

AVVISO DI GARA – SETTORI SPECIALI (ALLEGATO XIV –PARTE II - LETT. A, D – D. LGS. N. 50/2016)

**LAVORI DI MANUTENZIONE PROGRAMMABILI E NON SU RETI DI ACQUEDOTTO, RIPARAZIONE GUASTI E PERDITE  
CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO – 6 LOTTI**

**SEZIONE I: ENTE AGGIUDICATORE**

- 1. Denominazione, indirizzi e punti di contatto:** Amiacque s.r.l. – Via Rimini n. 34/36 - 20142 Milano – Tel.: (+39) 02 89 520 487 – Fax: (+39) 89 520 447 – Indirizzo internet (URL) e profilo del committente: [www.gruppocap.it](http://www.gruppocap.it) – P.E.C.: [appalti.gruppocap@legalmail.it](mailto:appalti.gruppocap@legalmail.it).
- 2. Principali settori di attività:** servizio idrico integrato (Acqua).
- 3. Concessione di un appalto a nome di altri enti aggiudicatori:** non previsto.

**SEZIONE II: OGGETTO DELL'APPALTO**

- 1. Denominazione conferita all'appalto e Codice Identificativo della Gara (C.I.G.):** lotto 1: 7659606AD2, lotto 2: 76596417B5, lotto 3: 7659654271, lotto 4: 7659667D28, lotto 5: 7659676498, lotto 6: 7659687DA9.
- 2. Tipo di appalto e luoghi dei lavori:** appalto di lavori – vedi disciplinare di gara e specifiche tecniche
- 3. Informazioni sull'appalto pubblico:** l'avviso riguarda un appalto pubblico.
- 4. Breve descrizione dell'appalto:** Lavori di manutenzione programmabili e non su reti di acquedotto, riparazione guasti e perdite con servizio di pronto intervento.
- 5. Vocabolario Comune per gli Appalti (CPV):** Oggetto principale: 45232151-5
- 6. Quantitativo e importo complessivo dell'appalto:** € 12.000.000,00 (Euro dodicimilioni/00) oltre IVA nella misura di legge, così suddiviso: lotto 1 €2.000.000,00, lotto 2 €2.000.000,00, lotto 3 €2.000.000,00, lotto 4 €2.000.000,00, lotto 5 €2.000.000,00, lotto 6 €2.000.000,00.
- 7. Informazioni sulle varianti:** non sono previste varianti.
- 8. Informazioni sui rinnovi:** l'appalto non è oggetto di rinnovo.
- 9. Termine di esecuzione dell'appalto:** 730 giorni e in ogni caso fino all'esaurimento dell'importo di contratto.

**SEZIONE III – INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO**

- 1. Condizioni relative all'appalto.**
  - 1.1 Cauzioni e garanzie richieste:** come da disciplinare di gara.
  - 1.2. Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia:** mezzi propri di bilancio.
  - 1.3. Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di operatori economici aggiudicatario dell'appalto:** sono ammessi i raggruppamenti temporanei di imprese costituiti ai sensi dell'art. 45 del D. Lgs. n. 50/2016.
- 2. Condizioni di partecipazione.**

## **2.1. Situazione personale degli operatori economici, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale:**

- a. possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del d. lgs. n. 50/2016;
  - b. iscrizione alla C.C.I.A.A. o Albo Nazionale delle Società Cooperative di cui al D.M. 23.06.2004;
  - c. iscrizione Albo Nazionale Gestori Ambientali – categoria 5 – classe F o superiore.
  - d. iscrizione Albo Nazionale Gestori Ambientali – categoria 10A – classe E o superiore.
- il tutto come meglio specificato nel disciplinare di gara.

## **2.2. Capacità tecnica e professionale:**

- a. essere in possesso dell'attestazione SOA nella categoria OG6 classifica IV;
- b. possedere in organico aziendale, o impegnare a dotarsi entro 10 giorni dalla comunicazione di aggiudicazione, saldatori dotati di patentini di saldatura nei seguenti numeri e con i seguenti requisiti:
  - n° 4 certificati di qualifica per saldatori rispondenti allo standard UNI EN ISO 9601-1 del 2013 per lavorazioni di saldatura in opera con arco elettrico, elettrodi rivestiti su acciaio al carbonio testa a testa per tubazioni di acquedotto. Nel certificato il gruppo del metallo d'apporto dovrà essere FM1 mentre le posizioni di saldatura dovranno corrispondere a H-L045 e/o J-L045.
  - n° 2 certificati di qualifica per saldatori di tubi in polietilene secondo la norma UNI 9737 classe PE-3-D + PE-2-D corrispondente a saldatura ad elettrofusione per qualsiasi diametro e saldatura testa a testa per qualsiasi diametro.
  - n°2 dipendenti provvisti di patentino di abilitazione, rispettivamente, per coordinatori ed operatori addetti alla bonifica di amianto che siano in regola con la richiesta sorveglianza sanitaria da parte del medico competente, coerentemente con quanto previsto dalla Legge 257/1992, dal D.M. 06/09/1994, dal D.Lgs. 81/2008 e dalle disposizioni regionali in materia.
- c. avere in dotazione -o di dotarsi entro 10 giorni dalla comunicazione di aggiudicazione- la seguente strumentazione che sarà resa disponibile anche in regime di pronto intervento 24 ore su 24 tutti i giorni, anche per più interventi in corso contemporaneamente:
  - n° 1 correlatore in grado di registrare la velocità di propagazione del rumore, i dati caratteristici della condotta da controllare, la distanza tra i sensori, la frequenza di taglio dei filtri. Per ogni correlazione deve essere restituita la corrispondente documentazione (su supporto informatico o cartaceo) che attesti i dati caratteristici della ricerca (ad es. il giorno, l'ora, il luogo di intervento);
  - n° 2 geofono amplificato, completo di cuffie ed indicatori visivi del livello sonoro del rumore e della possibilità di filtrare il rumore in funzione del materiale della tubazione;
  - n° 2 asta di ascolto corredata del dispositivo di controllo del volume di ascolto e che permetta di selezionare la banda di frequenza che filtri gli eventuali rumori esterni rispetto al rumore di perdita;
  - n° 2 strumento cercatubi;
  - n° 3 strumento cerca chiusini.

- n° 4 torri faro carrellate con generatore;
  - lampeggianti da cantiere in numero adeguato per la segnalazione dei lavori in notturna o con scarse condizioni di visibilità;
- d. avere in dotazione la seguente attrezzatura che sarà resa disponibile anche in regime di pronto intervento 24 ore su 24 tutti i giorni, anche per più interventi contemporaneamente:
- attrezzatura per eseguire interventi di otturazione in pressione (tamponatrice) su tubazioni in acciaio in numero di almeno 2 macchine tamponatrici per ogni diametro commerciale compreso dal DN 50 fino al DN 400 per esecuzione in By-pass e di avere in dotazione schiacciati tubi almeno fino a De 225 per interventi su tubazioni in polietilene.
  - attrezzature per congelare tubi almeno fino a 40 mm di diametro e per realizzare prese in carico almeno fino a DN 200. Dovrà infine avere in dotazione specifica attrezzatura per lo scongelamento di prese di utenza congelate.
- e. garantire sempre la copertura del servizio di pronto intervento tutti i giorni dell'anno, 24 ore su 24 con almeno l'intervento contemporaneo in orario ordinario di n.3 assistenti tecnici sempre disponibili per le qualifiche delle segnalazioni per perdite e/o guasti. Si richiedono pertanto i nominativi di almeno 3 assistenti tecnici:
- aventi delega scritta a firma del Direttore tecnico alla conduzione dei cantieri;
  - che provvedano, in contraddittorio con i tecnici AMIACQUE, alla verifica dei lavori eseguiti (collaudo) e della contabilità di cui risponderanno direttamente per ogni singolo cantiere o lavorazione;
  - facilmente raggiungibili mediante telefono cellulare ed e-mail aziendale personale per l'invio e ricezione della documentazione di cantiere;
  - dotati di tablet, con sistema operativo Android, necessario, attraverso l'applicativo AMIACQUE NEMO, alla fase di esitazione dei sopralluoghi di pronto intervento, nonché dei lavori ordinati da AMIACQUE.
- In orario straordinario dovrà essere sempre garantita, e comunicata alla Scrivente, la presenza di almeno n.1 assistente tecnico.
- f. Il concorrente dovrà garantire sempre la copertura del servizio di pronto intervento tutti i giorni dell'anno, 24 ore su 24 con la disponibilità contemporanea all'occorrenza di almeno 6 squadre operative in orario ordinario e almeno 3 in orario straordinario, secondo la seguente ripartizione:
- almeno 4 squadre per attività che richiedano interventi di scavo, ciascuna così formata:
    - Escavatorista;
    - Idraulico/saldatore;
    - Assistente;
    - Personale, che può ricadere nelle precedenti qualifiche, con attestazione di ricercatore perdite / sottoservizi;
- Ciascuna squadra operativa composta come sopra dovrà avere in dotazione:

- motosaldatrice di adeguato amperaggio e potenza trifase e monofase;
  - pompa idraulica di svuotamento scavi di adeguata portata e prevalenza;
  - macchina taglia asfalto;
  - miniescavatore;
  - costipatore a piastra vibrante;
  - segnaletica di cantiere necessaria per garantire la sicurezza degli operatori e dei cittadini;
  - contatori “jolly”: ovvero contatori non preassegnati ad una specifica utenza, assortiti per diametro, passo e tipologia (smart o meccanici) da utilizzare in caso di sostituzione di contatori guasti.
  - tablet con sistema operativo Android, necessario, attraverso l’applicativo AMIACQUE NEMO, alla fase di esitazione dei sopralluoghi di pronto intervento, nonché dei lavori ordinati da AMIACQUE.
- almeno 2 squadre per attività di sola parte idraulica, ciascuna così formata:
- Idraulico/saldatore;
  - Assistente;
  - Personale, che può ricadere nelle precedenti qualifiche, con attestazione di ricercatore perdite / sottoservizi;

Ciascuna squadra operativa composta come sopra dovrà avere in dotazione:

- contatori “jolly”: ovvero contatori non preassegnati ad una specifica utenza, assortiti per diametro, passo e tipologia (smart o meccanici) da utilizzare in caso di sostituzione di contatori guasti.
- motosaldatrice di adeguato amperaggio e potenza trifase e monofase;
- pompa idraulica di svuotamento scavi di adeguata portata e prevalenza;
- segnaletica di cantiere necessaria per garantire la sicurezza degli operatori e dei cittadini;
- gelatubi/schiacciati
- tablet con sistema operativo Android, necessario, attraverso l’applicativo AMIACQUE NEMO, alla fase di esitazione dei sopralluoghi di pronto intervento, nonché dei lavori ordinati da AMIACQUE.

In caso di necessità, l’Appaltatore dovrà garantire in pronto intervento la presenza di escavatore di caratteristiche superiori adeguate alle dimensioni e alla conformazione dello scavo.

- g. avere a disposizione o -dotarsi entro il termine di 10 giorni dalla comunicazione di aggiudicazione- di almeno una sede operativa nel territorio dei comuni da servire, oppure nel territorio di altri comuni purché la distanza - in linea d’aria- tra la sede e il confine comunale del territorio più vicino da servire, non superi 10 km.
- h. mettere a disposizione un presidio telefonico attivo sulle 24 ore di tutti i giorni.

- i. essere in possesso dei requisiti di cui al D.P.R. 14.09.2011, n. 177 “Regolamento recante norme per la qualificazione delle imprese e lavoratori autonomi operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinati, a norma dell’art. 6, comma 8, lett. g), del d. lgs. n. 81/2008” in particolare per le squadre operative impiegate nell’appalto.

Il tutto come meglio specificato nel disciplinare di gara.

#### **SEZIONE IV – PROCEDURA**

**1. Tipo di procedura:** procedura aperta ai sensi dell’art. 60 del d. lgs. n. 50/2016.

**2. Criterio di aggiudicazione:** “offerta economicamente più vantaggiosa”.

**3. Informazioni di carattere amministrativo.**

**3.1. Condizioni per ottenere i documenti di gara e complementari:** il presente avviso di gara, il disciplinare di gara e tutta la documentazione a corredo della presente procedura aperta sono disponibili sul profilo del committente di questa stazione appaltante ([www.gruppocap.it](http://www.gruppocap.it))

Il termine per il ricevimento delle richieste di informazioni è stabilito in cinque giorni lavorativi prima del termine fissato per la presentazione delle offerte.

**3.2. Termine per il ricevimento delle offerte:** ore **14.00** del giorno **26.11.2018**.

**3.3. Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte:** lingua italiana.

**3.4. Periodo minimo durante il quale l’offerente è vincolato alla propria offerta:** 180 (centoottanta) giorni naturali e consecutivi, decorrenti dal termine ultimo fissato per la presentazione delle offerte (vedi precedente n. 3.2).

**3.5. Modalità di apertura delle offerte:** l’apertura della documentazione amministrativa verrà effettuata in seduta pubblica a partire dalle ore **09.00** del giorno **27.11.2018**, presso Amiacque s.r.l. presso Cap Holding S.p.A. – Via del Mulino, 2 Palazzo U10 - 20090 –Assago (MI).

**3.6. Persone ammesse ad assistere all’apertura delle offerte:** legali rappresentanti degli operatori economici partecipanti alla gara o persone da essi appositamente delegati.

#### **SEZIONE VI – ALTRE INFORMAZIONI**

**1. Informazione**

**2. i complementari: 1)** La procedura di gara è gestita con il Sistema telematico denominato Sintel, accessibile dal sito [www.arca.regione.lombardia.it](http://www.arca.regione.lombardia.it), la cui descrizione e modalità di utilizzo ai fini della presentazione dell’offerta è precisata nel Disciplinare di gara e relativi Allegati nonché nei manuali tecnici consultabili sul sito [www.arca.regione.lombardia.it](http://www.arca.regione.lombardia.it). **2)** Le specifiche prescrizioni riguardanti l’appalto sono contenute nel Disciplinare di gara e relativi allegati. **3)** Le modalità di partecipazione in caso di raggruppamento temporaneo di imprese, in caso di aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete, e in caso di consorzio sono disciplinate nel Disciplinare di gara. **4)** il presente avviso di gara, il disciplinare, le Specifiche Tecniche e tutti gli elaborati correlati alla presente procedura di gara sono scaricabili gratuitamente dal sito internet.: [www.gruppocap.it](http://www.gruppocap.it). **5)** La completa conoscenza e l’accettazione di tutte le condizioni riportate nel presente avviso di gara, nel disciplinare, nelle Specifiche Tecniche e in tutta la documentazione di gara sono condizioni di ammissibilità.

**3. Procedure di ricorso**

**2.1. Organismo responsabile delle procedure di ricorso:** T.A.R. Lombardia – Via Corridoni, n. 39 – 20122 Milano.

Milano, 25.10.2018

La Responsabile  
Settore Legale Appalti e Contratti  
*Dott.ssa Laura Carpineti*