

Gaj Mały 01.12.2021

## Zapytanie Ofertowe

W związku z realizacją projektu „Kompetentna edukacja w Gminie Gozdowo” nr **RPMA.10.01.01.-14-b631/18** realizowanego w ramach Działanie 10.1 Kształcenie i rozwój dzieci i młodzieży, Poddziałanie : 10.1.1 Edukacja ogólna, na terenie województwa Mazowieckiego, poszukujemy w ramach postępowania opartego na zasadzie konkurencyjności dostawcy sprzętu dla szkoły podstawowej w Gozdowie zgodnie z poniższą specyfikacją:

LP	SPRZĘT	ILOSC	OPIS PARAMETRÓW MINIMALNYCH POJEDYŃCZEGO ZESTAWU
1	Pracownia językowa 24 stanowiska	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jednostka centralna systemu z pełnym oprogramowaniem do zarządzania pracownią językową – 1 szt</li> <li>- Okablowanie</li> <li>- Stanowisko nauczyciela – 1 szt</li> <li>- Energooszczędne, podwójne stanowiska przyłączeniowe - 12 szt</li> <li>- Wytrzymałe słuchawki z mikrofonem dynamicznym – 25 szt</li> <li>- Głośniki do zabudowy w biurku – 1 para</li> <li>- programowanie magnetofonu cyfrowego z trenerem wymowy – 1 szt</li> <li>- usługa montażu i uruchomienia</li> </ul>
2	Pracownia językowa 24 stanowiska - laptopy	10	<p>Matryca: 15.6" FHD Non Glare            Procesor: Osiągający w testach Passmark min. 6470 pkt.            Pamięć: RAM SO-DIMM DDR4 8GB PC3200            Dysk: Dysk: SSD 256GB Odczyt 550 MB/s Zapis 500 MB/s Technologia: 3D NAND TLC            Mysz: 1000 DPI USB            System operacyjny:            Klasa produktu system operacyjny            Data premiery 2015            Edycja Pro            Typ licencji komercyjna/student            Wersja produktu OEM/PUDEŁKOWA            Nośnik płyta/dysk twarde/inny nośnik            Rodzaj licencji nowa licencja            Okres licencji wieczysta            Liczba użytkowników 1            Architektura 64 bit            Wersja językowa polska</p> <p>Gwarancja 36 miesięcy typu door2door na laptop i podzespoły            Możliwość montażu modemu LTE            Złącza: 1 x USB 3.0 Type C, 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, HDMI, VGA, 1 x Mic in, 1 x Line-Out, LAN, Kensington Lock</p>
3	Monitor interaktywny + komputer	3	<p>Technologia dotyku Podczerwień            Przekątna 55"            Jasność 370            Rozdzielczość panelu 3840 x 2160 4K-UHD            Czas reakcji 8 ms</p>



			<p>Kontrast 4.000:1 Wyświetlane kolory 1,07 mld Kąt widzenia 178° / 178° Żywotność panelu 50.000h Rozdzielczość dotyku 32768 x 32768 Sposób obsługi Palec lub dowolny inny przedmiot Czas reakcji dotyku &lt;10 msbr&gt; Wejścia wideo HDMI VGA (D-Sub15) Wyjścia wideo HDMI Wejścia audio mini jack 3.5 mm Wyjście audio mini jack 3.5 mm Porty komunikacyjne RJ-45 RS232 USB 2.0 USB 3.0 USB Touch Slot OPS Wbudowane głośniki 2 x 12W Wymiary monitora 1269 x 773 x 86 mm Wymiary opakowania 1428 x 878 x 220 Waga 26.8 Waga (z opakowaniem) 34.4 Rozstaw otworów montażowych 400 x 200 Zużycie prądu (Stand-by) &lt;0.5 Wbr&gt; Dodatkowe funkcje Android OS Komunikacja Bluetooth Wyświetlanie komentarzy tekstowych na ekranie przez uczestników Notowanie na dowolnym źródle Aplikacja do nanoszenia notatek Slot OPS Wyłączanie obsługi dotyku Menu dotykowe OSD Wgranie własnego logo USB Media Player Komunikacja Wi-Fi Dołączone akcesoria Pilot z bateriami Pisaki (2 szt) Przewód zasilający Przewód HDMI (3 m) Skrócona instrukcja obsługi Przewód USB (5 m) Moduł WiFi/Bluetooth <b>Parametry komputera:</b> "Matryca: 15.6" FHD Non Glare Procesor: Osiągający w testach Passmark min. 4050 pkt Pamięć: RAM SO-DIMM DDR4 8GB PC3200 Dysk: SSD M.2 256GB Odczyt 550 MB/s Zapis 500 MB/s technologia TLC System operacyjny: Klasa produktu system operacyjny Data premiery 2015 Edycja Pro Typ licencji komercyjna/student Wersja produktu OEM/PUDEŁKOWA Nośnik płyta/dysk twardej/inny nośnik Rodzaj licencji nowa licencja Okres licencji wieczysta Liczba użytkowników 1 Architektura 64 bit Wersja językowa polska</p> <p>Gwarancja: 36 miesięcy Możliwość montażu modemu LTE Złącza: 1 x USB 3.0 Type C, 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, HDMI, VGA, 1 x Mic in, 1 x Line-Out, LAN, Kensington Lock"</p>
4	Dygestorium	1	<p>Dygestorium szkolne typ DSz-3 (wolnostojące przeszklone z czterech stron) wym. zewn. 1200x800x2100mm (dł. x gł. x wys. ) wys. przy maksymalnie otwartym oknie - 2500mm Błat wykonany z arkuszy litej ceramiki technicznej LTC wielkogabarytowej kwasoodpornej (montowanej na podłożu</p>



			<p>drewnopochodnym) z podniesionym dookoła obrzeżem wykonanym z kształtek ceramicznych.</p> <p>Błat o najwyższej odporności chemicznej (poza HF).</p> <p>Długość robocza blatu 1100 mm, głębokość 650mm, gr. 38mm, blat usytuowany na wysokości 900mm od posadzki.</p> <p>Pod blatem dygestorium po jednej stronie (od nauczyciela), umieszczona jest szafka laminowana z podwójnymi drzwiczkami i zamkiem patentowym, wentylowane grawitacyjnie.</p> <p>Dygestorium z komorą roboczą przeszkloną z czterech stron w układzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dłuższa ściana od strony nauczyciela z przesuwaną szklaną okiennicą i dostępem do blatu i mediów (woda, gaz, gniazda el. itp.)</li> <li>- druga długa ściana od strony uczniów wypełniona szybą (obserwacyjna)</li> <li>- lewy i prawy bok przeszklony (obserwacyjny)</li> </ul> <p>Dygestorium umożliwia obserwację doświadczeń z czterech przeszklonych stron wypełnionych szkłem bezpiecznym hartowanym</p> <p>Dygestorium wyposażone w instalacje, umieszczone w panelu czołowym poniżej blatu (od strony nauczyciela) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x ujęcie wody (bateria sanitarna nablatowa)</li> <li>- 1x zlewik ceramiczny o wym. zewn. 300x145mm</li> <li>- 2x gniazda el. 230 V, 16A</li> <li>- 1x oświetlenie komory roboczej z wyłącznikiem</li> <li>- 1x okno na przeciwwagach – okienny system pozwalający na ustawieniu okna w dowolnym położeniu /górną-dół/ i zapobiegający jego niekontrolowanemu opadnięciu, okno zawieszona na podwójnym układzie linek stalowych kwasoodpornych w oplocie z tworzywa chemoodpornego</li> <li>- wewnętrzny system wentylacji oparty na układzie sufitowym, średnica podłączenia do wentylacji 160mm</li> <li>- wentylator stropowy dwustopniowy (montowany na dachu dygestorium) wydajność 480-590 m3/h, poziom hałasu 48[dB(A)] + wyłącznik wentylatora montowany na panelu podblatowym</li> </ul> <p>Bez instalacji gazowej !!!</p> <p>Sterowanie mediami na panelu instalacyjnym pod blatem roboczym.</p> <p>Całość wykonana zgodnie z normą PN/EN 14175-2:2006</p> <p>Deklaracja i znak CE</p> <p>Dokumentacja Techniczno-Ruchowa/Instrukcja Obsługi w j.polskim</p> <p>Certyfikat/Atest Państwowego Z-du Higieny</p>
5	Monitor multimedialny 75 cali	1	<p>Technologia dotyku Podczerwień</p> <p>Przekątna 75"</p> <p>Panel 75" ADS</p> <p>Jasność 420</p> <p>Rozdzielczość panelu 3840 x 2160 4K-UHD</p> <p>Czas reakcji &lt;8 msbr&gt;</p> <p>Kontrast 4000:1</p> <p>Wyświetlane kolory 1,07 mld</p> <p>Kąt widzenia 178° / 178°</p> <p>Żywotność panelu 50.000h</p> <p>Grubość wzmocnionej szyby 3mm</p> <p>Rozdzielczość dotyku 32768 x 32768</p> <p>Sposób obsługi Palec lub dowolny inny przedmiot</p> <p>Czas reakcji dotyku &lt;8 msbr&gt;</p> <p>Wejścia wideo HDMI</p> <p>VGA (D-Sub15)</p> <p>Wejścia audio mini jack 3.5 mm</p> <p>Wyjścia audio mini jack 3.5 mm</p> <p>SPDIF</p> <p>Porty komunikacyjne RJ-45</p> <p>RS232</p> <p>USB (C)</p> <p>USB 2.0</p> <p>USB 3.0</p> <p>USB Touch</p> <p>Wbudowane głośniki 2 x 16 W</p> <p>Wymiary monitora 1710 x 1020 x 86 mm</p> <p>Wymiary opakowania 1860 x 1140 x 280</p> <p>Waga 49.5</p> <p>Waga (z opakowaniem) 63.85</p> <p>Rozstaw otworów montażowych 800 x 400</p> <p>Zużycie prądu (Max.) 235 W Standard / 550 W Max.</p> <p>Zużycie prądu (Stand-by) ≤ 0.5W</p>

			<p>Aplikacja do nanoszenia notatek Czujnik światła Komunikacja Bluetooth Komunikacja Wi-Fi Menu dotykowe OSD Narzędzie do prowadzenia głosowania Notowanie na dowolnym źródle USB Media Player Wgranie własnego logo Wyświetlanie komentarzy tekstowych na ekranie przez uczestników Zmiana nazwy źródła sygnału Dołączone akcesoria Moduł WiFi/Bluetooth Pilot z bateriami Pisaki (2 szt) Przewód HDMI Przewód USB Przewód zasilający Płyta CD lub pendrive z oprogramowaniem i sterownikami Skrócona instrukcja obsługi Uchwyt montażowy ścienny</p>
6	Tablet	12	<p>System operacyjny Wyświetlacz Rozdzielczość 1280 x 800 Technologia dotyku Multi-Touch Display Długość przekątnej ekranu 10.1 (25.6cm) " Procesor Taktowanie procesora 4 x 2 &amp; 4 x 1.5 GHz Pamięć Pamięć wewnętrzna 2 GB Wydajność GPS zintegrowany Zawartość opakowania Included Accessories USB-C-Zasilacz (5V/2A) Porty i interfejsy Standardowe rozwiązania komunikacyjne 1 x USB 2.0 Type C microSIM Waga i rozmiary Wysokość produktu 7.6 mm Szerokość produktu 245.4 mm Głębokość produktu 17.56 cm Waga produktu 553 g Bateria Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym 8 h Technologia baterii Li-Ion Akku 6000mAh Pozostałe funkcje Funkcje regulowane zintegrowany mikrofon 2 głośniki Konstrukcja Kolor produktu black Sieć Standardy 4G LTE Standardy Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n Bluetooth Nośnik danych Pojemność pamięci wewnętrznej 32 GB Kamera Rozdzielczość kamery tylna (numericky) 5 MP Rozdzielczość kamery przedniej (numericky) 2 MP</p>
7	Mobilna szafka do ładowania tabletów	1	<p><input checked="" type="checkbox"/> Pojemność: 20 laptopów/tabletów do 15,6" <input checked="" type="checkbox"/> Ładowanie sekwencyjne, zabezpieczenia przeciwpięciowe <input checked="" type="checkbox"/> Zamknięcie na klucz <input checked="" type="checkbox"/> Wbudowany organizator kabli <input checked="" type="checkbox"/> Wysuwane szuflady z urządzeniami <input checked="" type="checkbox"/> Schowki na zasilacze <input checked="" type="checkbox"/> Gumowe kółka z blokadą <input checked="" type="checkbox"/> Uchwyty ułatwiające przewożenie Gwarancja na produkt: 2 lata</p>
8	Cyfrowy aparat fotograficzny	1	<p>matryca CMOS formatu DX 24,2 mln pikseli zakres ISO: 100-25600 migawka: 30 s - 1/4000 s, bulb, T wymienne obiektywy F 39 punktowy autofokus obrotowy ekran LCD 3,2 cala, 1 036 800 pkt procesor obrazu EXPEED 4 filmy</p>



			Full HD 50p, dźwięk stereo zdjęcia seryjne do 5 kl./s filmy time lapse łączność Wi-Fi i Bluetooth low energy
9	Kamera streamingowa wysokiej rozdzielczości	1	<p>Kamera</p> <p>Typ sensora CMOS</p> <p>Rozdzielczość 1920 x 1080</p> <p>Rozdzielczość 4K Nie</p> <p>Kompresja wideo H.264</p> <p>Focus Tak</p> <p>Funkcja aparatu cyfrowego Tak</p> <p>Techniczne Interfejs USB</p> <p>Zasilanie USB</p> <p>Mikrofon wbudowany Tak</p> <p>Funkcja wideokonferencji Tak</p> <p>Parametry Kolor Czarny</p> <p>Wyposażenie Kabel USB, Pilot, Zasilacz</p> <p>Załączona dokumentacja Instrukcja obsługi, Karta gwarancyjna</p> <p>Gwarancja 24 miesiące, Door To Door</p>
10	Ekran projekcyjny	1	Ekran projekcyjny automatyczny 4x3m
11	Gra edukacyjna	10	<p>Pudełko z grą zawiera:</p> <p>179 kartonowych klocków</p> <p>Kod licencyjny</p> <p>Organizer</p> <p>Planszę do układania klocków</p> <p>Instrukcję</p>
12	Robot edukacyjny	10	<p>Czas pracy: do 8h</p> <p>Ładowanie: poprzez microUSB - do 3 h (przewód w zestawie)</p> <p>Sterowanie / programowanie: aplikacja Android / iOS</p> <p>Wykrywa światło</p> <p>Wyczuwa dotyk</p> <p>Mierzy odległość od przeszkód</p> <p>Komunikuje się z innymi robotami</p> <p>Mierzy przejechaną odległość</p> <p>Wie o jaki kąt się obrócić</p> <p>Posiada magnetyczne gniazda na akcesoria</p> <p>Wyraża emocje poprzez wydawany dźwięk</p> <p>Słyszy głośne dźwięki</p> <p>Rozpoznaje kontrast podłoża (białe / czarne)</p> <p>Zmienia kolor podświetlenia</p> <p>Wymiary: 172 x 170 x 190 mm</p> <p>Waga: 690 g</p> <p><b>Zestaw zawiera</b></p> <p>Robot</p> <p>Przewód microUSB do ładowania</p> <p>Zestaw naklejek do personalizacji naklejek</p> <p>Instrukcja obsługi w j. polskim</p> <p>Dostęp do aplikacji do nauki indywidualnej</p> <p>Moduł Bluetooth 4.0</p>



**Oferty oceniane będą według klucza:**

– najniższa cena (waga punktów 80).

**Procent różnicy = (Oferowana cena / Kwota zaplanowana we wniosku) x 100**

1. LEGENDA CENA/KWOTY WNIOSEK	
% różnicy	Ilość punktów
117% - ∞	0
106%-116%	62
101%-105%	64
95%-100%	66
90%-94%	68
85%-89%	70
80%-84%	72
75%-79%	74
70%-74%	76
65%-69%	78
60%-64%	80

**UWAGA: Należy wskazać model oferowanego sprzętu i jego parametry techniczne**  
W przypadku gdy parametry sprzętu w ofercie będą niższe niż wskazane minimalne parametry w zapytaniu ofertowym, oferta taka zostanie odrzucona.

**Kwota jaką zaplanowano we wniosku o dofinansowanie na zakup tego wyposażenia może zostać ujawniona oferentowi dopiero po zakończeniu postępowania.**

– gwarancja (waga punktów 10)

2. LEGENDA GWARANCJA	
CZAS GWARNACJI	Ilość punktów
25 miesięcy i powyżej	10
Od 12 do 24 miesięcy	5
Poniżej 12 miesięcy	0

**Gwarancja poniżej 12 miesięcy skutkować będzie odrzuceniem oferty.**

– czas dostawy (waga punktów 10).

3. LEGENDA CZASU DOSTAWY	
CZAS DOSTAWY	Ilość punktów
1-7 dni	10
8-21 dni	5
powyżej 21 dni	0



**Złożenie oferty z terminem realizacji powyżej 21 dni nie skutkuje odrzuceniem oferty. Jednak maksymalny termin realizacji zamówienia nie może być dłuższy niż do 31.12.2021.**

*Łączny maksymalny poziom punktów 100.*

**Dostawa sprzętu do:**

**Szkoła Podstawowa im. Marii Konopnickiej w Gozdowie ul. Krystyna Gozdawy 21,  
09-213 Gozdowo**

**Pozycje słownika CPV obejmujące niniejsze zapytanie:**

30210000-4 Maszyny do przetwarzania danych

30213100-6 Komputery przenośne

39162000-5 Pomoce naukowe

39162100-6 Pomoce dydaktyczne

39162110-9 Sprzęt dydaktyczny

39162200-7 Pomoce i artykuły szkoleniowe

30213000-5 Komputery osobiste

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

**Dodatkowe informacje dotyczące przedmiotu zapytania:**

1. Dostawca nie może być powiązany osobowo lub kapitałowo z Liderem projektu. W tym celu musi złożyć wypełniony i podpisany załącznik nr.1 „Oświadczenie wykonawcy o braku powiązań z Beneficjentem” wraz z ofertą.
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
3. O wynikach postępowania (ewentualnie o jego unieważnieniu) Oferenci zostaną powiadomieni drogą elektroniczną mailowo i poprzez stronę internetową [www.leantech.com.pl](http://www.leantech.com.pl)



***Oferty cenowe wraz z modelem oferowanego sprzętu, parametrami technicznymi***

***oraz informacją na temat okresu gwarancji prosimy przesyłać do dnia 08.12.2021 na adres***

***e-mail : [biuro@leantech.com.pl](mailto:biuro@leantech.com.pl) lub pocztą na adres:***

**Lean Tech Robert Markowiak**

Gaj Mały 118B

64-520 Obrzycko

Z poważaniem

**Robert Markowiak**





**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU POWIĄZAŃ Z BENEFICJENTEM**

.....  
/miejsowość i data/

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

/Nazwa i adres Wykonawcy/

Oświadczam, że nie jestem powiązany osobowo ani kapitałowo z Beneficjentem projektu –  
**Lean Tech Robert Markowiak** Gaj Mały 118B, 64-520 Obrzycko.

Nie posiadam powiązań między Beneficjentami lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Beneficjentów lub osobami wykonującymi w imieniu Beneficjentów czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, polegającymi w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) posiadaniu co najmniej 5 % udziałów lub akcji;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....  
/podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy/