Contratto

## Dati tecnici specifici:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N°** | **INFORMAZIONI** | **DA COMPLETARE** |
| 1 | Tipologia di impianto: | □Annesso sopra la copertura piana  □Annesso sopra la copertura a falda |
| 2 | Fabbricante di moduli: | ......................................................................... |
| 3 | Modello: | .......................................................................... |
| 4 | Potenza di un modulo: | ........................................................... Wp |
| 5 | Numero di moduli: | ............................................................moduli |
| 6 | Potenza dell'impianto:  (punto 4 x punto 5 x 1000) | ............................................................kWp |
| 7 | Configurazione impianto: | □Contributo unico  □RIC |

## Offerte delle ditte installatrici:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ditta\* | X [CHF] | Z [CHF/kWp] | Supplemento incluso nell'offerta | Moduli fotovoltaici |
| Alsolis | 7000 | 2250 |  | Sunage |
| Borra | 3’500 | 2’400 | Sistema di monitoraggio su PC e/o iphone | Sunage o Meyer Burger |
| Eco-optimum | 5200 | 2400 |  | Sunage |
| Rezzonico | 7560 | 2’200 |  | Sunage |

\* ordine alfabetico

X [CHF]: costi di base che non dipendono dalla potenza dell'impianto.

Z [CHF/kWp]: costi proporzionali alla potenza dell'impianto.

## Contenuto dell'offerta:

L'offerta comprende i seguenti punti:

1. Domanda di costruzione (la compilazione del formulario e la firma di una persona autorizzata deve essere organizzate dalla ditta installatrice e inclusa nell'offerta). Le tasse amministrative (geometra) sono anche da includere nell'offerta.
2. Notifiche azienda elettrica.
3. Notifica per sussidi federali e cantonali.
4. Trasporto di tutto il materiale in loco.
5. Messa in sicurezza del cantiere: delimitazioni aree di lavoro, limitazioni accesso, posa e montaggio ponteggi o parapetti (e rispettiva rimozione alla fine lavori).
6. Innalzamento del materiale sul tetto.
7. Moduli fotovoltaici.
8. Inverter.
9. Struttura di montaggio (sia per tetto piano, che per tetto a falda).
10. Zavorramento per struttura di montaggio per tetto piano se necessario.
11. Progettazione, fornitura e montaggio di misure anticaduta.
12. Sistemi di protezione alle sovratensioni (lato DC e AC).
13. Cablaggio DC (incl. ev. quadretto DC, canaline e componenti per il passaggio dei cavi, protezioni).
14. Cablaggio AC (incl. ev. quadretto AC, canaline e componenti per il passaggio dei cavi, protezioni di linea (disgiuntori, interruttori, ..).
15. Posa, montaggio, collegamento, installazione, messa in funzione e test di funzionamento di tutte le parti incluse nel capitolato.
16. Allacciamento completo dell'impianto alla rete elettrica.
17. Collaudo RASI.
18. Attestato antincendio (il controllo sarà organizzato dalla ditta installatrice e il costo dell'intervento è da includere nell'offerta).
19. Fornitura degli schemi elettrici, delle garanzie dei moduli e degli inverter, delle schede tecniche, ecc.).
20. Pulizia cantiere.

## Condizioni:

La ditta installatrice conferma che la sicurezza durante i lavori e la sicurezza durante la manutenzione sono assicurate secondo le normative SUVA vigenti.

Inoltre, l’impianto fotovoltaico deve essere progettato e realizzato rispettando le norme vigenti, in particolare le norme SIA, le norme NIBT, la norma IEC 62446, le prescrizioni antincendio e la SEV 4022-sistema di protezione contro i fulmini.

Il subappalto è vietato.

## Offerta delle ditte installatrici:

X [CHF] + Y [kWp] x Z [CHF/kWp]

X [CHF]: costi di base che non dipendono dalla potenza dell'impianto.

Y [kWp]: potenza dell'impianto.

Z [CHF/kWp]: costi proporzionali alla potenza dell'impianto.

.......... [CHF] + ........ [kWp] x .......... [CHF/kWp] Incl.IVA

Totale:

.......... [CHF] Incl.IVA

## Termine dei lavori entro il (prima del 31.12.2014):

## Durata dei lavori:

## Piano di pagamento:

Luogo, XX.XX.XX Luogo, XX.XX.XX

Ditta installatrice Committente