

SERVIZIO DI GESTIONE, CONDUZIONE E SVILUPPO DEL SISTEMA INFORMATICO (CED) DEI COMUNI DI CORNAREDO E DI SETTIMO MILANESE

PROSPETTO DI CALCOLO DELLA SPESA PER L'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO (BASE D'ASTA) CON PRECISAZIONE DEI COSTI DELLA SICUREZZA

1. Quadro di riferimento

Art. 35, comma 1, lettera C) del D. Lgs. n. 50/2016

Il calcolo del valore stimato degli appalti pubblici e delle concessioni di lavori o servizi pubblici è basato sull'importo totale pagabile al netto dell'IVA, valutato dalle stazioni appaltanti. Questo calcolo tiene conto dell'importo massimo stimato, ivi compresa qualsiasi forma di opzione o rinnovo del contratto.

Art. 97, comma 3-bis del D.Lgs. n. 50/2016

Nella predisposizione delle gare di appalto e nella valutazione dell'anomalia delle offerte nelle procedure di affidamento di appalti di lavori pubblici, di servizi e di prestazioni, gli enti aggiudicatori sono tenuti a valutare che il valore economico sia adeguato e sufficiente rispetto al costo del lavoro e al costo relativo la sicurezza, il quale deve essere specificamente indicato e risultare congruo rispetto all'entità e alle caratteristiche dei lavori, dei servizi o delle prestazioni. Ai fini del presente comma il costo del lavoro è determinato periodicamente, in apposite tabelle, dal Ministro del lavoro e della previdenza sociale, sulla base dei valori economici previsti dalla contrattazione collettiva stipulata dai sindacati comparativamente più rappresentativi, delle norme in materia previdenziale ed assistenziale, dei diversi settori merceologici e delle differenti aree territoriali. In mancanza di contratto collettivo applicabile, il costo del lavoro è determinato in relazione al contratto collettivo del settore merceologico più vicino a quello preso in considerazione.

Considerato che per l'appalto in oggetto, le società private, nella stipula dei contratti con i loro dipendenti applicano il CCNL della categoria dei Metalmeccanici, si è preso come riferimento quello applicato ai soggetti che svolgono questo tipo di attività.

2. Determinazione dei valori

APPALTO DI SERVIZI

Durata dell'appalto	Anni 3 con possibile estensione di mesi 24 – anno 2020/2023
Tipologie di attività oggetto dell'appalto e quantitativo orario (annuo e per complessiva durata appalto).	<u>Attività Comune di Cornaredo</u> Conduzione, gestione e sviluppo del servizio informatico Ore annue: 8.112 Ore durata compl. Appalto: 13.520 ore

	<p>Attività Comune di Settimo Milanese Conduzione, gestione e sviluppo del servizio informatico Ore annue: 8.112 Ore durata compl. Appalto: 13.520 ore</p>
<p>Qualifica professionale degli operatori da impiegare nelle varie attività e costo del lavoro (orario) per ciascuna desumibile dal CCNL vigente individuato come riferimento massimo per la gara, rapportato al quantitativo orario di potenziale impiego di ciascun operatore (annuo e per intera durata contratto)</p> <p>Nota bene: il quantitativo di orario potenziale deve essere calcolato valutato le ore di effettivo impiego programmato nel servizio. Per alcuni operatori, pertanto, potrebbe dover essere considerato l'impiego parziale per solo alcune ore nell'arco della settimana (e correlativamente, con un quantitativo complessivo rapportato).</p>	<p>FIGURA A) - Coordinatore di sistema (Laurea in informatica ed esperienza pluriennale nel settore oggetto dell'appalto) – impiego settimanale 16 h/ente</p> <p>operatore con qualifica di impiegato/quadro (livello 6)</p> <p>Costo del lavoro (orario): €. 25,50/h Impiego 832 h/a per ente</p> <p>Quantitativo orario impiego (triennio): h. 2.496 + 2.496 (Cornaredo + Settimo Milanese)</p> <p>Quantitativo orario potenziale impiego (quinquennio): h. 4.160 + 4.160 (Cornaredo + Settimo Milanese)</p> <p>FIGURA B) - Tecnico specializzato (Diploma informatico, esperienza pluriennale nel settore oggetto dell'appalto) – impiego settimanale 36 h/ente</p> <p>operatore con qualifica di impiegato specializzato (livello 4)</p> <p>Costo del lavoro (orario): €. 21,00/h Impiego 1872 h/a per ente</p> <p>Quantitativo orario impiego (triennio): h. 5.616 + 5.616 (Cornaredo + Settimo Milanese)</p> <p>Quantitativo orario potenziale impiego (quinquennio): h. 9.360 + 9.360 (Cornaredo + Settimo Milanese)</p>

<p>Numero degli operatori da impiegare (intera durata del contratto) nelle varie tipologie di attività</p>	<p>N. 1 FIGURA A) - Coordinatore di sistema (Laurea in informatica ed esperienza pluriennale nel settore oggetto dell'appalto)</p> <p>N. 1 FIGURA B) - Tecnico specializzato (Diploma informatico, esperienza pluriennale nel settore oggetto dell'appalto)</p>
<p>Calcolo dei costi del lavoro relativi alle attività oggetto dell'appalto (risultato da costi orari x quantitativi complessivi) - valore annuo e per intera durata del contratto</p>	<p style="text-align: center;"><u>Cor x Nh x Nop = Costo lavoro</u></p> <p>(dove <i>Cor</i> è Costo orario ex CCNL, <i>Nh</i> è il numero delle ore di attività per ciascun operatore nell'ambito di un anno di durata del contratto e <i>Nop</i> è il numero degli operatori impiegati per la realizzazione di tale attività nell'ambito del contratto). Il risultato è da riferire al costo <u>per ente</u></p> <p>Attività figura A)</p> <p style="text-align: center;">€ . 25,50 x 832 x 1 = € 21.216</p> <p>Il valore ricavato (valore annuo) deve essere moltiplicato per il numero di annualità dell'appalto (in caso di estensione dello stesso con la formula 3+2 anni)</p> <p>Costo lavoro (annuo) x 5 (numero max anni appalto) = Costo lavoro complessivo appalto per Figura A):</p> <p>€ 21.216 x 5 = € 106.080 x 2 (Cornaredo + Settimo Milanese) = € 212.160</p> <p>Attività figura B)</p> <p style="text-align: center;">€ 21,00 x 1.872 x 1 = € 39.312 (costo lavoro annuo per ente)</p> <p>Costo lavoro (annuo) x 5 (numero max anni appalto) x 2 (Cornaredo + Settimo Milanese) = Costo lavoro complessivo 39.312 x 5 x 2 = € . 393.320</p>
<p>Sommatoria del costo del lavoro riferito alle macrotipologie di attività (la sommatoria è</p>	<p>Costo lavoro Figura A) € 127.296 + Costo lavoro Figura B) € 235.872 =</p>

operata con i valori riferiti alla durata dell'appalto pari ad anni 3)	Costo del lavoro Totale € 363.168
Costi della sicurezza (derivati dal DUVRI)	Costi della sicurezza - valore complessivo riferito all'intera durata dell'appalto: € 0
Determinazione dell'utile di impresa potenziale e spese generali	Valore medio utile di impresa rilevato da indagine di mercato per attività analoghe a quelle in appalto (valore in percentuale, riportato alla durata complessiva dell'appalto) 10% pari a € 36.000= oltre € 832= di spese generali (riferito alla durata dell'appalto di 3 anni)
Valore dell'appalto	Costo del lavoro complessivo (€ 363.168) + Stima utile di impresa (€ 36.000) + Spese Generali (€ 832) = Valore complessivo (€ 400.000)
Valore a base d'asta (IVA esclusa)	€ 400.000 (quattrocentomila/00)
Valore relativo alle possibili opzioni	Proroga di ulteriori 2 anni al termine del contratto (comprensivo di un utile pari al 10% su base biennale) = € 266.667
Valore stimato dell'appalto, ai fini dell'individuazione del suo assoggettamento alla disciplina per gli appalti di rilevanza comunitaria, includendo l'eventuale proroga	appalto 3 anni + appalto 2 anni € 400.000 + € 266.667 = €. 666.667

Valore complessivo IVA 22%:

3 anni: € 400.000 + € 88.000 = € 488.000 oltre € 8.000 spese funzioni tecniche

Proroga di 2 anni: € 266.667 + € 58.667 = € 325.334

5 anni: € 496.000 + € 325.334 = € 821.334