



## Miejski Ogród Zoologiczny w Warszawie

ul. Ratuszowa 1/3, 03-461 Warszawa  
tel. 22 619 40 41, e-mail: zoo@zoo.waw.pl  
www.zoo.waw.pl, fb/WarszawskieZOO

Znak: NZ-28-8/22

Warszawa, dnia 22.07.2022 r.

**Dotyczy:** Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego trybie zapytania ofertowego pn. **Dostawa wraz z montażem wiaty drewnianej oraz innych elementów edukacyjnych w ramach utworzenia „Ekowioski” na terenie Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Warszawie**

Zgodnie z pkt V ppkt. 2 Zapytania ofertowego Zamawiający przekazuje pytania wraz z odpowiedziami dotyczące w/w postępowania:

„W odniesieniu do wskazanej w opisie przedmiotu zamówienia technologii dla blatu edukacyjnego, tablic, paneli oraz kostek, druk należy nanieść bezpośrednio na nośnik tj. litą blachę aluminiową grubości min 2 mm i dodatkowo utwardzić termicznie, celem uzyskania powłoki odpornej na nieinwazyjne uderzenia, zarysowania, a także na ogień oraz czynniki chemiczne i klimatyczne, promienie słoneczne.

### Pytanie Nr 1

W związku z powyższym pytamy czy zamawiający podtrzymuje swoje stanowisko o bezpośrednim nadruku w w/w litą blachę aluminiową, wykluczając tym samym zastosowanie nośników typu PCV, płyty trójwarstwowe (alubond, dibond, plabond), a także naklejki wykonane na folii polimerowej, zalaminowanej UV, na których nie jest możliwe zastosowanie technologii wskazanej w opisie przedmiotu zamówienia?

Nie można bowiem uznać podkładu typu dibond, plabond, alubond – czyli płyty trójwarstwowej jedynie z okładziną aluminiową o gr. 0,2 mm i dodatkowo z łatwopalnym polietylenem jako główna warstwa nośna oraz tendencją do odkształcania, przy nieinwazyjnych uderzeniach, odpornym na ogień, zabrudzenia, zarysowania i zadrapania. Lita blacha aluminiowa jest wyłącznie jednorodna, tym samym znacznie droższa od w/w płyt – trwalsza, a technologia wymaganego druku na takiej płaszczyźnie wymaga dużej wiedzy i doświadczenia branżowego, celem zapewnienia najwyższej klasy usługi.

Tym samym nie można uznać płyt trójwarstwowych typu dibond, plabond, alubond lub podobnych jako materiał równoważny w stosunku w wskazanej w specyfikacji litej blachy aluminiowej.

W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie wskazanego w treści zapytania ofertowego wymogu użycia litej blachy aluminiowej z bezpośrednim nadrukiem a także nośnik do wykonania elementów edukacyjnych tj. blatu ławostołu, paneli, tablic oraz kostek stanowiących elementy składowe przedmiotu niniejszej procedury, celem uspoźnienia wszystkich elementów edukacyjnych, co winno także zostać jednoznacznie potwierdzone w przedłożonych referencjach.

Bark doszacowania potrzeb Zamawiającego może znacząco wpływać na prawidłowe oszacowanie wszystkich kosztów, które winien ponieść Wykonawca w toku produkcyjnym.

### Odpowiedź 1

W odpowiedzi na pytanie Zamawiający potwierdza i podtrzymuje wymóg określony w Załączniku Nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia, dotyczący użycia litej blachy aluminiowej z bezpośrednim nadrukiem w tenże nośnik do wykonania elementów edukacyjnych tj. blatu ławostołu, paneli, tablic oraz kostek stanowiących elementy składowe przedmiotu niniejszej procedury, celem uspoźnienia wszystkich elementów edukacyjnych, co winno także zostać jednoznacznie potwierdzone w Załączniku Nr 6 do zapytania ofertowego w kolumnie „Opis przedmiotu dostawy .....”.

### Pytanie Nr 2

Jednym z wymogów niniejszej procedury, poza w/w referencjami, jest zapewnienie ze strony Wykonawcy, nadzoru naukowego nad opisami merytorycznymi konstrukcji edukacyjnych.

W związku z powyższym pytamy Zamawiającego kierując się specyfiką przedmiotu zamówienia, stopniem jego złożoności oraz zakresem stricte przyrodniczo-ekologicznym, co znalazło odzwierciedlenie w doprecyzowanym zakresie merytorycznym, umieszczonym w opisie urządzeń niniejszego postępowania, wymaga dysponowania przez Wykonawcę potencjałem osobowym w postaci osoby z wyższym wykształceniem w stopniu min doktor nauk przyrodniczych/leśnych lub wyższym?

Konstrukcje edukacyjne będą posadowione w przestrzeni publicznej, umożliwiając dostęp szerokiemu gronu odbiorców, tym samym spełniając cel szeroko pojętej edukacji przyrodniczo-ekologicznej. W związku z rzeczonym niezbędnym jest zapewnienie sprawdzonych merytorycznie i rzetelnych informacji o charakterze przyrodniczym wpisującym się w ramy niniejszej ścieżki edukacyjnej, a określenie kompetencji i doświadczenia zawodowego osoby

konsultującej (pełniącej nadzór naukowy) w stopniu min. doktora, zagwarantuje Zamawiającemu odpowiedni poziom merytoryczny oraz profesjonalne wykonanie zamówienia.

W związku z powyższym wnosimy o doprecyzowanie kwalifikacji osoby pełniącej nadzór naukowy.

Zamawiającemu bowiem przysługuje dobro osobiste w postaci dobrego imienia, reputacji, renomy (Wyrok Sądu najwyższego – Izba Cywilna z dnia 16 listopada 2017 r V CSK 81/17).

Niewątpliwie wszelkie potencjalne błędy merytoryczne na konstrukcjach, mogą zatem negatywnie wpłynąć na dobra osobiste Zamawiającego, wobec tego określenie minimalnego poziomu wykształcenia osoby nadzorującej zdanie należy uznać, za niezbędne z punktu widzenia obiektywnego interesu Zamawiającego.

Zachowanie należytej staranności jest szczególnie wymagane przy dysponowaniu środkami publicznymi. Konieczne jest zatem zapewnienie zgodności z prawem we wszystkich aspektach realizowanej inwestycji. Wnosimy zatem o udzielenie odpowiedzi na powyższe pytania, co jest konieczne dla przedstawienia rzetelnej oferty oraz jednoznacznego doszacowania potrzeb Zamawiającego w zakresie przedmiotu zamówienia.

#### **Odpowiedź 1**

Zamawiający modyfikuje pkt I ppkt. 3 Zapytania ofertowego doprecyzowując wymagania:

w/w pkt otrzymuje brzmienie:

„Zamawiający wymaga rzetelnego nadzoru naukowego nad opisami merytorycznymi.

Opisy merytoryczne wszystkich elementów edukacyjnych muszą zostać opracowane przez osobę z wyższym wykształceniem przyrodniczym (poświadczone dyplomem) w stopniu min. doktora nauk przyrodniczych, leśnych lub pokrewnych. Osoba pełniąca nadzór naukowy zobowiązana będzie przed podpisaniem protokołu odbioru przez Zamawiającego złożyć personalne oświadczeniem, że bierze pełną odpowiedzialność za przygotowane treści.

W/w oświadczenie stanowić będzie załącznik do protokołu odbioru.

Wszystkie elementy edukacyjne zarówno opisy jak i zdjęcia oraz grafiki muszą zostać zaakceptowane przez Dział Edukacji Zamawiającego.”

Z poważaniem

dr Andrzej G. Kruszewicz

Dyrektor

Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Warszawie