

**FEC 51/2018 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 CLUSANE DI ISEO (BS) - PRELIEVO DEI
RIPRODUTTORI DAL LAGO DI ISEO, 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 RICHIAIMENTI 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 CLUSANE DI ISEO (BS) - PRELIEVO DEI RIPRODUTTORI DAL LAGO DI ISEO, 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 Iseo (BS) e attività connesse per Regione Lombardia consistente nella produzione di larve di coregone lavarello, luccio, tinca e cavedano a partire dalla riproduzione artificiale di esemplari adulti catturati in ambiente naturale.</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 d'Iseo 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 d'Iseo in Iseo (BS) – Frazione Clusane Via Passaggio degli Orti snc.</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>Coregone: 5.000.000 di larve a sacco vitellino riassorbito</p> <p>Luccio: 20.000/50.000 larve</p> <p>Ciprinidi (Tinca, Cavedano): 70.000/100.000 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 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 ▪ Pulizia dei locali ed ogni altra attività direttamente finalizzata al corretto mantenimento della fauna ittica ▪ Gestione dell'impianto elettrico di automazione e dell'impiantistica connessa ▪ Manutenzione delle attrezzature affidate secondo quanto previsto dai manuali di uso e manutenzione per garantirne lo stato di efficienza, con particolare riferimento al: <ul style="list-style-type: none"> - sistema di filtrazione con attività di pulizia e spurgo almeno giornaliera, e comunque alla bisogna a seconda dell'evoluzione sedimentaria delle acque di mandata; - sistema di ossigenazione e degassificazione delle acque con regolazioni ogni qual volta si modifica il flusso delle acque nelle vasche; - gruppo elettrogeno con verifica della disponibilità di carburante e sua fornitura e del 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); - pompe della stazione di sollevamento con almeno una prova del funzionamento ; - impianto di pompaggio della captazione provvisoria a lago

	<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 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 Rovato 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
Tempistiche dei Prodotti	<p>Tempistica per ciascuna delle due stagioni riproduttive</p> <p>Coregone lavarello</p> <p><u>Fino a gennaio:</u> fornitura delle uova embrionate di coregone (circa 7.000.000 unità) da parte dell'UTR di Brescia ottenute dalla spremitura dei riproduttori selvatici catturati nelle aree di frega del lago d'Iseo dai pescatori di professione. Le operazioni di cattura avranno luogo nelle ore serali in date stabilite dall'UTR di Brescia. Accoglimento e incubazione delle uova fecondate;</p> <p><u>fino a Febbraio:</u> cura dell'incubazione, schiusa fino al riassorbimento del sacco vitellino</p> <p><u>fino a Marzo:</u> predisposizione alla semina in acqua pubblica delle larve</p> <p>Luccio</p> <p><u>Fino ad 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;</p> <p><u>Giugno:</u> predisposizione alla semina in acqua pubblica delle larve</p> <p>Tinca e Cavedano</p> <p><u>Fino a Giugno:</u> accoglimento e incubazione delle uova fornite con operazioni di spremitura dei riproduttori selvatici organizzate da UTR ricorrendo le condizioni meteorologiche e di reperimento dei riproduttori</p> <p><u>Fino a Luglio:</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 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)</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 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>Personale operativo con esperienza biennale nel settore dell’acquacoltura per le mansioni operative: è necessaria la presenza in impianto di tre persone a turno per tutta la durata della campagna ittiogenica del coregone e di due persone a turno per la produzione delle altre specie ittiche per un totale complessivo annuo di 2.200 ore distribuite su 277 giorni</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 servizio di produzione.</p>
<p>Contenuti dell’offerta tecnica</p>	<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	90.000,00 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 - 10% 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
Criteri per la valutazione dell'offerta	<ul style="list-style-type: none"> • 30 punti offerta economica • 70 punti per valutazione tecnica così suddivisa: <ol style="list-style-type: none"> 1. Team di lavoro: max 60 punti <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 • Oltre due persone operative in più: 20 punti 2. Servizi aggiuntivi offerti: 10 punti <ul style="list-style-type: none"> • Manutenzione del verde: 3 punti • Disponibilità per visite didattiche all'impianto: 3 punti • Organizzazione di un evento promozionale per illustrare i risultati delle due campagne ittiogeniche: 4 punti