Warszawa, dnia 25.05.2022 r.

DZP-361/34/2022/SB/557

**Do wszystkich zainteresowanych**

Dotyczy przetargu nieograniczonego nr DZP-361/34/2022 pn: „Projekt, wykonanie, instalacja i przygotowanie do uruchomienia wystawy edukacyjnej w Mazurskim Centrum Bioróżnorodności i edukacji KUMAK”

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA ORAZ ZMIANA TREŚCI SWZ**

*W związku z art. 135 ust.2 i ust. 6 oraz z art. 137 ust.1 i ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, z późn. zm.) Zamawiający poniżej przedstawia treść otrzymanego zapytania wraz z wyjaśnieniem oraz zmianę specyfikacji warunków zamówienia.*

**Pytanie Nr 1**

Dotyczy art. 10. OPIS KRYTERIÓW I SPOSÓB OCENY OFERT.§1.Kryteria wyboru ofert oraz ich wagi.

Czy Zamawiający wymaga obowiązkowego złożenia wszystkich 4 próbek opisanych w tabeli kryteriów jako kryteria oceny ofert. Czy brak złożenie którejkolwiek z poniższych próbek będzie skutkowało odrzuceniem oferty?

2.Wygląd ważki /W – złożenie próbki modelu ważki ...
3. Animacja /A – złożenie próbki 30 sek. animacji dwóch zwierząt w technice fulldome ...
4. Karta eksponatu 10 „zanurz się w kropli wody” /Z – karty techniczne eksponatów projekcji na sferę, w kiosku sferycznym oraz „DTR-ki” dla planowanych urządzeń
5. Koncepcja rozwiązań funkcjonalnych i aranżacji scenografii fragmentu strefy akwariów/K-eksponaty 33-35

**Odpowiedź 1 :** Tak, złożenie wszystkich 4 próbek jest obowiązkowe, a brak złożenia którejkolwiek z próbek będzie skutkował odrzuceniem oferty.

**Pytanie Nr 2**

Dotyczy art. 10 . OPIS KRYTERIÓW I SPOSÓB OCENY OFERT. § 1.

*„****3. Kryterium III*** *– 30 sekundowa, zapętlona, udźwiękowiona animacja w technice fulldome 3D fisheye (do wyświetlanie na ekranie w postaci kopuły sferycznej) w głównej części eksponatu nr 10 („zanurz się w kropli wody”) prezentująca zwierzęta z zachowaniem skali: rozwielitki (Daphnia, w rzeczywistości około 4-5mm), oraz dzioboszniki (Lynceus brachyurus, w rzeczywistości do 10mm,) występujące w płytkim prześwietlonym, bogatym w roślinność oczku wodnym. Animacja musi być możliwa do prezentacji na monitorze płaskim, a do nośnika cyfrowego filmu należy dołączyć dedykowane okulary 3D anaglifowe (5 szt.). Dodatkowo należy dołączyć dwa wydruki (jeden w 2D, jeden w technologii 3D anaglifu) na sztywnej planszy A1 wybranego przez Wykonawcę ujęcia z filmu....”*

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość skrócenia czasu animacji z 30 sekund do długości projekcji w zakresie czasowym miedzy min.15 sekund a max 30 sekund?

Wykonanie animacji wraz z udźwiękowieniem w formacie kopuły sferycznej tj. fulldome i dodatkowo w technologii 3D stereo wiąże się z bardzo dużymi kosztami produkcji i jest znaczącym obciążeniem dla oferenta. Ponadto czas produkcji do dnia 10 czerwca jest zbyt krótki na przygotowanie tak długiego obrazu 30 sek., gdzie jednymi z istotnych pod kryteriów mają być m.in. - szczegółowość odwzorowania kształtów i ruchów organizmów oraz atrakcyjność animacji pod względem „scenografii” środowiska wodnego.Zdaniem oferenta przygotowanie animacji o długości min. 15 sek. w zupełności wystarczy do pokazania zdolności twórczych oraz warsztatu technicznego oferenta w tworzeniu takich specjalistycznych obrazów 3D na kopułę sferyczną.

**Odpowiedź 2 :** Tak, w związku z przedstawioną argumentacją Zamawiający dopuszcza możliwość skrócenia czasu animacji do minimum 15 sekund.

**Pytanie Nr 3**Dotyczy art. 10 . OPIS KRYTERIÓW I SPOSÓB OCENY OFERT. § 1.

3. Kryterium III . Podkryterium 5.

Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający miał na myśli formułując zapis dla podkryterium Nr.5 w brzmieniu:

*„5. Efekt 3D kadru z animacji, w tym brak ich znaczącego wpływu na dostrzegalność szczegółów budowy prezentowanych organizmów [0-2 punkty, wg systemu „żadne z wymagań nie są spełnione” – 0; „jedno z wymagań jest spełnione” – 1; „oba wymagania są spełnione” – 2]”*

Czy dotyczy to produkcji animacji 3D organizmów w toni kropli wody, czy płaskich wydruków 3D w formacie na sztywnej planszy A1?

**Odpowiedź nr 3 :** Wskazane kryterium oceny dotyczy oceny płaskich wydruków 3D w formacie A1.

**Pytanie Nr 4**Dotyczy: Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia ... Tabela 1. Wykaz eksponatów, wraz z ich charakterystyką. 10. Zanurz się W KROPLI WODY

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość skrócenia czasu animacji z 7-10 minut do długości projekcji w zakresie czasowym 4-7 minut w zapętleniu?

Wykonanie animacji o długości 7-10 min. wraz z udźwiękowieniem w formacie kopuły sferycznej tj. fulldome i dodatkowo w technologii 3D stereo wiąże się z bardzo dużymi kosztami produkcji.
Ponadto w opinii oferenta opartej na wieloletnim doświadczeniu w realizacji projekcji na sferze czas animacji 7-10 min. nawet w zapętleniu jest zbyt długi dla skupienia uwagi przez młodego widza może okazać się nużący.

**Odpowiedź nr 4 :** Tak, Zamawiający dopuści skrócenie docelowej animacji w eksponacie 10. „W kropli wody” do 4-7 minutowej z możliwością odtwarzania w zapętleniu.

**Pytanie Nr 5**Dotyczy: Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia ... Tabela 1. Wykaz eksponatów, wraz z ich charakterystyką. 10. Zanurz się W KROPLI WODY

Ile organizmów przewiduje Zamawiający docelowo do prezentacji w animacji „*Zanurz się W KROPLI WODY” ?*

 **Odpowiedź nr 5:** Docelowa animacja w eksponacie 10. „W kropli wody” powinna zawierać minimum 5 różnych organizmów.

**Pytanie Nr 6**Dotyczy: Kiosków sferycznych instalowanych przed główną salą projekcji.
Art. 10 . OPIS KRYTERIÓW I SPOSÓB OCENY OFERT. § 1.

3. Kryterium IV / Podkryterium 2.

Prosimy o podanie podstawowych informacji na temat kiosków sferycznych. W szczególności:

a/ Ile kiosków sferycznych przewiduje Zamawiający do instalacji na obiekcie?

b/ Czy ma to być np. „zmniejszona” wersja kopuły do oglądania obrazów sferycznych jako wolnostojące stanowisko?
c/ Jaką przybliżoną minimalną średnicę kopułki i w jakim zakresie w cm (Fi) należy przyjąć? d/ Czy obraz w kiosku ma być prezentowany w 2D czy w 3D ?

e/ Jaką treść ma prezentować docelowo kiosk sferyczny?

f/ Dla ilu widzów jednocześnie jest przewidziane stanowisko?
g/ Czy obraz ma być oglądany w jednym wybranym „sektorze” sfery kopułki czy dookólnie?

**Odpowiedź Nr 6 :**

a/ Uzupełnieniem głównej kopuły są 2 kioski sferyczne

b/ Tak, kioski powinny być w postaci mniejszej kopułki sferycznej wolnostojącej, w której obraz jest oglądany od zewnątrz kopułki

c/ Średnica kopułki kiosku sferycznego powinna wynosić około 60cm

d/ Prezentowany obraz powinien być w formie 2D

e/ Element głównego eksponatu ma za zadanie umożliwić bliższe zapoznanie się z wybranymi organizmami oraz uatrakcyjnić zwiedzającym oczekiwanie na swoją kolej wejścia do sali głównej i powinien prezentować wybrany organizm z dużej sfery (z możliwością okresowej wymiany prezentowanego organizmu na inny)

f/ Ze stanowiska równocześnie powinno móc komfortowo korzystać około 3 osób

g/ Obraz powinien być możliwy do oglądania dookólnie.

**Art. 4 § 1 SWZ ust 3, 4, 5 otrzymują brzmienie:**

3. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego ( Dz.U. poz. 835) zwanej dalej: „Ustawą o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego”.

4. Zgodnie z art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014 str.1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 z dnia 08.04.2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) dalej: rozporządzenie 2022/576 , niniejsze postępowanie objęte jest ogólnounijnym zakazem udziału rosyjskich wykonawców w zamówieniach publicznych i koncesjach.

5. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

**W art. 5 § 1 SWZ dodaje się ust. 10, 11 o następującym brzmieniu:**

10. Na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawca zobowiązany jest złożyć również oświadczenie wykonawcy / wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego sporządzone zgodnie z Formularzem nr 4 dołączonym do SWZ

11. Na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawca zobowiązany jest złożyć również oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego sporządzone zgodnie z Formularzem nr 5 dołączonym do SWZ

**W art. 5 § 4 ust. 1 dodaje się pkt. 7 i 8 o następującym brzmieniu:**

7. oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych o oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy w w zakresie przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego;

8. oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby o aktualności informacji zawartych o oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy w w zakresie przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

**W ust. 16 Formularza oferty dodaje się pkt 7 i 8 o następującym brzmieniu:**

7. oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego – Formularz nr 4,

8. oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego – Formularz nr 5 (jeżeli dotyczy)

W załączeniu Zamawiający przekazuje zmieniony Formularz oferty, Formularz nr 4 oraz Formularz nr 5.

*W imieniu Zamawiającego*

Pełnomocnik Rektora ds. zamówień publicznych

mgr Piotr Skubera