

**DETERMINA DEL DIRETTORE DELLA  
AREA VASTA N. 5**

**N. 736/AV5 DEL 26/06/2014**

**Oggetto: SERVIZIO DI MANUTENZIONE / ASSISTENZA TECNICA DELLE APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE IN DOTAZIONE CON L'IMPRESA TECNOMEDICAL S.r.l. - SENIGALLIA (AN) - per il periodo 01.01.2014 / 31.12.2015.**

**IL DIRETTORE DELLA  
AREA VASTA N. 5**

- . . . -

**VISTO** il documento istruttorio, riportato in calce alla presente determina, dal quale si rileva la necessità di provvedere a quanto in oggetto specificato;

**RITENUTO**, per i motivi riportati nel predetto documento istruttorio e che vengono condivisi, di adottare il presente atto;

**DATO ATTO** che la spesa relativa all'affidamento del contratto di manutenzione e assistenza tecnica delle apparecchiature radiologiche in dotazione alla Area Vasta n. 5 di Ascoli Piceno con l'impresa TECNOMEDICAL S.r.l. - Senigallia (AN), per il periodo 01.01.2014 - 31.12.2015, di € 39.772,00 I.V.A. compresa troverà copertura a fronte di appositi stanziamenti come sotto specificato:

- per il periodo 01.01.2014 - 31.12.2014, il costo di € 19.593,20 I.V.A. compresa, all'Autorizzazione AV5TECPAT conto n. 0510020101 tetto 11 sub 3 del bilancio di esercizio 2014 della Area Vasta n. 5 di Ascoli Piceno;
- per il periodo 01.01.2015 - 31.12.2015, il costo di € 20.252,00 I.V.A. compresa, verrà imputato nell'esercizio 2015 della Area Vasta n. 5 di Ascoli Piceno;

**- D E T E R M I N A -**

1. di procedere all'affidamento - per il periodo 01.01.2014 / 31.12.2015 -, e pertanto anche a ratifica per il periodo trascorso dal 01.01.2014 alla data di adozione del presente atto, all'impresa TECNOMEDICAL S.r.l. - Senigallia (AN) - per le motivazioni indicate nel documento istruttorio del servizio di manutenzione e di assistenza tecnica delle apparecchiature radiologiche, in dotazione alla Area Vasta n. 5 di Ascoli Piceno, alle condizioni contrattuali di cui all'allegato proposto Prot. n. 0030835 del 13.06.2014 e dietro corresponsione di un importo complessivo di € 32.660,00 + I.V.A.:

Tecnologia	ubicazione	costo biennale proposto (IVA esclusa)	
		2014	2015
Diagnostica n.4	Sala 4	€ 3.900,00	€ 3.900,00

Portatile RX Basic 100-15	Ematologia	€ 200,00	€ 200,00
Portatile RX Basic 100-30	Radiologia	€ 660,00	€ 1.200,00
Arco a C - MCA	Polo Endoscopico	€ 2.150,00	€ 2.150,00
Diagnostica Ortopedica	Pol.Ortopedia	€ 3.400,00	€ 3.400,00
Diagnostica RX Tradizionale	P.T. Ascoli	€ 3.700,00	€ 3.700,00
Diagnostica n.2	Offida	€ 2.050,00	€ 2.050,00
<b>Totale</b>		<b>€ 16.060,00</b>	<b>€ 16.600,00</b>
<b>Totale biennio</b>		<b><u>€ 32.660,00</u></b>	

2. di dare atto che il suddetto rapporto contrattuale con l'impresa TECNOMEDICAL S.r.l. - Senigallia (AN) - viene affidato in economia ai sensi del Decreto Legislativo n. 163/2006 art. 125 comma 11 per garantire il corretto funzionamento e la sicura utilizzazione delle apparecchiature in argomento;
3. di stabilire che la validità biennale del suddetto rapporto contrattuale viene adottata in via meramente cautelativa per garantire la continuità del servizio in argomento, nelle more del perfezionamento delle istruttorie aziendali in corso relative, rispettivamente, alla definizione dei contratti quadro con le principali società produttrici delle grandi apparecchiature in dotazione, ovvero al completamento delle previste operazioni di gara a valenza aziendale per la fornitura di Servizi Integrati per la gestione del parco apparecchiature stesso;
4. di precisare che, nel caso del presente provvedimento, la competenza è del Direttore della Area Vasta n. 5, in quanto trattasi di contratto di importo inferiore ad € 50.000,00;
5. di stabilire che gli oneri di spesa derivanti dalla presente determina, quantificati per l'importo complessivo di € 32.660,00 + I.V.A. (€ 39.772,00 I.V.A. compresa), trovano capienza come sotto specificato:
  - per il periodo 01.01.2014 - 31.12.2014, il costo di € 19.593,20 I.V.A. compresa, all'Autorizzazione AV5TECPAT conto n. 0510020101 tetto 11 sub 3 del bilancio di esercizio 2014 della Area Vasta n. 5 di Ascoli Piceno;
  - per il periodo 01.01.2015 - 31.12.2015, il costo di € 20.252,00 I.V.A. compresa, verrà imputato nell'esercizio 2015 della Area Vasta n. 5 di Ascoli Piceno;
6. di dare atto che la presente determina non è soggetta a controllo ai sensi della Legge Regionale n. 36 del 11/11/2013;
7. di trasmettere il presente provvedimento al Collegio Sindacale, a norma dell'articolo 17 della Legge Regionale n. 26/1996 e sue successive modifiche ed integrazioni;
8. di dare atto che il presente provvedimento non è sottoposto a controllo ai sensi della Deliberazione della Giunta Regionale Marche n. 1584/2003 e sue successive modificazioni, in quanto l'importo del contratto è inferiore ad € 50.000,00;
9. di dare atto, ai fini della repertori azione nel Sistema Attiweb Salute, che con la presente determina si provvede all'aggiudicazione definitiva dell'appalto di servizi.

IL DIRETTORE DELL'AREA VASTA N°5  
(Dr. Massimo Del Moro)

ALBO PRETORIO

**- DOCUMENTO ISTRUTTORIO -**

**· U.O.C. ATTIVITA' TECNICHE - ASCOLI PICENO ·**

NORMATIVA NAZIONALE DI RIFERIMENTO - Decreto Legislativo n. 163/2006 e sue successive modifiche ed integrazioni.

NORMATIVA REGIONALE DI RIFERIMENTO - Legge Regionale 20 giugno 2003 n. 13.

Con determina n. 863/AV5 in data 12.07.2013, stanti i presupposti di legittimità e di merito in essa esplicitati, si è proceduto ad affidare all'impresa TECNOMEDICAL S.r.l. – Senigallia (AN), rapporto contrattuale - con validità 01.01.2014 / 31.12.2014 e per un canone annuo di € 16.550,00 + I.V.A., i servizi di manutenzione e di assistenza tecnica relativi alle seguenti apparecchiature radiologiche, in dotazione alla Area Vasta n. 5 di Ascoli Piceno:

P.O.	Apparecchiatura	Canone anno 2013
Ascoli Piceno	Diagnostica n. 4	€ 4.100,00
	Portatile RX Basic 100-15	€ 200,00
	Portatile (Polo Endoscopico)	€ 2.250,00
	Diagnostica Ortopedica	€ 3.550,00
	Mammografo FLAT E	€ 200,00
Offida	Diagnostica n. 2	€ 2.150,00
	Diagnostica RX Tradizionale	€ 3.900,00
	Mammografo FLAT E	€ 200,00
<b>Totale iva esclusa</b>		<b>€ 16.550,00</b>

In relazione alla intervenuta scadenza del rapporto contrattuale di cui alla precedente citata determina, l'impresa TECNOMEDICAL S.r.l. - Senigallia (AN), mediante propria nuova offerta Prot. n. 0025440 del 14.05.2014, ha provveduto a presentare proposta economica per l'anno 2014 (proposta n. 015/14 C) per lo svolgimento delle medesime prestazioni dell'anno 2013, con la sola differenza della variazione della tipologia contrattuale dei n. 2 mammografi e del portatile RX Basic 100-15 da manutenzione preventiva a full-risk, per un importo complessivo di € 20.150,00 + I.V.A. come meglio espletato nella successiva tabella:

P.O.	Apparecchiatura	Canone anno 2013
Ascoli Piceno	Diagnostica n. 4	€ 4.100,00
	Portatile RX Basic 100-15	€ 1.200,00
	Portatile (Polo Endoscopico)	€ 2.250,00
	Diagnostica Ortopedica	€ 3.550,00
	Mammografo FLAT E	€ 1.500,00
Offida	Diagnostica n. 2	€ 2.150,00
	Diagnostica RX Tradizionale	€ 3.900,00
	Mammografo FLAT E	€ 1.500,00
<b>Totale iva esclusa</b>		<b>€ 20.150,00</b>

Stanti le circostanze secondo cui le limitate risorse disponibili impongono la necessità di adottare concreti interventi rivolti alla riduzione dei costi di esercizio (DGRM n. 1750/2013 e DG ASUR n. 103 del 26.02.2014), in costanza, tuttavia, della necessità di garantire in sicurezza la regolare erogazione delle prestazioni sanitarie, la competente Unità Operativa della Area Vasta n. 5 ha proceduto ad avviare negoziato per il miglioramento economico dell'offerta presentata.

Rilevato che:

- L'U.O.C. Attività Tecniche - Patrimonio - Nuove Opere dell'Area Vasta n. 5, con Prot. n. 0030681 del 12.06.2014, ha richiesto alla TECNOMEDICAL S.r.l. la riduzione dell'importo contrattuale, in osservanza alla DGRM n. 1750/2013 e alla DG ASUR n. 103 del 26/02/2014, con le seguenti variazioni:
  - opportunità di stipulare un contratto di manutenzione delle tecnologie indicate nella determina n. 863/AV5 del 12.07.2013, nelle medesime tipologie contrattuali e per un periodo di anni due (01.01.2014 - 31.12.2015);
  - esclusione dalla proposta contrattuale di n. 2 mammografi FLAT E;
  - applicazione di uno sconto del 3% circa, per ogni tecnologia e per ogni annualità, all'importo definito con determina 863/AV5 del 12.07.2013;
 per un importo complessivo di € 32.660,00 + I.V.A. così come definito puntualmente nel seguente prospetto:

Tecnologia	ubicazione	Importo 2013 (Det. n. 863/AV5 del 12/07/2013) (IVA esclusa)	costo biennale proposto (IVA esclusa)		note
			2014	2015	
Diagnostica n.4	Sala 4	€ 4.100,00	€ 3.900,00	€ 3.900,00	
Portatile RX Basic 100-15	Ematologia	€ 200,00	€ 200,00	€ 200,00	
Portatile RX Basic 100-30	Radiologia	€ -	€ 660,00	€ 1.200,00	Scadenza garanzia il 14/06/2014; costo annuale € 1.200,00 + IVA
Arco a C - MCA	Polo Endoscopico	€ 2.250,00	€ 2.150,00	€ 2.150,00	
Diagnostica Ortopedica	Pol.Ortopedia	€ 3.550,00	€ 3.400,00	€ 3.400,00	
Mammografo FLAT E	P.T. Ascoli	€ 200,00	€ -	€ -	Rispetto al 2013, escluso dal contratto
Diagnostica RX Tradizionale	P.T. Ascoli	€ 3.900,00	€ 3.700,00	€ 3.700,00	
Mammografo FLAT E	Offida	€ 200,00	€ -	€ -	Rispetto al 2013, escluso dal contratto
Diagnostica n.2	Offida	€ 2.150,00	€ 2.050,00	€ 2.050,00	
		€ 16.550,00	€ 16.060,00	€ 16.600,00	<b>Totale</b>
			<b>€ 32.660,00</b>		<b>Totale biennio</b>

- con Prot. n. 0030835 del 13.06.2014 la TECNOMEDICAL S.r.l. ha accettato la richiesta dell'Amministrazione.

Stante quanto sopra esposto, il contratto di manutenzione 2014-2015 è complessivamente pari a € 32.660,00 + I.V.A., così come dettagliato nel seguente prospetto riepilogativo:

Tecnologia	ubicazione	CONTRATTO 2014-2015 (IVA esclusa)		Durata contrattuale
		2014	2015	
Diagnostica n.4	Sala 4	€ 3.900,00	€ 3.900,00	01.01.2014-31.12.2015
Portatile RX Basic 100-15	Ematologia	€ 200,00	€ 200,00	
Portatile RX Basic 100-30	Radiologia	€ 660,00	€ 1.200,00	15.06.2014-31.12.2015
Arco a C - MCA	Polo Endoscopico	€ 2.150,00	€ 2.150,00	01.01.2014-31.12.2015
Diagnostica Ortopedica	Pol.Ortopedia	€ 3.400,00	€ 3.400,00	
Diagnostica RX Tradizionale	P.T. Ascoli	€ 3.700,00	€ 3.700,00	
Diagnostica n.2	Offida	€ 2.050,00	€ 2.050,00	
		<b>€ 16.060,00</b>	<b>€ 16.600,00</b>	<b>Totale</b>
		<b>€ 32.660,00</b>		<b>Totale biennio</b>

Dato atto di quanto sopra dichiarato, si evidenzia il raggiungimento degli obiettivi di contenimento della spesa sopra espressi, così come evidenziato nella seguente tabella riepilogativa:

Canone annuo 2013 (IVA esclusa) (Det. n. 863/ASURDG del 12.07.2013)	- A - Importo target secondo DGRM 1750/2013 (- 1% rispetto al 2013)	- B - Importo canone 2014 (IVA esclusa)	quota eccedente (A-B) che può essere usata per il raggiungimento dei principi di stabilità in altri contratti di manutenzione (IVA esclusa)
€ 16.550,00	€ 16.384,50	<b>€ 16.060,00</b>	<b>€ 324,50</b>

Gli oneri di spesa derivanti dalla presente determina, quantificati per l'importo complessivo di € 32.660,00 + I.V.A. (€ 39.772,00 I.V.A. compresa), trovano capienza come sotto specificato:

- per il periodo 01.01.2014 - 31.12.2014, il costo di € 19.593,20 I.V.A. compresa, all'Autorizzazione AV5TECPAT conto n. 0510020101 tetto 11 sub 3 del bilancio di esercizio 2014 della Area Vasta n. 5 di Ascoli Piceno;
- per il periodo 01.01.2015 - 31.12.2015, il costo di € 20.252,00 I.V.A. compresa, verrà imputato nell'esercizio 2015 della Area Vasta n. 5 di Ascoli Piceno;

Si dà atto che l'iniziativa di cui al presente atto, come le pregresse, sono state adottate in via cautelativa nel contesto gestionale-amministrativo di cui alla determina n. 1069/ASURDG/2011, con la quale la Direzione Generale ha provveduto a richiedere alla Regione Marche autorizzazione a procedere all'affidamento di servizi integrati per manutenzione/gestione apparecchiature elettromedicali di media/bassa fascia in dotazione presso le diverse strutture ospedaliere e territoriali afferenti all'Azienda stessa.

Dandosi pertanto atto che le suindicate operazioni di negoziato risultano espletate, nello stesso senso di cui al precedente esercizio, nel medesimo contesto gestionale - amministrativo di cui alla determina n. 1069/ASURDG/2011 citata, si ritiene, sulla base dei medesimi presupposti di cui al precedente esercizio stesso, di confermare l'orientamento secondo cui l'impresa TECNOMEDICAL S.r.l. debba continuare a

ritenersi operatore economico di riferimento ed autorizzato all'intervento sulle apparecchiature in argomento in dotazione alla Area Vasta n. 5, in grado di effettuare un servizio secondo requisiti che consentano di assicurare la sicurezza e la qualità nella erogazione delle prestazioni assistenziali, garantendo:

- competenza specifica ed esclusiva sui propri prodotti;
- disponibilità di tecnici specializzati, con compiti di assistenza e formazione continua degli operatori presso le unità produttive della Area Vasta n. 5;
- riduzione in tempi sostenibili dei fermo - macchina in caso di guasto delle apparecchiature, mediante specifica conoscenza delle stesse apparecchiature e delle specifiche criticità e disponibilità immediata ed esclusiva di ricambi originali;
- riduzione in tempi sostenibili dei suddetti rischi di fermo - macchina, mediante manutenzione preventiva periodica prevista dai contratti di assistenza tecnica;
- priorità degli interventi nei confronti di clienti titolari di contratto di assistenza tecnica;
- verifiche di sicurezza secondo le normative vigenti incluse nel contratto, con conseguenti garanzie di massima sicurezza di utilizzazione delle apparecchiature, sia a favore degli utenti che degli operatori;
- programmazione e conoscenza certa degli oneri di esercizio senza incorrere in spese impreviste;
- protezione del patrimonio strumentale aziendale (la manutenzione consente il mantenimento delle apparecchiature in perfetto stato con garanzia di una loro maggiore durata e conseguente risparmio per spese in conto capitale);
- costante e gratuito aggiornamento tecnologico.

Ai fini dell'inquadramento giuridico della presente proposta di determina, si ritiene che la fattispecie in argomento rientri nella disciplina di cui all'articolo 125 - comma 11 - del Decreto Legislativo n. 163/2006 e successive modifiche ed integrazioni, nella parte in cui è consentita la stipulazione di contratti pubblici mediante ricorso all'istituto dell'affidamento diretto, *"Per servizi o forniture inferiori a quarantamila, è consentito l'affidamento diretto da parte del responsabile del procedimento"*.

In tal senso, dandosi atto del valore economico del rapporto contrattuale oggetto della presente proposta, e tenuto conto dei contenuti della suddetta regolamentazione provvisoria aziendale,

#### SI PROPONE:

1. di procedere all'affidamento - per il periodo 01.01.2014 / 31.12.2015 -, e pertanto anche a ratifica per il periodo trascorso dal 01.01.2014 alla data di adozione del presente atto, all'impresa TECNOMEDICAL S.r.l. - Senigallia (AN) - per le motivazioni indicate nel documento istruttorio del servizio di manutenzione e di assistenza tecnica delle apparecchiature radiologiche, in dotazione alla Area Vasta n. 5 di Ascoli Piceno, alle condizioni contrattuali di cui all'allegato proposto Prot. n. 0030835 del 13.06.2014 e dietro corresponsione di un importo complessivo di € 32.660,00 + I.V.A.:

Tecnologia	ubicazione	costo biennale proposto (IVA esclusa)	
		2014	2015
Diagnostica n.4	Sala 4	€ 3.900,00	€ 3.900,00
Portatile RX Basic 100-15	Ematologia	€ 200,00	€ 200,00
Portatile RX Basic 100-30	Radiologia	€ 660,00	€ 1.200,00

Arco a C - MCA	Polo Endoscopico	€ 2.150,00	€ 2.150,00
Diagnostica Ortopedica	Pol.Ortopedia	€ 3.400,00	€ 3.400,00
Diagnostica RX Tradizionale	P.T. Ascoli	€ 3.700,00	€ 3.700,00
Diagnostica n.2	Offida	€ 2.050,00	€ 2.050,00
<b>Totale</b>		<b>€ 16.060,00</b>	<b>€ 16.600,00</b>
<b>Totale biennio</b>		<b><u>€ 32.660,00</u></b>	

2. di dare atto che il suddetto rapporto contrattuale con l'impresa TECNOMEDICAL S.r.l. - Senigallia (AN) - viene affidato in economia ai sensi del Decreto Legislativo n. 163/2006 art. 125 comma 11 per garantire il corretto funzionamento e la sicura utilizzazione delle apparecchiature in argomento;
3. di stabilire che la validità biennale del suddetto rapporto contrattuale viene adottata in via meramente cautelativa per garantire la continuità del servizio in argomento, nelle more del perfezionamento delle istruttorie aziendali in corso relative, rispettivamente, alla definizione dei contratti quadro con le principali società produttrici delle grandi apparecchiature in dotazione, ovvero al completamento delle previste operazioni di gara a valenza aziendale per la fornitura di Servizi Integrati per la gestione del parco apparecchiature stesso;
4. di precisare che, nel caso del presente provvedimento, la competenza è del Direttore della Area Vasta n. 5, in quanto trattasi di contratto di importo inferiore ad € 50.000,00;
5. di stabilire che gli oneri di spesa derivanti dalla presente determina, quantificati per l'importo complessivo di € 32.660,00 + I.V.A. (€ 39.772,00 I.V.A. compresa), trovano capienza come sotto specificato:
  - per il periodo 01.01.2014 - 31.12.2014, il costo di € 19.593,20 I.V.A. compresa, all'Autorizzazione AV5TECPAT conto n. 0510020101 tetto 11 sub 3 del bilancio di esercizio 2014 della Area Vasta n. 5 di Ascoli Piceno;
  - per il periodo 01.01.2015 - 31.12.2015, il costo di € 20.252,00 I.V.A. compresa, verrà imputato nell'esercizio 2015 della Area Vasta n. 5 di Ascoli Piceno;
6. di dare atto che la presente determina non è soggetta a controllo ai sensi della Legge Regionale n. 36 del 11/11/2013;
7. di trasmettere il presente provvedimento al Collegio Sindacale, a norma dell'articolo 17 della Legge Regionale n. 26/1996 e sue successive modifiche ed integrazioni;
8. di dare atto che il presente provvedimento non è sottoposto a controllo ai sensi della Deliberazione della Giunta Regionale Marche n. 1584/2003 e sue successive modificazioni, in quanto l'importo del contratto è inferiore ad € 50.000,00;
9. di dare atto, ai fini della repertori azione nel Sistema Attiweb Salute, che con la presente determina si provvede all'aggiudicazione definitiva dell'appalto di servizi.



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Area Vasta n. 5 - Ascoli Piceno

(Ing. Matteo NARCISI)

IL DIRETTORE

U.O.C. PATRIMONIO, NUOVE OPERE E

ATTIVITÀ TECNICHE

Area Vasta n. 5

(Ing. Paolo Enrico SVAMPA)

PER IL PARERE INFRASCritto U.O. ECONOMICO - FINANZIARIA E CONTROLLO di GESTIONE:

Si prende atto di quanto dichiarato nel documento istruttorio circa il risparmio che si determinerà e pertanto si attesta la coerenza dell'atto con quanto disposto dalla DGRM 1750/2013 e dalla DG ASUR n. 103 del 26/02/2014. I costi saranno rilevati all'Autorizzazione AV5TECPAT conto n. 0510020101 tetto 13 sub 3.

IL DIRETTORE

U.O. CONTROLLO di GESTIONE

Area Vasta n. 5

(Dott. Alessandro IANNIELLO)

IL DIRIGENTE

U.O. GESTIONE ECONOMICO / FINANZIARIA

Area Vasta n. 5 - Ascoli Piceno

(Dott. Pietrino MAURIZI)

**- ALLEGATI -**

La presente determina consta di n. 28 pagine di cui n. 19 pagine di allegati che formano parte integrante della stessa

Prot. n.015/14 C

Spett.le  
**A.S.U.R. Azienda Sanitaria Unica Regionale**  
**AREA VASTA n.5 – ASCOLI PICENO**  
Via degli Iris  
63100 Ascoli Piceno (AP)

Senigallia, 12 maggio 2014

alla c.a. **Ing. Matteo Narcisi**

**OGGETTO: proposta contratto di manutenzione alle apparecchiature radiologiche in dotazione ai vari reparti e/o servizi dell' ASUR – Area Vasta n.5 di Ascoli Piceno per l'anno 2014.**

In riferimento alla Vs. richiesta telefonica, si propone Contratto di manutenzione tipo Full-Risk delle Apparecchiature Radiologiche riportate in elenco relative ai vari presidi dell' ASUR – Area Vasta n.5 di ASCOLI PICENO.

N.B. : Qualora nell'arco dell'anno contrattuale vengano dismesse alcune apparecchiature in elenco, verrà detratto l'importo relativo al periodo di dismissione

**CONTRATTO Assistenza Tecnica dal 01/01/2014 al 31/12/2014 comprensivo di:**

- N.2 Visite annuali programmate ed interventi tecnici su Vs. chiamata in numero illimitato
- Tutti i materiali di ricambio ad eccezione di quelli elencati al punto 4 dell'allegato

**TOTALE COMPLESSIVO ..... € 20.150,00 + iva**  
(Ventimilacentocinquanta/00)

Allegati:

- Elenco apparecchiature in contratto
- Modalità operative contrattuali

**MODALITA' DI FORNITURA**

**Validità offerta:** 90 gg.

**I.V.A.:** 22% a Vs. carico

**Pagamento:** entro 60 gg. data fattura, come da legge regionale

**Fatturazione:** rate trimestrali anticipate

**Durata contratto:** dal 01.01.2014 al 31.12.2014

**Assistenza tecnica:** dalla ns. sede di Senigallia

Rimaniamo a Vs. disposizione per qualsiasi chiarimento in merito ed in attesa di un Vs. riscontro in merito, cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

**Per accettazione**  
**IL CLIENTE**

**TECNOMEDICAL srl**  
**Amministratore Unico**  
**Dott.ssa Cristina Ferroni**



# ASUR - Area Vasta n.5 Ascoli P.

## ELENCO APPARECCHIATURE IN CONTRATTO

Ospedale Civile Mazzoni ASCOLI PICENO

---

	<i>Valore annuale in €</i>
<b>DIAGNOSTICA N.4</b>	<b>4.100,00</b>
- Generatore computerizzato H.F. 650 HTS	
- Stativo multigraph	
- Tubo radiogeno cgr 30/50	
- Stratigrafo Exastratix	
- Tubo Radiogeno Comet DX10	
<b>PORTATILE RX Basic 100-15 (Radioterapia)</b>	<b>1.200,00</b>
<b>PORTATILE ( Polo Endoscopico )</b>	<b>2.250,00</b>
<b>ARCO a C MCA con Memoria imm. e doppio Monitor</b>	
<b>DIAGNOSTICA ORTOPEDICA</b>	<b>3.550,00</b>
Generatore Dominator	
Lettino elevabile BTE	
Colonna Kev-One	
Tubo radiogeno IAE	
Collimatore Ralco	
Esposimetro Gilardoni	
Dosimetro Vacudap 2004	
Stampante termica	
<b><u>Presidio di OFFIDA</u></b>	
<b>DIAGNOSTICA N.2</b>	<b>2.150,00</b>
- Generatore Gigantos 1012 Siemens	
- Tubo Rx X30/50	
- Tavolo porta paziente Gilardoni	
- Stativo a colonna Gilardoni	
- Teleradiografo	
<b>MAMMOGRAFO FLAT-E</b>	<b>1.500,00</b>

**Poliambulatorio "D.S. Monticelli" ASCOLI PICENO**

---

<b>DIAGNOSTICA RX TRADIZIONALE</b>	<b>3.900,00</b>
- Generatore tipo Dominator 50	
- Tavolo porta paziente tipo Elevix 2350 HF	
- Stativo a pavimento	
- Tubo Rx tipo Varian A192	
- Teleradiografo con potter 40x90 cm.	
<b>MAMMOGRAFO FLAT-E</b>	<b>1.500,00</b>
<b><u>TOTALE COMPLESSIVO VALORI</u></b>	<b><u>€ 20.150,00</u></b>

**PROGRAMMA OPERATIVO PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE  
PREVENTIVA E CORRETTIVA DELLE APPARECCHIATURE  
RADIOLOGICHE IN DOTAZIONE C/O ASUR Azienda Sanitaria Unica Regionale  
AREA VASTA N.5 ASCOLI PICENO**

**MODALITA' OPERATIVE:**

## **TIPOLOGIA ATTIVITA':**

**Manutenzione preventiva**  
**Manutenzione correttiva**

## **2. MANUTENZIONE PREVENTIVA**

La manutenzione preventiva ha lo scopo di limitare l'insorgenza di guasti quando questi siano in qualche modo ricollegabili all'usura di parti costituenti le apparecchiature e di mantenere queste ultime ad un livello di funzionalità ottimale e di affidabilità adeguata all'uso.

Il Servizio di manutenzione preventiva contempla l'effettuazione di interventi periodici in numero di **due** annui . In tale ambito viene verificata la rispondenza alle specifiche di funzionamento previste dal costruttore, nonché dove necessario, la corretta calibrazione dell'apparato.

### **2.1 PROGRAMMA DELLE ATTIVITA'**

L'attività di gestione della manutenzione preventiva, in base a quanto descritto nel presente progetto, dipenderà dalla Direzione Tecnica della Tecnomedical S.r.l. e viene svolta da personale tecnico qualificato che relazionerà quando necessario al Responsabile della U.O. di radiologia ed alla Direzione dell'Azienda

L'attività di "Manutenzione Preventiva" riguarda le apparecchiature radiologiche elencate nell'allegato al preventivo.

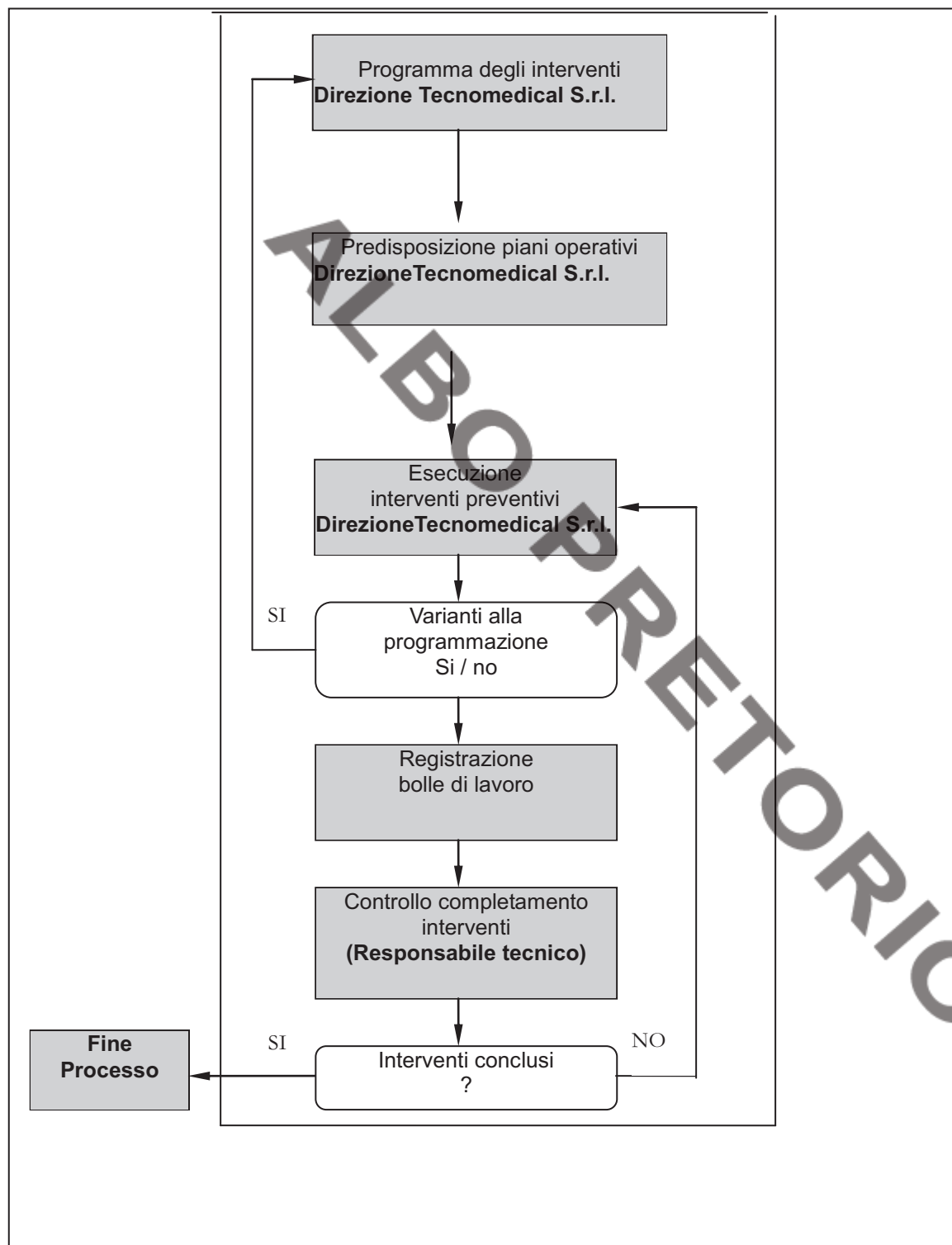
L'attività di manutenzione preventiva seguirà quindi i criteri stabiliti dal produttore ed in accordo a quanto previsto dalla direttiva CEE 93/42 , con idonei protocolli di controllo e verifica e con l'ausilio di apposita strumentazione

Tuttavia in presenza di specifiche condizioni di utilizzo ( richieste dell'esperto qualificato per i controlli di qualità, ecc ) si provvederà congiuntamente al Responsabile dell'U.O. Servizio Tecnico, a modificare la periodicità degli interventi adeguandola alle particolari esigenze.

Tutte le informazioni sono raccolte e gestite tramite il sistema informativo interno della Tecnomedical S.r.l. che consente di monitorare costantemente l'attività svolta "in loco" dal personale tecnico. La programmazione iniziale delle date di intervento verrà concordata con gli operatori e la successiva registrazione degli interventi svolti sull'apparecchiatura, permetterà di avere un quadro completo dell'attività svolta e di verificare il corretto svolgimento.

Nel grafico di figura 1 viene riportato il processo di impostazione e controllo seguito per l'attività di manutenzione preventiva.

## MANUTENZIONE PREVENTIVA



## 2.2 DOCUMENTAZIONE

Per ogni intervento di manutenzione preventiva viene redatto un rapporto di lavoro ed aggiornata la scheda apparecchiatura con l'indicazione dei dati identificativi dell'intervento ed in particolare:

### Dati identificativi delle apparecchiature

Presidio, reparto e centro di costo di ubicazione.

Apparecchiature controllate (tipologia, modello, costruttore e nr. Inventario).

### Dati identificativi dell'intervento

Data di esecuzione dell'intervento.

Numero della visita annuale.

Tecnico esecutore.

Notizie ed informazioni relative alle operazioni eseguite, ai problemi riscontrati ed ai materiali sostituiti.

## 3.0 MANUTENZIONE CORRETTIVA

Il Servizio ha per oggetto l'esecuzione di attività correttiva a fronte di un guasto o disfunzione e la raccolta dei dati di costo e di efficacia del Servizio ai fini dei controlli di gestione.

Le prestazioni di manutenzione sono eseguite da personale tecnico qualificato attivato dalla nostra sede operativa di Senigallia, garantendo di fatto una minimizzazione dei tempi di intervento.

Ciò si traduce in un sensibile vantaggio economico per il cliente che può vedere garantita la continuità di esercizio dei Reparti, con evidenti benefici sia sul versante dei pazienti ricoverati (contenimento dei tempi di degenza), che su quello del volume complessivo delle prestazioni ambulatoriali per pazienti esterni.

## 3.1 PIANO DELLE ATTIVITA'

Tutti gli interventi tecnici saranno svolti ogni qualvolta ne venga fatta richiesta dai responsabili della U.O. Servizio Tecnico, o dal Responsabile del Servizio di Radiologia, tramite richiesta Fax o telefonica.

L'intervento del personale tecnico avverrà nel più breve tempo possibile dal ricevimento della chiamata o della autorizzazione, e di norma entro le **24** ore non festive immediatamente seguenti la segnalazione dello stato di non funzionamento delle apparecchiature.

A causa del verificarsi di eventi al di fuori del controllo della Tecnomedical S.r.l. srl nonché in presenza di situazioni di forza maggiore non imputabili alla suddetta, i tempi di risposta di cui sopra potranno non essere rispettati.

Non sono considerati all'interno del servizio di "ASSISTENZA" coperto dal presente contratto eventuali interventi riguardanti:

Installazione e trasferimento di apparecchiature

Corsi specifici di istruzione e/o addestramento del personale

Ristrutturazione Reparti dovuti a rifacimento di impianti elettrici, idraulici ecc.

Riparazione di danni prodotti sulle apparecchiature da eventi catastrofici (incendi, opere di spegnimento e salvataggio, esplosioni, fulmini, scoppio, inondazioni e alluvioni, uragani, valanghe e terremoti) o dovuti a sabotaggi, sommosse ed azioni dolose e colpose in genere, danni causati da roditori, dovuti a guasti della rete elettrica di alimentazione, dall'impianto idrico e dall'impianto di condizionamento.

Riparazioni di danni causati da un errato uso delle apparecchiature o uso diverso da quello per cui sono state prodotte.

Riparazione di anomalie funzionali a seguito di interventi tecnici effettuati da personale non autorizzato dalla Tecnomedical S.r.l.

Ristrutturazione e/o adeguamenti normativi complessi sulle apparecchiature elettromedicali

Assistenza correttiva straordinaria su apparecchiature escluse dal contratto

Tali interventi verranno contabilizzati in modo distinto ed eseguiti dopo accettazione, da parte del Cliente del preventivo di spesa.

In caso di riparazione complessa e dietro specifica autorizzazione del Cliente, le apparecchiature potranno essere trasportate presso i nostri laboratori interni per l'esecuzione dell'intervento tecnico.

Le spese di trasporto saranno in tal caso a completo carico del Cliente. Sarà cura della Tecnomedical S.r.l. srl provvedere alla riconsegna dell'apparecchiatura a riparazione avvenuta.



### 3.2 DOCUMENTAZIONE

Per ogni intervento di assistenza correttiva verrà redatto in triplice copia un rapporto di lavoro con l'indicazione dei dati identificativi dell'intervento ed in particolare:

Dati identificativi delle apparecchiature

Presidio e reparto di ubicazione.

Apparecchiatura riparata/controllata (tipologia, modello, costruttore e nr. Inventario).

Dati identificativi dell'intervento

Data e ora di ricevimento della richiesta.

Numero della richiesta.

Tecnico esecutore.

Data dell'intervento.

Causa del guasto.

Descrizione delle operazioni svolte e dei materiali sostituiti.

Ore totali impiegate.

### 4.0 MATERIALI DI RICAMBIO

Di norma tutti i materiali di ricambio e consumo impiegati nello svolgimento delle attività di manutenzione preventiva e correttiva sono originali o conformi alle indicazioni dei costruttori e comunque idonei alla particolare apparecchiatura cui sono destinati.

Per le parti di utilizzo più corrente è costituita una dotazione di magazzino interna all'azienda al fine di minimizzare i tempi intercorrenti fra le diagnosi del guasto ed il ripristino funzionale dell'apparecchio.

Tutte le minuterie e la piccola componentistica costituiscono comunque la dotazione personale di ciascun tecnico in modo di essere ancora più tempestivi nel ripristino funzionale dell'apparecchiatura per cause di lieve entità

Tutti i materiali di ricambio e consumo che sono impiegati nello svolgimento degli interventi di manutenzione preventiva e correttiva sono compresi nell'oggetto dell'appalto e saranno opportunamente documentati sui singoli rapporti di lavoro

**Sono esclusi dal contratto di assistenza: Tubi Radiogeni, Tubi Intensificatori di Brillanza, Tubi da ripresa per telecamere, Tubi sottovuoto in genere, Cavi e Gruppi di A.T., Monitor CRT e LCD.**

### 5.0 PERSONALE IMPIEGATO

Il Servizio di manutenzione preventiva e correttiva viene svolto, secondo le modalità e la periodicità descritte, dal Ns. personale tecnico qualificato.

La copertura del Servizio di ricezione delle chiamate, per l'intero periodo contrattuale e per tutte le 52 settimane di ciascun anno, è di 8 ore giornaliere dal lunedì al venerdì nella fascia oraria che va dalle 8:30 alle 18:00. Nel giorno di sabato, e nei giorni festivi sarà operativo un servizio di ricezione tramite fax, segreteria telefonica e tramite telefono radiomobile dei tecnici, dei quali saranno eventualmente indicati i numeri al responsabile del servizio

### 5.1 RISORSE UMANE IMPIEGATE NELLA COMMESSA

L'impiego distinto o contemporaneo di più entità operative consente di fornire una risposta più idonea alle esigenze del Cliente, piuttosto che l'utilizzo permanente di un'unica risorsa.

Sulla base di tali considerazioni il personale tecnico della Società Tecnomedical S.r.l. che viene destinato alla assistenza per le apparecchiature oggetto dell'appalto è composto da Tecnici Specializzati nel settore.

Si precisa inoltre che, per particolari situazione il personale sopra specificato avrà il supporto dei tecnici di produzione della azienda costruttrice delle apparecchiature.

### 6.0 STRUMENTAZIONE

Nello svolgimento dell'attività di manutenzione preventiva il personale tecnico si avvarrà oltre che della strumentazione da banco destinata al laboratorio di manutenzione, anche degli strumenti ed utensili facenti parte della dotazione personale, nonché di particolari e specifiche strumentazioni per i rilievi ed i controlli di qualità sugli apparecchi radiologici.

Prot. n.015a/14 C

Spett.le  
**A.S.U.R. Azienda Sanitaria Unica Regionale**  
**AREA VASTA n.5 – ASCOLI PICENO**  
Via degli Iris  
63100 Ascoli Piceno (AP)

Senigallia, 13 giugno 2014

alla c.a. **Ing. Matteo Narcisi**

**OGGETTO: proposta contratto di manutenzione alle apparecchiature radiologiche in dotazione ai vari reparti e/o servizi dell' ASUR – Area Vasta n.5 di Ascoli Piceno per l'anno 2014/2015.**

In riferimento alla Vs. richiesta di offerta migliorativa Prot. n.0030681 del 12/06/2014, si propone Contratto di manutenzione tipo Full-Risk delle Apparecchiature Radiologiche riportate in elenco relative ai vari presidi dell' ASUR – Area Vasta n.5 di ASCOLI PICENO.

N.B. : Qualora nell'arco dell'anno contrattuale vengano dismesse alcune apparecchiature in elenco, verrà detratto l'importo relativo al periodo di dismissione.

<b>CONTRATTO Assistenza Tecnica dal 01/01/2014 al 31/12/2015 comprensivo di:</b>	
- N.2 Visite annuali programmate ed interventi tecnici su Vs. chiamata in numero illimitato	
- Tutti i materiali di ricambio ad eccezione di quelli elencati al punto 4 dell'allegato	
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b> .....	<b>€ 32.660,00 + iva</b> (Trentaduemilaseicentosessantotto/00)

Allegati:

Elenco apparecchiature in contratto

Modalità operative contrattuali

**MODALITA' DI FORNITURA**

**Validità offerta:** 90 gg.

**I.V.A.:** 22% a Vs. carico

**Pagamento:** entro 60 gg. data fattura, come da legge regionale

**Fatturazione:** rate trimestrali anticipate

**Durata contratto:** dal 01.01.2014 al 31.12.2015

**Assistenza tecnica:** dalla ns. sede di Senigallia

Rimaniamo a Vs. disposizione per qualsiasi chiarimento in merito ed in attesa di un Vs. riscontro in merito, cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

Per accettazione  
**IL CLIENTE**

**TECNOMEDICAL srl**  
**Amministratore Unico**  
**Dott.ssa Cristina Ferroni**



## ASUR - Area Vasta n.5 Ascoli P. ELENCO APPARECCHIATURE IN CONTRATTO

Ospedale Civile Mazzoni ASCOLI PICENO

Valore annuale in €

<b>DIAGNOSTICA N.4</b>	<b>3.900,00 (2014)</b>
- Generatore computerizzato H.F. 650 HTS	<b>3.900,00 (2015)</b>
- Stativo multigraph	
- Tubo radiogeno cgr 30/50	
- Stratigrafo Exastratix	
- Tubo Radiogeno Comet DX10	
<b>PORTATILE RX Basic 100-15 (Ematologia)</b>	<b>200,00 (2014)</b>
<i>solo n.1 Manutenzione Preventiva</i>	<b>200,00 (2015)</b>
<b>PORTATILE RX Basic 100-30 (Radiologia)</b>	<b>660,00 (2014)</b>
<i>-- in garanzia fino al 14/06/2014 --</i>	<b>1.200,00 (2015)</b>
<b>PORTATILE ( Polo Endoscopico )</b>	<b>2.150,00 (2014)</b>
<b>ARCO a C MCA con Memoria imm. e doppio Monitor</b>	<b>2.150,00 (2015)</b>
<b>DIAGNOSTICA ORTOPEDICA</b>	<b>3.400,00 (2014)</b>
Generatore Dominator	<b>3.400,00 (2015)</b>
Lettino elevabile BTE	
Colonna Key-One	
Tubo radiogeno IAE	
Collimatore Ralco	
Esposimetro Gilardoni	
Dosimetro Vacudap 2004	
Stampante termica	

**Presidio di OFFIDA**

**DIAGNOSTICA N.2**

- Generatore Gigantos 1012 Siemens
- Tubo Rx X30/50
- Tavolo porta paziente Gilardoni
- Stativo a colonna Gilardoni
- Teleradiografo

**2.050,00 (2014)**

**2.050,00 (2015)**

**Poliambulatorio "D.S. Monticelli" ASCOLI PICENO**

**DIAGNOSTICA RX TRADIZIONALE**

- Generatore tipo Dominator 50
- Tavolo porta paziente tipo Elevix 2350 HF
- Stativo a pavimento
- Tubo Rx tipo Varian A192
- Teleradiografo con potter 40x90 cm.

**3.700,00 (2014)**

**3.700,00 (2015)**

**TOTALE COMPLESSIVO ANNO 2014**

**€ 16.060,00**

**TOTALE COMPLESSIVO ANNO 2015**

**€ 16.600,00**

**TOTALE BIENNIO 2014/2015**

**€ 32.660,00**

# ALBO PRETORIO



Via Caduti sul Lavoro, 6 – Senigallia (AN)  
tel. 071.7924993 – fax 071.4608340  
e-mail: [info@tmedical.it](mailto:info@tmedical.it)  
Azienda Certificata ISO 9001:2008 n.73 100 2017

**PROGRAMMA OPERATIVO PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE  
PREVENTIVA E CORRETTIVA DELLE APPARECCHIATURE  
RADIOLOGICHE IN DOTAZIONE C/O ASUR Azienda Sanitaria Unica Regionale  
AREA VASTA N.5 ASCOLI PICENO**

**MODALITA' OPERATIVE:**

**TIPOLOGIA ATTIVITA':**

**Manutenzione preventiva  
Manutenzione correttiva**

**2. MANUTENZIONE PREVENTIVA**

La manutenzione preventiva ha lo scopo di limitare l'insorgenza di guasti quando questi siano in qualche modo ricollegabili all'usura di parti costituenti le apparecchiature e di mantenere queste ultime ad un livello di funzionalità ottimale e di affidabilità adeguata all'uso.

Il Servizio di manutenzione preventiva contempla l'effettuazione di interventi periodici in numero di *due* annui. In tale ambito viene verificata la rispondenza alle specifiche di funzionamento previste dal costruttore, nonché dove necessario, la corretta calibrazione dell'apparato.

**2.1 PROGRAMMA DELLE ATTIVITA'**

L'attività di gestione della manutenzione preventiva, in base a quanto descritto nel presente progetto, dipenderà dalla Direzione Tecnica della Tecnomedical S.r.l. e viene svolta da personale tecnico qualificato che relazionerà quando necessario al Responsabile della U.O. di radiologia ed alla Direzione dell'Azienda

L'attività di "Manutenzione Preventiva" riguarda le apparecchiature radiologiche elencate nell'allegato al preventivo.

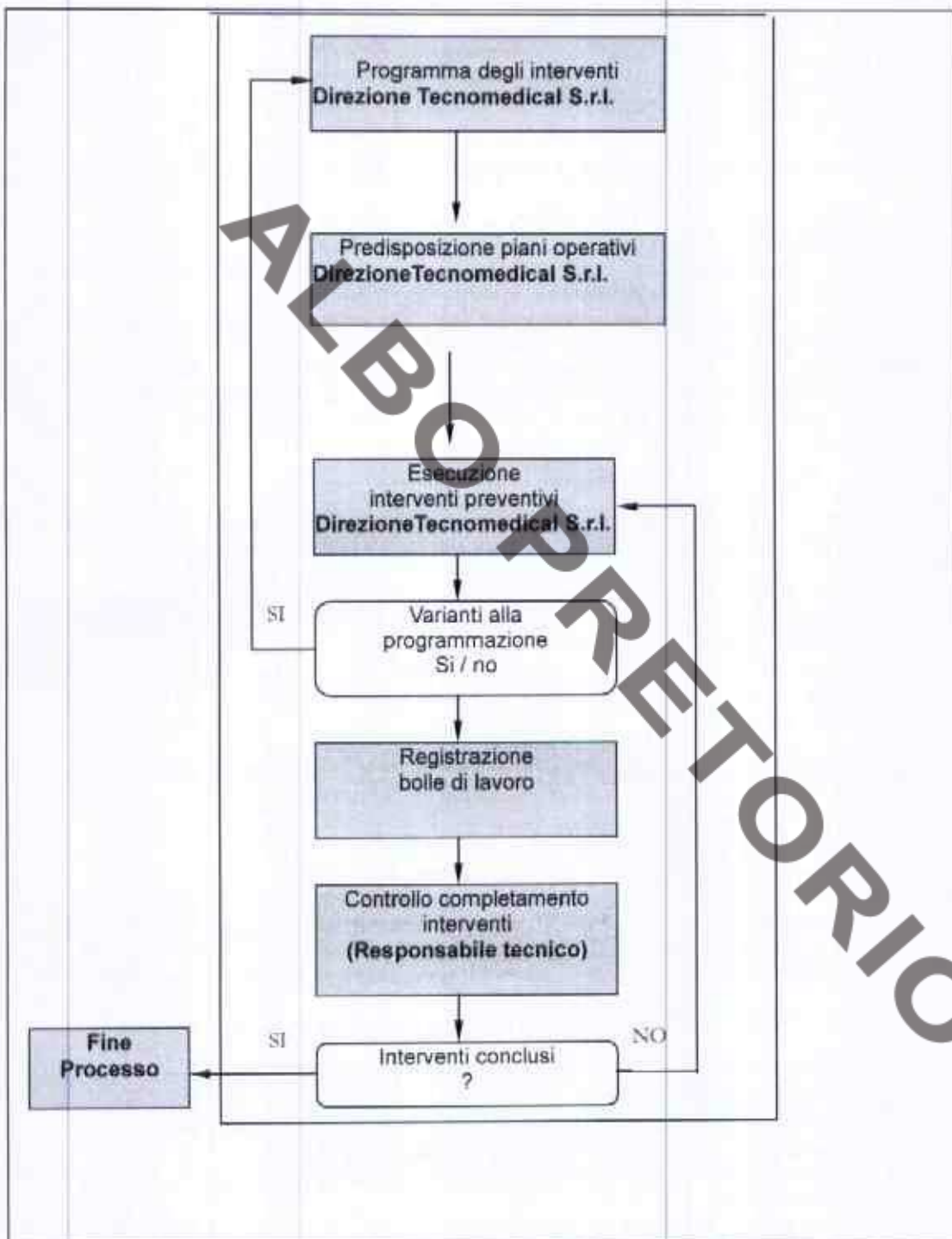
L'attività di manutenzione preventiva seguirà quindi i criteri stabiliti dal produttore ed in accordo a quanto previsto dalla direttiva CEE 93/42, con idonei protocolli di controllo e verifica e con l'ausilio di apposita strumentazione

Tuttavia in presenza di specifiche condizioni di utilizzo ( richieste dell'esperto qualificato per i controlli di qualità, ecc ) si provvederà congiuntamente al Responsabile dell'U.O. Servizio Tecnico, a modificare la periodicità degli interventi adeguandola alle particolari esigenze.

Tutte le informazioni sono raccolte e gestite tramite il sistema informativo interno della Tecnomedical S.r.l. che consente di monitorare costantemente l'attività svolta "in loco" dal personale tecnico. La programmazione iniziale delle date di intervento verrà concordata con gli operatori e la successiva registrazione degli interventi svolti sull'apparecchiatura, permetterà di avere un quadro completo dell'attività svolta e di verificare il corretto svolgimento.

Nel grafico di figura 1 viene riportato il processo di impostazione e controllo seguito per l'attività di manutenzione preventiva.

## MANUTENZIONE PREVENTIVA





## 2.2 DOCUMENTAZIONE

Per ogni intervento di manutenzione preventiva viene redatto un rapporto di lavoro ed aggiornata la scheda apparecchiatura con l'indicazione dei dati identificativi dell'intervento ed in particolare:

### Dati identificativi delle apparecchiature

Presidio, reparto e centro di costo di ubicazione.

Apparecchiature controllate (tipologia, modello, costruttore e nr. inventario).

### Dati identificativi dell'intervento

Data di esecuzione dell'intervento.

Numero della visita annuale.

Tecnico esecutore.

Notizie ed informazioni relative alle operazioni eseguite, ai problemi riscontrati ed ai materiali sostituiti.

## 3.0 MANUTENZIONE CORRETTIVA

Il Servizio ha per oggetto l'esecuzione di attività correttiva a fronte di un guasto o disfunzione e la raccolta dei dati di costo e di efficacia del Servizio ai fini dei controlli di gestione.

Le prestazioni di manutenzione sono eseguite da personale tecnico qualificato attivato dalla nostra sede operativa di Senigallia, garantendo di fatto una minimizzazione dei tempi di intervento.

Ciò si traduce in un sensibile vantaggio economico per il cliente che può vedere garantita la continuità di esercizio dei Reparti, con evidenti benefici sia sul versante dei pazienti ricoverati (contenimento dei tempi di degenza), che su quello del volume complessivo delle prestazioni ambulatoriali per pazienti esterni.

## 3.1 PIANO DELLE ATTIVITA'

Tutti gli interventi tecnici saranno svolti ogni qualvolta ne venga fatta richiesta dai responsabili della U.O. Servizio Tecnico, o dal Responsabile del Servizio di Radiologia, tramite richiesta Fax o telefonica.

L'intervento del personale tecnico avverrà nel più breve tempo possibile dal ricevimento della chiamata o della autorizzazione, e di norma entro le 24 ore non festive immediatamente seguenti la segnalazione dello stato di non funzionamento delle apparecchiature.

A causa del verificarsi di eventi al di fuori del controllo della Tecnomedical S.r.l. srl nonché in presenza di situazioni di forza maggiore non imputabili alla suddetta, i tempi di risposta di cui sopra potranno non essere rispettati.

Non sono considerati all'interno del servizio di "ASSISTENZA" coperto dal presente contratto eventuali interventi riguardanti:

Installazione e trasferimento di apparecchiature

Corsi specifici di istruzione e/o addestramento del personale

Ristrutturazione Reparti dovuti a rifacimento di impianti elettrici, idraulici ecc.

Riparazione di danni prodotti sulle apparecchiature da eventi catastrofici (incendi, opere di spegnimento e salvataggio, esplosioni, fulmini, scoppio, inondazioni e alluvioni, uragani, valanghe e terremoti) o dovuti a sabotaggi, sommosse ed azioni dolose e colpose in genere, danni causati da roditori, dovuti a guasti della rete elettrica di alimentazione, dall'impianto idrico e dall'impianto di condizionamento.

Riparazioni di danni causati da un errato uso delle apparecchiature o uso diverso da quello per cui sono state prodotte.

Riparazione di anomalie funzionali a seguito di interventi tecnici effettuati da personale non autorizzato dalla Tecnomedical S.r.l.

Ristrutturazione e/o adeguamenti normativi complessi sulle apparecchiature elettromedicali

Assistenza correttiva straordinaria su apparecchiature escluse dal contratto

Tali interventi verranno contabilizzati in modo distinto ed eseguiti dopo accettazione, da parte del Cliente del preventivo di spesa.

In caso di riparazione complessa e dietro specifica autorizzazione del Cliente, le apparecchiature potranno essere trasportate presso i nostri laboratori interni per l'esecuzione dell'intervento tecnico.

Le spese di trasporto saranno in tal caso a completo carico del Cliente. Sarà cura della Tecnomedical S.r.l. srl provvedere alla riconsegna dell'apparecchiatura a riparazione avvenuta.

### 3.2 DOCUMENTAZIONE

Per ogni intervento di assistenza correttiva verrà redatto in triplice copia un rapporto di lavoro con l'indicazione dei dati identificativi dell'intervento ed in particolare:

Dati identificativi delle apparecchiature

Presidio e reparto di ubicazione.

Apparecchiatura riparata/controllata (tipologia, modello, costruttore e nr. Inventario).

Dati identificativi dell'intervento

Data e ora di ricevimento della richiesta.

Numero della richiesta.

Tecnico esecutore.

Data dell'intervento.

Causa del guasto.

Descrizione delle operazioni svolte e dei materiali sostituiti.

Ore totali impiegate.

### 4.0 MATERIALI DI RICAMBIO

Di norma tutti i materiali di ricambio e consumo impiegati nello svolgimento delle attività di manutenzione preventiva e correttiva sono originali o conformi alle indicazioni dei costruttori e comunque idonei alla particolare apparecchiatura cui sono destinati.

Per le parti di utilizzo più corrente è costituita una dotazione di magazzino interna all'azienda al fine di minimizzare i tempi intercorrenti fra le diagnosi del guasto ed il ripristino funzionale dell'apparecchio.

Tutte le minuterie e la piccola componentistica costituiscono comunque la dotazione personale di ciascun tecnico in modo di essere ancora più tempestivi nel ripristino funzionale dell'apparecchiatura per cause di lieve entità.

Tutti i materiali di ricambio e consumo che sono impiegati nello svolgimento degli interventi di manutenzione preventiva e correttiva sono compresi nell'oggetto dell'appalto e saranno opportunamente documentati sui singoli rapporti di lavoro.

**Sono esclusi dal contratto di assistenza:** Tubi Radiogeni, Tubi Intensificatori di Brillanza, Tubi da ripresa per telecamere, Tubi sottovuoto in genere, Cavi e Gruppi di A.T., Monitor CRT e LCD.

### 5.0 PERSONALE IMPIEGATO

Il Servizio di manutenzione preventiva e correttiva viene svolto, secondo le modalità e la periodicità descritte, dal Ns. personale tecnico qualificato.

La copertura del Servizio di ricezione delle chiamate, per l'intero periodo contrattuale e per tutte le 52 settimane di ciascun anno, è di 8 ore giornaliere dal lunedì al venerdì nella fascia oraria che va dalle 8.30 alle 18.00. Nel giorno di sabato, e nei giorni festivi sarà operativo un servizio di ricezione tramite fax, segreteria telefonica e tramite telefono radiomobile dei tecnici, dei quali saranno eventualmente indicati i numeri al responsabile del servizio.

### 5.1 RISORSE UMANE IMPIEGATE NELLA COMMESSA

L'impiego distinto o contemporaneo di più entità operative consente di fornire una risposta più idonea alle esigenze del Cliente, piuttosto che l'utilizzo permanente di un'unica risorsa.

Sulla base di tali considerazioni il personale tecnico della Società Tecnomedical S.r.l. che viene destinato alla assistenza per le apparecchiature oggetto dell'appalto è composto da Tecnici Specializzati nel settore.

Si precisa inoltre che, per particolari situazione il personale sopra specificato avrà il supporto dei tecnici di produzione della azienda costruttrice delle apparecchiature.

### 6.0 STRUMENTAZIONE

Nello svolgimento dell'attività di manutenzione preventiva il personale tecnico si avvarrà oltre che della strumentazione da banco destinata al laboratorio di manutenzione, anche degli strumenti ed utensili facenti parte della dotazione personale, nonché di particolari e specifiche strumentazioni per i rilievi ed i controlli di qualità sugli apparecchi radiologici.

# ALBO PRETORIO

**Ascoli Piceno**  
**San Benedetto del Tronto**

**U.O.C. ATTIVITA' TECNICHE - Ascoli Piceno**  
 Tel. (0736) 358297 - 358442 / Fax (0736) 358297  
 E-mail: - [luca.bianchini@sanita.marche.it](mailto:luca.bianchini@sanita.marche.it)  
 - [matteo.narcisi@sanita.marche.it](mailto:matteo.narcisi@sanita.marche.it)

**Spett. le Ditta**  
**TECNOMEDICAL S.r.l.**  
 Via Caduti sul Lavoro, 6  
 60019 Senigallia (AN)

PEC: [tecnomedicalcf@legalmail.it](mailto:tecnomedicalcf@legalmail.it)

**OGGETTO: Richiesta offerta migliorativa.**

In considerazione della Vs proposta contrattuale n. 015/14 C del 12/05/2014 (nota ns Prot. n. 0025440 del 14/05/2014), vista la DGRM 1750/2013 nella quale viene provvisoriamente assegnato per l'anno 2014 il valore dei costi gestionali assegnato con il budget definitivo 2013 ridotto dell' 1% (salvo ulteriori indicazioni e rimodulazioni più restrittive in carico alla Direzione ASUR), e facendo seguito a riunione del 05/06/2014 con il Vs rappresentante Sig. Vincenzo Marchetti,

con la presente, si richiede Vs disponibilità alla riduzione del valore del canone annuo di manutenzione sulle tecnologie, livelli di assistenza e costi relativi specificati nella tabella successiva, ottenuta:

- considerando l'opportunità di stipulare un contratto di manutenzione delle tecnologie indicate nella determina n. 863/AV5 del 12/07/2013, nelle medesime tipologie contrattuali e per un periodo di anni due;
- escludendo dal contratto n. 2 mammografi FLAT E;
- applicando uno sconto del 3% circa, per ogni tecnologia e per ogni annualità, all'importo definito con la citata determina n. 863/AV5;
- inserimento nel contratto di n. 1 portatile RX Basic 100-30 rispettivamente per il 2014 (scadenza garanzia 14/06/2014) al costo di € 600,00 + IVA e per il 2015 al costo di € 1.200,00 + IVA;

Tecnologia	ubicazione	Importo 2013 (Det. n. 863/AV5 del 12/07/2013) (iva esclusa)	note	costo biennale proposto (IVA esclusa)	
				2014	2015
Diagnostica n.4	Sala 4	€ 4.100,00		€ 3.900,00	€ 3.900,00
Portatile RX Basic 100-15	Ematologia	€ 200,00	Solo n. 1 Man.Preventiva	€ 200,00	€ 200,00
Portatile RX Basic 100-30	Radiologia	€ -	scadenza garanzia il 14/06/2014; costo annuale 1'200,00 + IVA	€ 660,00	€ 1.200,00
Arco a C - MCA	Polo Endoscopico	€ 2.250,00		€ 2.150,00	€ 2.150,00
Diagnostica Ortopedica	Pol.Ortopedia	€ 3.550,00		€ 3.400,00	€ 3.400,00
Mammografo FLAT E	P.T. Ascoli	€ 200,00		€ -	€ -
Diagnostica RX Tradizionale	P.T. Ascoli	€ 3.900,00		€ 3.700,00	€ 3.700,00
Mammografo FLAT E	Offida	€ 200,00		€ -	€ -
Diagnostica n.2	Offida	€ 2.150,00		€ 2.050,00	€ 2.050,00
<b>Totale</b>		<b>€ 16.550,00</b>		<b>€ 16.060,00</b>	<b>€ 16.600,00</b>
<b>Totale biennio</b>				<b>€ 32.660,00</b>	

In attesa di riscontro si inviano cordiali saluti.

Il Responsabile del Procedimento

- Ing. Matteo Narcisi -



Il Direttore U.O.C. Attività Tecniche

- Ing. Paolo Enrico Svampa -

