**SZACOWANIE WARTOŚCI ZAMÓWIENIA**

**usługi dostarczenia, montażu i instalacji oraz konfiguracji   
sprzętu informatycznego dla obsługi projektu   
„Urban Lab - Bydgoszcz Miasto dla Młodych”**

**BAS.271.5.2025 z dnia 21.02.2025 r.**

Biuro Aktywności Społecznej Urzędu Miasta Bydgoszczy planuje wyposażenie w sprzęt informatyczny obiektu dedykowanego obsłudze projektu, wobec tego prowadzi obecnie szacowanie wartości zamówienia.

**Przedmiotem szacowanego zamówienia jest dostarczenie, montaż i instalacja oraz konfiguracja następujących urządzeń i akcesoriów:**

**- laptopów (2 sztuki)**

**- monitorów do laptopów (2 sztuki)**

**- monitora interaktywnego (z montażem na wózku)**

**- projektora multimedialnego (mobilnego)**

**- ekranu do projektora multimedialnego (mobilnego)**

**- telefonów iPhone 16 Pro (2 sztuki)**

Zamówienie obejmować będzie dostarczenie sprzętu i jego instalację w pomieszczeniu w Centrum Nauki i Kultury Młyny Rothera, Spichrze Zbożowe, II piętro, ul. Mennica 10, 85-112 Bydgoszcz.

Wszystkie określone w specyfikacji produkty mają być fabrycznie nowe i objęte minimum podstawową gwarancją producenta.

W szacowanej wartości zamówienia prosimy uwzględnić wszelkie koszty związane z jego realizacją, w tym transportu.

Prosimy o podanie cen dla poszczególnych części zamówienia, w zasadniczym postępowaniu nie dopuścimy jednak możliwości dzielenia zamówienie lub składania ofert realizacji jego części.

Z wybranym oferentem podpisana zostanie umowa nie później niż w terminie 7 dni od rozstrzygnięcia postępowania (pod rygorem unieważnienia). Wymagany termin realizacji zamówienia wynosił będzie 14 dni od daty podpisania umowy.

Dodatkowych informacji w sprawie szacowania udziela Karolina Jaruszewska, tel. 52 5859 273, e-mail: karolina.jaruszewska@um.bydgoszcz.pl. Preferowany kontakt mailowy lub przez platformę zakupową.

**Opis funkcjonalny**

Obiekt wyposażany w ramach zamówienie jest przestrzenią dedykowaną Urban lab - instrumentowi współpracy międzysektorowej wielu partnerów: miasta z młodymi bydgoszczanami i bydgoszczankami, organizacjami pozarządowymi, przedsiębiorstwami (od lokalnych mikroprzedsiębiorstw, po globalne koncerny) oraz podmiotami naukowymi (uczelnie, szkoły, jednostki naukowo-badawcze, eksperci), instytucjami kultury, mający na celu poprawę jakości życia mieszkańców poprzez innowacyjne rozwiązanie zidentyfikowanych problemów (inicjowanie, testowanie, wdrażanie i ewaluację projektów) oraz wygenerowanie dodatkowej wartości przy wykorzystaniu zasobów miejskich. Obiekt zostanie wyposażony w urządzenia multimedialne spełniające wysokie standardy techniczne i dostosowane do maksymalnego wykorzystania oferowanych opcji funkcjonalności do potrzeb kooperacji i wzajemnej edukacji uczestników projektu.

Monitor multimedialny stanowić ma nowoczesne i wszechstronne rozwiązanie zaspokajające jednocześnie kilka potrzeb:

* umożliwiać estetyczną prezentację treści informacyjnych i promocyjnych, statycznych i dynamicznych,
* zapewniać interaktywność - za pośrednictwem interfejsu dotykowego, klawiatury, myszki czy smartfona,
* posiadać rozbudowany wewnętrzny system operacyjny, umożliwiający niezależną pracę, przeglądanie treści w internecie, prezentację i edytowanie dokumentów, dostęp do popularnych chmur z danymi,
* wspierać pracę grupową poprzez możliwość jednoczesną pracę w trybie dotykowym kilku osób.

Projektor multimedialny wraz z ekranem stanowić ma klasyczne, mobilne rozwiązanie, umożliwiające prezentację treści emitowanych za pośrednictwem standardu hdmi oraz bezprzewodowym na ekranie/ścianie – stacjonarnie i w przypadku spotkań zewnętrznych.

Pozostały sprzęt komputerowy i mobilny służyć będzie bieżącej obsłudze projektu, w tym przygotowywaniu materiałów roboczych, prowadzeniu stron internetowych i mediów społecznościowych oraz projektowaniu i tworzeniu materiałów promocyjnych.

**Poniżej przedstawiamy specyfikację zamawianych urządzeń:**

**Laptopy (2 sztuki)**

# Dell Vostro 3530 i5-1334U – fabrycznie nowy, zgodny z oficjalną specyfikacją N3409PVNB3530EMEA01, zawartą na stronie lub w sklepie internetowym producenta - 16 GB pamięci operacyjnej, - 512 GB dysk SSD, - system operacyjny Windows 11 Professional (64-bit), - gwarancja 36 miesięcy (12 miesięcy na baterię), - zawartość opakowania zgodna ze specyfikacją producenta.

**Monitory do laptopów (2 sztuki)**

**Monitor HP E24m G4 FHD** – fabrycznie nowy, zgodny z oficjalną specyfikacją 40Z32AA, zawartą na stronie lub w sklepie internetowym producenta  
- ekran 23,8",   
- rozdzielczość 1920x1080 (Full HD),   
- częstotliwość odświeżania 75Hz,   
- matryca IPS,   
- zintegrowana kamera,   
- kolor czarno-srebrny,  
- minimum trzyletnia gwarancja producenta,  
- zawartość opakowania zgodna ze specyfikacją producenta.

**Monitor interaktywny z montażem na wózku/statywie**

# Monitor interaktywny Samsung WA86D 86" – fabrycznie nowy, zgodny z oficjalną specyfikacją LH86WADWLGCXXS, zawartą na stronie lub w sklepie internetowym producenta - ekran dotykowy 86", - matryca IPS, - rozdzielczość 3840x2160, - zawartość opakowania zgodna ze specyfikacją producenta.

# Mobilny wózek/statyw na kółkach, fabrycznie nowy, dedykowany lub kompatybilny z Samsung WA86D 86" umożliwiający wygodną i bezpieczną zmianę wysokości, orientacji pionowa/pozioma (tzw. funkcja portret) oraz miejsca ustawienia monitora w obiekcie (przykładowo Celexon Fixed-42100M-LP)

**Projektor multimedialny**

**EPSON EB-FH52 Full HD** – fabrycznie nowy, zgodny z oficjalną specyfikacją V11H978040, zawartą na stronie lub w sklepie internetowym producenta   
- rozdzielczość 1920 x 1080,  
- jasność 4000 ANSI lumen,  
- łączność m.in. HDMI oraz Wi-Fi,  
- zawartość opakowania zgodna ze specyfikacją producenta,   
- minimum podstawowa gwarancja producenta 36 miesięcy.

**Ekran do projektora multimedialnego**

- rozwiązanie mobilne, łatwa do przenoszenia i transportu,  
- konstrukcja na statywie, jednoczęściowa, aluminiowa lub stalowa,  
- powierzchnia projekcyjna (użytkowa) biała, matowa, 200 x 115 cm / 92" (+/- 3cm), format: 16:9,  
- czarny tył ekrany oraz czarna rama otaczająca powierzchnię projekcyjną,  
- warstwa izolująca światło z tyłu ekranu,  
- nogi statywu wykończone antypoślizgowo.

**Telefony (2 sztuki)**

**Apple iPhone 16 Pro** - fabrycznie nowy, zgodny z oficjalną specyfikacją MYNQ3HX/A, zawartą na stronie lub w sklepie internetowym producenta  
- wyświetlacz o przekątnej 6,3 cala,  
- wewnętrzna pamięć 512 GB,  
- kolor obudowy tytan naturalny,  
- zawartość opakowania zgodna ze specyfikacją producenta,  
- standardowa gwarancja producenta 12 miesięcy.

**Przypominamy, że postępowanie ma charakter szacowania wartości zamówienia. Bardzo dziękujemy za przekazane informacje i propozycje cenowe.**