

**FEC 52/2018 MANIFESTAZIONE DI INTERESSE AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. B) DEL D.LGS 50/2016
PER L'ATTIVAZIONE DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELL'INCUBATOIO ITTICO DI DESENZANO DEL GARDA (BS) - PRELIEVO DEI
RIPRODUTTORI DAL LAGO DI GARDA, FECONDAZIONE, STABULAZIONE RILASCIO DEL PESCE ALLEVATO IN INCUBATOIO NEL MEDESIMO
LAGO** Per l'attivazione del servizio in oggetto potrà essere presentata una **richiesta di invito** entro il giorno
19 OTTOBRE 2018 ore 12:00

attraverso il canale "Comunicazioni della procedura" sulla Piattaforma Sintel al fine di partecipare alla successiva procedura negoziata di cui all'art. 36, comma 2, let. b) per il servizio sotto illustrato.

Non va presentata alcuna offerta economica ma solo richiesta di invito sulla piattaforma Sintel

**EVENTUALI RICHIESTE DI CHIARIMENTI DEVONO PERVENIRE ATTRAVERSO LA FUNZIONE COMUNICAZIONI
DELLA PROCEDURA SULLA PIATTAFORMA SINTEL ENTRO IL TERMINE DEL 8 OTTOBRE 2018 ORE 12.00**

Tipologia di servizio	GESTIONE DELL'INCUBATOIO ITTICO DI DESENZANO DEL GARDA (BS) - PRELIEVO DEI RIPRODUTTORI DAL LAGO DI GARDA, FECONDAZIONE, STABULAZIONE RILASCIO DEL PESCE ALLEVATO IN INCUBATOIO NEL MEDESIMO LAGO
Oggetto del servizio	<p>È richiesto il servizio di produzione di fauna ittica presso l'incubatoio di Desenzano (BS) e attività connesse per Regione Lombardia consistente nella riproduzione artificiale del carpione specie unica ed endemica del lago di Garda, di larve di coregone lavarello, trota lacustre, luccio, a partire dalla riproduzione artificiale di esemplari adulti catturati in ambiente naturale e loro immissione nel lago di Garda.</p> <p>Si dovrà fornire alla 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 riproduttive.</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>L'assegnatario mette a disposizione le attrezzature e la strumentazione necessaria alla produzione e alle mansioni previste.</p> <p>Dovrà essere garantito l'accesso all'impianto al personale afferente a Regione Lombardia per il controllo delle attività svolte.</p>
Prodotti	<p><u>Produzione indicativa di novellame, fatta salva la reperibilità delle uova fecondate dei riproduttori selvatici, in ciascuna stagione produttiva dei seguenti quantitativi:</u></p> <p>Carpione: 20.000 esemplari di taglia 4-6 cm *</p> <p>Coregone: 40.000.000 di larve a sacco vitellino riassorbito</p> <p>Trota lacustre: 150/180.000 giovanili</p> <p>Luccio: 20.000/50.000 larve</p> <p>Le <u>attività</u> a carico dell'aggiudicatario sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prove di avvio dell'impianto ▪ Produzione di materiale ittico nei tempi previsti nella sezione "tempistica" ▪ Preparazione del materiale prodotto per la semina, una volta raggiunta la taglia indicata, nei tempi e modalità che dovranno essere concordati con l'UTR Brescia ▪ Acquisto uova trota lacustre provenienti da allevamento indenne (200.000 annui) ▪ Acquisto del mangime ▪ Acquisto di materiale d'uso necessario per garantire la funzionalità della sala lavoro, d'intesa con UTR Brescia, ▪ Pulizia e disinfezione delle attrezzature ittiogeniche presenti in impianto, manutenzione delle pompe a lago ▪ Pulizia dei locali ed ogni altra attività direttamente finalizzata al corretto mantenimento della fauna ittica ▪ Svezamento delle larve di carpione con <i>Artemia salina</i>; ▪ Manutenzione delle attrezzature affidate secondo quanto previsto dai manuali di uso e manutenzione per garantirne lo stato di efficienza, con particolare riferimento a:

	<p>a. Campane Mac Donald ed impiantistica idraulica; Vasche per la stabulazione delle larve e collegamenti idraulici; sostituzione soffianti;</p> <p>b. Vasca di carico con eventuale ciclo di pulizia del fondo;</p> <p>c. Gruppo elettrogeno verificando la disponibilità di carburante e il 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);</p> <p>d. verifica funzionamento pompe;</p> <p>e. sistemi di allarme dell' impianto</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Svolgimento delle attività prescritte con le autorizzazioni allo scarico (analisi dell'acqua in laboratorio certificato, trasmissione dati, ecc.) ▪ Obbligo di compilazione giornaliera a cura dell'aggiudicatario di un apposito registro fornito dall'UTR Brescia, contenente una sintetica descrizione dell'attività quotidiana svolta in impianto compresi i rilevamenti sulle caratteristiche delle acque ed a eventuali malfunzionamenti o morie ▪ Relazione e rendicontazione annuale e finale sulla produzione dell'Impianto Ittiogenico al termine di tutte le attività ▪ Custodia e pulizia settimanale della sala lavoro per i restanti mesi alla conclusione dell'attività produttiva ▪ Applicazione, in ogni fase della produzione, del protocollo sanitario concordato con ATS di Lonato ed istituto Zooprofilattico Sperimentale per la Lombardia e l'Emilia Romagna con previsione di eventuale ciclo di disinfezione prima della messa a dimora delle uova nelle campane; conservazione e consegna di eventuali campioni di materiale ittico prodotto per analisi e altre richieste da parte dell'Autorità sanitaria <p><i>*in considerazione della difficoltà nel reperire i riproduttori selvatici e della complessità e delicatezza del ciclo riproduttivo del carpione, il quantitativo indicato è un dato stimato</i></p>
--	---

Tempistiche dei Prodotti	<p>Tempistica per ciascuna delle due stagioni riproduttive:</p> <p>Carpione <u>Marzo</u>: accoglimento e incubazione delle uova fecondate fornite dall'UTR di Brescia, ottenute previo accordo con la ditta che alleva i riproduttori di Carpione in cattività e con pesche concordate con la Polizia provinciale; cura dell'incubazione, schiusa fino al riassorbimento del sacco vitellino <u>Fino a-Maggio</u>: svezzamento delle larve con artemia salina e con mangime <u>Da Giugno</u>: predisposizione alla semina in acqua pubblica del novellame</p> <p>Coregone lavarello <u>Fino a gennaio</u> : Fornitura delle uova embrionate di coregone (circa 7.000.000 unità) da parte dell'UTR di Brescia, , ottenute previo accordo con i pescatori di professione dalla spremitura dei riproduttori selvatici catturati nelle aree di frega del lago di Garda nel periodo. Le operazioni di cattura avranno luogo nelle ore serali in otto date stabilite dall'UTR di Brescia. accoglimento e incubazione delle uova fecondate, con conferimento di campioni all'Istituto Zooprofilattico. <u>da Febbraio</u>: cura dell'incubazione, schiusa fino al riassorbimento del sacco vitellino <u>da fine Febbraio</u>: predisposizione alla semina delle larve in acqua pubblica</p> <p>Trota lacustre <u>Da Gennaio</u>: accoglimento e incubazione delle uova fecondate acquistate a cura dell'aggiudicatario; <u>da Marzo</u>: svezzamento delle larve ed accrescimento <u>da Maggio</u>: predisposizione alla semina in acqua pubblica del novellame</p> <p>Luccio <u>Da Marzo-Aprile</u>: accoglimento e incubazione delle uova fecondate fornite con operazioni di spremitura dei riproduttori selvatici organizzate da UTR Brescia ricorrendo le condizioni meteorologiche e di reperimento dei riproduttori; <u>da Giugno</u>: predisposizione alla semina in acqua pubblica delle larve</p>
---------------------------------	--

<p>Team e strumentazione minimi di lavoro</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.</p> <p>I candidati dovranno presentare idonea documentazione attestante le competenze in materia di produzione di novellame ittico in incubatoio e quanto indicato nella sezione "prodotti".</p> <p>n. 1 tecnico in qualità di 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 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)</p> <p>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 con il personale dell'UTR di 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 carpione 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; - trasmissione di relazioni mensili all'UTR di Brescia con il dettaglio delle attività svolte e l'andamento della produzione. <p>n. 3 operativi con esperienza biennale nel settore dell'acquacoltura per le mansioni operative che turnano con le seguenti modalità: tre persone a turno per tutta la durata della campagna ittiogenica del coregone; due persone a turno per la produzione delle altre specie per un totale complessivo di 2.750 ore annue distribuite su 346 giorni; una persona alla fine dell'attività produttiva per cinque mesi: una volta alla settimana per 4 ore per complessive 88 ore annue</p> <p>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)</p> <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 atto.</p>
--	---

Contenuti dell'offerta tecnica	<p>Il progetto dovrà contenere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - un piano di gestione che espliciti 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 prodotti richiesti - la descrizione del team di lavoro con relativi curricula e indicazione degli anni di esperienza, nella gestione degli incubatoi ittici, del tecnico laureato - eventuale personale aggiuntivo <p>Il progetto tecnico dovrà consistere in un massimo di 10 cartelle della lunghezza massima di 40 righe (esclusi i curricula).</p>
Durata del contratto	24 mesi dalla data di sottoscrizione del foglio patti e condizioni
Base d'asta indicando con quali criteri è stata calcolata	160.000,00 EURO (IVA esclusa)
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 - 30% 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 del personale regionale afferente all'UTR di BS - 20% alla conclusione delle attività di avvio degli impianti e preparazione delle attrezzature relative alla seconda stagione produttiva - 20% alla conclusione di tutte le attività della seconda stagione riproduttiva - 10% alla consegna della relazione di rendicontazione finale, previa verifica di regolare esecuzione di tutte le attività commissionate da parte del personale regionale afferente all'UTR di BS

<p><i>Criteri per la valutazione dell'offerta</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • 30 punti offerta economica • 70 punti per valutazione tecnica così suddivisa: <p>1. <u>Team di lavoro: max 60 punti così suddivisi:</u></p> <p><u>Valutazione delle esperienze, nella gestione degli incubatoi ittici, del tecnico laureato. Numero anni di esperienza superiori al minimo richiesto di tre anni: max 40 punti</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Da 4 a 6 anni: 10 punti • da 7 a 10 anni: 20 punti • oltre 10 anni: 40 punti <p><u>Personale aggiuntivo rispetto al minimo richiesto: max 20 punti</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Una persona operativa in più: 5 punti • Due persone operative in più: 10 punti • Più di due persone operative in più: 20 punti <p>2. <u>Servizi aggiuntivi offerti: max 10 punti</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Disponibilità per visite didattiche all'impianto: 4 punti • Organizzazione di un evento divulgativo (dei risultati e delle fasi produttive salienti) rivolto all'utenza: 6 punti
--	---