LAVORI PER SISTEMAZIONE A PARCHEGGIO STERRATO AREA EUROGUARCO

SPECIFICHE TECNICHE

Art. 1 - Oggetto dell'appalto

ACAM Ambiente S.p.A. ha necessità di predisporre un area di parcheggio per i dipendenti, per tale utilizzo è stata scelta un area in Via Terralba nel Comune della Spezia. Tale area ha necessità di interventi di sistemazione per favorire la movimentazione e la sosta degli autoveicoli.

L'appalto ha per oggetto la sistemazione dell'area attraverso limitati movimenti di terra, l'asportazione di uno strato superficiale di materiale terroso e la fornitura e posa di materiale stabilizzante il piano parcheggio.

Art. 2 – Durata del Contratto, importo a base di Gara e valore del contratto.

L'appalto avrà una durata di mesi 3 (tre) dalla consegna del servizio.
Gli importi a base di gara sono descritti nel computo metrico, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente capitolato. Il valore presunto del contratto è pari a 140.000,00 Euro, Iva esclusa di cui 1.888,01 Euro per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.
Nel contratto sono previste opere in economia che potranno essere utilizzate anche oltre i tre mesi stabiliti per la preparazione del primo lotto. L'importo rimarrà a disposizione del committente al fine di poter intervenire tempestivamente con opere di sistemazione di eventuali cedimenti. Tali interventi dovranno sempre essere autorizzati dalla committenza o dalla DL.

L'offerta dovrà essere fatta sul prezzo unitario di ogni singola voce.

Art. 3 – Ordine nell'andamento dei lavori

L'ordine dei lavori dovrà procedere secondo le seguenti modalità e tempistiche:

1) Installazione di area di cantiere (recinzioni, cartellonistica, baracche, wc, ecc)
2) Rilievi e misure atte a creare sul posto una rete di punti di riferimento corrispondenti alle indicazioni fornite dal committente per la realizzazione del piano di uso del parcheggio e di tutte le relative vie di circolazione e rampe, sarà cura dell'appaltatore mantenere i punti di riferimento per tutta la durata dei lavori.

3) Pulizia delle parti vegetali, decespugliamento dove è necessario intervenire con piccoli mezzi .
4) Scavi e livellamenti con idonei mezzi per la preparazione del piano previsto , in questa fase dovranno essere predisposte le rampe per la movimentazione e dovrà essere tolto uno strato di 25 cm di terra rispetto al piano attuale, la terra asportata dovrà essere riutilizzata in loco per riempire buchi e avvallamenti. Dalle prove defletto metriche effettuate sul terreno, risulta che una buona parte delle aree campione non raggiunge il valore minimo del modulo dinamico di 90 MPa . Questo valore deriva dall'indice del modulo di deformazione richiesto dal ns ingegnere a ≥ 40 Md. Considerato che sono necessarie opere di scavo per il livellamento delle quote, a tergo di tali opere e prima della stesura del materiale arido previsto, si deve procedere ad una adeguata costipazione del materiale mediante rullatura, previo bagnatura dello stesso, al fine di avere una superficie uniforme per la posa del successivo strato di fondazione, ed evitare dispersione di materiale, secondo le buone regole dell'arte.
5) Il successivo strato dovrà essere steso secondo gli spessori indicati e adeguatamente rullato e compattato.
6) Scavi e lavori per la realizzazione dell'impianto di illuminazione dell'area secondo le specifiche previste nel computo metrico e le indicazione della committenza.
7) Fornitura e posa di un primo strato di 20 cm di materiale stabilizzante della pezzatura di 30/70
8) Fornitura e posa di un secondo strato di 5 cm di materiale stabilizzante della pezzatura di 0/50
9) Fornitura e posa di barriere protettive atte a impedire l'accesso a persone e mezzi alle zone con pericolo di caduta e scivolamento.
10) Sistemazioni finali e smontaggio cantiere.

Dopo la realizzazione delle opere principali potranno essere eseguiti interventi atti a ripristinare la viabilità a seguito di cedimenti/assestamenti dell'area oggetto di lavorazione, per tali interventi saranno utilizzati le voci e le cifre in economia previste nel Computo metrico

Art. 4 – Penali

Il lavorio dovrà essere concluso entro e non oltre 3 mesi naturali e consecutivi. Per ogni eventuale settimana di ritardo sarò corrisposta all'impresa una sanzione di 500,00 Euro. Nel caso i lavori raggiungano un ritardo di oltre 1

mese è facoltà del committente rescindere il contratto in danno all'impresa appaltatrice.

Art. 5 – Assicurazioni

La società aggiudicataria è tenuta a comprovare in ogni momento, a seguito di richiesta, e comunque prima della stipula del contratto, di essere assicurata verso terzi, intendendosi come terzi anche ACAM Ambiente S.p.A ed i suoi dipendenti o aventi causa, contro i rischi di R.C. per un importo non inferiore a 1.000.000,00 €.

Nel caso di difetto della copertura assicurativa o di sua cessazione per qualsiasi causa, la società aggiudicataria sarà tenuta a ripristinarla immediatamente ed a proprie spese.

Qualora ciò non si verifichi ACAM Ambiente S.p.A. avrà facoltà di recedere dal contratto con addebito dei danni.

Art. 6 – Documentazione pagamenti e subappalto

Entro 15gg dall'aggiudicazione dei lavori l'impresa dovrà presentare piano operativo di sicurezza.
Il subappalto è previsto secondo quanto disposto dalla normativa vigente in materia di appalti. Se l'organizzazione del lavoro dell'impresa aggiudicataria prevede la presenza di più di un impresa, anche non in contemporanea, l'aggiudicatario dovrà nominare (d'intesa con il committente) un CSE e un CSP (come previsto dal D. Lgs 81/2008), le spese tecniche per tale incarico sono a carico dell'impresa aggiudicataria.

Il pagamento delle prestazioni è subordinato alla propedeutica attestazione di regolarità redatta dal Responsabile Tecnico ACAM Ambiente S.p.A., che dovrà esprimersi entro gg. 10 dal ricevimento fattura.
I pagamenti saranno effettuati di norma a 60g. dalla data di ricevimento fattura fine mese a mezzo bonifico bancario.
La mancanza di attestazione di regolarità dovuta ad inadempimenti contrattuali della società aggiudicataria, oppure a riscontri di non correttezza delle quantità assunte a base della fatturazione, comporterà la sospensione della decorrenza dei termini di pagamento fino all'emissione della prevista attestazione di regolarità, senza che la società aggiudicataria possa pretendere risarcimento alcuno per ritardato pagamento.

Art. 7 – Visione dei luoghi

L'appaltatore prima di presentare l'offerta dovrà visionare lo stato dei luoghi per effettuare le visite dovrà contattare il personale di Acam Ambiente S.p.A. che provvederà a programmare una visita del sito. Persona da contattare per la visione dello stato dei luoghi Geom Sommovigo Enrico 335 221087
L'appaltatore nell'offerta dovrà dichiarare espressamente quanto segue: *formulando la presente offerta la ditta sottoscritta, nella persona del titolare o del suo legale rappresentante, dichiara di aver preso visione dei luoghi oggetto dell'appalto avuto riguardo a tutti i suoi dettagli e particolari architettonici, planoaltimetrici, tecnici, degli impianti e delle strutture; di aver redatto l'offerta sulla base di riscontri misurazioni e ispezioni e controlli effettuati in loco; di impegnarsi ad eseguire, a proprie spese, eventuali saggi che si rendessero necessari prima dei lavori e/o in corso d'opera per la buona riuscita del servizio.*

ING. MARCO FANTON

Lavori di sistemazione aree 11, 12, 13, 15, 16 e 593 - ex stralcio catastale P (FG. 52)						Rev. 01
N°	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Totale prezzo
1		Oneri di installazione e rimozione del cantiere	cad	1		
2		Fornitura e posa in opera di ghiaia di riciclo mm. 30/70 spessore cm. 20 (aree 15, 16 e 593)	mq	3800		
3		Fornitura e posa in opera di misto naturale di fiume 0/50 mm per finitura superficiale spessore cm. 5 (aree 15, 16 e 593)	mq	3800		
4		Livellamento e rullatura del fondo esistente	mq	3800		
5		Movimento terra relativo alla realizzazione di una rampa di collegamento 12ml x 2,5 mh (m3 250 ca.) tra a.11 e a.15	a corpo	1		
6		Movimento terra relativo al riempimento canale area 16 (in fregio a recinzione Spedemar) - DA AUTORIZZARE	mq	400		
7		Fornitura e posa in opera di ghiaia di riciclo mm. 30/70 spessore cm. 20 (aree 11 e 12)	mq	5000		
8		Fornitura e posa in opera di misto stabilizzato (spessore cm. 10) (aree 11 e 12)	mq	5000		
9		Livellamento e rullatura del fondo esistente (aree 11 e 12)	mq	5000		
10		Movimento terra relativo alla realizzazione di una rampa di collegamento 12ml x 2,0 mh (m3 200 ca.) da ingresso area 13 ad area 12, incluso ricongiungimento con livello area 11	a corpo	1		
11		Realizzazione di argini di delimitazione invasi di prossimità di tralicci	a corpo	1		
12		Fornitura e posa in opera di New-Jersey ad integrazione di quelli esistenti (posizionamento altri Jersey propr. Guarco)	n	2		
13		Sistemazione dell'accesso area 11 da Via Terralba mediante riconfigurazione viabilità	a corpo	1		
14		Altri movimenti terra e scavi in terra per fondo scarpate	a corpo	1		
15		Movimento terra relativo al riempimento della zona sottoquota compresa all'interno dell'area 15, mediante spostamento di terre già presenti in loco	a corpo	600 mq		
16		Fornitura e posa in opera di ghiaia di riciclo mm. 30/70 spessore cm. 20 (dentro area 15)	mq	600		
17		Fornitura e posa in opera di misto naturale di fiume 0/50 mm per finitura superficiale spessore cm. 5 (aree 15, 16 e 593)	mq	600		
18		Livellamento e rullatura del fondo esistente	mq	600		
19		Impianto di illuminazione comprendente 7 pali alti 6/7 metri, con realizzazione di tutti gli scavi e i rinterri necessari, posa e fornitura di tutto il materiale necessario (tubazioni, pozzetti, cassette, pali, fondazioni) in fregio alla via Terralba e in prossimità dei due accessi stradali	a corpo	1		
					Totale Complessivo	