

Avviso nel sito web TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:371210-2019:TEXT:IT:HTML>

**Italia-Brescia: Studi di ingegneria
2019/S 150-371210**

Bando di gara – Servizi di pubblica utilità

Servizi

Legal Basis:

Direttiva 2014/25/UE

Sezione I: Ente aggiudicatore

I.1) Denominazione e indirizzi

A2A Ciclo Idrico S.p.A.

Via Lamarmora 230

Brescia

20122

Italia

Persona di contatto: A2A S.p.A.

E-mail: ael.gestionegare@a2a.eu

Codice NUTS: ITC47

Indirizzi Internet:

Indirizzo principale: www.a2a.eu

Indirizzo del profilo di committente: <https://www.a2a.eu/it/fornitori#bandi>

I.2) Appalto congiunto

I.3) Comunicazione

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: <https://gare.a2a.eu>

Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate in versione elettronica: <https://gare.a2a.eu>

I.6) Principali settori di attività

Acqua

Sezione II: Oggetto

II.1) Entità dell'appalto

II.1.1) Denominazione:

Gara 038/2019 — Attività specialistiche d'ingegneria finalizzate alla elaborazione ed allo sviluppo di modelli idraulici sulle reti acquedottistiche comunali della provincia di Brescia

II.1.2) Codice CPV principale

71335000

II.1.3) Tipo di appalto

Servizi

II.1.4) Breve descrizione:

L'appalto ha per oggetto prestazioni professionali di carattere ingegneristico finalizzate alla elaborazione e sviluppo di modelli idraulici delle reti acquedottistiche comunali in gestione ad A2A Ciclo Idrico S.p.A. attraverso software di modellazione idraulica.

L'attività di modellazione è sinteticamente riassumibile in 4 fasi:

- 1) raccolta dati;
- 2) costruzione del modello;
- 3) calibrazione del modello sulla base di dati fisici (pressioni, portate, consumi energetici) definiti «Data Live» e simulazioni;
- 4) verifiche e collaudi.

II.1.5) **Valore totale stimato**

Valore, IVA esclusa: 1 690 000.00 EUR

II.1.6) **Informazioni relative ai lotti**

Questo appalto è suddiviso in lotti: sì
Le offerte vanno presentate per tutti i lotti

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

Lotto n.: 1

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

71335000

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITC47
Luogo principale di esecuzione:
Provincia di Brescia

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Procedura negoziata per attività specialistiche d'ingegneria finalizzate alla elaborazione ed allo sviluppo di modelli idraulici sulle reti acquedottistiche — Area Brescia ed interconnessioni — in gestione ad A2A Ciclo Idrico S.p.A.

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara

II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 690 000.00 EUR

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in mesi: 36
Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.9) **Informazioni relative ai limiti al numero di candidati che saranno invitati a partecipare**

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: no

II.2.12) **Informazioni relative ai cataloghi elettronici**

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) **Informazioni complementari**

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

Lotto n.: 2

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

71335000

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITC47

Luogo principale di esecuzione:

Provincia di Brescia

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Procedura negoziata per attività specialistiche d'ingegneria finalizzate alla elaborazione ed allo sviluppo di modelli idraulici sulle reti acquedottistiche — Area Nord — in gestione ad A2A Ciclo Idrico S.p.A.

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara

II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 500 000.00 EUR

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in mesi: 36

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.9) **Informazioni relative ai limiti al numero di candidati che saranno invitati a partecipare**

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: no

II.2.12) **Informazioni relative ai cataloghi elettronici**

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) **Informazioni complementari**

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

Lotto n.: 3

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

71335000

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITC47

Luogo principale di esecuzione:

Provincia di Brescia

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Procedura negoziata per attività specialistiche d'ingegneria finalizzate alla elaborazione ed allo sviluppo di modelli idraulici sulle reti acquedottistiche — Area Sud — in gestione ad A2A Ciclo Idrico S.p.A.

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara

II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 500 000.00 EUR

II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione

Durata in mesi: 36

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.9) Informazioni relative ai limiti al numero di candidati che saranno invitati a partecipare

II.2.10) Informazioni sulle varianti

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni

Opzioni: no

II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici

II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) Informazioni complementari

Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico

III.1) Condizioni di partecipazione

III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale

Elenco e breve descrizione delle condizioni:

Dovrà essere allegato online all'indirizzo internet sopra indicato (utilizzando il modello «Dichiarazione unica sostitutiva» presente all'interno dell'apposita area di gara sulla piattaforma), dichiarazione, ai sensi del d.p.r. 445/00 firmata digitalmente dal Legale Rappresentante, attestante:

a) L'intenzione di partecipare come operatore economico singolo o in RTI (specificando il ruolo di mandataria/mandante e le relative quote di partecipazione).

b) Per le imprese italiane o di altro Stato membro residenti in Italia: l'iscrizione nel registro della CCIAA territorialmente competente da cui risulti l'oggetto sociale dell'impresa con attinenza all'oggetto del presente bando. Per le imprese straniere non residenti in Italia: l'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in analogo registro professionale o commerciale di cui all'allegato XVI del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

c) L'inesistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

d) Di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, ai sensi dell'art. 17 della L. n. 68/99 (specificare la motivazione nel caso in cui l'Impresa non fosse soggetta agli obblighi della legge) o analogha dichiarazione in coerenza alle leggi in vigore nello Stato di residenza (per le società straniere non residenti in Italia);

e) L'osservanza della normativa vigente in materia di sicurezza, prevenzione infortuni, salute e igiene del lavoro di cui al D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.

f) La disponibilità ad effettuare la negoziazione on-line.

g) L'accettazione del «Regolamento gare online» (disponibile all'indirizzo web <https://gare.a2a.eu>) dichiarando espressamente di conoscere, accettare, anche ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dagli art. 1341 e 1342 del Codice Civile, le clausole vessatorie dello stesso.

In caso di RTI la dichiarazione deve essere prodotta da tutte le imprese raggruppate.

III.1.2) Capacità economica e finanziaria

Elenco e breve descrizione dei criteri di selezione:

Dovrà essere allegata online all'indirizzo internet sopra indicato (utilizzando il modello «Dichiarazione unica sostitutiva» presente all'interno dell'apposita area di gara sulla piattaforma), dichiarazione, ai sensi del d.p.r. 445/00 firmata digitalmente dal Legale Rappresentante, attestante:

— elenco di almeno 2 istituti di credito in grado di attestare la capacità economica finanziaria dell'impresa.

A corredo di quanto dichiarato devono essere allegati idonee dichiarazioni bancarie.
In caso di RTI, l'elenco deve essere prodotto da tutte le imprese raggruppate.

III.1.3) **Capacità professionale e tecnica**

Elenco e breve descrizione dei criteri di selezione:

Dovrà essere allegata online all'indirizzo internet sopra indicato (utilizzando il modello «Dichiarazione unica sostitutiva» presente all'interno dell'apposita area di gara sulla piattaforma), dichiarazione, ai sensi del d.p.r. 445/00 firmata digitalmente dal Legale Rappresentante, attestante:

Per la parte dei servizi

A) che la Società ha eseguito negli ultimi 5 anni antecedenti la data di pubblicazione del presente bando progetti di modellazione idraulica in ambito acquedottistico e/o campagne di monitoraggio propedeutiche alla modellazione per un importo pari o superiore a 200 000,00 EUR.

Per la parte servizi

B) che la Società ha eseguito negli ultimi 5 (cinque) anni almeno 1 (uno) contratto di servizio di modellazione idraulica acquedottistica con software «Inforworks WS PRO 4.0 o versioni antecedenti», distribuito da HR Wallingford Ltd, ed in uso alla stessa A2A Ciclo Idrico S.p.A. oppure un altro software il cui prodotto finale sia perfettamente compatibile con il software in uso al Committente.

La perfetta compatibilità con il software in uso al Committente si traduce con un prodotto finale (database trasportabile) in tutte le sue parti (reti ed impianti, consumi e profilatura degli stessi, controlli dei sistemi, calibrazioni del modello, grafici finali, riproducibilità delle verifiche e degli scenari) compatibile con il software «Inforworks WS PRO 4.0 o versioni antecedenti» senza che il Committente apponga modifiche al prodotto consegnato dall'Appaltatore rispetto agli standard ed alla struttura del software in suo al Committente.

Per «attività di modellazione idraulica» si intende l'insieme di attività volte alla calibrazione di un modello idraulico in grado di simulare l'andamento reale dei consumi di un sistema acquedottistico: raccolta dati rete ed impianti, analisi dei consumi attuali e futuri, costruzione del modello, calibrazione del modello su dati fisici (pressioni, portate, consumi energetici forniti dal Committente o gestiti dall'Appaltatore con una campagna di monitoraggio), verifiche e simulazioni.

Per la parte lavori — che potranno essere assunti da operatore economico in raggruppamento temporaneo verticale

C) di possedere l'attestazione S.O.A., in corso di validità, categoria OG 06 classifica I o superiore;

D) che almeno n. 2 addetti ai cantieri abbiano frequentato il corso per l'accesso agli spazi confinati, conformemente a quanto previsto dall'art. 2 del DPR 177 del 14.9.2011 ed a norma dell'art. 6, comma 8, lettera g) del D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.

In caso di Raggruppamento Temporaneo di imprese (RTI):

- 1) il requisito di cui al punto A) dovrà essere posseduto nella misura maggioritaria da parte della mandataria tenuto conto che il RTI nel suo complesso (per la parte dei servizi) deve possedere la totalità del requisito;
- 2) il requisito di cui al punto B) deve essere posseduto in toto almeno dalla mandataria del costituendo RTI;
- 3) I requisiti di cui ai punti C) e D) devono essere possedute dal raggruppamento nel suo complesso.

III.1.4) **Norme e criteri oggettivi di partecipazione**

III.1.5) **Informazioni concernenti contratti d'appalto riservati**

III.1.6) **Cauzioni e garanzie richieste:**

All'atto della presentazione dell'offerta sarà richiesta a tutti gli offerenti la costituzione di una cauzione provvisoria per un importo e con le modalità che saranno definite nella lettera d'invito a presentare offerta. In caso di aggiudicazione, all'impresa aggiudicataria sarà richiesta, per la sottoscrizione dell'eventuale contratto, a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto stesso, una cauzione pari al 10 % dell'importo di contratto di cui l'impresa si sia resa assegnataria, secondo le modalità previste nei documenti di gara.

- III.1.7) **Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia:**
Come previsto nei documenti di gara che saranno inviati ai soggetti qualificati unitamente alla richiesta d'offerta
- III.1.8) **Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di operatori economici aggiudicatario dell'appalto:**
È consentita la partecipazione alla gara dei soggetti di cui all'articolo 45 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. In caso di raggruppamenti temporanei costituenti occorrerà osservare quanto previsto dall'art. 48, comma 8 D.Lgs. 50/16e s.m.i.
- III.2) **Condizioni relative al contratto d'appalto**
- III.2.1) **Informazioni relative ad una particolare professione**
- III.2.2) **Condizioni di esecuzione del contratto d'appalto:**
- III.2.3) **Informazioni relative al personale responsabile dell'esecuzione del contratto d'appalto**

Sezione IV: Procedura

- IV.1) **Descrizione**
- IV.1.1) **Tipo di procedura**
Procedura negoziata con previo avviso di indizione di gara
- IV.1.3) **Informazioni su un accordo quadro o un sistema dinamico di acquisizione**
- IV.1.4) **Informazioni relative alla riduzione del numero di soluzioni o di offerte durante la negoziazione o il dialogo**
- IV.1.6) **Informazioni sull'asta elettronica**
- IV.1.8) **Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)**
L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: sì
- IV.2) **Informazioni di carattere amministrativo**
- IV.2.1) **Pubblicazione precedente relativa alla stessa procedura**
- IV.2.2) **Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione**
Data: 16/09/2019
Ora locale: 12:00
- IV.2.3) **Data stimata di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare**
- IV.2.4) **Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:**
Italiano
- IV.2.6) **Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta**
- IV.2.7) **Modalità di apertura delle offerte**

Sezione VI: Altre informazioni

- VI.1) **Informazioni relative alla rinnovabilità**
Si tratta di un appalto rinnovabile: no
- VI.2) **Informazioni relative ai flussi di lavoro elettronici**
Sarà accettata la fatturazione elettronica
- VI.3) **Informazioni complementari:**
Per poter presentare telematicamente la candidatura alla presente gara è necessario possedere un computer con i requisiti minimi indicati nella piattaforma di gara all'indirizzo web <https://gare.a2a.eu> nella sezione «Requisiti di sistema». Allo stesso indirizzo nella sezione «Documentazione e istruzioni» è presente il

documento «Istruzioni per la partecipazione alle gare pubbliche» in cui sono riportate le istruzioni per partecipare alla gara. Alle imprese che risulteranno qualificate a fronte del presente bando sarà inviata una lettera d'invito telematica a presentare offerta e i lavori, prestazioni e forniture dovranno essere conformi alle prescrizioni contenute nella stessa. Poiché la presente procedura è interamente gestita con sistemi telematici, le società concorrenti, per la presentazione della domanda di partecipazione e, successivamente, le sole società invitate, per la presentazione dell'offerta (amministrativa, tecnica ed economica), dovranno essere in possesso di opportuna firma digitale come specificato nell'allegato «Informazioni complementari».

La presente procedura sarà interamente gestita con sistemi telematici, ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. Non saranno prese in considerazione candidature prevenute in modo diverso da quello online tramite «Piattaforma eProcurement» raggiungibile all'indirizzo web <https://gare.a2a.eu>.

Per presentare telematicamente la domanda di partecipazione alla presente gara dovrà essere allegata online sulla piattaforma, la «Dichiarazione unica sostitutiva dell'impresa partecipante», disponibile presso il sito <https://gare.a2a.eu> all'interno dell'apposita area di gara.

Tale dichiarazione dovrà essere firmata digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa. La domanda di partecipazione può essere firmata anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso deve essere trasmessa la relativa procura notarile.

Al primo accesso alla «Piattaforma eProcurement», raggiungibile all'indirizzo web <https://gare.a2a.eu>, sarà richiesta l'accettazione dell'informativa sul trattamento dei dati personali.

Per necessità di supporto tecnico sull'utilizzo della Piattaforma ed il download dei documenti, scrivere all'indirizzo di posta elettronica Acquisti.GruppoA2A@i-faber.com oppure chiamare l'Help desk al numero 02.86838479-36.

Dovranno essere chiaramente indicati nell'allegato «Dichiarazione unica sostitutiva dell'impresa partecipante», scaricabile dall'indirizzo web riportato, le seguenti informazioni:

- denominazione del candidato o concorrente;
- sede; partita IVA;
- domicilio eletto per le comunicazioni eventualmente fatte mediante lettera raccomandata;
- indirizzo di posta elettronica certificata;
- numero di fax al quale la stazione appaltante dovrà inviare le comunicazioni aventi pieno valore ai fini della normativa vigente (in caso di mancata indicazione A2A Ciclo Idrico S.p.A. non sarà responsabile per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni).

I soggetti che, a norma delle disposizioni che precedono, saranno invitati a formulare offerta dovranno versare all'Autorità Nazionale Anticorruzione il contributo previsto dalla Deliberazione del 21.12.2016 n. 1377 (Indicazione delle modalità attuative dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23.12.2005, n. 266): lotto 1 CIG 79872463E9, lotto 2 CIG 7987249662 e lotto 3 CIG 79872528DB.

Per altre informazioni complementari vedere l'allegato «Informazioni complementari».

VI.4) Procedure di ricorso

VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso

Tribunale Amministrativo Regionale per la Lombardia — Sezione staccata di Brescia
Brescia
Italia

VI.4.2) Organismo responsabile delle procedure di mediazione

VI.4.3) Procedure di ricorso

VI.4.4) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulle procedure di ricorso

VI.5) Data di spedizione del presente avviso:

01/08/2019