

**ARPAE**  
**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2018-649	del 02/08/2018
Oggetto	Direzione Tecnica. Indizione, mediante RDO sul mercato elettronico di Consip s.p.a., di procedura negoziata sotto soglia comunitaria suddivisa in 4 lotti per la fornitura di strumenti per la misura di campi elettrici, magnetici e elettromagnetici in banda larga e selettiva (analisi spettrale). Importo a base di gara Euro 88.600 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza pari a Euro zero.	
Proposta	n. PDTD-2018-651	del 31/07/2018
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	Zinoni Franco	
Struttura proponente	Ctr Radiazioni Non Ionizzanti (Cem)	
Dirigente proponente	Dott.ssa Gaidolfi Laura	
Responsabile del procedimento	Gaidolfi Laura	

Questo giorno 02 (due) agosto 2018 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Direttore Tecnico , Dott. Zinoni Franco, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 87 del 01/09/2017 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Direzione Tecnica. Indizione, mediante RDO sul mercato elettronico di Consip s.p.a., di procedura negoziata sotto soglia comunitaria suddivisa in 4 lotti per la fornitura di strumenti per la misura di campi elettrici, magnetici e elettromagnetici in banda larga e selettiva (analisi spettrale). Importo a base di gara Euro 88.600 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza pari a Euro zero.**

VISTE:

- la D.D.G. n.127 del 22/12/2017 avente ad oggetto “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione dell’Agenzia per la Prevenzione, l’ambiente e l’Energia dell’Emilia-Romagna per il triennio 2018 -2020, del Piano Investimenti, del Bilancio economico preventivo per l’esercizio 2018, del Budget generale e della programmazione di cassa 2018”;
- la D.D.G. n. 128 del 22/12/2017 recante “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l’anno 2018 ai centri di responsabilità dell’Agenzia per la prevenzione, l’ambiente e l’energia dell’Emilia-Romagna”;
- la D.D.G. n. 67 del 13/07/2018 “Direzione Amministrativa. Area Acquisizione beni e servizi. Seconda modifica del programma biennale delle forniture e servizi per gli anni 2018-2019 e dell’elenco annuale delle forniture e dei servizi per l’anno 2018”;

RICHIAMATI:

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici" e s.m.i.;
- l’art. 7, comma 2, del D.L. 7 maggio 2012, n. 52, (convertito in legge 6 luglio 2012, n. 135), di modifica dell’art. 1, comma 450 della l. 27 dicembre 2006, n. 296, da cui deriva l’obbligo per le amministrazioni pubbliche per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione;
- il Regolamento per il decentramento amministrativo,
- **il Regolamento in materia di approvvigionamento;**
- le Linee Guida n. 2, di attuazione del D.lgs. 50/2016, recanti offerta economicamente più vantaggiosa” approvate dall’ANAC con deliberazione n. 1005 del 21.09.2016;
- le Linee Guida n. 4, di attuazione del Codice, “Procedure per l’affidamento di contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria” approvate dall’ANAC con deliberazione n. 206 del 01/03/2018;

PREMESSO:

- che, con decreto Direttoriale RIN-DEC-2016-0000072 del 28/06/2016, il Ministero dell’Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare, Direzione Generale per i Rifiuti e

l'Inquinamento, ha istituito un “Programma di contributi per esigenze di tutela ambientale connesse alla minimizzazione dell'intensità e degli effetti dei campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici” (“Programma CEM”) ed ha assegnato alle Regioni risorse finalizzate al finanziamento di progetti/interventi/azioni finalizzati all'elaborazione dei piani di risanamento, alla realizzazione dei catasti regionali e all'esercizio delle attività di controllo e di monitoraggio;

- che, nell'ambito del suddetto Programma, la Regione Emilia-Romagna, con DGR n. 2368 del 21/12/2016, ha approvato il progetto “Rete di monitoraggio per il controllo dei campi elettromagnetici”;
- che tale progetto è stato ammesso al contributo da parte del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con protocollo 8857 del 20/06/2017;
- che la Regione Emilia-Romagna, con DGR n.1037 del 17/07/2017, ha affidato ad ArpaE la realizzazione di tale progetto, con relativo trasferimento dei fondi necessari;
- che, con la determinazione n. 6600 del 08/05/2018, la RER ha formalmente avviato la realizzazione del progetto, attribuendo al medesimo il Codice Unico di Progetto (C.U.P.) n. E31G17000020001;
- che, per la realizzazione del citato progetto, è necessario procedere all'acquisto di strumenti per la misura di campi elettrici, magnetici e elettromagnetici in banda larga e selettiva (analisi spettrale).
- che, in relazione alle esigenze espresse, la Direzione Tecnica ha condotto l'istruttoria per la predisposizione degli atti di gara relativi all'affidamento della fornitura, suddivisa in lotti, degli strumenti di seguito indicati, stimando in euro 88.600,00 (IVA esclusa) il valore complessivo della fornitura:

Lotto	Q.TA'	Descrizione	Base d'asta IVA esclusa
1	2	Misuratori di campo elettrico e magnetico nell'intervallo delle basse frequenze (LF) con analisi del picco ponderato.	€ 15.000,00
2	3	Misuratori con sonde di campo elettrico e magnetico nell'intervallo delle basse frequenze (LF) con analisi del picco ponderato e nell'intervallo delle radiofrequenze e microonde (RF).	€ 41.800,00
3	1	Antenna portatile per uso in campo per il rilevamento di campi elettromagnetici ad alta frequenza mediante analizzatore di spettro.	€ 7.000,00
4	1	Sistema portatile con sensore triassiale di rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza mediante analisi selettiva, dotato delle opzioni per la decodifica dei segnali di controllo e	€ 24.800,00

		segnalazione per le tecnologie UMTS (CPICH) e LTE (RS), software di controllo e gestione.	
--	--	---	--

#### DATO ATTO:

- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 né di Intercent-ER di cui all'art. 21, della legge regionale n. 11/2004 aventi ad oggetto beni analoghi a quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- che, trattandosi di acquisto di valore inferiore alla soglia comunitaria, è necessario espletare la procedura di selezione del contraente attraverso uno dei sistemi del mercato elettronico disponibili nel nostro ordinamento;
- che è stata verificata la possibilità di espletare tale procedura sul sistema del mercato elettronico messo a disposizione da Consip s.p.a., data l'attivazione del Bando "Beni-Veicoli e forniture per la mobilità";
- che, al fine di favorire la massima partecipazione del mercato, saranno invitati tutti i soggetti abilitati al mercato elettronico di Consip s.p.a. al Bando "Beni-Veicoli e forniture per la mobilità";

#### RICHIAMATO:

- l'art. 4 del regolamento Arpae in materia di approvvigionamento, ai sensi del quale per le procedure di affidamento di servizi/forniture di valore pari o superiore a 40.000 euro, i dirigenti competenti adottano una determinazione a contrarre, individuando l'interesse pubblico che si intende soddisfare, le caratteristiche dei beni e dei servizi che si intendono acquistare, l'importo massimo stimato, comprensivo di tutte le eventuali opzioni, gli oneri per la sicurezza, la copertura contabile, la procedura che si intende seguire, i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, nonché le principali condizioni contrattuali;

#### CONSIDERATO:

- che la Direzione Tecnica ha provveduto ad espletare l'attività istruttoria per la predisposizione degli atti di gara, nel corso della quale sono state definite le caratteristiche della fornitura di cui trattasi;
- che l'oggetto e le modalità della fornitura sono compiutamente descritti negli atti di gara, allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali, come di seguito riportati:
  - a) Condizioni particolari
  - b) Capitolato speciale
  - c) Disciplinare tecnico
  - d) schema DGUE

- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che non sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI e non sussistono conseguentemente costi per la sicurezza per i rischi da interferenze;
- che l'appalto non rientra nelle categorie merceologiche oggetto dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) di cui all'art. 34 del D.Lgs. 50/2016;

**CONSIDERATO INOLTRE:**

- che, su richiesta della Direzione Tecnica e in conformità alle regole di funzionamento del mercato elettronico messo a disposizione da Consip SPA, sarà espletata dall'Area Acquisizione Beni e Servizi specifica procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b) del D. Lgs. 50/2016 attraverso Richiesta di Offerta (RdO), corredata da Condizioni particolari, Capitolato speciale, Disciplinare tecnico e schema di DGUE, per la fornitura, suddivisa in lotti, di strumentazione per la misura di campi elettrici, magnetici e elettromagnetici;
- che la fornitura verrà aggiudicata alla ditta che per ciascun Lotto avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, secondo quanto precisato nelle condizioni particolari;
- che al progetto è stato assegnato il seguente Codice Unico di Progetto (CUP): E31G17000020001 e sono stati acquisiti i numeri di CIG;
- che la procedura per la fornitura di cui trattasi è stata compresa nella programmazione biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2018-2019 e nell'elenco annuale 2018, come modificata con D.D.G. n. 67 del 13/07/2018;
- che, per la procedura suddetta, dovrà essere versato all'ANAC il contributo di Euro 30,00, da liquidarsi con cassa economale della Direzione Tecnica;

**RITENUTO:**

- di indire, per le motivazioni espresse in premessa, una procedura negoziata sotto soglia comunitaria, ai sensi dell'art.36, c.2 lett b) del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., mediante RDO da espletarsi sul mercato elettronico di Consip s.p.a., per la fornitura di strumentazione per la misura di campi elettrici, magnetici e elettromagnetici;
- di porre a base di gara l'importo complessivo di euro 88.600,00 (IVA esclusa), oneri per la sicurezza euro 0,00, suddiviso nei seguenti Lotti:

LOTTO	CIG	CUP	Q.TA'	Descrizione	Base d'asta IVA esclusa
				Misuratori di campo elettrico e	€ 15.000,00

1	7588494F56	E31G17000020001	2	magnetico nell'intervallo delle basse frequenze (LF) con analisi del picco ponderato.	
2	7588509BB8	E31G17000020001	3	Misuratori con sonde di campo elettrico e magnetico nell'intervallo delle basse frequenze (LF) con analisi del picco ponderato e nell'intervallo delle radiofrequenze e microonde (RF).	€ 41.800,00
3	75885150AF	E31G17000020001	1	Antenna portatile per uso in campo per il rilevamento di campi elettromagnetici ad alta frequenza mediante analizzatore di spettro.	€ 7.000,00
4	7588509BB8	E31G17000020001	1	Sistema portatile con sensore triassiale di rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza mediante analisi selettiva, dotato delle opzioni per la decodifica dei segnali di controllo e segnalazione per le tecnologie UMTS (CPICH) e LTE (RS), software di controllo e gestione.	€ 24.800,00

- di approvare gli atti di gara così costituiti quali parti integranti e sostanziali del presente provvedimento:
  - All. A Condizioni particolari
  - All. B Capitolato speciale;
  - All. C Disciplinare tecnico
  - All. D schema di DGUE
- di invitare alla predetta RDO tutti i soggetti abilitati al mercato elettronico di Consip s.p.a. al Bando “Beni-Veicoli e forniture per la mobilità”;

- di nominare Responsabile Unico del Procedimento la dr.ssa Laura Gaidolfi, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- di demandare l'individuazione dei termini di ricezione delle offerte alla RDO che sarà inviata dalla Responsabile Area Acquisizione Beni e Servizi, che specificherà anche le modalità di presentazione della documentazione di gara;
- di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento, con il supporto dell'Area Acquisizione Beni e Servizi, provvederà alla verifica e all'esame della documentazione amministrativa scaricata dal mercato elettronico di Consip Spa e alla successiva ammissione dei concorrenti al prosieguo della gara;
- di demandare ad apposita Commissione, da nominarsi dopo la scadenza delle offerte, l'esame delle offerte tecniche ed economiche presenti sul portale Mepa, che verranno scaricate dall'Area Acquisizione Beni e Servizi;
- di riservare all'Amministrazione la facoltà di aggiudicare la fornitura anche in presenza di una sola offerta valida;

**DATO ATTO INOLTRE:**

- del parere favorevole espresso dalla responsabile del CTR Radiazioni non ionizzanti CEM, dott.ssa Laura Gaidolfi, in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;
- del parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani, ai sensi del Regolamento Arpa per il decentramento amministrativo;

**DETERMINA**

1. di indire, per le motivazioni espresse in premessa, una procedura negoziata sotto soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 36, c. 2 lett b) del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., mediante RDO da espletarsi sul mercato elettronico di Consip s.p.a., per la fornitura di strumentazione per la misura di campi elettrici, magnetici e elettromagnetici e di porre a base di gara l'importo complessivo di euro 88.600,00 (IVA esclusa), oneri per la sicurezza euro 0,00, suddiviso nei seguenti Lotti:

LOTTO	CIG	CUP	Q.TA'	Descrizione	Base d'asta IVA esclusa
1	7588494F56	E31G17000020001	2	Misuratori di campo elettrico e magnetico nell'intervallo delle basse frequenze (LF) con analisi del picco ponderato.	€ 15.000,00

2	7588509BB8	E31G17000020001	3	Misuratori con sonde di campo elettrico e magnetico nell'intervallo delle basse frequenze (LF) con analisi del picco ponderato e nell'intervallo delle radiofrequenze e microonde (RF).	€ 41.800,00
3	75885150AF	E31G17000020001	1	Antenna portatile per uso in campo per il rilevamento di campi elettromagnetici ad alta frequenza mediante analizzatore di spettro.	€ 7.000,00
4	7588509BB8	E31G17000020001	1	Sistema portatile con sensore triassiale di rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza mediante analisi selettiva, dotato delle opzioni per la decodifica dei segnali di controllo e segnalazione per le tecnologie UMTS (CPICH) e LTE (RS), software di controllo e gestione.	€ 24.800,00

2. di approvare gli atti di gara così costituiti quali parti integranti e sostanziali del presente provvedimento:
  - All. A Condizioni particolari
  - All. B Capitolato speciale
  - All. C Disciplinare tecnico;
  - All. D schema di DGUE
3. di invitare alla procedura, al fine di favorire la massima partecipazione del mercato, tutti i soggetti abilitati al mercato elettronico di Consip s.p.a. al Bando “Beni-Veicoli e forniture per la mobilità”;
4. di nominare Responsabile Unico del Procedimento la dr.ssa Laura Gaidolfi, ai sensi dell’art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;



5. di stabilire che la fornitura verrà aggiudicata alla ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, secondo quanto precisato nelle condizioni particolari;
6. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento, con il supporto dell'Area Acquisizione Beni e Servizi, provvederà alla verifica e all'esame della documentazione amministrativa scaricata dal mercato elettronico di Consip Spa e alla successiva ammissione dei concorrenti al prosieguo della gara;
7. di demandare l'individuazione dei termini di ricezione delle offerte alla RDO che sarà inviata dal Responsabile Area Acquisizione Beni e Servizi che specificherà anche le modalità di presentazione della documentazione di gara;
8. di demandare ad apposita Commissione, da nominarsi dopo la scadenza delle offerte, l'esame delle offerte tecniche ed economiche presenti sul portale Mepa che verranno scaricate dall'Area Acquisizione Beni e Servizi;
9. di riservare all'Amministrazione la facoltà di aggiudicare la fornitura anche in presenza di una sola offerta valida;
10. di dare atto che, espletata la fase di scelta del contraente, si procederà, con apposita determinazione di aggiudicazione, all'affidamento della fornitura all'operatore economico selezionato;
11. di dare atto che il costo complessivo presunto per la fornitura di cui trattasi, stimato in Euro 108.092,00 (IVA inclusa), relativo al presente provvedimento, avente natura di MATVA-BECOM, è a carico dell'esercizio 2018 ed è compreso nel budget annuale con riferimento al progetto 18PC1 – DIRTE; il costo si riferisce a beni di proprietà della Regione che verranno acquistati da Arpaе nell'ambito del finanziamento erogato il cui elenco verrà successivamente trasmesso alla Regione per l'inventariazione.

IL DIRETTORE TECNICO

Dott. Franco Zinoni

---

Ai fornitori invitati

**OGGETTO:** Condizioni particolari relative alla fornitura di strumentazione per la misura di campi elettrici, magnetici e elettromagnetici per Arpae Emilia Romagna. RdO n. ....

Ad integrazione della RdO n.....si precisano le seguenti Condizioni particolari di fornitura richiesta da Arpae Emilia-Romagna.

**Art. 1 - Oggetto della fornitura.**

Oggetto dell'affidamento è la fornitura di strumentazione per la misura di campi elettrici, magnetici e elettromagnetici per Arpae Emilia Romagna, a seguito di espletamento di RdO sul mercato elettronico della P.A., suddivisa nei seguenti quattro lotti:

LOTTO	CIG	CUP	Q.TA'	Descrizione	Base d' asta IVA esclusa
1		E31G17000020001	2	Misuratori di campo elettrico e magnetico nell'intervallo delle basse frequenze (LF) con analisi del picco ponderato.	€ 15.000,00
2		E31G17000020001	3	Misuratori con sonde di campo elettrico e magnetico nell'intervallo delle basse frequenze (LF) con analisi del picco ponderato e nell'intervallo delle radiofrequenze e microonde (RF).	€ 41.800,00
3		E31G17000020001	1	Antenna portatile per uso in campo per il rilevamento di campi elettromagnetici ad alta frequenza mediante analizzatore di spettro.	€ 7.000,00
4		E31G17000020001	1	Sistema portatile con sensore triassiale di rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza mediante analisi selettiva, dotato delle	€ 24.800,00

**Agenzia regionale per la prevenzione, ambiente ed energia dell'Emilia-Romagna**

**Sede legale:** via Po, 5 | 40139 Bologna | tel 051 6223811 |

pec: [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.Arpae.it](http://www.Arpae.it) |

P.IVA e C.F. 04290860370

				<b>opzioni per la decodifica dei segnali di controllo e segnalazione per le tecnologie UMTS (CPICH) e LTE (RS), software di controllo e gestione.</b>	
--	--	--	--	---	--

Caratteristiche, modalità e termini di esecuzione della fornitura sono precisati nel Capitolato Speciale e nel Disciplinare tecnico allegati sub B) e C) alle presenti Condizioni particolari.

L'importo complessivo della fornitura è stimato in euro 88.600,00 (Iva esclusa). Oneri per la sicurezza per i rischi da interferenze: zero

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato per ciascun lotto.

E' ammesso partecipare a uno o più lotti.

I prezzi offerti sono fissi e invariabili e si intendono onnicomprensivi di ogni onere e spesa, ivi compresi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelli relativi ad attività di trasporto, consegna "al piano" e installazione.

Sono a carico del fornitore aggiudicatario, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpae tutte le spese di contratto, inclusa l'imposta di bollo (attualmente 16,00 euro ogni 4 facciate/100 righe) sul documento di stipula generato dal Mercato elettronico.

## **2. MODALITÀ DI RISPOSTA ALLA RICHIESTA DI OFFERTA**

La Documentazione da produrre in risposta alla Richiesta d'offerta consisterà in:

### **2.1 DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA:** questa comprenderà – a pena d'esclusione:

- a) Documento di gara unico europeo (DGUE);
- b) PASSOE;
- c) garanzia provvisoria solo per il LOTTO 2;
- d) Impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto.

In relazione alla predetta documentazione amministrativa, si precisa quanto segue:

**a)** Il DGUE, deve essere redatto secondo il modello allegato B), firmato digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa o da un suo procuratore, fornito di adeguati poteri di firma, attestante in particolare:

- la non sussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016,
- l'intenzione o meno di ricorrere al subappalto.

Per le modalità di compilazione del modello DGUE si rimanda alle istruzioni di cui alla circolare Ministero Infrastrutture e Trasporti del 18.7.2016 n.3 (in G.U. n 174 del 27.7.2016).

**Agenzia regionale per la prevenzione, ambiente ed energia dell'Emilia-Romagna**

**Sede legale:** via Po, 5 | 40139 Bologna | tel 051 6223811 |

pec: [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.Arpae.it](http://www.Arpae.it) |

P.IVA e C.F. 04290860370

Le dichiarazioni attestanti l'insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 1 e comma 5 lett. l) contenute nel DGUE vanno rese dal soggetto che sottoscrive l'offerta e, per quanto a propria conoscenza, per i soggetti attualmente in carica:

- in caso di impresa individuale: titolare e direttore tecnico,
- in caso di società in nome collettivo: socio e direttore tecnico,
- in caso di società in accomandita semplice: soci accomandatari e direttore tecnico, in caso di altri tipi di società o consorzio: membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, direttore tecnico, socio unico persona fisica o socio di maggioranza, in caso di società con meno di quattro soci. Si precisa che, in caso di due soli soci, persone fisiche, i quali siano in possesso ciascuno del 50% della partecipazione azionaria, le dichiarazioni vanno riferite ad entrambi i soci. Si precisa altresì che, in caso di socio unico o di maggioranza persona giuridica, le dichiarazioni vanno riferite anche ai soggetti di cui all'art.80 comma 3 del codice, della persona giuridica socio unico o di maggioranza della società di capitale offerente.

Con riferimento alla parte III, lettera A del DGUE – Motivi legati a condanne penali, si specifica che le dichiarazioni rese si intendono riferite, da parte del soggetto che sottoscrive l'offerta, per quanto a propria conoscenza, anche a tutti i soggetti cessati dalla carica, nell'anno antecedente l'invio della RDO.

Con riferimento alla parte III, lettera D del DGUE – Altri motivi di esclusione, in merito alla sussistenza del requisito di cui all'articolo 80 comma 2 del D. lgs. n. 50 del 2016, si specifica che le dichiarazioni rese si intendono riferite, da parte del soggetto che sottoscrive l'offerta, per quanto a propria conoscenza, anche a tutti i soggetti sottoposti alla verifica antimafia ai sensi dell'art. 85 del Codice Antimafia.

Con riferimento alla parte IV le informazioni richieste alle lett. B e C non sono da riportare.

La stazione appaltante esclude i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi. La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica. L'eventuale esclusione sarà disposta previo contraddittorio con le imprese coinvolte.

Si rammenta che, come disposto dal citato art. 80, comma 12, in caso di presentazione di falsa dichiarazione o falsa documentazione, la stazione appaltante ne dà segnalazione all'ANAC che, se ritiene siano state rese con dolo o colpa grave in considerazione della rilevanza o della gravità dei fatti oggetto della falsa dichiarazione o della presentazione di falsa documentazione, dispone l'iscrizione nel casellario informatico ai fini dell'esclusione dalle procedure di gara e dagli

affidamenti di subappalto ai sensi del comma 1 del medesimo articolo, fino a due anni, decorsi i quali l'iscrizione è cancellata e perde comunque efficacia.

**b)** Deve essere allegato il PASSOE di cui all'art. 2, comma 3.2, delibera n. 111 del 20 dicembre 2012 dell'ANAC e s.m.i. relativo al concorrente;

**c)** La garanzia provvisoria, come definita dall'art. 93 del Codice, deve essere pari al 2% dell'importo a base di gara. La garanzia provvisoria è costituita, a scelta del concorrente:

- in contanti (assegno o bonifico bancario/postale), con versamento presso IT 25 N 02008 02435 000003175646;
- da fideiussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari iscritti nell'albo di cui all'art. 106 del d.lgs. 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'art. 161 del d.lgs. 24 febbraio 1998, n. 58. **La garanzia provvisoria deve essere conforme agli schemi tipo approvati con DM 19/01/2018, in G.U S.O. n.83 del 10/04/2018.**

L'importo della garanzia provvisoria è ridotto del cinquanta per cento per i concorrenti ai quali sia stata rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie EN ISO 9000. Si applicano le disposizioni di cui al comma 7 dell'art. 93 del Codice in tema di ulteriori riduzioni sull'importo della cauzione. La garanzia provvisoria, in forma di fideiussione bancaria/assicurativa deve essere firmata digitalmente dal soggetto competente ad impegnare l'istituto fideiussore.

La cauzione provvisoria nonché la dichiarazione di impegno a rilasciare la cauzione definitiva qualora il concorrente risultasse aggiudicatario e l'eventuale certificazione del sistema di qualità devono essere inviate alternativamente nei seguenti formati e in conformità a quanto di seguito indicato:

**- in formato elettronico:**

1. in originale sotto forma di documenti informatici, ai sensi del D.Lgs. 82/2005 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante corredato di: i) autodichiarazione sottoscritta con firma digitale e resa, ai sensi degli art. 46 e 76 del D.P.R. n. 445/2000 con la quale il sottoscrittore dichiara di essere in possesso dei poteri per impegnare il garante; ii) ovvero, da autentica notarile sotto forma di documento informatico, sottoscritto con firma digitale ai sensi del surrichiamato Decreto; sotto forma di copia informatica di documento cartaceo secondo le modalità previste dall'art. 22, comma 2, del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82. In tali casi la conformità del documento all'originale dovrà esser attestata da apposita dichiarazione di autenticità.

tà sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale, ai sensi dell'art. 22, comma 2 del D. Lgs. n. 82/2005. Il documento dovrà esser costituito: i) dalla cauzione sottoscritta dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante; ii) da autodichiarazione resa, ai sensi degli artt. 46 e 76 del D.P.R. n. 445/2000 con la quale il sottoscrittore dichiara di essere in possesso dei poteri per impegnare il garante; iii) ovvero, in luogo dell'autodichiarazione, da autentica notarile;

**- in formato cartaceo:**

2. nel caso di invio in formato cartaceo, la garanzia provvisoria e la dichiarazione di impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia definitiva qualora il concorrente risultasse aggiudicatario dovranno essere contenute in una busta chiusa, sigillata, sui lembi di chiusura, con ceralacca o con striscia di carta incollata o nastro adesivo o con equivalenti strumenti idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni e pervenire al seguente indirizzo: Arpae Emilia-Romagna, Via Po, 5 - 40139 Bologna **entro il medesimo termine indicato per la scadenza delle offerte.**

La busta dovrà riportare esternamente le seguenti informazioni:

- l'oggetto della gara d'appalto: "Gara per la fornitura di n. 21 centraline per il monitoraggio in continuo e remoto dei campi elettromagnetici – Non aprire";
- la ragione sociale della Concorrente - nel caso di R.T.I. o Consorzi o Reti di Impresa come disciplinato nel successivo paragrafo "Partecipazione di raggruppamenti temporanei di imprese (R.T.I.) - , di consorzi e di reti di impresa";
- l'indirizzo del destinatario;
- la dicitura "garanzia provvisoria".

La busta può essere inviata mediante servizio postale, a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento, o mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, ovvero consegnato a mano da un incaricato dell'Impresa concorrente – limitatamente a tale ultimo caso verrà rilasciata apposita ricevuta con l'indicazione dell'ora e della data di consegna - nelle giornate non festive dal lunedì al venerdì, dalle ore 8:00 alle ore 14:00, fino al termine perentorio sopra indicato. L'Agenzia declina ogni responsabilità in ordine a disguidi postali o di altra natura che impediscano il recapito del plico entro il termine predetto.

**d)** Il documento attestante l'impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui agli art. 103 e 104, qualora l'offerente risultasse affidatario (eccetto che per le micro, piccole e medie imprese).

Secondo quanto previsto dall'art. 83, comma 9 del d. lgs. 50/2016, in caso di mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale relativa alla documentazione amministrativa, Arpae asse-

gna al concorrente un termine di dieci giorni, perché sia resa, integrata o regolarizzata tale documentazione. Le irregolarità essenziali ai fini di quanto previsto dall'art. 83 comma 9 coincidono con le irregolarità che attengono a dichiarazioni ed elementi inerenti le cause tassative di esclusione previsti nel presente disciplinare di gara e nella legge. In caso di inutile decorso del termine assegnato, il concorrente è escluso dalla gara.

Tutti i documenti componenti l'offerta del Fornitore devono essere sottoscritti, a pena d'esclusione, con firma digitale dal legale rappresentante dell'impresa o persona munita di idonea procura.

## **2.2 OFFERTA TECNICA:**

L'offerta tecnica dovrà essere corredata, per ogni lotto, della documentazione necessaria ad attestare la rispondenza della fornitura offerta al Capitolato speciale ed al Disciplinare Tecnico ed in particolare – a pena d'esclusione – dovrà consistere:

- in un documento esplicativo chiaro e sintetico ma allo stesso tempo preciso ed esaustivo da permettere in modo inequivocabile di individuare le esatte caratteristiche tecniche e tipologia di fornitura offerta con particolare evidenziazione degli elementi oggetto di valutazione. Documenti estratti da cataloghi generali o copie del catalogo stesso non potranno essere accettati se non accompagnati dal documento di cui sopra.

La mancata corrispondenza alle specifiche richieste dall'Agenzia comporterà l'esclusione sotto il profilo tecnico, e non si procederà all'apertura delle buste economiche.

Arpae si riserva la facoltà in casi non compromettenti la "par condicio" fra le ditte concorrenti e nell'interesse dell'Agenzia, di invitare le ditte concorrenti, a mezzo di opportuna comunicazione attraverso il canale "Comunicazioni" presente sul portale a fornire i chiarimenti in ordine al contenuto dell'offerta tecnica prodotta, con facoltà di assegnare, a tal fine, un termine perentorio entro cui i concorrenti devono far pervenire detti chiarimenti, pena l'esclusione dalla gara.

In ogni caso non è ammessa l'integrazione di elementi dell'offerta oggetto di valutazione.

## **2.3 OFFERTA ECONOMICA:**

L'offerta economica del Fornitore – a pena di esclusione - effettuata sul Mercato Elettronico di CONSIP dovrà esser formulata immettendo a sistema:

- il prezzo unitario della fornitura, secondo il modello generato dal Sistema, indicando nel campo specifico i "costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in tema di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro", di cui all'art. 95, comma 10, del d. lgs. 50/2016.

## **3. MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA**

Dopo la data di scadenza del termine di ricezione delle offerte, il Responsabile unico del Procedimento, avvalendosi di un collaboratore amministrativo dell'Area Acquisizione beni e servizi con funzioni di segretario, procederà alla verifica della documentazione amministrativa presentata.

All'esito della valutazione della documentazione amministrativa, l'elenco dei soggetti ammessi o eventualmente di quelli esclusi sarà pubblicato sul sito di Arpae, Sezione Amministrazione trasparente/Bandi di gara e contratti, e di tale pubblicazione sarà dato avviso ai concorrenti mediante posta elettronica certificata.

La valutazione delle offerte tecnica ed economica, per ciascun lotto, sarà effettuata da una Commissione nominata dopo il termine di ricezione delle offerte, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, da individuarsi sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, in base ai parametri di seguito riportati:

Parametro		Punteggio massimo
A	Offerta Tecnica	70 punti
B	Offerta Economica	30 punti
	TOTALE	100 punti

Il Punteggio Totale (PTOT) attribuito a ciascuna offerta è uguale a PT + PE:

Dove:

PT = somma dei punti attribuiti all'offerta tecnica

PE = punteggio attribuito all'offerta economica

### **3.1) Modalità di attribuzione del punteggio tecnico (PT):**

Il punteggio totale relativo all'offerta tecnica ( $P_T$ ) verrà calcolato secondo la seguente formula:

$$(P_T) = 70 * (\sum P_i / \max \sum P)$$

Dove:

- l'acronimo  $\sum P_i$  rappresenta la somma dei punteggi dei singoli criteri ottenuti dalla Ditta Concorrente i-esima;
- l'acronimo  $\max \sum P$  rappresenta il valore più alto della somma dei punteggi dei singoli criteri ottenuto tra tutte le Ditte Concorrenti;

Saranno considerate le prime due cifre dopo la virgola senza procedere ad alcun arrotondamento (es.  $PT = 3,23456 \rightarrow 3,23$ ).

I criteri di valutazione per l'attribuzione dei punteggi tecnici sono indicati dettagliatamente, per ciascun lotto all'interno del Disciplinare tecnico di cui all'allegato C)



### **3.2 Modalità di attribuzione del punteggio economico (PE):**

Terminata la valutazione delle offerte tecniche, saranno inseriti a sistema, per ogni lotto, in corrispondenza di ciascun concorrente il totale dei punteggi tecnici assegnati dalla Commissione. Si procederà, conseguentemente, per ciascun lotto, all'apertura delle offerte economiche e alla verifica della loro regolarità.

Il punteggio relativo al prezzo (PE) verrà calcolato secondo la formula concava alla migliore offerta (interdipendente) messa a disposizione dal sistema:

$$PE = 30 \times \frac{BA - P}{BA - P_{min}}$$

Dove:

- BA = prezzo a base d'asta
- P = prezzo offerto dal concorrente
- Pmin = prezzo più basso tra quelli offerti in gara

Saranno escluse le offerte nelle quali fossero sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni specificate da Arpae ovvero che siano sottoposte a condizione, nonché offerte incomplete e/o parziali.

Saranno, inoltre escluse le ditte che abbiano presentato offerta per un importo complessivo eccedente l'importo a base d'asta, oneri per la sicurezza esclusi.

Arpae si riserva di procedere all'affidamento della fornitura in oggetto anche qualora risultasse pervenuta una sola offerta, purché ritenuta valida e congrua in relazione ai prezzi di mercato.

Arpae si riserva la facoltà di non affidare la fornitura motivatamente.

Qualora l'offerta presenti un prezzo manifestamente e anormalmente basso rispetto alla prestazione, Arpae si riserva di chiedere all'offerente le necessarie giustificazioni e, qualora queste non siano ritenute valide, ha facoltà di escluderla dalla procedura con provvedimento motivato.

In caso di parità di due o più offerte, l'Agenzia procederà ad effettuare una trattativa migliorativa, in conformità a quanto previsto dall'articolo 18, comma 5, del D.M. Tesoro 28 ottobre 1985; pertanto le imprese concorrenti saranno invitate con comunicazione sul portale di Consip a presentarsi presso la Direzione Generale Arpae in Via Po n. 5 a Bologna per modificare la propria offerta. In ipotesi di inutile espletamento della trattativa migliorativa, si procederà nella medesima seduta pubblica al sorteggio tra le offerte risultate prime "a pari merito".

## **4. STIPULA**

**Agenzia regionale per la prevenzione, ambiente ed energia dell'Emilia-Romagna**

**Sede legale:** via Po, 5 | 40139 Bologna | tel 051 6223811 |

pec: [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.Arpae.it](http://www.Arpae.it) |

P.IVA e C.F. 04290860370

L'affidamento della fornitura sarà approvato con determinazione dirigenziale del Direttore tecnico di Arpae Emilia-Romagna.

L'aggiudicazione è subordinata all'esito positivo dei controlli sulla sussistenza dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del d. lgs. 50/2016 dichiarati dall'impresa in sede di partecipazione alla gara.

La verifica del possesso dei requisiti avverrà, ai sensi dell'art. 216 comma 13 del D.Lgs. 50/2016 e della delibera dell'ANAC n.157 del 17.02.2016, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass, reso disponibile dall'ANAC, al quale tutti i soggetti interessati a partecipare alla presente procedura devono registrarsi accedendo all'apposito link sul portale A.N.AC. (Servizi ad accesso riservato-AVC-Pass) , secondo le istruzioni ivi contenute.

La stipula della RDO è subordinata altresì alla presentazione, da parte della ditta prescelta della documentazione di seguito indicata, entro il termine perentorio di 10 giorni naturali e consecutivi dalla ricezione della richiesta di Arpae:

- copia del versamento sul conto di tesoreria di Arpae delle spese di bollo di cui all'art. 26 del capitolato speciale;
- dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 136/2010;
- idoneo documento comprovante la prestazione di una garanzia definitiva, (la garanzia definitiva va costituita solo qualora l'importo contrattuale, anche eventualmente sommando il valore di più lotti, sia superiore ai 40.000,00 euro), costituita con le modalità e alle condizioni di cui all'art.103 del D.Lgs.50/2016 a garanzia degli impegni assunti, di importo pari al 10% dell'importo contrattuale, o aumentata ai sensi di quanto previsto dal medesimo art. 103, comma 1, D.lgs 50/2016 che sarà svincolata al momento in cui tutte le obbligazioni contrattuali saranno state adempiute. Alla garanzia definitiva si applicano le riduzioni previste dall'art. 93, comma 7 D.lgs 50/2016 per la garanzia provvisoria Nessun interesse o risarcimento a qualsiasi titolo sarà dovuto per i depositi cauzionali.

Ai sensi dell'art. 93, comma 6, del Codice, la garanzia provvisoria verrà svincolata all'aggiudicatario automaticamente al momento della stipula del contratto, mentre agli altri concorrenti, ai sensi dell'art. 93, comma 9, del Codice, verrà svincolata entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Qualora l'Aggiudicatario non produca la documentazione richiesta, l'Agenzia procederà alla revoca della aggiudicazione della presente RdO e si riserva la facoltà di proseguire con l'aggiudicazione nei confronti del fornitore risultato secondo classificato nella originaria graduatoria.

Verrà data comunicazione dell'esito della procedura a tutti coloro che hanno presentato offerta ai sensi dell'art. 76, comma 5 del d. lgs. 50/2016, e ai fini del rispetto della normativa sulla

trasparenza si procederà alla pubblicazione degli estremi dell'intervenuta aggiudicazione sul sito internet dell'agenzia all'indirizzo [www.arpae.it](http://www.arpae.it).

Coerentemente con quanto disposto dall'art. 21 comma 2 del d.lgs. n. 82/2005 (Codice dell'amministrazione digitale), i documenti inseriti nel sistema AVCPASS dagli operatori economici, devono essere firmati digitalmente dal legale rappresentante della ditta o da un suo eventuale delegato. Pertanto tali soggetti devono dotarsi di un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori.

Il mancato riscontro circa la veridicità di quanto dichiarato in sede di gara comporterà la decadenza dall'aggiudicazione e la conseguente aggiudicazione al concorrente che segue in graduatoria.

## **5. NORMA FINALE**

Per quanto qui non indicato si rinvia alle condizioni del bando di abilitazione ME Fornitori di Consip "BENI / Veicoli e forniture per la mobilità" (condizioni generali, capitolato tecnico, regole del sistema di e-procurement della P.A.);

## **6. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Dott.ssa Laura Gaidolfi

## **7. COLLABORATORE AMMINISTRATIVO DI RIFERIMENTO**

Dott.ssa Maria Cerullo dell'Area Acquisizione beni e Servizi.

## **8. EVENTUALI CHIARIMENTI**

Eventuali chiarimenti potranno essere richiesti entro il termine indicato nella RdO esclusivamente attraverso il canale "Comunicazioni" presente sul portale, in relazione alla specifica RDO.

### **Documenti allegati:**

All. A) DGUE

All. B) Capitolato speciale

All. C) Disciplinare tecnico

La Responsabile Area Acquisizione Beni e Servizi

(Dr.ssa Elena Bortolotti)

Documento firmato elettronicamente secondo le norme vigenti.

	Capitolato speciale	RdO n..... <b>Allegato B)</b>
		Pag. 1 di 12


#### **Art. 1 - Stazione appaltante**

Stazione appaltante è l'Agenzia regionale per la prevenzione l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna, Via Po 5, 40139 Bologna (di seguito Arpae o Agenzia).

#### **Art. 2 - Oggetto della fornitura.**

Oggetto dell'affidamento è la fornitura di strumentazione per la misura di campi elettrici, magnetici e elettromagnetici per Arpae Emilia Romagna, a seguito di espletamento di RdO sul mercato elettronico della P.A., suddivisa nei seguenti quattro lotti:

LOTTO	CIG	CUP	Q.TA'	Descrizione	Base d' asta IVA esclusa
1		E31G17000020001	2	Misuratori di campo elettrico e magnetico nell'intervallo delle basse frequenze (LF) con analisi del picco ponderato.	€ 15.000,00
2		E31G17000020001	3	Misuratori con sonde di campo elettrico e magnetico nell'intervallo delle basse frequenze (LF) con analisi del picco ponderato e nell'intervallo delle radiofrequenze e microonde (RF).	€ 41.800,00
3		E31G17000020001	1	Antenna portatile per uso in campo per il rilevamento di campi elettromagnetici ad alta frequenza mediante analizzatore di spettro.	€ 7.000,00
4		E31G17000020001	1	Sistema portatile con sensore triassiale di rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza mediante analisi selettiva, dotato delle opzioni per la decodifica dei segnali di controllo e segnalazione per le tecnologie UMTS (CPICH) e LTE (RS), software di controllo e gestione.	€ 24.800,00

	<b>Capitolato speciale</b>	<b>RdO n..... Allegato B)</b>
		Pag. 2 di 12

### **Art. 3 - Valore della fornitura.**

L'importo complessivo della fornitura è stimato in euro 88.600,00 (Iva esclusa). Oneri per la sicurezza per i rischi da interferenze: zero

### **Art. 4- Fonti normative**

I rapporti contrattuali derivanti dall'affidamento della fornitura in oggetto sono regolati:

- dalle clausole del presente capitolato e dagli atti ivi richiamati, in particolare dal Disciplinare tecnico, nonché dall'Offerta tecnica ed Economica dell'aggiudicatario, che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
- dalle condizioni del bando di abilitazione del Mercato elettronico di Consip "BENI-VEICOLI E FORNITURE PER LA MOBILITÀ" (Condizioni generali, Capitolato tecnico, Patto d'integrità, Regole del sistema di e-procurement della P.A.);
- dal D. lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici" così come modificato dal D.lgs. 19/04/2017, n. 56;
- per quanto non espressamente previsto nelle predette fonti, si rinvia formalmente al Codice Civile ed alle norme comunitarie e nazionali vigenti in materia di contratti di diritto privato.

### **Art. 5- Caratteristiche tecniche generali**

Tutti i prodotti offerti devono:

1. essere conformi alle caratteristiche indicate nel Disciplinare Tecnico che fa parte integrante del presente atto;
2. essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio;
3. essere confezionati in conformità alle normative in vigore, in modo tale da garantirne la corretta conservazione durante le fasi di trasporto;
4. la strumentazione deve essere fornita completa di ogni parte ed accessorio che ne consenta il completo funzionamento e, ove occorre, installata presso la sede di Arpae pronta per l'utilizzo.

### **Art. 6 - Consegna.**

La consegna deve essere effettuata, per ogni lotto, nelle sedi, con le modalità e le tempistiche descritte nel disciplinare tecnico.

La consegna si intende comprensiva delle attività di imballaggio, facchinaggio, recapito "al piano" ed installazione.

Per lo scarico del materiale il fornitore non potrà avvalersi del personale di Arpae Emilia-Romagna, ogni operazione dovrà essere eseguita dal fornitore o dal corriere indicato dal Fornitore previo eventuale accertamento dell'ubicazione dei locali entro i quali dovrà essere consegnata la merce.

Il Fornitore dovrà garantire l'osservanza delle norme di una corretta conservazione e movimentazione dei prodotti durante le fasi di trasporto e qualora gli imballi non

	<b>Capitolato speciale</b>	<b>RdO n..... Allegato B)</b> Pag. 3 di 12
---	----------------------------	---

corrispondessero a queste regole e presentassero difetti, lacerazioni o tracce di manomissione o altre evidenti difformità rispetto a quanto ordinato, la merce verrà rifiutata e la Ditta fornitrice dovrà provvedere alla immediata sostituzione della medesima.

Per l'esecuzione della Fornitura, il Fornitore si obbliga a rispettare le modalità e i termini stabiliti nel Capitolato, o nell'offerta tecnica, qualora migliorativa.

#### **Art. 7 – Garanzia**

La garanzia della fornitura per ciascuna apparecchiatura deve essere di 12 (dodici) mesi dalla data di consegna.

Nel periodo di garanzia il Fornitore dovrà:

- garantire “on-site” o presso altra sede da concordare il ripristino del corretto funzionamento della fornitura entro e non oltre 15 giorni naturali e consecutivi dalla segnalazione;
- sostituire l'apparecchiatura con altra nuova qualora il guasto non sia risolto entro il termine sopra indicato .

Le spese di trasporto e/o i costi dei pezzi di ricambio eventualmente necessari per riparazioni di non funzionamento saranno a carico del Fornitore.

Al Fornitore si richiede di fornire i riferimenti utili (telefono, mail, fax) per contattare l'assistenza tecnica in caso di anomalie dello strumento in periodo di garanzia.

#### **Art. 8 – Presa in consegna e prove di funzionalità**

Arpae accerterà la conformità della strumentazione fornita ed installata a quanto previsto nel capitolato e relativi allegati e dichiarato dal Fornitore in sede di offerta ed effettuerà le prove di funzionalità della fornitura entro 30 giorni dalla data di consegna della fornitura.


Durante le suddette prove preliminari il Fornitore, a propria cura e spese, dovrà mettere a disposizione di Arpae tutte le strumentazioni atte a testare i sistemi oggetto della Fornitura.

Dette prove e verifiche preliminari saranno effettuate in contraddittorio con i tecnici del Fornitore e di esse e dei risultati ottenuti si compilerà un apposito verbale di collaudo sottoscritto dal responsabile della Fornitura o delegato per il Fornitore e, per Arpae, dal Responsabile del procedimento.

La data del verbale di collaudo e delle prove di funzionalità della fornitura con esito positivo costituiranno la data di accettazione della fornitura.

Qualora le verifiche di funzionalità pongano in evidenza guasti o altri inconvenienti, la ditta si impegna ad eliminarli nel più breve tempo possibile e comunque non oltre 15 giorni naturali consecutivi dalla data della comunicazione del collaudo negativo, pena l'applicazione delle penali di cui al successivo art. 9.

La merce non accettata resta a disposizione del Fornitore a rischio e pericolo del Fornitore stesso, il quale dovrà ritirarla senza indugio; è a carico del Fornitore ogni danno relativo al deterioramento della merce, nonché ogni spesa sostenuta sia per la consegna, sia per il ritiro della merce stessa.

	<b>Capitolato speciale</b>	<b>RdO n..... Allegato B)</b> Pag. 4 di 12
---	----------------------------	---

## **Art. 9– Penali**

In caso di mancato rispetto dei termini e delle condizioni contrattuali, Arpae applicherà al Fornitore le penali di seguito previste.

In caso di mancata consegna della fornitura entro i termini previsti nel Disciplinare tecnico o di ritardo nel ripristino della fornitura in caso di mancato funzionamento nel periodo di garanzia o in caso di collaudo negativo il Fornitore sarà obbligato a versare una penale pari all' 1 per mille dell'ammontare netto della fornitura per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali vengono contestati per iscritto al Fornitore dall'Arpae contraente; il Fornitore deve comunicare per iscritto in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di giorni 3 (tre) dal ricevimento della stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili, a insindacabile giudizio di Arpae, ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, sono applicate al Fornitore le penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.

Arpae potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% del valore complessivo della Fornitura anche in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti.

Arpae potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al presente articolo, con quanto dovuto al Fornitore a qualsiasi titolo, anche per i corrispettivi dei servizi resi dal Fornitore, senza bisogno di diffida, ulteriore accertamento o procedimento giudiziario. Il Fornitore prende atto che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto dell'Agenzia a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.

La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.

## **Art. 10 - Condizioni della fornitura e limitazione di responsabilità**

Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri, le spese ed i rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto della fornitura, nonché ad ogni attività che si rendesse necessaria per l'attivazione e la prestazione degli stessi o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale.

Il Fornitore garantisce l'esecuzione di tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato e nei suoi Allegati, pena la risoluzione di diritto del rapporto contrattuale.

Le prestazioni contrattuali debbono necessariamente essere conformi alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate nel Disciplinare Tecnico e negli atti di gara di cui alle premesse e all'Offerta Tecnica del Fornitore, ove migliorativa per l'Agenzia. In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le



	<p align="center"><b>Capitolato speciale</b></p>	<p align="center"><b>RdO n..... Allegato B)</b></p>
		<p align="center">Pag. 5 di 12</p>

norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere emanate successivamente alla validità del contratto.

Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla validità del contratto, restano ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con i corrispettivi contrattuali ed il Fornitore non può, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a qualsiasi titolo, nei confronti dell'Agenzia, per quanto di propria competenza, assumendosene il medesimo Fornitore ogni relativa alea.

Il Fornitore si impegna espressamente a manlevare e tenere indenne l'Agenzia da tutte le conseguenze derivanti dalla eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche, di sicurezza, di igiene e sanitarie vigenti.

Le attività contrattuali da svolgersi presso i locali e/o i terreni di Arpae debbono essere eseguite senza interferire nel normale lavoro degli uffici; le modalità ed i tempi debbono comunque essere sempre concordati con Arpae stessa. Il Fornitore prende atto che, nel corso dell'esecuzione contrattuale, i locali e/o terreni di Arpae continuano ad essere utilizzati per la loro destinazione istituzionale dal proprio personale e/o da terzi autorizzati; il Fornitore si impegna, pertanto, ad eseguire le predette prestazioni salvaguardando le esigenze dei suddetti soggetti, senza recare intralci, disturbi o interruzioni alla attività lavorativa in atto e senza ostacolare il pubblico transito.

Il Fornitore rinuncia espressamente, ora per allora, a qualsiasi pretesa o richiesta di compenso nel caso in cui l'esecuzione delle prestazioni contrattuali dovesse essere ostacolata o resa più onerosa dalle attività svolte da Arpae e/o da terzi autorizzati.

Il Fornitore si impegna ad avvalersi, per la prestazione delle attività contrattuali, di personale specializzato che può accedere nei locali di Arpae nel rispetto di tutte le relative prescrizioni e procedure di sicurezza e accesso, fermo restando che è cura ed onere del Fornitore verificare preventivamente tali prescrizioni e procedure.

Il Fornitore si obbliga a consentire all'Agenzia, per quanto di rispettiva competenza, di procedere in qualsiasi momento e anche senza preavviso alle verifiche della piena e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto della Fornitura, nonché a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.

#### **Art. 11- Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro**

Il Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.

Il Fornitore si obbliga ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai Contratti Collettivi ed Integrativi di Lavoro applicabili alla data di stipula del presente Contratto alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.

Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i su-indicati Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.



	<b>Capitolato speciale</b>	<b>RdO n..... Allegato B)</b> Pag. 6 di 12
---	----------------------------	---

Gli obblighi relativi ai Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro di cui ai commi precedenti vincolano il Fornitore anche nel caso in cui non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del presente Contratto.

Il Fornitore si impegna, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 c.c., a far rispettare gli obblighi di cui ai precedenti commi del presente articolo anche agli eventuali esecutori di parti delle attività oggetto del Contratto.

Si applica per quanto riguarda la verifica della regolarità contributiva del Fornitore aggiudicatario quanto previsto dal Decreto Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali 30 gennaio 2015 "Semplificazione in materia di documento unico di regolarità contributiva (DURC)".

**Art. 12- Garanzia definitiva.** (la garanzia definitiva va costituita solo qualora l'importo contrattuale, anche eventualmente sommando il valore di più lotti, sia superiore ai 40.000,00 euro).

A garanzia degli obblighi assunti con il contratto, il Fornitore costituisce ai sensi dell'art. 103 del Dlgs 50/2016, una garanzia definitiva in favore di Arpae di importo pari al 10% del valore del contratto, fatto salvo l'aumento di detta percentuale in caso di ribassi superiori al 10% o al 20% della base d'asta. A tale garanzia si applicano le riduzioni previste dall'art. 93 del D.lgs 50/2016.

La garanzia deve essere vincolata per tutta la durata del contratto. In caso di garanzia fidejussoria la stessa deve essere conforme agli schemi tipo approvati con decreto del Ministro Sviluppo Economico n. 91 del 19/01/2018

In ogni caso la garanzia è svincolata solo previo consenso espresso in forma scritta da Arpae.

Qualora l'ammontare della cauzione definitiva si riduca per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, il Fornitore deve provvedere al reintegro entro il termine di 30 (trenta) giorni dal ricevimento della relativa richiesta effettuata da parte di Arpae.

L'Agenzia può incamerare la cauzione definitiva nel caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti richiesti.

In caso di inadempimento delle obbligazioni previste nel presente articolo l'Agenzia ha facoltà di dichiarare risolto il contratto.

### **Art. 13- Corrispettivi**

I corrispettivi contrattuali dovuti al Fornitore sono determinati sulla base dell'Offerta economica del Fornitore.

Tutti i predetti corrispettivi si riferiscono alle forniture ed ai servizi prestati a perfetta regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali, e gli stessi sono dovuti unicamente al Fornitore e, pertanto, qualsiasi terzo, ivi compresi eventuali sub-fornitori o subappaltatori non possono vantare alcun diritto nei confronti di Arpae.

Tutti gli obblighi ed oneri derivanti al Fornitore dall'esecuzione della Fornitura e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel corrispettivo contrattuale.

I corrispettivi contrattuali sono stati determinati a proprio rischio dal Fornitore in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, e sono, pertanto, fissi ed invariabili

	<b>Capitolato speciale</b>	<b>RdO n..... Allegato B)</b> Pag. 7 di 12
---	----------------------------	---

indipendentemente da qualsiasi imprevisto o eventualità, facendosi carico il Fornitore di ogni relativo rischio e/o alea.

Il Fornitore non può vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati.

#### **Art. 14 - Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 e 8 della L. 136/2010 e s.m, il Fornitore si impegna a rispettare puntualmente quanto previsto dalla predetta disposizione in ordine agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

Il Fornitore si obbliga a comunicare, entro sette giorni dalla data del contratto, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui all'art. 3 della L. 136/2010, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente.

L'esecuzione delle transazioni, relative al presente contratto, eseguite senza avvalersi di bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento o di incasso idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione del presente contratto, secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e s.m.

Il fornitore, si obbliga altresì ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136. La mancata apposizione della clausola costituisce causa di risoluzione del contratto.

Per tutto quanto non espressamente previsto, restano ferme le disposizioni di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e s.m

#### **Art. 15- Fatturazione e Pagamenti**

La fattura, dovrà essere emessa alla consegna e dovrà essere intestata e recapitata a Arpae- Emilia-Romagna, Via Po, n. 5 - CAP 40139 – BOLOGNA C.F./P.I.: 04290860370 e deve riportare, oltre al riferimento al numero dell'ordine, tutti i dati richiesti dall'art. 42 DL 66/2014 convertito in legge 23/6/2014, n.89.

La fattura deve pertanto riportare:

- numero e data fattura
- data di emissione
- ragione sociale e CF/P.IVA del fornitore
- oggetto della fornitura
- importo totale con indicazione del regime IVA applicato e di eventuali altri oneri e spese
- scadenza della fattura
- codice identificativo di gara (CIG.....)
- codice unico di Progetto (CUP .....)
- qualsiasi altra informazione necessaria

Verranno accettate e potranno essere pagate solo fatture inviate in forma elettronica ai sensi del D.M. MEF n. 55 del 3 aprile 2013 e dell'art. 25 DL 66/2014 convertito nella Legge n. 89 del 23 giugno 2014. Le fatture dovranno riportare il Codice Univoco Ufficio di Arpae **UFFRF4**, reperibile anche al sito [www.indicepa.gov.it](http://www.indicepa.gov.it) ).

	<b>Capitolato speciale</b>	<b>RdO n..... Allegato B)</b> Pag. 8 di 12
---	----------------------------	---

Si applicano ad Arpae le norme relative al meccanismo della scissione dei pagamenti (split payment).

Il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dalla data del verbale di collaudo con esito positivo che sarà considerato “data di accettazione della fornitura” o – se successiva – entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura attraverso il Sistema di Interscambio.

Il mancato rispetto delle condizioni soprariportate sospende i termini di pagamento.

In caso di ritardo, il saggio degli interessi decorrenti dalla data di scadenza del termine di pagamento come sopra individuato, sarà riconosciuto nella misura prevista dal D.Lgs. 231/2002, salvo diverso accordo con l'aggiudicatario.

Per i fini di cui all'art. 1194 C.C. le parti convengono che i pagamenti effettuati, ancorchè in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti.

Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente noto ad Arpae le variazioni che si verificassero circa le modalità di accredito di cui sopra; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni venissero pubblicate nei modi di legge, il Fornitore non potrà sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.

#### **Art. 16- Trasparenza**


Il Fornitore espressamente ed irrevocabilmente:

- a) dichiara che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione della presente Fornitura;
- b) dichiara di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno, direttamente o attraverso terzi, ivi comprese le imprese collegate o controllate, somme di denaro o altra utilità a titolo di intermediazione o simili, comunque volte a facilitare la conclusione della Fornitura stessa;
- c) si obbliga a non versare ad alcuno, a nessun titolo, somme di danaro o altra utilità finalizzate a facilitare e/o a rendere meno onerosa l'esecuzione e/o la gestione della presente Fornitura rispetto agli obblighi con essa assunti, né a compiere azioni comunque volte agli stessi fini.

Qualora non risulti conforme al vero anche una sola delle dichiarazioni rese ai sensi del precedente comma, ovvero il Fornitore non rispetti gli impegni e gli obblighi ivi assunti per tutta la durata della presente Fornitura, la stessa si intende risolta di diritto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 c.c., per fatto e colpa del Fornitore, che è conseguentemente tenuto al risarcimento di tutti i danni derivanti dalla risoluzione.

#### **Art. 17 - Riservatezza**

Il Fornitore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione della Fornitura.

	<b>Capitolato speciale</b>	<b>RdO n..... Allegato B)</b> Pag. 9 di 12
---	----------------------------	---

L'obbligo di cui al precedente comma sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione della Fornitura.

L'obbligo di cui al comma 1 non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio.

Il Fornitore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché di subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.

In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'Agenzia ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di Fornitura, fermo restando che il Fornitore è tenuto a risarcire tutti i danni che ne dovessero derivare.

Il Fornitore può citare i termini essenziali della Fornitura nei casi in cui sia condizione necessaria per la partecipazione del Fornitore stesso a gare e appalti, previa comunicazione all'Agenzia delle modalità e dei contenuti di detta citazione.

Il Fornitore si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal D.lgs.196/2003 e s.m.i. e dai relativi regolamenti di attuazione in materia di riservatezza.

#### **Art. 18– Risoluzione del contratto.**


A prescindere dalle cause generali di risoluzione dei contratti di fornitura, Arpae potrà risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata a/r, nel caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato e nei suoi Allegati.

In ogni caso Arpae può risolvere di diritto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata A/R il contratto nei seguenti casi:

- a) qualora il Fornitore abbia accumulato penali per un importo pari o superiore alla misura percentuale massima di cui al precedente art. 9;
- b) qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate in sede di gara;
- c) violazione delle norme in materia di subappalto, cessione del contratto e dei crediti;
- d) azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpae, ai sensi dell'articolo "Brevetti industriali e diritti d'autore";
- e) in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;
- f) in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti richiesti.

Con la risoluzione del contratto sorge per Arpae il diritto di affidare a terzi la fornitura, o la parte rimante di essa, in danno alla impresa affidataria.

In tutti i predetti casi di risoluzione l'Agenzia ha diritto di ritenere definitivamente la cauzione definitiva, ove essa non sia stata ancora restituita, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.

	<b>Capitolato speciale</b>	<b>RdO n..... Allegato B)</b> Pag. 10 di 12
---	----------------------------	--

## **Art. 19 - Recesso**

Arpae ha diritto, nei casi di:

- a) giusta causa,
- b) mutamenti di carattere organizzativo, quali, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, accorpamento o soppressione o trasferimento di uffici,
- c) sopravvenienza, durante l'esecuzione del contratto, di una convenzione stipulata da Consip spa e/o Intercenter a condizioni più vantaggiose rispetto a quelle del contratto stipulato, ai sensi dell'art. 1 comma 13 del D.l n. 95/2012, di recedere unilateralmente dal contratto, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore con lettera raccomandata A. R. o via PEC

Si conviene che per giusta causa si intende, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:

- 1) qualora sia stato depositato contro il Fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari del Fornitore;
- 2) qualora taluno dei componenti l'organo di amministrazione o l'amministratore delegato o il direttore generale o il responsabile tecnico del Fornitore siano condannati, con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, ovvero siano assoggettati alle misure previste dalla normativa antimafia.

Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno ad Arpae.

In caso di recesso da parte di Arpae, il Fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali, rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa, anche di natura risarcitoria, ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 cod. civ.


## **Art. 20 - Subappalto**

Il subappalto, se previsto dal Fornitore in sede di offerta, è ammesso nella misura non superiore al 30% dell'importo contrattuale, come disciplinato all'art. 105 del D.lgs. 50/2016 e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 3, comma 9, della legge 13 agosto 2010, n. 136.

## **Art. 21- Cessione di contratto e di credito**

E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto, a pena di nullità delle cessioni stesse, salvo quanto previsto dall'art. 106 del D.lgs. 50/2016 e s.m.

E' ammessa la cessione dei crediti maturati dal Fornitore nei confronti di Arpae a seguito della regolare e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nel rispetto ed

	<b>Capitolato speciale</b>	<b>RdO n..... Allegato B)</b> Pag. 11 di 12
---	----------------------------	--

alle condizioni di cui all'art. 106 comma 13 del D.lgs. 50/2016. In ogni caso è fatta salva ed impregiudicata la possibilità per Arpae di opporre al cessionario tutte le medesime eccezioni opponibili al Fornitore cedente, ivi inclusa, a titolo esemplificativo e non esaustivo, l'eventuale compensazione dei crediti derivanti dall'applicazione delle penali.

## **Art. 22 –Brevetti industriali**

Il fornitore dovrà garantire di essere in possesso dei brevetti, licenze o di altro titolo di legge, che lo autorizzi a produrre e vendere i beni e servizi oggetto della presente fornitura, e/o utilizzare le apparecchiature necessarie allo svolgimento dei lavori previsti nel contratto, mantenendo indenne Arpae da ogni azione, rivendicazione, costi, oneri e spese che potessero insorgere o essere conseguenza di una effettiva o presunta violazione di diritti di brevetto, ivi inclusi i modelli, e di diritti tutelanti le opere dell'ingegno, relativi all'uso dei materiali e/o apparecchiature o l'impiego di metodi costruttivi o l'uso di utensili, macchine o altri mezzi di cui si avvarrà.

## **Art. 23 – Foro competente.**

Per tutte le questioni relative ai rapporti tra il Fornitore e l'Arpae sarà competente in via esclusiva il Foro di Bologna.

## **Art. 24 - Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD)**

Arpae Emilia-Romagna, in qualità di titolare del trattamento dei dati personali (con sede in Via Po 5, 40139 Bologna, [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) - Centralino 051- 6223811), tratterà i dati personali conferiti con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, per le finalità previste dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD), in particolare per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei propri pubblici poteri, ivi incluse le finalità di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici.

I dati saranno trattati per tutto il tempo di durata del procedimento amministrativo di selezione del contraente e del contratto effettuati ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016 ("Codice dei contratti pubblici") e successivamente saranno mantenuti in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.

I dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori di Arpae Emilia-Romagna o dalle imprese espressamente nominate come responsabili esterni del trattamento. Al di fuori di queste ipotesi i dati non saranno comunicati a terzi né diffusi, se non nei casi specificamente consentiti dall'interessato o previsti dal diritto nazionale o dell'Unione Europea.

Gli interessati hanno il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai propri dati personali, la rettifica o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del RGPD). L'apposita istanza ad Arpae è presentata contattando il DPO (Responsabile della Protezione dei Dati) all'indirizzo [dpo@arpae.it](mailto:dpo@arpae.it) presso Arpae.

Gli interessati, ricorrendone i presupposti, hanno, altresì, il diritto di proporre reclamo secondo le procedure previste dagli artt. 77 e ss. del RGPD.

## **Art. 25 - Codice di comportamento**

	<b>Capitolato speciale</b>	<b>RdO n..... Allegato B)</b>
		Pag. 12 di 12

Gli obblighi di condotta previsti dal “Codice di comportamento aziendale di Arpae Emilia-Romagna”, approvato con DDG n. 8 del 31/1/2017, ai sensi e per gli effetti del DPR 16 aprile 2013 n. 62 “Codice di comportamento dei dipendenti pubblici” sono estesi, per quanto compatibili, ai collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi o che realizzino opere in favore dell’amministrazione.

Pertanto il fornitore è tenuto ad osservare, per quanto compatibili con la tipologia del contratto, i suddetti codici pubblicati sul sito istituzionale di Arpae/sezione amministrazione trasparente/disposizioni generali/atti generali [www.arpae.it](http://www.arpae.it).


In caso di violazione dei suddetti obblighi Arpae si riserva di risolvere anticipatamente il presente contratto nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità..

#### **Art. 26 – Oneri fiscali e spese contrattuali**

Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpae, tutte le spese di contratto nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa o eccettuata, tranne l’Iva, tanto se esistenti al momento dell’aggiudicazione della fornitura, quanto se siano stabilite od accresciute posteriormente.

In particolare il documento di accettazione dell’offerta da parte di Arpae equivale a scrittura privata, ai sensi dell’art. 2 della Tariffa, parte I, allegata al DPR 642/72 e pertanto deve essere assoggettata ad imposta di bollo, che Arpae assolverà in maniera virtuale con oneri a carico del Fornitore.



	<b>Disciplinare tecnico</b>	<b>RdO n..... Allegato C)</b>
		Pag. 1 di 17

<b>LOTTO 1</b> <b>Fornitura di N. 2 misuratori di campo elettrico e magnetico nell'intervallo delle basse frequenze (LF) con analisi del picco ponderato.</b>
--

**1) La fornitura deve avere le seguenti caratteristiche tecniche minime:**


**A. Caratteristiche generali**

- A1. Lo strumento deve avere la possibilità di rilevare sia il campo elettrico che il campo magnetico almeno in un range di frequenza compreso tra 1 Hz e 400 kHz;
- A2. Cadenza di memorizzazione non superiore a 1 minuto;
- A3. Analisi di spettro mediante FFT e relativa visualizzazione fino a 400 kHz;
- A4. Software di interfaccia verso PC mediante connessione in fibra ottica compatibile con sistemi operativi Window 7 e superiori per PC a 32 o 64 bit;
- A5. Possibilità di esportazione dati acquisiti dal misuratore su file in almeno uno dei seguenti formati: txt, csv, xls, ecc;
- A6. Cavo in fibra ottica per la connessione al PC munito di adattatore Ottico-USB avente lunghezza non inferiore a 10 m;
- A7. Modalità di funzionamento con acquisizione e memorizzazione dei dati per almeno 24 ore;
- A8. Alimentatore per la ricarica della batteria interna;
- A9. Restituzione dei valori rilevati sia in termini di valori di induzione magnetica e campo elettrico (modalità larga banda) che di indici in conformità a Dlgs 159/2016, Icnirp 2010, Icnirp 1998 (modalità Picco Ponderato e altri tipi di indici);
- A10. Adattatore per installazione su treppiede con attacco 1/4".

**B. Caratteristiche Sensore**

- B1. Sensore triassiale di campo elettrico e magnetico integrati con range operativo di frequenza uguale o superiore a 1 Hz – 400 kHz;
- B2. Intervallo dinamico campo elettrico in modalità larga banda: almeno da 10 V/m a 20 kV/m;
- B3. Intervallo dinamico di campo magnetico in modalità larga banda: almeno da 300 nT a 10 mT;
- B4. Risposta in frequenza: contenuta entro  $\pm 1$  dB;



	<b>Disciplinare tecnico</b>	<b>RdO n..... Allegato C)</b>
		Pag. 2 di 17

B5. Linearità: contenuta entro  $\pm 1$  dB;

B6. Isotropia: contenuta entro  $\pm 1$  dB;

B7. Idoneo per la restituzione dei valori rilevati sia in termini di valori di induzione magnetica e campo elettrico (modalità larga banda) che di indici in conformità a Dlgs 159/2016, Icnirp 2010, Icnirp 1998 (modalità Picco Ponderato e altri tipi di indici).

### **C. Altre caratteristiche richieste**

C1. Certificati di taratura accreditati (Accredia o equivalente);

C2. valigia rigida di trasporto;

C3. Corso di istruzione della durata minima di tre ore, da effettuarsi presso una delle Sezioni di Arpae;

C4. Manuali d'uso e manutenzione, anche in formato elettronico, possibilmente in lingua italiana;

C5. Garanzia di durata almeno 12 mesi.

### **Costituisce altresì oggetto del contratto di fornitura:**

- la documentazione informativa e tecnica (manuali anche in formato elettronico preferibilmente in lingua italiana), integrabile su richiesta di Arpae.


### **Non è ammessa l'offerta di soluzioni prototipali.**

Tutti i singoli strumenti facenti parte della fornitura devono essere dotati di marcatura CE.

## **2) Consegna.**

La consegna deve essere effettuata entro 45 (*quarantacinque*) giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula del contratto, in orario compreso dalle 9.00 alle 13.00 di ciascun giorno esclusi sabato e festivi, al seguente indirizzo :

Descrizione	Q.tà	Sede di consegna
<b>misuratore di campo elettrico e magnetico nell'intervallo delle basse frequenze (LF) con analisi del picco ponderato.</b>	n.1	c/o la sede Arpae di Reggio Emilia, Via G. Amendola, 2 – 42122 Reggio Emilia
	n.1	c/o la sede Arpae di Forli-Cesena, Viale L. Salinatore, 20 – 47121 Foli-Cesena

	<b>Disciplinare tecnico</b>	<b>RdO n..... Allegato C)</b>
		Pag. 3 di 17


### 3) MODALITA' DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TECNICO:

Ferme restando le caratteristiche minime della fornitura, definite nella documentazione di gara, specifici elementi qualitativi, contenuti all'interno della proposta tecnica e da quest'ultima pertanto chiaramente evincibili, concorreranno all'attribuzione del punteggio tecnico (PT) complessivo, secondo le modalità esposte nella tabella di seguito riportata:

Criteri	Descrizione criteri	Punti max 70
1	Autonomia di funzionamento, in larga banda e con cadenza di memorizzazione pari a 60 s, con la sola batteria interna > di 24 ore	Max 10 punti
2	Sonda di campo elettrico per alta frequenza con range operativo non inferiore a 100 kHz - 3 GHz	15 punti
3	Praticità di utilizzo in campo con visualizzazione della misura in tempo reale. La praticità verrà valutata sulla scorta del numero di componenti costituenti il sistema di misura e della loro portabilità	Max 5 punti
4	Minore incertezza estesa (k=2) espressa in % nelle misure di campo magnetico con il sensore di cui al punto B del presente disciplinare tecnico del lotto 1. L'incertezza estesa deve essere comprensiva di almeno: risposta in frequenza, linearità, anisotropia, deriva termica, ripetibilità	Max 5 punti
5	Visualizzazione della forma d'onda nel dominio del tempo (modalità oscilloscopio) per segnali in bassa frequenza	5 punti
6	Sonda di campo magnetico statico	15 punti
7	GPS integrato nel misuratore	5 punti
8	Numero di anni di garanzia in più dell'anno richiesto	Max 10 punti

La Commissione giudicatrice attribuirà :

- per i **criteri nn. 1, 4 e 8** un punteggio parametrato in misura proporzionale al valore migliorativo rispetto al requisito minimo richiesto, assegnando il punteggio massimo alla specifica/prestazione di maggior pregio e il punteggio minimo alla specifica/prestazione di minor pregio, tenuto conto che all'offerta del requisito di base previsto nel Disciplinare Tecnico verranno assegnati zero punti.

	<b>Disciplinare tecnico</b>	<b>RdO n..... Allegato C)</b>
		Pag. 4 di 17

- per il **criterio 3** un giudizio di apprezzamento, sulla base della maggiore/minore praticità di utilizzo in campo tenuto conto del numero di componenti e della portabilità, cui corrisponderà uno dei coefficienti (da uno a zero) di seguito specificati:

Ottimo	1
Buono	0,75
Discreto	0,5
Sufficiente	0,25
Insufficiente	0

Il coefficiente come sopra attribuito sarà moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile per il suddetto criterio.

- per i **criteri nn. 2, 5, 6 e 7** il punteggio indicato in presenza dei requisiti richiesti e nessun punto in loro assenza.

	<b>Disciplinare tecnico</b>	<b>RdO n..... Allegato C)</b>
		Pag. 5 di 17

## LOTTO N. 2

**Fornitura di N. 3 misuratori con sonde di campo elettrico e magnetico nell'intervallo delle basse frequenze (LF) con analisi del picco ponderato e nell'intervallo delle radiofrequenze e microonde (RF).**


### 1) La fornitura deve avere le seguenti caratteristiche tecniche minime:

#### **A. Caratteristiche generali**

- A1. Lo strumento deve avere la possibilità di connettere sensori sia di campo elettrico che di campo magnetico operativi sia in alta che bassa frequenza;
- A2. Cadenza di memorizzazione non superiore a 1 minuto;
- A3. Analisi di spettro mediante FFT e relativa visualizzazione fino a 400 kHz;
- A4. Software di interfaccia verso PC mediante connessione in fibra ottica compatibile con sistemi operativi Window 7 e superiori per PC a 32 o 64 bit;
- A5. Possibilità di esportazione dati acquisiti dal misuratore su file in almeno uno dei seguenti formati: txt, csv, xls, ecc.;
- A6. Cavo in fibra ottica per la connessione al PC munito di adattatore Ottico-USB avente lunghezza non inferiore a 10 m;
- A7. Lo strumento deve essere dotato di GPS per la georeferenziazione dei punti di rilievo;
- A8. Alimentatore per la ricarica della batteria interna;
- A9. Restituzione dei valori rilevati sia in termini di valori di induzione magnetica e campo elettrico (modalità larga banda) che di indici in conformità a Dlgs 159/2016, Icnirp 2010, Icnirp 1998 (modalità Picco Ponderato e altri tipi di indici);
- A10. Adattatore per installazione su treppiede con attacco 1/4".

#### **B. Caratteristiche sensore a bassa frequenza con picco ponderato**

- B1. Sensore triassiale di campo elettrico e magnetico integrati con range operativo di frequenza uguale o superiore a 1 Hz – 400 kHz;
- B2. Intervallo dinamico campo elettrico in modalità larga banda: almeno da 10 V/m a 20 kV/m;
- B3. Intervallo dinamico di campo magnetico in modalità larga banda: almeno da 300 nT a 10 mT;
- B4. Risposta in frequenza: contenuta entro  $\pm 1$  dB;
- B5. Linearità: contenuta entro  $\pm 1$  dB;

	<b>Disciplinare tecnico</b>	<b>RdO n..... Allegato C)</b>
		Pag. 6 di 17

B6. Isotropia: contenuta entro  $\pm 1$  dB;

B7. Idoneo per la restituzione dei valori rilevati sia in termini di valori di induzione magnetica e campo elettrico (modalità larga banda) che di indici in conformità a Dlgs 159/2016, Icnirp 2010, Icnirp 1998 (modalità Picco Ponderato e altri tipi di indici).

### **C. Caratteristiche sensore ad alta frequenza**

C1. Sensore triassiale di campo elettrico con range operativo di frequenza: almeno da 100 kHz a 6 GHz;

C2. Intervallo dinamico campo elettrico: almeno da 0.5 V/m a 100 V/m CW;

C3. Risposta in frequenza nell'intervallo 100 kHz – 6 GHz: contenuta entro  $\pm 3$  dB;

C4. Linearità: contenuta entro  $\pm 1$  dB;

C5. Isotropia: contenuta entro  $\pm 1,5$  dB.

### **D. Altre caratteristiche richieste**

D1. Certificati di taratura accreditati (Accredia o equivalente);

D2. valigia rigida di trasporto;

D3. Corso di istruzione della durata minima di tre ore, da effettuarsi presso la sezione provinciale di Bologna;

D4. Manuali d'uso e manutenzione, anche in formato elettronico, possibilmente in lingua italiana;

D5. Garanzia di durata almeno 12 mesi.

### **Costituisce altresì oggetto del contratto di fornitura:**


- la documentazione informativa e tecnica (manuali anche in formato elettronico preferibilmente in lingua italiana), integrabile su richiesta di Arpae.

### **Non è ammessa l'offerta di soluzioni prototipali.**

Tutti i singoli strumenti facenti parte della fornitura devono essere dotati di marcatura CE.

## **2) Consegna.**

La consegna deve essere effettuata entro 45 (*quarantacinque*) giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula del contratto, in orario compreso dalle 9.00 alle 13.00 di ciascun giorno esclusi sabato e festivi, al seguente indirizzo :

	<b>Disciplinare tecnico</b>	<b>RdO n..... Allegato C)</b>
		Pag. 7 di 17


Descrizione	Q.tà	Sede di consegna
<b>misuratore con sonde di campo elettrico e magnetico nell'intervallo delle basse frequenze (LF) con analisi del picco ponderato e nell'intervallo delle radiofrequenze e microonde (RF).</b>	n.1	c/o la sede Arpae di Piacenza, Via XXI Aprile, 48 - 29121 Piacenza
	n.1	c/o la sede Arpae di Ferrara, Via Bologna, 534 – 44124 Ferrara
	n.1	c/o la sede Arpae di Rimini, Via Settembrini 17/D - 47923 Rimini

### 3) MODALITA' DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TECNICO:

Ferme restando le caratteristiche minime della fornitura, definite nella documentazione di gara, specifici elementi qualitativi, contenuti all'interno della proposta tecnica e da quest'ultima pertanto chiaramente evincibili, concorreranno all'attribuzione del punteggio tecnico (PT) complessivo, secondo le modalità esposte nella tabella di seguito riportata:


Criteri	Descrizione criteri	Punti max 70
1	N° di ulteriori sensori di campo E con frequenza Max pari a 40 GHz	Max 15 punti
2	N° di sensori RF selettivi di campo E in almeno 3 bande di frequenza	Max 10 punti
3	N° di ulteriori sensori di campo magnetico per RF che coprano almeno il range di frequenza 300 kHz – 30 MHz	Max 15 punti
4	N° di sensori di campo magnetico statico	Max 10 punti
5	Funzione spettrogramma con registrazione nel tempo degli spettri acquisiti per le misure LF	5 punti
6	Possibilità di utilizzo dei sensori RF dello strumento su centraline di monitoraggio dello stesso fornitore	5 punti
7	Numero di anni di garanzia in più dell'anno richiesto	Max 10 punti

La Commissione giudicatrice attribuirà :

	<b>Disciplinare tecnico</b>	<b>RdO n..... Allegato C)</b>
		Pag. 8 di 17

- per i **criteri nn. 1, 2, 3, 4 e 7** un punteggio parametrato in misura proporzionale al valore migliorativo rispetto al requisito minimo richiesto, assegnando il punteggio massimo alla specifica/prestazione di maggior pregio e il punteggio minimo alla specifica/prestazione di minor pregio, tenuto conto che all'offerta del requisito di base previsto nel Disciplinare Tecnico verranno assegnati zero punti.

- per i **criteri nn. 5 e 6** i punteggi indicati in presenza dei requisiti richiesti e nessun punto in loro assenza.

	<b>Disciplinare tecnico</b>	<b>RdO n..... Allegato C)</b>
		Pag. 9 di 17

### LOTTO 3

**Fornitura di N. 1 antenna portatile per uso in campo per il rilevamento di campi elettromagnetici ad alta frequenza mediante analizzatore di spettro.**

#### **1) La fornitura deve avere le seguenti caratteristiche tecniche minime:**


- a)** Deve essere di tipo Log-Periodica a larga banda;
- b)** Avere una frequenza di inizio banda operativa  $\leq$  a 400 MHz ed una frequenza di fine banda operativa  $\geq$  a 6000 MHz;
- c)** Avere un'impedenza d'ingresso di 50 Ohm;
- d)** Avere una polarizzazione lineare
- e)** Avere un rapporto Fronte/Retro  $> 15$  dB
- f)** Avere un connettore RF N femmina
- g)** essere di dimensioni contenute;
- h)** Avere gli elementi protetti da una cover;
- i)** essere tarata individualmente e munita di certificato di taratura accreditato che fornisca il fattore d'antenna in spazio libero;
- j)** Deve essere munita di apposito adattatore per l'installazione su treppiede (attacco 1/4") e per la rotazione della polarizzazione.

#### **Altri requisiti:**

- k)** Dovrà essere fornito il fattore d'antenna secondo il seguente schema: ogni 2 MHz fino a 1000 MHz; ogni 10 MHz nell'intervallo 1000 ÷ 3000 MHz; ogni 50 MHz oltre i 3000 MHz;
- l)** Per ogni valore fornito del fattore d'antenna dovrà essere indicato anche il corrispondente valore dell'incertezza estesa ( $K=2$ );
- m)** Alle stesse frequenze per cui è fornito il fattore d'antenna dovrà essere fornito anche il VSWR o il coefficiente di riflessione dell'antenna ed il corrispondente valore dell'incertezza estesa ( $K=2$ );
- n)** I dati numerici inerenti il fattore d'antenna, del VSWR/coefficiente di riflessione e delle relative incertezze dovranno essere resi disponibili anche in formato elettronico in uno dei seguenti formati: XLS, CSV, TXT;
- o)** Valigia rigida di protezione per il trasporto;
- p)** garanzia di durata almeno 12 mesi;
- q)** certificati attestanti la rispondenza alle norme di sicurezza vigenti, se dovuti

**Costituisce altresì oggetto del contratto di fornitura:**



	<b>Disciplinare tecnico</b>	<b>RdO n..... Allegato C)</b>
		Pag. 10 di 17

- la documentazione informativa e tecnica (manuali anche in formato elettronico preferibilmente in lingua italiana), integrabile su richiesta di Arpae.

**Non è ammessa l'offerta di soluzioni prototipali.**

Tutti i singoli strumenti facenti parte della fornitura devono essere dotati di marcatura CE.

## 2) Consegna.


La consegna deve essere effettuata entro 45 (*quarantacinque*) giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula del contratto, in orario compreso dalle 9.00 alle 13.00 di ciascun giorno esclusi sabato e festivi, al seguente indirizzo :

Descrizione	Q.tà	Sede di consegna
<b>antenna portatile per uso in campo per il rilevamento di campi elettromagnetici ad alta frequenza mediante analizzatori di spettro.</b>	n.1	c/o la sede Arpae di Reggio Emilia, Via Amendola, 2 - 42122 Reggio Emilia

## 3) MODALITA' DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TECNICO:

Ferme restando le caratteristiche minime della fornitura, definite nella documentazione di gara, specifici elementi qualitativi, contenuti all'interno della proposta tecnica e da quest'ultima pertanto chiaramente evincibili, concorreranno all'attribuzione del punteggio tecnico (PT) complessivo, secondo le modalità esposte nella tabella di seguito riportata:


Criteri	Descrizione criteri	Punti max 70
1	Massima dimensione dell'antenna inferiore a 60 cm	Max 15 punti
2	Rapporto Fronte/Retro > 20 dB	Max 10 punti
3	Numero di anni di garanzia in più dell'anno richiesto	Max 10 punti
4	Fornitura dei Fattori d'antenna anche a 10 e 30 m	15 punti
5	Fornitura dei Fattori d'antenna sia in polarizzazione H che V	10 punti

	Disciplinare tecnico	RdO n..... <b>Allegato C)</b>
		Pag. 11 di 17

6	Fornitura adattatore da connettore N Femmina a SMA Maschio a basse e note perdite di inserzione	10 punti
---	---	----------

La Commissione giudicatrice attribuirà :

- per i **criteri 1, 2 e 3** un punteggio parametrato in misura proporzionale al valore migliorativo rispetto al requisito minimo richiesto, assegnando il punteggio massimo alla specifica/prestazione di maggior pregio e il punteggio minimo alla specifica/prestazione di minor pregio, tenuto conto che all'offerta del requisito di base previsto nel Disciplinare Tecnico verranno assegnati zero punti.
- per i **criteri 4, 5 e 6** il punteggio indicato in presenza dei requisiti richiesti e nessun punto in loro assenza.

	<b>Disciplinare tecnico</b>	<b>RdO n..... Allegato C)</b> Pag. 12 di 17
---	-----------------------------	--

#### LOTTO 4

**Fornitura di N. 1 sistema portatile con sensore triassiale di rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza mediante analisi selettiva, dotato delle opzioni per la decodifica dei segnali di controllo e segnalazione per le tecnologie UMTS (CPICH) e LTE (RS), software di controllo e gestione.**

#### **1) La fornitura deve avere le seguenti caratteristiche tecniche minime:**

##### **Composizione**


- a. Sensore triassiale di campo elettrico con sistema automatico di selezione degli assi mediante micro-switch a RF, da connettersi o direttamente all'analizzatore o mediante cavo standard;
- b. Analizzatore portatile con decodificatore segnali UMTS e LTE con alimentazione a batteria e da rete;
- c. Software per l'elaborazione delle misure di campo, per la gestione e controllo dell'analizzatore e per la creazione di report delle misure eseguite.

##### **Specifiche – Sensore triassiale**

- a.1 Intervallo operativo di frequenza: 30 MHz – 3 GHz;
- a.2 Range di rilevamento: 5 mV/m – 100 V/m;
- a.3 Isotropicità: non superiore a + 3 dB e non inferiore a – 3 dB;
- a.4 Adattatore per installazione su treppiede con attacco 1/4".

##### **Specifiche – Analizzatore con decodificatore UMTS e LTE**

- b.1 Intervallo operativo di frequenza: 9 kHz – 3.6 GHz;
- b.2 RBW: 10 Hz – 3 MHz (modalità analizzatore di spettro);
- b.3 Alimentazione mediante batteria interna e da rete;
- b.4 Misura del livello di segnali presenti in ambienti multi-frequenza, multi-banda e multi-servizi (Radio FM, DVB-T, Telefonia mobile, ecc.) con distinta dei vari contributi, espressi in V/m, per emittente/servizio e riepilogo del campo totale;
- b.5 Demodulazione segnali UMTS e LTE (FDD) e misura dei rispettivi livelli del P-CPICH e del RS in V/m;
- b.6 Modalità ricevitore a scansione con riconoscimento automatico degli Scrambling Code (UMTS) e dei Cell ID (LTE);
- b.7 Banda di analisi dei segnali con modulazioni vettoriali per decodifica non inferiore a 20 MHz;
- b.8 Modalità di funzionamento a span zero;
- b.9 Sweep time a span zero non superiore a 200 µs;

	<b>Disciplinare tecnico</b>	<b>RdO n..... Allegato C)</b> Pag. 13 di 17
---	-----------------------------	--


- b.10 Connessione remota al PC via LAN o USB;
- b.11 Immunità a campi elettromagnetici interferenti:  $\geq 30$  V/m;
- b.12 Set parametri di misura come da Guide CEI 211-7, 211-7/E, 211-10 V1.

### **Specifiche – Software**

- c.1 Installabile a bordo analizzatore o su PC;
- c.2 Funzioni servizio FM (87.5 – 108 MHz): misura del campo elettrico associato a ciascuna emittente, ricerca picchi e restituzione della “Peak Table”;
- c.3 Funzioni servizio DVB-T: misura della potenza di canale e del corrispondente campo elettrico associato. Restituzione della tabella “canale-campo elettrico”;
- c.4 Funzioni servizio GSM: misura del livello di campo elettrico associato al canale BCCH e restituzione del valore minimo, massimo e medio con l’indicazione del numero di acquisizioni;
- c.5 Funzioni servizio UMTS: misura del livello di campo elettrico associato al P-CPICH e restituzione del valore minimo, massimo e medio con l’indicazione del numero di acquisizioni;
- c.6 Funzioni servizio LTE FDD: misura del livello di campo elettrico associato al RS di ciascun ramo del MIMO e restituzione del valore minimo, massimo e medio con l’indicazione del numero di acquisizioni;
- c.7 Gestione dei fattori d’antenna, delle attenuazioni dei cavi, delle tabelle dei servizi, delle routine di misura e degli standard di riferimento;
- c.8 Connessione al PC per la gestione degli upload-download. In particolare il Software dovrà consentire la predisposizione delle sessioni di misura e la loro esecuzione da parte dell’analizzatore in modo automatico;
- c.9 Elaborazione dei dati acquisiti dall’analizzatore, print-screen, generazione di report ed esportazioni verso il pacchetto Microsoft Office di Windows o analoghi pacchetti open source;
- c.10 Compatibilità con Windows 7 e 10 o precedenti versioni nel caso di installazione su PC

### **Altri requisiti**

- d. l’indicazione dell’incertezza di misura estesa (95% livello di confidenza; K=2) di tutta la catena, riferita al peggior valore riscontrato nella banda operativa della catena stessa;
- e. valigia rigida di protezione per il trasporto delle apparecchiature;
- f. batteria di scorta per analizzatore;
- g. manuali d’uso e manutenzione, anche in formato elettronico, possibilmente in lingua italiana;
- h. corso di minimo quattro ore d’istruzione nell’uso delle attrezzature, da effettuarsi c/o la nostra sede di Rimini;
- i. garanzia di durata almeno 12 mesi;

	<b>Disciplinare tecnico</b>	<b>RdO n..... Allegato C)</b>
		Pag. 14 di 17

- l. certificati attestanti la rispondenza alle norme di sicurezza vigenti, se dovuti;  
m. certificati di taratura accreditati individuali.

**Costituisce altresì oggetto del contratto di fornitura:**

- la documentazione informativa e tecnica (manuali anche in formato elettronico preferibilmente in lingua italiana), integrabile su richiesta di Arpae.

Non è ammessa l'offerta di soluzioni prototipali.

Tutti i singoli strumenti facenti parte della fornitura devono essere dotati di marcatura CE.

**2) Consegna.**


La consegna deve essere effettuata entro 45 (*quarantacinque*) giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula del contratto, in orario compreso dalle 9.00 alle 13.00 di ciascun giorno esclusi sabato e festivi, al seguente indirizzo :

Descrizione	Q.tà	Sede di consegna
<b>sistema portatile con sensore triassiale di rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza mediante analisi selettiva, dotato delle opzioni per la decodifica dei segnali di controllo e segnalazione per le tecnologie UMTS (CPICH) e LTE (RS), software di controllo e gestione.</b>	n.1	c/o la sede Arpae di RIMINI, Via Settembrini 17/D - 47923 Rimini


**3) MODALITA' DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TECNICO:**

Ferme restando le caratteristiche minime della fornitura, definite nella documentazione di gara, specifici elementi qualitativi, contenuti all'interno della proposta tecnica e da quest'ultima pertanto chiaramente evincibili, concorreranno all'attribuzione del punteggio tecnico (PT) complessivo, secondo le modalità esposte nella tabella di seguito riportata:

CRITERI	CRITERIO	punti
1	<b>Valutazione del Sensore triassiale - Max 18 punti</b>	
1 a	Frequenza Max del sensore o di ulteriori sensori proposti <b>&gt; di 4 GHz</b>	Max 7 punti

	Disciplinare tecnico	RdO n..... <b>Allegato C)</b>
		Pag. 15 di 17

1 b	Limite inferiore di rilevamento < di <b>0.005 V/m</b>	Max 3 punti
1 c	Range del valore di isotropicità inferiore a quanto riportato in specifica tecnica ( <b>± 3 dB</b> )	Max 3 punti
1 d	Possibilità di eseguire misure selezionando l'asse desiderato (X, Y, Z) ed escludere l'intervento dello switch (almeno per la durata della misura)	3 punti
1 e	Lunghezza del cavo di connessione sensore-analizzatore > di <b>3 metri</b> , munito di certificato contenente i relativi fattori di correzione della taratura e di attenuazione nell'intervallo operativo di frequenze del sensore	1 punto
1 f	Compatibilità di utilizzo su altri strumenti per il monitoraggio dello spettro elettromagnetico ad alta frequenza su tempi prolungati senza la presenza dell'operatore (ad esempio Centraline di monitoraggio)	Max 1 punto
<b>2</b>	<b>Analizzatore - Max 30 punti</b>	
2 a	Limite superiore dell'intervallo operativo di frequenza > <b>5 GHz</b>	Max 7 punti
2 b	Valore di RBW > di <b>3 MHz</b>	Max 5 punti
2 c	Banda di analisi dei segnali con modulazioni vettoriali > di <b>20MHz</b>	Max 3 punti
2 d	Sweep time a zero span < <b>200 µs</b>	Max 5 punti
2 e	Immunità a campi elettromagnetici interferenti > di <b>30 V/m</b>	Max 2 punti
2 f	Opzione demodulazione segnali LTE TDD L'opzione dovrà consentire la demodulazione di segnali LTE (TDD) con misura del livello P-SCH, S-SCH, RS e dovrà essere attiva la modalità ricevitore a scansione con riconoscimento automatico del cell ID.	7 punti
2 g	Uscita IF o Video. L'opzione dovrà consentire il prelievo su apposito connettore del segnale IF o Video.	1 punto
<b>3</b>	<b>Software - Max 11 punti</b>	

	<b>Disciplinare tecnico</b>	<b>RdO n..... Allegato C)</b> Pag. 16 di 17
---	-----------------------------	--

3 a	Opzione "SW installato a bordo analizzatore" che consenta il soddisfacimento dei requisiti previsti ai p.ti da c.2 a c.7 del presente disciplinare tecnico del lotto 4, senza l'ausilio di un PC esterno.	4 punti
3 b	Generazione di un file di log relativo ai servizi DVB-T, GSM, UMTS, LTE che riporti il susseguirsi degli istanti in cui avvengono i rilevamenti ed i corrispondenti livelli dei parametri d'interesse (Potenza di canale, BCCH, CPICH, RS, ecc.).	7 punti
<b>4</b>	<b>Altri criteri - Max 7 punti</b>	
4 a	Minore incertezza di misura estesa di tutta la catena, riferita al peggior valore (valore più elevato) riscontrato nella banda operativa della catena stessa	Max 4 punti
4 b	Praticità di utilizzo in campo La praticità verrà valutata sulla scorta del numero di componenti costituenti il sistema di misura e della loro portabilità	Max 3 punti
<b>5</b>	<b>Estensione della garanzia - Max 4 punti</b>	
	Numero di anni in più dell'anno richiesto	Max 4 punti


La Commissione giudicatrice attribuirà :

- per i **sottocriteri 1a, 1b, 1c, 2a, 2b, 2c, 2d, 2e, 4a e 5** un punteggio parametrato in misura proporzionale al valore migliorativo rispetto al requisito minimo richiesto, assegnando il punteggio massimo alla specifica/prestazione di maggior pregio e il punteggio minimo alla specifica/prestazione di minor pregio, tenuto conto che all'offerta del requisito di base previsto nel Disciplinare Tecnico verranno assegnati zero punti.

- per i **sottocriteri 1f e 4b** un giudizio di apprezzamento (sulla base rispettivamente della possibilità di utilizzare il sensore su altri sistemi di monitoraggio dello spettro elettromagnetico, anche di futuro acquisto e della maggiore/minore praticità di utilizzo in campo tenuto conto del numero di componenti e della portabilità) cui corrisponderanno i coefficienti (da uno a zero) di seguito specificati:

Ottimo	1
Buono	0,75
Discreto	0,5
Sufficiente	0,25
Insufficiente	0

I coefficienti come sopra attribuiti saranno moltiplicati per il punteggio massimo attribuibile per il suddetto criterio.

	<p align="center"><b>Disciplinare tecnico</b></p>	<p align="center"><b>RdO n..... Allegato C)</b></p>
		<p align="center">Pag. 17 di 17</p>

– per i **sottocriteri 1d, 1e, 2f, 2g, 3a e 3b** il punteggio indicato in presenza dei requisiti richiesti e nessun punto in loro assenza.



<b>Documentazione amministrativa</b>	<b>DGUE</b>	<b>All. B) RdO n. 1979108</b>
		<b>Pagina 1 di 18</b>

**DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)**

**Parte I: Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore**

**INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI APPALTO**

Le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE in formato elettronico. In caso contrario tali informazioni devono essere inserite dall'operatore economico.

<b>Identità del committente</b>	<b>Risposta:</b>
Nome: Codice fiscale	Agenzia regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna 04290860370
<b>Di quale appalto si tratta?</b>	Appalto di servizio
Titolo o breve descrizione dell'appalto	Fornitura di n. 21 centraline per il monitoraggio in continuo e remoto dei campi elettromagnetici emessi da impianti per radiotelecomunicazioni.
Numero di riferimento attribuito al fascicolo dall'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore	Determina n. ... del...../2018
CIG: .....	

**Tutte le altre informazioni in tutte le sezioni del DGUE devono essere inserite dall'operatore economico**

## Parte II: Informazioni sull'operatore economico

### A: INFORMAZIONI SULL'OPERATORE ECONOMICO

<b>Dati identificativi</b>	<b>Risposta:</b>
Nome:	[ ]
Partita IVA, se applicabile: Se non è applicabile un numero di partita IVA indicare un altro numero di identificazione nazionale, se richiesto e applicabile	[ ] [ ]
Indirizzo postale:	[.....]
Persone di contatto <sup>(1)</sup> : Telefono: PEC o e-mail: (indirizzo Internet o sito web) (ove esistente):	[.....] [.....] [.....] [.....]
<b>Informazioni generali:</b>	<b>Risposta:</b>
L'operatore economico è una microimpresa, oppure un'impresa piccola o media <sup>(2)</sup> ?	[ ] Sì [ ] No
<b>Solo se l'appalto è riservato</b> <sup>(3)</sup> : l'operatore economico è un laboratorio protetto, un' "impresa sociale" <sup>(4)</sup> o provvede all'esecuzione del contratto nel contesto di programmi di lavoro protetti (articolo 112 del Codice)?	[ ] Sì [ ] No
<b>In caso affermativo,</b>  qual è la percentuale corrispondente di lavoratori con disabilità o svantaggiati? Se richiesto, specificare a quale o quali categorie di lavoratori con disabilità o svantaggiati appartengono i dipendenti interessati:	[.....]  [.....]

<sup>1</sup> Ripetere le informazioni per ogni persona di contatto tante volte quanto necessario.

<sup>2</sup> Cfr. raccomandazione della Commissione, del 6 maggio 2003, relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese (GU L 124 del 20.5.2003, pag. 36). Queste informazioni sono richieste unicamente a fini statistici.

**Microimprese:** imprese che occupano meno di 10 persone e realizzano un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo non superiori a 2 milioni di EUR.

**Piccole imprese:** imprese che occupano meno di 50 persone e realizzano un fatturato annuo o un totale di bilancio annuo non superiori a 10 milioni di EUR.

**Medie imprese:** imprese che non appartengono alla categoria delle microimprese né a quella delle piccole imprese, che occupano meno di 250 persone e il cui fatturato annuo non supera i 50 milioni di EUR e/o il cui totale di bilancio annuo non supera i 43 milioni di EUR.

<sup>3</sup> Cfr. il punto III.1.5 del bando di gara.

<sup>4</sup> Un' "impresa sociale" ha per scopo principale l'integrazione sociale e professionale delle persone disabili o svantaggiate.

<p>Se pertinente: l'operatore economico è iscritto in un elenco ufficiale di imprenditori, fornitori, o prestatori di servizi o possiede una certificazione rilasciata da organismi accreditati, ai sensi dell'articolo 90 del Codice ?</p> <p><b>In caso affermativo:</b></p> <p><b>Rispondere compilando le altre parti di questa sezione, la sezione B e, ove pertinente, la sezione C della presente parte, la parte III, la parte V se applicabile, e in ogni caso compilare e firmare la parte VI.</b></p> <p>a) Indicare la denominazione dell'elenco o del certificato e, se pertinente, il pertinente numero di iscrizione o della certificazione</p> <p>b) Se il certificato di iscrizione o la certificazione è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>c) Indicare i riferimenti in base ai quali è stata ottenuta l'iscrizione o la certificazione e, se pertinente, la classificazione ricevuta nell'elenco ufficiale <sup>5</sup>:</p> <p>d) L'iscrizione o la certificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?  <b>In caso di risposta negativa alla lettera d):</b>  <b>Inserire inoltre tutte le informazioni mancanti nella parte IV, sezione A, B, C, o D secondo il caso</b>  <b>SOLO se richiesto dal pertinente avviso o bando o dai documenti di gara:</b>  e) L'operatore economico potrà fornire un <b>certificato</b> per quanto riguarda il pagamento dei contributi previdenziali e delle imposte, o fornire informazioni che permettano all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di ottenere direttamente tale documento accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Non applicabile</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione)  [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Se pertinente: l'operatore economico, in caso di contratti di lavori pubblici di importo superiore a 150.000 euro, è in possesso di attestazione rilasciata da Società Organismi di Attestazione (SOA), ai sensi dell'articolo 84 del Codice (settori ordinari)?  ovvero,  è in possesso di attestazione rilasciata nell'ambito dei Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, previsti per i settori speciali</p> <p><b>In caso affermativo:</b></p> <p>a) Indicare gli estremi dell'attestazione (denominazione dell'Organismo di attestazione ovvero Sistema di qualificazione, numero e data dell'attestazione)</p> <p>b) Se l'attestazione di qualificazione è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>c) Indicare, se pertinente, le categorie di qualificazione alla quale si riferisce l'attestazione:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

<sup>5</sup> I riferimenti e l'eventuale classificazione sono indicati nella certificazione.

d) L'attestazione di qualificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?	
<b>Si evidenzia che gli operatori economici, iscritti in elenchi di cui all'articolo 90 del Codice o in possesso di attestazione di qualificazione SOA (per lavori di importo superiore a 150.000 euro) di cui all'articolo 84 o in possesso di attestazione rilasciata da Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, non compilano le Sezioni B e C della Parte IV.</b>	
<b>Forma della partecipazione:</b>	<b>Risposta:</b>
L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri ( <sup>6</sup> )?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
<b>In caso affermativo, accertarsi che gli altri operatori interessati forniscano un DGUE distinto.</b>	
<b>In caso affermativo:</b> a) Specificare il ruolo dell'operatore economico nel raggruppamento, ovvero consorzio, GEIE, rete di impresa di cui all' art. 45, comma 2, lett. d), e), f) e g) e all'art. 46, comma 1, lett. a), b), c), d) ed e) del Codice (capofila, responsabile di compiti specifici,ecc.):  b) Indicare gli altri operatori economici che compartecipano alla procedura di appalto:  c) Se pertinente, indicare il nome del raggruppamento partecipante:  d) Se pertinente, indicare la denominazione degli operatori economici facenti parte di un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), o di una società di professionisti di cui all'articolo 46, comma 1, lett. f) che eseguono le prestazioni oggetto del contratto.	a): [.....]  b): [.....] c): [.....] d): [.....]
<b>Lotti</b>	<b>Risposta:</b>
Se pertinente, indicare il lotto o i lotti per i quali l'operatore economico intende presentare un'offerta:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

#### B: INFORMAZIONI SUI RAPPRESENTANTI DELL'OPERATORE ECONOMICO

*Se pertinente, indicare nome e indirizzo delle persone abilitate ad agire come rappresentanti, ivi compresi procuratori e institori, dell'operatore economico ai fini della procedura di appalto in oggetto; se intervengono più legali rappresentanti ripetere tante volte quanto necessario.*

<b>Eventuali rappresentanti:</b>	<b>Risposta:</b>
Nome completo; se richiesto, indicare altresì data e luogo di nascita:	[.....]; [.....]
Posizione/Titolo ad agire:	[.....]
Indirizzo postale:	[.....]
Telefono:	[.....]
E-mail:	[.....]
Se necessario, fornire precisazioni sulla rappresentanza (forma, portata, scopo, firma congiunta):	[.....]

#### C: INFORMAZIONI SULL'AFFIDAMENTO SULLE CAPACITÀ DI ALTRI SOGGETTI (Articolo 89 del Codice - Avvalimento)

<b>Affidamento:</b>	<b>Risposta:</b>
L'operatore economico fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

<sup>6</sup> Specificamente nell'ambito di un raggruppamento, consorzio, joint-venture o altro

<p>soddisfare i criteri di selezione della parte IV e rispettare i criteri e le regole (eventuali) della parte V?</p> <p><b>In caso affermativo:</b></p> <p>Indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi:</p> <p>Indicare i requisiti oggetto di avvalimento:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>
--	-------------------------------

**In caso affermativo**, indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi, i requisiti oggetto di avvalimento e presentare per ciascuna impresa ausiliaria un DGUE distinto, debitamente compilato e firmato dai soggetti interessati, con le informazioni richieste dalle **sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI**.

Si noti che dovrebbero essere indicati anche i tecnici o gli organismi tecnici che non facciano parte integrante dell'operatore economico, in particolare quelli responsabili del controllo della qualità e, per gli appalti pubblici di lavori, quelli di cui l'operatore economico disporrà per l'esecuzione dell'opera.

**D: INFORMAZIONI CONCERNENTI I SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITÀ L'OPERATORE ECONOMICO NON FA AFFIDAMENTO**  
(ARTICOLO 105 DEL CODICE - SUBAPPALTO)

(Tale sezione è da compilare solo se le informazioni sono esplicitamente richieste dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore).

<b>Subappaltatore:</b>	<b>Risposta:</b>
<p>L'operatore economico intende subappaltare parte del contratto a terzi?</p> <p><b>In caso affermativo:</b></p> <p>Elencare le prestazioni o lavorazioni che si intende subappaltare e la relativa quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale:</p> <p>Nel caso ricorrano le condizioni di cui all'articolo 105, comma 6, del Codice, indicare la denominazione dei subappaltatori proposti:</p>	<p>[ ] Si [ ] No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>[.....]</p>

Se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore richiede esplicitamente queste informazioni in aggiunta alle informazioni della presente sezione, ognuno dei subappaltatori o categorie di subappaltatori interessati dovrà compilare un proprio D.G.U.E. fornendo le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.

### PARTE III: MOTIVI DI ESCLUSIONE (Articolo 80 del Codice)

#### A: MOTIVI LEGATI A CONDANNE PENALI

L'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva 2014/24/UE stabilisce i seguenti motivi di esclusione (Articolo 80, comma 1, del Codice):

1. Partecipazione a un'organizzazione criminale<sup>(7)</sup>
2. Corruzione<sup>(8)</sup>
3. Frode<sup>(9)</sup>;
4. Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche<sup>(10)</sup>;
5. Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento al terrorismo<sup>(11)</sup>;
6. Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani<sup>(12)</sup>

#### CODICE

7. Ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione (lettera g) articolo 80, comma 1, del Codice);

**Motivi legati a condanne penali ai sensi delle disposizioni nazionali di attuazione dei motivi stabiliti dall'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva** (articolo 80, comma 1, del Codice):

**Risposta:**

7 Quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio, del 24 ottobre 2008, relativa alla lotta contro la criminalità organizzata (GU L 300 dell'11.11.2008, pag. 42).

8 Quale definita all'articolo 3 della convenzione relativa alla lotta contro la corruzione nella quale sono coinvolti funzionari delle Comunità europee o degli Stati membri dell'Unione europea (GU C 195 del 25.6.1997, pag. 1) e all'articolo 2, paragrafo 1, della decisione quadro 2003/568/GAI del Consiglio, del 22 luglio 2003, relativa alla lotta contro la corruzione nel settore privato (GU L 192 del 31.7.2003, pag. 54). Questo motivo di esclusione comprende la corruzione così come definita nel diritto nazionale dell'amministrazione aggiudicatrice (o ente aggiudicatore) o dell'operatore economico.

9 Ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee (GU C 316 del 27.11.1995, pag. 48).

<sup>10</sup> Quali definiti agli articoli 1 e 3 della decisione quadro del Consiglio, del 13 giugno 2002, sulla lotta contro il terrorismo (GU L 164 del 22.6.2002, pag. 3). Questo motivo di esclusione comprende anche l'istigazione, il concorso, il tentativo di commettere uno di tali reati, come indicato all'articolo 4 di detta decisione quadro.

<sup>11</sup> Quali definiti all'articolo 1 della direttiva 2005/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 ottobre 2005, relativa alla prevenzione dell'uso del sistema finanziario a scopo di riciclaggio dei proventi di attività criminose e di finanziamento del terrorismo (GU L 309 del 25.11.2005, pag. 15).

<sup>12</sup> Quali definiti all'articolo 2 della direttiva 2011/36/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, concernente la prevenzione e la repressione della tratta di esseri umani e la protezione delle vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002/629/GAI (GU L 101 del 15.4.2011, pag. 1).

<p>I soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice sono stati <b>condannati con sentenza definitiva</b> o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena richiesta ai sensi dell'articolo 444 del Codice di procedura penale per uno dei motivi indicati sopra con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o, indipendentemente dalla data della sentenza, in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza ovvero desumibile ai sensi dell'art. 80 comma 10?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....] (<sup>13</sup>)</p>
<p><b>In caso affermativo</b>, indicare (<sup>14</sup>):</p> <p>a) la data della condanna, del decreto penale di condanna o della sentenza di applicazione della pena su richiesta, la relativa durata e il reato commesso tra quelli riportati all'articolo 80, comma 1, lettera da a) a g) del Codice e i motivi di condanna,</p> <p>b) dati identificativi delle persone condannate [ ];</p> <p>c) se stabilita direttamente nella sentenza di condanna la durata della pena accessoria, indicare:</p>	<p>a) Data:[ ], durata [ ], lettera comma 1, articolo 80 [ ], motivi:[ ]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) durata del periodo d'esclusione [.....], lettera comma 1, articolo 80 [ ],</p>
<p>In caso di sentenze di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione<sup>15</sup> (<b>autodisciplina o "Self-Cleaning", cfr. articolo 80, comma 7)?</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p><b>In caso affermativo</b>, indicare:</p> <p>1) la sentenza di condanna definitiva ha riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita dalle singole fattispecie di reato?</p> <p>2) Se la sentenza definitiva di condanna prevede una pena detentiva non superiore a 18 mesi?</p> <p>3) in caso di risposta affermativa per le ipotesi 1) e/o 2), i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hanno risarcito interamente il danno?</li> <li>- si sono impegnati formalmente a risarcire il danno?</li> </ul> <p>4) per le ipotesi 1) e 2 l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

<sup>13</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

<sup>14</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

<sup>15</sup> In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

5) se le sentenze di condanne sono state emesse nei confronti dei soggetti cessati di cui all'art. 80 comma 3, indicare le misure che dimostrano la completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata:	<p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [ ] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p> <p>[.....]</p>
---	--

**B: MOTIVI LEGATI AL PAGAMENTO DI IMPOSTE O CONTRIBUTI PREVIDENZIALI**

<b>Pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali</b> (Articolo 80, comma 4, del Codice):	<b>Risposta:</b>
L'operatore economico ha soddisfatto tutti <b>gli obblighi relativi al pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali</b> , sia nel paese dove è stabilito sia nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?	[ ] Sì [ ] No
<p><b>In caso negativo</b>, indicare:</p> <p>a) Paese o Stato membro interessato</p> <p>b) Di quale importo si tratta</p> <p>c) Come è stata stabilita tale inottemperanza:</p> <p>1) Mediante una <b>decisione</b> giudiziaria o amministrativa:</p> <p>- Tale decisione è definitiva e vincolante?</p> <p>- Indicare la data della sentenza di condanna o della decisione.</p> <p>- Nel caso di una sentenza di condanna, <b>se stabilita direttamente nella sentenza di condanna</b>, la durata del periodo d'esclusione:</p> <p>2) In <b>altro modo</b>? Specificare:</p> <p>d) L'operatore economico ha ottemperato od ottempererà ai suoi obblighi, pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte, le tasse o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, avendo effettuato il pagamento o formalizzato l'impegno prima della scadenza del termine per la presentazione della domanda (articolo 80 comma 4, ultimo periodo, del Codice)?</p>	<p><b>Imposte/tasse</b></p> <p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) [ ] Sì [ ] No</p> <p>- [ ] Sì [ ] No</p> <p>- [.....]</p> <p>- [.....]</p> <p>c2) [.....]</p> <p>d) [ ] Sì [ ] No</p> <p><b>In caso affermativo</b>, fornire informazioni dettagliate: [.....]</p>
Se la documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte o contributi previdenziali è disponibile elettronicamente, indicare:	<p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione)<sup>(16)</sup>:</p> <p>[.....][.....]</p> <p>[.....]</p>

<sup>16</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.



C: MOTIVI LEGATI A INSOLVENZA, CONFLITTO DI INTERESSI O ILLECITI PROFESSIONALI (17)

Si noti che ai fini del presente appalto alcuni dei motivi di esclusione elencati di seguito potrebbero essere stati oggetto di una definizione più precisa nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara. Il diritto nazionale può ad esempio prevedere che nel concetto di "grave illecito professionale" rientrino forme diverse di condotta.

Informazioni su eventuali situazioni di insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali	Risposta:
<p>L'operatore economico ha violato, <b>per quanto di sua conoscenza, obblighi</b> applicabili in materia di salute e sicurezza sul lavoro, <b>di diritto ambientale, sociale e del lavoro</b>, (<sup>18</sup>) di cui all'articolo 80, comma 5, lett. a), del Codice ?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione (autodisciplina o "Self-Cleaning, cfr. articolo 80, comma 7)?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, indicare:</p> <p>1) L'operatore economico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha risarcito interamente il danno?</li> <li>- si è impegnato formalmente a risarcire il danno?</li> </ul> <p>2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [ ] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni oppure è sottoposto a un procedimento per l'accertamento di una delle seguenti situazioni di cui all'articolo 80, comma 5, lett. b), del Codice:</p> <p>a) fallimento</p> <p><b>In caso affermativo:</b></p> <p>—il curatore del fallimento è stato autorizzato all'esercizio provvisorio ed è stato autorizzato dal giudice delegato a partecipare a procedure di affidamento di contratti pubblici (articolo 110, comma 3, lette. a) del Codice) ?</p> <p>—la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare gli estremi dei provvedimenti [.....] [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria</p>

<sup>17</sup> Cfr. articolo 57, paragrafo 4, della direttiva 2014/24/UE.

18 Così come stabiliti ai fini del presente appalto dalla normativa nazionale, dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara ovvero dall'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE.

b) liquidazione coatta  c) concordato preventivo  d) è ammesso a concordato con continuità aziendale  <b>In caso di risposta affermativa alla lettera d):</b> —è stato autorizzato dal giudice delegato ai sensi dell' articolo 110, comma 3, lett. a) del Codice?  —la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?	[.....]  [ ] Si [ ] No  [ ] Si [ ] No [ ] Si [ ] No  [ ] Si [ ] No  In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [.....]
L'operatore economico si è reso colpevole di <b>gravi illeciti professionali</b> <sup>19</sup> di cui all'art. 80 comma 5 lett. c) del Codice?  <b>In caso affermativo</b> , fornire informazioni dettagliate, specificando la tipologia di illecito:	[ ] Si [ ] No  [.....]
<b>In caso affermativo</b> , l'operatore economico ha adottato misure di autodisciplina?  <b>In caso affermativo</b> , indicare: 1) L'operatore economico: - ha risarcito interamente il danno? - si è impegnato formalmente a risarcire il danno?  2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?	[ ] Si [ ] No  [ ] Si [ ] No [ ] Si [ ] No  In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [ ] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....]
<b>L'operatore economico è a conoscenza di qualsiasi conflitto di interessi</b> <sup>20</sup> legato alla sua partecipazione alla procedura di appalto (articolo 80, comma 5, lett. d) del Codice)?  <b>In caso affermativo</b> , fornire informazioni dettagliate sulle modalità con cui è stato risolto il conflitto di interessi:	[ ] Si [ ] No  [.....]

<sup>19</sup> Cfr., ove applicabile, il diritto nazionale, l'avviso o bando pertinente o i documenti di gara.

<sup>20</sup> Come indicato nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

<p><b>L'operatore economico o un'impresa a lui collegata ha fornito consulenza</b> all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore o ha altrimenti <b>partecipato alla preparazione</b> della procedura d'aggiudicazione (articolo 80, comma 5, lett. e) del Codice?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p><b>In caso affermativo</b>, fornire informazioni dettagliate sulle misure adottate per prevenire le possibili distorsioni della concorrenza:</p>	<p>[.....]</p>
<p>L'operatore economico può confermare di:</p> <p>a) <b>non essersi reso</b> gravemente colpevole di <b>false dichiarazioni</b> nel fornire le informazioni richieste per verificare l'assenza di motivi di esclusione o il rispetto dei criteri di selezione,</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>b) <b>non avere occultato</b> tali informazioni?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

D: ALTRI MOTIVI DI ESCLUSIONE EVENTUALMENTE PREVISTI DALLA LEGISLAZIONE NAZIONALE DELLO STATO MEMBRO DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE O DELL'ENTE AGGIUDICATORE

<p><b>Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale</b> (articolo 80, comma 2 e comma 5, lett. f), g), h), i), l), m) del Codice e art. 53 comma 16-ter del D. Lgs. 165/2001</p>	<p><b>Risposta:</b></p>
<p>Sussistono a carico dell'operatore economico cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto, fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia (Articolo 80, comma 2, del Codice)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....] (<sup>21</sup>)</p>
<p>L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni ?</p> <p>1. è stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (Articolo 80, comma 5, lettera f);</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>2. è iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione (Articolo 80, comma 5, lettera g);</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>3. ha violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55 (Articolo 80, comma 5, lettera h)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>In caso affermativo : - indicare la data dell'accertamento definitivo e l'autorità o organismo di</p>	<p>[.....][.....][.....]</p>

<sup>21</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.



#### Parte IV: Criteri di selezione

In merito ai criteri di selezione (sezione α o sezioni da A a D della presente parte) l'operatore economico dichiara che:

##### INDICAZIONE GLOBALE PER TUTTI I CRITERI DI SELEZIONE

**L'operatore economico deve compilare questo campo solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha indicato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati che l'operatore economico può limitarsi a compilare la sezione α della parte IV senza compilare nessun'altra sezione della parte IV:**

Rispetto di tutti i criteri di selezione richiesti	Risposta
Soddisfa i criteri di selezione richiesti:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

A: IDONEITÀ (Articolo 83, comma 1, lettera a), del Codice)

**Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.**

Idoneità	Risposta
<b>1) Iscrizione in un registro professionale o commerciale tenuto nello Stato membro di stabilimento <sup>(22)</sup></b>  Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[.....]  (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
<b>2) Per gli appalti di servizi:</b>  È richiesta una particolare <b>autorizzazione o appartenenza</b> a una particolare organizzazione (elenchi, albi, ecc.) per poter prestare il servizio di cui trattasi nel paese di stabilimento dell'operatore economico?  Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No  In caso affermativo, specificare quale documentazione e se l'operatore economico ne dispone: [ ... ] <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No  (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]

B: CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA (Articolo 83, comma 1, lettera b), del Codice)

**Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.**

Capacità economica e finanziaria	Risposta:
1a) Il <b>fatturato annuo</b> ("generale") dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente:	esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta

<sup>22</sup> Conformemente all'elenco dell'allegato XI della direttiva 2014/24/UE; gli operatori economici di taluni Stati membri potrebbero dover soddisfare altri requisiti previsti nello stesso allegato.

<p>e/o,</p> <p>1b) Il <b>fatturato annuo medio</b> dell'operatore economico <b>per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente</b> <sup>(23)</sup>:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>(numero di esercizi, fatturato medio):</p> <p>[.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Il <b>fatturato annuo</b> ("specifico") dell'operatore economico <b>nel settore di attività oggetto dell'appalto</b> e specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara per il numero di esercizi richiesto è il seguente:</p> <p>e/o,</p> <p>2b) Il <b>fatturato annuo medio</b> dell'operatore economico <b>nel settore e per il numero di esercizi specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente</b> <sup>(24)</sup>:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta  esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta  esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio):</p> <p>[.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>3) Se le informazioni relative al fatturato (generale o specifico) non sono disponibili per tutto il periodo richiesto, indicare la data di costituzione o di avvio delle attività dell'operatore economico:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) Per quanto riguarda gli <b>indici finanziari</b> <sup>(25)</sup> specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ai sensi dell'art. 83 comma 4, lett. b), del Codice, l'operatore economico dichiara che i valori attuali degli indici richiesti sono i seguenti:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>(indicazione dell'indice richiesto, come rapporto tra x e y <sup>(26)</sup>, e valore)</p> <p>[.....], [.....] <sup>(27)</sup></p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p>

<sup>23</sup> Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

<sup>24</sup> Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

<sup>25</sup> Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

<sup>26</sup> Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

<sup>27</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

	[.....][.....][.....]
5) L'importo assicurato dalla <b>copertura contro i rischi professionali</b> è il seguente (articolo 83, comma 4, lettera c) del Codice):  Se tali informazioni sono disponibili elettronicamente, indicare:	[.....] [...] valuta  (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
6) Per quanto riguarda gli <b>eventuali altri requisiti economici o finanziari</b> specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:  Se la documentazione pertinente <b>eventualmente</b> specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:	[.....]  (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]

C: CAPACITÀ TECNICHE E PROFESSIONALI (Articolo 83, comma 1, lettera c), del Codice)

**Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.**

Capacità tecniche e professionali	Risposta:								
1a) Unicamente per gli <b>appalti pubblici di lavori</b> , durante il periodo di riferimento <sup>(28)</sup> l'operatore economico <b>ha eseguito i seguenti lavori del tipo specificato</b> :  Se la documentazione pertinente sull'esecuzione e sul risultato soddisfacenti dei lavori più importanti è disponibile per via elettronica, indicare:	Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [...] Lavori: [.....]  (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]								
1b) Unicamente per gli <b>appalti pubblici di forniture e di servizi</b> :  Durante il periodo di riferimento l'operatore economico <b>ha consegnato le seguenti forniture principali del tipo specificato o prestato i seguenti servizi principali del tipo specificato</b> : Indicare nell'elenco gli importi, le date e i destinatari, pubblici o privati <sup>(29)</sup> :	Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [.....] <table border="1" data-bbox="841 1184 1393 1310"> <thead> <tr> <th>Descrizione</th><th>importi</th><th>date</th><th>destinatari</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Descrizione	importi	date	destinatari				
Descrizione	importi	date	destinatari						
2) Può disporre dei seguenti <b>tecnici o organismi tecnici</b> <sup>(30)</sup> , citando in particolare quelli responsabili del controllo della	[.....]								

**28** Le amministrazioni aggiudicatrici possono **richiedere** fino a cinque anni e **ammettere** un'esperienza che risale a **più** di cinque anni prima.

**29** ( ) In altri termini, occorre indicare **tutti** i destinatari e l'elenco deve comprendere i clienti pubblici e privati delle forniture o dei servizi in oggetto.

**30** Per i tecnici o gli organismi tecnici che non fanno parte integrante dell'operatore economico, ma sulle cui capacità l'operatore economico fa affidamento come previsto alla parte II, sezione C, devono essere compilati DGUE distinti.

<p>qualità:</p> <p>Nel caso di appalti pubblici di lavori l'operatore economico potrà disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici per l'esecuzione dei lavori:</p>	[.....]
<p>3) Utilizza le seguenti <b>attrezzature tecniche e adotta le seguenti misure per garantire la qualità</b> e dispone degli <b>strumenti di studio e ricerca</b> indicati di seguito:</p>	[.....]
<p>4) Potrà applicare i seguenti <b>sistemi di gestione e di tracciabilità della catena di approvvigionamento</b> durante l'esecuzione dell'appalto:</p>	[.....]
<p>5) <b>Per la fornitura di prodotti o la prestazione di servizi complessi o, eccezionalmente, di prodotti o servizi richiesti per una finalità particolare:</b></p> <p>L'operatore economico <b>consentirà</b> l'esecuzione di <b>verifiche</b><sup>(31)</sup> delle sue capacità di <b>produzione o strutture tecniche</b> e, se necessario, degli <b>strumenti di studio e di ricerca</b> di cui egli dispone, nonché delle <b>misure adottate per garantire la qualità</b>?</p>	[ ] Sì [ ] No
<p>6) Indicare i <b>titoli di studio e professionali</b> di cui sono in possesso:</p> <p>a) lo stesso prestatore di servizi o imprenditore, <b>e/o</b> (in funzione dei requisiti richiesti nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara)</p> <p>b) i componenti della struttura tecnica-operativa/ gruppi di lavoro:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p>
<p>7) L'operatore economico potrà applicare durante l'esecuzione dell'appalto le seguenti <b>misure di gestione ambientale</b>:</p>	[.....]
<p>8) L'<b>organico medio annuo</b> dell'operatore economico e il numero dei dirigenti negli ultimi tre anni sono i seguenti:</p>	<p>Anno, organico medio annuo: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Anno, numero di dirigenti [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]</p>
<p>9) Per l'esecuzione dell'appalto l'operatore economico disporrà dell'<b>attrezzatura, del materiale e dell'equipaggiamento tecnico</b> seguenti:</p>	[.....]
<p>10) L'operatore economico <b>intende eventualmente subappaltare</b><sup>(32)</sup> la seguente <b>quota (espressa in</b></p>	[.....]

31 La verifica è eseguita dall'amministrazione aggiudicatrice o, se essa acconsente, per suo conto da un organismo ufficiale competente del paese in cui è stabilito il fornitore o il prestatore dei servizi.

32 Si noti che se l'operatore economico **ha** deciso di subappaltare una quota dell'appalto **e** fa affidamento sulle capacità del subappaltatore per eseguire tale quota, è necessario compilare un DGUE distinto per ogni subappaltatore, vedasi parte II, sezione C.



<b>percentuale)</b> dell'appalto:	
<p>11) Per gli <b>appalti pubblici di forniture</b>:</p> <p>L'operatore economico fornirà i campioni, le descrizioni o le fotografie dei prodotti da fornire, non necessariamente accompagnati dalle certificazioni di autenticità, come richiesti;</p> <p>se applicabile, l'operatore economico dichiara inoltre che provvederà a fornire le richieste certificazioni di autenticità.</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>12) Per gli <b>appalti pubblici di forniture</b>:</p> <p>L'operatore economico può fornire i richiesti <b>certificati</b> rilasciati da <b>istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo della qualità</b>, di riconosciuta competenza, i quali attestino la conformità di prodotti ben individuati mediante riferimenti alle specifiche tecniche o norme indicate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara?</p> <p><b>In caso negativo</b>, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>13) Per quanto riguarda gli <b>eventuali altri requisiti tecnici e professionali</b> specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:</p> <p>Se la documentazione pertinente <b>eventualmente</b> specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

**D: SISTEMI DI GARANZIA DELLA QUALITÀ E NORME DI GESTIONE AMBIENTALE (ARTICOLO 87 DEL CODICE)**

**L'operatore economico deve fornire informazioni solo se i programmi di garanzia della qualità e/o le norme di gestione ambientale sono stati richiesti dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.**

<b>Sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale</b>	<b>Risposta:</b>
<p>L'operatore economico potrà presentare <b>certificati</b> rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli soddisfa determinate <b>norme di garanzia della qualità</b>, compresa l'accessibilità per le persone con disabilità?</p> <p><b>In caso negativo</b>, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....] [.....]</p>

di prova relativi al programma di garanzia della qualità si dispone:  Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [.....][.....][.....]
L'operatore economico potrà presentare <b>certificati</b> rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli rispetta determinati <b>sistemi o norme di gestione ambientale</b> ?  <b>In caso negativo</b> , spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi ai <b>sistemi o norme di gestione ambientale</b> si dispone:  Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[ ] Sì [ ] No  [.....] [.....]  (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [.....][.....][.....]

### Dichiarazioni finali

*Il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente che le informazioni riportate nelle precedenti parti da II a IV sono veritiere e corrette e che il sottoscritto/i sottoscritti è/sono consapevole/consapevoli delle conseguenze di una grave falsa dichiarazione, ai sensi dell'articolo 76 del DPR 445/2000.*

*Ferme restando le disposizioni degli articoli 40, 43 e 46 del DPR 445/2000, il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente di essere in grado di produrre, su richiesta e senza indugio, i certificati e le altre forme di prove documentali del caso, con le seguenti eccezioni:*

*a) se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore hanno la possibilità di acquisire direttamente la documentazione complementare accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro <sup>(33)</sup>, oppure*

*b) a decorrere al più tardi dal 18 aprile 2018 <sup>(34)</sup>, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore sono già in possesso della documentazione in questione.*

*Il sottoscritto/i sottoscritti autorizza/autorizzano formalmente Arpaе ad accedere ai documenti complementari alle informazioni, di cui [alla parte/alla sezione/al punto o ai punti] del presente documento di gara unico europeo, ai fini della procedura per l'affidamento della fornitura di n. 21 centraline per il monitoraggio in continuo e remoto dei campi elettromagnetici emessi da impianti per radiotelecomunicazioni per Arpaе Emilia-Romagna.*

Firma digitale del legale rappresentante \_\_\_\_\_

<sup>33</sup> A condizione che l'operatore economico abbia fornito le informazioni necessarie (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) in modo da consentire all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di acquisire la documentazione. Se necessario, accludere il pertinente assenso.

<sup>34</sup> In funzione dell'attuazione nazionale dell'articolo 59, paragrafo 5, secondo comma, della direttiva 2014/24/UE.

N. Proposta: PDTD-2018-651 del 31/07/2018

**Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica**

**OGGETTO: Direzione Tecnica. Indizione, mediante RDO sul mercato elettronico di Consip s.p.a., di procedura negoziata sotto soglia comunitaria suddivisa in 4 lotti per la fornitura di strumenti per la misura di campi elettrici, magnetici e elettromagnetici in banda larga e selettiva (analisi spettrale). Importo a base di gara Euro 88.600 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza pari a Euro zero.**

**PARERE CONTABILE**

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 01/08/2018

Il Responsabile dell'Area Bilancio e  
Controllo Economico