|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | Miejscowość, data |  |
|  | **ZAPYTANIE OFERTOWE** |
|  |  |  |  |  |
|  | **Oferta na zakup i dostawę sprzętu lub pomocy dydaktycznych lub narzędzi do terapii w ramach rządowego programu " Aktywna Tablica"** |
|  |  |  |  |  |
|  | **I. ZAMAWIAJĄCY:** |
|  |  |
|  | **II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:** |
|  | Zamawiający zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej Oferta na zakup i dostawę sprzętu lub pomocy dydaktycznych lub narzędzi do terapii w ramach rządowego programu " Aktywna Tablica" Zgodnie z następującą specyfikacją: |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **1. Rodzaj i ilość pomocy dydaktycznych** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj pomocy dydaktycznej / Minimalne parametry | Ilość | Zdjęcie |
| 1 | Tablica ceramiczna 86"Tablica interaktywna ceramiczna- urządzenie współpracujące z komputerem i projektorem multimedialnym. Działa jak duży ekran dotykowy. Obsługa tablicy: dotykowo za pomocą palca, wskaźnika lub 3 pisaków i gumki magnetycznej, dołączonych do zestawu. Technologia: pozycjonowanie w podczerwieni, czas reakcji dotyku max. 12 ms, czas odpowiedzi dotyku poniżej 20ms, min. 10 punktów dotyku. Paski boczne do sterowania: min. 18, Przekątna zewnętrzna: min. 86”, wymiary min: szer. 175,7cm x wys. 126,9 cm, proporcje obrazu: 4:3, przekątna powierzchni roboczej min. 80", wymiary min: szer. 166cm x wys. 117 cm, tworzywo: ceramika- powierzchnia robocza, stal- obudowa i plecy tablicy, gwarancja: min. 5 lat. Oprogramowanie i sterowniki: Funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie w języku polskim pozwalające na realizację przydatnych i kreatywnych funkcji takich jak: rysowanie (m.in. za pomocą narzędzi typu: inteligentny pisak- z autokorektą rysowanego kształtu, magiczny pisak- zanikające napisy czy kreatywny pisak- rysowanie różnymi wzorami pisaka) , wstawianie i zarządzanie obiektami (grafika, audio, video, Flash), wstawianie figur płaskich i przestrzennych (Grafika 2D i 3D), narzędzia matematyczne (linijka, ekierka, cyrkiel, kątomierz, wbudowany kalkulator, gotowe wzory i funkcje matematyczne), narzędzia fizyczne (fizyka mechaniczna, optyczna, elektryczna), równania chemiczne, rozpoznawanie pisma odręcznego w języku polskim, nagrywanie i odtwarzanie ruchów wykonywanych na tablicy, inteligentne wyszukiwanie, integralność z innymi programami (rysowanie, zaznaczanie, wstawianie komentarzy), tworzenie tabeli. Funkcja Easy Doc pozwala na wykorzystanie sprzętu do odczytywania obrazów pokazywanych np przed kamerką komputera lub wizualizerem i pokazania ich na tablicy. Oprogramowanie posiada bogatą bibliotekę multimediów podzielonych tematycznie (Angielski, Biologia, Chemia, Historia, Fizyka, Geografia, Matematyka, Język rosyjski, Sztuka i projektowanie oraz Inne). Aplikacja umożliwia przeglądanie plików, wykonywanie w nich przygotowanych ćwiczeń interaktywnych, zapis i odtwarzanie wykonanych plików, możliwość wydruku, eksport plików do formatu PDF. Dzięki wykorzystaniu mikrofonu użytkownik ma możliwość nagrywania głosu i zapisu nagrania jako plik audio. Oprogramowanie zawiera sterowniki niezbędne do korzystania z tablicy zgodne z systemem operacyjnym Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 10. Aplikacja wraz ze sterownikami posiada bezpłatne aktualizacje na stronie producenta oraz instrukcję obsługi w języku polskim. W zestawie: - min. 3 pisaki do tablicy- miękkie; wskaźnik teleskopowy z miękką końcówką - uchwyt do montażu na ścianie - Sterowniki oraz oprogramowanie do tablicy na płytach CD; - kabel USB - półka interaktywna dolna **Technologia:** pozycjonowaniew podczerwieni**Obsługa zapomocą:**palec, pióro (pisak),dowolny przedmiot**Przekątnazewnętrzna:** 86”**Wymiaryzewnętrzne (cm):** 176 x 127**Wymiarywewnętrzne (cm):** 166 x 117**Proporcje obrazu:** 4:3**Załączoneakcesoria:**półka interaktywna,4 pisaki,wskaźnik teleskopowy,uchwyty do montażu,instrukcja obsługi,oprogramowanie do tablicyEClass**Waga (kg):** 16**Gwarancja:** 5 lat  | 1 |  |
|  |  |  |  |

 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj pomocy dydaktycznej / Minimalne parametry | Ilość | Zdjęcie |
| 2 | Projektor**Rzut** standardowy**System projekcyjny** 3LCD, ciekłokrystalicznamigawka RGB**Rozdzielczość** 1 920 x 1 080**Proporcje obrazu** 16:9**Kontrast** 2 500 000:1**Jasność** 4 500 lumenów(światło białe i kolorowe)**Źródło światła** laser**Żywotność** 20 000 h/40 000 (Eco)**Rozmiar projekcji** przekątna 40” - 500”**Przyłącza**złącze USB 2.0 typu A, złącze USB 2.0 typu B, RS-232C, interfejs Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), bezprzewodowa sieć LAN a/n (5 GHz), Wi-Fi Direct, wejście VGA (2x),wyjście VGA, wejście sygnału kompozytowego,Miracast, Stereofoniczne wyjście audio mini-jack, stereofoniczne wejście audio mini-jack (2x),wejście audio typu cinch, wejście mikrofonu, HDMI (HDCP 2.2) (2x)**Wymiary (cm)** 32,5 x 29,9 x 9,0**Waga (kg)** 4,1**Gwarancja** 5 lat lub 12 000 h  | 1 |  |
| 3 | Laboratorium technologiczneWirtualne laboratorium technologiczne jest pierwszym krokiem do stworzenia nowoczesnej pracowni druku 3D w Twojej szkole. Technologia druku 3D daje uczniom i nauczycielom zupełnie nowe możliwości prowadzenia i uczestniczenia w zajęciach lekcyjnych. Wykorzystując druk 3D, Twoja szkoła będzie kształcić inżynierów przyszłości - zastosowanie druku 3D umożliwia przeprowadzenie nieszablonowych lekcji wprowadzając na nie elementy projektowania. Stworzone przez uczniów modele 3D z powodzeniem pomogą w prowadzeniu zajęć przedmiotowych, co przełoży się na lepsze wyniki z egzaminów i sprawdzianów. Zestaw zawiera: - drukarka 3D – 1 sztuka, - oprogramowanie do projektowania 3D, - oprogramowanie do przystosowania projektów znalezionych w sieci pod drukarki 3D, - dostęp do biblioteki 500 projektów edukacyjnych 3D zgodnych z podstawą programową, - dwie rolki różnokolorowego filamentu przeznaczonego dla drukarek, - szkolenie techniczne z ekspertem druku 3D, który na co dzień pracuje w edukacji, - zestaw angażujący do 21 uczniów, - licencja otwarta dla całej szkoły. Dane techniczne drukarki 3D Specyfikacja drukarki: • zabudowane boki drukarki, • pole robocze 20x20x18, • średnica dyszy 0,4 mm, • grubość warstwy regulowana od 0,05 mm, • podgrzewany stół roboczy, • głowica z wymiennymi dyszami, • układ chłodzenia wydruku, • wysokość warstwy 0,1 – 0,3 cm, • 3 punktowe poziomowanie stołu (półautomatyczne), • wymiary drukarki 44 x 42 x 42 cm, • zamknięta konstrukcja drukarki 3D, • przejrzysta obudowa umożliwiająca obserwację etapów druku, • dwa komplety uchwytów do przenoszenia drukarki 3D, • modułowa wymienna obudowa z przejrzystego i bezpiecznego materiału, • duży i kolorowy ekran dotykowy, • intuicyjne oraz polskie menu, • regulowane oświetlenie LED wnętrza drukarki, • sterowanie wydrukiem podczas pracy drukarki, • możliwość pracy offline bez dostępu do sieci oraz WIFI, • podgrzewany i podnoszony stół roboczy, • zdejmowany stół z możliwością wymiany okleiny, • półautomatyczne poziomowanie stołu, • dźwiękowa oraz wizualna sygnalizacja prawidłowego wypoziomowania stołu, • silniki osi XYZ umiejscowione w taki sposób aby maksymalnie wykorzystać powierzchnię roboczą stołu, • obudowana głowica w metalowej obudowie, • blaszana obudowa mechanizmu drukarki, • gotowość do użycia drukarki po wyjęciu z opakowania, • zasilacz zintegrowany z drukarką 3D, • projekty zgodne z Polską podstawą programową (min 500) • biblioteka 500 gotowych projektów modeli druku 3d dla edukacji szkolnej z podziałem na przedmioty, powiększana o nowe projekty zgodnie z polską podstawą programową, • baza 1 000 projektów w formacie .stl, które można edytować i w prosty sposób dostosować do wymagań lekcji, • biblioteka 3 000 projektów w formacie .gcode dedykowanych edukacji szkolnej i przygotowanych do pracy z drukarką 3D, • dostęp do ponad półtora miliona projektów ogólnego zastosowania, które można przystosować do drukarki 3D.  | 1 |  |
| 4 | Soundbar System: 2.0Pasmo przenoszenia: min. 45 Hz – 20 kHzMoc wyjściowa: min. 2x 25 WWymiary (W x S x G): max: 800 x 62 x 94 mm (soundbar), max. 62 x 415 x 94 mm (soundbar rozłączony, z podstawkami)Kolor: CzarnyBezprzewodowe strumieniowe przesyłanie danych: TakWersja Bluetooth: min. Bluetooth 3.0 Obsługiwane profile Bluetooth: A2DP, AVRCP Regulacja poziomu głośności: TakMontaż: Na podstawkach, poziomo, na ścianie | 1 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | **III. URZĄDZENIA:** |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| Zamawiający wymaga, aby oferowany sprzęt spełniał następujące warunki:1. posiada deklarację CE;
2. posiada certyfikat ISO 9001 dla producenta, z tym że, warunek ten nie dotyczy sprzętu, pomocy dydaktycznych lub narzędzi do terapii stanowiących wyroby medyczne;
3. jest fabrycznie nowy i wolny od obciążeń prawami osób trzecich;
4. posiada dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania, sporządzone w języku polskim;
5. posiada okres gwarancji udzielonej przez producenta lub dostawcę nie krótszy niż 2 lata.

Zaoferowana cena musi zawierać: 1. oferowane urządzenia;
2. dostawę sprzętu do placówki i pod adres Zamawiającego;
3. instalację, uruchomienie oraz zintegrowanie zakupionych urządzeń i oprogramowania wchodzących w skład zamówienia z infrastrukturą szkolną;
4. techniczne szkolenie nauczycieli w zakresie funkcji i obsługi zakupionych urządzeń i oprogramowania.
 |

 |  |
|  | **IV. WARUNKI UDZIAŁU W ZAPYTANIU OFERTOWYM** |  |
|  |  Ofertę może złożyć Wykonawca, który:  1. Wykona przedmiot zamówienia w terminie.  2. Rozliczy się z Zamawiającym na podstawie faktury VAT.  3. Wymagania wobec Wykonawcy:  1) Sytuacja ekonomiczna i finansowa zapewniająca wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym  2) Wiedza i doświadczenie pozwalające na realizację zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym  Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony jeżeli wykonawca wykaże, że wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, co najmniej dwie dostawy odpowiadającą swoim rodzajem dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia w ramach programu Aktywna Tablica na kwotę nie mniejszą niż wartość niniejszego zapytania ofertowego |  |
|  | **V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY** |  |
|  | Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych. Oferent powinien przedstawić ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania w formie oryginału (załącznik nr 1 Formularz ofertowy) lub skanu. Do oferty należy załączyć wykaz dostaw (załącznik nr 2 Wykaz dostaw).  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | **VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT** |  |
|  | Oferta powinna być dostarczona osobiście lub przesłana za pośrednictwem: poczty, kuriera-pod adres: ... lub wysłana mailowo na adres: ... - do dnia: do godz.: (decyduje data wpływu).  Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.  |  |
|  | **VII. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA** |  |
|  | 30 dni od dnia złożenia zamówienia |  |
|  | **VIII. OCENA OFERTY** |  |
|  | Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów: 1. Cena oferty brutto 70 pkt

W kryterium „Cena oferty brutto” ocena zostanie dokonana według następującego wzoru:$$Cena oferty brutto=\frac{CB}{CBB}×70$$Gdzie:CB - najniższa zaoferowana cena brutto wśród złożonych ofertCBB – cena brutto oferty badanej1. Termin płatności:
2. 15 dni – 0 pkt
3. 30 dni – 10 pkt
4. 45 dni – 20 pkt
5. 60 dni – 30 pkt
 |  |
|  | **IX. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY** |  |
|  | O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi mailowo.  |  |
|  | **X. DODATKOWE INFORMACJE** |  |
|  | Osoba do kontaktu: adres e-mail telefon:  |  |
|  | **Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania do zawarcia umowy** |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | *Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego* *Formularz ofertowy*  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **OFERTA** |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Nazwa Oferenta: Adres Oferenta: Adres do korespondencji: Numer telefonu: Adres e-mail:  | ........................................................................................................ ........................................................................................................ ........................................................................................................ ........................................................................................................ ........................................................................................................ |  |
|  |  |  |  |  |
|  | odpowiadając na zapytanie  |  |
|  | 1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:  |  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **RODZAJ POMOCY DYDAKTYCZNEJ** | **ILOŚĆ** | **VAT %** | **CENA JEDN. NETTO** | **CENA JEDN. BRUTTO** | **CAŁKOWITA WARTOŚĆ NETTO** | **CAŁKOWITA WARTOŚĆ BRUTTO** |
| **1** |  |   |   |   |   |   |   |
| **2** |   |   |   |   |   |   |   |
| **3** |   |   |   |   |   |   |   |
| **4** |   |   |   |   |   |   |   |
| **5** |   |   |   |   |   |   |   |
|   | RAZEM |  |  |  |  |   |   |

 |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 2. Gwarancja: |  |
|  | Urządzenie: - okres gwarancji miesięcy Urządzenie: - okres gwarancji miesięcy Urządzenie: - okres gwarancji miesięcy3. Termin płatności zgodny z rozdziałem VIII ppkt 2 niniejszego zapytania ofertowego.  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 4. Deklaruję ponadto termin wykonania zamówienia zgodnie z zapisami podanymi w zapytaniu ofertowym.  5. Oświadczam, że uczestnicząc w procedurze wyboru wykonawcy na realizację niniejszego zapytania: - cena brutto obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia, - spełniam warunki udziału w postępowaniu i wszystkie wymagania zawarte w zapytaniu ofertowym, - uzyskałem od Zamawiającego wszelkie informacje niezbędne do rzetelnego sporządzenia niniejszej oferty, - uznaję się za związanego treścią złożonej oferty przez okres 30 dni od daty złożenia oferty, - znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, zgodnej z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym - posiadam wiedzę i doświadczenie pozwalające na realizację zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym - zrealizuję przedmiot umowy w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia. |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | *(Data i miejsce)* |  | *(Pieczęć i podpis/y oferenta)* |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Jednocześnie stwierdzam/y, iż świadomy/i jestem/śmy odpowiedzialności karnej związanej ze składaniem fałszywych oświadczeń. |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | *(Data i miejsce)* |  | *(Pieczęć i podpis/y oferenta)* |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | *Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego* *Wykaz dostaw*  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Oświadczenie - Wykaz głównych dostaw** |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na „…………………………." składamy wykaz głównych dostaw wykonanych (wykonywanych) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, na potwierdzenie spełniania warunku, o którym mowa w rozdziale IV pkt 3 ppkt 2 niniejszego zapytania ofertowego:  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot wykonanych/wykonywanych dostaw** | **Wartość brutto dostawy w zł** | **Podmiot na rzecz którego wykonano dostawę (nazwa i adres)** | **Daty wykonania** | **Dowody** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 |   |   |   |   |   |

 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | *Uwaga do kol.6:* *Do wykazu należy dołączyć dowody potwierdzające, że powyższe dostawy/usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.* *Należy wpisać nazwę dowodu (dokumentu) potwierdzającego, że dostawy/usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.* *Jeżeli Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego wskazane w wykazie dostawy/usługi zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów.* |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | *Miejscowość, data* |  | *.......................................................................................* |  |
|  |  |  | *(podpis(-y) i pieczęć(-cie) osoby(-ób) upoważnionej (-ych)* *do reprezentowania Wykonawcy)*  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |