

GECA 15/2021:

LOTTO 3 -Servizio di produzione fauna ittica e attività connesse presso l'incubatoio di Iseo

SCHEDA Acquisizione del servizio di produzione di fauna ittica da ripopolamento presso l'incubatoio ittico di Iseo e attività connesse

Tipologia di servizio	Produzione di fauna ittica negli incubatoi ittici per la semina in acqua pubblica
Oggetto del servizio	<p>È richiesto il servizio di produzione di fauna ittica presso l'incubatoio di Iseo (BS) e attività connesse per Regione Lombardia consistente nella produzione di luccio, cavedano, persico reale, scardola, tinca e trota marmorata a partire dalla riproduzione artificiale di esemplari adulti catturati in ambiente naturale.</p> <p>Si dovrà fornire a Regione Lombardia un servizio finalizzato all'assolvimento di tutte le attività necessarie per l'ottimale funzionamento dell'incubatoio del lago d'Iseo e per lo svolgimento di tutte le fasi della produzione previste per due stagioni riproduttive, nonché della predisposizione ed eventuale realizzazione della semina del materiale nelle acque del lago.</p>
Sedi di esecuzione del servizio	<p>Il servizio avrà luogo presso l'incubatoio ittico del lago d'Iseo in Iseo (BS) – Frazione Clusane Via Passaggio degli Orti snc.</p> <p>Dovrà essere garantito l'accesso all'impianto al personale afferente a Regione Lombardia per il controllo delle attività svolte.</p>
Prodotti e relative tempistiche per ciascuna stagione riproduttiva	<p><u>1) Produzione fauna ittica</u></p> <p>La produzione tiene conto sia della capacità ricettiva dell'impianto che della media della produzione degli ultimi tre anni ed è subordinata alla reperibilità delle uova fecondate dei riproduttori selvatici conferite all'impianto durante le campagne ittiogeniche programmate da AFCP Brescia in collaborazione con la Polizia provinciale.</p> <p>In ciascuna delle due stagioni produttive è prevista la produzione di:</p> <ul style="list-style-type: none">- Luccio: 50.000 – 70.000 larve a sacco vitellino riassorbito- Trota marmorata: 100.000, di cui 70.000 larve a sacco vitellino riassorbito e 30.000 a taglia 4 – 6 cm- Cavedano: 100.000 – 150.000 larve a sacco vitellino riassorbito- Persico reale: 30.000 – 40.000 larve a sacco vitellino riassorbito- Scardola: 150.000 – 200.000 larve a sacco vitellino riassorbito- Tinca: 150.000 larve a sacco vitellino riassorbito <p><i>Tempistiche della produzione di fauna ittica</i></p> <p>Trota marmorata <u>Da Gennaio:</u> accoglimento e incubazione delle uova fecondate acquistate a cura dell'aggiudicatario; <u>da Marzo:</u> svezzamento delle larve ed accrescimento</p>

da Marzo a Maggio: predisposizione del materiale prodotto per la semina in acqua pubblica del novellame ed eventuale realizzazione della semina stessa, nei tempi e modalità da concordare con la Struttura AFCP Brescia;

Luccio

Da Marzo-Aprile: accoglimento e incubazione delle uova fecondate fornite con operazioni di spremitura dei riproduttori selvatici organizzate dalla Struttura AFCP di Brescia ricorrendo le condizioni meteorologiche e di reperimento dei riproduttori;
da fine aprile: predisposizione alla semina in acqua pubblica delle larve ed eventuale realizzazione della semina stessa, nei tempi e modalità da concordare con la Struttura AFCP Brescia;

Cavedano

Da aprile: accoglimento e incubazione delle uova fecondate fornite con operazioni di spremitura dei riproduttori selvatici organizzate dalla Struttura AFCP di Brescia ricorrendo le condizioni meteorologiche e di reperimento dei riproduttori;
da fine aprile: predisposizione alla semina in acqua pubblica delle larve ed eventuale realizzazione della semina stessa, nei tempi e modalità da concordare con la Struttura AFCP Brescia;

Persico reale

Da aprile: accoglimento e incubazione dei nastri ovarici fecondati recuperati da personale identificato dalla Struttura AFCP di Brescia ricorrendo le condizioni meteorologiche e di reperimento dei riproduttori;
da fine maggio: predisposizione alla semina in acqua pubblica delle larve ed eventuale realizzazione della semina stessa, nei tempi e modalità da concordare con la Struttura AFCP Brescia;

Scardola

Da fine aprile inizio maggio: accoglimento e incubazione delle uova fecondate fornite con operazioni di spremitura dei riproduttori selvatici organizzate dalla Struttura AFCP di Brescia ricorrendo le condizioni meteorologiche e di reperimento dei riproduttori;
da maggio: predisposizione alla semina in acqua pubblica delle larve ed eventuale realizzazione della semina stessa, nei tempi e modalità da concordare con la Struttura AFCP Brescia;

Tinca

Da giugno: accoglimento e incubazione delle uova fecondate fornite con operazioni di spremitura dei riproduttori selvatici organizzate dalla Struttura AFCP di Brescia ricorrendo le condizioni meteorologiche e di reperimento dei riproduttori;
da fine giugno: predisposizione alla semina in acqua pubblica delle larve ed eventuale realizzazione della semina stessa, nei tempi e modalità da concordare con la Struttura AFCP Brescia.

2) Attività connesse

Il servizio è reso con l'utilizzo di impianti e attrezzature presenti presso l'incubatoio ittico. Sono a carico dell'aggiudicatario:

- Prove di avvio dell'impianto
- Acquisto di materiale d'uso necessario per garantire la funzionalità della sala lavoro, d'intesa con AFCP Brescia;
- Pulizia e disinfezione delle attrezzature ittogeniche presenti in impianto

- Pulizia dei locali ed ogni altra attività direttamente finalizzata al corretto mantenimento della fauna ittica
- Cura ordinaria delle attrezzature affidate secondo quanto previsto dal manuale di uso e manutenzione per garantirne lo stato di efficienza. Per i piani di manutenzione programmata e le manutenzioni straordinarie, nonché per interventi per guasti o sostituzioni di impianti o di loro parti, l'aggiudicatario si rapporterà alla Struttura AFCP di Brescia.
- Verifica disponibilità carburante gruppo elettrogeno e sua fornitura e verifica corretto funzionamento del sistema (con prove a campione di verifica durante l'operatività di impianto – almeno 2 prove annue di cui 1 ad avvio stagionale ed una prima della massima capacità);
- Verifica pompe della stazione di sollevamento con almeno una prova del funzionamento dell'impianto di pompaggio della captazione provvisoria a lago
- Acquisto del mangime
- Acquisto delle uova di trota marmorata proveniente da allevamento indenne

2A) Analisi annuale acque

Il servizio comprende **1 analisi annuale delle acque** in laboratorio certificato per la conferma dei parametri previsti dalla Provincia di Brescia nell'autorizzazione allo scarico in acqua pubblica delle acque di processo e trasmissione dei dati ad AFCP Brescia.

2B) Compilazione giornaliera registro, report mensili, relazione e rendicontazione finale sulla produzione dell'impianto Ittiogenico al termine di tutte le attività di ogni stagione riproduttiva.

L'aggiudicatario è tenuto a:

- compilazione giornaliera di apposito registro fornito da AFCP Brescia, fornendo una sintetica descrizione dell'attività quotidiana svolta in impianto compresi i rilevamenti sui parametri chimico-fisici delle acque di processo, gli interventi manutentivi, i malfunzionamenti e le eventuali morie;
- Trasmissione, a cura del professionista ittiologo, di report mensili relativi alle attività svolte e all'andamento della produzione, indirizzate ad AFCP Brescia all'indirizzo: agricolturabrescia@pec.regione.lombardia.it;
- al termine di ogni stagione riproduttiva l'aggiudicatario deve consegnare ad AFCP Brescia una relazione sulla produzione presso l'impianto all'indirizzo pec agricolturabrescia@pec.regione.lombardia.it.

2C) Custodia e pulizia settimanale della sala lavoro

Il servizio comprende, alla conclusione dell'attività produttiva, **da agosto a ottobre di ciascun anno**, la custodia e pulizia settimanale della sala lavoro.

	<p>È prevista la possibilità di variazioni in aumento o diminuzione delle prestazioni contrattuali fino alla concorrenza di un quinto dell'importo del contratto ed agli stessi patti, prezzi e condizioni dello stesso, ai sensi dell'art. 106, comma 12, del D.Lgs 50/2016.</p> <p>Qualora venisse ottenuta la deroga da parte del MITE alla produzione e semina del coregone lavarello, è fatta salva la possibilità di modifica delle prestazioni contrattuali ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016.</p>
Team di lavoro e strumentazione	<p>Il servizio dovrà essere svolto da personale con esperienza nelle attività di riproduzione delle specie ittiche di lago, in grado di svolgere le mansioni assegnate in relazione alle necessità di produzione. Viene richiesta la presenza di</p> <p>n. 1 tecnico in qualità di coordinatore ittiologo con laurea in Scienze Agrarie, o Medicina Veterinaria, o Scienze Biologiche, o Acquacoltura ed igiene delle produzioni ittiche (ex Acquacoltura e Ittiopatologia) con esperienza di almeno <u>3 anni</u> in ambito di gestione degli incubatoi: conoscenza degli impianti ittiogenici, conoscenza di tipo pratico del pesce nelle sue varie fasi di sviluppo e manualità (le varie fasi produttive prevedono quotidiane manipolazioni del materiale ittico vivo) Dovrà garantire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la presenza media di 1 giorno alla settimana in impianto con controlli periodici sulle condizioni di produzione, sulla salute del materiale incubato ed eventuali interventi di carattere sanitario; - reperibilità per tutto il ciclo di produzione con interventi d'urgenza in caso di danni al materiale ittico; - messa a punto, d'intesa AFCP Brescia, di eventuali piani di spostamento del materiale ittico in impianto per migliorare la resa produttiva e di ulteriori interventi logistici in caso di danni alle specie incubate; - presenza durante le campagne ittiogeniche e partecipazione alle operazioni di spremitura dei riproduttori selvatici; messa a punto delle operazioni logistiche per il trasferimento in sicurezza delle uova in impianto e per il trasporto del materiale ittico in acqua pubblica; - partecipazione e controllo alle semine ittiche; - tenuta dei rapporti con gli enti sanitari e presenza durante eventuali controlli ed ispezioni; <p>n.3 Personale operativo con esperienza biennale nel settore dell'acquacoltura per le mansioni operative. Il personale dovrà essere presente in impianto a turno secondo le seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tre persone a turno per tutta la durata della campagna ittiogenica per un totale annuo di 2.200 ore distribuite su 277 giorni. • Una persona al termine del ciclo produttivo per 5 mesi, una volta alla settimana per 4 ore per complessive 88 ore annue per la custodia e pulizia della sala lavoro. <p>E' necessaria la disponibilità di:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • attrezzature per la determinazione dei principali parametri chimico-fisici delle acque (temperatura, O₂ e saturazione %, pH, composti dell'azoto e del fosforo) inoltre nel caso di semina del materiale ittico il fornitore dovrà dotarsi di imbarcazione idonea a realizzare l'attività di semina <p>L'aggiudicatario è tenuto a garantire il rispetto delle norme di cui al D.Lgs. 81/2008, fornendo ai propri operatori i necessari DPI, la corretta formazione relativa ai comportamenti da tenere, la vigilanza sul rispetto delle disposizioni atte a garantire la sicurezza degli operatori stessi nell'ambito delle attività oggetto del presente servizio.</p>
Durata del contratto	24 mesi dalla sottoscrizione del contratto
Base d'asta indicando con quali criteri è stata calcolata	<p>Il valore dell'appalto è stimato in € 90.000 (IVA esclusa)</p> <p>Costo calcolato sulla base di costi storici di gestione degli incubatoi</p>
Modalità erogazione dei compensi	<p>Il compenso al fornitore sarà erogato con le seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20% alla conclusione delle attività di avvio degli impianti e preparazione delle attrezzature relative alla prima stagione produttiva • 40% alla conclusione di tutte le attività della prima stagione e consegna della relazione di rendicontazione finale, previa verifica di regolare esecuzione di tutte le attività commissionate da parte dell'AFCP di Brescia • 40% alla conclusione di tutte le attività della seconda stagione riproduttiva e alla consegna della relazione di rendicontazione finale, previa verifica di regolare esecuzione di tutte le attività commissionate dalla Struttura AFCP di Brescia.
Contenuti offerta tecnica	<p>Il progetto dovrà contenere:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) un piano di gestione che illustri la composizione del team di lavoro, il programma di lavoro, modalità, tempistica e tecniche utilizzate e relativi risultati con cui il partecipante si struttura e si organizza per erogare i servizi e i prodotti richiesti; b) la descrizione dell'esperienza del tecnico laureato, tramite compilazione in autocertificazione dell'allegato A); c) eventuale possesso da parte dell'operatore economico di certificazioni e attestazioni in materia di sicurezza dei lavoratori, quali OSHAS 18001, ISO 45001 ovvero certificazioni analoghe, intendendosi per certificazioni/attestazioni quelle rilasciate da organismi di valutazione della conformità, ai sensi degli artt. 82 e 87 del D.Lgs. n. 50/2016 Le certificazioni/attestazioni devono essere prodotte in copia unitamente all'offerta tecnica e corredate dalla dichiarazione di autenticità ai sensi dell'art. 19 D.P.R. n. 445/2000, devono essere in corso di validità al momento della presentazione dell'offerta e restare valide per tutta la durata della procedura di gara e del contratto. d) eventuali servizi aggiuntivi coerenti con l'oggetto dell'appalto <p>Il progetto tecnico dovrà consistere in un massimo di 10 cartelle della lunghezza massima di 40 righe (esclusi i curricula).</p>
Pesi	<ul style="list-style-type: none"> • 30 punti offerta economica

	<ul style="list-style-type: none"> • 70 punti per l'offerta tecnica
Criteri di valutazione	<ol style="list-style-type: none"> 1. Efficacia, completezza, adeguatezza della proposta tecnica prevista dal punto a) del paragrafo "contenuti offerta tecnica" – max 32 attribuito con criterio discrezionale 2. Valutazione delle esperienze, nella gestione degli incubatoi ittici, del tecnico laureato. Numero anni di esperienza superiori al minimo richiesto di tre anni: max 25 punti (attribuito con calcolo proporzionale) 3. Possesso di certificazioni e attestazioni in materia di sicurezza dei lavoratori, quali OSHAS 18001, ISO 45001 ovvero certificazioni analoghe, intendendosi per certificazioni/attestazioni quelle rilasciate da organismi di valutazione della conformità, ai sensi degli artt. 82 e 87 del D.Lgs. n. 50/2016: 3 punti (tabellare) 4. eventuali Servizi aggiuntivi coerenti con l'oggetto dell'appalto offerti: max 10 punti attribuito con criterio discrezionale
Privacy: specificare se il fornitore dovrà trattare per conto di Regione dati personali/sensibili	Non è previsto il trattamento dei dati personali

