

**FORNITURA PRODOTTI CHIMICI VARI (cpv 2496000-1) E
PRODOTTI CHIMICI FINI E VARI (CPV2490000-3)
- CUP G48I18001100007**

CONDIZIONI ESECUTIVE DELLA FORNITURA

Il Rup

Dott. Vincenzo Zimmitti

VINCENZO
ZIMMITTI
29.04.2022
11:13:46 UTC

Il Responsabile Scientifico

Prof. Alessandro Giuffrida



GIUFFRIDA
ALESSANDRO
29.04.2022 12:37:27
GMT+01:00

Aprile 2022

Sommario

1. Oggetto.....	3
2. Descrizione della fornitura.....	3
2.1 Modalità di erogazione della fornitura.....	5
3. Requisiti di partecipazione.....	5
REQUISITI DI IDONEITÀ.....	6
REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA	6
REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE	6
4. Obblighi e oneri a carico della Ditta aggiudicataria	7
5. Penali.....	8
Penale per mancata esecuzione del servizio	8
6. Sicurezza sul lavoro	9
7. Assicurazione.....	9
8. Recesso anticipato.....	9

1. Oggetto

Il presente documento ha per oggetto le condizioni esecutive relative all'avviso esplorativo per la fornitura di PRODOTTI CHIMICI FINI E VARI e di PRODOTTI CHIMICI FINI, nell'ambito del progetto PROTIDOL di cui è responsabile scientifico il Prof. Alessandro Giuffrida, afferente al Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di 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:

CPV 249600000-1 Prodotti chimici vari

PRODOTTO	QUANTITÀ	CAS
Hydrochloric acid, ACS reagent, 37%, 2,5L	12	7647-01-0
Sulfuric acid, ACS reagent, 95.0-98.0%, 2,5L	12	7664-93-9
Acetic acid (glacial) 100%, anhydrous for analysis ACS, ISO, Reag. Ph Eur, 2,5L	12	64-19-7
Nitric acid, ACS reagent, 70%, 500ML	12	7697-37-2
Formic acid, for LC-MS, 97.5-98.5%, 250ML	12	64-18-6
Trifluoroacetic acid, for synthesis, 100ML	24	76-05-1
Trifluoroacetic acid, puriss. p.a., suitable for HPLC, ≥99.0% (GC), 1ML	100	76-05-1
Ammonium hydroxide solution, ACS reagent, 28.0-30.0% NH ₃ basis, 2,5L	12	1336-21-6
Sodium hydroxide, ≥98% (acidimetric), pellets (anhydrous), 1KG	12	1310-73-2
Potassium hydroxide, reagent grade, 90%, flakes, 1kG	12	1310-58-3
Barium hydroxide, technical grade, ~95%, 250G	6	17194-00-2
Calcium hydroxide, ACS reagent, ≥95.0%, 500G	6	1305-62-0
Magnesium hydroxide, ≥99.0%, 250G	6	1309-42-8
Ammonium formate, eluent additive for LC-MS, ≥99.0%, 25G	20	540-69-2
Ammonium acetate, suitable for mass spectrometry (MS), eluent additive for LC-MS, 25G	20	631-61-8
Hydrofluoric acid, puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥48%, 500ML	6	7664-39-3
Phosphoric acid, puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥85%, 1L	12	7664-38-2
Hydrogen peroxide 30%, 250ML	24	7722-84-1
Potassium permanganate, for analysis ACS, Reag. Ph Eur, 250G	6	7722-64-7
Phosphorus pentoxide, 99%, 500G	6	1314-56-3
Triethylamine, puriss. p.a., ≥99.5% (GC), 250ML	6	121-44-8
Phosphate buffered saline, tablet, 50TAB	6	
Buffer concentrate, (phosphate), traceable to SRM of NIST and PTB for 500 ml buffer solution, pH 7.00 ± 0.02 (20°C), 1AMP	6	
Buffer concentrate, (phosphate), (citrate/hydrochloric acid), traceable to SRM of NIST and PTB for 500 ml buffer solution, pH 4.00 ± 0.02 (20°C), 1AMP	6	
Buffer concentrate, (citrate/hydrochloric acid), traceable to SRM of NIST and PTB for 500 ml buffer solution, pH 2.00 ± 0.02 (20°C), 1AMP	6	
Buffer concentrate, (boric acid/potassium chloride/sodium hydroxide), traceable to SRM of NIST and PTB for 500 ml buffer solution, pH 9.00 ± 0.02 (20°C)	6	
Buffer concentrate (potassium chloride/sodium hydroxide), traceable to SRM of NIST and PTB for 500 ml buffer solution, pH 13.00 ± 0.05 (20°C)	6	

Silica gel high-purity grade, average pore size 60 Å (52-73 Å), 70-230 mesh, 63-200 µm, for column chromatography, 25KG	1	
Silica gel high-purity grade, pore size 60 Å, 230-400 mesh particle size, 40-63 µm particle size, for flash chromatography, 5KG	2	
Diol-functionalized silica gel spherical, 100G	2	
Silica gel C8-Reversed phase, for column chromatography, fully endcapped 50G	2	
C18-Reversed phase silica gel, for column chromatography, fully end-capped, 50G	2	
Aluminum oxide, activated, neutral, Brockmann Activity I, 1KG	6	1344-28-1
Sodium bicarbonate, ACS reagent, ≥99.7%, 500G	12	144-55-8
Sodium carbonate, anhydrous, free-flowing, ACS reagent, ≥99.5%, 500G	12	497-19-8
Potassium carbonate, ACS reagent, ≥99.0%, 500G	12	584-08-7
Potassium bicarbonate, ACS reagent, 99.7%, powder, crystals or granules, 500G	12	298-14-6
Sodium acetate, anhydrous for analysis ACS, Reag. Ph Eur 1KG	12	127-09-3
Sodium borohydride, powder, ≥98.0%, 25G	12	16940-66-2
Lithium aluminum hydride, powder, reagent grade, 95%, 25G	12	16853-85-3
Sodium chloride, ACS reagent, ≥99.0%, 500G	12	7647-14-5
Magnesium chloride, anhydrous, ≥98%, 100G	12	7786-30-3
Potassium chloride, ACS reagent, 99.0-100.5%, 500G	12	7447-40-7
Sodium sulfate, anhydrous for analysis ACS, ISO, Reag. Ph Eur, 500G	12	7757-82-6
Magnesium sulfate, puriss. p.a., drying agent, anhydrous, ≥98.0% (KT), powder (very fine) 250G	12	7487-88-9
Potassium sulfate, ≥99.0%, 250G	12	7778-80-5
Calcium chloride, anhydrous, free-flowing, ACS reagent, ≥96%, 100G	12	10043-52-4
Succinic acid, ACS reagent, ≥99.0%, 500G	12	110-15-6
Benzoic acid, ACS reagent, ≥99.5%, 500G	12	65-85-0
Hydriodic acid, 57 wt. % in H ₂ O, distilled, stabilized, 99.95%, 50ML	12	10035-10-6
Hydrobromic acid, 48 wt. % in H ₂ O, ≥99.99%, 100ML	12	10035-10-6
Perchloric acid, ACS reagent, 70%, 500ML	12	7601-90-3
Potassium iodide, anhydrous, free-flowing, ACS reagent, ≥99%, 100G	12	7681-11-0
Copper(II) sulfate pentahydrate, puriss. p.a., ACS reagent, reagent ISO, reagent Ph. Eur., 99-102%, 1KG	6	7758-99-8
3-Chloroperbenzoic acid, ≤77%, 100G	12	937-14-4
L-Ascorbic acid, ACS reagent, ≥99%, 5G	12	50-81-7
Ammonium acetate, suitable for mass spectrometry (MS), eluent additive for LC-MS, 100G	6	631-61-8
Molecular sieves, 3 Å, beads, 8-12 mesh	6	308080-99-1
Nitric acid, ACS reagent, ≥90.0%, 500 ml	5	7697-37-2
Sodium hydride, dry, 90%, 10G	6	7646-69-7
Sodium hydride, 60 % dispersion in mineral oil, 5G	6	7646-69-7

CPV 24900000-3 Prodotti chimici fini e vari

PRODOTTO	QUANTITA'	CAS
Chloroform-d, 99.8 atom % D, contains 0.03 % (v/v) TMS, 100ML	30	865-49-6
Methanol-d ₄ , ≥99.8 atom % D, contains 0.03 % (v/v) TMS, 10ML	30	811-98-3
DMSO-d ₆ , "100%", 99.96 atom % D, 10x0,75ML	20	2206-27-1
Deuterium oxide, 99.9 atom % D, 10ML	30	7789-20-0
Acetonitril-d ₃ , ≥99.8 atom % D, 10ML	20	2206-26-0
Acetone-d ₆ , 99.9 atom % D, 10ML	40	666-52-4

DMF-d7, 99.5% atom % D, 10x0,75ML	5	4472-41-7
Ethanol-d6, ≥99.5 atom % D, 5ML	5	1516-08-1
Acetic acid-d4, ≥99.5 atom % D, 5ML	5	1186-52-3
Acetonitril dry, anhydrous, 99.8%, 250ML	30	75-05-8
THF dry, anhydrous, contains 250 ppm BHT as inhibitor, ≥99.9%, 250ML	30	109-99-9
Toluene dry, anhydrous, 99.8%, 250ML	30	108-88-3
DMF dry, anhydrous, 99.8%, 250ML	30	68-12-2
DMSO dry, anhydrous, ≥99.9%, 250ML	30	67-68-5
Dioxane dry, anhydrous, 99.8%, 250ML	30	123-91-1
Dichloromethane dry, anhydrous, ≥99.8%, contains 40-150 ppm amylene as stabilizer, 250ML	30	75-09-2
Chloroform dry, anhydrous, ≥99%, contains 0.5-1.0% ethanol as stabilizer, 250ML	40	67-66-3
Sodium deuterioxide solution-d, 40 wt. % in D2O, 99.5 atom % D, 50G	20	14014-06-3
Deuterium chloride solution-d, 35 wt. % in D2O, ≥99 atom % D, 50G	20	7698--05--7
Palmitoyl Ethanolamide-d4, Purity: ≥99% deuterated forms (d1-d4)	5	1159908-45-8

2.1 Modalità di erogazione della fornitura

Le consegne della fornitura dovranno essere di volta in volta concordate con il direttore dell'esecuzione del contratto, nominato dalla Stazione Appaltante e dovranno avvenire entro 1 mese dall'ordine. Sono previste un totale di n. 4 consegne, il cui saldo dovrà avvenire entro e non oltre il 15 novembre 2022. L'offerta deve essere comprensiva delle spese di trasporto e consegne. Stipulato il contratto, la ditta aggiudicataria dovrà necessariamente effettuare la 1^a consegna entro e non oltre 15 giorni dalla richiesta del direttore dell'esecuzione del contratto.

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].

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.

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 all'importo del canone annuale del servizio posto a base d'asta, IVA esclusa.

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.

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, come descritto nelle "condizioni esecutive del contratto", eseguiti nell'ultimo triennio e di importo minimo, per ogni anno, 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 predetti 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 al predetto Allegato A.

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. Obblighi e oneri a carico della Ditta aggiudicataria

Saranno a carico della Ditta aggiudicataria i seguenti oneri e obblighi:

- l'adozione nella esecuzione delle prestazioni dei procedimenti e di tutte le cautele che valgano a prevenire la possibilità di danni ai beni della S.A. e di terzi e specialmente di infortuni alle persone addette al servizio ed ai terzi, in osservanza delle disposizioni di legge vigenti in materia. Ogni responsabilità, in caso di infortuni o per danni nell'esecuzione del servizio o per fatto dei suoi incaricati, ricadrà, pertanto, sulla Ditta aggiudicataria restandone sollevata la S.A.;
- l'applicazione nei confronti dei propri dipendenti e, se cooperative, nei confronti dei soci lavoratori, impiegati nell'esecuzione del servizio, di condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi nazionali di lavoro e dagli accordi integrativi territoriali applicabili, alla data del contratto, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni, ed in genere, da ogni altro contratto collettivo successivamente stipulato per la categoria. L'obbligo permane anche dopo la scadenza dei suddetti contratti collettivi e fino alla loro sostituzione. I suddetti obblighi vincolano la Ditta aggiudicataria per tutto il periodo di validità del contratto d'appalto anche nel caso in cui non sia aderente alle associazioni firmatarie o receda da esse ed indipendentemente dalla natura artigiana o industriale, dalla struttura o dimensione dell'impresa e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica o sindacale, ivi compresa la forma cooperativa. È facoltà della S.A. richiedere, in qualsiasi momento, alla Ditta aggiudicataria di comprovare l'applicazione del trattamento retributivo previsto dal CCNL di categoria e dagli accordi integrativi territoriali ai

lavoratori impiegati nel Servizio. Qualora la Ditta non risulti in regola con i suddetti obblighi, l'Amministrazione provvederà ad applicare una ritenuta fino al 20% dell'importo del corrispettivo dovuto. La ritenuta sarà svincolata soltanto previa esibizione da parte della Ditta aggiudicataria della documentazione attestante il versamento dei contributi previdenziali ed assicurativi obbligatori per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali dei dipendenti, senza che l'Impresa stessa possa vantare alcuna pretesa per il mancato o ritardato pagamento.

- il ripristino a propria cura e spese, di locali, manufatti, infissi, pavimenti, impianti o quant'altro sia stato accidentalmente danneggiato durante l'esecuzione della fornitura, così come sarà accertato ad insindacabile giudizio dal referente della S.A.;
- la Ditta aggiudicataria si obbliga a sollevare la S.A. da qualsiasi responsabilità derivante da eventuali azioni proposte direttamente nei confronti della stessa, da parte di dipendenti dell'Impresa ai sensi dell'articolo 1676 del codice civile e così come si obbliga a manlevare la S.A. da qualsiasi conseguenza dannosa che terzi dovessero subire da persone o cose in dipendenza del servizio prestato;
- Il corrispettivo per tutti gli oneri e obblighi sopra specificati si intende conglobato nei prezzi offerti dalla Ditta aggiudicataria in sede di presentazione dell'offerta,
- Il suddetto elenco degli obblighi ed oneri a carico della Ditta aggiudicataria, non è esaustivo; pertanto, ove si rendesse necessario adempiere ad obblighi ed oneri non specificatamente indicati, ma necessari per l'espletamento delle prestazioni contrattuali, questi sono a completo carico della Ditta aggiudicataria.

5. Penali

Le penali saranno applicabili per ritardo nella esecuzione della fornitura o 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 di euro 100,00 (centoeuro/00) per ogni giorno di ritardo rispetto alla tempistica stabilita con il referente della S.A.

Penale per mancata esecuzione del servizio

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. L'errata esecuzione di un intervento sarà equiparata alla mancata esecuzione.

6. Sicurezza sul lavoro

La Ditta aggiudicataria avrà l'obbligo e la responsabilità di attenersi, e di fare attenere il proprio personale, alle vigenti disposizioni in materia di sicurezza del lavoro ai sensi del D. lgs 81/08.

La ditta si impegna, inoltre, a rispettare e far rispettare dal proprio personale le norme attualmente in vigore presso l'amministrazione.

L'impresa dovrà altresì:

- impartire al proprio personale impiegato nella fornitura un'adeguata informazione e formazione, anche in relazione ai rischi relativi al lavoro svolto presso le sedi oggetto del presente avviso, nonché sulle misure di prevenzione e protezione da adottare in materia di sicurezza sul lavoro e di tutela ambientale;
- dotare detto personale di dispositivi di protezione individuali atti a garantire la massima sicurezza in relazione al tipo di attività svolta;
- adottare tutti i procedimenti e le cautele al fine di garantire l'incolumità delle persone addette e dei terzi.

L'Amministrazione ha facoltà di procedere alla risoluzione del contratto di appalto qualora accerti che la ditta non osservi le norme di cui sopra; i danni derivanti da tale risoluzione saranno interamente a carico della ditta.

Non sono previsti oneri aggiuntivi per la sicurezza interferente (Det. 5/3/2008 AVCP), in quanto non differenziabili dagli oneri per la sicurezza derivanti dai rischi propri dell'attività della ditta aggiudicataria.

7. Assicurazione

La Ditta aggiudicataria, in relazione agli obblighi assunti con l'accettazione delle presenti Condizioni Esecutive della fornitura, espressamente manleva la S.A. da ogni responsabilità in caso di infortuni o danni eventualmente subiti da persone, cose, mezzi e valori sia della S.A., sia della ditta, sia di terzi e verificatesi in dipendenza dell'attività svolta nell'esecuzione della fornitura.

La S.A. è inoltre esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni od altro che dovesse accadere al personale dipendente della ditta, durante l'esecuzione della fornitura, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi eventuale onere è da intendersi già compreso o compensato nel corrispettivo dell'appalto.

8. 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 esauritive controdeduzioni entro tre giorni dalla contestazione;
- errata o mancata esecuzione della fornitura per numero superiore a tre volte;
- gravi inadempimenti rispetto agli obblighi della ditta aggiudicataria nei confronti del proprio personale;
- gravi inadempimenti in materia di sicurezza sul lavoro;
- gravi inadempimenti rispetto a quanto previsto nelle norme generali.