



Zarząd Zieleni m.st. Warszawy

ul. Hoża 13a, 00-528 Warszawa

tel. +48 22 277 42 00; mail: kontakt@zzw.waw.pl; www.zzw.waw.pl

Znak sprawy: 85/PN/2020

Warszawa, dnia 08.01.2021 r.

**Wykonawcy uczestniczący w  
postępowaniu nr 85/PN/2020**

*dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, pn.: „Przebudowa nawierzchni parkowych i budowa fontanny wraz z elementami małej architektury na terenie Parku Praskiego w Dzielnicy Praga-Północ m.st. Warszawy.”*

**KOMUNIKAT**

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, niniejszym przekazuję treść pytania wraz z wyjaśnieniami:

**Pytanie 1**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie dysz zamgławiających zużywających nie 33,0 dm<sup>3</sup>/h a jedynie 2,0 dm<sup>3</sup>/h, wytwarzających bardziej delikatną mgiełkę bez efektu moczenia chodnika i przechodniów? Zastosowanie dysz dedykowanych do wytwarzania mgiełki pozwoli na zaoszczędzenie wody: w projekcie założono 9 dysz, każda zużywająca 33,0 dm<sup>3</sup>/h, a zatem dziennie (założone 10h pracy) łączne zużycie wody to 2970 dm<sup>3</sup>. Przez okres letni, przyjmując 4 miesiące funkcjonowania fontanny, daje to łącznie ok. 356400 dm<sup>3</sup> (356,4 m<sup>3</sup>) wody. Przyjmując 5zł / m<sup>3</sup>, wychodzi 1782,00 zł. Przy zastosowaniu profesjonalnych oszczędnych dysz zamgławiających, w ciągu tego samego czasu zużycie wody będzie nie większe niż 21,6 m<sup>3</sup> czyli koszt wyniesie 108 zł. Różnica w kosztach eksploatacyjnych to aż 1674zł. Ponadto uzyskany zostanie znacznie lepszy efekt wizualny a przechodnie nie będą moczeni.

**Odpowiedź:**

Informujemy, że na etapie składania ofert nie dopuszcza się zastosowania innych materiałów i urządzeń niż te, które zawiera dokumentacja przetargowa.

**Pytanie 2**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie pompy wysokociśnieniowej oraz dysz zamgławiających wysokociśnieniowych w celu uzyskania najlepszej jakościowo mgiełki wodnej bez jakiegokolwiek efektu moczenia chodnika i przechodniów a przy tym z lepszym efektem chłodzenia (woda rozbita na kropelki o średnicy mniejszej niż 10 mikronów szybciej odparowuje a co za tym idzie lepiej chłodzi otoczenie)? Przy zastosowaniu profesjonalnych dysz wysokociśnieniowych, w ciągu tego 4 miesięcy działania fontanny, zużycie wody będzie nie większe niż 70,0 m<sup>3</sup> czyli koszt wyniesie 350 zł. Różnica w kosztach eksploatacyjnych to aż 1432zł. Zastosowanie nowoczesnej pompy wysokociśnieniowej i dysz wysokociśnieniowych całkowicie eliminują konieczność budowy odpływu z fontanny oraz studni chłonnej (gdyż

nie ma efektu moczenia posadzki i nie ma nadmiaru wody). W tego typu układach wysokociśnieniowych nie stosuje się też pompy dozującej płyn usuwający glony (nie powstają glony). Zbędne jest też stosowanie lampy UV. Spada zatem koszt inwestycji oraz ograniczone są koszty eksploatacyjne, w tym nie marnuje się ogromnych ilości wody pitnej.

**Odpowiedź:**

Informujemy, że w projekcie przyjęto efekt mżawki/zraszania, jako efekt zadawalający. Zastosowanie urządzeń w postaci dodatkowej pompy wysokociśnieniowej oraz dysz zamgławiających wysokociśnieniowych nie jest proponowanym rozwiązaniem w przedmiotowym temacie. Na etapie składania ofert nie dopuszcza się zastosowania innych materiałów i urządzeń niż te, które zawiera dokumentacja przetargowa.

Niniejsze wyjaśnienia stanowią integralną część SIWZ. Wykonawcy zobowiązani są do ich uwzględnienia podczas sporządzania ofert.

Magdalena Mycko  
  
Kierownik Działu  
Zamówień Publicznych