

IMPOSTA DI BOLLO ASSOLTA IN MODO VIRTUALE
(Art.6 D.M. del 17 giugno 2014)

CONTRATTO

Fornitura del servizio di prestazioni diagnostiche con risonanza magnetica e mammografia, occorrenti ai Presidi Ospedalieri dell'ASL e locazione operativa di tomografo RM 1,5 Tesla, di apparecchiature amagnetiche ancillari, servizi ed opere accessorie di adeguamento della S.C. radiodiagnostica del Presidio Ospedaliero di Chivasso, locazione operativa di tomografo RM 1,5 Tesla, di apparecchiature amagnetiche ancillari, servizi ed opere accessorie di adeguamento della S.C. radiodiagnostica del Presidio Ospedaliero di Ivrea nonché delle attività di manutenzione full-risk delle apparecchiature di mammografia e RM installate presso vari presidi dell'ASL TO4.

(N. Gara 8548241 - CIG 92126810DE)

TRA

L'Azienda Sanitaria Locale TO4 (di seguito anche indicata come ASL TO4) sede legale in Via Po, 11, 10036 - Chivasso, codice fiscale e partita IVA 09736160012 qui rappresentata dal Direttore S.C. Acquisizione e Gestione Logistica beni e servizi, Dott. Ugo Pellegrinetti, nato a Castellamonte (TO) l'8/03/1966, per la carica presso la sede legale dell'ASL TO4, che interviene e stipula in nome e per conto dell'Azienda medesima (di seguito "Ente Appaltante")

E

DELTA PROJECT SOCIETÀ CONSORTILE A RESPONSABILITÀ LIMITATA (di seguito anche indicata come DELTA PROJECT s.c.ar.l. o "Impresa appaltatrice" o "impresa aggiudicataria" o "società consortile") con sede legale in C.so Filippo Turati n. 23, 10128 – Torino, Codice Fiscale e P. IVA 12906870014, iscritta al Registro Imprese della CCIAA di Torino al n. REA TO-1325006 il 3/07/2023, di seguito denominata semplicemente "Impresa", in persona del Presidente del Consiglio di Amministrazione, Dott. Mauro Caregnato, nato a Gallarate (VA), il 24/10/1962, come risulta dalla visura del Registro Imprese della CCIAA di Torino, nominato con atto a rogito del Notaio Francesca Morotti registrato in Agenzia delle Entrate Direzione Provinciale di Torino al n. 27750, serie 1T, il 22/06/2023,

Premesso che:

- con deliberazione del Direttore Generale n. 471 del 20/05/2022 è stata indetta procedura aperta ex art. 60 D.Lgs. n. 50/2016 per la fornitura del servizio di prestazioni diagnostiche RM, mammografia, locazione tomografo RM, apparecchiature amagnetiche ancillari per Radiodiagnostica Chivasso, manutenzione apparecchiature di mammografia e RM per i diversi presidi dell'ASL TO4 per la durata di anni nove, con opzione di proroga tecnica per ulteriori 6 mesi;

- la procedura è stata interamente svolta attraverso piattaforma telematica SINTEL;
- ha presentato domanda di partecipazione la costituenda società consortile a responsabilità limitata composta dalle seguenti consorziande:
 - Althea Italia S.p.a., impresa designata capofila del costituendo Consorzio, avente sede legale in Roma, via A. Gustave Eiffel n. 13, P.Iva 01244670335
 - Centro Radiologico Polispecialistico di Ternate (C.R.P.T.) S.r.l., avente sede legale in Comabbio, Via Labiena n. 626, P. Iva 03007040128
 - 3B S.r.l., avente sede legale in settimo T.se (TO), via Vittime delle Foibe n. 20/a, P.Iva 03763310012
 - Mattioda Costruzioni S.r.l., avente sede legale in Cuorgnè (TO9, Via Ivrea b. 4, P.Iva 01100260015;
- In esito a valutazione dell'offerta tecnica ed economica presentata si è proposta l'aggiudicazione alla costituenda società consortile, approvata con deliberazione del Direttore Generale n. 448 del 1/06/2023;
- Con nota assunta al prot. ASL TO4 n. 61011 del 12/06/2023 l'amministrazione dava comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione alla aggiudicataria;
- L'aggiudicataria ha presentato tutta la documentazione richiesta ai fini della stipula del contratto (ad eccezione delle polizze CAR e copertura all risk per la fornitura, per le ragioni di seguito meglio precisate) che, anche se non materialmente allegata al presente contratto, ne forma parte integrante e sostanziale;
- è stata, in particolare, constatata dagli uffici dell'Azienda la presentazione della documentazione attestante:
 - l'avvenuta costituzione della DELTA PROJECT Società Consortile a Responsabilità Limitata con atto a rogito del Notaio Francesca Morotti registrato in Agenzia delle Entrate Direzione Provinciale di Torino al n. 27750, serie 1T, il 22/06/2023;
 - che l'aggiudicataria ha prestato garanzia definitiva per l'importo di € 1.392.235,89 tramite polizza fidejussoria, polizza n. 0973411474 del 18/07/2023 a garanzia del puntuale ed esatto adempimento del presente contratto, con le modalità e nei termini dell'art.103, co.1 del D.Lgs. n.50/2016;
- quanto alla copertura assicurativa di cui al punto 21 del disciplinare di gara l'Impresa ha prodotto le polizze intestate alle società Consorziarie che provvederanno all'esecuzione dei lavori nonché alla fornitura di beni e servizi, con riserva di produrre polizza C.A.R. in seguito alla presa in consegna dei lavori e polizza *all risk*, a copertura delle apparecchiature oggetto di fornitura, in seguito all'installazione delle stesse in ciascun sito, entrambe regolarmente intestate alla Delta Project s.c.a.r.l.;
- ai sensi del comma 9 dell'art. 32 del Codice, la comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione è stata trasmessa in data 12/06/2023 assunta al Prot. Asl TO4 n. 61011;
- la stazione appaltante ha avviato i controlli di cui al Codice Appalti sulle autodichiarazioni

rese dall'aggiudicataria e dalle consorziate nonché inoltrato, tramite il portale apposito, richiesta per l'informativa antimafia e che l'Azienda sanitaria stipulante si riserva di risolvere il presente contratto qualora le verifiche da parte dell'ufficio competente ravvisino, ai sensi della normativa specifica, impedimenti alla prosecuzione contrattuale;

- con nota del 12/06/2023 assunta al prot. ASL TO4 n. 97731 del 28/09/2023 il Centro Radiologico Polispecialistico di Ternate ha trasmesso richiesta di autorizzazione al subappalto in favore della società R.I.S.E. S.r.l. (P.IVA 09283190016) per l'esecuzione di esami di risonanza magnetica e mammografia mediante tecnici sanitari di radiologia medica iscritti in apposito albo professionale, attività di reperibilità di personale TSRM e coordinamento del personale TSRM;
- il subappalto in favore delle società R.I.S.E. S.r.l. stato autorizzati con determinazione dirigenziale n. 761 in data 9/11/2023;

Tutto ciò premesso e ratificato, con l'intesa che la narrativa che precede forma parte integrante e sostanziale del presente atto, tra le parti come in epigrafe rappresentate e domiciliate,

si conviene e si stipula quanto segue:

Articolo 1

Valore delle premesse e degli atti richiamati

1. Le premesse di cui sopra, gli atti e i documenti richiamati nelle medesime premesse e nella restante parte del presente atto, ancorché non materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto.

2. Costituiscono, altresì, parte integrante e sostanziale del contratto l'Offerta Tecnica dell'Impresa, l'Offerta Economica dell'Impresa, il Bando, il Disciplinare di Gara con i relativi allegati, il Capitolato Speciale d'Appalto con i relativi allegati, ancorché materialmente non allegati allo stesso.

Articolo 2

Definizioni

1. Nell'ambito del contratto si intende per:

- **Offerta Tecnica:** l'insieme di documenti, contenenti la proposta tecnico organizzativa presentata in sede di gara dall'Impresa, secondo l'articolazione descritta nel disciplinare di gara, richiamata nel presente contratto e parte integrante e sostanziale del medesimo, ancorché non fisicamente allegata.

- **Offerta economica:** il documento contenente la proposta economica formulata in sede di gara dall'Impresa, richiamata nel presente contratto e parte integrante e sostanziale del medesimo ancorché non fisicamente allegata.

- **Documentazione di gara:** il disciplinare di gara e relativi allegati tutti che, ancorché non fisicamente acclusi al presente atto, ne costituiscono parte integrante e

sostanziale, unitamente al Capitolato Tecnico e Prestazionale d'Appalto e relativi allegati.

3. Le espressioni riportate nei documenti richiamati hanno il significato, per ognuna di esse, specificato nei documenti stessi, tranne il caso in cui le singole clausole del contratto dispongano diversamente.

Articolo 3

Oggetto

1. Il presente contratto ha per oggetto la fornitura del servizio di prestazioni diagnostiche di Risonanza Magnetica e esecuzione tecnica di esami di mammografia, occorrenti ai presidi ospedalieri dell'A.S.L. TO4; locazione operativa, comprensiva di smontaggio non conservativo, di tomografo RM 1,5T, installazione di apparecchiature amagnetiche ancillari, servizi ed opere accessorie presso il sito di Chivasso; locazione operativa, comprensiva di lavori, di tomografo RM 1,5T e installazione di apparecchiature amagnetiche ancillari presso il sito di Ivrea; manutenzione dell'apparecchiatura RM del presidio ospedaliero di Ciriè; attività di manutenzione full-risk delle apparecchiature RM installate presso i presidi ospedalieri ASL di Chivasso, Ivrea e Ciriè e dei mammografi installati presso i presidi ospedalieri ASL di Chivasso, Ivrea, Ciriè, Settimo Torinese e presso il Centro Screening Mammografico di Strambino (vedi Allegato 1 "Elenco apparecchiature oggetto assistenza tecnica").

2. L'appalto è strutturato in un unico lotto, con 4 sub-lotti prestazionali nel seguito rappresentati:

- sub-lotto 1 : Presidio Ospedaliero di Chivasso: fornitura servizio prestazioni diagnostiche di Risonanza Magnetica, locazione operativa, comprensiva di smontaggio non conservativo, di tomografo RM 1,5T, installazione di apparecchiature amagnetiche ancillari, servizi ed opere accessorie; attività di manutenzione full-risk dell'apparecchiatura RM;
- sub-lotto 2 : Presidio Ospedaliero di Ciriè: fornitura servizio prestazioni diagnostiche di Risonanza Magnetica, attività di manutenzione full-risk dell'apparecchiatura RM;
- sub-lotto 3 : Presidio Ospedaliero di Ivrea: fornitura servizio prestazioni diagnostiche di Risonanza Magnetica, locazione operativa, comprensiva di lavori, di tomografo 1,5T e installazione di apparecchiature amagnetiche ancillari, attività di manutenzione full-risk dell'apparecchiatura installata;
- sub-lotto 4: Fornitura servizio esecuzione tecnica esami di mammografia e attività di manutenzione full-risk dei mammografi installati presso i Presidi Ospedalieri di Chivasso- Ivrea- Ciriè- Settimo Torinese e presso il Centro Screening Mammografico di Strambino.

3. La suddivisione in sub-lotti prestazionali è meramente di natura organizzativa. Dal momento che presso ogni sito le attività funzionali all'attivazione del servizio (fase preliminare) hanno natura e caratteristiche differenti, l'avvio avrà necessariamente tempistiche diverse, come dettagliato all'art. 4.

4. I canoni di noleggio si intendono fissi ed invariabili per tutto il periodo contrattuale.

5. L'ASL si riserva altresì di esercitare l'opzione di riscatto finale delle apparecchiature al termine della validità del presente appalto.

Articolo 4

Importo e durata del contratto

1. L'importo complessivo dell'appalto, come da offerta economica dell'aggiudicataria che si richiama, è pari a complessivi € 27.844.717,80 oneri fiscali esclusi da intendersi così suddiviso (in conformità allo sconto praticato dalla società consortile aggiudicataria):

- a) per apparecchiature RM, manutenzione e lavori: € 5.872.042,00 + Iva di legge;
- b) per il servizio di esecuzione refertazione esami RM e supporto gestionale: € 19.366.770,55 Iva esente;
- c) per il servizio di esecuzione esami mammografici e supporto gestionale € 1.567.125,00 Iva esente;
- d) manutenzione full risk apparecchiature mammografi di cui all'allegato 1 "Elenco apparecchiature oggetto assistenza tecnica": € 1.038.780,00 + Iva di legge;

2. Per tutta l'attività richiesta sugli esami RM, l'ASL riconosce all'Appaltatrice:

- un canone di noleggio mensile per le attività di cui al punto a);
- per le prestazioni di cui al punto b) e c) - con esclusione del canone per la manutenzione dei mammografi di cui al punto d) - l'importo per ogni singola prestazione RM assumendo a riferimento il corrispondente valore da nomenclatore tariffario vigente detratto del 34% , ulteriormente ridotto della percentuale di sconto praticata in sede di offerta per le suddette prestazioni (0,50%) – l'importo per ogni singola prestazione Mammografia (specificata all'art.9 del Capitolato tecnico e prestazionale) il valore di € 17,41 (€ 17,50 ridotto della percentuale di sconto praticata in sede di offerta pari a 0,50%, come indicato in capitolato);

- un canone mensile per l'attività di manutenzione *full risk* dei mammografi indicata al punto c) e d).

3. La tipologia di esami Risonanza Magnetica richiesti dall'ASL oggetto del presente appalto è indicata nell' Allegato 8 "Elenco prestazioni RM" al capitolato tecnico e prestazionale.

4. Qualora venisse richiesta la sola attività di esecuzione della procedura ad esclusione della refertazione, è richiesto un ulteriore sconto pari o superiore al 13% rispetto al valore offerto.

5. La stima complessiva annua degli esami/anno RM è la seguente:

Presidio Ospedaliero	N° esami
Chivasso	10730
Ciriè	6600
Ivrea	1600

(esami con personale ASL)	liberi
Totali /anno	18930

6. L'ASL si riserva di effettuare esami con proprio personale, in orari da concordare, senza particolari limiti (sino a saturazione), per la valorizzazione dei quali si rimanda interamente al contenuto dell'offerta economica dell'aggiudicatario.

7. Verranno comunque corrisposti il numero di esami effettivamente rendicontati e riconosciuti dalla Regione Piemonte.

8. La stima complessiva annua di esami mammografia è pari a 10.000/anno.

9. L'esecuzione del contratto è suddivisa in due fasi: preliminare e gestionale ordinaria.

10. La durata complessiva del presente contratto di appalto, come dettagliato nei successivi articoli, è determinata dalle tempistiche della fase preliminare di cui al cronoprogramma allegato all'offerta tecnica oltre il periodo di 108 mesi (anni 9), che decorre dalla data di attivazione del servizio.

11. Si precisa che l'Aggiudicataria dovrà ottenere preventivamente a proprio carico tutte le eventuali autorizzazioni necessarie per consentire l'avvio dei lavori.

Articolo 4.1 **Fase Preliminare**

1. Per fase preliminare si intendono tutte le attività propedeutiche all'installazione/sostituzione delle apparecchiature di RM dei presidi Ospedalieri di Chivasso e Ivrea nonché alla presa in consegna dei locali e delle apparecchiature mammografiche e RM di proprietà dell'ASL.

2. In merito alle modalità esecutive si intende richiamato a far parte integrante del contratto il contenuto dell'Offerta Tecnica presentata dall'appaltatrice comprensiva degli allegati. Nel seguito i dettagli per ogni singolo Presidio Ospedaliero.

- Presidio Ospedaliero di Ciriè: tempi previsti max 30 giorni (decorrenti dalla sottoscrizione del contratto)
 - presa in consegna dei locali mammografici e della RM;
 - fornitura di apparecchiature ancillari richieste. L'attività non necessita di alcuna opera.
- Presidio Ospedaliero di Chivasso: tempi previsti max 120 giorni (decorrenti dalla sottoscrizione del contratto)
 - presa in consegna dei locali mammografici e della RM;
 - realizzazione del progetto esecutivo delle opere edili, impiantistiche e protezionistiche dei locali dove verrà installata la nuova apparecchiatura R.M.1,5T;
 - approvazione del progetto esecutivo ai fini della conformità ai requisiti di sicurezza e

impiantistica da parte dell'Esperto Responsabile della Sicurezza (ER) e dei Responsabili delle strutture preposte;

- smontaggio e rimozione non conservativa dell'attuale apparecchiatura R.M. 1,5T PHILIPS Mod. Achieva D-Stream del Presidio Ospedaliero di Chivasso, di proprietà dell'ASL, comprensiva della gestione di tutta la documentazione di avvenuto smaltimento redatta ai fini della normativa vigente in materia;
 - esecuzione di tutti i lavori edili, impiantistici e protezionistici per l'adeguamento del sito di Chivasso;
 - fornitura e installazione della nuova apparecchiatura R.M. 1,5T sistemi ancillari e relative opere di finitura;
 - fornitura di tutta la documentazione prevista dal DM 10-8-18 e dal Documento INAIL *“Attuazione dei nuovi standard di sicurezza in Risonanza magnetica: la comunicazione di avvenuta installazione da inviare all'INAIL - Edizione anno 2018”*;
 - collaudi finali.
- Presidio Ospedaliero di Ivrea: tempi previsti max 240 giorni (decorrenti dalla sottoscrizione del contratto)
- presa in consegna dei locali mammografici;
 - realizzazione del progetto esecutivo delle opere edili, impiantistiche e protezionistiche dei locali dove verrà installata la nuova apparecchiatura R.M.1,5T;
 - approvazione del progetto esecutivo ai fini della conformità ai requisiti di sicurezza e impiantistica da parte dell'Esperto Responsabile della Sicurezza (ER) e dei Responsabili delle strutture preposte;
 - l'apparecchio radiologico presente nel locale denominato SALA RX 5 (vedi Allegato_A **Sala Azzurra**) dovrà essere smontato e rottamato (si richiamano in merito i chiarimenti e relativi allegati di cui al prot. n. 99767 del 19.09.2023 pubblicati in pari data);
 - l'apparecchio radiologico presente nel locale denominato SALA RX 4 (vedi Allegato_A) dovrà essere smontato e l'apparecchiatura offerta in sostituzione, quale miglioria, installata nel locale attualmente adibito ad uso ufficio del Direttore S.C. Radiologia, dott. Alessandro Depaoli; L'apparecchio radiologico che verrà installato come miglioria risulta di livello qualitativamente superiore a quello proposto in sede di progetto.
 - smontaggio e rimozione non conservativa dell'attuale apparecchiatura Diagnostica Radiologica Digitale (DR) GE Medical Systems Mod. Definium 8000 installata nell'area individuata per l'installazione della nuova apparecchiatura R.M. 1,5T;
 - esecuzione lavori propedeutici alla installazione della nuova apparecchiatura RM 1,5T e realizzazione dei locali previsti dal documento INAIL *“Attuazione dei nuovi standard di sicurezza in Risonanza magnetica: la comunicazione di avvenuta installazione da inviare all'INAIL - Edizione anno 2018”*;
 - fornitura ed installazione della nuova apparecchiatura RM 1,5T, sistemi ancillari ed arredi;
 - collaudi finali.
3. I tempi previsti per ogni singolo sito sono comprensivi delle eventuali sovrapposizioni

delle singole lavorazioni e decorrono quindi in modo parallelo.

4. Durante l'esecuzione delle attività e operazioni sopra descritte il Consorzio dovrà assicurare la continuità di esercizio sia dei servizi RM e mammografici, sia delle altre funzioni e servizi ospedalieri

5. In particolare, dovrà garantire l'esecuzione in loco, prevedendo l'utilizzo di un mezzo mobile il cui posizionamento è stato previsto nell'area individuata nell'Allegato 2 "*P.O. Chivasso Area mezzo mobile*" al Capitolato tecnico e prestazionale, a proprie cure e spese, del servizio degli esami diagnostici di RM, eseguiti con l'apparecchiatura di risonanza magnetica Philips Achieva D-Stream 1,5T del Presidio Ospedaliero di Chivasso di proprietà dell'azienda e in via di sostituzione e di tutte le attività amministrative, sanitarie e manutentive ad essi correlate. Il mezzo mobile che verrà installato come miglioria risulta di livello qualitativamente superiore a quello proposto in sede di progetto.

6. Tenuto conto del fatto che il mezzo di cui al punto che precede verrà consegnato presumibilmente in data 9/11/2023 e che, anche considerato il periodo di necessaria formazione del personale all'utilizzo dello stesso, le prestazioni presso il P.O. di Ivrea potranno essere avviate a decorrere dal 20/11/2023 e contestualmente inizierà a decorrere il termine di giorni centoventi per l'esecuzione dei lavori.

7. Ultimate le operazioni, con il collaudo finale sarà possibile avviare a regime il servizio gestionale ordinario con l'utilizzo delle apparecchiature.

Articolo 4.2

Fase Gestionale Ordinaria

1. Per fase gestionale ordinaria si intende l'avvio del servizio.

➤ Attività di Screening Mammografico

La fase gestionale ordinaria ha inizio con la presa in carico delle apparecchiature mammografiche contestuale alla consegna dei locali. Da tale data, per la cui certezza si farà riferimento al verbale di consegna, decorrerà il periodo di mesi 108 (anni 9) di durata del contratto d'appalto.

L'attività ha inizio appena possibile senza necessità di alcuna opera.

➤ Attività di RM

La fase gestionale ordinaria ha inizio con l'utilizzo delle apparecchiature RM 1,5T dei siti di Chivasso, Ivrea e Ciriè, secondo il programma definito con i referenti nominati dalla Stazione Appaltante e con tutte le attività ad essa correlate amministrative, sanitarie, manutentive, ecc., con decorrenza dalla data di effettuazione del primo esame RM.

Con riferimento al **P.O. di Ciriè** (non essendovi opere edili da eseguire) la fase gestionale potrà essere avviata contestualmente alla presa in consegna dei locali e delle attrezzature. Da tale data, per la cui certezza si farà riferimento al verbale di consegna, decorrerà il periodo di mesi 108 (anni 9) e il Consorzio potrà avviare la contestuale fatturazione di quanto dovuto a titolo di canone e corrispettivo per le prestazioni eseguite, alle condizioni e tempistiche di cui all'art. 21 del presente contratto.

Con riferimento al **P.O. di Ivrea** la fase gestionale potrà essere avviata in seguito all'ultimazione dei

lavori e al collaudo delle forniture. Da tale data, per la cui certezza si farà riferimento al verbale di consegna, decorrerà il periodo di mesi 108 (anni 9) e il Consorzio potrà avviare la contestuale fatturazione di quanto dovuto a titolo di canone e corrispettivo per le prestazioni eseguite, alle condizioni e tempistiche di cui all'art. 21 del presente contratto.

Con riferimento al **P.O. di Chivasso**, invece, tenuto conto delle specificità che interessano il sito, la fase gestionale di mesi 108 (anni 9) decorrerà in due momenti differenti:

- Quanto al servizio relativo alle prestazioni potrà essere avviato in seguito alla consegna del mezzo mobile di cui all'articolo che precede; la data indicativa è stata fissata nel 20/11/2023 ma si rinvia al verbale di collaudo per la certezza della data da cui decorrerà il periodo di mesi 108 (anni 9); da tale data il Consorzio potrà avviare la fatturazione di quanto dovuto a titolo di corrispettivo per le prestazioni eseguite, alle condizioni e tempistiche di cui all'art. 21 del presente contratto;
- quanto al servizio manutentivo la decorrenza del periodo di mesi 108 (anni 9) è invece necessariamente differita in quanto potrà essere avviato solo a decorrere dall'ultimazione lavori e collaudo delle attrezzature; da tale data, per la cui certezza si fa rinvia a relativo verbale, il Consorzio potrà avviare la fatturazione di quanto dovuto a titolo di canone, alle condizioni e tempistiche di cui all'art. 21 del presente contratto;

2. Pertanto, la durata complessiva dell'appalto sarà determinata da:

- tempistica proposta in sede di gara da parte della ditta partecipante di cui alla fase preliminare sopracitata, stimata dal presente capitolato in un massimo di 120 giorni per il sito di Chivasso, 240 giorni per il sito di Ivrea e 30 giorni per il sito di Ciriè;
- fase gestionale ordinaria pari a 3285 giorni (108 mesi).

Al termine del periodo contrattuale, con il pagamento dell'ultimo canone, le apparecchiature RM 1,5T, tutte le apparecchiature ancillari, gli arredi e in generale l'impianto eseguito diventeranno di proprietà dell'ASL, qualora venga esercitata la facoltà di riscatto.

Articolo 5

Condizioni attuali

Articolo 5.1 Sito RM Presidio Ospedaliero di Chivasso

1. L'apparecchiatura di Risonanza Magnetica attualmente in uso presso il Presidio Ospedaliero di Chivasso è un sistema Philips Medical System Mod. Achieva D-Stream 1,5T collaudata in data 04/12/2013. Sono inoltre in dotazione al sito le apparecchiature medicali ancillari, le apparecchiature hardware e software, le stazioni di refertazione e gli arredi riportati nell'Allegato 3 "Elenco cespiti Radiodiagnostica Chivasso" al capitolato tecnico e prestazionale. Tale dotazione è di proprietà dell'ASL e è messa a disposizione dalla Stazione appaltante per effettuare le prestazioni diagnostiche richieste in ragione del presente contratto e dovrà essere opportunamente sostituita secondo il progetto presentato per rispettare le condizioni indicate nel capitolato tecnico e prestazionale di gara.

2. Le aree amministrative e sanitarie sono di proprietà dell'ASL e sono concesse in comodato d'uso alla società consortile appaltatrice con contratto redatto dalla S.C. Tecnico/Patrimoniale che sarà sottoscritto al momento della consegna dei locali.

Articolo 5.2 Sito RM Presidio Ospedaliero Ciriè

1. L'apparecchiatura di Risonanza Magnetica attualmente in uso presso il Presidio Ospedaliero di Ciriè è un sistema Philips Medical System modello Ingenia 1,5 T. Sono inoltre in dotazione al sito le apparecchiature medicali ancillari, le apparecchiature hardware e software, le stazioni di refertazione e gli arredi riportati nell' "Allegato 4 "Elenco cespiti Radiodiagnostica Ciriè" al capitolato tecnico e prestazionale di proprietà dell'ASL. Tale dotazione è messa a disposizione dalla Stazione appaltante per effettuare le prestazioni diagnostiche richieste nella presente gara e dovrà essere eventualmente sostituita secondo il progetto presentato per rispettare le condizioni indicate nel capitolato tecnico e prestazionale.

2. Le aree amministrative e sanitarie sono di proprietà dell'ASL e sono concesse in comodato d'uso alla società consortile appaltatrice con contratto redatto dalla S.C. Tecnico/Patrimoniale che sarà sottoscritto al momento della consegna dei locali.

Articolo 6

Risonanza magnetica ed apparecchiature ancillari

1. Si precisa che tutte le apparecchiature fornite in forza del presente contratto di appalto devono essere nuove di fabbrica e quindi non verranno accettate apparecchiature revisionate.

2. La affidataria dovrà mettere a disposizione dei Presidi Ospedalieri di Chivasso e Ivrea due Diagnostiche Tomografiche a Risonanza Magnetica da 1,5T, di cui una in sostituzione dell'apparecchiatura attualmente in uso presso il Presidio Ospedaliero di Chivasso (Philips Medical System Mod. Achieva dStream 1,5 T).

3. Le apparecchiature RM dovranno essere di ultima generazione e soddisfare i più elevati requisiti prestazionali per consentire lo studio ottimale di tutte le regioni/distretti anatomici del corpo (encefalo, maxillo-facciale, collo, rachide, torace e mediastino, addominale, pelvi, cuore, mammella, osteo-articolare superiore ed inferiore, tessuti molli, apparato vascolare, ecc.) e quindi dovrà garantire l'esecuzione di esami di diagnostica specialistica mediante l'impiego delle più avanzate tecniche disponibili.

4. In merito alle caratteristiche di cui dovranno essere dotati i tomografi e le apparecchiature nonché alle prestazioni essenziali richieste si richiamano nel dettaglio le previsioni di cui al capitolato tecnico e prestazionale (Art. 5) nonché l'offerta tecnica presentata in sede di gara dalla società consortile.

5. L'esecuzione delle attività oggetto del presente contratto e il regolare adempimento di tutte le prescrizioni saranno periodicamente controllati e verificati dall'ASL.

Articolo 7

Opere edili, strutturali ed impiantistiche per l'installazione della risonanza magnetica

Articolo 7.1 Installazione della RM presso il P.O. di Ivrea

1. I locali saranno consegnati nello stato di fatto in cui si trovano e dovranno essere realizzate tutte le opere necessarie per rendere idonei i locali all'uso completo della fornitura. L'impresa affidataria del presente contratto è tenuta all'esecuzione di tutte le opere entro il termine indicato nel cronoprogramma, come dettagliate nel capitolato tecnico e prestazionale cui si rinvia (Art. 6.2) e come da offerta tecnica presentata in sede di gara.

2. La progettazione dei lavori, a carico dell'impresa affidataria, dovrà essere eseguita da soggetto abilitato.

3. Il progetto dovrà tenere conto delle verifiche strutturali per garantire la stabilità delle strutture sotto l'azione dei carichi indotti dalle apparecchiature, nonché delle opere propedeutiche necessarie al trasferimento all'interno delle sale di diagnostica delle apparecchiature di risonanza.

4. Il progetto dovrà tener conto altresì delle specifiche strutturali richieste dalla più recente legislazione in materia di risonanza magnetica (D.Lgs. 14/01/21) ed essere redatto in conformità alle Norme Tecniche per le costruzioni D.M. 14/01/2008 e s.m.i., sia per la verifica delle strutture, sia per gli elementi non strutturali ma rilevanti ai fini sismici (controsoffitti).

5. Le aree amministrative e sanitarie sono di proprietà dell'ASL e sono concesse in comodato d'uso alla società consortile appaltatrice con contratto redatto dalla S.C. Tecnico/Patrimoniale che sarà sottoscritto al momento della consegna dei locali.

Articolo 7.2 Installazione della RM presso il P.O. di Chivasso

1. I locali attualmente occupati sono già in parte adeguati ad ospitare la nuova RM; all'interno degli stessi dovranno essere realizzate tutte le opere necessarie, a seguito dello smontaggio e riposizionamento della nuova RM, per rendere gli stessi idonei all'uso.

2. I locali saranno consegnati nello stato di fatto in cui si trovano e dovranno essere realizzate tutte le opere necessarie per rendere idonei i locali all'uso completo della fornitura. L'impresa affidataria del presente contratto è tenuta all'esecuzione di tutte le opere entro il termine indicato nel cronoprogramma, come dettagliate nel capitolato tecnico e prestazionale cui si rinvia (Art. 6.3) e come da offerta tecnica presentata in sede di gara.

3. La progettazione dei lavori, a carico dell'impresa affidataria, dovrà essere eseguita da soggetto abilitato.

4. Il progetto dovrà tenere conto delle verifiche strutturali per garantire la stabilità delle strutture sotto l'azione dei carichi indotti dalle apparecchiature, nonché delle opere propedeutiche necessarie al trasferimento all'interno delle sale di diagnostica delle apparecchiature di risonanza.

5. Il progetto dovrà tener conto altresì delle specifiche strutturali richieste dalla più recente legislazione in materia di risonanza magnetica (D.Lgs. 14/01/21) ed essere redatto in conformità alle Norme Tecniche per le costruzioni D.M. 14/01/2008 e s.m.i., sia per la verifica delle strutture, sia per gli elementi non strutturali ma rilevanti ai fini sismici (controsoffitti).

Articolo 7.3 Rifacimento se necessario del Sistema di confinamento del campo magnetico

1. L'Aggiudicataria dovrà realizzare un idoneo sistema di schermatura del campo magnetico statico, tenendo in considerazione la funzione dei locali e degli eventuali corridoi o passaggi esterni adiacenti e sovrastanti per garantire il rispetto dei livelli di campo magnetico disperso e consentire la definizione delle zone ZR (Zona di Rispetto) e ZC (Zona Controllata) secondo quanto prescritto dalle norme vigenti: ZC (zona con campo magnetico disperso ≥ 0.5 mT), preferibilmente ma non necessariamente contenuta entro la sala esami, e ZR (zona con campo magnetico disperso ≥ 0.1 mT e < 0.5 mT) contenuta all'interno della ZAC (Zona ad Accesso Controllato) ovvero del sito stesso, delimitato da barriere fisiche il cui accesso è regolamentato. Al di fuori del sito RM non dovrà essere presente un campo magnetico statico disperso distinguibile dal fondo ambientale.

2. La schermatura da porre in atto dovrà comunque essere tale che il campo magnetico statico disperso sia ridotto al livello più basso possibile anche nella zona di rispetto (in particolare modo per la zona console, la zona preparazione).

3. Sulle modalità esecutive si richiama il contenuto dell'offerta tecnica presentata dalla appaltatrice che in ogni caso dovrà rispettare le indicazioni minime ed essenziali di cui al capitolato tecnico e prestazionale.

Articolo 7.4 - Rifacimento se necessario del Sistema di schermatura a radiofrequenza

1. L'appaltatrice dovrà realizzare una schermatura della radiofrequenza (Gabbia di Faraday correttamente collegata a terra) con valori di attenuazione non inferiori a 100 dB da 10 a 100 MHz, dotata di adeguati pannelli di penetrazione e di disaccoppiamento per l'ingresso nella sala magnete di:

- cavi e connettori elettronici per l'alimentazione elettrica delle apparecchiature di monitoraggio, anestesia, ed altre eventuali apparecchiature che si riterrà opportuno utilizzare, compatibilmente con la presenza del campo magnetico disperso, dentro la sala d'esame;
- gruppi prese di alimentazione elettrica;
- tubazioni per i gas medicali (ossigeno, aria compressa, vuoto per aspirazione, presa evacuazione gas anestetici, etc.) per alimentare la strumentazione per l'anestesia che potrà essere utilizzata dentro la sala d'esame.

2. La Gabbia a RF dovrà essere prefabbricata e composta da pannelli modulari supportata da un telaio in legno autoportante e impacchettati con lastre di rame posizionate esternamente in modo da rendere lo scudo elettricamente conduttivo.

3. Anche il pavimento dovrà essere costituito con lastre di rame inserite tra masonite e truciolare, isolato con una guaina impermeabile dal pavimento esistente per uno spessore totale min 32 mm.

4. Tutta la costruzione dovrà essere realizzata con materiale amagnetico. I componenti principali della Gabbia a RF sono:

- finestra RF 43 db in rete di rame, dimensioni minime 1200 x 900 con vetro doppio;
- porta RF 40 db, dim. 1200 x 1200, completa di contatti finger, serratura di sicurezza e soglia in alluminio per il raccordo dei livelli;
- aperture speciali per il sistema pannello di penetrazione;
- filtri RF per mandata e ripresa aria condizionata;
- filtri RF elettrici per prese elettriche, segnaletica di sicurezza certificati EN 133200;
- filtri RF elettrici per illuminazione LED, per rilevatore ossigeno, temperatura e umidità, ventilazione manuale e pulsante di sgancio;
- filtri RF elettrici per mandata e ripresa aria di emergenza;
- resistenza d'isolamento maggiore di 3 KOhm tra barra di terra della gabbia e la massa d'isolamento a terra.

5. Di tutti i dispositivi di penetrazione e disaccoppiamento dovranno essere fornite le caratteristiche tecniche di attenuazione ai diversi valori di radiofrequenza significativi (10 MHz, 63.9 MHz, 100 MHz).

6. Al termine dell'installazione (comprendente anche tutti i dispositivi ed accessori),

l'Aggiudicataria dovrà eseguire le misure di verifica dell'attenuazione della schermatura rilasciando relativa certificazione.

7. Sulle modalità esecutive si richiama il contenuto dell'offerta tecnica presentata dalla appaltatrice che in ogni caso dovrà rispettare le indicazioni minime ed essenziali di cui al capitolato tecnico e prestazionale.

Articolo 7.5 Sistema di controllo degli accessi (adeguamento se necessario)

1. L'appaltatrice dovrà adeguare se necessario il sistema di controllo degli accessi, posizionato in corrispondenza della porta di accesso alla Zona ad Accesso Controllato (ZAC), ovvero al Sito stesso dotato di dispositivo di apertura con consenso con codice personale che permetta l'accesso dall'esterno del solo personale autorizzato. La porta dell'accesso controllato dovrà essere con chiusura automatica.

2. In consolle dovrà essere inoltre presente un monitor collegato con telecamera posta sull'accesso controllato che permetta di monitorare gli accessi al sito RM (sistema di video sorveglianza).

3. Per ulteriori aspetti si rimanda alle linee guida INAIL "Soluzioni strutturali per la progettazione e realizzazione a regola d'arte di un sito di Risonanza Magnetica: indicazioni operative".

4. Sulle modalità esecutive si richiama il contenuto dell'offerta tecnica presentata dalla appaltatrice che in ogni caso dovrà rispettare le indicazioni minime ed essenziali di cui al capitolato tecnico e prestazionale.

Articolo 7.6 Posizionamento del sistema RM

1. L'appaltatrice dovrà prevedere tutte le opere accessorie al posizionamento della fornitura, quali trabattelli esterni con relativi rinforzi, apertura del varco, rinforzi per la movimentazione sul solaio, tragitto del mezzo di trasporto, ecc. Il progetto e il coordinamento di tali attività restano a carico dell'impresa appaltatrice.

2. Tutte le opere a fine lavori che si renderanno necessarie per ripristinare lo stato di fatto, quali lo smantellamento di eventuali opere provvisorie, le ricostruzioni di quanto demolito, la pulizia accurata e lo smaltimento del materiale di risulta sono a carico dell'impresa appaltatrice.

3. Sulle modalità esecutive si richiama il contenuto dell'offerta tecnica presentata dalla appaltatrice che in ogni caso dovrà rispettare le indicazioni minime ed essenziali di cui al capitolato tecnico e prestazionale.

Articolo 7.7 Altro

1. È richiesto un layout dell'installazione che descriva gli ingombri e la disposizione dei componenti della fornitura e i dettagli relativi agli allacci con gli impianti esistenti.

2. Il layout di posizionamento del tomografo è di esclusiva competenza della società consortile e deve consentire un facile accesso dei pazienti barellati e deve consentire l'operatività del personale sanitario in regime di emergenza.

Nella redazione del progetto andranno considerate, valutate e calcolate eventuali opere di consolidamento strutturale relativamente ai pesi di sovraccarico che graveranno sui solai, sia nella

collocazione finale della fornitura sia durante la movimentazione della stessa.

Il progetto deve contenere il cronoprogramma riportante tutte le attività da svolgere, dall'allestimento del cantiere, al collaudo della fornitura.

Articolo 8

Dispositivi per il controllo e il confort del paziente

L'impresa aggiudicataria, fermo restando quanto contenuto nell'offerta tecnica, dovrà fornire quanto di seguito indicato:

- Impianto interfonico bidirezionale idoneo per la comunicazione tra l'operatore e il paziente;
- Illuminazione tunnel magnete;
- Ventilazione interna al tunnel magnete;
- Pulsante di segnalazione per il paziente;
- Telecamera in sala esame con circuito video per il monitoraggio visivo del paziente; il relativo video dovrà essere posizionato in consolle e in sala preparazione per permettere al personale di monitorare il paziente durante l'esame;
- Cuffie paziente per l'attenuazione del rumore dei gradienti, con possibilità di inserzione vocale per eventuali comunicazioni al paziente da parte degli operatori.

Articolo 9

Assistenza tecnica *full-risk* lavori e impianti

1. In merito all'organizzazione per il servizio di manutenzione/assistenza tecnica full-risk finalizzato a garantire una ottimale gestione delle manutenzioni ordinaria/programmata e di pronto intervento si richiama il contenuto dell'offerta tecnica presentata dalla impresa appaltatrice.

2. Si richiamano inoltre le seguenti condizioni aggiuntive, come prescritte dal capitolato tecnico e prestazionale:

- Il servizio di assistenza tecnica full-risk deve comprendere senza esclusioni tutte le forniture (ad eccezione della diagnostica RX fornita come miglioria presso il PO di Ivrea per cui è previsto unicamente il periodo di garanzia di 12 mesi) e le prestazioni oggetto della gara (ovvero sia le forniture relative alla realizzazione del sito RMe sia i relativi impianti, compresi gli eventuali rabbocchi di elio);
- In caso di guasto, l'Aggiudicataria deve garantire un tempo di intervento inferiore alle 4 ore lavorative dalla richiesta;
- L'Aggiudicataria deve comunque garantire tutte le manutenzioni riparative, correttive e/o preventive anche durante i giorni prefestivi/festivi.

3. L'esecuzione delle attività oggetto del presente contratto e il regolare adempimento di tutte le prescrizioni contrattuali saranno periodicamente controllati e verificati dall'ASL.

Articolo 10

Servizio di prestazioni diagnostiche con RM e Mammografia: attività amministrativa di supporto

1. È oggetto del contratto, come da capitolato e offerta tecnica, l'organizzazione e gestione del servizio di prestazioni diagnostiche con:

- risonanza magnetica;
- mammografia.

2. Le prestazioni verranno rese su pazienti ambulatoriali, su pazienti ricoverati, pazienti esterni e sui pazienti in arrivo da altre aziende sanitarie o strutture accreditate in convenzione, secondo le effettive necessità.

3. Il servizio comprende tutte le attività accessorie, complementari, preparatorie e di supporto necessarie per conseguire il risultato produttivo finale, delle seguenti attività diagnostiche:

- esecuzione e refertazione degli esami di risonanza magnetica presso i siti di Chivasso, Ivrea e Ciriè;
- esecuzione degli esami di mammografia presso i siti di Ivrea, Chivasso, Ciriè, Settimo Torinese e Centro Mammografico di Strambino.

Articolo 10.1 Organizzazione sanitaria ed amministrativa del Servizio

1. L'organizzazione e gestione del servizio, oggetto del contratto, implica l'impiego e l'organizzazione delle seguenti risorse a carico della Aggiudicataria:

2. personale medico, tecnico TSRM ed amministrativo di supporto per le attività diagnostiche di Risonanza Magnetica delle sedi di Chivasso, Ciriè e Ivrea;

3. implementazione hardware e software di base necessario allo svolgimento di tutte le attività, qualora quello esistente sia giudicato insufficiente oppure sostituzione completa se non ritenuto idoneo;

4. materiale di consumo: DVD, materiale sanitario necessario all'espletamento della prestazione, cancelleria, stampati, buste, carta;

5. Dovranno essere previste n. 3 sedi di prenotazione presso le S.C. Radiodiagnostica dei Presidi Ospedalieri di Chivasso, Ciriè e Ivrea.

6. Con specifico riferimento alla fornitura dei mezzi di contrasto, trattandosi di beni che l'ASL è tenuta ad acquisire da convenzioni SCR attualmente in vigore, si precisa che l'Azienda procederà all'acquisto dei mezzi di contrasto e che i costi sostenuti verranno decurtati dalle fatture emesse dal Consorzio, di cui all'art. 20.

Articolo 10.1.1 Esami di Risonanza Magnetica

1. Il servizio verrà reso su pazienti ricoverati e non ricoverati, secondo le necessità e dovrà essere garantito nei giorni dal lunedì al venerdì con il seguente impegno orario:

- Presidio Ospedaliero di Chivasso: dal lunedì al venerdì dalle ore 8.00 alle ore 19.00;
- Presidio Ospedaliero di Ivrea: dal lunedì al venerdì dalle ore 8.00 alle ore 19.00;
- Presidio Ospedaliero di Ciriè: dal lunedì al venerdì dalle ore 8.00 alle ore 19.00.

2. È inoltre richiesta la disponibilità del servizio nella giornata del sabato previa richiesta scritta inviata con congruo anticipo da parte dell'ASL per tramite del Direttore Esecutivo del Contratto per il seguente orario giornaliero:

- Presidio Ospedaliero di Chivasso: sabato dalle ore 8.00 alle ore 18.00;
- Presidio Ospedaliero di Ivrea: sabato dalle ore 8.00 alle ore 18.00;
- Presidio Ospedaliero di Ciriè: sabato dalle ore 8.00 alle ore 18.00.

3. Il referto redatto direttamente su supporto informatico, dovrà essere consegnabile al richiedente entro 72 ore dall'esecuzione dell'esame per i pazienti esterni, mentre per i pazienti ricoverati ed il Pronto Soccorso deve essere prevista la refertazione immediata (a seconda delle urgenze) o quantomeno in giornata.

4. I medici interni potranno disporre degli apparecchi RM di Chivasso, Ciriè e Ivrea in orari da concordare, ma senza limiti definiti.

5. Il numero di esami da effettuare è definito in modo indicativo all'articolo 4, comma 5, del presente contratto.

6. È previsto un incontro annuale di verifica per concordare eventuali variazioni a quanto stabilito e/o migliorie al servizio prestato, sia in termini tecnici (eventuali upgrade delle apparecchiature), sia in termini quantitativi e qualitativi delle prestazioni.

7. Per quanto riguarda la prenotazione degli esami esterni dovrà essere utilizzato il sistema di CUP Unico Regionale.

8. Il software per la gestione amministrativo/sanitaria del servizio è fornito dall'ASL, per omogeneità ed integrazione con tutti i servizi del presidio ospedaliero.

9. I servizi informatici compresi sono sintetizzati come segue:

- uso licenze software applicativo Trackare per i moduli di prenotazione pazienti Interni, accettazione, pagamento ticket, refertazione, cartella clinica e report statistici;
- addestramento degli operatori all'utilizzo del software applicativo;
- assistenza tecnica specialistica dalle ore 8 alle ore 20 dal lunedì al venerdì;
- assistenza sistemistica e manutenzione software, comprensiva degli upgrade di release, dovuti a variazioni della normativa vigente e/o personalizzazioni richieste dell'ASL per tramite del Direttore Esecutivo del Contratto;
- utilizzo Server dell'ASL per l'archiviazione di dati: in tal caso la gestione del server e del data base e le operazioni di salvataggio e ripristino degli stessi e la responsabilità degli archivi ai sensi del D.Lgs. 196/2003 sulla privacy e s.m.i, saranno a cura del personale dei Sistemi Informativi;
- punti rete, utilizzo e manutenzione della rete dati per ciascun punto rete;
- contabilizzazione mensile dell'attività effettuata.

Articolo 10.1.2 Prestazione specialistica di personale medico, tecnico, infermieristico ed amministrativo – Esami di Risonanza Magnetica

1. L'Impresa aggiudicatrice dovrà fornire all'ASL la prestazione specialistica di Medici e

Tecnici qualitativamente e numericamente idonei a consentire il corretto funzionamento degli impianti di Risonanza Magnetica da 1,5 T dei Presidi Ospedalieri di Chivasso, Ciriè e Ivrea nei termini indicati dal Capitolato e dall'offerta tecnica presentata in sede di gara, prevedendo al contempo la possibilità di aumento o decremento delle prestazioni su richiesta della Stazione Appaltante.

2. Tali figure professionali, oltre ad essere in possesso dei requisiti di legge, dovranno presentare documentata esperienza sia in tecniche RM, sia nell'utilizzo delle altre apparecchiature messe a disposizione.

3. Nel caso in cui le unità di personale (i cui curricula anonimizzati dovranno essere allegati con tutta la documentazione) dovessero essere sostituiti nel corso dell'esecuzione dell'appalto, l'Impresa dovrà preventivamente sottoporre i curricula delle unità di personale subentranti all'approvazione del Direttore Esecutivo del Contratto.

4. Tali figure dovranno altresì garantire l'attività di formazione e tirocinio (oltre a quella lavorativa) sull'utilizzo dell'impianto di RM a favore del personale dipendente Medico e Tecnico con modalità e tempi da concordare con il Direttore Esecutivo del Contratto.

5. L'Aggiudicataria dovrà inoltre mettere a disposizione per l'espletamento del servizio unità di personale amministrativo di supporto, per lo svolgimento di tutte le attività amministrative; a titolo esplicativo e non esaustivo:

- a) prenotazioni delle richieste di prestazioni, utilizzando il software aziendale di prenotazione per i pazienti interni ed il programma CUP Unico regionale per i pazienti esterni;
- b) accettazione del paziente, con verifica della richiesta di prestazione, del quesito diagnostico o altro, del pagamento ticket;
- c) gestione della cartella con dati anagrafici anamnestici e clinici;
- d) programmazione delle eventuali assistenze anestesiolgiche;
- e) gestione del paziente in sala accesso/preparazione;
- f) trasmissione del referto al Reparto o consegna diretta agli utenti/pazienti non ricoverati secondo le procedure in uso presso l'ASL;
- g) archiviazione dei referti e delle immagini sui dispositivi in dotazione all'ASL (RIS/PACS);
- h) eventuale copia referto su richiesta del paziente;
- i) produzione del DVD Paziente contenente referto, immagini e serigrafato secondo il layout aziendale e comunque da concordare con l'amministrazione;
- j) espletamento di ogni altra pratica amministrativa necessaria allo svolgimento del servizio;
- k) qualsiasi altra attività necessaria direttamente o indirettamente al buon funzionamento del servizio oggetto dell'appalto.

6. Riepilogando l'Aggiudicataria dovrà garantire:

- almeno n. 3 amministrativi nell'orario 8-19 dal lunedì al venerdì e almeno n. 1 amministrativo nelle altre fasce orarie compreso il sabato;
- almeno n. 1 tecnico radiologo nella fascia oraria indicata per ciascuna apparecchiatura RM nella fascia oraria indicata e nelle giornate per cui è richiesta la presenza;
- almeno n. 1 medico radiologo responsabile della refertazione nella fascia oraria

indicata enelle giornate per cui è richiesta la presenza.

7. I referti dovranno essere firmati digitalmente sul sistema RIS aziendale tramite la piattaforma di firma remota certificata utilizzata nell'ASL.

8. Il personale che verrà assegnato all'attività dovrà essere in possesso dei curricula allegati alla documentazione tecnica di gara e dovrà essere accettato dall'ASL.

9. In particolare, è previsto un periodo “di prova” di almeno 3 mesi prima dell'accettazione finale.

10. Per il personale tecnico è richiesta una esperienza di lavoro di almeno 2 anni su RM ad alto campo (macchine a 1.5 Tesla). Ogni variazione di personale dovrà essere sottoposta ad analoghi meccanismi di accettazione (curriculum, assenso scritto, periodo di prova).

11. L'ASL si avvarrà della facoltà di richiedere la sostituzione del personale che non riterrà idoneo alle proprie esigenze, con verbalizzazione scritta indicando la motivazione della richiesta.

Articolo 10.1.3 Esami di Mammografia

1. Il servizio verrà reso su pazienti non ricoverati.

2. Lo scopo del servizio richiesto è quello di soddisfare le richieste di Screening di primo livello Regionale. L'impegno e le sedi di esecuzione del servizio sono legate al numero di inviti e successive adesioni.

3. Le necessità del servizio dovranno essere garantite dal lunedì al sabato negli orari: dalle 8.00 alle ore 18.00.

4. I centri di Esecuzione del servizio sono:

- Presidio Ospedaliero di Chivasso;
- Presidio Ospedaliero di Ciriè;
- Presidio Ospedaliero di Ivrea;
- Presidio Ospedaliero di Settimo Torinese;
- Centro di Screening Mammografico di Strambino.

5. L'attività di refertazione degli esami mammografici resta in carico al personale medico dell'ASL.

6. Il numero di esami da effettuare è definito in modo indicativo all'articolo 4, comma 6, del presente contratto. È previsto un incontro annuale di verifica per concordare eventuali variazioni a quanto stabilito e/o migliorie al servizio prestato, sia in termini tecnici (eventuali upgrade delle apparecchiature), sia in termini quantitativi e qualitativi delle prestazioni.

7. Per quanto riguarda l'esecuzione degli esami, si prevede l'utilizzo delle apparecchiature di mammografia di proprietà ASL elencate nell'Allegato 1 “*Elenco apparecchiature oggetto di assistenza tecnica*” al capitolato tecnico e prestazionale.

8. Per quanto riguarda la prenotazione degli esami esterni ***seguirà il protocollo regionale.***

Il software per la gestione amministrativo/sanitaria (RIS) del servizio è fornito dall'ASL, per omogeneità ed integrazione con tutti i servizi del presidio ospedaliero.

Articolo 10.1.4 Prestazione specialistica di personale tecnico, e amministrativo - Esami di mammografia

1. L'impresa aggiudicataria dovrà fornire all'A.S.L. la prestazione specialistica di Tecnici Sanitari di Radiologia Medica qualitativamente e numericamente idonei a consentire il corretto funzionamento degli impianti di Mammografia dei Presidi Ospedalieri di Chivasso, Ciriè, Ivrea, Settimo Torinese e Centro Screening Mammografico di Strambino nei termini indicati dal Capitolato e dall'offerta tecnica presentata in sede di gara, prevedendo al contempo la possibilità di aumento o decremento delle prestazioni su richiesta della Stazione Appaltante.

2. Tali figure professionali, oltre ad essere in possesso dei requisiti di legge, dovranno presentare documentata esperienza in tecniche mammografiche con tomosintesi.

3. Nel caso in cui le unità di personale (i cui curricula anonimizzati dovranno essere allegati con tutta la documentazione) dovessero essere sostituiti nel corso dell'esecuzione dell'appalto, l'Aggiudicataria dovrà preventivamente sottoporre i curricula delle unità di personale subentranti all'approvazione del Direttore Esecutivo del Contratto.

4. Tali figure dovranno altresì garantire l'attività di formazione e tirocinio (oltre a quella lavorativa) sull'utilizzo dell'impianto di Mammografia a favore del personale dipendente tecnico con modalità etempi da concordare con il Direttore Esecutivo del Contratto.

5. L'Aggiudicataria dovrà inoltre mettere a disposizione per l'espletamento del servizio unità di personale amministrativo di supporto, per lo svolgimento di tutte le attività amministrative necessarie all'erogazione del servizio di esecuzione degli esami, dalla creazione delle agende all'invio del referto sulle piattaforme regionali nonché la contabilizzazione dell'attività svolta.

6. Il personale che verrà assegnato all'attività dovrà essere in possesso dei curricula allegati alla documentazione tecnica di gara e dovrà essere accettato dall'ASL.

7. In particolare, si dovrà prevedere un periodo "di prova" di almeno 3 mesi prima dell'accettazione finale.

8. Per il personale tecnico è richiesta una esperienza di lavoro di almeno 2 anni sulle apparecchiature mammografiche di tecnologia analoga a quella in dotazione all'ASL e descritta nell'Allegato 1 "*Elenco apparecchiature oggetto di assistenza tecnica*".

9. Ogni variazione di personale dovrà pertanto essere sottoposta ad analoghi meccanismi di accettazione (curriculum, assenso scritto, periodo di prova).

10. L'ASL si avvarrà della facoltà di richiedere la sostituzione del personale che non riterrà idoneo alle proprie esigenze, con verbalizzazione scritta indicando la motivazione della richiesta.

Articolo 10.2 Gestione e contenimento rischio clinico

1. L'Aggiudicataria dovrà utilizzare le procedure, protocolli e istruzioni operative approvate dall'ASL nell'ambito della propria "gestione Aziendale".

2. Qualora vi sia la necessità di integrare/modificare/aggiornare le stesse, sarà necessario condividerne l'approvazione con le strutture aziendali preposte: comportamenti diversi potranno comportare l'applicazione di penalità o addirittura risoluzione contrattuale in riferimento alla gravità accertata.

Articolo 10.3 Programma di formazione e curricula personale

Articolo 10.3.1- Esami di Risonanza Magnetica

1. L'Aggiudicataria dovrà pianificare ed organizzare l'addestramento in loco a tutto il personale coinvolto nell'utilizzo delle nuove attrezzature offerte per il Presidio Ospedaliero di Chivasso e Ivrea nonché della apparecchiatura di proprietà dell'ASL in dotazione alla S.C. Radiodiagnostica del Presidio Ospedaliero di Ciriè.

2. L'Aggiudicataria dovrà quindi fornire idoneo numero di giornate di formazione, affiancamento e supporto nella fase di avvio del sistema, in un idoneo piano temporale. Si richiama in merito l'offerta tecnica presentata in sede di gara.

3. Tutte le giornate di formazione e di assistenza devono essere svolte presso le sedi dell'ASL.

4. Nel conteggio delle giornate di formazione ed assistenza all'avviamento devono essere escluse tutte quelle utilizzate dal fornitore per la consegna, per l'installazione e per il collaudo.

5. L'Aggiudicataria dovrà altresì assicurare la prestazione specialistica tramite Medici Radiologi e Tecnici Sanitari di Radiologia Medica qualitativamente e numericamente idonei a consentire il corretto funzionamento degli impianti di risonanza magnetica nelle modalità e nei termini indicati dal Capitolato, prevedendo al contempo la possibilità di aumento delle prestazioni.

6. Tali figure professionali, oltre ad essere in possesso dei requisiti di legge, dell'idoneità alla competenza specifica e di attestato del corso di sicurezza, dovranno documentare esperienza sia in tecniche RM sia nell'utilizzo delle apparecchiature e dei presidi volti a garantire l'esecuzione della prestazione in regime di elezione e/o in urgenza. Si richiede un'esperienza di base in tutte le attività di diagnostica con RM (attività muscolo-scheletrica, neurologica, internistica, ecc.). Nel caso in cui le unità di personale dovessero essere sostituite nel corso dell'esecuzione dell'appalto, l'Aggiudicataria dovrà sottoporre i curricula delle unità di personale subentranti all'approvazione del Direttore Esecutivo del Contratto.

7. Tali figure dovranno altresì garantire, oltre all'attività lavorativa, l'attività di formazione e di tirocinio sull'utilizzo di RM del personale medico e tecnico dipendente dall'ASL con modalità e tempi da concordare con il Direttore Esecutivo del Contratto.

8. È necessario acquisire il programma di formazione proposto da ciascun partecipante onde consentire la valutazione della qualità dello stesso per tutto il personale sia dipendente che liberi professionisti (sanitario ed amministrativo).

Articolo 10.3.2 Esami di Mammografia

1. L'Aggiudicataria dovrà pianificare ed organizzare l'addestramento in loco a tutto il personale coinvolto nell'utilizzo delle attrezzature mammografiche di proprietà dell'ASL per i Presidi Ospedalieri di Chivasso, Ciriè, Ivrea, Settimo Torinese e Centro di Screening Mammografico di Strambino.

2. L'Aggiudicataria dovrà quindi comprendere nella fornitura idoneo numero di giornate di formazione affiancamento e supporto, per il quale dovrà essere presentato idoneo piano temporale.

3. Tutte le giornate di formazione e di assistenza devono essere svolte presso le sedi dell'ASL.

4. L'Aggiudicataria dovrà altresì assicurare la prestazione specialistica tramite Tecnici Sanitari

di Radiologia Medica qualitativamente e numericamente idonei a consentire il corretto funzionamento degli apparecchi di mammografia nelle modalità e nei termini indicati dal Capitolato, prevedendo al contempo la possibilità di aumento delle prestazioni.

5. Tali figure professionali, oltre ad essere in possesso dei requisiti di legge, dell'idoneità alla competenza specifica e di attestato del corso di sicurezza, dovranno documentare esperienza sia in tecniche di mammografia, sia nell'utilizzo delle apparecchiature e dei presidi volti a garantire l'esecuzione della prestazione.

6. Nel caso in cui le unità di personale dovessero essere sostituite nel corso dell'esecuzione dell'appalto, con variazioni rispetto ai curricula allegati in sede di offerta, l'Aggiudicataria dovrà sottoporre i curricula delle unità di personale subentranti all'approvazione del Direttore Esecutivo del Contratto.

7. È necessario acquisire il programma di formazione proposto da ciascun partecipante onde consentire la valutazione della qualità dello stesso per tutto il personale sia dipendente che liberi professionisti.

Articolo 11 Installazione, consegna, avviamento e collaudo

1. La consegna, installazione, collaudo e messa in funzione dei sistemi a risonanza magnetica 1,5 tesla dovranno avvenire nel rispetto del cronoprogramma che l'Aggiudicataria avrà presentato in sede di gara, in relazione alle varie fasi in esso previste. Il mancato rispetto anche parziale dello stesso comporterà l'applicazione delle penali di cui all'art. 13 del presente Capitolato.

2. Alla fine dell'attività di installazione dovrà essere compilato il relativo verbale contenente la descrizione delle operazioni di installazione effettuate.

3. Al fine di pianificare le eventuali attività propedeutiche a carico dell'ASL finalizzate all'installazione dei sistemi RM in particolare si richiede di precisare:

- a) requisiti di alimentazione elettrica (tensione; potenza; numero e tipo delle prese; esigenze di stabilità, filtraggio, o continuità dell'erogazione; protezioni ed altro);
- b) specifici requisiti di installazione relativi a pericoli, norme e precauzioni, in particolare connessi ad emissione di radiazioni ionizzanti o non ionizzanti, movimenti meccanici, utilizzo di gas in pressione, sostanze chimiche.

4. La consegna di tutto quanto previsto nell'offerta si intende porto franco, comprensiva di tutte le spese di imballo, trasporto e quant'altro previsto, nulla escluso, presso i locali della Risonanza Magnetica del Presidio Ospedaliero di Chivasso, Ivrea e Ciriè.

5. Sono a carico dell'Aggiudicataria tutte le spese derivanti dal trasporto interno, nel caso in cui non fosse necessario l'utilizzo dei montacarichi/ascensori esistenti (per dimensioni o pesi eccedenti), o il normale accesso dei locali (passaggio inadeguato per il trasporto dei colli).

6. La rimozione e lo smaltimento degli imballi è a carico dell'Aggiudicataria.

7. Il documento di accompagnamento deve obbligatoriamente riportare i riferimenti del numero d'ordine o del riferimento dell'atto deliberativo (in caso contrario la consegna non può essere accettata); la firma di qualunque documento di trasporto/consegna non costituisce in alcun modo certificazione di collaudo o liquidabilità delle spettanze. Anche nel caso in cui la normativa fiscale non prevedesse la necessità di emissione dei documenti di trasporto/consegna il fornitore si impegna

a compilare, far firmare e consegnare copia di equivalente foglio di consegna con la descrizione dei colli e dell'oggetto. La consegna avverrà nelle mani del Direttore Esecutivo del Contratto o di personale all'uopo designato, che insieme al legale rappresentante del fornitore o suo incaricato, firmeranno il documento di consegna.

8. L'Aggiudicataria dovrà inoltre concordare con la S.C. Sistemi Informativi la configurazione dei personal computer forniti, in termini di aggiornamento delle patch di sicurezza obbligatorie del sistema operativo e di antivirus per seguire le politiche di sicurezza già utilizzate all'interno degli ospedali.

9. Sino al superamento del collaudo con esito positivo, non essendo stata certificata la presenza o il funzionamento di tutte le componenti, l'A.S.L.TO4 non risponde di furti o smarrimenti, fatte salve le responsabilità personali direttamente perseguibili.

10. L'intera fornitura dovrà essere corredata, e l'onere relativo compreso nell'importo di fornitura, dalla manualistica in italiano (o se presenti solo in inglese saranno consegnati in inglese con una sintetica traduzione in italiano) relativamente a:

- a) manuale utente per l'utilizzo di ogni apparecchiatura compresa nella fornitura;
- b) manuale utente per l'utilizzo dei software compresi nella fornitura;
- c) manuali tecnico/operativi e di amministrazione del sistema usati dal personale della ditta per la gestione e amministrazione del sistema;
- d) supporti per l'installazione del software compreso nel progetto offerto.

11. Le spese relative al collaudo tecnico-amministrativo e funzionale dell'intera fornitura si intendono a carico dell'Aggiudicataria, compresi strumentazioni e fantocci necessari ai controlli di qualità, che la stessa dovrà procurare.

12. Le fasi dell'installazione che presentano problemi di sicurezza dovranno essere concordate con il Responsabile della S.S.D. Fisica Sanitaria, l'Esperto Responsabile della Sicurezza, il Responsabile Ufficio Ingegneria Clinica, il Direttore della S.C. Tecnico Patrimoniale e il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione; in particolare, sia l'arrivo del magnete e sia l'attivazione del campo magnetico devono essere autorizzati dall'Esperto Responsabile della Sicurezza.

13. Le verifiche che saranno effettuate per il superamento del collaudo saranno volte a certificare il pieno funzionamento delle varie parti e della globalità dei singoli sistemi, la completezza e l'aderenza della fornitura in base a quanto ordinato e in generale agli elementi del contratto.

14. Inoltre, per il superamento del collaudo, devono aver avuto esito positivo i test di accettazione sulla qualità dei Tomografi a Risonanza Magnetica e le verifiche del SAR ai sensi della normativa vigente, che saranno eseguiti dall'Aggiudicataria congiuntamente e in contraddittorio con il Responsabile della S.S.D. Fisica Sanitaria. L'Esperto Responsabile della sicurezza provvederà altresì alle verifiche di corretto funzionamento, qualità e sicurezza dei sistemi accessori di seguito elencati, secondo quanto previsto dalla normativa italiana vigente: Gabbia di Faraday, schermature e campo magnetico disperso, sensore ad ossigeno, sistema di ventilazione forzata, condizioni ambientali della sala RM, impianto di spegnimento rapido del magnete.

15. Il ritardo del superamento del collaudo (per inadeguatezza dell'installazione, mancata

consegna dei manuali o di un elemento accessorio) viene considerato alla stessa stregua del ritardo di consegna con conseguente applicazione di penali.

16. I verbali di collaudo, con la certificazione del superamento positivo dello stesso dovranno essere redatti e firmati dal legale rappresentante dell'Aggiudicataria, o suo delegato e controfirmati dai componenti della commissione di collaudo.

17. La Commissione collaudatrice che effettuerà le operazioni di collaudo sarà composta da:

- il Direttore Esecutivo del Contratto;
- il Direttore della S.C. Tecnico Patrimoniale;
- il Responsabile della S.S.D. Fisica Sanitaria/Esperto Responsabile della Sicurezza RM;
- il Responsabile Ufficio Ingegneria Clinica e/o da altri componenti scelti dall'ASL.

18. La Commissione redigerà apposito verbale delle operazioni di collaudo e di superamento positivo dello stesso, che sarà tempestivamente trasmesso agli Uffici dell'Ente per gli adempimenti di competenza.

19. Il collaudo si considera accettato alla data in cui la commissione collaudatrice dell'azienda composta come sopra descritto, accerti la presenza e il corretto funzionamento e la conformità dell'intera fornitura.

20. Non sono previste forme di pagamento o collaudo parziali nel caso in cui il fornitore non sia in grado di consegnare una parte di quanto offerto ed ordinato e richieda il superamento del collaudo ed il pagamento della quota relativa alla parte consegnata. In tal caso si ricade nell'articolo delle inadempienze contrattuali e quindi potranno essere applicate le penali previste dal presente contratto.

21. L'ASL non è responsabile dei danni procurati ai materiali consegnati nelle more dei tempi di installazione e collaudo.

Articolo 12 Assistenza Tecnica “Full-risk All Included” sulle apparecchiature fornite

1. Gli apparecchi e i sistemi RM oggetto di assistenza tecnica sono elencati nell'Allegato 1 “*Elenco apparecchiature oggetto di assistenza tecnica*” al capitolato tecnico e prestazionale. Inoltre, si intende la fornitura dei nuovi sistemi di RM dei Presidi Ospedalieri di Chivasso e Ivrea comprensiva di manutenzione full-risk per tutto il periodo contrattuale.

2. Il contratto di manutenzione full-risk dovrà inoltre comprendere tutte le apparecchiature indicate nell'articolo 5.14 del capitolato tecnico e prestazionale.

3. Di seguito vengono descritte le condizioni per la fornitura dei servizi di assistenza tecnica delle apparecchiature, sistemi ed impianti con formula “tutto compreso, nulla escluso” (Full-risk All Included) per l'intero periodo di validità del contratto a decorrere dalla data del collaudo definitivo.

4. Si precisa che tutti i requisiti e le condizioni di espletamento del servizio di assistenza tecnica di seguito riportati dovranno essere rispettati e garantiti dall'Aggiudicataria, sia per le nuove apparecchiature fornite nell'ambito del presente contratto d'appalto, sia per quelle già presenti (di proprietà dell'ASL) che verranno concesse in utilizzo alla medesima per tutto il periodo di durata dell'appalto.

5. Fermo restando quanto previsto in sede di offerta tecnica, che si richiama a formare parte

integrante e sostanziale del presente contratto, nello specifico i servizi richiesti sono:

- manutenzione preventiva programmata;
- manutenzione ordinaria correttiva;
- manutenzione straordinaria evolutiva;
- copertura totale delle parti di ricambio, materiali di utilizzo e consumo correlati;
- servizio di monitoraggio e diagnosi remota predittiva proattiva.

6. Il Servizio dovrà svolgersi in sicurezza e nel pieno rispetto delle prescrizioni contrattuali tecnicoamministrative con particolare cura nel:

- garantire sempre la massima affidabilità e funzionalità del sistema nel suo complesso;
- assicurare una elevata continuità e disponibilità del servizio (uptime);
- conformarsi alle procedure, protocolli, sistemi attivi e di protezione collettiva/individuale secondo le indicazioni dell'ASL e disposizioni normative e legislative in materia;

7. Nel corso di tutto il periodo contrattuale per le apparecchiature/sistemi/impianti, il servizio di manutenzione dovrà svolgersi nel rispetto delle indicazioni contenute nel manuale d'uso e nel manuale di manutenzione (service) del costruttore, favorendo l'implementazione e l'attuazione delle azioni correttive da parte del costruttore/i a fronte di alerts e recall obbligatori così come prescritto nelle normative e direttive vigenti. È inoltre compreso il servizio di fornitura e ricarica Criogeni (se necessari) o altri gas, comprensiva di mano d'opera e di tutti i materiali ed attrezzature necessarie per l'esecuzione delle stesse (Bombole, Dewar, linea di trasferimento, riduttori nelle modalità prescritte dal costruttore ecc.).

8. Si precisa come tutte le richieste di assistenza debbano essere gestite direttamente dall'Aggiudicataria (dalla fase di apertura alla fase di chiusura delle stesse), permane l'obbligo in capo al Fornitore di mantenere l'ASL informata rispetto a tutte le richieste di assistenza espletate ed alle tempistiche di evasione.

Articolo 12.1 Manutenzione preventiva programmata RM e Mammografi

1. Il servizio di manutenzione preventiva programmata dovrà essere svolto secondo le modalità e periodicità stabilite dal costruttore/i della specifica apparecchiatura/sistema/impianto: in tale contesto si chiede che sia eseguita da tecnici specializzati espressamente autorizzati dal costruttore.

2. I controlli periodici di sicurezza e funzionalità dovranno essere eseguiti secondo quanto prescritto dalle normative EN comunitarie o modalità equivalenti, in particolare si intendono comprese nel servizio:

- la manutenzione del sistema di rilevazione continua della percentuale di ossigeno della sala RM inclusa la sostituzione della cella ossimetrica del sensore di ossigeno a seguito del suo esaurimento e le verifiche periodiche semestrali così come previsto da DM 10-8-18, sotto la supervisione dell'ER;
- la manutenzione della gabbia di schermatura a radiofrequenza (Gabbia di Faraday), inclusa la porta di accesso;

- l'esecuzione dei controlli e le misure previste sulla Gabbia di Faraday dalla normativa vigente con cadenza annuale - D.M. 10 agosto 2018 "Determinazione degli standard di sicurezza e impiego per le apparecchiature a risonanza magnetica";
- la manutenzione e la verifica periodica, del sistema di ventilazione della sala magnete, in condizioni normali e di emergenza, incluse le misure periodiche semestrali dei volumi d'aria/ora così come previsto dal D.M. 10-8-2018, sotto la supervisione dell'ER;
- garantire durante la manutenzione ordinaria, semestralmente e in accordo con l'ER, il tempo macchina necessario per l'esecuzione dei QC come previsto dal DM 10-8-18 (3 ore).

3. Le date delle visite di manutenzione preventiva programmata dovranno essere concordate e comunicate con il Direttore Esecutivo del Contratto sulla base del calendario fornito alla data di avvio del servizio e dall'inizio di ciascun anno solare per tutta la durata dell'appalto. Per ogni specifica apparecchiatura/sistema/impianto il calendario dovrà comprendere:

- crono programma e descrizione delle procedure di manutenzione periodica previste;
- crono programma e descrizione delle verifiche periodiche di conformità alle norme applicabili previste.

4. In particolare, la manutenzione delle apparecchiature di risonanza magnetica dovrà essere organizzata in modo da evitare il fermo contemporaneo degli apparecchi.

5. A conclusione di ogni attività di manutenzione preventiva programmata sarà cura dell'Aggiudicataria certificare nel rapporto di lavoro l'esito della visita segnalando immediatamente le eventuali non conformità rilevate. La presentazione della documentazione comprovante il regolare svolgimento delle attività di manutenzione preventiva programmata è vincolante ai fini del pagamento dei canoni di noleggio.

6. Il servizio dovrà svolgersi nel rispetto della massima disponibilità operativa dell'impianto RM e delle apparecchiature di mammografia (uptime). Qualora si presentasse un fermo macchina prevedibile (downtime) di oltre 5 giorni lavorativi consecutivi, l'Aggiudicataria dovrà provvedere a proprie spese a fornire un servizio sostitutivo di pari caratteristiche tecnico-prestazionali.

7. Sono ricompresi nel servizio di manutenzione preventiva programmata tutti gli aggiornamenti software/firmware/hardware raccomandati dal costruttore/i (upgrade tecnologici) volti ad assicurare una maggiore e migliore affidabilità e sicurezza del sistema.

8. Ferme restando le prestazioni sopra indicate si richiama il contenuto dell'offerta tecnica.

Articolo 12.2 Manutenzione ordinaria correttiva

1. Il servizio di manutenzione ordinaria correttiva consiste nell'accertare, comunicare ed intervenire in caso di segnalazione per una qualsiasi anomalia di funzionamento o deviazione dalle specifiche prestazionali del sistema non direttamente prevedibili.

2. Per classificare la gravità del guasto e potere adeguatamente intervenire è necessario:

- diagnosticare quanto prima l'origine e la causa;
- determinare la tipologia di guasto (bloccante/non bloccante);
- garantire il corretto ripristino delle condizioni normali di funzionamento minimizzando i tempi di fermo macchina (downtime).

3. Qualora si presentasse un fermo-macchina prevedibile (downtime) di oltre 5 giorni lavorativi consecutivi, l'Aggiudicataria dovrà provvedere, a proprie spese, a fornire un servizio sostitutivo di pari caratteristiche tecnico-prestazionali.

4. A conclusione di ogni attività di manutenzione correttiva sarà cura dell'Aggiudicataria certificare nel rapporto di lavoro l'esito dell'intervento ed il corretto ripristino delle condizioni di funzionamento ovvero segnalare al Direttore esecutivo del Contratto l'eventuale presenza residuale di un guasto (bloccante/non bloccante).

5. Alla fine di ogni intervento di manutenzione correttiva, quando necessario, dovrà essere effettuato un controllo di sicurezza elettrico e di funzionalità, conformemente a quanto prescritto dalle norme CEI generali e CEI particolari applicabili.

6. Il servizio di manutenzione ordinaria correttiva comprende:

- interventi in numero illimitato;
- sostituzione o riparazione di tutte le parti di ricambio standard difettose e/o usurate;
- ricambistica e materiali di consumo che dovessero rendersi necessari;
- impiego manodopera specializzata, certificata, autorizzata;
- servizi accessori specialistici utilizzati per la risoluzione del guasto;
- eventuale fornitura di unità di backup funzionalmente equivalenti se possibile ed applicabile;
- manutenzione bobine e sostituzione bobine non funzionanti;
- manutenzione full-risk per gli apparecchi di mammografia (vedi Allegato 1 "*Elenco apparecchiature oggetto di assistenza tecnica*" al capitolato tecnico e prestazionale) comprensiva di detettori e parti in vetro.

7. Qualora si rendesse necessario un intervento di manutenzione ordinaria correttiva in prossimità della data di scadenza della manutenzione preventiva programmata, gli interventi saranno accorpati per ridurre il downtime. Per il sistema RM dovrà comunque essere garantito un UPTIME (UPT) pari o superiore al 96%.

Il parametro UPT (%) viene calcolato al netto dei tempi necessari per lo svolgimento delle manutenzioni preventive programmate e controlli periodici.

8. La manutenzione "full-risk all included" dovrà inoltre includere:

- il servizio di fornitura e ricarica Criogeni comprensiva di mano d'opera e di tutti i materiali ed attrezzature necessarie per l'esecuzione delle ricariche (Bombole, Dewar, Riduttori, Linea di trasferimento, estintori, ecc.);
- la manutenzione del sistema di rilevazione in continua e monitoraggio di % ossigeno presente in sala RM compresa la sostituzione della cella del sensore di ossigeno;
- la manutenzione della gabbia di schermatura a radiofrequenza (Gabbia di Faraday), inclusa la porta di accesso (c.d. contatti finger);
- la verifica periodica della tubazione di quench se necessario;
- la verifica periodica del sistema di ventilazione in sala magnetite;
- tutto quanto prescritto e previsto nel D.M. 10 agosto 2018 "Determinazione degli standard di sicurezza e impiego per le apparecchiature a risonanza magnetica".

Articolo 12.3 - Manutenzione straordinaria evolutiva

1. La manutenzione straordinaria evolutiva comprende tutte quelle azioni eseguite volte ad aggiornare in termini migliorativi le prestazioni del sistema rispetto alla qualità, funzionalità e sicurezza (aggiornamento tecnologico) secondo quanto prescritto dal costruttore.

2. Sull'apparecchiatura RM di proprietà dell'azienda modello Ingenia da 1,5 Tesla la manutenzione evolutiva non costituisce un obbligo di contratto, ma sarà oggetto di valutazione in sede di gara l'eventuale offerta di questo servizio da parte dei partecipanti.

3. Ogni anno, secondo scadenza da concordare con l'ASL, l'Aggiudicataria dovrà comunicare formalmente la presenza o meno di aggiornamenti di tutte le apparecchiature e software oggetto del presente contratto.

4. L'ASL si riserva la facoltà di autorizzare l'aggiornamento delle stesse.

5. Rientrano in tale tipologia (non esaustiva ma esemplificativa) di manutenzione le seguenti attività:

- aggiornamento tecnologico a seguito di intervenute modifiche e/o introduzioni di misure migliorative di sicurezza e funzionalità contenute in disposizioni legislative e normative entrate in vigore;
- aggiornamento tecnologico per migliorare le caratteristiche prestazionali del sistema RM;
- aggiornamento software, firmware, hardware della diagnostica, della console (minor e maior release);
- riallocazione fisica dei locali, riconfigurazione del sistema e delle prestazioni;
- riconfigurazioni e connessioni con i sistemi informativi;
- installazione di patch per aggiornare o migliorare un programma;
- correzione di problemi di vulnerabilità di sicurezza e altri bug generici nelle applicazioni installate sui sistemi;
- ottimizzazione di gestione ordinaria del sistema per migliorare l'accesso ai dati aziendali;
- installazione pacchetti software di protezione antivirus (qualora non sia compatibile l'antivirus dell'amministrazione) o altro software necessario alla protezione del sistema;
- aggiornamento hardware software delle postazioni informatiche di refertazione ed amministrative;
- attività di gestione dei nodi DICOM configurazione/modifiche degli indirizzi TCP/IP in caso di variazioni sul sistema PACS aziendale;
- attività di gestione delle Work List (WL - Liste di lavoro) configurazione/modifiche degli indirizzi TCP/IP in caso di variazioni sul sistema PACS aziendale.

Articolo 12.4 Assistenza Tecnica - Copertura parti di ricambio incluse nel canone di noleggio

1. Nel merito della Organizzazione della Assistenza Tecnica complessiva si richiama il contenuto dell'offerta tecnica in merito ai seguenti aspetti:

- ubicazione del centro di assistenza tecnica più vicino, relativi recapiti (telefonici, email, internet) ai quali saranno inviate le richieste di intervento;
- numero dei tecnici addetti all'assistenza tecnica, specificando se di area regionale e/o

nazionale;

- profilo lavorativo dei tecnici interessati in possesso di una idonea e comprovabile capacità tecnica e professionale;
- copertura oraria del servizio standard (specificare eventuali estensioni);
- modalità di apertura chiamata e invio richiesta;
- tempo massimo di intervento dalla richiesta di intervento (telefonica, email, internet);
- possibilità di connessione remota protetta VPN per l'assistenza e manutenzione della RM; si ritiene adeguato garantire un tempo di risposta "on line" entro le 2 ore lavorative, "on site" entro le 4 ore lavorative; per tutte le altre apparecchiature, sistemi, impianti l'intervento "on site" si ritiene adeguato garantire un tempo d'intervento entro le 8 ore lavorative;
- tempo massimo per la disponibilità in loco delle parti di ricambio per le quali necessitasse la sostituzione;
- tempo di risoluzione e ripristino completa funzionalità: per guasto bloccante – accettabile entro 2 gg lavorativi/ tassativo entro 4 giorni lavorativi; per guasto non bloccante – accettabile entro 4 gg lavorativi/tassativo entro 7 giorni lavorativi;
- ogni altra informazione o dato utile a definire e qualificare l'effettuazione del servizio.

2. In ogni caso si ritiene tassativo il rispetto di un downtime ovvero il tempo massimo di indisponibilità/anno di ciascun impianto RM 1,5T e apparecchiature di mammografia di 7 giorni lavorativi.

3. Il servizio di fornitura della ricambistica e del materiale accessorio deve garantire la sostituzione di tutte le parti guaste e/o usurate per tutta la durata del contratto.

4. Per ogni singola apparecchiatura oggetto del contratto, tutti i pezzi di ricambio e materiali soggetti a usura impiegati durante gli interventi manutentivi e/o a seguito di verifica di sicurezza elettrica dovranno essere originali.

5. L'Aggiudicataria rimarrà comunque l'unica responsabile degli eventuali nocuenti causati dall'impiego di pezzi non adeguati.

6. Relativamente, invece alle apparecchiature informatiche (workstation di refertazione, pc, stampanti, produttore DVD Paziente, ecc.) a supporto delle attività di refertazione e di segreteria dovrà altresì essere previsto un servizio di assistenza tecnica e di manutenzione commisurato con le esigenze del servizio erogato.

7. In particolare, la fornitura delle nuove release software potrà essere solo evolutiva in termini funzionali e non dovrà, a meno di autorizzazione prevista dall'ASL, essere riduttiva rispetto ad alcune funzionalità già presenti nel sistema consegnato e collaudato dopo l'aggiudicazione.

8. Dovrà quindi essere previsto l'aggiornamento di nuove release/patch/hot fix di tutto il SW applicativo offerto, di tutto il SW di base e di utilità offerto (sistemi Operativi, DBMS, Firmware apparecchiature, Office, Stazioni di refertazione, refertazione vocale, etc.) mantenendo aggiornato ogni software come richiesto dalle misure minime dell'Allegato B del D.Lgs. n. 196/2003 e dal regolamento (UE) n. 2016/679 (GDPR).

Articolo 12.5 Manutenzione edile e impiantistica

1. L'Aggiudicataria dovrà garantire per tutta la durata contrattuale il servizio di

manutenzione/assistenza tecnica full-risk che abbia come obiettivo la garanzia della ottimale gestione delle manutenzioni ordinaria/programmata e di pronto intervento.

2. Si prescrivono inoltre le seguenti condizioni aggiuntive:

- il servizio full-risk deve comprendere senza esclusioni tutte le opere e le forniture per garantire l'attività manutentiva ordinaria/programmata ed in emergenza dei locali e degli impianti RM di Ivrea, Chivasso e Ciriè, anche su opere e/o forniture non materialmente fornite o installate dall'Aggiudicataria;
- in caso di guasto, l'Aggiudicataria deve garantire un tempo di intervento inferiore alle 4 ore lavorative dalla richiesta;
- l'Aggiudicataria deve comunque garantire eventuali manutenzioni correttive e/o preventive anche durante i giorni prefestivi/festivi.

Articolo 12.6 Gestione integrata e manutenzione degli impianti di Condizionamento e Termoventilazione

1. Per tutta la durata dell'appalto, l'Aggiudicataria avrà l'obbligo, senza difetti o ritardi, della diligente manutenzione ordinaria (incluso il pronto intervento) e straordinaria e della conservazione degli impianti di condizionamento e termoventilazione.

2. Sono compresi i relativi circuiti di distribuzione a vista e sottotraccia, elettropompe, accessori vari e locali tecnici.

3. Inoltre, è compresa la manutenzione ordinaria e straordinaria di tutte le apparecchiature e loro componenti installate.

4. Il servizio di manutenzione sarà effettuato secondo il criterio della MANUTENZIONE PREVENTIVA (O CONSERVATIVA) PROGRAMMATA di tutte le apparecchiature costitutive degli impianti di condizionamento, termoventilazione e climatizzazione in oggetto e secondo il criterio della MANUTENZIONE CORRETTIVA (O RIPARATIVA) delle apparecchiature e degli impianti medesimi, secondo il criterio gestionale di conduzione e controllo integrato.

5. In sintesi, pur richiamando il contenuto dell'offerta tecnica presentata in sede di gara, si ritengono senz'altro parti integranti delle prestazioni di servizio richieste:

- a) gli avviamenti di tutti gli impianti in argomento;
- b) l'esercizio di tutte le centrali frigorifere e di tutte le apparecchiature autonome di condizionamento, climatizzazione, deumidificazione, estrazione aria, termoventilazione;
- c) l'esercizio di tutte le unità di trattamento aria;
- d) la cura e conservazione dei locali contenenti le centrali frigorifere e le unità di trattamento aria;
- e) la fornitura e posa dei pezzi di ricambio per le riparazioni;
- f) la fornitura del fluido frigorifero nelle quantità e qualità occorrenti con il riempimento dei circuiti di refrigerazione;
- g) la fornitura del glicole negli impianti ove provvisti;
- h) l'esecuzione tempestiva di tutte le opere di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di produzione, di distribuzione ed utilizzazione dell'acqua refrigerata, nonché tutte le opere di natura elettrica, elettronica, idraulica, strumentale e quant'altro occorrenti per la perfetta ed efficiente funzionalità degli impianti di condizionamento;

- i) la fornitura e la sostituzione, secondo le cadenze prescritte e precisate nei protocolli correlati al servizio di manutenzione ordinaria, dei FILTRI: delle UTA, dei locali e di tutte le apparecchiature installate; la sostituzione va effettuata anche ogni qualvolta ne venga fatta richiesta dall'Amministrazione appaltante;
- j) l'approvvigionamento del materiale a magazzino di tutti i ricambi per il pronto intervento manutentivo esteso per la durata dell'appalto;
- k) tutto quanto necessario per garantire il pronto intervento manutentivo;

6. Inoltre dovranno essere assicurati:

- I.l'approvvigionamento nelle quantità e qualità necessarie dei gas frigoriferi, dei lubrificanti, disincrostanti e dei materiali protettivi e di consumo;
- II.la pulizia interna ed esterna e disinfezione delle unità di trattamento aria, unità termali di condizionamento, ogniqualevolta se ne presenti la necessità o ne faccia richiesta l'ASL;
- III.lo sgombero dei materiali di risulta e la rimozione delle sostanze depositate, fuoriuscite o prodotte dai componenti dell'impianto durante il funzionamento, lo smaltimento sarà effettuato nei modi conformi alle leggi ed ai regolamenti vigenti in materia;
- IV.la sostituzione in caso di non corretto funzionamento del componente tramite la fornitura, lo smontaggio e il rimontaggio delle stesse e degli eventuali apparati ad esso collegato;
- V.la manutenzione con eventuale ripristino dei rivestimenti isolanti delle tubazioni e delle varie apparecchiature;
- VI.la revisione, riparazione e lubrificazione di tutte le apparecchiature;
- VII.la sostituzione di filtri, ugelli, cinghie e di tutti i materiali soggetti a sostituzione periodica con prodotti di primaria qualità;
- VIII.la sostituzione di ogni altro componente rotto o difettoso;
- IX.l'esecuzione di tutte le opere di disinfezione necessarie agli impianti di condizionamento, ai canali di mandata e ripresa, alle acque di condensa delle Unità di Trattamento Aria e alle vaschette degli eventuali ventilconvettori e/o ai condizionatori autonomi nel rispetto dei protocolli della disinfezione per la prevenzione della polmonite nosocomiale legionella.

7. È in ogni caso indispensabile identificare tutte le zone dove potrebbe accumularsi condensa o ristagno di acqua e umidità. La legionella, come è noto, vive e si riproduce in acqua a temperatura stabile compresa tra 25-55°C; pertanto, nelle zone dove possono crearsi queste condizioni va concentrata l'attività di sorveglianza e manutenzione periodica.

8. In particolare, le vasche di raccolta condensa delle Unità di Trattamento dell'Aria e gli umidificatori sono i punti da analizzare con maggior attenzione.

9. Anche a tali fine è necessario rispettare scrupolosamente programmi di sostituzione dei filtri delle unità di trattamento dell'aria.

10. Al di là delle cadenze periodiche minimali previste, i filtri debbono essere sostituiti ogni volta che ciò risulti necessario.

Articolo 13 Penali

1. Fermo restando quanto previsto dal Codice Appalti e nello specifico dall'art. 113 bis, comma 4, D.Lgs. n. 50/2016, fatti salvi i casi di forza maggiore (intesi come eventi imprevedibili o eccezionali per i quali l'Aggiudicataria non abbia trascurato le normali precauzioni in rapporto alla delicatezza e la specificità delle prestazioni, e non abbia omesso di trasmettere tempestiva

comunicazione all'Amministrazione contraente o imputabili all'Amministrazione), qualora non vengano rispettati i tempi e le modalità di esecuzione dei servizi previsti nella documentazione di gara, l'ASL, fatto salvo il risarcimento del maggior danno, potrà applicare penalità secondo quanto di seguito riportato:

- in caso di ritardo nell'esecuzione dell'intervento di adeguamento del sito e di tutte le attività di installazione, collaudo e messa in funzione della risonanza magnetica 1,5 T e di quanto necessario per rendere operativo l'intervento, rispetto al cronoprogramma indicato in sede di gara, potrà essere applicata la penale pari ad € 1.000,00 per ogni giorno di ritardo (compresi i festivi);
- in caso di esito negativo del collaudo e di inadempienze dell'Aggiudicataria le quali si protraggano oltre il termine, non inferiore a quindici giorni, assegnato dall'ASL per porre fine all'inadempimento, l'ASL ha la facoltà di dichiarare risolto il contratto, incamerando la cauzione, nonché di procedere all'esecuzione in danno. Se la risoluzione viene dichiarata quando l'Amministrazione sia già in possesso delle apparecchiature e queste non siano ritirate dall'Aggiudicataria nel termine assegnato dall'ASL, quest'ultima liberata da ogni obbligo di custodia e può depositare le apparecchiature, a spese e a rischio dello stesso, in un locale di pubblico deposito o in altro locale idoneo;
- in caso di downtime ovvero il tempo massimo di indisponibilità/anno degli impianti RM, ad eccezione dei giorni di fermo per manutenzione ordinaria, superiore a 7 giorni lavorativi, l'Aggiudicataria corrisponderà una indennità pari ad € 500,00 per ogni giorno lavorativo che ecceda tale valore;
- qualora la disponibilità annua operativa degli impianti RM e apparecchiature di mammografia risulti inferiore al 96%, l'Aggiudicataria corrisponderà una indennità pari a € 3.000,00 per ogni unità percentuale inferiore a tale valore.

2. Sono inoltre previste le seguenti penali:

- per ogni giorno (o frazione di giorno) di mancata o insufficiente prestazione del servizio a causa riconducibile all'operato dell'Aggiudicataria potrà essere applicata una penale pari ad € 800;
- per ogni contestazione scritta in merito a ritardi nelle consegne dei referti (oltre 72 ore dall'esecuzione dell'esame) potrà essere applicata una penale pari ad € 250,00;
- per ogni ora di assenza del personale rispetto a quanto stabilito dal presente capitolato e/o da quanto dichiarato nell'offerta dell'Aggiudicataria potrà essere applicata una penale pari ad € 300,00.

3. Nel caso in cui la riparazione o la sostituzione dei beni difettosi o comunque non perfettamente funzionanti non avvenga entro i termini previsti, l'ASL potrà far eseguire da altre imprese i lavori necessari ad eliminare gli inconvenienti riscontrati, addebitandone l'importo all'Aggiudicataria, previa preventiva diffida all'Affidataria. Tale importo sarà detratto, senza l'obbligo di preventiva comunicazione, dalle eventuali fatture in corso di liquidazione. Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali sopra descritte verranno contestati in forma scritta all'Aggiudicataria, il quale sarà tenuta a comunicare le proprie deduzioni nel termine massimo di tre giorni dalla stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili a insindacabile giudizio dell'ASL, ovvero non sia data risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, saranno applicate al fornitore le penali sopra indicate a decorrere

dall'inadempimento.

L'Amministrazione potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al presente articolo con quanto dovuto al fornitore a qualsiasi titolo, anche per i corrispettivi dovuti, ovvero, in difetto, avvalersi della cauzione definitiva prestata senza bisogno di ulteriore accertamento o procedimento giudiziario. La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso l'Aggiudicataria dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.

Articolo 14 Risoluzione contrattuale

1. L'ASL si riserva la facoltà di risolvere il contratto nel caso in cui l'ammontare complessivo delle penali superi il 10% del valore dello stesso, ovvero nel caso di gravi inadempienze agli obblighi contrattuali da parte del Consorzio.

2. In tal caso l'ASL ha la facoltà di incamerare la cauzione definitiva, nonché di procedere all'esecuzione in danno dell'Aggiudicataria. Resta salvo il diritto al risarcimento dell'eventuale maggior danno.

3. La risoluzione contrattuale verrà applicata nei casi previsti all'art. 108 del D. Lgs. 50/2016.

4. Oltre a quanto sopra citato, l'ASL provvederà alla risoluzione contrattuale nei seguenti casi:

- reiterati ed aggravati inadempimenti imputabili all'Aggiudicataria, comprovati da almeno 3 (tre) documenti di contestazione ufficiale (da intendersi tale ogni formale diffida trasmessa a mezzo posta raccomandata e/o a mezzo posta elettronica certificata), al di fuori dei casi di cui all'art. 108 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- violazione delle norme in materia di cessione del contratto e dei crediti;
- mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa, entro il termine di dieci giorni lavorativi dal ricevimento della relativa richiesta da parte dell'ASL;
- violazione delle norme e/o principi contenuti nel Codice di comportamento generale (DPR n.62 del 16 aprile 2013) e aziendale dell'ASL;
- reiterate violazioni in materia di sicurezza sul lavoro e previdenza sociale;
- gravi violazioni in materia di subappalto;
- mancato rispetto degli obblighi di riservatezza;
- mancato rispetto degli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari;
- in caso di violazione di uno degli impegni previsti nel Patto di integrità;
- costituisce causa di risoluzione di diritto, la fattispecie prevista dall'art. 108, comma 4, del Codice (mancato rispetto dei termini di adempimento per negligenza del Fornitore);
- l'Aggiudicataria ha diritto soltanto al pagamento delle prestazioni relative ai servizi regolarmente eseguiti, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto;
- nei casi di esito negativo del collaudo e di inadempienze dell'Aggiudicataria le quali si protraggano oltre il termine, non inferiore a 15 giorni, assegnato dall'ASL per porre fine all'inadempimento, quest'ultima ha la facoltà di dichiarare risolto il contratto, incamerando la cauzione, nonché di procedere all'esecuzione in danno. Restano fermi l'applicazione del risarcimento dell'eventuale maggior danno;

- se la risoluzione viene dichiarata quando l'ASL sia già in possesso delle apparecchiature e queste non siano ritirate dall'Aggiudicataria nel termine assegnato dall'Amministrazione, quest'ultima è liberata da ogni obbligo di custodia e può depositare le apparecchiature, a spese e a rischio dello stesso, in un locale di pubblico deposito o in altro locale idoneo.

Articolo 15 Rapporti tra ASL e fornitore

1. Gli Operatori dell'Impresa aggiudicatrice eseguiranno solo ed esclusivamente le disposizioni ed indicazioni impartite dalla stessa, con impossibilità per l'ASL e per i dipendenti di quest'ultima di ingerirsi nell'organizzazione e gestione del servizio, salvo il potere di controllo e verifica, di cui all'articolo 1662 del Codice civile. Trattandosi di appalto endoaziendale, è inevitabile che vi siano contatti e rapporti, tra l'organizzazione aziendale dell'Aggiudicataria e quella dell'ASL.

2. Tali rapporti e contatti sono indotti dalla circostanza che l'esecuzione dell'appalto deve svolgersi in maniera coordinata con l'attività istituzionale dell'ASL.

3. Nell'esecuzione del contratto d'appalto il Consorzio è tenuto all'osservanza di leggi, regolamenti e ogni altra norma vigente, riguardante le modalità di esecuzione del contratto.

4. Nell'ipotesi di impiego di personale subordinato è tenuto altresì all'applicazione del contratto collettivo di lavoro vigente per la categoria d'appartenenza l'Aggiudicataria dovrà provvedere, a sua cura e spese, all'assicurazione dei dipendenti, o comunque degli operatori impegnati, contro gli infortuni sul lavoro, alle assicurazioni sociali e al pagamento dei contributi. L'ASL indicherà all'Aggiudicataria i nominativi dell'Esperto Responsabile della Sicurezza, del Medico Radiologo Responsabile e del Responsabile in materia di sicurezza. L'ASL si riserva la facoltà di verificare la qualità tecnica, diagnostica e di refertazione.

Articolo 16 Regolamentazione dello sciopero

1. In caso di sciopero, l'Aggiudicataria dovrà comunicare all'ASL, per iscritto, la data di inizio dello sciopero con anticipo di almeno di cinque giorni prima dello stesso, fermo restando che dovrà rispettare e far rispettare ai propri dipendenti le disposizioni di cui alla legge 12.06.1990 n. 146 sull'esercizio del diritto di sciopero nei servizi pubblici essenziali, nonché le determinazioni di cui alle deliberazioni della Commissione di garanzia per l'attuazione della predetta legge, rientrando il presente appalto nell'ambito dei servizi pubblici essenziali.

2. Dovrà comunque essere garantito il livello di fornitura del servizio, come individuato dall'ASL, al fine di evitare l'interruzione del servizio pubblico erogato.

Articolo 17 Nomina Responsabile

L'Aggiudicataria dovrà indicare nome, qualifica e recapito del proprio Rappresentante Responsabile nonché del suo sostituto, con identici poteri e obblighi, per i casi di assenza o impedimento del Responsabile - che avrà mansioni di interfaccia con l'ASL e rappresenterà l'Aggiudicataria in tutte le fasi della fornitura.

Articolo 18 Responsabilità della Ditta

1. L'Aggiudicataria è tenuta ad adottare, nel corso della gestione della fornitura, tutti gli accorgimenti e le cautele necessarie per garantire l'incolumità delle persone addette al servizio e dei terzi, nonché per evitare danni alle strutture ed ai luoghi utilizzati.

L'esecuzione delle attività oggetto del presente contratto e il regolare adempimento di tutte le prescrizioni contrattuali saranno periodicamente controllati e verificati dall'ASL.

Articolo 19 Direttore dell'Esecuzione del Contratto

1. A mente e termini dell'art. 101 del D.lgs. n.50/2016 e delle linee guida Anac, l'esecuzione del presente contratto è diretta dal responsabile del procedimento che controlla i livelli di qualità delle prestazioni avvalendosi del direttore dell'esecuzione del contratto cui spetta la vigilanza sulla corretta esecuzione delle prestazioni e la connessa responsabilità della relativa gestione in uno con il relativo coordinamento dell'esecuzione.

2. Il Direttore dell'Esecuzione del presente contratto è il Dott. Calogero ADDAMO, Responsabile della Direzione Medica Ospedaliera di Ivrea e Cuorgnè che si avvarrà del supporto della Dott.ssa Silvia BAGNERA in relazione alle prestazioni contrattuali connesse al servizio di mammografia.

3. In particolare, spettano al Direttore dell'Esecuzione del Contratto le seguenti funzioni:

- vigilare sulla corretta esecuzione del contratto, verificando che le attività e le prestazioni contrattualisiano eseguite in conformità a quanto previsto dalle condizioni contrattuali;
- segnalare al RUP eventuali inadempimenti dell'Impresa per l'applicazione delle penali previste;
- provvedere al coordinamento ed al controllo tecnico-contabile dell'esecuzione del contratto.

4. Il Direttore dell'Esecuzione del Contratto individuerà, in caso di assenza e/o impedimento temporaneo, un proprio delegato.

Articolo 20 Corrispettivi

1. I corrispettivi contrattuali dovuti all'Impresa dall'Azienda, sono indicati nell'Offerta Economica che si richiama e costituisce parte integrante del presente contratto.

2. I predetti corrispettivi sono comprensivi di tutti gli oneri, nessuno escluso, relativi al presente appalto. In merito alla fornitura dei mezzi di contrasto si richiama quanto previsto dall'art. 10.1, comma 6, del presente contratto.

3. I medesimi corrispettivi sono dovuti unicamente all'Impresa e, pertanto, qualsiasi terzo, ivi compresi eventuali subfornitori o subappaltatori di servizi non potranno vantare alcun diritto nei confronti dell'Azienda. Tutti gli obblighi ed oneri derivanti all'Impresa dall'esecuzione del contratto, dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel corrispettivo contrattuale.

4. I corrispettivi contrattuali sono stati determinati a proprio rischio dall'Impresa in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, e sono, pertanto, fissi ed invariabili indipendentemente da qualsiasi imprevisto o eventualità, facendosi carico l'Impresa di ogni relativo rischio e/o alea.

Articolo 21 Pagamenti e tracciabilità dei flussi finanziari

1. La fatturazione avrà luogo con periodicità bimestrale, posticipata al periodo di riferimento.

2. Gli importi dovuti per le prestazioni eseguite (secondo le tariffe indicate all'art. 4 del presente contratto) saranno fatturati, con periodicità bimestrale, in seguito all'avvio del servizio presso ciascuna sede. Gli importi dovuti a titolo di canone di noleggio e manutenzione, che saranno anch'essi oggetto di fatturazione bimestrale, spetteranno a decorrere dalla data del collaudo delle attrezzature e dei lavori presso ciascuna sede.

3. Nel dettaglio si riepiloga quanto definito all'art. 4 del presente contratto:

- Presso il P.O. di Ciriè il servizio potrà essere avviato contestualmente alla data del collaudo delle attrezzature, entro il termine di trenta giorni dalla consegna dei locali: la fatturazione delle prestazioni e del canone sarà avviata quindi contestualmente (a cadenza bimestrale posticipata);
- Presso il P.O. di Ivrea il servizio potrà essere avviato contestualmente alla data del collaudo delle attrezzature e dei lavori eseguiti, entro il termine di duecentoquaranta giorni dalla consegna dei locali: la fatturazione delle prestazioni e del canone sarà avviata quindi contestualmente (a cadenza bimestrale posticipata);
- Presso il P.O. di Chivasso la fatturazione delle prestazioni erogate potrà essere avviata a decorrere dall'avvio del servizio con installazione del mezzo mobile sostitutivo di cui all'art. 4.1, la fatturazione del canone manutentivo potrà essere invece avviata a decorrere dalla data del collaudo delle apparecchiature fornite e dei lavori eseguiti, entro il termine di giorni centoventi come da art.4.1 paragrafo 6.-

4. La liquidazione e successivo pagamento delle fatture avverrà, inoltre, ad avvenuta acquisizione del DURC per la verifica della persistenza della regolarità contributiva dell'Impresa.

5. L'importo delle predette fatture verrà corrisposto entro i termini previsti dalla vigente normativa in materia (D.lgs. n.231/2002 e s.i.m.) e bonificato, a mente e termini dell'art.3, co.1 della legge 13 agosto 2010, n.136. L'Impresa assume in questa sede espressamente tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n.136 e successive modifiche ed integrazioni.

6. Per assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata legge, l'Impresa appaltatrice utilizzerà per tutte le proprie transazioni relative al contratto in oggetto il conto corrente di seguito indicato IT41D0200805364000106867464 L'Impresa evidenzia che le persone delegate ad operare su tale conto sono indicate nella dichiarazione sostitutiva in materia di "tracciabilità dei flussi finanziari", presentata dal Consorzio, allegata al presente contratto.

7. L'Impresa, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente note le variazioni che si verificassero in ordine ai dati relativi agli estremi identificativi del conto corrente dedicato nonché le generalità (nome e cognome) e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul detto conto; indifetto di tale comunicazione, anche se le variazioni venissero pubblicate nei modi di legge, il l'Impresa non potrà sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.

8. Anche le transazioni tra Impresa ed eventuali subappaltatori e subcontraenti dovranno avvenire utilizzando uno o più conti correnti bancari o postali, accesi presso banche o presso la società Poste italiane Spa, dedicati, anche non in via esclusiva, da comunicarsi preventivamente

all'Azienda contraente. Tutti i movimenti finanziari relativi al contratto in oggetto devono essere registrati sui conticorrenti dedicati, salvo quanto previsto al comma 3 dell'art. 3 della L. n. 136/2010. Tale previsione deve essere espressamente inserita, a pena di nullità, nei contratti tra Impresa ed eventuali propri subappaltatori e subcontraenti.

9. Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, il bonifico bancario o postale deve riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere, il codice Codice Identificativo della presente Gara (CIG).

10. L'Impresa, se ha notizia dell'inadempimento da parte dei propri eventuali subappaltatori o subcontraenti agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui al presente articolo, deve procedere all'immediata risoluzione del rapporto contrattuale, informandone contestualmente l'Azienda contraente e la Prefettura - ufficio territoriale del Governo territorialmente competente. Analogo obbligo deve essere inserito per i subappaltatori e per i subcontraenti nei contratti da questi stipulati con l'Impresa.

11. Resta tuttavia espressamente inteso che in nessun caso, ivi compreso il caso di ritardo nei pagamenti dei corrispettivi dovuti, l'Impresa potrà sospendere le prestazioni previste nel contratto a pena di risoluzione.

Articolo 22

Adeguamento prezzi

1. Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determina una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo del servizio superiore al cinque per cento, dell'importo complessivo, i prezzi sono aggiornati, nella misura dell'ottanta per cento della variazione, in relazione alle prestazioni da eseguire.

2. Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi si utilizzano gli indici di cui all'art. 60, comma 3, lett. b) D.Lgs. n. 36/2023, che opereranno in modo combinato tra loro in base al settore di riferimento dell'incremento che dovesse verificarsi.

Articolo 23

Garanzia definitiva

1. L'Impresa, a mente e termini di quanto stabilito dall'art. 103 del D.Lgs 50/2016, e come già evidenziato nelle premesse, ha costituito una garanzia definitiva nel rispetto di quanto previsto dagli atti di gara.

2. In particolare, la cauzione rilasciata garantisce tutti gli obblighi specifici assunti dall'Impresa anche quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali e, pertanto, resta espressamente inteso che l'Azienda ha diritto di rivalersi sulla cauzione per l'applicazione delle penali.

3. La garanzia opera per tutta la durata del contratto, e, comunque, fino alla completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dal contratto; pertanto, la garanzia sarà svincolata, previa deduzione di eventuali crediti della Stazione Appaltante, per quanto di ragione, verso l'Impresa, a seguito della piena ed esatta esecuzione delle obbligazioni contrattuali.

4. Qualora l'ammontare della cauzione definitiva dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, l'Impresa dovrà provvedere al reintegro entro il termine di 15 (giorni) giorni dal ricevimento della relativa richiesta effettuata da parte della Stazione Appaltante.

Articolo 24

Riservatezza

1. L'Impresa ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature e di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del contratto.

2. L'obbligo di cui al precedente comma sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione del contratto. L'obbligo di cui al comma 1 del presente articolo non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio.

3. L'Impresa è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché di subappaltatori e dei dipendenti di questi ultimi, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.

4. In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, la Stazione Appaltante, ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto, fermo restando che l'Impresa sarà tenuta a risarcire tutti i danni che ne dovessero derivare.

5. L'Impresa potrà menzionare i termini essenziali del contratto nei casi in cui fosse condizione necessaria per la partecipazione dell'Impresa stessa a gare e appalti.

6. L'Impresa si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto del D.lgs. 196/2003 e s.m.i. e dai relativi regolamenti di attuazione in materia di sicurezza e riservatezza dei dati personali. Qualunque violazione in merito comporterà la risoluzione del contratto e la denuncia alle competenti autorità.

Articolo 25

Polizze assicurative

1. Ai sensi dell'art. 103, comma 7, D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.i.i. il Consorzio è obbligato a costituire e consegnare alla stazione appaltante almeno dieci giorni prima della consegna dei lavori una copia della Polizza CAR (*Constructors All Risk*) che copra i danni subiti dalla stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dei lavori.

2. Tale assicurazione è suddivisa in:

Sezione A:

- Danni alle opere durante la loro esecuzione: la somma da assicurare dovrà essere pari ad € 1.500.000,00 corrispondente alla stima delle opere edili da eseguire presso i PP.OO. di Chivasso e Ivrea
- Preesistenze (valore degli impianti e opere preesistenti che potrebbero subire danni durante l'esecuzione dei lavori): la somma da assicurare dovrà essere pari a complessivi € 2.500.000,00 così calcolata
- P.O. Chivasso (50%reparto radiologia) Euro 1.115.000,00
- P.O. Ivrea (radiologia+parte radioterapia) Euro 1.135.000,00

Totale Euro 2.250.000,00

- Valore demolizione e sgombero: stima forfettaria Euro 250.000,00

Sezione B:

Responsabilità civile verso terzi durante l'esecuzione delle opere (Massimale RCT/RCO € 5.000.000). Tale copertura assicurativa decorre dalla data di consegna dei lavori e cessa alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o comunque decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato.

3. L'impresa aggiudicataria dovrà inoltre disporre, per tutta la durata contrattuale, di adeguata polizza assicurativa RCT/RCO, con massimale non inferiore a € 5.000.000,00.

4. La polizza dovrà riportare espressamente l'operatività delle garanzie per danni cagionati a terzi e/o cose di terzi in conseguenza di eventi accidentali causati dall'aggiudicatario o da persone di cui l'aggiudicatario è tenuto a rispondere per le attività previste dal contratto. L' ASL TO4 deve rientrare nel novero dei terzi.

5. A titolo indicativo e non esaustivo, la copertura assicurativa deve comprendere:

- Il risarcimento di tutti i danni diretti ed indiretti ai locali, ai materiali ed alle attrezzature interessate all'esecuzione della fornitura;
- Il risarcimento di tutti i danni diretti ed indiretti che si dovessero verificare a persone o cose a seguito di errata e/o mancata manutenzione o da difetti;
- Il risarcimento dei danni a terzi derivanti dalla responsabilità della Ditta aggiudicataria e di tutti i soggetti, persone fisiche o giuridiche di cui si avvalga;
- Responsabilità verso il personale della Ditta aggiudicataria e dei subappaltatori, con particolare riguardo agli infortuni sul lavoro, inclusa la copertura per viaggi effettuati con qualsiasi mezzo di trasporto, dal personale, malattie professionali, ecc.;
- I danni derivanti da incendio e/o scoppio, a cose dell'amministrazione, a cose di terzi, a cose di proprietà dell'assicurato o da lui comunque detenute;
- I danni da allagamento e quelli conseguenti alla rottura o al guasto di recipienti o di tubazioni;
- I danni da esalazione fumogene o i danni derivanti da inquinamento accidentale;
- I danni ai locali nei quali si svolge l'attività.

6. Le garanzie di cui al presente articolo coprono senza alcuna riserva anche i danni causati dalle Imprese subappaltatrici.

7. Le stesse polizze dovranno prevedere la clausola con esplicita previsione che non potranno essere eccpite eventuali franchigie nei confronti del Committente/stazione appaltante.

8. La presentazione di tutte le già menzionate polizze è considerato obbligo contrattuale la cui inosservanza dà diritto alla stazione appaltante alla risoluzione del contratto in danno all'Appaltatore.

Articolo 26 Recesso

1. Ai sensi e per gli effetti dell'art.109 del D.Lgs. n.50/2016, l'Azienda ha diritto di recedere

unilateralmente dal contratto, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 20 (venti) giorni solari, da comunicarsi all'Impresa aggiudicataria a mezzo pec, nei casi di seguito indicati a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:

- a. mutamenti di carattere organizzativo;
- b. sopravvenute nuove esigenze connesse al fabbisogno dei beni oggetto della fornitura di cui al presente contratto da parte del Servizio di destinazione dei medesimi;
- c. attivazione di convenzione Consip/IntercentER avente ad oggetto i medesimi beni oggetto della fornitura di cui al presente contratto a prezzi più favorevoli qualora l'Impresa non acconsenta ad una modifica delle quotazioni di cui alla propria offerta economica al fine di allinearle a quelle della convenzione quadro;
- d. per motivi di interesse pubblico, adeguatamente specificati nell'atto dispositivo.

2. Dalla data di efficacia del recesso, l'Impresa dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno per l'Azienda.

3. In caso di recesso da parte dell'Azienda, l'Impresa aggiudicataria ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali.

Articolo 27 Subappalto

1. L'Impresa, tramite la consorziata Centro Radiologico Polispecialistico di Ternate S.r.l., conformemente a quanto dichiarato in sede di offerta, affida in subappalto – nei limiti dell'art. 105 D.Lgs. n. 50/2016 – l'esecuzione delle prestazioni di cui al contratto trasmesso in data 12/06/2023 (esecuzione di esami di risonanza magnetica e mammografia mediante tecnici sanitari iscritti in apposito albo professionale, attività di reperibilità personale TSRM, coordinamento del personale TSRM) che si richiama e costituisce parte integrante del presente contratto, alla RISE S.r.l..

2. L'affidamento delle suddette attività a terzi non comporta alcuna modifica agli obblighi e agli oneri contrattuali dell'Impresa, che rimane responsabile in via esclusiva nei confronti dell'Azienda, per l'esecuzione di tutte le attività contrattualmente previste nel presente atto, nei documenti di gara e nella Offerta Tecnica presentata in sede di gara, fatto salvo quanto previsto al comma 8 dell'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016.

3. L'Impresa è responsabile dei danni che dovessero derivare all'Azienda o a terzi per fatti comunque imputabili ai soggetti cui sono state affidate le suddette attività.

4. Valgono in ogni caso le disposizioni di cui all'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016.

Articolo 28

Divieto di cessione del contratto

1. E' fatto assoluto divieto all'Impresa di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto. Sono fatte salve le disposizioni previste dall'art. 106, comma 13 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.i.m. in materia di cessione del credito.

2. In caso di inadempimento da parte dell'Impresa degli obblighi di cui al precedente comma, l'Azienda ha facoltà di dichiarare risolto il contratto.

Articolo 29

Disposizioni in ordine alla sicurezza del lavoro

1. L'Impresa si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri. In particolare, l'Impresa si impegna a rispettare nell'esecuzione delle obbligazioni derivanti dal contratto le disposizioni di cui al D. Lgs. 81/2008 e successive modificazioni e integrazioni.

2. In applicazione del disposto di cui all'art. 26, comma 3, del D.Lgs. n. 81/2008, le parti allegano al presente contratto documento unico di valutazione dei rischi interferenti (DUVRI) sottoscritto dall'Impresa contraente (allegato n. 1).

Articolo 30

Foro competente

Relativamente a controversie legali inerenti all'esecuzione del contratto è competente il foro dell'Azienda Contraente.

Articolo 31

Oneri fiscali e spese contrattuali

1. Sono a carico dell'Impresa tutti gli oneri anche tributari e le spese contrattuali relative al contratto ivi incluse, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelle notarili, imposta di bollo, carte bollate, tasse di registrazione, ecc. ad eccezione di quelle che fanno carico all'Azienda per legge. L'Azienda comunica al Fornitore le modalità di pagamento dell'imposta di bollo.

2. L'Impresa dichiara che le prestazioni di cui trattasi sono effettuate nell'esercizio di impresa e che trattasi di operazioni in parte soggette all'Imposta sul Valore Aggiunto, che l'Azienda verserà direttamente all'Ersario ai sensi e per gli effetti della legge 190/2014, art.1, comma 629, lett. B, in materia di scissione dei pagamenti (c.d. regime di Split Payment).

3. Al presente contratto, in caso d'uso, dovrà essere applicata l'imposta di registro in misura fissa, ai sensi dell'articolo 40 del D.P.R. n. 131/86, con ogni relativo onere a carico del "Fornitore".

Articolo 32

Norme regolatrici e disciplina applicabile

1. L'esecuzione della fornitura oggetto del presente contratto è regolata, in via graduata:
 - a. dalle clausole del presente atto e dagli atti richiamati quali parti integranti del presente atto, che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con l'Impresa relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
 - b. dalle norme in materia di Contabilità dello Stato e della disciplina settoriale degli appalti pubblici (D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50);
 - c. dal codice civile e dalle altre disposizioni normative in vigore in materia di contratti

di diritto privato.

2. Le clausole del contratto sono sostituite, modificate od abrogate automaticamente per effetto di norme aventi carattere cogente contenute in leggi in vigore o che entreranno in vigore successivamente.

Articolo 33 Clausola finale

1. Il presente atto costituisce manifestazione integrale della volontà negoziale delle parti che hanno altresì preso piena conoscenza di tutte le relative clausole che dichiarano quindi di approvare specificamente nonché nel loro insieme e, comunque, qualunque modifica al presente atto non potrà aver luogo e non potrà essere provata che mediante atto in formato elettronico, inoltre, l'eventuale invalidità o l'inefficacia di una delle clausole del contratto non comporta l'invalidità o inefficacia dei medesimi atti nel loro complesso.

2. Qualsiasi omissione o ritardo nella richiesta di adempimento del contratto da parte dell'Azienda non costituisce in nessun caso rinuncia ai diritti spettanti, che la medesima si riserva comunque di far valere nei limiti delle prescrizioni riportate nel presente atto.

3. Con il presente atto si intendono regolati tutti i termini generali del rapporto tra le parti; in conseguenza esso non verrà sostituito o superato dagli eventuali accordi operativi attuativi o integrativi e sopravvivrà ai detti accordi continuando, con essi, a regolare la materia tra le parti; in caso di contrasti le previsioni del presente atto prevarranno su quelle degli atti di sua esecuzione, salvo diversa espressa volontà derogativa delle parti manifestata per iscritto.

4. L'Impresa dichiara di avere particolareggiata e perfetta conoscenza di tutte le clausole contrattuali e dei documenti ed atti ivi richiamati; ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 cod. civ., dichiara altresì di accettare tutte le condizioni e patti ivi contenuti e di avere particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative clausole.

Di tutto quanto esposto sopra le parti ne dichiarano il contenuto conforme alle loro volontà, lo approvano e lo sottoscrivono digitalmente.

Si allega il DUVRI definitivo.

Chivasso, _____

Il Legale Rappresentante della società appaltatrice

Delta Project Società Consortile a Responsabilità Limitata

Firma apposta digitalmente da:

Il Legale Rappresentante dell'Impresa
Dr. Mauro Caregnato

Firma apposta digitalmente da:

Il Direttore della S.C. Acquisizione e Gestione Logistica Beni e Servizi dell'Azienda Sanitaria
Locale TO4

Dott. Ugo PELLEGRINETTI
