

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 119 DEL 24/01/2024**

**OGGETTO:** Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del Decreto Legislativo n. 36 del 31 marzo 2023, per la fornitura di materie prime necessarie al progetto, oli essenziali estratti da piante sarde e argento colloidale nella prevenzione delle infezioni in chirurgia ortopedica, per le esigenze della Clinica Chirurgia ortopedica dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari. Operatori Economici: BioSigma, PI: 03328440270 e Life Technologies Italia fil. Life Technologies Europe b.v., PI: 12792100153. Importo complessivo € 2.035,085, Iva di legge inclusa.

**STRUTTURA PROPONENTE:** SC Acquisizione Beni, Servizi e Tecnologie

**DIRETTORE/DIRETTRICE STRUTTURA PROPONENTE:**

Ing. Alberto Giordano

*firma digitale*

**ESTENSORE:** Rag. Alessandro Puggioni

**PROPOSTA N:** PDET/116 del 19/01/2024

La presente Determinazione prevede un impegno di spesa a carico della Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari:

**SI  NO**

La presente Determinazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio elettronico del sito dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari dal 24/01/2024 per la durata di quindici giorni.

**La Direttrice della SSD Affari Generali, Legali, Comunicazione URP:**

Dott.ssa Marina Iole Crasti

*firma digitale*

**IL DIRETTORE DELLA  
SC ACQUISIZIONE BENI, SERVIZI E TECNOLOGIE**

- VISTO** il Decreto Legislativo n. 502 del 30.12.1992: “Riordino della disciplina in materia sanitaria” e ss. mm.ii;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 517 del 21.12.1999: “Disciplina dei rapporti fra Servizio Sanitario Nazionale ed Università, a norma dell’art. 6 della legge 30 novembre 1998, n. 419”;
- VISTA** la Legge Regionale del 11 settembre 2020, n. 24 “Riforma del sistema sanitario regionale e riorganizzazione sistematica delle norme in materia. Abrogazione della legge regionale n. 10 del 2006, della legge regionale n. 23 del 2014 e della legge regionale n. 17 del 2016 e di ulteriori norme di settore;
- VISTO** il Protocollo d’Intesa sottoscritto in data 11.08.2017 dalla Regione Sardegna e dalle Università degli Studi di Cagliari e di Sassari;
- RICHIAMATA** la Deliberazione n. 854 del 04.08.2023 con la quale al soggetto proponente è stato attribuito l’incarico di Direttore della S.C. Acquisti Beni, Servizi e Tecnologie;
- RICHIAMATE** le Deliberazioni:
- n. 561 del 23.05.2023 “*Revisione Atto Aziendale approvato con Deliberazione n. 10 del 05.01.2023 e Deliberazione n. 190 del 20.02.2023 avente ad oggetto “Presenza d’atto della Deliberazione della Regione Autonoma della Sardegna n. 4/66 del 16.02.2023”. Atto aziendale dell’Azienda ospedaliero-universitaria (AOU) di Sassari. Esito verifica di conformità ai sensi dell’art. 19, comma 4, L.R. 11.9.2020, n. 24*”;
  - n. 678 del 23.06.2023 “*Presenza d’atto della Deliberazione della Regione Autonoma della Sardegna n. 21/17 del 22.06.2023 “Atto Aziendale dell’Azienda ospedaliero - universitaria (AOU) di Sassari. Proposta di modifica. Verifica di conformità ai sensi dell’art. 19, comma 4, legge regionale 11.9.2020, n. 24*”;
  - n. 695 del 28.06.2023 “*Approvazione del Regolamento Attuativo dell’Atto Aziendale*”;
  - n. 737 del 4.07.2023 “*Aggiornamento Deliberazione n. 696 del 28.06.2023 “Funzionigramma dell’Atto Aziendale*”;
  - n. 842 del 31.07.2023 “*Attribuzione dei Dipartimenti del DAI, delle Professioni Sanitarie e di quello Tecnico-amministrativo*”;
- VISTI** il D. Lgs. n. 50 del 12.04.2016, i Decreti Semplificazioni (D.L. n. 76/2020) e Semplificazioni Bis (D.L. n. 77/2021) per le disposizioni ancora in vigore durante il periodo transitorio;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 36 del 31 marzo 2023 “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell’articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici (G.U. n. 77 del 31 marzo 2023 - S.O. n. 12);
- VISTA** la Deliberazione n. 941 del 28.08.2023 “*Deleghe di funzione da parte del Direttore Generale al Direttore del Dipartimento Tecnico-amministrativo ed ai Direttori delle Strutture Complesse (SC) e delle Strutture Semplici Dipartimentali (SSD), afferenti al medesimo Dipartimento.*”
- VISTA** la Deliberazione n. 1163 del 13.12.2023 “*Individuazione delle/dei sostitute/i Direttrici e/o Direttori Strutture afferenti al Dipartimento Tecnico Amministrativo e Area di Staff della Direzione – art. 22 commi 1, 2 e 3 CCNL Area Sanità del 19.12.2019 ed art. 73 commi 1, 2 e 3 CCNL Area Funzioni Locali del 17.12.2020 – Parziale rettifica*”
- DATO ATTO** che il soggetto che propone il presente provvedimento con la sua sottoscrizione ne attesta l’insussistenza delle situazioni di incompatibilità con particolare riferimento al Codice di Comportamento dei Pubblici Dipendenti e alla normativa in materia di anticorruzione, l’insussistenza di situazioni di conflitto d’interessi, la conformità dell’atto alla norma, l’utilità e l’opportunità per gli obiettivi aziendali e per l’interesse pubblico nonché la sua legittimità nella forma e nella sostanza;

**DATO ATTO**

che nota Prot. n. NP/2023/0003442 del 24/11/2023, la SC Farmacia Ospedaliera richiedeva la fornitura di materie prime necessarie al progetto, oli essenziali estratti da piante sarde e argento colloidale nella prevenzione delle infezioni in chirurgia ortopedica, di seguito dettagliati:

Codice Prodotto	Descrizione	Q.tà
10010015	pbs ph7.4 w/o camg 500ml	10 bottiglie
31966047	dmem w/glutamax-i,pyr,4.5g glu 10x500ml	1 confezione
61870044	rpmi 1640 w/glutamax-i 10x500ml	1 confezione
25300054	trypsin .05% edta 100ml	5 bottiglie
15140122	penicillin streptomycin sol 100ml	4 bottiglie

Forniti dall'operatore economico Life Technologies Italia

CL474	Provetta conica 50 ml in pp t/vite in sacc.ster.dnase-rnase-pyrog.free	(500 x2 conf) - 1000 unità
CL482	Provetta conica 15 ml in pp t/vite in sacc.ster.dnase-rnase-pyrog.free	(500 x2 conf) - 1000 unità
CL102	Pipette mon.ps vol.5ml grad.1/10 cf.sing.ster.dnase-rnase-pyrog.free	(300 unità x 3 conf) - 900 unità
CL111	Pipette mon. Ps vol.25ml grad.2/10 cf.sing.ster.dnase-rnase-pyrog.free	(200 unità x 4 conf) - 800 unità
BSR064	Puntali neutri 0,1- 10ul per microp. Tipo gilson-ependorf-biohit-htl	(1000 unità x10 conf) - 10000 unità
BSR066	Puntali gialli 0-200ul per micropipette tipo gilson in pp	(1000 unità x10 conf) - 10000 unità
VBS600	Pipetta pasteur in vetro 7x230	(250 unità x 10 conf) - 2500 unità
051732	Filtro per siringa membrana PES, diametro 33 mm, soglia di filtrazione 0,20 um a cono Luer ClearLine(R). - membrana : PES	(50 unità x 5 conf)- 250 unità
BSS110	Siringhe senza ago Terumo 20 ml - luer Slip eccentrico sterili	50 unità x 10 conf) - 500 unità
431097	Unita' di filtrazione 500 ml - membrane 63 x 63 mm poliethersulfone - soglia di arresto 0,22 um Corning(R).	(12 unità x 4 conf) - 48 unità

Forniti dall'Operatore economico Biosigma S.p.A.

**PRESO ATTO**

che la fornitura in oggetto non è inclusa nelle categorie merceologiche, individuate dal D.P.C.M. 11/07/2018, per le quali è obbligatorio fare ricorso ai soggetti aggregatori;

**DATO ATTO**

che per la fornitura in oggetto sono stati generati i seguenti CIG:

Operatore economico	CIG
Life Technologies Italia	ZEA3DB1692
Biosigma S.p.A.	Z8A3DB143A

**ATTESO**

che con note protocollo di seguito veniva inoltrata a mezzo PEC la richiesta di presentazione di offerta:

Operatore Economico	Nota prot.
Biosigma	PG/2023/0018897 del 12/12/2023
Life Technologies Italia Fil.life technologies europe b.v.	PG/2023/0018895 del 12/12/2023

**PRESO ATTO**

che alla scadenza dei termini perveniva la seguente offerta economica dei succitati operatori economici:

**Life Technologies Italia, Tabella A:**

Descrizione	Q.tà	Prezzo unitario offerto	Totale	IVA	Totale iva inclusa
pbs ph7.4 w/o camg 500ml	10 bottiglie	€ 5,74	€ 57,40	€ 12,628	€ 70,0280
dmem w/glutamax-i,pyr,4.5g glu 10x500ml	1 confezione	€ 69,41	€ 69,41	€ 15,2702	€ 84,6802
rpmi 1640 w/glutamax-i 10x500ml	1 confezione	€ 69,06	€ 69,06	€ 15,1932	€ 84,2532
trypsin .05% edta 100ml	5 bottiglie	€ 14,13	€ 70,65	€ 15,543	€ 86,1930
penicillin streptomycin sol 100ml	4 bottiglie	€ 24,08	€ 96,32	€ 21,1904	€ 117,5104
			<b>€ 362,84</b>	<b>€ 79,8248</b>	<b>€ 442,665</b>

**Biosigma S.p.A. Tabella B:**

Descrizione	Q.tà	Prezzo unitario offerto	Totale	IVA	Totale iva inclusa
Provetta conica 50 ml in pp t/vite in sacc.ster.dnase-rnase-pyrog.free	(500 x2 conf) - 1000 unità	€ 55,90	€ 111,80	5% € 5,59	€ 117,39
Provetta conica 15 ml in pp t/vite in sacc.ster.dnase-rnase-pyrog.free	(500 x2 conf) - 1000 unità	€ 49,00	€ 98,00	5% € 4,90	€ 102,90
Pipette mon.ps vol.5ml grad.1/10 cf.sing.ster.dnase-rnase-pyrog.free	(300 unità x 3 conf)	€ 31,00	€ 93,00	22% € 20,46	€ 113,46
Pipette mon. Ps vol.25ml grad.2/10 cf.sing.ster.dnase-rnase-pyrog.free	600 unità	€ 38,40	€ 115,20	22% € 25,34	€ 140,54
Puntali neutri 0,1- 10ul per microp. Tipo gilson-eppendorf-biohit-htl	(1000 unità x 1)	€ 14,00	€ 14,00	22% € 3,08	€ 17,08
Puntali gialli 0-200ul per micropipette tipo gilson in pp	1000 unità	€ 8,00	€ 8,00	22% € 1,76	€ 9,76
Pipetta pasteur in vetro 7x230	(250 unità x4 conf) - 1000 unità	€ 11,00	€ 44,00	22% € 9,68	€ 53,68
Filtro per siringa membrana PES, diametro 33 mm, soglia di filtrazione 0,20 um a cono Luer ClearLine(R). - membrana : PES	(50 unità x7 conf) - 350 unità	€ 47,00	€ 329,00	22% € 72,38	€ 401,38
Siringhe senza ago Terumo 20 ml - luer Slip eccentrico sterili	(250 unità x 10 conf) - 2500 unità	€ 9,00	€ 90,00	22% € 19,80	€ 109,80
Unita' di filtrazione 500 ml - membrane 63 x 63 mm poliethersulfone - soglia di arresto 0,22 um Corning(R).	(12 unità x 4 conf) - 48 unità	€ 75,00	€ 300,00	22% € 66,00	€ 366,00
Medium 199 cod. P04-07500 Compreso Trasporto Refrigerato	3	€ 18,30	€ 91,50	22% € 20,13	€ 111,63
Trasporto Refrigerato	1	€ 40,00	€ 40,00	22% € 8,80	€ 48,80
			<b>€ 1.334,50</b>	<b>€ 257,92</b>	<b>€ 1.592,42</b>

**RITENUTO**

pertanto di dover affidare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del Decreto Legislativo n. 36 del 31 marzo 2023, all'operatore economico Life Technologies Italia: 12792100153, la fornitura di cui alla succitata tabella A, per un importo di € 442,665, iva di legge inclusa e all'operatore economico Biosigma S.p.A. PI: 03328440270 la fornitura di cui alla succitata tabella B, per un importo di € 1.592,42, iva di legge inclusa, per un totale complessivo di € 2.035,09, iva di legge inclusa.

**DATO ATTO**

che la spesa derivante dall'adozione del presente provvedimento, complessivo di € 2.035,09 iva inclusa, graverà sul Budget, annualità e Conto di Costo di seguito dettagliati in tabella:

Budget	Conto di costo	Importo Iva esclusa	Importo Iva inclusa
BDG_S_BIL_2020_1	A501010603 "Acquisti di altri dispositivi medici"	€ 1.294,50	€ 1.543,63
	A501010501 "Acquisti di prodotti chimici"	€ 362,84	€ 442,67
	A506010109 "Servizio di trasporto non sanitario"	€ 40,00	€ 48,80
	<b>totali</b>	<b>€ 1.697,34</b>	<b>€ 2.035,09</b>

**DATO ATTO**

che il Responsabile Unico del Progetto, per gli ambiti funzionali di competenza, ai sensi dell'art. 15, del decreto legislativo del 31 marzo 2023, n. 36, è l'Ing. Alberto Giordano, Direttore della S.C. Acquisizione Beni, Servizi e Tecnologie;

**DATO ATTO**

che, ai sensi dell'art. 8, comma 4 lett. e) di cui all'allegato I.2, "per ragioni concernenti l'organizzazione interna alla stazione appaltante, che impongano il coinvolgimento di unità organizzativa diversa da quella cui afferiscono i soggetti che hanno curato l'affidamento" di nominare Direttore dell'Esecuzione del Contratto, ai sensi dell'art. 114 del Codice, il Dott. Gianfilippo Caggiari, Medico dell' U.O. di Ortopedia dell'AOU di Sassari, come indicato nella nota mail agli atti del 23/01/2024;

**ACCERTATA**

la regolarità degli atti;

**DETERMINA**

Per i motivi espressi in premessa, che qui si richiamano integralmente:

1. Di approvare la premessa narrativa al presente provvedimento che s'intende qui, interamente richiamata, per farne parte integrante e sostanziale.
2. Di dover affidare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del Decreto Legislativo n. 36 del 31 marzo 2023, all' operatore economico Life Technologies Italia: 12792100153, la fornitura di cui alla succitata tabella A, per un importo di € 442,665, iva di legge inclusa e all'operatore economico Biosigma S.p.A. PI: 03328440270 la fornitura di cui alla succitata tabella B, per un importo di € 1.592,42, iva di legge inclusa, per un totale complessivo di € 2.035,09, iva di legge inclusa.
3. Di dare atto che la spesa per la fornitura annuale in oggetto è di € 2.035,09 iva inclusa, graverà sul Budget, annualità e Conti di Costo di seguito dettagliati in tabella:

Budget	Conto di costo	Importo Iva esclusa	Importo Iva inclusa
BDG_S_BIL_2020_1	A501010603 "Acquisti di altri dispositivi medici"	€ 1.294,50	€ 1.543,63
	A501010501 "Acquisti di prodotti chimici"	€ 362,84	€ 442,67
	A506010109 "Servizio di trasporto non sanitario"	€ 40,00	€ 48,80
	<b>totali</b>	<b>€ 1.697,34</b>	<b>€ 2.035,09</b>

4. Di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto, per gli ambiti funzionali di competenza, ai sensi dell'art. 15, del decreto legislativo del 31 marzo 2023, n. 36, è l'Ing. Alberto Giordano, Direttore della S.C. Acquisizione Beni e Servizi.
5. Di dare atto che, ai sensi dell'art. 8, comma 4 lett. e) di cui all'allegato I.2, "per ragioni concernenti l'organizzazione interna alla stazione appaltante, che impongano il coinvolgimento di unità organizzativa diversa da quella cui afferiscono i soggetti che hanno curato l'affidamento" di nominare Direttore dell'Esecuzione del Contratto, ai sensi dell'art. 114 del Codice, il Dott. Gianfilippo Caggiari, Medico dell' U.O. di Ortopedia dell'AOU di Sassari, come indicato nella nota mail agli atti del 23/01/2024;
6. Di dare atto che per la fornitura in oggetto sono stati generati i seguenti CIG:

Operatore economico	CIG
Life Technologies Italia	ZEA3DB1692
Biosigma S.p.A.	Z8A3DB143A

7. Di incaricare i servizi competenti di tutti gli adempimenti necessari all'esecuzione del presente provvedimento.

**IL DIRETTORE DELLA  
SC ACQUISIZIONE BENI, SERVIZI E TECNOLOGIE**  
Ing. Alberto Giordano

ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE:

*nessun allegato*

ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE:

*nessun allegato*