# OFERTA (ARKUSZ KALKULACYJNY)

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym pn.:

***Zakup i dostawa monitorów interaktywnych i tabletu do szkół wiodących w projekcie „Dolnośląska Szkoła Ćwiczeń” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego. Priorytet II. Efektywne polityki publiczne dla rynku pracy, gospodarki i edukacji. Działanie 2.10 Wysoka jakość systemu oświaty***

**Zakup i dostawa monitorów interaktywnych i tabletu**

W imieniu wykonawcy1 …………………………………………………………………………….

z siedzibą w ……………………………………………… przy ulicy …………………………….

**e-mail:** ……………………………………………………..

oświadczam, co następuje:

**1.** Oferuję wykonanie zamówienia w zakresie objętym Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia **za łączną kwotę brutto**:..................................... zł

(słownie: ...........................................................................................................).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa** | **Placówka** | **Jednostka** | **Ilość** | **Opis** | **Parametry oferowane****(proszę podać dokładny oferowany parametr)** | **Producent, oferowany model oraz okres gwarancji** | **Cena netto** | **Cena brutto** |
| **1.** | Monitor interaktywny z oprogramowaniem | LO X | szt. | 6 | Rodzaj panelu: LED, przekątna: 65″, rozdzielczość: 4K, dynamiczne USB, jasność: 370 cd/m2 kontrast: 4000:1, czas reakcji matrycy: 8 ms, głębia kolorów: 10 bit, technologia dotyku: IR, ilość pkt dotyku: 20 pkt, wbudowany Android, Wifi, display Port, gniazdo na komputer OPS, wbudowany MirrorOp, głośniki: 2 x1 5W, matowa antyrefleksyjna powłoka wyświetlacza, hartowana szyba, współpraca z platformami Windows, Mac oraz Linux.Specyfikacja wbudowanego oprogramowania: praca na kartach, narzędzia takie jak pisak, zakreślasz, gumka, możliwość zmiany koloru oraz tekstury tła (wymagane min. Kartka w kratkę, linie ). Tryb tablicy interaktywnej musi umożliwiać wstawianie zdjęć do aplikacji i późniejsze manipulowanie nimi, dodatkowo aplikacja ma mieć wbudowaną bazę figur geometrycznych. Obsługa pliku zdjęcia z kontrolą gestów, osadzaniem, adnotacjami i odwracaniem, funkcjami lustrzanymi. Zmiana koloru, grubości narzędzia pisarskiego. Adnotacje na aplikacjach uruchomionych na dowolnym źródle sygnału. Zapisywanie stworzonych materiałów w postaci zdjęć w galerii na pamięci wewnętrznej urządzenia lub w zdefiniowanej chmurze oraz folderze lokalnym. Zapisywanie w chmurze lub folderze lokalnym ma umożliwić użytkownikom wymianę materiałów między urządzeniami. Możliwość zmiany tła. Możliwość bezpośredniego wstawiania zdjęć z przeglądarki Google. Rozpoznawanie kształtów i zamiana na odręcznych rysunków na obrazki wektorowe. Współpraca z Google Drive, You Tube.Monitor z możliwością zainstalowania w przyszłości oprogramowania oraz podłączenia urządzeń takich jak: klawiatura specjalistyczna, urządzenia zastępujące mysz komputerową, dla osób niedosłyszących, niedowidzących oraz dla osób z niepełnosprawnością ruchową.Gwarancja na elektronikę: 3 lata, gwarancja na panel: 3 lata |  |  |  |  |
| **2.** | Monitor interaktywny z oprogramowaniem | SP 83 | szt. | 1 | Typ podświetlenia Direct LED, przekątna 55", rozmiar wyświetlanego obrazu 1209,6 mm x 680,4mm, rozdzielczość 4K/UHD 3840×2160, kontrast 4000:1, jasność 280 cd/m2, technologia podczerwień, 20 punktowa, narzędzie obsługi: palec lub dowolny wskaźnik, dokładność 2 mm, czas reakcji dotyku 8 ms, żywotność panelu 30 000 godzin, wyświetlane kolory 1,07 mld, kąt widzenia 178° / 1178°, porty wejścia: HDMI (2x), VGA (1x), AV (1x), USB (6x), USB TOUCH (1x), RS232, RJ45, porty wyjścia HDMI, wejścia/wyjścia audio Mini jack 3.5 mm, WiFi, moduł WiFi w zestawie, akcesoria w zestawie kabel zasilający (3 m), kabel VGA (3 m), kabel USB (5 m), kabel audio mj 3,5mm(5 m), pisak atrapa (3 szt.), pilot zdalnego sterowania, skrócona instrukcja obsługi PL, płyta CD lub pendrive z oprogramowaniem i sterownikami, moduł WiFi/Bluetooth, zużycie prądu / Zużycie prądu (Stand-by) 250W (tryb normalny)/ 0,5 W (tryb czuwania), grubość szyby antyrefleksyjnej: matowa szyba o grubości 4mm oraz twardości 7 w skali Mohs, rozstaw otworów montażowych 400 x 400, dodatki: współpraca z Avtek Share dongle, oprogramowanie Windows, głośniki 2 x 8W, język menu OSD / Android polski / angielski / niemiecki, wymiary monitora 1268,4 x 765,2 x 112,4 mm.Specyfikacja wbudowanego oprogramowania: praca na kartach, narzędzia takie jak pisak, zakreślasz, gumka, możliwość zmiany koloru oraz tekstury tła (wymagane min. Kartka w kratkę, linie ). Tryb tablicy interaktywnej musi umożliwiać wstawianie zdjęć do aplikacji i późniejsze manipulowanie nimi, dodatkowo aplikacja ma mieć wbudowaną bazę figur geometrycznych. Obsługa pliku zdjęcia z kontrolą gestów, osadzaniem, adnotacjami i odwracaniem, funkcjami lustrzanymi. Zmiana koloru, grubości narzędzia pisarskiego. Adnotacje na aplikacjach uruchomionych na dowolnym źródle sygnału. Zapisywanie stworzonych materiałów w postaci zdjęć w galerii na pamięci wewnętrznej urządzenia lub w zdefiniowanej chmurze oraz folderze lokalnym. Zapisywanie w chmurze lub folderze lokalnym ma umożliwić użytkownikom wymianę materiałów między urządzeniami. Możliwość zmiany tła. Możliwość bezpośredniego wstawiania zdjęć z przeglądarki Google. Rozpoznawanie kształtów i zamiana na odręcznych rysunków na obrazki wektorowe. Współpraca z Google Drive, You Tube.Monitor z możliwością zainstalowania w przyszłości oprogramowania oraz podłączenia urządzeń takich jak: klawiatura specjalistyczna, urządzenia zastępujące mysz komputerową, dla osób niedosłyszących, niedowidzących oraz dla osób z niepełnosprawnością ruchową.Gwarancja 3 lata w serwisie zewnętrznym, 2 lata na panel |  |  |  |  |
| **3.** | Monitor interaktywny z oprogramowaniem | SP 83 | szt. | 1 | Przekątna tablicy 55", wymiary zewnętrzne 1327 x 799 x 80 mm, proporcje obrazu 16:9, technologii Multi Touch, zgodność z systemami operacyjnymi XP, Vista, Win7 (32 i 64 bity), wejścia sterujące 2x USB-B HID, 1x RS-232, kąty widzenia 178° poziomo/178° pionowo, kontrast 1400:1, jasność 350 cd/m2, analogowe wejścia wideo 1x VGA, 1x AV- in (miniJack), 1x Component Video (miniJack), cyfrowe wejścia wideo 1x HDMI 2.0, 2x HDMI 1.4, porty USB 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, złącze LAN, wejścia audio 1x 3,5mm mini jack, analogowe wyjścia wideo 1x AV-out (miniJack), wyjścia audio 1x stereo mini jack, 1x S/PDIF, wbudowane głośniki 2 x 10W.Specyfikacja wbudowanego oprogramowania: praca na kartach, narzędzia takie jak pisak, zakreślasz, gumka, możliwość zmiany koloru oraz tekstury tła (wymagane min. Kartka w kratkę, linie ). Tryb tablicy interaktywnej musi umożliwiać wstawianie zdjęć do aplikacji i późniejsze manipulowanie nimi, dodatkowo aplikacja ma mieć wbudowaną bazę figur geometrycznych. Obsługa pliku zdjęcia z kontrolą gestów, osadzaniem, adnotacjami i odwracaniem, funkcjami lustrzanymi. Zmiana koloru, grubości narzędzia pisarskiego. Adnotacje na aplikacjach uruchomionych na dowolnym źródle sygnału. Zapisywanie stworzonych materiałów w postaci zdjęć w galerii na pamięci wewnętrznej urządzenia lub w zdefiniowanej chmurze oraz folderze lokalnym. Zapisywanie w chmurze lub folderze lokalnym ma umożliwić użytkownikom wymianę materiałów między urządzeniami. Możliwość zmiany tła. Możliwość bezpośredniego wstawiania zdjęć z przeglądarki Google. Rozpoznawanie kształtów i zamiana na odręcznych rysunków na obrazki wektorowe. Współpraca z Google Drive, You Tube.Monitor z możliwością zainstalowania w przyszłości oprogramowania oraz podłączenia urządzeń takich jak: klawiatura specjalistyczna, urządzenia zastępujące mysz komputerową, dla osób niedosłyszących, niedowidzących oraz dla osób z niepełnosprawnością ruchową.Gwarancja min.24 miesiące |  |  |  |  |
| **4.** | Tablet | LO X | szt. | 1 | Zestaw: tablet, rysik oraz etui z klawiaturą. Waga do 650g, przekątna ekranu ok. 12,9'', obsługa systemu operacyjnego co najmniej iOS11, wbudowana pamięć o pojemności min 256 GB, złącze USBC, złącze *Smart Connector,* regulacja głośności, wyświetlacz pojemnościowy, 10-punktowy, IPS, Multi-Touch z podświetleniem LED i rozdzielczość 2732 na 2048 pikseli przy 264 pikselach na cal (ppi), technologia ProMotion, wyświetlacz z szeroką gamą kolorów (P3) i True Tone, powłoka oleofobowa odporna na odciski palców, powłoka antyodblaskowa, pełna laminacja wyświetlacza, procesor 64 bitowy wbudowany koprocesor, obsługa Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/acw dwóch zakresach (2,4 GHz i 5 GHz), HT80 z MIMO, technologia Bluetooth co najmniej 4.2, obsługa UTMS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz), obsługa GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz), obsługa kart nano-SIM, czujniki: akcelerometr, barometr, żyroskop, oświetlenia zewnętrznego, bateria o pojemności co najmniej 36 Wh, dołączone akcesoria: zasilacz, kabel USB Type-C, aparat 7.0 Mpix – przód, 12.0 Mpix – tył, rysik wykonany z plastiku, łączność Bluetooth, magnetycznie przyłącza się i łączy w parę, powierzchnia dotykowa reagująca na dwukrotne stuknięcia, długość ok. 166 mm, średnica ok. 8,9 mm, waga do 20,7 g, etui z klawiaturą.Gwarancja min. 24 miesiące |  |  |  |  |

**2.** Oświadczam, że przedmiot zamówienia dostarczę w terminie:

 od 08.04.2020 r. do 14.04.2020 r.

 od 01.04.2020 r. do 07.04.2020 r.

 od 25.03.2020 r. do 31.03.2020 r.

*Należy zaznaczyć odpowiednią kratkę. W przypadku, gdy wykonawca nie zaznaczy żadnej kratki Zamawiający nie przyzna wykonawcy punktów w tym kryterium. Maksymalny termin dostawy wynosi do 28 dni roboczych (niepunktowane).*

**3.** Oświadczam, że oferowany sprzęt jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego, określonymi w SIWZ.

**4.** Zapoznałem się z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (w tym ze wzorem umowy) i nie wnoszę do niej zastrzeżeń oraz uzyskałem konieczne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia.

**5.** \*Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa znajdują się w kopercie oznaczonej napisem „tajemnica przedsiębiorstwa”
i zawarte są na stronach nr .......

***(UWAGA: Wykonawca obowiązany jest uzasadnić zastrzeżenie niektórych informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa. Brak uzasadnienia przez wykonawcę podstaw do zastrzeżenia danych informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa oznacza, że dokonane zastrzeżenie jest bezskuteczne).***

**6**.\*Zamówienie wykonam bez udziału podwykonawców/podwykonawcom powierzę następujący zakres dostaw: ....................................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | **Firma podwykonawcy** | **Część zamówienia, której wykonanie wykonawca powierza podwykonawcy** |
|  |  |  |

**7. Wykonawca należy do kategorii:** *(należy zaznaczyć odpowiednią kratkę – jeżeli dotyczy)*

 małych przedsiębiorstw,

 średnich przedsiębiorstw;

**8.** Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO2 wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu3.

**9.** Załącznikami do niniejszej oferty są:

1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania,

2) pełnomocnictwo *(jeśli dotyczy).*

*\*niepotrzebne skreślić*

 ………....................................................................

 *(podpis upełnomocnionego przedstawiciela wykonawcy)*

*1 W przypadku oferty wspólnej wykonawców (konsorcjum, spółka cywilna) należy podać dane wszystkich wykonawców składających tą ofertę oraz wskazać pełnomocnika.*

*2Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).*

*3 W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (w takim przypadku należy usunąć treść oświadczenia np. przez jego wykreślenie).*