**Spettabile:**

**VALENEXT S.r.l.**

**via Carpenè 23, 33070**

**Maron di Brugnera (PN)**

**Alla cortese attenzione Sig. GERARDI RENZO**

*Referente geom. Pelizzaro Nicola- cell. 328 7376219*

Villanova di Camposampiero (Pd), 23 maggio 2017

**OGGETTO:** OFFERTA n. 950 del 23 maggio 2017 - manutenzione Vs. caldaia

Nel ringraziarVi per la Vs. gradita richiesta d’offerta, Vi inviamo nostra migliore quotazione per la manutenzione di quanto segue:

**Caldaia - temperatura di esercizio 900 °C**

**DESCRIZIONE DELL’INTERVENTO DA ESEGUIRE:**

Inizialmente si provvederà alla pulizia delle pareti attualmente danneggiate della caldaia rimuovendo l’intonaco superficiale e si verificherà la presenza di eventuali danni alla muratura sottostante, verranno demolite dove necessario le spallette tra la zona calda e quella fredda, inoltre sarà nostra cura durante i lavori verificare la necessità di puntellare la volta soprastante con tubi innocenti ed eventuali centine. Tutti i materiali demoliti, ridotti nella pezzatura, verranno depositati su big-bag o scarrabili di vs. fornitura.

**S**i passerà alle successive opere di sistemazione e ripristino delle zone danneggiate o demolite con la messa in opera di mattoni o calcestruzzo refrattario dove previsto.

Le opere finali saranno di intonacatura della parete ripristinata e di eventuali altre zone, con la pulizia e lo sgombero delle aree di intervento.

L’intervento prevede l’utilizzo di 2 persone per una durata di circa 3 - 4 gg. che verranno confermate a fine lavori.

I materiale necessario verrà conteggiato a consuntivo a fine lavori.

**ELENCO MATERIALE NECESSARIO:**

Vedi offerta n. 955 del 23/05/2017, il trasporto del materiale reso f.co destino è da concordare.

**ELENCO PRESTAZIONE di MANODOPERA:**

- assistenza tecnica ns. tecnico €. 100.00/sopraluogo

- lavoro a freddo ordinario per minimo 10 ore/gg. €. 43.00/ora

- ore viaggio in ragione di 2,5 ore per operatore €. 37.00/ora

- spese viaggio km (ogni 3 persone) €. 1.00 km

**ELENCO ATTREZZATURA:**

- legname €. 450.00/mc

- martello demolitore €. 20.00 al giorno

- mescolatrice planetaria €. 53.00 al giorno

- punte per martello demolitore €. 40.00/cad.

- quadro elettrico più faretti €. 20.00 al giorno

- sega Clipper (taglio mattoname) €. 57.00 al giorno

- ago vibrante €. 30.00 al giorno

- saldatrice €. 20.00 al giorno

- elettrodi €. 1.00 al giorno

- D.P.I. degli operatori (mascherina, guanti tuta) €. 12.00 al giorno/persona

- trasporto attrezzatura A/R €. 300.00 a forfait

**ONERI A NOSTRO CARICO:**

* Prestazione di M.d.O. specializzata e comune per l’esecuzione del lavoro a regola d’arte
* Oneri assistenziali e previdenziali
* Assicurazione R.C.T. con primaria compagnia di assicurazione
* Assistenza tecnica di cantiere periodica secondo necessità
* Trasporto A/R attrezzature e materiali
* Attrezzature occorrenti alle lavorazioni
* Spese di viaggio del personale
* Spese di trasferta
* Rispetto della normativa D.P.R. n° 177/2011 in materia di spazi confinanti
* Mezzi di protezione antinfortunistica obbligatoria di cantiere in ottemperanza al D.lgs. 81/2008 e s.m.i
* Classificazione materiali di demolizione e di risulta a bordo forno su big-bag o scarrabili di vs. fornitura
* Pulizie di cantiere durante e alla fine dei lavori

**ONERI A VOSTRO CARICO:**

* Disegni esecutivi
* Locale a uso spogliatoio e servizi igienico-sanitari per il nostro personale
* Energia elettrica 220/230V, illuminazione dell’area cantiere, acqua in prossimità degli apparecchi, aria compressa
* Lavori di carpenteria metallica o meccanica, ripristini o assemblaggi
* Predisposizione di idonei contenitori a norma di legge (Big-bag e/o scarrabili) resi al piede dell’impianto per i materiali di risulta dalle varie lavorazioni
* Trasporto e smaltimento a discarica autorizzata degli scarti di risulta
* Scarico delle attrezzature dagli automezzi, ricovero in luogo idoneo e resa degli stessi a piè d’opera
* Movimentazione materiali di cantiere
* Ogni altro onere non espressamente indicato a ns. carico

La presente offerta è stata redatta sulla base delle dimensioni forniteci da parte Vostra e supportato da disegno.

Ogni eventuale variazione dovrà essere preventivamente concordata.

**REFRATTARI GENERALI VENETO S.r.l.** può disporre l’invio di materiale in eccedenza per sopperire a particolari esigenze di montaggio (sfridi) e/o imballo e si riserva la facoltà di ritirare i materiali in eccedenza a fine lavori.

**REFRATTARI GENERALI VENETO S.r.l.** s’impegna a far eseguire i lavori a regola d’arte. Le eventuali osservazioni sull’esecuzione dell’opera dovranno essere formulate entro il termine dei lavori.

Entro sette giorni da detta ultimazione i lavori s'intendono accettati.

**GARANZIE:**

**REFRATTARI GENERALI VENETO S.r.l.** garantisce la fornitura dei materiali secondo le caratteristiche e le condizioni indicate nei suoi cataloghi.

**REFRATTARI GENERALI VENETO S.r.l.** s'impegna a riparare o sostituire tutte le parti che siano difettose per vizio di materiali entro sei mesi dalla messa in marcia dell’impianto, in ogni caso non oltre un anno dalla fine dei lavori. S'intendono esclusi dalla garanzia tutti i danni che risultassero nelle murature in dipendenza di scoppi, bruschi riscaldi o raffreddamenti, scorretta conduzione dell’impianto, manomissioni o danneggiamenti estranei al nostro lavoro.

Sono inoltre esclusi dalla garanzia tutti i danni indiretti.

**REFRATTARI GENERALI VENETO S.r.l. si riserva la facoltà d'avvalersi del subappalto ad un ns. installatore di fiducia per quanto riguarda la mano d’opera specializzata e comune e le attrezzature necessarie all’esecuzione delle opere. L’installatore avrà cura di rispettare la normativa vigenti in termini di sicurezza sul lavoro e di trasmettere la seguente documentazione:**

CCIAA

DURC

Scheda anagrafica

POS

Elenco personale operante in cantiere

**LUOGO DI MONTAGGIO Vs. sede di Maron di Brugnera**

**PERIODO LAVORI da concordare**

**INIZIO LAVORI da concordare**

**ACCETTAZIONE LAVORI: a FINE LAVORI, su verbale controfirmato dalle parti.**

**FATTURAZIONE: a FINE LAVORI**

**PAGAMENTO: RIBA 60 gg. D.F. F.M.**

**VALIDITÀ OFFERTA: 30 gg. dalla presente**

Rimanendo a Vs. disposizione per ulteriori eventuali chiarimenti, cordialmente Vi salutiamo.

**REFRATTARI GENERALI VENETO S.r.l.**

*geom. Pelizzaro Nicola*