



Direzione Ambiente
Servizio Parchi, Giardini e Aree Verdi

CODICE OPERA 240012
FORNITURA DI MEZZI D'OPERA
E ATTREZZATURE PER NUOVI OPERATORI – ANNO 2024

Procedura di affidamento diretto art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. 36/2023
svolta in modalità telematica mediante piattaforma telematica START

Responsabile Unico del Progetto: Ing. Francesco Romolini

Collaboratore del RUP: Per. Agr. Leonardo Tei

RELAZIONE TECNICA

RT



RELAZIONE TECNICA

Nell'ambito delle verifiche periodiche delle attrezzature di proprietà dell'Amministrazione Comunale assegnate alla Direzione Ambiente, Servizio Parchi Giardini ed Aree Verdi, e smistate agli Uffici di Elevata Qualificazione è emersa la necessità di eseguire una ricognizione generale dei mezzi e delle attrezzature in dotazione al personale operativo con mansione di boscaiolo e di giardiniere.

L'ispezione generale ha evidenziato che le attrezzature a disposizione degli operatori sono in numero non sufficiente a garantire le regolari esecuzioni dei servizi manutentivi, è emerso inoltre che le dotazioni sono costituite da attrezzi basati su tecnologie e concetti ergonomici superati.

Ad oggi possiamo constatare che l'obsolescenza tecnica congiunta agli scarsi interventi di manutenzione (correttiva e preventiva) hanno usurato il parco macchine riducendo l'efficienza operativa e incrementando le emissioni nocive. Il presente piano acquisti espone le esigenze inerenti alla progressiva sostituzione delle attrezzature in conformità alle prescrizioni dettate dalle norme di legge.

L'investimento per la sostituzione delle attrezzature manuali a motore con nuovi modelli ed in parte l'acquisto di nuove macchine alimentate a batteria consentirebbe il conseguimento dei seguenti benefici:

- riduzione dell'esposizione degli operatori alle vibrazioni;
- maggiore ergonomia delle attrezzature;
- maggiore resa operativa;
- riduzione dei costi relativi al consumo, al prelievo e movimentazione dei carburanti e lubrificanti;
- riduzione delle emissioni inquinanti nell'ambiente giardino;
- minore disagio ai cittadini in caso di operazioni effettuate in giardini o in prossimità di abitazioni private.
- Monitoraggio delle prestazioni operative delle macchine e programmazione delle manutenzioni

Oltre l'aggiornamento del censimento delle attrezzature è stato eseguito un approfondimento rispetto al tasso di manutenzioni necessario per garantire la piena efficienza delle attrezzature stesse. I risultati hanno fornito un quadro complessivo che evidenzia un inconfutabile invecchiamento del parco macchine e un relativo aumento degli interventi manutentivi ordinari delle stesse. Questi interventi hanno ovvie ripercussioni negative sulle condizioni di funzionamento delle componenti meccaniche delle attrezzature incrementandone talvolta le emissioni di rumore e vibrazioni.

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 è fissato in **45 (quarantacinque)** giorni continui e consecutivi decorrenti dalla data dell'ordine di esecuzione.

1. AMMONTARE DELLA FORNITURA E QUADRO ECONOMICO

L'importo complessivo dell'affidamento per la fornitura di mezzi d'opera e attrezzature ammonta ad € 81.938,36 oltre ad IVA di legge.

CODICE OPERA 240012 FORNITURA DI MEZZI D'OPERA E ATTREZZATURE PER NUOVI OPERATORI ANNO 2024			
QUADRO ECONOMICO			
A	Importo fornitura	€	81.938,36
B	IVA (22%)	€	18.026,44
C	Contributo ANAC	€	35,00
D	Totale complessivo	€	99.999,80