



## DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

n. **773** del **15.09.2021**

**STRUTTURE PROPONENTI: U.O.C. Gestione Acquisizione Beni e Servizi  
U.O.C. Gestione Patrimonio Edile Tecnico e Impiantistico**

**Oggetto:** Gara 4106 - Adesione Convenzione Consip per la fornitura con formula pay-per-use di Tomografo RM 1.5 Signa Voyager – lotto 2.  
CIG derivato **8850228F2C** – estensione ex art. 106 D.Lgs. 50/2016

Proponenti il Direttore dell'U.O.C. Gestione Acquisizione Beni e Servizi e il Direttore f.f. dell'UOC Gestione Patrimonio Edile Tecnico e Impiantistico che, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata, attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico.

F.to Il Direttore f.f.  
UOC Gestione Patrimonio Edile  
Tecnico e Impiantistico  
Ing. Antonio Izzo

F.to Il Direttore U.O.C.  
Gestione Acquisizione Beni e Servizi  
Dott. Salvatore Buonavolontà

Si attesta che la spesa è imputata al seguente conto del bilancio economico: anno 2021 n. conti vari e che tale costo trova adeguata copertura in quota parte sul corrente stanziamento di budget.

F.to Il Direttore U.O.C.  
Risorse Economico Finanziarie  
Dott. Rosario Magro

Pareri ex art. 3 D.L.vo n. 502/92 e succ. mod.

favorevole  
F.to Il Direttore Amministrativo  
Dott. Stefano Visani

favorevole  
F.to Il Direttore Sanitario  
Dott.ssa Emilia Anna Vozzella

**PREMESSO** che

- con Delibera n. 586 del 04.07.2019 questa AOU ha aderito alla Convenzione Consip ID1930 per la fornitura con formula pay-per-use di Tomografo RM 1.5 Signa Voyager – lotto 2 con la Società G.E. Medical System S.p.A. (di seguito G.E.) per un importo pari ad € 939.120,00 oltre IVA per l'intera durata settennale del noleggio;
- per l'installazione della nuova RM risultano indispensabili lavori impiantistici ed edili, in conformità alle vigenti normative di settore;
- il RUP, Prof. Arturo Brunetti, al fine di garantire la migliore funzionalità del citato Tomografo RM 1.5 Signa Voyager, ha richiesto la fornitura, in noleggio, di ulteriori applicativi e accessori;
- la citata Convenzione ID1930, all'art. 4.6 prevede che “Le Amministrazioni contraenti possono, nei limiti di quanto previsto all'art. 106, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., chiedere al Fornitore prestazioni supplementari che si rendano necessarie, ove un cambiamento del contraente produca entrambi gli effetti di cui all'art. 106, comma 1, lettera b), D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.”;
- il D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii., all'art. 106 comma 1 lett. b) e comma 7, applicabile, prevede:
  - Art. 106 - Modifica di contratti durante il periodo di efficacia
  - 1. Le modifiche, nonché le varianti, dei contratti di appalto in corso di validità devono essere autorizzate dal RUP con le modalità previste dall'ordinamento della stazione appaltante cui il RUP dipende. I contratti di appalto nei settori ordinari e nei settori speciali possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento nei casi seguenti:  
[...]b) per lavori, servizi o forniture, supplementari da parte del contraente originale che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto iniziale, ove un cambiamento del contraente produca entrambi i seguenti effetti, fatto salvo quanto previsto dal comma 7 per gli appalti nei settori ordinari:
    - 1) risulti impraticabile per motivi economici o tecnici quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra apparecchiature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale;
    - 2) comporti per l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore notevoli disagi o una consistente duplicazione dei costi;
  - 7. Nei casi di cui al comma 1, lettere b) e c), per i settori ordinari il contratto può essere modificato se l'eventuale aumento di prezzo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale;

**CONSIDERATO** che:

- risulta conveniente affidare alla stessa G.E., fornitrice dell'apparecchiatura di RM, in conformità a quanto previsto dalla Convenzione in parola, la realizzazione dei lavori impiantistici ed edili interni ai locali dove sarà allocata la stessa, tenuto conto del rischio specifico rappresentato dai locali adibiti; in particolare per uniformità di certificazione, utile ad evitare contenziosi tra le ditte in caso di anomalie, difetti o incidenti;
- la G.E. in data 30.04.2020, a seguito di richiesta della AOU del 20.04.2020, ha inoltrato una offerta (n.20.G.214.R.K/mt) di massima, per un importo stimato in € 272.500,00 oltre agli oneri della sicurezza da interferenze, da valutare con PSC, e IVA per la realizzazione delle opere a servizio della RM e per i relativi oneri di progettazione esecutiva. Con precisazione che il preventivo finale e dettagliato poteva essere redatto solo a valle della progettazione esecutiva;
- con Delibera AOU n.650 del 16.07.2020 è stata affidata alla G.E. la redazione della progettazione esecutiva e del P.S.C. relativi ai lavori impiantistici e edili necessari per l'adeguamento per un importo pari ad euro € 9.000,00 oltre IVA, in conformità alla normativa di settore, del sito di installazione della RM e degli impianti esterni a servizio di detta RM;
- nel corso dei sopralluoghi per la redazione della progettazione esecutiva è emersa l'esigenza di effettuare dei miglioramenti del sito della RM ed in particolare degli impianti esterni a servizio della stessa, in conformità alla normativa di settore;
- in data 07.09.2020 la G.E. con prot. AP-141/SM/fg/2020 ha trasmesso via PEC la prima ipotesi progettuale esecutiva per un importo complessivo per la realizzazione delle opere e impianti pari a € 340.580,15 oltre a spese per la sicurezza da interferenze pari a € 12.144,62, per un totale di € 352.724,77, escluso IVA;
- nell'ambito della riunione tecnica tenuta il 10.09.2020 presso l'AOU tra l'UOC Gestione Patrimonio Edile e Impiantistico e i tecnici progettisti della G.E., è emersa la necessità di adeguare la progettazione con dei miglioramenti che riguardavano principalmente l'integrazione degli impianti esterni a servizio della RM e la realizzazione di accorgimenti utili a migliorare la manutenzione in sicurezza degli impianti esterni;
- in data 22.09.2020 la G.E. con prot.AP-143/SM/fg/2020 ha trasmesso via PEC l'ultimo aggiornamento del progetto esecutivo che prevede un importo complessivo per la realizzazione delle opere e impianti pari a € 386.300,52 oltre a spese per la sicurezza pari a € 12.144,62 per un totale di € 398.445,24 escluso IVA;

- in data 11.02.2021, a seguito di richiesta dell'AOU tendente a ottenere uno sconto sull'offerta, la G.E. con prot.21.G.43.R.K/mt ha trasmesso via PEC la propria migliore offerta per la realizzazione delle opere e degli impianti come di seguito riportato:
- la suindicata offerta si compone di:
  - Opere strutturali e specialistiche RMN: € 101.221,00 oltre IVA;
  - Opere edili e impiantistiche (esterne locali RM): € 276.702,73 oltre IVA
- gli interventi in progetto inizialmente previsti all'interno dei locali dedicati alla RM, nel corso della progettazione esecutiva e delle verifiche in sito, sono stati estesi anche agli impianti esterni a servizio dell'intera zona ove è sita la RM; detti impianti sono in manutenzione alla ditta F2M, la quale interpellata sulla compatibilità delle opere in progetto all'impiantistica esistente ha confermato la fattibilità delle scelte progettuali (mail del 01.10.2020);
- è stata valutata la possibilità di affidare gli interventi sugli impianti esterni ai locali dedicati alla RM alla citata Società F2M che è già contrattualizzata con l'AOU (accordo quadro So.Re.Sa.), ma allo stato non c'è capienza negli importi contrattuali di detto accordo quadro;
- risulta conveniente per l'A.O.U. affidare i lavori di adeguamento degli impianti esterni ai locali dedicati alla RM mediante apposita gara, tenuto conto che gli stessi non sono specialistici per le RM e che la ditta G.E. rispetto al prezzo complessivo del computo metrico estimativo del progetto esecutivo ha offerto uno sconto rispetto ai prezzi di tariffa pari a circa il 5%, che risulta molto inferiore alla media degli sconti che le ditte offrono per gare similari;
- la previsione progettuale iniziale dei tecnici nominati dalla G.E. prevede la demolizione e la ricostruzione del sostegno (basamento) della nuova RM, e tale opera comporta tempi non compatibili con le esigenze della A.O.U. e con gli impegni contrattuali (convenzione Consip);
- la nuova RM sarà installata sull'esistente basamento della vecchia RM; pertanto si è ritenuto opportuno richiedere apposita perizia ad un tecnico strutturista per verificare quanto proposto dalla G.E.;
- a seguito di perizia tecnica del 18.05.2021 redatta per conto dell'A.O.U. dal Prof. Ing. Paolo Massarotti, con studio in C.so V. Emanuele 89 Napoli, è emerso che non è necessario realizzare gli interventi strutturali proposti dalla GE (demolizione e ricostruzione del sostegno);
- facendo seguito alla suindicata perizia questa A.O.U. con nota n.0010056 del 27.05.2021 ha chiesto alla G.E. di aggiornare l'offerta scorporando le opere strutturali relative alla demolizione e ricostruzione del sostegno;
- la G.E. con nota del 28.05.2021 n.21.G.43.R.K/mt\_01 ha provveduto ad aggiornare l'offerta effettuando lo scorporo di cui sopra; pertanto il prezzo offerto per le opere specialistiche RM è risultato pari a € 61.514,80 oltre IVA, di cui € 3.010,67 per oneri della sicurezza;
- al fine di fornire ai pazienti un'esperienza migliore durante gli esami di imaging diagnostico, la Soc. G.E. ha proposto, con offerta di cui al progetto esecutivo trasmesso da GE con rif.0573/19 del 27.07.21, elaborato "QE" rev.5 (quadro economico) in conformità alla mail dell'offerta tecnica trasmessa il 13.07.2021 dall'ing. Palmieri incaricato dalla G.E. la fornitura e posa in opera di un sistema di umanizzazione della sala RMN Visual Therapy consistente in n. 3 pannelli a parete Visual Therapy 270x250cm, n. 2 pannelli a parete Visual Therapy 180x250cm e sostituzione dell'illuminazione bianca ordinaria con luci led RGB per l'importo complessivo di € 17.930,00 oltre IVA;
- l'affidamento alla G.E. delle opere specialistiche RMN si intende "a corpo" e "chiavi in mano", e che la G.E. si assume tutti gli oneri per fornire la RMN di ogni altro impianto, lavoro, fornitura (interno ai locali RMN) per rendere la stessa funzionante in conformità alle norme di legge; oltre l'impegno a fornire, a fine lavori, idonea certificazione di conformità del realizzato rispetto agli atti progettuali, collaudo dell'insieme RMN e impianti nei locali oggetto di intervento, e tutte le certificazioni di rito in conformità al progetto esecutivo presentato in data 28/07/2021 per le attività di competenza della stessa G.E.;
- la Soc. G.E. ha trasmesso, in allegato al progetto esecutivo, il cronoprogramma rif. 0573/19 del 27.07.2021 elaborato CP rev.1 comprendente il complesso delle attività di competenza della G.E. stessa e delle opere esterne, che l'AOU affiderà all'atto dell'espletamento di apposita procedura di gara;

**CONSIDERATO** altresì che:

- il RUP, Prof. Arturo Brunetti, al fine di garantire la migliore funzionalità del citato Tomografo RM 1.5 T Signa Voyager, ha richiesto la fornitura, in noleggio, dei seguenti applicativi e accessori, secondo il listino prezzi trasmesso e riservato dalla stessa soc. G.E. in Convenzione:
  - n. 1 iniettore a tre vie cat number NL0001 e relativa console;
  - n. 2 bobine air coil anterior array;
  - n. 1 MAGIC 1.5T + MAGIC PostProcessing;
  - n. 1 PROView;
  - n. 1 Quantib Brain;

- n. 1 CMR42 – CIRCLE CVI;
  - n. 1 integrated registration – Full fusion package;
  - n. 1 OncoQuant;
- con offerte informative n. 20.G.203.R.E/mt\_01 del 08.06.2020 così come integrata dall'offerta informativa n. 20.G.322.R.E/mt del 20.07.2020, la Società G.E. ha quotato gli applicativi e gli accessori come di seguito riportato:
- n. 1 iniettore a tre vie cat number NL0001 e relativa console € 175,00/mese;
  - n. 2 bobine air coil anterior array € 1.960,00/mese;
  - n. 1 MAGIC 1.5T + MAGIC PostProcessing € 440,00/mese;
  - n. 1 PROView € 270,00/mese;
  - n. 1 Quantib Brain € 115,00/mese;
  - n. 1 CMR42 – CIRCLE CVI € 550,00/mese;
  - n. 1 integrated registration – Full fusion package € 169,00/mese;
  - n. 1 OncoQuant € 104,00/mese;
- per un totale complessivo mensile pari a € 3.783,00 oltre IVA;
- con mail in data 12.09.2020, il RUP Prof. Brunetti ha confermato la necessità dell'acquisizione degli applicativi e degli accessori in parola, per un importo complessivo mensile pari a € 3.783,00 oltre IVA, tali da determinare un importo per la durata settennale del noleggio di € 317.772,00 oltre IVA;

**PRESO ATTO** che,

- con delibera n. 586 del 04/07/2019 è stato impegnato l'importo di euro 939.120,00 oltre IVA per l'intera durata settennale del noleggio del Tomografo RM 1.5 Signa Voyager;
- con delibera n. 650 del 17/07/2021 è stato impegnato l'importo di euro 9.000,00 oltre IVA per l'affidamento alla Soc. G.E. della progettazione esecutiva e del P.S.C. relativi ai lavori impiantistici e edili necessari per l'adeguamento del sito di installazione della RM e degli impianti esterni a servizio di detta RM;
- Il totale degli importi aggiuntivi pari ad euro 406.216,00 oltre IVA (9.000 + 317.772,00 + 17.930) non supera il 50% del valore iniziale dell'appalto (939.120,00 oltre IVA);
- ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. b) e c) e comma 7 D.Lgs. 50/2016 così come previsto all'art. 4.6 della Convenzione in parola, ricorrono i presupposti:
  - per l'estensione della fornitura in modalità noleggio di durata settennale degli applicativi e degli accessori in parola, per un importo complessivo pari a € 317.772,00 oltre IVA;
  - per l'affidamento alla ditta G.E., fornitrice della apparecchiatura di RMN, dell'esecuzione di tutte le opere specialistiche RMN e degli impianti interni ai locali dedicati alla RMN, per l'importo, al netto dell'IVA, di € 61.514,80, di cui € 3.010,67 per oneri della sicurezza e € 22.819,98 di costo manodopera;
  - per la fornitura e posa in opera di un sistema di umanizzazione della sala RMN Visual Therapy consistente in n. 3 pannelli a parete Visual Therapy 270x250cm, n. 2 pannelli a parete Visual Therapy 180x250cm e sostituzione dell'illuminazione bianca ordinaria con luci led RGB per l'importo complessivo di € 17.930,00 oltre IVA;

**ATTESTATO** che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è legittimo ai sensi della normativa vigente è utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto all'art. 1 della L.20/94 e succ. mod. e che lo stesso trova rispondenza del documento di budget,

Propongono

Per quanto indicato in premessa l'adozione del deliberato che segue.

**APPROVARE** il cronoprogramma rif. 0573/19 del 27.07.2021 elaborato CP rev.1 comprendente il complesso delle attività di competenza della G.E. stessa e delle opere esterne, che l'AOU affiderà all'atto dell'espletamento di apposita procedura di gara.

**AFFIDARE** alla Soc. G.E. l'estensione della fornitura, ex art. 106 D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii, così come previsto all'art. 4.6 della Convenzione in parola, in modalità noleggio di durata settennale dei seguenti applicativi e accessori:

- n. 1 iniettore a tre vie cat number NL0001 e relativa console;
- n. 2 bobine air coil anterior array;
- n. 1 MAGIC 1.5T + MAGIC PostProcessing;
- n. 1 PROView;
- n. 1 Quantib Brain;
- n. 1 CMR42 – CIRCLE CVI;

- n. 1 integrated registration – Full fusion package;
- n. 1 OncoQuant;

per un importo complessivo di € 317.772,00 oltre IVA.

**AFFIDARE** alla Soc. G.E. l'esecuzione di tutte le opere specialistiche RMN e degli impianti interni ai locali dedicati alla RMN, per l'importo complessivo di € 61.514,80, di cui € 3.010,67 per oneri della sicurezza e € 22.819,98 di costo manodopera per l'esecuzione di tutte le opere specialistiche interne alla sala RM, oltre IVA al 22%, nel mentre saranno oggetto di separata procedura e indizione di gara quelli inerenti ai lavori agli impianti esterni;

**AFFIDARE** alla Soc. G.E. per la fornitura e posa in opera di un sistema di umanizzazione della sala RMN Visual Therapy consistente in n. 3 pannelli a parete Visual Therapy 270x250cm, n. 2 pannelli a parete Visual Therapy 180x250cm e sostituzione dell'illuminazione bianca ordinaria con luci led RGB per l'importo complessivo di € 17.930,00 oltre IVA;

La spesa complessiva per il noleggio di durata settennale di applicativi e accessori di € 317.772,00 oltre IVA, sarà imputata al conto del bilancio economico n....., sui relativi stanziamenti di budget anni 2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028.

La spesa complessiva per l'esecuzione di tutte le opere specialistiche RMN e degli impianti interni ai locali dedicati alla RMN di € 61.514,80, oltre IVA, sarà imputata al conto del bilancio economico n....., sul relativo stanziamento di budget anno 2021.

La spesa complessiva per la fornitura e posa in opera di un sistema di umanizzazione della sala RMN Visual Therapy consistente in in n. 3 pannelli a parete Visual Therapy 270x250cm, n. 2 pannelli a parete Visual Therapy 180x250cm e sostituzione dell'illuminazione bianca ordinaria con luci led RGB per l'importo complessivo di € 17.930,00 oltre IVA sarà imputata al conto del bilancio economico n....., sul relativo stanziamento di budget anno 2021.

F.to Il Responsabile IO  
Simona Mammoli

F.to Il Direttore f.f.  
UOC Gestione Patrimonio Edile  
Tecnico e Impiantistico  
Ing. Antonio Izzo

F.to Il Direttore U.O.C.  
Gestione Acquisizione Beni e Servizi  
Dott. Salvatore Buonavolontà

## **IL DIRETTORE GENERALE**

Letta la proposta di deliberazione sopra riportata, presentata dal Direttore dell'U.O.C. Gestione Acquisizione Beni e Servizi e dal Direttore f.f. dell'UOC Gestione Patrimonio Edile Tecnico e Impiantistico;

Preso atto che i Direttori delle UU.OO.CC. proponenti il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attestano che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art.1 della L.20/94 e succ. mod. ed int.;

Acquisito il parere del Direttore Amministrativo;

Acquisito il parere del Direttore Sanitario,

## **DELIBERA**

Per i motivi su esposti, che qui abbiansi per riportati e confermati:

- di adottare la proposta di deliberazione sopra riportata, nei termini indicati;
- di conferire immediata esecutività al presente atto, ricorrendone i presupposti;
- di inviare la presente deliberazione, ai sensi della normativa vigente al Collegio Sindacale.

F.to IL DIRETTORE GENERALE  
Avv. Anna Iervolino



Data consegna:

P.O. SEGRETERIA GENERALE  
Direzione Generale e Direzione Amministrativa

SI DICHIARA CHE LA PRESENTE DELIBERA:

E' stata pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda, ai sensi dell'art.32 della Legge 69/09

il.....

E' divenuta esecutiva il 15.09.2021

F.to Il Funzionario  
Giacomo Iazzetta

E' stata trasmessa al Collegio Sindacale

F.to Il Funzionario  
Giacomo Iazzetta

PER COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE ESISTENTE AGLI ATTI D'UFFICIO

F.to Il Funzionario  
Giacomo Iazzetta