ZP.271.26.2024 Kosakowo 02.07.2024 r.

**Wszyscy uczestnicy postępowania**

**Wyjaśnienie treści SWZ**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na:

**Dostawa sprzętu informatycznego i elektronicznego dla budynku gminnego przedszkola publicznego w Pogórzu, gm. Kosakowo**

Działając na podstawieart. 284 ust. 6ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 ) Zamawiający przekazuje poniżej treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniami:

**Pytanie 1**

**W opisie podłogi interaktywnej wkradł się prawdopodobnie błąd. Proszę o dopuszczenie jasności 3500**

ODPOWIEDŹ 1

Zamawiający dopuszcza jasność projektora 3500 ANSI Lumenów.

**Pytanie 2**

**Wnoszę o usunięcie z opisu urządzeń wielofunkcyjnych formatu SRA3. Urządzenia spełniające opis nie posiadają SRA3.**

ODPOWIEDŹ 2

Zgodnie ze specyfikacją – podajnik boczny dla urządzeń biurowych: poz. 3 kserokopiarka A3 czarno biała i poz. 4 kserokopiarka A3 kolorowa obsługuje formaty od A6 do formatu   
450 x 320 mm.

**Pytanie 3**

**Czy Zamawiający w punkcie 1 SWZ w zapisie – Karta graficzna: NVIDIA NVIDIA® GeForce MX 550 lub inna o podobnych parometrach, dopuści do postępowania zintegrowana kartę graficzna intel UHD Graphics 770?**

ODPOWIEDŹ 3

karty graficznej powinna mieć przynajmniej 2 GB pamięci własnej oraz  standard GDDR 6.

**Pytanie 4**

**Dot. urz. wiel. A3 mono: Uprzejmie prosimy o usunięcie wymagania dotyczącego wydruku w formacie SRA3. Po konsultacji z kilkoma producentami parametr ten wskazuje bezpośrednio na rozwiązania marki Konica Minolta, co jest jawnym ograniczeniem konkurencji. Sama różnica będzie praktycznie nieodczuwalna dla potencjalnego użytkownika, a pozwoli to na zaoferowanie co najmniej trzech różnych Producentów, co będzie z korzyścią dla Zamawiającego poprzez konkurencyjność wśród Wykonawców.**

ODPOWIEDŹ 4

Zgodnie ze specyfikacją – podajnik boczny dla urządzeń biurowych: poz. 3 kserokopiarka A3 czarno biała i poz. 4 kserokopiarka A3 kolorowa obsługuje formaty od A6 do formatu 450 x 320 mm. Ponadto Pytający nie wykazał w żadnym względzie dlaczego i w jaki sposób parametry podane w SWZ miałyby wskazywać na markę Konica Minolta. Stąd zarzut o „jawnym ograniczeniu konkurencji” jest bezpodstawny.

**Pytanie 5**

**Urz. Wiel. Mono: Parametry wskazane w OPZ czytane łącznie wskazują na urządzenie wycofane z produkcji. Zostało ono zastąpione inną serią urządzeń, lecz parametry nowych maszyn są odmienne od wymaganych. Aby móc złożyć ofertę niepodlegającą odrzuceniu uprzejmie prosimy o dopuszczenie parametrów wskazanych poniżej:  
- czas nagrzewania 32 sekundy**

**- gramatura papieru: 52-216 g/m2 (podajnik ręczny) oraz 60-162 g/m2 (kaseta)**

ODPOWIEDŹ 5

Dla urządzenia biurowego - poz. 3 kserokopiarka A3 czarno biały Zamawiający dopuszcza gramaturę papieru: nie mniej niż 52 do 300 i więcej g/m2. Ponadto Pytający nie wskazał jakie jego zdaniem urządzenie miałoby być zastosowane (marka, typ itd.) i na czym polega jego unikatowość w stosunku do innych urządzeń.

W dokumentacji przetargowej, marki produktów podane w specyfikacji mają charakter przykładowy. Ich celem jest jedynie ułatwienie zrozumienia minimalnych wymagań sprzętowych i funkcjonalnych zamówienia. Właściwy opis zamówienia określają szczegółowo podane parametry techniczne i funkcjonalne dla każdego z przedmiotów zamówienia.

Oferowany sprzęt musi spełniać następujące minimalne parametry:

1. **KOMPUTER STACJONARNY AIO (All-In-One Desktop Computer)**

* **Ekran**: Przekątna 23,8", rozdzielczość 1920 x 1080 pikseli, matryca matowa IPS.
* **Procesor**: Minimum 8 rdzeni, taktowanie 2,0 - 4,4 GHz, pamięć podręczna minimum 12 MB.
* **Pamięć RAM**: Co najmniej 16 GB DDR4 z taktowaniem 3200 MHz.
* **Dysk SSD**: Pojemność minimum 1 TB, typ PCIe NVMe.
* **Karta graficzna**: Przynajmniej 2 GB pamięci własnej oraz  standard GDDR 6
* **Łączność**: Bluetooth, Wi-Fi 6 (802.11ax).
* **Porty**: Minimum 2 x HDMI, 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, Combo audio jack, mikrofonowe wejście.
* **Funkcje dodatkowe**: Wbudowane głośniki 2 x 3 W, zintegrowana karta dźwiękowa, klawiatura i mysz w zestawie, wąska ramka ekranu, wbudowana kamera i mikrofon.
* **System operacyjny**: Windows 11
* **Wersja językowa**: polski

1. **MONITOR INTERAKTYWNY (Interactive Monitor)**

* **Ekran**: Przekątna minimum 75", rozdzielczość 3840 x 2160, czas reakcji matrycy 8 ms, jasność 350 cd/m², kontrast 5000:1, kąt widzenia 178 stopni, format obrazu 16:9.
* **Głośniki**: Moc 2 x 15 W.
* **Porty wejściowe**: Co najmniej 3 x HDMI, 2 x USB typu A, 2 x USB Touch, 1 x USB 3.0, 1 x LAN (10/100 Mbps), D-SUB, VGA Audio In, CVBS, mikrofonowe wejście.
* **Porty wyjściowe**: Wyjście słuchawkowe, 1 x LAN Out (10/100 Mbps).
* **System operacyjny**: Obsługiwane wszystkie aktualne wersje systemów Microsoft Windows, Mac OS oraz Linux.
* **Pamięć**: RAM minimum 2 GB, pamięć wewnętrzna minimum 16 GB.
* Wraz ze stelażem umożliwiającym montaż na ścianie oraz okablowaniem niezbędnym do połączenia monitora z komputerem

1. **URZĄDZENIE BIUROWE - KSEROKOPIARKA A3 CZARNO BIAŁA (A3 Black and White Copier)**

* **Zasobniki papieru**: Minimum 2 kasety po 500 arkuszy (formaty A5-A3), podajnik boczny na 100 arkuszy.
* **Podajnik oryginałów**: Z automatycznym dupleksem.
* **Skanowanie**: Kolorowe skanowanie do pliku i na e-mail.
* **Menu**: Proste menu w języku polskim.
* **Prędkość druku**: Do 25 stron na minutę.
* **Ekran**: Kolorowy, dotykowy ekran o przekątnej 10,1 cala.
* **Funkcje druku**: Automatyczny druk dwustronny (duplex).
* **Łączność**: Ethernet.
* **Możliwości kopiowania**: Kopiowanie kartek w formacie A3.

1. **URZĄDZENIE BIUROWE - KSEROKOPIARKA A3 KOLOROWA (A3 Color Copier)**

* **Zasobniki papieru**: Minimum 2 kasety po 500 arkuszy (formaty A5-A3), podajnik boczny na 100 arkuszy.
* **Podajnik oryginałów**: Z automatycznym dupleksem.
* **Skanowanie**: Kolorowe skanowanie do pliku i na e-mail.
* **Menu**: Proste menu w języku polskim.
* **Prędkość druku**: Do 25 stron na minutę.
* **Ekran**: Kolorowy, dotykowy ekran o przekątnej 10,1 cala.
* **Funkcje druku**: Automatyczny druk dwustronny (duplex).
* **Łączność**: Ethernet.
* **Możliwości druku**: Drukowanie i kopiowanie w kolorze w formacie A3.

1. **STATYW MOBILNY POD MONITOR INTERAKTYWNY (Mobile Stand for Interactive Monitor)**

* **Udźwig**: Minimum 85 kg.
* **Kompatybilność**: Możliwość zawieszenia monitora o przekątnej co najmniej 75 cali.

1. **URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE MONOHROMATYCZNE (Monochrome Multifunction Device)**

* **Prędkość druku**: Minimum 40 stron na minutę.
* **Czas nagrzewania**: Nie dłuższy niż 20 sekund.
* **Pamięć RAM**: Minimum 2 GB.
* **Dysk twardy**: Pojemność 320 GB.
* **Podajnik SPDF**: Tak.
* **Waga**: Do 50 kg.
* **Pojemność papieru**: Minimum 350 arkuszy.
* **Obsługiwana gramatura papieru**: 60 - 220 g/m².
* **Funkcje**: Wydruk monochromatyczny, funkcja skanera.

1. **LAMINATOR A3**

* **Funkcje**: Laminowanie na gorąco i zimno do formatu A3, możliwość laminowania zdjęć, funkcja automatycznego wyłączenia, sygnalizacja dźwiękowa.

1. **MAGICZNA PODŁOGA INTERAKTYWNA (Interactive Floor)**

* Podłoga interaktywna z mobilnym statywem
* **Projektor**: Jasność minimum 3500 ANSI lumenów, żywotność lampy co najmniej 5000 godzin, rozdzielczość 1024 x 768.
* **Procesor**: Procesor o wydajności odpowiadającej specyfikacji.
* **Dysk SSD**: Minimum 16 GB.
* **Pamięć RAM**: Minimum 2 GB.
* **Płyta główna**: Z co najmniej 4 portami USB 3.0, wyjściami D-Sub, HDMI, DC-In, Audio, Mic, mSATA.
* **Dźwięk**: Wbudowane głośniki o mocy minimum 16 W.
* **Łączność**: Porty USB x 2, Audio, LAN, gotowość do połączenia internetowego, WiFi, możliwość zdalnej aktualizacji.
* **Oprogramowanie**: Minimum 50 gier dla dzieci, w tym dla dzieci ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi oraz pakiet gier do nauki języka angielskiego.
* **Instrukcja**: Pełna instrukcja w języku polskim.
* **Gwarancja**: System (bez lampy) - 24 miesiące.
* **Inne:** Obsługa za pomocą pilota, podział gier na grupy, tryb automatycznego przełączania gier, możliwość dodania gier przez internet
* **Dostęp do internetu**: Przewodowa karta sieciowa – 10/100/1000 Mbit/s, Bezprzewodowa karta sieciowa – IEEE 802.11n/g//b

**9. MAGICZNA ŚCIANA INTERAKTYWNA (Interactive Wall)**

* **Konstrukcja**: Mobilna konstrukcja z kółkami, umożliwiająca łatwe przemieszczanie.
* **Projektor**: Jasność minimum 3800 ANSI lumenów.
* **Wysięgnik projektora**: Wysuwany.
* **Dźwięk**: Wbudowane nagłośnienie dużej mocy.
* **Komputer**: Wbudowany z łącznością WiFi i systemem operacyjnym.
* **Czujniki**: Precyzyjne czujniki lokalizujące uderzenia piłek i położenie pisaka interaktywnego.
* **Klawiatura**: Bezprzewodowa wraz z touchpadem.
* **Akcesoria**: Pisak interaktywny z uchwytem, zestaw piłek z pojemnikiem.
* **Porty**: Zewnętrzny port USB.
* **Oprogramowanie**: Zestaw gier dla przedszkolaków.
* **Instrukcja**: Pełna instrukcja w języku polskim.
* **Gwarancja**: System (bez lampy) - 24 miesiące.

Podane powyżej minimalne parametry techniczne stanowią opis zamówienia. Oferowany sprzęt musi spełniać te parametry, aby zostać uznany za równoważny.

**Powyższe wyjaśnienia są wiążące dla wykonawców, należy je uwzględnić w swojej ofercie.**

**Wójt Gminy Kosakowo**

**Eunika Niemc**