



AZIENDA SANITARIA LOCALE DI PESCARA
Via Renato Paolini, 47 – 65124 Pescara (PE)

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE
AZIENDA SANITARIA LOCALE DI PESCARA**

ANNO: 2025

N. 1599

Data 24/11/2025

**OGGETTO: APPROVAZIONE RDO APERTA N. 5579422 INERENTE LA FORNITURA
COMPLEMENTARE DI AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO INTELLIGENZA
ARTIFICIALE PER LA RISONANZA MAGNETICA 1,5 INGENIA PHILIPS E RELATIVA
AGGIUDICAZIONE, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DI CUI ALL'ART. 108 COMMA 2
LETTERA C) DEL D. LGS N. 36/2023 E SS.MM.II., ALLA DITTA PHILIPS SPA DELLA
PROCEDURA DI GARA INDETTA CON DELIBERA N. 972 DEL 09 LUGLIO 2025 -
PROGETTO PNRR M6.C2-1.1.2 AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E
DIGITALE OSPEDALIERO (GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE) – CIG:
B804547F55 - CUP: G24E21005090006**

IL DIRETTORE GENERALE

OGGETTO: APPROVAZIONE RDO APERTA N. 5579422 INERENTE LA FORNITURA COMPLEMENTARE DI AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA RISONANZA MAGNETICA 1,5 INGENIA PHILIPS E RELATIVA AGGIUDICAZIONE, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DI CUI ALL'ART. 108 COMMA 2 LETTERA C) DEL D. LGS N. 36/2023 E SS.MM.II., ALLA DITTA PHILIPS SPA DELLA PROCEDURA DI GARA INDETTA CON DELIBERA N. 972 DEL 09 LUGLIO 2025 - PROGETTO PNRR M6.C2-1.1.2 AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO (GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE) – CIG: B804547F55 - CUP: G24E21005090006

“Preso atto della relazione del Dirigente proponente che qui si riporta integralmente”

PREMESSO

- che è stata indetta con Deliberazione n. 972 del 09/07/2025 una procedura di gara aperta ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 50 comma 1 lettera e), attraverso la piattaforma di negoziazione telematica Me.PA., per la Fornitura complementare di aggiornamento tecnologico intelligenza artificiale per la risonanza magnetica 1,5 ingenia philips occorrente alla U.O.C. Radiologia del P.O. di Pescara;

RILEVATO

- che sono stati predisposti gli atti di gara pubblicati in data 27/08/2025 sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Me.PA.) con Richiesta di Offerta (RDO) aperta n. 5579422 per un valore di base d'asta di € 185.000,00 iva esclusa;

CONSIDERATO

- che entro i termini di scadenza, fissati al 29/09/2025, è pervenuta una sola offerta da parte del seguente operatore economico:
 - Philips Spa

DATO ATTO

- che l'aggiudicazione della procedura in parola è stata prevista con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi e per gli effetti dell'art. 108 comma 2 lettera c) del D. Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.
- che con Delibera n. 1369 del 13/10/2025 è stata nominata la Commissione giudicatrice deputata alla valutazione dell'offerta tecnica;

VALUTATO

- il verbale redatto in data 31/10/2025 dai membri della Commissione Giudicatrice che stabiliscono l'idoneità dell'offerta tecnica dell'unico Operatore Economico partecipante Philips Spa, allegato come parte integrante e sostanziale del presente atto;

RITENUTA

- idonea l'offerta economica della Ditta Philips Spa, pari ad un importo di € 185.000,00 iva esclusa, a fronte di una base d'asta di € 185.000,00 iva esclusa;

VISTO

- l'articolo 50 comma 1 lettera e) del D.lgs. n° 36/2023 e ss.mm.ii.;
- l'articolo 108 comma 2 lettera c) del D.Lgs. n° 36/2023 e ss.mm.ii.;

- *Acquisito il parere tecnico favorevole in merito espresso dal Dirigente proponente, ai sensi della legge 7 agosto 1990 n. 241 e s.m.i. che ne attesta la regolarità e la completezza*
- *Dato atto dell'attestazione resa dai competenti Responsabili in ordine alla regolarità amministrativo-contabile e tecnica del presente provvedimento:*
 - 1. Dirigente proponente nella qualità di Responsabile della U.O.C. Ingegneria Clinica nonché la registrazione al centro di costo*
 - 2. Dirigente della U.O.C. Controllo di Gestione e al conto economico dell'esercizio di competenza*
 - 3. Dirigente della U.O.C. Bilancio e Gestione Economico-Finanziaria*
- *Acquisiti, per quanto di competenza, i pareri favorevoli espressi in merito dal Direttore Amministrativo d'Azienda e dal Direttore Sanitario Aziendale*

DELIBERA

Per tutto quanto sopra indicato e che qui si intende integralmente richiamato

1. **DI APPROVARE** la RDO N. 5579422, avente CIG: B804547F55 e CUP: G24E21005090006 pubblicata in data 27/08/2025 sul Me.PA.;
2. **DI AGGIUDICARE** in via definitiva alla Ditta **Philips Spa** ai sensi e per gli effetti dell'art. 108 comma 2, lettera c) del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, l'affidamento della Fornitura Complementare di Aggiornamento Tecnologico Intelligenza Artificiale per la Risonanza Magnetica 1,5 Ingenia Philips occorrente alla U.O.C. Radiologia del P.O. di Pescara, come meglio descritta nell'offerta economica presentata dalla Ditta, quest'ultima allegata al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale e come sotto riepilogata:

<i>OPERATORE ECONOMICO AGGIUDICATARIO</i>	<i>IMPORTO A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA</i>	<i>IMPORTO OFFERTO IVA ESCLUSA</i>
Philips Spa	185.000,00	185.000,00

3. **DI DARE ATTO** che il contratto da sottoscrivere con la Ditta **Philips Spa** avente ad oggetto la fornitura di cui al punto 2 del presente provvedimento, ha valore complessivo pari a **€ 185.000,00 iva inclusa**;
4. **DI ACCLARARE** che la fornitura, a valle del contratto MEPA:
 - sarà disciplinata secondo quanto disposto dal Capitolato Speciale sottoscritto dalla Ditta Philips Spa per accettazione;
 - sarà disciplinata dalla relazione tecnica e dall'offerta economica della Ditta Philips Spa, quest'ultima allegata alla presente deliberazione per formarne parte integrante e sostanziale;
5. **DI IMPUTARE** la spesa complessiva di **€ 225.700,00 IVA INCLUSA (22%)** sulla voce di conto **n. 01.01.02.05.02**;
6. **DI NOMINARE DEC (Direttore Esecuzione del Contratto)** della presente procedura, ai sensi e per gli effetti dell'art. 114 comma 7 e 8 e relativo Allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., **il Dr. Antonio Verna** della UOC Ingegneria Clinica-HTA della ASL Pescara;
7. **DI DICHIARARE** il presente provvedimento immediatamente esecutivo, ai sensi dell'art. 6 del Regolamento Aziendale approvato con Deliberazione n. 705 del 28 giugno 2012;
8. **DI DISPORRE** che il presente atto venga pubblicato nell'Albo Pretorio on-line di questa Azienda ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i.

La Commissione Giudicatrice

VERBALE DEL 31/10/2025

Il giorno 31/10/2025 alle ore 14:00 presso i locali della U.O.C. Radiologia di Pescara, si è riunita la Commissione Giudicatrice nominata come da Delibera n° 1369 del 13/10/2025, composta da:

- Dott. Vincenzo Palatino – Dirigente Medico UOC Radiologia P.O. Pescara (Presidente)
- Dott. Lorenzo Migliorato – Dirigente Medico UOC Radiologia P.O. Pescara (Componente)
- Dr.ssa Ing. Claudia Di Lanzo – Collaboratore Tecnico Professionale UOC Ingegneria Clinica-HTA ASL Pescara (Componente)

in relazione alla Procedura di Gara MEPA N° 557942 per la **Fornitura complementare di aggiornamento tecnologico Intelligenza Artificiale per la Risonanza Magnetica 1,5 Ingenia – Philips – della U.O.C. Radiologia del P.O. Pescara - Progetto PNRR M6.C2-1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi Apparecchiature Sanitarie).**

I membri della commissione, dopo attenta lettura e analisi di tutti gli atti di gara, quali capitolato tecnico, disciplinare e offerta tecnica dell'unico Operatore Economico partecipante, stabiliscono l'**IDONEITÀ** dell'offerta tecnica della ditta:

- PHILIPS

Successivamente procedono alla valutazione qualitativa dell'offerta della ditta risultata idonea, attribuendo i relativi coefficienti e punteggi finali come da "Allegato 1 - VALUTAZIONE COMMISSIONE GIUDICATRICE" che diventa parte integrante e sostanziale del presente verbale.

La Graduatoria finale qualitativa è la seguente:

- PHILIPS

P.ti 77,00

Il Presidente, dichiara chiusa la seduta e l'intera procedura di valutazione, rimettendo al RUP il presente verbale composto da pag. 1 con "Allegato 1 - VALUTAZIONE COMMISSIONE GIUDICATRICE", per i successivi atti consequenziali.

Pescara, 31/10/2025

La Commissione Giudicatrice

- Dott. Vincenzo PALATINO



- Dott. Lorenzo MIGLIORATO



- Ing. Claudia DI LANZO



Allegato 1 - VALUTAZIONE COMMISSIONE GIUDICATRICE


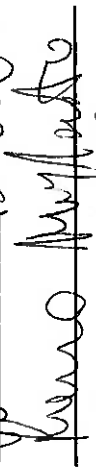

TABELLA ELEMENTI DI VALUTAZIONE		Tipologia Criterio	Punteggio MAX	Coefficiente assegnato	Punteggio
Caratteristiche tecnico-funzionali dell'Aggiornamento di MR Workspace per R5		D	30	1	30
Caratteristiche tecnico-funzionali del pacchetto SyntAc		D	10	1	10
Caratteristiche tecnico-funzionali del pacchetto SmartSpeed (AI, Essenziale IB, Plus, Pro Body, Pro Cardiac)		D	20	1	20
Caratteristiche tecnico-funzionali del pacchetto AV-Essential		D	10	1	10
Piano di Formazione al personale utilizzatore (dettagliare tempi e modi)		D	4	1	4
Estensione Garanzia full-risk oltre 12 mesi - 24 mesi: 2 p.ti - 36 mesi: 3 p.ti		T	3	/	0
Modalità di Assistenza Tecnica durante il periodo di Garanzia Full-Risk offerto		D	3	1	3
TOTALE PUNTEGGIO QUALITATIVO					77

Pescara, 31/10/2025

Dott. Vincenzo PALATINO

Dott. Lorenzo MIGLIORATO

Ing. Claudia DI LANZO

**Fornitura complementare di Aggiornamento Tecnologico Intelligenza Artificiale per Risonanza Magnetica 1,5 Ingenia - Philips -
UOC Radiologia - P.O. PESCARA**

OFFERTA ECONOMICA DETTAGLIATA

Item	Cod. Prodotto	Denominazione	Cod. CND	Cod. Repertorio	Produttore	Modello	Costo Unitario I.E.	% Sconto	Q.tà	Costo Complessivo I.E.	% IVA
1	782200	Upgrades dStream to R12.3 (cod. Philips 782200)	Z11050104	2863971	Philips	782200			1		
2	NMRZ685	Stationary System (cod. Philips NMRZ685)	Z11050104	2863971	Philips	NMRZ685			1		
3	NMRF727	Aggiornamento di MR Workspace per R5 (cod. Philips NMRF727)	Z11050104	2863971	Philips	NMRF727			1		
4	NMRF130	Syntac (cod. Philips NMRF130)	Z11050104	2863971	Philips	NMRF130			1		
5	NMRF482	HW SmartSpeed Recon (cod. Philips NMRF482)	Z11050104	2863971	Philips	NMRF482			1		
6	782176	Speed with IQ solutions (cod. Philips 782176)	Z11050104	2863971	Philips	782176			1		
7	NMRF723	Upgrade to SmartSpeed Precise Plus (cod. Philips NMRF723)	Z11050104	2863971	Philips	NMRF723			1		
8	NMRF724	SmartSpeed Precise Plus to Premium (cod. Philips NMRF724)	Z11050104	2863971	Philips	NMRF724			1		
9	781334	ICAP AV (cod. Philips 781334)	Z11050104	2863971	Philips	781334			1		
10	NMRF458	Aggiornamento AV-Essential (cod. Philips NMRF458)	Z11050104	2863971	Philips	NMRF458			1		
							185.000,00	//	1	185.000,00	22

Luogo e Data Milano 19.09.2025

Timbro e Firma



Spettabile
AZIENDA USL PESCARA
Via Renato Paolini 47
65124 Pescara

N. Offerta: Q-00583834 - 1
Data: 19/09/2025

Oggetto: RDO Mepa 5579422 Procedura negoziata senza bando per fornitura complementare di Aggiornamento Tecnologico Intelligenza Artificiale per Risonanza Magnetica 1,5 Ingenia – Philips – UOC Radiologia - P.O. Pescara. *Progetto PNRR M6.C2-1.1.2 Ammodernamento del Parco Tecnologico e Digitale Ospedaliero - CUP: G24E21005090006 CIG B804547F55*

~~Il sottoscritto Roberto Sechi, nato a Milano il 26.12.1965, C.F. SCLRRRT65T26F205G, residente ad Arese (MI), Via E. Ferrari, 1/1, nella~~
qualità di Procuratore della società di **PHILIPS S.p.A. (a socio unico)** con sede legale in Milano - Viale Sarca, 235 - codice fiscale e partita IVA n. 00856750153 Capitale Sociale euro 50.000.000,00 i.v., iscritta al Registro delle Imprese della C.C.I.A.A. di Milano n. 00856750153 - R.E.A. 88001, PEC garecontratti.healthcare.philips@legalmail.it, munito degli occorrenti poteri, presenta la seguente offerta



1. Riepilogo Offerta

Pos.	Cod. Articolo	Descrizione	Cità	Prezzo particolare a voi riservato
1	782200	Upgrades dStream to R12.3		
1.1	NMRZ685	Stationary system	1	
1.2	NMRF727	Aggiornamento a MR Workspace Release 12,3 per Release 5	1	
1.3	NMRF130	SyntAc	1	
1.4	782176	Speed with IQ solutions		
1.5	NMRF723	Upgrade to SmartSpeed Precise Plus	1	
1.6	NMRF724	SmartSpeed Precise Plus to Premium	1	
1.7	NMRF482	HW SmartSpeed Recon	1	
1.8	781334	ICAP AV		
1.9	NMRF458	Aggiornamento AV-Essential	1	

Prezzo Totale

185.000,00 €
(Euro centoottantacinquemilavirgolazerozero)

Oneri propri per la sicurezza per rischi specifici, per le attività aziendali (apparecchiatura, fornitura, installazione, servizio,..) già ricompresi nell'importo d'offerta, pari a: € 1.850,00 Euro milleottocentocinquanta/00

Costi mano d'opera, ai sensi dell'art. art. 108 del DLgs 36/2023, sono ricompresi nell'importo d'offerta e sono pari a: € 10.500,00 Euro diecimilacinquecento/00

2. Descrizione Analitica dell'Offerta

Pos.	Descrizione	Qtà
1	Upgrades dStream to R12.3 Cod. Articolo 782200	
1.1	Stationary system Cod. Articolo NMRZ685	1
1.2	Aggiornamento a MR Workspace Release 12,3 per Release 5 Cod. Articolo NMRF727	1

Introduzione

MR WorkSpace è dotato di un'interfaccia intuitiva, finestre di visualizzazione di grandi dimensioni, indicazioni dei parametri essenziali, guida alle attività e accesso ad altre funzioni intelligenti.

Principali vantaggi

- MR Console Plus offre finestre di visualizzazione delle immagini di grandi dimensioni e risoluzione 4K, monitor da 27".
- Oltre il 70% dello schermo è riservato alle immagini.
- SmartExam automatizza la pianificazione per l'80% delle scansioni.
- Il display 4K offre dettagli ad alta risoluzione.
- AutoView consente il controllo qualità degli esami completi.

Dettagli

L'intuitivo sistema di lavoro MR Workspace è stato progettato per aiutare i tecnici, indipendentemente dall'esperienza, a garantire una qualità costante senza perdere di vista il paziente. In questo modo il personale può gestire il proprio carico di lavoro, pianificare gli esami e automatizzare procedure e misurazioni complesse. L'aggiornamento di MR Workspace garantisce che tutte le funzionalità di dS ScanSuite Essential siano abilitate, tra cui innovazioni quali AutoVoice, ComfortTone o ScanWise Implant, ma include anche i metodi di imaging dS SENSE, per tempi di scansione rapidi o alta risoluzione, o applicazioni dedicate come PicturePlus. Inoltre, sarà disponibile un'ampia gamma di sequenze nelle aree Neuro (neurologica), MSK (muscoloscheletrica), Body (corpo), Breast (seno), Cardiac (cardiaca) o MRA per garantire una scansione clinica completa.

Include

MR Workspace è stato progettato per semplificare il percorso dall'acquisizione delle immagini alla diagnosi e per consentire ai tecnici di migliorare produttività e prevedibilità.

Il pacchetto SyntAc consente all'utente di acquisire immagini cerebrali multi-eco multi-ritardo (MDME) con un'unica acquisizione. La sequenza si basa su un'acquisizione Turbo Spin Echo (TSE) o GraSE. Questi dati sono destinati all'uso con software specialistico di terze parti (SyntheticMRI) per l'ottenimento di immagini cerebrali sintetiche con specifiche pesature (T2, T1, FLAIR) e diverse mappe dei parametri basate sull'unica serie di dati acquisita. Vengono forniti dei protocolli dedicati per garantire l'utilizzo completo del pacchetto di elaborazione.

Introduzione

Tecnica di accelerazione di nuova generazione che offre un miglioramento della qualità dell'immagine con un migliore rapporto segnale/rumore e una nitidezza fino all'80% superiore*2, aumentando la velocità di imaging fino al 65% in più nelle acquisizioni.

Dettagli

Philips SmartSpeed Precise è la nostra tecnica di accelerazione di nuova generazione che amplia le comprovate tecnologie Compressed SENSE e SmartSpeed con un'esclusiva innovazione Dual AI integrata*1.

SmartSpeed Precise offre un miglioramento della qualità dell'immagine con un migliore rapporto segnale/rumore e una nitidezza fino all'80% superiore*2, aumentando la velocità di imaging fino al 65% in più nelle acquisizioni*3.

Philips SmartSpeed Precise si basa su tre tecnologie chiave:

- C-SENSE: un motore di velocità all'avanguardia che utilizza un esclusivo approccio di campionamento dello spazio k bilanciato per raggiungere la massima velocità preservando i dettagli
- Adaptive-CS-Net: una ricostruzione AI pluripremiata*4 applicata alla sorgente del segnale RM per rimuovere il rumore
- Precise Net: motore AI applicato ai dati di imaging complessi grezzi per migliorare la qualità dell'immagine, aumentare la nitidezza e ridurre le risonanze.

SmartSpeed Precise Plus include

- SmartSpeed 3D che utilizza il nostro C-SENSE e una pluripremiata tecnologia di ricostruzione AI nelle scansioni cartesiane 3D
- SmartSpeed MotionFree che utilizza tecniche di imaging 2D non cartesiane robuste al movimento per acquisire immagini corporee rapide e prive di movimento.
- La tecnologia SmartSpeed Diffusion è integrata nel motore Philips SmartSpeed per ridurre i tempi di scansione e migliorare il rapporto segnale/rumore (SNR) della DWI *5.
- SmartSpeed Implant integra la tecnologia O-MAR XD in SmartSpeed per ridurre i tempi di scansione. *6
- SmartSpeed Precise Plus è disponibile per tutte le anatomie neurologiche, spinali e muscolo-scheletriche.

Informazioni aggiuntive

*1 Tecnologia di ricostruzione costituita da un primo motore di intelligenza artificiale applicato alla sorgente del segnale (Adaptive CS-NET) e da un secondo motore di intelligenza artificiale applicato ai dati di imaging complessi grezzi (Precise Net).

*2compared to conventional SENSE/ C-SENSE imaging.

*3compared to SENSE imaging

*4Adaptive-C-SENSE-Net technology is the winner of Fast MRI Challenge hosted by Facebook AI research and New York Langone Health

*5 Compared to Philips DWI

*6 Compared to Philips O-MAR XD

1.6 SmartSpeed Precise Plus to Premium Cod. Articolo NMRF724

1

Introduzione

Tecnica di accelerazione di nuova generazione che offre un miglioramento della qualità dell'immagine con un migliore rapporto segnale/rumore e una nitidezza fino all'80% superiore*2, aumentando la velocità di imaging fino al 65% in più nelle acquisizioni.

Dettagli

Philips SmartSpeed Precise è la nostra tecnica di accelerazione di nuova generazione che amplia le comprovate tecnologie Compressed SENSE e SmartSpeed con un'esclusiva innovazione Dual AI integrata*1.

SmartSpeed Precise offre un miglioramento della qualità dell'immagine con un migliore rapporto segnale/rumore e una nitidezza fino all'80% superiore*2, aumentando la velocità di imaging fino al 65% in più nelle acquisizioni*3.

Philips SmartSpeed Precise si basa su tre tecnologie chiave:

- C-SENSE: un motore di velocità all'avanguardia che utilizza un esclusivo approccio di campionamento dello spazio k bilanciato per raggiungere la massima velocità preservando i dettagli
- Adaptive-CS-Net: una ricostruzione AI pluripremiata*4 applicata alla sorgente del segnale RM per rimuovere il rumore
- Precise Net: motore AI applicato ai dati di imaging complessi grezzi per migliorare la qualità dell'immagine, aumentare la nitidezza e ridurre le risonanze.

SmartSpeed Precise Premium include

- SmartSpeed 3D che utilizza il nostro C-SENSE e una pluripremiata tecnologia di ricostruzione AI nelle scansioni cartesiane 3D
- SmartSpeed MotionFree che utilizza tecniche di imaging 2D non cartesiane e robuste per acquisire immagini corporee rapide e senza movimento
- SmartSpeed 3DFreeBreathing che consente l'acquisizione di scansioni 3D con ecografia gradiente pesata in T1 senza dover trattenere il respiro
- La tecnologia SmartSpeed Diffusion è integrata nel Philips SmartSpeed Engine per ridurre i tempi di scansione e migliorare il rapporto segnale-rumore (SNR) dell'imaging in DWI *5
- SmartSpeed Implant integra O-MAR XD in SmartSpeed SmartSpeed Precise Premium è disponibile per tutte le anatomie
- SmartSpeed Precise Premium è disponibile per tutte le anatomie toraco-addominali, cardiache e mammella.

Informazioni aggiuntive

*1 Tecnologia di ricostruzione costituita da un primo motore AI applicato alla sorgente del segnale (Adaptive CS-NET) e da un secondo motore AI applicato ai dati di imaging complessi grezzi (Precise Net).

*2compared to conventional SENSE/ C-SENSE imaging.

*3compared to SENSE imaging

*4Adaptive-C-SENSE-Net technology is the winner of Fast MRI Challenge hosted by Facebook AI research and New York Langone Health

1.7	<p>*5 Compared to Philips DWI HW SmartSpeed Recon Cod. Articolo NMRF482 Introduzione Hardware SmartSpeed Recon Dettagli GPU hardware SmartSpeed Recon</p>	1
-----	---	---

1.8	<p>ICAP AV Cod. Articolo 781334</p>
-----	---

Introduction
ICAP AV

1.9	<p>Aggiornamento AV-Essential Cod. Articolo NMRF458 Introduzione Il pacchetto di aggiornamento di AV-MR Essential fornisce applicazioni cliniche di base per scansioni a corpo intero (routine). Principali vantaggi</p> <ul style="list-style-type: none"> • MobiView consente la composizione dei set di dati da acquisizioni multi-stazione in immagini su FOV pieno. • MR Subtraction è un'applicazione di post-elaborazione che consente calcoli di base tra due volumi. • L'applicazione MR Diffusion genera mappe parametriche tra cui DWI standard, ADC ed eADC. • MR Echo Accumulation consente di calcolare nuove immagini in base alla somma selezionata dei tempi di eco. 	1
-----	---	---

Dettagli

AV-MR Essential, disponibile tramite MR Workspace è una soluzione intuitiva, progettata per semplificare l'intero percorso, dall'acquisizione delle immagini fino alla diagnosi. Particolare attenzione



avanzata.

Include

Il pacchetto includerà le seguenti opzioni: MR MobiView, MR Subtraction, MR Diffusion, MR T1 Perfusion, T2* Neuro Perfusion, Q-Flow e MR Echo Accumulation.

Condizioni di fornitura

Consegna:

entro 60 gg. dall'ordine, previo approntamento locali.

Il Committente dovrà approntare, a proprie spese, i locali dove l'apparecchiatura dovrà essere installata osservando nell'approntamento di detti locali le indicazioni e le specifiche fornite da Philips SpA.

In particolare il Committente dovrà verificare i carichi ammissibili, gli impianti di condizionamento, elettrici, idraulici e proteximetrici e fare eseguire sotto la propria direzione e responsabilità i lavori e le modifiche necessarie.

In mancanza di comunicazione relativa all'agibilità dei locali, la consegna sarà effettuata entro 30 gg. dal nostro avviso di merce pronta per la spedizione.

Installazione dei Sistemi Philips

L'Attività di installazione meccanica del sistema in offerta sarà affidata in subappalto, previo esperimento della procedura autorizzativa all'uopo prevista dall'art. 105 del D.Lgs 50/2016 e comunque nel rispetto della normativa vigente in materia di subappalto.

Spedizione-Imballo-Montaggio: compreso

Dalle operazioni di montaggio sono escluse le opere murarie, proteximetriche, idrauliche, elettriche di b.t., di falegnameria, di manovalanza, che si intendono predisposte a cura e spese del Committente.

Adempimenti in materia di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) (Dlgs 49 del 2014)

All'atto della dismissione della Apparecchiatura, Philips provvederà - a propria cura e spese - alle attività di ritiro e trattamento della medesima previste dalla normativa in materia di RAEE.

Tali operazioni verranno da Philips effettuate dietro incarico scritto da parte del Committente ed avvalendosi di soggetti autorizzati ai sensi della normativa vigente.

La data dell'intervento verrà preventivamente comunicata per iscritto al Committente, ed il ritiro verrà autorizzato da persona dallo stesso incaricata. Per tale data, l'Apparecchiatura dovrà essere stata depositata in area direttamente accessibile agli automezzi. Eventuali attività di disinstallazione, smontaggio, movimentazione ed estrazione dell'Apparecchiatura dai locali ove la stessa risulterà posizionata, così come eventuali interventi murari che a tal fine si rendessero necessari, saranno a cura e spese del Committente. Il Committente dovrà altresì provvedere - a norma di legge - a decontaminare l'Apparecchiatura al fine di evitare rischi di

contaminazione del personale incaricato alle operazioni, nonché a verificare che l'Apparecchiatura da ritirare risulti integra di tutti i suoi componenti essenziali e non contenga altre apparecchiature o parti non facenti parte della stessa

I.V.A.:

i prezzi sopra indicati si intendono al netto di IVA.

La stessa sarà a Vostro carico a norma di legge.





Pagamento:

60 gg. data fattura, previo collaudo favorevole.

Il pagamento effettuato oltre i termini stabiliti comporterà l'applicazione degli interessi di mora ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 231/2002

(salvo se diversamente disposto da leggi o regolamenti particolari)

Collaudo:

Il collaudo dovrà avvenire alla messa in funzione.

In mancanza dell'effettuazione del collaudo per cause non imputabili alla Philips SpA, il medesimo si avrà per avvenuto e, dalla scadenza del termine, decorreranno tutti gli effetti previsti.

Garanzia:

la durata della garanzia è fissata in 12 mesi full risk per quanto offerto

La ditta fornitrice non assume alcuna responsabilità per eventuali danni a persone e a beni relativi all'utilizzazione di campi magnetici in medicina o per l'uso non appropriato del magnete (es.: su pazienti con stimolatore cardiaco).

Informazione concernente la sicurezza ed esclusione di responsabilità

Richiamiamo l'attenzione sul fatto che tra le prestazioni di cui alla presente offerta rientra la fornitura di gradienti di alta potenza.

Le apparecchiature offerte sono state progettate e fabbricate in modo da minimizzare nella misura del possibile i rischi connessi con condizioni ambientali ragionevolmente prevedibili ed i rischi di interferenza reciproca con altri dispositivi normalmente utilizzati.

La particolare potenza delle prestazioni dei sistemi gradienti e del sistema RF potrebbe tuttavia interferire con apparecchiature ausiliarie che non fanno parte integrante del sistema di risonanza magnetica Philips (quali a titolo esemplificativo sistemi di monitoraggio paziente e sistemi di anestesia) nell'ipotesi in cui dette apparecchiature fossero utilizzate all'interno o nelle vicinanze del magnete.

Detta interferenza potrebbe compromettere la sicurezza e le prestazioni delle predette apparecchiature contigue ma non facenti parte del sistema, con conseguente rischio per pazienti ed operatori.

Per tale ragione Vi informiamo che preliminarmente all'utilizzo all'interno o nelle vicinanze del magnete di apparecchiature non facenti parte del sistema Philips, è indispensabile effettuare le opportune valutazioni del rischio alla luce di quanto sopra con l'intervento delle imprese produttrici delle menzionate apparecchiature.

Per maggiori dettagli si potrà far riferimento alla documentazione tecnica d'offerta.

Vi preghiamo pertanto di prendere debita nota che in nessun caso Philips SpA potrà essere tenuta responsabile per eventuali conseguenze dannose derivanti dall'utilizzo di apparecchiature di terzi all'interno o nelle vicinanze del magnete, venendo anzi in caso di acquisto espressamente da ciò sollevata dall'acquirente, il quale si impegna nella sua qualità professionale ad assumere i provvedimenti del caso al fine di prevenire i rischi sopra richiamati.

Durante il periodo di garanzia è assicurato senza alcun ulteriore onere il Servizio di assistenza tecnica e manutenzione alle apparecchiature.

Licenza software:

I programmi per elaboratore forniti a corredo delle apparecchiature oggetto della presente offerta verranno messi a disposizione dell'acquirente delle apparecchiature stesse a titolo di licenza d'uso non trasferibile e non esclusiva.

Tali programmi potranno venire impiegati esclusivamente per l'utilizzo delle apparecchiature oggetto dell'offerta, ferma restando la piena ed esclusiva titolarità sugli stessi in capo a Philips SpA ai sensi del disposto del D.L.vo 29.12.1992 n. 518.



PHILIPS

Tutte le informazioni tecniche contenute nei manuali d'installazione, funzionamento e manutenzione dell'Apparecchiatura sono protette da diritto di riproduzione e d'utilizzazione di Philips e restano pertanto di proprietà di Philips. E' pertanto vietata la copia, la riproduzione, la trasmissione a terzi e l'utilizzo da parte di terzi, senza il preventivo consenso scritto di Philips.

Informativa ai sensi del Regolamento UE 2016/679

Philips procederà al trattamento dei dati personali ed aziendali inerenti il Committente esclusivamente ai fini della presente offerta e del successivo contratto e fatti salvi, comunque, gli obblighi di Legge.

Relativamente ai dati che lo riguardano il Committente potrà esercitare i diritti previsti dall'art. 15 del Regolamento UE 2016/679

Validità offerta:

180 gg. dalla data di scadenza per la presentazione dell'offerta, salvo proroga scritta.



Il Dirigente Amministrativo, con la presente sottoscrizione, attesta la regolarità tecnica e amministrativa nonché la legittimità del provvedimento

Il Dirigente Amministrativo

Vincenzo Lo Mele

firmato digitalmente

Il Direttore dell'UOC Controllo di Gestione attesta che la spesa risulta corrispondente al bilancio di previsione dell'anno corrente.

Il Direttore

Federica Faccia

firmato digitalmente

Il Direttore dell'UOC Bilancio e Gestione Economica Finanziaria attesta che la spesa risulta imputata sulla voce di conto del Bilancio n. 0101020502

Anno 2025

Il Direttore

Graziano Di Marco

firmato digitalmente

Ai sensi del D. Lgs. 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni, i sottoscritti esprimono il seguente parere sul presente provvedimento:

Parere favorevole

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott. Francesca Rancitelli

firmato digitalmente

Parere favorevole

IL DIRETTORE SANITARIO

Dott. Rossano Di Luzio

firmato digitalmente

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Vero Michitelli

firmato digitalmente