

PL-BY-UA
2014-2020

Opis przedmiotu zamówienia

Tytuł projektu: „Szlakiem Tyzenhauza – utworzenie szlaku turystycznego w celu promocji dziedzictwa kulturowego i historycznego dwóch miast Sokółka i Grodno”

Nr projektu: nr umowy grantowej: PLBU.01.01.00-20-0368/17-03

Program Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina 2014-2020, Cel tematyczny (CT) - Dziedzictwo

Zamawiający:

Gmina Sokółka, Plac Kościuszki 1, 16-100 Sokółka, NIP: 5451815942

Odbiorca:

Urząd Miejski w Sokółce, Plac Kościuszki 1, 16-100 Sokółka

Adres dostawy:

16-100 Sokółka, ul. Piłsudskiego 1

Wskazane produkty powinny w jak największym stopniu uwzględniać potrzeby i spełniać wymagania dostępności dla osób o różnych stopniach sprawności, różnych potrzebach funkcjonalnych, różnych możliwościach psychofizycznych użytkowników.

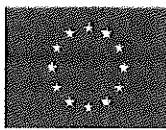
Wykonawca, na co najmniej 2 dni przed planowaną dostawą, poinformuje o niej Zamawiającego uzgadniając datę oraz przewidywaną godzinę dostawy wyposażenia. Dostawa musi odbyć się w obecności osoby ze strony zamawiającego wskazanej w umowie. Dostawa przedmiotu zamówienia nastąpi w dni robocze tj. poniedziałek – piątek w godzinach 8:00-15:00.

Zamówienie obejmuje dostawę (na własny koszt Wykonawcy) wraz z transportem, rozładunkiem, wniesieniem i montażem przedmiotu zamówienia do budynku kamienicy przy ul. Piłsudskiego 1, 16-100 Sokółka. Wykonawca jednocześnie dokona pierwszego uruchomienia w obecności zamawiającego dostarczonego przedmiotu zamówienia mającego na celu sprawdzenie poprawnego działania przedmiotu zamówienia.

W przypadku, gdy Zamawiający posługuje się w opisie przedmiotu zamówienia nazwami produktów dopuszcza się użycie przedmiotu równoważnego, który spełni minimalne standardy jakościowe, parametry techniczne, warunki docelowego przeznaczenia oraz funkcji i walorów użytkowych produktu wskazanego z nazwy. Nazwy handlowe produktów użyte w opisie przedmiotu zamówienia powinny być traktowane jedynie jako definicje standardu jakiego wymaga Zamawiający.

Dostarczony sprzęt (każdy osobno) powinien być fabrycznie nowy, nieużywany, zapakowany w oryginalne pudełka, wolny od jakichkolwiek wad fizycznych, wad prawnych i roszczeń osób trzecich, posiadać karty gwarancyjne i instrukcję obsługi w języku polskim oraz musi posiadać dokumenty wymagane obowiązującymi przepisami prawa - deklaracja zgodności lub certyfikat CE (Conformité Européenne). Dostarczony sprzęt nie może być towarem powystawowym.

Okres gwarancji: liczony od daty podpisania bezusterkowego protokołu nie krótszy niż 24 miesiące. W okresie gwarancji Wykonawca udziela bezpłatnego wsparcia technicznego, rozumianego jako gwarantowana pomoc w eksploatacji oprogramowania, sprzętu komputerowego, jak też innych urządzeń udzielana użytkownikowi przez producenta przy ich zakupie.



PL-BY-UA
2014-2020

Zadanie I

Dostawa i uruchomienie sprzętu komputerowego.

1. Laptop z ekranem dotykowym i napędem optycznym – 1 sztuka.

Parametry minimalne:

- procesor: 4,000 pkt (cpu benchmark),
 - przekątna ekranu: 14" cala, maksimum 14"1,
 - matryca o rozdzielczości ekranu 1920 x 1080 (Full HD) pikseli,
 - ekran dotykowy min. 10 punktów,
 - system operacyjny – zainstalowany funkcjonujący ze wsparciem technicznym – preinstalowany przez producenta laptopa – o parametrach, zastosowaniu i funkcjonalności nie gorszych niż Windows 10,
 - napęd optyczny, dopuszcza się zewnętrzny,
 - pamięć RAM 8 GB,
 - dysk twardy SSD – 256 GB
 - karta graficzna – zintegrowana
 - karta muzyczna – zintegrowana
 - wbudowany mikrofon,
 - wbudowane głośnik (min. 1)
 - kamera internetowa, 720 p
 - wifi 802.11a/b/g/n/ac
 - Bluetooth
 - złącza: hdmi (minimum 1), minijack 3,5 mm audio, usb (minimum 2)
- W zestawie torba do bezpiecznego transportu laptopa, mysz optyczna bezprzewodowa.

2. Komputery stacjonarne z oprogramowaniem oraz monitory, w tym:

A) Komputer stacjonarny z oprogramowaniem - 1 sztuka

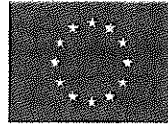
Parametry minimalne:

- procesor: 12000 pkt (cpu benchmark),
- pamięć RAM 16 GB,
- karta graficzna: dedykowana, 4 GB pamięci własnej,
- złącza karty graficznej: minimum 2 złącza cyfrowe
- dysk: 480 gb, ssd
- napęd optyczny: DVD-RW
- komunikacja: Wi-Fi, LAN 10/100/1000 Mbps
- obudowa: typ obudowy - midi Tower, złącza na panelu przednim: 2 x USB (w tym 1 USB 3.0), audio, 2 wentylatory 120mm, czytnik kart pamięci, kolor: czarny
- karta sieciowa: szybkość 10/100 MBPS
- karta dźwiękowa – zintegrowana, obsługa min. 5.1
- wifi 802.11a/b/g/n/ac
- system operacyjny – zainstalowany funkcjonujący ze wsparciem technicznym – preinstalowany przez producenta– o parametrach, zastosowaniu i funkcjonalności nie gorszych niż Windows 10,
- w zestawie bezprzewodowa: mysz optyczna, klawiatura

B) Komputer stacjonarny z oprogramowaniem - 5 sztuk.

Parametry minimalne.

- procesor: 8000 pkt (cpu benchmark),
- pamięć RAM 8 GB,
- karta graficzna: zintegrowana
- złącza karty graficznej: min jedno złącze cyfrowe
- dysk: 240 gb, ssd
- napęd optyczny: DVD-RW
- komunikacja: Wi-Fi, LAN 10/100/1000 Mbps
- obudowa: złącza na panelu przednim: 2 x USB (w tym 1 USB 3.0), audio, 1 wentylator, czytnik kart pamięci, kolor: czarny
- karta sieciowa: szybkość 10/100/1000 MBPS



PL-BY-UA
2014-2020

- karta dźwiękowa – zintegrowana
- wifi 802.11a/b/g/n/ac
- system operacyjny – zainstalowany funkcjonujący ze wsparciem technicznym – preinstalowany przez producenta – o parametrach, zastosowaniu i funkcjonalności nie gorszych niż Windows 10,
- w zestawie bezprzewodowa: mysz optyczna, klawiatura

3. Monitor komputerowy – 6 sztuk.

Parametry minimalne:

- przekątna ekranu: 23.8”, maksymalna: 24”
- proporcje obrazu: 16:9
- powierzchnia matrycy: matowa
- czas reakcji: 8 ms
- jasność: 250 cd/m2
- złącza: min. jedno złącze cyfrowe w tym samym standardzie, co złącza w oferowanych w A) i B) komputerach
- ekran dotykowy: nie
- technologia podświetlania: LED
- rozdzielczość: 1920x1080 (FullHD)
- częstotliwość odświeżania: 165 Hz
- wbudowane głośniki
- podstawa do monitora
- podręcznik konfiguracji w języku polskim
- kolor: czarny
- Certyfikat: CE

W zestawie: podstawa, przewód zasilający: kabel cyfrowy umożliwiający prawidłowe połączenie z komputerami A) i B)

Zadanie II

Dostawa, montaż, uruchomienie i szkolenie z zakupionego sprzętu multimedialnego (monitor interaktywny wraz z mobilnym statywem/wózkiem).

1. Monitor interaktywny z wbudowanym komputerem wraz ze szkoleniem z użytkowania– 1 sztuka.

Monitor będzie wykorzystywany do prowadzenia szkoleń, w tym interaktywnych. Wymagana jest min. możliwość kolorowania, oglądania filmów, tworzenie materiałów dydaktycznych np. interaktywnych kart pracy.

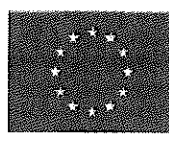
W ramach zamówienia wykonawca przeprowadzi szkolenia minimum 4 godzinne zegarowe dla grupy maksymalnie 8 osób w zakresie obsługi monitora interaktywnego.

Minimalne wymagania sprzętowe monitora:

- przekątna min. 65”,
- wyświetlacz:
- rozdzielczość: full HD lub 4K,
- podświetlenie matrycy/panelu: LED,
- wyświetlane kolory 16,7mln (8bit),
- kontrast 4000:1
- żywotność matrycy/panelu: 30 000 h,
- wzmocniona szyba frontowa
- zasilanie: AC 100~240 V AC
- wbudowany system android
- RAM: 2 GB
- Pamięć wewnętrzna: 16 GB

Specyfikacja dotyku:

- technologia: podczerwień,
- sposób obsługi: palec, dotykowo lub dowolny przedmiot, dedykowany pisak
- ilość obsługiwanych punktów min. 10,



PL-BY-UA
2014-2020

Wbudowany komputer OPS:

- CPU Mark: 1 115
- Pamięć RAM: 4 GB DDR4
- Dysk twardy: 128 GB SDD
- Karta graficzna wbudowana
- Karta dźwiękowa
- karta sieciowa
- zainstalowany system operacyjny

Wejścia/wyjścia:

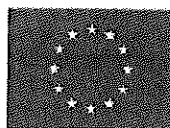
- porty wejściowe HDMI
- porty wejściowe VGA
- porty audio
- porty USB 2.0
- porty USB 3.0
- wejście AV
- port SD
- wbudowane głośniki min. 2x 10W
- złącze wyjścia: LAN Out 10/100 Mbps
- Wbudowane w moduł Wi-Fi, Bluetooth.

Dołączone oprogramowanie, z licencją wieczystą do użytku w publicznych instytucjach kultury, do obsługi monitora posiadające następujące funkcje:

- umożliwiające min. nanoszenia notatek, edytowanie i udostępnianie obrazów, ściąganie aplikacji, notowanie na dowolnym źródle, prowadzenie zdalnej edukacji/komunikacji.
- oprogramowanie wielojęzyczne, dostępne w minimum 3 językach europejskich w tym i w języku polskim,
- możliwość importowania plików zapisanych w różnych formatach
- możliwość zapisywania wyświetlanych treści w formie zrzutu ekranowego,
- możliwość nanoszenia notatek na wyświetlanej treści,
- możliwość rejestracji ekranu i zapisu jako plik video,
- możliwość rozpoznawania pisma ręcznego,
- możliwość zarządzania wieloma arkuszami,
- możliwość definiowania własnych przycisków,
- możliwość współpracy z zewnętrznym systemem do głosowania,
- możliwość korzystania z bezpłatnych zasobów interaktywnych.
- oprogramowanie dostępne na platformy: Windows, Mac, Linux.
- możliwość instalacji oprogramowania lokalnie na komputerze
- możliwość korzystania z oprogramowania z poziomu przeglądarki internetowej
- możliwość przechowywania stworzonych materiałów w chmurze
- wbudowana w oprogramowaniu wyszukiwarka zdjęć w zasobach internetowych
- możliwość bezprzewodowego przesyłania i wyświetlania na urządzeniach mobilnych użytkowników
- możliwość tworzenia i prowadzenia zajęć grupowych, jak i indywidualnych
- możliwość korzystania z bezpłatnych zasobów interaktywnych

W skład zestawu wchodzi: jeden bezbaterijny pisak przeznaczony do dotykowej obsługi monitora, jeden uchwyt na pisak przymocowany do zestawu, jeden pilot do obsługi monitora interaktywnego, baterie do pilota, jeden przewód zasilający, jeden kabel USB, jeden kabel HDMI, jeden uchwyt do montażu monitora na ścianie kompatybilny z systemem VESA, jeden podręcznik obsługi, oprogramowanie interaktywne umożliwiające korzystanie z funkcji monitora interaktywnego.

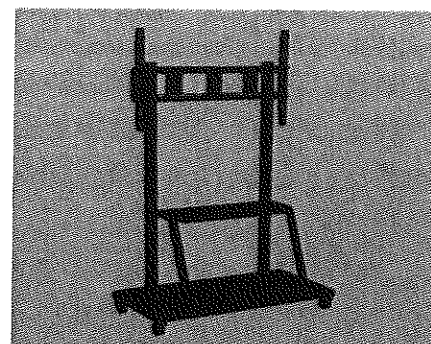
Certyfikat: CE



PL-BY-UA
2014-2020

2. Mobilny statyw/wózek – 1 sztuka.

- z regulacją wysokości w zakresie:
- maksymalna wielkość monitora: 100
- minimalny udźwig: 100 kg
- na kółkach z funkcją blokady
- wysokość całkowita: 1750 mm +/- 5%
- min. 1 półka o wymiarach: 637 x 263 mm; udźwig: 20 kg +/- 5%
- kolor stelaża: czarny/biały/srebrny (kolor zostanie ustalony z Wykonawcą)
- mobilny statyw/wózek powinien pasować do monitora interaktywnego z opisanego w punkcie 1



zdjęcie poglądowe

Zadanie III

Dostawa sprzętu biurowo-komputerowego.

1. Urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, skaner, kopiarka) – 3 sztuki.

Specyfikacja, jako minimalna:

- technologia druku: laserowy, monochromatyczny,
- funkcje druku: automatyczny druk dwustronny,
- funkcja: skanowania, kopiowania/kserowania,
- rozdzielczość druku (dpi): 600 x 600 dpi,
- format papieru maksymalny: a4,
- pojemność odbiornika papieru: 200,
- prędkość druku w czerni: 20 stron,
- komunikacja: wifi,
- złącze: USB,
- w komplecie: instrukcja obsługi, kabel zasilający, kabel umożliwiający podłączenie urządzenia do komputera, pełny toner.

2. Urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, skaner, kopiarka) – 1 sztuka.

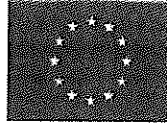
Specyfikacja, jako minimalna:

- technologia druku: laserowy, kolor,
- funkcje druku: automatyczny druk dwustronny,
- funkcja: skanowania, kopiowania/kserowania,
- rozdzielczość druku (dpi): 600 x 600 dpi,
- format papieru maksymalny: a4,
- pojemność odbiornika papieru: 200,
- prędkość druku w czerni: 20 stron,
- komunikacja: wifi,
- złącze: USB,
- w komplecie: instrukcja obsługi, kabel zasilający, kabel umożliwiający podłączenie urządzenia do komputera, pełny toner.

3. Ploter tnący z możliwością skanowania – 1 sztuka.

Parametry minimalne:

- skaner o rozdzielczości 600dpi
- wyświetlacz



PL-BY-UA
2014-2020

- odczytuje pliki SVG
- automatyczny dobór nacisku noża do materiału oraz długości noża
- możliwość wycinania: materiału, folii wielowarstwowych, pianki, filcu, kartonu, skóry
- możliwość użycia pisaka, narzędzia do bigowania lub dozownika kleju
- wbudowane wzory: 500
- obszar cięcia: 300x600 mm
- port usb: 1
- wbudowany moduł komunikacji bezprzewodowej wifi
- w komplecie z nożami tnącymi, matami standardowymi, arkuszem papieru do cięcia, kablem zasilającym, instrukcją w języku polskim

BURMISTRZ

Ewa Kulikowska

2021.05.08

Katarzyna Klimowicz-Kulak

Podinspektor

07.07.2021r.

Z-ca BURMISTRZA

Adam Juchnik

06.06.2021

05.05.2021