

N. **316** del Registro**A. M. A. T.****Azienda Municipalizzata Autotrasporti - Taranto****DELIBERAZIONE ORIGINALE DELLA COMMISSIONE AMMINISTRATRICE****OGGETTO**

Approvazione lettera invito a gara e Capitolato Tecnico.- Approvazione spesa pubblicazione avviso di gara licitazione privata per fornitura e posa in opera impianto riscaldamento locali carrozzeria ed adiacenti.-

L'anno millenovecentottant**otto** il giorno **13 (tredici)**

del mese di **Ottobre**, alle ore **08.30** in **TARANTO** e nella sede dell'Azienda;

si è riunita in seduta ordinaria, previo avviso di convocazione, la Commissione Amministratrice nelle persone dei Signori:

1. **Luigi PIGNATELLI**

PRESIDENTE

MEMBRI EFFETTIVI

2. **Giuseppe MESTO (a.g.)**

3. **Alberto MESSINESE**

4. **Pietro LEONE**

5. **Emanuele VOZZA**

6. **Ezio VODOPIA (a.g.)**

7. **Edwige GRIFONI POLIDORI**

MEMBRI SUPPLENTI

8. **Giovanni SEMERARO (con diritto a voto).-**

9. **Cosimo IRPINIA (con diritto a voto).-**

Assiste il Direttore dell'Azienda Dott. Ing. **Silvano CAVALIERE**

Svolge le funzioni di Segretario della Commissione il Sig. **FRancesco FERRANTE**

Il Presidente constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta.

LA COMMISSIONE AMMINISTRATRICE

- **PREMESSO** che con deliberazione n.232 del 22/7/1988, ratificata dalla Giunta Municipale il 12/9/1988, veniva deciso di indire licitazione privata per la fornitura e posa in opera di un impianto di riscaldamento necessario per il Reparto Carrozzeria e locali adiacenti, fra ditte idonee esistenti nella provincia di Taranto, dando man

dato al Direttore di Esercizio di approntare il relativo Capitolato Tecnico di appalto;

- VISTO il capitolato tecnico d'appalto, redatto in conformità alle disposizioni di legge vigenti, che unitamente alla lettera d'invito a gara viene allegato al presente provvedimento come parte integrante;
- TENUTO CONTO che l'importo dei lavori a base d'asta è stato stabilito in lire 60.000.000.-(sessantamiloni), oltre a I.V.A. e che detta somma trova copertura nel bilancio economico di previsione per l'esercizio 1988, alla voce "Spese per lavori, manutenzione e riparazioni";
- RITENUTO, quindi, doversi procedere alla pubblicazione dell'avviso di gara ai sensi delle vigenti disposizioni di legge;
- A VOTI unanimi;

D E L I B E R A

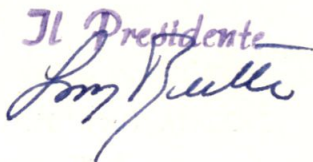
- di approvare il capitolato tecnico d'appalto e la lettera d'invito a gara relativi alla licitazione privata per la fornitura e posa in opera di un impianto di riscaldamento occorrente al Reparto Carrozzeria e locali adiacenti, che vengono allegati al presente provvedimento come parte integrante dello stesso;
- di pubblicare, a norma delle vigenti disposizioni di legge, avviso di gara agli Albi Pretori dell'Azienda e del Comune di Taranto;

P R E N D E A T T O

- che la spesa occorrente di f.60.000.000.-(sessantamiloni), oltre a I.V.A., trova copertura nel bilancio economico di previsione per l'esercizio 1988, alla voce "SPESE PER LAVORI, MANUTENZIONE e RIPARAZIONI".-

Il Segretario


visto:

Il Presidente


Il ~~Fallimento~~ Direttore Superiore
(Francesco FERRANTE)

N.



COMUNE DI TARANTO
SEGRETERIA GENERALE

C.M.H.I. - TARANTO	
09218	16 XI 88
SEGRETERIA GENERALE	

e p. c.

ALL'UFFICIO

SERVIZI MUNICIPALIZZATI

ALL'UFFICIO

A.M.A.T.

S E D I

DECISIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE RIUNITASI IL 24.10.1988

Oggetto : Presa atto deliberazioni A.M.A.T. sedute dell'1.8.1988, 8.8.88, 1.9.88, 3.9.88, 15.9.88, 22.9.88, 29.9.88, 6.10.88 e 13.10.88.-

(Ratatore Giudetti)

La Giunta Municipale nella seduta del 24.10.1988 Prende atto delle
sottonotate deliberazioni A.M.A.T.:-

n. 248 del 3.9.1988	n. 275 del 1.9.1988	n. 297 del 15.9.1988
n. 254 " 1.8.1988	n. 276 " " " "	n. 298 " " " "
n. 255 " " " "	n. 277 " " " "	n. 299 " " " "
n. 256 " " " "	n. 278 " " " "	n. 300 " 22.9.1988
n. 258 " " " "	n. 279 " " " "	n. 301 " " " "
n. 259 " 8.8.1988	n. 280 " " " "	n. 302 " " " "
n. 260 " 1.9.1988	n. 281 " " " "	n. 303 " " " "
n. 261 " " " "	n. 282 " 15.9.1988	n. 304 " " " "
n. 262 " " " "	n. 283 " " " "	n. 305 " " " "
n. 263 " " " "	n. 284 " " " "	n. 306 " " " "
n. 264 " " " "	n. 285 " " " "	n. 307 " " " "
n. 265 " " " "	n. 286 " " " "	n. 308 " " " "
n. 266 " " " "	n. 287 " " " "	n. 309 " " " "
n. 267 " " " "	n. 288 " " " "	n. 310 " " " "
n. 268 " " " "	n. 289 " " " "	n. 311 " 29.9.1988
n. 269 " " " "	n. 290 " " " "	n. 312 " " " "
n. 270 " " " "	n. 291 " " " "	n. 313 " " " "
n. 271 " " " "	n. 292 " " " "	n. 315 " 13.10.1988
n. 272 " " " "	n. 293 " " " "	n. 316 " " " "
n. 273 " " " "	n. 294 " " " "	n. 317 " " " "
n. 274 " " " "	n. 295 " " " "	n. 318 " " " "
	n. 296 " " " "	

Taranto, li 26/10/1988

IL SEGRETARIO GENERALE

IL PRESIDENTE DELLA G. M.



AZIENDA MUNICIPALIZZATA
AUTOTRASPORTI PUBBLICI - TARANTO

VIA C. BATTISTI, 657-TEL. (099) 791451 (N° 5 LINEE URBANE)

19 OTT. 1988

74100 Taranto,

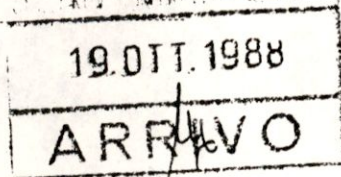
N. di protocollo 1988/88

Rip.

Risposta a N.

del

Allegati N.



SPETT/LE REGIONE PUGLIA
Sez. Prov. Decentrata di
Controllo sugli Atti
degli Enti Locali
Via De Cesare, 102
74100 T A R A N T O

OGGETTO: trasmissione elenco oggetto deliberazioni.-

Trasmettiamo elenco oggetto dei sottoelencati provvedimenti adottati dalla Commissione Amministratrice di questa Azienda nella seduta del 13/10/1988:

- Del.n.315- Approvazione esiti gara per l'acquisto di una macchina combinata per falegnameria.-
- Del.n.316- Approvazione lettera invito a gara e Capitolato Tecnico.- Approvazione spesa pubblicazione avviso di gara licitazione privata per fornitura e posa in opera impianto riscaldamento locali carrozzeria ed adiacenti.-
- Del.n.318- Approvazione elenco ditte da invitare alla licitazione privata per fornitura oli e grassi.-

Distinti saluti.

Il Funzionario Superiore
(Francesco FERRANTE)

ffp



AZIENDA MUNICIPALIZZATA
AUTOTRASPORTI PUBBLICI - TARANTO

VIA C. BATTISTI, 657-TEL. (099) 791451 (N° 5 LINEE URBANE)

74100 Taranto, 19 OTT. 1988

N. di protocollo 1899/88 Rip.
Risposta a N. del
Allegati N.

SPETT/LE ASSESSORATO
ALLE MUNICIPALIZZATE
DEL COMUNE DI TARANTO

OGGETTO: trasmissione deliberazioni.-

Trasmettiamo, per opportuna conoscenza, n.3 (tre) copie dei sottoelencati provvedimenti adottati dalla Commissione Amministratrice di questa Azienda nella seduta del 13/10/-1988:

- Del.n.315- Approvazione esiti gara per l'acquisto di una macchina combinata per falegnameria.-
- Del.n.316- Approvazione lettera invito a gara e Capitolato Tecnico.- Approvazione spesa pubblicazione avviso di gara licitazione privata per fornitura e posa in opera impianto riscaldamento locali carrozzeria ed adiacenti.-
- Del.n.318- Approvazione elenco ditte da invitare alla licitazione privata per fornitura oli e grassi.-

Distinti saluti.

H. Funzionario Superiore
(Francesco FERRANTE)



ffp

8880 c.
19-10-88



**AZIENDA MUNICIPALIZZATA
AUTOTRASPORTI PUBBLICI - TARANTO**

VIA C. BATTISTI, 657-TEL. (099) 791451 (N° 5 LINEE URBANE)

74100 Taranto,

N. di protocollo Rip.

Risposta a N. del

Allegati N.

Spett.le

Ditta

Via

RACCOMANDATA A.R.

OGGETTO: Licitazione privata per la fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento per i seguenti ambienti di lavoro appartenenti al Reparto Carrozzeria:

- 1) - Nuovo capannone metallico annesso alla cabina di verniciatura;
- 2) - Capannone metallico annesso al ponte di lavaggio;
- 3) - Laboratorio Falegnami;
- 4) - Reparto Manutenzione.

Importo a base d'asta, £. 60.000.000.= I.V.A. esclusa.-

Si comunica che il giorno alle ore presso l' A.M.A.T. (Azienda Municipalizzata Autotrasporti Pubblici Taranto) - Via C.Battisti, 657 - TARANTO -, sarà tenuta una licitazione privata per l'aggiudicazione di quanto indicato in oggetto con i modi di cui alla lett. A) - dell'Art. 1 della Legge 2/2/1973, n° 14.

La descrizione dei lavori, le quantità, le modalità di consegna e le altre condizioni di esecuzione sono specificate nell'allegato Capitolato Tecnico.

La gara sarà regolata dalle seguenti norme:

NORME GENERALI PER PARTECIPARE ALLA GARA

Per prendere parte alla gara le ditte interessate dovranno far pervenire all' Azienda Municipalizzata Autotrasporti - Taranto -(A.M.A.T.), la propria offerta in carta da bollo da £. 5.000.=(cinquemila), per la realizzazione dei lavori di cui sopra, in busta chiusa e sigillata con ceralacca su tutti i lembi di chiusura.

L'offerta dovrà essere formulata in valore assoluto e con l'indicazione della percentuale di ribasso o di aumento, espressa in cifre e in lettere.

Detta offerta dovrà essere firmata per esteso in modo leggibile facendo precedere la firma dalla indicazione del luogo e data di sottoscrizione.

L'offerta, inoltre, dovrà essere corredata:

- A) - quietanza della Tesoreria Aziendale dell'Istituto Bancario del MONTE DEI PASCHI DI SIENA - filiale di Taranto - comprovante l'avvenuto versamento del deposito cauzionale provvisorio nella misura di £. 2.000.000.=(duemilioni), restando inteso che la cauzione definitiva, per la Ditta aggiudicataria, sarà determinata successivamente nella misura del 5% (cinqueper cento) dell'importo netto della fornitura.

La suddetta cauzione provvisoria potrà essere effettuata anche, ai sensi dell'art. 6 della Legge 10/12/81, n° 741, mediante fidejussione bancaria o polizza assicurativa rilasciata da Impresa di Assicurazione autorizzata all'esercizio del ramo cauzioni a norma del T. U. sull'esercizio delle Assicurazioni private, approvato con D.P.R. 13/2/59, n° 449;

- B) - relazione tecnica per l'illustrazione dettagliata delle caratteristiche funzionali e qualitative dei lavori e dei materiali che si intende porre in opera, oltre ai grafici e relazioni di progetto o di verifica ove specificatamente richiesto dal Capitolato Tecnico (v. punti);
- C) - certificato della Cancelleria del Tribunale competente di data non anteriore a 3 (tre) mesi dal quale dovrà risultare che la Ditta non è in stato di fallimento o amministrazione controllata o in stato di liquidazione o procedure concordatarie e che tali procedure non si siano verificate nel quinquennio anteriore alla data fissata come termine per la presentazione dell'offerta. In caso di ditte costituite da meno di 5 (cinque) anni, il certificato di cui trattasi dovrà attestare se le procedure di cui innanzi si sono verificate alla data di costituzione;
- D) - certificato della Camera di Commercio di data non anteriore a 3 (tre) mesi da quella di scadenza della presentazione dell'offerta, dal quale dovrà risultare che la Ditta è legalmente costituita e che la persona che sottoscriverà l'offerta e tutti i documenti conseguenziali, all'eventuale aggiudicazione, ha facoltà di obbligare la Ditta medesima;
- E) - certificato di iscrizione all'Albo Nazionale Costruttori di data non anteriore a 3 (tre) mesi, attestante la iscrizione per la Cat.2 e per un importo non inferiore a quello posto a base d'asta;
- F) - dichiarazione dalla quale dovrà rilevarsi che i lavori saranno svolti dalla Ditta con i propri capitali e mezzi tecnici, con proprio personale, attrezzi e macchine, mediante l'organizzazione dell'appaltatore ed a suo rischio;

G) - mod. GAP 2/A - debitamente compilato e sottoscritto nelle parti di competenza, che viene allegato alla presente lettera d'invito.

La mancata presentazione anche di uno solo dei documenti richiesti comporta l'esclusione dalla gara.

L'offerta economica dovrà essere racchiusa in una busta, sulla quale dovranno essere riportati gli elementi inerenti alla identificazione della gara ed alla denominazione della Ditta concorrente. Tale busta, opportunamente chiusa e sigillata con ceralacca su tutti i lembi di chiusura, dovrà essere racchiusa, unitamente alla documentazione di cui ai punti A)-B)-C)-D)-E)-F)- e G), in una busta più grande, sulla quale dovrà risultare il nome della Ditta offerente, l'indirizzo dell'A.M.A.T. e l'indicazione dell'oggetto della gara: "Licitazione privata per la forniture e posa in opera di impianto di riscaldamento Reparto Carrozzeria."

Anche questa seconda busta dovrà essere chiusa e sigillata con ceralacca su tutti i lembi di chiusura.

L'aggiudicazione sarà effettuata con le modalità indicate dalla Legge n° 14 del 2/2/1973 - Art. 1) - lett. A), in favore cioè dell'offerta più economica per l' A.M.A.T.-.

Il prezzo da indicare in offerta si deve intendere al netto d'I.V.A.

L'offerta dovrà pervenire alla Direzione di Esercizio A.M.A.T. - Via C. Battisti, 657 - 74100 TARANTO -, esclusivamente a mezzo raccomandata postale, entro le ore 12.00 del giorno precedente a quello stabilito in premessa per l' espletamento della gara.

Non sarà tenuto conto delle offerte che perverranno in ritardo, intendendosi l' A.M.A.T. esonerata da ogni responsabilità per eventuale ritardo nel recapito rispetto alla data di scadenza fissata.

La gara sarà dichiarata deserta qualora non siano state presentate almeno due offerte.

La stipulazione del contratto, in forma pubblica, deve aver luogo entro 30 (trenta) giorni dalla data di comunicazione dell'aggiudicazione.

Qualora entro il termine stabilito la Ditta aggiudicataria non aderisca alla stipulazione del contratto, l'A.M.A.T. ha facoltà di dichiarare decaduta l'aggiudicazione, ovvero l'accettazione della offerta, disponendo l'incameramento del deposito provvisorio e la richiesta del risarcimento dei danni, in relazione all'affidamento ad altri della prestazione.

All'esperimento della licitazione privata possono presenziare i titolari o gli incaricati delle Ditte invitate, muniti della lettera d'invito.

La Ditta aggiudicataria è tenuta a versare entro 5 (cinque) giorni dalla data della comunicazione di aggiudicazione, le spese di copia, di carta bollata, i diritti di Segreteria, nonché le spese di registrazione ai sensi dell'Art. 55 del D.P.R. 26/10/72, n° 634, e a trasformare la cauzione provvisoria, prestata in accompagnamento dell'offerta in gara,

in deposito definitivo nella misura del 5% (cinqueper cento) della fornitura.

I depositi cauzionali delle Ditte non aggiudicatari^e saranno svinco^lati e restituiti a cura dell' A.M.A.T. al domicilio indicato nell'offer^ta.

Chiarimenti e notizie potranno essere richiesti alla Direzione AMAT dalle ore 09.00 alle ore 12.00 di ogni giorno feriale.-

Distinti saluti.

CAPITOLATO TECNICO

FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN IMPIANTO
DI RISCALDAMENTO PER I SEGUENTI AMBIENTI
DI LAVORO APPARTENENTI AL REPARTO CARROZZERIA :

- 1) - Nuovo capannone metallico annesso
alla cabina di verniciatura (Reparto
carrozzeria)
- 2) - Capannone metallico annesso al ponte
di lavaggio (Preparazione alla verniciatura)
- 3) - Laboratorio falegnami
- 4) - Reparto Manutenzione

EVIDENZIATI NELLA ALLEGATA TAVOLA GRAFICA
(Dis. 01)

=.=.=.=.=.=.=.=.=.=.

ART. 1OGGETTO DELL'APPALTO

Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento per i seguenti ambienti di lavoro appartenenti al Reparto Carrozzeria :

- 1) - Nuovo capannone metallico annesso alla cabina di verniciatura (Reparto Carrozzeria);
- 2) - Capannone metallico annesso al ponte di lavaggio (preparazione alla verniciatura);
- 3) - Laboratorio falegnami;
- 4) - Reparto Manutenzione;

evidenziati nella allegata tavola grafica (Dis. 01).

ART. 2NATURA DELLE OPERE

L'impianto sarà completo e funzionante in tutte le sue parti e nel complesso, intendendosi che sono comprese nell'appalto tutte le opere, lavorazioni ed oneri, nessuno escluso, per dare il lavoro completo "chiavi in mano".

Detto impianto sarà costituito essenzialmente da :

A) - FABBRICATO CENTRALE TERMICA

- realizzato con pareti perimetrali in termo-laterizio dello spessore minimo di cm. 20 ed atto ad assicurare una resistenza al fuoco di REI 120';
- solaio latero-cementizio dello spessore complessivo di cm. 30; infisso di aereazione (dim. 0,50 x 1.00 m.) in profilati metallici e rete tagliafiama; porte di accesso (dim. 1,20 x 2.00 m.) metallica REI 120'; finitura interna ad intonaco civile tinteggiato con pittura lavabile; finitura esterna con intonaco al quarzo-plastico (graffiato); fondazioni di tipo continuo in cls armato; marciapiedi perimetrale di larghezza mt. 1,20; pavimentazione interna e sulla copertura con marmette di cemento; impermeabilizzazione del solaio con guaina bituminosa applicata a caldo.

Il suddetto fabbricato sarà completo di impianto elettrico a vista, di tipo stagno (IP55) comprendente una plafoniera 2 x 40 w; una plafoniera per lampada di emergenza 2 x 20 w ad intervento automatico ed autoalimentata; una presa 220 V. - 2P + T da 90 A ed una 380 V. - 2P

+ 6 16 A di tipo interbloccato; la centrale avrà dimensioni idonee a contenere le apparecchiature richieste, e comunque non inferiori alle seguenti misure utili nette :

- larghezza : 3,50 m.
- lunghezza : 4,50 m.
- altezza : 3,00 m.

L'indicazione del manufatto indicato nella planimetria è da considerare indicativa; la stessa potrà essere modificata in relazione alle esigenze dell'Ente Appaltante senza che ciò comporti alcuna variazione di prezzo o richiesta di maggiori compensi da parte della ditta Appaltatrice.

B) - APPARECCHIATURE DI CENTRALE

Nella centrale termica verranno fornite e poste in opera le seguenti apparecchiature:

- gruppo termico della potenzialità di 200.000 K cal/h rese all'acqua composto da caldaia pressurizzata in acciaio, completa della strumentazione di regolazione, controllo e sicurezza prescritta per legge; bruciatore per gas metano ad aria soffiata, di tipo modulante, completo della strumentazione di regolazione, controllo e sicurezza prevista per legge;
- n° 2 elettropompe di tipo centrifugo e caratteristiche idonee al circuito da servire, complete di valvole di intercettazione, raccordi e pezzi speciali occorrenti;
- collettori di distribuzione sulla mandata e sul ritorno, corredati di valvole di intercettazione sui circuiti derivati (sia sulla mandata che sul ritorno);
- dispositivo di termoregolazione costituito da valvola a tre vie motorizzata da opportuno diametro; centralina elettronica di regolazione completa di sonda eterna e di mandata;
- quadro elettrico completamente cablato entro armadio in resina di tipo stagno (IP55) e con coperchio trasparente, comprendente voltmetro ed amperometro con relativi commutatori; interruttore generale di tipo automatico magnetotermico; interruttori automatici magnetotermici per le varie linee in partenza; contatori, telesalvamotori, trasformatore per i circuiti ausiliari (a 24 V), lampade di segnalazione e quant'altro necessario a dare il tutto completo e funzionante nel rispetto della normativa.

Esternamente alla porta di ingresso verrà posto in opera un interruttore generale di tipo automatico, magnetotermico differenziale ($J_{dn}=0,3A$) entro cassetta stagna con coperchio a vetro.

- collegamenti idrici ed elettrici delle varie apparecchiature, raccordo metallico tra caldaia e canna fumaria, coibentazioni delle tu

bazioni con coppelle di materiale plastico espanso di idoneo spessore, protette esternamente con pellicola di alluminio;

- canna fumaria del tipo a doppia parete concentrica in acciaio inox, prolungata di un metro oltre la linea di gronda dell'adiacente capannone ed opportunamente ancorata alle strutture di quest'ultimo.

C) - RETE DI DISTRIBUZIONE

Rete di distribuzione costituita da tubazioni in acciaio nero di tipo Mannesmann, aventi diametro opportuno, posate interrate o a costa, stappate alle strutture.

Dette tubazioni verranno opportunamente protette dalla corrosione, nei tratti interrati, con rivestimento di juta bitumata o similare, e, nei tratti a vista saranno coibentate con coppelle di materiale plastico espanso, esternamente protetto con pellicola di alluminio.

Le tubazioni verranno date in opera verniciate con una mano di anti-ruggine e due di vernice termoresistente.

D) - CORPI SCALDANTI

Verranno forniti e posti in opera i seguenti corpi scaldanti, completi di valvola di intercettazione e detentore, nonché valvola di sfianto automatica:

1) - Reparto carrozzeria

N° 4 aerotermi di tipo industriale, composti da robusta cassa in lamiera stampata con ingresso posteriore dell'aria attraverso boccaglio venturi ed alette deflettrici orizzontali.

Batteria a pacco con tubi di rame saldamente collegati meccanicamente ai collari delle alette continue in alluminio. Attacchi di alimentazione e di ritorno riportati in messeria per consentire la sospensione diretta dell'aerotermeo alle tubazioni.

Ventilatore a pala larga in alluminio calettato direttamente sull'albero del motore; motore trifase con protezione IP55 e velocità di rotazione 700/1400 giri al 1' (min. e max); pannello di comando comprendente interruttore, lampada spia, commutatore di velocità, installato ad altezza di mt. 1,50 sul livello del pavimento; gli aerotermi saranno dotati singolarmente di termostato di avviamento.

La voce è comprensiva della quota parte di linea elettrica di alimentazione, pertanto dal quadro di reparto tramite interposizione di interruttore automatico magnetotermico e realizzata a vista, con grado di protezione IP55.

La potenzialità degli aerotermi, con acqua entrante a 80°C, salto termico di 10°C e temperatura dell'aria entrante di 20°C sarà di 23,400 Kcal/h alla massima velocità di rotazione.

2) - Preparazione alla verniciatura

- N° 4 aerotermi con le stesse caratteristiche di cui al punto 1) e potenzialità di 20.400 Kcal/h alla massima velocità.

3) - Laboratorio Falegnami

- N° 1 ventilconvettore composto da robusta intelaiatura, batteria radiante in rame alettato, elettroventilatori centrifughi a 3 velocità di rotazione, setto filtrante in fibra di vetro, mobiletto di copertura in lamiera verniciata a fuoco. Il ventilconvettore sarà corredato di termostato di avviamento e commutatore di velocità a tre posizioni ed allacciato all'impianto elettrico del locale con collegamento sottotraccia ed interruttore magnetotermico di tipo modulare posto in scatola ad incasso.

La potenzialità termica con acqua entrante alla temperatura di 80°C, salto termico di 10°C e temperatura dell'aria entrante di 20°C sarà di 4710 Kcal/h alla media velocità.

4) - Reparto Manutenzione

- N° 1 ventilconvettore con le stesse caratteristiche di cui al punto 3);
- N° 1 radiatore in ghisa a 4 colonnine, con altezza 880 mm., composto da 15 elementi, dato in opera verniciato con una mano di anti-ruggine e due di vernice termoresistente.

E) - RETE DI ALIMENTAZIONE GAS

Verrà fornita e posta in opera una rete di alimentazione gas partente dal contatore generale, costituita da tubazioni in acciaio zincato di opportuno diametro, collocate interrate o a vista; nel percorso interrato le stesse verranno protette con rivestimento di benda di juta catramata o similare.

E' compreso nella fornitura un armadietto metallico in acciaio zincato per la protezione del contatore, nonché di valvole di intercettazione, del tipo a sfera, collocate sulla partenza della rete, a valle del contatore e all'esterno della centrale termica.

ART. 3CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

Saranno a carico della Ditta Appaltatrice tutti gli oneri relativi alla esecuzione del lavoro che, come specificato, è da intendere "chiavi in mano", e pertanto dovrà essere consegnato finito e perfettamente funzionante in ogni sua parte e nel complesso.

Saranno, quindi, a carico della Ditta Appaltatrice sia la fornitura dei materiali, che la manodopera, nonchè attrezzature e mezzi provvisori di qualsiasi genere ivi inclusi i ponteggi, le opere murarie di scavo e ripristino, rimanendo a carico dell'Amministrazione Appaltante la sola fornitura dell'energia elettrica.

Il personale impiegato nei lavori dovrà essere in regola con le assicurazioni previdenziali ed assistenziali previste per legge; di ciò la Ditta Appaltatrice dovrà dare dimostrazione prima dell'inizio dei lavori, presentando opportuna certificazione all'Ente Appaltante, in uno con la lista del personale che si intende impiegare. Per l'intera durata dei lavori, inoltre, la Ditta Appaltatrice dovrà stipulare una polizza assicurativa per coprire il rischio di danneggiamenti nei confronti di personale o materiale dell'Azienda Appaltante.

Gli impianti realizzati dovranno essere rispondenti alla normativa vigente in materia, in particolare D.P.R. 547, VV.F., CEI, ISPESL, UNI-CIG.

Prima dell'inizio dei lavori la Ditta Appaltatrice dovrà consegnare gli schemi inerenti il dimensionamento delle tubazioni, delle elettropompe e della canna fumaria, nonchè, i calcoli di verifica delle dimensioni termiche, redatti da professionista abilitato.

Allegata ai documenti d'offerta, le ditte partecipanti dovranno inviare una dichiarazione, sottoscritta dal Legale rappresentante con firma autenticata, dalla quale si evinca che è stata presa visione di tutte le circostanze di luogo e di fatto inerenti i lavori oggetto dell'appalto, per cui l'offerta formulata è stata redatta in base a calcoli di sicura convenienza, pertanto il prezzo offerto è da considerare fisso ed invariabile.

ART. 4TEMPO OCCORRENTE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

I lavori dovranno essere ultimati entro 30 (trenta) giorni naturali e continui decorrenti dal verbale di consegna.

In ogni giorno di ritardo verrà applicata una penale di f. 200.000.=(duecentomila).

ART. 5MODALITA' DI PAGAMENTO

L'importo contrattuale verrà corrisposto secondo le seguenti percentuali di completamento lavori, previo benestare da parte dell'Azienda Appaltante, dietro presentazione di fattura con scadenza a 30 gg. :

- 40% al completamento della Centrale Termica (fabbricato + apparecchiature);
- 20% al completamento della rete di distribuzione acqua;
- 20% al montaggio delle apparecchiature;
- 10% al completamento della rete gas;
- 10% al collaudo definitivo delle opere da effettuarsi entro tre mesi dall'ultimazione.

ART. 6GARANZIA

Tutti gli impianti verranno garantiti per un anno a decorrere dalla data di messa in esercizio, risultante da apposito verbale, intendendosi che per tale periodo la Ditta installatrice provvederà a propria cura e spese agli eventuali interventi riparatori determinati da difetto di materiali o posa in opera.

ART. 7OPERE AGGIUNTIVE

Eventuali opere aggiuntive rese necessarie nel corso della esecuzione dei lavori, verranno valutate, ove possibile, sulla scorta dell'elenco prezzi edito a cura dell'Associazione Regionale Ingegneri ed Architetti di Puglia, in vigore al momento dell'aggiudicazione dell'appalto, sul quale verrà praticato uno sconto del 15%; in caso contrario si procederà alla redazione in contraddittorio di un verbale di concordamento nuovi prezzi tra Ditta Appaltatrice e Direzione Lavori.-

=====

- IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA.....	£.	60.000.000.=
I.V.A. esclusa.-	=.	=.