**ZAPYTANIE OFERTOWE**

Bydgoszcz, lutego 2019 r.

WZR-V.042.2.4.2019

**OGŁOSZENIE O ZAPYTANIU OFERTOWYM**

W związku z realizacją projektu unijnego pn. „Zwiększenie mobilności towarów i logistyki w Regionie Morza Bałtyckiego poprzez wzmocnienie transportu śródlądowego i morskiego oraz promocję nowych międzynarodowych usług żeglugowych” (akronim: EMMA, #R022) realizowanego w ramach programu Europejskiej Współpracy Terytorialnej Interreg Region Morza Bałtyckiego, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, zapraszamy   
do składania ofert na wykonanie niżej opisanego przedmiotu zamówienia.

**1. Nazwa oraz adres Zamawiającego**:

Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz

**2. Wydział przeprowadzający postępowanie**:  
  
Wydział Zintegrowanego Rozwoju   
ul. Grudziądzka 9-15

85-130 Bydgoszcz

**3. Przedmiotem zapytania ofertowego jest zakup oraz dostarczenie sprzętu multimedialnego   
na potrzeby funkcjonowania Centrum Informacji i Promocji Śródlądowych Dróg Wodnych   
w Bydgoszczy:**

**- komputer przenośny / laptop – 2 szt.**

**- projektor / rzutnik projekcyjny – 2 szt.**

**- uchwyt do projektora – 1 szt.**

**- ekran do projektora – 1 szt.**

**- urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt.**

**- niszczarka do dokumentów – 1 szt.**

**- okablowanie – 8 szt.**

**3.1. Wymagania handlowe:**  
- termin i sposób dostawy zgodnie z informacją umieszczoną na platformie Open Nexus  
- koszt dostawy po stronie dostawcy   
- dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe, gotowe do użytku oraz zawierać będą instrukcję obsługi w języku polskim.

**3.2. Parametry techniczne laptopów:**

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor nie gorszy niż:  Intel Core i7-8550U (4 rdzenie, od 1.80 GHz do 4.00 GHz, 8 MB cache) | **2 szt.** |
| Pamięć operacyjna: RAM 8 GB (SO-DIMM DDR3, 2133 MHz) |
| Dysk twardy: min. SSD 512 GB, lub więcej |
| Matryca: TFT/TN lub IPS LED, matowa rozmiarze minimum 14”, o rozdzielczości minimum 1920 x 1080 (FullHD) lub wyższej   |  | | --- | |  | |
| Karta graficzna: NVIDIA GeForce MX150 + Intel UHD Graphics 620, 2048 MB GDDR5 |
| Komunikacja:  Karta sieciowa przewodowa z gniazdem RJ-45  Karta sieciowa bezprzewodowa: zintegrowana dwuzakresowa zgodna ze standardem WiFi 802.11ac  Wbudowany moduł Bluetooth nie gorszy niż v4.1, |
| Porty we/wy:  USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 1 szt., USB Typu-C - 1 szt., Micro HDMI - 1 szt., Czytnik kart  pamięci - 1 szt., USB 2.0 - 1 szt., Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt., DC- in  (wejście zasilania) - 1 szt. |
| System operacyjny:  Windows 10 Professional 64 bit w polskiej wersji językowej lub równoważny, wraz z licencją  i oryginalnym nośnikiem instalacyjnym lub wydzieloną na dysku twardym partycją odzyskiwania systemu. |
| Bateria: co najmniej 3-komorowa bateria, 4335 mAh, Li-Polymer |
| Waga podstawowa: nie więcej niż: 3 kg |
| W komplecie:  - Torba do notebooka z kieszenią na dokumenty  - Zasilacz dedykowany do laptopa z zamówienia. |
| Gwarancja: 24 miesiące |
| Oprogramowanie dodatkowe:  Wersja: Office 2019 Home & Business  Skład pakietu: Word, Excel, PowerPoint, Outlook  Zastosowanie: Do domu, Do małych firm  Wersja produktu: Wersja fizyczna  Typ licencji: Nowa licencja  Okres licencji: Dożywotnia  Wersja językowa: Polska  Liczba użytkowników: 1  Liczba stanowisk: 1  Typ nośnika: Licencja z kluczem aktywacyjnym  Platforma: Windows | **2 szt.** |

**3.3 Parametry techniczne projektorów / rzutników projekcyjnych**

|  |  |
| --- | --- |
| Technika:  System projekcyjny: Technologia 3LCD, Ciekłokrystaliczna migawka RGB,  Panel LCD: 0,63 cal z MLA (D10)  Natężenie światła barwnego: 4.000 lumen- 2.500 lumen (tryb ekonomiczny)  Natężenie światła białego: 4.000 lumen - 2.500 lumen (tryb ekonomiczny) zgodne z normą ISO 21118:2012  Rozdzielczość: XGA, 1024 x 768, 4:3, Współczynnik proporcji obrazu: 4:3  Stosunek kontrastu: 15.000 : 1  Źródło światła: Lampa  Lampa: UHE, 210 W, 6.000 h Żywotność, 12.000 h Żywotność (w trybie oszczędnym)  Korekcja obrazu: Auto pionowo:± 30 °, Ręczna obsługa (lub "Instrukcja obsługi") poziomo ±  30 °  Przetwarzanie wideo: 10 Bit  Częstotliwość odświeżania pionowego 2D: 50 Hz - 85 Hz  Odwzorowanie kolorów: do 1,07 mld kolorów | **2 szt.** |
| Układ optyczny:  Stosunek projekcji: 1,38 - 2,24:1  Zoom: Manual, Factor: 1,6  Obiektyw: Optyczny  Rozmiar projekcji: 30 cale - 300 cale  Odległość wyświetlania, tryb szerokokątny/tele: 1,69 m - 2,75 m ( 60 cal ekran)  Wartość przesłony obiektywu projekcyjnego: 1,51 - 1,99  Odległość ogniskowa: 18,2 mm - 29,2 mm  Fokus: Ręcznie  Przesunięcie: 8,6 : 1 |
| Złącza:  Funkcja USB wyświetlacza: 3 w 1: obraz / mysz / dźwięk  Przyłącza: Złącze USB 2.0 typu A, Złącze USB 2.0 typu B, RS-232C, Bezprzewodowa sieć  LAN IEEE 802.11b/g/n (opcja), Wejście VGA (2x), Wyjście VGA, wejście mikrofonu, MHL,  Interfejs Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), Stereofoniczne wejście audio mini-jack (2x),  Stereofoniczne wyjście audio mini-jack, Wejście RGB (2x), Wejście sygnału  komponentowego (2x), Wejście sygnału kompozytowego, Wejście HDMI (2x) Połączenie ze  smartfonem: Ad-hoc/Infrastruktura |
| Zaawansowane funkcje:  Bezpieczeństwo: Zamek Kensington, Otwór na linkę zabezpieczającą, Blokada modułu  bezprzewodowej sieci LAN, Bezpieczeństwo bezprzewodowej sieci LAN, Ochrona hasłem  Tryby kolorów 2D: Dynamiczny, Kino, Prezentacja, sRGB, Czarna tablica  Funkcje: Suwak wyłączania obrazu/dźwięku,  Automatyczna korekta trapezu, Wbudowany głośnik, Włączanie/wyłączanie bezpośrednie,  Kompatybilny ze skanerem dokumentów, Proste wstępne ustawianie menu ekranowego,  Pozioma i pionowa korekcja geometrii obrazu, Interfejs audio/wideo MHL, Projekcja  sieciowa, Funkcja kopiowania OSD, Bez komputera, Quick Corner, Funkcja podziału  ekranu, Możliwość połączenia z bezprzewodową siecią LAN, Konfiguracja iProjection kodem  QR  Tryby kolorów: Tablica, Kino, Dynamiczny,  Prezentacja, sRGB  Projector control: via: AMX, Crestron, Control4,nExtron |
| Informacje ogólne:  Zużycie energii: 309 W, 227 W (tryb ekonomiczny), 0,2 W (w trybie czuwania)  Napięcie zasilania: AC 100 V - 240 V, 50 Hz – 60 Hz  Wymiary produktu: 309‎ x 293 x 105 mm (Szerokość x Głębokość x Wysokość)  Waga produktu: 3 kg  Poziom hałasu: Tryb normalny: 37 dB (A) - Tryb ekonomiczny: 28 dB (A)  Temperatura: Praca 5°C - 35°C, Składowanie –10°C - 60°C  Wilgotność powietrza: Praca 20% - 80%,  Składowanie 10% - 90%  Załączone oprogramowanie: Epson Projector Management Software, EasyMP Multi PC  Projection, EasyMP Network Projection  Opcje: Aparat do dokumentów, Miękki futerał podróżny, Moduł bezprzewodowej sieci LAN  Głośniki: 16 W  Zawartość zestawu: Kabel VGA, Urządzenie podstawowe, Kabel zasilający, Pilot z bateriami  Rodzaj pokoju / zastosowanie: Pokoje/miejsca narad, Przestrzeń do współpracy / sala  lekcyjna  Ustawienie: Mocowane na suficie, Biurkowe  Kolor: Biały/szary  Certyfikat TCO: Tak |
| Gwarancja  Gwarancja: 36 miesiące/miesięcy Klient zanosi do serwisu, Lampa: 36 miesiące/miesięcy lub  1.000 h |

**3.4 Parametry techniczne uchwytu do projektora**

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: sufitowy | **1 szt.** |
| Kolor: biały |
| Maksymalne obciążenie: 15 kg |
| Obrót: 30° |
| Pochylenie: +/-20° |
| Kompatybilność: Uniwersalny antenowy |
| Dodatkowe informacje: łatwa instalacja, możliwość dostosowania do różnych projektorów |
| Gwarancja: 6 miesięcy (gwarancja producenta) |

**3.5 Parametry techniczne ekranu do projektora**

|  |  |
| --- | --- |
| Sposób montażu: ścienny | **1 szt.** |
| Rozwijany elektrycznie: tak |
| Powierzchnia projekcyjna: Matt - White |
| Format: 16:10 |
| Szerokość powierzchni projekcyjnej: 290 cm |
| Wysokość powierzchni projekcyjnej: 180-182 cm |
| Szerokość ekranu: 300 cm |
| Wysokość ekranu: 225-230 cm |
| Typ projekcji: przednia |
| Sterowanie przewodowe: tak |
| Sterowanie pilotem: tak |

**3.6 Parametry techniczne urządzenia wielofunkcyjnego**

|  |  |
| --- | --- |
| Technologia druku: Laserowa, monochromatyczna | **1 szt.** |
| Obsługiwany typ nośnika: Papier zwykły |
| Obsługiwany format nośnika: A4, A5, A6, Letter, Formaty niestandardowe |
| Podajnik papieru: 250 arkuszy |
| Rodzaje podajników papieru: Kasetowy |
| Ilość podajników papieru: 1 |
| Odbiornik papieru: 120 arkuszy |
| Szybkość druku w mono: 30 str./min |
| Maksymalna rozdzielczość druku: 2400 x 1200 dpi |
| Szybkość kopiowania: 30 str./min |
| Rozdzielczość skanowania: 1200 x 1200 dpi |
| Maksymalny format skanu: A4 |
| Maksymalna gramatura papieru: 230 g/m² |
| Druk dwustronny (dupleks): Automatyczny |
| Interfejsy: USB, Wi-Fi, AirPrint |
| Wyświetlacz: Wbudowany |
| Dodatkowe informacje: Drukowanie bezpośrednio ze smartfonów i tabletów |
| Dołączone akcesoria: Kabel zasilający, Toner startowy |
| Gwarancja: 24 miesiące (gwarancja producenta) |
| Zapas tonerów do dostarczanej drukarki na 6000 stron z gwarancją producenta na co najmniej 6 miesięcy | **1 szt.** |

**3.7 Parametry techniczne niszczarki do dokumentów**

|  |  |
| --- | --- |
| Niszczy: papier, karty kredytowe, spinacze, zszywki | **1 szt.** |
| Liczba kartek niszczonych jednorazowo: 7 A4/70g |
| Rodzaj cięcia: ścinki |
| Średnia prędkość niszczenia: 3 m/min |
| Pojemność kosza w litrach: 10 |
| Bezpieczeństwo: Poziom bezpieczeństwa DIN 3 |
| Zabezpieczenie termiczne: tak |
| Poziom głośności: 70 dB |
| Wyposażenie: instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, kabel zasilający |
| Gwarancja: 24 miesiące |

**3.8 Okablowanie**

|  |  |
| --- | --- |
| Kabel sieciowy RJ45-RJ45:  końcówka 1: 1 x RJ45  końcówka 2: 1 x RJ45  typ: patchcord  typ ekranowania: UTP  standard: RJ-45 (10/100/1000Mb/s)  długość: 800 cm | **4 szt.** |
| Kabel VGA – VGA:  typ: kabel  długość: 1500 cm  kolor: czarny | **2 szt.** |
| Kabel HDMI-HDMI:  końcówka 1: 1 x HDMI  końcówka 2: 1 x HDMI  typ: kabel  standard: HDMI  długość: 1500 cm  kolor:czarny | **2 szt.** |

**4. Kryteria oceny ofert:**  
  
100% - cena

**4. Termin i miejsce złożenia oferty:**

Ofertę należy złożyć poprzez platformę Open Nexus do dnia 7 lutego 2019 r.

**5. Do oceny dopuszcza się ofertę, która została złożona przez platformę Open Nexus wraz z:**

- załączeniem uzupełnionego formularza ofertowego – Załącznik 1 - opatrzonego pieczątką oraz podpisanego przez osobę reprezentującą firmę

- załączeniem specyfikacji technicznej lub karty katalogowej w języku polskim urządzenia potwierdzającej parametry techniczne urządzenia z zapytania .

**6. Informacja o wyłonieniu najkorzystniejszej oferty po zatwierdzeniu zostanie przekazana oferentom.**

**7. W przypadku, gdy żadna z ofert nie spełni wymagań technicznych i handlowych Zamawiający zastrzega sobie prawo do wyboru oferty, która w najwyższym stopniu spełnia wymagania Zamawiającego.**

**8. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych**

**9. Warunki przekazania towaru oraz dostawy:**

**9.1.** Dostarczenia przedmiotu zapytania ofertowego do Centrum Informacji i Promocji Śródlądowych Dróg Wodnych w Bydgoszczy przy ul. Plac Kościeleckich 8, 85-001 Bydgoszcz, pokój 26 do **dnia 19 lutego 2019 r**. Wykonawca zobowiązany jest poinformować o tym fakcie Zamawiającego minimum   
1 dzień roboczy przed zaplanowaną dostawą.

**9.2.** Zamawiający dokona odbioru jakościowego i ilościowego zgodnie z protokołem zdawczo odbiorczym - Załącznik nr. 2.

**10. Warunki płatności:**

**10.1** Faktura VAT, termin płatności 30 dni.

**10.2.** Warunkiem wystawienia faktury VAT jest podpisany przez Zamawiającego protokół zdawczo odbiorczy stanowiący Załącznik nr 2 niniejszego zapytania .

**11. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.**

**12. Osoby uprawnione do kontaktów z oferentami:**

Szczegółowych informacji w zakresie wykonania przedmiotu zamówienia udziela:Maciej Hulak, Wydział Zintegrowanego Rozwoju, Urząd Miasta Bydgoszczy, [maciej.hulak@um.bydgoszcz.pl](mailto:maciej.hulak@um.bydgoszcz.pl)   
tel. 52 58 58 119

…………………………………… ………………………………….

Sporządził Zatwierdził