

GECA 15/2021:

LOTTO 1 -Servizio di produzione fauna ittica e attività connesse presso l'incubatoio di Desenzano

SCHEDA: Acquisizione del servizio di produzione di fauna ittica da ripopolamento presso il Centro ittiogenico di Desenzano del Garda 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, per Regione Lombardia, di fauna ittica presso l'incubatoio di Desenzano (BS) e attività connesse consistente nelle attività di produzione del Carpione del Garda specie endemica del Benaco, del Luccio, della trota marmorata e della tinca per la loro successiva immissione nel lago di Garda.</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 di Garda e per lo svolgimento di tutte le fasi della produzione previste per due stagioni produttive, 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 di Garda in Desenzano del Garda (BS) – Lungolago Cesare Battisti n. 154</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>1. <u>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> <p>Carpione: 5.000 -10.000 esemplari di taglia 4-6 cm</p> <p>Luccio: 40.000 – 50.000 larve a sacco vitellino riassorbito</p> <p>Trota marmorata: 250.000 – 280.000: di cui 200.000 a sacco vitellino riassorbito, 30.000 taglia 4 – 6 cm e la restante quota di taglia superiore a 6 cm;</p> <p>Tinca: 200.000 esemplari a sacco vitellino riassorbito</p> <p>1bis Attività e relative tempistiche della produzione di fauna ittica</p> <p>Carpione</p>

Fino a Marzo: accoglimento e incubazione delle uova fecondate fornite dall'AFCP di Brescia, ottenute previo accordo con la ditta che alleva i riproduttori di Carpine in cattività e con pesche concordate con la Polizia provinciale; cura dell'incubazione, schiusa fino al riassorbimento del sacco vitellino

Fino a fine Maggio: svezzamento delle larve con artemia salina e con mangime

Da fine Maggio-Giugno: predisposizione alla semina in acqua pubblica del novellame, ed eventuale realizzazione della semina stessa, nei tempi e modalità da concordare con la Struttura AFCP Brescia.

Trota marmorata

Da Gennaio: accoglimento e incubazione delle uova fecondate acquistate a cura dell'aggiudicatario;

da Marzo: svezzamento delle larve ed accrescimento

da marzo a Maggio: predisposizione alla 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.

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 degli impianti,**
- **acquisto del mangime**
- **acquisto delle uova di trota marmorata da allevamento indenne**
- **acquisto del 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 della sala lavoro e dei locali annessi finalizzate al corretto mantenimento della fauna ittica in impianto;**
- **cura ordinaria delle attrezzature affidate** secondo quanto previsto dai manuali di uso e manutenzione. 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. L'attività è riferita a: Campane Mac Donald ed impiantistica idraulica; vasche per la stabulazione delle larve e collegamenti idraulici; soffianti; vasca di carico con eventuale ciclo di pulizia del fondo; gruppo elettrogeno (verifica disponibilità di carburante e corretto funzionamento del sistema con prove a

	<p>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 funzionamento pompe.</p> <p><u>2A) Analisi annuale acque</u></p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>L'aggiudicatario è tenuto alla:</p> <ul style="list-style-type: none"> - compilazione giornaliera del registro fornito da AFCP Brescia, contenente 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 dell'attività annuale l'aggiudicatario dovrà consegnare ad AFCP Brescia una relazione sulla produzione presso l'impianto, all'indirizzo pec: agricolturabrescia@pec.regione.lombardia.it <p>2C) Custodia e pulizia settimanale della sala lavoro</p> <p>Il servizio comprende, alla conclusione dell'attività produttiva, da agosto a ottobre di ciascun anno, la custodia e pulizia settimanale della sala lavoro.</p> <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>
<p><i>Team di lavoro e strumentazione</i></p>	<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 3 anni</p>

in ambito di gestione degli incubati: 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:

- 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 con il personale 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 del luccio e del carpine 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 visite di controllo;

n. 3 operativi con esperienza **almeno biennale** nel settore dell'acquacoltura per le mansioni operative che operano a turno per tutta la durata della campagna ittiogenica per un totale complessivo di 2.750 ore annue distribuite su 346 giorni. Al termine dell'attività produttiva per cinque mesi è richiesta la presenza di una persona una volta alla settimana per 4 ore per complessive 88 ore annue

La composizione del gruppo di lavoro dovrà essere esplicitata in sede di offerta e dovrà essere mantenuta, per quanto possibile, per tutta la durata del contratto.

Qualora nel corso dell'esecuzione del servizio l'aggiudicataria debba sostituire le risorse messe a disposizione con il gruppo di lavoro, dovrà tempestivamente darne comunicazione scritta alla Struttura AFCP di Brescia all'indirizzo: agricolturabrescia@pec.regione.lombardia.it per il formale ed esplicito consenso, garantendo il medesimo livello di esperienza ed un adeguato affiancamento che non generi discontinuità nel servizio.

E' necessaria la disponibilità di:

- **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

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 atto.

Durata del contratto	24 mesi dalla sottoscrizione del contratto
Base d'asta indicando con quali criteri è stata calcolata	Il valore dell'appalto è stimato in € 160.000 (IVA esclusa) Costo calcolato sulla base di costi storici di gestione degli incubatoi
Modalità erogazione dei compensi	Il compenso al fornitore sarà erogato con le seguenti modalità: <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. • 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.
Contenuti offerta tecnica	Il progetto dovrà contenere: <ul 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 • 70 punti per l'offerta tecnica
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none"> • Efficacia completezza e adeguatezza del piano di gestione– max 32 punti (attribuito con criterio discrezionale) • 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)

	<ul style="list-style-type: none"> • 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) • Eventuali servizi aggiuntivi coerenti con l'oggetto dell'appalto max 10 punti: (criterio discrezionale)
<i>Privacy: specificare se il fornitore dovrà trattare per conto di Regione dati personali/sensibili</i>	Non è previsto il trattamento dei dati personali

