



**Sede Legale e Direzione Generale
Lecce**

**DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE DELLA STRUTTURA
Area Gestione del Patrimonio**

| | |
|-----------------|--|
| OGGETTO: | <p>Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 6 - Componente 2-Investimento 1.1.2- Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie.</p> <p>Adesione all'AQ APPARECCHIATURE DI RADIOLOGIA - TELECOMANDATI E POLIFUNZIONALI, SERVIZI CONNESSI, DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI - Lotto 2, stipulato tra Consip S.p.A. e Siemens Healthcare S.r.l. per la fornitura di n. 4 Telecomandati per esami di Pronto Soccorso da destinare a:</p> <p>P.O. VITO FAZZI - ONCOLOGICO - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F89I22000120001</p> <p>P.O. VITO FAZZI - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F89I22000100001</p> <p>P.O. GALLIPOLI - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F49I22000080001</p> <p>P.O. SCORRANO - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F19I22000040001</p> <p>CIG: 95977677E1</p> <p>Ricognizione attività e ratifica procedure di acquisto.</p> <p>Importo complessivo della fornitura: € 787.800,00 - oltre IVA 22% / € 961.116,00 IVA 22% compresa.</p> <p>Atto immediatamente esecutivo.</p> |
|-----------------|--|

| | |
|--|----------------------------------|
| STRUTTURA Area Gestione del Patrimonio | CENTRO DI COSTO A00204 |
|--|----------------------------------|

**Il Direttore del Dipartimento/Area/Struttura
Area Gestione del Patrimonio**

- Visto il D. Lgs. 30/12/1992 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Vista la Legge Regionale 28/12/1994, n. 36;
- Vista la Legge Regionale 30/12/1994, n. 38;

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 6 - Componente 2-Investimento 1.1.2- Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie.

Adesione all'AQ APPARECCHIATURE DI RADIOLOGIA - TELECOMANDATI E POLIFUNZIONALI, SERVIZI CONNESSI, DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI - Lotto 2, stipulato tra Consip S.p.A. e Siemens Healthcare S.r.l. per la fornitura di n. 4 Telecomandati per esami di Pronto Soccorso da destinare a:

P.O. VITO FAZZI - ONCOLOGICO - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F89I22000120001

P.O. VITO FAZZI - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F89I22000100001

P.O. GALLIPOLI - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F49I22000080001

P.O. SCORRANO - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F19I22000040001

CIG: 95977677E1

Ricognizione attività e ratifica procedure di acquisto.

Importo complessivo della fornitura: € 787.800,00 - oltre IVA 22% / € 961.116,00 IVA 22% compresa.

Atto immediatamente esecutivo.

Pagina 1 di 23

- Vista la Legge Regionale 03/08/2006, n. 25;
- Vista la Legge Regionale 28/12/2006, n. 39;
- Con i poteri conferiti con deliberazione del Direttore Generale n. 1552 del 16/4/2003, dalla legge e dai regolamenti;
- Vista la nota prot. n. 152138 del 17/10/2011 e nota prot. n. 155551 del 31/10/2019;

Relazione Istruttoria

PREMESSO CHE

in data 13 luglio 2021 la Commissione Europea ha approvato il Piano Nazionale della Ripresa e Resilienza (PNRR) - Reg. UE n. 2021/241 del 12.02.2021 - documento strategico con il quale il Governo Italiano intende accedere ai fondi Next Generation EU (NGEU). Al fine di rilanciare il Paese dopo la crisi pandemica, si intende sostenere una serie di importanti riforme e investimenti a beneficio del Sistema Sanitario Nazionale, affinché ci sia un rinnovamento della Sanità Pubblica attraverso standard strutturali e tecnologici uniformi su tutto il territorio nazionale. Pertanto si è evidenziata l'importanza di poter contare su un adeguato sfruttamento delle tecnologie più avanzate, su elevate competenze digitali, professionali e manageriali, su nuovi processi per l'erogazione delle prestazioni e delle cure e su un più efficace collegamento fra la ricerca, l'analisi dei dati, le cure e la loro programmazione a livello di sistema. Con il PNRR si intende dunque investire sull'innovazione e l'ammodernamento delle strutture tecnologiche e digitali degli ospedali, attraverso soluzioni innovative e tecnologicamente avanzate. L'attuazione concreta degli interventi sarà affidata alle singole regioni, che detengono la competenza in materia sanitaria, gli investimenti puntano a sviluppare l'assistenza di prossimità ma anche a innovare il settore a livello tecnologico oltre alla messa in sicurezza degli Ospedali;

VISTI

- il Decreto Legge n. 59 del 06/05/2021 coordinato con la legge di conversione n.10 del 01/07/2021 recante: "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano Nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";
- l'art. 11 comma 1 del Decreto legge 77/2021 "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure" che assegna a Consip SpA il compito di supportare l'attuazione del PNRR attraverso una serie di iniziative che possono essere utilizzate dalle pubbliche amministrazioni per gli acquisti funzionali alla realizzazione dei progetti del PNRR;
- il Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti da realizzarsi a cura delle Regioni nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 6 Salute e del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari

(PNC) approvato con DGR n. 763/2022 e sottoscritto tra il Ministro della Salute e la Regione Puglia in data 31.05.2022, il cui art. 5, comma 2, espressamente prevede che "la Regione/Provincia autonoma quale soggetto attuatore dei singoli interventi, può avvalersi degli Enti del Servizio Sanitario regionale per dare esecuzione agli interventi in base alla competenza territoriale dei medesimi";

- la Deliberazione di Giunta Regionale n. 536 del 24.04.2022 avente ad oggetto *"Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 6, D.M. 20 gennaio 2022 Iscrizione altre somme vincolate, variazione al bilancio di previsione per l'e.f. 2022 ai sensi del D. Lgs 118/2011"* con la quale sono state iscritte in bilancio regionale le somme per il finanziamento degli investimenti a valere sul PNRR;
- la Deliberazione di Giunta Regionale del 19 luglio 2022 n.1023 con la quale viene approvato lo schema di "Provvedimento di delega amministrativa per l'attuazione di Interventi" e , in ossequio al citato art. 5 comma 2 del CIS, vengono individuate, nell'ambito di ciascuno degli interventi del PNRR - **Missione 6 - Componente 1 e 2**, le attività delegate alle Aziende del SSR;
- la Determinazione dirigenziale n. 3784 del 14.09.2022 recante: "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione M6 - Componente M6C2 -6 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero. Attivazione procedure di gara";
- la Delibera del Commissario Straordinario n. 307 del 13.10.2022 avente ad oggetto: "Missione M6 - Salute del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC): - Contratto istituzionale di sviluppo sottoscritto fra la Regione Puglia e il Ministero della Salute per l'assegnazione delle risorse finalizzate all'attuazione degli interventi previsti nel Piano Operativo della Regione Puglia allegato al CIS, di cui alla DGR n.688 dell'11.05.2022; - Provvedimento amministrativo di delega di cui alla DGR n. 1023 del 19 luglio 2022 "Assegnazione risorse alle Aziende sanitarie - Delega di attività ai sensi dell'art. 5 del CIS": presa d'atto e sottoscrizione".

CONSIDERATO CHE

- che nell'ambito della misura "Investimento 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero", il Ministero della Salute ha condotto una ricognizione volta ad individuare il fabbisogno complessivo di nuove grandi apparecchiature sanitarie da acquistare in sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso;
- il Dipartimento Promozione della Salute, del Benessere Animale della

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 6 - Componente 2-Investimento 1.1.2- Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie.
Adesione all'AQ APPARECCHIATURE DI RADIOLOGIA - TELECOMANDATI E POLIFUNZIONALI, SERVIZI CONNESSI, DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI - Lotto 2, stipulato tra Consip S.p.A. e Siemens Healthcare S.r.l. per la fornitura di n. 4 Telecomandati per esami di Pronto Soccorso da destinare a:
P.O. VITO FAZZI - ONCOLOGICO - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F89I22000120001
P.O. VITO FAZZI - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F89I22000100001
P.O. GALLIPOLI - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F49I22000080001
P.O. SCORRANO - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F19I22000040001
CIG: 95977677E1
Ricognizione attività e ratifica procedure di acquisto.
Importo complessivo della fornitura: € 787.800,00 - oltre IVA 22% / € 961.116,00 IVA 22% compresa.
Atto immediatamente esecutivo.

Pagina 4 di 23

Regione Puglia ha effettuato una valutazione unitamente ai responsabili di Ingegneria Clinica delle Aziende Sanitarie sul numero e la tipologia di attrezzature da acquistare ammissibili al fondo del PNRR e ne ha trasmesso i fabbisogni, così come individuati da ciascuna Azienda Sanitaria.

PRESO ATTO CHE

- con nota del Direttore Area Gestione del Patrimonio, prot. n. 13499 del 27.01.2022, di concerto con il Direttore U.O.S.D. Ingegneria Clinica venivano individuati e comunicati, a mezzo apposito prospetto, al Dirigente del Servizio Sistemi Informativi e Tecnologie presso la Regione Puglia, la tipologia e il numero delle apparecchiature sanitarie da acquistare - esclusivamente su gare CONSIP - in sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso, oltre che i nominativi dei due Responsabili Unici del Procedimento, individuati nelle persone della Dott.ssa Rossana Indiveri e Dott. Silvio Schito, dirigenti amministrativi presso Area Gestione Patrimonio;
- con nota prot. n. A00_081/PROT/28/07/2022/0001689 il Dipartimento Promozione della Salute e del Benessere Animale - Sezione Risorse Strumentali e Tecnologiche Sanitarie - Sistemi Informativi e Tecnologie, - Regione Puglia, in atti d'ufficio, avente ad oggetto: **"Reg. UE n. 2021/241 D.L. n. 77/2021 (conv.L.108/2021). Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. Comunicazioni Accordi Consip Attivabili"** comunicava altresì il dettaglio degli atti negoziali messi a disposizione da **Consip S.p.A. a valere sull'intervento M6C2 1.1.2 - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature);**

DATO ATTO CHE con determinazione dirigenziale n. 3697 del 05.09.2022 si procedeva a nominare Responsabile Unico del Procedimento, in sostituzione della Dott.ssa Rossana Indiveri, il Dott. Silvio Schito per le n. 10 procedure di sua competenza;

RILEVATO CHE Consip S.p.A., in qualità di stazione appaltante e centrale di committenza, ha indetto con Bando di gara pubblicato Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 52 del 06/05/2022 e nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea n. S087 del 04/05/2022, una procedura aperta per la stipula di un **Accordo Quadro per la fornitura DI APPARECCHIATURE DI RADIOLOGIA - TELECOMANDATI E POLIFUNZIONALI, SERVIZI CONNESSI, DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI - Lotto 1,2,3** - ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016 con più operatori a condizione tutte fissate:

1. OGGETTO DELL'ACCORDO QUADRO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'Accordo Quadro ha per oggetto la fornitura di Apparecchiature di radiologia - telecomandati e polifunzionali, servizi connessi, dispositivi e servizi opzionali.

L'iniziativa è finalizzata per gli acquisti finanziati con fondi PNRR, Missione 6 (Salute) componente 2 "Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale" - "Investimento 1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi Apparecchiature".

La procedura è costituita dai seguenti Lotti:

- Lotto 1 - Telecomandati per esami di reparto
- Lotto 2 - Telecomandati per esami di pronto soccorso
- Lotto 3 - Sistemi polifunzionali per radiologia digitale diretta (DR)

In particolare, la fornitura comprende, nell'ambito del prezzo d'appalto:

a) Apparecchiature di radiologia - telecomandati e polifunzionali in configurazione minima, secondo le caratteristiche tecniche minime stabilite nel presente documento e, qualora offerti in gara, con le ulteriori caratteristiche migliorative;

b) servizi connessi, con le caratteristiche tecniche minime stabilite nel Capitolato Tecnico, quali:

- sopralluogo e attività connesse (minimo 10 sopralluoghi mensili richiesti);
- consegna e installazione (minimo 8 consegne mensili richieste);
- collaudo;
- formazione di base del personale (almeno 2 giornate);
- ritiro dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (R.A.E.E.);
- servizio di assistenza e manutenzione "full risk" per i primi 12 mesi decorrenti dalla "Data di accettazione" della Fornitura.

Fuori dal prezzo d'appalto sono previsti:

- dispositivi opzionali a pagamento, secondo le caratteristiche tecniche minime stabilite nel Capitolato Tecnico e, qualora offerti in gara, secondo le ulteriori caratteristiche migliorative;
- attività di smontaggio e trasporto al piano terra delle apparecchiature e dei relativi dispositivi opzionali usati ai fini del successivo ritiro delle apparecchiature da sostituire o trattamento dei R.A.E.E. (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche). Il prezzo del servizio di smontaggio e trasporto (da intendersi riferito alla singola apparecchiatura compresi gli eventuali dispositivi opzionali di cui dovesse essere dotata la stessa), è determinato in misura fissa per tutta la durata dell'Accordo Quadro.

2. Durata dell'Accordo Quadro

L'Accordo quadro ha durata contrattuale di 12 (dodici) mesi ed è prorogabile fino ad ulteriori 6 (sei) mesi, su comunicazione scritta della Consip S.p.A., a partire dal 12.01.2023 per il Lotto 1 e dal 17.01.2023 per il Lotto 2.

Con riferimento a ciascun Appalto Specifico, il relativo Contratto di Fornitura ha una durata di 12 mesi decorrenti dalla data di inizio dell'esecuzione della fornitura.

3. Modalità di affidamento dell'Appalto specifico

Per tutti i Lotti, l'affidamento dell'Appalto Specifico da parte della singola Amministrazione in favore del Fornitore prescelto deve avvenire sulla base dei seguenti criteri:

- criterio di priorità del posizionamento nella graduatoria di merito, fino ad esaurimento del relativo quantitativo;

in deroga al suddetto criterio e fino ad esaurimento del relativo quantitativo, in base alle specifiche esigenze, ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett. a), del Codice, adeguatamente motivate e di seguito indicate:

- tempi stringenti per la consegna e installazione dell'apparecchiatura;
- specifiche esigenze cliniche legate a particolari configurazioni/funzionalità tecniche dell'apparecchiatura o a tipologie di pazienti su cui è possibile eseguire esami

3.1 Caratteristiche dei prodotti offerti

Si riportano di seguito le caratteristiche tecniche minime delle apparecchiature oggetto del presente AQ.

Tabella Lotto 1 – Telecomandato per esami di reparto

| Caratteristiche tecniche minime |
|---|
| Generatore ad alta frequenza con esposizione automatica |
| Potenza ≥ 80 kW |
| Tempo minimo di esposizione in grafia ≤ 1 ms |
| Tecniche di esame libere e programmabili |
| Stativo portatubo |
| Possibilità di effettuare proiezioni AP, PA e oblique |
| Posizionamento e centratura del paziente senza emissione di radiazioni |
| Sorgente radiogena ad anodo rotante |
| Doppio fuoco, dimensione fuoco piccolo $< 0,6$ e dimensione fuoco grande $\leq 1,2$ |

Collimatore automatico con selezione di campi multipli e filtri addizionali

Tavolo telecomandato portapaziente

Caratteristiche tecniche minime

Minima altezza da terra ≤ 70 cm

Massimo peso supportabile almeno 150 Kg senza limitazioni di movimento in qualsiasi movimentazione

Ribaltamento almeno $+90^{\circ}/-25^{\circ}$

Detettore digitale dinamico tipo flat panel

Dimensione area attiva del detettore $\geq 41 \times 41$ cm²

Monitor

Due monitor medicali (1 per la sala comando e 1 per la sala esame), con tecnologia LCD, risoluzione almeno 1280x1024, dimensioni almeno 19"

Un carrello o sospensione pensile per il monitor della sala esame

Protocolli Dicom

Interfaccia DICOM con il supporto delle seguenti service classes: send e print, MPPS, worklist e storage SCU, Radiation Dose Structured Report

Sistema di contenimento e riduzione della dose su paziente e operatore

Dispositivo integrato per la misura del DAP (Dose Area Product); Modalità di visualizzazione della dose; Sistema di riduzione e ottimizzazione della dose per differenti tipologie d'esame e/o pazienti (anche per uso pediatrico)

Console di comando per acquisizione, processing e visualizzazione di immagini radioscopiche e radiografiche e per le movimentazioni del sistema rx telecomandato*

Capacità dell'archivio locale: almeno 450 GB

Software di post-elaborazione delle immagini

Sistema per l'ottimizzazione delle immagini radioscopiche

Caratteristiche tecniche minime

Cineloop

Accessori

UPS della console di comando con segnalazione di inizio assenza di corrente di rete; reggispede; fasce di fissaggio e contenimento; pedana portapaziente rimovibile; doppio pedale di scopia e grafia (uno in sala comandi ed uno in sala esami); presenza dei comandi per la movimentazione del tavolo anche in sala esame; maniglie di sicurezza

L'apparecchiatura in configurazione minima offerta dovrà possedere le caratteristiche tecniche idonee all'installazione dei dispositivi opzionali offerti.

L'Amministrazione Contraente che ordina l'apparecchiatura in configurazione minima potrà ordinare i dispositivi opzionali di seguito indicati:

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 6 - Componente 2-Investimento 1.1.2- Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie.
Adesione all'AQ APPARECCHIATURE DI RADIOLOGIA - TELECOMANDATI E POLIFUNZIONALI, SERVIZI CONNESSI, DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI - Lotto 2, stipulato tra Consip S.p.A. e Siemens Healthcare S.r.l. per la fornitura di n. 4 Telecomandati per esami di Pronto Soccorso da destinare a:
P.O. VITO FAZZI - ONCOLOGICO - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F89I22000120001
P.O. VITO FAZZI - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F89I22000100001
P.O. GALLIPOLI - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F49I22000080001
P.O. SCORRANO - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F19I22000040001
CIG: 95977677E1
Riconoscimento attività e ratifica procedure di acquisto.
Importo complessivo della fornitura: € 787.800,00 - oltre IVA 22% / € 961.116,00 IVA 22% compresa.
Atto immediatamente esecutivo.

Pagina 10 di 23

Tabella - Lotto 1 - Elenco dispositivi opzionali e relative caratteristiche tecniche minime Lotto 1

| Dispositivi Opzionali a scelta dell'Amministrazione |
|---|
| Tecniche di esame: stitching per le immagini di lungo formato con ricostruzione automatica e reticolo ortopedico (software oppure supporto fisico) |
| Teleradiografo con Potter Bucky |
| Detettore digitale wi-fi con dimensioni dell'area attiva $\geq 34 \times 40 \text{ cm}^2$ e dimensione del pixel ≤ 160 micron, peso $\leq 4 \text{ kg}$ (incluso batterie), fornito con almeno due batterie e il sistema di ricarica o in alternativa una batteria e ricarica automatica nel potter bucky, in grado di supportare paziente di peso $\geq 150 \text{ Kg}$ in piedi sul detettore o in alternativa dotato di relativa protezione del detettore, fornito con porta detettore e 1 griglia antidiffusione rimovibile (o in alternativa a quest'ultima SW per la rimozione della radiazione diffusa) |
| Stativo pensile completo di tubo radiogeno gestito dalla medesima consolle di comando e senza necessità di generatore aggiuntivo con le medesime caratteristiche di quello previsto in configurazione base |

| Caratteristiche tecniche minime |
|---|
| Generatore ad alta frequenza con esposizione automatica |
| Potenza $\geq 80 \text{ kW}$ |
| Tempo minimo di esposizione in grafia $\leq 1 \text{ ms}$ |

| |
|--|
| Tecniche di esame libere e programmabili |
| Frequenza di acquisizione in grafia, con campo massimo e matrice massima, almeno 3 imm/s |
| Stativo portatubo |
| Possibilità di effettuare proiezioni AP, PA e oblique |
| Posizionamento e centratura del paziente senza emissione di radiazioni |
| Capace di effettuare proiezioni in latero laterale sul paziente supino posizionato su barella, senza uso di un secondo detettore e secondo tubo pensile |
| Possibilità di poter eseguire proiezioni AP e PA senza interposizione del piano portapaziente e senza uso di un secondo detettore e secondo tubo pensile |
| Distanza fuoco-film ≥ 180 cm |
| Sorgente radiogena ad anodo rotante |
| Doppio fuoco, dimensione fuoco piccolo $< 0,7$ e dimensione fuoco grande $\leq 1,2$ |
| Collimatore automatico con selezione di campi multipli e filtri addizionali |
| Tavolo telecomandato portapaziente |
| Minima altezza da terra ≤ 60 cm |

Caratteristiche tecniche minime

Massimo peso supportabile almeno 200 Kg senza limitazioni di movimento in qualsiasi movimentazione

Detettore digitale dinamico tipo flat panel

Dimensione area attiva del detettore > 41x41 cm2

Monitor

Due monitor medicali (1 per la sala comando e 1 per la sala esame), con tecnologia LCD, risoluzione almeno 1280x1024, dimensioni almeno 19"

Un carrello o sospensione pensile per il monitor della sala esame (nel caso in cui la PA ordini anche il monitor aggiuntivo per la sala esami il carrello o la sospensione pensile devono supportare entrambi i monitor)

Protocolli Dicom

Interfaccia DICOM con il supporto delle seguenti service classes: send e print, MPPS, worklist e storage SCU, Radiation Dose Structured Report

Sistema di contenimento e riduzione della dose su paziente

Dispositivo integrato per la misura del DAP (Dose Area Product); Modalità di visualizzazione della dose; sistema di riduzione e ottimizzazione della dose per differenti tipologie d'esame e/o pazienti (anche per uso pediatrico)

Console di comando integrata per acquisizione, processing e visualizzazione di immagini radioscopiche e radiografiche e movimentazioni del sistema rx telecomandato

Capacità dell'archivio locale: almeno 450 GB

Software di post-elaborazione delle immagini

Sistema per l'ottimizzazione delle immagini radioscopiche

Caratteristiche tecniche minime

Cineloop

Accessori

UPS della consolle di comando con segnalazione di inizio assenza di corrente di rete; fasce di fissaggio e compressione; doppio pedale di scopia e grafia (uno in sala comandi ed uno in sala esami); presenza dei comandi per la movimentazione del tavolo anche in sala esame.

L'apparecchiatura in configurazione minima offerta dovrà possedere le caratteristiche tecniche idonee all'installazione dei dispositivi opzionali offerti.

L'Amministrazione Contraente che ordina l'apparecchiatura in configurazione minima potrà ordinare i dispositivi opzionali di seguito indicati.

Tabella - Lotto 2 - Elenco dispositivi opzionali e relative caratteristiche tecniche minime Lotto 2

Dispositivi Opzionali a scelta dell'Amministrazione

Monitor aggiuntivo per sala esami con le medesime caratteristiche di quello

| |
|--|
| previsto in configurazione base |
| Tecniche di esame: stitching per le immagini di lungo formato con ricostruzione automatica e reticolo ortopedico (software oppure supporto fisico) |
| Barella ad altezza variabile con sistema idraulico/pneumatico o motorizzato. Piano radiotrasparente con equivalenza $\leq 1,3 \text{ mmAl@100 Kv}$. Lunghezza del piano del tavolo $\geq 200 \text{ cm}$. Massimo peso supportabile $\geq 150 \text{ Kg}$. Dotata di 4 ruote piroettanti con dispositivo di blocco dei movimenti. |

3.2 Massimale dell'Accordo Quadro e suddivisione in lotti

La fornitura delle apparecchiature (Telecomandati per esami di reparto, Telecomandati per esami di pronto soccorso), servizi connessi, dispositivi e servizi opzionali è assicurata fino al raggiungimento dei quantitativi di seguito indicati, per l'intera durata dell'Accordo Quadro:

Lotto 1: Telecomandati per esami di reparto, servizi connessi, dispositivi e servizi opzionali - n°272 (duecentosettantadue), con possibilità di ampliare fino ad un ulteriore 30%:

| Aggiudicatario | Fornitore | Modello | Massimale |
|----------------|-------------------------------|--|-----------|
| Primo | General Medical Merate S.p.A. | Sistema Opera T90 Sharp | 87 |
| Secondo | Fujifilm Italia S.p.A. | Fdx Visionary-RF Premium (Apelem SAS) | 62 |
| Terzo | Siemens Healthcare S.r.l. | Luminos dRF Max | 41 |
| Quarto | GMS MED S.r.l. | SIREVIX Vers. PF1 | 32 |
| Quinto | Assing S.p.A. | Helios DRF | 50 |
| Sesto | Villa Sistemi Medicali S.p.A. | Apollo DRF 4.0 | |

| | | | |
|---------|----------------------|------------------------------|--|
| Settimo | Althea Italia S.p.A. | Levia (Primax International) | |
| Ottavo | Italray S.r.l. | Clinodigit Omega | |

| | | | |
|--------|----------------------------|----------------------------------|--|
| Nono | Sipar S.r.l. | Xantara (Canon) | |
| Decimo | Tecnologie Avanzate S.r.l. | Sonialvision G4 (Shimadzu Corp.) | |

Gli aggiudicatari in 5°, 6°, 7°, 8°, 9° e 10° posizione condividono il massimale senza predeterminazione di quote.

Lotto 2: Telecomandati per esami di pronto soccorso, servizi connessi e servizi opzionali - n°153 (centocinquantatré), con possibilità di ampliare fino ad un ulteriore 30%:

| Aggiudicatario | Fornitore | Modello | Massimale |
|----------------|-------------------------------|--|-----------|
| Primo | General Medical Merate S.p.A. | Sistema Opera Swing | 54 |
| Secondo | Fujifilm Italia S.p.A. | FDX Visionary-RF Premium (Apelem SAS) | 34 |
| Terzo | Siemens Healthcare S.r.l. | Multitom Rax | 26 |
| Quarto | Assing S.p.A. | Helios DRF | 21 |
| Quinto | GMS MED S.r.l. | Sirevix vers. PF1 | 18 |
| Sesto | Italray S.r.l. | Clinodigit Omega | |
| Settimo | Althea Italia S.p.A. | Levia (Primax International) | |

Gli aggiudicatari in 5°, 6° e 7° posizione condividono il massimale senza predeterminazione di quote.

Qualora, anteriormente alla scadenza del termine di durata dell'Accordo Quadro, anche eventualmente prorogata, il quantitativo relativo ad un Appalto Specifico affidato da una Stazione appaltante raggiunga il quantitativo massimo

dell'Accordo Quadro medesimo oppure lo ecceda (comunque fino a una soglia massima del 30%), non sarà consentita l'emissione di ulteriori Ordini di Fornitura nei confronti del relativo Fornitore fino a che non saranno esauriti i massimali di tutti gli Accordi Quadro stipulati.

All'avverarsi di tale ultima condizione, sarà consentito a ogni Fornitore di ciascun Accordo Quadro di accettare ulteriori Ordini di Fornitura comunque fino a una soglia massima del 30%, raggiunta la quale Consip considererà l'Accordo Quadro come giunto a scadenza e di conseguenza le Amministrazioni non potranno emettere ulteriori Ordini di Fornitura.

TENUTO CONTO CHE

- con email del 17.01.2023, in atti d'ufficio, il Direttore U.O.S.D. Ingegneria Clinica comunicava la necessità, ai sensi **dell'art.3.1.del Capitolato Tecnico**, di emettere gli ordinativi **dell'AQ APPARECCHIATURE DI RADIOLOGIA - TELECOMANDATI E POLIFUNZIONALI - Lotto 2** - al fine della redazione dei **Progetti di Massima** per l'installazione di **n.4 TELECOMANDATI DI PRONTO SOCCORSO**, in sostituzione degli attuali ormai vetusti e obsoleti dal punto di vista tecnologico, come di seguito indicato:

| CUP | DESCRIZIONE APPARECCHIATURE | PRESIDIO | IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO IVA COMPRESA | UO DI DESTINAZIONE | ANNO DI COLLAUDO DELL'APPARECCHIATURA IN DOTAZIONE |
|-----------------|-----------------------------|-----------|---|-----------------------|--|
| F89I22000120001 | TELECOMANDATO DIG. DI PS | FAZZI | € 247.700,00 | RADIOLOGIA ONCOLOGICA | 2005 |
| F89I22000110001 | TELECOMANDATO DIG. DI PS | FAZZI | € 247.700,00 | RADIOLOGIA | 2011 |
| F49I22000080001 | TELECOMANDATO DIG. DI PS | GALLIPOLI | € 247.700,00 | RADIOLOGIA | 1996 |
| F19I22000040001 | TELECOMANDATO DIG. DI PS | SCORRANO | € 247.700,00 | RADIOLOGIA | 2005 |

- **ai sensi dell'art. 5.2 della Guida all'Accordo Quadro:"(...) Dal momento dell'invio dell'ordine l'Amministrazione ordinante può, nel termine di 24 ore, revocarlo; scaduto tale termine, l'ordine diventa irrevocabile e il Fornitore è tenuto a darvi seguito nei termini previsti dall'Accordo Quadro (...)."**
- pertanto, con il supporto tecnico-informatico ed amministrativo del sig. Pasquale De Lorenzis, ai sensi **dell'art.3.1. del Capitolato Tecnico**, si è proceduto, al fine di non perdere le tecnologie in parola, alla contestuale emissione degli Ordini di Fornitura nei confronti di **General**

Medical Merate S.p.A. n. 7115606 del 17.01.2023 - primo aggiudicatario - e di **Siemens Healthcare S.r.l. n. 7115539 del 17.01.2023**- terzo aggiudicatario - dell'AQ in parola, escludendo dalla possibile scelta il secondo aggiudicatario **FUJIFILM ITALIA S.p.A.**, già affidatario per **ASL LECCE** del medesimo AQ - Lotto 1 - comprensivi, ai sensi dell'art. 9 del Capitolato Tecnico, del servizio di ritiro gratuito al piano terra dell'edificio di un'apparecchiatura di radiologia e dei relativi dispositivi opzionali di proprietà dell'Amministrazione - corredati dalle relative richieste di sopralluogo per le UU.OO. innanzi descritte, tutti in atti d'ufficio;

- con email del 18.01.2023, prot. n. 8441 pari data, il Direttore U.O.S.D. Ingegneria Clinica ed il Direttore Dipartimento Diagnostica per Immagini congiuntamente segnalavano che: "(...) si descrivono brevemente delle caratteristiche tecniche preferenziali del prodotto SIEMENS:

-migliore f acquisizione in scopia (oltre 30 imm/s)

-proiezioni laterali e frontali senza riposizionamento px anche in ortostasi

-migliore ergonomia della macchina in quanto dotata di tubo e detettore pensili, che migliorano l'accesso alla sala di diagnostica, al tavolo portapaziente e al pz in condizioni di urgenza (...);

PRESO ATTO del parere espresso dagli organi tecnici innanzi citati, ai sensi dell'art. 5.2 della Guida all'AQ si è proceduto a:

- revocare l'Ordine Diretto di Acquisto n. **7115606 del 17.01.2023 a General Medical Merate S.p.A. che ha accettato la revoca;**
- confermare di conseguenza l'O.d.A. n. **7115539 del 17.01.2023 a Siemens Healthcare S.r.l. che lo ha accettato in data 25.01.2023;**
- emettere gli ordini a pagamento degli accessori dei telecomandati di pronto soccorso disponibili nel catalogo prodotti di **Siemens Healthcare S.r.l.** dell'AQ in parola, allegati al presente provvedimento di cui formano parte integrante e sostanziale;
- emettere gli ordini cosiddetti " a zero" disponibili nella medesima vetrina prodotti di **Siemens Healthcare S.r.l.** allegati al presente provvedimento di cui formano parte integrante e sostanziale;

DATO ATTO CHE

- il quadro economico relativo agli ordini emessi per l'acquisizione delle apparecchiature principali, degli accessori a pagamento e di quelli cosiddetti "a zero" risulta essere il seguente:

| CUP | P.O. | UO DI DESTINAZIONE | ORDINE PRINCIPALE | | | ORDINI ACCESSORI A PAGAMENTO | | | ORDINI A ZERO |
|-----------------|-------|-----------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|
| | | | NUMERO ORDINE | IMPORTO IVA 22% ESCLUSA | IMPORTO IVA 22% INCLUSA | NUMERO ORDINE | IMPORTO IVA 22% ESCLUSA | IMPORTO IVA 22% INCLUSA | |
| F89I22000120001 | FAZZI | RADIOLOGIA ONCOLOGICA | 7115539 | € 768.800,00 | € 937.936,00 | 7177156 | € 4.750,00 | € 5.795,00 | 7177319 |
| F89I22000110001 | FAZZI | RADIOLOGIA | | | | 7133509 | € 4.750,00 | € 5.795,00 | 7175813 |

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 6 - Componente 2-Investimento 1.1.2- Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie.
 Adesione all'AQ APPARECCHIATURE DI RADIOLOGIA - TELECOMANDATI E POLIFUNZIONALI, SERVIZI CONNESSI, DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI - Lotto 2, stipulato tra Consip S.p.A. e Siemens Healthcare S.r.l. per la fornitura di n. 4 Telecomandati per esami di Pronto Soccorso da destinare a:
 P.O. VITO FAZZI - ONCOLOGICO - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F89I22000120001
 P.O. VITO FAZZI - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F89I22000110001
 P.O. GALLIPOLI - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F49I22000080001
 P.O. SCORRANO - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F19I22000040001
 CIG: 95977677E1
 Ricognizione attività e ratifica procedure di acquisto.
 Importo complessivo della fornitura: € 787.800,00 - oltre IVA 22% / € 961.116,00 IVA 22% compresa.
 Atto immediatamente esecutivo.

Pagina 18 di 23

| | | | | | | |
|---|-----------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------|
| F49I22000080001 | GALLIPOLI | RADIOLOGIA | 7133792 | € 4.750,00 | € 5.795,00 | 7175811 |
| F19I22000040001 | SCORRANO | RADIOLOGIA | 7133793 | € 4.750,00 | € 5.795,00 | 7175812 |
| TOTALE ORDINI | | € 768.800,00 | € 937.936,00 | € 19.000,00 | € 23.180,00 | |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELLA FORNITURA (ORDINE PRINCIPALE E ACCESSORI) | | € 787.800,00 | € 961.116,00 | | | |

per un totale complessivo delle forniture pari ad **€ 787.800,00 - oltre IVA 22% / € 961.116,00 IVA 22% compresa;**

- tutti gli Ordini di Fornitura emessi ai sensi **dell'art. 3.1 e 9 del Capitolato Tecnico** al Fornitore in parola sono stati regolarmente accettati;
- ai sensi dell'art. **3.2. del Capitolato Tecnico**, sono in corso di esecuzione i sopralluoghi a cura del Fornitore, in presenza di tecnici incaricati dall'Amministrazione presso i locali dove dovranno essere installate le nuove attrezzature per la verifica dello stato dei luoghi, delle fonti di energia e di ogni altra circostanza che possa influire sull'installazione medesima, al fine della redazione dei **Progetti di Massima e Relazioni Tecniche**;

Per tutto quanto sopra riportato si Propone

- **PRENDERE ATTO**
 - di quanto esposto nella parte narrativa del presente provvedimento;
 - della cogente necessità di provvedere all'approvvigionamento delle apparecchiature mediche mediante acquisti da effettuarsi esclusivamente su gare CONSIP S.p.A.;
- **STABILIRE** che quest'Azienda in ottemperanza a quanto previsto dalla DGR 763/2022 ha aderito **all'Accordo Quadro Consip APPARECCHIATURE DI RADIOLOGIA - TELECOMANDATI E POLIFUNZIONALI, SERVIZI CONNESSI, DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI - Lotto 2**, destinati alle sole Pubbliche Amministrazioni titolari di

fondi PNRR affidando le relative forniture all'operatore economico **Siemens Healthcare S.r.l.**, sede legale **Via Vipiteno N 4 - 20128 - Milano(Mi)**, per un importo pari ad **€ 787.800,00 - oltre IVA 22% / € 961.116,00 IVA 22% compresa**, come dettagliatamente di seguito esposto:

| CUP | P.O. | UO DI DESTINAZIONE | ORDINE PRINCIPALE | | | ORDINI ACCESSORI A PAGAMENTO | | | ORDINI A ZERO |
|---|-----------|-----------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|
| | | | NUMERO ORDINE | IMPORTO IVA 22% ESCLUSA | IMPORTO IVA 22% INCLUSA | NUMERO ORDINE | IMPORTO IVA 22% ESCLUSA | IMPORTO IVA 22% INCLUSA | NUMERO ORDINE |
| F89I22000120001 | FAZZI | RADIOLOGIA ONCOLOGICA | 7115539 | € 768.800,00 | € 937.936,00 | 7177156 | € 4.750,00 | € 5.795,00 | 7177319 |
| F89I22000110001 | FAZZI | RADIOLOGIA | | | | 7133509 | € 4.750,00 | € 5.795,00 | 7175813 |
| F49I22000080001 | GALLIPOLI | RADIOLOGIA | | | | 7133792 | € 4.750,00 | € 5.795,00 | 7175811 |
| F19I22000040001 | SCORRANO | RADIOLOGIA | | | | 7133793 | € 4.750,00 | € 5.795,00 | 7175812 |
| TOTALE ORDINI | | | | € 768.800,00 | € 937.936,00 | | € 19.000,00 | € 23.180,00 | |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELLA FORNITURA (ORDINE PRINCIPALE E ACCESSORI) | | | | € 787.800,00 | € 961.116,00 | | | | |

- **IMPUTARE** la spesa derivante dal presente provvedimento pari ad **€ 787.800,00 - oltre IVA 22% / € 961.116,00 IVA 22% compresa**, sul conto patrimoniale n. **01011000035 - Attrezzature sanitarie e scientifiche** - del bilancio aziendale di competenza;
- **FINANZIARE** l'importo di **€ 961.116,00 IVA 22% compresa** con le somme rivenienti dalla **SCHEDA PROGETTO N. "00931/2022 DGR 19/07/22 N.1023-PNRR MISSIONE 6 SALUTE - COMPONENTE C2 - INVESTIMENTO 1.1.2 - AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO (GRANDI APPARECCHIATURE)";**
- **ACQUISIRE**, quali parti integranti del presente provvedimento, ancorchè non materialmente allegati, le Condizioni Generali, la Guida all'Accordo Quadro, il Capitolato Tecnico, i corrispettivi e tariffe;
- **CONFERMARE** il **Dott. Silvio Schito, Dirigente dell'U.O.S. Appalti e Contratti dell'AGP**, quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e della determinazione dirigenziale n. 3697 del 07.09.2022;
- **NOMINARE**, ai sensi e per effetti degli artt. 101 e 102 del D.Lgs. 50/2016, quale **Direttore dell'Esecuzione del Contratto l'Ing. Massimo Marra, Direttore dell'U.O.S.D. Ingegneria Clinica;**
- **PROVVEDERE**, ai sensi del **DPCM del 15 settembre 2021**, alla registrazione e rendicontazione delle attività oggetto del presente provvedimento sul sistema informatico della **Ragioneria Generale dello Stato denominato Regis**, al fine di consentire il monitoraggio costante e continuativo dei

dati di avanzamento fisico, procedurale e finanziario delle attività delegate al RUP;

- **NOTIFICARE** il presente provvedimento alle Direzioni Amministrative e Mediche, alle Unità utilizzatrici/destinatari delle attrezzature di che trattasi, all'U.O.S.D. Ingegneria Clinica, all'Area Gestione Risorse Finanziarie, all'U.O.C. Controllo di Gestione, all'U.O.S. Inventario per i successivi provvedimenti di rispettiva competenza;
- **DICHIARARE** il presente provvedimento immediatamente esecutivo, onde consentire l'emissione degli ordini NSO e la consegna delle apparecchiature nel più breve termine possibile, alla luce altresì dei tempi previsti per il raggiungimento delle milestones e target previsti nel **Contratto Istituzionale di Sviluppo**.

Il Direttore del Dipartimento/Area/Struttura Area Gestione del Patrimonio

Vista la relazione istruttoria e la proposta a cura di **SCHITO SILVIO**

D E T E R M I N A

- **PRENDERE ATTO**
 - di quanto esposto nella parte narrativa del presente provvedimento;
 - della cogente necessità di provvedere all'approvvigionamento delle apparecchiature mediche mediante acquisti da effettuarsi esclusivamente su gare CONSIP S.p.A.;
- **STABILIRE** che quest'Azienda in ottemperanza a quanto previsto dalla DGR 763/2022 ha aderito all'**Accordo Quadro Consip APPARECCHIATURE DI RADIOLOGIA - TELECOMANDATI E POLIFUNZIONALI, SERVIZI CONNESSI, DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI - Lotto 2**, destinati alle sole Pubbliche Amministrazioni titolari di fondi PNRR affidando le relative forniture all'operatore economico **Siemens Healthcare S.r.l., sede legale Via Vipiteno N 4 - 20128 - Milano(Mi), per un importo pari ad € 787.800,00 - oltre IVA 22% / € 961.116,00 IVA 22% compresa, come dettagliatamente di seguito esposto:**

| CUP | P.O. | UO DI DESTINAZIONE | ORDINE PRINCIPALE | | | ORDINI ACCESSORI A PAGAMENTO | | | ORDINI A ZERO |
|---|-----------|-----------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|
| | | | NUMERO ORDINE | IMPORTO IVA 22% ESCLUSA | IMPORTO IVA 22% INCLUSA | NUMERO ORDINE | IMPORTO IVA 22% ESCLUSA | IMPORTO IVA 22% INCLUSA | NUMERO ORDINE |
| F89I22000120001 | FAZZI | RADIOLOGIA ONCOLOGICA | 7115539 | € 768.800,00 | € 937.936,00 | 7177156 | € 4.750,00 | € 5.795,00 | 7177319 |
| F89I22000110001 | FAZZI | RADIOLOGIA | | | | 7133509 | € 4.750,00 | € 5.795,00 | 7175813 |
| F49I22000080001 | GALLIPOLI | RADIOLOGIA | | | | 7133792 | € 4.750,00 | € 5.795,00 | 7175811 |
| F19I22000040001 | SCORRANO | RADIOLOGIA | | | | 7133793 | € 4.750,00 | € 5.795,00 | 7175812 |
| TOTALE ORDINI | | | | € 768.800,00 | € 937.936,00 | | € 19.000,00 | € 23.180,00 | |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELLA FORNITURA (ORDINE PRINCIPALE E ACCESSORI) | | | | € 787.800,00 | € 961.116,00 | | | | |

- **IMPUTARE** la spesa derivante dal presente provvedimento pari ad € 787.800,00 - oltre IVA 22% / € 961.116,00 IVA 22% compresa, sul conto patrimoniale n. 01011000035 - Attrezzature sanitarie e scientifiche - del bilancio aziendale di competenza;
- **FINANZIARE** l'importo di € 961.116,00 IVA 22% compresa con le somme rivenienti dalla **SCHEDA PROGETTO N. "00931/2022 DGR 19/07/22 N.1023-PNRR MISSIONE 6 SALUTE - COMPONENTE C2 - INVESTIMENTO 1.1.2 - AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO (GRANDI APPARECCHIATURE)";**
- **ACQUISIRE**, quali parti integranti del presente provvedimento, ancorchè non materialmente allegati, le Condizioni Generali, la Guida all'Accordo Quadro, il Capitolato Tecnico, i corrispettivi e tariffe;
- **CONFERMARE** il **Dott. Silvio Schito, Dirigente dell'U.O.S. Appalti e Contratti dell'AGP**, quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e della determinazione dirigenziale n. 3697 del 07.09.2022;
- **NOMINARE**, ai sensi e per effetti degli artt. 101 e 102 del D.Lgs. 50/2016, quale **Direttore dell'Esecuzione del Contratto l'Ing. Massimo Marra, Direttore dell'U.O.S.D. Ingegneria Clinica;**
- **PROVVEDERE**, ai sensi del **DPCM del 15 settembre 2021**, alla registrazione e rendicontazione delle attività oggetto del presente provvedimento sul sistema informatico della **Ragioneria Generale dello Stato denominato Regis**, al fine di consentire il monitoraggio costante e continuativo dei dati di avanzamento fisico, procedurale e finanziario delle attività delegate al RUP;
- **NOTIFICARE** il presente provvedimento alle Direzioni Amministrative e Mediche, alle Unità utilizzatrici/destinatari delle attrezzature di che trattasi, all'U.O.S.D. Ingegneria Clinica, all'Area Gestione Risorse

Finanziarie, all'U.O.C. Controllo di Gestione, all'U.O.S. Inventario per i successivi provvedimenti di rispettiva competenza;

- **DICHIARARE** il presente provvedimento immediatamente esecutivo, onde consentire l'emissione degli ordini NSO e la consegna delle apparecchiature nel più breve termine possibile, alla luce altresì dei tempi previsti per il raggiungimento delle milestones e target previsti nel **Contratto Istituzionale di Sviluppo**.

Il Responsabile dell'istruttoria
SCHITO SILVIO

**Il Direttore/Responsabile del Dipartimento/Area/U.O.
Area Gestione del Patrimonio
DIMASTROGIOVANNI COSIMO**

Documento firmato digitalmente ai sensi del
D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

I seguenti allegati formano parte integrante e sostanziale del presente atto:

- Offerta tecnica , ~Offerta Tecnica Siemens Healthcare Srl T3002896 L2.pdf

(hash256: 907532d10b4194b968d73b1c2757614af74c0eebaa7ae9ac541eac0c27be64f8)

- Ordini Telecomandati di PS , Ordini Telecomandati di PS.pdf

(hash256: 96b54375d3fe24eaf2d6bb06131bcf67c88651be41bcadea0948a18bb2cf561c)