



Direzione Acquisizione Beni e Servizi

Prot. N° SP82/18
del 08/08/18

Spett.le
Consorzio
Interuniversitario di
Biologia Marina (C.I.B.M.)
Via N. Sauro, 4
57128-Livorno
Tel 0586.807287
cibm@cibm.it
cibm@pec.cibm.it

LETTERA D'INVITO ALLA PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO DI GARA AI SENSI DEL D.LGS 50/16, ART. 63, COMMA 2, LETT. B), PUNTO 2, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ELABORAZIONE E ANALISI DEI DATI RISULTANTI DALLO STUDIO DELLE CARATTERISTICHE BIOLOGICHE DELLA SPECIE TELLINA (*DONAX TRUNCULUS*), DELLA FLOTTA PESCHERECCIA DEDITA AL PRELIEVO DELLA RISORSA E DEGLI ASPETTI ECONOMICI E SOCIALI DEL COMPARTO NEI COMPARTIMENTI DI LIVORNO E VIAREGGIO – CIG 7578894D2B

L'Ente deve acquisire il servizio in oggetto e pertanto indice una procedura negoziata ai sensi dell'art. 63, c. 2, lett. b), punto 2 del D.Lgs. n. 50/16.

Importo complessivo dell'appalto (compreso il totale degli oneri per la sicurezza): € 10.000,00 IVA esclusa.

Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta: € 0

Gli elaborati inerenti il servizio e la documentazione oggetto di appalto sono visibili sul profilo committente, all'indirizzo: <http://www.izslt.it/procedure-di-gara-e-contratti/>

REQUISITI E MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA, DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE, MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E COMPILAZIONE DELL'OFFERTA, CONDIZIONI GENERALI

Giusta determinazione a contrarre del Direttore Generale n. 438 del 3 agosto 2018, avrà luogo un esperimento di gara mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 63, c. 2, lett. b), punto 2 del D.Lgs. n. 50/16 per l'affidamento del servizio di elaborazione e analisi dei dati risultanti dallo studio delle caratteristiche biologiche della specie tellina (*Donax trunculus*), della flotta peschereccia dedita al prelievo della risorsa e degli aspetti economici e sociali del comparto, nei compartimenti di Livorno e Viareggio. CIG 7578894D2B.



Direzione Acquisizione Beni e Servizi

La Stazione Appaltante esaminerà la documentazione per l'ammissione alla gara presentata dal concorrente a corredo dell'offerta riscontrandone la regolarità e quindi l'ammissibilità.

Alle operazioni di gara in seduta pubblica potrà partecipare il legale rappresentante dell'Università concorrente o delegati muniti di atto formale di delega.

Per eventuali chiarimenti di natura procedurale-amministrativa il concorrente potrà contattare l'Amministrazione al seguente numero di telefono 0679099.307/401.

Il plico contenente l'offerta e la relativa documentazione deve pervenire mediante raccomandata del servizio delle Poste Italiane S.p.A., ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata, entro il termine perentorio, **pena l'esclusione** delle ore 12,00 del giorno 7 settembre 2018 all'indirizzo via Appia Nuova 1411-ROMA; è altresì possibile la consegna a mano del plico direttamente o a mezzo di terze persone, entro lo stesso termine perentorio, al medesimo indirizzo di cui sopra che ne rilascerà apposita ricevuta.

Il plico deve essere chiuso e sigillato e deve recare all'esterno il nominativo, l'indirizzo, il codice fiscale ed il numero di fax del concorrente e la dicitura *"Non aprire – gara di appalto per l'affidamento del servizio di elaborazione e analisi dei dati risultanti dallo studio delle caratteristiche biologiche della specie tellina (Donax trunculus), della flotta peschereccia dedita al prelievo della risorsa e degli aspetti economici e sociali del comparto nei compartimenti di Livorno e di Viareggio. CIG 7578894D2B"*.

I plichi devono contenere al loro interno due buste, a loro volta sigillate e controfirmate sui lembi di chiusura, recanti il nominativo dell'Impresa mittente e la dicitura, rispettivamente **"A – Documenti Amministrativi"** e **"B – Offerta economica"**.

Il recapito tempestivo dei plichi rimane ad esclusivo rischio del mittente.

La mancata presentazione del plico nei luoghi, termini e secondo le modalità indicate precedentemente comporterà l'esclusione del concorrente dalla gara.

Tutta la documentazione inviata dall'impresa partecipante alla gara resta acquisita agli atti della Stazione Appaltante e non verrà restituita neanche parzialmente all'Impresa (ad eccezione della cauzione provvisoria che verrà restituita nei termini di legge).

Con la presentazione dell'offerta l'impresa implicitamente accetta senza riserve o eccezioni le norme e le condizioni contenute nella lettera d'invito e nei suoi allegati.

Nella busta **"A – Documenti Amministrativi"** devono essere contenuti i seguenti documenti:

1) Dichiarazione (Allegato 1):



Direzione Acquisizione Beni e Servizi

- a) di accettazione, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella lettera d'invito e relativi allegati.
- b) di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e di tutti gli oneri compresi quelli relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza ed assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguite le prestazioni.
- c) di avere nel complesso preso conoscenza della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono influire sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata.
- d) di avere tenuto conto, nel formulare la propria offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire durante la fornitura, rinunciando fin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito, ad esclusione di quelle previste per legge.
- e) riguardante l'elezione del domicilio ai fini dell'appalto, il numero di fax e la PEC ove potranno essere inviate comunicazioni (anche ai sensi dell'art. 76 del D.Lgs. 50/2016) o richieste di integrazioni e chiarimenti.
- f) ulteriori dichiarazioni a comprova del possesso dei requisiti di cui all'art. 80 e segg. del D.Lgs 50/2016.

2) Cauzione provvisoria di cui all'art. 93 del D.Lgs 50/2016, per un importo garantito pari al 2% del prezzo riferito alla procedura, costituita in contanti o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato oppure mediante fideiussione bancaria oppure fideiussione assicurativa oppure fideiussione rilasciata da intermediari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58 in originale e valida per almeno centottanta giorni dalla data di presentazione dell'offerta. La fideiussione bancaria o assicurativa o dell'intermediario finanziario dovrà, a pena di esclusione, contenere tutte le clausole dell'articolo 93 del D.Lgs 50/2016.

Ai sensi dell'art. 93, co.8 del D.Lgs 50/2016 la cauzione provvisoria, anche se costituita in contanti o in titoli del debito pubblico o garantiti dallo Stato, dovrà essere accompagnata, pena l'esclusione, dall'impegno incondizionato del fideiussore, in caso di aggiudicazione, a presentare, la cauzione definitiva.

Per beneficiare della dimidiazione della cauzione prevista dal comma 7 dell'art. 93 del D.lgs 50/2016, dovrà essere prodotta, a pena di esclusione dichiarazione sostitutiva, ai sensi degli artt. 45 e 46 del d.P.R. 445/2000 inerente il possesso di valida certificazione di qualità rilasciata da un ente certificatore accreditato. In particolare, l'operatore economico dovrà allegare congiuntamente alla documentazione qui richiesta fotocopia della certificazione di qualità. Nel



Direzione Acquisizione Beni e Servizi

caso di possesso delle ulteriori certificazioni indicate nell'art. 93, c. 7 del D.Lgs. n. 50/16 la ditta potrà usufruire delle altre forme di riduzione della garanzia nei limiti indicati dalla citata normativa; anche in tale caso devono essere prodotte copie delle certificazioni possedute. Si precisa inoltre che in caso di R.T.I. o in caso di consorzio ordinario la riduzione della garanzia sarà possibile solo se tutte le imprese riunite e/o consorziate risultino certificate. In questo caso è necessario allegare le certificazioni di ciascuna impresa.

Le dichiarazioni di cui ai punti 1) e 3) devono essere sottoscritte:

- dal legale rappresentante o titolare del concorrente in caso di concorrente singolo.
- da tutti i legali rappresentanti dei soggetti che costituiranno l'ATI, il Consorzio o il Geie, nel caso di ATI, Consorzio o Geie non ancora costituito.
- dal legale rappresentante del capogruppo in nome e per conto proprio e dei mandanti nel caso di ATI, Consorzio o Geie già costituiti.

Nel caso in cui detta dichiarazione sia sottoscritta da un procuratore del legale rappresentante o del titolare, va trasmessa la relativa procura.

Nella busta "**B-Offerta economica**" devono essere contenuti, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

- dichiarazione (redatta in conformità all' **Allegato 2** della presente lettera d'invito intitolato "**Modulo dell'offerta**"), redatta in competente bollo ed in lingua italiana, sottoscritta dal legale rappresentante o titolare del concorrente o da suo procuratore, contenente l'indicazione del prezzo totale offerto al netto degli oneri di sicurezza. In caso di contrasto tra le due indicazioni prevarrà quella in lettere;
- **Allegato 3 Capitolato Tecnico e Modulo di Offerta Economica Dettagliato** compilato in ogni sua parte, timbrato e firmato dal legale rappresentante o titolare del concorrente o da suo procuratore.

Gli importi, anche se dichiarati, da operatori economici stabiliti in altro stato diverso dall'Italia, devono essere espressi in euro.

ALTRE INFORMAZIONI

- Ai fini dell'espletamento della gara si riterrà applicabile il criterio del minor prezzo di cui all'art. 95, comma 4, lettere b) e c) del D.Lgs 50/2016, poiché trattasi di appalto di importo inferiore alla soglia comunitaria.
- Gli operatori economici verranno esclusi dalla gara oltre che nelle varie ipotesi contemplate nelle precedenti disposizioni della presente lettera d'invito, nel caso in cui:
 - a) non provvedano a regolarizzare la documentazione come richiesto dalla Stazione



**Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana - M. Aleandri**

Direzione Acquisizione Beni e Servizi

Appaltante, ai seguito di soccorso istruttorio, ai sensi dell'art. 83 c. 9 del D.Lgs. 50/16;
L'esclusione verrà disposta anche qualora i plichi e le buste contenenti le offerte non saranno presentati nei termini e con le modalità previste nella presente lettera.

Sono ritenute cause di esclusione la presentazione di offerte in aumento, parziali, alternative, condizionate o espresse in modo indeterminato o presentate in modo non conforme alla presente lettera di invito.

Sarà escluso dalla gara anche l'operatore economico che non abbia presentato la garanzia provvisoria nelle forme e secondo le modalità di cui alla presente lettera.



Direzione Acquisizione Beni e Servizi

**Parte II
PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE**

La Stazione Appaltante provvederà a comunicare alla ditta il giorno fissato per l'apertura delle offerte in seduta pubblica aperta ai soli legali rappresentanti dei concorrenti o delegati muniti di atto formale di delega; sulla base della documentazione contenuta nelle offerte presentate, procederà a:

- ❖ verificare la regolarità formale delle buste contenenti la documentazione amministrativa e l'offerta economica e in caso negativo ad escludere l'offerta dalla gara;
- ❖ verificare la regolarità della documentazione amministrativa;
- ❖ A norma dell'art. 83, comma 9 del D.Lgs. 50/2016, in caso di mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità, con esclusione dell'offerta tecnica ed economica, il concorrente interessato è tenuto a rendere, integrare o regolarizzare le dichiarazioni necessarie entro il termine di giorni 10 dalla ricezione della richiesta della Stazione Appaltante. I descritti adempimenti sono previsti a pena di esclusione. Nell'ipotesi sopra descritta la seduta pubblica potrà essere aggiornata ad altro giorno, la cui data ed ora saranno comunicate ai concorrenti a mezzo fax o PEC.
- ❖ Dopo che la Stazione Appaltante avrà verificato la regolarità della documentazione presentata (ed eventualmente attuato il soccorso istruttorio a norma dell'art. 83, comma 9 del D.Lgs. 50/2016), dichiara l'ammissione del concorrente che abbia prodotto la documentazione in conformità alla lettera d'invito.

La Stazione Appaltante, sempre in seduta pubblica, procederà poi all'apertura delle buste "**B-Offerta economica**" presentate dal concorrente ammesso.

- ❖ Le operazioni di gara saranno verbalizzate.

L'aggiudicazione, così come risultante dal verbale di gara rappresenta una mera proposta, subordinata agli accertamenti di legge ed all'approvazione del verbale stesso da parte dell'organo competente della Stazione Appaltante.

Ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs. 50/2016, la Stazione Appaltante, previa verifica della proposta di aggiudicazione, provvederà all'aggiudicazione. L'aggiudicazione non equivale ad accettazione dell'offerta. L'aggiudicazione diverrà efficace solo dopo la verifica del possesso dei requisiti prescritti.



Direzione Acquisizione Beni e Servizi

Documentazione relativa alla dimostrazione del possesso dei requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico professionale.

La documentazione da inserire è solo quella nella esclusiva disponibilità degli operatori economici e non reperibile presso Enti certificatori.

STIPULA DEL CONTRATTO

A norma dell'art. 32, c. 8 del D.lvo n. 50/2016 il contratto avrà decorrenza entro 60 giorni dalla efficacia dell'aggiudicazione.

Prima della stipula del contratto, che coinciderà con l'emissione del primo buono d'ordine, l'operatore economico aggiudicatario deve dare dimostrazione di aver costituito il deposito della garanzia definitiva in conformità a quanto previsto dall'art. 103 del D. Lgs. 50/2016, pari al 10% del valore totale del contratto. La garanzia deve avere una validità corrispondente alla durata del contratto e, ad ogni modo sino a quando ne venga disposto lo svincolo dalla Stazione Appaltante. La garanzia dovrà inoltre essere reintegrata qualora durante l'esecuzione del contratto l'Amministrazione dovesse avvalersene.

L'operatore economico aggiudicatario è tenuto, a pena di decadenza dall'aggiudicazione, ad ottemperare agli adempimenti sotto riportati, in conformità alle richieste che gli perverranno dalla Stazione Appaltante e nel rispetto della tempistica assegnata.

Nello specifico l'aggiudicatario dovrà:

- produrre la garanzia definitiva in conformità alle modalità specificate dall'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 e della presente lettera d'invito;
- esibire, qualora l'aggiudicazione fosse disposta a favore di una A.T.I. (non costituita), la scrittura privata autenticata prevista dall'art. 48, c. 13 del D.Lgs. 50/2016;
- sottoscrivere l'accordo contrattuale entro i termini che verranno resi noti dalla Stazione Appaltante nella consapevolezza che, in caso di inottemperanza, l'Amministrazione si riserva di disporre la decadenza dall'aggiudicazione, all'escussione della garanzia provvisoria e all'affidamento dell'appalto al concorrente che segue in graduatoria.

RUP: Dott.ssa Silvia Pezzotti



**Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana - M. Aleandri**

Direzione Acquisizione Beni e Servizi

Roma, 8 agosto 2018

Direzione Acquisizione Beni e Servizi
Il responsabile
Dott.ssa Silvia Pezzotti

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Silvia Pezzotti', written over the typed name.

Allegati:

- Allegato 1:** Dichiarazione a corredo della documentazione di gara
- Allegato 2:** Modulo dell'offerta
- Allegato 3:** Capitolato Tecnico e Modulo di Offerta Economica Dettagliato

Allegato 1

MODELLO DICHIARAZIONE A CORREDO DELLA DOCUMENTAZIONE DI GARA

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri
Via Appia Nuova 1411
00178 Roma

Oggetto: PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO DI GARA AI SENSI DEL D.LGS 50/16, ART. 63, COMMA 2, LETT. B), PUNTO 2, PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ELABORAZIONE E ANALISI DEI DATI RISULTANTI DALLO STUDIO DELLE CARATTERISTICHE BIOLOGICHE DELLA SPECIE TELLINA (*DONAX TRUNCULUS*), DELLA FLOTTA PESCHERECCIA DEDITA AL PRELIEVO DELLA RISORSA E DEGLI ASPETTI ECONOMICI E SOCIALI DEL COMPARTO NEI COMPARTIMENTI DI LIVORNO E VIAREGGIO– CIG 7578894D2B

Il sottoscritto nato il a
..... in qualità di dell’impresa
..... con sede in
..... con codice fiscale n... con partita
IVA n, dato atto di aver reso le dichiarazioni riguardanti i requisiti di
partecipazione in sede di manifestazione di interesse conseguente all’avviso pubblico riguardante la presente procedura,

DICHIARA

- a)** di voler subappaltare le seguenti parti di fornitura
- b)** dichiara di essere consapevole di non poter subappaltare altre forniture oltre a quelle dichiarate al precedente punto e che richieste di subappalto diverse ed ulteriori non saranno autorizzate dalla Stazione Appaltante;
- c)** di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella lettera d’invito e nella restante documentazione di gara;
- d)** di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell’offerta delle condizioni contrattuali e di tutti gli oneri compresi quelli relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza ed assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguite le prestazioni;
- e)** di avere nel complesso preso conoscenza della natura dell’appalto e di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono influire sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l’offerta economica presentata;
- f)** di avere tenuto conto, nel formulare la propria offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire durante la fornitura, rinunciando fin d’ora a qualsiasi azione o eccezione in merito, ad esclusione di quelle previste per legge;
- g)** l’elezione del domicilio, ove potranno essere inviate comunicazioni (anche ai sensi dell’art. 76 del D.Lgs. 50/2016) o richieste di integrazioni e chiarimenti, al numero di fax e all’indirizzo di PEC

Data.....Luogo.....

FIRMA

N.B.

- La dichiarazione deve essere corredata da fotocopia, non autenticata, di valido documento di identità del sottoscrittore.

DICHIARAZIONE DI INESISTENZA DI CAUSE DI ESCLUSIONE E REQUISITI MINIMI DI PARTECIPAZIONE

Al fine di partecipare alla selezione per l'affidamento della fornitura in oggetto,

Il sottoscritto/a _____ nato/a a _____ il
_____ C.F. _____ residente a
_____ indirizzo _____ n. civico _____
cap _____, n. matricola INPS _____, n. matricola
INAIL _____ ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000,
consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di dichiarazioni mendaci, come stabilito dall'art.
76 del citato D.P.R.,

DICHIARA DI POSSEDERE I SEGUENTI REQUISITI:

Requisiti di carattere generale:

di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2006.

Capacità economica e finanziaria:

di essere in possesso di un fatturato globale, con riferimento agli ultimi tre esercizi finanziari approvati, pari a euro ,00.

(Indicazione dei fatturati realizzati nei tre esercizi)

.....
.....
.....

Il fatturato globale minimo richiesto riferimento agli ultimi tre esercizi finanziari approvati è pari ad € 20.000,00

Capacità tecniche e professionali:

La ditta dichiara di aver realizzato, nell'anno precedente all'invio della presente documentazione, i seguenti n. 3 servizi analoghi a quelli oggetto della presente gara.

(Indicazione dei committenti, della tipologia di servizio, dei periodi, degli importi)

Committente:
Tipologia di servizio:
Periodo: dal al
Importo:

Committente:
Tipologia di servizio:
Periodo: dal al
Importo:

Committente:
Tipologia di servizio:
Periodo: dal al

Importo:

Il concorrente, sia che intenda partecipare autonomamente o tramite Consorzio o RTI, deve possedere il certificato di iscrizione al Registro della Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura per attività inerenti all'oggetto dell'appalto.

Si precisa che i requisiti devono essere posseduti alla data di presentazione dell'offerta.

Il concorrente aggiudicatario è tenuto ad esibire la documentazione probatoria a conferma di tale dichiarazione.

FIRMA

Marca da
Bollo legale
(€. 16,00)



**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA**

SEDE CENTRALE - 00178 Roma/Capannelle- Via Appia Nuova, 1411
Tel. (06) 79099.1 (centralino) - Fax (06) 79340724
http://www.izslt.it - E-mail: info@izslt.it

Allegato 2

PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO DI GARA AI SENSI DEL D.LGS 50/16, ART. 63, COMMA 2, LETT. B), PUNTO 2, PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ELABORAZIONE E ANALISI DEI DATI RISULTANTI DALLO STUDIO DELLE CARATTERISTICHE BIOLOGICHE DELLA SPECIE TELLINA (DONAX TRUNCULUS), DELLA FLOTTA PESCHERECCIA DEDITA AL PRELIEVO DELLA RISORSA E DEGLI ASPETTI ECONOMICI E SOCIALI DEL COMPARTO NEI COMPARTIMENTI DI LIVORNO E DI VIAREGGIO - IMPORTO PRESUNTO € 10.000,00 + IVA - CIG 7578894D2B

Modulo dell’offerta

Il sottoscritto _____ (cognome, nome e data di nascita) in qualità di _____ (rappresentante legale, procuratore, etc.) dell’impresa _____ con sede in _____ C.F. _____
P.ta I.V.A _____

Offre/offrono

per l’esecuzione delle prestazioni oggetto del presente appalto, dettagliate nell’Allegato 3 che deve essere compilato e firmato, il servizio al costo complessivo di € _____ (in cifre ed in lettere) considerato al netto degli oneri per l’attuazione dei piani di sicurezza, sul prezzo posto a base d’asta.

In conformità a quanto disposto dall’art. 95, comma 10 del D.Lgs. 50/2016, i costi della sicurezza inerenti i rischi specifici propri dell’attività dell’impresa appaltatrice inclusi nel prezzo offerto risultano essere pari ad euro

in cifre _____
in lettere _____

Allegato 3 CAPITOLATO TECNICO E OFFERTA ECONOMICA DETTAGLIATA - CIBM

WP1 (raccolta storica dati)	Numero	Costo unitario	Costo complessivo
Predisposizione ed elaborazione schede e dati storici dal 2010 al 2017 inseriti nel dataset a cura di Partner 4a e 4b per complessive 17 barche	17	.....	.....
Elaborazione dei dati raccolti a cura dei Partner 4a e 4b nelle zone selezionate dove si concentra la pesca dei non professionisti	1	.....	.....
Elaborazione dati forniti da Capitanerie di Porto attraverso la raccolta dei dati del registro dei pescatori non professionisti se presente, dei dati storici delle multe e supporto per la verifica della taglia in caso di sequestri effettuati nel 2018	1	.....	.....
WP3 (monitoraggio pesca commerciale)			
Elaborazione dati raccolti da Partner 4a e 4b attraverso log-book giornalieri (data, zona di pesca, orari, cattura totale, cattura di telline). N° log-book elaborati		.....	.....
Imbarchi/osservazioni a bordo ogni tre mesi nelle due zone (due nella zona di Viareggio, 1 nella zona di Livorno) per un totale di 9 imbarchi nel periodo indagato. Per ciascuna giornata di pesca saranno raccolti i seguenti dati: data, zona e orari di pesca, orari, catture totali, catture di telline (con misurazioni di taglie su un campione e scarto per singola cala). Elaborazione dati raccolti.	9	.....	.....
Demografia/biologia delle telline: misurazione della taglia su un campione mensile di 100-150 telline, in ciascuna area, per un totale di 18 campioni. Elaborazione dati	18	.....	.....
WP4 (campagne di pesca sperimentale)			
N° 10 uscite di pesca sperimentale per stagione nelle aree identificate, ove saranno effettuate cale distribuite secondo transetti (3 batimetrie) perpendicolari alla costa. Predisposizione del protocollo di pesca (tempi ed operazioni di cala) e fornitura di attrezzo unico. Raccolta dati informatizzata, analisi dati, sia direttamente a bordo che (eventualmente) in laboratorio. Elaborazione dati	10	.....	.....
Analisi dati e stesura relazione finale entro il 30 ottobre 2018			
Stesura della relazione e discussione dei risultati ottenuti entro il 30 ottobre 2018.	1	.....	.....
Organizzazione giornata divulgativa al termine del progetto entro il 15 novembre 2018.	1	.....	.....

Importo complessivo del servizio (IVA esclusa)

€ _____ in cifre

€ _____ in lettere

Timbro e Firma del Legale rappresentante