



comune di trieste
area lavori pubblici
servizio spazi aperti e spazi verdi pubblici

V.P. 423 - Forniture di materiale di giardinaggio e fioriture - 2017

A - Relazione e quadro economico

Direttore del servizio e responsabile del procedimento
arch. Antonia Merizzi

U.O. Interventi sul verde
sig. Roberto Linardon

P.O. Interventi sul verde
arch. Laura Visintin

settembre 2016

Trieste

I. Premessa

Il patrimonio verde del comune di Trieste è, in parte, rappresentato dai parchi delle ville e dai giardini storici a cui si affiancano alcune delle piazze centrali. Queste aree fanno infatti parte del più ampio sistema del verde cittadino che dal mare al Carso si inserisce nel tessuto urbano della città.

L'importanza del sistema verde per l'intera città è una delle priorità dell'Amministrazione che intende migliorare e incrementare gli spazi verdi pubblici attraverso la riqualificazione di spazi verdi pubblici e attraverso l'espletamento di attività consolidate dirette alla costante manutenzione delle aree verdi con interventi periodici e mirati di manutenzione a garanzia della fruizione da parte dell'utenza.

In questo quadro di riferimento s'inserisce l'attività dell'unità operativa Interventi sul Verde del Servizio Spazi Aperti e Spazi Verdi Pubblici che, attraverso le risorse umane e attrezzature dell'ente e con il supporto di appalti di forniture e servizi esterni garantisce la manutenzione e la riqualificazione di alcuni parchi e aree verdi comunali in particolare attraverso:

- La realizzazione di aiuole con effetto cromatico ricercato utilizzando l'arte del giardinaggio quali lo *static border* (bordura geometrica in armonia statica) e il *mixed border* (bordura a macchia di colore in armonia dinamica) che prevedono la messa a dimora di fioriture stagionali, perenni e arbusti da fiore, con l'inserimento di tappezzanti prevalentemente erbacee, da piantumare secondo un ciclo colturale a rotazione in grado di assicurare una continuità temporale con elevata resa estetica;
- La potatura accurata delle piante arbustive e lo sfalcio continuo dei tappeti erbosi;
- La messa a dimora di piante arbustive sia in sostituzione di elementi disseccati o danneggiati, sia per migliorare e completare le aree verdi in gestione;
- Il mantenimento in efficienza o sostituzione dei materiali e piccole attrezzature manuali necessarie alla manutenzione del verde.

L'unità operativa si occupa inoltre dell'allestimento degli addobbi ornamentali degli uffici di rappresentanza del Sindaco ne Palazzo Comunale.

Tutte queste attività necessitano di un periodico approvvigionamento di materiali, vegetali e non, da mettere a disposizione del personale comunale nell'arco dell'intero anno secondo le necessità e la stagionalità, che avviene con l'attivazione di idoneo appalto per la fornitura di piante per esterni e interni, di materiali vari per la loro cura, di piccole attrezzature per la cura del verde ma anche ad esempio di elementi per la manutenzione e ampliamento degli impianti di irrigazione esistenti.

2. Programma delle forniture

Sulla base delle esigenze e delle lavorazioni degli anni precedenti sono stati individuati i materiali che normalmente devono essere forniti oltre che la frequenza delle consegne, in modo da garantire un servizio di manutenzione e cura adeguato alle richieste e il più aderente possibile all'andamento climatico.

Si è scelto quindi di ricorrere alla formulazione di un appalto a misura con un elenco prezzi a cui fare riferimento per gli ordinativi periodici che verranno così adeguati per quantità e tipo all'effettivo fabbisogno che si presenterà nell'arco dell'anno con

conclusione al 31.12.2017 ovvero fino alla concorrenza dell'importo messo a disposizione.

L'approvvigionamento dei materiali è previsto per consegne successive, da distribuire nell'arco della durata dell'appalto, così suddivise:

- massimo di 10 consegne per le fioriture stagionali (primaverili, estive e autunnali)
- massimo di 10 consegne per tutto il resto.

Gli ordinativi verranno effettuati con congruo anticipo e per un importo minimo come previsto dall'elaborato "B - schema di contratto".

3. Elenco dei parchi, giardini e aree fiorite

Le aree per cui verranno forniti i materiali sono:

1. ville storiche:

- 1.1. Giardino pubblico "MUZIO DE TOMMASINI"
- 1.2. Villa ENGELMANN
- 1.3. Villa REVOLTELLA
- 1.4. Villa SARTORIO

2. aiuole, piazze, rotonde:

- 2.1. Largo RIBORGO (piazza Malta)
- 2.2. Piazza SAN GIOVANNI
- 2.3. Piazza OBERDAN
- 2.4. Piazza LIBERTÀ
- 2.5. Via GIULIA - Monumento ROSSETTI
- 2.6. Giardino Via SAN MICHELE
- 2.7. Altre aree verdi

3. monumenti:

- 3.1. Foiba di BASOVIZZA
- 3.2. Foiba di OPICINA
- 3.3. Poligono di OPICINA
- 3.4. Risiera di SAN SABBA
- 3.5. Altri monumenti

4. Quadro economico

Sulla base degli appalti degli anni precedenti nel seguente quadro economico è stato determinato l'importo complessivo della fornitura individuando in via presuntiva e puramente indicativa la suddivisione tra le diverse tipologie di materiali che verranno

richiesti, ma che nel complesso non potranno eccedere l'importo di contratto, fatto salvo quanto previsto dal contratto ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016.

OGGETTO			IMPORTO
A1	Materiali vari		€ 6.400,00
A2	Piante		€ 14.300,00
A3	Terricci		€ 6.000,00
A4	Oneri per la sicurezza (DUVRI)		€ 75,00
A - totale fornitura			€ 26.775,00
B1	IVA su A1	22%	€ 1.408,00
B2	IVA su A2	10%	€ 1.430,00
B3	IVA su A3	4%	€ 240,00
B4	IVA su A4	22%	€ 16,50
B - totale IVA			€ 3.094,50
C - imprevisti			€ 130,50
TOTALE APPALTO			€ 30.000,00

5. Elenco elaborati

- A - Relazione e quadro economico
- B - Schema di contratto
- C - Capitolato speciale d'appalto
- D - Elenco prezzi unitari
- E - DUVRI
- F - Offerta

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: CONTE ENRICO

CODICE FISCALE: CNTNRC58T03E506Z

DATA FIRMA: 19/10/2016 09:31:23

IMPRONTA: 5573C4936792CFE601CA3F9A721CBFBA24D74B14A29695C3B9F3EF82CC7B68A8
24D74B14A29695C3B9F3EF82CC7B68A832B4A1D1EED9D62AF0BE725BD606D23C
32B4A1D1EED9D62AF0BE725BD606D23CF8AF988B9734C410ED172BA5E16B9AFF
F8AF988B9734C410ED172BA5E16B9AFFC64C3F2C9B8FCAAC3D6255272ED48BED

NOME: CONTE ENRICO

CODICE FISCALE: CNTNRC58T03E506Z

DATA FIRMA: 08/11/2016 13:14:47

IMPRONTA: 9E297AAE23E2B77805EE43C6413C0100404AF967257ABDED006D6D7F5027EAB0
404AF967257ABDED006D6D7F5027EAB0931BB875EC613BF3A0B820E9CDBF92EC
931BB875EC613BF3A0B820E9CDBF92EC38BF919F5B7E8F615DEE1D18EB08986A
38BF919F5B7E8F615DEE1D18EB08986A38408D7A0554DDE4BA1E58D041D88E1E

NOME: CONTE ENRICO

CODICE FISCALE: CNTNRC58T03E506Z

DATA FIRMA: 08/11/2016 13:15:12

IMPRONTA: 88CC1FB19E39D2B316EC7EA91507D3A22DB7290A7F5C70BDE5DB5585EF54767A
2DB7290A7F5C70BDE5DB5585EF54767A7043B81226CDD6BF127E3FBD53BF10C9
7043B81226CDD6BF127E3FBD53BF10C9F3122AD6715919AA1AE9FE8B03B0F65C
F3122AD6715919AA1AE9FE8B03B0F65C2FB419810ADD13F93368746F8C7EED7D