COMUNE DI FIRENZE

DIREZIONE AMBIENTE

Fornitura e posa in opera di arredi nelle aree verdi

C.O. 200065 e 210019

Responsabile Unico del Progetto:
Dott.ssa Cecilia Cantini

CECILIA CANTINI
Comune di Firenze
21.11.2024 16:19:38
GMT+02:00

RELAZIONE TECNICA E QTE

Fornitura e posa in opera di arredi nelle aree verdi (codici opera 200065-210019)

RELAZIONE TECNICA

PREMESSA

Il Servizio Parchi Giardini e Aree Verdi ha come competenza la gestione delle aree verdi pubbliche e in generale del patrimonio verde dell'Amministrazione Comunale nel suo complesso. Gli interventi svolti dal Servizio hanno l'obiettivo di conservare le funzionalità del verde urbano, mantenendo decoro, fruibilità e sicurezza per i cittadini.
Nell'ambito dei compiti assegnati il Servizio provvede periodicamente all'acquisizione di attrezzature ludico sportive e arredi.

Si fa presente che la fornitura sarà finanziata con:
A) € 40.000,00 come da Quadro Economico dell'Accordo Quadro per interventi di sviluppo degli spazi verdi urbani ai sensi della L. 10/13 - 2021 – C.O. 200065 (DD/2022/08751del 22/11/2022, in cui veniva definito un importo complessivo di forniture pari a € 200.000,00 dei quali € 160.000,00 già utilizzati per il Contratto Attuativo 1 dell'Accordo Quadro di forniture di attrezzature ludiche CO 210017-220110), identificati nel quadro per la fornitura e posa in opera di arredi, attrezzature ludiche e sportive e relative pavimentazioni antitrauma, i quali saranno utilizzati per l'acquisto di pergolati da installare nell'aree verdi presenti nel territorio del Quartiere 3 e 4 del Comune di Firenze.
B) € 40.000,00 come da Quadro Economico Accordo quadro manutenzione straordinaria aree verdi – 2023 - C.O. 210019 (DG/2023/00248 del 23/05/2023), identificati nel quadro per la fornitura e posa in opera di arredi, attrezzature ludiche e sportive e relative pavimentazioni antitrauma, i quali saranno utilizzati per l'acquisto di pergolati da installare nell'aree verdi presenti nel territorio del Quartiere 2 e 5 del Comune di Firenze.

Le aree suddette sono state identificate a seguito di sopralluoghi eseguiti dai tecnici e tenendo conto delle esigenze indicate dalla cittadinanza, in quanto è evidenziata la necessità di ampliare la dotazione di zone ombreggiate nelle aree verdi.

In considerazione di quanto sopra esposto si propone l'acquisto dei seguenti arredi:

Forniture di cui al punto A):

- n° 4 Pergola Living, con struttura interamente in tubolari in acciaio, costituiti da 3 arcate a sezione rettangolare mm 160x80x3 e traverse di copertura di dimensione mm 120x60x3. Dimensioni totali pergola cm 636x314x248 (cod. 816)
- n° 2 Telo in PVC per copertura Pergola Living (cod. 816-PVC)
- n° 2 Kit composto da 9 cavi in alluminio rivestiti da ancorare alla Pergola Living per facilitare la crescita di rampicanti (cod. 816-CAV)
-

Forniture di cui al punto B):

- n° 4 Pergola Living, con struttura interamente in tubolari in acciaio, costituiti da 3 arcate a sezione rettangolare mm 160x80x3 e traverse di copertura di dimensione mm 120x60x3. Dimensioni totali pergola cm 636x314x248 (cod. 816)
- n° 2 Telo in PVC per copertura Pergola Living (cod. 816-PVC)
- n° 2 Kit composto da 9 cavi in alluminio rivestiti da ancorare alla Pergola Living per facilitare la crescita di rampicanti (cod. 816-CAV)

Tutti i pergolati dovranno essere realizzati in tubolari in acciaio zincati di spessore minimo 3 mm. I montanti dovranno essere dotati di piastre in lamiera zincata preforati per l'ancoraggio ai plinti. I collegamenti fra i montanti e le traverse di copertura dovrà essere realizzato con apposite staffe. La struttura dovrà essere appositamente trattata con anticorrosivi idonei a garantirne la qualità nel tempo.

Le strutture dovranno essere verniciate di colore Marrone Rossiccio (RAL 8012).

Per tutte le forniture suddette, dovranno essere prodotte le certificazioni del prodotto corredate da certificazione di corretta posa, dove necessario.

OGGETTO DEL PIANO ACQUISTI

Le forniture sono finalizzate ad implementare le aree ombreggiate all'interno dei giardini e aree verdi della città. Nello specifico la fornitura del Punto A andrà ad agire sui giardini nel quartiere 3 e 4, mentre la fornitura del Punto B andrà ad agire sui giardini nel quartiere 2 e 5.

L'esecuzione del contratto avrà inizio su disposizione del RUP, previa formale stipulazione del contratto medesimo, ovvero, sussistendone i presupposti di legge, nelle more della stipulazione stessa, previa in ogni caso la positiva verifica circa il possesso della capacità a contrattare del soggetto affidatario e la costituzione della garanzia.

Il termine per dare ultimata la fornitura e la posa in opera di cui al presente capitolato è fissato in **60 (sessanta)** giorni continui e consecutivi decorrenti dalla data dell'ordine di esecuzione.

AMMONTARE DEL PIANO ACQUISTI

L'importo complessivo del Piano Acquisti di fornitura con posa in opera per la "**Fornitura di pergolati nelle aree verdi (codici opera 200065-210019)"** ammonta ad € 64.367,22 comprensivi di € 16.640,00 per costi della manodopera ed € 2.475,66 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre IVA al 22% pari a € 14.160,79 per un totale di **€ 79.850,35** (comprensivo di contributo Anac e incentivo).

DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA DEI LAVORATORI

Al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori e dei soggetti presenti nelle aree d'intervento, l'aggiudicatario dovrà:

- osservare tutte le norme vigenti sulla sicurezza e l'igiene del lavoro, nonché fornire ogni certificazione e documentazione prevista in materia dalle norme stesse, in merito alle lavorazioni che andrà a svolgere;

- osservare quanto disposto dal D.Lgs n. 81/2008 e ss.mm. e ii., con particolare riguardo alle disposizioni di cui al titolo IV, Capo I, artt. 95, 96 e 97 e Capo II dalla Sezione II alla Sezione VIII, relativamente alle attività presenti nelle strutture oggetto di intervento;
- adempiere a quanto previsto dagli articoli 96 e 97 del D.Lgs. 81/2008 in materia di piano operativo di sicurezza.
- redigere e consegnare prima dell'avvio del contratto, un piano operativo della sicurezza specifico per l'area/ciascuna area di intervento;

ALTRE DISPOSIZIONI E DICHIARAZIONI

Le aree oggetto di intervento sono di proprietà dell'Amministrazione Comunale.

QUADRO TECNICO ECONOMICO		
A – IMPORTO FORNITURA C.O. 200065	Euro	30.945,78
A – IMPORTO FORNITURA C.O. 210019		30.945,78
B – COSTI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO C.O. 200065	Euro	1.237,83
B – COSTI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO C.O. 210019		1.237,83
C – Importo totale somme a disposizione (A1+A2+B1+B2)	Euro	64.367,22
SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA (22% di C)	Euro	14.160,79
Incentivi art. 45 D.Lgs. 36/2023 (2 % su C)	Euro	1.287,34
Contributo ANAC		35,00
Totale complessivo del progetto	Euro	**79.850,35 €**