

DECRETO

n. 77 del 21.11.2017

Decreto a contrarre. Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara ai sensi dell'art. 63 D. Lgs 50/06 inerente il servizio di ripristino del radar meteorologico di Cima di Monte - Isola d'Elba e manutenzione per le annualità 2018 e 2019 dei sistemi radar di Cima di Monte e Castiglione della Pescaia. Ditta Eldes Srl, Via di Porto n. 2/b 50018 Scandicci (FI)

CIG: 72821582E3. CUP: B86D16000380007.

Importo presunto: € 50.000 oltre Iva di legge.

All. A: Relazione Tecnica

All. B: Lettera d'invito

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 s.m.i. recante la nuova disciplina del Consorzio LAMMA;
- Vista la Convenzione del Consorzio LAMMA approvata dall'assemblea straordinaria dei soci del 26 maggio 2010 con verbale redatto dal notaio dott. Mario Piccinini il 26 maggio 2010, rep. n. 62.549 fasc. 27.188 e successiva modifica;
- Visto lo Statuto del Consorzio LAMMA, approvato dall'assemblea straordinaria dei soci straordinaria del 26 maggio 2010 con verbale redatto dal notaio dott. Mario Piccinini il 26 maggio 2010, rep. n. 62.549 fasc. 27.188 e successiva modifica;
- Visto il verbale dell'Assemblea dei Soci del 23 maggio 2013 e il Decreto P. G. R. n°. 108 del 07.06.2013 relativi alla nomina in qualità di Amministratore Unico del LaMMA del Dott. Bernardo Gozzini;
- Visto l'articolo 36 del D.Lgs 50/2016 che prevede che le Stazioni Appaltanti possono procedere all'affidamento diretto di lavori, servizi e forniture di importo inferiore ai € 40.000 adeguatamente motivati;
- 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. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs 18/04/2016 n. 50 che per affidamenti di appalti pubblici di forniture e servizi di importo pari o superiore a € 40.000 e inferiore a € 209.000, le stazioni appaltanti possono procedere mediante procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti di almeno 5 operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti;
- 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;
- Visto il Progetto PROTERINA-3Evolution, cofinanziato dal Programma di Cooperazione Transfrontaliera Italia-Francia “Marittimo” che presenta le risorse finanziarie necessarie a far fronte all'intervento di ripristino e manutenzione dei sistemi radar di Cima di Monte e Castiglione della Pescaia,

Considerato che l'Ente per far fronte alle attività di vigilanza meteorologica anche a supporto del sistema di protezione civile gestisce l'esistente rete di monitoraggio Radar composta da due radar meteorologici in banda X installati presso il sito di Cima di Monte – Isola d'Elba e presso la sede del Comune di Castiglione della Pescaia.

Appurato che i sistemi sono fuori garanzia;

Verificato che il radar di Cima di Monte non è funzionante causa usura di alcune componenti e che per entrambi gli apparati è necessaria la manutenzione ordinaria per le annualità 2018 e 2019;

Dato atto che nell'ambito di una procedura concorrenziale la Ditta Eldes è risultata aggiudicataria della fornitura dei suddetti radar meteorologici e che la stessa è detentrica di know how specifico in quanto il radar WR-10X è dotato di elettroniche ingegnerizzate ad hoc e di software cosiddetto proprietario da essa sviluppato e non disponibile sul mercato e, dunque la proprietà intellettuale di tali componenti è detenuta in toto da ELDES;

Considerato che l'art. 63, comma 2, lett. b) del D.Lgs 50/16 prevede la possibilità di ricorrere alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara per la tutela dei diritti esclusivi, inclusi i diritti di proprietà intellettuale;

Ritenuto di procedere prevedendo adempimenti certi ed adempimenti eventuali riguardanti la manutenzione straordinaria meglio specificati nella Relazione Tecnica (All. A) ponendo come importo massimo a base d'asta € 50.000,00 Iva esclusa di cui 4.300 di oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

Rilevato che non sussistono rischi da interferenze nell'esecuzione della fornitura suddetta, pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI; non sussistono conseguentemente costi per la sicurezza;

Ritenuto che il criterio di aggiudicazione adeguato sia quello del prezzo più basso, previsto dall'art. 95, comma 4 del D. lgs. 50/16;

DECRETA

1. di indire, per le motivazioni espresse in narrativa che qui si intendono integralmente richiamate, la procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b) punto 3) D. Lgs 50/06 per l'acquisizione del servizio di ripristino del radar meteorologico di Cima di Monte – Isola d'Elba e manutenzione per le annualità 2018 e 2019 dei sistemi radar di Cima di Monte e Castiglione della Pescaia in ragione della tutela di diritti esclusivi in quanto la Ditta Eldes Srl Via di Porto n. 2/b 50018 Scandicci (FI) detiene la proprietà intellettuale delle componenti elettroniche e di software dei sistemi radar suddetti;
2. di aggiudicare il servizio con il criterio del minor prezzo art. 95, comma 4 lett. b) del D.Lgs 50/2016 trattandosi di beni le cui condizioni sono definite dal mercato;
3. di dare atto che la spesa complessiva massima presunta è stimata in € 50.000,00 oltre Iva di legge di cui € 4.300,00 per gli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;
4. di approvare la Relazione Tecnica (allegato A) e la lettera di invito (allegato B) che fanno parte integrante e sostanziale del presente decreto;
5. di provvedere a tutti gli atti necessari e conseguenti al presente decreto.

L'Amministratore Unico
Dott. Bernardo Gozzini
Firmato digitalmente

Allegato A

Relazione Tecnica

relativa all'affidamento del servizio di ripristino del radar meteorologico di Cima di Monte – Isola d'Elba e manutenzione per le annualità 2018 e 2019 dei sistemi radar di Cima di Monte e Castiglione della Pescaia – con riferimento alle attività 3-11 del PDA 2017-2019

1. Introduzione

Le attività di vigilanza meteorologica anche a supporto del sistema di protezione civile in cui è coinvolto il Consorzio LAMMA richiedono un elevato numero di osservazioni eterogenee tra loro. Attualmente il LAMMA gestisce l'esistente rete di monitoraggio Radar composta da due radar meteorologici in banda X installati presso il sito di Cima di Monte – Isola d'Elba e presso la sede del Comune di Castiglione della Pescaia. Entrambi sono costantemente utilizzati nell'ambito dei servizi operativi forniti.

Al momento, essendo entrambi i sistemi fuori garanzia, ed essendo il radar di Cima di Monte non funzionante causa usura di alcune componenti è necessario prevedere l'aggiornamento e il ripristino del sistema radar di Cima di Monte e prevedere azioni di manutenzione ordinaria, per entrambi i sistemi per le annualità 2018 e 2019.

Le risorse per il servizio biennale di manutenzione ordinaria derivano dal progetto di cooperazione transfrontaliero Italia-Francia "marittimo" PROTERINA-3Evolution – CUP B86D16000380007.

2. Ripristino radar Cima di Monte

Il sistema radar WR10X dell'Isola d'Elba è operativo dal luglio 2012 e la conseguente usura rende necessario un intervento di ripristino dell'ottimale funzionamento. In tale intervento è opportuno effettuare la sostituzione del magnetron e fare i ulteriori controlli dei parametri del trasmettitore e del ricevitore per garantirne le migliori prestazioni.

Si rende inoltre necessario un intervento di adeguamento tecnologico del sistema. E' noto che la nuova generazione del sistema radar situato all'Isola d'Elba consente di avere delle prestazioni migliori soprattutto in termini di risoluzione spaziale. Infatti sul range massimo (108km) si può raggiungere la massima risoluzione in range di circa 90m contro l'attuale risoluzione di 450m. Questo aumento di risoluzione può migliorare significativamente la capacità di monitoraggio del sistema radar, dato che aumentando significativamente il numero di misure si può ottimizzare la catena operativa di elaborazione dei dati sia in termini della rimozione di segnali indesiderati quali clutter di mare e di terra ed altri falsi echo di ritorno, che in termini della stima dei fenomeni precipitativi in atto.

Questo tipo di intervento comporta anche la sostituzione della modalità di trasferimento di comandi/dati e di comunicazione con la centralina del ricetrasmittitore, tra il PC di controllo posta nella sala apparati ed il ricetrasmittitore posto all'interno del radome in cima la traliccio. Il cambiamento prevede di utilizzare un solo cavo (contro i tre attualmente utilizzati) per inviare i segnali di comunicazione tra i due sottosistemi, riducendo quindi le probabilità di intercettazione di fulminazioni che si sono in passato verificate.

E' quindi indispensabile effettuare un intervento di manutenzione straordinaria costituito almeno dalle seguenti attività:

- Sostituzione del magnetron
- Misure del completo funzionamento e dell'efficienza del sistema
- Adeguamento del sistema di ricetrasmmissione per l'aumento del campionamento in ricezione, in grado di registrare tutte le misure effettivamente in arrivo all'antenna radar.

3. Manutenzione sistemi radar

I sistemi radar sono operativi da diversi anni ed a causa del continuo uso hanno mostrato alcuni problemi, in parte dovuti ad agenti atmosferici (come nel caso del radar dell'Isola d'Elba, più di una volta soggetto ad eventi di fulminazione che lo hanno danneggiato), ed in parte dovuti alla usura.

I radar necessitano della programmazione di interventi periodici di manutenzione per effettuare misure sul trasmettitore ed il ricevitore in modo da garantire un tempestivo intervento per evitare il

deterioramento delle prestazioni del sistema (misure della potenza trasmessa e ricevuta, controllo della dinamica del ricevitore, ecc...).

In particolare gli interventi di manutenzione ordinaria riguardano un intervento all'anno da effettuare entro l'anno rispetto alla messa in funzione del sistema. Nell'ambito di tali interventi dovrà essere verificato e/o ripristinato il corretto funzionamento del sistema e dovranno essere effettuate verifiche, misure e calibrazioni sul sistema tra cui:

- verifica della potenza trasmessa
- verifica delle tensioni di alimentazione
- verifica calibrazione
- verifica sensibilità
- verifica di puntamento statico dell'antenna
- verifica su tenuta radome
- ispezione visiva e controlli meccanici con lubrificazione parti in movimento
- verifica delle misure di temperatura interna ed esterna al radome
- controllo integrità comunicazione su linee di comunicazione comandi
- controllo integrità comunicazione su linea di comunicazione dati
- verifica ed eventuale variazione della configurazione dei filtri e sistemi di declutter
- controllo archiviazione dati
- verifica di funzionamento e integrità unità di telecontrollo
- controlli ed eventuali aggiornamenti sul sistema operativo e sul software
- controllo funzionamento UPS
- controllo funzionamento reset generale quadro alimentazione

Al termine dell'intervento dovrà essere rilasciato un certificato di esecuzione dell'intervento prodotto.

Tutti gli interventi on-site dovranno essere concordati con il Consorzio LAMMA e preventivamente comunicati agli Enti competenti che agiscono sul sito.

Tutti gli interventi dovranno essere effettuati da personale qualificato ed idoneamente addestrato di cui il LaMMA acquisirà le dovute attestazioni. Tutti gli interventi saranno effettuati alla presenza di un tecnico del Consorzio LAMMA.

Tali interventi sono necessari anche per la verifica delle parti meccaniche e per l'individuazione di eventuali criticità dei sistemi che possano indurre guasti ed il fermo dei sistemi stessi.

4. Stima dei costi

La stima dei costi riguarda diverse voci alcune delle quali sono certe e devono essere riportate nel Dettaglio Economico, altre eventuali che potranno essere richieste di volta in volta dall'amministrazione e che devono risultare da apposito listino da allegare.

In particolare, tra le voci certe rientrano i successivi punti da 1 a 3:

1. Ripristino radar Cima di Monte: costo totale del servizio 14.000,00 € + IVA
 - Oltre oneri per la sicurezza: 1.600,00 € + IVA non soggetti a ribasso
2. Manutenzione ordinaria per le annualità 2018 e 2019:

- radar Cima di Monte: 6.000,00 €/anno + IVA
 - Oltre oneri per la sicurezza: 450,00 €/anno + IVA non soggetti a ribasso
 - radar Castiglione della Pescaia: 5.000,00 €/anno + IVA
 - Oltre oneri per la sicurezza: 400,00 €/anno + IVA non soggetti a ribasso
3. Supporto aggiuntivo di 10 ore per interventi da remoto e/o telefonici: 1.000,00 € + IVA.

Tra le voci eventuali, le attività di cui al successivo punto 4:

4. interventi aggiuntivi di manutenzione straordinaria correttiva non preventivabili farà fede, per tutta la durata del contratto, il listino che dovrà essere caricato su START e che dovrà comprendere sia le parti e componenti di ricambio che la prestazione eseguita da una unità di personale specializzato oltre che gli oneri di sicurezza.

Gli interventi di cui al punto 4 saranno effettuati compatibilmente alle risorse disponibili in bilancio.

Nel complesso, le attività di cui alla presente relazione non potranno superare l'importo di 50.000,00 € + IVA di cui 4.300,00 € relativi agli oneri di sicurezza comprensivi degli oneri relativi alla manutenzione straordinaria.

5. Procedura

Entrambi i sistemi radar operativi di proprietà del Consorzio sono stati installati dalla Eldes srl. Quest'ultima, come ha dichiarato, è detentrica di know how specifico in quanto il radar WR-10X è dotato di elettroniche ingegnerizzate ad hoc e di software cosiddetto proprietario da essa sviluppato e non disponibile sul mercato. La proprietà intellettuale di tali componenti è detenuta in toto da ELDES.

Si propone quindi di procedere con una procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), punto 3 del D.Lgs 50/06 in ragione della tutela dei diritti esclusivi tramite la piattaforma START richiedendo, contestualmente alla presentazione dell'offerta, un listino delle parti e componenti di ricambio dei sistemi radar valide per tutta la durata del presente contratto.

Il referente del progetto

Ing. Andrea Antonini

Allegato B

ACQUISIZIONE SERVIZIO PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE BANDO DI GARA

Sesto Fiorentino,

Oggetto: Affidamento con invito a formulare offerta, ai sensi dell'art.63, comma 2, lett. b del D. lgs 50/16, del D.P.R. 207/2010, della L.R. 38/2007 e del Regolamento emanato con DPGR n. 30/R del 27/05/2008, relativo al servizio di ripristino del radar meteorologico di Cima di Monte – Isola d'Elba e manutenzione per le annualità 2018 e 2019 dei sistemi radar di Cima di Monte e Castiglione della Pescaia.

Codice Identificativo di Gara (CIG):72821582E3

Codice unico di Progetto (CUP): B86D16000380007.

Spett.le impresa

Con la presente si richiede la presentazione di un'offerta per l'esecuzione della prestazione in oggetto, e descritta nell'ultima parte del presente documento, disponibile anche nella documentazione di gara all'indirizzo internet: <https://start.e.toscana.it/regione-toscana/>. Per consultare la suddetta documentazione e presentare offerta deve accedere al sistema con la propria username e password scelte al momento della registrazione e seguire le indicazioni sotto riportate.

L'appalto è disciplinato dalla presente lettera d'invito a presentare offerta e dalle "Norme tecniche di funzionamento del Sistema Telematico di Acquisto di Regione Toscana – Giunta Regionale – Start GR" approvate con decreto dirigenziale n. 4606/2006 e consultabili all'indirizzo internet:

<https://start.e.toscana.it/regione-toscana/>.

Nel caso in cui l'operatore economico invitato non sia iscritto all'indirizzario del Sistema Telematico Acquisti Regione Toscana (START), per poter presentare offerta è necessario identificarsi sul sistema completando la procedura di registrazione al link indicato nel testo della mail ricevuta assieme al presente documento.

La registrazione, completamente gratuita, avviene tramite userid e password.

La userid e password utilizzati in sede di registrazione sono necessari per ogni successivo accesso ai documenti della procedura.

L'utente è tenuto a non diffondere a terzi la chiave di accesso (User ID) a mezzo della quale verrà identificato dalla Stazione Appaltante e la password.

Istruzioni dettagliate su come completare la procedura di registrazione sono disponibili sul sito stesso nella sezione dedicata alla procedura di registrazione o possono essere richieste al **Call Center del gestore del Sistema Telematico al numero 02 86.83.84.15 - 38 o all'indirizzo di posta elettronica:**

I titolari o legali rappresentanti o procuratori dell'operatore economico che intendono presentare offerta **dovranno** essere in possesso di un **certificato di firma digitale** in corso di validità rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto da DigitPA, secondo quanto previsto dal Codice dell'Amministrazione Digitale (art. 29 c.1) e specificato dal DPCM 30 marzo 2009, nonché del relativo **software** per la visualizzazione e la firma di documenti digitali.

Le dichiarazioni rese e la documentazione prodotta verranno considerate come carenti di sottoscrizione qualora siano sottoscritte con certificati di firma digitale rilasciati da organismi non inclusi nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto da DigitPA.

1. - CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

L'operatore economico non deve incorrere in alcuna delle condizioni di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016.

In relazione alle condizioni di partecipazione alla presente procedura di affidamento, l'operatore economico rende, ai sensi del DPR 445/2000, mediante apposita scheda di rilevazione, di cui al successivo punti 1.1, dichiarazioni concernenti la propria situazione in relazione al possesso dei requisiti di ordine generale e di idoneità professionale stabiliti dal D.Lgs. 50/2016.

Dopo l'identificazione, l'operatore economico per presentare offerta, dovrà inserire nel sistema telematico, nello spazio relativo alla procedura di cui trattasi, **entro e non oltre il termine perentorio¹ delle ore 13:00:00 del giorno 4/12/2017**, la seguente documentazione:

1.1. - OFFERTA ECONOMICA - DICHIARAZIONI PER LA PARTECIPAZIONE

La documentazione richiesta dal presente documento prima di essere firmata digitalmente deve essere convertita in formato PDF/A.

L'“Offerta economica – Dichiarazioni per la partecipazione”, contiene l'offerta economica e le dichiarazioni che l'operatore economico deve rendere all'Amministrazione, ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 nonché ai sensi della normativa vigente sulla partecipazione alle gare d'appalto.

Si evidenzia che l'operatore economico è responsabile di tutte le dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. 445/2000, pertanto ogni eventuale errore nel contenuto delle dichiarazioni ricade sulla sua responsabilità. L'Amministrazione assume il contenuto delle dichiarazioni così come rese dall'operatore economico e sulla base di queste verifica la conformità di tutta la documentazione richiesta per la partecipazione alla gara.

L'Amministrazione, nella successiva fase di controllo, verificherà la veridicità del contenuto di tali

¹ Il sistema telematico non permette di completare le operazioni di presentazione di una offerta dopo tale termine perentorio

dichiarazioni.

L'operatore economico, dopo essersi identificato sul sistema come precisato nel presente documento, dovrà:

Accedere allo spazio dedicato alla gara sul sistema telematico;

Compilare i form on line:

- **“Forma di partecipazione / Dati identificativi”** (passo 1 della procedura di presentazione offerta);
- **“Modelli dinamici: inserimento dati”** (passo 3 della procedura di presentazione offerta)
- **“Offerta e documentazione”** (passo 4 – offerta economica della procedura di presentazione offerta).

Scaricare sul proprio pc il documento *“offerta economica”* generato dal sistema e relativo alla *“offerta economica e le dichiarazioni per la partecipazione”*;

Firmare digitalmente il documento *“offerta economica”* generato dal sistema. Il documento deve essere firmato digitalmente dal titolare o legale rappresentante o procuratore del soggetto concorrente che rende le dichiarazioni ivi contenute.

Inserire nel sistema il documento *“offerta economica”* firmato digitalmente nell'apposito spazio previsto.

L'operatore economico, in relazione ad eventuali **soggetti cessati che abbiano ricoperto** nell'anno antecedente la data di spedizione della presente lettera di invito le cariche di cui all'art. 80, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, deve, nel medesimo Form on-line, alternativamente:

- **dichiarare l'insussistenza**, nei confronti degli stessi, di provvedimenti di cui all'art. 80, comma 1, del D.Lgs. 50/2016;
- **dichiarare la sussistenza**, nei confronti degli stessi, di provvedimenti di cui all'art. 80, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, **e allegare altresì nella “Documentazione amministrativa aggiuntiva”**, idonea documentazione tesa a dimostrare che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata da parte dell'impresa. La documentazione comprovante tale dissociazione deve essere inserita, da parte del medesimo operatore economico partecipante alla gara.

1.2 OFFERTA ECONOMICA

L'offerta economica è determinata da:

- Stima dei costi di cui ai punti da 1 a 3 dell'allegata relazione tecnica oltre agli oneri di sicurezza pari a 3.300,00 oltre IVA non soggetti a ribasso.

Dovrà quindi essere inferiore all'importo di Euro 40.300,00 (euro quarantamilatrecento/00), oltre IVA nei termini di legge, che l'operatore economico offre per eseguire le prestazioni certe oggetto del presente appalto.

L'operatore economico per presentare la propria offerta deve indicare nel form on line *“offerta e documentazione”* (passo 4 della procedura).

L'importo indicato nell'offerta economica deve corrispondere al prezzo complessivo offerto così come indicato nel Dettaglio Economico.

In caso di discordanza tra l'importo indicato nell'offerta economica, che rimane fisso e invariabile, e il prezzo complessivo offerto indicato nel dettaglio economico, tutti i prezzi unitari sono corretti in modo costante in base alla percentuale di discordanza dell'importo risultante dal prezzo

complessivo offerto riportato nel dettaglio economico rispetto a quello indicato nell'offerta economica. I prezzi unitari eventualmente corretti costituiscono l'elenco prezzi unitari contrattuali.

Ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 l'offerta dell'affidatario è irrevocabile fino al termine stabilito per la stipula del contratto.

1.3 - DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE CLAUSOLE CONTRATTUALI AI SENSI DELL'ART. 1341, II COMMA, DEL CODICE CIVILE

Tale dichiarazione dovrà essere presentata a cura di persona munita del potere di rappresentanza utilizzando l'apposito modello disponibile nella documentazione di gara denominato "Dichiarazione di accettazione clausole contrattuali ai sensi dell'art. 1341, II comma, del codice civile" in formato PDF/A, sottoscritta con firma digitale del titolare o legale rappresentante e dovrà essere inserita nell'apposito spazio predisposto sul sistema telematico.

1.4 - COMUNICAZIONE RELATIVA ALLA TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

Tale comunicazione dovrà essere presentata a cura di persona munita del potere di rappresentanza utilizzando l'apposito modello disponibile nella documentazione di gara denominato "Comunicazione relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari (L. 136/2010 e ss.mm.ii)" in formato PDF/A, sottoscritta con firma digitale del titolare o legale rappresentante e dovrà essere inserita nell'apposito spazio predisposto sul sistema telematico.

1.5 - DETTAGLIO ECONOMICO

Quale articolazione delle voci di prezzo che concorrono a determinare i costi delle prestazioni certe riportate nella Relazione Tecnica da inserire a sistema nell'apposito spazio previsto nel sistema in aggiunta all'offerta economica, firmato digitalmente dal titolare o legale rappresentante o procuratore dell'operatore economico.

1.6 – RELAZIONE TECNICA

Tale Relazione dovrà essere presentata a cura di persona munita del potere di rappresentanza in formato PDF/A, sottoscritta con firma digitale del titolare o legale rappresentante e dovrà essere inserita nell'apposito spazio predisposto sul sistema telematico.

1.7 -LISTINO PREZZI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Tale listino dovrà essere presentato a cura di persona munita del potere di rappresentanza in formato PDF/A, sottoscritto con firma digitale del titolare o legale rappresentante e dovrà essere inserita nell'apposito spazio predisposto sul sistema telematico. La Ditta si impegna a non modificare gli importi ivi compresi per tutto il 2019.

Si riferisce alle prestazioni eventuali e dovrà comprendere sia le parti e componenti di ricambio che la prestazione eseguita da una unità di personale specializzato oltre che i costi della sicurezza che sarà utilizzato fino al all'importo massimo di 50.000,00 (cinquantamila/00) oltre IVA nei termini di legge

NOTE PER L'INSERIMENTO DEI DATI E LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

La dimensione massima di ciascun file inseribile nel sistema è pari a 40 MB.

Nel caso occorra apportare delle modifiche a documenti prodotti in automatico dal sistema sulla base di form on line, è necessario ripetere la procedura di compilazione del form on line ed ottenere un nuovo documento.

2. - AFFIDAMENTO E STIPULA DEL CONTRATTO

L'Amministrazione, prima dell'affidamento del contratto, effettua i controlli sulle dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. 445/2000 dal soggetto invitato secondo le modalità di cui al DPGR n. 30/R del 27/05/2008.

L'esito favorevole dei suddetti controlli è condizione per l'emanazione del provvedimento di affidamento.

Il contratto verrà stipulato, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016, mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere. L'operatore economico si impegna con la presentazione dell'offerta. L'Amministrazione invierà apposita lettera di ordinazione mediante posta elettronica certificata.

3. - CONTENUTO PRESTAZIONALE DEL SERVIZIO

Art. 1 - Oggetto, modalità di esecuzione della prestazione, durata del servizio e termini

1. Oggetto dell'appalto è il servizio di ripristino del radar meteorologico di Cima di Monte – Isola d'Elba e manutenzione per le annualità 2018 e 2019 dei sistemi radar di Cima di Monte e Castiglione della Pescaia.
2. Nell'appalto rientra il costo della consegna dei ricambi degli apparati.
3. La durata del servizio, le caratteristiche e i termini sono indicati nella Relazione Tecnica.
4. Nel caso in cui la prestazione non venga svolta nel termine sopra indicato per responsabilità dell'operatore economico, non si provvederà al pagamento del corrispettivo il contratto si considererà risolto ai sensi dell'art. 1456 cod. civ. e l'Amministrazione si riserva di richiedere l'eventuale risarcimento del danno.

Art. 2 – Gestione digitale del contratto

1. Ogni comunicazione, compresa l'ordinazione della prestazione, inerente la gestione del presente servizio/fornitura, viene trasmessa tramite mail all'indirizzo amministrazione@lamma.rete.toscana.it, ad esclusione della fatturazione per il pagamento delle prestazioni di cui al successivo art. 3.
2. La modalità di comunicazione sopra indicata dovrà essere mantenuta per l'intera durata contrattuale.

Art. 3 – Corrispettivo, fatturazione e pagamento

1. Il corrispettivo contrattuale è determinato dall'offerta economica dell'affidatario. Non potrà in nessun caso superare l'importo di € 50.000 oltre Iva. Le fatture dovranno riferirsi ai pagamenti come indicati in Relazione Tecnica secondo il prezzo offerto dall'affidatario e dovranno essere emesse dopo il rilascio del Certificato di regolare esecuzione di cui al successivo art. 4.
2. La fattura elettronica intestata a **Consorzio LaMMA** 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: 72821582E3; per effetto della L. 190/2014 al LaMMA si applica lo "Split payment",

3. Il pagamento sarà disposto secondo quanto previsto dall'art. 4, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 231/2002 e ss.mm. e ii., a seguito di emissione di fattura redatta secondo le norme in vigore e nel rispetto di quanto sopra, entro 30 gg. dalla data di ricevimento della stessa. Tale termine per le fatture ricevute dall'Amministrazione nei mesi di dicembre e/o gennaio è aumentato a 60 giorni.

Qualora le fatture pervengano in modalità diversa da quella riportata al presente articolo, le stesse non verranno accettate.

4. L'operatore economico è tenuto ad assicurare gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, inerenti tutte le transazioni di cui al presente contratto, ai sensi e per gli effetti della Legge n. 136 del 13.08.2010; a tal fine l'affidatario dovrà dichiarare, a richiesta dell'amministrazione prima della stipula del contratto, i conti correnti dedicati anche in via non esclusiva alla presente commessa pubblica e le persone delegate ad operare sui suddetti conti.

L'operatore economico è, altresì, tenuto a comunicare al Consorzio LaMMA eventuali variazioni relative ai conti corrente e ai soggetti delegati ad operare sui conti corrente.

Ai fini della tracciabilità di tutti i movimenti finanziari relativi al presente contratto, il bonifico bancario o postale o gli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni avvalendosi dei conti correnti bancari sopra indicati, dovranno riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere, il seguente codice CIG: 72821582E3.

Nel caso in cui le transazioni inerenti le prestazioni del presente documento non siano effettuate con bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni avvalendosi dei conti correnti bancari dedicati anche in via non esclusiva alla presente commessa pubblica comunicati dall'affidatario, il Consorzio LaMMA provvederà alla risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1456 del codice civile.

5. In relazione al pagamento effettuato nei confronti dei beneficiari non intrattenenti rapporti di conto corrente con la banca tesoriera (Banca Monte dei Paschi di Siena S.p.A.) verranno addebitate spese da parte del tesoriere, nel limite di euro 2,00 per bonifico

Gli avvisi di avvenuta emissione dei titoli di spesa saranno inviati alla sede legale dell'operatore economico.

Art. 4 – Certificato di regolare esecuzione

1. Ai sensi dell'art. 102, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, le prestazioni contrattuali sono soggette a verifica di conformità, per certificare che l'oggetto del contratto in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative sia stato realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni contrattuali e delle pattuizioni concordate in sede di affidamento.

2. La verifica di conformità è effettuata dal Responsabile del procedimento che rilascia il Certificato di regolare esecuzione entro trenta giorni dal termine in cui devono essere completate le prestazioni come indicato nel presente documento.

3. Successivamente all'emissione del Certificato di regolare esecuzione, si procede al pagamento del corrispettivo delle prestazioni eseguite.

Art. 5 – Estensione degli obblighi del codice di comportamento dei dipendenti pubblici

1. La Società, in ottemperanza dell'articolo 2 del Codice di Comportamento dei dipendenti della Regione Toscana approvato con Delibera di Giunta Regionale n. 34/2014, valevole anche per i dipendenti del LaMMA essendo il LaMMA Ente dipendente della Regione stessa, sebbene non allegato, si impegna ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo, compreso quelli del Subappaltatore, gli obblighi di condotta previsti dal suddetto codice in quanto compatibili ed avuto riguardo al ruolo ed all'attività svolta.

2. La Società ai fini della completa e piena conoscenza del Codice di Comportamento dei

dipendenti della Regione Toscana si impegna a trasmetterne copia ai propri dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo, compreso a quelli del Subappaltatore, e ad inviare all'Amministrazione comunicazione dell'avvenuta trasmissione.

3. Il LaMMA procederà alla risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1456 del codice civile in caso di violazione degli obblighi di condotta derivanti dal Codice di Comportamento dei dipendenti della Regione Toscana approvato con Delibera di Giunta Regionale n. 34/2014 da parte dei dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo della Società compreso quelli del subappaltatore.

Art. 6 – Modifica di contratto

In relazione alle modifiche di contratto durante il periodo di efficacia si applica la disciplina di cui all'art. 106 del D.Lgs. 50/2016.

Art. 7 - Cessione del credito

La cessione del credito è disciplinata ai sensi dell'art. 106, comma 13, del D.Lgs. 50/2016 e dalla Legge 21.02.1991, n. 52.

L'operatore economico dovrà fornire al cessionario il numero di conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva al presente appalto, sul quale ricevere, dal medesimo cessionario, gli anticipi dei pagamenti. Tali pagamenti dovranno essere effettuati mediante bonifici bancari o postali o con altri strumenti idonei a consentire la tracciabilità delle operazioni con l'indicazione del seguente codice identificativo gara CIG: 72821582E3. L'Amministrazione provvederà al pagamento delle prestazioni di cui al presente contratto al cessionario esclusivamente sul/sui conti correnti bancari o postali dedicati come da questo comunicati.

La notifica all'Amministrazione dell'eventuale cessione del credito deve avvenire tramite la modalità telematica.

Art. 8 - Obblighi e responsabilità dell'appaltatore

La Società è tenuta ad eseguire quanto prevede l'oggetto dell'appalto con la migliore diligenza e attenzione ed è responsabile verso il Consorzio LaMMA del buon andamento dello stesso e della disciplina dei propri dipendenti.

La Società è sottoposta a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti, risultanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro e assicurazioni sociali ed assume a suo carico tutti gli oneri relativi, in particolare a quelli previsti dalla normativa vigente in materia previdenziale ed antinfortunistica sul lavoro con particolare riferimento alle disposizioni di cui al D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

La Società è obbligata ad attuare nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle prestazioni oggetto del contratto, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro della categoria e dagli accordi integrativi territoriali. Nei casi di violazione di questi obblighi il dirigente responsabile del contratto, in base alla normativa vigente, può sospendere il pagamento del corrispettivo dovuto alla Società, fino a quanto non sia accertato integrale adempimento degli obblighi predetti. In tal caso la Società non può opporre eccezioni né ha titolo per il risarcimento di danni.

La Società, nell'espletamento di tutte le prestazioni, nessuna esclusa, relative al presente contratto, è obbligata a garantire il pieno rispetto delle norme previste per la salute e la sicurezza dei lavoratori e dovrà adottare tutti i procedimenti e le cautele atti a garantire l'incolumità delle persone addette e dei terzi con scrupolosa osservanza delle norme di prevenzione infortunistica in vigore; ogni più ampia responsabilità in caso di infortuni o danni eventualmente subiti da persone o cose, tanto del Consorzio LaMMA che di terzi, in dipendenza di omissioni o negligenze nell'esecuzione

della prestazione ricadrà sulla Società restandone sollevato il Consorzio LaMMA.

La Società è tenuta ad assicurare la riservatezza delle informazioni, dei documenti e degli atti amministrativi dei quali venga a conoscenza durante l'esecuzione della prestazione.

La Società assume l'obbligo di garantire la proprietà dei beni forniti e di sollevare il Consorzio LaMMA di fronte ad azioni o pretese al riguardo.

In caso di violazione dei suddetti obblighi relativi alla riservatezza, ai diritti di proprietà intellettuale e alla proprietà dei beni il Consorzio LaMMA, ha diritto di richiedere al soggetto aggiudicatario il risarcimento di tutti, senza eccezione, i danni di cui sopra.

Art. 9 - Penali e risoluzione del contratto

In caso di ritardo nell'espletamento delle prestazioni richieste potrà essere applicata la penale pari all'1 (uno) per mille dell'importo netto contrattualmente dovuto per ogni giorno di ritardo. Il relativo importo sarà trattenuto sulle competenze spettanti all'appaltatore in base al contratto ovvero trattenuto dalla cauzione definitiva.

Nel caso in cui l'importo della penale superi il 10% dell'importo contrattuale, la Stazione Appaltante procede a dichiarare la risoluzione del contratto, fatto salvo il diritto all'eventuale risarcimento del danno patito a causa dell'inadempimento stesso.

L'Amministrazione, ove riscontri inadempienze nell'esecuzione del contratto idonei all'applicazione delle penali, provvede a contestare alla Società, per iscritto, le inadempienze riscontrate con l'indicazione della relativa penale da applicare, con l'obbligo da parte della Società di presentare entro 5 giorni dal ricevimento della medesima contestazione le eventuali controdeduzioni.

Nel caso in cui la Società non risponda o non dimostri che l'inadempimento non è imputabile alla stessa, l'Amministrazione provvede ad applicare le penali nella misura riportata nel presente contratto, a decorrere dalla data di inadempimento e fino all'avvenuta esecuzione della prestazione relativa. Gli importi corrispondenti vengono trattenuti sull'ammontare delle fatture ammesse al pagamento o, solo in assenza di queste ultime, sulla cauzione definitiva di cui al paragrafo 6 che dovrà essere integrata dalla Società senza bisogno di ulteriore diffida.

Nel caso in cui l'Amministrazione accerti l'esistenza e la validità della motivazione della controdeduzione presentata dalla Società non procede con l'applicazione delle penali e dispone un nuovo termine per l'esecuzione della prestazione oggetto di contestazione, il cui mancato rispetto dà luogo all'applicazione delle penali.

L'applicazione delle penali non pregiudica il diritto del Consorzio LaMMA ad ottenere la prestazione; è fatto in ogni caso salvo il diritto dell'Amministrazione di richiedere il risarcimento del maggior danno.

Il Consorzio LaMMA procederà alla risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1456 del codice civile:

- in caso di transazioni finanziarie relative a tutte le attività di cui al presente contratto non effettuate con bonifico bancario o postale ovvero con gli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni avvalendosi dei conti correnti bancari dedicati anche in via non esclusiva alla presente commessa pubblica,
- in caso di subappalto non autorizzato dal Consorzio LaMMA,
- in caso di violazione degli obblighi di condotta derivanti dal Codice di Comportamento dei dipendenti della Regione Toscana approvato con Delibera di Giunta Regionale n. 34/2014 da parte dei dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo della Società compreso quelli del subappaltatore,
- in caso di violazione dell'articolo 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (attività successiva alla cessazione del rapporto di lavoro – pantouflage o revolving door).

Art. 10 - Trattamento dei dati personali

1. Ai sensi e per gli effetti della normativa in materia di protezione dei dati personali, emanata con il D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, ed in relazione alle operazioni che vengono eseguite per lo svolgimento delle attività previste dal presente appalto, il Consorzio LaMMA, in qualità di Titolare, nomina la Società Responsabile esterno del trattamento, ai sensi dell'articolo 29 e secondo quanto previsto dalla Direttiva adottata con Deliberazione della Giunta regionale n. 167 del 12/03/2007. Si precisa che tale nomina avrà validità per il tempo necessario per eseguire le operazioni affidate dal Titolare e si considererà revocata a completamento dell'appalto.

2. La Società, in quanto Responsabile esterno, è tenuta ad assicurare la riservatezza delle informazioni, dei documenti e degli atti amministrativi, dei quali venga a conoscenza durante l'esecuzione della prestazione, impegnandosi a rispettare rigorosamente tutte le norme relative all'applicazione del D. Lgs. 196/2003.

3. In particolare si impegna a:

- utilizzare i dati solo per le finalità connesse allo svolgimento dell'attività oggetto del contratto con divieto di qualsiasi altra diversa utilizzazione;
- nominare per iscritto gli incaricati del trattamento, fornendo loro le necessarie istruzioni;
- adottare idonee e preventive misure di sicurezza atte ad eliminare o, comunque, a ridurre al minimo qualsiasi rischio di distruzione o perdita, anche accidentale, dei dati personali trattati, di accesso non autorizzato o di trattamento non consentito o non conforme, nel rispetto delle disposizioni contenute nell'articolo 31 del D. Lgs. 196/2003;
- adottare tutte le misure di sicurezza, previste dagli articoli 33, 34, 35 e 36 del D. Lgs. 196/2003, che configurano il livello minimo di protezione richiesto in relazione ai rischi di cui all'articolo 31, analiticamente specificato nell'allegato B al decreto stesso, denominato "Disciplinare tecnico in materia di misure minime di sicurezza".

Art. 11 - Recesso

Il Consorzio LaMMA si riserva in ogni momento, la facoltà di recedere dal contratto per sopravvenuti motivi di interesse pubblico. Essa ne dovrà dare comunicazione alla Società **con un preavviso di almeno 10** giorni.

In caso di recesso del Consorzio LaMMA, la Società ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente effettuate, secondo il corrispettivo contrattuale e delle somme previste ai sensi dell'art. 109 del D.Lgs. 50/2016.

E' fatto divieto alla Società di recedere dal contratto.

Art. 12 - Norme di rinvio

Per quanto non espressamente previsto in questo documento si richiamano le norme legislative e le altre disposizioni vigenti in materia ed in particolare le norme contenute:

- nel D.Lgs. 50/2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e successive modifiche e integrazioni;
- nella L.R. 38/2007 "Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro" e successive modifiche e integrazioni, per le parti compatibili;
- nel "Regolamento di attuazione" della L.R. 38/2007 approvato con decreto del Presidente della Giunta Regionale 30/R del 27/05/2008 e successive modifiche e integrazioni, per le parti

compatibili.

Art. 13 - Foro competente

Per qualsiasi controversia insorta tra le parti derivante o connessa al presente documento, ove il Consorzio LaMMA sia attore o convenuto è competente il Foro di Firenze con espressa rinuncia di qualsiasi altro.

RESPONSABILITA' DEL PROCEDIMENTO

Ai fini della presente procedimento e ai sensi del D.Lgs. 50/2016 il responsabile unico del procedimento è il Dott. Bernardo Gozzini tel. 055 448301, mentre competente per questa fase del procedimento la Dott.ssa Assunta Moretti tel.055 4483043.

L'Amministratore Unico
Dott. Bernardo Gozzini