la necessità di APSS di effettuare l'aggiornamento tecnologico dei tomografi a risonanza magnetica Siemens Magnetom Avanto sopracitati installati presso le UU.OO. di Radiologia Diagnostica degli Ospedali di Trento e di Cles;
- è pervenuta un'unica manifestazione di interesse da parte della ditta Siemens Healthcare S.r.l con allegata la documentazione tecnica e l' offerta economica (cfr. nota in data 04/06/2020. prot. n. 80789 agli atti);
- la valutazione delle caratteristiche tecniche e della offerta economica è stato effettuata dal RUP, coadiuvato dal Dipartimento di Radiodiagnostica e dall'U.O. di Fisica sanitaria (cfr. nota in data 07/07/2020 rep. APSS n.12446 agli atti);
- l'aggiornamento attualizza un sistema di per sé obsoleto (anni 2007 e 2008), migliorando la qualità dell'immagine e le potenzialità diagnostiche e, grazie alle garanzie fornite dal costruttore sul magnete, estende la vita utile di 8 anni che permette l'ammortamento completo

dell'investimento, inoltre, rispetto all'acquisto di nuovi tomografi, riduce i costi per gli interventi di adeguamento strutturale ed impiantistico, i tempi di sospensione dell'attività diagnostica, i tempi di formazione per l'utilizzo dell'apparecchiatura del personale sanitario e i costi di investimento;

- la soluzione di aggiornamento evolutivo di impianti RM Siemens, trova riscontro anche in altre aggiudicazioni presso aziende del SSN e i prezzi sono in linea con quelli proposti, seppur le informazioni pubbliche non consentano analisi di dettaglio;
- è previsto l'adeguamento della gabbia di Faraday, opera che è opportuno non scindere dalla fornitura per le interrelazioni strette che ci sono tra l'apparecchiatura e l'efficacia della funzione della gabbia stessa;
- la valutazione effettuata ha evidenziato la necessità di effettuare una successiva negoziazione su alcuni aspetti tecnici ed economici che è stata richiesta con nota del 07/07/2020 n. prot. APSS 98690 e successiva mail del 23/07/2020 a fronte di ulteriori esigenze segnalate dal U.O. di Fisica sanitaria (agli atti);
- la ditta Siemens Healthcare S.r.l. ha corrisposto alla nota predetta presentando offerte migliorative nelle date del 20/07/2020 n. prot. APSS 104389, 14/08/2020 n. prot. APSS 117562 e 27/08/2020 n. prot. APSS 123018;
- l'offerta nel suo complesso comprende l'aggiornamento tecnologico del sistema per complessivi € 815.000,00 IVA esclusa di cui € 425.000,00 Iva esclusa per l'apparecchiatura installata presso l'Ospedale di Trento e € 390.000,00 Iva esclusa per quella installata presso l'Ospedale di Cles, con un risparmio, a seguito della negoziazione, del 4,86% rispetto all'offerta iniziale (€ 856.600,00 Iva esclusa);
- è previsto inoltre il servizio di manutenzione "*full risk*" delle apparecchiature sia nelle parti sostituite a seguito dell'aggiornamento che in quelle originarie per la durata di 7 anni a decorrere dallo scadere della garanzia legale di un anno, con canone complessivo annuo di € 180.000,00 Iva esclusa (costo complessivo per la durata di vigenza contrattuale € 1.260.00,00 Iva esclusa), che consente un risparmio, al termine della vita utile di 8 anni, di € 566.367,36 Iva esclusa rispetto all'attuale costo della manutenzione;
- il RUP, coadiuvato dal Dipartimento di Radiodiagnostica e dall'U.O. di Fisica sanitaria ha valutato le offerte migliorative presentate, ritenendole congrue e in linea con il finanziamento stanziato (cfr nota del 02/09/2020 n. prot. APSS 15384 agli atti) ed ha proposto l'affidamento della fornitura alla ditta Siemens Healthcare S.r.l.;
- con nota in data 09/09/2020 n. prot. APSS 129291 il RUP ha invitato la ditta Siemens Healthcare S.r.l. a formulare offerta confermativa delle negoziazioni intercorse, e a produrre ulteriore documentazione tecnica e amministrativa, allegando la proposta di schema di contratto, il DUVRI e le istruzioni per il Responsabile del trattamento dati e acquisendo il relativo CIG 8323053B37;
- in data 21/09/2020 (prot. APSS n. 135331) è pervenuta l'offerta di Siemens Healthcare S.r.l. che ha sostanzialmente confermato quanto già proposto in sede di risposta alla manifestazione d'interesse e alle successive negoziazioni;

rilevata l'adozione della deliberazione di Giunta provinciale n. 966 del 28 giugno 2019, che fornisce direttive in merito alla definizione delle retribuzioni incentivanti al personale coinvolto nelle procedure per la realizzazione di lavori, acquisizione di servizi e forniture e relative gare di appalto ai sensi degli articoli 47 bis della LP n. 7/1997 e 5 bis della LP n. 2/2016, e calcolato quindi il valore dell'accantonamento utile al finanziamento di quanto previsto dall'articolo 5 bis della LP 2/2016, di cui si dà conto nel deliberato del presente provvedimento; l'accantonamento non fa sorgere il diritto alla liquidazione delle relative competenze che in ogni caso sono subordinate alla stipulazione di appositi accordi sindacali;

richiamate le disposizioni contenute negli atti di gara e, per quanto non espressamente precisato, le disposizioni della legge provinciale n. 23/1990 e del relativo Regolamento di Attuazione approvato con D.P.G.P. di Trento il 22.5.1991, n. 10-40/Leg, nonché della legge provinciale 2/2016 e ss.mm. e del DLgs 50/2016 e ss.mm., per quanto applicabile nell'ordinamento provinciale;

## IL DIRETTORE GENERALE FACENTE FUNZIONI

Preso atto della relazione del Direttore del Dipartimento infrastrutture e fatte proprie le argomentazioni ivi riportate;

Acquisito il parere favorevole del direttore amministrativo, del direttore sanitario e del direttore per l'integrazione socio sanitaria nella riunione del Consiglio di direzione (verbale rep. n. 50 di data 12/10/2020);

## DELIBERA

1. di contrarre ai sensi dell'articolo 63, comma 2, lett. b), numero 3), del decreto legislativo n. 50/2016 con la società Siemens Healthcare S.r.l Via Vipiteno n. 4 20128 Milano (MI) Codice Fiscale n. 04785851009 e Partita IVA n. 12268050155, per l'acquisto dell'aggiornamento tecnologico Magnetom Avanto FIT di produzione Siemens dei tomografi a risonanza magnetica Siemens Magnetom Avanto, installati presso le UU.OO. di Radiologia Diagnostica degli Ospedali di Trento e di Cles e del relativo servizio di manutenzione "*full risk*" per 7 anni a decorrere dallo scadere della garanzia legale di 1 anno, alle condizioni definite con procedura negoziata senza pubblicazione di bando di gara e cristallizzate nella proposta tecnico-economica formulata dall'Impresa in data 21/09/2020 n. prot. APSS 135331, in esito alla manifestazione d'interesse e alle successive negoziazioni, di cui all'offerta confermativa allegata al presente provvedimento sotto il numero n 1), quale parte integrante e sostanziale;
2. di dare altresì atto che, per assicurare interventi all'interno degli ambienti di lavoro di A.P.S.S. in condizioni di sicurezza e nel rispetto di quanto disposto dall'art. 26 del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm., l'Appaltatore dovrà prendere visione del DUVRI predisposto per la fornitura ed assumere i necessari contatti con A.P.S.S. - Servizio Ingegneria Clinica per eventuali comunicazioni ulteriori sulla valutazione rischi - a tal fine sono stati stimati in complessivi € 480,00 Iva esclusa gli oneri da rischi interferenziali (DUVRI) non soggetti a ribasso (€ 60,00 annui Iva esclusa);
3. di dare atto che sussiste la necessità della nomina dell'Appaltatore quale responsabile del trattamento dei dati, Responsabile del Trattamento a norma dell'art 28 del Regolamento UE 2016/679 - a tal fine sono già state impartite istruzioni con la nota in data 09/09/2020. n. prot. APSS 129291sopracitata;
4. di approvare, quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento sotto il numero 2) lo schema di contratto, e sotto il numero 3) il DUVRI, predisposti per la regolamentazione della procedura e del rapporto contrattuale conseguente all'aggiudicazione;
5. di dare atto che il contratto avrà durata di 8 anni a decorrere dalla data del collaudo delle attrezzature;
6. di dare mandato al Ufficio Gare, contratti e supporto giuridico del Dipartimento infrastrutture di completare attività di controllo amministrativo di cui all'articolo 80 del decreto legislativo n. 50/2016 e di richiesta di polizza fideiussoria definitiva a garanzia di adempimento contrattuale per la fornitura e conseguente servizio manutentivo; adempimenti a cui resta condizionata la sottoscrizione del contratto; degli esiti degli accertamenti eseguiti sarà notiziato il RUP per la sottoscrizione del contratto;

7. di autorizzare il Responsabile Unico del Procedimento a procedere all'ordine d'acquisto anche prima della conclusione dei controlli e – conseguentemente – della sottoscrizione contrattuale, ove ciò si renda necessario a garantire il regolare svolgimento delle funzioni cliniche a garanzia dei pazienti e ricorrano i presupposti di cui al combinato disposto dei commi 8 e 13 dell'articolo 32 del decreto legislativo n. 50/2016;
8. di confermare quale Responsabile Unico del Procedimento il Dirigente del Servizio Ingegneria clinica che individuerà successivamente il Direttore dell'Esecuzione del Contratto;
9. di imputare la somma € 815.000,00 Iva esclusa al conto 2040100 - *Attrezzature sanitarie e scientifiche* per l'acquisto dei tomografi a risonanza magnetica Siemens Magnetom Avanto, installati presso le UU.OO. di Radiologia Diagnostica dell'Ospedale di Trento e di Cles, a cui devono aggiungersi € 480,00 Iva esclusa per oneri da rischi interferenziali (DUVRI) non soggetti a ribasso per l'intera durata di vigenza contrattuale per un importo complessivo di € 815.480,00 Iva esclusa;
10. di imputare la somma di € 1.260.000,00 Iva esclusa (canone annuo complessivo € 180.000,00 Iva esclusa di cui € 95.000,00 Iva esclusa per l'apparecchiatura installata presso l'Ospedale di Trento e € 85.000,00 Iva esclusa per l'apparecchiatura installata presso l'Ospedale di Cles) per le attività di manutenzione "*full risk*" post garanzia per la durata di 7 anni al conto 52010300 - *Manutenzione delle attrezzature sanitarie e scientifiche* ai relativi bilanci aziendali secondo il principio della competenza economica;
11. di individuare in € 10.375,00= il valore di accantonamento utile al finanziamento di quanto previsto dall'articolo 5 bis della LP 2/2016 a valere sulla spesa per il personale, in relazione a quanto disposto con deliberazione di Giunta provinciale n. 966 del 28 giugno 2019; l'accantonamento non fa sorgere il diritto alla liquidazione delle relative competenze che in ogni caso sono subordinate alla stipulazione di appositi accordi sindacali;
12. trasmettere il presente provvedimento all'Impresa Siemens Healthcare S.r.l e al RUP per l'esecuzione contrattuale;
13. di pubblicare il presente provvedimento sul portale di A.P.S.S. [www.apss.tn.it](http://www.apss.tn.it). Anche nella sezione Amministrazione trasparente.

Allegati:

1. Offerte economiche confermate
2. Schema di contratto
3. DUVRI.

Inserita da: Ufficio Gare, Contratti e Supporto Giuridico - Dipartimento Infrastrutture / Dalmonego Rosa

Verbale letto, approvato e sottoscritto.

Il Direttore Sanitario

Benetollo Pier Paolo

Il Direttore Amministrativo

Magnoni Rosa

Il Direttore per l'Integrazione  
socio sanitaria

Nava Enrico

**Il Direttore Generale facente funzioni**

Benetollo Pier Paolo

**Il Dirigente del Servizio Affari Generali e Legali**

Toniolatti Armando