



## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ASL\_BO  
REGISTRO: Protocollo generale  
NUMERO: 0104646  
DATA: 20/09/2022  
OGGETTO: Indagine di Mercato relativa al Servizio di Assistenza Tecnica SU APPARECCHIATURERADIOLOGICHE DI VARI PRODUTTORI PER LE ESIGENZE AVEC

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Rosanna Campa

CLASSIFICAZIONI:

- [01-07-01]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0104646_2022_Lettera_firmata.pdf:	Campa Rosanna	88D4CCC7EBFF3E27FB53F39382C80600 39CF1F7BBFB7484651290DDC46F2635E
PG0104646_2022_Allegato1.pdf:		EE1380788A9D96EC864D79FCDE744779 1DB79E49824C94EA68AB0A5479B2041A
PG0104646_2022_Allegato2.pdf:		1392B5D6E9D809814DE4FB81F752A750F 3E05FDBFC832C4A8923FF30C91C184E



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)

Operatori Economici Loro Sedi  
Loro Sedi  
Loro (Sedi)

**OGGETTO:** Indagine di Mercato relativa al Servizio di Assistenza Tecnica SU APPARECCHIATURERADIOLOGICHE DI VARI PRODUTTORI PER LE ESIGENZE AVEC

Con la presente si intende espletare indagini di mercato aventi ad oggetto la fornitura di Servizi di manutenzione e assistenza, come da oggetto, sulle attrezzature sottoriportate, al fine di individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, concorrenza, rotazione e trasparenza, le Ditte da invitare alle procedure di acquisizione dei servizi ai sensi del D.Lgs. 50/2016.

Possono presentare istanza i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs.50/2016

**Fabbisogno:**

servizio pluriennale di assistenza tecnica su apparecchiature radiologiche di vari produttori secondo le tipologie contrattuali di seguito specificate per le esigenze AVEC

**Produttore/Fabbricante:**

- BURGATTI
- PHILIPS/ISCV-ISP
- MT MEDICAL TECHNOLOGY
- MECALL
- GILARDONI
- VILLA SISTEMI MEDICALI
- STEPHANIX
- PLANMECA
- TECHNIX
- IMD
- SMAM
- ITALIX RAY
- THALES ELECTRONIC DEVICES

**Tipologia apparecchiature:**

- APPARECCHIATURE PER RADIOLOGIA
- PORTATILI PER RADIOGRAFIA
- PORTATILI PER RADIOSCOPIA

**Dario Bani**

Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)  
051/6079762  
dario.bani@ausl.bologna.it

**Azienda USL di Bologna**

Sede legale: via Castiglione, 29 - 40124 Bologna  
Tel +39.051.6225111 fax +39.051.6584923  
Codice fiscale e partita Iva 02406911202



- TELECOMANDATI
- SISTEMI PER RADIOLOGIA DIGITALE
- ORTOPANTOMOGRAFI
- SISTEMI POLIFUNZIONALI PER RADIOLOGIA
- SW DI ELABORAZIONE E REFERTAZIONE

**Il servizio dovrà essere garantito, alle condizioni di seguito indicate, per tutte le tipologie di tecnologie incluse negli Allegati ELENCO APPARECCHIATURE.xlsx, senza alcuna esclusione. A tale elenco potranno essere aggiunte ulteriori tipologie di tecnologie dello stesso fabbricante oppure potranno essere modificate le condizioni di fornitura qualora si renda necessario.**

**Tipologie contrattuali incluse nella fornitura**

<b>Tipologia di Contratto</b>	<b>Descrizione</b>
FULL RISK (FRI)	Contratto "tutto compreso": include mano d'opera, manutenzione preventiva, pezzi di ricambio e dispositivi pluriuso. A discrezione dell'Azienda Committente potrà essere svolto un intervento di primo livello effettuato con tecnici "interni" all'Azienda stessa.
MANUTENZIONE PREVENTIVA (PRE)	Contratto che riguarda le sole visite di manutenzione preventiva previste dal fabbricante (comprehensive delle sostituzioni delle parti di ricambio soggette a sostituzione periodica o in funzione dell'intensità d'uso). I costi relativi all'attività di manutenzione correttiva (pezzi di ricambio, dispositivi pluriuso e manodopera) sono esclusi dal canone indicato.
FORNITURA RICAMBI (RIC)	Contratto di fornitura di manodopera per attività di manutenzione correttiva o preventiva, pezzi di ricambio e dispositivi pluriuso.

**Requisiti minimi richiesti:**

**CONTRATTO DI MANUTENZIONE DI TIPO FULL RISK (FRI)**

Il contratto di manutenzione di tipo full risk deve includere per tutte le tipologie di apparecchiature incluse nella scheda "ELENCO APPARECCHIATURE FRI" del file ALLEGATO 1 – ELENCO APPARECCHIATURE.xlsx ed i relativi accessori tutti i danni, inclusi quelli per cause accidentali.

Requisiti minimi richiesti:

- Interventi illimitati di manutenzione correttiva sulle attrezzature
- Personale tecnico specializzato e/o certificato
- Disponibilità di parti di ricambio originali o compatibili funzionalmente equivalenti



- Disponibilità di materiale di consumo o usurabile dedicato, originale o compatibile funzionalmente equivalente
- Esecuzione delle attività di manutenzione preventiva periodica (materiale di ricambio/consumo inclusi) secondo i protocolli del fabbricante
- Possibilità di primo intervento eseguito da personale “interno” alle Aziende
- Possibilità di ripristino del software e di tutte le funzioni e opzioni presenti sui sistemi oggetto di manutenzione
- Fornitura di strumenti di back-up su richiesta con modello analogo o superiore
- Tempi di intervento entro 8 ore lavorative dalla chiamata
- Tempi di risoluzione entro 24 ore lavorative (dalla chiamata).

### **CONTRATTO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA (PRE)**

Il contratto di manutenzione preventiva deve includere per tutte le apparecchiature incluse nella scheda “ELENCO APPARECCHIATURE PRE” del file ALLEGATO 1 – ELENCO APPARECCHIATURE.xlsx” ed i relativi accessori l’attività di manutenzione preventiva periodica (materiale di ricambio/consumo inclusi) secondo i protocolli indicati del fabbricante

Requisiti minimi richiesti:

- Personale tecnico specializzato e/o certificato
- Disponibilità di parti di ricambio originali o compatibili funzionalmente equivalenti
- Possibilità di ripristino del software e di tutte le funzioni e opzioni presenti sui sistemi oggetto di manutenzione

### **FORNITURA RICAMBI (RIC)**

Il contratto di fornitura ricambi deve includere per tutte le tipologie di apparecchiature incluse nella scheda “ELENCO APPARECCHIATURE RIC” del file ALLEGATO 1 – ELENCO APPARECCHIATURE.xlsx” la fornitura di:

- Parti di ricambio originali o compatibili funzionalmente equivalenti
- Dispositivi medici pluriuso necessari al funzionamento del sistema
- Attività di assistenza tecnica correttiva o preventiva periodica (materiale di ricambio/consumo inclusi) su chiamata

Requisiti minimi richiesti:

- Personale tecnico specializzato e/o certificato
- Possibilità di ripristino del software e di tutte le funzioni e opzioni presenti sui sistemi oggetto di manutenzione
- Tempi di intervento in caso di richiesta di assistenza tecnica entro 16 ore lavorative
- Tempi di risoluzione in caso di richiesta di assistenza tecnica entro 24 ore lavorative (dalla chiamata di intervento)
- Tempi di fornitura ricambi o dispositivi pluriuso entro 24 ore lavorative (dalla richiesta)

#### **Dario Bani**

Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)  
051/6079762  
dario.bani@ausl.bologna.it

#### **Azienda USL di Bologna**

Sede legale: via Castiglione, 29 - 40124 Bologna  
Tel +39.051.6225111 fax +39.051.6584923  
Codice fiscale e partita Iva 02406911202



**NB: LA DITTA DOVRA' PRESENTARE APPOSITA DOCUMENTAZIONE ATTESTANTE IL POSSESSO DELLE SPECIFICHE TECNICHE RICHIESTE**

Si precisa che tale indagine ha solo fini esplorativi e gli Operatori Economici, per il solo interesse manifestato alla presente indagine, non potranno vantare alcun titolo, pretesa, preferenza o priorità in ordine all'avvio o all'affidamento della fornitura.

La Stazione Appaltante si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Qualora Codesta ditta sia nelle condizioni di effettuare il servizio sopra descritto dovrà inviare istanza al Portale Intercent ER della Regione Emilia Romagna, dove e' pubblicata l' Indagine di Mercato, ovvero all' indirizzo e-mail [dario.bani@ausl.bologna.it](mailto:dario.bani@ausl.bologna.it), **entro le ore: 12.00 del giorno 07.10.2022**

A disposizione per ogni altra informazione, si porgono distinti saluti.

Firmato digitalmente da:

Rosanna Campa

Responsabile procedimento:  
Dario Bani

Tipologia	Costruttore	Modello
GRUPPO RADIOLOGICO	ODEL SPA	ENDEAVOUR 65 HF
GRUPPO RADIOLOGICO	ODEL SPA	ENDEAVOUR 50 HF
GRUPPO RADIOLOGICO	ODEL SPA	ENDEAVOUR VIR
GRUPPO RADIOLOGICO	MECALL	PROGRAM HF US
GRUPPO RADIOLOGICO	ODEL SPA	PROGRAM 65 HF
GRUPPO RADIOLOGICO	VILLA SISTEMI MEDICALI	GENIUS 1003
GRUPPO RADIOLOGICO	VILLA SISTEMI MEDICALI	GENIUS HF 60
GRUPPO RADIOLOGICO	VILLA SISTEMI MEDICALI	GENIUS HF 65
GRUPPO RADIOLOGICO	ING. BURGATTI SPA	GENIUS ELS 110
GRUPPO RADIOLOGICO	ODEL SPA	CASTOR 65 R-TS
GRUPPO RADIOLOGICO	ING. BURGATTI SPA	CYGNUS 100
GRUPPO RADIOLOGICO	MECALL SRL	CASTOR 80 HF
PORTATILE PER RADIOGRAFIA, APPARECCHIO	INTERMEDICAL SRL IMD GROUP	BASIC 100 30
PORTATILE PER RADIOGRAFIA, APPARECCHIO	GENERAL MEDICAL MERATE SPA	MAC-R32D
PORTATILE PER RADIOGRAFIA, APPARECCHIO	TECHNIX SPA	TMS300 R
PORTATILE PER RADIOGRAFIA, APPARECCHIO	TECHNIX SPA	TMS300 R
PORTATILE PER RADIOGRAFIA, APPARECCHIO	TECHNIX SPA	TMS4
RADIOLOGIA ENDORALE, APPARECCHIO PER	VILLA SISTEMI MEDICALI SPA	ENDOS DC
STATIVO A COLONNA PER APPARECCHIO RADIOLOGICO	MT MEDICAL TECHNOLOGY SRL	TS 7607 TUBESTAND
STATIVO PENSILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO	MECALL SRL	ARGOSTAT
STATIVO PENSILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO	MECALL SRL	ARGOSTAT TS 5
STATIVO PENSILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO	MECALL SRL	ARGOSTAT TS E
STATIVO PENSILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO	MECALL SRL	ARGOSTAT TS5 150
STATIVO PENSILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO	MT MEDICAL TECHNOLOGY SRL	CS 1501 CEILSTAND
STATIVO PENSILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO	ING. BURGATTI SPA	PENSILSTAT TS 5
STATIVO PENSILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO	MECALL SRL	ARGOSTAT PLUS
TAVOLO PER PAZIENTE PER APPARECCHIO RADIOLOG	MT MEDICAL TECHNOLOGY SRL	ET8520 MT
TAVOLO PER PAZIENTE PER APPARECCHIO RADIOLOG	MECALL SRL	ELEVIX
TAVOLO PER PAZIENTE PER APPARECCHIO RADIOLOG	MECALL SRL	ELEVIX PLUS
TAVOLO PER PAZIENTE PER APPARECCHIO RADIOLOG	MECALL SRL	MS 200
TAVOLO TELECOMANDATO	MECALL SRL	CLISIS EXEL DRF
TAVOLO TELECOMANDATO	MECALL SRL	SUPERIX 164
TAVOLO TELECOMANDATO	VILLA SISTEMI MEDICALI SPA	APOLLO
TAVOLO TELECOMANDATO	VILLA SISTEMI MEDICALI SPA	MERCURY 332
TAVOLO TELECOMANDATO	VILLA SISTEMI MEDICALI SPA	MERCURY PLUS
TELERADIOGRAFO	VILLA SISTEMI MEDICALI SPA	TELE 35X43 POTTER ORIENTABILE
TELERADIOGRAFO	VILLA SISTEMI MEDICALI SPA	VT
TELERADIOGRAFO	VILLA SISTEMI MEDICALI SPA	VD3
TELERADIOGRAFO	MT MEDICAL TECHNOLOGY SRL	TRN 430
TELERADIOGRAFO	MECALL SRL	TELE NT 43
STRATIGRAFO	ING. BURGATTI SPA	STRATIGROSSMANN
STRATIGRAFO	ING. BURGATTI SPA	INTEGRON
SISTEMA POLIFUNZIONALE PER RADIOLOGIA DIGITALE	GENERAL MEDICAL MERATE SPA	OPERA SWING
SISTEMA POLIFUNZIONALE PER RADIOLOGIA DIGITALE (ARCO-U)	MECALL SRL	EIDOS 3000
GRUPPO RADIOLOGICO	GENERAL MEDICAL MERATE SPA	OPERA 650IQ
ACQUISIZIONE IN FLUOROSCOPIA	GENERAL MEDICAL MERATE SPA	OPERA D4000DRF
DETTETTORE A FLAT PANEL	GENERAL MEDICAL MERATE SPA	PIXIUM RF 4343 FL
TELERADIOGRAFO	VILLA SISTEMI MEDICALI SPA	VD3
ESPOSIMETRO AUTOMATICO	COMET	COMET
ESPOSIMETRO AUTOMATICO	COMET	COMET B3
ESPOSIMETRO AUTOMATICO	ITALRAY SRL	EXPOMAT
ESPOSIMETRO AUTOMATICO	ING. BURGATTI SPA	
DETTETTORE	SIGMA	SIGMA M1 CCD
INTENSIFICATORE DI IMMAGINI	MECALL	TH9432HP
INTENSIFICATORE DI IMMAGINI	THALES ELECTRON DEVICES	TH9436HP
CATENA TELEVISIVA	MECALL	CD100
SISTEMA PER RADIOLOGIA DIGITALE	VILLA SISTEMI MEDICALI SPA	DIVA
SISTEMA PER RADIOLOGIA DIGITALE	VILLA SISTEMI MEDICALI SPA	VDR 2000
MISURATORE DELLA DOSE	VACUTECH DOO	VACUDAP 2004
MISURATORE DELLA DOSE	IBA DOSIMETRY GMBH	KERMAX PLUS
MISURATORE DELLA DOSE	IBA DOSIMETRY GMBH	KERMAX PLUS DDP
ORTOPANTOMOGRFO	PLANMED OY PLANMECA	PM PROMAX DIGITAL
ORTOPANTOMOGRFO	PLANMED OY PLANMECA	PROMAX 3D
ORTOPANTOMOGRFO	INSTRUMENTARIUM DENTAL IMAGI	OC 100 D
LETTORE/DETTETTORE A FLAT PANEL	KONICA MINOLTA MEDICAL & GRAPH	AERODR





<b>Tipologia</b>	<b>Costruttore</b>
PORTATILE PER GRAFIA	TECHNIX SPA
PORTATILE PER GRAFIA	TECHNIX SPA
PORTATILE PER GRAFIA	TECHNIX SPA
ORTOPANTOMOGRFO	INSTRUMENTARIUM DENTAL IMAGING
ORTOPANTOMOGRFO	INSTRUMENTARIUM DENTAL IMAGING

<b>Modello</b>
TMS300R
TMS4
TMS320R
OC 100
OP 100

Tipo apparecchiatura	Marca	Modello
CATENA TV - INTENSIFICATORE DI IMMAGINI	ING. BURGATTI	TH9432
DETECTOR FLAT PANEL	THALES ELECTRON DEVICES	PIXIUM FE 4343FL
DETECTOR FLAT PANEL	KONICA CORP	AERODR
GENERATORE E TAVOLO DI COMANDO	ODEL	ENDEAVOUR 65 HF
GENERATORE E TAVOLO DI COMANDO	VILLA SISTEMI MEDICALI	GENIUS 65 HF US
GENERATORE E TAVOLO DI COMANDO - TAVOLO PORTAPAZIENTE	MECALL	PROGRAM HF US - MOVIPLAN
GRUPPO RADIOLOGICO	STEPHANIX	GENERICO
GRUPPO RADIOLOGICO	VILLA SISTEMI MEDICALI	GENIUS HF 80
GRUPPO RADIOLOGICO	MECALL	CASTOR 80 HF
GRUPPO RADIOLOGICO	MECALL	PROGRAM HF US 2
ORTOPANTOMOGRAMMA	PLANMECA	PROMAX 2D S2
PORTATILE PER RADIOGRAFIA, APPARECCHIO	VILLA SISTEMI MEDICALI	Visitor HF
PORTATILE PER RADIOGRAFIA, APPARECCHIO	IMD INTERNATIONAL MEDICAL DEVICES	BASIC 100 15
PORTATILE PER RADIOGRAFIA, APPARECCHIO	IMD INTERNATIONAL MEDICAL DEVICES	BASIC 100 30
PORTATILE PER RADIOGRAFIA, APPARECCHIO	TECHNIX	TMS 300 R
PORTATILE PER RADIOGRAFIA, APPARECCHIO	VILLA SISTEMI MEDICALI	VISITOR
PORTATILE PER RADIOGRAFIA, APPARECCHIO	VILLA SISTEMI MEDICALI	VISITOR AR 30
PORTATILE PER RADIOGRAFIA, APPARECCHIO	GENERAL MEDICAL MERATE	MAC-R32D
SISTEMA DIGITALE	VILLA SISTEMI MEDICALI	NDR-D
SISTEMA POLIFUNZIONALE PER RADIOLOGIA DIGITALE	MECALL	EIDOS 3000
STATIVO A COLONNA PER APPARECCHIO RADIOLOGICO	MECALL	TS 7607 TUBESTAND
STATIVO A COLONNA PER APPARECCHIO RADIOLOGICO	MECALL	TS 7607
STATIVO PENSILE	ODEL	ARGOSTAT
STATIVO PENSILE	ODEL	ARGOSTAT PLUS
STATIVO PENSILE	BURGATTI	GENERICO
TAVOLO TELECOMANDATO	STEPHANIX	VISIONARY DR FL
TAVOLO TELECOMANDATO	MECALL	CLISIS EXEL

TAVOLO TELECOMANDATO	MECALL	ELEVIX
TAVOLO TELECOMANDATO	VILLA SISTEMI MEDICALI	SYMPHONY 90
TELERADIOGRAFO	BURGATTI	GENERICO
TELERADIOGRAFO	MECALL	TELERADIOGRAFO B 35X43 CON POTTER
TELERADIOGRAFO	VILLA SISTEMI MEDICALI	VD3