



POLITECNICO
MILANO 1863

FORNITURA E POSA DI NUOVI REFRIGERATORI D'ACQUA
LOTTO 1 – N.CIG 8281801662
LOTTO 2 - N.CIG 8281807B54

CHIARIMENTI 3

D1) Buongiorno, All'interno della documentazione di progetto relativa a gruppo frigo GF1 edificio B22, tavola di progetto 792-T086-TE02-02, viene indicato gruppo idraulico al servizio della macchina di nuova fornitura, senza specificarne caratteristiche. Non viene però indicato all'interno di capitolato e computo metrico. E' un refuso su tavola grafica o va previsto? Nel caso in cui vada previsto, quali sono le relative caratteristiche tecniche? Ringrazio in anticipo.

R1) Il gruppo idraulico è a bordo macchina e rientra tra gli accessori (cfr CME), per il bilanciamento del circuito è presente sempre a computo una valvola di taratura. In fase di collaudo si provvederà alla taratura della portata come indicato nello schema funzionale

D2) Buongiorno, in entrambi i Moduli Offerta da compilare con i prezzi (Lotto 1 e Lotto 2) mancano alcune voci invece presenti nel computo metrico: Lotto 1 dalla voci 1 alla voce 6; Lotto 2 dalla voce 1 alla voce 9; si chiede pertanto chiarimento in merito.

R2) Si rimanda al "COMUNICATO – NUOVI FILE PER "COMPUTO METRICO PER OFFERTA" contenete i file corretti.

D3) Buongiorno, con la presente per chiedere cortesemente l'invio dell'analisi nuovi prezzi delle lavorazioni indicate nei computi metrici estimativi.

R3) Si allegano le analisi dei nuovi prezzi

D4) con la presente si richiede quale potenza frigorifera indicata come kWf si debba fare riferimento con offerta. In particolare la potenza frigorifera in riferimento del lotto 1 e' di pot. frigorifera resa con acqua 12/7° a temp. est. +35°: kWf 350,00÷450,00 (valore massimo ammesso compreso) e del lotto 2: kWf 720,00÷860,00 (valore massimo ammesso compreso) chiediamo quale potenza dobbiamo installare per i due lotti? oppure se fanno fede le potenze indicate negli elaborati grafici?

R4) Negli elaborati sono indicati valori di targa della macchina utilizzata per stesura progetto, range indicano valori da rispettare accettabili



POLITECNICO
MILANO 1863

D5) Spett.le Ente, nel disciplinare di gara a pag. 12 viene richiesto la scheda tecnica delle pompe e dei misuratori di portata. Con la presente si chiede nello specifico quali siano le voci di Computo Metrico a cui si riferiscono.

R5) B22 – Regolatore 15 (NP.01.a), Gruppo frigo (comprensivo di accessorio pompe) 19 (NP.05.a

B12 – Regolatore 23 (NP.01.a), Gruppo frigo 27 (NP.05.a), Pompe 31 (NP.09.a)

D6) i requisiti richiesti di cui all' art. 6 del disciplinare di gara si riferiscono alla categoria OS28/OG11 classifica prima per entrambi i lotti?

R6) Come specificato agli artt. 6 e 11 del disciplinare l'attestazione di qualificazione degli esecutori di lavori pubblici (SOA) è richiesta solo per il lotto 2.

D7) La clausola di cui all' articolo 8 non è in contrasto con la clausola di cui all' articolo 1 (Ai sensi dell'art. 59, comma 5-bis periodo del Codice, per le prestazioni a corpo il prezzo offerto rimane fisso e non può variare in aumento o in diminuzione, secondo la qualità e la quantità effettiva dei lavori eseguiti)

R7) Si precisa che l'art. 8 del disciplinare si riferisce all'art. 106 c.12 del D.lgs 50/2016

D8) Considerando l'attuale fase per emergenza Covid-19Le schede tecniche dettagliate del produttore dei prodotti offerti (Art. 11.1) – obbligatorio amministrativo sono vincolanti al prodotto da fornire in fase esecutiva?

R8) Le schede tecniche richieste all'art. 11.1 del disciplinare sono da considerarsi vincolanti in fase esecutiva e d'installazione

D9) Considerando l'attuale fase per emergenza Covid-19, Le marche di cui all' aericolo 1.15.2 del capitolato tecnico sono vincolanti? sono eventualmente ammesse marche simili in fase esecutiva?

R9) L'art. 1.15.2 prevede "Elenco marche previste per le apparecchiature; tali marche, salvo modifiche richieste dalla Committente, e accettate dall'Impresa in sede di aggiudicazione dell'appalto, devono intendersi vincolanti nell'espletamento delle forniture. Non potranno essere sostituite in tutto o in parte se non per motivate ragioni presentate dall'impresa e che il Committente si riserva di accettare o meno a suo insindacabile giudizio." . Le marche proposte saranno vincolanti in fase esecutiva e d'installazione, se non per motivate ragioni presentate dall'impresa e che il Committente si riserva di accettare o meno a suo insindacabile giudizio

D10) in merito al punto 1.15 del capitolato tecnico ossia : "I valori delle prevalenze delle pompe e ventilatori riportati sugli elaborati sono indicativi, la Ditta dovrà verificarle in



POLITECNICO
MILANO 1863

base alle perdite di carico delle apparecchiature effettivamente scelte" è possibile avere dei valori reali delle pompe e dei ventilatori?

R10) Si richiede di riformulare il quesito.

Si precisa che

Prevalenza ventilatori è un refuso.

B22_ La pompa di circolazione avrà portata pari a quanto indicato nello schema funzionale B12_ Negli elaborati grafici è indicata la sostituzione delle pompe di circolazione esistenti a servizio circuito recupero calore. Queste (PMP 3 e PMP 4) avranno una portata e prevalenza indicativa, come riportato all'interno dello schema funzionale, che sarà da verificare ed eventualmente da modificare in funzione della somma di portata recupero calore del nuovo refrigeratore con la portata del refrigeratore esistente.

D11) I giustificativi per la congruità dell'offerta, sono obbligatori a pena di esclusione?

R11) Come previsto all'art. 11.6 del disciplinare, qualora la documentazione richiesta non fosse caricata a sistema o in caso di necessità di ulteriori specificazioni la SA procederà a richiedere le spiegazioni con la procedura di cui all'art.97 c.5 D.Lgs.50/2016.

Pertanto i giustificativi per la congruità dell'offerta non sono obbligatori ma opzionali (art. 11 del disciplinare).

Si precisa che tale richiesta è motivata dal perseguimento dei principi di economicità e tempestività della procedura di acquisto, con particolare riferimento alla necessità di celerità delle procedure.

D12) Computo Metrico per offerta del lotto compilato e firmato digitalmente (lotto1 all. E e lotto 2 all. F) – Obbligatorio economico non è in contrasto di cui all'articolo 8 del disciplinare di gara?

R12) Si precisa che l'art. 8 del disciplinare si riferisce all'art. 106 c.12 del D.lgs 50/2016

D13) In merito ai prodotti per i quali è richiesta la scheda tecnica (refrigeratori d'acqua, pompe, misuratori di portata), è possibile caricare prodotti di più di una marca..?

R13) No, non sarà possibile indicare e presentare schede tecniche di marche differenti per medesimi prodotti (refrigeratori d'acqua, pompe, misuratori di portata), in quanto l'offerta dovrà essere univoca.

D14) Visto l'art. 11.5 del Disciplinare di gara, chiediamo se la cauzione potrà essere prodotta in uno dei seguenti modi senza motivo di esclusione dalla procedura:- spedizione originale cartaceo della cauzione provvisoria alla stazione appaltante con posta raccomandata entro il termine di presentazione delle offerte e scansione dell'originale firmato digitalmente dall'O.E e caricato su portale Mepa;- Scansione originale cartaceo e



POLITECNICO
MILANO 1863

firma digitale dell'O.E. con allegata autocertificazione di conformità all'originale rilasciata dal rappresentante dell'O.E. avente poteri di rappresentanza per la partecipazione alla procedura.

R14) La garanzia prevista all'art. 11.5 del disciplinare potrà essere prodotta nei seguenti modi:

- in originale o in copia autentica ai sensi dell'art. 18 del d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445;
- documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà esser attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del d.lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del d.lgs. 82/2005).

Sarà possibile presentare copia informatica di documento analogico firmata in forma olografa dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante con relativa autocertificazione, purché firmata in formato digitale dell'O.E. con allegata autocertificazione di conformità all'originale rilasciata dal rappresentante dell'O.E. avente poteri di rappresentanza

D15) Buongiorno, negli allegati da presentare nella gara, oltre che alla cauzione provvisoria è richiesta anche la relativa documentazione per la riduzione, più precisamente: "idonea documentazione a comprova del requisito posseduto per le riduzioni nei casi cui all'art. 93, comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016, ove l'offerente sia in possesso dei requisiti prescritti". La scrivente è una micro impresa quindi può usufruire dell'agevolazione di riduzione, oltre che dichiararlo nel DGUE quale altra documentazione deve presentare?

R15) Come previsto all'art. 93 c.7 del DLgs 50/2016 si applica la riduzione del 50 per cento nei confronti delle microimprese, piccole e medie imprese e dei raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.

Pertanto in caso si ricorra a tale riduzione sarà necessario indicarlo compilando la sezione del DGUE "Parte II: Informazioni sull'operatore economico - A: INFORMAZIONI SULL'OPERATORE ECONOMICO" in cui si chiede "L'operatore economico è una microimpresa, oppure un'impresa piccola o media?".

Il RUP