

Oggetto: Re: INVIO OFFERTA CONFERMA PREZZI

Mittente: "Barbara Podda" <barbara.podda@asloristano.it>

Data: 02/09/2014 17.51

A: "Francesca Bianchi" <francesca.bianchi@asloristano.it>

CC: "gesuina.m demurtas" <gesuina.m.demurtas@asloristano.it>, "antonio campiglio" <antonio.campiglio@asloristano.it>, "Antonio Onorato Succu" <antonio.o.succu@asloristano.it>

Con la presente si informa che nel pomeriggio, insieme al Dott. Campiglio abbiamo analizzato l'offerta della Ditta SANIFARM.

Si precisa che l'offerta presentata risulta una conferma prezzi delle colonne di video laparoscopia operativa offerte in gara nel 2011 con in aggiunta un aggiornato sistema SPIES.

La richiesta prevedeva invece un completamento di fornitura economicamente meno significativo per una semplice colonna destinata ad isteroscopia diagnostica comprendente:

- telecamera 1 CCD
- processore e sistema di archiviazione e stampa delle immagini iconografiche
- fonte luce 150 Watt e monitor 21 pollici eventuale piccolo carrello dedicato

Si chiede pertanto di richiedere alla Ditta il completamento di fornitura in relazione alle esigenze di isteroscopia diagnostica rappresentate.

Si evidenzia che il tecnico della Ditta ha visionato la colonna per la quale è stato richiesto il completamento.

Saluti,

Barbara PODDA

----- Original Message -----

From: Francesca.Bianchi

To: proweditorato

Cc: Barbara Podda

Sent: Friday, July 11, 2014 9:20 AM

Subject: Fwd: INVIO OFFERTA CONFERMA PREZZI

Da: "sanifarm" <sanifarmsardegna@tiscali.it>

A: "francesca bianchi" <francesca.bianchi@asloristano.it>

Inviato: Giovedì, 10 luglio 2014 15:39:54

Allegato n° 1 alla determinazione
Serv. Provveditorato N° del
Composto di n° 1 foglio

SANIT'ARMI S.R.L.
VIALE MONASTIR, 126/A • TEL. 070/288350
TELEFAX 070/282339
09122 CAGLIARI

*Boardi
05/09/2014
PTT.*

Allegato n° 2 alla determinazione
Serv. Provveditorato N° _____ del _____
Composto di n° 11 fogli



SANIT'ARMI S.R.L.
VIALE MONASTIR, 126/A • TEL. 070/288350
TELEFAX 070/282339
09122 CAGLIARI
REG. SOC. TRIB. CAGLIARI N. 7115
C.C.I.A.A. CAGLIARI N. 87139
C.C. POSTALE N. 17525098
COD. FISC. E PART. IVA N. 00288550924

OFFERTA RELATIVA ALLA RICHIESTA DI ACCESSORI PER COLONNA
VIDEOLAPAROSCOPICA DESTINATA AD ISTEROSCOPIA DIAGNOSTICA PRESSO
L'U.O. GINECOLOGICA DEL P.O. DI ORISTANO
PROT.N.PG.2014/59392(FG)

Postaraccomandata
AR
€ 5,65
E04043865 - 08170
13338 - 09122 CAGLIARI 15 (CA)



R



00000011-5

Spettabile

Azienda U.S.L. n.5

Servizio Provveditorato

Via Carducci n. 35



SANIFARM S.r.l.

VIALE MONASTIR, 126/A • TEL. 070/288350
TELEFAX 070/282339
09122 CAGLIARI
REG. SOC. TRIB. CAGLIARI N. 7115
C.C.I.A.A. CAGLIARI N. 87129
C.C. POSTALE N. 17525198
COD. FISC. B PART. IVA N. 00288550924

Prot. n. 180/14/DP/vm

Cagliari, 15 settembre 2014

Spettabile

A.S.L. Oristano

Servizio Acquisti

Via Carducci n. 35

09170 ORISTANO (OR)

Oggetto: offerta relativa all'acquisizione di accessori per colonna video-laparoscopica destinata ad isteroscopia diagnostica presso l'U. O. ginecologica del P.O. di Oristano: richiesta di revisione della ns. offerta n. 144/14/DP/vm del 10.07.2014, materiale originale Karl Storz.

A seguito Vs. cortese richiesta dell'08 settembre 2014 Prot. n. PG/2014/59392 (FB), con la presente la Sanifarm S.r.l. con sede legale in Cagliari Viale Monastir n. 126/A, nella propria qualità di Concessionaria Esclusiva per la Sardegna della Karl Storz, si pregia formulare e sottoporre la propria migliore offerta per quanto di seguito descritto alle successive condizioni di vendita:

- **Validità dell'offerta:** 30 gg. dalla della presente
- **Modo di pagamento:** entro 60 gg. dalla data di ricevimento fattura
- **I.V.A. 22%:** a Vs. carico
- **Garanzia:** 24 mesi a partire dalla data del collaudo
- **Collaudo:** ns. carico
- **Termini di consegna:** pronta data ricevimento buono d'ordine franco destino.
- **Totale pagine offerta:** 09 (nove).

Distinti saluti.

Sanifarm S.r.l.

L'Amministratore Unico

Per Dott. Domenico Porcu

Nicola Porcu Ullus:

segue offerta prot. n. 180/14/DP/vm

Materiale originale Karl Storz, fornito pronto all'uso:

Accessori per colonna per isteroscopia diagnostica destinata all'U.O. Ginecologia:

Telecamera mono CCD con zoom parafocale e autoesposimetro, fornita completa di:

1. centralina per telecamera mono CCD completa di cavi
2. adattatore integrato universale
3. testa per telecamera.

Caratteristiche particolari:

- Modello "Telecam SL II".
- Raccordo rapido per ottiche con oculare standard.
- Zoom parafocale 25-50 mm integrato **fondamentale per l'isteroscopia** senza dover rifare il fuoco.
- Sensibilità minima $f= 1.4$ lux
- Autoesposimetro 1/60 – 1/10000 e possibilità di inserimento dell'esposimetro manuale.
- Memorizzazione del bianco bilanciato.
- Pulsanti per il comando di tutte le funzioni della telecamera e del processore di immagine sulla stessa testa della camera e per l'avvio di apparecchiature collegate quali videostampante, videoregistratore.
- Dotata di uscite video e relativi cavi per videocomposito BNC, SVHS Y/C, RGB, cavi per remote controlle di apparecchiature periferiche e tastiera titolatrice.

Ulteriori caratteristiche:

Telecam SL II Endovision Karl Storz, un nuovo sistema video digitale a 1 Chip.

Caratteristiche peculiari:

- 1 CCD - Chip per il rilevamento e l'elaborazione dei colori fondamentali. Fornisce una riproduzione del colore caratterizzata da una naturalezza mai ottenuta e una maggiore fedeltà di riproduzione.
- Obiettivo zoom parafocale ottico integrato brevettato

- Ottimizzazione digitale del contrasto.
- Alta risoluzione orizzontale di più di 450 linee
- Grazie alla straordinaria risoluzione orizzontale è possibile visualizzare ad alta definizione anche le più piccole differenze di struttura tissutale.
- Possibilità di scelta tra comando manuale o automatico dell'esposizione (brev.), (1/50 sec - 1/10000 sec)
- Diagnosi standard acromatica
- Uscita video DV
- Filtro anti-moirè
- Controllo digitale del colore
- Compatibile con S-VHS, RGB e FBAS.
- Bilanciamento automatico del bianco con funzione di memorizzazione
- Titolatrice incorporata.
- Sistema Pal Tensione d'esercizio: 100-240 VAC, 50/60 Hz.
- Gruppo di alimentazione universale.
- La testa della camera è dotata di due tasti funzione programmabili per il controllo delle funzioni della stessa, di una videostampante o di un videoregistratore e delle ulteriori unità periferiche.
- Possibilità di collegamento al microscopio chirurgico mediante uno speciale adattatore ad attacco rapido.

La Telecam SL viene fornita composta da:

- a) Telecamera con adattatore integrato universale obiettivo zoom
- b) Unità di controllo camera (CCU)
- c) Cavo di collegamento BNC lungo 180 cm
- d) Set di cavi di collegamento RGB-Sync lunghi 180 cm
- e) Cavo di collegamento S-VHS (Y/C), lungo 180 cm
- f) 2 Cavi per connettere videostampante o videoregistratore
- g) manuali d'uso

Caratteristiche tecniche:

- A. Sensore video: 1 Chip CCD 1/2"
- B. Elementi di immagine: 752 (O) x 582 (V) pixel per ogni chip
- C. Risoluzione: > 450 linee (orizzontali)
- D. Rapp. segnale/disturbo: > 50 dB

- E. AGC: + 18 dB
- F. Sensibilità minima: 3 lux f.1,4
- G. Obiettivo: Obiettivo zoom parfocale integrato, f = 25 mm - 50 mm
- H. Collegamento strumenti: Per tutti gli endoscopi rigidi e flessibili con oculare standard.
- I. Uscita video: Segnale FBAS a presa BNC
- J. Segnale Y/C a presa S-VHS (2 x)
- K. Segnale RGB a presa BNC
- L. Entrata: Entrata tastiera per titolatrice - Presa DIN 5 poli.
- M. Uscita comando. Spina jack stereo da 3,5 mm (ACC 1, ACC 2)
- N. Testa camera: 28 x 49 x 115 mm; Peso: gr. 179
- O. Lunghezza cavo camera: 300 cm.
- P. Costruzione: Conforme alle normative IEC 601-1, 601-2-18, CSA 22.2 N°. 601, UL 2601 e certificazione CE, in base alla normativa MDD, classe di protezione 1/BF.

Ulteriori caratteristiche.

- I. La telecamera Telecam SL con zoom a fuoco costante, offre il modo più semplice per avere una visione più ravvicinata. Fino ad ora, la visione di particolari più dettagliati richiedeva di muovere e di rimettere a fuoco l'endoscopio. In uno spazio ristretto si correva il rischio di lesionare o persino danneggiare permanentemente l'obiettivo.
- II. Lo zoom a fuoco costante Telecam SL permette al vostro endoscopio di ottenere un ottimo ingrandimento d'immagine a una comoda distanza operativa dal punto di intervento.
- III. La Telecam SL impiega un sistema di obiettivo con zoom a fuoco costante per produrre un'immagine di dimensioni ottimali per tutti gli obiettivi, evitando di dover rimettere a fuoco per ingrandire l'immagine.
- IV. Lo zoom a fuoco costante integrato rende inutile l'utilizzo di numerosi adattatori di lunghezza focale fissa.
- V. In aggiunta, la telecamera annessa e l'adattatore eliminano praticamente l'annebbiamento.
- VI. Un sistema di segnalazione avanzato, unito alla tecnologia offerta dal sensore CCD, viene combinato in modo da generare immagini ad alta risoluzione che permettono la facile identificazione del benché minimo cambiamento di colore nelle strutture tissutali.
- VII. Il sistema di autoesposizione Telecam (brevettato) regola le variazioni di luce, eliminando il troppo bianco e l'oscuramento.

- VIII. Con due comandi programmabili situati sulla telecamera, la Telecam SL mette a disposizione un gran numero di comandi a portata di mano consentendo letteralmente di controllare il vostro sistema video e fotografico mediante la pressione di un dito.
- IX. Potete dirigere le funzioni della vostra telecamera, compreso il bilanciamento del bianco, l'amplificazione e l'esposizione, così come il collegamento diretto alle periferiche, dalle stampanti al VCR e ai sistemi fotografici elettronici.
- X. Ed inoltre bianco, barre colore, shutter automatico o manuale in diversi 8 tempi, dettaglio, accentuazione digitale della nitidezza per una migliore definizione dell'immagine e precisione dei dettagli, aumento digitale di contrasto (enhancement) e profondità di campo in due posizioni.
- XI. I due tasti di comando possono essere programmati facilmente.
- XII. Oltre al rapido accesso alle funzioni più importanti della camera, il dispositivo brevettato per la regolazione automatica dell'esposizione garantisce in particolare la massima praticità di utilizzo e un'eccellente qualità di immagine (auto-exposure). L'adattamento alle diverse condizioni di illuminazione, che avviene in tempo reale, elimina in modo sicuro i fenomeni di sovra e sotto esposizione del monitor.
- XIII. Con il nuovo sistema parafocale, è possibile ora sfruttare in modo particolarmente efficace i vantaggi di un obiettivo zoom. In questo modo si elimina la necessità di successivi aggiustamenti della messa a fuoco, legata fino ad oggi a ciascuna variazione della distanza focale: mentre oggi la nuova Telecam SL consente di effettuare qualsiasi zoom conservando in ogni momento la stessa nitidezza dell'immagine.
- XIV. Grazie anche alla ghiera di messa a fuoco che ha la telecamera con un'ampia gamma di zoom da 25 a 50 mm. consente di ottenere un'immagine completa indipendentemente dal diametro dell'ottica. La ghiera di messa a fuoco è dotata di incavi antiscivolo che consentono un utilizzo semplice e regolare. A 25 mm. di distanza focale avremo una visione panoramica eccellente del punto dell'operazione; a 50 mm. di distanza focale avremo un ingrandimento del punto dell'operazione e quindi una visione dettagliata del campo operatorio.

Caratteristiche processore:

- a) Videoprocessore d'immagine per l'elaborazione digitale della stessa al fine di amplificare la profondità di campo su diversi livelli o di inserire particolari filtri digitali per fibroscopi.
- b) I pulsanti della telecamera permettono il comando di tutte le funzioni presenti nel processore di immagine.
- c) Dotato di filtri elettronici per l'eliminazione dell'effetto reticolo (moirè) delle fibre ottiche.

- d) Elaborazione digitale delle immagini.
- e) Filtro digitale anti-moiré e anti-grid in caso di impiego di fibroscopi.
- f) Potete dirigere le funzioni della vostra telecamera, compreso guadagno, accentuazione digitale della nitidezza per una migliore definizione dell'immagine e precisione dei dettagli, filtri speciali A e B per i fibroscopi flessibili mediante un filtro elettronico che elimina la visione del reticolo di fibre ottiche, aumento digitale di contrasto (enhancement) e profondità di campo in due posizioni.
- g) Il processore d'immagine integrato nella Telecam SL aumenta ulteriormente in modo considerevole la qualità dell'immagine e le prestazioni di tutti gli obiettivi.
- h) Permette un'accentuazione digitale della nitidezza per una migliore definizione dell'immagine e precisione e riconoscimento dei dettagli.
- i) Aumento digitale di contrasto e profondità di campo.
- j) Due set di ingrandimento.
- k) Ottimizza, in associazione con i fibroscopi flessibili, l'immagine grazie ad un filtro speciale elettronico che riduce il numero dei pixel nei modelli moiré eliminando la visione del reticolo di fibre ottiche.
- l) Due filtri incorporati per adattare varie misure di obiettivi flessibili.
- m) Sistema di archiviazione delle immagini iconografiche.
- n) Stampante Sony a colori digitale Medica a sublimazione dei colori, con personalizzazione formata

Quantità richiesta: 01.

Codice 20212030 + 2021301111 + 549 M.

€ 15.500,00 cadauno sistema + I.V.A. 22%.

Fontana luminosa allo xeno 175 watt effettivi in trasmissione della luce.

Indipendentemente dalle condizioni generali di garanzia delle nostre apparecchiature per la lampada allo xeno garantiamo una durata di funzionamento di 500 ore.

La fonte è dotata di un indicatore di durata della lampada che permette di visualizzare, tramite led luminosi, l'autonomia della stessa, permettendo così di conoscere il momento per la sostituzione della lampada.

Altissima intensità luminosa grazie alla lampada allo Xeno 175 Watt con una l'utilizzo della stessa in ogni impiego endoscopico, chirurgico, laparoscopico o ostetrico-ginecologico.

segue offerta prot. n. 180/14/DP/vm

Grazie alle sue prestazioni la fonte allo xeno 175 può essere impiegata praticamente in tutti gli interventi endoscopici e consente di ottenere risultati ottimali in particolare nella documentazione fotografica e video.

Temperatura colore: 6000°K. (per la massima brillantezza dello spettro di colore emesso).

Con una temperatura colore di 6000° Kelvin la potente lampada allo xeno 175 garantisce una temperatura colore corrispondente a quella della luce solare, assicurando un'illuminazione straordinariamente brillante.

La lampada raggiunge l'intensità di luce totale non appena viene attivata.

La sostituzione della lampada avviene tramite caricamento laterale senza dover effettuare nessuna operazione di smontaggio dello chassis o di componenti elettrici della fonte.

Dosatore d'intensità regolabile infinitamente da 0 a 100% manualmente.

Inoltre tutte le funzioni attive della fonte sono segnalate dai leds luminosi.

La regolazione manuale dell'intensità luminosa è comandata da un circuito elettronico con tempi di risposta "immediati" portando l'intensità da minimo al massimo e viceversa.

Inoltre la fonte ha una modalità stand-by e così l'emissione di luce può essere ridotta al minimo.

La parzializzazione della quantità di luce emessa avviene con sistema misto a diaframma di interposizione e reostato regolato elettronicamente per poter regolare al meglio l'intensità luminosa quando la quantità richiesta è minima (la fonte si adatta automaticamente secondo la circostanza per esempio se vi è una superficie riflettente, un'inquadratura estremamente vicina, etc.).

L'indice di esposizione viene regolato attraverso un dimmer optomeccanico comandato da microprocessore, mentre l'intensità della lampada rimane inalterata.

Tale tecnica di regolazione impedisce l'eventuale presenza di instabilità dell'arco voltaico e garantisce la durata massima della lampada.

La fonte è dotata di innesto universale per cavo a fibre ottiche.

La fonte inoltre segnala tramite led luminoso quando la lampada sta per esaurirsi e questo avviene quando la lampada ha ancora un'autonomia minimo di 50 ore di lavoro.

Ulteriori caratteristiche:

Dimensioni: 305 mm. x 110 mm. x 255 mm.

Peso: 4 Kg

Fornita completa di cavo alimentazione.

Conforme alle normative di sicurezza.

Dotata di marchio "CE".

Quantità richiesta: 01.

Codice 20131501.

€ 4.148,00 cadauna + I.V.A. 22%.

Monitor per bloimmagini:

- LCD medicale risoluzione fino a 1920 x 1200 pixels,
- dimensioni schermo 26"
- compatibile PAL e HDTV
- ingressi DVI-D, SDI, RGB, video composito, S-video
- possibilità di visione contemporanea di due sorgenti video (Picture in Picture)

Resa cromatica:

Millioni di colori: 16,8 (sedicimilionioctocentomila)

Luminosità (cd/m², tipica) 500

Risoluzione:

Risoluzione nativa 1920 x 120

Ulteriori ingressi video:

Entrate Video: Composito con presa BNC

Entrate Video S Video a mini DIN a 4 poli

Segnale RGB a presa 5 x BNC

Segnale SDI a presa BNC

Segnale HD-SDI con presa BNC

Segnale DVI a presa DVI-D

Quantità richiesta: 01

Codice 9526 NB

€ 7.820,00 cadauno + I.V.A. 22%.

Carrello elettrificato medicale completo di porta bombola, cassetto, supporto telecamera modello SINTESIS 20/T-P5.

Codice 18.402-P5 + 19.131 + 19.141.

€ 3.230,00 cadauno + I.V.A. 22%.

segue offerta prot. n. 180/14/DP/vm

Importo scontato complessivo dell'intera colonna: € 30.698,00 + I.V.A. 22%.

Prezzo a voi riservato: € 27.600,00 (ventisette milaseicento euro) + I.V.A. 22%.

Si precisa che le attrezzature offerte sono di marca Karl Storz, di ultimissima generazione, sono costruite, prodotte e commercializzate secondo il sistema totale di qualità, nonché dotato di certificato di contrassegno "CE".



SANIFARM S.r.l.

VIALE MONASTIR, 126/A • TEL. 070/288350
TELEFAX 070/282339
09122 CAGLIARI
REG. SOC. TRIB. CAGLIARI N. 7115
C.C.I.A.A. CAGLIARI N. 87129
C.C. POSTALE N. 17525098
COD. FISC. E PART. IVA N. 00288550924

Prot. n. 210/14/DP/vm

Bianchi
13/10/14
Cagliari, 29 ottobre 2014

ASL N. 5 - ORISTANO	
Resp. Proc. <u>PROV</u>	
PERVENUTO IL	
<u>05 NOV. 2014</u> <i>Or</i>	
Prot. n. <u>74062</u> del <u>11.11.14</u>	
Altri	

Spettabile

A.S.L. Oristano

Servizio Acquisti

Via Carducci n. 35

09170 ORISTANO (OR)

Oggetto: richiesta riduzione del prezzo del monitor medicale facente parte dell'acquisizione di accessori per colonna video-laparoscopica destinata ad isteroscopia diagnostica presso l'U. O. ginecologica del P.O. di Oristano: richiesta di revisione della ns. offerta n. 144/14/DP/vm del 10.07.2014. Nuova offerta del 15.09.2014 Prot. n. 180/14/DP/vm, e comunicazione del 13.10.2014 prot. n. 197/14/DP/vm, materiale originale Karl Storz.

A seguito Vs. cortese richiesta del 23 ottobre 2014 Prot. n. PG/2014/69647 (FB), con la presente la Sanifarm S.r.l. con sede legale in Cagliari Viale Monastir n. 126/A, nella propria qualità di Concessionaria Esclusiva per la Sardegna della Karl Storz, si pregia comunicare quanto segue:

il prezzo rilevato sul MEPA, non si riferisce al prodotto da noi offerto in quanto il monitor oggetto della trattativa ha un costo di € 7.820,00 + I.V.A. 22%. Perciò il prezzo a Voi applicato non può essere considerato più che doppio, ma anzi è allineato con il prezzo al pubblico.

Visti l'urgenza di acquisizione da parte della struttura e visti sempre gli ottimi rapporti intercorsi con la Vs. spettabile amministrazione ci preghiamo proporre e praticare un extra sconto del 5% sul prezzo esposto in offerta. Pertanto il prezzo praticato a voi riservato è di € 6.685,00 + I.V.A. 22%.

Certi che prenderete buona nota di quanto comunicato, l'occasione ci è gradita per porgere cordiali saluti.

Sanifarm S.r.l.

L'Amministratore Unico

Per Dott. Domenico Porcu

Domenico Porcu

accessori per colonna di isteroscopia diagnostica

prodotti	codice	prezzo unitario	Prezzi con sconto del 10%	minore sconto sul monitor (nota del 29.10.14)
telecamera TELECAM SL	20212030+2021 3011L1+549M	€ 15.500,00	€ 13.950,00	
fonte luminosa	20131501	€ 4.158,00	€ 3.742,20	
monitor bioimmagini 26"	9526NB	€ 7.820,00	€ 7.038,00	€ 6.685,00
carrello elettrificato SINTESIS 20/T-P4	18402-P5 + 19131+19141	€ 3.230,00	€ 2.869,80	

€ 30.708,00

totale finale + IVA

IVA 22%

totale IVA compresa

€ 27.600,00

€ 27.247,00

€ 5.994,34

€ 33.241,34