Warszawa, dnia 03.06..2022 r.

DZP-361/34/2022/SB/603

**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 1 :**

W art. 4, § 2, ust. 2 Zamawiający określa warunki jakie muszą być spełnione przez Wykonawcę, aby móc ubiegać się o udzielenie Zamówienia. Jeden z warunków brzmi: „Wykonawca wykaże, że wykonał, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie: co najmniej jedno zamówienie polegające na dostawie i uruchomieniu stacjonarnego systemu projekcji sferycznej, o wartości co najmniej 500 000,00 PLN (pięćset tysięcy) brutto w skład którego wchodziły przynajmniej: (a) kopuła sferyczna o średnicy min. 7m, (b) aparatura do projekcji sferycznej w 3D stereo, w wysokiej rozdzielczości natywnej 2.4K na kopule, (c) minimum jeden film sferyczny fulldome 3D.

W związku z tym, że w muzeach, centrach naukowych stanowiska do projekcji sferycznej są bardzo rzadko projektowane i instalowane, a te co istnieją mają różne konfiguracje sprzętowe oraz wykorzystują istniejącą infrastrukturę budynku (sklepienie, kopuła), prosimy aby zapis tego wymagania miał następujące brzmienie:

„*Wykonawca wykaże, że wykonał, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie: co najmniej jedno zamówienie polegające na dostawie i uruchomieniu całości lub części stacjonarnego systemu projekcji sferycznej, o wartości co najmniej 500 000,00 PLN (pięćset tysięcy) brutto w skład którego wchodziły: kopuła sferyczna o średnicy min. 7m oraz aparatura do projekcji sferycznej w 3D stereo, w wysokiej rozdzielczości natywnej 2.4K na kopule*”.

Taki zapis umożliwi, złożenie ofert potencjalnym Wykonawcom, którzy również mają duże doświadczenie w wykonywaniu stanowisk do projekcji sferycznej a co najważniejsze zwiększy konkurencyjność w ww. postępowaniu.

**Odpowiedź : 1**

W związku z przedstawioną argumentacją Zamawiający zgadza się na zmianę brzmienia art. 4, § 2, ust. 2 podpunktu 2.4 b SWZ w postaci **usunięcia** wymagania c) „***minimum jeden film sferyczny fulldome 3D***” oraz zgadza się na **dodanie** zapisu „***całości lub części***”. W efekcie otrzymuje on następujące brzmienie

b) co najmniej jedno zamówienie polegające na dostawie i uruchomieniu ***całości lub części***stacjonarnego systemu projekcji sferycznej, o wartości co najmniej 500 000,00 PLN (pięćset tysięcy) brutto w skład którego wchodziły przynajmniej: (a) kopuła sferyczna o średnicy min. 7m, (b) aparatura do projekcji sferycznej w 3D stereo, w wysokiej rozdzielczości natywnej 2.4K na kopule.

**Pytanie 2 :**

Art. 10, § 1, ust. 4 Kryterium IV ma następujące brzmienie: „Kryterium IV – karta eksponatu 10 „zanurz się w kropli wody” prezentująca planowane zastosowania techniczne prowadzące do uzyskania efektu przedstawionego w opisie eksponatu uwzględniającego uwarunkowania sali przeznaczonej na eksponat oraz dodatkowych kiosków sferycznych obecnych przed główną salą projekcji. Brak dołączenia do oferty ww. elementów spowoduje przyznanie Wykonawcy 0 pkt . Karta musi zawierać (1) rysunek warsztatowy koncepcji systemu projekcji sferycznej hybrydowej 2D/3D w kopule sferycznej Fi7m (lub podobnej możliwej do umieszczenia w sali przeznaczonej na eksponat) dla stanowiska "Życie w kropli wody" wraz z pokazaniem kopuły, toru optycznego projekcji oraz rozwiązania systemu nagłośnienia w sztywnej kopule GRP z laminatu, (2) rysunek warsztatowy koncepcji systemu projekcji dla dodatkowych kiosków sferycznych eksponatów oraz (3) specyfikację techniczną planowanych urządzeń (parametry minimalne). (Rzut poziomy oraz przekrój pionowy pomieszczenia przeznaczonego na eksponat stanowią integralną część niniejszej specyfikacji.) – 5%. Prosimy o potwierdzenie, że ww. kioski nie są wymagane – nie występują w opisie stanowiska „zanurz się w kropli wody”. W przypadku gdy odpowiedź będzie negatywna i Zamawiający wymaga zaprojektowania i dostarczenia kiosków sferycznych, prosimy określenie ich ilości, funkcji i informacji o założeniach dotyczących kontentu multimedialnego, który mają przedstawiać.

**Odpowiedź 2 :**

Kioski sferyczne są integralnym elementem eksponatu 10 „W kropli wody” i **są wymagane**. Umiejscowione w pobliżu wejścia **dwa kioski sferyczne** (imitujące krople wody), mają za zadanie umożliwić zwiedzającym aktywne oczekiwanie na swoją kolej wejścia do głównej sali oraz umożliwić zapoznanie się z wyglądem (i nazwami) organizmów prezentowanych podczas głównej animacji.

Kioski sferyczne powinny być w postaci mniejszej kopułki sferycznej wolnostojącej, w której obraz jest oglądany od zewnątrz kopułki. Średnica kopułki kiosku sferycznego powinna wynosić około 60cm, a ze stanowiska powinno komfortowo korzystać około 3 osób. Prezentowany obraz powinien być możliwy do oglądania dookólnie, w formie 2D . Każdy z kiosków powinien prezentować wybrany organizm z dużej sfery (z możliwością okresowej wymiany prezentowanego organizmu na inny).

**Pytanie 3:**

W dokumentacji nie występuje informacja o systemie zarządzania wystawą.

Prosimy o potwierdzenie, że system taki jest wymagany.

**Odpowiedź 3 :**

Tak, system zarządzania wystawą jest wymagany.

**Pytanie 4:**

W opisie stanowiska „NAUKOWIEC (interaktywny 3) na ekranie dotykowym ma być wyświetlana postać, która opowiada krótko na wybrany temat, ponadto z boku istnieje możliwość wybrania dotykowo kilku dodatkowych pytań, na które również "wirtualny naukowiec" odpowie. Dodatkowo eksponat musi być tak zaprojektowany aby podmienienie filmu głównego oraz dodatkowych pytań było możliwe do samodzielnego wykonania przez pracowników Centrum w ramach warsztatów i wydarzeń tematycznych.

Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca otrzyma od Zamawiającego film główny oraz dodatkowe pytania, który będzie musiał zaimplementować do aplikacji.

**Odpowiedź 4:**

**Tak**. Treści do eksponatu 3 „Naukowiec” zostaną dostarczone przez przedstawicieli Zamawiającego, przy czym eksponat musi być tak zaprojektowany aby podmienianie filmu głównego oraz dodatkowych pytań było możliwe do samodzielnego wykonania przez pracowników Centrum

**Pytanie 5:**

Prosimy o potwierdzenie, że do realizacji stanowiska „STACJA – model rozwiązań i rys historyczny” Zamawiający udostępni Wykonawcy historyczne zdjęcia stacji, które umożliwią stworzenie rysu historycznego.

**Odpowiedź 5 :**

Tak. Historyczne zdjęcia stacji zostaną Wykonawcy udostępnione przez przedstawicieli Zamawiającego.

**Pytanie 6:**

Prosimy o potwierdzenie, że po stronie Zamawiającego będzie zapewnienie elementów eksploatacyjnych do realizacji stanowiska Stwórz WŁASNY ORGANIZM (interaktywny 16) takich jak: kredki, wydruki organizmów wodnych, tonerów do drukarki.

**Odpowiedz 6 :**

Eksponat 20 (Stwórz własny organizm) zakłada zaanimowanie 5 różnych organizmów w oparciu o pokolorowane przez uczestników obrazki. W trakcie eksploatacji wydrukowanie kart organizmów do kolorowania oraz dostarczenie kredek zwiedzającym będzie leżało po stronie Zamawiającego. Równocześnie Zamawiający rezygnuje z możliwości samodzielnego drukowania przez zwiedzających „pamiątkowego obrazka z wizerunkiem zanimowanego, 3D organizmu w formie w jakiej został on pokolorowany przez zwiedzającego”

**Pytanie 7 :**

Prosimy o potwierdzenie, że po stronie Zamawiającego będzie zapewnienie muszli ślimaków w różnym stopniu roztwarzania spowodowanego środowiskiem kwaśnym do realizacji stanowiska ŻYCIE NA TORFOWISKACH (interaktywny 19).

**Odpowiedź 7 :**

Nie. Przygotowanie muszli ślimaków (lub ich modeli) w różnym stopniu roztwarzania w ramach eksponatu 24 (Życie na torfowiskach) leży po stronie Wykonawcy.

**Pytanie 8:**

Prosimy o potwierdzenie, że po stronie Zamawiającego będzie zapewnienie gałązek bagna do tub zapachowych do realizacji stanowiska ŚCIEŻKA PRZEZ MOKRADŁA (interaktywny 21).

**Odpowiedź 8 :**

Tak. Zamawiający dostarczy Wykonawcy gałązki bagna zwyczajnego (lub wybranego odpowiednika) do tub zapachowych stanowiących część eksponatu 26 (Ścieżka przez mokradła).

**Pytanie 9 :**

Prosimy o potwierdzenie, że do realizacji stanowiska BADYLARKA po stronie Wykonawcy jest dostawa kamery pozwalającej na sreaming online zachowania zwierząt. Natomiast po stronie Zamawiającego jest zapewnienie pozostałych urządzeń oraz integracja ze stroną www na której Zamawiający chce ten streaming udostępniać.

**Odpowiedź 9:**

Nie. Zamawiający po konsultacjach udostępni Wykonawcy platformę do prowadzenia streamingu (stronę www, kanał YouTube itp.), jednak niezbędny sprzęt i uruchomienie streamingu leży po stronie Wykonawcy.

**Pytanie 10:**

Jednocześnie zwracamy się z uprzejmą prośbą o przesunięcie o 4 tygodnie terminu składania ofert w przedmiotowym postępowaniu. Ze względu na złożoność przedmiotu zamówienia, przygotowanie w czasie jaki wyznaczyli Państwo na złożenie ofert, sprawia, że przygotowanie poprawnej merytorycznie, wyczerpującej, a także zgodnej z Państwa zaleceniami oferty wraz z przygotowaniem próbek podlegających kryterium oceny staje się niezwykle trudne.

Swoją prośbę motywujemy również mając na uwadze sytuację ekonomiczną i gospodarczą jaka ma miejsce obecnie na rynku. W związku z powyższym wykonawca wskazuje, że przygotowanie oferty wymaga koordynacji wielu jednostek i pracowników Spółki, co w sytuacjach normalnych odbywa się w jednym czasie na terenie biura. Wobec ograniczeń sanitarnych współpraca w Spółce uległa modyfikacji, a spotkania osobiste zostały ograniczone, tym samym współpraca i kontakt z potencjalnymi podwykonawcami u których wyceniamy poszczególne zakresy potrzebne do skompletowania całościowo oferty. Przygotowanie oferty optymalnie cenowej uwzględniającej wszystkie wymogi określone w SWZ, wymaga wydłużenia terminu ze strony Zamawiającego.

Pozytywne rozważenie naszego wniosku pozwoli nam na skompletowanie odpowiedniej dokumentacji oraz na przygotowanie treści oferty, tak by spełniała wszystkie oczekiwania Zamawiającego. Dlatego też prosimy o przedłużenie terminu składania ofert do dnia 08.07.2022r.

**Odpowiedź 10:**

Zamawiający informuje, że zmienia termin składania i otwarcia ofert:

**Składanie ofert** - z dnia 10.06.2022 r. godz. 10:00 na **dzień 27.06.2022 r. godz. 10:00**

**Otwarcie ofert** – z dnia 10.06.2022 r. godz. 11:00 na **dzień 27.06.2022 r. godz. 11:00.**

W konsekwencji Zamawiający zmienia **termin związania ofertą** określony w art. 8 ust. 1 specyfikacji warunków zamówienia: z dnia 07.09.2022 r. na dzień  **24.09.2022 r.**

*W imieniu Zamawiającego*

Pełnomocnik Rektora ds. zamówień publicznych

mgr Piotr Skubera