



Azienda ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord

Servizio Sanitario Nazionale - Regione Marche

**Azienda Ospedaliera
Ospedali Riuniti Marche Nord**

**DIPARTIMENTO OPERE E
TECNOLOGIE
INGEGNERIA CLINICA & HTA**

Sede: Piazzale Cinelli 4 – 61121
Pesaro

Direttore

ing. Giancarlo Conti

Tel:

0721.366441/6411/6384

Fax:

0721.366492

Mail:

giancarlo.conti@sanita.marche.it

daniela.masci@ospedalimarchenord.it

ID: 138220|14/02/2014|IHTA

CHIARIMENTI AGGIORNATI ALLA DATA DEL 14/02/2014

AMBITO: procedura ristretta per l'appalto di servizi operativi di manutenzione locale delle tecnologie biomediche (manutenzioni preventive, manutenzioni correttive e attività connesse) e di servizi di verifiche di sicurezza e di funzionalità e monitoraggio del life cycle delle tecnologie biomediche per l'A.O. Ospedali Riuniti Marche Nord per la durata di 60 mesi. CIG 5113298AFC.

Si forniscono i seguenti chiarimenti alle richieste pervenute alla data del 06/02/2014.

1. **Quesito:** Nel formulare la risposta al Quesito 34, sono stati inseriti dei dati che non sono relativi alle 5 apparecchiature per cui nella colonna "Descrizione" è inserito il valore "apparecchio generico". Al fine di consentire d'individuare in modo univoco tali apparecchiature, si riporta di seguito l'estrazione dei dati:

Codice	Descrizione	Costruttore	Struttura	Codice Padre	Modello	Reparto	Titolo Proprieta	Configurazione
P001613	APPARECCHIO GENERICO	/	Presidio San Salvatore Centro		/	Dip. Medico - S.C. Nefrologia/Dialisi		Singolo
0073024	APPARECCHIO GENERICO	/	Presidio San Salvatore Centro	0073022	/	Dip. Diagnostico Strum - S.C. Radiologia	Acquisto	A sistema
0076470	APPARECCHIO GENERICO	/	Presidio San Salvatore Muraglia	0076423	/	Dip. delle Tecnostrutture - Poliambulatorio	Acquisto	Modulare
N100632	APPARECCHIO GENERICO	/	Ospedale Santa Croce - Fano	N100634	/	LABORATORIO ANALISI	Comodato - Service	A sistema
0131175	APPARECCHIO GENERICO	MEDTRONIC XOMED INC	Ospedale Santa Croce - Fano	P100168	/	DIABETOLOGIA	Acquisto	A sistema

Poiché con i dati disponibili per tali apparecchiature non è possibile effettuare una corretta valutazione tecnico/economica del parco macchine, si chiede di fornire i dati mancanti per le apparecchiature citate.

Risposta: Si riporta di seguito la tabella integrata/corretta con evidenziati i dati richiesti:

Codice	Descrizione	Costruttore	Struttura	Codice Padre	Modello	Reparto	Titolo Proprieta	Configurazione
P001613	TELEMETRIA ECG, UNITA` TRASMITTENTE PER	Autocheck	Presidio San Salvatore Centro		R/R Double Telemetri	Dip. Medico - S.C. Nefrologia/Dialisi		Singolo

0073024	MASTERIZZATORE ESTERNO	MAGNETO OPTICAL	Presidio San Salvatore Centro	0073022	SMO-5531	Dip. Diagnostico Strum - S.C. Radiologia	Acquisto	A sistema
0076470	VIDEO-OCULOSCOPIO DIGITALE BINOCULARE	INVENTIS	Presidio San Salvatore Muraglia	0076423	OCULUS	Dip. delle Tecnostrutture - Poliambulatorio	Acquisto	Modulare
N100632	LETTORE OTTICO	/	Ospedale Santa Croce - Fano	N100634	/	LABORATORIO ANALISI	Comodato - Service	A sistema
0131175	UNITA' DI SUPPORTO - app. per scarico dati	MEDTRONIC XOMED INC	Ospedale Santa Croce - Fano	P100168	MINIMED COM-STATION	DIABETOLOGIA	Acquisto	A sistema

Relativamente al numero inventario N100632 (LETTORE OTTICO) si segnala che l'apparecchiatura non risulta più presente.

2. **Quesito:** All'interno del file C.2 sono presenti delle apparecchiature per cui è indicato un valore nella colonna "Codice Padre", ma per cui nella colonna "Configurazione" è inserito il valore "Singolo":

Codice	Descrizione	Costruttore	Struttura	Codice Padre	Modello	Reparto	Titolo Proprieta	Configurazione
0000346	POLTRONA ELETTRIFICATA	GIVAS SRL	Presidio San Salvatore Centro	0000341	/	Dip. Medico - S.C. Neurologia		Singolo
0000879	MONITORAGGIO DELLA GLICEMIA, SISTEMA PER	MEDTRONIC INC	Presidio San Salvatore Centro	0000879	CGMS GOLD SYSTEM	Dip. Medico - Day Hospital Medico Centralizzato	Acquisto	Singolo
0077941	REGISTRATORE SU CARTA	SAMSUNG ELECTRONIC S	Presidio San Salvatore Centro	0000879	/	Dip. Medico - Day Hospital Medico Centralizzato	Acquisto	Singolo
0130318	MONITOR	NIHON KOHDEN CORP	Ospedale Santa Croce - Fano	0030316	LIFE SCOPE I BSM 2301 K	STPIC ASUR ZT3	Acquisto	Singolo
0125910	LITOTRITTORE ENDOSCOPICO	WOLF RICHARD GMBH	Ospedale Santa Croce - Fano	0037420	2290 001 LITHOCLAST STANDARD	Blocco Operatorio Generale	Acquisto	Singolo
0050789	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA	GYRUS ACMI CORP	Presidio San Salvatore Centro	0051568	MV 9090	Dip. Chirurgico - Polo Endoscopico	Acquisto	Singolo
0062535	RISCALDATORE PER INFUSIONE	BARKEY GMBH & CO KG	Presidio San Salvatore Centro	0062536	AUTOCONTROL	Dip. Chirurgico - S.C. Anestesia Rianimazione	Noleggio	Singolo
0062537	RISCALDATORE PER INFUSIONE	BARKEY GMBH & CO KG	Presidio San Salvatore Centro	0062538	AUTOCONTROL	Dip. DEA - S.S. UTIC	Noleggio	Singolo
P001268	ELABORATORE PER LABORATORIO DI ANALISI	NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD	Presidio San Salvatore Centro	0064456	/	Dip. Diagnostico Strum - S.C. Laboratorio Analisi	Comodato - Service	Singolo
0065405	ANALIZZATORE AUTOMATICO PER IMMUNOCHEMICA	DIASORIN DEUTSCHLAND GMBH	Presidio San Salvatore Centro	0065405	LIAISON ANALYSER	Dip. Diagnostico Strum - S.C. Laboratorio Analisi	Comodato - Service	Singolo

0072986	PERSONAL COMPUTER BIOMEDICO	DELL COMPUTER CORP	Presidio San Salvatore Centro	0072989	OPTIPLEX GX 620	Dip. DEA - S.C. Cardiologia	Acquisto	Singolo
0072988	REGISTRATORE SU CARTA	BROTHER INDUSTRIES LTD	Presidio San Salvatore Centro	0072989	HL 5240	Dip. DEA - S.C. Cardiologia	Acquisto	Singolo
0073012	TOMOGRFO ASSIALE COMPUTERIZZATO	GE HEALTHCAR E	Presidio San Salvatore Centro	0073012	LIGHTSPEED VCT	Dip. Diagnostico Strum - S.C. Radiologia	Acquisto	Singolo
P005086	SISTEMA TELEVISIVO PER ENDOSCOPIA	STORZ KARL GMBH & CO KG	Presidio San Salvatore Centro	0073787	20212020 TELECAM SL PAL	Dip. Chirurgico - Polo Endoscopico	Acquisto	Singolo
0132916	CRIOCHIRURGIA, APPARECCHIO PER	OPTIKON 2000 SPA	Ospedale Santa Croce - Fano	0101439	CRYOLINE	S.O. OCULISTICA	Acquisto	Singolo
N100119	COAGULOMETRO	INSTRUMENTATION LABORATORY	Ospedale Santa Croce - Fano	N100119	ACL ADVANCE	LABORATORIO ANALISI	Comodato - Service	Singolo
N103047	CONTROLLO PER POMPE DI INFUSIONE, SISTEMA DI	SELEFAR SRL	Ospedale Santa Croce - Fano	N103047	PILE UP4	Anestesia	Comodato - Service	Singolo
0051088	CONSOLE DI COMANDO	/	Presidio San Salvatore Centro	P005029	/	Dip. DEA - S.S. UTIC	Acquisto	Singolo
P005475	CARICABATTERIE ELETTRIMEDICALE	SYNTHES SAS	Presidio San Salvatore Centro	P005475	BATTERY CHARGER	Dip. Chirurgico - Blocco Operatorio	Visione	Singolo

Si chiede conferma che tali apparecchiature debbano essere considerate come facenti parte di un sistema, in alcuni casi come "principale" in altri casi come figli.

Risposta: Si riporta di seguito la tabella integrata/corretta con evidenziati i dati richiesti:

Codice	Descrizione	Costruttore	Struttura	Codice Padre	Modello	Reparto	Titolo Proprieta	Configurazione
0000346	POLTRONA ELETTRIFICATA	GIVAS SRL	Presidio San Salvatore Centro	-----	/	Dip. Medico - S.C. Neurologia		Singolo
0000879	MONITORAGGIO DELLA GLICEMIA, SISTEMA PER	MEDTRONIC INC	Presidio San Salvatore Centro	0000879	CGMS GOLD SYSTEM	Dip. Medico - Day Hospital Medico Centralizzato	Acquisto	A sistema
0077941	REGISTRATORE SU CARTA	SAMSUNG ELECTRONICS	Presidio San Salvatore Centro	0000879	/	Dip. Medico - Day Hospital Medico Centralizzato	Acquisto	A sistema
0130318	MONITOR	NIHON KOHDEN CORP	Ospedale Santa Croce - Fano	-----	LIFE SCOPE I BSM 2301 K	STPIC ASUR ZT3	Acquisto	Singolo
0125910	LITOTRITORE ENDOSCOPICO	WOLF RICHARD GMBH	Ospedale Santa Croce - Fano	-----	2290 001 LITHOCLAST STANDARD	Blocco Operatorio Generale	Acquisto	Singolo
0050789	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA	GYRUS ACMI CORP	Presidio San Salvatore Centro	0137842	MV 9090	Dip. Chirurgico - Polo Endoscopico	Acquisto	A sistema
0062535	RISCALDATORE PER INFUSIONE	BARKEY GMBH & CO KG	Presidio San Salvatore Centro	0062536	AUTOCONTROL	Dip. Chirurgico - S.C. Anestesia Rianimazione	Noleggio	A sistema

0062537	RISCALDATORE PER INFUSIONE	BARKEY GMBH & CO KG	Presidio San Salvatore Centro	0062538	AUTOCONTROL	Dip. DEA - S.S. UTIC	Noleggio	A sistema
P001268	ELABORATORE PER LABORATORIO DI ANALISI	NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD	Presidio San Salvatore Centro	0064456	/	Dip. Diagnostico Strum - S.C. Laboratorio Analisi	Comodato - Service	A sistema
0065405	ANALIZZATORE AUTOMATICO PER IMMUNOCHEMICA	DIASORIN DEUTSCHLAND GMBH	Presidio San Salvatore Centro	0065405	LIAISON ANALYSER	Dip. Diagnostico Strum - S.C. Laboratorio Analisi	Comodato - Service	A sistema
0072986	PERSONAL COMPUTER BIOMEDICO	DELL COMPUTER CORP	Presidio San Salvatore Centro	0072989	OPTIPLEX GX 620	Dip. DEA - S.C. Cardiologia	Acquisto	A sistema
0072988	REGISTRATORE SU CARTA	BROTHER INDUSTRIES LTD	Presidio San Salvatore Centro	0072989	HL 5240	Dip. DEA - S.C. Cardiologia	Acquisto	A sistema
0073012	TOMOGRFO ASSIALE COMPUTERIZZATO	GE HEALTHCARE	Presidio San Salvatore Centro	0073012	LIGHTSPEED VCT	Dip. Diagnostico Strum - S.C. Radiologia	Acquisto	A sistema
P005086	SISTEMA TELEVISIVO PER ENDOSCOPIA	STORZ KARL GMBH & CO KG	Presidio San Salvatore Centro	-----	20212020 TELECAM PAL	Dip. Chirurgico - Polo Endoscopico	Acquisto	Singolo
0132916	CRIOCHIRURGIA, APPARECCHIO PER	OPTIKON 2000 SPA	Ospedale Santa Croce - Fano	-----	CRYOLINE	S.O. OCULISTICA	Acquisto	Singolo
N100119	COAGULOMETRO	INSTRUMENTATION LABORATORY	Ospedale Santa Croce - Fano	-----	ACL ADVANCE	LABORATORIO ANALISI	Comodato - Service	Singolo
N103047	CONTROLLO PER POMPE DI INFUSIONE, SISTEMA DI	SELEFAR SRL	Ospedale Santa Croce - Fano	N103047	PILE UP4	Anestesia	Comodato - Service	A sistema
0051088	CONSOLLE DI COMANDO	/	Presidio San Salvatore Centro	P005029	/	Dip. DEA - S.S. UTIC	Acquisto	A sistema
P005475	CARICABATTERIE ELETTRMEDICALE	SYNTHES SAS	Presidio San Salvatore Centro	P005475	BATTERY CHARGER	Dip. Chirurgico - Blocco Operatorio	Visione	Modulare

4

3. **Quesito:** All'interno dell'inventario ci sono dei sistemi in cui non risulta definita l'apparecchiatura principale, poiché il riferimento è ciclico:

Codice	Descrizione	Costruttore	Struttura	Codice Padre	Modello	Reparto	Titolo Proprietà	Configurazione
0076378	APPARECCHIO ELETTRMEDICALE, ALIMENTATORE PER	MEDTRONIC INC	Presidio San Salvatore Centro	0051650	/	Dip. DEA - S.C. Cardiologia	Acquisto	A sistema
0051650	DEFIBRILLATORE	MEDTRONIC INC	Presidio San Salvatore Centro	0076378	LIFEPACK 12	Dip. DEA - S.C. Cardiologia	Acquisto	A sistema

Si chiede di chiarire con quale criterio debba essere deciso, in questi casi, quale apparecchiatura considerare come principale.

Risposta: Si riporta di seguito la tabella integrata/corretta con evidenziati i dati richiesti:

Codice	Descrizione	Costruttore	Struttura	Codice Padre	Modello	Reparto	Titolo Proprietà	Configurazione
0076378	APPARECCHIO ELETTRIMEDICALE, ALIMENTATORE PER	MEDTRONIC INC	Presidio San Salvatore Centro	0051650	/	Dip. DEA - S.C. Cardiologia	Acquisto	A sistema
0051650	DEFIBRILLATORE	MEDTRONIC INC	Presidio San Salvatore Centro	0051650	LIFEPAK 12	Dip. DEA - S.C. Cardiologia	Acquisto	A sistema

4. **Quesito:** Poiché in alcuni casi all'interno dei sistemi sono presenti sia apparecchiature in PTA che apparecchiature in PTDA:

Codice	Descrizione	Costruttore	Struttura	Codice Padre	Modello	Reparto	Titolo Proprietà	Configurazione
0061358	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	COMPAQ	Presidio San Salvatore Centro	0050164	V500	DEPOSITO	Acquisto	A sistema
0061357	ELABORATORE PER SEGNALI FIOLOGICI	COMPAQ	Presidio San Salvatore Centro	0050164	DESKPRO	DEPOSITO	Acquisto	A sistema
0072088	REGISTRATORE SU CARTA	EPSON	Presidio San Salvatore Centro	0050164	STYLUS COLOR 760	DEPOSITO	Acquisto	A sistema
0061345	TAVOLI PORTA-STRUMENTI OFTALMOLOGICI	/	Presidio San Salvatore Centro	0050164	/	Dip. Chirurgico - S.S. Oculistica	Acquisto	A sistema
0050164	TOPOGRAFO CORNEALE COMPUTERIZZATO	EYESYS VISION INC	Presidio San Salvatore Centro	0057081	EYESYS SYSTEM 2000	Dip. delle Tecnostrutture - Poliambulatorio	Acquisto	A sistema
0057080	MONITOR PER COMPUTER BIOMEDICO	IBM CORP	Presidio San Salvatore Muraglia	0057081	E74	Dip. delle Tecnostrutture - Poliambulatorio	Comodato - Service	Modulare
0074408	RIPRODUTTORE VIDEO O DIGITALE DI BIOIMMAGINI	SAMSUNG ELECTRONICS	Presidio San Salvatore Muraglia	0057081	CLP 550	Dip. delle Tecnostrutture - Poliambulatorio	Acquisto	A sistema
0057081	TOPOGRAFO CORNEALE COMPUTERIZZATO	NIDEK TECHNOLOGIE S SRL	Presidio San Salvatore Muraglia	0057082	MAGELLAN MAPPER	Dip. delle Tecnostrutture - Poliambulatorio	Comodato - Service	A sistema
0061361	TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO PER APPARECCHIATURA BIOMEDICA	/	Presidio San Salvatore Muraglia	0061345	/	POLIAMBULATORIO	Acquisto	Modulare
0057082	PERSONAL COMPUTER BIOMEDICO	/	Presidio San Salvatore Muraglia	0061361	/	Dip. delle Tecnostrutture - Poliambulatorio	Comodato - Service	Modulare

Si chiede di chiarire se tali sistemi debbano essere considerati in gestione diretta o se debbano essere considerate le singole apparecchiature che li compongono.



Risposta: I sistemi indicati e le singole apparecchiature che li compongono sono da considerare in gestione diretta ovvero incluse nel PTDA.

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Giancarlo Conti