

IZP. 272.6.2023

**PYTANIA WYKONAWCÓW – ODPOWIEDZI ZAMAWIAJĄCEGO**

Dotyczy: Dostawa i montaż infrastruktury turystyczno - kulturowej dla Bieszczadzkiego Centrum Dziedzictwa Kulturowego

część 1. Dostawa i montaż ekranów, projektorów wraz z systemami audio i wideo wraz z oprzyrządowaniem oraz niezbędnym oprogramowaniem

część 2. Dostawa i montaż systemu wiatraków holograficznych oraz niezbędnym oprogramowaniem i oprzyrządowaniem

część 3. Dostawa i montaż gablot holograficznych, głowy LED, wraz z oprzyrządowaniem oraz niezbędnym oprogramowaniem

Zamawiający, Powiat Bieszczadzki, informuje iż do w/w postępowania zostały złożone pytania. W związku tym zgodnie z art. 135 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

l. p	Pytanie	Odpowiedź
1	W załączniku nr 1.4 do SWZ w przedmiarze znajduje się informacja, że należy dostarczyć 2 komplety ekranu LED typ 3, natomiast w specyfikacji technicznej urządzeń dla części 1 jest informacja o 1 komplecie ekranu LED typ 3. Ile ekranów LED typ 3 przewidział Zamawiający?	należy dostarczyć 1 komplet ekranu LED typ 3
2	Czy Zamawiający dopuszcza wymiar kabinetu: 1000x500mm w ekranie LED typ 3?	Zamawiający informuje, że wymogi w zakresie wymiarów kabinetu dla ekranu LED typ 3 pozostają bez zmian.
3	Chcielibyśmy poprosić o uściślenie/wyjaśnienie kwestii związanej z montażem, ponieważ nie jest to ściśle określone ani w SWZ ani umowie. Co dla Państwa wchodzi w zakres montażu? W jakich godzinach miałby się on odbywać? Czy są wymagane elementy/akcesoria montażowe tj. dodatkowe kable, uchwyty? Z góry dziękujemy za odpowiedź.	W zakresie oferty Wykonawcy powinny się znaleźć wszystkie elementy niezbędne do zainstalowania i podłączenia oraz skonfigurowania i uruchomienia dostarczonych urządzeń. Infrastruktura budynkowa w zakresie zasilania, IT zostaną przygotowane przez Zamawiającego w ramach prowadzonych robót budowlanych na obiekcie.
4	Zamawiający dołącza OPZ, w którym zaznaczone jest, że stanowi on projekt wykonawczy. Natomiast w pkt. 5 OPZ jest napisane, że Wykonawca ma przedstawić projekt wykonawczy dla dostarczanych systemów. Prosimy o wyjaśnienie, czy w ramach Wykonawcy jest przygotowanie dokumentacji wykonawczej na dostarczany zakres urządzeń.	W dołączonym do dokumentacji przetargowej OPZ zawiera szczegółowy opis urządzeń będących przedmiotem zamówienia. Przed wykonaniem instalacji Wykonawca musi przedstawić zamawiającemu do akceptacji szczegółowe rysunki dla elementów montażowych urządzeń wraz z niezbędnymi obliczeniami oraz schemat połączeń urządzeń.

5	Zawarty w postępowaniu OPZ w specyfikacji urządzeń podaje konieczność dostarczenia konstrukcji pod ekrany LED umieszczone na suficie. Prosimy o dostarczenie projektu tychże konstrukcji ze względu na znajdowanie się ich nad głowami zwiedzających oraz potwierdzenia, że stan budynku oraz stropu umożliwia podwieszenie wszystkich urządzeń.	Zamawiający nie dysponuje tego typu projektem. W zakresie wykonawcy jest przygotowanie przed montażem szczegółowych rysunków wraz z niezbędnymi obliczeniami.
6	Wnosimy o uzupełnienie projektu wykonawczego, zgodnie z zaznaczeniem w pkt1 OPZ o dokumenty wymagane prawem budowlanym (rysunki, schematy, specyfikacje kablowe, trasy, projekt elektryczny oraz zabezpieczeń, szafy elektrycznej, szafy LAN oraz sieci strukturalnej), umożliwiające wycenę całości przedmiotu zamówienia.	Zamawiający nie dysponuje tego typu projektem.
7	Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający zapewnia wszelką infrastrukturę energetyczną, informatyczną oraz sanitarną (doprowadzenie wody do ekranów mgłowych) dla zasilania urządzeń zawartych w OPZ.	Zamawiający potwierdza
8	Zamawiający w pkt.5 OPZ zaznacza, że należy uwzględniać istniejące instalacje. Prosimy o udostępnienie projektów istniejących instalacji oraz możliwość dokonania wizji lokalnej.	Zamawiający udostępnia projekt budowlany i wykonawczy pod adresem:  <a href="https://bip.bieszczadzki.pl/strona-2248-rafineria_kultur_rewitalizacja.html">https://bip.bieszczadzki.pl/strona-2248-rafineria_kultur_rewitalizacja.html</a>  Zamawiający wyznacza termin przeprowadzenia wizji lokalnej w dniach od pon. – pt. w godzinach 8:00 – 14:00
9	Zamawiający w specyfikacji Serwera multimedialnego nie wskazuje monitorów do obsługi serwera, Prosimy o potwierdzenie, że dostawa obejmuje jedynie serwer multimedialny wraz z jego standardowymi funkcjami oraz, że sterowanie i integracja z pozostałymi funkcjami oraz systemami budynku nie jest wymagana.	W zakresie zamówienia Wykonawca dostarczy serwer multimedialny oraz wykona jego konfigurację w ramach systemu multimedialnego. Poza zakresem wykonawcy jest konfiguracja serwera multimedialnego z systemami budynku.
10	Prosimy o potwierdzenie, że zamówienie nie wymaga dostawy treści multimedialnych (biblioteki multimedialnych) oraz system nie posiada żadnych dodatkowych źródeł odtwarzających dźwięk oraz obraz.	Zamawiający potwierdza
11	Prosimy o potwierdzenie, że dostawa nie obejmuje urządzeń aktywnych (switch Ethernet) oraz okablowania sieci strukturalnej wymaganych do poprawnego działania i podłączenia komponentów systemu oraz wskazanie, że będą one dostarczone przez Zamawiającego wg wskazanych przez Wykonawcę wymogów. W przypadku kiedy są one w dostawie Wykonawcy prosimy o uzupełnienie OPZ oraz podanie wymaganych	Zamawiający potwierdza

	parametrów dostawy w przeciwnym wypadku niemożliwe będzie właściwa wycena rozwiązania i złożenie oferty w postępowaniu.	
<b>12</b>	Prosimy o uzupełnienie projektu wykonawczego o wskazanie lokalizacji urządzeń na rzutach obiektu, aby przewidzieć właściwą ilość okablowania niezbędną do poprawnej instalacji urządzeń	Zamawiający udostępnia projekt budowlany i wykonawczy pod adresem:  <a href="https://bip.bieszczadzki.pl/strona-2248-rafineria_kultur_rewitalizacja.html">https://bip.bieszczadzki.pl/strona-2248-rafineria_kultur_rewitalizacja.html</a>
<b>13</b>	W specyfikacji wzmacniacza jest podane, że monitoring i zarządzanie wzmacniaczem odbywa się z zewnętrznego komputera PC. Prosimy o potwierdzenie, że dostawa nie obejmuje komputera.	Zamawiający potwierdza, że dostawa nie obejmuje komputera.
<b>14</b>	Prosimy o wskazanie miejsca umieszczenia urządzeń zawartych w zamówieniu (wzmacniacze, serwery, procesory, enkodery) oraz informacji, że Zamawiający zapewnia szafę lub miejsce w szafie teletechnicznej oraz niezbędne parametry do pracy urządzeń, a także, że nie jest ona w zakresie dostawy.	Szafa RACK jest przedmiotem zamówienia. Należy dostarczyć szafę teletechniczną RACK min. 44U 800x800 a kwotę tą i rozwiązanie ująć w wycenie Procesora DSP kosztorysu pomocniczego cz 1. Szafa ta będzie zlokalizowana w pomieszczeniu magazynowym 031.
<b>15</b>	Prosimy o podanie szczegółowo jakie dedykowane presety są wymagane dla oferowanych zestawów głośnikowych.	Wzmacniacz mocy audio WZM ma posiadać fabrycznie przygotowane presety dla oferowanych zestawów głośników, co oznacza, że zarówno oferowany wzmacniacz jak i zestawy głośnikowe muszą być w pełni ze sobą kompatybilne.
<b>16</b>	Ekran mgłowy wyspecyfikowany w OPZ posiada powierzchnię projekcyjną 380cm x 214 i wskazane jest, że ma być wykonany z jednego modułu bez łączeń. Zwracamy uwagę, że wymaga to dostarczenia specjalnej konstrukcji podwieszającej, co przy wadze ekranu (prosimy o informację, że strop pozwala na zawieszenie tego typu elementu wraz z konstrukcją oraz projekt konstrukcji) oraz, że ekran będzie zawieszony nisko i w zasięgu rąk zwiedzających. W związku z tym prosimy o informację, czy ze względów higienicznych, instalacja, która jest instalacją stałą, będzie uwzględniała uzdatnianie wody. Czy uwzględniono kwestie związane z ruchem powietrza od systemów wentylacji i klimatyzacji (prosimy o wskazanie lokalizacji wszystkich elementów). Ekran wymaga też ciemnego tła, co przy zastosowanie takiej ilości projektorów i światła może generować problem z widocznością obrazu na mgiełce. Prosimy o potwierdzenie czy ekran będzie zasilany z sieci sanitarnej czy ze zbiornika (a jeśli tak, to wskazanie miejsca jego lokalizacji).	W zakresie wykonawcy jest przygotowanie przed montażem szczegółowych rysunków montażowych wraz z niezbędnymi obliczeniami. Ekran będzie zasilany z sieci sanitarnej.

17	Prosimy o potwierdzenie, że projekt nie zawiera żadnych elementów zabudów scenograficznych, a wyświetlanie obrazu odbywa się na ścianach pomieszczenia w stanie jakim uzyskany w wyniku prac budowlanych. Ewentualnie prosimy o podanie materiału podłóg, ścian i sufitów.	Zamawiający potwierdza
18	W części 2 zamówienia Zamawiający wymaga dostarczenia elementu HOLO w postaci zestawu 4 wiatraków holograficznych złożonych z 9 wiatraków. Zamawiający nie wskazuje żadnego elementu odtwarzającego, ani nie podaje specyfikacji rozwiązania, ani sposobu jego zabudowy (konieczność zabezpieczenia przed dostępem osób z zewnątrz w formie szyby przedniej). Prosimy o uzupełnienie OPZ o specyfikację i projekt zabudowy rozwiązania.	W zakresie zamówienia jest dostarczenie kompletnego rozwiązania umożliwiającego odtwarzania obrazu wideo. Wykonawca powinien dostarczyć kompletne i bezpieczne do pracy urządzenie w pomieszczeniu, gdzie będą przebywać Zwiedzający (np. z szybą zabezpieczającą) W zakresie wykonawcy jest przygotowanie przed montażem szczegółowych rysunków montażowych wraz z niezbędnymi obliczeniami.
19	W części 3 OPZ Zamawiający podaje specyfikację sterownika promienników podczerwieni. Ze względu na opcję montażu na szynie DIN prosimy o wskazanie lub uzupełnienie projektu elektrycznego wskazującego jego lokalizację w tablicy elektrycznej oraz schemat połączeń z pozostałymi systemami w ramach dostawy cz.1, cz.2 oraz istniejącymi instalacjami w budynku.	Zamawiający nie dysponuje tego typu projektem.
20	Prosimy o informacje, czy wykonywane prace, wymagające ingerencji w strukturę budynku będą wymagały zgody i nadzory konserwatora zabytków.	Zamawiający potwierdza
21	W umowie par.1 pkt.6 Zamawiający wymaga dostarczenia materiałów eksploatacyjnych. Prosimy o wyjaśnienie i uzupełnienie, jakie materiały eksploatacyjne Zamawiający ma na myśli ze względu na wskazane urządzenia (źródła światła, filtry itp.) i na jaki dokładnie okres powinny być zapewnione, jeśli to wymaganie ma zostać spełnione.	Zamawiający rezygnuje z tego zapisu w umowie
22	Zamawiający w par.5 wskazuje w warunkach płatności jedną fakturę końcową, a w dalszej części wskazuje przy mechanizmie podzielonej płatności o fakturach w liczbie mnogiej. Prosimy o wskazanie czy płatności będą realizowane za częściową realizację przedmiotu zamówienia, czy według harmonogramu rzeczowo-finansowego, czy w inny sposób?	Zamawiający nie przewiduje fakturowania częściowego. Zgodnie z zaleceniami Programu Inwestycji Strategicznych Polski Ład płatność po zakończeniu inwestycji.
23	Prosimy o wyjaśnienie zapisu w umowie, który wskazuje wprost podmiot odpowiedzialny za obsługę zgłoszeń serwisowych w zakresie przedmiotu zamówienia: 7) zgłoszenie następuje pocztą elektroniczną na e-mail: Konrad.solak@medires.pl; 8) osoba upoważniona ze strony Wykonawcy do kontaktu z Zamawiającym w sprawach serwisu gwarancyjnego: Konrad Solak.	Zamawiający omyłkowo pozostawił dane, podmiotu z którym została zawarta umowa w ramach postępowania pod nazwą:

		Modernizacja krytycznej infrastruktury w szpitalu w Ustrzykach Dolnych jako niezbędny element jego restrukturyzacji. Część. 2. Dostawa i montaż sterylizatora przelotowego wraz z wyposażeniem.
--	--	---

**Marek Andruch**  
**Starosta Bieszczadzki**