



Data di pubblicazione: 07/08/2018

Nome allegato: *CAPITOLATO SPECIALE IMPTO TERMICO AG SANDONA.pdf*

CIG: Z0423AFD48;

Nome procedura: *Procedura negoziata ai sensi del combinato disposto dell'art. 36 comma 2 lettera b) e comma 6 del D.lgs. 50/2016, con richiesta di offerta (RDO) APERTA tra coloro che risultano accreditati in Mepa per la categoria specialistica OS28, per l'affidamento opere idrauliche di sostituzione di collettori di distribuzione di piano e n. 70 coppia di valvole e detentori su ventilconvettori, pulizia circuiti mediante lavaggio e inserimento di nuovo sistema di trattamento acqua e filtraggio con defangatore sull'impianto termico a servizio della Agenzia complessa Inps di San Donà di Piave (VE), via Trento*



**ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE
DIREZIONE REGIONALE VENETO
VENEZIA**

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

OPERE IMPIANTISTICHE IDRAULICHE,

PER I LAVORI DI:

“Sostituzione di collettori di distribuzione di piano e di n. 70 coppie di valvole e detentori su ventilconvettori. Pulizia circuiti mediante lavaggio e inserimento di nuovo sistema di trattamento acqua e filtraggio con defangatore sull’impianto termico a servizio della stabile adibito ad Agenzia Complessa INPS di San Donà di Piave (VE) in via Trento 19”

PRESCRIZIONI GENERALI

ART.1 - OGGETTO - NORME E CONDIZIONI

L'appalto ha per oggetto le opere e le forniture dettagliatamente descritte nel "Computo Metrico Estimativo", allegato al presente Capitolato Speciale, che ne costituisce pertanto parte integrante.

L'appalto e la sua esecuzione sono regolati dalle norme e condizioni di cui al presente Capitolato Speciale, ai suoi allegati e agli altri elaborati di progetto, nonché dalla normativa vigente in materia di pubblici appalti.

Tutte le norme e le condizioni sopra richiamate si intendono qui integralmente trascritte.

ART.2 - AMMONTARE DELL'APPALTO

L'ammontare complessivo presunto dell'appalto è pari ad euro 38.114,30 (netto IVA), di cui euro 36.914,30 quale importo dei lavori a base d'asta ed euro 1.200,00 per oneri della sicurezza. L'importo effettivo dei lavori sarà quello risultante dall'esperimento della gara e quindi dalla conseguente aggiudicazione, da effettuarsi ai sensi di quanto previsto all'art. 95 comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016.

Per eventuali variazioni in aumento o in diminuzione si farà riferimento agli articoli pertinenti dello stesso D.Lgs. n. 50/2016.

Dette variazioni devono in ogni modo essere espressamente ordinate dalla Direzione Lavori, mediante appositi ordini di servizio scritti.

ART.3 - CAUZIONI E ALTRE GARANZIE

L'offerta da presentare dovrà essere corredata da una cauzione provvisoria pari ad euro 762,28.

L'esecutore dei lavori sarà altresì obbligato a stipulare una polizza assicurativa che tenga indenne l'Amministrazione da tutti i rischi di esecuzione a norma dell'art. 103 comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016.

ART.4 - CONSEGNA DEI LAVORI - PENALITÀ'

Considerata la necessità di concludere i lavori prima dell'inizio della stagione invernale 2018/2019, la ditta deve rendersi disponibile all'avvio dei lavori immediatamente dopo la stipulazione del contratto.

Ove sia richiesto la Ditta dovrà provvedere alla registrazione del contratto a propria cura e spese.

Le opere dovranno essere ultimate entro il termine stabilito in giorni trenta (30) decorrenti dalla data del Verbale di consegna dei Lavori. Tale termine è valutato in giorni naturali e consecutivi, ivi compresi i giorni festivi ad ogni effetto o non lavorativi per qualunque ragione (maltempo, sciopero, ecc.).

Per ogni giorno di ritardo, sul termine prescritto, l'INPS si riserva la facoltà di applicare una penale del valore di euro cento (100,00).

La giustificazione dell'eventuale ritardo non potrà essere invocata dall'appaltatore, se non l'avrà tempestivamente segnalata per iscritto alla Direzione Lavori prima del termine di cui sopra: le richieste di proroga, formulate per iscritto e debitamente motivate, dovranno pertanto pervenire alla Direzione Lavori entro il medesimo termine.

Indipendentemente dal termine stabilito, la Ditta dovrà eseguire le opere occorrenti con continuità e senza alcuna sospensione, salvo quella da forza maggiore, da fare accertare per tempo dalla Direzione Lavori.

ART.5 - NORME ANTINFORTUNISTICHE E DI IGIENE DEL LAVORO

La Ditta esecutrice dei lavori è responsabile del pieno rispetto di tutte le norme di sicurezza e di igiene del lavoro nelle modalità stabilite dalla normativa vigente; dovrà provvedere alla sorveglianza del cantiere, nonché comunicare il nominativi delle figure responsabili individuate dalla Legge alla Direzione Lavori e all'Amministrazione dell'INPS.

Ove per necessità la Ditta esecutrice dei lavori dovesse prelevare energia elettrica dalle prese delle reti INPS o altra rete, dovrà preventivamente assicurarsi della loro regolarità ed efficienza e che il collegamento sia eseguito a regola d'arte e nel pieno rispetto delle norme vigenti; ne resterà comunque la sola ed unica responsabile ad ogni effetto fino all'ultimazione dei lavori.

In caso di deficienze degli impianti, dovrà infine provvedere ai preventivi accertamenti e alla realizzazione, a propria cura e spese, di utenze provvisorie.

La Ditta aggiudicataria è tenuta a trasmettere alla Direzione Lavori o all'Amministrazione un piano di sicurezza sostitutivo del piano di sicurezza e di coordinamento e del piano generale di sicurezza, quando questi ultimi non siano previsti ai sensi del decreto legislativo 9 aprile 2008 n. 81 e succ. mm. e ii.

ART.6 - NORME ANTICRIMINE - SUBAPPALTI

L'esecuzione del presente appalto è regolata dalle norme vigenti in materia di controllo della criminalità.

Tutte le opere devono essere di norma eseguite da personale alle dirette dipendenze dell'Impresa, del Consorzio o delle Ditte costituite in Associazione temporanea, aggiudicatarie dei lavori. Ove tali soggetti ritengano di doversi servire di prestazioni di altre ditte, ciò potrà avvenire con le modalità di cui alle norme che regolano la materia del subappalto.

ART.7 - REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE ALL'APPALTO

I requisiti che l'Impresa deve possedere per partecipare alla gara d'appalto e per l'esecuzione dei lavori sono riportati nella lettera di invito.

ART.8 - SOPRALLUOGO

Qualora la Ditta avesse bisogno di effettuare un sopralluogo presso lo stabile interessato dai lavori, dovrà preventivamente contattare il progettista, ing. Giancarlo Comello del Coordinamento Tecnico Edilizio di questa Direzione

regionale, al numero 041/5217248 o al cell. 3316806086, ovvero via mail all'indirizzo giancarlo.comello@inps.it.

ART.9 – DANNI

La Ditta è sola ed unica responsabile dei propri materiali, sia a piè d'opera che in opera, nonché delle attrezzature, e solleva pertanto l'INPS da ogni responsabilità per sottrazioni o danni, fino alla completa ultimazione delle opere; la Ditta risponde inoltre, ad ogni effetto dei danni che le proprie maestranze o attrezzature dovessero provocare all'INPS o a terzi, ed essa è obbligata a risarcire o riparare – a propria cura e spese – quanto asportato o danneggiato.

ART. 10 – GARANZIA

Ferma restando la garanzia prevista dal Codice Civile per vizi e difetti occulti, la Ditta garantisce l'INPS per due anni dalla data di emissione del certificato di regolare esecuzione, contro i vizi e i difetti che le opere dovessero manifestare. Per il periodo di garanzia la Ditta è impegnata a provvedere con tempestività ad eliminare a propria cura e spesa i difetti manifestatisi.

ART.11 – ECONOMIE

Nessun lavoro in economia e nessuna variante alle opere potrà essere eseguita se non dopo esplicito ordine della Direzione Lavori e solo dopo che dette eventuali varianti siano state esplicitamente autorizzate dagli organi competenti dell'INPS.

Nel caso di opere autorizzate in economia, la Ditta dovrà esibire per la convalida appositi buoni di lavoro giornalieri dai quali risultino le opere eseguite, i quantitativi di materiali impiegati, i nominativi e le qualifiche degli operai e le opere effettive di lavoro; nessun buono di lavoro potrà essere inserito in contabilità, a credito della Ditta, se non convalidato dalla D.L.

La stessa D.L. potrà in ogni tempo richiedere alla Ditta prova documentata sulla effettiva qualifica dei singoli operai.

ART.12 – DIVIETI E OBBLIGHI DELL'APPALTATORE

L'Appaltatore è tenuto al rispetto di ogni adempimento derivante dal Decreto Legislativo 81/2008 e successive modificazioni e integrazioni, in particolare è tenuto a rispettare i divieti di cui al punto 1. Ed adempiere gli obblighi di cui al punto 2. di seguito indicati.

Per ogni comunicazione inerente alla sicurezza dei lavori e dello stabile farà riferimento al Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione o – in mancanza di tale figura – al Direttore dei Lavori.

1 – Divieti

E' fatto divieto all'Appaltatore

- di effettuare interventi sulle apparecchiature e/o impianti della Sede, a meno che tali interventi non rientrino nell'oggetto del contratto o che non siano stati direttamente autorizzati dalla D.L., o infine che non si rendano

necessari per fronteggiare situazioni di pericolo o di emergenza. In questo ultimo caso l'Appaltatore dovrà dare immediata comunicazione alla D.L. dell'intervento effettuato e/o delle eventuali anomalie riscontrate.

- Di utilizzare attrezzature della Sede, salvo esplicita contraria previsione contrattuale.

2 – Obblighi

2.1 Attrezzature, macchine e impianti adottati dall'Appaltatore e relative modalità operative e dispositivi di protezione

La verifica dell'idoneità di tali dispositivi e procedure alle norme di prevenzione, igiene e sicurezza sul lavoro, è un accertamento connesso a rischi specifici propri dell'attività dell'appaltatore che, pertanto, se ne assume la piena responsabilità.

2.2. L'appaltatore si obbliga:

- A segnalare tempestivamente al D.L. eventuali anomalie o situazioni di rischio che dovessero determinarsi nel corso dell'esecuzione dei lavori, fermo restando l'obbligo di adoperarsi, per quanto consentito dai mezzi disponibili e dalle competenze, per la prevenzione dei rischi e la riduzione al minimo dei danni.
- A adempiere tutti gli obblighi che gli derivano dal Decreto Legislativo 81/2008 e succ. mod. e integr. , per quanto attiene ai rischi specifici dell'attività, con particolare, ma non esclusivo, riferimento alle attrezzature di lavoro, ai dispositivi di protezione individuali, ove necessari, e inclusi gli obblighi di formazione ed informazione verso i propri lavoratori (nonché quelli di eventuali Ditte subappaltatrici, ove il subappalto fosse ammesso).
- A fornire, qualora operino contemporaneamente più imprese, tutte le indicazioni necessarie affinché la Sede possa adeguatamente promuovere il coordinamento tra le imprese stesse, in particolare per i rischi derivanti da possibili interferenze tra i lavori.

ART.13- PAGAMENTI - CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Il pagamento, in un'unica soluzione, sarà effettuato al totale completamento dell'intervento di che trattasi e previo accertamento della regolare esecuzione, nonché della regolarità contributiva nei confronti dell'Istituto, previa presentazione di fattura in formato elettronico.

ART.14 - ULTIMAZIONE DEI LAVORI

Il certificato di ultimazione sarà redatto solo alla completa ultimazione dei lavori. Ove la Direzione Lavori dovesse riscontrare la mancata ultimazione delle opere a regola d'arte nel termine prescritto, provvederà ad indicare alla Ditta le opere mancanti od incomplete, fissando un termine per il completamento, senza pregiudizio per le previste penalità per ritardata ultimazione; ove nel termine fissato la Direzione Lavori dovesse constatare il perdurare di incompletezza o imperfezioni, potrà disporre l'esecuzione d'ufficio da parte di altra Ditta, con semplice comunicazione alla Ditta inadempiente alla quale, in tal caso, saranno comunque addebitate le maggiori spese che l'INPS dovesse sostenere, salvo il risarcimento di maggiori danni subiti.

In ogni caso, per opere riguardanti impianti, all'atto dell'ultimazione delle opere la Ditta dovrà consegnare i disegni esecutivi degli impianti realizzati supporto informatico AUTOCAD -

ART.15 - ONERI A CARICO DELLA DITTA

L'offerta dovrà essere formulata tenendo conto, inoltre, anche degli oneri sotto indicati:

- l'esecuzione dei lavori con modalità ed in orari tali da non arrecare pregiudizio alcuno alla normale attività che si svolge nello stabile; pertanto, ove necessario, le lavorazioni che comportino possibilità di particolari disagi per gli impiegati o gli addetti, dovuti a rumore, polvere, freddo o altre cause, devono poter essere eseguite anche in orari notturni o festivi, secondo le prescrizioni della Direzione Lavori.
- le opere provvisorie di qualunque genere, quali attrezzi, ponteggi, mezzi d'opera, trasporti, ecc., necessari all'esecuzione dei lavori; gli appressamenti occorrenti per proteggere i beni INPS e contenere al massimo la diffusione di polvere; lo smontaggio di apparecchi, parti di impianti, infissi, ecc., il loro ricovero in locali provvisori ed il successivo rimontaggio, nel caso in cui gli stessi intralcino i lavori o sia possibile il loro danneggiamento.
- l'approvvigionamento tempestivo di tutti i materiali occorrenti e la loro consegna a piè d'opera, ivi compresi gli oneri per imballaggi, depositi provvisori, ecc., tenendo presente che l'INPS non è in grado di garantire sempre locali o aree esterne per il deposito provvisorio di materiali o di detriti; la Ditta deve pertanto provvedere, ove necessario ed in accordo con la Direzione Lavori, a porre in opera proprie strutture o magazzini provvisori per il deposito dei materiali citati, provvedendo alla fine lavori al loro smontaggio ed allontanamento, unitamente ai materiali di risulta tutti.
- tutte le spese occorrenti per l'organizzazione del cantiere e la sorveglianza dei lavori; a tal fine la Ditta ha l'obbligo di prendere esatta conoscenza dei luoghi, degli orari, degli obblighi tutti derivanti dalle vigenti normative emanate (o cui sono preposti) gli Enti di controllo territoriali (comune, USL, VV.FF., ecc.).
- tutti gli adempimenti e le spese occorrenti nei confronti delle autorità amministrative, Enti ed associazioni adibiti a controlli, relative all'attività propria della Ditta in relazione ai lavori da eseguire.
- tutte le spese occorrenti per eventuali prove o analisi sui materiali impiegati, ivi compresi gli oneri di predisposizione dei campioni ed il loro trasporto ai laboratori che indicherà la Direzione Lavori.
- la calcolo esecutivo, qualora le attività da svolgere lo richiedano, delle strutture in cemento armato, muratura o acciaio di qualsiasi genere, nonché di impianti di qualsiasi genere, ove ciò non sia già stato effettuato dall'Ufficio Tecnico dell'INPS, ivi compresi gli oneri dovuti al professionista per la redazione dei calcoli medesimi; è compresa la predisposizione della documentazione da inviarsi agli Enti territoriali di controllo, ove sia prevista tale obbligo; dovrà comunque essere consegnato alla Direzione Lavori, prima dell'inizio di tali opere, il relativo progetto esecutivo;

- tutti gli oneri per eventuali prove di carico, collaudi parziali o definitivi, prove di funzionamento ecc., sia disposte dalla Direzione Lavori che dal Collaudatore o da eventuali Autorità esterne o Funzionari degli Enti di controllo; l'accettazione dei risultati di tali prove o collaudi da parte dei soggetti citati non esonera comunque la Ditta dalle responsabilità e garanzie cui è tenuta per Legge ed in base alle presenti norme contrattuali.
- tutti gli obblighi per le assicurazioni sociali, le assicurazioni contro gli infortuni sui lavori, i contratti di lavoro ed i contributi previdenziali. Ove dovesse risultare inadempienza della Ditta per tali obblighi l'INPS potrà effettuare le necessarie detrazioni alle somme dovute alla Ditta stessa per il presente appalto, fino alla dimostrazione dell'osservanza degli obblighi sopradetti, fermo restando il diritto dell'INPS di recedere dall'appalto.
- la Ditta ha l'obbligo di realizzare ed esporre, per l'intera durata dei lavori, all'esterno dell'edificio interessato dai lavori, un cartello aventi le caratteristiche di cui alla circolare Min. LL.PP. n.1729/ul del 1.6.90.
- in genere tutti gli oneri e le spese necessarie per dare le opere finite e funzionanti a regola d'arte, senza che l'INPS abbia a sostenere altre spese oltre al pagamento del prezzo pattuito per i lavori.

ART.16 - DIREZIONE DEI LAVORI

La Direzione e sorveglianza dei lavori sarà effettuata da un Professionista dell'Ufficio Tecnico Regionale INPS di Venezia.

ART.17 - MODIFICHE

Eventuali modifiche, tempestivamente ordinate, prima cioè di quella parte di lavoro che dovrà essere modificata, saranno a carico della Ditta senza che producano diritti se non quelli relativi alla loro contabilizzazione secondo le effettive quantità realizzate.