



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**  
**AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI SASSARI**



Via Coppino, 26 - 07100 SASSARI – C.F. - P. IVA 02268260904

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 277 DEL 04/05/2017**

<b>Oggetto</b>	Affidamento della fornitura biennale in lotti distinti di materiale vario per l'U.O. di Ematologia della AOU di Sassari. <b>Autorizzazione a contrarre e contestuale attivazione indagine di mercato.</b>
<b>Struttura</b>	Servizio Provveditorato, Economato e Patrimonio
<b>Responsabile di Struttura</b>	Dott. Antonio Solinas
<b>Responsabile del Procedimento</b>	Dott. Antonio Solinas
<b>Estensore</b>	Dott.ssa Vanna Quargenti

Importo previsto (costo e/o investimento)	Codice Conto	Denominazione Conto	Esercizio Finanziario
4.624,23	A501010602	Acquisti di dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD) - BDG UAFPOSS	2017-2018-2019
17.950,84	A501010603	Acquisti di altri dispositivi medici - BDG UAFPOSS	2017-2018-2019
463,60	A501010501	Acquisti di prodotti chimici - BDG UAFPOSS	2017-2018-2019

Allegati alla Determinazione	N° di pag.	Oggetto

Tipologia di Pubblicazione	Integrale	Parziale
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
**Provveditorato Economato e Patrimonio**  
**(Dott. Antonio Solinas)**

- VISTO** il Decreto Legislativo n. 502 del 30.12.1992: “Riordino della disciplina in materia sanitaria” e s.m.i;
- 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”;
- VISTO** il Protocollo d’Intesa sottoscritto in data 11.10.2004 dalla Regione Sardegna e dalle Università degli Studi di Cagliari e di Sassari;
- VISTA** la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 508 del 30.12.2015 “Individuazione delle attività dei Responsabili delle Strutture afferenti allo Staff, all’Area Amministrativa/Tecnica e alla Linea Intermedia. Parziale modifica delle Deliberazioni n. 255 del 17.06.2010, n. 294 del 7.07.2010, n. 21 del 4.02.2015;
- VISTO** il D.Lgs. 50/2016 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
- VISTE** le note PG/2016/26410 del 23.11.2016 e PG/2016/26542 del 24.11.2016, con le quali il Servizio Farmacia Aziendale ha trasmesso il fabbisogno annuale relativo alla fornitura, suddivisa in 13 lotti, di materiale vario necessario per soddisfare le esigenze dell’U.O. di Ematologia, come di seguito riportato:

LOTTO	DISPOSITIVI MEDICI	FABBISOGNO ANNUO
1	Sacche sterili per il congelamento, la conservazione e lo scongelamento di cellule progenitrici ematopoietiche. Le sacche devono essere sterili, con assenza di lattice e concepite per il congelamento, la conservazione e lo scongelamento di cellule progenitrici ematopoietiche. L'intero percorso del fluido deve essere apirogeno. La sacca deve avere un volume di 500 mL con 2 ingressi perforabili sigillati con tappo semovibile, deve essere accompagnata da una sacca esterna con funzione di contenitore secondario saldabile, a cui possa essere applicato il vuoto. Entrambe le sacche devono essere progettate per un singolo ciclo di congelamento e conservazione resistendo ad una temperatura minima di -196 °C e allo scongelamento a +37°C. La sacca per il contenimento degli emocomponenti deve avere un tubo di riempimento composto da tre diverse vie, due vie con connettore luer lock femmina e una via con connettore luer lock maschio, ciascuna via di riempimento deve essere inoltre dotata di roller clamp per chiudere o aprire il passaggio degli emocomponenti. Sulla via di riempimento deve essere inoltre presente un accesso chiuso da membrana completamente perforabile da aghi sino a 18G. La saldatura deve avvenire sul tubo di riempimento (che deve essere quindi saldabile) e non sulla sacca in modo da avere delle saldature più efficaci e sicure. La sacca per il contenimento degli emocomponenti deve inoltre avere una tasca per la provetta pilota. Le sacche, sopra sacca compresa devono essere compatibili con le misure della saldatrice, dei pressa-sacche e dei contenitori in nostro possesso per il congelamento: 15,5 cm X 24 cm X 1 cm e per lo stoccaggio 15,5 cm X 29 cm X 1 cm. Sia le sacche che le sovra-sacche sono costituite da un film tubulare in EVA che non presenta saldature ai lati del tubicino di riempimento validato per l'uso con DMSO ad altra concentrazione, hanno un doppio confezionamento, con quello interno sterile e disinfettabile, ciò facilita la manipolazione sotto cappa sterile, aumentando ulteriormente la sicurezza di una manipolazione sterile che ben si adatta alle procedure operative utilizzate nel nostro laboratorio.	72

2	Sacche da 500 ml in EVA (Ethyl Vinyl Acetate) resistente fino a concentrazioni di DMSO pari al 40%. La sacca deve essere dotata di due porte di accesso per spike, deve avere il fondo arrotondato, deve essere dotata di un tubo di accesso con tre derivazioni in PVC: una derivazione con spike, un'altra con accesso NAC e la terza derivazione dotata di luer-lock maschio. Ciascuna derivazione deve essere dotata di clamp e deve essere compatibile per connessioni sterili SDC. Sul tubo di accesso alla sacca vi deve essere inoltre, prima delle derivazioni, un sito di iniezione lattex free.	40
3	Sacche in PVC sterili e prive di lattice dalla capacità di circa 600mL da utilizzare per la deplasmazione delle cellule staminali da criopreservare. Dotate di due porte di ingresso e tubo con spike	30
4	Prolunga in PVC di 50 cm di lunghezza e diametro di 5 mm circa con due connessioni di cui una con luer lock maschio ed una con luer lock femmina da utilizzare per costituire un circuito chiuso durante la manipolazione delle cellule staminali. Devono essere prive di filtro	200
5	Metilcellulosa sterile in confezione da 100mL completa di citochine e fattori di crescita, senza eritropoietina, per le colture di cellule umane e lo sviluppo di CFU-G, CFU-M e CFU-GM per la determinazione del potenziale clonogeno delle cellule staminali e la ricerca di colonie eritroidi spontanee. Deve contenere: Iscove's MDM; Metilcellulosa; Siero di feto bovino; Albumina di siero bovino; rhStem Cell Factor; rh GM-CSF; rh G-CSF; rh interleuchina 3. Può contenere altre componenti non definibili e quantificabili	1
6	DMSO in confezione da 10mL; sterile, apirogeno, privo di endotossine e mycoplasma per uso umano in vivo	80
7	Polisucrose 400 - medium sterile privo di endotossine con densità 1,077 g/mL in confezioni da 500mL per la separazione delle cellule mononucleate prima dell'esecuzione diologiche ed immunologiche	5
8	Kit IronStain da utilizzare per la colorazione di Perl's di vetrini contenenti sangue midollare per la ricerca di depositi di ferro, o per evidenziarne la carenza, allo scopo di effettuare la diagnosi di patologie onco-ematologiche. Il kit deve contenere: Hydrochloric acidsolution; Potassiumferrocyanidesolution; Pararosanilinesolution o analoghi di quest'ultimo componente.	2
9	Soluzione di tampone fosfato (PBS) pH 7.4, in confezione da 500 mL avente le seguenti caratteristiche: soluzione sterile, concentrazione 1x; esente da Calcio, Magnesio e Rosso fenolo; idoneo per colture cellulari; certificazione ISO 13485	6
10	Siero bovino fetale (FBS), in confezione da 100 mL avente le seguenti caratteristiche: sterile; inattivato termicamente (Heatinactivated); testato per l'assenza di agenti eziologici (prioni) della Encefalopatia spongiforme bovina (BSE), micoplasmii; endotossine, agenti eziologici della diarrea virale bovina (BVD), Herpes virus bovino di tipo 1 (agente eziologico della rinotracheite bovina infettiva - IBR) e virus parainfluenza 3 bovina (PI3)	1
11	Benzidina (C12H12N2; PM: 184.24g/mol) in polvere per colorazione di sangue midollare e periferico	10 gr
12	Medium 199 con Sali di Hank's, L-glutammina, Sodio bicarbonato. Sterile ed apirogeno; formulato per l'uso umano. Flacone da 500mL.	18
13	"FIX & PERM - Fixation and Permeabilization Kit" così composto: 4 x 5 ml Fixation Medium; 4 x 5 ml Permeabilization Medium.	1 (consente circa 2 anni di attività)

#### PRESO ATTO

che:

- nelle citate richieste vengono anche riportate la descrizione dei lotti e il relativo valore economico;
- nella citata nota PG/2016/26410 il Servizio Farmacia fa presente che, considerato che le richieste del materiale in oggetto sono reiterate ogni anno, sarebbe opportuno predisporre una procedura di acquisto a valenza pluriennale;
- con mail del 21.03.2017, il Servizio Farmacia ha comunicato che l'acquisto dei dispositivi medici in oggetto non rientra nelle categorie merceologiche di cui al DPCM del 24 dicembre 2015;

#### VERIFICATO

che il materiale di cui trattasi non è presente, in data odierna, in alcuna Convenzione Cat Regione Sardegna e Consip S.p.A. attiva;

#### DATTO ATTO

che l'acquisizione in oggetto può essere effettuata tramite la piattaforma telematica

MePA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione), che consente l'approvvigionamento di beni e servizi presenti nel Catalogo mediante l'invio, ai fornitori abilitati, di una Richiesta di offerta (R.d.o.), di un Ordine diretto d'acquisto (O.d.a.) o mediante Trattativa diretta con un unico Operatore Economico;

**VISTO**

l'art. 32, comma 2, del Codice dei contratti pubblici, secondo il quale, si riporta testualmente, "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";

**RITENUTO**

di dover procedere:

- all'affidamento della fornitura, per il periodo di due anni, di materiale vario come sopra indicato per l'U.O. di Ematologia, mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati mediante indagine di mercato;
- ad aggiudicare ciascun lotto della fornitura con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016, essendo caratterizzata da elevata ripetitività in quanto rispondente ad esigenze ricorrenti e generiche connesse alla normale attività dell'U.O. di Ematologia e trattandosi di un importo inferiore alla soglia di cui all'art. 35 D.Lgs. n. 50/2016, di un'entità tale che i benefici derivanti dal confronto concorrenziale basato sul miglior rapporto qualità - prezzo sarebbero ridotti;

**VALUTATA**

la spesa presunta pari ad un importo complessivo a base d'asta stimato in € 18.884,16 + iva al 22% pari a € 4.154,52 per un totale di € 23.038,68, che graverà nel modo seguente:

- per l'annualità 2017 - € 6.294,70 + iva al 22% pari a € 1.384,83 per un totale di € 7.679,54 che dovrà gravare
  - per € 1.263,44 + iva al 22% pari a € 277,96 per un totale di € 1.541,39 sul BDG UAFPOSS conto di costo n. A501010602;
  - per € 4.904,60 + iva al 22% pari a € 1.079,01 per un totale di € 5.983,61 sul BDG UAFPOSS conto di costo n. A501010603;
  - per € 126,67 + iva al 22% pari a € 27,87 per un totale di € 154,54 sul BDG UAFPOSS conto di costo n. A501010501;
- per l'annualità 2018 - € 9.442,10 + iva al 22% pari a € 2.077,26 per un totale di € 11.519,36 che dovrà gravare
  - per € 1.895,20 + iva al 22% pari a € 416,94 per un totale di € 2.312,14 sul BDG UAFPOSS conto di costo n. A501010602;
  - per € 7.356,90 + iva al 22% pari a € 1.618,52 per un totale di € 8.975,42 sul BDG UAFPOSS conto di costo n. A501010603;
  - per € 190,00 + iva al 22% pari a € 41,80 per un totale di € 231,80 sul BDG UAFPOSS conto di costo n. A501010501;
- per l'annualità 2019 - € 3.147,36 + iva al 22% pari a € 692,42 per un totale di € 3.839,78 che dovrà gravare
  - per € 631,72 + iva al 22% pari a € 138,98 per un totale di € 770,70 sul BDG UAFPOSS conto di costo n. A501010602;
  - per € 2.452,30 + iva al 22% pari a € 539,51 per un totale di € 2.991,81 sul BDG UAFPOSS conto di costo n. A501010603;
  - per € 63,33 + iva al 22% pari a € 13,93 per un totale di € 77,26 sul BDG UAFPOSS conto di costo n. A501010501;

**CONSIDERATO**

che l'Azienda Ospedaliero - Universitaria di Sassari si riserva di recedere anticipatamente dal contratto, pur in assenza di motivazioni imputabili alla ditta fornitrice, in ipotesi di aggiudicazione, a condizioni più favorevoli, di gare centralizzate o Consip, per il medesimo bene e/o servizio;

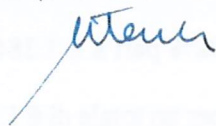
**DETERMINA****Per i motivi espressi in premessa:**


- 1) Di autorizzare a contrarre mediante procedura negoziata ex art. 36, comma 2 lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016, con aggiudicazione secondo il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati sulla base di un'indagine di mercato per l'affidamento, per il periodo di due anni, della fornitura di materiale vario per l'U.O. di Ematologia della AOU di Sassari;
- 2) Di dare atto che l'avviso di indagine di mercato, con indicate le modalità di partecipazione, verrà pubblicato sul sito dell'AOU di Sassari nella sezione "Avvisi e comunicazioni" per un periodo di 10 giorni decorrenti dal giorno successivo alla data di approvazione del presente provvedimento, considerato che è necessario acquisire il materiale in oggetto in urgenza come indicato dall'U.O. di Ematologia;
- 3) Di dare atto che a seguito dell'indagine di mercato si procederà ad invitare sulla piattaforma MePA gli operatori economici che risulteranno essere in possesso dei requisiti richiesti nell'avviso di indagine di mercato;
- 4) Di dare atto che il presente provvedimento determina una spesa presunta pari ad un importo complessivo a base d'asta stimato in € 18.884,16 + iva al 22% pari a € 4.154,52 per un totale di € 23.038,68, che graverà nel modo seguente:
  - per l'annualità 2017 - € 6.294,70 + iva al 22% pari a € 1.384,83 per un totale di € 7.679,54 che dovrà gravare
    - per € 1.263,44 + iva al 22% pari a € 277,96 per un totale di € 1.541,39 sul BDG UAFPOSS conto di costo n. A501010602;
    - per € 4.904,60 + iva al 22% pari a € 1.079,01 per un totale di € 5.983,61 sul BDG UAFPOSS conto di costo n. A501010603;
    - per € 126,67 + iva al 22% pari a € 27,87 per un totale di € 154,54 sul BDG UAFPOSS conto di costo n. A501010501;
  - per l'annualità 2018 - € 9.442,10 + iva al 22% pari a € 2.077,26 per un totale di € 11.519,36 che dovrà gravare
    - per € 1.895,20 + iva al 22% pari a € 416,94 per un totale di € 2.312,14 sul BDG UAFPOSS conto di costo n. A501010602;
    - per € 7.356,90 + iva al 22% pari a € 1.618,52 per un totale di € 8.975,42 sul BDG UAFPOSS conto di costo n. A501010603;
    - per € 190,00 + iva al 22% pari a € 41,80 per un totale di € 231,80 sul BDG UAFPOSS conto di costo n. A501010501;
  - per l'annualità 2019 - € 3.147,36 + iva al 22% pari a € 692,42 per un totale di € 3.839,78 che dovrà gravare che dovrà gravare
    - per € 631,72 + iva al 22% pari a € 138,98 per un totale di € 770,70 sul BDG UAFPOSS conto di costo n. A501010602;
    - per € 2.452,30 + iva al 22% pari a € 539,51 per un totale di € 2.991,81 sul BDG UAFPOSS conto di costo n. A501010603;
    - per € 63,33 + iva al 22% pari a € 13,93 per un totale di € 77,26 sul BDG UAFPOSS conto di costo n. A501010501;

- 5) Di dare atto che, in osservanza della nota della Direzione Generale Prot. n. 26999 del 30.11.2016, la dichiarazione di acquisto inderogabile per l'esercizio 2017, NP/2017/1724 del 20.04.2017, a firma del Responsabile dell'U.O. di Ematologia è agli atti del Servizio Provveditorato, Economato e Patrimonio;
- 6) Di dare atto che l'Azienda Ospedaliero - Universitaria di Sassari si riserva di recedere anticipatamente dal contratto, pur in assenza di motivazioni imputabili alla società fornitrice, in ipotesi di aggiudicazione, a condizioni più favorevoli, di gare centralizzate Cat Regione Sardegna o Consip S.p.A., per la medesima fornitura;
- 7) Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è il Responsabile del Servizio Provveditorato, Economato e Patrimonio, e che il Direttore dell'Esecuzione del contratto è il dirigente farmacista Dott. Salvatore Spanu del Servizio Farmacia Aziendale;
- 8) Di dare atto che i CIG sono i seguenti: Z071E3E34A-lotto 1; Z131E3E395-lotto 2; Z431E3E3C6-lotto 3; ZD51E3E3E8-lotto 4; Z5A1E3E417-lotto 5; ZE51E3E44C-lotto 6; ZBE1E3E492-lotto 7; Z261E3E4C8-lotto 8; ZAB1E3E555-lotto 9; ZDB1E3E586-lotto 10; Z761E3E5C1-lotto 11; ZB81E3E5E5-lotto 12; ZEF1E3E603-lotto 13;
- 9) Di dare atto che competente per gli ulteriori adempimenti procedurali relativi all'espletamento della procedura di gara, secondo le forme di rito è il Servizio Provveditorato, Economato e Patrimonio.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

*f.to (Dott. Antonio Solinas)*



<p>Responsabile Struttura Proponente nel rispetto del Budget di spesa annua assegnata</p> <p>Nome Struttura: Servizio Provveditorato Economato e Patrimonio</p> <p>Sigla Responsabile: f.to Dott. Antonio Solinas</p> <p>Estensore: Dott.ssa Vanna Quargnenti</p>	<p>Il Responsabile del Bilancio in ordine alla relativa corrispondenza dei conti di costo del sistema budgetario autorizzato</p> <p>f.to Dott.ssa Rosa Maria Bellu</p> 
<p>La presente Determinazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio elettronico del sito dell'Azienda Ospedaliero - Universitaria di Sassari dal <u>04/05/2017</u> per la durata di quindici giorni</p> <p>Il Responsabile del Servizio Affari Generali, Legali, Comunicazione e Formazione f.to (Dott.ssa Chiara Seazzu)</p>	