|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 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:** |  |
|  | Nazwa: Adres:  |  |
|  | **II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:** |  |
|  | Zamawiający zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej Zgodnie z następującą specyfikacją: |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **1. Rodzaj i ilość pomocy dydaktycznych** |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj pomocy dydaktycznej / Minimalne parametry | Ilość | Zdjęcie |
| 1 | Monitor 65" 4K Android 8.0Monitor interaktywny dotykowy o przekątnej min. 65" z systemem operacyjnym Android, wbudowaną stacją dokującą dla komputera OPS kompatybilnego z systemem MS Windows 10, oraz komputerem OPS. Monitor z wysoką jakością obrazu: przekątna ekranu min. 65 cali, rozdzielczość 4K min. 3840x2160, rodzaj podświetlenia - LED, jasność min.400 cd/m2, powierzchnia aktywna min. 1428x803 mm, kąt widzenia w poziomie/ pionie: min. 178 stopni, współczynnik proporcji: 16:9, żywotność panelu min. 50 000h, pobór energii max. 120W, pobór energii w trybie czuwania max. 1W Monitor wyposażony w złącza min.: 1 x VGA, 2 x HDMI, 2 x TV-USB 3.0, 2 x RJ45, 1 x SD Card, 1 x Audio In, 1 x RF, 2 x USB Typ B, 1 x YPBPR-IN, 1 x AV , 1 x EAR, 1 x MIC, 1 x RS232, 1 x SPIDIF, 1 x AV Out, 1 x S- Video, 1 x VGA-Out, 2 x PC-USB 2.0, 1 x YTVUSB 2.0, 1 x HDMI Technologia: pozycjonowanie w podczerwieni, dotykowość monitora: pojedynczy, wielopunktowy (min. 20 punktów dotyku), pisaka, palca, dowolnego przedmiotu, czas reakcji dotyku maksymalnie 4 ms; wbudowane głośniki: min. 2x20W, Sterowniki dotyku: Plug & Play Dodatkowe akcesoria: pilot, kable: zasilający, USB oraz HDMI o dł. min. 1,5 m, płyta z oprogramowaniem,2 długopisy interaktywne umożliwiające zmianę koloru tekstu i grubości linii, zestaw uchwytów do montażu, waga max. 55 kg, gwarancja min. 5 lat **Rozmiar przekątnej** 65”**Aktywny obszarroboczy (cm):**143 x 81**Rodzaj szkła** 4 mm, szkło odblaskowe**Rozdzielczość** 4K (3840 x 2160)**Jasność** 400 cd/m2**Współczynnik kontrastu:** 5000:1**Czas reakcji** 4 ms**Współczynnik proporcji:** 16:9**Kąt widzeniaw poziomie/pionie:**178 stopni**Złącza wejścia,wyjścia, porty**1 x VGA, 2 x HDMI, 2 x TV-USB 3.0,2 x RJ45, 1 x SD Card, 1 x Audio In,1 x RF, 1 x USB Typ B, 1 x YPBPR-IN,1 x AV ,1 x EAR, 1 x MIC, 1 x RS232,1 x SPIDIF, 1 x AV Out, 1 x S-Video,1 x VGA-Out, 2 x PC-USB 2.0,1 x YTVUSB 2.0, 1 x USB Typ B, 1 x HDMI**Pamięć** 32 GB**Pamięć RAM** 3 GB**Wersja systemu** Android 8.0**Wbudowane głośniki** 2 x 20 W**Wymiary (cm)** 162 x 23 x 103**Waga (kg)** 55**Gwarancja** 5 lat  | 1 |  |
|  |  |  |  |

 |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj pomocy dydaktycznej / Minimalne parametry | Ilość | Zdjęcie |
| 2 | Klocki do nauki robotykiSystem operacyjny: Microsoft Windows®: Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8 (oprócz METRO) (32/64 bit) z najnowszymi service packami, Win 10 Apple Macintosh®: Mac 10.6, 10.7, 10.8 z poprawkami Parametry sprzętowe: 1 GB ram Procesor 1 GHz Minimalna rozdzielczość —1024\*600 Przynajmniej 1.5 GB wolnego miejsca na dysku twardym Zainstalowane oprogramowanie: Silverlight 5.0 lub nowszy Microsoft Dot Net 4.0 lub nowszy Oprogramowanie to graficzny język programowania robotów. Programowanie polega na układaniu sekwencji ikon reprezentujących kolejne polecenia dla robota i pozwala na budowę zarówno bardzo prostych aplikacji jak i rozbudowanych i skomplikowanych algorytmów. Częścią składową oprogramowania jest rozbudowany system akwizycji i analizy danych pomiarowych, stanowiący idealne narzędzie do wykorzystania podczas doświadczeń i eksperymentów. Możliwa jest również praca w trybie oscyloskopu, można też zaprogramować wartości progowe pomiarów, dla których urządzenie będzie wykonywało zadane czynności, np. wydawanie dźwięku po osiągnięciu założonej temperatury. Moduł analizy danych posiada wszystkie funkcje potrzebne w nowoczesnym laboratorium – pozwala przeprowadzać matematyczne i statystyczne operacje na danych pomiarowych, umożliwia wprowadzenie wartości przewidywanych przez uczniów, istnieje też opcja eksportu danych do dalszej obróbki w innych aplikacjach. Kolejnym składnikiem aplikacji jest cyfrowy podręcznik i zeszyt – prosty i wygodny sposób na prowadzenie notatek podczas pracy z robotem, przygotowywanie zadań dla uczniów i sprawdzanie ich postępów w pracy. Oprogramowanie zawiera także 48 tutoriali pokazujących krok po kroku działanie i programowanie robota, od najprostszych zadań (np. ruch robota) do zaawansowanych problemów (np. akwizycja danych, wykorzystanie tablic, operacje matematyczne itd.) Skład zestawu min: trzy interaktywne serwomotory z wbudowanymi czujnikami obrotu (dwa duże silniki i jeden średni) ultradźwiękowy czujnik odległości czujnik światła / koloru żyroskop z możliwością kumulacji kąta obrotu dwa czujniki dotyku dedykowany akumulator kulka podporowa, idealnie zastępująca koło kastora, znane z poprzednich wersji klocków kable połączeniowe instrukcja budowy robota mobilnego z modułami **Wiek** 10+ lat**Ilość osób** 1-3 osób**Ilość elementów** 540**Opakowanie** plastikowa skrzynka**Wymiary (cm)** 42,5 x 30,9 x 15,6**Waga (kg)** 5**Gwarancja** 2 lata  | 1 |  |
| 3 | Projektor**Rzut** standardowy**System projekcyjny** 3LCD**Rozdzielczość** 1 024 x 768**Proporcje obrazu** 4:3**Kontrast** 15 000:1**Jasność** 3 300 lumenów(światło białe i kolorowe)**Moc lampy** 210 W**Czas pracy lampy** 6 000 h (jasny)12 000 h (Eco)**Rozmiar projekcji** przekątna 30” - 350”**Przyłącza** wejście VGAwejście HDMIzłącze USB 2.0 typu B**Wymiary (cm)** 30,2 x 23,7 x 8,2**Waga (kg)** 2,4**Gwarancja** 3 lata na projektor / 1 roklub 1 000 h na lampę  | 2 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | **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)*  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |