

**PROVVEDIMENTO DEL PRESIDENTE
n. 78 del 26.06.2018**

**Oggetto: Approvazione del progetto definitivo-esecutivo relativo ai lavori di “adeguamento delle fonti di approvvigionamento idrico della città di Monza – Realizzazione pozzo Boscherona 2” – codice commessa AMO2816 e successiva approvazione dell’indizione di gara.
Importo Quadro Economico della Spesa: €. 614.850,96 iva esclusa (lavori €. 446.902,65 – oneri della sicurezza €. 12.756,00 – forniture a carico della stazione appaltante €. 37.580,00 - somme a disposizione €. 117.612,31) - CUP: G57B16000180005.**

Il sottoscritto Enrico Boerci, in qualità di Presidente della società Brianzacque s.r.l., con sede in Monza, viale E. Fermi n. 105, con i poteri di cui alla Procura conferita il 10.12.2015 dal Consiglio di Amministrazione

Preso atto:

di quanto definito all’interno della “Relazione del Responsabile Unico del Procedimento”, che si allega alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale.

Premesso che:

- si rende necessaria l’approvazione del progetto definitivo esecutivo e la successiva realizzazione delle opere;
- l’intervento di cui all’oggetto è ricompreso nel Piano d’Ambito dell’ATO della provincia di Monza e Brianza approvato in data 23 giugno 2016 dalla Conferenza dei Comuni, nell’annualità 2017 con un importo iniziale pari ad € 40.000,00;
- Brianzacque Srl, ha richiesto all’ATO MB un impegno economico per l’anno 2018 pari a € 183.000,00 e per l’anno 2019 per € 430.000,00, importi approvati con Consiglio d’Amministrazione di ATO MB del 25.05.2018 e dal Consiglio dei Comuni del 28.05.2018.

Ai fini dell’approvazione del progetto definitivo-esecutivo

- il quadro economico del progetto definitivo-esecutivo, allegato al presente provvedimento, evidenzia un importo complessivo pari ad € 614.850,96 IVA ai sensi di legge esclusa;
- Il progetto definitivo-esecutivo è stato inviato ad ATO MB il 08.01.2018 con prot. n. 353 e, stante quanto previsto *nell’Accordo per la realizzazione degli Interventi previsti nel Programma degli Interventi fra ATO Monza Brianza e Brianzacque s.r.l. del 11 novembre 2016*, ed in particolare al punto 4 dello stesso, trattandosi di un intervento ad alto impatto

- l'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva ed assistenza alla Direzione Lavori è stato affidato esternamente all' RTI Dott. Geol. Paola Cerri – Ing. Mauro Bertoni, con ordine n. 1536 del 20/06/2017;
- l'incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione è stato affidato internamente al Geom. Fabrizio Ballerini;
- il progetto definitivo-esecutivo è composto dai seguenti elaborati:

ELENCO DEGLI ATTI

Atti opere edili e meccaniche

- EM01 Elenco elaborati progettuali
- EM02 Relazione generale
- EM03 Relazione tecnica ed idraulica
- EM04 Cronoprogramma
- EM05 Documentazione fotografica
- EM06 Analisi dei Prezzi
- EM07 Elenco prezzi unitari e nuovi prezzi
- EM08 Computo metrico estimativo
- EM09 Lista delle categorie di lavoro e forniture
- EM10 Quadro incidenza manodopera
- EM11 Quadro economico della spesa
- EM12 Piano di manutenzione dell'opera
- EM13 Capitolato speciale d'appalto
- EM14 Schema di contratto

Tavole grafiche opere edili e meccaniche

- EM01 Estratto carta tecnica regionale
- EM02 Estratto azionamento P.G.T.
- EM03 Estratto mappa catastale
- EM04 Planimetria rilievo e progetto
- EM05 Nuova cabina avampozzo
- EM06 Planimetria collegamenti idraulici
- EM07 Rappresentazione collegamenti su nuvola di punti da scansione laser
- EM08 Particolari costruttivi

Progetto Impianto elettrico

- IE01 Schema quadro elettrico – Q.E. quadro generale
- IE02 Schema quadro elettrico – Q.E. sottoquadro avampozzi
- IE03 Schema quadro elettrico – Q.E. avampozzo pompa XX
- IE04 Schema quadro elettrico – Q.E. locale trattamento
- IE05 Schema quadro elettrico – Avviatore statico elettropompa 55 kW

IE06 Normalizzazione quadro prese servizio n.3
IE07 Planimetria impianti elettrici
IE08 Calcoli Illuminotecnici
IE09 Relazione tecnica impianti elettrici
IE10 Piano di manutenzione impianti elettrici

Progetto strutturale

ST01 Relazione di calcolo strutturale
ST02 Piano di manutenzione strutturale
ST03 Progetto strutturale camera avampozzo

Relazione geologica e geotecnica

GL01 Relazione Geologica e Geotecnica

Piano della sicurezza

SI01 Piano di Sicurezza e Coordinamento, Stima dei Costi, Diagramma di Gantt.

- l'importo complessivo di €. 614.850,96 è suddiviso in lavori €. 446.902,65, oneri della sicurezza €. 12.756,00, forniture a carico della stazione appaltante € 37.580,00, somme a disposizione €. 117.612,31, IVA ai sensi di legge esclusa, così come meglio specificato nel quadro economico allegato;
- il progetto risponde alle finalità previste dallo studio di fattibilità ed è meritevole di approvazione;

Rilevato che:

- il progetto è stato sottoposto, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016, a procedimento di verifica dalla società ICMQ Spa con ordine n. 20180000644 del 15/05/2018 e conseguente validazione in data 26/06/2018 dall' Ing. Mauro Pozzi in qualità di Responsabile Unico Procedimento (cfr con allegato verbale);

D E T E R M I N A

1. di approvare il progetto definitivo-esecutivo relativo ai lavori di **“Adeguamento delle fonti di approvvigionamento idrico della città di Monza – Realizzazione pozzo boscherona 2” – codice commessa AMO2816** redatto RTI Dott. Geol. Paola Cerri – Ing. Mauro Bertoni, verificato dalla società ICMQ Spa e validato dal R.U.P. Ing. Mauro Pozzi, composto dagli elaborati tecnici sopra elencati, per l'importo complessivo di €. 614.850,96 IVA ai sensi di legge esclusa. Detto ciò, la copertura finanziaria richiesta per l'approvazione del progetto esecutivo ammonta a €. 614.850,96 (lavori €. 446.902,65, oneri della sicurezza €. 12.756,00, forniture a carico della

stazione appaltante € 37.580,00, somme a disposizione €. 117.612,31) IVA ai sensi di legge esclusa;

2. di impegnare l'importo di quadro economico pari ad €. 614.850,96 (IVA esclusa), dedotto della quota eseguita nell'anno 2017 di € 17.905,85, per un totale a copertura della spesa pari ad € 596.944,11, con fondi di Bilancio della Stazione Appaltante derivanti dalla Tariffa del Ciclo Idrico Integrato.

Ai fini dell'indizione della procedura di gara:

Premesso che:

1. ricorrono le condizioni per poter indire una procedura negoziata, con invito rivolto agli operatori economici iscritti al sistema di qualificazione della società CAP Holding Spa, al quale Brianzacque ha aderito con sottoscrizione del protocollo di intesa in data 27 novembre 2014, in applicazione delle disposizioni contenute nella parte II, titolo III del "Regolamento generale per le procedure di affidamento dei contratti di valore inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria";
2. la Stazione Appaltante si riserva di provvedere all'aggiudicazione dei lavori di che trattasi anche in presenza di una sola offerta valida;
3. il contratto verrà stipulato mediante scrittura privata;
4. le clausole negoziali essenziali sono contenute nel Capitolato Speciale di Appalto che anche se non materialmente allegato alla presente determinazione, ne fa parte integrante, formale e sostanziale.

Rilevato che:

- prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, ai sensi dell'art. 32, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016, decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- come da indicazione del RUP, l'appalto riguarda una delle attività maggiormente esposte a rischio di infiltrazione mafiosa, come individuate all'art. 1, comma 53, della L. n. 190/2012.

Per le Motivazioni di cui in premessa e qui richiamate

Determina

1. di indire procedura negoziata, in applicazione delle disposizioni contenute nella parte II, titolo III del "Regolamento generale per le procedure di affidamento dei contratti di valore inferiore

alle soglie di rilevanza comunitaria”, con invito rivolto agli operatori economici iscritti al sistema di qualificazione della società CAP Holding Spa, per l’affidamento dei lavori aventi ad oggetto **“Adeguamento delle fonti di approvvigionamento idrico della città di Monza – Realizzazione pozzo boscherona 2” – codice commessa AMO2816**, della durata di 245 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla sottoscrizione del verbale di consegna dei lavori;

2. di utilizzare, ai fini dell’aggiudicazione, il criterio del minor prezzo determinato mediante offerta a prezzi unitari, prevedendo nella lettera d’invito l’esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia;
3. di individuare quali clausole negoziali essenziali quelle riportate nel Capitolato Tecnico Speciale che contestualmente si approva;
4. di quantificare il valore dell’appalto in € 459.658,65 (lavori €. 446.902,65 – oneri della sicurezza €. 12.756,00) IVA esclusa;
5. di demandare all’ufficio appalti l’individuazione dei termini di ricezione delle offerte e di apertura dei plichi ad apposita lettera d’invito che specificherà anche le modalità di presentazione della documentazione di gara;
6. di demandare altresì l’esame delle offerte e della documentazione di gara ad un apposito Seggio di Gara;
7. di procedere alla proposta di aggiudicazione dei lavori di che trattasi anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente ai sensi dell’art. 97, comma 1, del D.Lgs 50/2016; è in ogni caso facoltà della stazione appaltante non procedere all’aggiudicazione della gara qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all’oggetto del contratto, o se aggiudicata, di non stipulare il contratto di appalto;
8. di disporre che il pagamento dei lavori verrà effettuato, nei termini di legge, a seguito di emissione del certificato di pagamento e di presentazione di fattura debitamente controllata e vistata in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
9. di dare atto che copia del PSC (Piano Sicurezza e Coordinamento) ex art. 101 D.Lgs.vo n. 81/08 e s.m.i. verrà reso disponibile alla Ditte invitate al fine della formulazione delle offerte, unitamente a tutti gli elaborati progettuali;
10. di dare comunicazione del presente provvedimento all’Ufficio Amministrazione e all’Ufficio Appalti/Contratti per i consequenziali adempimenti e riscontri di competenza;

Monza, li 26.06.2018

IL PRESIDENTE
Enrico Boerci



BrianzAcque S.r.l.
Viale E. Fermi 105
20900 Monza (MB)
p.iva 03988240960

tel 039 262.30.1
fax 039 214.00.74
cap. soc. € 126.883.498,98 i.v.

brianzacque@legalmail.it
informazioni@brianzacque.it
www.brianzacque.it