



Dipartimento Tutela della Salute
e Politiche Sanitarie

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
CROTONE



REGIONE CALABRIA

DETER. N. 0077 /D.S.T.A./U.O.P.E.G.L.

ORIGINALE

OGGETTO: STRUMENTAZIONI ELETTROMEDICALI PER EMERGENZA SANITARIA COVID-19. Fornitura del Sistema radiografico portatile digitale G.E. "Optima XR240". C.I.G N. 8251501A07.

In data 23 MAR 2020, nella Sede del Dipartimento Servizi Tecnico-Administrativi sita in Crotone, c/o il Centro Direzionale "Il Granaio" di Via M. Nicoletta;

Su conforme proposta del Responsabile Unico del Procedimento designato, nonché sulla base della espressa dichiarazione di regolarità e legittimità dell'atto resa dal Direttore F.F. del competente Ufficio Provveditorato, Economato e Gestione Logistica;

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
SERVIZI TECNICO-AMMINISTRATIVI

PREMESSO CHE con delibera del Consiglio dei Ministri del 31 gennaio 2020 è stato dichiarato, per sei mesi, lo stato di emergenza sul territorio nazionale relativo al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili;

CHE con lettera prot. n.ro 9052 del 27/02/2020, in applicazione di quanto previsto nella nota prot. n.ro 70370/SIAR del 18/02/2020 a firma del *Commissario ad acta per il Piano di Rientro*, il Direttore F.F. U.O.C. *Provveditorato, Economato e Gest. Logistica* e il Direttore U.O.C. *Gestione Tecnico Patrimoniale* hanno avviato la ricognizione dei fabbisogni delle apparecchiature sanitarie di media tecnologia, i cui esiti sono riportati nella lettera prot. 10368 del 03/03/2020 trasmessa in data 6 marzo 2020 agli indirizzi PEC commissariatoadacta.tuteladellasalute@pec.regione.calabria.it ed operepubbliche.llpp@pec.regione.calabria.it;

ATTESO CHE con lettera prot. n.ro 11954 del 19/03/2020 il Direttore f.f. UOC di Radiologia ha sollecitato, causa emergenza sanitaria COVID-19, l'acquisto dei 2 Sistemi radiografici portatili digitali inseriti nel piano dei fabbisogni di cui alla lettera prot. 10368 del 03/03/2020 sopra richiamata, dichiarando che da un sondaggio preventivo effettuato presso gli Operatori attivi nel settore, la Ditta G.E. è stata l'unica a dare la propria disponibilità per una consegna immediata della apparecchiatura di cui trattasi;

CHE con lettera prot. n.ro 12094 del 20/03/2020, il Direttore F.F. U.O.C. *Provveditorato, Economato e Gest. Logistica*:

- PRESO ATTO CHE allo stato attuale il Reparto di Radiologia del P.O. di Crotone dispone di n.ro 3 apparecchiature portatili digitali per radiografie di vecchia generazione, caratterizzate da un elevato tasso di guasto con inevitabili ricadute sul servizio all'utenza;
- PRESO ATTO CHE nello scorso mese di febbraio una delle predette apparecchiature è stata destinata stabilmente al pre-triage per COVID-19;

ha richiesto alla Ditta GE Medical Systems Italia S.p.A. di formulare una offerta tecnica ed economica per la fornitura di n.ro 1 Sistema radiografico portatile digitale Optima XR240, in quanto ritenuto sistema indispensabile per far fronte all'emergenza sanitaria provocata dal COVID-19;

CHE in data 20/03/2020, la suddetta Ditta ha formalizzato la propria offerta n. ro 20.G.380.X.E-am relativa alla fornitura di n.ro 1 Sistema radiografico portatile digitale "Optima XR240", trasmettendola all'indirizzo PEC ingegneria.manutenzione@pec.asp.crotone.it, per un importo pari a € 75.000,00 oltre IVA;

CONSIDERATO CHE con delibera n. ro 14 del 20/03/2020 questa Amministrazione ha adottato il Piano aziendale per l'afflusso massivo presso l'Ospedale S. Giovanni di Dio di pazienti COVID-19, con la realizzazione di un'AREA COVID-19 isolata dalla restante parte dell'Ospedale, al fine garantire le condizioni di massima sicurezza rispetto alla diffusione del contagio;

PRESO ATTO della necessità di destinare stabilmente ed in via esclusiva n.ro 1 Sistema radiografico portatile digitale alla nuova AREA COVID-19 individuata con delibera n. ro 14 del 20/03/2020;

VISTA la direttiva n. 1 del 20/03/2020, a firma dei delegati del Soggetto attuatore per la Calabria, con la quale vengono delegate le funzioni amministrative finalizzate all'approvvigionamento di DPI e strumentazioni elettromedicali necessari per fronteggiare l'emergenza sanitaria COVID-19, utilizzando i poteri di deroga di cui al DPCM 14/2020, art. 3 OCDPC n.630/2020, nonché nei limiti di cui all'art. 163 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

RITENUTO, pertanto, di dover emettere, con procedura di somma urgenza, un ordinativo per la fornitura di n.ro 1 Sistema radiografico portatile digitale Optima XR240, a favore della Azienda GE Medical Systems Italia S.p.A., con sede legale in Via Galeno, 36 - 20126 Milano, P. IVA. 03663500969, cod. fis. 93027710016, per un importo pari a € 75.000,00 oltre IVA, come da offerta tecnica ed economica n. ro 20.G.380.X.E-am del 20/03/2020, allegata al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale;

VISTO l'art. 163, commi 6 e 9 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. "Nuovo Codice dei contratti pubblici di Lavori, Servizi e Forniture";

D E T E R M I N A

Per quanto in premessa specificato e descritto, che qui si intende integralmente ripetuto e confermato, di:

1. DESIGNARE quale Responsabile del Procedimento il Collaboratore Amministrativo Professionale, Sig. Giuseppe BASILE, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 31 del D.lgs. n. 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii.;
2. ORDINARE, con procedura di somma urgenza, la fornitura di n.ro 1 Sistema radiografico portatile digitale Optima XR240, all'Azienda GE Medical Systems Italia S.p.A., con sede legale in Via Galeno, 36 - 20126 Milano, P. IVA. 03663500969, cod. fis. 93027710016, per un importo pari a € 75.000,00 oltre IVA, come da offerta tecnica ed economica n. ro 20.G.380.X.E-am del 20/03/2020, allegata al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale;
3. TRASMETTERE il presente atto ai Delegati del Soggetto Attuatore di cui all'Ordinanza P.G.R. n.ro 2 del 5 Marzo 2020, in esecuzione alla DIRETTIVA n. 1 del 20.03.2020 a firma dei suddetti Delegati;
4. FAR GRAVARE la spesa di € 75.000,00 oltre IVA, sul "BUDGET ESERCIZIO 2020 COVID - 19/Covid-19-attrez/101.2.401";
5. AUTORIZZARE l'Ufficio Programmazione Economica e Finanziaria ad emettere i mandati di pagamento, nei limiti dell'importo dovuto, previo ricevimento fattura elettronica da parte del fornitore e attestazione della regolare esecuzione della fornitura da parte del Direttore f.f. UOC Radiologia;
6. DARE ATTO CHE i costi d'acquisto della strumentazione elettromedicale di cui alla presente determina saranno coperti pro-quota o per l'intero mediante ricorso ai proventi derivanti dalle donazioni liberali effettuati da Soggetti fisici e/o persone giuridiche in favore dell'ASP di Crotone.

=====
Il Responsabile del Procedimento:

Giuseppe BASILE



Il Direttore F.F. U.O.C. P.E.G.L.:

Ing. Ivan Giuseppe SOLANO



Il Direttore Dip. Servizi Tecnico Amm.ivi:

Dott. Giuseppe FICO



UFFICIO AFFARI GENERALI
Certificato di Pubblicazione

Si certifica che la presente determina è pubblicata nelle forme di legge all'Albo Pretorio dell'Azienda in data 23 MAR 2020 con protocollo della U.O. Segreteria Generale n. 0158 ed ivi rimarrà per un periodo di dieci giorni.

Il Responsabile del Procedimento

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

COLL. AMM.VO PROF.

Rag. Francesco SORVILLO

Il Direttore dell'Ufficio AA.GG.



GE Healthcare

Via Galeno 36
20126 Milano
Italia

T +39 02 26001111
F +39 02 26001199

Spettabile
Azienda Sanitaria Provinciale
P.O. San Giovanni Di Dio Di Crotone
P.O. San Giovanni Di Dio
88900- Crotone

Cortese attenzione
Ing. Ivan Solano

Milano, 20.3.2020

Oggetto: Richiesta di offerta per la fornitura del Sistema Radiografico Portatile Optima XR 240.

Denominazione Sociale: GE Medical Systems Italia S.p.A.
Forma Giuridica: Società per Azioni
Sede Legale e Amm.va: Via Galeno, 36 - 20126 Milano
Data Iscrizione C.C.I.A.A.: 29 Luglio 2002
Data di Costituzione: 23 Novembre 2001
Capitale sociale: € 5.000.000,00 int. versato
Codice Fiscale: 93027710016
Partita IVA: 03663500969
Agenzia delle Entrate competente: Direzione Provinciale II di Milano
Ufficio territoriale di Milano 3 - Via Bistolfi 3, - 20134 Milano
Registro delle Imprese della C.C.I.A.A. Metropolitana di Milano-MonzaBrianza-Lodi
N. Iscrizione nel Registro delle Imprese della C.C.I.A.A.: 93027710016 - R.E.A 1689710
Tel 02-26001111 - Fax Off. Gare: 02-26001412
PEC: GEMSI@legalmail.it

Referente pratica: Amalia Manera Tel. 02-26001.041

OFFERTA N. 20.G.380.X.E-am

In riferimento alla Vs. richiesta prot.n. 12094 del 19/03/2020 , supponendo la stessa essere ai sensi dell' art. 63 comma 2 lett. c), proponiamo preventivo di spesa per il materiale di Vs. Interesse.

**CONFIGURAZIONE**

Pos.	Q.	Codice	Descrizione	Prezzo
------	----	--------	-------------	--------

**APPARECCHIO PORTATILE DIGITALE PER RADIOGRAFIA MOTORIZZATO
OPTIMA XR240 AMX** comprende:

1	1	S3002DB		
---	---	---------	--	--

**OPTIMA XR240 – SISTEMA RADIOGRAFICO PORTATILE DIGITALE –
GENERATORE 30 kW**

L'Optima 240 è un Sistema radiologico portatile disegnato per tutti i pazienti

- Pronto Soccorso (PS)
- Sala Operatoria
- Facile uso all'interno dell'ospedale

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Modalità stand-by elimina il ciclo di avviamento e permette l'esecuzione degli esami in 20 s
- Le batterie del detettore si ricaricano automaticamente quando posto all'interno del proprio alloggiamento anche con griglia incorporata
- Silenzioso (50-60 dBa)
- Il Sistema è pronto alla guida dopo 4 sec dall'accensione
- Controllo degli spostamenti manuale con maniglie e sistema servo assistito dei movimenti "Self-propelled" per il controllo dei movimenti anche con una singola mano, con velocità variabile fino a 5 km/h (su superfici piane) in avanti e in retromarcia con adattamento automatico al passo dell'operatore

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Generatore 30 KW
- Corrente max 300 mA
- Dose Area Product Meter (DAP)
- Alimentazione: 100 - 240V, 50/60Hz
- Sistema di guida attivo dopo 4 secondi dall'accensione
- Rotazione del Sistema tubo-colonna fino a $\pm 270^\circ$ dalla posizione di parcheggio
- Altezza colonna : 194,0 cm
- Range fuoco : da 62.5 cm a 200 cm
- Rotazione collimatore $\pm 180^\circ$ con fermi a -180° , -90° , 0° , $+90^\circ$ e $+180^\circ$

INTERFACCIA INTEGRATA

Interfaccia semplice ed intuitiva con caratteristiche atte a semplificare il workflow come pulsante di accesso rapido che può essere personalizzato, tecniche anatomiche pre-programmate in funzione dell'anatomia, della lateralità e delle dimensioni del paziente. Inoltre le immagini possono essere riprocessate dopo l'acquisizione e durante l'esame



Stazione di visualizzazione e prestazioni

- Display 15" LCD touch screen di ampie dimensioni
- Possibilità di esportazione immagini su CD/DVD
- Tools di processing immagine avanzati inclusi:
 - o Funzionalità "looks": serie di parametri predefiniti e personalizzabili in grado di garantire e velocizzare il processing delle immagini in funzione dell'area anatomica, della proiezione da eseguire e della dimensione paziente
 - o Advanced Noise Reduction (ANR) che consente di ridurre il rumore nell'immagine preservandone i dettagli
 - o EMI reduction Software: algoritmo per la riduzione degli eventuali artefatti nell'immagine generati da interferenza elettromagnetica ambientale
 - o Tissue Equalization: controllo del range dinamico per incrementare il contrasto in aree con densità variabili.
 - o Smart Windowing: algoritmo di regolazione automatica della luminosità/contrasto.
 - o Intelligent Collimator Edge Detector (ICED): algoritmo lo shuttering automatico
 - o **HELIX** algoritmo in background di "processing" dell'immagine che garantisce dettagli luminosi e performance consistenti in Radiologia senza applicare variazioni delle tecniche di esposizione, a bassa dose, e senza necessitare di particolari posizionamenti del paziente: "enhance" di anatomie per un maggiore dettaglio dell'osso e una chiara definizione dei tessuti tenui. Gestione eccellente di immagini di pazienti portatori di metallo (sia protesico che marker).

CONNETTIVITA'

- Connessione wireless 802.11n con tecnologia adattiva al canale che permette Switch automatico su canali a maggiore velocità e possibilità di escludere reti che interferiscano con l'ospedale (es rete sala operatoria, rete pronto soccorso)
- Virtual Network Connectivity (VNC) per connessione remota per assistenza tecnica
- Worklist può essere scaricata dal Sistema HIS/RIS e le immagini possono essere automaticamente trasmesse a supporti di archiviazione o strumenti di stampa e visualizzazione tramite interfaccia DICOM. Il trasferimento immagini è automatico e personalizzabile

Caratteristiche tecniche

- Porta Ethernet RJ45 10/100/1000 Base T o connessione wireless 802.11 a/b/g/n
- Servizi conformi a IHE e DICOM 3.0
- DICOM IOD generated – DX
- Invio/trasferimento automatico immagini – DX o CR (più destinazioni supportate)
- Archiviazione DICOM – SCU
- SCP per la conferma di archiviazione DICOM, quando viene fornito l'indirizzo IP fisso (funzione di eliminazione automatica programmabile)
- Elenco di lavoro di modalità DICOM per HIS/RIS – SCU (con aggiornamento automatico programmabile)
- Stampa scala di grigi DICOM – manuale e automatica (con opzioni di layout di stampa)



- Stampa multiformato
- Scambio supporti CD-R DICOM (solo DX)
- Verifica della connettività per i servizi SCU e SCP
- Feedback di Modality Perform Procedure Step (MPPS) DICOM a HIS/RIS (SPS PPS)

1

FLASH PAD HD 3543

FlashPad HD3543 con pixel 100 μm , è disegnato per avere un'elevata qualità immagine a bassa dose, ed aiutare i radiologi ad avere una maggiore confidenza diagnostica.

PRINCIPALI FUNZIONALITÀ:

- Pannello monolitico al silicio amorfo con scintillatore allo iodurio di cesio
- Wi-fi 802.11n 5GHz link tra Sistema e detettore
- Switch automatico su canali a maggiore velocità e possibilità di escludere reti che interferiscano con l'ospedale (es rete sala operatoria)

SPECIFICHE:

- Pixel pitch: 100 micron
- DQE tipica @ 0lp/mm: 75%
- QAP
- Peso: 3.2 kg

1

CAVO PER FLASHPAD HD 3543

Cavo da 4 metri per detettore digitale wireless "FlashPad HD":



1

GRIGLIA CLIP ON PER FLASHPAD HD 3543 CON MANIGLIE

Griglia per detettore digitale wireless "FlasPad HD":

- Distanza focale: 130cm
- Ratio: 6:1
- 70 linee/cm

**PREZZO UNITARIO A VOI RISERVATO
AL NETTO DI IVA (A NORMA DI LEGGE):**

**Euro 75.000,00
Euro settantacinquemila/00**

**CONDIZIONI DI FORNITURA**

La GE Medical Systems Italia S.p.A. commercializza e assiste su tutto il territorio nazionale le apparecchiature prodotte negli stabilimenti della GE Medical Systems.

PREZZI

I prezzi esposti sono al netto dell'Imposta sul Valore Aggiunto (I.V.A. di legge), ai sensi della normativa vigente.

PAGAMENTO 90 giorni data fattura fine mese.

TEMPI DI CONSEGNA

La scrivente può ad oggi ipotizzare un tempo di consegna di circa 8/9 settimane, considerate le molte richieste a fronte dell'attuale emergenza COVID 19; ci riserviamo di comunicarvi l'effettiva data di consegna al momento della ricezione del vostro ordine.

GARANZIA – MANUTENZIONE e ASSISTENZA TECNICA

12 mesi FULL RISK dall'avvenuto collaudo della fornitura.

La garanzia comprende la manodopera e le parti di ricambio, con l'esclusione del materiale di consumo.

SOFTWARE

Il software resta di proprietà esclusiva della GE Medical Systems Italia SpA; viene fornito al Committente in licenza d'uso non esclusiva e non trasferibile, per essere usato unicamente sul sistema per il quale è stato fornito.

MATERIALE DI CONSUMO

Le apparecchiature offerte non necessitano di materiale di consumo di nostra esclusiva fornitura, bensì di libero approvvigionamento sul mercato.

VALIDITA' DELL'OFFERTA

60 (giorni) giorni dalla data della presente offerta.

GE Medical Systems Italia S.p.A.

Sara Chicca - Procuratore

F.to digitalmente

Firmato digitalmente da: CHICCA SARA
Limite d'uso: Explicit Text: Questo certificato rispetta le raccomandazioni previste dalla Determinazione Agid N. 121/2019
Data: 20/03/2020 14:38:15