



ACQUISIZIONE TRAMITE AFFIDAMENTO DIRETTO DI STRUMENTAZIONI DA LABORATORIO NELL'AMBITO DEL PN FEAMPA 2021-2027 - PRIORITÀ 2, OBIETTIVO 2.1 AZIONE 6 "SALUTE E COMPATIBILITÀ AMBIENTALE DEI PRODOTTI DELL'ACQUACOLTURA" - PROGRAMMA PROGETTUALE PER "ELABORAZIONE DEL PIANO DI GESTIONE DELL'ANGUILLA EUROPEA (*Anguilla anguilla* L.) IN SICILIA", RIF. REG. (CE) N. 1100/2007 – CUP G68H24001370009.

CONDIZIONI ESECUTIVE DELLA FORNITURA

Il RUP
Dott. Diego Leone



Diego
Leone
18.03.2026
12:47:18
GMT+01:00

Il richiedente
Prof.ssa Venera Ferrito



VENERA
FERRITO
18.03.2026
12:29:59
GMT+00:00



SOMMARIO

1. Oggetto	1
2. Descrizione della fornitura e specifiche tecniche	1
3. Requisiti di partecipazione	4
4. Requisiti di idoneità	4
5. Obblighi e oneri a carico della Ditta aggiudicataria	4
6. Modalità di consegna	5
7. Modalità di pagamento	6
8. Penali	6
9. Sicurezza sul lavoro	6
10. Assicurazione	7
11. Recesso anticipato	7
12. Normativa di riferimento	8
13. Foro competente	8



1. Oggetto

Il presente documento ha per oggetto la fornitura di strumentazioni da laboratorio nell'ambito del PN FEAMPA 2021-2027 - Priorità 2, Obiettivo 2.1 Azione 6 "Salute e compatibilità ambientale dei prodotti dell'acquacoltura" - Programma progettuale per "Elaborazione del Piano di Gestione dell'Anguilla europea (*Anguilla anguilla* L.) in Sicilia", rif. Reg. (CE) n. 1100/2007 – CUP G68H2400137000, per un importo presunto complessivo di euro 52.800,00= IVA esclusa.

2. Descrizione della fornitura e specifiche tecniche

In questa sezione vengono descritte nel dettaglio la tipologia delle attrezzature richieste ed elencate le relative specifiche tecniche.

Quantità	Prodotto	Specifiche tecniche
1	Termociclatore per PCR	<ul style="list-style-type: none">▪ Blocco in alluminio utilizzabile con provette per PCR e strip di provette da 0,1 e 0,2 mL, piastre PCR da 96 pozzetti (unskirted, semi-skirted e skirted) secondo gli standard SBS▪ Coperchio capace di applicare automaticamente la giusta pressione sui campioni per evitare evaporazione dei campioni, Gradiente su 12 Colonne per ottimizzare la temperatura del protocollo PC▪ Piccole dimensioni e bassa generazione di rumore
1	Centrifuga refrigerata	<ul style="list-style-type: none">▪ Rotore ad angolo fisso per provette da 15/50 ml + adattatori per provette da 1,5/ 2ml
1	Agitatore per piastre	<ul style="list-style-type: none">▪ Velocità regolabile da 50 a 300 rpm



		<ul style="list-style-type: none">▪ Tempo di agitazione programmabile da 1 min a 99h 59 min o per un tempo indefinito senza interrompere l'agitazione▪ Peso massimo del carico: 7,5kg▪ Tipologia di movimento orbitale e lineare▪ Piccole dimensioni (peso max 10 kg) e bassa generazione di rumore▪ Base con superficie che evita lo scivolamento della piastra
1	Centrifughe per piastre da 96	<ul style="list-style-type: none">▪ Utilizzo con piastre da 96 pozzetti e da 384 pozzetti▪ Memoria delle impostazioni dell'ultima corsa eseguita▪ Chiusura di sicurezza del coperchio▪ Piccole dimensioni (peso circa 4 kg)▪ Capacità massima: 2 micropiastre▪ Impostazioni di velocità: 462 x G (max RCF)/2500 rpm
1	Lettore per micropiastre	<ul style="list-style-type: none">▪ Ottica di rilevazione top e bottom▪ Controllo della temperatura (da +4°C a +45°C)▪ Possibilità di upgrade con sistema di rilevazione di luminescenza e iniettori▪ Alloggio per piastre da 6 a 384 pozzetti▪ Agitazione lineare, orbitale e doppio orbitale della micropiastra▪ Possibilità di alloggiare fino a 16 filtri
1	Stufa a ventilazione forzata	<ul style="list-style-type: none">▪ Range termico: +10 °C fino a +300°C▪ Capacità 120 L



		<ul style="list-style-type: none">▪ Programmi a singolo step di temperatura o multi-step▪ Allarmi visivi e acustici▪ Timer (da 1 min a 99h 59min) o funzionamento continuo▪ Partenza ritardata del ciclo di riscaldamento▪ Ventola regolabile▪ Camera interna in acciaio inossidabile con supporti e ripiano rimovibili
1	Microscopio invertito	<ul style="list-style-type: none">▪ Osservazione colture cellulari in fiasca▪ Ingrandimenti x4, x10, x20▪ Senza fotocamera
1	Ultracongelatore	<ul style="list-style-type: none">▪ Intervallo di temperatura: da -50 °C a -86 °C▪ Tipo di raffreddamento: ad aria▪ Liquido di raffreddamento: refrigeranti "verdi" (R290/R170)▪ Isolamento degli interni tramite pannelli sottovuoto / schiuma poliuretenica▪ Capacità: 100 L▪ 2 scomparti▪ Protezione tramite password dei valori di riferimento degli allarmi e della temperatura



3. Requisiti di partecipazione

L'operatore economico interessato dovrà possedere i requisiti generali di idoneità morale e di capacità professionale di cui rispettivamente agli artt. 94, 95 e 100 comma 3) del D.Lgs. 36/2023.

Sono esclusi dall'affidamento gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'artt. 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023. 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.

4. 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.

All'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative di essere iscritto in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato II.11 del d.lgs. 36/2023 e all'allegato XI direttiva 2014/24/UE.

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.

5. 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'osservanza delle norme derivanti dalle vigenti leggi ed accordi in materia di assunzione della mano d'opera e contro gli infortuni sul lavoro, la disoccupazione involontaria, l'invalidità e la vecchiaia e di tutte le altre disposizioni vigenti nella fase esecutiva dell'appalto;
- 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;
- il ripristino a propria cura e spese, di locali, manufatti, infissi, pavimenti, impianti o quant'altro sia stato accidentalmente danneggiato durante l'esecuzione del servizio, 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;
- la Ditta è obbligata ad utilizzare macchine ed attrezzature certificate e conformi alle prescrizioni antinfortunistiche vigenti;
- 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.

6. Modalità di consegna

La consegna, anche parziale, dovrà avvenire entro 40 giorni dalla stipula del contratto presso i locali dell'OpenLab assegnati alla Sezione di Biologia Animale del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali siti in via Santa Sofia, 102 - 95123 Catania, concordando con il RUP, Dott. Diego Leone, al seguente indirizzo e-mail diego.leone@unict.it, le relative modalità e il giorno esatto della consegna.



7. Modalità di pagamento

Il corrispettivo dovuto sarà subordinato alla verifica di conformità della fornitura e della relativa fattura elettronica, ed erogato secondo le seguenti modalità: fatturazione alla consegna, anche parziale, e pagamento entro 30 giorni dalla ricezione della fattura.

Informazioni obbligatorie da riportare in fattura:

Intestazione. Università degli Studi di Catania. Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Corso Italia n. 57 - 95131 Catania.

Codice fiscale. 02772010878.

Codice Univoco Ufficio. UFYX1G (da inserire nel campo Codice Amministrazione destinataria).

Riferimento Amministrazione. BIOMLG.

Titolo Progetto

CIG – CUP

8. Penali

Le penali saranno applicabili per ritardo nella consegna della fornitura o mancata consegna della stessa, non giustificata 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 la S.A. In caso di inadempienza verrà applicata una penale nelle modalità previste dal D. Lgs. n. 36/2023.

9. 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. La ditta si impegna, inoltre, a rispettare e far rispettare dal proprio personale le norme attualmente in vigore presso l'amministrazione o che in futuro venissero emanate, in materia di controlli ed organizzazione interna. L'impresa dovrà altresì: - impartire al proprio personale impiegato nel servizio 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 qualora accerti che la ditta non osservi le norme di cui sopra; i danni derivanti da tale risoluzione saranno interamente a carico della ditta. Trattandosi, a norma dell'art. 26 del D.Lgs.81/2008 e ss.mm.ii., di un servizio che presenta rischi di natura interferenziale, si redige apposito Documento di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI).

10. Assicurazione

La Ditta aggiudicataria, in relazione agli obblighi assunti con l'accettazione delle presenti Condizioni Esecutive, 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 dei servizi connessi alla 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 del servizio, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi eventuale onere è da intendersi già compreso o compensato nel corrispettivo dell'appalto.

11. 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 2, notificate a mezzo raccomandata o PEC, senza che la ditta abbia fornito esaustive controdeduzioni entro 3 giorni dalla constatazione;
- errata o mancata fornitura;



- 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.

L'esercizio del diritto di recesso avverrà con le modalità e alle condizioni stabilite nell'art. 123 del Codice dei contratti pubblici.

12. Normativa di riferimento

Per quanto non specificamente disposto nel presente documento e per ogni effetto del successivo contratto, si intendono qui richiamare tutte le leggi e disposizioni regolamentari in materia di appalto di forniture e servizi.

Inoltre, il servizio deve essere eseguito nel rispetto delle seguenti condizioni generali: tutti i componenti che utilizzano e/o trasportano energia elettrica devono essere conformi alla vigente normativa di sicurezza elettrica, elettrostatica, elettromagnetica e di ergonomia del lavoro, con particolare riferimento al Marchio di Qualità IMQ, od equivalente a livello internazionale, ed essere in piena aderenza agli standard comunitari sull'immunità da emissione elettromagnetica con certificazione CE.

13. Foro competente

Per tutte le controversie relative alla interpretazione, validità ed esecuzione del contratto è competente il Foro di Catania.