



Servizio Sanitario Nazionale
Regione Piemonte

**Azienda Ospedaliera
Ordine Mauriziano di Torino**

Deliberazione del Direttore Generale

**Oggetto: AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL RISK DEL SISTEMA RADIOLOGICO DIGITALE YSIO X.PREE DI PRODUZIONE SIEMENS IN USO PRESSO LA S.C. RADIODIAGNOSTICA.
PERIODO 1/5/23 – 30/4/26
IMPORTO MASSIMO COMPLESSIVO: € 50.760,00 IVA ESCLUSA
TRATTATIVA MEPA N. 3551670
CIG 9797492A29**

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Maurizio Gaspare Dall'Acqua, nominato con D.G.R. n. 16-3298 del 28.05.2021;
su conforme proposta del Dirigente Responsabile della S.S. Ingegneria Clinica, che ne attesta la legittimità e la regolarità sostanziale e formale di quanto di seguito indicato

Premesso che con Deliberazione n. 329 dell'11/4/23 è stata autorizzata, ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. b) punto 2 del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. – assenza della concorrenza per motivi tecnici – la contrattazione mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando in esclusiva con la Ditta Siemens Healthcare S.r.l. - con sede legale in Milano, Via Vipiteno, 4, CAP 20128 P. IVA 12268050155, C.F. 04785851009 – da espletarsi sulla piattaforma MEPA per l'acquisizione triennale del Servizio di Manutenzione Full Risk sul Sistema Radiologico Digitale YSIO X.pree



**Servizio Sanitario Nazionale
Regione Piemonte**

Dato atto che in data 4/5/23 la S.S. Ingegneria Clinica, nella consapevolezza e nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 51 del D. L. 77/2021, conv. in L. 108/2021, in modo particolare, relativamente al principio di rotazione fra le imprese, ha pubblicato sulla piattaforma MEPA la Trattativa diretta n. 3551670 per il servizio di manutenzione - triennio 1/5/23 – 30/4/26 - del Sistema Radiologico così composto:

Descrizione	Produttore	Modello	Matricola	Inventario Tecnico	Inventario Ospedaliero
Sistema Radiologico Digitale	Siemens	YSIO X.PREE		9191	1117111
Teleradiografo a pavimento	Siemens	BUCKY WALL STAND	1118	9194	1117114
Tavolo di posizionamento	Siemens		1112	9193	1117113
Detettore	Siemens	MAX wi-D	213546	9192	1117112
Workstation Acquisizione	Siemens		10138	9195	1117115
Monitor	Siemens	HL2316	213017	9196	

Preso atto che, nel rispetto del termine di scadenza, la Ditta Siemens Healthcare ha pubblicato sulla piattaforma del mercato elettronico della P.A. la sua offerta – agli atti presso la S.S. Ingegneria Clinica – che risulta rispondente ai requisiti e ai documenti richiesti in sede di trattativa MEPA

Sottolineato che la ditta interpellata, quale presupposto dell'affidamento diretto del servizio di manutenzione de quo, ha altresì pubblicato la dichiarazione di esclusività nella quale la società stessa afferma di essere, in quanto produttrice del sistema radiologico oggetto di manutenzione, l'unica ditta idonea a fornire il servizio di manutenzione dello stesso in quanto possiede gli strumenti necessari - quali personale appositamente qualificato, manuali di manutenzione, strumenti dedicati, firmware, aggiornamento hardware e software - per garantire nel tempo il medesimo livello di qualità e di funzionalità dell'apparecchiatura oltre ad essere l'unico Operatore Economico a poter utilizzare pezzi di ricambio originali

Rilevato che l'offerta economica della ditta Siemens Healthcare per il servizio di manutenzione del Sistema Radiologico Digitale YSIO X.pree è pari al canone annuo di € 16.920,00 IVA esclusa e quindi al canone complessivo per il triennio 1/5/23 – 30/04/26 di € 50.760,00 IVA esclusa

Rilevato altresì le seguenti caratteristiche tecniche del servizio di manutenzione offerto:

Manutenzione preventiva programmata:

- n. 1 intervento di manutenzione programmata ogni 12 mesi per l'esecuzione tra le altre delle seguenti attività:



Servizio Sanitario Nazionale Regione Piemonte

- sostituzione periodica dei componenti giunti alla fine del loro ciclo vitale secondo check list di manutenzione e prima che possano guastarsi fermando l'impianto
- verifica dei parametri di funzionamento e calibrazione periodica dei sottogruppi quali ad esempio generatore, lettino, stativo pensile
- verifica di sicurezza elettrica al fine di garantire la sicurezza d'esercizio meccanica ed elettrica
- fornitura di aggiornamenti hardware e software di sicurezza per aumentare l'affidabilità e la prestazione del sistema
- controllo dei parametri di qualità di immagine con cadenza pari al numero di interventi programmati
- tarature e calibrazioni in caso di deviazione delle immagini dallo standard qualitativo

Manutenzione correttiva su guasto:

- gli interventi di manutenzione correttiva sono in numero illimitato; ne rimangono esclusi quelli dovuti a cause accidentali, cattivo utilizzo e/o dolo;
- dopo la riparazione del sistema è previsto lo svolgimento di tarature, check-up e di eventuali verifiche di sicurezza elettrica e di funzionalità dello stesso
- è prevista la sostituzione di tutti i materiali necessari al ripristino della perfetta funzionalità del sistema compresi monitor, tubi ad alto vuoto, flat detectors
- l'intervento tecnico deve avvenire entro il tempo massimo di n. 2 ore lavorative da remoto e di n. 8 ore lavorative on site dalla segnalazione del guasto
- è prevista la risoluzione di almeno il 75% dei guasti entro due giorni lavorativi, degli ulteriori guasti - fino al 90% degli stessi - entro 6 giorni lavorativi e della parte rimanente degli stessi entro 8 giorni lavorativi
- tempo totale massimo di fermo macchina nell'ambito della durata del contratto di n. 10 giorni lavorativi

Tenuto conto che l'affidamento di cui all'oggetto è stato inserito nel Programma Biennale dei Beni e Servizi anni 2022 – 2023 individuato dall'identificativo CUI S09059340019202200022 e che, ai sensi del comma 7 dell'art. 21 del D.Lgs. 50/2016, lo stesso è stato pubblicato nella sezione Amministrazione Trasparente del sito web istituzionale dell'Azienda, nonché sui siti informatici del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti e dell'Osservatorio presso l'ANAC

Preso atto altresì che detto affidamento è stato registrato sul sito dell'Autorità per la Vigilanza dei contratti, Servizi e Forniture col CIG **9797492A29**



**Servizio Sanitario Nazionale
Regione Piemonte**

Rilevato quindi che il costo complessivo derivante dall'affidamento del servizio di manutenzione Full Risk del Sistema Radiologico Digitale YSIO X.pree alla ditta Siemens Healthcare S.r.l. - con sede legale in Milano, Via Vipiteno, 4, CAP 20128 P. IVA 12268050155, C.F. 04785851009 – per il triennio 1/5/2023 - 30/04/2026 ammonta complessivamente a € 50.760,00 IVA esclusa pari a € 61.927,20 IVA inclusa e che lo stesso troverà copertura nell'ambito del budget assegnato alla S.S. Ingegneria Clinica, conto 3100203 “Manutenzione ordinaria in appalto Attrezzature Tecnico Scientifiche Sanitarie”, programma di spesa n. 90 in base alla seguente articolazione temporale:

Periodo di riferimento	Centro di costo	Importo (Iva esclusa)	Importo (Iva inclusa)
1/5/23 - 31/12/23	Radiodiagnostica Servizio 2690201	€ 11.280,00	€ 13.761,60
1/1/24 - 31/12/24	Radiodiagnostica Servizio 2690201	€ 16.920,00	€ 20.642,40
1/1/25 - 31/12/25	Radiodiagnostica Servizio 2690201	€ 16.920,00	€ 20.642,40
1/1/26 - 30/04/26	Radiodiagnostica Servizio 2690201	€ 5.640,00	€ 6.880,80

Tenuto conto che nella trattativa è stato inserita, ai sensi dell'art. 106 c 1, lett. a) del Codice degli Appalti (D.Lgs. 50/2016 e ss. mm. ii.), l'opzione di revisione dei prezzi in base alla quale, decorsi i primi 12 mesi di contratto, su domanda del Fornitore, la stazione appaltante può procedere, con apposita istruttoria all'aumento del canone di manutenzione nella percentuale massima del 10 per cento del valore a base di gara (€ 50.760,00) IVA esclusa

Ritenuto quindi necessario prevedere l'accantonamento della somma di € 6.192,72 IVA compresa per il biennio 1/5/24 – 30/4/26 nel conto 3100203 “Manutenzione ordinaria in appalto Attrezzature Tecnico Scientifiche Sanitarie” Programma di spesa n.90

Considerata la necessità di adottare il presente provvedimento per garantire il buon funzionamento del Sistema Radiologico Digitale YSIO X.pree mediante l'affidamento alla ditta Ditta Siemens Healthcare S.r.l. del relativo servizio di manutenzione Full Risk

Acquisito il parere favorevole del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo ai sensi dell'art. 3 del D.Lvo 502/92 e successive modifiche ed integrazioni;

Dato atto della vigente normativa richiamata e/o riferita al presente provvedimento



**Servizio Sanitario Nazionale
Regione Piemonte**

D e l i b e r a

Per tutto quanto in premessa indicato e attestata la regolarità formale del presente provvedimento dell'iter procedurale seguito e verificata la copertura economica-finanziaria della spesa individuata;

1. di affidare, in seguito a procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando ex art. 63 comma 2 lett. b) punto 2 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. ii. – assenza della concorrenza per motivi tecnici – alla Ditta Siemens Healthcare S.r.l. - con sede legale in Milano, Via Vipiteno, 4, CAP 20128 P. IVA 12268050155, C.F. 04785851009 – la fornitura del servizio di manutenzione Full Risk per il triennio 1/5/23 – 30/4/26 del Sistema Radiologico Digitale YSIO X.pree così composto:

Descrizione	Produttore	Modello	Matricola	Inventario Tecnico	Inventario Ospedaliero
Sistema Radiologico Digitale	Siemens	YSIO X.PREE		9191	1117111
Teleradiografo a pavimento	Siemens	BUCKY WALL STAND	1118	9194	1117114
Tavolo di posizionamento	Siemens		1112	9193	1117113
Detettore	Siemens	MAX wi-D	213546	9192	1117112
Workstation Acquisizione	Siemens		10138	9195	1117115
Monitor	Siemens	HL2316	213017	9196	

2. di autorizzare la S.S. Ingegneria Clinica ad emettere, per il triennio 1/5/2023 - 30/4/2026, in relazione ai canoni di manutenzione Full Risk, alla Ditta Siemens Healthcare S.r.l. - con sede legale in Milano, Via Vipiteno, 4, CAP 20128 P. IVA 12268050155, C.F. 04785851009 – ordinativi per un importo totale di € 50.760,00 IVA esclusa pari a € 61.927,20 IVA inclusa sul Programma di spesa n. 90, conto 3100203 “Manutenzione ordinaria in appalto Attrezzature Tecnico Scientifiche Sanitarie”, secondo la seguente articolazione temporale:

Periodo di riferimento	Centro di costo	Importo (Iva esclusa)	Importo (Iva inclusa)
1/5/23 - 31/12/23	Radiodiagnostica Servizio 2690201	€ 11.280,00	€ 13.761,60
1/1/24 - 31/12/24	Radiodiagnostica Servizio 2690201	€ 16.920,00	€ 20.642,40



**Servizio Sanitario Nazionale
Regione Piemonte**

1/1/25 - 31/12/25	Radiodiagnostica Servizio 2690201	€ 16.920,00	€ 20.642,40
1/1/26 - 30/04/26	Radiodiagnostica Servizio 2690201	€ 5.640,00	€ 6.880,80

3. di prevedere l'accantonamento di € 6.192,72 IVA inclusa, nell'ambito del biennio 1/5/24 – 30/4/26 di vigenza del contratto, nel conto 3100203 programma di spesa n. 90 per sostenere l'eventuale aumento del canone derivante dall'attivazione della clausola di revisione dei prezzi

4. di statuire che il servizio di assistenza tecnica verrà svolto in base alle seguenti modalità:

Manutenzione preventiva programmata:

- n. 1 intervento di manutenzione programmata ogni 12 mesi per l'esecuzione tra le altre delle seguenti attività:

- sostituzione periodica dei componenti giunti alla fine del loro ciclo vitale secondo check list di manutenzione e prima che possano guastarsi fermando l'impianto
- verifica dei parametri di funzionamento e calibrazione periodica dei sottogruppi quali ad esempio generatore, lettino, stativo pensile
- verifica di sicurezza elettrica al fine di garantire la sicurezza d'esercizio meccanica ed elettrica
- fornitura di aggiornamenti hardware e software di sicurezza per aumentare l'affidabilità e la prestazione del sistema
- controllo dei parametri di qualità di immagine con cadenza pari al numero di interventi programmati
- tarature e calibrazioni in caso di deviazione delle immagini dallo standard qualitativo

Manutenzione correttiva su guasto:

- gli interventi di manutenzione correttiva sono in numero illimitato; ne rimangono esclusi quelli dovuti a cause accidentali, cattivo utilizzo e/o dolo;

- dopo la riparazione del sistema è previsto lo svolgimento di tarature, check-up e di eventuali verifiche di sicurezza elettrica e di funzionalità dello stesso

- è prevista la sostituzione di tutti i materiali necessari al ripristino della perfetta funzionalità del sistema compresi monitor, tubi ad alto vuoto, flat detectors

- l'intervento tecnico deve avvenire entro il tempo massimo di n. 2 ore lavorative da remoto e di 8 ore lavorative on site dalla segnalazione del guasto



**Servizio Sanitario Nazionale
Regione Piemonte**

- è prevista la risoluzione di almeno il 75% dei guasti entro due giorni lavorativi, degli ulteriori guasti - fino al 90% degli stessi - entro 6 giorni lavorativi e della parte rimanente degli stessi entro 8 giorni lavorativi

- tempo totale massimo di fermo macchina nell'ambito della durata del contratto di n. 10 giorni lavorativi

5. di dare atto che il presente contratto, alla sua scadenza, potrà essere eventualmente prorogato alle medesime condizioni tecnico-economiche ivi autorizzate per un termine massimo di 3 mesi onde consentire di espletare la procedura per il nuovo affidamento

6. di trasmettere il presente provvedimento alla S.C. Economico Finanziario per gli opportuni provvedimenti di spesa

7. di trasmettere altresì la presente deliberazione, ai sensi dell'art. 14 della Legge Regionale 24 gennaio 1995 n. 10, al Collegio Sindacale per il controllo di competenza

8. di dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 28 della Legge Regionale n. 10/1995, stante l'esigenza di assicurare la continuità del servizio di manutenzione del Sistema Radiologico Digitale YSIO X.pree