

**REGIONE TOSCANA**  
**AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TOSCANA CENTRO**  
 Sede Legale Piazza Santa Maria Nuova n. 1 – 50122 Firenze

**DETERMINA DEL DIRIGENTE**

<b>Numero del provvedimento</b>	1
<b>Data del provvedimento</b>	04-01-2021
<b>Oggetto</b>	Acquisti
<b>Contenuto</b>	AGGIUDICAZIONE AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2) LETT. A) DEL D. LGS N. 50/2016 e s.m.i. ALLA SOCIETÀ TEMA SINERGIE SPA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA, TARATURE E CALIBRAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE IN USO PRESSO LA FISICA SANITARIA DI FIRENZE E PISTOIA DELL'AUSL TOSCANA CENTRO PER UN PERIODO DI N. 12 MESI. LOTTO N. 1.

<b>Dipartimento</b>	DIREZIONE AMMINISTRATIVA AZIENDALE
<b>Direttore Dipartimento</b>	PESCINI LORENZO
<b>Struttura</b>	SOC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
<b>Direttore della Struttura</b>	ASQUINO MARIATERESA
<b>Responsabile del procedimento</b>	ASQUINO MARIATERESA

Conti Economici			
Spesa	Descrizione Conto	Codice Conto	Anno Bilancio
Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° pag.	Oggetto
A	2	Offerta Economica
B	6	Capitolato Tecnico-prestazionale

**“documento firmato digitalmente”**



**REGIONE TOSCANA**  
**AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TOSCANA CENTRO**  
 Sede Legale Piazza Santa Maria Nuova n. 1 – 50122 Firenze

**DETERMINA DEL DIRIGENTE**

<b>Numero del provvedimento</b>	
<b>Data del provvedimento</b>	
<b>Oggetto</b>	Acquisti
<b>Contenuto</b>	AGGIUDICAZIONE AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2) LETT. A) DEL D. LGS N. 50/2016 e s.m.i. ALLA SOCIETÀ TEMA SINERGIE SPA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA, TARATURE E CALIBRAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE IN USO PRESSO LA FISICA SANITARIA DI FIRENZE E PISTOIA DELL'AUSL TOSCANA CENTRO PER UN PERIODO DI N. 12 MESI. LOTTO N. 1.

<b>Dipartimento</b>	DIREZIONE AMMINISTRATIVA AZIENDALE
<b>Direttore Dipartimento</b>	PESCINI LORENZO
<b>Struttura</b>	SOC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
<b>Direttore della Struttura</b>	ASQUINO MARIATERESA
<b>Responsabile del procedimento</b>	ASQUINO MARIATERESA

Conti Economici			
Spesa	Descrizione Conto	Codice Conto	Anno Bilancio
Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° pag.	Oggetto
A	2	Offerta Economica
B	6	Capitolato Tecnico-prestazionale

## IL DIRIGENTE

**Vista** la Legge Regionale n.84 del 28.12.2015 recante il *“Riordino dell’assetto istituzionale e organizzativo del sistema sanitario regionale. Modifiche alla Lr. 40/2005”*;

**Vista** la delibera n. 1720 del 24.11.2016 di approvazione dello Statuto aziendale e le conseguenti delibere di conferimento degli incarichi dirigenziali delle strutture aziendali;

**Richiamata** la delibera n.644 del 18.04.2019 relativa al sistema aziendale di deleghe per l’adozione degli atti amministrativi, successivamente integrata dalla delibera 889 del 23.07.2020;

**Richiamati** il Decreto Legislativo n. 502/1992 e successive modifiche ed integrazioni, recante "Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell’art. 1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421";

**Richiamata** la Legge Regionale n. 40/2005 e successive modifiche ed integrazioni, recante la "Disciplina del servizio sanitario regionale";

**Premesso** che:

- con Delibera del Direttore Generale n. 785 del 30/05/2019 di approvazione delle integrazioni e delle modifiche all’assetto organizzativo di Dipartimenti aziendali, la quale tra l’altro, istituisce la struttura, afferente alla Direzione Amministrativa, “S.O.C. Acquisizione beni e servizi”, che accentra tutte le funzioni di approvvigionamento e acquisizione;
- con Delibera del Direttore Generale n. 1129 del 02/08/2019 di conferimento degli incarichi di Direzione di Strutture dell’Area Tecnico Amministrativo, è stato conferito a far data dal 19/08/2019 l’incarico di Direttore della “S.O.C. Acquisizione Beni e servizi” alla Dr.ssa Mariateresa Asquino;

**Preso atto** della deliberazione di Giunta Regionale Toscana n. 1274 del 24/11/2018 ad oggetto: *“Indirizzi ad Estar ed alle aziende sanitarie per gli acquisti di beni e servizi di piccolo importo”* con la quale vengono approvate le Linee di indirizzo per le acquisizioni di piccolo importo nel Sistema sanitario regionale e viene stabilito il trasferimento delle funzioni di acquisto sotto i 40.000,00 euro alle aziende sanitarie;

**Dato atto** che con Delibera del Direttore Generale dell’Azienda USL Toscana Centro n. 916 del 20.06.2019, è stato adottato il Regolamento dell’attività Contrattuale per l’acquisizione di beni e servizi per i seguenti ambiti di competenza:

- a) Servizi socio sanitari,
- b) Beni e servizi di importo inferiore a 40.000,00 euro;

**Considerato** che:

il Direttore Generale con nota Prot. n. 95384 del 04/09/2019 ha nominato la Dott.ssa Mariateresa Asquino RUP delle procedure di gara dei contratti sottosoglia ai sensi dell’art. 36 del Codice degli appalti, limitatamente all’ambito di applicazione della DGRT 1274/2018 e dell’art. 30 del Regolamento dell’Attività contrattuale dell’Azienda USL Toscana Centro approvato con Delibera n. 916/2019 che assegna la competenza in merito agli affidamenti in oggetto alla SOC Acquisizione Beni e Servizi;

**Vista** la richiesta Rif. int. n. 309/TS del 27/10/2020 pervenuta dalla UOC Tecnologie Sanitarie Ausl Toscana Centro e ISPRO relativa all’affidamento del Servizio di manutenzione preventiva, taratura e calibrazione della strumentazione per controlli in ambito di radiazioni ionizzanti e non ionizzanti in uso presso la S.S. Fisica Sanitaria di Firenze, Prato, Pistoia ed Empoli per un periodo di n. 12 mesi;

### **Preso atto**

- che è in corso una gara di Estar per la stessa tipologia di servizi in oggetto, ma i tempi per la conclusione non consentono di rispondere alle esigenze della SC Fisica Sanitaria;
- che la richiesta è urgente data l'esigenza di effettuare la manutenzione e le tarature della strumentazione, ed i contratti in essere risultano scaduti;

### **Ritenuto pertanto opportuno:**

procedere ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett a) del d.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. ad avviare una procedura negoziata telematica sulla piattaforma Start, con il criterio di aggiudicazione al minor prezzo, articolata in cinque lotti in base alla strumentazione presente nei vari ambiti territoriali;

**Preso atto** che con lettera di invito Prot. n. 93847 del 18/11/2020, per tutti i lotti, sono stati invitati a presentare offerta per l'affidamento del Servizio di manutenzione preventiva, taratura e calibrazione della strumentazione per controlli in ambito di radiazioni ionizzanti e non ionizzanti in uso presso la S.S. Fisica Sanitaria di Firenze, Prato, Pistoia ed Empoli per un periodo di n. 12 mesi, i seguenti operatori economici: Tema Sinergie SPA, S.L.T. SRL, Assicontrol SRL, DQM SRL, Else Solutions SRL, Tecnologie Avanzate T.A. SRL.

### **Preso atto altresì:**

che entro il termine di scadenza per la presentazione delle offerte, fissato alle ore 12,00 del 30/11/2020, è pervenuta su Start l'offerta del seguente operatore economico per il Lotto n. 1: Tema Sinergie Spa;

### **Acquisiti:**

- il parere di idoneità della S.S. Fisica Sanitaria richiedente pervenuto in data 17/12/2020, conservato agli atti d'ufficio della SOC Acquisizione Beni e Servizi, dal quale risulta che l'offerta presentata dalla ditta Tema Sinergie Spa è risultata idonea alle esigenze dell'Amministrazione richiedente;
- le dichiarazioni, agli atti d'ufficio, sull'assenza di incompatibilità e/o conflitto di interessi previste dalla normativa vigente, in relazione all'operatore economico che ha presentato offerta per il suddetto servizio, rilasciate dal Dr. Lorenzo Nicola Mazzoni e della Dr.ssa Silvia Mazzocchi della S.S. Fisica Sanitaria di Firenze e Pistoia, che hanno redatto il parere;

**Considerato** che il servizio non rientra attualmente in alcuna convenzione Consip, né gara aggiudicata da Estar;

**Verificato** che la Società Tema Sinergie Spa ha dichiarato il possesso dei requisiti di ordine generale e di idoneità tecnico-professionale, di cui agli articoli n. 80 e 83 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;

**Dato atto inoltre** che per la Società Tema Sinergie Spa:

- è stato acquisito tramite il servizio Durc-on-Line del portale web [www.inps.it](http://www.inps.it), il DURC relativo alla medesima società, con esito regolare nei confronti di INPS e INAIL e validità fino al 11/02/2021;
- in data 29/12/2020 è stata verificata l'assenza di annotazioni riservate sul casellario informatico dell'ANAC;

### **Ritenuto pertanto**

- di aggiudicare, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36 comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., alla Società Tema Sinergie Spa - Partita Iva 00970310397 - con sede legale in Faenza (RA), Via Malpighi 120, il servizio di manutenzione preventiva, taratura e calibrazione della strumentazione per controlli in ambito di radiazioni ionizzanti e non ionizzanti in uso presso la S.S. Fisica Sanitaria di Firenze e Pistoia (Lotto n. 1) per un periodo di n. 12 mesi, alle condizioni riportate nel Capitolato Tecnico-prestazionale (Allegato "B"), con decorrenza dalla data di emissione dell'Ordinativo, come da offerta economica del 26/11/2020,

allegato "A" in parte integrante e sostanziale al presente atto, per l'importo complessivo pari ad € 22.750,42= oltre Iva di legge;

- di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e s.m.i., al fine di provvedere tempestivamente al servizio manutentivo in questione;

**Dato atto:**

- che l'ordine/contratto relativo alla fornitura di cui trattasi, avverrà mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio, consistente in un apposito scambio di lettere, ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- che il RUP avrà cura di trasmettere il presente atto all'Ufficio competente per l'emissione dell'ordine;

**Dato atto, altresì,** che il Direttore della S.O.C. Acquisizione beni e servizi, Dott.ssa Mariateresa Asquino nel proporre il presente atto attesta la regolarità tecnica ed amministrativa e la legittimità e congruenza dell'atto con le finalità istituzionali di questo Ente, stante anche l'istruttoria effettuata dalla stessa in qualità di Responsabile del Procedimento;

## DISPONE

per le motivazioni espresse in narrativa:

**1.Di aggiudicare,** ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, comma 2 lett. a), del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. alla Soc. Tema Sinergie Spa - Partita Iva 00970310397 - con sede legale in Faenza (RA), Via Malpighi 120, la fornitura del servizio di manutenzione preventiva, taratura e calibrazione della strumentazione per controlli in ambito di radiazioni ionizzanti e non ionizzanti in uso presso la S.S. Fisica Sanitaria di Firenze e Pistoia (Lotto n. 1) per un periodo di n. 12 mesi, alle condizioni riportate nel Capitolato Tecnico-prestazionale (Allegato "B"), con decorrenza dalla data di emissione dell'Ordinativo, per l'importo complessivo di € 22.750,42= oltre Iva di legge, come da offerta economica del 26/11/2020, allegato "A" in parte integrante e sostanziale al presente atto;

**2.Di allegare** in parte integrante e sostanziale al presente provvedimento:

- l'offerta economica, comprensiva dello schema di dettaglio per singola strumentazione, presentata su Start della Soc. Tema Sinergie Spa - Allegato "A";
- il Capitolato Tecnico-prestazionale - Allegato "B";

**3.Di dare atto** che il presente provvedimento, compresi gli atti allegati, sarà pubblicato ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. n. 50/2016, sul sito Web di questa Azienda nella sezione Amministrazione Trasparente, sottosezione bandi di gara e contratti, nonché sul sistema informatizzato dell'Osservatorio dei Contratti Pubblici della Regione Toscana;

**4.Di trasmettere** il presente atto all'Ufficio competente ai fini dell'emissione dell'ordine;

**5.Di dichiarare** il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e s.m.i., al fine di provvedere tempestivamente al servizio in questione;

**6.Di trasmettere** il presente atto al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto dall' Art. 42 comma 2, della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii.

**IL DIRETTORE**  
**SOC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI**  
**(Dott.ssa Mariateresa Asquino)**

## Offerta Economica

Il sottoscritto LUCIANO PIANCASTELLI, nella sua qualità di Legale rappresentante, autorizzato a rappresentare legalmente TEMA SINERGIE S.p.A., con sede legale in Faenza ,Via Malpighi, 120;

In merito al lotto denominato "LOTTO 1 SERVIZI TARATURA CALIBRAZIONE DEGLI APPARECCHI INCLUSI NELL'ALLEGATO (LOTTO 1)" relativo alla gara "Procedura negoziata per l'affidamento del Servizio di manutenzione preventiva, taratura e calibrazione della strumentazione per controlli in ambito di radiazioni ionizzanti e non ionizzanti in uso presso la Fisica Sanitaria di Firenze, Prato, Pistoia" formula la seguente offerta economica:

Ribasso percentuale sull'importo a base di gara: 1,08513 %.

**Importo offerto al netto dell'IVA: Euro 22.750,42**

Oltre a oneri di sicurezza al netto dell'IVA di: Euro 0,00

Importo finale totale offerto al netto dell'IVA: Euro 22.750,42

Il sottoscritto dichiara inoltre:

- di aver giudicato i prezzi offerti nel loro complesso remunerativi;
- di aver preso esatta conoscenza della natura dell'appalto e di ogni circostanza particolare e generale che possa aver influito sulla determinazione dell'offerta;
- di mantenere valida l'offerta per 180 giorni a decorrere dalla data di scadenza per la presentazione della medesima o per il diverso termine previsto dal bando o, in assenza dello stesso, nella lettera d'invito a gara;
- di aver tenuto conto, nella formulazione dell'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché alle disposizioni in materia di condizioni di lavoro.

lì 26/11/2020



# **CAPITOLATO TECNICO-PRESTAZIONALE**

## **SERVIZIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA, TARATURA E CALIBRAZIONE: STRUMENTAZIONE PER CONTROLLI IN AMBITO DI RADIAZIONI IONIZZANTI E NON IONIZZANTI**

**S.C. Fisica Sanitaria Firenze Empoli  
S.C. Fisica Sanitaria Pistoia Prato**

### **Art. 1 - DEFINIZIONI**

**ESTAR:** Ente di Supporto Tecnico-Amministrativo Regionale che opera quale Ente avvalso di Regione Toscana.

**Appaltatore/Fornitore/Affidatario:** Operatore Economico aggiudicatario e firmatario dell'esito della procedura oggetto del presente capitolato. Nel documento è sinonimo di Ditta, Ditta Aggiudicataria, Aggiudicatario, Impresa aggiudicataria.

**Data di attivazione:** la data a partire dalla quale l'Azienda Sanitaria può utilizzare la presente fornitura.

**Ordinativo di Fornitura:** è l'atto sottoscritto da un soggetto autorizzato ad impegnare legalmente e formalmente l'Azienda Sanitaria, che viene inviato al Fornitore, il quale, con la sottoscrizione, risulta obbligato ad eseguire le prestazioni indicate nell'Ordinativo di Fornitura stesso. L'Ordinativo di Fornitura può costituire il documento contrattuale che formalizza l'accordo tra l'Azienda Sanitaria ed il Fornitore ed ha la stessa valenza di stipula del contratto attuativo.

**Responsabile del Procedimento per la fase di esecuzione (RES):** soggetto individuato dell'ASL Toscana Centro che svolge il ruolo di Responsabile del procedimento. Il RES svolge le funzioni attribuite al Responsabile del Procedimento come individuate all'art.31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. ed alle Linee Guida ANAC n. 3/2016, relativamente all'adesione in riferimento alla quale assume tale ruolo.

**Direttore dell'Esecuzione (DEC):** soggetto individuato dell'ASL Toscana Centro/Estar che provvede al coordinamento, alla direzione ed al controllo tecnico/contabile dell'esecuzione delle prestazioni individuate nei relativi ordinativi di fornitura che devono essere eseguite secondo quanto previsto nel presente capitolato. Svolge i compiti attribuiti dal D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. al Direttore dell'esecuzione relativamente all'adesione in riferimento alla quale assume tale ruolo.

**Manutenzione Preventiva (MP):** manutenzione eseguita ad intervalli predeterminati, o in accordo a criteri prescritti, e comunque in conformità alle indicazioni del Fabbricante, e volta a ridurre la probabilità di guasto o la degradazione del funzionamento.

**Controllo Funzionale (CF):** confronto fra le grandezze rese dall'apparecchiatura in esame (parametri rilevati dall'apparecchiatura quali temperature, lunghezze, pesi, etc.) e le misure fornite da strumentazione campione di riferimento. L'esito di tali confronti definisce, in relazione a standard definiti da norme, specifiche tecniche, linee guida o procedure ISO aziendali, lo stato di conformità metrologica di un'apparecchiatura.

**Tarature e Calibrazioni:** operazioni che tendono ad accertare e/o ripristinare l'accuratezza delle misure e/o la precisione dei parametri, in conformità alle indicazioni del Fabbricante e delle normative applicabili. Possono includere la necessità di emissione di specifiche certificazioni se previsto e/o richiesto.

**Guasto accidentale:** si intende per guasto accidentale un danno o malfunzionamento della apparecchiatura conseguente ad un evento accidentale (urto, caduta, ecc.) o conseguente ad un utilizzo non corretto da parte degli utilizzatori. Non si intende come tale un guasto dovuto a furto, dolo, o altri eventi non correlati al normale uso.

**Tempo di intervento:** intervallo di tempo che intercorre tra il momento in cui il guasto è notificato alla Ditta aggiudicataria ed il momento in cui ha inizio l'intervento di manutenzione.

**Tempo di risoluzione del guasto:** intervallo di tempo che intercorre tra momento in cui il guasto è notificato alla Ditta aggiudicataria ed il momento in cui l'apparecchiatura riprende a funzionare secondo le condizioni stabilite.

## **Art. 2 - DURATA DEL SERVIZIO**

La procedura prevede una durata annuale, con validità a partire dalla data di emissione dell'Ordinativo di Fornitura del servizio oggetto del presente capitolato.

## **Art. 3 - OGGETTO DEL SERVIZIO**

La procedura si pone l'obiettivo di affidare il servizio di Manutenzione Preventiva, Taratura e Calibrazione della seguente strumentazione, in dotazione alla S.C. Fisica Sanitaria Firenze Empoli ed alla S.C. Fisica Sanitaria Pistoia Prato:

- Strumentazione in uso per dosimetria e verifiche in Radiologia.
- Strumentazione di Radioprotezione.
- Strumentazione in uso per misure di campo magnetico nei siti RM.
- Strumentazione per controlli di monitor in Radiologie.
- Strumentazione in uso per misure NIR.
- Strumentazione in uso per dosimetria in Radioterapia.

L'elenco completo della strumentazione è presente negli **Allegati 1, 2, 3, 4 e 5.**

L'affidamento è volto ad assicurare la manutenzione della suddetta strumentazione ed a garantirne il corretto funzionamento e la corretta sicurezza effettuando gli opportuni controlli secondo le prescrizioni del Fabbricante, la normativa tecnica di riferimento, la legislazione vigente in materia e la buona prassi di lavoro, secondo quanto previsto ai successivi **Art. 6, 7 e 8.**

La Ditta aggiudicataria dovrà garantire l'uso sicuro, economico ed appropriato della strumentazione limitando i costi, i tempi di fermo macchina e garantendo la sicurezza e la conservazione in efficienza.

Le condizioni sotto riportate si intendono integralmente accettate dalla Ditta offerente, salvo diverse condizioni che la Ditta dovrà esplicitare nell'offerta tecnica come richieste di deroga e che saranno oggetto di valutazione ed eventuale accettazione da parte delle strutture competenti.

## **Art. 4 - IMPORTO A BASE D'ASTA**

### **LOTTO 1**

- Importo presunto di spesa: € 23.000,00 i.e.

### **LOTTO 2**

- Importo presunto di spesa: € 7.700,00 i.e.

### **LOTTO 3**

- Importo presunto di spesa: € 5.500,00 i.e.

### **LOTTO 4**

- Importo presunto di spesa: € 1.600,00 i.e.

### **LOTTO 5**

- Importo presunto di spesa: € 2.000,00 i.e.

Non sono ammesse offerte in aumento sull'importo suddetto.

## **Art. 5 – RES/DEC**

L'ASL Toscana Centro nominerà un funzionario in qualità di Responsabile del Procedimento per la fase di Esecuzione (RES), che si potrà avvalere del supporto di un tecnico dell'ASL Toscana Centro/dell'ESTAR in qualità di Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC).

## **Art. 6 - MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO**

La Ditta dovrà eseguire gli interventi previsti dal presente Capitolato, secondo le indicazioni fornite dal Fabbricante, la normativa tecnica di riferimento, la legislazione vigente in materia e la buona prassi di lavoro.

Tutti gli interventi dovranno essere eseguiti a perfetta regola d'arte da tecnici specializzati ai sensi delle norme vigenti ed in numero adeguato alla tipologia della prestazione, pena la risoluzione del contratto.

Le attività oggetto del servizio sono descritte ai successivi **Art. 7 e 8**.

La Ditta aggiudicataria, tramite corriere o proprio personale incaricato, dovrà ritirare la strumentazione e provvedere all'esecuzione dei controlli secondo le modalità previste ai successivi **Art. 7, 8, 9 e 10**.

La Ditta, una volta terminata l'attività suddetta, provvederà a riconsegnare la strumentazione alla struttura competente, tramite corriere o proprio personale incaricato, integra, perfettamente funzionante, sicura, e corredata da un report secondo le modalità previste al successivo **Art. 11**.

I costi per le operazioni di ritiro e riconsegna della strumentazione, comprensivi degli eventuali costi dovuti a spedizioni, sono considerati a carico della Ditta aggiudicataria.

Pertanto, sono a carico della Ditta **tutti gli oneri derivanti dal trasporto e dalle spedizioni** (ritiro e riconsegna nelle strutture competenti) della strumentazione per la manutenzione/taratura presso Ditte esterne.

Gli eventuali guasti non accidentali occorsi sulle strumentazioni non comporteranno alcun costo per l'ASL Toscana Centro/l'ESTAR.

Perché un guasto possa essere riconosciuto come accidentale, la Ditta dovrà darne giustificazione con apposita relazione tecnica, corredata dalla documentazione del caso e dalla motivazione per cui il guasto sarebbe da imputarsi ad un evento accidentale e/o cattivo utilizzo.

## **Art. 7 - MANUTENZIONI PREVENTIVE**

L'attività di Manutenzione Preventiva è necessaria per il mantenimento in sicurezza ed efficienza della strumentazione.

Il servizio dovrà essere obbligatoriamente assicurato tramite il numero di controlli previsti dal Fabbricante, dalla normativa tecnica di riferimento e dalle buone prassi di lavoro, senza che nulla sia dovuto per mano d'opera, spese di viaggio ed ogni altro onere all'Azienda Sanitaria/all'ESTAR.

In ogni caso, dovrà essere prevista almeno una Manutenzione Preventiva all'anno per ogni strumentazione secondo le modalità previste negli **Allegati 1, 2, 3, 4 e 5**.

L'attività dovrà essere eseguita da personale qualificato, con specifica e documentata esperienza nel settore, e con impiego di adeguata strumentazione.

L'individuazione dei protocolli e delle procedure tecniche da utilizzare per l'effettuazione dei controlli deve far riferimento alla normativa tecnica (es. CEI, UNI) disponibile e vigente in materia, od a standard di riferimento nazionali o internazionali (es. GMP, CNT), o a specifici protocolli aziendali ove esistenti per sostenere verifiche di parte terza all'interno dei processi di accreditamento e/o certificazione.

Al termine di ogni intervento di Manutenzione Preventiva dovrà essere redatto un rapporto di lavoro scritto, compilato secondo le indicazioni di cui al successivo **Art. 11**.

In caso di non effettuazione di una Manutenzione Preventiva l'Azienda Sanitaria/l'ESTAR si riserva la facoltà di valutare i danni conseguenti, oltre alle penalità già previste al successivo **Art. 12** causa non efficienza e/o sicurezza della strumentazione.

Qualora nel corso dell'esecuzione dell'attività di cui al presente articolo si rilevino condizioni ambientali e/o uso inappropriato tali da poter inficiare il corretto funzionamento della strumentazione, la Ditta è tenuta a segnalarlo prontamente e per iscritto alla struttura competente ed al RES/DEC.

La Ditta potrà provvedere al ripristino del corretto funzionamento **solo se esplicitamente autorizzata** da parte della struttura competente e/o dal RES/DEC, pena il mancato pagamento della prestazione.

Nel servizio oggetto del presente capitolato **non** è compresa la fornitura di parti di ricambio, degli accessori a vita breve e dei materiali di consumo.

Qualora si presentasse l'eventualità della sostituzione delle suddette parti, la stessa dovrà essere **esplicitamente autorizzata** da parte della struttura competente e/o dal RES/DEC, pena il mancato pagamento della prestazione.

## **Art. 8 – CONTROLLI FUNZIONALI E/O TARATURE**

L'attività di Controllo Funzionale e/o Taratura è necessaria per il mantenimento in sicurezza ed efficienza della strumentazione.

Il servizio dovrà essere obbligatoriamente assicurato tramite il numero di controlli previsti dal Fabbricante, dalla normativa tecnica di riferimento e dalle buone prassi di lavoro, senza che nulla sia dovuto per mano d'opera, spese di viaggio ed ogni altro onere all'Azienda Sanitaria/all'ESTAR.

In ogni caso, dovrà essere previsto almeno un Controllo Funzionale e/o Taratura all'anno per ogni strumentazione secondo le modalità previste negli **Allegati 1, 2, 3, 4 e 5**.

L'attività dovrà essere eseguita da personale qualificato, con specifica e documentata esperienza nel settore, e con impiego di adeguata strumentazione.

L'individuazione dei protocolli e delle procedure tecniche da utilizzare per l'effettuazione dei controlli deve far riferimento alla normativa tecnica (es. CEI, UNI) disponibile e vigente in materia, od a standard di riferimento nazionali o internazionali (es. GMP, CNT), o a specifici protocolli aziendali ove esistenti per sostenere verifiche di parte terza all'interno dei processi di accreditamento e/o certificazione.

Sono richieste tarature effettuate da Enti/Società accreditate, in particolare tarature effettuate da centri **Accredia**. Per le apparecchiature di uso dosimetrico si richiedono tarature effettuate su standard dosimetrici rintracciabili su standard primari nazionali ed internazionali, con le qualità dei fasci indicati negli **Allegati 1, 2, 3, 4 e 5**.

L'ente certificatore dovrà rilasciare al termine della taratura un adeguato documento di calibrazione riportante i fattori correttivi da applicare alla varie grandezze di misura, o specificare i fattori di calibrazione inseriti direttamente nel software gestionale dell'apparecchio al fine della correzione della misura in automatico.

Al termine di ogni intervento dovrà essere redatto un rapporto di lavoro scritto, compilato secondo le indicazioni di cui al successivo **Art. 11**.

In caso di non effettuazione di un Controllo Funzionale e/o di una Taratura l'Azienda Sanitaria/l'ESTAR si riserva la facoltà di valutare i danni conseguenti, oltre alle penalità già previste al successivo **Art. 12** causa non efficienza e/o sicurezza della strumentazione.

Qualora nel corso dell'esecuzione dell'attività di cui al presente articolo si rilevino condizioni ambientali e/o uso inappropriato tali da poter inficiare il corretto funzionamento della strumentazione, la Ditta è tenuta a segnalarlo prontamente e per iscritto alla struttura competente ed al RES/DEC.

La Ditta potrà provvedere al ripristino del corretto funzionamento **solo se esplicitamente autorizzata** da parte della struttura competente e/o dal RES/DEC, pena il mancato pagamento della prestazione.

Nel servizio oggetto del presente capitolato **non** è compresa la fornitura di parti di ricambio, degli accessori a vita breve e dei materiali di consumo.

Qualora si presentasse l'eventualità della sostituzione delle suddette parti, la stessa dovrà essere **esplicitamente autorizzata** da parte della struttura competente e/o dal RES/DEC, pena il mancato pagamento della prestazione.

## **Art. 9 – FORNITURA DI STRUMENTAZIONE IN SOSTITUZIONE TEMPORANEA ("MULETTI")**

Nel caso in cui per l'esecuzione delle attività di cui al presente capitolato i tempi per la riconsegna della strumentazione vengano ritenuti elevati da parte delle strutture competenti, l'ASL Toscana Centro/l'ESTAR potrà richiedere alla Ditta la fornitura di apparecchiature "muletto" aventi prestazioni pari o superiori.

Le suddette strumentazioni saranno consegnate in perfetto stato di funzionamento/sicurezza: la Ditta dovrà provvedere in proprio a tutti i controlli necessari sotto la propria responsabilità.

La fornitura della strumentazione muletto non comporterà alcun costo economico aggiuntivo per l'ASL Toscana Centro/l'ESTAR.

## **Art. 10 – TEMPI DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO**

Per quanto riguarda le attività di manutenzione di cui ai precedenti **Art. 7 e 8** dovranno essere rispettate le seguenti tempistiche:

- **Tempo di ritiro della strumentazione:** entro 5 giorni lavorativi dalla richiesta da parte della struttura competente.
- **Tempo di riconsegna della strumentazione:** entro 45 giorni lavorativi dalla data di ritiro.

Non sono previste deroghe allo svolgimento del servizio per i mesi estivi e/o per i periodi di festività. Il servizio deve essere garantito per tutti i dodici mesi dell'anno solare.

Qualora non sia possibile rispettare le tempistiche previste, la Ditta dovrà darne tempestiva comunicazione alla struttura competente ed al RES/DEC che adotterà le necessarie determinazioni, comprendenti eventualmente anche deroghe a dette tempistiche ove ciò sia motivato da oggettive esigenze tecniche ed organizzative.

In assenza di tali comunicazioni/accordi, i tempi suddetti devono essere rispettati e le eventuali inadempienze daranno luogo alle penali previste al successivo **Art. 12**.

L'attività di cui ai precedenti **Art. 7 e 8** dovrà essere concordata con la struttura competente e/o con il RES/DEC.

## **Art. 11 – RAPPORTI DI LAVORO**

Al termine di ogni intervento di manutenzione di cui ai precedenti **Art. 7 e 8** dovrà essere redatto un rapporto di lavoro scritto, avente valore di dichiarazione che la strumentazione è funzionante e sicura e garantisce inoltre che l'esecuzione dell'intervento è stato effettuato secondo "la regola d'arte" professionale.

I rapporti di lavoro dovranno essere forniti sia in formato cartaceo che digitale e dovranno contenere almeno le seguenti informazioni:

- N° progressivo riconoscitivo del rapporto di lavoro.
- Data ed ora di inizio della manutenzione.
- Numero d'inventario, se presente.
- Tipologia della strumentazione (denominazione, marca e modello).
- N° di serie e/o matricola.
- Struttura di riferimento della strumentazione ed eventuale Centro di Costo.
- Numero di ore dell'intervento e giorni di fuori servizio.
- Descrizione dell'intervento di manutenzione effettuato, comprendente l'elenco dettagliato delle operazioni eseguite.
- Dati identificativi degli strumenti di misura utilizzati nelle prove (almeno: modello, n. di serie, data ultima calibrazione, periodicità della stessa).
- Giudizio finale: esito favorevole/non favorevole.
- Descrizione delle eventuali difformità riscontrate ed eventuali provvedimenti da adottare per il ripristino delle condizioni di sicurezza.
- Data ed ora di riconsegna della strumentazione presso la competente struttura di riferimento/Data ed ora di fine della manutenzione.
- Nome, cognome e firma leggibile del tecnico che ha effettuato l'intervento (specificare denominazione della Ditta).
- Nome, cognome e firma, leggibili, del sanitario aziendale che ha firmato il rapporto, nel caso in cui l'attività di manutenzione venga eseguita presso la struttura di riferimento.

Per il mancato rispetto di quanto sopra indicato, verranno applicate le penali di cui al successivo **Art. 12**.

## **Art. 12 – INADEMPIMENTI E PENALITÀ**

In caso di inosservanza di quanto previsto ai precedenti **Art. 7, 8, 9, 10 e 11**, l'ASL Toscana Centro/l'ESTAR potranno applicare le penalità commisurate al danno arrecato al normale funzionamento del servizio e dal ripetersi delle manchevolezze:

- Mancata esecuzione Manutenzione Preventiva: € 400,00 per ogni Manutenzione Preventiva non eseguita.

- Mancata esecuzione Controllo Funzionale: € 400,00 per ogni Controllo Funzionale non eseguito.
- Mancata esecuzione Taratura: € 400,00 per ogni Taratura non eseguita.
- Ritardo nel Tempo di ritiro: € 200,00 per ogni giorno di ritardo rispetto alla data di richiesta da parte della struttura competente.
- Ritardo nel Tempo di riconsegna: € 200,00 per ogni giorno di ritardo rispetto alla data prevista per la riconsegna.
- Mancata consegna rapporto di lavoro: € 100,00 per ogni rapporto di lavoro non consegnato.
- Mancata consegna del muletto: € 300,00 per ogni muletto non consegnato.

Deve considerarsi inadempimento e/o ritardo anche il caso in cui il Fornitore esegua le prestazioni di cui al presente capitolato anche in modo solo parzialmente difforme da quanto previsto.

L'ASL Toscana Centro/l'ESTAR contesta formalmente mediante lettera raccomandata A/R (o PEC) le inadempienze riscontrate ed assegna un termine non superiore a 7 giorni per la presentazione di controdeduzioni scritte.

Nel caso in cui la Ditta non risponda o non dimostri che l'inadempimento non è imputabile alla stessa, l'ASL Toscana Centro/l'ESTAR provvede ad applicare le penali a decorrere dalla data di inadempimento e fino all'avvenuta esecuzione della prestazione relativa.

Delle penali applicate sarà data comunicazione al Fornitore a mezzo raccomandata A/R (o PEC) e contestualmente a ESTAR.

L'ASL Toscana Centro/l'ESTAR potrà applicare penali all'affidatario fino alla concorrenza della misura massima pari al 10% dell'importo/valore massimo complessivo, tenuto conto delle penali applicate dalle Amministrazioni Contraenti, fermo il risarcimento degli eventuali maggiori danni.

Qualora il ritardo o l'inadempimento determini un importo massimo della penale superiore al 10% dell'ammontare netto dell'affidamento, l'ASL Toscana Centro/l'ESTAR potrà disporre la risoluzione del contratto per grave inadempimento ai sensi del comma 3 dell'articolo 108 del D.Lgs 50/2016.

### **Art. 13 - ADEMPIMENTI DELLA DITTA AGGIUDICATARIA**

La Ditta dovrà allegare all'Offerta:

- Relazione del servizio offerto in riferimento alle modalità di esecuzione delle attività richieste, idonea ad evidenziare in modo chiaro e completo le caratteristiche, il livello tecnologico e di funzionalità del servizio offerto. Per ogni strumentazione, la relazione dovrà comprendere almeno:
  - Check-list delle attività e dei controlli previsti.
  - Periodicità previste dal Fabbricante.
  - Dichiarazione che la Ditta è autorizzata dal Fabbricante all'esecuzione delle attività richieste.
- Quotazione dei servizi/materiali extra, eventualmente da applicare qualora ve ne sia la necessità:
  - Costo orario della manodopera e percentuale di sconto applicato.
  - Diritto di chiamata e percentuale di sconto applicato.
  - Listino delle parti di ricambio e percentuale di sconto applicato.
  - Listino del materiale di consumo e percentuale di sconto applicato.