

Toruń, dn. 17.09.2021

Urząd Miasta Torunia
Biuro Projektów Informatycznych
Ul. Wały gen. Sikorskiego 8
e-mail: zp_bpi@um.torun.pl
BPI.271.51.3.2021

--- Wg. rozdzielnika ---

Zapytanie ofertowe poniżej 130 000 zł
nr BPI/3400/37/2021

postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego o wartości nieprzekraczającej 130 000 zł prowadzone jest poza przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, (Dz.U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.) zgodnie z zarządzeniem nr 9 PMT z dnia 09.01.2018 r w sprawie zasad udzielania zamówień publicznych w Urzędzie Miasta Torunia

Biuro Projektów Informatycznych
Urząd Miasta Torunia
87-100 Toruń
ul. Wały gen. Sikorskiego 8

zwraca się z uprzejmą prośbą o przesłanie w trybie badania rynku propozycji cenowej na zakup, dostawę, montaż i uruchomienie urządzeń w salach konferencyjnych UMT w celu utworzenia w pełni działających zestawów konferencyjnych w trzech salach obrad usytuowanych w budynku przy ul. Wały gen. Sikorskiego 8 (2 sale) oraz przy ul. Grudziądzkiej 126b (1 sala). Zamawiający oczekuje dostarczenia, montażu i uruchomienia następujących urządzeń:

- I. Telewizor w technologii 4k UHD – 3 sztuki
- II. Multi-viewer 4K HDMI: - 1 sztuka
- III. konwerter sygnału z VGA (gniazdo żeńskie) do HDMI – 1 sztuka
- IV. Kasety/puszki podłogowe – 2 sztuki
- V. Kasety ścienna – 1 sztuka
- VI. Okablowanie
- VII. Zestaw konferencyjny – 1 sztuka

Pełna specyfikacja znajduje się w załączniku 2. Do zapytania ofertowego dołączono schemat właściwych pięter budynku UMT przy ul. Wały gen. Sikorskiego 8. W Sali konferencyjnej przy ul. Grudziądzkiej 126b montaż nastąpi w sali wyłącznie na ścianie.

1. Proszę podać ryczałtową cenę **netto i brutto w złotych dla każdego osobno wraz z nazwą proponowanego modelu.**
2. Wraz z ofertą Oferent złoży wypełniony formularz oferty – załącznik nr 1.

3. Termin realizacji: Zamawiający oczekuje realizacji zadania w terminie **do 21 dni od dnia podpisania umowy/zamówienia**
4. Wraz z ofertą Oferent złoży aktualny pełny odpis z KRS bądź z CEiDG.
5. Kryterium wyboru ofert: Dla porównania ofert zostaną zastosowane kryteria:
 - a) Kryterium 1: Cena – 100%
 Za korzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która otrzyma największą liczbę punktów stanowiących sumę punktów za kryterium a).
 Każda oferta może uzyskać za dane kryterium określoną liczbę punktów przy zastosowaniu wzorów:
 a) Kryterium 1:

$$\text{cena oferty} = \frac{\text{najniższa oferowana cena spośród złożonych ofert}}{\text{cena oferty badanej}} \times \text{znaczenie kryterium tj. 100 \%}$$

6. Miejsce składania ofert: Ofertę proszę dostarczyć do Biura Projektów Informatycznych UMT ul. Wały gen. Sikorskiego 8 pok. 62, osobiście lub na adres e-mail (np. w formacie PDF): zp_bpi@um.torun.pl
7. Warunki płatności: przelew, 21 dni od dnia dostarczenia faktury.
8. Termin składania ofert: do **24.09.2021r. do godz. 12:00 (decyduje godzina otrzymania oferty przez Zamawiającego)**
9. Wykonawca, który prowadzi jednoosobową działalność gospodarczą zobowiązany jest dołączyć do oferty oświadczenie czy w swojej jednoosobowej działalności:
 - zatrudnia / nie zatrudnia pracowników
 - zawiera / nie zawiera umowy ze zleceniobiorcami
10. Wymagania i warunki Zamawiającego:
 - a) W celu zapewnienia porównywalności wszystkich ofert, Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z Oferentami w celu uzupełnienia lub doprecyzowania ofert.
 - b) Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny w przypadku zaistnienia okoliczności nieznanych Zamawiającemu w dniu sporządzenia niniejszego zapytania Ofertowego.
 - c) Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny na każdym etapie postępowania do zawarcia umowy.
 - d) Ze względu na założenia budżetowe i ograniczenia finansowe, w przypadku, gdy kwoty przedstawione w ofertach na zapytanie będą wyższe od zaplanowanych w budżecie na ww. zadanie Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez negocjacji z Oferentami.
 - e) Oferent może złożyć wyłącznie jedną ofertę.
 - f) Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.
 - g) Oferty złożone po terminie nie zostaną rozpatrzone.
 - h) Oferenci uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od postępowania ofertowego.
 - i) Oferenci biorący udział w postępowaniu zostaną poinformowani o wynikach postępowania pisemnie (drogą elektroniczną).

- j) Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyboru kolejnej wśród najkorzystniejszych ofert, jeżeli oferent, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy w przedmiocie realizacji niniejszego zamówienia.
 - k) Oferenci mogą zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego drogą elektroniczną na adres e-mail: zp_bpi@um.torun.pl
 - l) Ewentualne pytania dotyczące postępowania wraz z odpowiedziami Zamawiającego będą publikowane na BIP Zamawiającego.
11. Niniejsza oferta nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.
 12. Zaproszenie nie jest postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w rozumieniu przepisów Prawa zamówień publicznych oraz nie kształtuje zobowiązania Zamawiającego do przyjęcia którejkolwiek z ofert. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z zamówienia bez wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert.
 13. Zamawiający, w przypadku wpłynięcia jednej oferty, zastrzega sobie prawo do negocjacji warunków zamówienia oraz ceny za jego wykonanie, a także do rezygnacji z zamówienia bez podania przyczyny.

DYREKTOR
Biura Projektów Informatycznych


Mariusz Szefera

Załącznik 1

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	zakup, dostawa, montaż i uruchomienie urządzeń w salach konferencyjnych UMT
ZAMAWIAJĄCY	Gmina Miasta Toruń - wydział prowadzący – Biuro Projektów Informatycznych UMT
WYKONAWCA Adres Numer telefonu / fax Internet http: // e-mail	
Kryterium 1. CENA OFERTY NETTO / BRUTTO (z obowiązującym podatkiem VAT) Telewizor w technologii 4k UHD – 3 sztuki	Model:..... Cyfrowo netto: Cyfrowo brutto: Słownie brutto:
Kryterium 1. CENA OFERTY NETTO / BRUTTO (z obowiązującym podatkiem VAT) Multi-viewer 4K HDMI: - 1 sztuka	Model: Cyfrowo netto: Cyfrowo brutto: Słownie brutto:
Kryterium 1. CENA OFERTY NETTO / BRUTTO (z obowiązującym podatkiem VAT) konwerter sygnału z VGA (gniazdo żeńskie) do HDMI – 1 sztuka	Cyfrowo netto: Cyfrowo brutto: Słownie brutto:
Kryterium 1. CENA OFERTY NETTO / BRUTTO (z obowiązującym podatkiem VAT) Kaseta/puszka podłogowa – 2 sztuki	Cyfrowo netto:

	Cyfrowo brutto: Słownie brutto:
Kryterium 1. CENA OFERTY NETTO / BRUTTO (z obowiązującym podatkiem VAT) Kasetą naścienna – 1 sztuka	Cyfrowo netto: Cyfrowo brutto: Słownie brutto:
Kryterium 1. CENA OFERTY NETTO / BRUTTO (z obowiązującym podatkiem VAT) Okablowanie	Cyfrowo netto: Cyfrowo brutto: Słownie brutto:
Kryterium 1. CENA OFERTY NETTO / BRUTTO (z obowiązującym podatkiem VAT) Zestaw konferencyjny – 1 sztuka	Model: Cyfrowo netto: Cyfrowo brutto: Słownie brutto:
Kryterium 1. CENA OFERTY NETTO / BRUTTO (z obowiązującym podatkiem VAT) Łącznie	Cyfrowo netto: Cyfrowo brutto: Słownie brutto:
Osoba uprawniona do podpisania umowy
Data	
Podpis	

I. Telewizor w technologii 4k UHD – 3 sztuki

Ilość złącz hdmi: minimum	3
Złącze lan	Tak
Obsługa wifi	Tak
Przekątna ekranu	75 cali
Smart TV	Tak
Złącza USB	Minimum 2
Tryb HDR	Tak
Cyfrowa wyjście optyczne	Tak
Uchwyt naścienny mocujący z możliwością regulacji w płaszczyźnie pionowej	3 sztuki
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

II. Multi-viewer 4K HDMI: - 1 sztuka

wsparcie dla HDMI 1.3, HDCP 1.2.	Tak
wsparcie dla cyfrowego audio	Tak
obsługa rozdzielczości	FullHD, 4K
obsługa skalowania obrazu	W górę i w dół
obsługa wielu rozdzielczości jednocześnie	Tak
wejscia HDMI	4
Wyjścia HDMI	1
wspiera DVI poprzez użycie adaptera HDMI – DVI	Tak
Możliwość ustawienia rozmiaru okna z obrazem	Tak
Możliwość zmiany miejsca okna z obrazem	Tak
możliwość wyświetlenia obrazów ze wszystkich 4 wejść w minimum 3 modach	<ul style="list-style-type: none"> • obraz tylko z 1 wejścia • obraz ze wszystkich 4 wejść jednocześnie obok siebie • obraz ze wszystkich 4 wejść jednocześnie: obraz główny i 3 obrazy z boku obok siebie
Sterowanie poprzez przyciski na obudowie urządzenia	Tak
Pilot	Tak
Zasilacz	Tak
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

III. konwerter sygnału z VGA (gniazdo żeńskie) do HDMI – 1 sztuka**IV. Kasetka/puszka podłogowa – 2 sztuki**

Zasilanie minimum 230	2 złącza
RJ45	2 złącza
HDMI	2 złącza

V. Kasetka naścienna – 1 sztuka

Zasilanie minimum 230	2 złącza
RJ45	2 złącza
HDMI	2 złącza

VI. Okablowanie – orientacyjne łączne długości na wszystkie pomieszczenia (Kable montowane będą w korytkach maksymalna długość):

kable hdmi - zapewniające przesył 4k	<ul style="list-style-type: none"> • 2 kable min 12m – telewizor – puszka • 2 kable min 12m – telewizor – puszka • 2 kable 2m – telewizor – puszka • 2 kable hdmi-hdmi 3m • 1 kabel hdmi-hdmi 10m
Kabel do doprowadzenia prądu do kaset	Ok. 60 m 3 żyły
Kabel Ethernet do podłączenia do kaset	Ok. 100 m

VII. Zestaw konferencyjny – 1 sztuka

Specyfikacja ogólna	
Natywna obsługa Zoom Rooms (tryb Zoom)	Tak
Obsługa SIP/H.323	Tak
Kamera 4K z automatycznym kadrowaniem i śledzeniem	Tak
Funkcja NoiseBlockAI	Tak
Bezprzewodowe udostępnianie treści	Tak
Liczba głośników	2 stereo
Zoom kamery	5x
Zintegrowany panel dodykowy	Tak
Komplet okablowania	Tak
Uchwyt ścienny	Tak
Specyfikacja szczegółowa	
Kamera	
5x zoom cyfrowy	Tak
120° FOV	Tak
Przechwytywanie w rozdzielczości UHD 2160p (4K)	Tak
Automatyczne kadrowanie grupy	Tak
Funkcja kadrowania osoby mówiącej (podążania za mówcą)	Tak
presety ustawienia kamery	2
Obsługiwane standardy i protokoły video	H.264 AVC, H.264 High Profile, H.265 H.239, H.264 video error concealment
Wejścia video	1 x HDMI
Wyjścia video	2 x HDMI (kompatybilność z ekranami dotykowymi)
Rozdzielczość obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • 4K, 30 fps (TX & RX) od 2048 Kbps • 1080p, 60 fps od 1740 Kbps • 1080p, 30 fps od 1024 Kbps • 720p, 60 fps od 832 Kbps
Rozdzielczość treści wejście	<ul style="list-style-type: none"> • UHD (3840 x 2160) • HD (1920 x 1080p) • WSXGA+ (1680 x 1050) • UXGA (1600 x 1200) • SXGA (1280 x 1024)
Rozdzielczość treści wyjście	<ul style="list-style-type: none"> • UHD (3840 x 2160) • WUXGA (1920 x 1200) • HD (1920 x 1080) • WSXGA+ (1680 x 1050) • SXGA+ (1400 x 1050) • SXGA (1280 x 1024)

Załącznik 2

Współdzielenie treści	<ul style="list-style-type: none"> • Polycom Content App • Apple Airplay • Miracast • HDMI • Biała tablica
Wejścia audio	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x HDMI • 1 x liniowe 3,5 mm
Wyjścia audio	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x HDMI • 1 x liniowe 3.5mm • 1 x gniazda na zewnętrzne mikrofony
Pozostałe złącza	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x USB 3.0 • 1 x USC-C • Bluetooth 5.0 • WiFi 802.11a/b/g/n/ac (MIMO)
Kontroler dotykowy	
Gniazdo Micro-B USB (do diagnostyki)	Tak
Gniazdo Kensington Lock	Tak
Proporcje ekranu: 16 x 10	Tak
Rozdzielczość	Zgodna z zestawem
Wbudowana podstawka	Tak
Zasilanie IEEE 802.3af Class 3	Tak
Tryb uśpienia low-power	Tak
Pozostałe	
System operacyjny	Winows 10 Proffessional 64 PL lub dedykowany system dla proponowanego urządzenia. *
Natywna obsługa Microsoft Teams	Tak
Możliwość obsługi innych komunikatorów takich jak Webex, Zoom	tak
Mikrofon	1 dodatkowy
Gwarancja na całość	Minimum 24 miesiące

*System operacyjny Windows 10 Pro 64 PL jest ujęty jako **Pozostałe** wymagania do Zestawu konferencyjnego. Zamawiający dopuszcza również dedykowany system dla proponowanego urządzenia spełniający wymagania zawarte w specyfikacji. Zainstalowany system operacyjny musi umożliwiać obsługę wymienionych w specyfikacji komunikatorów

W salach 22 i 24 na ul. Wały gen. Sikorskiego istnieje konieczność wykonania bruzd.

W sali 115 na ul. Grudziądzkiej 126b istnieje konieczność wykonania korytek.

W korytkach powinny znaleźć się kable:

- kabel USB pomiędzy telewizorem a puszką w boxie. Box musi mieć wejście USB
- kabel ETH pomiędzy telewizorem a puszką w boxie
- kabel ETH z puszki w boxie do podłączenia internetowego w ścianie
- kabel ETH bezpośrednio pomiędzy telewizorem a podłączeniem do internetu w ścianie
- kabel zasilający do puszki w boxie
- 2 x kabel HDMI pomiędzy telewizorem a puszką w boxie

Zamawiający sugeruje dokonanie wizji lokalnej we własnym zakresie. Do zapytania dołączone zostały zdjęcia sal 22 i 24