

ALLEGATO C) al bando di gara (BUSTA C - OFFERTA ECONOMICA 2 - IMPORTO LAVORI)

**OFFERTA ECONOMICA 2- IMPORTO LAVORI**

**AL COMUNE DELLA SPEZIA**

**OGGETTO: Offerta economica 2 - Gara per la concessione in gestione Campo da calcio del "Trincerone" nel Comune della Spezia**

Il sottoscritto (cognome e nome) \_\_\_\_\_

nato a \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

residente a \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_

agendo in qualità di legale rappresentante della <sup>1</sup>

DENOMINAZIONE \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

con sede legale in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_

N. \_\_\_\_\_

con sede operativa (eventuale) \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_

N. \_\_\_\_\_

C.F. \_\_\_\_\_ P. \_\_\_\_\_ IVA

\_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ fax

\_\_\_\_\_

**OFFRO**

per l'esecuzione dei lavori del Campo da Calcio del "Trincerone" nel Comune della Spezia, così come descritti nell'allegato 2 al capitolato speciale, il prezzo riportato nel riepilogo finale del sottostante prospetto.

<sup>1</sup> Con riferimento a quanto previsto nel bando di gara, esplicitare se trattasi di Società o Associazione sportive dilettantistica, Enti di promozione e propaganda sportiva, disciplina sportiva associata, Federazione sportiva nazionale

**PROSPETTO DETTAGLIATO DEI LAVORI E DEI RELATIVI IMPORTI OFFERTI,  
FINALIZZATO ALLA VERIFICA DI CONGRUITA' DA PARTE DEL  
COMPETENTE UFFICIO TECNICO DEL COMUNE.**

**Il concorrente dovrà indicare nell'apposita colonna per ogni singola lavorazione l'importo offerto.**

| <b>DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI</b>   | <b>IMPORTO OFFERTO</b> |
|--|------------------------|
| 1. Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia, trovanti rocciosi, residui di murature di volume superiore a 0,2 mc, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondità non superiore a 25 cm compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo e le occorrenti sbadacchiature, eseguito con escavatore meccanico compresi carico, esclusa l'armatura necessaria alle pareti di scavo e con accatastamento del materiale di risulta presso un luogo indicato dal committente o trasporto e scarico alla discarica fino ad un raggio 5 km,– oneri discarica inclusi |                        |
| 2. ml 64 - Fornitura in opera di cordoli lungo le testate del campo in conglomerato cementizio vibrocompresso sezione 12/15x25 cm, con sottofondo e rinfranchi di calcestruzzo, compreso sigillature; la parte superiore dei cordoli dovranno essere ricoperti dal manto in erba   |                        |
| 3. Fornitura in opera di canalette sui lati lunghi del campo in cemento prefabbricato, compreso di rinfranco in cls, per raccolta acque pluviali da cm 17 di larghezza, profondità 15 cm circa, 100 cm di luce diametro, con griglia in ferro zincato, compreso allacciamento fognario o pozzo perdente  |                        |
| 4. Fornitura in opera di pozzetti in CLS. da 40 x 40 , gli oneri di posizionamento dei pozzetti, il rinfranco in calcestruzzo, il collegamento alla tubatura, il reinterro e quanto altro necessario all'opera finita.<br>Prevedere pozzetto di raccolta dei frammenti dell'intaso prestazionale dell'erba sintetica prima dell'immissione in fognatura.   |                        |
| 5. ml 120 - Fornitura e posa di collettore sui 2/3 dei due lati lunghi e su una testata del campo eseguito con tubi in pvc diam. 160/200 mm., posati con pendenza di scolo pari a 0,5 %. La voce comprende scavo nel terreno di sottofondo, larghezza cm 50 ca e profondità variabile, posa dei tubi su letto di sabbia, riempimento della trincea con pietrisco di media pezzatura. Compreso carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD. compreso collegamento alla fognatura o pozzo perdente esistente  |                        |
| 6.1 Formazione di massiciata con materiale inerte di idonea granulometria proveniente da cave di prestito per uno spessore di  |                        |

|  |  |
|--|--|
| <p>circa cm 15, compreso: la preparazione con rullatura del sottofondo, la compattazione meccanica del rilevato eseguito a strati di altezza non superiore a 5 cm. Il valore della densità dovrà risultare non minore al 95% di quella massima della prova AASHO modificata ed il valore del modulo di deformazione Me sarà non minore di 400 kg/mq;</p>   |  |
| <p>6.2 Preparazione del fondo mediante stesura di materiale stabilizzato dello spessore di cm 4-5, rullato con rullo di idoneo peso per la formazione delle pendenze</p>   |  |
| <p>7 Finitura del piano di posa mediante spargimento a spaglio di cm 2-3 di sabbia di frantoio, materiale di idonea natura e granulometria 0,2-0,8 mm, sino a ottenere una superficie completamente liscia compatta ed idonea alla posa del tappeto artificiale, il tutto debitamente rullato e compattato con mezzi meccanici di peso adeguato</p>  |  |
| <p>8. Fornitura e posa in opera di guaina impermeabilizzante in LDPE, dello spessore minimo di mm.1 circa. formata da teli di altezza massima mt. 5,00 e lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo di gioco, comprese le necessarie sovrapposizioni.<br/>Fornitura e posa in opera di SISTEMA INTEGRATO DI DRENAGGIO orizzontale formato da un Geocomposito sp. 8 mm ca. per sistemi di drenaggio planare ottenuto da accoppiamento per termosaldatura continua di anima drenante in monofilamenti estrusi a due strati in geotessile per separazione e filtrazione delle acque, il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte</p>   |  |
| <p>9. Fornitura e posa in opera di porte per il gioco del calcio a 7, dimensioni mt. 6x2,20 , realizzate con tubo in acciaio diam. mm. 80 con doppia nervatura interna antiflessione, reggirete posteriore antirottura e traversi di rinforzo agli angoli. Zincate a caldo per immersione e verniciate di bianco a forno con polveri di poliestere.<br/>Complete di reti in nylon e di bussole per l'ancoraggio delle porte al suolo, inclusi i plinti in cls di ancoraggio dei pali</p>   |  |
| <p>10. Fornitura di paletti per il calcio d'angolo in doppio tubo in pvc diam. mm 30 completo di bandierina gialla, con snodo a molla che ne permette il rapido ritorno. Inclusi i plinti in cls di ancoraggio</p>   |  |
| <p>11. Fornitura e posa di coppia di panchine con struttura a forma curva in tubo di alluminio al naturale da mm 30x30, fianchi laterali alti in policarbonato trasparente antiurto sp. mm 3. Parte posteriore alta in policarbonato alveolare traslucido mm. 6. Parti posteriori e laterali basse in laminato plastico colorato. Sedile in tubo d'acciaio verniciato con scocche in polipropilene. Lunghezza, mt. 3 ciascuna: POSTI TOTALI 12.<br/>Compresa la piazzola in cls per l'alloggiamento delle panche di bordo campo, con interposta rete elettrosaldata, comprese opere di scavo, getto, rinfianco con terreno attorno alla piazzola, disarmo. Compreso protezione antiurto dei profili di sostegno verticali ed orizzontali con rotoli in materiale espanso</p> |  |

|  |  |
|--|--|
| <p>12. Realizzazione della recinzione perimetrale costituita da cordolo di fondazione continuo di adeguate dimensioni; pali in acciaio zincato diametro mm 100 ad interasse m 2; altezza m 2,50; La rete di recinzione deve inoltre avere i seguenti requisiti rete metallica a semplice torsione e a maglia quadrata. I fili della rete, in acciaio zincato, sono rivestiti con PVC ecocompatibile, ottenuto da polveri di nuova formulazione del tipo Ecoscor®, atossico, innocuo e non inquinante, di colore verde. La rete deve rispondere ai requisiti di sicurezza richiesti dal D.M. 18 marzo 1996, dalla norma UNI 10121-2 e dal D.M. 6 giugno 2005. Diametro dei fili (4,2 mm), dimensioni della maglia (50x50 mm) (Decreto Pisanu); diametro dei fili ( e modalità di collegamento (torsione) tra i fili che compongono la rete, garantiscono alla rete l'assorbimento gli urti senza deformarsi. Completa di trefoli in acciaio posti ad interasse cm 50 opportunamente tesati. Ad interasse di m 6 i pali devono avere altezza di m 8 ed essere sormontati da rete parapalloni in nylon. In particolare prevedere distanza sicurezza della recinzione da linee perimetrali del campo di almeno m. 1,5</p>  |  |
| <p>13. Fornitura in opera di cancello pedonale con struttura e sostegno in tubo d'acciaio zincato a caldo, con chiavistello di chiusura, compreso lo scavo e la formazione dei plinti di ancoraggio di dimensione adeguata, dim. mt 1,20x2,20;</p>   |  |
| <p>14. Fornitura in opera di cancello carraio con struttura e sostegno in tubo d'acciaio zincato a caldo, con chiavistello di chiusura, compreso lo scavo e la formazione dei plinti di ancoraggio di dimensione adeguata, dim. mt 3,00x2,20</p>   |  |
| <p>15. Predisposizione impianto di illuminazione per campo di calcio a 7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scavo in trincea a sezione obbligata per profondità fino a 1,00 m, eseguito in centri urbani in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusi eventuali residui murari o cementizi di volume superiore a 0,2 mc, compresi i necessari puntellamenti, la ricerca di eventuali utenze, il sollevamento ai bordi dello scavo e l'accatastamento del materiale di risulta presso un luogo indicato dal committente o trasporto e scarico alla discarica fino ad un raggio 5 km, oneri di discarica esclusi;</li> <li>- Fornitura e posa in opera, in scavo predisposto, di cavidotto flessibile corrugato in PVC autoestingente secondo normativa di tipo adatto alla posa interrata, compresi tutti i raccordi, compreso il rivestimento del cavidotto stesso con calcestruzzo dosato a ql. 150 di cemento, il riempimento dello scavo con il materiale di scavo e la costipazione. Diametro 110/125 mm;</li> <li>- Formazione di pozzetti per la intercettazione dei cavi elettrici realizzati con elementi prefabbricati in cemento pressato, compresa la sigillatura dei giunti e la lisciatura del fondo, incluso il chiusino in cls carrabile, ed ogni altro onere compreso: delle dimensioni interne di cm. 40x40;</li> <li>- Formazione dei plinti per l'ancoraggio dei pali rastremati, dimensioni m 1,50x1,50x1,00 oltre a bicchiere in c.a., compreso</li> </ul> |  |

|   |  |
|---|--|
| <p>lo scavo in sezione, il getto in calcestruzzo Rck 25 daN/cm<sup>2</sup>, i casseri per l'armatura della parte superiore, il tubo di cemento e quant'altro necessario;</p> <p>- Escluso la predisposizione della linea elettrica per l'alimentazione del quadro elettrico dell'impianto di illuminazione del campo;</p> <p>NOTA BENE: Il sistema plinto-palo illuminazione, dovrà essere calcolato dal progettista ai sensi della vigente normativa sulle costruzioni ed eseguito il relativo deposito sismico</p>  |  |
| <p>16. Impianto di illuminazione campo calcio a 7</p> <p>- Fornitura e posa in opera di quadro elettrico (posizionato nelle vicinanze del campo) con grado di protezione IP 55, Potere di interruzione I<sub>cn</sub> = 10,0kA;</p> <p>- Linea FG7OR 4x10 , di alimentazione dei pali rastremati, in cavidotto interrato;</p> <p>- n° 4 pali rastremati, altezza totale 12 mt. F.t. (diametro alla base 168,00 mm - spessore 4,00 mm);</p> <p>- Montaggio dei pali su fondazioni già predisposte in zona libera da impedimenti ai mezzi gommati. Escluso cablaggio e puntamento dei proiettori. Materiale di consumo quali acqua sabbia e cemento per la sigillatura dei pali all'interno del blocco di fondazione già disponibili alla base;</p> <p>- n° 16 proiettori tipo Thorn Areaflood o similare in pressofusione di alluminio completa di lampada da 400 Watt di JM;</p> <p>- Installazione cablaggio e puntamento dei proiettori con cassette di alimentazione e rifasamento, linea all'interno dei pali rastremati con conduttori FG7OR sezione 4 mm<sup>2</sup>;</p> <p>- Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda da 50 mmq per le scariche atmosferiche compreso la posa di 12 puntazze di ferro a T da 1,5 mt;</p> <p>- Noleggio autogru' per il montaggio dei pali e proiettori;</p> <p>- Compresi la formazione della linea elettrica per l'alimentazione del quadro elettrico dell'impianto di illuminazione del campo, progetti e collaudi</p> |  |

**Totale offerta**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Totale generale (in cifre):</b>   |  |
| <b>Totale generale (in lettere):</b> |  |

**N.B.:** gli importi offerti ed i totali, saranno soggetti a verifica di congruità da parte del Competente Ufficio Tecnico del Comune.

Luogo e data \_\_\_\_\_

FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE

.....