

Deliberazione n. 767Adottata dal Commissario Straordinario in data 27 APR. 2016

Oggetto: Affidamento diretto, ex art. n. 63, comma 2, lett. b), n. 3 del D. Lgs. n. 50/2016, del contratto di noleggio e manutenzione full risk delle apparecchiature endoscopiche ubicate presso il P.O. Businco dell'AOB, per la durata di 24 mesi. Operatore Economico Technos S.r.l. Spesa complessiva € 375.188,52 oltre Iva di Legge. Art. 29, comma 2, L.R. n. 10/06. Codice Cig 6675257456.

Il Commissario Straordinario Dott. ssa Graziella Pintus
Coadiuvato dal
Direttore Amministrativo Dott. ssa Laura Balata
Direttore Sanitario Dott. ssa Maria Gabriella Nardi

PUBBLICATA ALL'ALBO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU" A PARTIRE DAL 28 APR. 2016 per 15 gg. consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

- Su** proposta del Servizio Acquisti Beni e Servizi;
- Premesso** che la dotazione strumentale del Reparto Chirurgia Toracica – Endoscopia del P.O. Businco, attualmente, risulta in uno stato d'uso tale da richiedere degli interventi di manutenzione che ne ripristino le funzionalità e che l'obsolescenza delle componenti più vecchie comporta la necessità di un aggiornamento tecnologico;
- Considerato** che la suindicata criticità ha causato gravi ripercussioni su tutta l'attività assistenziale in quanto il limitato numero di strumenti unito alla necessità di dover sterilizzare gli strumenti stessi dopo ogni utilizzo con cicli della durata di non meno di 30 minuti, non consente di effettuare il numero di esami previsti dalle liste di prenotazione;
- Atteso** che per assicurare la regolare ripresa dell'attività assistenziale si rende necessaria ed inderogabile la presenza e quindi l'utilizzo di alcune apparecchiature, attualmente non disponibili, quali n. 2 videogastroscoopi, n. 3 videocolonscoopi e n. 1 videoecobroncoscopio;
- Atteso** che con nota prot. n. 205 del 20.04.2016, il Responsabile della S.S. di Fisica e Tecnologia Sanitaria ha espresso parere favorevole alla stipulazione di un contratto di manutenzione full risk e aggiornamento tecnologico delle apparecchiature endoscopiche ubicate presso il P.O. Businco dell'AOB, e del noleggio di n. 6 apparecchiature da integrare sulle colonne della ditta Pentax Medical, attualmente utilizzate nel Presidio, al fine di sopperire all'attuale carenza strumentale (All. "A" fg. 2);
- Considerato** che non risultano attive convenzioni della Centrale regionale e della Consip relative a detto servizio, per cui non possono essere applicate le disposizioni di cui al "Decreto spending review due" (D.L. 95/2012, convertito in legge 135/2012), come da elenco allegato (All. "B" fg. 4);



Segue deliberazione n. 767 del 27 APR. 2016

- Dato atto** che la Ditta Technos S.r.l. è esclusivista per la Sardegna del Marchio Pentax Medical ed è pertanto autorizzata a fornire l'assistenza tecnica per le apparecchiature sopracitate;
- Vista** l'offerta n. 16/00057 del 22/03/2016, con la quale la Ditta Technos S.r.l. si è resa disponibile a prestare il servizio di manutenzione delle apparecchiature endoscopiche di proprietà dell'AOB e a fornire in noleggio n. 2 videogastroscoopi e n. 3 videocolonscoopi per la struttura di endoscopia e n. 1 videoecobroncoscopio per la struttura di Chirurgia Toracica, al fine di mantenere in efficienza le apparecchiature di proprietà dell'AOB e di garantire l'aggiornamento tecnologico di quelle non funzionanti, per un importo complessivo biennale pari a € 375.188,52 oltre Iva di Legge (All. "C" fg. 5);
- Considerato** che la durata limitata del contratto deriva dalla volontà mostrata dall'amministrazione di riallineare i tempi di scadenza tra il contratto di noleggio della strumentazione endoscopica del P.O. Businco con quello del P.O. San Michele, al fine di bandire una nuova gara che sia in grado di soddisfare le esigenze di tutti i presidi dell'AOB;
- Ritenuto** pertanto urgente e indifferibile, l'affidamento ai sensi dell'art. n. 63, comma 2, lett. b), n. 3 del D. Lgs. n. 50/2016, in favore della Ditta Technos S.r.l., del contratto di noleggio e manutenzione full risk delle apparecchiature endoscopiche ubicate presso P.O. Businco dell'AOB, per la durata di 24 mesi, per un importo complessivo pari a € 375.188,52 oltre Iva di Legge;
- Considerato** che la figura di Direttore dell'Esecuzione del Contratto è stata individuata nella persona del Dott. Stefano Loi, Responsabile della S.S. Di Fisica e Tecnologia Sanitaria del P.O. San Michele dell'AOB, il quale possiede le competenze specifiche per l'espletamento degli incarichi di cui si tratta;
- Visto** il D.Lgs n. 50/2016;
- Con** il parere favorevole dei Direttori Amministrativo e Sanitario;

D E L I B E R A

1. per i motivi esplicitati in premessa, di autorizzare, ai sensi dell'art. n. 63, comma 2, lett. b), n. 3 del D. Lgs. n. 50/2016, l'affidamento in favore della Ditta Technos S.r.l., del contratto di noleggio e manutenzione full risk delle apparecchiature endoscopiche ubicate presso P.O. Businco dell'AOB, per la durata di 24 mesi, per un importo complessivo pari a € 375.188,52 oltre Iva di Legge;
2. di dare atto che l'importo complessivo di € 375.188,52=Iva esclusa, verrà imputato per € 141.413,32=Iva esclusa al conto n. A507020101 del Piano dei Conti e per € 233.775,20=Iva esclusa al conto n. A508020104 – Centro di costo Businco 132121;
3. di autorizzare il Servizio Economico Finanziario all'emissione dei relativi ordini di pagamento dietro presentazione della documentazione giustificativa recante l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti;

✓



Segue deliberazione n. 767 del 27 APR. 2016

4. di nominare Direttore dell'Esecuzione del Contratto il Dott. Stefano Loi, Responsabile della S.S. Di Fisica e Tecnologia Sanitaria del P.O. San Michele dell'AOB, il quale possiede le competenze specifiche per l'espletamento degli incarichi di cui si tratta;
5. di dare comunicazione del presente atto all'Assessorato all'Igiene e Sanità, ai sensi dell'art. 29 comma 2 della L.R. n. 10/06;

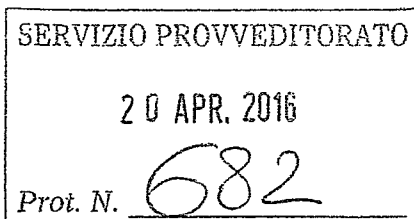
Il Direttore Amministrativo
Dott. ssa Laura Balata

Il Direttore Sanitario
Dott.ssa Maria Gabriella Nardi

Il Commissario Straordinario
Dott. ssa Graziella Pintus

Prot. 205/16

Cagliari, 20 aprile 2016

Al Responsabile Ufficio ABS
SEDE

OGGETTO: proposta di noleggio e manutenzione full risk apparecchiature endoscopiche Pentax del P.O. Businco.

Durante la riunione tenutasi in Direzione Sanitaria il 15/03/2016 si era deciso di procedere alla richiesta di una proposta di manutenzione e noleggio delle apparecchiature endoscopiche per il P.O. Businco da integrare sulle colonne della ditta Pentax attualmente utilizzate per consentire di sopperire alla attuale carenza strumentale.

La ditta Technos ha formulato una proposta della durata di 18 mesi estensibili sino a 24 mesi, comprendente la manutenzione delle apparecchiature endoscopiche di nostra proprietà, la fornitura in noleggio due videogastroscoopi e tre videocolonscoopi per la struttura di endoscopia ed un videoecobroncoscopio per la struttura di Chirurgia Toracica.

La durata limitata del contratto deriva dalla volontà mostrata dalla amministrazione di riallineare i tempi di scadenza di questa proposta con quella del noleggio della strumentazione endoscopica del P.O. San Michele e bandire una nuova gara che comprenda tutte le necessità della Azienda Brotzu.

L'onere economico della proposta è il seguente:

	Durata del noleggio	
	18 mesi	24 mesi
Canone mensile	18.509,73 + IVA	15.632,86 + IVA

L'amministrazione può optare anche una soluzione in cui la decisione della durata del noleggio può essere presa al 19° mese. In tal caso il canone è il seguente:

	Durata del noleggio	
	1° - 18° mese	19° - 24° mese
Canone mensile	18.509,73 + IVA	7.002,23 + IVA

Per poter garantire all'amministrazione una elevata flessibilità di comportamento al termine della proposta la ditta ha previsto un onere di riscatto utilizzabile

Ritengo tali canoni congrui.

La ditta Technos è autorizzata alla fornitura dell'assistenza tecnica in qualità di esclusivista per la Sardegna del marchio Pentax.

Saluti
Dott. Stefano Loi



TOTALE A 18 MESI € 333.175,20

TOTALE A 24 MESI € 375.188,58

Vetrina delle convenzioni

All' 8 Pag. N. 1 di 4

Convenzione	Categoria	Stato	Attivazione	Verde	Vai al catalogo
<u>Carburanti extrarete e Gasolio da riscaldamento ed. 9</u>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	08/04/2016		
<u>Licenze d'uso Oracle 2</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	05/04/2016		
<u>Buoni pasto 7</u>	Alimenti, ristorazione e buoni pasto	Convenzione attiva	23/03/2016		
<u>Reti locali 5</u>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	04/03/2016		
<u>Tomografi Computerizzati (TC) 2</u>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	11/02/2016		
<u>Stampanti 14</u>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	11/01/2016		
<u>Apparecchiature Multifunzione 25 - noleggio</u>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	11/01/2016		
<u>Tomografi a risonanza magnetica 2</u>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	11/01/2016		
<u>Autoveicoli in noleggio 11</u>	Veicoli	Convenzione attiva	29/12/2015		
<u>Microsoft Enterprise Agreement 3</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	16/12/2015		

Prima / Precedente | 1 | 2 | 3 | 4 | Successiva / Ultima

Vetrina delle convenzioni



Convenzione	Categoria	Stato	Attivazione	Verde	Vai al catalogo
<u>Autoveicoli in acquisto 8</u>	Veicoli	Convenzione attiva	11/12/2015		
<u>Angiografi fissi 2</u>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	11/12/2015		
<u>Licenze d'uso IBM Passport 2</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	30/11/2015		
<u>Energia elettrica 13</u>	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	30/11/2015		
<u>Gas Naturale 8</u>	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	16/11/2015		
<u>Acquisto Autobus 2</u>	Veicoli	Convenzione attiva	13/11/2015		
<u>TC simulatori per radioterapia</u>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	05/11/2015		
<u>Autovetture per la tutela del territorio</u>	Veicoli	Convenzione attiva	30/10/2015		
<u>CARBURANTI RETE - FUEL CARD 6</u>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	23/10/2015		
<u>PC Portatili 14</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	21/10/2015		

[Prima](#) / [Precedente](#) | [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [Successiva](#) / [Ultima](#)

Vetrina delle convenzioni



Convenzione	Categoria	Stato	Attivazione	Verde	Vai al catalogo
<u>Server 10</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	08/10/2015		
<u>Pc Desktop 14</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	25/09/2015		
<u>Licenze d'Uso Microsoft Government Open License 2</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	17/07/2015		
<u>Apparecchiature Multifunzione 24 - noleggio</u>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	11/06/2015		
<u>CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 6</u>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	29/05/2015		
<u>Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro - ed. 3</u>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	29/04/2015		
<u>Telefonia mobile 6</u>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	02/04/2015		
<u>Ortopantomografi Digitali Combinati 2D/3D Cone Beam</u>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	15/01/2015		
<u>Servizio Luce 3</u>	Beni e servizi al territorio	Convenzione attiva	14/11/2014		
<u>Autovetture Protette</u>	Veicoli	Convenzione attiva	21/10/2014		

[Prima](#) / [Precedente](#) | [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [Successiva](#) / [Ultima](#)

Vetrina delle convenzioni



Convenzione	Categoria	Stato	Attivazione	Verde	Vai al catalogo
Arredi per ufficio 6	Arredi e complementi di arredo	Convenzione attiva	15/10/2014		
Carte di Credito 4	Servizi postali, assicurativi, finanziari e di riscossione	Convenzione attiva	01/10/2014		
Stampanti 13	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	15/09/2014		
Microsoft Enterprise Agreement 2	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	27/05/2014		
Server 9	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	04/03/2014		
Servizio integrato energia 3	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	20/12/2013		
Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	22/11/2013		
Servizi di posta elettronica e posta elettronica certificata (servizi di messaggistica) - Contratto quadro ai sensi dell'art. 1, comma 192, Legge n. 311/2004	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	12/09/2013		
Stampanti 12	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	29/05/2013		
Stampanti 11	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	28/05/2012		

Via Dolcetta, 5
09122 CAGLIARI
tel.: 00 39 70 2084164
fax: 00 39 70 2776012
e-mail: info@technossrl.it

ALL' C Pag. N. 1 di Fg. 5

Allegato B

Spett.le Azienda Ospedaliera "G. Brotzu"
P.le A. Ricchi, 1
09134 Cagliari

Cagliari, 22/03/2016
Ns. offerta n. 16/00057

OGGETTO: PROPOSTA DI CONTRATTO "FULL RISK" DI ASSISTENZA TECNICA, MANUTENZIONE E NOLEGGIO DI APPARECCHIATURE PENTAX MEDICAL

LO SCOPO DELLA PRESENTE PROPOSTA È DI MANTENERE IN EFFICIENZA LE APPARECCHIATURE DI VS. PROPRIETÀ E L'AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO DI QUELLE NON FUNZIONANTI COME EVIDENZIATO NELL'ALLEGATO A.

La sottoscritta TECHNOS Tecnologia Ospedaliera S.r.l. DICHIARA che la proposta di manutenzione full risk COMPRENDERÀ, oltre ai difetti strutturali e/o di fabbricazione:

> Interventi di manutenzione preventiva e correttiva e corsi di formazione

Manutenzioni preventive

- N. 1 visita programmata presso i reparti per il controllo delle apparecchiature al fine di verificarne il regolare funzionamento e di effettuare, se necessario, interventi di piccola manutenzione e prove di funzionamento.
Durante la visita di manutenzione preventiva inoltre:
 - verrà tenuto un corso di formazione ed aggiornamento per gli operatori dei reparti sul reprocessing e sulla corretta gestione delle apparecchiature;
 - verrà tenuto un corso di formazione ed aggiornamento dedicato ai tecnici dell'Ingegneria Clinica sulla "Diagnosi e Prevenzione dei guasti più frequenti alle apparecchiature endoscopiche".

Manutenzioni correttive

- Numero di interventi illimitati di manutenzione correttiva su chiamata
- Copertura dei danni da normale utilizzo
- Ore di manodopera necessarie alla manutenzione correttiva
- Utilizzo di ricambi originali
- Più specificatamente, si intendono inclusi:
 - la verifica funzionale completa
 - la sostituzione della guaina del tratto angolare
 - la disotturazione dei canali
 - la regolazione movimenti
 - la sostituzione pulegge
 - la sostituzione dei tiranti
 - la sostituzione o-ring di tenuta
 - la sostituzione dei pulsanti di controllo remoto
 - la sostituzione delle cover (gusci) in plastica esterni (cover impugnatura, cover connessione video, cover connessione ecografica)
 - la sostituzione della scheda di controllo e del CCD
 - la taratura dei parametri della scheda di controllo del CCD
 - la sostituzione del gruppo multipoli della connessione
 - la sostituzione del canale di aspirazione nel tratto del tubo cavo luce
 - interventi resisi necessari a seguito di morsicature e urti

Via Dolcetta, 5
09122 CAGLIARI
tel.: 00 39 70 2084164
fax: 00 39 70 2776012
e-mail: info@technossrl.it

ALL' C Fog. N. 2 di Fg. 5

Allegato B

Apparecchiature sostitutive

Fornitura di strumento equivalente di riserva (muletto) nel caso in cui la riparazione superi i:

- **20 (venti)** giorni lavorativi

Lo strumento sostitutivo deve essere restituito a TECHNOS S.r.l. entro 3 giorni dal ricevimento dello strumento riparato. In caso di superamento di tale termine sarà applicata la tariffa di noleggio pari a Euro 150,00 + IVA per ogni giorno di trattenimento

IL CONTRATTO ESCLUDE:

- Tutti i materiali di consumo e gli accessori, quali ad esempio: aghi, anse, boccagli, cannule, filtri, lampade, pinze, pulsanti, valvole mono e riutilizzabili, tappi, cavi di interconnessione, etc.
- I trasduttori ecografici
In caso di sostituzione del trasduttore Vi riserveremo lo sconto del 20% sul prezzo di listino in vigore – l'attuale prezzo di listino è pari a 47.000,00 € + iva esclusa
- La sostituzione della connessione ecografica (tranne per danni da usura)
- Gli interventi per riparazione resisi necessari a seguito di:
 - Uso improprio
(utilizzo diverso da quello per cui è stato realizzato lo strumento in questione)
 - Infiltrazioni
(evitabili effettuando regolarmente la prova di tenuta come descritto sul manuale d'uso e manutenzione fornito con ogni apparecchiatura)
 - Utilizzo di prodotti detergenti o disinfettanti non testati dal produttore PENTAX
Tale esclusione si applica nel caso in cui si evidenzi l'alterazione della struttura poliuretana esterna dell'endoscopio (cedimento del tubo inserzione e/o del tubo cavo luce dovuto all'alterazione delle caratteristiche fisiche dei materiali)
 - Negligenza o abusi, atti dolosi
 - Catastrofi, eventi naturali (alluvioni, terremoti, fulmini, incendi)
 - Riparazioni ed interventi eseguiti da personale non autorizzato dalla sottoscritta TECHNOS S.r.l.
 - Modifiche tecniche non eseguite dal servizio tecnico della sottoscritta TECHNOS S.r.l.
 - Trasferimento delle apparecchiature in luoghi diversi da quelli di installazione, non preventivamente approvati dalla sottoscritta TECHNOS S.r.l.
 - Diversificata gestione degli strumenti da come riportato sul manuale d'uso
 - Danni sistematici con medesima casistica di guasto imputabili a errore nelle procedure d'uso

Via Dolcetta, 5
09122 CAGLIARI
tel.: 00 39 70 2084164
fax: 00 39 70 2776012
e-mail: info@technossrl.it

ALL' C Pag. N. 3 di Fg. 5

Allegato B

La TECHNOS S.r.l. potrà decidere di effettuare un intervento diretto presso il cliente.

Qualora TECHNOS S.r.l. ritenga necessario trasportare le apparecchiature nei propri laboratori, il Cliente si impegna ad autorizzarne lo spostamento.

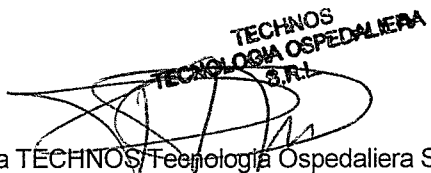
TECHNOS S.r.l. si riserva la facoltà di rescindere dal contratto qualora il Cliente non si attenga alla stretta osservanza delle istruzioni riportate sui manuali d'uso ivi incluso l'utilizzo di detergenti e disinfettanti non compatibili nei tests effettuati dal produttore PENTAX, fatto salvo quanto previsto dal capitolato.

Tutte le attività non regolamentate dal contratto in oggetto saranno addebitate a parte, previa Vostra autorizzazione e dietro emissione di nostro preventivo.

I tempi di intervento su chiamata correttiva ricevuti entro le ore 16,30, nei limiti del presente contratto, saranno effettuati al massimo entro le 8 ore lavorative successive alla chiamata, con esclusione delle giornate prefestive, festive e festive infrasettimanali.

Nel caso in cui il preventivo di riparazione dovesse evidenziare costi superiori al 50% del valore di un analogo nuovo strumento, sarà facoltà di TECHNOS S.r.l. procedere alla riparazione o, in alternativa, formulare una proposta di aggiornamento tecnologico applicando sul prezzo del nuovo uno sconto pari al canone annuo dello strumento stesso.

Distinti saluti.


Per la TECHNOS Tecnologia Ospedaliera S.r.l.

Spett.le

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTTU"

PIAZZALE ALESSANDRO RICCHI, 1

09134 CAGLIARI CA

Numero	Del	
16/00057	22/03/2016	Pag. 1 / 1

Come da Vs. gentile richiesta
 abbiamo il piacere di sottoporVi qui di seguito la nostra migliore offerta per quanto di Vs. interesse

Rif.	Articolo	Descrizione	UM	Q.tà	Imp.unit. Euro	%Sc.	Tot. imp. Euro	IVA
		PROPOSTA DI ASSISTENZA FULL RISK E INTEGRAZIONE A NOLEGGIO DI APPARECCHIATURE PENTAX PER IL PRESIDIO ONCOLOGICO "BUSINCO".						
		Canone ass. tecnica full risk / noleggio per le apparecchiature di cui all'allegato A per la durata di 18 mesi: CANONE MENSILE	NR	18,00	18.509,73		333.175,14	22
		Il contratto potrà essere prorogato per un periodo di ulteriori 6 mesi alle seguenti condizioni: CANONE MENSILE - proroga	NR	6,00	7.002,23		42.013,38	22
		Le apparecchiature in noleggio potranno essere riscattate alla fine del ventiquattresimo mese, anche singolarmente alle quotazioni specificate nell'allegato A: RISCATTO APPARECCHIATURE IN NOLEGGIO	NR	1,00	23.377,52		23.377,52	22
		> Le condizioni di assistenza tecnica full risk sono dettagliate nell'allegato B.						
		> Fatturazione: mensile posticipata						

Tutti gli importi indicati si intendono al netto di IVA

Pagamento
 R.D. 60 GG. F.M.

Spedizione
 Mittente

Porto
 Franco

Validità
 90 GG,

In attesa di un Vostro cortese riscontro, vogliate nel frattempo gradire i nostri

Distinti Saluti

Per la TECHNOS Tecnologia Ospedaliera S.r.l.

Allegato A

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTTU" - PRESIDIO OSPEDALIERO ONCOLOGICO "BUSINCO" DI CAGLIARI

Strumento	Modello	Matricola	Stato	Strumenti in aggiornamento nuovi	Prezzo scontato nuovi Endoscopi	Prezzo Assistenza primi 12 mesi	Prezzo Assistenza dal 13° al 18° mese	Prezzo Assistenza dal 19° al 24° mese	RISCATTO (10%)	
VIDEOGASTROSCOPIO SOTTILE	EG-2490K	H120300	FUNZIONANTE			3.000,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €		
VIDEOCOLONSCOPIO 1300MM HD	EC34-110M	A110048	FUNZIONANTE			4.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €		
INSUFFLATORE CO2	EGA-501P	C00317	FUNZIONANTE			1.200,00 €	600,00 €	600,00 €		
VIDEOCOLONSCOPIO	EC-3890FI	A111363	FUNZIONANTE			3.000,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €		
VIDEOCOLONSCOPIO	EC-3890FI	A110941	DA REVISIONARE (sezione introduttiva e tiranti)			3.000,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €		
VIDEOGASTROSCOPIO	EG-2990I	A115184	FUNZIONANTE			3.000,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €		
VIDEOGASTROSCOPIO	EG-2990I	A115797	DA REVISIONARE (fibre luce)			3.000,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €		
VIDEOPROCESSORE	EPK-I	EF012392	FUNZIONANTE			2.250,00 €	1.125,00 €	1.125,00 €		
MONITOR/ALIMENTATORE	LMD-1951MD	3000540/3100249	FUNZIONANTE			500,00 €	250,00 €	250,00 €		
MONITOR/ALIMENTATORE	LMD-1951MD		FUNZIONANTE			500,00 €	250,00 €	250,00 €		
VIDEOCOLONSCOPIO	EC-380FKP	G120349	DA METTERE FUORI USO	EC-38110F	29.694,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.332,33 €	2.969,40 €	
VIDEOCOLONSCOPIO	EC-380FKP	G120357	DA METTERE FUORI USO	EC-38110F	29.694,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.332,33 €	2.969,40 €	
VIDEOPROCESSORE	EPK-I	EB010371	FUNZIONANTE			2.250,00 €	1.125,00 €	1.125,00 €	- €	
VIDEOGASTROSCOPIO	EG-1870K	A120416	DA REVISIONARE			3.500,00 €	1.750,00 €	1.750,00 €	- €	
VIDEOGASTROSCOPIO	EG-2970K	A121988	DA REVISIONARE			3.000,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	- €	
VIDEOGASTROSCOPIO	EG-2970K	A122002	DA METTERE FUORI USO	EG-29110	26.910,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.299,00 €	2.691,00 €	
VIDEOGASTROSCOPIO	EG-1870K	A120103	DA METTERE FUORI USO	NOI SI SOSTITUISCE					- €	
VIDEOCOLONSCOPIO	EC-3830FK	E121091	DA METTERE FUORI USO	EC-38110F	29.694,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.332,33 €	2.969,40 €	
VIDEOCOLONSCOPIO	EC-3830LK	E120518	FUNZIONANTE			3.000,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	- €	
VIDEOGASTROSCOPIO	EG-2930K	E123246	DA METTERE FUORI USO	EG-29110	26.910,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.299,00 €	2.691,00 €	
VIDEOGASTROSCOPIO	EG-3430K	E02116	FUNZIONANTE			3.000,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	- €	
VIDEODUODENOSCOPIO	ED-3440TK	E12091	FUNZIONANTE			3.000,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	- €	
VIDEOPROCESSORE	EPK-700	EB013290	DA METTERE FUORI USO	NOI SI SOSTITUISCE					- €	
MONITOR 26"	403033+403045		INTEGRAZIONE	403033+403045	5.777,30 €	300,00 €	300,00 €	372,89 €	577,73 €	
VIDEOCOLONSCOPIO	EB-1970UK		INTEGRAZIONE	EB-1970UK	85.095,90 €	8.500,00 €	8.500,00 €	9.445,50 €	8.509,59 €	
TOT						233.775,20 €	60.000,00 €	39.400,00 €	42.013,38 €	23.377,52 €
								7.002,23 €		

TOTALE 18 MESI 333.175,20 €
AL MESE x 18 MESI 18.509,73 €



22/03/2016