

DECRETO
n. 60 del 23.05.2022

Decreto a contrarre e di aggiudicazione mediante affidamento diretto ai sensi dell'art.1, comma 2, lett. a) del D.L. 16/07/2020 n. 76 mediante richiesta d'offerta su START.

Servizio di telecomunicazione satellitare per drifter oceanografici.

Cig: 924501293E .

CUI: S94152640481202200008.

CUP: J46C18000060007.

Nomina RUP: dott. Bartolomeo Doronzo.

Importo massimo complessivo: € 4900 oltre Iva.

Società: Intermatica S.p.A. cod.fisc. e p.iva 05389281006.

L'AMMINISTRATORE UNICO

- Vista la L.R. n. 35 del 23.02.2005 che ha disposto la costituzione del Consorzio LAMMA “Laboratorio di Monitoraggio e Modellistica ambientale per lo sviluppo sostenibile”, avente come soci fondatori la Regione Toscana, il Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.) e la Fondazione per la Meteorologia Applicata (FMA);
- Vista la L.R. n°. 39 del 17 luglio 2009 e ss.mm.ii. recante la nuova disciplina del Consorzio LAMMA;
- Vista la Convenzione e lo Statuto del Consorzio LAMMA approvati con Delibera del Consiglio regionale n. 48/2018;
- Visti il verbale dell’assemblea dei Soci del 4 marzo 2021 e il decreto del Presidente della Giunta Regionale della Toscana n. 42 del 19.02.2021 relativi alla nomina del dott. Bernardo Gozzini quale Amministratore Unico del Consorzio LAMMA;
- Visto l’articolo 1, comma 2, lett. b) del D.L. 16/07/2020 n. 76 che prevede che le Stazioni Appaltanti possono procedere all’affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria attraverso una procedura negoziata senza pubblicazione di bando;
- Visto l’art. 32, comma 2 del D. Lgs n. 50/2016 che stabilisce “prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- Visto l’art. 26, comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello stato (legge finanziaria 2000)” in base al quale le amministrazioni pubbliche possono ricorrere alle convenzioni stipulate dal ministero del tesoro, del bilancio e della programmazione economica secondo il comma 1, del medesimo articolo;
- Vista la normativa in materia di acquisizione di beni e servizi, D.L. 6.7.2012 n.135 che ha introdotto l’obbligo per tutte le PA di utilizzare per l’acquisizione di beni e servizi sotto soglia comunitaria, gli strumenti di acquisto e negoziazione anche telematici messi a disposizione dalla Consip o dalle centrali di acquisto territoriali;
- Vista la Relazione Tecnica del dott. Bartolomeo Doronzo nella quale viene specificato il servizio oggetto del presente provvedimento;

Verificato che, ai sensi dell’art. 26 della Legge n. 488/1999, così come modificata dal Decreto Legge 12.07.2004 n. 168 e dall’art. 1 D.L. 95/2012, non esiste in merito alla tipologia delle forniture oggetto della presente procedura di affidamento nessuna convenzione attiva con Consip, né esistono voci specifiche del mercato elettronico della P.A. e convenzioni di altre centrali di committenza regionali;

Valutato che per gli acquisti di importo pari o inferiore a € 5.000,00 si può prescindere dal fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici ai sensi dell’art.1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, così come modificato dall’art. 1, comma 130, legge n. 145 del 2018;

Dato atto che, ai sensi dell’art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 il Responsabile Unico del Procedimento per l’appalto che si affida con il presente decreto è stato individuato nel dott. Bartolomeo Doronzo considerando che lo stesso ha adeguata qualificazione professionale in rapporto all’appalto stesso;

Preso atto dell'inesistenza di convenzioni attive su Consip e di contratti aperti START alla data odierna per il servizio oggetto del presente atto;

Preso atto altresì che nel presente appalto sono assenti rischi interferenziali e pertanto nessuna somma riguardante la gestione dei suddetti rischi viene riconosciuta all'operatore economico, né è stato predisposto il DUVRI (Documento unico di valutazione dei rischi interferenziali);

Stante la disponibilità della Società Intermatica S.p.A. P. I. 05389281006 ad eseguire il servizio di cui al presente provvedimento;

Dato atto che sono stati effettuati i controlli di legge;

Tutto ciò premesso e considerato

DECRETA

1. di dare atto che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente decreto;
2. di provvedere ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 16/07/2020 n. 76 all'affidamento del servizio di telecomunicazione satellitare per drifter oceanografici nell'ambito del Progetto Sicomar Plus, meglio specificato nella Relazione Tecnica, allegato A) al presente provvedimento, alla Società Intermatica S.p.A. P. I. 05389281006;
3. di approvare la Relazione Tecnica, quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento (Allegato "A");
4. di nominare il dott. Bartolomeo Doronzo quale Responsabile Unico del procedimento di cui al presente decreto considerando che lo stesso ha adeguata qualificazione professionale in rapporto all'appalto stesso;
5. di dare atto che l'importo massimo complessivo del servizio che l'Ente non è tenuto a raggiungere è pari ad € 4900 oltre Iva;
6. di provvedere a tutti gli atti necessari e conseguenti al presente decreto tra cui la pubblicazione del presente provvedimento nella sezione Amministrazione Trasparente.

L'Amministratore Unico
Dott. Bernardo Gozzini

ALL. A

RELAZIONE TECNICA

RELAZIONE TECNICA PER L'ATTIVAZIONE DI UN ABBONAMENTO AD UN SERVIZIO DI
TELECOMUNICAZIONE SATELLITARE PER DRIFTER OCEANOGRAFICI
NELL'AMBITO DELLE ATTIVITÀ DI OCEANOGRAFIA

CUP: _J46C18000060007 – PRESENTE NEL PDA 2022 – ATTIVITA' 27

Premessa

Il Consorzio LaMMA, nell'ambito delle attività oceanografiche, si occupa di effettuare studi di monitoraggio dello stato del mare sia attraverso la modellistica meteo-marina, idrodinamica e biogeochimica, sia attraverso una rete osservativa, costituita da sensori e strumenti di misura.

Allo scopo di realizzare una mappatura delle correnti marine, il Consorzio utilizza una rete tecnologica, condivisa con i partner del progetto SICOMAR Plus, basata su radar ad alta frequenza (radar HF) per il monitoraggio di ampie aree marine. Questi sistemi richiedono attività di calibrazione e validazione, e quindi una valutazione della qualità dei dati osservati. Queste attività possono essere realizzate tramite l'utilizzo di vari sensori, fra i quali principalmente boe derivanti o "drifter", per misure di spostamento e quindi delle correnti.

I drifter, trasportate dalle correnti, sono in grado di mappare la circolazione superficiale marina, trasmettendo a terra in ogni istante la propria posizione attraverso un sistema di comunicazione satellitare.

Oggetto dell'affidamento

L'Ente, pertanto, al fine di eseguire campagne di misura oceanografiche, intende attivare un pacchetto di abbonamenti di comunicazione satellitare da impiegare sui dispositivi di trasmissione di suddetti drifter.

Considerato che:

- Il Consorzio LaMMA ha provveduto all'acquisto di drifter prodotti dalla ditta MAXO MOLDINGS SRL durante il progetto IMPACT del PC IFM. Questi sono stati utilizzati durante alcune campagne di misura del 2020, e in parte recuperati per essere riutilizzati in nuove campagne di misura.
- Ciascuno di questi strumenti è dotato di un dispositivo di tracciamento satellitare, commercialmente venduto con il nome di "Spot Trace", il quale, per il suo funzionamento, si appoggia alla rete di telecomunicazioni americana GlobalStar

L'attivazione del pacchetto di abbonamenti di comunicazione satellitare, di cui alla presente relazione, è da utilizzare sui suddetti dispositivi. L'Ente si riserva la possibilità di acquistare Spot Trace aggiuntivi, qualora, uno di essi venga disperso o danneggiato durante le campagne di misura.

Dettaglio tecnico della prestazione

Trattasi di un servizio di abbonamento annuale di tracciamento satellitare per 22 drifter, oltre che l'eventuale acquisto di alcuni Spot Trace aggiuntivi per smarrimento o deterioramento degli stessi.

Per il servizio di abbonamento richiesto si riportano di seguito le tariffe unitarie (riferite all'attivazione di un singolo dispositivo), al netto dell'IVA:

Q.tà	Descrizione	Cadenza	Costo Unitario €
1	Contributo di attivazione (una tantum)	Tariffa da corrispondere una volta per ogni singolo SpotTrace, o in caso di sostituzione/acquisto di nuovi	29,95
1	Costo annuale 'tariffa flex'	Canone annuale da corrispondere annualmente per ogni dispositivo per mantenere aperto l'abbonamento a consumo e il relativo portale di gestione	34,95
1	Costo abbonamento mensile	Costo Mensile, attivabile su richiesta	16,25

Tab.1. Costo del servizio riferito alla singola unità per singolo mese di trasmissione.

Per quanto riguarda la sostituzione, a seguito di perdita o malfunzionamento, di uno o più dei singoli dispositivi sono da prevedere, i seguenti costi:

Descrizione	Costo Unitario €
Costo del singolo SpotTrace sostitutivo	150,00
Contributo di attivazione	29,95
Costo annuale 'tariffa flex'	34,95
Totale per sostituzione e riattivazione di un singolo dispositivo*	214,90

Tab.2. Costo della sostituzione della singola unità.

**Per quanto riguarda il costo dell'abbonamento mensile sarà possibile usufruire delle mensilità eventualmente già acquistate ma non ancora attivate sul dispositivo da sostituire.*

Il fornitore dovrà dare tutte le indicazioni necessarie per procedere con l'attivazione del servizio sui vari dispositivi, fornire informazioni sul funzionamento della piattaforma e sulle modalità di verifica dell'operatività del tracciatore appena prima della messa in mare.

Tra le prestazioni richieste alla Ditta vi è anche la risoluzione di eventuali problemi software da risolvere mediante intervento stimato in **tre** giorni lavorativi, quali a titolo di mero esempio quelli relativi alla visualizzazione o al download dei dati, che dovessero verificarsi durante le campagne di misura.

Si elencano le caratteristiche minime che devono essere garantite dal servizio:

- Attivazione di un account sul quale ricevere la localizzazione in tempo reale dei drifter.
- Intervalli di trasmissione selezionabili tra 5, 10, 30 o 60 minuti c.a., invio di messaggio in caso di batteria in esaurimento;
- Invio di messaggio in caso di spegnimento del dispositivo;
- Possibilità di ricevere informazioni sullo stato di operatività del dispositivo.

Stima dei costi e modalità di pagamento

Il costo per l'attivazione di un abbonamento satellitare della durata di 2 anni per l'intero pacchetto di Spot Trace (composto da 22 drifter) è, pertanto, così composto (vedi anche *Tab.1* e *Tab.2*):

Quota fissa, dettaglio voci di costo				
Descrizione	Quantità	Cadenza	Costo unitario	Totale
Costo iniziale di attivazione	22	Una tantum, fino a disattivazione dell'account	29,95	658,90
Tariffa fissa annuale	22	Annuale, anni 2	34,95	1537,8
Totale costi fissi per contratto della durata di 2 anni				2196,7

Tab.3. Riepilogo costi fissi del servizio (riferiti all'intero pacchetto di 22 drifter)

Quote variabili, dettaglio voci di costo	
Descrizione	Costo Unitario €
Abbonamento mensile per singolo Spot Trace*	16,25/mese
Sostituzione/acquisto nuovo Spot Trace	214,90
*Il numero minimo di mensilità attivabili è pari a 2. Con preavviso di almeno 10 giorni sarà possibile attivare e disattivare l'abbonamento in qualsiasi momento, su una parte o su tutti i dispositivi contemporaneamente.	

Tab.4. Riepilogo costi variabili del servizio (riferiti all'intero pacchetto di 22 drifter)

L'importo massimo complessivo delle prestazioni certe ed eventuali è fissato in **4900 €**.

L'ammontare massimo della quota variabile è da intendersi fino al raggiungimento di tale capienza massima.

L'Amministrazione non è in nessun caso impegnata al raggiungimento del suddetto importo massimo complessivo.

Ogni altro onere economico si ritiene essere compreso.

La fattura elettronica intestata al Consorzio LaMMA – codice fiscale 94152640481, CUU UF2NI4 deve essere inviata tramite i canali previsti dalla FatturaPA, con le specifiche previste dal D.M. n. 55 del 03/04/2013 "Regolamento in materia di emissione, trasmissione e ricevimento della fattura elettronica", con l'indicazione del codice CIG. Per effetto della L. 190/2014 vige l'applicazione del regime dello "Split payment".

Procedura proposta

In assenza di convenzioni attive su Consip, e a seguito della ricerca di mercato svolta, per quanto previsto nella presente relazione si propone di procedere con un affidamento diretto fuori campo MEPA e START ai sensi del comma 130 dell'articolo 1 della legge 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di Bilancio 2019) all'Operatore Economico:

Intermatica S.p.A.

Via Gaetano Donizetti, 7

00198 Roma

Tel.; [+39 06.85.361](tel:+390685361)

Fax.: [+39 06.85.30.10.68](tel:+390685301068)

Partita IVA 05389281006.

Durata del contratto

La durata del contratto è fissata in 24 mesi, che decorrono dal giorno di attivazione dell'abbonamento di comunicazione satellitare che dovrà avvenire entro 14 giorni dall'invio del decreto di indizione e affidamento.

Il pagamento sarà effettuato entro 30 gg dall'invio della fattura.

La fattura elettronica intestata al Consorzio LaMMA – codice fiscale 94152640481, CUU UF2NI4 deve essere inviata tramite i canali previsti dalla FatturaPA, con le specifiche previste dal D.M. n. 55 del 03/04/2013 “Regolamento in materia di emissione, trasmissione e ricevimento della fattura elettronica”, con l'indicazione del codice CIG. Per effetto della L. 190/2014 vige l'applicazione del regime dello "Split payment".

Sesto Fiorentino

20/05/2022

Il Referente Tecnico

dott. Bartolomeo Doronzo