

Warszawa, dnia 11.01.2021 r.

Zamawiający:

Uniwersytet Warszawski
ul. Krakowskie Przedmieście 26/28
00-927 Warszawa

Adres do korespondencji:

Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego
ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa
fax.: (22) 55 32 597

Do wszystkich zainteresowanych

Dotyczy: postępowania WF-37-39/20 pn. „Dostawa, montaż, wbudowanie w istniejący system AV oraz uruchomienie wielkoformatowego wyświetlacza LED w sali wykładowej Wydziału Fizyki UW połączone z demontażem i przeniesieniem części istniejącego wyposażenia”, prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) zwanej dalej „ustawą”.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW

W dniu 5 stycznia 2021 r. do Zamawiającego wpłynęły pytania (e-mail) od Wykonawców, na które, zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Pytanie 1:

Czy istnieje możliwość odstępstwa od parametrów dotyczących wielkoformatowego wyświetlacza LED – Państwa wytyczne są bardzo precyzyjne.

Z chęcią wykorzystalibyśmy produkty Samsung, aby zapewnić Państwu wysoką jakość.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nie ma możliwości zmiany pewnych parametrów jak np. rozdzielczość, wielkość pikseli, format wyświetlacza. Inne parametry są traktowane jako graniczne, więc mogą być zaoferowane lepsze.

Pytanie 2:

Prosimy o doprecyzowanie, co Zamawiający rozumie pod pojęciem urządzenia AV o nazwie – Ściana LED/panele LED. Czy pod pojęciem panel LED Zamawiający rozumie kabinet, czyli zintegrowanie ze sobą w jednej obudowie kilku kart pikselowych, podłączonych wewnątrz do zasilacza oraz układów elektronicznych? Połączenie ze sobą odpowiedniej liczby kabinetów (paneli LED) umożliwia stworzenie ekranu LED (Ściany LED).

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wymieniona nazwa " Ściana LED/panele LED" jest śródtytułem w tabeli w rozdziale 2 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (zwanej dalej SIWZ), w której w następnych wierszach są zamieszczone wymagania techniczne.

Pytanie 3:

Biorąc pod uwagę fakt, iż najczęściej stosowane obecnie formaty wideo cechują się proporcją obrazu 16:9 (fullHD, UHD). Zwracamy się z uprzejmą prośbą o możliwość zaoferowanie panelu LED fabrycznie połączonego przez producenta z dwóch elementów o proporcjach 8:9, tj. w formacie 16:9 oraz wymiarach 960 x 540 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na zaproponowane zmiany.

Pytanie 4:

Prosimy o podanie maksymalnej łącznej grubości Ściany LED wraz Konstrukcją z ramą mocującą do zawieszenia ściany wizyjnej? Pod kątem funkcjonalnym/użytkowym kluczową wartością jest grubość całego zestawu, a nie tylko samego panelu LED – 66 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że określenie grubości panelu LED jest wskazówką jaka może być grubość całej konstrukcji. Zamawiający nie narzuca konkretnego wymiaru, ale nie zaleca grubości np. 50 cm przy panelach 66 mm.

Pytanie 5:

Prosimy o podanie maksymalnej wagi Ściany LED wraz Konstrukcją z ramą mocującą do zawieszenia ściany wizyjnej? Pod kątem bezpieczeństwa zainstalowanego systemu kluczową wartością jest ciężar całego zestawu, a nie tylko samego panelu LED – 5,9 kg.

Odpowiedź:

Zamawiający informuję, że całość konstrukcji będzie mocowana do żelbetowej ściany, a mocowanie odbędzie się zgodnie z wymogami bezpieczeństwa dla zaoferowanej konstrukcji i nie ma większych ograniczeń co do ciężaru, oprócz zdroworozsądkowych (całość nie będzie montowana na płytach ołowianych).

Pytanie 6:

W związku z tym, iż dla ludzkiego oka najbardziej optymalną temperaturą barwową jest 10 000K. Prosimy o zmniejszenie parametru temperatury wyświetlanych kolorów [K] Ściany LED z 10200 do 10000 stopni Kelwina.

Odpowiedź:

Zamawiający informuję, że wyraża zgodę na zaproponowaną zmianę.

Pytanie 7:

Prosimy o podanie technicznego uzasadnienia zastosowania Paneli LED cechujących się technologią HDR 18bit. Biorąc pod uwagę parametry innych urządzeń wchodzących w skład omawianego systemu, na ekranie nie będzie możliwości wyświetlenia sygnałów wideo w/w technologii.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że chce mieć możliwość rozszerzenia w przyszłości zamawianego panelu o drugą połówkę, czyli posiadania panelu o rozdzielczości 4K i używania go (też w przyszłości) ze źródłami i całym torem wizyjnym, niezależnym od obecnie używanego, w technologiach umożliwiających większe bogactwo tonalne barw.

Pytanie 8:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o doprecyzowanie wymogu integracji dostarczonych elementów z istniejącym systemem AV, w szczególności w zakresie systemu centralnego sterowania.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że obecnie używany system centralnego sterowania funkcjami AV i audio obejmuje 3 sale wykładowe, na których jest używanych 6 rzutników obrazu, około 25 wejść AV i audio, 12 mikrofonów, 3 systemy nagłośnienia, 3 kamery przemysłowe oraz 3 systemy oświetlenia sal. Całość jest sterowana aplikacją zgodną z językiem komend systemu EDX zaimplementowanym w języku C++ i umożliwia dowolne przełączanie/łączenie wejść/wyjść oraz dowolne sterowanie nagłośnieniem i oświetleniem. Integracja z tym systemem oznacza taką modyfikację, by zastąpić dwa rzutniki audiowizualne zamontowanym panelem LED pracującym w trybie: "dwa niezależne wyświetlacze full HD". Oprócz tego Zamawiający oczekuje dostarczenia podobnej ideowo aplikacji obsługiwanej z tabletu, która zapewni obsługę wielu formatów wyświetlania zamontowanego panelu w oparciu o sterownik. W szczególności Zamawiający oczekuje łatwego w użytkowaniu (user friendly) różnych modów pracy, czyli: a) 4K, b) 2 x full HD, c) PIP dowolnie skalowalny i o dowolnym położeniu w zakresie do 4 obrazów łącznie. Mody te będą używane w trybie pracy poza istniejącym systemem. Należy zatem przewidzieć gdzieś w programie przełącznik modów pracy.

Zamawiający oczekuje współpracy na etapie pisania interface użytkownika i elastyczności ze strony wykonawcy, gdyż tak rozumiemy współpracę i chcielibyśmy mieć w efekcie produkt, z którego będziemy zadowoleni. Wobec faktu, że jest to produkt unikalny, to zastrzegamy sobie prawo do wpływu na jego ostateczny kształt.

Pytanie 9:

Zważywszy na obecność na rynku ekranów LED, które nie zostały objęte odpowiednią kontrolą jakości od etapu projektowania, przez produkcję, po realizację serwisu gwarancyjnego, skutkuje wprowadzaniem do sprzedaży ekranów o parametrach technicznych takich samych jak ekrany seryjnie produkowane przez renomowanych producentów sprzętu elektronicznego takich jak np.: NEC, SONY, Barco, LG, Samsung. Niemniej jednak dużej gorszej jakości, trwałości oraz bez odpowiedniego wsparcia przez producenta w okresie obsługi gwarancyjnej. Biorąc pod uwagę powyższe, by zachować odpowiednią jakość dostarczonej Ściany LED, czy Zamawiający oczekuje, aby producent oferowanego ekranu posiadał certyfikaty jakości np.: ISO 9001, ISO 14001 dotyczące produkcji, serwisu, oddziaływania na środowisko?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ (rozdział 12.4 pkt 7) w tym zakresie, która stanowi załącznik do niniejszego pisma.

W dniu 6 stycznia 2021 r. do Zamawiającego wpłynęło pismo wraz z pytaniami (e-mail) od Wykonawcy, na które zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

W nawiązaniu do ogłoszonego przez Państwa postępowania przetargowego numer WF-37-39/20 na Dostawę, montaż, wbudowanie w istniejący system AV oraz uruchomienie wielkoformatowego wyświetlacza LED w sali wykładowej Wydziału Fizyki UW połączone z demontażem i przeniesieniem części istniejącego wyposażenia prosimy o wyjaśnienie wątpliwości dotyczących zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Po przeanalizowaniu podanej specyfikacji technicznej nowego systemu multimedialnego i dostępnych urządzeń u poszczególnych producentów stwierdzamy, że podane parametry

techniczne wskazują na możliwość zaoferowania tylko jednego modelu danego urządzenia, co nie jest zgodne z ustawą Prawo zamówień publicznych i powoduje brak jakiegokolwiek konkurencyjności, ponieważ zgodnie z zapisami ustawy warunki SIWZ powinny być spełnione przez minimum dwa produkty dwóch różnych producentów

Zgodnie z art. 29 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) zakazuje takiego opisu przedmiotu zamówienia, który utrudnia uczciwą konkurencję przez użycie sformułowań, które powodują uprzywilejowanie określonych wykonawców lub dyskryminowanie innych, uniemożliwiając im złożenie oferty. Przejawem naruszenia zasady uczciwej konkurencji jest nie tylko opisanie przedmiotu zamówienia z użyciem oznaczeń wskazujących na konkretnego producenta lub konkretny produkt albo z użyciem parametrów wskazujących na konkretnego producenta, dostawcę albo konkretny wyrób, ale także określenie na tyle rygorystycznych wymagań co do parametrów technicznych, które nie są uzasadnione obiektywnymi potrzebami zamawiającego i które uniemożliwiają udział niektórym wykonawcom w postępowaniu, ograniczając w ten sposób krąg podmiotów zdolnych do wykonania zamówienia. Zamawiający nie może w ramach postępowania o udzielenie zamówienia formułować opisu przedmiotu zamówienia w sposób, który bezpośrednio lub pośrednio godziłby w zasadę zachowania uczciwej konkurencji. Dyskryminujące opisanie przedmiotu zamówienia wpływa na mniejszą liczbę ofert złożonych w postępowaniu oraz może spowodować oferowanie produktów tylko i wyłącznie jednego producenta, co prowadzi do ograniczenia konkurencji. Powyższe stanowisko potwierdza uzasadnienie do Uchwały Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 30 września 2016 r. Sygn. akt: KIO/KD58/16.

W związku z powyższym wnosimy o zmianę parametrów technicznych dla poszczególnych urządzeń lub podanie dwóch urządzeń, różnych producentów, które spełniają wymogi zapisane w dokumencie Opis przedmiotu zamówienia - system AV - parametry wymagane.

Pytanie 1:

W SWIZ została podana specyfikacja techniczna Kontrolera wizyjnego, która umożliwia zaproponowanie tylko i wyłącznie urządzenia NovaStar Nova Pro UHD Jr., co jest nie zgodne z art. 29 ust. 2 i 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenia możliwości zaoferowania Kontrolera wizyjnego spełniającego następujące parametry:

- możliwość przetwarzania sygnałów wideo i jednoczesna konfiguracja oraz sterowanie oferowaną Ścianą LED
- urządzenia tego samego producenta, co Ściana LED w celu zapewnienia pełnej kompatybilności pomiędzy elementami nowego systemu multimedialnego
- sterowanie za pomocą przycisku na panelu przednim, pilota IR, przeglądarki internetowej, aplikacji producenta,
- minimum 2 wejścia sygnałowe HDMI 2.0, DisplayPort 1.2
- obsługa rozdzielczości wejściowych 3840x2160 pikseli
- minimum 1 wyjście na monitor podglądowy DVI lub HDMI
- liczba oraz typ wyjść sygnałowych niezbędna do prawidłowego wyświetlania obrazu na oferowanej Ścianie LED
- złącza sterujące: LAN (RJ-45), 2xUSB, RS-232
- pobór mocy nie więcej niż 75W
- waga nie więcej niż 7,0 kg
- możliwość montażu w szafie rack
- certyfikaty: EMC klasa B

Odpowiedź:

SIWZ została napisana tak, aby spełniać wszystkie wymagania techniczno-funkcjonalne Zamawiającego. Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na zmiany parametrów, a w

szczególności na minimum 2 wejścia sygnałowe, gdyż już dziś używamy ich czasami 5, a chcielibyśmy zachować możliwości rozwoju systemu.

Pytanie 2:

Prosimy o dopuszczenie/potwierdzenie możliwości zaoferowania Panelu LED, w którym połączenia punktów świetlnych wykonane są za pomocą lutów z czystego złota. Jest to rozwiązanie znaczenie lepsze pod kątem technicznym od wymaganego w SIWZ połączenia typu pure copper (czystej miedzi).

Odpowiedź:

Zamawiający informuję, że wyraża zgodę na dopuszczenie zaproponowanego rozwiązania.

Pytanie 3:

Biorąc pod uwagę miejsce montażu omawianej Ściany LED – sala wykładowa, zwracamy się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie możliwości zaoferowania ekranu LED cechującego się stopniem ochrony Panelu LED w klasie IP 20. Klasa ochrony IP20 pod kątem funkcjonalnym w pełni pozwoli na zabezpieczenie Ściany LED/Paneli LED przed przypadkowym uszkodzeniem w omawianej sali wykładowej.

Odpowiedź:

Zamawiający informuję, że nie dopuszcza zmiany stopnia ochrony Panelu LED. Chcemy zachować wymaganą klasę ochrony ze względu na fakt, że ściana LED znajduje się na sali wykładowej, na której są prowadzone pokazy fizyczne i ochrona ściany LED przed potencjalnym znalezieniem się w jej pobliżu różnymi przedmiotami (kulki, spadochrony, odpryski np. pękniętego szkła) jest ważnym elementem.

Pytanie 4:

W SIWZ została podana specyfikacja techniczna Ściany LED, która powinna cechować się kątem widzenia nie mniej niż 168 stopni w pionie i poziomie. Na rynku nie odnajdujemy produktu spełniającego powyższy wymóg.

W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o podanie dwóch modeli Ściany LED spełniających ten, a zarazem pozostałe, zapisy SIWZ lub dopuszczenie możliwości zaoferowania ekranu LED posiadającego kąty widzenia 160 stopni w płaszczyźnie pionowej oraz poziomej.

Odpowiedź:

Zamawiający informuję, że wyraża zgodę na dopuszczenie ekranu LED posiadającego kąty widzenia 160 stopni w płaszczyźnie pionowej oraz poziomej.

Pytanie 5:

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie Ściany LED cechującej się maksymalnym poborem mocy nie większym niż 505W/m², przy jednoczesnym obniżeniu standardowego poboru mocy do wartości nie większej niż 170W/m²? Ściana LED w czasie swojej pracy w większości przypadków pracuje w standardowym trybie jasności, a co z tym idzie pobór mocy nie przekracza wartości średniej (standardowej). W związku z powyższym ilość energii elektrycznej pobieranej w czasie standardowej pracy jest znaczenie ważniejsza pod kątem ekonomicznym niż wartość szczytowa (maksymalna) osiągnięta przy wyświetleniu białego koloru na całej powierzchni ekranu w maksymalnej jasności.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zwiększenie parametru (maksymalny pobór mocy) do 505 W/m² jako maksymalnego. Przyczyną chęci obniżenia poboru maksymalnego jest fakt, że większość prezentacji ma formę ciemnego tekstu na białym tle. A to właśnie

wyświetlanie koloru białego jest odpowiedzialne za parametr związany z poborem maksymalnym mocy. Postulowane zwiększenie tego parametru z 490 W/m² do 505 W/m² skutkuje zwiększeniem mocy całkowitej o 250 W co i tak stanowi 3% mocy pobieranej przez całą ściankę (świecąca na białą).

Zamawiający informuje, że odnosząc się do zarzutów poprzedzających pytania z dn. 6 stycznia 2021 r., opis przedmiotu zamówienia ujęty w SIWZ został przygotowany z należytą starannością oraz w oparciu o dokonane rozeznanie rynku. Na podstawie podjętych działań opisano przedmiot zamówienia z uwzględnieniem wszystkich potrzeb i wymagań techniczno-funkcjonalnych Zamawiającego. Zamawiający pragnie podkreślić, że Wydział Fizyki, to miejsce, w którym odbywają się różnego rodzaju spotkania, wykłady i zajęcia, przy których niezbędne jest szerokie spektrum możliwości technicznych o indywidualnym charakterze, które determinowane są przez specyficzne potrzeby użytkowników (naukowców, studentów, użytkowników zew. auli). W związku z powyższym Zamawiający nie może kierować standardowymi oraz powszechnymi rozwiązaniami, ponieważ nie spełniłyby niestandardowych potrzeb użytkowników pomieszczenia, w którym zamontowany będzie przedmiot zamówienia.

Potwierdzenie powyższych argumentów znajduje uzasadnienie w orzecznictwie, gdzie w wyroku z dn. 30 maja 2011 r. o sygn. I C 317/09 Sąd Okręgowy w Szczecinie stwierdził, że: „Nie jest dopuszczalne opisywanie przedmiotu zamówienia na podstawie katalogów jednego producenta, gdyż opis taki narusza zasadę konkurencyjności i równego dostępu do zamówienia. Podkreśla się przy tym, iż określenie przedmiotu zamówienia w sposób, który wskazywałby na konkretnego producenta, nie stanowi naruszenia zasad uczciwej konkurencji tylko, jeżeli wynika to z braku możliwości zrealizowania potrzeb zamawiającego przez innych.”. W podobnym tonie wypowiadał się Sąd Okręgowy w Warszawie, który w wyroku z dn. 21 kwietnia 2011 r. o sygn. III C 1161/09 stwierdził, że: „Zakaz opisany w przepisie art. 29 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych dokonywania opisu przedmiotu zamówienia w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję nie oznacza konieczności nabycia przez zamawiającego przedmiotów nie odpowiadających jego potrzebom zarówno co do jakości, funkcjonalności jak i warunków bezpieczeństwa.”.

W odniesieniu do prośby o podanie dwóch urzędów, różnych producentów, które spełniają wymogi zapisane w dokumencie (SIWZ), Zamawiający jednoznacznie stwierdza, że spełnienie jej było by naruszeniem art. 29 ust. 3 oraz art. 7 ust. 1 ustawy, co czyni niniejsze żądanie bezprzedmiotowym.

Udzielone odpowiedzi i zmiany SIWZ są wiążące dla wszystkich Wykonawców i należy je obowiązkowo uwzględnić przy sporządzaniu ofert!

Z poważaniem

Załącznik:

Zmiana SIWZ z dn. 11.01.2021 r.

DZIEKAN WYDZIAŁU FIZYKI
UNIwersytetu Warszawskiego

Dariusz Wasik
prof. dr hab. Dariusz Wasik

Warszawa, 11.01.2021 r.

Zamawiający:

Uniwersytet Warszawski
ul. Krakowskie Przedmieście 26/28
00-927 Warszawa

Adres do korespondencji:

Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego
ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa
fax (0 22) 55 32 597

Do wszystkich zainteresowanych

Dotyczy: postępowania WF-37-39/20 pn. „Dostawa, montaż, wbudowanie w istniejący system AV oraz uruchomienie wielkoformatowego wyświetlacza LED w sali wykładowej Wydziału Fizyki UW połączone z demontażem i przeniesieniem części istniejącego wyposażenia”, prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) zwanej dalej „ustawą”.

ZMIANA SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

W oparciu o art. 38 ust. 4 ustawy Zamawiający wprowadza następujące zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej SIWZ:

- 1. W Rozdziale 2.1 ust. 4 SIWZ (w wierszu Dokumenty potwierdzające certyfikację produktu) dodaje się sformułowanie:**
„;PN-EN ISO 9001:2015 Systemy zarządzania jakością.”
- 2. W Rozdziale 12 SIWZ – WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY**

W rozdziale 12.4 pkt 7 SIWZ dodaje się drugi tiret:

- dla ściany LED/panelów LED: PN-EN ISO 9001:2015 Systemy zarządzania jakością.
- 3. Rozdział 18.2 SIWZ otrzymuje następujące brzmienie:**
Termin składania ofert upływa dnia 18.01.2021 r. o godz. 11.00.
 - 4. Rozdział 18.3 SIWZ otrzymuje następujące brzmienie:**
Otwarcie ofert nastąpi w dniu 18.01.2021 r. o godz. 11.15 w siedzibie Zamawiającego, pok. nr 0.18 (parter).

Pouczenie: wszelkie zmiany treści SIWZ są wiążące dla wszystkich Wykonawców i należy je obowiązkowo uwzględnić przy sporządzaniu ofert.

Z poważaniem

DZIEKAN WYDZIAŁU FIZYKI
UNIwersytetu Warszawskiego
Dariusz Wasik
prof. dr hab. Dariusz Wasik

