

**DISCIPLINARE PER LA PARTECIPAZIONE ALLA RDO N. 2037322 PER LA FORNITURA DI N. 32
SONDE DI LIVELLO IDROMETRICHE PER IL MONITORAGGIO DI ACQUE SOTTERRANEE E
SUPERFICIALI E DEL RELATIVO SERVIZIO DI INSTALLAZIONE.**

CIG 7599680E51

CUP J79D16001440005 e CUP J99H17000050006

Con la presente Richiesta di Offerta si precisa e rimane inteso quanto segue:

1. Con la presentazione dell'offerta la ditta partecipante accetta integralmente il contenuto del presente Disciplinare di fornitura, nonché il contenuto del bando "BENI" – Veicoli e forniture per la mobilità - e dei suoi allegati (Capitolato Tecnico, Condizioni Generali di Contratto, Regole del Sistema di e-procurement, Patto di Integrità) – riferimento CPV 38340000-0 - Attrezzature e sistemi per il monitoraggio.
2. Alla RdO si procede mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 co. 2 lett. b) del D.Lgs n.50/2016.
3. Il criterio di valutazione prescelto per l'eventuale affidamento sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.
4. Il prezzo a base di gara viene fissato in € 75.000,00 (IVA esclusa).
5. La Commissione Giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 216, comma 12 del Codice, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a n. 3 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto.
6. In sede di offerta economica dovranno essere indicati nell'apposito campo, i "costi della sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta dall'impresa compresi nell'offerta", di cui all'art. 95, comma 10, del D.lgs. n. 50/2016.
7. La "seduta pubblica" per la verifica della documentazione amministrativa è fissata il giorno 10/09/2018 alle ore 11:00.
8. La presente richiesta non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo ARPAV che sarà libera di avviare altre trattative o procedure.
9. La procedura potrà essere sospesa, revocata e potranno essere modificati o riaperti i termini della stessa senza che le ditte possano vantare diritti o pretese di sorta.
10. La fornitura potrà non essere assegnata, per sopravvenute motivate esigenze o qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.
11. L'offerta proposta si intende impegnativa e irrevocabile per 180 giorni, implicando l'accettazione incondizionata delle prescrizioni e norme tutte contenute e/o richiamate nel presente Disciplinare.
12. I dati raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici ai sensi del Regolamento UE 679/2016, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare.

A corredo dell'offerta andranno allegati i seguenti documenti:

- 1) **Documento Unico di Gara Europeo (DGUE)**, sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante dell'Impresa o procuratore abilitato (in questo caso deve essere inviata copia della procura o certificato della Camera di Commercio da cui risultino i poteri firma).
L'operatore economico è tenuto a compilare le seguenti parti:
Parte II: Informazioni sull'operatore economico
Nel riquadro B-Informazioni sui rappresentanti dell'operatore economico, l'impresa è tenuta a fornire l'elenco di tutti i soggetti indicati al comma 3 dell'art. 80, indicando i dati identificativi degli stessi;
Parte III - Motivi di esclusione
Parte IV Criteri di selezione
L'operatore economico è tenuto a fornire le informazioni richieste nella seguente sezione:
A: IDONEITÀ, punto 1) (Articolo 83, comma 1, lettera a), del Codice)
Parte VI - Dichiarazioni finali
- 2) Comprova dell'avvenuta costituzione di **garanzia a corredo dell'offerta di € 1.500,00** Detta garanzia da rendersi in una delle forme previste dall'art. 93 del D.Lgs. 50/2016, dovrà avere validità ed efficacia non inferiore a 120 giorni dalla data di presentazione dell'offerta e prevedere espressamente:
 la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;

- la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del c.c.;
 - l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta dell'Agenzia.
- L'importo della garanzia potrà essere ridotto ai sensi dell'art. 93 co. 7 del citato Decreto, qualora in possesso di certificazione/i colà indicate, da allegare in copia a corredo della garanzia presentata.

- 3) **Dichiarazione di impegno di un fideiussore** a rilasciare garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente dalle medesime.
- 4) **Documentazione tecnica** firmata digitalmente, dovrà essere corredata da una **dettagliata relazione tecnica** descrittiva delle caratteristiche tecnico-prestazionali della strumentazione offerta (esplicativa per punti secondo quanto richiesto al successivo art. 2, con l'indicazione della marca, modello e/o codice), delle modalità di installazione e di funzionamento, della manutenzione richiesta, integrata di schede tecniche, depliant, e/o quant'altro ritenuto utile per la verifica della corrispondenza della strumentazione proposta alle specifiche richieste e la valutazione qualitativa della stessa. Per facilitare la valutazione dell'Offerta tecnica dovrà inoltre essere compilata in ogni sua parte la **scheda tecnica di cui l'Allegato 3** che costituirà parte integrante dell'offerta tecnica. L'insieme della relazione e della scheda tecnica di cui l'allegato 3 costituiranno parte integrante dell'offerta tecnica e saranno utilizzate per la valutazione dell'offerta ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. 50/2016.
- La strumentazione offerta deve rispettare le caratteristiche minime stabilite nel presente Disciplinare, pena l'esclusione dalla procedura di gara.
- La presenza nella documentazione che compone l'"Offerta Tecnica" di indicazioni di carattere economico che consentano di ricostruire la complessiva offerta economica costituisce causa di esclusione dalla gara.

VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA ED ECONOMICA

Per la determinazione dell'Offerta economicamente più vantaggiosa, l'Amministrazione attribuirà all'elemento prezzo e agli elementi tecnici e (sub-elementi) di seguito enunciati, il punteggio massimo di 100, ripartito tra Offerta Tecnica ed Economica secondo la tabella seguente:

| CRITERI DI VALUTAZIONE | PUNTEGGIO MASSIMO |
|------------------------|-------------------|
| Elementi Tecnici | 75 |
| Elemento Prezzo | 25 |
| TOTALE | 100 |

Agli elementi tecnici (e sub-elementi) il punteggio è attribuito secondo i pesi attribuiti ai seguenti criteri di valutazione:

- Caratteristiche qualitative migliorative della sonda (max 30 punti)
- Caratteristiche qualitative migliorative del software di gestione (max 10 punti)
- La qualità dei materiali e del sistema di installazione offerto (max 10 punti)
- Servizio assistenza tecnica migliorativo (max 25 punti)

La valutazione riguarderà i seguenti aspetti tecnici specifici:

Il punteggio dell'offerta tecnica è determinato dalla sommatoria dei punteggi attribuiti all'offerta in base ai sub-criteri riportati nella tabella sottostante.

Nella colonna identificata con la lettera D vengono indicati i "Punteggi Discrezionali", vale a dire i punteggi attribuiti discrezionalmente dalla Commissione giudicatrice.

Nella colonna identificata con la lettera T vengono indicati i "Punteggi Tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificatamente richiesto.

Nella colonna identificata con la lettera Q vengono indicati i "Punteggi Quantitativi", vale a dire i punteggi attribuibili sulla base dell'applicazione della formula non lineare più sotto indicata.

Qualora la Commissione dalla lettura della documentazione riscontri la non rispondenza di quanto offerto ai requisiti minimi richiesti dal Capitolato Speciale, procederà a dichiarare la "non conformità"

dell'offerta, comportando la non ammissibilità della ditta offerente al prosieguo della gara.

Tabella dei criteri discrezionali (D), tabellari (T) e quantitativi (Q) di valutazione dell'offerta tecnica

| CRITERIO | SUB CRITERIO | | PUNTI MAX D | PUNTI MAX T | PUNTI MAX Q |
|---|--------------|---|----------------|----------------|----------------|
| 1 Caratteristiche qualitative migliorative della sonda (max 30 punti) | 1.1 | Qualità dei materiali costruttivi sonda | 3 | | |
| | 1.2 | Presenza di una anima in kevlar o acciaio antielongazione nel cavo sonda | | 3 | |
| | 1.3 | Registrazione livello di batteria, segnale GSM/GPRS | | 2 | |
| | 1.4 | Presenza dispositivi anticondensa | | 3 | |
| | 1.5 | Presenza flangia o profilo di ancoraggio/antiscivolo di sicurezza nell'unità testa pozzo | | 2 | |
| | 1.6 | Capacità di memoria | | | 2 |
| | 1.7 | Precisione sensore di temperatura | | | 4 |
| | 1.8 | Consumo energetico | | | 3 |
| | 1.9 | Durata di funzionamento con la batteria in dotazione con una misura 1 trasmissione giorno | | | 2 |
| | 1.10 | Precisione sensore di livello | | | 4 |
| | 1.11 | Altre caratteristiche tecniche migliorative non prevedibili | 2 | | |
| 2 Caratteristiche qualitative migliorative del software di gestione (max 10 punti) | 2.1 | Ergonomia del software di gestione | 3 | | |
| | 2.2 | Scarico dati e visualizzazione "user friendly" | 2 | | |
| | 2.3 | Messaggi di errore/malfunzionamento codificati | | 2 | |
| | 2.4 | Possibilità di comando della sonda attraverso sms | | 2 | |
| | 2.5 | Password di accesso | | 1 | |
| 3 Qualità dell'installazione (max 10 punti) | 3.1 | Sistema e materiali di installazione | 4 | | |
| | 3.2 | Idoneità e robustezza del sistema antimanomissione | 4 | | |
| | 3.3 | Efficacia del sistema di ancoraggio | 1 | | |
| | 3.4 | Sistema di chiusura | 1 | | |
| 4 Servizio assistenza tecnica migliorativo (max 25 punti) | 4.1 | Rapidità di assistenza entro le 24 ore | | 4 | |
| | 4.2 | Estensione della garanzia di 12 mesi | | 4 | |
| | | Estensione della garanzia di 24 mesi | | 8 | |
| | | Estensione della garanzia di 36 mesi | | 12 | |
| | | Estensione della garanzia di 48 mesi | | 16 | |
| | 4.3 | Altre caratteristiche di assistenza migliorative non prevedibili | 5 | | |

A ciascuno degli elementi con punteggio discrezionale di cui ai n. 1.1, 1.11, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 e 4.3 è attribuito un coefficiente variabile da zero a uno da parte di ciascun commissario. Per la loro valutazione, ciascun commissario giudice provvederà ad attribuire ai requisiti di valutazione (i) degli articoli componenti l'Offerta Tecnica i seguenti giudizi secondo la gradazione di:

- A. SUFFICIENTE = coefficiente 0,0;
- B. BUONO = coefficiente 0,3;
- C. OTTIMO = coefficiente 0,7;
- D. ECCELLENTE = coefficiente 1;

- A) Il giudizio di SUFFICIENTE sarà attribuito ai requisiti valutati uguali alle CARATTERISTICHE MINIME di BASE, come descritte nell'articolo 2 "SPECIFICHE TECNICHE MINIMALI RICHIESTE";
- B) Il giudizio di BUONO sarà attribuito ai requisiti valutati superiori alle CARATTERISTICHE MINIME di BASE, come descritte nell'articolo 2 "SPECIFICHE TECNICHE MINIMALI RICHIESTE" ma inferiori alle valutazioni di cui i punti C e D successivi;
- C) Il giudizio di OTTIMO sarà attribuito ai requisiti valutati superiori alle valutazioni di SUFFICIENTE e BUONO cui i punti precedenti A e B, ma inferiore alla valutazioni di cui il punto D successivo;
- D) Il giudizio di ECCELLENTE sarà attribuito ai requisiti valutati come migliori in assoluto tra le caratteristiche offerte descritte nell'articolo 2 "SPECIFICHE TECNICHE MINIMALI RICHIESTE".

Il coefficiente attribuito dalla Commissione a ciascun sub-criterio, sarà determinato dalla media dei coefficienti assegnati da ciascun commissario.

A ciascuno degli elementi con punteggio tabellare di cui ai punti 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 2.3, 2.4, 2.5, 4.1, e 4.2, il punteggio è assegnato automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.

A ciascuno degli elementi con punteggio quantitativo di cui ai n.1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10 è attribuito un coefficiente, variabile tra 0 e 1 , sulla base della seguente formula non lineare:

$$Vi = \left(\frac{Ci}{Cm}\right)^a$$

dove

Vi: coefficiente di valutazione i-simo

Ci: caratteristica i-sima

Cm: caratteristica migliore

a: coefficiente con valore 2 se le caratteristiche migliori sono in valore crescente e con valore -2 in caso contrario

Il punteggio ottenuto da ciascun concorrente sarà quello risultato dalla moltiplicazione del coefficiente Vi ottenuto, per il punteggio massimo attribuibile.

Metodo per il calcolo dei punteggi attribuiti dalla Commissione

La Commissione Giudicatrice, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi discrezionali procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo sub-criterio secondo il metodo aggregativo-compensatore. Il punteggio è dato dalla seguente formula:

$$Pi = Cai \times Pa + Cbi \times Pb + \dots + Cni \times Pn$$

dove

Pi = punteggio concorrente i

Cai = coefficiente sub-criterio di valutazione a, del concorrente i

Cbi = coefficiente sub-criterio di valutazione b, del concorrente i

Cni = coefficiente sub-criterio di valutazione n, del concorrente i

Pa = peso sub-criterio di valutazione a

Pb = peso sub-criterio di valutazione b

Pn = peso sub-criterio di valutazione n

Riparametrazione

Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel singolo sub-criterio nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato.

La c.d. riparametrazione si applica ai criteri di natura qualitativa la cui formula non consenta la distribuzione del punteggio massimo.

Al concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto su ogni singolo sub-criterio, verrà assegnato il massimo punteggio previsto per lo stesso e alle altre offerte, un punteggio proporzionalmente decrescente.

Al risultato della suddetta operazione verranno sommati i punteggi tabellari, già espressi in valore assoluto e quelli quantitativi risultanti dall'applicazione della formula non lineare sopra indicata.

Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica

Il punteggio economico (PE) sarà assegnato sulla base della seguente formula di interpolazione lineare:

$$C_i = R_a / R_{max}$$

dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente i -esimo, variabile tra zero e uno

R_a = valore (ribasso) offerto dal concorrente a

R_{max} = valore (ribasso) dell'offerta più conveniente

Il coefficiente C_i di ciascun concorrente, andrà moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile.

La migliore offerta sarà determinata dal punteggio complessivo (P_{totale}) più alto, che sarà ottenuto sommando il punteggio relativo al criterio "Punteggio Tecnico" (PT) ed il punteggio relativo al criterio "Punteggio Economico" (PE): $P_{totale} = PT + PE$.

RELATIVAMENTE ALL'OGGETTO E ALLE CONDIZIONI DI FORNITURA, RESTA INTESO QUANTO SEGUE:

Art. 1 – OGGETTO

Il presente Disciplinare ha per oggetto la fornitura di n. 32 "Sonde di livello idrometriche" con data logger e del relativo software di gestione per il monitoraggio di acque sotterranee e superficiali comprensiva del trasporto e della consegna. La fornitura comprende anche il servizio di installazione di n. 24 sonde nei siti individuati presso i comuni indicati nell'allegato 4.

La fornitura comprende:

- n. 32 sonde di livello idrometriche a trasduttore di pressione autocompensate alimentate batteria con sensori integrati di temperatura, registrazione continua dei dati (data logger) e sistema di trasmissione GSM e GPRS per il monitoraggio di acque sotterranee e superficiali;
- n. 600 metri di cavo sonda (lunghezza complessiva del cavo immergibile riferita a tutte le sonde). La lunghezza specifica del cavo di ciascuno strumento (così come il range di misura del livello) verrà successivamente comunicata alla ditta al momento dell'aggiudicazione della fornitura;
- n. 2 licenze software illimitate per PC/Tablet senza chiave hardware per la completa gestione della strumentazione con relativo supporto magnetico (CD/DVD/USB flash drive);
- n. 3 cavi di comunicazione USB PC/Notebook/Tablet – sonda di livello;
- servizio di installazione per n. 18 sonde in pozzo e per n. 6 in corsi d'acqua in appositi alloggi antimanomissione forniti della ditta aggiudicataria per un totale di 24 delle 32 sonde fornite;
- n. 36 set di idonee batterie al Litio (Li-SOCl₂) per il corretto e completo funzionamento di ogni singolo strumento;
- n. 24 kit di installazione antimanomissione: 18 presso pozzi di varia natura aventi diametri compresi da 76.2 mm a 1500 mm e in 6 corsi d'acqua in corrispondenza di ponti o strutture in muratura;
- n. 8 antenne esterne ad alto guadagno complete di cavi di lunghezza di 5 m l'uno;
- n. 2 antenne carreggiabili complete di cavi di collegamento
- n. 30 morsetti di fissaggio a sospensione tramite cavo della sonda immersa;
- ogni altro eventuale componente tecnico (qui non elencato) che risulti necessario e/o complementare per garantire l'installazione, la protezione e il corretto funzionamento di tutta la strumentazione richiesta;
- idonea manualistica in lingua italiana o inglese di tutti i componenti, ove sia spiegato il funzionamento, l'uso e le condizioni di manutenzione per il corretto utilizzo e funzionamento, nonché le eventuali particolarità di installazione;
- corso di formazione di cui al successivo art. 7;
- servizio di assistenza tecnica "Full Risk - On site" di cui al successivo art. 8.

Qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, l'appaltatore è tenuto a mantenere le stesse condizioni previste nel contratto originario (art. 106 co.12 Dlgs n. 50/2016).

Art. 2 - SPECIFICHE TECNICHE RICHIESTE

La strumentazione deve possedere le seguenti caratteristiche tecniche minime:

| A) Requisiti generali della strumentazione | |
|---|---|
| 1 | Sonda di livello idrometrica autocompensata a trasduttore di pressione immergibile e sensori integrati di temperatura con modulo di comunicazione/controllo GSM e GPRS alimentata a batterie per monitoraggi di lungo periodo |
| 2 | Sonda idrometrica a cavo immergibile con temperatura di esercizio da -20 a +45°C |
| 3 | Diametro corpo sonda immersa uguale o inferiore a 25 mm (installabile in piezometri di diametro 1") con grado di protezione IP 68 EN 60529 |
| 4 | Diametro unità di superficie in testa pozzo uguale o inferiore a 52 mm (installabile in piezometri di diametro 2") con grado di protezione IP67 EN 60529 |
| 5 | Alimentazione con batterie incorporate al Litio (Li-SOCl ₂) di tipo commerciale (non proprietarie) facilmente sostituibili dall'utente in sito senza necessità di attrezzi |
| 6 | Autonomia strumento: maggiore di 5 anni con batterie al Litio (Li-SOCl ₂) per misure e registrazione oraria e una trasmissione alla settimana a temperatura ambientale di 20°C |
| 7 | Interfaccia di comunicazione: cavo con porta USB (type 2.0 ÷ 3.0) per pc/palmare e/o wireless; |
| 8 | Tutte le funzioni devono essere controllate dal software di gestione fornito con la strumentazione |
| 9 | Dichiarazione di conformità CE (Conformité Européenne) |
| 10 | Certificazione UNI EN ISO 9001:2000 dell'azienda produttrice |
| 11 | Certificato di calibrazione |
| 12 | Garanzia "Full-Risk - On site" di 36 mesi |

| B) Requisiti del sensore di livello | |
|--|--|
| 1 | Alloggiamento nella sonda immersa realizzata con materiale antiurto e anticorrosione acciaio INOX AISI 316L o equivalente o superiore con grado di protezione IP 68 EN 60529 |
| 2 | Trasduttore di pressione elettronico (piezoresistivo, ceramico-capacitivo, etc.) |
| 3 | Disponibilità di almeno 3 diversi campi di misura da 0 a 40 m (es. 0÷10 m; 0÷20 m; 0÷40 m di colonna d'acqua, Il range specifico di ogni sonda sarà comunicato successivamente all'Aggiudicatario della fornitura) |
| 4 | Risoluzione della misura: 0.01% fondo scala |
| 5 | Precisione della misura: ± 0.05% fondo scala |
| 6 | Stabilità a lungo termine = ≤ ± 0.1 % /anno fondo scala |
| 7 | Autocompensazione della pressione atmosferica e della temperatura |

| C) Requisiti del sensore di temperatura | |
|--|---|
| 1 | Alloggiamento sensore integrato alla sonda di pressione |
| 2 | Range di misura: -20 a 60 °C |
| 3 | Risoluzione della misura: ≤ ± 0.1 °C |
| 4 | Precisione della misura: ± 0.5 °C |

| D) Requisiti del datalogger | |
|------------------------------------|---|
| 1 | Designazione alfanumerica dello strumento liberamente impostabile dall'utente |
| 2 | Capacità di registrazione ≥ 250.000 valori con memoria circolare (l'ultimo valore sostituisce il primo) |
| 3 | Registrazione dei dati su memoria interna non volatile (garanzia di permanenza dei dati registrati) |

| | |
|----|--|
| | anche in assenza di alimentazione) |
| 4 | Registrazione valori istantanei di livello, temperatura con associato data, ora, minuti, secondi. |
| 5 | Valore idrometrico di acquisizione impostabile a scelta in valore assoluto (es. valore s.l.m.) o relativo da riferimento noto (soggiacenza) |
| 6 | Intervallo di misura e registrazione configurabile da 5 secondi a 12 ore |
| 7 | Registrazione del valore medio di misura in una finestra temporale configurabile da 5 secondi a 12 ore |
| 8 | Orologio interno del tipo RTC (Real Time Clock) con una precisione migliore di ± 1 minuto/mese (a $+25$ °C) |
| 9 | Sincronizzazione data-ora automatica attraverso modulo di comunicazione |
| 10 | Data e ora dello strumento programmabile dell'utente |
| 11 | Possibilità configurare i formati di acquisizione del dato (unità di misura, valore impostato, numero di valori campionati per la misura, ecc...) |
| 12 | Alimentazione a batterie incorporate di tipo commerciale (non proprietarie) facilmente sostituibili in sito dall'utente senza necessità di attrezzi |
| 13 | Scarico dati da pc portatile o da dispositivo da campo (RPDA/Tablet) con visualizzazione dei valori istantanei rilevati dallo strumento; |
| 14 | Permanenza delle impostazioni strumentali per il tempo necessario alla sostituzione delle batterie e comunque per un tempo non inferiore a 5 minuti in assenza di alimentazione |
| 15 | Configurazione, controllo e scarico dati eseguibili a distanza via GSM/GPRS (controllo remoto) |
| 16 | Messaggistica automatica via SMS di allarme stato funzionale, stato carica batteria attraverso il modulo di comunicazione interno (punto E a seguire). |
| 17 | Messaggistica automatica via SMS e/o GPRS di segnalazione eventi quali superamento soglia prestabilita (almeno tre livelli soglia impostabili a discrezione dall'utente) e a tasso incrementale attraverso il modulo di comunicazione interno (punto E a seguire). |
| 18 | Aumento della frequenza di acquisizione automatico in funzione di un evento soglia programmabile dall'utente; |
| 19 | Export dati in formato ASCII txt o xml |
| 20 | Classe di protezione IP 67 EN 60529 se alloggiato nella parte non immersa e IP 68 EN 60529 se alloggiato nella sonda immersa |

| E) Requisiti del modulo di comunicazione GSM e GPRS | |
|--|---|
| 1 | Dispositivo di teletrasmissione GSM e GPRS |
| 2 | Supporto dei seguenti protocolli di trasmissione dati: FTP e SMS |
| 3 | Funzionamento con qualsiasi SIM card di telefonia mobile (a titolo di esempio Tim, Vodafone, Wind, ecc.) |
| 4 | Custodia in materiale antiurto e anticorrosione con integrazione fisica all'unità di superficie in testa pozzo (senza cavi intermedi) con grado di tenuta IP67 EN 60529 |
| 5 | Possibilità di installazione a scomparsa in pozzi a partire dal diametro minimo di 2" (52 mm) |
| 6 | Collegamento on-line con il datalogger |
| 7 | Controllo e configurazione modem eseguibili a distanza via GSM/GPRS (controllo remoto) |
| 8 | Connessione attraverso chiamata diretta |
| 9 | Predisposizione per antenna esterna |
| 10 | Finestre di accensione e funzionamento programmabili dall'utente |
| 11 | Velocità di trasmissione 9600 Baud o superiore |

| F) Requisiti del cavo di collegamento sonda immersa-testa pozzo | |
|--|--|
| 1 | Autoportante, inestensibile, immergibile con capillare per l'autocompensazione della pressione atmosferica |
| 2 | Schermato dalle interferenze causate da correnti vaganti |

| G) Kit di installazione e accessori | |
|--|---|
| 1 | I kit di installazione antimanomissione dovranno essere idonei per il fissaggio della strumentazione in 18 pozzi di varia natura aventi diametri compresi da 76.2 mm a 1500 mm e in 6 corsi d'acqua in corrispondenza di ponti o strutture in muratura. Ogni kit dovrà comprendere tutto quanto necessario all'installazione e protezione antimanomissione di ogni singola strumentazione permettendone la completa funzionalità. |

| H) Requisiti del software di gestione (configurazione e operatività) | |
|---|--|
| 1 | Sistema operativo Windows compatibile (Win 8, Win 10) |
| 2 | Lingua italiana o inglese |
| 3 | Semplicità di utilizzo (user-friendly) |
| 4 | Archiviazione, gestione ed elaborazione di dati provenienti da più strumenti e sensori |
| 5 | Visualizzazione numerica in tempo reale dei dati misurati, della tensione di carica della batteria e dell'intensità del segnale GSM/GPRS |
| 6 | Visualizzazione grafica e numerica (tabellare) dei dati registrati mediante la selezione di un periodo temporale prestabilito (anno, semestre, mese, giorno) oppure scelto dall'utente |
| 7 | Possibilità di registrazione della misura manuale di taratura |
| 8 | Visualizzazione valore minimo, medio e massimo dei dati scaricati |
| 9 | Capacità di gestione e controllo di 200 strumenti o superiore |
| 10 | Interrogazione singola o a gruppi di strumenti completamente automatica (giorno, ora e durata programmabili) con sistema di comunicazione via GSM-GPRS |
| 11 | Esportazione dei dati registrati in formato ASCII txt o xml |
| 12 | Configurazioni strumentali personalizzabili e salvabili |
| 13 | Installazione senza chiave hardware |
| 14 | Licenza illimitata con eventuali aggiornamenti gratuiti per tutta la vita commerciale del software |
| 15 | Supporto magnetico (CD/DVD/USB flash drive) con manuale d'uso in lingua inglese o italiano |

La strumentazione, oltre a possedere i requisiti tecnici minimi sopra richiesti, ai sensi degli artt.1490, 1497 e 1512 del Codice Civile dovrà essere nuova di fabbrica, immune da vizi e perfettamente funzionante, rispondere ai requisiti essenziali di sicurezza previsti dalle direttive comunitarie nonché essere di facile e sicura gestione.

ART. 3 – TRASPORTO, CONSEGNA E INSTALLAZIONE

La strumentazione oggetto di fornitura, completa di tutti gli accessori, dovrà essere consegnata nei giorni feriali dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 13.00, presso la sede del Dipartimento Provinciale di Vicenza, all'indirizzo sotto riportato:

| Q.tà | Dipartimento Provinciale di Vicenza | Indirizzo | Piano |
|------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| 1 | Servizio Monitoraggio e Valutazioni | Via Zamenhof 353, 36100 Vicenza (VI) | Piano Terra |

La consegna dovrà essere effettuata entro 30 gg naturali e consecutivi dalla stipula del contratto in MEPA e concordata almeno cinque giorni prima con il RUP o suo incaricato.

Per lo scarico del materiale l'affidatario non potrà avvalersi del personale dell'ARPAV.

Costituisce motivo di differimento del termine di consegna della strumentazione, la presenza di cause di forza maggiore, debitamente comprovate e accertate dall'ARPAV, delle quali dovrà essere effettuata specifica comunicazione scritta entro cinque giorni dal verificarsi dell'evento.

L'ARPAV si riserva la possibilità di chiedere il differimento dei tempi di consegna, dando congruo preavviso, senza che da parte della ditta aggiudicataria possano essere accampati diritti a compensi e/o risarcimenti.

La strumentazione e i suoi componenti dovranno essere consegnati nel loro imballo in modo da essere protetti contro qualsiasi danneggiamento e dotati di tutti gli accessori volti a consentirne il funzionamento e la verifica di conformità di cui al successivo art. 5.

Fino alla conclusione della verifica preliminare di conformità (controllo di idoneità tecnico funzionale della strumentazione) sono a carico del Fornitore il trasporto e i rischi connessi alla perdita e/o all'avaria della strumentazione.

All'atto della consegna, il Fornitore redigerà apposito verbale contenente i dati di cui all'art. 5 comma 4 delle "Condizioni Generali di Contratto" del Bando BENI del MEPA, ovvero un documento di trasporto contenente le medesime indicazioni, da sottoscrivere da entrambe le parti.

Contestualmente alla consegna la ditta dovrà fornire in formato cartaceo le istruzioni relative al montaggio, smontaggio e al funzionamento delle apparecchiature, nonché i certificati di calibrazione riportanti i risultati delle verifiche in laboratorio delle stesse.

Il termine di esecuzione della fornitura entro il quale dovrà essere consegnata la strumentazione ed effettuata la verifica preliminare di conformità (fase 1), è fissato in 45 giorni naturali consecutivi dalla data di sottoscrizione del contratto.

Il termine finale previsto per la realizzazione della fornitura comprensivo dell'installazione e della verifica di conformità delle sonde presso i siti indicati dall'Amministrazione, è di 80 giorni naturali consecutivi dalla data di sottoscrizione del contratto.

La consegna non costituirà accettazione della strumentazione per la quale si rimanda alla positiva verifica di conformità della strumentazione di cui al successivo art. 5.

ART. 4 - REFERENTE CONTRATTUALE

È fatto obbligo al Fornitore di nominare un proprio referente, tecnicamente qualificato, delegato ai rapporti con l'Agenzia.

ART. 5 – VERIFICA DI CONFORMITA'

Avvenuta la consegna della strumentazione, avrà inizio la verifica di conformità ai sensi dell'art. 6 delle Condizioni Generali di Contratto (Allegato 1 - Bando BENI), tesa ad accertare che la qualità e il funzionamento della strumentazione rispondano alle prescrizioni del presente Disciplinare e all'offerta del Fornitore.

La verifica di conformità verrà suddivisa in due momenti temporali diversi, denominati:

- **verifica preliminare** (fase 1) consistente nel controllo di idoneità tecnico-funzionale del materiale fornito;
- **verifica finale** (fase 2) consistente nel collaudo tecnico funzionale delle sonde installate.

Fase 1) Verifica preliminare di conformità: verterà sul controllo e sulle prove necessarie ad accertare la rispondenza tecnica degli strumenti e delle loro parti componenti alle pattuizioni contrattuali, nei riscontri delle misure, negli scioglimenti di eventuali riserve.

La verifica preliminare di conformità sarà eseguita, in contraddittorio con il Fornitore, da funzionari dell'Agenzia appaltante, entro 15 giorni naturali consecutivi dalla data di consegna, secondo apposito calendario concordato.

In questa fase si eseguirà una prima verifica del materiale fornito e si eseguirà un test di funzionalità strumentale di misura, registrazione e trasmissione di dati acquisiti da uno strumento scelto a campione secondo la seguente modalità:

1. attivazione e configurazione dello strumento da PC con registrazione di 10 misure;
2. trasmissione dei dati registrati a un server ARPAV idoneamente configurato via GPRS con protocollo FTP;
3. trasmissione via GSM di un SMS di un avviso automatico di evento superamento soglia a un telefono mobile;

La verifica preliminare di conformità si concluderà con la redazione di un verbale, vistato dalle parti. Se tale fase si conclude positivamente si procederà con l'attività di installazione prevista dall'art. 6 e successivamente alla verifica finale di conformità (Fase 2) di cui al punto successivo.

Fase 2) Verifica finale di conformità: da effettuarsi in loco contestualmente alla installazione di ciascuna sonda, avrà l'obiettivo di accertare la corretta installazione e funzionalità di tutte le sonde fornite con il relativo sistema di protezione antimanomissione. Quest'ultima verifica, sviluppata necessariamente in giorni successivi in funzione dell'attività di installazione, avverrà per ogni singola installazione strumentale secondo la seguente modalità:

- a) verifica della corretta installazione dello strumento con relativo sistema antimanomissione;
- b) materializzazione del livello di riferimento, misura manuale del livello idrometrico e impostazione dello strumento con verifica del valore misurato;
- c) trasmissione dei dati registrati a un server ARPAV idoneamente configurato via GPRS con protocollo FTP;
- d) trasmissione via GSM di un SMS di allarme a un telefono mobile.

Se durante le verifiche di cui alle fasi 1) e 2) sopra descritte dovessero risultare manchevolezze o malfunzionamenti, essi dovranno essere verbalizzati ed entro **2 giorni** la ditta aggiudicataria dovrà provvedere alla loro eliminazione.

Qualora allo scadere del termine di cui sopra, le verifiche risultassero ancora negative, anche solo parzialmente, l'aggiudicatario avrà a disposizione ulteriori 3 giorni per eliminare difetti e malfunzionamenti. Decorso questo ultimo termine, in caso di verifica negativa, sarà attivata la procedura di cui all'art. 13 (Clausola risolutiva espressa) lettera e) delle Condizioni generali di contratto del Bando BENI del MEPA, con contestuale applicazione delle penali, incameramento della cauzione definitiva e risarcimento degli eventuali ulteriori danni.

Concluse positivamente le fasi 1) e 2), il RUP rilascia il Certificato di verifica di conformità di cui all'art. 102 del D.lgs. n. 50/2016, necessario a certificare che le prestazioni contrattuali siano state eseguite in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni del contratto e che la strumentazione risponda pienamente sotto il profilo tecnico-funzionale e nel rispetto della normativa vigente applicabile.

E' fatta salva la responsabilità del Fornitore per eventuali vizi o difetti anche in relazione a parti, componenti o funzionalità non verificabili o non verificate in sede di verifica della conformità tecnico funzionale della strumentazione.

Il rilascio del Certificato di verifica di conformità non esonera la ditta aggiudicataria da eventuali responsabilità per difetti, imperfezioni, difformità che non fossero emersi all'atto della verifica di conformità ma che venissero accertati entro il periodo di garanzia.

E' data facoltà all'Amministrazione di richiedere al fornitore, a cura e spese di quest'ultimo, ulteriori documenti specifici per certificazioni relative alle caratteristiche tecniche delle apparecchiature fornite.

E' a carico del Fornitore la fornitura del materiale consumabile necessario ad effettuare la verifica di conformità.

L'accettazione della fornitura è subordinata al rilascio della certificazione di conformità.

ART. 6 – MODALITÀ E TERMINI DEL SERVIZIO DI INSTALLAZIONE

ARPAV dal termine della verifica preliminare di conformità (fase 1) di cui all'art. 5, si riserva 5 giorni di tempo per comunicare l'indirizzo esatto e le modalità di accesso dei punti di installazione di cui all'Allegato 4. L'aggiudicatario è tenuto ad installare nei luoghi elencati con i relativi sistemi antimanomissione 24 delle 32 sonde fornite entro **30 giorni** naturali e consecutivi dall'avvenuta comunicazione.

Gli interventi di istallazione devono essere concordati con il RUP o suo delegato e di norma avverranno durante l'orario di servizio e comunque in presenza del personale dell'Agenzia che verificherà le impostazioni della strumentazione installata.

La fornitura potrà considerarsi conclusa quando, una volta accertata l'installazione delle sonde nei modi e luoghi prestabiliti, ne verrà verificata la funzionalità con il rilascio Certificato di verifica di conformità previsto alla conclusione della **Verifica finale di conformità** (Fase 2) di cui al precedente art. 5.

ART. 7 – CORSO DI FORMAZIONE

Il Fornitore è tenuto ad effettuare un corso di formazione sulla strumentazione, della durata complessiva di **2** (due) giornate (di almeno 6 ore/giorno ciascuna), da concludersi entro 10 gg. naturali e consecutivi dalla conclusione della verifica preliminare di conformità (Fase 1) di cui all'art. 5.

Il corso dovrà essere effettuato presso la sede ARPAV del Dipartimento Provinciale di Vicenza in via Zamenhof 353, da personale qualificato che utilizzi la lingua italiana, e sarà rivolto al personale incaricato della gestione e dell'utilizzo della strumentazione, nelle date che saranno concordate con il referente dell'Agenzia.

Il corso di formazione dovrà riguardare:

- descrizione generale della strumentazione e delle sue diverse funzioni;
- procedimenti operativi di installazione e gestione;

- funzionamento pratico e il corretto utilizzo della strumentazione;
 - la manutenzione ordinaria e preventiva e la prevenzione dei rischi per i lavoratori.
- l'apprendimento del software di gestione.

ART. 8 - ASSISTENZA TECNICA E GARANZIA

La ditta aggiudicataria dovrà garantire per un periodo di **36 mesi** (o del maggior periodo offerto dalla ditta aggiudicatrice come estensione di garanzia), decorrenti dalla data del rilascio della certificazione di conformità di cui al precedente art. 5, un servizio di assistenza tecnica "Full Risk - On site" comprensivo della manutenzione correttiva della strumentazione e la fornitura di tutti i pezzi e i materiali di ricambio. L'appaltatore pertanto, è obbligato ad eliminare, a proprie spese, tutti i difetti e/o malfunzionamenti manifestatisi dalla strumentazione durante tale periodo, dipendenti o da vizi di costruzione o da imperfezioni dei materiali impiegati.

Gli interventi volti alla rimozione dei difetti e/o malfunzionamenti devono essere effettuati entro il termine di **48 ore** lavorative successive alla richiesta di intervento del RUP o suo delegato, esclusi i festivi.

Tale richiesta, che verrà trasmessa a mezzo posta elettronica, decorrerà dall'ora di trasmissione escludendo i giorni festivi. Gli interventi devono essere concordati con il RUP o suo delegato e di norma avverranno durante l'orario di servizio e comunque in presenza del personale dell'Agenzia. Tutti gli interventi dovranno essere effettuati da personale qualificato e idoneamente addestrato.

Nel caso in cui l'entità delle riparazioni da eseguire non consenta di ripristinare subito l'operatività della strumentazione, l'Aggiudicatario provvederà alla riparazione e/o sostituzione dei componenti non funzionanti entro **3 giorni** naturali lavorativi, decorrenti dalla richiesta di intervento.

Entro lo stesso termine la Ditta sostituisce, ove necessario, le parti non funzionanti e se ciò non fosse sufficiente, provvede alla sostituzione per intero della strumentazione. Qualora, trascorso il citato termine, la Ditta non avesse adempiuto al suo obbligo, l'Amministrazione si riserva il diritto di eseguire i lavori necessari ad eliminare difetti ed imperfezioni addebitandone l'importo alla Ditta aggiudicataria mediante rivalsa sulla cauzione definitiva.

Ove i vizi di costruzione o i difetti di materiali si manifestassero nel periodo di garanzia in misura superiore al 10% degli strumenti forniti, la Ditta ha l'obbligo, su richiesta dell'Amministrazione, di sottoporre a verifica i rimanenti pezzi della fornitura, al fine di eliminare, sempre tutto a sue spese, vizi, difetti, guasti e ove necessario, sostituire le parti difettose entro 30 giorni dalla richiesta.

L'Aggiudicatario dovrà garantire, inoltre, senza alcuna spesa aggiuntiva le seguenti condizioni:

- a) fornire ogni eventuale aggiornamento del firmware della strumentazione entro 30 giorni dal suo rilascio, per tutto il ciclo di vita commerciale del prodotto;
- b) fornire ogni eventuale aggiornamento del software di gestione della strumentazione entro 30 giorni dal suo rilascio, per tutto il ciclo di vita commerciale del prodotto;
- c) assicurare per tutto il periodo di garanzia un servizio di consulenza specialistica telefonica per gli operatori addetti all'utilizzo della strumentazione e del software di gestione secondo le modalità di help-desk telefonico;
- d) garantire tutte le sostituzioni di parti logore o difettose in garanzia ivi comprese le spese di trasferta, viaggio, diritti di chiamata, etc. necessarie per tale attività.

Qualora risultasse necessario, il Fornitore provvederà, senza pretendere alcun compenso, alla sostituzione della strumentazione difettosa con altre identiche e funzionanti.

Il Fornitore è infine tenuto a garantire la disponibilità delle parti di ricambio della strumentazione fornita per almeno 10 anni dall'aggiudicazione.

Tutta l'assistenza tecnica deve essere effettuata da personale qualificato che utilizzi la lingua italiana.

ART. 9 - DISPOSIZIONI IN MATERIA DI TUTELA DELLA SALUTE E DELLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO E DOCUMENTO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA

L'Aggiudicatario è tenuto all'osservanza delle disposizioni contenute nel D.Lgs. n. 81/2008 "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro". Lo stesso dovrà ottemperare alle norme relative alla prevenzione degli infortuni dotando il proprio personale di indumenti appositi e di mezzi di protezione atti a garantire la massima sicurezza in relazione ai servizi svolti e dovrà adottare tutti i procedimenti e le cautele atte a garantire l'incolumità delle persone addette e dei terzi.

Dalla valutazione preliminare sui rischi da interferenza effettuata dal Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Agenzia di cui all'Allegato "2", non risultano costi della sicurezza relativi a rischio interferenza.

ART. 10 – PENALITA'

La Ditta aggiudicataria riconosce all'Agenzia appaltante il diritto di applicare le seguenti penalità per le quali sarà data espressa comunicazione, mediante rivalsa sulla fattura in pagamento e, ove questa non bastasse, sulla cauzione definitiva:

- a) Consegna e Installazione: nel caso di mancato rispetto del termine previsto per la consegna della fornitura di cui all'art 3. e l'installazione di cui all'art. 6, per ogni giorno di ritardo fino al 5° giorno, verrà applicata una penale pari allo 1‰ dell'importo della fornitura, tranne nell'ipotesi in cui l'impedimento, debitamente documentato, sia dovuto a caso fortuito, a forza maggiore o a fatti imputabili all'Agenzia.
Perdurando l'inadempimento oltre il 5° giorno, l'Agenzia si riserva la facoltà di risolvere il contratto, acquisendo la fornitura da terzi, con addebito di ogni danno e maggiore spesa all'aggiudicatario inadempiente.
- b) Verifica di conformità (1° e 2° fase): nel caso di mancato rispetto del 2° termine di 3 gg. previsto per l'eliminazione di difetti e di malfunzionamenti di cui all'art. 5 verrà applicata una penale forfetaria di € 60,00 per ogni giorno di ritardo. Oltre il 7° giorno - decorrenti dall'inizio dell'intervento - dovranno essere risarciti gli eventuali danni conseguenti il mancato funzionamento, con rivalsa sul deposito cauzionale.
Perdurando l'inadempimento oltre il 7° giorno, l'Agenzia si riserva la facoltà di risolvere il contratto, acquisendo la fornitura da terzi, con addebito di ogni danno e maggiore spesa all'aggiudicatario inadempiente.
- c) Assistenza tecnica in garanzia: nel caso di mancato adempimento dell'obbligo di intervenire entro il termine di 48 ore, ovvero di 3 giorni quando l'entità delle riparazioni da eseguire non consenta di ripristinare subito l'operatività della strumentazione di cui all'art.8, sarà applicata una penale forfetaria di € 60,00 per ogni giorno di ritardo. Oltre il termine di 3 gg decorrenti dalla richiesta d'intervento - dovranno essere risarciti gli eventuali danni conseguenti il mancato funzionamento, con rivalsa sul deposito cauzionale.

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente articolo si applica l'art. 11 (Penali) delle Condizioni generali di contratto del Bando BENI del MEPA.

ART. 11 – GARANZIA DEFINITIVA A CORREDO DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Entro 10 giorni dalla richiesta, a garanzia degli obblighi contrattuali l'aggiudicatario dovrà costituire a favore di ARPAV, garanzia definitiva pari al 10% dell'importo contrattuale, sotto forma di cauzione o di fideiussione secondo le modalità e i termini previsti dall'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016.

La garanzia deve avere durata non inferiore a 40 mesi, ovvero in caso di estensione del periodo in garanzia fino alla conclusione del rapporto contrattuale, prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni su semplice richiesta scritta dell'Agenzia.

La garanzia fideiussoria è automaticamente svincolata per il 75% dell'importo garantito con il pagamento della fattura, secondo le modalità stabilite al comma 5 dell'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016. L'ammontare residuo, pari al 25% dell'importo garantito, sarà svincolato alla scadenza del periodo in garanzia e comunque non prima che siano state definite tutte le situazioni di debito e credito ed ogni altra pendenza.

La mancata costituzione della garanzia di cui al presente articolo, determina la decadenza dell'affidamento nonché l'aggiudicazione dell'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

Qualora l'ammontare della garanzia dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, l'Appaltatore dovrà provvedere al reintegro entro il termine di quindici giorni dal ricevimento della richiesta effettuata da ARPAV.

ART.12 – TERMINI E MODALITA' DI PAGAMENTO

La fattura dovrà essere intestata ad A.R.P.A.V. – Via Ospedale Civile, 24 – 35121 Padova CF: 92111430283 PI: 03382700288 e recapitata in formato elettronico per mezzo del **Sistema di Interscambio, al codice IPA UF67GD** dell'Agenzia presso il Servizio Economico Finanziario.

Ai fini dell'assolvimento degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari (art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i.) la fattura dovrà riportare:

- il riferimento alla presente RDO;
- il/i documento/i di trasporto (DDT);

- la quantità e descrizione dei beni e relativi prezzi unitari;
- il codice CIG (Codice Identificativo Gara): n. 7599680E51;
- il codice CUP (Codice Unico di Progetto): n. J79D16001440005 per n. 26 sonde e CUP n. J99H17000050006 per n 6 sonde;
- le coordinate bancarie/postali, del conto dedicato ai movimenti finanziari indicate all'Amministrazione dal Fornitore, dedicato alle commesse pubbliche.

La fattura, essendo ARPAV assoggettata allo split payment (art. 17-ter D.P.R. 633/1972), dovrà esporre l'IVA con la dicitura "IVA scissione dei pagamenti - Art. 17-ter del DPR n. 633/1972". ARPAV, in fase di pagamento, provvederà al saldo del solo imponibile versando direttamente all'erario l'importo relativo all'IVA.

Il mancato rispetto delle condizioni sopra riportate sospende i termini di pagamento.

Il pagamento della fattura verrà effettuato a mezzo mandato entro 30 giorni dal ricevimento della fattura, previa verifica finale di conformità della fornitura.

ARPAV, a garanzia della puntuale osservanza delle clausole contrattuali, può sospendere, ferma restando l'applicazione delle eventuali penalità, il pagamento all'Appaltatore cui siano state contestate inadempienze nell'esecuzione della fornitura fino a che non si sia posto in regola con gli obblighi contrattuali (art. 1460 C.C.).

L'Appaltatore assicura il pieno rispetto di tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n. 136/2010. In particolare i pagamenti relativi al presente appalto verranno effettuati sui conti correnti dedicati (anche in maniera non esclusiva), accesi presso banche o Poste Italiane Spa, a mezzo bonifico. Gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi, dovranno essere comunicati ad ARPAV entro dieci giorni dalla loro accensione e, comunque, entro dieci giorni dalla richiesta.

ART. 13. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (nel seguito anche "Regolamento UE"), Arpav fornisce le seguenti informazioni sul trattamento dei dati personali.

Finalità del trattamento

In relazione alle attività di rispettiva competenza svolte dalla Committente, si segnala che:

- i dati forniti dall'operatore economico vengono acquisiti per verificare la sussistenza dei requisiti necessari per la partecipazione alla procedura e, in particolare, delle capacità amministrative e tecnico-economiche e professionali del soggetto, richiesti per legge ai fini della partecipazione alla procedura, nonché per l'aggiudicazione, in adempimento di precisi obblighi di legge derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica;
- i dati forniti dall'operatore vengono acquisiti dalla Committente ai fini della redazione e della stipula del Contratto, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione ed esecuzione economica ed amministrativa del contratto stesso.

Tutti i dati acquisiti dalla Committente potranno essere trattati anche per fini di studio e statistici.

Natura del conferimento

L'operatore economico è tenuto a fornire i dati, in ragione degli obblighi legali derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica. Il rifiuto di fornire i dati richiesti potrebbe determinare, a seconda dei casi, l'impossibilità di ammettere l'operatore alla presente iniziativa o la sua esclusione dalla stessa ovvero la decadenza dall'aggiudicazione, nonché l'impossibilità di stipulare il contratto.

Dati sensibili e giudiziari

Di norma i dati forniti dall'operatore non rientrano nelle "categorie particolari di dati personali" di cui all'art. 9 Regolamento UE (cd. "dati sensibili"). Il trattamento dei "dati personali relativi a condanne penali e reati" di cui all'art. 10 Regolamento UE (cd. "dati giudiziari"), invece, è limitato al solo scopo di valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa applicabile ai fini della partecipazione alla procedura e dell'aggiudicazione.

Modalità del trattamento dei dati

Il trattamento dei dati verrà effettuato dalla Committente in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza necessarie e potrà essere attuato mediante strumenti manuali, informatici e telematici idonei a trattare i dati nel rispetto delle misure di sicurezza previste dal Codice privacy e richieste dal Regolamento UE.

Ambito di comunicazione e di diffusione dei dati

I dati potranno essere:

- trattati dal personale che cura la presente procedura o da quello in forza ad altri uffici della società che svolgono attività ad esso attinente o attività per fini di studio e statistici;

- comunicati a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza od assistenza in ordine alla presente procedura, anche per l'eventuale tutela in giudizio o per studi di settore o fini statistici;
- comunicati ad altri operatori che facciano richiesta di accesso ai documenti della procedura nei limiti consentiti ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241;
- comunicati all'Autorità Nazionale Anticorruzione, in osservanza a quanto previsto dalla Determinazione AVCP n. 1 del 10/01/2008.

Il nominativo dell'operatore e il prezzo dell'appalto, potranno essere diffusi tramite il sito internet www.arpa.veneto.it

Oltre a quanto sopra, in adempimento agli obblighi di legge che impongono la trasparenza amministrativa (art. 1, comma 16, lett. b, e comma 32 L. 190/2012; art. 35 D. Lgs. n. 33/2012; nonché art. 29 D. Lgs. n. 50/2016), l'operatore prende atto ed acconsente a che i dati e la documentazione che la legge impone di pubblicare, siano pubblicati e diffusi, ricorrendone le condizioni, tramite il sito internet www.arpa.veneto.it, sezione "amministrazione trasparente".

I dati potrebbero essere trasferiti ad un'organizzazione internazionale, in adempimento di obblighi di legge.

Periodo di conservazione dei dati

Il periodo di conservazione dei dati è di 10 anni dall'aggiudicazione definitiva. Inoltre, i dati potranno essere conservati, anche in forma aggregata, per fini di studio o statistici nel rispetto degli artt. 89 del Regolamento UE e 110 bis del Codice Privacy.

Diritti dell'interessato

Per "interessato" si intende qualsiasi persona fisica i cui dati sono trasferiti dall'operatore alla stazione appaltante. All'interessato vengono riconosciuti i diritti di cui agli artt. da 15 a 23 del Regolamento UE. In particolare, l'interessato ha:

- il diritto di ottenere, in qualunque momento la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano;
- il diritto di accesso ai propri dati personali per conoscere: la finalità del trattamento, la categoria di dati trattati, i destinatari o le categorie di destinatari cui i dati sono o saranno comunicati, il periodo di conservazione degli stessi o i criteri utilizzati per determinare tale periodo;
- il diritto di chiedere, e nel caso ottenere, la rettifica e, ove possibile, la cancellazione o, ancora, la limitazione del trattamento e, infine, può opporsi, per motivi legittimi, al loro trattamento;
- il diritto alla portabilità dei dati che sarà applicabile nei limiti di cui all'art. 20 del regolamento UE.

In generale, non è applicabile la portabilità dei dati di cui all'art. 20 del Regolamento UE.

Se in caso di esercizio del diritto di accesso e dei diritti connessi previsti dagli artt. da 15 a 23 del Regolamento UE, la risposta all'istanza non perviene nei tempi indicati o non è soddisfacente, l'interessato potrà far valere i propri diritti innanzi all'autorità giudiziaria o rivolgendosi al Garante per la protezione dei dati personali mediante apposito reclamo.

Titolare del trattamento e Responsabile della Protezione dei dati

Titolare del trattamento è Arpav con sede legale in Via Ospedale Civile 24, a Padova.

Per l'esercizio dei diritti di cui agli artt. da 15 a 23 del Regolamento UE e per qualsiasi richiesta in merito al trattamento dei dati personali conferiti, Arpav potrà essere contattata al seguente indirizzo:

- Responsabile della protezione dei dati: dpo@arpa.veneto.it

Consenso al trattamento dei dati personali

Acquisite le sopra riportate informazioni, con la presentazione dell'offerta e/o la sottoscrizione del Contratto, il legale rappresentante pro tempore dell'operatore prende atto ed acconsente espressamente al trattamento come sopra definito dei dati personali, anche giudiziari, che lo riguardano come sopra definito.

L'operatore si impegna ad adempiere agli obblighi di informativa e di consenso, ove necessario, nei confronti delle persone fisiche (Interessati) di cui sono forniti dati personali nell'ambito della procedura di affidamento, per quanto concerne il trattamento dei loro Dati personali, anche giudiziari, da parte di Arpav per le finalità sopra descritte.

ART. 14 - FORO COMPETENTE

Per tutte le controversie che dovessero sorgere dall'interpretazione, dall'esecuzione o dalla risoluzione del presente contratto, il foro competente sarà esclusivamente quello di Padova.

ART. 15 - NORME APPLICABILI E RINVIO

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente documento si rinvia integralmente al bando **BENI** – Veicoli e forniture per la mobilità - e suoi allegati (Capitolato Tecnico, Condizioni Generali di

Contratto, Regole del Sistema di e-procurement, Patto di Integrità), da intendersi qui integralmente trascritti, alla normativa in tema di appalti pubblici, al Codice Civile e ad ogni altra disposizione legislativa e regolamentare vigente in materia.

Per eventuali informazioni il concorrente potrà rivolgersi, per la parte amministrativa, ai numeri 049/7393709-737, email: servizio.acquisti@arpa.veneto.it, per informazioni di carattere tecnico al Dott. Massimo Mazzola - cell. 320 4285056 email: massimo.mazzola@arpa.veneto.it

Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è il Dott. Ugo Pretto, Dirigente chimico del Servizio Monitoraggio e Valutazioni del Dipartimento Provinciale di Vicenza (email: ugo.pretto@arpa.veneto.it).

Responsabile della procedura di affidamento è la Dr.ssa Antonella Spolaore, Dirigente del Servizio Acquisizione, Beni Servizi e Lavori (email: antonella.spolaore@arpa.veneto.it).

Distinti saluti.

Il Dirigente
Dr.ssa Antonella Spolaore

Allegati: “1” DGUE;
“2” Documento di Valutazione dei Rischi Interferenti;
“3” Scheda tecnica;
“4” Elenco siti di installazione.