



AVVISO M2C1 I 1.1 - Linea d'Intervento C - Essiccatore fanghi da impianti di depurazione acque reflue urbane Regione FVG
CUP C94E21000050007

**LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL "HUB FANGHI SGN - ESSICCATORE FANGHI DA IMPIANTI DI DEPURAZIONE ACQUE REFLUE URBANE REGIONE FVG"
PRESSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SAN GIORGIO DI NOGARO (UD)
CUP C94E21000050007 - CIG A01440EBEB**

Scadenza termine per quesiti 26/10/2023

Si riportano di seguito i chiarimenti pubblicati dalla Stazione Appaltante, anche in relazione a richieste di chiarimento di valenza generale tempestivamente pervenute

- *Si chiede a questa settabile Stazione Appaltante di mettere a disposizione l'"Allegato L. Cronoprogramma economico dell'opera" attualmente mancante tra i documenti di progetto scaricabili.*

- *In riferimento al Disciplinare di gara, a pagina 32 si fa riferimento all'art. 6.b) 1. della lettera di invito. Segnaliamo con la presente, che questa lettera non risulta fra la documentazione a portale e chiediamo l'integrazione.*

A fronte di quesiti pervenuti, si precisa quanto segue:

- **a pag. 32 del Disciplinare di gara è presente un refuso ("Il requisito di cui all'articolo 6.b) 1. della Lettera di invito deve essere posseduto da ciascun componente del raggruppamento/consorzio anche da costituire[...]") che costituisce mero errore materiale e del quale non si dovrà tener conto.**
- **Il Cronoprogramma economico dell'opera, ove menzionato nella documentazione di progetto, è un documento redatto esclusivamente per la Stazione Appaltante, non messo a disposizione dei concorrenti. Tutte le informazioni utili ai fini dell'offerta sono contenute nell'elaborato SIC.02_Cronoprogramma della sicurezza.**

Si informa che nell'ambito della documentazione di gara è disponibile l'Allegato 9 Verbale di sopralluogo.

- *Si chiede cortesemente quale sia il termine ultimo per l'esecuzione del sopralluogo di cui al paragrafo 3.6 del disciplinare di gara.*

Si rende noto che il termine ultimo per l'effettuazione del sopralluogo è il giorno 26.10.2023, data di scadenza anche per le richieste di chiarimenti.

- **Garanzie**

Si fa riferimento al sub-elemento di valutazione 5.1 denominato "Estensione della garanzia di legge" descritto nel disciplinare di gara che riguarda la possibilità per il concorrente di proporre una estensione temporale della garanzia già dovuta dallo stesso per tutte le apparecchiature, strumenti e impianti: si evidenzia che il titolo del sub-elemento richiama le garanzie sancite dalla normativa nazionale e quindi dall'art. 1667 del Codice Civile mentre il contenuto del sub-elemento richiama espressamente la garanzia prevista dal Capitolato Speciale d'Appalto all'art. 34.



AVVISO M2C1 I 1.1 - Linea d'Intervento C - Essiccatore fanghi da impianti di depurazione acque reflue urbane Regione FVG
CUP C94E21000050007

**LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL "HUB FANGHI SGN - ESSICCATORE FANGHI DA IMPIANTI DI DEPURAZIONE ACQUE REFLUE URBANE REGIONE FVG"
PRESSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SAN GIORGIO DI NOGARO (UD)
CUP C94E21000050007 - CIG A01440EBEB**

Quest'ultima risulta essere sensibilmente diversa e nettamente più gravosa di quelle stabilite dalla normativa vigente spingendosi a sancire, tra l'altro, l'obbligo per l'impresa di coprire anche l'usura (esclusa solo quella dovuta ad un utilizzo non conforme).

Si chiede se l'estensione sia da intendersi sulle garanzie di legge (art. 1667 del C.C.) oppure sulle garanzie di cui all'art. 34 del CSA.

- **Quadri elettrici**

Relativamente ai quadri elettrici previsti in progetto (più precisamente Q.BT.99, Q.M.ESS, Q.P.TER.1, Q.P.TER.2 e Q.P.RAF) le rispettive voci di Elenco Prezzi rimandano espressamente agli elaborati di progetto per schemi, disegni e capitolato elettrico. Fra gli elaborati di progetto non si rilevano schemi dei quadri elettrici di dettaglio ma solo gli schemi unifilari, schemi "standard" ed esempi dei "fronte quadro".

Si chiede se sono disponibili degli schemi di dettaglio dei suddetti quadri ovvero se la progettazione esecutiva dei quadri sia a carico dell'appaltatore ed i relativi costi inclusi nelle citate voci di Elenco Prezzi.

- **Quadri elettrici "package"**

Relativamente ai Quadri elettrici "package" previsti in progetto per alcune macchine (essiccatore, scrubber, tramoggia ricezione fanghi, silo fanghi, separatore impurità e pompa di calore) che verranno realizzati dai medesimi costruttori delle macchine, si chiede conferma che gli stessi possano essere realizzati secondo gli standard dei singoli produttori, nel rispetto delle normative vigenti e non secondo gli standard CAFC.

Come indicato nella descrizione dell'elemento di valutazione 5.1 "estensione della garanzia", l'offerta, a scelta del concorrente, può considerare le seguenti proposte:

- **elenco apparecchiature sottoposte ad estensione;**
- **eventuale durata dell'estensione.**

Sarà valutata qualsiasi miglioria rispetto le condizioni base poste in CSA.

Riferimenti agli elaborati di progetto relativamente ai quadri elettrici.

La relazione impianti elettrici è l'elaborato B.3.1.

L'architettura generale del sistema elettrico è contenuta nell'elaborato 13.2 - Schema elettrico a blocchi.

La disposizione planimetrica dei quadri e dei cavidotti principali è contenuta nell'elaborato 13.1 - Planimetria elettrica di progetto.

La disposizione planimetrica degli impianti di illuminazione e forza motrice servizi è contenuta nell'elaborato 13.6.



*AVVISO M2C1 I 1.1 - Linea d'Intervento C - Essiccatore fanghi da impianti di depurazione acque reflue urbane Regione FVG
CUP C94E21000050007*

**LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL "HUB FANGHI SGN - ESSICCATORE FANGHI DA IMPIANTI DI DEPURAZIONE ACQUE REFLUE URBANE REGIONE FVG"
PRESSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SAN GIORGIO DI NOGARO (UD)
CUP C94E21000050007 - CIG A01440EBEB**

Gli schemi unifilari di energia e automazione sono contenuti nell'elaborato 13.3 – Schemi Elettrici e Automazione.

La disposizione planimetrica e le viste prospettiche degli impianti parafulmine (LPS) sono contenuti negli elaborati 13.7 e 13.8.

Le specifiche tecniche per la costruzione dei quadri e degli impianti sono contenute nell'elaborato G.4 – Capitolato Speciale di Appalto - Impianti Elettrici.

Le caratteristiche della fornitura MT e-Distribuzione sono contenute nell'elaborato B.3.8.

L'impresa dovrà sviluppare il progetto costruttivo dei quadri elettrici (Q.BT.99, Q.M.ESS, Q.P.TER.1, Q.P.TER.2 e Q.P.RAF) secondo le specifiche contenute nel progetto esecutivo pubblicato, rispettando gli schemi standard contenuti nell'elaborato B.3.09 - Schemi standard; i Relativi costi sono ricompresi nelle voci di E.P.U.

Le specifiche di tutte le componenti elettriche sono contenute nell'elaborato G.4_CSA impianti elettrici.

Non sono disponibili altri elaborati oltre a quelli pubblicati in gara.

Relativamente ai quadri elettrici "package", dovranno essere seguite le indicazioni inserite al capitolo 14 Specifica generale per la costruzione degli equipaggiamenti elettrici, destinati al comando ed al controllo delle macchine" di cui all'elaborato "Capitolato speciale d'appalto - parte tecnica - impianti elettrici". Eventuali soluzioni equipollenti, aventi le medesime caratteristiche tecniche diverse da quanto riportato nell'elaborato sopra indicato, saranno considerate valide e dovranno, comunque, rispettare le normative vigenti ed essere approvate dalla Direzione Lavori e dal Committente in fase di progetto costruttivo dell'impianto elettrico.