

## LETTERA INVITO/CAPITOLATO

### SETTORE TECNICO

**Telefono:** 095/7264120-2177

**Web:** [www.aocannizzaro.it](http://www.aocannizzaro.it)

**E-mail:** [ufficio-tecnico@ospedale-cannizzaro.it](mailto:ufficio-tecnico@ospedale-cannizzaro.it)

Spett.le Impresa:

---

---

---

**OGGETTO:** *Indizione gara per la sostituzione di n° 1 “Gruppo Refrigerante” a servizio dell’edificio “F2” dell’Azienda per un importo stimato di € 122.500,00 oltre IVA a base d’asta.*

**CIG:** 7136345A2F

Questa Azienda indice una procedura negoziata ai sensi dell’art. 36, comma 2) - lett. b) e dell’art. 63 - comma 6) del D.Lgs. n. 50/2016, con applicazione del criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell’art. 95, comma 4) del predetto Codice, per l’acquisto di n° 1 “Gruppo Refrigerante” a servizio dell’edificio “F2” dell’A.O.E. Cannizzaro”.

**Alla presente procedura negoziata sono invitate anche le Imprese che vengano a conoscenza dell’esperimento di gara attraverso la pubblicazione sul sito web aziendale.**

Codesta Impresa, ai sensi dell’art. 36 comma 2 – lettera b) del D.Lgs. 50/2016 è invitata a formulare la propria migliore offerta per l’acquisto di n° 1 “Gruppo Refrigerante” come meglio specificato nell’allegato “Caratteristiche Tecniche”, nel rispetto dei termini e delle condizioni riportate nella presente **lettera di invito-capitolato**.

**Lavori da eseguirsi:** Fornitura di n° 1 “Gruppo Refrigerante” a servizio dell’edificio F2” dell’Azienda, come da computo metrico allegato.

**Finanziamento:** fondi di bilancio aziendale.

**Luogo di esecuzione:** Edificio “F2” dell’Azienda Ospedaliera per l’Emergenza Cannizzaro, Via Messina n. 829 - 95126 Catania, (tel. 095/7262177-4120, fax 095/7262170), sito web [www.aocannizzaro.it](http://www.aocannizzaro.it).

**Categoria dei lavori:** lavorazioni sono riconducibili alla **Categoria OG11 - Classifica I** del DPR n. 34/2000.

**Termine perentorio di fornitura ed installazione:** 35 giorni naturali e consecutivi.

**Contributo ANAC:** eventualmente dovuto ai sensi della normativa vigente.

**Responsabile del Procedimento:** Ing. Maurizio Rampello (tel. 095/7264120) e-mail: [ufficio-tecnico@ospedale-cannizzaro.it](mailto:ufficio-tecnico@ospedale-cannizzaro.it), pec: [tecnico@pec.aoc.it](mailto:tecnico@pec.aoc.it).

**Criterio di aggiudicazione: minor prezzo** determinato mediante massimo ribasso percentuale del prezzo offerto rispetto all'importo complessivo dei lavori a base di gara, al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, applicando il criterio di cui all'art. 95 - comma 4) del D.Lgs. n. 50/2016, dell'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentino una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97 - comma 2) del D.Lgs. n. 50/2016, utilizzando uno dei cinque metodi di cui al precedente art. 97, la cui selezione avverrà mediante sorteggio. La facoltà di esclusione automatica non è esercitabile quando il numero delle offerte ammesse è inferiore a dieci. Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida.

Si precisa, inoltre, che l'omessa indicazione della percentuale di ribasso è motivo di esclusione. La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di applicare le disposizioni di cui all'art. 110 del D.Lgs. n. 50/2016.

**Le modalità di presentazione dell'offerta riportate nei punti sotto elencati sono tutte obbligatorie** e la mancata osservanza di qualsiasi adempimento sotto specificato **comporterà l'automatica esclusione dalla gara.**

Il concorrente, **pena l'esclusione**, dovrà fare pervenire a mano o a mezzo raccomandata del servizio postale anche non statale, entro le **ore 13:00 del giorno 21 LUG. 2017** - **termine perentorio**, un plico idoneamente sigillato con ceralacca e controfirmato sui lembi di chiusura, che dovrà riportare chiaramente all'esterno l'indicazione dell'**oggetto della gara, la scadenza della stessa e la denominazione della ditta concorrente** (recapito telefonico, fax ed indirizzo di posta elettronica) ed essere indirizzato a "Azienda Ospedaliera per L'Emergenza Cannizzaro", Via Messina n.829 - 95126 Catania. **Non fa fede la data di spedizione.**

Il plico deve contenere al proprio interno **tre buste**, a loro volta sigillate con ceralacca e controfirmate sui lembi di chiusura, recanti "**pena l'esclusione**" l'indicazione dell'**oggetto della gara, l'intestazione del mittente e la dicitura: "A-Documentazione" – "B-Documentazione Tecnica" e "C-Offerta Economica"**.

La busta "**A - Documentazione**" dovrà contenere, **pena di esclusione**, quanto segue:

- 1) **istanza di partecipazione**, in uno alle dichiarazioni relative ai requisiti di ordine generale, secondo il **Modello "A"** predisposto da questa Azienda;
- 2) **dichiarazioni** relative ai requisiti di ordine personale secondo il **Modello "B"** predisposto da questa Azienda, completandolo in ogni sua parte;
- 3) **garanzia a corredo dell'offerta**, nella misura del 2% dell'importo della fornitura e nei modi previsti dall'art. 93 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'impegno di un fideiussore per il rilascio della cauzione definitiva, nella misura e nei modi previsti dall'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016;
- 4) copia del "**PASS-OE**", debitamente firmato, rilasciato al concorrente dal sistema AVCPass dell'ANAC;
- 5) **fotocopia del documento d'identità** in corso di validità del/i sottoscrittore/i dell'istanza e delle dichiarazioni.

La busta "**B – Documentazione Tecnica**" dovrà contenere, **pena l'esclusione**:

- 6) **schede tecniche e depliant** del gruppo frigo offerto;

La busta "**C – Offerta Economica**" dovrà contenere, **pena l'esclusione**:

- 7) **l'offerta economica**, secondo il **Modello "C"** predisposto da questa Azienda, espressa in termini di ribasso percentuale.
- 8) L'offerta dovrà essere completa di apposita **marca da bollo da € 16,00** **pena la comunicazione di irregolarità all'ufficio dell'Agenzia delle Entrate** territorialmente competente, ai sensi del DPR n. 642/1972 e s.m.i.

- 9) fotocopia del documento di identità in corso di validità del/i sottoscrittore/i dell'istanza e delle dichiarazioni.

### **Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento:**

- a) sono ammessi a partecipare alle procedure di affidamento dei contratti pubblici **anche le Imprese che vengano a conoscenza dell'esperimento di gara attraverso la pubblicazione della stessa sul sito web aziendale**
- b) i partecipanti ed invitati alla presente procedura di affidamento non devono trovarsi in una delle condizioni di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;
- c) i partecipanti ed invitati alla presente alla procedura di affidamento devono essere in possesso dei requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83 del D.Lgs. n. 50/2016.

Le Ditte invitate a presentare l'offerta per la fornitura di cui in oggetto, devono essere in possesso della qualificazione SOA per l'esecuzione delle lavorazioni della **Categoria OG11 - Classifica I** o in alternativa dell'iscrizione nel registro della Camera di Commercio Industria e Artigianato per le lavorazioni sopra descritte.

I requisiti devono essere dichiarati in sede di domanda di partecipazione; la loro sussistenza è accertata dalla Stazione Appaltante secondo le disposizioni vigenti in materia di Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture.

### **AGGIUDICAZIONE**

L'apertura delle buste contenenti la documentazione prevista e l'offerta economica avverrà in seduta pubblica presso la sede del Settore Tecnico dell'Azienda Ospedaliera per l'Emergenza "Cannizzaro", Via Messina n. 829 - Catania, il giorno 24 LUG. 2017 - ore 10:00

Saranno ammessi a partecipare alla seduta pubblica i titolari e i legali rappresentanti delle imprese invitate o comunque i delegati muniti di apposita delega sottoscritta dal titolare o dal legale rappresentante dell'impresa unitamente a copia del documento di identità del firmatario.

La Commissione di gara, al fine di valutare la congruità delle offerte che presentano un ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia determinata, per non rendere predeterminabili dagli offerenti i parametri di riferimento per il calcolo della soglia, procede nel giorno del suo insediamento, ai sensi dell'art. 97 - comma 2) del D.Lgs. n. 50/2016, a sorteggiare uno dei seguenti metodi:

- a) media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del venti per cento, arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e di quelle di minor ribasso, incrementata dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la predetta media;
- b) media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del venti per cento rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e di quelle di minor ribasso arrotondato all'unità superiore, tenuto conto che se la prima cifra dopo la virgola, della somma dei ribassi offerti dai concorrenti ammessi è pari ovvero uguale a zero la media resta invariata; qualora invece la prima cifra dopo la virgola, della somma dei ribassi offerti dai concorrenti ammessi è dispari, la media viene decrementata percentualmente di un valore pari a tale cifra;
- c) media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, incrementata del quindici per cento;
- d) media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse incrementata del dieci per cento;
- e) media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del dieci per cento, arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e di quelle di minor ribasso, incrementata dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la predetta media, moltiplicato per un coefficiente sorteggiato dalla commissione giudicatrice o,

in mancanza della commissione, dal RUP, all'atto del suo insediamento tra i seguenti valori: 0,6; 0,7; 0,8; 0,9.

La Commissione, laddove dovesse essere sorteggiato il metodo di cui all'**art. 97, comma 2) - lettera e)** provvede inoltre a sorteggiare immediatamente il correlato coefficiente moltiplicatore.

La Commissione inoltre in sede di apertura delle offerte, sulla base della documentazione contenuta nelle offerte presentate, procederà a:

- 1) verificare la correttezza formale delle offerte e della documentazione ed in caso negativo ad escluderle dalla gara;
- 2) verificare che non hanno presentato offerte concorrenti che, in base alla dichiarazione rese, sono fra di loro in situazione di controllo.

La Commissione di gara, qualora sorgano dubbi sulle dichiarazioni rese dai concorrenti e senza che ne derivi un aggravio probatorio per i concorrenti stessi, ai sensi dell'art. 71 del DPR n. 445/2000, può altresì effettuare ulteriori verifiche della veridicità delle dichiarazioni, contenute nella busta A, attestanti il possesso dei requisiti generali previsti dal "Codice dei contratti", nonché del requisito della regolarità contributiva.

In caso di offerte uguali, si procederà immediatamente al sorteggio per determinare l'aggiudicatario provvisorio o per individuare l'eventuale ordine di priorità ai fini della valutazione della congruità delle offerte medesime.

La Commissione di gara predispone, quindi, la graduatoria provvisoria e redige il verbale di gara con l'individuazione dei concorrenti collocatisi al primo (aggiudicatario provvisorio) ed al secondo posto della graduatoria.

Successivamente la Stazione Appaltante procederà a richiedere all'aggiudicatario provvisorio l'esibizione di tutta la documentazione, eventualmente non ancora acquisita, attestante il possesso dei requisiti generali previsti dal "Codici dei Contratti", procedendo al contempo a tutte le verifiche e gli accertamenti tramite il sistema AVCPass, oltre alla verifica on-line della regolarità contributiva della Ditta.

Nel caso che tale verifica non dia esito positivo la Stazione Appaltante procede ad individuare nuovi aggiudicatari provvisori oppure a dichiarare deserta la gara alla luce degli elementi economici desumibili dalla nuova eventuale aggiudicazione.

Si procede all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida.

L'Amministrazione si riserva di disporre, con provvedimento motivato nel caso in cui ne ricorra la necessità, la riapertura della gara e le eventuali ripetizioni delle operazioni di essa o l'annullamento della stessa, senza che le partecipanti abbiano alcunché a pretendere.

L'aggiudicazione è immediatamente vincolante per l'Impresa aggiudicataria sin dalla sua individuazione, mentre per la Stazione Appaltante lo sarà solo subordinatamente all'avvenuta formalizzazione del provvedimento di aggiudicazione definitiva.

La fornitura sarà **aggiudicata definitivamente ad ogni effetto di legge**, previa presentazione e verifica di tutti i requisiti previsti dalla normativa vigente di cui al D.Lgs. n. 50/2016, **mediante Delibera Aziendale**, alla Ditta individuata quale aggiudicataria provvisoria.

Nella fornitura che forma oggetto del presente affidamento, l'Impresa si obbliga ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel contratto collettivo nazionale di lavoro per gli operai dipendenti e comprese negli accordi locali integrativi dello stesso in vigore per il tempo e nelle località in cui si svolgono i lavori anzidetti.

L'Impresa aggiudicatrice si obbliga ad assoggettarsi a quanto previsto dalla presente lettera invito - capitolato e a quanto previsto dagli elaborati tecnici contabili, nonché dalle vigenti disposizioni di legge in materia di forniture e servizi.

I concorrenti, ad eccezione dell'aggiudicatario, possono chiedere alla stazione appaltante la restituzione della documentazione presentata al fine della partecipazione alla gara.

**Sottoscrizione contratto:** l'Impresa Aggiudicatrice sarà tenuta a sottoscrivere apposito contratto. Tutti gli oneri conseguenti alla eventuale registrazione (spese di registrazione, imposta di bollo e diritti di segreteria) sono a carico della ditta appaltatrice.

La stipula del contratto è comunque subordinata all'esito positivo delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia che, ai sensi dell'art. 17 della L.R. n. 12 del 14/07/2011, viene estesa, nel caso di società, ai componenti dell'organo di amministrazione e del collegio sindacale.

**Cauzione definitiva:** l'esecutore del contratto, ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016 è obbligato a costituire una garanzia fideiussoria (cauzione) nelle misure ivi specificate, in ragione del ribasso d'asta offerto. La fideiussione bancaria o la polizza assicurativa deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 - comma 2) del Cod. Civ., nonché l'operatività della garanzia medesima entro gg.15, a semplice richiesta scritta del Committente.

La cauzione definitiva deve permanere fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione, ovvero decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione lavori risultante dal relativo certificato. Per quanto qui non riportato si richiama la vigente normativa in materia di contratti pubblici di lavori.

**Assicurazione:** l'esecutore del contratto, ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016, è obbligato a stipulare una polizza di assicurazione che tenga indenne la Stazione Appaltante da tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati, salvo quelli derivanti da errori di progettazione, insufficiente progettazione, azione di terzi o cause di forza maggiore, e che preveda anche una garanzia di responsabilità civile per danni a terzi nell'esecuzione dei lavori sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o di regolare esecuzione. La polizza deve essere integrata in relazione alle somme assicurate in caso di approvazione di lavori aggiuntivi affidati a qualsiasi titolo all'appaltatore. Per quanto non espressamente riportato, si richiama la vigente normativa.

**L'appalto** consiste nella fornitura ed installazione in copertura (ad esclusione dei collegamenti) di un "Gruppo Refrigerante" a servizio dell'edificio "F2", come dettagliatamente specificato nel computo metrico estimativo. Sono oggetto dell'appalto, le prestazioni di mano d'opera, le forniture e le provviste necessarie per dare i lavori completamente compiuti, puliti e pronti all'uso con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste dal computo metrico.

Si specifica sin d'ora che l'Azienda si riserva la facoltà di stabilire la tempistica di realizzazione dei lavori, come anche la possibilità di non portarli a compimento, senza che l'aggiudicatario possa avanzare diritti o pretese di maggiori compensi per eventuali danni e/o mancati guadagni. Può essere prevista la consegna frazionata e/o parziale dei lavori, mediante appositi ordini di servizio.

La fornitura deve essere sempre e comunque effettuata nel rispetto della vigente normativa in materia e secondo le migliori regole dell'arte e l'Appaltatore, in ogni caso, dovrà conformarsi alla massima diligenza nell'adempimento dei propri obblighi. Inoltre, trattandosi di una struttura ospedaliera, l'Appaltatore, in relazione ai luoghi dove dovranno svolgersi i lavori, dovrà conformare la propria attività alle condizioni locali e di utilizzo della restante parte di immobile non interessata dai lavori e ciò per non arrecare nocumento o molestia ai degenti e/o utenza e personale sanitario, senza che l'impresa possa accampare pretese di alcun genere sia in termini esecutivi che economici. In particolare l'Impresa, per quanto sopra specificato, resta obbligata, a semplice richiesta della Direzione dei Lavori, a fermare temporaneamente le attività che in un particolare momento possono costituire nocumento o molestia ai degenti ricoverati e al personale dipendente nello stesso immobile. Si specifica che le aree di pertinenza dovranno essere lasciate libere da ogni possibile ostacolo e/o da residui di lavorazioni, al fine di consentire l'evacuazione in caso di eventuali emergenze, oltreché essere lasciate pulite e sanificate al termine di ogni giornata e/o fase lavorativa.

**Non è previsto/consentito il subappalto e/o l'avvalimento.**

L'aggiudicatario, ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 - comma 1) della L.R. n.15/2008 e s.m.i., modificato dall'art. 28 - comma 1) della L.R. n. 6 del 14/05/2009 e dell'art. 3 della Legge n. 136 del 13/08/2010, così modificato dal D.L. n. 187 del 12/11/2010 ha l'obbligo di aprire un numero di conto corrente unico su quale l'Ente Appaltante farà confluire tutte le somme relative all'appalto. L'aggiudicatario si avvale di tale conto corrente per tutte le operazioni relative all'Appalto, compresi i pagamenti delle retribuzioni al personale che dovranno essere effettuate, esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, previa apposizione dei relativi CIG e/o CUP.

Il mancato rispetto dell'obbligo di cui sopra comporta la risoluzione per inadempimento contrattuale. Inoltre, si procederà alla risoluzione del contratto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 - comma 2) della L.R. n. 15/2008 e s.m.i., nell'ipotesi in cui il Legale Rappresentante o uno dei Dirigenti dell'Impresa aggiudicataria siano rinviati a giudizio per favoreggiamento nell'ambito di procedimenti relativi a reati di criminalità organizzata.

**Durata dell'appalto:** il tempo fissato per la fornitura è stabilito in **35 giorni** naturali e consecutivi decorrenti dalla stipula del contratto. La penale pecuniaria per ogni giorno di ritardo nell'ultimazione dei lavori è stabilita nella misura del **3 per mille** dell'importo dei lavori di contratto.

**Pagamenti:**

La liquidazione potrà avvenire entro 60 giorni, previa acquisizione, da parte dell'Azienda, del certificato DURC attestante la regolarità contributiva dell'Impresa e collaudo positivo.

I pagamenti dovuti avverranno altresì in ottemperanza alla subentrata normativa in materia di trattamento fiscale dell'IVA, la quale ha introdotto il sistema dello SPLIT Payment nei rapporti con la Pubblica Amministrazione, prevedendo il pagamento al fornitore del corrispettivo dovuto al netto dell'IVA.

L'affidatario della fornitura si obbliga al rispetto degli obblighi di tracciabilità finanziaria ai sensi della L. 136/2010 e s.m.i.

**Sicurezza sul Lavoro:** l'aggiudicatario è tenuto all'osservanza di tutte le norme di legge che regolano la previdenza e l'assistenza sociale ed al rispetto di tutti gli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza, protezione ed igiene dei lavoratori e deve aver adempiuto a tutti gli obblighi previsti dal D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.

Per ragioni di celerità e facilità di inoltro, la presente lettera di invito, unitamente a tutta la documentazione di interesse, potrà essere disponibile sul sito web di questa Stazione Appaltante **www.aocannizzaro.it**, nell'apposita sezione "**Bandi di Gara**".

**Altre informazioni:**

Per quanto non espressamente previsto nel presente bando di gara ed a completamento delle disposizioni in esso contenute, si applicheranno le norme di cui citato D.Lgs. n. 50/2016.

I concorrenti, con la presentazione delle offerte, consentono il trattamento dei propri dati, anche personali, ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i., per le esigenze e finalità concorsuali e per la stipula dei contratti.

Per eventuali controversie, non attribuibili alla Giurisdizione Amministrativa, il Foro competente è quello di Catania.

Qualsiasi chiarimento potrà essere richiesto al Settore Tecnico dell'Azienda Ospedaliera (tel. 095/7262177-4120).

Catania, lì **7 LUG. 2017**...

**Il Dirigente del Settore Tecnico**  
**Ing. Maurizio Rampello**



**Il Direttore Generale**  
**Dott. Angelo Pellicanò**



**SETTORE TECNICO**

Via Messina, 829

95126 CATANIA

Telefono: 095 7264300

Fax: 095 7262170

Web: [www.aocannizzaro.it](http://www.aocannizzaro.it)

E.mail: [ufficio-tecnico@ospedale-cannizzaro.it](mailto:ufficio-tecnico@ospedale-cannizzaro.it)

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

1 - Fornitura (a bordo camion) di gruppo frigo condensato ad aria con ventilatori assiali, funzionante con refrigerante R134A, compressori a vite e due circuiti indipendenti con modulazione continua dal 10 al 100%. Evaporatore con alimentazione del fluido frigorifero mediante valvola elettronica, regolazione della capacità frigorifera mediante micro processore; struttura autoportante in acciaio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400V-3-50Hz; potenza frigorifera 1.244 Kw; assorbimento elettrico 444 Kw.

2 - Fornitura accessori per gruppo frigo:

- a) scheda protocollo modbus
- b) connessione idrica flangiata
- c) antivibrante di base a molla
- d) avviamento
- e) noleggio a bordo camion

3 - Noleggio a caldo di autogru telescopica da 300 ton da impiegare per attività di:

- a) sollevamento e posizionamento di n°1 gruppo frigo avente peso massimo di 9,5 ton ad uno sbraccio massimo di 44 m e ad un'altezza massima di 34 m rispetto al piano di stabilizzazione;
- b) sollevamento e posizionamento a bordo camion di n°1 torre evaporativa avente un peso massimo di 5 ton ad uno sbraccio massimo di 44 m e ad un'altezza massima di 34 m rispetto al piano di stabilizzazione.

**A conclusione** dei lavori di installazione, le cui attività saranno espletate dalla Ditta che cura la manutenzione e conduzione degli impianti tecnologici ed il cui onere sarà a carico di questa Azienda, che verranno eseguiti a cura di questa Azienda, la Ditta aggiudicataria dovrà produrre:

- 1. rapporto di verifica di funzionamento iniziale dell'apparecchiatura,
- 2. il certificato di garanzia,
- 3. libretto d'uso e manutenzione,
- 4. dichiarazione di Conformità dell'apparecchiatura.

**GARANZIA: 12 mesi**

**Servizi compresi:**

- Trasporto franco destino;
- Consegna al piano;



| N° | N.E. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | U.M. | Quantità | Prezzo Unitario | Importo             |
|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------------|---------------------|
| 1  |      | <b>Sostituzione gruppo refrigeratore CLIMAVENETA mod. BE/ESRH 5404 - A servizio dell'edificio "F"2</b><br><br>Fornitura (a bordo camion) di gruppo frigo condensato ad aria con ventilatori assiali, funzionante con refrigerante R134A, compressori a vite e due circuiti indipendenti con modulazione continua dal 10 al 100%. Evaporatore con alimentazione del fluido frigorifero mediante valvola elettronica, regolazione della capacità frigorifera mediante microprocessore ; struttura autoportante in acciaio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400V-3-50Hz; potenza frigorifera 1.244 Kw; assorbimento elettrico 444 Kw. | cad. | 1,00     | € 113.950,00    | € 113.950,00        |
| 2  |      | Fornitura accessori per gruppo frigo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |                 |                     |
|    |      | 1) scheda protocollo modbus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad. | 1,00     | € 105,00        | € 105,00            |
|    |      | 2) connessione idrica flangiata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad. | 1,00     | € 240,00        | € 240,00            |
|    |      | 3) antivibrante di base a molla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad. | 1,00     | € 1.650,00      | € 1.650,00          |
| 3  |      | Oneri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |                 |                     |
|    |      | 1) Avviamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad. | 1,00     | € 285,00        | € 285,00            |
|    |      | 2) Noleggio a bordo Camion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad. | 1,00     | € 2.600,00      | € 2.600,00          |
| 4  |      | Noleggio a caldo di autogru telescopica da 300 ton da impiegare per attività di:<br>1) sollevamento e posizionamento di n°1 gruppo frigo avente peso massimo di 9,5 ton ad uno sbraccio massimo di 44 m e ad un'altezza massima di 34 m rispetto al piano di stabilizzazione;<br><br>2) sollevamento e posizionamento a bordo camion di n°1 torre evaporativa avente un peso massimo di 5 ton ad uno sbraccio massimo di 44 m e ad un'altezza massima di 34 m rispetto al piano di stabilizzazione.                                                                                                                                                                                  | g.   | 1,00     | € 3.720,00      | € 3.720,00          |
|    |      | <b>TOTALE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |                 | € 122.550,00        |
|    |      | <b>Totale Arrotondato</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |                 | <b>€ 122.500,00</b> |

