

## **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

**PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA TRIENNALE DI STANDARD CERTIFICATI PER LE ESIGENZE DEL LABORATORIO CHIMICO DI PALERMO DELL'AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI.**

### **ART. 1 – OGGETTO DELL'APPALTO**

Il presente appalto ha per oggetto la fornitura triennale di standard certificati di fitofarmaci o altre sostanze marcate isotopicamente (pesticidi inorganici, pesticidi polari e standard marcati) con relativo servizio di preparazione e invio mensile delle soluzioni di lavoro SL dei pesticidi inorganici, da destinare al Laboratorio chimico di Palermo dell'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli – Direzione Regionale per la Sicilia, come specificato in dettaglio nel successivo art. 2 e nell' allegato 7 (A, B e C), tramite RDO sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) per la Categoria “Antisettici e disinfettanti, prodotti chimici, reagenti non diagnostici e gas tecnici”.

### **ART. 2 – DESCRIZIONE, CARATTERISTICHE TECNICHE E QUALITATIVE DELLA FORNITURA**

Gli standard certificati di fitofarmaci o altre sostanze marcate isotopicamente (pesticidi inorganici, pesticidi polari e standard marcati) sono suddivisi nelle diverse tipologie di prodotti, riportati nella seguente tabella:

Pesticidi inorganici	Soluzioni certificate di fitofarmaci	Allegato 7_A
Pesticidi polari	Soluzioni certificate di fitofarmaci polari e altre sostanze organiche	Allegato 7_B
Standard marcati (deuterio o carbonio)	Soluzioni certificate di fitofarmaci o altre sostanze marcate isotopicamente	Allegato 7_C

### **Requisiti generali della fornitura**

Tutti i materiali di riferimento dovranno essere prodotti da produttori accreditati ISO 17034. Ogni singolo prodotto offerto deve essere compreso nell'ambito di accreditamento del produttore.

Ove non fosse tecnicamente possibile garantire il suddetto requisito di conformità, almeno il 95% dei materiali di riferimento riportati nell' allegato 7 (A, B e C) dovrà essere conforme alla ISO 17034 “Requisiti generali per la competenza dei produttori di materiali di riferimento”.

Verranno prese in considerazione le sole offerte che contengono dei materiali di riferimento non conformi alla ISO 17034 per una percentuale massima pari al 5%, ma che forniscano adeguate evidenze di riferibilità metrologica.

Gli standard di analisi devono essere adeguatamente puri, stabili a medio-lungo termine e omogenei per l'utilizzo nella taratura strumentale o nella valutazione delle prestazioni di un metodo di analisi. Inoltre, i certificati relativi agli standard devono essere conformi alla ISO 17034 "Requisiti generali per la competenza dei produttori di materiali di riferimento".

Il prodotto o la soluzione offerta dev'essere al più alto grado di purezza disponibile (> 96% sia singolo che in miscela), etichettato in conformità alle normative vigenti all'atto della spedizione al laboratorio chimico di Palermo e completo di certificato di analisi che riporti almeno le seguenti informazioni:

- a) identificazione del composto con indicazione del CAS e conferma dell'identità chimica mediante uno o più metodi di analisi specifici;
- d) valore di purezza certificato;
- c) lotto di produzione;
- d) data di scadenza che deve essere riportata anche sull'etichetta del prodotto;
- e) tipo di solvente per gli standard in soluzione;
- f) valore di concentrazione certificato e relativa incertezza di misura;
- g) Indicazioni sulle modalità di conservazione (Temperatura);
- h) Indicazione della certificazione ISO 17034 o della riferibilità metrologica.

Ogni prodotto dovrà essere confezionato nel contenitore di materiale più adatto (esempio fiale con tappo, fiale sigillate a fiamma, in vetro chiaro o scuro), inerte per evitare la perdita di analiti, di forma più adatta, sicuro e che non rilasci contaminanti, di facile uso e deve garantire l'assoluta sicurezza e durata per tutto il suo ciclo.

Non possono essere offerti prodotti con valori di concentrazione inferiori a quelli richiesti.

Ogni lotto fornito deve avere al momento della consegna una validità di utilizzo pari o superiore a 12 (dodici) mesi. Nel caso di prodotti con scadenza inferiore ad un anno dalla data di produzione, è necessario che la fornitura garantisca un periodo di utilizzo non inferiore ai 2/3 del periodo di validità.

Il Laboratorio si riserva la facoltà di variare la lista di fornitura degli standard qualora, nel corso di validità del contratto, alcuni prodotti dovessero non risultare più idonei alle esigenze del Laboratorio, a seguito del mutamento degli indirizzi tecnico scientifici o di innovazioni nella normativa tecnica di settore.

### **Caratteristiche tecniche dei pesticidi inorganici**

La lista dei principi attivi e dei relativi *Cas Number* sono riportati in allegato A.

Il fornitore deve provvedere a fornire soluzioni di standard singoli principi attivi (o preferibilmente in miscela adeguata, per i quali deve assicurare una stabilità di almeno 1 anno) ad una concentrazione nominale di almeno 100 mg/l.

La fornitura di queste soluzioni concentrate deve essere congrua a potere garantire la disponibilità per il Laboratorio del relativo principio attivo, considerata la scadenza dichiarata, per l'intera durata del contratto.

Il fornitore deve altresì fornire con cadenza mensile soluzioni di standard singoli o in miscela, definite “soluzioni di Lavoro” (SL) ad una concentrazione di almeno 1 mg/l”.

La quantità di ogni “SL” dovrà essere di almeno 5 ml, dispensate in parti uguali in vials di volume opportuno contenenti circa 1 ml/caduno con tappo idoneo a garantire il mantenimento e la stabilità della soluzione del tempo. Ogni vial spedita dovrà essere adeguatamente etichettata con l’indicazione della codifica concordata, la data di preparazione, il volume preparato, il lotto di preparazione, la data di scadenza, il solvente di preparazione, le informazioni di pericolo, la concentrazione della soluzione con relativa incertezza di misura e le condizioni di stoccaggio della stessa.

La consegna di suddette “SL” dovrà essere affidata a corriere qualificato che dovrà garantire la necessaria catena del freddo e le tempistiche dovranno garantire l’arrivo presso il Laboratorio di Palermo prima della scadenza del precedente invio di “SL”.

Ogni consegna di “SL” dovrà essere accompagnata da un documento descrittivo riportando le informazioni relative alle preparazioni di tali soluzioni al fine di permettere al Laboratorio di conoscere la corretta catena metrologica (valori di massa misurata effettuate e relativa incertezza, riferibilità NIST, concentrazione nominale, certificati di taratura in corso di validità delle bilance adoperate).

La composizione delle “SL” deve essere concordata con il Laboratorio di Palermo all’atto della stipula del contratto in funzione delle soluzioni proposte dal fornitore.

### **Caratteristiche tecniche dei pesticidi polari**

La lista dei principi attivi e dei relativi *Cas Number* sono riportati in allegato B. Per quelli non esplicitamente indicati non è presente un *Cas Number*, e si è fatto riferimento a quanto indicato nel metodo di prova CVUA EU RL-SRM QuPPE-PO vers 12.2 2023 nelle tabelle n.44 e 45.

Il fornitore deve provvedere a fornire soluzioni di standard singoli di principi attivi ad una concentrazione nominale pari ad almeno il valore riportata in tabella.

In considerazione di alcune esigenze dei metodi di prova, sono stati specificati anche i solventi di preparazione. Per quelli non specificati, il fornitore deve indicare il solvente (o miscela) adeguata per consentire una stabilità di almeno 12 mesi. Nel caso di prodotti con scadenza inferiore ad un anno dalla data di produzione, è necessario che la fornitura garantisca un periodo di utilizzo non inferiore ai 2/3 del periodo di validità

### **Caratteristiche tecniche dei pesticidi marcati**

La lista dei singoli composti e dei relativi *Cas Number* sono riportati in allegato C.

Il fornitore deve provvedere a fornire soluzioni di standard singoli di principi attivi ad una concentrazione nominale pari ad almeno il valore riportata in tabella.

### **ART. 3 – IMPORTO A BASE D’ASTA**

Il valore del presente appalto ammonta complessivamente ad Euro 125.000,00 (euro centoventicinquemila/00) IVA esclusa.

L’importo degli oneri da interferenza è pari a zero.

#### **ART. 4 – MODALITA' DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA**

**La consegna delle prime soluzioni di lavoro SL dei pesticidi inorganici** dovrà essere effettuata nel mese di gennaio del 2025 e dovrà essere comprensiva di ogni onere relativo a imballaggio, trasporto, facchinaggio e conferimento al piano presso la sede del Laboratorio chimico di Palermo.

**La fornitura dei pesticidi polari dovrà essere frazionata in tre distinte consegne:** l'invio di n. 1 confezione di ciascun standard dovrà essere effettuata nel mese di novembre del 2024; l'invio di n. 1 confezione di ciascun standard dovrà essere effettuata nel mese di novembre del 2025; l'invio di n. 2 confezione di ciascun standard dovranno essere effettuate nel mese di settembre del 2026. La fornitura dovrà essere comprensiva di ogni onere relativo a imballaggio, trasporto, facchinaggio e conferimento al piano presso la sede del Laboratorio chimico di Palermo.

**La fornitura dei pesticidi marcati dovrà essere effettuata con cadenza semestrale:** invio di n. 1 confezione di ciascun standard ogni 6 mesi, a partire dal mese di gennaio del 2025. La fornitura dovrà essere comprensiva di ogni onere relativo a imballaggio, trasporto, facchinaggio e conferimento al piano presso la sede del Laboratorio chimico di Palermo.

**I laboratori, per motivi di opportunità, possono richiedere la consegna anticipata rispetto alla data prevista, dando un preavviso di 30 giorni all'operatore economico.**

L'Appaltatore può chiedere la proroga degli anzidetti termini solo per cause di forza maggiore, comunicate per iscritto entro cinque giorni naturali e consecutivi dall'evento, debitamente documentate ed accettate dal R.U.P..

Saranno rifiutate in accettazione quelle consegne i cui prodotti non risulteranno corrispondenti come tipo a quelli previsti o che presentino deterioramenti per negligenze e insufficienti imballaggi o in conseguenza del trasporto.

L'accettazione dei prodotti forniti avverrà sulla base del controllo quali-quantitativo effettuato dal Laboratorio. La quantità, la qualità e la corrispondenza rispetto a quanto richiesto potrà essere accertata dall'Agenzia anche in un secondo momento rispetto alla data della consegna dei prodotti e deve comunque essere riconosciuta ad ogni effetto dalla Ditta aggiudicataria. La firma apposta per accettazione della merce non esonera la Ditta aggiudicataria dal rispondere ad eventuali contestazioni che possano insorgere all'atto dell'impiego del prodotto relativamente alla rispondenza dello stesso agli standard previsti dal presente capitolato.

La merce in qualsiasi modo rifiutata, anche per difetti, imperfezioni, lacerazioni o tracce di manomissioni degli imballaggi e confezioni, sarà ritirata a cura e spese della Ditta aggiudicataria, che dovrà provvedere alla sostituzione della medesima, senza alcun aggravio di spesa, entro 10 (dieci) giorni lavorativi dal ricevimento della segnalazione da parte del Laboratorio, con altra avente i requisiti richiesti. La mancata sostituzione della merce da parte della Ditta aggiudicataria sarà considerata "mancata consegna". È a carico della Ditta aggiudicataria ogni danno derivante dal deterioramento della merce non ritirata. La merce non ritirata entro 15 (quindici) giorni lavorativi dalla comunicazione, a mezzo e-mail certificata, potrà essere inviata alla Ditta aggiudicataria addebitando ogni spesa sostenuta. Nel caso in cui la Ditta aggiudicataria rifiuti o comunque non proceda alla sostituzione della merce contestata, l'Agenzia può acquisire il bene direttamente sul libero mercato, in eguali qualità e quantità rispetto a quanto richiesto, addebitando l'eventuale differenza di prezzo alla Ditta aggiudicataria, oltre alla rifusione di ogni

altra spesa e/o danno. A decorrere dalla data di ricevimento della comunicazione della contestazione si interrompono i termini di pagamento della sola merce in contestazione, fino alla sostituzione del materiale con altro analogo e rispondente alle caratteristiche della tipologia e quantità richieste dal Laboratorio dell'Agenzia.

Nel caso di esaurimento di uno standard, o in caso di scadenza, il fornitore è tenuto a darne preventiva comunicazione cosicché si possa procedere ad una spedizione di un nuovo Lotto di standard in corso di validità.

#### **ART. 5 – SEDE DI FORNITURA**

La fornitura andrà effettuata presso la sede del Laboratorio Chimico di Palermo, Largo Pietro Barbaro Comandante e Armatore già Via Francesco Crispi, 143 – 90133 – Palermo – III piano – Referente: Dott. Christian Mannino, Tel. 0917653225.

#### **ART. 6 – AGGIUDICAZIONE ED OFFERTA**

La procedura di selezione del contraente avverrà in base al criterio del prezzo più basso, secondo quanto previsto dal Disciplinare di Gara.

I prezzi si intendono fissati dall'operatore in base a calcoli di propria assoluta convenienza a tutto suo rischio e saranno ritenuti invariabili ed indipendenti da qualunque eventualità.

Si potrà procedere all'aggiudicazione anche nel caso in cui venga presentata una sola offerta valida.

#### **ART. 7 – STIPULA DEL CONTRATTO**

L'operatore economico aggiudicatario della fornitura deve, entro il termine stabilito e comunicato dalla Stazione Appaltante, presentare copia di polizza fidejussoria bancaria o assicurativa, nella misura prevista degli artt. 53 comma 4 e 117 del d. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36, costituita a garanzia e per la durata degli impegni contrattuali.

Successivamente si procederà alla stipula del contratto, con firma elettronica da parte del Dirigente dell'Ufficio Affari Generali della Direzione Regionale Sicilia, secondo le modalità previste dalla piattaforma informatica del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), alle condizioni contenute nel presente capitolato speciale d'appalto, al prezzo stabilito in sede di aggiudicazione e, in generale, a tutte le condizioni previste dalla documentazione della presente gara.

#### **ART. 8 – VERIFICHE DI REGOLARE ESECUZIONE**

L'attestazione di regolare esecuzione è rilasciata dal Direttore operativo, tramite compilazione del relativo verbale e trasmissione dello stesso al RUP, avuto riguardo alle prescrizioni contrattuali previste nel presente capitolato.

Nel caso in cui la fornitura dovesse risultare non corrispondente alle predette prescrizioni, la Stazione Appaltante inoltra formale contestazione al fornitore, che è tenuto a sostituire a proprie spese quanto fornito in difformità.

## **ART. 9 – PENALI**

La penale per il ritardo nell'esecuzione della fornitura, salvo il diritto della Stazione Appaltante a richiedere il ristoro degli eventuali maggiori danni, è fissata nella misura dell'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo, e comunque in misura complessivamente non superiore al dieci per cento del predetto ammontare.

Le penali verranno applicate, mediante rivalsa sulla cauzione definitiva, o in alternativa, tramite detrazione dal corrispettivo dovuto all'Aggiudicatario.

In tale ultimo caso, per la quota trattenuta, l'Aggiudicatario dovrà emettere una nota di credito pari all'importo della penale.

Le penali di cui sopra verranno applicate previa contestazione scritta.

L'Appaltatore potrà comunicare le proprie eventuali controdeduzioni nel termine massimo di sette giorni lavorativi dal ricevimento della contestazione. In caso di mancato accoglimento delle deduzioni da parte dell'Agenzia, ovvero qualora non vi sia stata risposta o la stessa non sia pervenuta nei termini prescritti, potranno essere applicate le penali anzidette.

Il Dirigente dell'Ufficio Affari Generali

Lucilla Cassarino