



LOTTO 7
FORNITURA DI CONSUMABILI DI PLASTICA PER
LABORATORIO

Progetto “Micro e nano sistemi innovativi per la cura efficace del tumore al fegato – LiveSmartDrug”, PO-FESR azione 1.1.5, progetto n. 087219090463; CUP G68I18000640007.

CONDIZIONI ESECUTIVE DELLA FORNITURA

Il Rup

Ing. Piergiorgio Ricci

Il Responsabile Scientifico

Prof. Salvatore Sortino

01 Febbraio 2023



SOMMARIO

1. OGGETTO.....	3
2. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA	3
2.1 Modalità di Erogazione.....	8
2.2 Controlli quali/quantitativi sulle forniture	8
3. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	9
3.1 Requisiti di Idoneità.....	9
3.2 Requisiti di Capacità Economica e Finanziaria	9
3.3 Requisiti di Capacità Tecnica e Professionale	9
4. ADEMPIMENTI AMMINISTRATIVI E PAGAMENTI.....	10
5. PENALI	10
5.1 Penale per mancata esecuzione del servizio	10
6. RECESSO ANTICIPATO	11



1. OGGETTO

Il presente documento ha per oggetto le condizioni esecutive relative all'avviso esplorativo per la fornitura di materiale di ricerca, nello specifico CONSUMABILI DI PLASTICA PER LABORATORIO, nell'ambito del progetto "Micro e nano sistemi innovativi per la cura efficace del tumore al fegato – LiveSmartDrug", PO-FESR azione 1.1.5, progetto n. 087219090463; CUP G68I18000640007, di cui è responsabile scientifico il Prof. Salvatore Sortino, afferente al Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute dell'Università di Catania.

Per tale fornitura sono previste delle consegne presso n. 3 sedi differenti, come di seguito specificato:

- Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute, c/o Cittadella universitaria - Via Santa Sofia, 64, Catania;
- Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, c/o Torre Biologica - Via Santa Sofia, 97, Catania.
- Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologiche Avanzate "G.F. Ingrassia" – Comparto 10, Via santa Sofia, n.87 Catania.

Per i dettagli si veda quanto indicato al punto 2.

2. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

In questa sezione vengono descritte le caratteristiche dei materiali oggetto della fornitura e i relativi quantitativi. I materiali da fornire dovranno avere le seguenti caratteristiche:

Materiale da consegnare presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche

Articoli	Quantità
Corning® 50 mL centrifuge tubes	4
Corning® 15 mL centrifuge tubes	4
Stripette® serological pipettes, 5ml	4
Stripette® serological pipettes, 10 ml	4
Corning® tissue-culture treated culture dishes	1
Corning® 35 mm TC-treated Culture Dish	1
Corning® 60 mm TC-treated Culture Dish	1
Corning® 96-well Clear Flat Bottom Polystyrene TC-treated Microplates, Individually Wrapped, with Lid, Sterile, 100 pz	2
Costar® 6-well Clear TC-treated Multiple Well Plates, Individually Wrapped, Sterile	1
Costar® 12-well Clear TC-treated Multiple Well Plates, Individually Wrapped, Sterile	1
Falcon® 40 µm Cell Strainer, Blue, Sterile, Individually Packaged, 50/Case	2
Filtri Millex-GV da 0,22 µm, PVDF, 33 mm, resistenti ai raggi gamma, Millipore	3
PIPETMAN DIAMOND Tips D200 ECOPACK, GILSON	6



PIPETMAN DIAMOND Tips D1000 ECOPACK, GILSON	6
DIAMOND TIPS DL10, Eco-Pack, Box OF 10000	2
Fiasche TC 75 cm ² , polistirene trattato PS, tappo ventilato con filtro ad accesso facilitato, sterili, apirogene (60 pz), Falcon	3
Fiasche TC 25 cm ² , polistirene trattato PS, tappo ventilato con filtro ad accesso facilitato, sterili, apirogene (100 pz), Falcon	3
Navicelle per pesata in polistirene (PS), colore bianco, quadrate, misura media, dim. 85 x 85 x 24 mm, 85 mL (500 pz)	2
Corning® 2 mL Internal Threaded Polypropylene Cryogenic Vial, Self-Standing with Round Bottom	2
Parafilm "M" dim. 10cm x 38mt Rotolo	4
Pipette Pasteur in polietilene (PE) cap. 3 mL, lungh. 150 mm, graduate, drop 50 uL (500 pz)	2
Anse sterili PS µl BS X 20 Pz	4000
Scatole Petri Ø90 in PS ventilate Asettiche BS da 20 PZ	2000
Provetta cilindrica Ml 10 16X 100 Sterile C/ Tappo a vite rosso	1800
Pipette sierologiche sterili Ml 10 Cf singola	600
Piastre per micrometodi PS fondo a U	200
Pipette sierologiche sterili Ml 5 CF singola	400
Nastro alluminio MT 100 X 30 Cm	8
Pellicola PVC	6
Nastro per autoclave	8
Corning® 50 mL centrifuge tubes	6
Corning® 15 mL centrifuge tubes	4
MicroAmp Fast Optical 48-well Reaction plate (Appl. Biosystem)	4
MicroAmp Optical 8-cap Strip	1
Puntali 1-10µl UNIVERSALTIPS (10X96)	2
Puntali 10-200µl dna-rna free	2
Puntali 1000µl dna-rna free	2
10u1 Univ Filtertips Sterile 10x96pz	3
20u1 Univ Filtertips Sterile 10x96pz	3
100u1 Univ Filtertips Sterile 10x96pz	3
200u1 Univ Filtertips Sterile 10x96pz	3
1000u1 Univ Filtertips Sterile 10x96pz	3
Tubi da 0,5 ml	1
Tubi da 1,5 ml	2
Tubi da 2 ml	2
Criotubi in polipropilene 1.5 ml	4
Flask T25 (200 pz)	5
Multiwell da 6	4
Multiwell da 24	2
Multiwell da 96	4
Super PAP PEN punta 5mm	4



Supporto per asciugatura vetrini microscopia	5
Scatola portavetrini in ABS rigido, 100 posti	10
Parafilm Sigillante Mt38 X 10 Cm	2

Materiale da consegnare presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute

Articoli	Quantità
Navicelle per pesata monouso antistatica, In PS, quadrate, 7 mL, 46*46*8, bianco	1
Tubi, gomma, a vuoto, Gomma naturale, colore rosso, Resistenza termica: da -10 a +50 °C, diametro interna 5 mm, 15 m	1
Cartuccia di filtrazione fine per PU 15, sistemi per acqua pura e ultrapura, marca VWR per garantire la compatibilità con apparecchio di medesima marca	1
Filtro sterile da 0,2 µm, sistemi per acqua pura e ultrapura marca VWR per garantire la compatibilità con apparecchio di medesima marca	1
Puntali per pipette Microman® (Capillary pistons for Microman® pipettes), per uso con Microman® M1000 e M1000E, stile punta CP1000, 100-1000 µL, non sterili, lunghezza 70,3 mm	15
Puntali per pipette Microman® (Capillary pistons for Microman® pipettes), per uso con Microman® M100 e M100E, stile punta CP100, 10-100 µL, non sterili, lunghezza 40,2 mm	3
Puntali per pipette Microman® (Capillary pistons for Microman® pipettes), per uso con Microman® M250 e M250E, stile punta CP250, 50-250 µL, non sterili, lunghezza 86,2 mm	2
Puntali per pipette Microman® (Capillary pistons for Microman® pipettes), per uso con Microman® M10 e M10E, stile punta CP10, 1-10 µL, non sterili, lunghezza 45,1 mm	1
Filtri per siringhe (syringe filters), Membrana in PTFE idrofilico (Hydrophilic PTFE), diametro 13 mm, dimensioni pori 0,45 µm, non sterili, materiale esterno PP (housing material PP)	1
Filtri per siringhe (syringe filters), Membrana in PTFE idrofilico (Hydrophilic PTFE), diametro 13 mm, dimensioni pori 0,22 µm, non sterili, materiale esterno PP (housing material PP)	1
Filtri per siringhe (syringe filters), Membrana in PTFE idrofilico (Hydrophilic PTFE), diametro 25 mm, dimensioni pori 0,45 µm, non sterili, materiale esterno PP (housing material PP)	1
Filtri per siringhe (syringe filters), Membrana in PTFE idrofilico (Hydrophilic PTFE), diametro 25 mm, dimensioni pori 0,22 µm, non sterili, materiale esterno PP (housing material PP)	1
ANCORETTA MICRO 5X2 MM 1 *10 pezzi	3
ANCORETTA MICRO 6X3 MM 1 *10 pezzi	3
ANCORETTA MICRO 20X3 MM 1 *10 pezzi	3
Non-phthalate PVC vacuum tubing, 15 m, 6,4 mm internal diameter	1
tubo in gomma, diametro interio 10 mm, diametro extero 20 mm, 25 m	1
Microcentrifuge tubes, polypropylene, 1,5 mL, trasparente, 500 pezzi	1



CAPILLARI PISTONI " CP 1000 " GILSON DA 100-1000ul CF. 182	5
6092776 CAPILLARI E PISTONI per micropipette Gilson CP250 (200 pz.)	5
Gilson pipette tips D 5000 EasyPack pack of 3x334	10
Puntali per micropipetta 0,1 - 1 ml Per 9282637 - 647 - 648. Blu. Ricariche. Conf. 768 pz (8x96) non sterili	10
Pipetman® LargeVolume Kit P5000, P10ml (1-5ml, 1-10ml) and accessories	2
Pipetman® Starter Kit P20, P200, P1000, Tipack D200, D1000 and accessories	2
Pipette tip, 1000 µl, transparent, PCR Performance Tested, 500 piece(s)/bag 5000 pezzi	6
Strat-M® Membrane, Transdermal Diffusion Test Model, 25mm	1
Vivaspin 20 centrifugal concentrator	10
Vivaspin 6 centrifugal concentrator	5
BRAND® microplate BRANDplates®, pureGrade	3
CORNING COSTAR TRANSWELL cell culture inserts	3
Parafilm L=10 cm x 38 mt (4"x125 ft)	5
Pipette tip, 1000 µl, transparent, PCR Performance Tested, 96 piece(s)/box PROMO 01/22	2
Nastro Kapton larghezza 19 mm, Lunghezza 33 m	3
1.5 ML RNASE-FREE TUBES 500 TUBES	1
Falcon® 70 µm Cell Strainer	2
Falcon® 100 µm Cell Strainer	2
BioCoat Poly-D-Lysine/Laminin Culture Slide 8 well (12 pz)	2
Fiasche 75 cmq TC polistirene (PS) trattato per colture cellulari	3
Pipette sierologiche monouso 5 mL polistirene (PS) involucro carta/plastica sterili confezione singola apirogene (200 pz)	3
Pipette sierologiche monouso 10 mL polistirene (PS) involucro carta/plastica sterili confezione singola apirogene (200 pz)	2
Piastre 96 pozzetti TC polistirene (PS) trattato per colture cellulari in adesione, sterili confezione singola, apirogene (50 pz)	2
Pipetta multicanale a volume variabile AFM8-300, 8 canali, range 30 - 200 µl ad assistenza magnetica, volume bloccabile, display 4 cifre, autoclavabile (1pz)	3
ROTOLONI CARTA CONF.2 PZ COD.30.0017	8
UNIVERSAL FILTER TIPS 1000 uL 96 Tips/Rack, 50 Racks/Cs Volume Range 100 - 1000 uL	1
UNIVERSAL FILTER TIPS 200 uL 96 Tips/Rack, 50 Racks/Cs Volume Range 1 - 200 uL	1
UNIVERSAL FILTER TIPS 100 uL 96 Tips/Rack, 50 Racks/Cs Volume Range 1 - 100 uL	1
PIPETMAN P10L METAL EJECTOR	2
PIPETMAN P100L METAL EJECTOR	2
PIPETMAN P200L METAL EJECTOR	2
PIPETMAN P1000L METAL EJECTOR	2
PIPETMAN P5000L	1
PIPETMAN P20L METAL EJECTOR	2



D5000 EASY- PACK BOX OF 1000	1
DIAMOND TIPS DL10, ECO- PACK,BOX OF 10000	1
D200 TIPS, ECO-PACK, BOX OF 10000	1
ECO-PACK, D300, BOX OF 10000	1
DIAMOND TIPS,D1000 ECO-PACK,BOX OF 10000	1
6 mL Pony Vial, 1000/pk	1
Strp tubes and caps 0,1 mL (250)	1
Cryo tubes 2,0 mL sterile 10*100 pcs	1
Provette per centrifuga 15 mL, fondo conico, tappo piatto a vite, PP polipropilene, graduate, area di scrittura, apirogene sterili in vassoi (500 pz)	1
Provette per centrifuga 50 mL, fondo conico, tappo piatto a vite, PP polipropilene, graduate, area di scrittura, apirogene sterili in vassoi (500 pz)	1
Microprovette BioTube Safelocked 1,5 mL, tappo piatto a scatto, graduate, fondo conico, DNase RNase free (500 pz)	1
Microprovette BioTube Safelocked 2,0 mL, tappo piatto a scatto, graduate, fondo rotondo, DNase RNase free (500 pz)	1

Materiale da consegnare presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologiche Avanzate "G.F. Ingrassia

Articoli	Quantità
Rotor Adapter Holder	2
epT.I.P.S.® Reloads, Eppendorf Quality™, 0,1 – 10 µL, 34 mm, grigio scuro, puntali incolore, 960 puntali (10 vassoi × 96 puntali)Codice prodotto: 0030073371	1
epT.I.P.S.® Reloads, Eppendorf Quality™, 0,5 – 20 µL L, 46 mm, grigio chiaro, puntali incolore, 960 puntali (10 vassoi × 96 puntali)Codice prodotto: 0030073410	1
epT.I.P.S.® Reloads, Eppendorf Quality™, 2 – 200 µL, 53 mm, giallo, puntali incolore, 960 puntali (10 vassoi × 96 puntali)Codice prodotto: 0030073436	1
epT.I.P.S.® Reloads, Eppendorf Quality™, 50 – 1,000 µL, 71 mm, blu, puntali incolore, 960 puntali (10 vassoi × 96 puntali)Codice prodotto: 0030073479	1
Eppendorf Safe-Lock Tubes, 0,5 mL, Eppendorf Quality™, incolore, 500 provette. Replaces order no. 0030121503.Codice prodotto: 0030121023	1
Lame da microtomo Feather	1
Vetrini coprioggetto	1
Vetrini portaoggetto	1
Biocassette	1
Scatole portavetrini	1
Vassoi portavetrini	1



2.1 Modalità di Erogazione

Le consegne della fornitura di cui trattasi dovranno essere, di volta in volta, concordate con il direttore dell'esecuzione del contratto (DEC), nominato dalla Stazione Appaltante e dovranno avvenire entro 15 giorni dall'ordine. Sono previste un totale di n. 3 consegne, il cui saldo dovrà avvenire entro e non oltre il 01 maggio 2023. **L'offerta deve essere comprensiva delle spese di trasporto (incluse condizioni speciali di trasporto della merce) e consegne.** Stipulato il contratto, la ditta aggiudicataria dovrà necessariamente effettuare le consegne entro e non oltre 20 giorni dalla richiesta del direttore dell'esecuzione del contratto.

I prodotti forniti dovranno essere accompagnati da:

- Schede di sicurezza (ove previste dalla legislazione) aggiornate e rispondenti alle normative vigenti redatte in Lingua italiana;
- Documento di trasporto, tassativamente almeno in duplice copia, una delle quali, firmata dall'addetto alla ricezione delle merci, sarà restituita alla Ditta quale ricevuta.

Il documento di trasporto dovrà obbligatoriamente riportare:

- 1) luogo di consegna della merce;
- 2) data e numero d'ordine;
- 3) indicazione del prodotto inviato con relativa quantità;

In mancanza di tali dati, non saranno accettati reclami da parte del fornitore qualora la merce venisse respinta.

2.2 Controlli quali/quantitativi sulle forniture

Le forniture dovranno corrispondere alle quantità richieste. Eventuali eccedenze in più non autorizzate non saranno riconosciute e, pertanto, non pagate.

Le forniture devono essere effettuate secondo i requisiti qualitativi previsti dal presente capitolato speciale, e da tutte le norme di Legge vigenti in materia.

I prodotti dovranno avere, al momento della consegna una validità residua di almeno i $\frac{3}{4}$ dell'intera validità.

Agli effetti del collaudo qualitativo, la firma apposta per ricevuta al momento della consegna non esonera il fornitore dal rispondere di eventuali contestazioni che potessero insorgere all'atto dell'immissione del prodotto al consumo.

Qualora a seguito di tali accertamenti risultasse che la merce consegnata non è rispondente ai requisiti richiesti, essa non sarà accettata. In tal caso la merce verrà restituita alla Ditta che sarà tenuta a ritirarla a sue spese, e sostituirla con altra avente i requisiti richiesti nel più breve tempo possibile, e comunque non oltre 7 giorni.

Mancando o ritardando la Ditta ad uniformarsi a tale obbligo, l'Amministrazione procederà all'acquisto della merce non accettata presso altro fornitore, addebitando alla Ditta l'eventuale maggior prezzo pagato rispetto a quello risultante dall'aggiudicazione, oltre all'applicazione della penale prevista.

La merce non accettata resta a disposizione della Ditta a suo rischio e dovrà essere ritirata senza indugio dalla stessa.

3. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici (O.E.) interessati devono possedere i requisiti generali di idoneità morale e di capacità professionale di cui rispettivamente agli artt. 80 e 83 del D. lgs. 50/2016, nonché i requisiti di capacità economica-finanziaria e tecnica, ai sensi dell'art. 83 del medesimo decreto.

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice degli Appalti.

Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

I concorrenti, a pena di esclusione, devono essere in possesso dei requisiti previsti di seguito riportati. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCPass in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016 [ai sensi degli articoli 81, commi 1 e 2, nonché 216, comma 13 del Codice, le stazioni appaltanti e gli operatori economici utilizzano la banca dati AVCPass istituita presso ANAC per la comprova dei requisiti].

3.1 *Requisiti di Idoneità*

Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

3.2 *Requisiti di Capacità Economica e Finanziaria*

Da comprovarsi mediante la presentazione di idonea documentazione attestante il fatturato specifico minimo annuo nel settore di attività oggetto dell'appalto, riferito a ciascuno degli ultimi n.3 esercizi finanziari disponibili, il quale dovrà essere di importo pari a quello posto a base d'asta.

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

3.3 *Requisiti di Capacità Tecnica e Professionale*

Può manifestare il proprio interesse a partecipare l'operatore economico che ha eseguito nell'ultimo triennio forniture analoghe a quelle oggetto della presente indagine, per un importo complessivo minimo pari a quello posto a base d'asta.

La comprova del requisito è fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice.



In caso di servizi/forniture prestati a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici mediante una delle seguenti modalità:

- originale o copia conforme dei certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;

In caso di servizi/forniture prestati a favore di committenti privati, mediante una delle seguenti modalità:

- originale o copia autentica dei certificati rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

Gli operatori economici muniti dei già menzionati requisiti possono manifestare il proprio interesse a partecipare alla eventuale successiva procedura negoziata autodichiarando il possesso dei suddetti requisiti e utilizzando l'istanza/autodichiarazione di cui all'Allegato B.

Resta inteso che la partecipazione alla suddetta manifestazione di interesse non costituisce prova del possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento della fornitura in questione. Tali requisiti dovranno essere nuovamente dichiarati dall'interessato ed accertati dall'Università degli Studi di Catania, secondo le disposizioni di legge, in occasione della successiva procedura di affidamento.

4. ADEMPIMENTI AMMINISTRATIVI E PAGAMENTI

La Ditta aggiudicataria della fornitura deve redigere ad ogni richiesta uno specifico "documento di trasporto" per ogni sede di consegna, firmato per ricevuta dal responsabile incaricato dal Direttore del Dipartimento o dal Dirigente di Area, o persona da lui incaricata per il ritiro, con firma leggibile e controfirmato dal personale della ditta incaricato di interfacciarsi con l'Amministrazione Universitaria a conferma dell'avvenuta consegna.

La copia del "documento di trasporto" dovrà essere inviata all'ufficio di Direzione dell'esecuzione del contratto dell'Università degli Studi di Catania, unitamente alla fattura entro il mese successivo dall'avvenuta consegna al fine di consentire all'Amministrazione di assolvere ai propri obblighi.

5. PENALI

Le penali saranno applicabili per il ritardo nella esecuzione della fornitura o il mancato svolgimento della stessa non giustificato ed esclusivamente imputabile alla Ditta aggiudicataria.

È fatto obbligo all'impresa di effettuare la consegna nei tempi e nei modi previsti e/o concordati con il referente della S.A. In caso di inadempienza verrà applicata una penale dell'‰ dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo rispetto alla tempistica stabilita al punto 2.1 "Modalità di Erogazione".

5.1 Penale per mancata esecuzione della fornitura

Per la mancata esecuzione verrà trattenuta una somma pari al 10% dell'importo contrattuale: gli importi delle penali applicate saranno detratte dagli importi delle fatture emesse e/o saranno incamerate dal deposito cauzionale definitivo prestato dalla ditta. In tale ultimo caso, l'applicazione della penale darà luogo all'incameramento della corrispondente quota dalla cauzione, con obbligo della ditta di provvedere alla sua reintegrazione entro 15 giorni. La ditta riconosce alla S.A. il diritto di applicare le penali secondo le modalità sopra espresse.



6. RECESSO ANTICIPATO

La S.A. si riserva la facoltà di recesso dal rapporto, senza riconoscimento di danni, anche prima della scadenza, nei seguenti casi:

- constatazioni di negligenze reiterate e particolarmente gravi in numero superiore a tre (notificate a mezzo raccomandata o posta elettronica certificata) senza che la Ditta abbia fornito esaustive controdeduzioni entro tre giorni dalla contestazione;
- errata o mancata esecuzione della fornitura per numero superiore a tre volte;
- gravi inadempimenti rispetto a quanto previsto nelle norme generali.