



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
“SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO”
CASERTA

Deliberazione del Direttore Generale N. 592 del 17/05/2024

Proponente: Il Direttore UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA

Oggetto: APPALTO SERVIZI INTEGRATI PER LA GESTIONE E LA MANUTENZIONE DELLE APPARECCHIATURE BIOMEDICHE (S.I.G.M.A.) - ADEGUAMENTO CANONE E REVISIONE PREZZI [CIG 9347813B4F]

PUBBLICAZIONE

In pubblicazione dal 17/05/2024 e per il periodo prescritto dalla vigente normativa in materia (art.8 D.Lgs 14/2013, n.33 e smi)

ESECUTIVITA'

Atto immediatamente esecutivo

TRASMISSIONE

La trasmissione di copia della presente Deliberazione è effettuata al Collegio Sindacale e ai destinatari indicati nell'atto nelle modalità previste dalla normativa vigente. L'inoltro alle UU. OO. aziendali avverrà in forma digitale ai sensi degli artt. 22 e 45 D.gs. n° 82/2005 e s.m.i. e secondo il regolamento aziendale in materia.

UOC AFFARI GENERALI
Direttore Eduardo Chianese

ELENCO FIRMATARI

Gaetano Gubitosa - DIREZIONE GENERALE
Vittorio Romallo - UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA
Carmela Zito - UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA
Angela Anneschiarico - DIREZIONE SANITARIA
Amalia Carrara - DIREZIONE AMMINISTRATIVA
Eduardo Chianese - UOC AFFARI GENERALI

Oggetto: APPALTO SERVIZI INTEGRATI PER LA GESTIONE E LA MANUTENZIONE DELLE APPARECCHIATURE BIOMEDICHE (S.I.G.M.A.) - ADEGUAMENTO CANONE E REVISIONE PREZZI [CIG 9347813B4F]

IL DIRETTORE U.O.C. TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA

A conclusione di specifica istruttoria, descritta nella narrazione che segue e agli atti della UOC, si rappresenta che ricorrono i presupposti per l'adozione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 2 della Legge n. 241/1990 e s.m.i. e in qualità di responsabile del procedimento dichiara l'insussistenza del conflitto di interessi, ai sensi dell'art. 6 bis della legge n. 241/1990 e s.m.i.

Premesso che

- con deliberazione del Direttore Generale n. 544 del 07.07.2022, proposta dal Direttore U.O.C. Provveditorato ed Economato, è stata disposta l'attivazione della Convenzione, di cui alla Determinazione So.Re.Sa n.83/2019, stipulata per il lotto 2 con il R.T.I. *Polygon spa - Consorzio Tecnologie Campane* per l'affidamento dei Servizi Integrati per la Gestione e la Manutenzione delle Apparecchiature biomediche (S.I.G.M.A.), per un periodo di 4 anni e per un importo complessivo pari ad € 2.295.377,12 iva esclusa, per n. 2.952 apparecchiature elettromedicali;
- con la predetta deliberazione è stato nominato RUP il Direttore f.f. dell'U.O.C. Provveditorato ed Economato, dott.ssa Teresa Capobianco, e quale DEC il Direttore U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA, l'ing. Vittorio Emanuele Romallo;
- il 20.09.2022 ha avuto avvio l'appalto e la R.T.I. *Polygon spa - Consorzio Tecnologie Campane* ha preso in carico il servizio di manutenzione suddetto, sulla base di quanto aggiudicato in sede di gara, con la gestione di un parco macchine a canone pari a 2.952;
- nel rispetto del Capitolato Tecnico (C.T.), la società aggiudicataria, entro i primi tre mesi dell'appalto, ha effettuato un censimento delle apparecchiature "a canone", realmente presenti in Azienda, che sono risultate pari a 3.317. Tale numero, superiore al fabbisogno iniziale degli atti di gara centralizzata, stabilito nel 2017 e pari a 2.952, non ha prodotto alcun adeguamento del canone manutentivo in quanto, secondo i dettami del C.T., l'incremento risultava inferiore al 5% dell'Ordinativo Principale di Fornitura;
- con deliberazione del Direttore Generale n.390 del 28.04.2023, proposta dal Direttore U.O.C. Provveditorato ed Economato ed Economato, questa Azienda ha proceduto a sostituire il DEC, precedentemente nominato, con l'ing. Pasquale Raucci;
- nel periodo 20.12.2022-30.06.2023, in occasione dell'aggiornamento semestrale dell'inventario, il numero delle apparecchiature proposte a canone dalla la R.T.I. *Polygon spa - Consorzio Tecnologie Campane* è divenuto pari a 3.748, così come comunicato nella relazione prodotta dalla società aggiudicataria il 21.07.2023 e successivamente modificata e ritrasmessa il 17.10.2023;
- con deliberazione n.1017 del 14.11.2023, proposta dal Direttore UOC Provveditorato ed Economato, la Direzione Strategica ha provveduto ad adottare l'atto di sostituzione del RUP dell'appalto, Dott.ssa Teresa Capobianco, con il Direttore della UOC Tecnologia Ospedaliera e HTA, ing. Vittorio Emanuele Romallo;
- con deliberazione n.1106 del 06.12.2023, proposta dal Direttore UOC Tecnologia Ospedaliera e HTA, la Direzione Strategica ha preso atto dell'aggiornamento semestrale dell'inventario nel periodo

Deliberazione del Direttore Generale

20.12.2022-30.06.2023, dove il numero complessivo delle apparecchiature a canone (NAC) da affidare alla R.T.I. Polygon spa - Consorzio Tecnologie Campane è risultato pari a 3.748;

- con la suddetta deliberazione è stato anche adeguato il canone manutentivo annuo, ai sensi dell'art. 10 del Capitolato Tecnico, all'importo di € 609.793,34 oltre iva con decorrenza dal 01.07.2023;

Preso atto che

- con la relazione trimestrale "ottobre-dicembre 2023" prot. 2024 –CE-017 del 26.02.2024 la R.T.I. Polygon spa - Consorzio Tecnologie Campane ha presentato il proprio adeguamento canone semestrale, relativamente al periodo 01.07.2023-31.12.2023, fornendo un resoconto in merito al numero di apparecchiature rilevate in Azienda a seguito di verifica inventariale;
- nel suddetto resoconto sono state incluse tutte le apparecchiature che hanno terminato la garanzia a far data dal 01.07.2023 fino al 31.12.2023 e stornate tutte le apparecchiature poste fuori uso nel medesimo lasso temporale;
- la relazione succitata contiene, inoltre, anche la valorizzazione di quelle apparecchiature EM non presenti nell'allegato B1 del Capitolato Tecnico "Soresa";
- con Determinazione So.re.sa. n.222 del 28.09.2023 la centrale di committenza regionale ha riconosciuto a tutti gli aggiudicatari della gara SIGMA la revisione in aumento del prezzo per il servizio di gestione e manutenzione apparecchiature biomediche, nella misura del 3%, da applicarsi al canone manutentivo, con decorrenza 28.09.2023, data di esecuzione della predetta Determinazione del Direttore Generale So.re.sa. n.222/2023;

Rilevato che

- l'importo del canone manutentivo annuo da corrispondere alla R.T.I. Polygon spa - Consorzio Tecnologie Campane, come si evince dalla Deliberazione n. 1106 del 06.12.2023, è pari ad € 609.793,34 oltre iva;
- a seguito delle verifiche tecniche effettuate in contraddittorio, tra il responsabile di commessa della R.T.I. Polygon spa - Consorzio Tecnologie Campane e l'U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA, è emerso quanto segue:
 - o n. apparecchiature a canone (NAC), a far data dal 31.12.2023, rinvenuti da verifica semestrale: 3.819;
- dalle predette valutazioni si è evinto che il numero delle apparecchiature rientranti nel canone manutentivo produce un incremento dello stesso, su base annua, pari a 46.752,06. Esso è pari al 7,67 % del precedente canone di cui alla Delibera 1106/2023;
- il canone dovuto alla R.T.I. Polygon spa - Consorzio Tecnologie Campane, passa da € 609.793,34 ad € 656.545,40 oltre iva. Esso dovrà essere corrisposto a far data dal 01.01.2024;
- durante la vigenza contrattuale, il canone può subire variazioni in aumento a seguito dell'affidamento all'Aggiudicatario di nuove apparecchiature a canone non ricomprese nell'appalto per effetto di:
 - o acquisizione di nuove apparecchiature;
 - o scadenza e/o risoluzione di precedenti contratti di manutenzione stipulati con soggetti terzi;
 - o aggiornamento periodico dell'inventario;
 - o qualsiasi altra circostanza definita in gara e/o concordata tra le parti;
- durante la vigenza contrattuale, il canone può subire variazioni in diminuzione a seguito della sottrazione all'Aggiudicatario di apparecchiature a canone ricomprese nell'appalto per effetto di:
 - o dismissione e/o messa in fuori uso di apparecchiature oggetto del Servizio;
 - o affidamento ad altri operatori economici;
 - o qualsiasi altra circostanza definita in gara e/o concordata tra le parti;

Deliberazione del Direttore Generale

- secondo i dettami dell'art. 10 del Capitolato Tecnico, "la quota di canone relativo alle apparecchiature in entrata ed in uscita produrrà i suoi effetti economici a decorrere dal 1° giorno del mese successivo alla data di presa in carico/cessione della apparecchiatura all'Aggiudicatario.";
- negli allegati della relazione redatta dalla società Polygon, agli atti della UOC Tecnologia ospedaliera, è stato precisato che sono entrate a canone n. 159 apparecchiature, per un valore pari a € 5.482,75 oltre iva, mentre sono uscite dal canone n. 88 apparecchiature per un valore pari a € 2.098,27 oltre iva;
- per quanto riportato al punto precedente e nel rispetto del Capitolato Tecnico, alla R.T.I. *Polygon spa - Consorzio Tecnologie Campane* è dovuto un conguaglio del canone manutentivo, per la presa in carico delle apparecchiature nel periodo dal 01.07.2023 al 31.12.2023, pari a € 3.384,48 oltre iva;

Visto

- il Capitolato Tecnico di gara;

Ritenuto

- di prendere atto che, in occasione dell'aggiornamento semestrale dell'inventario nel periodo 01.07.2023 al 31.12.2023, il numero complessivo delle apparecchiature a canone (NAC) da affidare alla R.T.I. *Polygon spa - Consorzio Tecnologie Campane* è divenuto pari a 3.819;
- di prendere atto che l'importo dovuto alla società aggiudicataria del servizio SIGMA, per il periodo dal 01.10.2023 al 31.12.2023, a seguito della revisione prezzi del 3% del canone 2023, di cui alla Determinazione So.re.sa. n.222 del 28.09.2023, è pari ad € 4.573,45 oltre iva decorrente dalla data di esecutività della predetta determinazione;
- di adeguare il canone manutentivo annuo 2024, sia ai sensi dell'art. 10 del Capitolato Tecnico sia alla revisione prezzi del 3% di cui alla Determinazione So.re.sa. n.222 del 28.09.2023, all'importo di € 676.241,76 oltre iva con decorrenza dal 01.01.2024;
- di prendere atto che, nel periodo dal 01.07.2023 al 31.12.2023, è dovuto, secondo quanto previsto dall'art.10 del Capitolato Tecnico, un conguaglio pari a € 3.384,48 oltre iva, in quanto il canone manutentivo ha subito delle variazioni a seguito dell'entrata e dell'uscita delle apparecchiature in gestione all'Aggiudicatario;

Attestata

- la legittimità della presente proposta che è conforme alla vigente normativa in materia;

PROPONE

1. di prendere atto che, in occasione dell'aggiornamento semestrale dell'inventario nel periodo 01.07.2023 al 31.12.2023, il numero complessivo delle apparecchiature a canone (NAC) da affidare alla R.T.I. *Polygon spa - Consorzio Tecnologie Campane* è divenuto pari a 3.819;
2. di prendere atto che l'importo dovuto alla società aggiudicataria del servizio SIGMA, per il periodo dal 01.10.2023 al 31.12.2023, a seguito della revisione prezzi del 3% del canone 2023, di cui alla Determinazione So.re.sa. n.222 del 28.09.2023, è pari ad € 4.573,45 oltre iva decorrente dalla data di esecutività della predetta determinazione;
3. di adeguare il canone manutentivo annuo 2024, sia ai sensi dell'art. 10 del Capitolato Tecnico sia alla revisione prezzi del 3% di cui alla Determinazione So.re.sa. n.222 del 28.09.2023, all'importo di € 676.241,76 oltre iva con decorrenza dal 01.01.2024;
4. di prendere atto che nel periodo dal 01.07.2023 al 31.12.2023, è dovuto, secondo quanto previsto dall'art.10 del Capitolato Tecnico, un conguaglio pari a € 3.384,48 oltre iva, in quanto il canone

Deliberazione del Direttore Generale



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"
CASERTA

- manutentivo ha subito delle variazioni a seguito dell'entrata e dell'uscita delle apparecchiature in gestione all'Aggiudicatario;
5. di imputare la spesa complessiva pari ad € 9.708,67 iva 22% inclusa sul conto economico 5030301012 – MANUTENZIONE ORDINARIA APPARECCHIATURE SANITARIE CONTRATTI del corrente bilancio;
 6. di confermare per l'adeguamento canone il CIG [9347813B4F] relativo alla procedura di gara;
 7. di trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di Legge, nonché alla Direzione Amministrativa, alla Direzione Generale ed ai Direttori delle UU.OO. Provveditorato ed Economato e Gestione Economico Finanziaria;
 8. di pubblicare integralmente la presente deliberazione sul sito internet aziendale;
 9. di rendere la stessa immediatamente esecutiva.

Il Direttore U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA
Ing. Vittorio Emanuele Romallo

Deliberazione del Direttore Generale

Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.



IL DIRETTORE GENERALE

Dr. Gaetano Gubitosa

individuato con D.P.G.R.C. n. 465 del 27/07/2023

immesso nelle funzioni con D.P.G.R.C. n. 80 del 31/07/2023

Vista la proposta di deliberazione che precede, a firma del Direttore UOC Tecnologia Ospedaliera Ing. Vittorio Emanuele Romallo

Acquisiti i pareri favorevoli del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo in modalità telematica (art. 6, punto 1, lett e del regolamento aziendale) e sotto riportati:

Il Direttore Sanitario	Dr.ssa Angela Anzecchiarico	Favorevole
Il Direttore Amministrativo	Avv.to Amalia Carrara	Favorevole

DELIBERA

per le causali in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate e trascritte, di prendere atto della proposta di deliberazione che precede e, per l'effetto, di:

1. prendere atto che, in occasione dell'aggiornamento semestrale dell'inventario nel periodo 01.07.2023 al 31.12.2023, il numero complessivo delle apparecchiature a canone (NAC) da affidare alla *R.T.I. Polygon spa - Consorzio Tecnologie Campane* è divenuto pari a 3.819;
2. prendere atto che l'importo dovuto alla società aggiudicataria del servizio SIGMA, per il periodo dal 01.10.2023 al 31.12.2023, a seguito della revisione prezzi del 3% del canone 2023, di cui alla Determinazione So.re.sa. n.222 del 28.09.2023, è pari ad € 4.573,45 oltre iva decorrente dalla data di esecutività della predetta determinazione;
3. adeguare il canone manutentivo annuo 2024, sia ai sensi dell'art. 10 del Capitolato Tecnico sia alla revisione prezzi del 3% di cui alla Determinazione So.re.sa. n.222 del 28.09.2023, all'importo di € 676.241,76 oltre iva con decorrenza dal 01.01.2024;
4. prendere atto che nel periodo dal 01.07.2023 al 31.12.2023, è dovuto, secondo quanto previsto dall'art.10 del Capitolato Tecnico, un conguaglio pari a € 3.384,48 oltre iva, in quanto il canone manutentivo ha subito delle variazioni a seguito dell'entrata e dell'uscita delle apparecchiature in gestione all'Aggiudicatario;
5. imputare la spesa complessiva pari ad € 9.708,67 iva 22% inclusa sul conto economico 5030301012 – MANUTENZIONE ORDINARIA APPARECCHIATURE SANITARIE CONTRATTI del corrente bilancio;
6. confermare per l'adeguamento canone il CIG [9347813B4F] relativo alla procedura di gara;

Deliberazione del Direttore Generale



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"
CASERTA

7. trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di Legge, nonché alla Direzione Amministrativa, alla Direzione Generale ed ai Direttori delle UU.OO. Provveditorato ed Economato e Gestione Economico Finanziaria;
8. pubblicare integralmente la presente deliberazione sul sito internet aziendale;
9. rendere la stessa immediatamente esecutiva.

Il Direttore Generale
Gaetano Gubitosa

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE
(per le proposte che determinano un costo per l'AORN – VEDI ALLEGATO)

Deliberazione del Direttore Generale

Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.

**PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO
DEI SERVIZI INTEGRATI PER LA GESTIONE
E LA MANUTENZIONE DELLE
APPARECCHIATURE - BIOMEDICHE - (S.I.G.M.A.)
DELLE AZIENDE DEL SISTEMA SANITARIO
(AA.SS.LL., AA.OO., AA.OO.UU., I.R.C.C.S.)
DELLA REGIONE CAMPANIA**



Relazione trimestrale

**OTTOBRE – DICEMBRE
2023**

INDICE

INDICE.....	2
1 Premessa.....	3
2 Interventi Svolti - Manutenzione correttiva	3
3 Attività extra contrattuali autorizzate nel periodo.....	3
4 Proposte di dismissione.....	4
5 Collaudi	8
6 Presenze Personale Impiegato.....	10
7 Canone.....	11

1 Premessa

In applicazione a quanto previsto dall'Articolo 5.13 del Capitolato Tecnico "SORESA", si dettaglia nei paragrafi a seguire l'attività eseguita dal Raggruppamento Temporaneo d'Impresa, in riferimento ai servizi integrati per la gestione e la manutenzione delle apparecchiature - biomediche - (s.i.g.m.a.) delle aziende del sistema sanitario (aa.ss.ll., aa.oo., aa.oo.uu., i.r.c.c.s.) della regione Campania, nell'ambito dell'appalto A.O.R.N. "S. Anna e S. Sebastiano" di Caserta affidati alla Scrivente ATI con Delibera N. 544 del 07/07/2022 e che ha avuto inizio con firma del verbale di consegna del Servizio in data 20/09/2022.

La presente Relazione dettaglia il secondo trimestre di attività, ovvero dal **01/10/2023 al 31/12/2023**.

2 Interventi Svolti - Manutenzione correttiva

Nel periodo in esame sono state ricevute **461** richieste di intervento suddivise per competenza come da tabella di seguito riportata e dall'allegato 2.

RICHIESTE INTERVENTO	CHIUSE NEL PERIODO	APERTE NEL PERIODO	% CHIUSURE INTERVENTI
COMPETENZA ATI	261	322	81.06%
APPARECCHIATURE IN GARANZIA	61	74	82.44%
APPARECCHIATURE NON DI COMPETENZA ATI	21	23	91.30%
SERVICE/NOLEGGIO/ALTRI CONTRATTI	27	42	64.29%
TOTALI:	370	461	80.26%

Alla data della presente relazione risulta concluso oltre l'**81,06%** delle richieste di intervento di competenza ATI. Per quanto riguarda le apparecchiature in garanzia e service/noleggio il dato è legato alla difficoltà di recupero verbali di intervento; ad ogni buon conto le attività sono monitorate costantemente dall'ufficio operativo ATI sito presso la Vs UO Tecnologia Ospedaliera ed HTA.

3 Attività extra contrattuali autorizzate nel periodo

Nel periodo in esame sono state autorizzati **n.5** attività extra canone (Allegato 3) per un importo pari a **17.877,30 €**, come si evince dalla tabella riassuntiva di seguito dettagliata:

ODL	Importo	Inventario	Descrizione Bene	Marca	Modello	Matricola	Reparto	N. Protocollo	Data Protocollo	Data approvazione
2828	627,30 €	001859	TESTA LETTO, APPARECCHIO	ATENA LUX SRL	AUXILIA L	2822	ONCOEMATOLOGIA - ONCOLOGIA MEDICA	2023/CE/073	06/10/2023	09/10/2023
N.A.	6.500,00 €	/	Elaborazione di un file in formato Excel contenente tutte le apparecchiature acquistate dall'AORN a partire dal 2014 (ultimi 10 anni)	/	/	/	/	2023/CE/091	07/11/2023	17/11/2023
1652	8.800,00 €	005958	TELECAMERA	OLYMPUS OPTICAL CO LTD	OTV S7 PRO HD 12E	7805871	BLOCCO OPERATORIO	2023/CE/096	07/12/2023	13/12/2023
3737	760,00 €	002817	BARELLA PER AMBULANZA	PROMEBA	PC750	2334/11/19/011	AUTOPARCO	2023/CE/098	12/12/2023	12/12/2023
3736	1190,00 €	008271	BARELLA PER AMBULANZA	STRYKER CORP	POWER PRO IT	15054	AUTOPARCO	2023/CE/099	12/12/2023	12/12/2023

4 Proposte di dismissione

Nel trimestre in esame sono state presentate **n.33** proposte di dismissione, dettagliate nella tabella sottostante, per tutta la documentazione giustificativa a corredo si rimanda alle specifiche comunicazioni.

Prot. FU	Data	Descrizione				
		Inventario	Descrizione	Marca	Modello	Matricola
2023/CE/074	06/10/2023	002260	AUTOCLAVE PER PICCOLI CARICHI	EURONDA SPA	E9 MED 18	EGP120179
		002261	AUTOCLAVE PER PICCOLI CARICHI	EURONDA SPA	E9 MED 18	EGP120180
		002134	LAMPADA SCIALITICA	GALLOIS SRL	NDC CD	657
2023/CE/075	09/10/2023	002389	SINOTTOFORO	SBISA [^] INDUSTRIALE SPA	NR	NR
		002390	ANALIZZATORE VISIONE PERIFERICA	HAAG STREIT AG	NR	9402964
2023/CE/076	09/10/2023	002379	MICROSCOPIO SPECULARE	TOPCON CORP	SP 2000 P	25341
2023/CE/077	09/10/2023	000197	ECOTOMOGRAFO	ACUSON CORP	SEQUOIA 512	60071
		000196	MONITOR PER COMPUTER BIOMEDICO	SIEMENS AG	NR	NR
		000198	RIPRODUTTORE VIDEO O DIGITALE DI BIOIMMAGINI	MITSUBISHI ELECTRIC CORP	P 91	29248
		000199	SONDA ECOGRAFICA	ACUSON CORP	3V2C	23005905

		000200	SONDA ECOGRAFICA	ACUSON CORP	4V1C	73727025
		000201	SONDA ECOGRAFICA	ACUSON CORP	8L5	61407903
		004533	SONDA ECOGRAFICA	SIEMENS	V5M	20100162
2023/CE/078	09/10/2023	000375	ECOTOMOGRFO	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	SONOS 7500	US80521687
		000376	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	MCMD02AA	4535 612 27181
		000377	SONDA ECOGRAFICA	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	21369A	02Q8YK
		000378	SONDA ECOGRAFICA	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	S 3	B0RHVB
		000379	RIPRODUTTORE VIDEO O DIGITALE DI BIOIMMAGINI	SONY CORP	UP 895 MD	NR
		000380	SONDA ECOGRAFICA	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	21350A	02JMZZ
		000381	VIDEOREGISTRAT ORE PER BIOIMMAGINI	MITSUBISHI ELECTRIC CORP	MD3000	NR
2023/CE/079	09/10/2023	002129	ANESTESIA, APPARECCHIO PER	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	FABIUS	10869
2023/CE/092	17/11/2023	000522	SPIROMETRO A USO CLINICO DIAGNOSTICO	COSMED SRL	QUARK PFT ERGO	9910223
2023/CE/093	23/11/2023	002749	CENTRIFUGA	ORTO ALRESA SA	CONSUL 20	080178/03
2023/CE/094	23/11/2023	004000	INCUBATRICE NEONATALE	ATOM MEDICAL CORP	V 2200	17X0464
2023/CE/095	06/12/2023	000545	CARRELLO SERVITORE PER ENDOSCOPI	OLYMPUS OPTICAL CO LTD	WM NP1	29 08209
		000546	SISTEMA TELEVISIVO PER ENDOSCOPIA	OLYMPUS OPTICAL CO LTD	CV 260 SL	7824707
		000547	FORTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA	OLYMPUS OPTICAL CO LTD	CLV 260 SL LUCERA SPECTRUM	7813767
		000548	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	OLYMPUS OPTICAL CO LTD	OEV 191 H	7923435
		000550	RIPRODUTTORE VIDEO O DIGITALE DI BIOIMMAGINI	SONY CORP	UP 20	50123
2023/CE/097	07/12/2023	001986	RIUNITO OTORINOLARINGOIA TRICO	ATMOS MEDIZINTECHNIK GMBH & CO	SERVANT 5	3526-0002
		001987	POLTRONA ELETTRICA PER VISITE, ESAMI E TRATTAMENTI	NR	NR	NR
		001984	RIUNITO OTORINOLARINGOIA TRICO	ATMOS MEDIZINTECHNIK GMBH & CO	SERVANT 5	3526-0001

		001980	POLTRONA ELETTRICA PER VISITE, ESAMI E TRATTAMENTI	NR	NR	NR
2023/CE/100	12/12/2023	002606	SISTEMA ANTIDECUBITO	HILL ROM CO INC	PRIMO	08BC0105

In merito alle sopra elencate proposte di dismissione si informa che, come accordi congiunti con la Vs UO Tecnologia Ospedaliera ed HTA, abbiamo provveduto a collocare presso l'isola ecologica dell'Azienda Ospedaliera le seguenti apparecchiature:

Poste in Fuori Uso	Data	Descrizione				
		Inventario	Descrizione	Marca	Modello	Matricola
2023/CE/081	10/10/2023	002260	AUTOCLAVE PER PICCOLI CARICHI	EURONDA SPA	E9 MED 18	EGP120179
		002261	AUTOCLAVE PER PICCOLI CARICHI	EURONDA SPA	E9 MED 18	EGP120180
		002134	LAMPADA SCIALITICA	GALLOIS SRL	NDC CD	657
2023/CE/085	10/10/2023	002389	SINOTTOFORO	SBISA INDUSTRIALE SPA	NR	NR
		002390	ANALIZZATORE VISIONE PERIFERICA	HAAG STREIT AG	NR	9402964
2023/CE/084	10/10/2023	002379	MICROSCOPIO SPECULARE	TOPCON CORP	SP 2000 P	25341
	10/10/2023	000197	ECOTOMOGRFO	ACUSON CORP	SEQUOIA 512	60071
		000196	MONITOR PER COMPUTER BIOMEDICO	SIEMENS AG	NR	NR
		000198	RIPRODUTTORE VIDEO O DIGITALE DI BIOIMMAGINI	MITSUBISHI ELECTRIC CORP	P 91	29248
		000199	SONDA ECOGRAFICA	ACUSON CORP	3V2C	23005905
		000200	SONDA ECOGRAFICA	ACUSON CORP	4V1C	73727025
		000201	SONDA ECOGRAFICA	ACUSON CORP	8L5	61407903
2023/CE/087	10/10/2023	000375	ECOTOMOGRFO	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	SONOS 7500	US80521687
		000376	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	MCMD02AA	4535 612 27181
		000377	SONDA ECOGRAFICA	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	21369A	02Q8YK

		000378	SONDA ECOGRAFICA	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	S 3	B0RHVB
		000379	RIPRODUTTORE VIDEO O DIGITALE DI BIOIMMAGINI	SONY CORP	UP 895 MD	NR
		000380	SONDA ECOGRAFICA	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	21350A	02JMZZ
		000381	VIDEOREGISTRATORE PER BIOIMMAGINI	MITSUBISHI ELECTRIC CORP	MD3000	NR
2023/CE/083	10/10/2023	002129	ANESTESIA, APPARECCHIO PER	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	FABIUS	10869

Inoltre, sono come accordi congiunti con la Vs UO Tecnologia Ospedaliera ed HTA, nel trimestre in esame, abbiamo provveduto a collocare presso l'isola ecologica dell'Azienda Ospedaliera le apparecchiature poste in Fuori Uso nei mesi precedenti al trimestre in esame, ovvero:

Poste in Fuori Uso	Data	Descrizione				
		Inventario	Descrizione	Marca	Modello	Matricola
2023/CE/072	26/09/2023	007444	BRONCOSCOPIO	OLYMPUS	BF TE2	2303478
2023/CE/080	10/10/2023	006193	LETTINO ELETTRICO PER VISITE, ESAMI E TRATTAMENTI	LINAK	BL 141 HA 01400 A	1043/09
2023/CE/082	10/10/2023	002259	LAVAGGIO E DISINFEZIONE, APPARECCHIO PER	SMEG SPA	GW 3050 H	227460
2023/CE/086	10/10/2023	002242	ECOFTALMOGRAFO	QUANTEL MEDICAL BVI	CINESCAN B	459

Per quanto concerne le altre apparecchiature proposte in fuori uso, si dettaglia quanto segue:

Poste in Fuori Uso	Note	Descrizione				
		Inventario	Descrizione	Marca	Modello	Matricola
2023/CE/092	Non ancora autorizzato al 31/12/2023	000522	SPIROMETRO A USO CLINICO DIAGNOSTICO	COSMED SRL	QUARK PFT ERGO	9910223
2023/CE/093	Non ancora autorizzato al 31/12/2023	002749	CENTRIFUGA	ORTO ALRESA SA	CONSUL 20	080178/03
2023/CE/094	Non ancora autorizzato al 31/12/2023	004000	INCUBATRICE NEONATALE	ATOM MEDICAL CORP	V 2200	17X0464
2023/CE/095	Non ancora ritirato dalla ditta Mendel al 31/12/2023. Previsto ritiro per il 05/01/2024	000545	CARRELLO SERVITORE PER ENDOSCOPI	OLYMPUS OPTICAL CO LTD	WM NP1	29 08209
		000546	SISTEMA TELEVISIVO PER ENDOSCOPIA	OLYMPUS OPTICAL CO LTD	CV 260 SL	7824707
		000547	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA	OLYMPUS OPTICAL CO LTD	CLV 260 SL LUCERA SPECTRUM	7813767
		000548	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	OLYMPUS OPTICAL CO LTD	OEV 191 H	7923435

		000550	RIPRODUTTORE VIDEO O DIGITALE DI BIOIMMAGINI	SONY CORP	UP 20	50123
2023/CE/097	Non ancora depositato presso l'isola ecologica dell'Azienda Ospedaliera 31/12/2023. Previsto ritiro per il 15/01/2024	001986	RIUNITO OTORINOLARINGOIA TRICO	ATMOS MEDIZINTECHNIK GMBH & CO	SERVANT 5	3526-0002
		001987	POLTRONA ELETTRICA PER VISITE, ESAMI E TRATTAMENTI	NR	NR	NR
		001984	RIUNITO OTORINOLARINGOIA TRICO	ATMOS MEDIZINTECHNIK GMBH & CO	SERVANT 5	3526-0001
		001980	POLTRONA ELETTRICA PER VISITE, ESAMI E TRATTAMENTI	NR	NR	NR
2023/CE/100	Non ancora autorizzato al 31/12/2023	002606	SISTEMA ANTIDECUBITO	HILL ROM CO INC	PRIMO	08BC0105

Inoltre sono state poste Fuori Uso:

Poste in Fuori Uso	Note	Descrizione				
		Inventario	Descrizione	Marca	Modello	Matricola
2023/CE/089	22/09/2023 (ritirata dalla ditta Lefa in formula "Repair exchange" a fornitura del nuovo)	007484	SONDA TRANSESOFOGEEA	GE HEALTHCARE	6VT-D	216716
2023/CE/088	22/09/2023 (ritirata da Casa Madre in formula "Repair exchange" a fornitura del nuovo)	007428	SONDA TRANSESOFOGEEA	GE HEALTHCARE	6VT-D	213747
		007429	SONDA TRANSESOFOGEEA	GE HEALTHCARE	6VT-D	209772

5 Collaudi

Durante il periodo in esame sono stati censiti e collaudati **n. 203** beni con esito positivo, suddivise per "Forma Presenza" come da tabella di seguito riportata. Tutta l'attività viene coordinata congiuntamente al Vs UO Tecnologia Ospedaliera ed HTA.

Forma Presenza	Data Collaudo	Descrizione
Proprietà	03-10-2023	- Apparecchio per ipo-ipertermia, Fornitore Bemar Italia SRL, Modello KOALA P6, Inv. 008268 con modulo per monitor inv.008267. - Reparto: Terapia Intensiva Neonatale
Proprietà	06-10-2023	- Ecobroncoscopio, Marca Olympus, Modello BF-UC190F, inv. 008270 con motore mini-sonde inv.008269 - Reparto: Broncoscopia
Proprietà	10-10-2023	- Lettino elettrico per visite, esami e trattamenti, Marca Chinesport SPA, Modello LE551M2WR, Inv.008338. - Reparto: Urologia
Proprietà	18-10-2023	- Portatile Per Radioscopia, Marca Eurocolumbus SRL, Modello ALIEN X, Inv. 008342 comprensivo di Monitor, inv. 008343 e 008344; consolle di comando, inv. 008345; carrello elettrificato, inv.008346; Riproduttore Video O Digitale Di Bioimmagini, inv.008347 - Reparto: Sale Operatorie Di Cardiocirurgia

Proprietà	19-10-2023	<ul style="list-style-type: none"> - Colonna Laparoscopica, Marca Stryker, composto da: Monitor, inv. 008348 e 008349; irrigatore, inv. 008350; insufflatore di gas, inv.008351; videoregistratore per bioimmagini, inv.008352; fonte luminosa, inv.008353; Videoprocessore, inv.008354; Telecamera, inv.008355.; Carrello elettrificato, inv.008356; Riproduttore Video O Digitale Di Bioimmagini, inv.008357 - Reparto: Blocco Operatorio
Noleggio	07-11-2023	<ul style="list-style-type: none"> - Bio Rad - Reparto: Microbiologia
Proprietà	08-11-2023	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema Puntura Lombare, Fornitore Euromed SRL, Modello INJEQ 301, Inv. 008392 - Reparto: Pediatria
Proprietà	10-11-2023	<ul style="list-style-type: none"> - N. 2 Elettrobisturi, Fornitore M.END.EL. SRL, Modello MAXIUM M, Inv. 008274, 008276 con relativo carrello elettrificato Inv. 008275,008277 - Reparto: Blocco Operatorio
Proprietà	10-11-2023	<ul style="list-style-type: none"> - N. 2 Elettrobisturi, Fornitore M.END.EL. SRL, Modello MAXIUM M, Inv. 008278, 008280 con relativo carrello elettrificato Inv. 008279, 008281 - Reparto: Day Surgery
Proprietà	14-11-2023	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema Antidecubito, Fornitore ARJO ITALIA SPA, Modello AUTO LOGIC 200, Inv. 008282, 008283, 008284, 008285 - Reparto: Pronto Soccorso
Proprietà	14-11-2023	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema Antidecubito, Fornitore ARJO ITALIA SPA, Modello AUTO LOGIC 200, Inv. 008286 - Reparto: Pronto Soccorso
Proprietà	15-11-2023	<ul style="list-style-type: none"> - N.3 Letto Per Degenza Elettrificato, Fornitore ARJO ITALIA SPA, Modello ENTERPRISE 9000, Inv. 008287, 008289, 008291 - Reparto: UTIC - Cardiologia D' Emergenza
Proprietà	15-11-2023	<ul style="list-style-type: none"> - N.3 Sistema Antidecubito, Fornitore ARJO ITALIA SPA, Modello AURALIS, Inv. 008288, 008290, 008292 - Reparto: UTIC - Cardiologia D' Emergenza
Proprietà	15-11-2023	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema Antidecubito, Fornitore ARJO ITALIA SPA, Modello AURALIS, Inv. 008293 - Reparto: Terapia Intensiva Cardiocirurgia
Proprietà	15-11-2023	<ul style="list-style-type: none"> - Letto Per Degenza Elettrificato, Fornitore ARJO ITALIA SPA, Modello ENTERPRISE 9000, Inv. 008393 - Reparto: Chirurgia Vascolare
Proprietà	15-11-2023	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema Antidecubito, Fornitore ARJO ITALIA SPA, Modello AURALIS, Inv. 008294 - Reparto: Chirurgia Vascolare
Proprietà	20-11-2023	<ul style="list-style-type: none"> - Angiografo, Marca Siemens, Modello Artis ZEE, Inv.008358 con relativi accessori ovvero monitor, pc, armadi dell' elettronica, lampada Inv. 008369 ed iniettore inv.008370 - Reparto: Sale Operatorie Emodinamica
Proprietà	22-11-2023	<ul style="list-style-type: none"> - N. 2 Radiobisturi, Marca Integra, Modello 90100ESUO, Inv.008307, 008309 con relativi irrigatori, Marca Codman, Modello 901001IRRO, Inv. 008308, 008310 - Reparto: Neurochirurgia
Proprietà	23-11-2023	<ul style="list-style-type: none"> - N.2 Riunito Otorinolaringoiatrico, Fornitore Sincronis SRL, Modello Modula Europa, Inv. 008400, 008406 completo di relativi Monitor, Inv. 008401, 008407; Registratore, Inv. 008402, 008408; Videoprocessore, inv. 008403, 008409; poltrona per terapia, inv. 008404, 008410; telecamera, inv. 008405, 008411 - Reparto: Otorinolaringoiatria
Proprietà sostituzione a seguito di guasto	23-11-2023	<ul style="list-style-type: none"> - Registratore Holter ECG, Marca Edan Instruments INC, Modello SE 2012, inv. 008294 - Reparto: Cardiologia Universitaria
Proprietà	11-12-2023	<ul style="list-style-type: none"> - N.10 Testaletto, Fornitore Air Liquide Sanita' Service SPA, Modello COMBI GAS P - Reparto: Pronto Soccorso
Proprietà	11-12-2023	<ul style="list-style-type: none"> - N.16 Testaletto, Fornitore Air Liquide Sanita' Service SPA, Modello COMBI GAS P - Reparto: Cardiologia D' Emergenza
Proprietà Sostituzione in garanzia	11-12-2023	<ul style="list-style-type: none"> - Sonda Ecografica, Marca Philips Medical Systems, Modello EN18-4, Inv. 008311 - Reparto: Radiologia
Proprietà	12-12-2023	<ul style="list-style-type: none"> - N.12 Testaletto, Fornitore Air Liquide Sanita' Service SPA, Modello COMBI GAS P - Reparto: Chirurgia Vascolare

Proprietà	12-12-2023	- N.6 Testaletto, Fornitore Air Liquide Sanita' Service SPA, Modello COMBI GAS P - Reparto: Cardiocirurgia
Proprietà	12-12-2023	- Elettromiografo, Marca Eb Neuro SPA, Modello Next Station Advanced, inv. 008412 con relativi accessori - Reparto: Neurofisiopatologia
Proprietà	13-12-2023	- Misuratori Di Gittata Cardiaca, Fornitore Bemar Italia SRL, Modello USCOM, inv. 008420 - Reparto: Ostetricia E Ginecologia
Service	14-12-2023	- N.2 Pompe per Nutrizione, Marca Fresenius, Modello Amika +, Inv.008312,008313 - Reparto: Maxillo Facciale
Proprietà	15-12-2023	- N. 2 Elettroencefalografi, Marca Micromed, Modello Brainb Quick, Inv. 008495, 008502 con relativi accessori - Reparto: Neurofisiopatologia
Proprietà	18-12-2023	- Microscopio Operatorio, Marca LEICA, Modello PROVIDO, inv:008510 - Reparto: Blocco Operatorio
Proprietà	20-12-2023	- Incubatrice Neonatale Da Trasporto, Marca Draeger Italia SPA, Modello TI 500, inv:008272 - Reparto: Nido
Proprietà	20-12-2023	- N.4 Ventilatore Polmonare Per Uso Ospedaliero, Marca Maquet Critical Care AB, Modello Servo-Air, Inv. 008511, 008512, 008513, 008514 - Reparto: Pronto Soccorso
Noleggio	22-12-2023	- Iniettore, Fornitore Guerbet - Reparto: Radiologia
Proprietà	27-12-2023	- Dispensatore Automatico Di Formalina, Marca Diapath SPA, Modello T-FILLER, inv.008515 - Reparto: Blocco Operatorio
Proprietà	27-12-2023	- Dispensatore Automatico Di Formalina, Marca Diapath SPA, Modello T-FILLER, inv.008519 - Reparto: Day Surgery
Proprietà	29-12-2023	- Addestramento Manichini fornitura completa di PC, Monitor, Telecamere, Microfoni - Reparto: Pediatria

6 Presenze Personale Impiegato

Il personale di commessa (tecnici, personale amministrativo, ingegneri), nel periodo in esame (61 giorni lavorativi) ha avuto una presenza regolare, come si evince dalla tabella sottostante e dal registro presenze allegato alla presente relazione (Allegato 6).

DIREZIONE TECNICA			
	Ruolo	GG	% PRESENZA
VITTOZZI MASSIMILIANO	RESPONSABILE TECNICO DI AREA	10	16.39%
SANGIOVANNI ROSANGELA	RESPONSABILE DI COMMESSA	49	80.33%
IANNOTTA TERESA	AMMINISTRATIVO	60	98.36%

LAB TECNICO			
	Ruolo	GG	% PRESENZA
LETIZIA PAOLO	TECNICO	56	91.80%
FEDERICO RAFFAELE	TECNICO	43	70.50%
SCAFA DAVIDE	TECNICO	24	39.35%

GAGLIARDO DOMENICO*	TECNICO	21	84.00%
MANCINI MARCO**	TECNICO	37	
LUONGO SALVATORE***	TECNICO	9	
MEROLLA GIUSEPPE***	TECNICO	9	
OLIVA LUIGI****	TECNICO	19	

* Assegnato alla commessa fino al 05/11/2023

** Subentrato a Gagliardo Domenico in data 06/11/2023

***In sostituzione a Scafa Davide nel periodo di malattia

****In sostituzione a Oliva Luigi nel periodo di ferie

Come da Capitolato si riportano anche le presenze nel laboratorio per le giornate di sabato.

	Ruolo	GG	Su Totale di GG
LETIZIA PAOLO	TECNICO	2	13
FEDERICO RAFFAELE	TECNICO	2	13
MANCINI MARCO	TECNICO	3	13
SCAFA DAVIDE	TECNICO	3	13
GAGLIARDO DOMENICO	TECNICO	2	13
MEROLLA GIUSEPPE	TECNICO	1	13
LUONGO SALVATORE	TECNICO	1	13

7 Canone

Come contrattualmente previsto dall'Articolo 10 del Capitolato Tecnico "SORESA", al termine di ogni semestre, a partire dalla presentazione del censimento, ovvero al 20/12/2022 (come indicato nel capitolo 2 della prima relazione trimestrale dell'ATI Prot. 2023-CE-014 del 06/02/2023), si provvede a riscontrare in merito alla eventuale variazione del canone di gara. In tale computo vengono incluse tutte le apparecchiature che hanno terminato la garanzia a far data dal 01/07/2023 al 31/12/2023 e stornate tutte le apparecchiature poste in Fuori Uso nel medesimo lasso temporale.

Come da accordi si presenterà tale lavoro in una seconda relazione che sarà presentata nelle prossime settimane.

Il Responsabile di commessa







ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE

relativa alla **DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE** con oggetto:

APPALTO SERVIZI INTEGRATI PER LA GESTIONE E LA MANUTENZIONE DELLE APPARECCHIATURE BIOMEDICHE (S.I.G.M.A.) - ADEGUAMENTO CANONE E REVISIONE PREZZI [CIG 9347813B4F]

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE 1 (per le proposte che determinano un costo per l'AORN)

Il costo derivante dal presente atto : €834.723,62

- è di competenza dell'esercizio 2024 , imputabile al conto economico 5030301012 - Manutenzione ord. appar. sanitarie contratti da scomputare dal preventivo di spesa che presenta la necessaria disponibilità
- è relativo ad acquisizione cespiti di cui alla Fonte di Finanziamento

Caserta li, 17/05/2024

il Direttore
UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA
Carmela Zito