

## Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

**Capitolato per l'affidamento della fornitura di Materiali da laboratorio chimico a valere sui fondi del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente 2 “Dalla Ricerca all’Impresa” - Investimento 1.5 Creazione e rafforzamento di “Ecosistemi dell’innovazione per la sostenibilità” finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU ROME TECHNOPOLE”- Flagship 7 - Spoke 6 – CUP B83C22002820006, Codice Progetto ECS 0000024, cod.u-gov Rome\_Tech\_Spoke\_6\_DIET– Dipartimento di Ingegneria dell’Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni.**

## Sommario

<b>Art. 1 – Oggetto dell'appalto</b>	3
<b>Art. 2 – Descrizione del servizio/fornitura</b>	3
<b>Art. 3 – Modalità di svolgimento del servizio/fornitura e relative tempistiche</b>	3
<b>Art. 4 – Importo dell'appalto</b>	3
<b>Art. 5 – Revisione prezzi [salvo che nei contratti ad esecuzione istantanea]</b>	3
<b>Art. 6 – Durata del servizio/termine di consegna della fornitura</b>	3
<b>Art. 7 – Controllo tecnico – contabile e controlli interni di gestione ordinari</b>	3
<b>Art. 8 – Monitoraggio</b>	4
<b>Art. 9 – Garanzia definitiva e polizza di responsabilità civile</b>	4
<b>Art. 10 – Subappalto</b>	4
<b>Art. 11 – Modifiche contrattuali</b>	5
<b>Art. 12 – Obblighi dell'affidatario</b>	6
<b>Art. 13 – Penali e azioni correttive</b>	7
<b>Art. 14 – Osservanza leggi, regolamenti, contratti collettivi nazionali di lavoro, norme per la prevenzione infortuni ed igiene sul lavoro</b>	7
<b>Art. 15 – Modalità di pagamento, anticipazione e fatturazione</b>	8
<b>Art. 16 – Obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari</b>	9
<b>Art. 17 – Recesso</b>	10
<b>Art. 18 – Risoluzione del contratto</b>	10
<b>Art. 19 – Regolare esecuzione</b>	12
<b>Art. 20 – Pantouflage</b>	12
<b>Art. 21 – Conservazione dei documenti</b>	12
<b>Art. 22 – Obbligo di riservatezza</b>	12
<b>Art. 23 – Stipula contratto e spese</b>	13
<b>Art. 24 – Foro competente</b>	13

## Art. 1 – Oggetto dell'appalto

L'appalto ha ad oggetto l'acquisto di **Materiali da laboratorio chimico**

## Art. 2 – Descrizione della fornitura

La fornitura comprende i seguenti articoli:

- n.6 Diclorometano-RPE-ACS-Per analisi-Reag. Ph.Eur.-Reag. USP-Stabilizzato con amilene Conf : 2.5 L
- n.1 Alcole metilico-RPE-ACS-Per analisi-Reag. Ph.Eur.-Reag. USP - Flacone in vetro Conf : 2.5 L
- n.2 n-Esano-RPE-ACS-Per analisi-Reag. Ph.Eur. Conf : 2.5 L
- n.2 Etile acetato-RPE-Per analisi-ACS-Reag.Ph.Eur-Reag.USP Conf : 2.5 L
- n.1 Tetraidrofurano-RPE-ACS-Reag Ph Eur-Reag USP-Per analisi-Stabilizzato BHT Conf : 2.5 L
- n.1 Dimetilsolfossido-RPE-ACS-Per analisi-. -Reag. USP Conf : 1 L
- n.1 Toluene-RPE-Per analisi-ISO-ACS-Reag. Ph.Eur.-Reag. USP Conf : 1 L
- n.1 Acetonitrile-RPE-ACS-Per analisi-Reag. Ph.Eur.-Reag. USP Conf : 2.5 L
- n.3 Acetone-RPE-ACS-ISO-Per analisi-Reag. Ph.Eur.-Reag. USP- Flacone in plastica Conf : 2,5 L
- n.1 Alluminio ossido (basico)-RS-Per cromatografia secondo Brockmann Conf : 1 kg
- n.1 Gel di silice 60A-35-70 umRS-Per cromatografia Flash Conf : 5 kg
- n.2 ALUGRAM sheets SIL G/UV254 size: 20 x 20 cm, pack of 25 Conf : 25 pz
- n.1 ALUGRAM-sheets ALOX N/UV 254 thickness: 0,2 mm size: 20 x 20 cm pack of 25 Conf : 25 pz
- n.1 Acido acetico glaciale-RPE-Per analisi Flacone di plastica Conf : 1 L
- n.1 Silicone oil, for oil baths, usable range from -40 to +200°C Conf : 2500g
- n.1 Cloroformio-d-RS-Per NMR-min 99,95% Conf : 10 x 0.6 mL
- n.1 Dimetilsolfossido-d6-RS-Per NMR-min 99,8% Conf : 10 mL
- n.1 Alcole metilico-d4-RS-Per NMR-min 99,8% Conf : 5 mL
- n.1 Alcole metilico-d4-RS-Per NMR-min 99,8% Conf : 10 x 0.75 mL
- n.1 Deuterio ossido-d-RS-Per NMR-min 99,8% Conf : 25 mL
- n.1 Cloroformio-RPE-ISO-Per analisi-Stabilizzato Etanolo Conf : 2.5 L
- n.1 Dietiletere-RPE-ACS-Per analisi-Stabilizzato BHT Conf : 2.5 L
- n.1 1,6-Hexanediol, 97% Conf : 1 kg
- n.1 Flash Sea sand, 1000 g

### Art. 3 – Modalità di svolgimento della fornitura e relative tempistiche

Oltre i tempi previsti all'interno del presente Capitolato, si riportano nella seguente tabella, alcuni tempi di realizzazione della fornitura, oggetto dell'appalto, decorrenti dalla data del verbale di avvio dell'esecuzione del contratto (T0):

Fasi del programma	Tempi
Stipula del contratto	T0
Consegna	T0 + 30 giorni= T1

L'Aggiudicatario, responsabile per l'imballaggio e, in tutti i casi, dovrà assicurarsi che l'apparecchiatura venga fornita alla stazione appaltante senza danni ed eventuali deterioramenti relativamente alle prestazioni a causa delle condizioni di trasporto.

### Art. 4 – Importo dell'appalto

L'importo dell'appalto posto a base di gara è pari a Euro **1.471,90** + IVA, con oneri per la sicurezza pari a zero.

### Art. 5 – Revisione prezzi *[salvo che nei contratti ad esecuzione istantanea]*

Qualora nel corso di esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determina una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo del servizio/bene superiore al 5 per cento, dell'importo complessivo, i prezzi sono aggiornati, nella misura dell'80 per cento della variazione, in relazione alle prestazioni da eseguire. Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi si utilizza l'indice ISTAT dei prezzi a consumo.

### Art. 6 – Termine di consegna della fornitura

Il termine di consegna della fornitura è fissato in 30 giorni a decorrere dalla data della stipula del contratto, ovvero, del verbale di esecuzione d'urgenza o del verbale di esecuzione prima della stipula del contratto per motivate ragioni.

### Art. 7 – Controllo tecnico – contabile e controlli interni di gestione ordinari

Le attività di coordinamento, direzione e controllo tecnico - contabile dell'esecuzione del contratto sono svolte dal RUP che ne verifica il regolare andamento, anche come previsto dalle norme di gestione del fondo PNRR/PNC.

### Art. 8 – Monitoraggio

La stazione appaltante si riserva di monitorare, in itinere, il corretto avanzamento del servizio/fornitura per consentire la precoce individuazione di scostamenti e messa in campo di azioni correttive.

### Art. 9 – Garanzia definitiva

Ai sensi dell'art. 53 del Codice in casi debitamente motivati è facoltà della Stazione appaltante non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto.

Quando richiesta la garanzia definitiva è pari al 5% dell'importo contrattuale.

#### **Art. 10 – Subappalto**

È ammesso il subappalto, ai sensi dell'art. 119 del Codice. La cessione del contratto è nulla ad eccezione di quanto previsto dall'articolo 120, comma 1, lettera d) del Codice stesso.

Non può essere affidato a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni, pena la nullità.

È possibile per l'affidatario affidare in subappalto i servizi/forniture compresi/e nel contratto, previa autorizzazione della stazione appaltante a condizione che:

il subappaltatore sia qualificato per le lavorazioni o le prestazioni da eseguire;

non sussistano a suo carico le cause di esclusione di cui al Capo II del Titolo IV della Parte V del Codice;

all'atto dell'offerta siano stati indicati i lavori o le parti di opere ovvero i servizi e le forniture o parti di servizi e forniture che si intende subappaltare;

il subappaltatore comunichi i dati relativi al titolare effettivo.

L'affidatario trasmette il contratto di subappalto alla stazione appaltante almeno venti giorni prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle relative prestazioni. Contestualmente trasmette la dichiarazione del subappaltatore attestante l'assenza delle cause di esclusione di cui al Capo II del Titolo IV della Parte V del Libro II del Codice e il possesso dei requisiti di cui agli articoli 100 e 103 del Codice. Il contratto di subappalto, corredato della documentazione tecnica, amministrativa e grafica direttamente derivata dagli atti del contratto affidato, indica puntualmente l'ambito operativo del subappalto sia in termini prestazionali che economici.

Nel contratto di subappalto devono essere previste le seguenti prescrizioni:

il rispetto del principio orizzontale del DNSH e dei principi trasversali PNRR/PNC;

obbligo di presentazione di fattura elettronica;

rispetto delle tempistiche di realizzazione/avanzamento delle attività progettuali in coerenza con il cronoprogramma procedurale di Misura;

l'obbligo del monitoraggio del corretto avanzamento in itinere dell'attuazione delle attività per la precoce individuazione di scostamenti;

messa in campo di azioni correttive, l'applicazione di penali/sanzioni in caso di ritardi nella realizzazione o per il mancato rilascio degli "autuput" previsti, nonché il rilascio di eventuali "prodotti/autuput" di conclusione delle attività al fine di attestare il raggiungimento dei target associati al Progetto.

L'affidatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante per le prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

L'affidatario è tenuto ad osservare il trattamento economico e normativo stabilito dai contratti collettivi nazionali e territoriali in vigore per il settore e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni secondo quanto previsto all'articolo 11 del Codice; è, altresì, responsabile in solido dell'osservanza delle norme anzidette da parte dei subappaltatori nei confronti dei loro dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto, ovvero, il subappaltatore, per le prestazioni affidate in subappalto, deve garantire gli stessi standard qualitativi e prestazionali previsti nel contratto di appalto e riconoscere ai lavoratori un trattamento economico e normativo non inferiore a quello che avrebbe garantito l'affidatario. Il subappaltatore è tenuto ad applicare i medesimi contratti collettivi nazionali di lavoro dell'affidatario, qualora le attività oggetto di subappalto coincidano con quelle caratterizzanti l'oggetto dell'appalto e siano incluse nell'oggetto sociale dell'affidatario.

La stazione appaltante corrisponde direttamente al subappaltatore l'importo dovuto per le prestazioni dallo stesso eseguite nei seguenti casi:

- quando il subcontraente è una microimpresa o piccola impresa;
- in caso di inadempimento da parte dell'appaltatore;
- su richiesta del subcontraente e se la natura del contratto lo consente.

#### **Art. 11 – Modifiche contrattuali**

La stazione appaltante, fermo quanto previsto dall'articolo sulla revisione dei prezzi, ai sensi dell'art. 120 del Codice, può modificare il contratto d'appalto nei seguenti casi:

- per la sopravvenuta necessità di servizi/forniture supplementari, non previsti dall'appalto iniziale ove un cambiamento del contraente nel contempo:
  - risulti impraticabile per motivi economici o tecnici;
  - comportamenti per la stazione appaltante notevoli disagi o un sostanziale incremento dei costi;
- se un nuovo contraente sostituisce l'affidatario a causa di una delle circostanze indicate dall'art. 120 commi 1 lett. d), 2, e 3 del Codice.

#### **Art. 12 – Obblighi dell'affidatario**

L'affidatario è tenuto ad osservare i seguenti obblighi:

1. nel caso occupi dai 15 a 50 dipendenti, entro il termine di vigenza contrattuale deve consegnare alla stazione appaltante e una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile di cui all'art. 47 comma 3 del D.L. n. 77/2021, da trasmettere a cura dell'aggiudicatario alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità;
2. nel caso occupi da 15 a 50 dipendenti, entro il termine di vigenza contrattuale deve consegnare alla stazione appaltante, una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla legge n. 68/99 e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a proprio carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte, di cui all'art. 47 comma 3 bis del D.L. n. 77/2021, tale relazione deve essere trasmessa, a cura dell'aggiudicatario, alle rappresentanze sindacali aziendali;
3. *[facoltativo e comunque se indicato nella decisione a contrarre]* assicurare una quota pari almeno al 30% [**o inferiore**] alle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile, di cui all'art. 47 comma 4 bis del D.L. n. 77/2021;
4. rispetto delle attività conformi alla normativa ambientale dell'UE e nazionale;
5. *[se del caso – con riferimento di cui alla guida DNSH 2022]* l'affidatario deve trasmettere alla stazione appaltante le attestazioni che certifichino il rispetto del principio DNSH e dei principi trasversali PNRR/PNC;
6. *[se del caso]* - rispetto dei CAM *[descrivere]*.

### **Art. 13 – Penali e azioni correttive**

La stazione appaltante si riserva la facoltà di applicare una penale giornaliera per ritardato adempimento.

Le penali sono applicate previa formale segnalazione da parte del RUP circa le comprovate inadempienze dell'aggiudicatario. Le riscontrate inadempienze sono anticipatamente contestate all'aggiudicatario ed allo stesso è comunicata formalmente l'applicazione delle penali. L'aggiudicatario ha facoltà di opporsi, presentando le proprie controdeduzioni entro 5 (cinque) giorni lavorativi dal ricevimento della comunicazione.

Nella comunicazione la stazione appaltante indica le motivazioni, la quantificazione e le modalità di pagamento di quanto dovuto a titolo di penale, che dovrà comunque avvenire a mezzo bonifico intestato alla stazione appaltante. Qualora l'aggiudicatario non provveda al versamento del dovuto, la stazione appaltante procede alla decurtazione dagli importi di pagamento, fatta salva la facoltà di richiedere il risarcimento per eventuali ulteriori danni subiti a causa dell'inadempimento.

Il limite massimo complessivo per l'applicazione delle penali è pari al 20% (ventipercento) dell'importo netto contrattuale; raggiunto tale limite la stazione appaltante non può applicare altre penali, può tuttavia procedere alla risoluzione del contratto, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

Non saranno applicate le penali per gli eventuali ritardi dovuti a causa di forza maggiore o caso fortuito, che dovranno essere adeguatamente documentati dall'aggiudicatario.

### **Art. 14 – Osservanza leggi, regolamenti, contratti collettivi nazionali di lavoro, norme per la prevenzione infortuni ed igiene sul lavoro**

L'affidatario è tenuto, inoltre, all'osservanza ed all'applicazione di tutte le norme relative alle assicurazioni obbligatorie ed antinfortunistiche, previdenziali ed assistenziali, nei confronti del proprio personale dipendente e dei soci lavoratori nel caso di cooperative.

A richiesta della stazione appaltante, l'affidatario deve certificare l'applicazione del trattamento retributivo previsto dal CCNL delle imprese di settore e dagli accordi integrativi territoriali, ai lavoratori, compresi i soci lavoratori qualora si tratti di cooperativa, impiegati nell'appalto.

La stazione appaltante si riserva di verificare, in qualsiasi momento, la regolarità dell'assolvimento degli obblighi inerenti al versamento dei contributi obbligatori ai sensi di legge. La stazione appaltante verifica, ai fini del pagamento della rata del corrispettivo, l'ottemperanza a tali obblighi, da parte dell'affidatario. La stazione appaltante si riserva di verificare, anche direttamente, il rispetto delle disposizioni in materia di assicurazioni obbligatorie per legge.

Per inadempimenti contributivi o retributivi si applica il comma 6 dell'art. 11 del Codice.

## **Art. 15 – Modalità di pagamento, anticipazione e fatturazione**

La stazione appaltante provvede al pagamento del corrispettivo contrattuale in un'unica soluzione a seguito della emissione del certificato di verifica di conformità/regolare esecuzione, entro 30 giorni naturali e consecutivi dalla ricezione di regolare fattura elettronica da parte dell'appaltatore, previa consegna delle relazioni di cui all'art. 12 punti 1 e 2 del presente capitolato.

Dagli importi delle fatture sono inoltre decurtate le eventuali penalità dovute dall'aggiudicatario per ritardi o inadempimenti.

In ossequio a quanto disposto dal D.M. 55/2013, la stazione appaltante accetta unicamente fatture emesse in formato elettronico.

Le fatture devono riportare obbligatoriamente ed in modo chiaro:

il codice IPA dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

il Codice Ufficio A0ZUPX;

la fornitura oggetto di fatturazione: **Materiali da laboratorio chimico;**

il CIG (elaborato dal sistema);

il CUP **B83C22002820006;**

l'IBAN dichiarato a norma della L. 136/2010;

il riferimento al PNRR/PNC e il titolo del progetto: **PNRR per la Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.5 finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU -Avviso n. 3277/2021 - Codice Progetto ECS 0000024 (DIET Spoke 6. Open Lab - Joint Lab, formazione in collaborazione con le imprese) - CUP B83C22002820006**

Le fatture devono essere intestate a:

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e delle Telecomunicazioni

Via Eudossiana, 18

CF 80209930587

PI 02133771002

*Capitolato per l'affidamento della fornitura di Materiali da laboratorio chimico*

