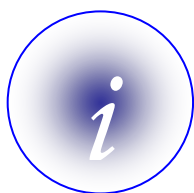




COMUNE DI SANT'AGNELLO

Città Metropolitana di Napoli
Terza Unità Organizzativa Complessa



Servizi al cittadino

Servizio manutenzione verde pubblico

Attrezzature specialistiche per allestimento scenografico lago artificiale con giochi d'acqua

*Disciplina attuativa per verifica di mercato a mezzo espletamento procedura MEPA con RDO su
Area merceologica: Strade, verde pubblico e gestione del territorio
Categoria: Verde, Vivaismo e Produzioni Agricole*

Disciplinare patti e condizioni

CIG: Z1425477C0 / COD. UNIVOCO DI FATTURAZIONE: NUEGEJ

Home - www.comune.sant-agnello.na.it

Comandante: anielloqargiulo.santaagnello@asmepec.it

Patrimonio: patrimonio.santaagnello@asmepec.it

Servizio integrato di igiene urbana: igieneurbana.santaagnello@asmepec.it

Polizia Locale: polizialocale.santaagnello@asmepec.it

Servizio legale: contenzioso.santaagnello@asmepec.it

Premessa

Indice - Parte prima – Disposizioni generali

- Art.1 Oggetto dell'appalto
- Art.2 Le norme regolatrici
- Art.3 Modalità di affidamento
- Art.4 Offerta economica
- Art.5 Documenti richiesti
- Art.6 Termine e modalità di ricezione della documentazione
- Art.7 Determinazione del prezzo a base d'asta
- Art.8 Svolgimento della procedura
- Art.9 Invariabilità dell'offerta
- Art.10 Documento di stipula
- Art.11 Importo appalto
- Art.12 Variazione prezzo contrattuale
- Art.13 Garanzia definitiva
- Art. 14 Facoltà della Stazione appaltante di disporre della cauzione

Parte seconda – Modalità di esecuzione del servizio

- Art.15 Rappresentanza del Fornitore /Direttore dell'esecuzione del contratto
- Art.16 Ordinazioni ed esecuzione del contratto
- Art.17 Ritardo / penali
- Art.18 Divieto di cessione e subappalto
- Art.19 Diritti d'autore e brevetti
- Art.20 Sicurezza
- Art.21 Infortuni e danni
- Art.22 Osservanza delle prescrizioni tecniche
- Art.23 Qualità dei servizi e materiali / garanzie

Parte terza – Pagamenti e disposizioni finali

- Art.24 Pagamento
- Art.25 Richiami e diffide in corso di esecuzione
- Art.26 Tutela e riservatezza
- Art.27 Rup e Direzione
- Art.28 Foro competente

Allegati:

"A" Scheda tecnica descrittiva servizio oggetto di appalto

"B" Determinazione costo presuntivo servizio

PREMESSA

Interventi urgenti con attrezzature specialistiche a supporto del servizio manutenzione verde pubblico per allestimento aree a verde pubblico di scenografie natalizie -

Nell'ambito delle attività di competenza, si dà atto che la manutenzione del verde pubblico è gestita in amministrazione diretta a mezzo del servizio di manutenzione del verde pubblico, con personale dipendente dell'ente,

Come ormai è tradizione, nel nostro comune, che ha una forte vocazione turistica, ogni anno si realizzano interventi straordinari nell'allestimento scenografico a tema natalizio di alcune aree a verde pubblico a completamento del programma delle manifestazioni che durante le festività di Natale 2018 – Capodanno 2019 saranno organizzate nel nostro ente. –

In tale ambito, facendo seguito alle disposizioni dell'amministrazione comunale, sintetizzate nella delibera di GC num. 32 dell'11/10/2018, per assicurare la realizzazione di quanto sopra (anche mediante utilizzo di materiali già in proprietà all'ente) occorre un supporto esterno con fornitura in opera di scenografia d'acqua nell'allestimento in parola. Il dettaglio esecutivo è riportato nella scheda tecnica allegata al presente atto.

A seguito di verifica delle aree merceologiche e delle categorie commerciali si procederà ad espletare RDO per servizi di manutenzione nel verde pubblico con specifiche riportate nella scheda tecnica di cui sopra.:

In applicazione dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016 si può dare attuazione alla procedura negoziata mediante affidamento a mezzo RDO su MEPA nel rispetto dei principi enunciati dall'art. 30 del citato decreto, in ordine ai seguenti motivi:

- a) il principio di economicità, garantito dalla circostanza che la fissazione dell'importo a base della negoziazione in parola è stato determinato sui prezzi desunti dai valori di mercato per le tipologie specialistiche cui fa riferimento la fornitura in opera in parola;
- b) il principio dell'efficacia, risponde alle esigenze tecniche del Comune che, attraverso l'esecuzione del contratto consente, in modo corretto e puntuale, il raggiungimento degli obiettivi di programma previsti per le prossime festività natalizie e disposte con l'atto di GC innanzi richiamato;
- c) il principio della tempestività, assicurato dall'espletamento della procedura MEPA;
- d) il principio della correttezza garantito dall'effettuazione di RDO nell'ambito della procedura MEPA individuando fornitore con elevata specializzazione nell'attività oggetto di contrattazione. -

Per quanto sopra, determinato il costo complessivo dell'intervento in € 31.657,33 (oltre iva al 22%), come da sintesi allegata al presente atto, trova applicazione l'art. 36, c. 2 – lett. a) - del vigente codice dei contratti pubblici, approvato con D. Lgs. 18/04/2016 n. 50, che disciplina l'affidamento di beni e servizi per importi fino al 40.000,00. -

Inoltre, in riferimento all'affidamento in parola, si precisa che:

- il fine che si intende raggiungere è l'attuazione del programma politico predisposto dall'amministrazione nell'ambito delle festività natalizie nel rispetto degli standard qualitativi dei precedenti anni riscontrati nella soddisfazione dell'utenza sia locale che turistica.
- l'oggetto del contratto è la fornitura in opera ad adeguata specializzazione nell'allestimento scenografico a tema natalizio di alcune aree a verde pubblico;
- l'affidamento avviene mediante espletamento di RDO a mezzo piattaforma MEPA secondo i principi sopra enunciati;
- le ragioni della predetta scelta sono da rinvenirsi nell'oggetto e limiti di importo della spesa, nel perseguimento degli obiettivi di adeguatezza, proporzionalità, efficacia ed efficienza nell'azione amministrativa, di semplificazione dei procedimenti amministrativi e nel non appesantimento delle procedure.

Ai sensi dell'art. 3 della L. 136/2010, come modificata dall'art. 7, comma 4, del D.L. n. 187/2010, convertito in legge, con modificazioni, dalla L. 217/2010, si è acquisito, in fase di avvio della procedura di gara in parola, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, il codice seguente identificativo di Gara (CIG), assegnato dall'ANAC, servizi e forniture, che, nel caso specifico: SMART CIG: Z1425477CO

Conclusioni

Per quanto sopra, avendo la necessità di dare attuazione al programma delle manifestazioni turistiche nell'ambito delle festività natalizie, che per la parte di competenza di questa struttura è sintetizzato nell'atto di GC num. 32/2018, si procederà, in attuazione di quanto innanzi richiamato e trascritto, ad effettuare RDO sul MEPA per assicurare la fornitura in opera di arredi d'acqua specialistici nell'allestimento scenografico a tema natalizio di alcune aree a verde pubblico precisando che il dettaglio delle attività oggetto di contratto è riportato nella scheda tecnica allegata al presente disciplinare.-

Parte prima – Disposizioni generali

Art.1 – OGGETTO FORNITURA IN OPERA

L'appalto ha per oggetto la fornitura in opera dettagliata nella scheda tecnica allegata al presente atto sotto la lettera "A" relativa ad arredi specialistici per assicurare la realizzazione di interventi straordinari nell'allestimento scenografico a tema natalizio di alcune aree a verde pubblico.

Art.2 – LE NORME REGOLATRICI

I rapporti contrattuali relativi all'appalto in parola sono regolati:

- Dalle disposizioni del presente disciplinare.;
- Dalle disposizioni contenute nel D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;
- Dalla vigente normativa europea, dal c.p.c. e dalle altre disposizioni normative già emanate in materia di contratti di diritto privato, per quanto non regolato dalle clausole e disposizioni degli atti sopra . -

Nell'esecuzione del presente affidamento e di tutti gli atti consequenziali il Comune di Sant'Agnello è indicato con la parola "Stazione appaltante" e la Ditta con la parola "Fornitore". -

Art.3 – MODALITA' DI AFFIDAMENTO

Nella RdO saranno determinati i criteri per la formulazione dell'offerta.

Art.4 – OFFERTA ECONOMICA

L'offerta economica dovrà essere redatta secondo le indicazioni procedurali previste dalla piattaforma MEPA in conformità alla modulistica in essa riportata. -

Art.5 – DOCUMENTI RICHIESTI

Per l'ammissione alla RDO sono richiesti i seguenti documenti:

- a) dichiarazioni attestanti il possesso dei requisiti richiesti ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016 (allegato 1 e 1.1)
- b) dichiarazione conto dedicato (allegato 2)
- c) dichiarazione (allegato 3):
 - di aver preso conoscenza dei materiali di proprietà comunale che saranno utilizzati per la realizzazione delle scenografie oggetto di affidamento;
 - di aver preso conoscenza dello stato dei luoghi oggetto di quanto in contratto e di aver valutato tutte le circostanze e gli interventi a farsi così come richiesti.
- d) patto di integrità, compilato e sottoscritto nella parte di competenza. Nella fase di valutazione della documentazione prodotta, il suindicato documento sarà sottoscritto anche dalla Stazione appaltante (allegato 4)
- e) fotocopia documento di identità in corso di validità
- f) DUVRI compilato nella parte di competenza

Il Fornitore dovrà attestare il possesso dei requisiti di cui sopra, mediante modello di dichiarazione sottoscritta in conformità alle disposizioni del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; all'aggiudicazione è richiesta la documentazione probatoria, a conferma di quanto dichiarato in sede di gara; in relazione alla dichiarazione di cui alla lett. a) relativamente alla capacità professionale, economica e finanziaria.

Art.6 – TERMINE E MODALITA' DI RICEZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE

I tempi, i termini, le modalità di presentazione e della documentazione e dell'offerta sono indicate in dettaglio nella richiesta di RDO che sarà effettuata su piattaforma MEPA. -

Art.7 – DETERMINAZIONE DEL PREZZO A BASE D'ASTA. -

Il costo della fornitura in opera di che trattasi è stato determinato in complessivi € 31.657,33 (oltre iva) come da specifica di dettaglio – allegato "B". Esso è comprensivo di tutti gli oneri, attrezzature e personale indispensabile per l'esecuzione di quanto richiesto a perfetta regola d'arte. –

L'importo di cui sopra, al netto del costo del personale, oneri di sicurezza ed iva, rappresenta la base d'asta sulla quale il Fornitore dovrà calcolare la propria offerta. –

Art. 8 – SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA

Per partecipare alla procedura il Fornitore dovrà far pervenire, esclusivamente a mezzo piattaforma informatica, come sopra individuata, la propria offerta nei tempi, termini e condizioni disciplinate dalla RDO.

La gara sarà svolta interamente in seduta pubblica mediante attivazione della relativa procedura presente sulla piattaforma informatica. –

Art.9 – INVARIABILITA' DELL'OFFERTA

L'offerta presentata è vincolante per il Fornitore e rimarrà fissa ed invariata fino al termine ultimo previsto per la sottoscrizione del documento di stipula, come indicato nella RDO.-

La stessa sarà vincolante per la Stazione appaltante soltanto ad avvenuta aggiudicazione. -

Art.10 – DOCUMENTO DI STIPULA

Il documento di stipula sarà sottoscritto dalla Stazione appaltante nei tempi previsti dalla RDO. -

Lo stesso è immediatamente vincolante per il Fornitore e la sua esecuzione ha inizio dalla data indicata nella RDO. -

Sono parte integrante del contratto:

- Il presente disciplinare
- L'offerta del Fornitore. –

Art.11 – IMPORTO APPALTO

L'importo complessivo dell'appalto sarà determinato dalle risultanze della RdO e riportato nel documento di stipula.

Art.12 – VARIAZIONE PREZZO CONTRATTUALE

Il prezzo contrattuale, determinato secondo le modalità di cui al precedente art. 11), rimarrà fisso ed invariato per tutta la durata del contratto. -

Art. 13 - GARANZIA DEFINITIVA

Nella fase di perfezionamento del documento di stipula, il Fornitore dovrà costituire una garanzia, a sua scelta, sotto forma di cauzione o di fideiussione, con le modalità di cui all'art. 93, commi 2 e 3, del D.Lgs. n. 50/2016, pari al 10% dell'importo contrattuale.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo, può essere soggetto a riduzione per gli operatori economici in possesso dei requisiti di cui al comma 7 del citato art. 93 del D.Lgs. n. 50/2016.

La mancata costituzione della garanzia determina la decadenza dell'affidamento.

La garanzia fideiussoria sarà svincolata e restituita al Fornitore soltanto a conclusione del rapporto contrattuale e dopo che sia stato accertato il regolare soddisfacimento di tutti gli obblighi relativi.

ART. 14 – FACOLTA' DELLA STAZIONE APPALTANTE DI DISPORRE DELLA GARANZIA

La cauzione definitiva resta depositata a garanzia di tutte le obbligazioni del contratto, del risarcimento di danni derivanti dall'inadempimento delle obbligazioni stesse nonché delle spese che la Stazione appaltante dovesse eventualmente sostenere durante la gestione appaltata per fatto del Fornitore a causa di inadempimento o cattiva gestione del servizio.

La Stazione appaltante ha il diritto di avvalersi di propria autorità del deposito cauzionale.

Il Fornitore sarà obbligato a reintegrare la cauzione di cui la Stazione appaltante abbia dovuto avvalersi, entro 20 giorni dalla richiesta.

Parte seconda – Modalità di esecuzione del servizio

Art. 15 - RAPPRESENTANZA DEL FORNITORE / DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Il Fornitore dovrà nominare un responsabile tecnico munito delle facoltà e dei mezzi occorrenti per tutte le provvidenze che riguardano l'adempimento di natura tecnica degli obblighi contrattuali. Il nominativo dell'incaricato sarà comunicato al RUP. L'incaricato rappresenterà l'interlocutore che questa Stazione appaltante interpellerà per ogni intervento inerente l'oggetto del contratto.

Tutte le contestazioni di inadempienza fatte in contraddittorio con il detto incaricato avranno lo stesso valore che se fossero fatte direttamente al Fornitore.

Art. 16 - ORDINAZIONE ED ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Con l'invio del documento di stipula sottoscritto dalla Stazione appaltante la fornitura in opera si intenderà ordinata e da quella data decorreranno i tempi, come disciplinati nella richiesta, per la sua effettuazione (consegna completata in opera al 29/11/2018). –

Art. 17 - RITARDO / PENALI

Per eventuali ritardi causati nell'inizio / completamento delle attività contrattuali, rispetto ai termini di cui al precedente art. 16) e/o per inadempienze alle disposizioni di cui al presente disciplinare, sarà applicata una penale di € 100,00/giorno di ritardo, salvo a tenere conto delle giustificazioni del Fornitore da prodursi prima della relativa scadenza. -

L'importo totale della penale sarà trattenuto all'atto della liquidazione della fattura relativa al servizio in parola.

Art. 18 - DIVIETO DI CESSIONE E/O SUBAPPALTO

Il Fornitore aggiudicatario del contratto, è tenuto ad eseguirlo in proprio. Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità.

Art. 19 - DIRITTO D'AUTORE E BREVETTI

La Stazione appaltante non assume nessuna responsabilità nel caso il Fornitore abbia usato, nell'esecuzione del contratto, dispositivi o soluzioni tecniche di cui altri abbiano ottenuto la privativa. -

Il Fornitore manleverà e terrà indenne la Stazione appaltante da qualsiasi rivendicazione relativa alla suindicata causale. -

La Stazione appaltante si riserva la facoltà di richiedere al Fornitore eventuali rimborsi per danni subiti relativi alle motivazioni di cui sopra. –

Art. 20 - SICUREZZA

La Stazione appaltante, in qualità di committente, fornirà al Fornitore le informazioni sui rischi dei luoghi dove andrà ad operare e sulle misure di prevenzione ed emergenza adottate alla propria attività lavorativa, qualora necessario. Il Fornitore da parte sua dovrà gestire il proprio lavoro applicando le norme che in materia di tutela dell'igiene e sicurezza nel lavoro, se dovute, che prescrive il Decreto Legislativo 81/2008, nonché il Dlgs 285/92 e suo regolamento di esecuzione.

Art. 21 - INFORTUNI E DANNI

Il Fornitore risponderà in ogni caso, direttamente dei danni arrecati alle persone e/o cose o dei danni e/o infortuni ai propri dipendenti e nell'utilizzazione di beni di terzi impegnati nell'esecuzione del contratto in parola qualunque ne sia la natura, la causa e/o l'entità, restando inteso che sarà a suo carico il completo risarcimento dei predetti danni e ciò senza diritto a rivalsa nel confronto della stazione appaltante.

Per quanto sopra il Fornitore si impegna, prima dell'esecuzione del contratto, a trasmettere a mezzo pec, dalla sezione comunicazione con fornitore della piattaforma MEPA, copia della propria copertura assicurativa RCT. -

Art. 22 - OSSERVANZA DELLE PRESCRIZIONI TECNICHE

Il Fornitore, nell'esecuzione del contratto e delle attività ad esso relative, dovrà attenersi scrupolosamente a quanto riportato nel presente disciplinare, nella scheda tecnica allegata.

Per eventuali variazioni a quanto sopra riportato, il Fornitore dovrà inoltrare motivata richiesta alla Stazione appaltante – Direzione del contratto - che provvederà ad effettuare i dovuti controlli prima di rilasciare apposita autorizzazione. -

Tale autorizzazione sarà rilasciata dal RUP su parere della Direzione, a suo insindacabile giudizio ed a condizione che la stessa non modifichi in modo sostanziale l'attività in affidamento. -

Resta inteso che l'accettazione di eventuali varianti è vincolata solamente al parere discrezionale della Stazione appaltante, che potrà comunque richiedere l'effettuazione del contratto secondo le modalità e le condizioni fissate. -

Art. 23 - QUALITA' DEI SERVIZI E DEI MATERIALI - GARANZIE

Nell'ambito delle attività oggetto di contratto il Fornitore è obbligato:

- ad utilizzare attrezzature perfettamente funzionanti, omologate, revisionate e manovrate da personale abilitato;
- a fornire materiali di prima qualità;
- a certificare la perfetta posa in opera mediante attestazioni di collaudo delle attrezzature e degli impianti;
- ad eseguire tutte le disposizioni tecnico/artistiche della direzione del Servizio;

In presenza di contestazioni, sarà avviato un contraddittorio con il Fornitore che, nell'ipotesi di conferma delle inadempienze, dovrà procedere alla loro rimozione entro DIECI giorni dall'avviso di conclusione del procedimento. -

In difetto si procederà all'applicazione delle penali, per giorno/ritardo, secondo quanto determinato all'art. 17.-

Parte terza – Pagamenti e disposizioni finali

Art. 24 - PAGAMENTO

Il pagamento del servizio avverrà entro 60 gg. dalla data di presentazione di regolare fattura elettronica (da prodursi a conclusione delle attività previste da contratto), debitamente vistata dal competente ufficio, a mezzo di apposita determina.

La fattura, emessa dal Fornitore in ottemperanza a quanto previsto dal Decreto 3 aprile 2013, n. 55 del MEF dovrà contenere, oltre all'importo, il dettaglio del di riferimento su quanto effettuato, il codice CIG (riportato nella testata del presente disciplinare), il C.F. dell'Ente: 82007930637, la P.IVA dell'Ente: 03249541214, il codice univoco dell'ufficio ordinante: NUEGEJ e dovrà essere intestata e inviata alla Stazione appaltante al seguente indirizzo di posta elettronica: f.e.santagnello@asmepec.it –

Per assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari, il Fornitore, per il pagamento relativo al contratto in parola dovrà utilizzare, in attuazione dell'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i., uno o più conti correnti bancari o postali, accessi presso banche o presso la Società Poste Italiane SpA dedicati, anche non in via esclusiva, i cui estremi identificativi nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi, dovranno essere comunicati alla Stazione appaltante entro sette giorni dalla loro accensione o dalla data di affidamento.

Art. 25 - RICHIAMI E DIFFIDE IN CORSO DI ESECUZIONE

Il Fornitore che, durante l'effettuazione del contratto, dia motivo a ripetuti rilievi per negligenza ed inadempienza nell'osservanza delle clausole di cui al presente disciplinare e/o alle clausole contrattuali, potrà essere soggetto a diffida senza pregiudizio per l'applicazione di eventuali penali. -

Art. 26 - TUTELA DELLA RISERVATEZZA E DEI DATI PERSONALI

Informativa ai sensi Regolamento UE 2016/679 del 27 aprile 2016 relativo alla "Protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati", in vigore al 28 maggio 2018:

- a. i dati dichiarati saranno utilizzati dagli uffici esclusivamente per l'istruttoria della gara d'appalto in oggetto e per le finalità strettamente connesse; il trattamento verrà effettuato sia con strumenti cartacei sia con elaboratori elettronici a disposizione degli uffici;
- b. il conferimento dei dati ha natura obbligatoria;
- c. l'eventuale rifiuto dell'interessato comporta l'impossibilità di partecipare alla gara d'appalto in oggetto;
- d. i dati personali forniti possono costituire oggetto di comunicazione nell'ambito e per le finalità strettamente connesse al procedimento relativo alla gara d'appalto, sia all'interno degli uffici appartenenti alla Struttura del titolare, sia all'esterno, con riferimento a soggetti individuati dalla normativa vigente;
- e. il titolare garantisce all'interessato in qualsiasi momento, di esercitare i diritti:
 - di richiedere maggiori informazioni in relazione ai contenuti della presente informativa
 - di accesso ai dati personali;
 - di opporsi al trattamento (nei casi previsti dalla normativa);
 - alla portabilità dei dati (nei casi previsti dalla normativa);
 - di revocare il consenso, ove previsto: la revoca del consenso non pregiudica la liceità del trattamento basata sul consenso conferito prima della revoca;
 - di proporre reclamo all'autorità di controllo (Garante Privacy)
 - di dare mandato a un organismo, un'organizzazione o un'associazione senza scopo di lucro per l'esercizio dei suoi diritti
 - di richiedere il risarcimento dei danni conseguenti a violazione della normativa (art. 82)
- f. il titolare del trattamento dei dati è il Comune di Sant'Agnello - Piazza Matteotti n. 24
- g. il DPO è Aniello Gargiulo contattabile.
 - Telefono: 0815332205 / Mobile 33574774100
 - mail: gargiulo.aniello@virgilio.it
 - pec : aniellogargiulo.santagnello@asmepec.it

ART. 27 - RUP – DIREZIONE – VERIFICHE DI CONFORMITA'

Il RUP del presente affidamento è Maresca Antonio (*in servizio presso questa Unità*), che ha anche il compito di sovrintendere all'esecuzione del contratto mentre la funzione di coordinamento del servizio è affidata al Responsabile del servizio di manutenzione del verde pubblico. –

L'appalto è soggetto a verifica di conformità per assicurare che l'oggetto del contratto in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative sia stato realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni e delle pattuizioni contrattuali.

Tale verifica verrà effettuata dal RUP – Sovrintendente all'esecuzione del contratto – in contraddittorio con il Fornitore o suo delegato, con l'obbligo di verbalizzare le operazioni eseguite ed il relativo esito.

L'esito positivo è vincolante per l'emissione dell'ordine di pagamento della fattura.

Tutte le comunicazioni, la corrispondenza e la documentazione inerente la procedura in parola dovrà essere effettuata a mezzo la sezione "Comunicazioni con i fornitori" della piattaforma MEPA.-

Art. 28 – FORO COMPETENTE

Per le risoluzioni di eventuali controversie è competente il Foro di Torre Annunziata.

Allegato "A"

SCHEMA TECNICA DESCRITTIVA DEL SERVIZIO OGGETTO DI APPALTO

OGGETTO DELLA FORNITURA IN OPERA

Tipologia di arredo: Lago temporaneo con giochi d'acqua sotto Albero Natale 2018

Per l'attuazione di quanto in tipologia occorre realizzare l'Impermeabilizzazione, con membrana EPDM 1,02 mm, di struttura portante in legno opportunamente ancorata al suolo - misure di 11 m x 7,50 m con un'altezza di 50 cm. – e la fornitura e posa in opera di:

a.1 Fornitura e posa (incluso ancoraggio) di un geotessuto resistente alla foratura.

Le caratteristiche del geotessuto sono definite in funzione dello stato della superficie di supporto (fondo vasca: pavimentazione della piazza; pareti vasca: struttura con pannelli di legno). Le caratteristiche del geotessuto di seguito riportate devono intendersi come indicazione minime richieste:

- Tipo: tessuto non tessuto, agugliato, fibra corta, 100% polipropilene, 100% materiale vergine
- Massa areica (EN 965): ≥ 400 g/m²
- Spessore a 2 kPa (EN ISO 9863-1): 2.0 mm
- Allungamento a trazione (EN ISO 10319): 50%
- Resistenza a trazione (EN ISO 10319): ≥ 20 kN/m (in entrambe le direzioni)
- Punzonamento dinamico (EN ISO 13433): < 15 mm
- Punzonamento statico (EN ISO 12236): $\geq 4,5$ kN
- Durabilità (allegato B EN 13254) 25 anni (coperta in 2 settimane)

1.2) Le strisce di geotessuto dovranno essere giuntate fra loro per avere una superficie totalmente solidale prima di posare la geomembrana di impermeabilizzazione.

1.3) La superficie netta esclusi sfridi sarà di circa 120 m²

1.4) Vanno aggiunti circa 64 mq di geotessuto come protezione prima della posa dei supporti (gabbioni con pietra) di sostegno dell'albero di natale

b.1 Fornitura e posa (incluso ancoraggio) di una geomembrana EPDM, assemblata in ampi fogli prima della vulcanizzazione, con le seguenti caratteristiche:

- Composizione membrana:
 - o $\geq 25\%$ di EPDM reticolato
 - o $\geq 25\%$ di carbon black (nerofumo)
- Colore: nero
- Spessore (1): 1.02 mm
- Resistenza a trazione (ISO R 527 (1)): 9 N/mm² (1.1 mm)
- Punzonamento statico (EN ISO 12236 (1)):
 - Resistenza: 0.7 kN (1.1 mm)
- Spostamento: 110 mm
- Permeabilità all'acqua (EN 14150): $< 4 \times 10^{-6}$ m³/m²ÅEd
- Durabilità (EN 12224): 25 anni
- Resistenza a ossidazione (EN 14575).
- Cambiamenti massimi accettabili dopo l'invecchiamento:
 - o Resistenza a trazione : - 25% +15%
 - o Allungamento a rottura : - 40%
- Certificazioni: marchio CE, ISO 9001, ISO 14001

Tecnica indicative di posa:

La posa comprende la ripresa delle pieghe e le giunzioni realizzate a freddo con idoneo primer e nastro largo 7,6 cm di gomma autoadesiva utilizzando dove necessario, gli accessori a base di gomma cruda autovulcanizzante. Sono compresi inoltre scarti, sovrapposizioni (compresa la superficie per il fissaggio della geomembrana).

La superficie netta indicativa esclusi sfridi sarà di circa 120 m²

Vanno aggiunti circa 64 mq di geomembrana EPDM per la copertura dei gabbioni di sostegno dell'albero di natale.

c.1 Fornitura e posa di Filtro a pressione con sterilizzatore UVC incorporato

Le misure del filtro sono d 600 h 815 con uno sterilizzatore incorporato da 55 W

- Sterilizzatore UV-C incorporato
- Indicatore del livello di sporco
- Maniglia per fare la pulizia di facile utilizzo
- Bypass per lo scarico dell'acqua di controlavaggio
- Il filtro prevede set di spugne, perline e bioballs

d.1 Fornitura e posa di pompa a basso consumo per alimentare il filtro a pressione

- Pompa da 10000 l/h W 85 prevalenza max 4,5 m
- Motore a 6 poli con magneti permanenti al neodimio ad alta efficienza
- La pompa si può utilizzare in asciutto o in acqua e con mandata completamente orientabile
- Girante aperta per convogliare le particelle di sporco fino a 8 mm
- Motore e microprocessore di progettazione europea

e.1 Fornitura e posa di skimmer per pulizia superficiale lago

f.1 Fornitura e posa di skimmer a parete o galleggiante per la corretta aspirazione delle pulizie superficiali del lago

g.1 Fornitura e posa di nr 2 fontane schiumogeno con luci RGB h 2,5-3

Fontana AT30/1 S - 3" - 1,1kW - 230V 1 fase – stazionaria ugello schiumogeno stretto h 2,5-3 m Con Faretto LED 3xLS-10 RGB + Controller AT30 (3 Cree led) 10W 24° 230V AC/24V DC
Colore della luce regolabile con telecomando

h.1 Fornitura e posa nr 4 fontane a getto pulito statico

Fontana 1,1kW - 230V 1 fase – stazionaria con getto pulito a colonna illuminato di luce bianca

Localizzazione delle aree oggetto di intervento

P.zza Matteotti (lato ingresso scuola)

Tematiche di allestimento

Realizzazione di scenografia natalizia con allestimento dell'albero di natale poggiato su gabbioni di pietra, all'interno di lago artificiale dimensionato come sopra.

L'allestimento del lago artificiale deve essere realizzato in sincronia con il montaggio e l'allestimento dell'albero di natale al fine di assicurare, al termine, il perfetto funzionamento del tutto.

Si precisa che le attività di montaggio dell'albero e i relativi materiali per illuminazione e per il suo allestimento, essendo di proprietà comunale, saranno messi in opera dal nostro personale.

Tipologia intervento richiesto

Fornitura in opera del materiale sopra elencato per la realizzazione, chiavi in mano, di un lago artificiale di dimensioni indicative come sopra riportate, con giochi d'acqua realizzati a mezzo fontane a getto statico.

Si chiarisce:

- che la fornitura è da intendersi "chiavi in mano" e pertanto sono a carico del Fornitore tutti i materiali e la loro installazione per rendere il tutto perfettamente funzionante.
- che i materiali utilizzati per la realizzazione di quanto in oggetto rimarranno in proprietà del comune.
- che il fornitore dovrà assicurare assistenza anche nella fase di smontaggio per garantire la professionalità ed il supporto per la perfetta rimozione e conservazione di tutti i materiali.
- Che il dettaglio schematico di quanto a realizzarsi è riportato nelle piante indicative allegate alla presente scheda tecnica

ONERI A CARICO DEL FORNITORE

Sono a carico del Fornitore:

tutti gli oneri relativi all'impiego di automezzi per il trasporto e consegna dei materiali; alla movimentazione e posa in opera di quanto fornito e relative spese correlate; all'impiego di personale specializzato e relative spese di viaggio, vitto ed alloggio; a tutte le spese occorrenti e tutti i materiali necessari per la realizzazione di quanto oggetto, nessuna esclusa ed eccettuata.

DOCUMENTAZIONE NECESSARIA

- Piano di sicurezza
- Polizza responsabilità civile e garanzia danni
- Certificazione di omologazione delle attrezzature e relativi collaudi (per quelle previste)
- Dichiarazione aver preso conoscenza dello stato dei luoghi oggetto di realizzazione di quanto in parola e di aver valutato tutte le circostanze, i materiali e gli interventi a farsi così come richiesti.

ONERI A CARICO DELLA STAZIONE APPALTANTE

ATTREZZATURE:

Sono a carico della stazione appaltante, fatta eccezione di quanto in carico al Fornitore come sopra dettagliato, la posa in opera dei sostegni per l'ancoraggio dell'albero di natale, gli addobbi, le luci, la realizzazione dell'impianto elettrico ed i relativi materiali a ciò necessari.

PERSONALE:

Il servizio manutenzione del verde pubblico curerà l'organizzazione degli interventi, la scenografia e la relativa attuazione di quanto programmato per la realizzazione delle scenografie da effettuarsi entro il 30/11/2018.-

Allegati grafici indicativi

Figura 1

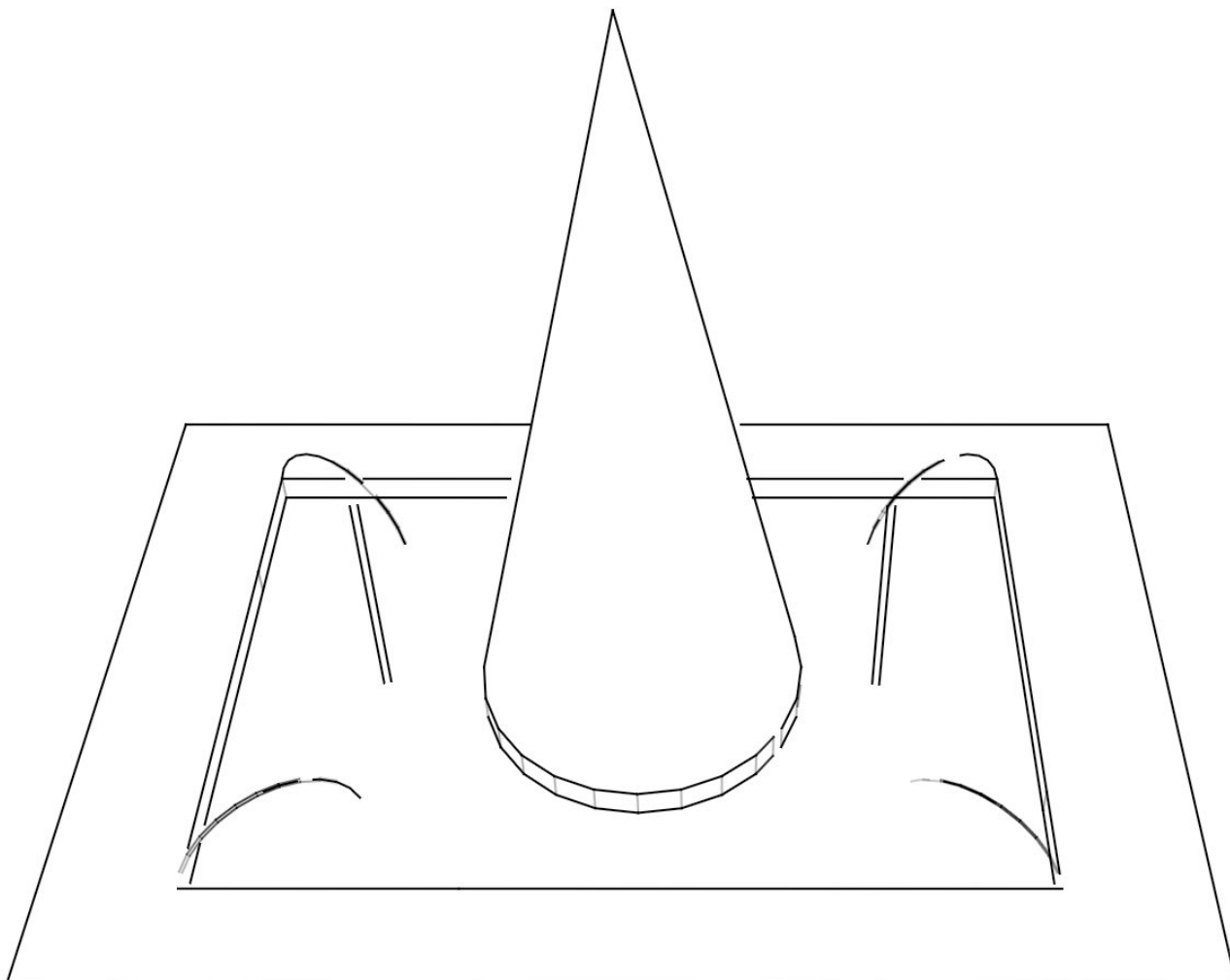


Figura 2

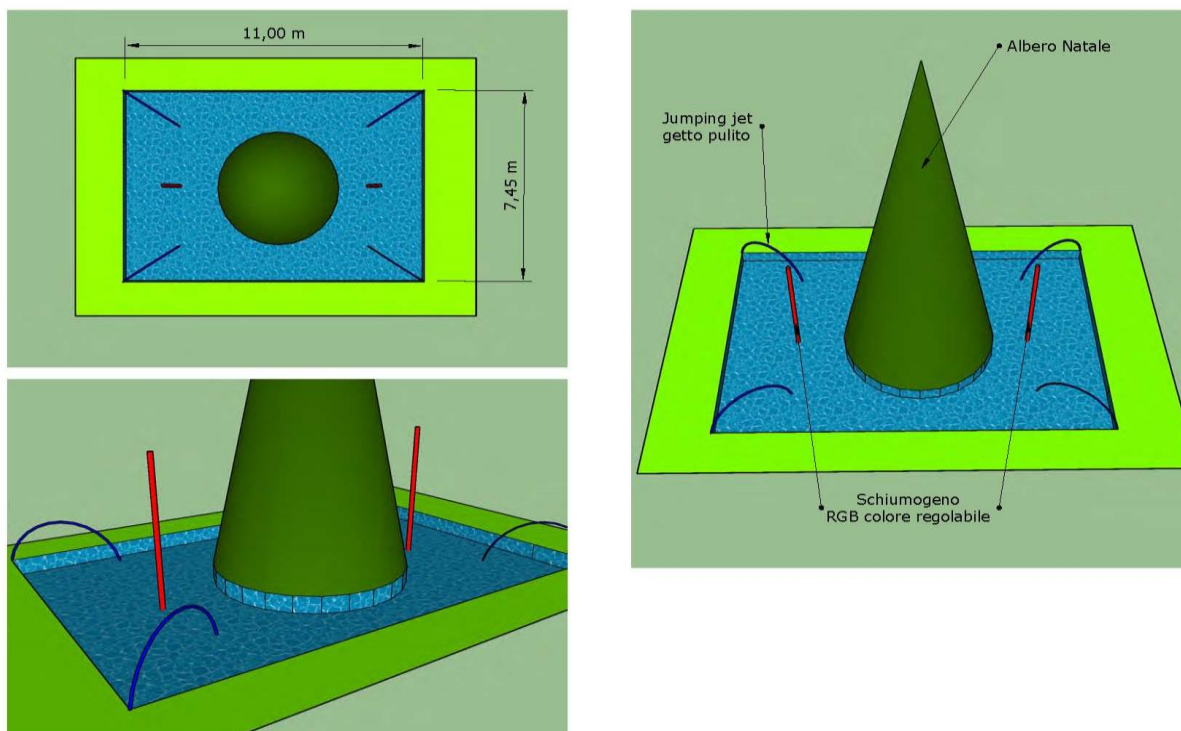
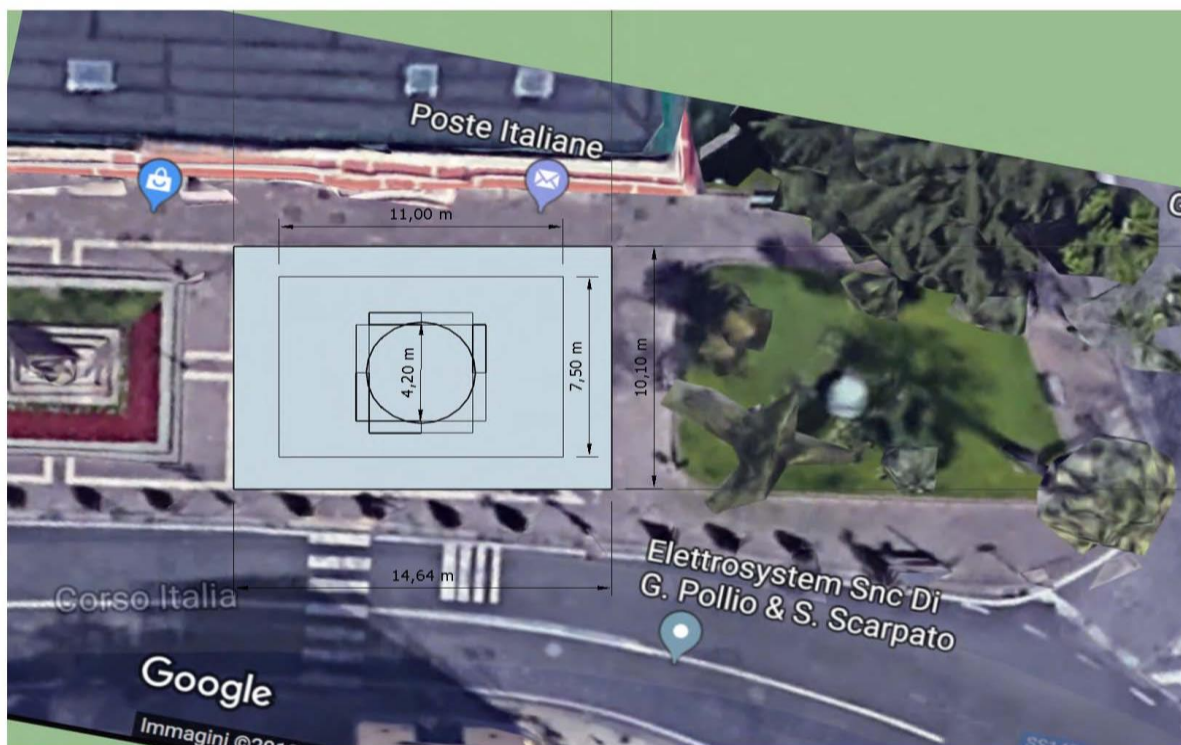


Figura 3



Allegato "B"

DETERMINAZIONE COSTO PRESUNTIVO SERVIZIO

Comune di Sant'Agnello Terza Unità Organizzativa Complessa					
Servizio manutenzione verde pubblico - Realizzazione all'esterni scenografici					
Riferimento spesa	Costi per tipologia di attività	Quantità / a corpo	Costi non soggetti a ribasso	Costi soggetti a ribasso	
Impermeabilizzazione vasca 11x7,50 in gommaEPDM (con risvolto e fissaggio angoli su struttura in legno montata, flangiature skimmer e bocchette rilancio acqua). Compreso geotessile di protezione con fissaggio	€ 2.666,25	A corpo		€ 2.666,25	
Telo EPDM per il mascheramento della struttura in gabbioni	€ 815,40	A corpo		€ 815,40	
Filtrazione acqua per installazione temporanea invernale di max 2 mesi.	€ 2.877,00	4		€ 11.508,00	
Filtro a pressione con UVC 55W è pompa 8000 litri ora	€ 2.844,00	A corpo		€ 2.844,00	
Fontana getto pulito statico	€ 3.203,10	2		€ 6.406,20	
Fontana clear stream jet (monocolore) su supporto + Pompa					
Costo del personale per montaggio e smontaggio (GG 7 di intervento)	€ 720,00	7	€ 5.040,00		
Oneri di sicurezza (3%)			€ 878,40		
Utile e spese generali (10%)				€ 1.499,08	
Totali			€ 5.918,40	€ 25.738,93	
Totale complessivo stimato				€ 31.657,33	
Iva 22%				€ 6.964,61	
Totale stimato ivato				€ 38.621,94	

Riferimenti imputazione contabile			
Capitolo		303001	
E.F.		2018	
Disponibilità da impegnare		€	40.076,17
Somma da impegnare		€	38.621,94

Documentazione integrativa offerta economica

Modello calcolo costo offerto									
Comune di Sant'Agnesello									
Terza Unità Organizzativa Complessa									
Servizio manutenzione verde pubblico - Realizzazione all'esterni scenografici									
Riferimento spesa	Costi per tipologia di attività	Quantità / a corpo	Costi non soggetti a ribasso	Costi soggetti a ribasso	Ribasso offerto	Costi netti	Da compilarsi a cura del Fornitore		
Impermeabilizzazione vasca 11x7,50 in gomma EPDM (con risvolto e fissaggio angoli su struttura in legno montata, flangiate skimmer e bocchette rilancio acqua). Compreso geotessile di protezione con fissaggio	€ 2.666,25	A corpo		€ 2.666,25					
Telo EPDM per il mascheramento della struttura in gabbioni	€ 815,40	A corpo		€ 815,40					
Filtrazione acqua per installazione temporanea invernale di max 2 mesi.	€ 2.877,00	4		€ 11.508,00					
Filtro a pressione con UVC-55W è pompa 8000 litri ora	€ 2.844,00	A corpo		€ 2.844,00					
Fontana getto pulito statico Fontana ci ear stream jet (monocolore) su supporto +Pompa	€ 3.203,10	2		€ 6.406,20					
Costo del personale per montaggio e smontaggio (GG 7 di intervento)	€ 720,00	7		€ 5.040,00					
Oneri di sicurezza (3%)				€ 878,40					
Utile e spese generali (10%)				€ 1.499,08					
Totale complessivo offerto			€	5.918,40					
Iva 22%									
Totale complessivo dell'offerta									