



## ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH

ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa, tel. 22 55 89 000, faks 22 620 06 08  
kancelaria@zdm.waw.pl, www.zdm.waw.pl, www.facebook.pl/zdm.warszawa

Warszawa, dn. 10.11.2016 r.

ZDM/DPZ/ 2016/16/ZZ  
ZDM – DPZ.3411. J30.2016.ARO

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „**Wykonanie i montaż kasetonów informacyjnych zlokalizowanych w przejściach podziemnych na terenie m. st. Warszawy**”.

Numer postępowania: DPZ/115/PN/100/16.

W związku z pytaniami otrzymanymi od Wykonawców, Miasto Stołeczne Warszawa - Zarząd Dróg Miejskich odpowiada zgodnie z art. 38 ust. 1 pkt. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r. poz. 2164, z późn. zm.), udziela odpowiedzi jak następuje:

### **Pytanie 1**

*W projekcie wykonawczym zawarto sformułowanie „... szczelność opraw do świetlówek min.IP45” i w związku z tym prosimy o informację, czy ww treść dotyczy oprawy rozumianej jako obudowy kasetonu czy też oddzielnej świetlówki?*

*O ile zapewnienie ww parametru świetlówki jest niemożliwe (są one produkowane jedynie w klasie IP20) to zapewnienie klasy szczelności IP45 kasetonu jest możliwe, zwłaszcza przy ich montażu w zadaszonych przejściach podziemnych.*

*Ponadto zastosowanie np. oddzielnej obudowy jedynie do świetlówek uniemożliwi skuteczne rozświetlenie obu lic kasetonu dwustronnego, gdzie niezbędny jest kąt świecenia świetlówki min. 270 °*

### **Odpowiedź**

Zamawiający informuje, iż w związku z tym, że świetlówki są produkowane w klasie IP 20 to parametr IP 45 szczelności odnosi się do całego kasetonu. Zastosowane rozwiązania muszą równocześnie zapewnić kąt świecenia 270°. Zamawiający dopuszcza też inny sposób podświetlenia kasetonu w technologii ledowej, który zapewni spełnienie określonych w SIWZ parametrów.

### **Pytanie 2**

*Czy podłączenie elektryczne kasetonów leży po stronie Wykonawcy czy Zamawiającego?*

### **Odpowiedź**

Podłączenie kasetonów będzie realizowane przez Zamawiającego. Wykonawca wykonuje wyłącznie instalację wewnętrzną kasetonu.

### **Pytanie 3**

*Czy przewidują Państwo możliwość modyfikacji (zmiany) treści §3 pkt.2 na sukcesywne (przejściowe) regulowanie płatności za wykonanie oraz montaż kasetonów np. w 3 lokalizacjach?*

### **Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy umowy.

#### **Pytanie 4**

*Systemowy profil aluminiowy - nie spotkaliśmy się jeszcze z profilem w takim kształcie - zazwyczaj ścianka boczna jest prosta.*

*Czy zgodzą się Państwo na zastosowanie innej technologii?*

#### **Odpowiedź**

Narysowany w dokumentacji kształt profilu aluminiowego, z którego wykonane mają być kasetony, ma charakter pogładowy i definiuje jego pożądane cechy wizualne. W szczególności chodzi o optyczne pocienienie formy kasetonu poprzez podział (zagłębienie) bocznych ścian świecącego pudła. Oferent może zastosować dowolny profil aluminiowy o analogicznych cechach, nie przekraczając założonych gabarytów kasetonu.

#### **Pytanie 5**

*Światłówki LED - brak danych jaka gwarancja, jaki producent, ile światła itd... Nie stosujemy ich często ze względu na krótki okres gwarancji. Czy możliwa jest zmiana technologii podświetlenia np na moduły, których mamy mnogość a głębokość jest wystarczająca żeby zmieścić wewnątrz zasilacz?*

#### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza też inny sposób podświetlenia kasetonu w technologii ledowej. Wymagane są analogiczne parametry świetlne rozwiązania jak przy referencyjnym źródle światła (opisane w SIWZ). Zasilanie 220-240 V bez konieczności stosowania zasilacza.

#### Otrzymują:

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu.

p.o. ZASTĘPCY DYREKTORA

Łukasz Twardowski