



Gmina Łysomice

87-148 Łysomice, ul. Warszawska 8
e-mail: przetargi@lysomice.pl

Łysomice, dnia 08 sierpnia 2019 r.

Znak sprawy: ZP.271.WSPO.3.2019

ZAPYTANIE OFERTOWE

postępowanie prowadzone jest w odniesieniu do art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 roku, poz. 1986 ze zm.) na podstawie Regulaminu udzielania zamówień publicznych do 30 000 euro Urzędu Gminy Łysomice.

1. ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Łysomice, ul. Warszawska 8, 87-148 Łysomice, powiat toruński, województwo kujawsko – pomorskie, **zaprasza do złożenia ofert cenowych: ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA PRACOWNI JĘZYKOWEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W OSTASZEWIE**

Dotyczy zadania inwestycyjnego pn.: *Wyposażenie SP Ostaszewo.*

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa i montaż wyposażenia pracowni językowej Szkoły Podstawowej w Ostaszewie.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 4 do zapytania ofertowego.

3. MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Szkoła Podstawowa w Ostaszewie, miejscowość Ostaszewo, gmina Łysomice, powiat toruński, województwo kujawsko – pomorskie

Przedmiot zamówienia należy zrealizować: od dnia podpisania umowy do 02 września 2019 r.

4. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE TYCH WARUNKÓW:

1. Wypełniony i podpisany przez Wykonawcę formularz ofertowy (wg załącznika nr 1 do zapytania)
2. Oświadczenie (wg załącznika nr 2 do zapytania)

5. ZAKRES WYKLUCZENIA:

W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie nie może być udzielone podmiotom powiązanym z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- A) uczestniczeniu w spółce jako współnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- B) posiadaniu co najmniej 10 % 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
- E) pozostawanie z oferentem w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób.

6. MIEJSCE, TERMIN, FORMA SKŁADANIA OFERT:

GMINA ŁYSOMICIE

ul. Warszawska 8, 87-148 Łysomice,
woj. Kujawsko-pomorskie
tel. 56 678 32 22, fax 56 678 35 05

NIP: 879-25-93-527
REGON: 87-111-87-38
www.lysomice.pl



Gmina Łysomice

87-148 Łysomice, ul. Warszawska 8
e-mail: przetargi@lysomice.pl

Ofertę wraz z wymaganymi/wskazanymi załącznikami sporządzić należy w języku polskim, na formularzu ofertowym załączonym do zapytania.

Ofertę należy złożyć/przesłać (pocztą tradycyjną, e-mail, faks) do Zamawiającego z dopiskiem „ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA PRACOWNI JĘZYKOWEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W OSTASZEWIE”.

Adres siedziby Zamawiającego: Urząd Gminy Łysomice, ul. Warszawska 8, 87-148 Łysomice (biuro podawcze - PARTER), e-mail: przetargi@lysomice.pl, faks: 56 678 35 05, w terminie do dnia 16 sierpnia 2019 roku, do godz. 10:00.

7. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY:

- Na załączonym formularzu ofertowym, należy przedstawić cenę netto i brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia oraz podać wysokość stawki podatku VAT.
- Wartość cenową należy podać w złotych polskich cyfrą – z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku oraz słownie.
- Cena winna zawierać wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
- Oferty zostaną ocenione w dwóch etapach. W pierwszym etapie oferty zostaną ocenione pod względem wymogów formalnych określonych w rozdziale 4 zapytania ofertowego. Oferty niespełniające wymagań zostaną odrzucone, natomiast oferty, które spełnią wymogi formalne poddane zostaną ocenie na podstawie jednego kryterium oceny ofert tj. „CENA”.

8. KRYTERIUM WYBORU OFERTY: CENA – 100 %

A. Sposób oceny ofert:

NAZWA KRYTERIUM	WARTOŚĆ	WZÓR
CENA	100 %	$C_{\min}/C_{wn} \times 100 \text{ pkt} \times \text{waga kryterium},$ Gdzie: C_{\min} - cena minimalna spośród zaproporowanych cen ofertowych, C_b - cena oferty badanej

B. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska największą ilość punktów spośród ofert nieodrzuconych.

9. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ:

Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, osobiście lub za pomocą faksu lub pocztą elektroniczną.

10. OSOBA DO KONTAKTU:

- Osoba wyznaczona do kontaktu Elwira Jarosz – Urząd Gminy Łysomice;
- Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie istotnych warunków udzielenia zamówienia pod adresem mailowym: przetargi@lysomice.pl lub pisemnie w godzinach pracy Urzędu: poniedziałek, środa – piątek, 7:30 – 15:15 oraz wtorek 7:30 – 16:30.



Gmina Łysomice

87-148 Łysomice, ul. Warszawska 8
e-mail: przetargi@lysomice.pl

11. SPOSÓB ROZLICZEŃ:

- Płatność za wykonane zadanie będzie dokonywana w terminie 30 dni od daty dostarczenia przez Wykonawcę prawidłowej faktury VAT do siedziby Zamawiającego.
- Wszelkie rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia dokonywane będą w PLN.

12. DODATKOWE UWAGI:

- Złożenie zapytania ofertowego nie jest równoznaczne z udzieleniem zamówienia;
- Zamawiający zastrzega, że może unieważnić postępowanie bez podawania przyczyny.
- Jeżeli w dokumentacji, zostały wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkt lub usługę dostarczane przez konkretnego wykonawcę materiałów lub odnosi się do norm, europejskich ocen technicznych i systemów referencji technicznych o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 PZP, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych. Pod pojęciem równoważności rozumieć należy iż zapewnią one uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w opisie przedmiotu zamówienia. Wykonawca nie może składać oferty równoważnej w innych okolicznościach niż dopuszczone powyżej oraz w ustawie Pzp. W szczególności, klauzula o ofertach równoważnych nie uprawnia wykonawcy do złożenia oferty odmiennej niż stanowi to opis przedmiotu zamówienia, w zakresie w jakim nie odwołuje się on do znaku towarowego, patentu lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkt lub usługę lub nie odnosi się do norm, europejskich ocen technicznych i systemów referencji technicznych. Do wykonania zamówienia Wykonawcy zobowiązani są użyć materiałów i urządzeń nowych, o parametrach technicznych i jakościowych nie gorszych niż określone w dokumentacji odpowiadających wymaganiom Polskiej Normy przenoszących normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego, przenoszących te normy. W przypadku odniesienia się w Opisie Przedmiotu Zamówienia do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca ma obowiązek, na etapie realizacji zamówienia, posiadać w stosunku do użytych materiałów i urządzeń dokumenty zezwalające na ich stosowanie (atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności, świadectwa jakości). Użyte w dokumentacji zapisy opisujące przedmiot zamówienia nie mają na celu naruszenia art. 29, 30, 30a ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. PZP.

13. ZAŁĄCZNIKI:

1. Formularz oferty
2. Wzór oświadczenia
3. Wzór umowy
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Zup. Wójt
mgr Bożena Stempka
Sekretarz Gminy

.....
Podpis, pieczęć Zamawiającego

INSPEKTOR
Urzędu Gminy Łysomice
Elwira Jarosz

GMINA ŁYSOMICIE

ul. Warszawska 8, 87-148 Łysomice,
woj. Kujawsko-pomorskie
tel. 56 678 32 22, fax 56 678 35 05

NIP: 879-25-93-527
REGON:87-111-87-38
www.lysomice.pl



Gmina Łysomice

87-148 Łysomice, ul. Warszawska 8
e-mail: przetargi@lysomice.pl

Załącznik nr 1
do zapytania ofertowego

.....
(pieczęć Wykonawcy)

.....
(miejscowość i data)

FORMULARZ OFERTY

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

**„ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA PRACOWNI JĘZYKOWEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W OSTASZEWIE”
w terminie od podpisania umowy do 02.09.2019 r.**

1. NAZWA WYKONAWCY:

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

2. ADRES WYKONAWCY:

.....
.....

3. NR TELEFONU / FAKSU:

4. E-MAIL:

5. NIP:

6. REGON:

7. SKŁADAJĄC OFERTĘ OFERUJĘ WYKONANIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZGODNIE Z WARUNKAMI
ZAPYTANIA OFERTOWEGO.

8. WARTOŚĆ CAŁKOWITA OFERTY:

Lp.	Rodzaj	Wartość netto [zł.]	Podatek VAT %	Wartość brutto [zł.]
1.	ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA PRACOWNI JĘZYKOWEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W OSTASZEWIE			



Gmina Łysomice

87-148 Łysomice, ul. Warszawska 8
e-mail: przetargi@lysomice.pl

Słownie:

INFORMACJA DLA ZAMAWIAJĄCEGO:

Lp.	Nazwa produktu	Szczegóły	Ilość (szt./kpl.)	Cena jednostkowa netto (zł)	VAT (%)	Wartość netto (zł)	Wartość brutto (zł)	Gwarancja (w latach)
1.	Jednostka centralna systemu		1					
2.	Oprogramowanie sterujące PC		1					
3.	Oprogramowanie magnetofonu cyfrowego z trenerem wymowy		1					
4.	Wysokiej jakości słuchawki z mikrofonem		16					
5.	Pojedynczy metalowy pulpit uczniowski		16					
6.	Głośnik montowany w blendzie biurka lektorskiego		2					
7.	Opis oprogramowania		1					
8.	Biurko nauczycielskie		1					
9.	Stolik uczniowski 2 osobowy		8					

Oświadczamy, że:

1. zapoznaliśmy się z warunkami zaproszenia do składania ofert i nie wnosimy żadnych zastrzeżeń;
2. wykonamy przedmiot zamówienia w terminie określonym w zaproszeniu do składania ofert;
3. udzielamy letnią gwarancję na zakres zamówienia.....;
4. posiadamy niezbędną wiedzę, doświadczenie oraz umiejętności, kwalifikacje, możliwości techniczne oraz organizacyjne i kadrowe do wykonania przedmiotu zamówienia;
5. uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty;
6. akceptujemy warunki umowy w tym formę płatności – przelew w terminie 30 dni od dnia wystawienia faktury.

.....
(Podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej oraz pieczęć)

GMINA ŁYSOMICIE

ul. Warszawska 8, 87-148 Łysomice,
woj. Kujawsko-pomorskie
tel. 56 678 32 22, fax 56 678 35 05

NIP: 879-25-93-527
REGON: 87-111-87-38
www.lysomice.pl



Gmina Łysomice

87-148 Łysomice, ul. Warszawska 8
e-mail: przetargi@lysomice.pl

Załącznik nr 2
do zapytania ofertowego

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA PRACOWNI JĘZYKOWEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W OSTASZEWIE**, prowadzonego przez Gminę Łysomice, oświadczam co następuje:

A. Oświadczenia dotyczące Wykonawcy:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania

....., dniar.
(miejscowość)

.....
(podpis)

B. Informacja dotycząca Wykonawcy:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu

....., dniar.
(miejscowość)

.....
(podpis)



Gmina Łysomice

87-148 Łysomice, ul. Warszawska 8
e-mail: przetargi@lysomice.pl

Załącznik nr 3
do zapytania ofertowego

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

UMOWA Nr

zawarta w dniu

pomiędzy **GMINĄ ŁYSOMICIE**, 87-148 Łysomice, ul. Warszawska 8, powiat toruński, województwo kujawsko – pomorskie, NIP: 879-25-93-527, REGON: 871118738, reprezentowaną przez:

1.
przy kontrasygnacie
zwaną dalej „Zamawiającym”,
a

.....
reprezentowaną przez:

.....
zwaną dalej „Wykonawcą”,
łącznie zwane dalej Stronami.

zawarta w wyniku rozstrzygnięcia zapytania ofertowego na „**ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA PRACOWNI JĘZYKOWEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W OSTASZEWIE**”, o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania: **ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA PRACOWNI JĘZYKOWEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W OSTASZEWIE**, zadanie inwestycyjne pod nazwą: *Wypożyczenie SP Ostaszewo*.
2. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego prawo własności zakupionego wyposażenia wskazanego w załączniku nr 4 zapytania ofertowego i ofertą stanowiącą załącznik do niniejszej umowy.
3. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot zamówienia wg treści formularza ofertowego Wykonawcy.
4. Wyposażenie zostanie dostarczone i zamontowane w szkole podstawowej w Ostaszewie (w pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego), gmina Łysomice, powiat toruński, województwo kujawsko - pomorskie w terminie do **02 września 2019 r.**
5. Szczegółowy zakres zamówienia, będący przedmiotem niniejszej umowy określają:
 - a) Informacje zawarte w zapytaniu ofertowym (załącznik nr 1 do umowy)
 - b) Formularz oferty Wykonawcy (załącznik nr 2 do umowy)
6. Zamówienie będzie wykonane zgodnie z dokumentacją zapytania ofertowego.
7. Poza zakresem bezpośrednio wynikającym z zapytania ofertowego, przedmiot umowy obejmuje również wszystko to, co z technicznego punktu widzenia jest i okaże się niezbędne do zrealizowania przedsięwzięcia inwestycyjnego



Gmina Łysomice

87-148 Łysomice, ul. Warszawska 8
e-mail: przetargi@lysomice.pl

opisanego w zapytaniu ofertowym.

8. Wykonawca jest zobowiązany wykonywać czynności objęte niniejszą umową ze starannością, właściwą dla profesjonalnego charakteru wykonywanej działalności.
9. Zamawiający zobowiązuje się do udzielenia Wykonawcy wszelkich informacji niezbędnych do prawidłowej i terminowej realizacji umowy.
10. W imieniu Zamawiającego występować będzie:
11. W imieniu Wykonawcy występować będzie:
12. Zmiana danych w ust. 10 i 11 nie wymaga sporządzenia aneksu.

§ 2

1. Zamawiający zobowiązuje się dokonać odbioru zakupionych urządzeń wskazanych w § 1. Zamawiający dokona płatności za dostawę przelewem w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury. Za datę zapłaty uważa się dzień, w którym Zamawiający wyda swojemu bankowi skuteczne polecenie przelewu. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru urządzeń z adnotacją odebrano bez zastrzeżeń.
2. Strony ustalają wysokość wynagrodzenia na kwotę **zł brutto** (słownie:), w tym VAT% o wartości zł, czyli kwota netto wynagrodzenia to **zł**.

§ 3

1. Jeżeli w trakcie odbioru Zamawiający stwierdzi wady to Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia w terminie 14 dni od daty odbioru.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usuwania wszelkich wad ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi w terminie 14 dni od daty powiadomienia o wadzie.

§ 4

1. Strony postanawiają, że obowiązują je niżej wymienione kary umowne.
2. Kary te będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 1) Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) Za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy wynikającą z okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność – w wysokości 0,25% należności brutto określonej w §2 p.2. umowy za każdy dzień zwłoki,
 - b) Za zwłokę w dokonaniu napraw i usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi za wady lub w okresie gwarancji – w wysokości 0,1% należności brutto określonej §2 p.2. umowy za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
 - 2) Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne:
 - a) W przypadku przekroczenia terminu płatności wynagrodzenia określonego umową Zamawiający płaci odsetki w wysokości 0,25% należności brutto określonej w §2 p.2. za każdy dzień zwłoki,



Gmina Łysomice

87-148 Łysomice, ul. Warszawska 8
e-mail: przetargi@lysomice.pl

- b) Za zwłokę w przeprowadzeniu odbioru w wysokości 0,1% należności brutto określonej w §2 p.2. umowy za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po terminie, w którym miał nastąpić odbiór, chyba, że zwłoka jest następstwem okoliczności, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności.
3. Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego obejmującego również utracone korzyści.

§ 5

1. Wszelkie zmiany w umowie wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego.
4. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy, dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



Gmina Łysomice

87-148 Łysomice, ul. Warszawska 8
e-mail: przetargi@lysomice.pl

Załącznik nr 4
do zapytania ofertowego

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa i montaż wyposażenia pracowni językowej Szkoły Podstawowej w Ostaszewie. Wszystkie elementy muszą być fabrycznie nowe. W cenie oferty Wykonawca uruchomi wskazane wyposażenie oraz przeszkoli z użytkowania dwóch przedstawicieli Zamawiającego. Wskazane poniżej pozycje zawierają minimalne parametry wyposażenia.

Lp.	Nazwa produktu	Specyfikacja	Ilość (szt./kpl.)	Minimalna gwarancja (w latach)
1.	Jednostka centralna systemu	Metalowa obudowa rack do zabudowy w szafce sprzętowej biurka lektora; wymiary max: 40 cm x 10 cm x 30 cm; centralka nie posiada klawiatury – obsługa tylko z komputera PC (tablicy interaktywnej) za pośrednictwem programu 8 wejść mono sygnału Audio (4 stereo), 2 wyjścia audio, wejście słuchawkowe uruchamianie centralki za pomocą przełącznika on/off moduł USB do podłączenia komputera zgodny z USB 2.0; wbudowany wzmacniacz min. 2x40 max, 40hm; 2x20 4ohm przy 1KHz, 10%THD; sterowanie mikroprocesorowe; dioda LED (lub pasek) wskazująca stan pracy; diody LED Rx, Tx wskazujące transmisje do i z komputera; cyfrowa regulacja siły głosu z mikrofonów, z wejścia magnetofonowego, z wejścia DVD, regulacja siły oraz barwy głosu w głośnikach, wyjście nagrywania na komputer (rejestrator, magnetofon), wyjście na głośniki, wbudowany procesor DSP z funkcją symulacji zakłóceń rozmów telefonicznych regulacja siły głosu w słuchawkach nauczyciela z poziomu jednostki centralnej (przyciski +/- lub potencjometr); zasilanie jednostki centralnej 230V, stanowisk uczniowskich 8V, pasmo przenoszenia 50Hz – 10 kHz, okablowanie (1xRCA / mini jack mono - 2 szt., 2xRCA / 2xRCA) komplet dedykowanych przewodów audio i power/data zgodnych z typami złącz sterownika; certyfikat CE – należy załączyć do oferty	1	5
2.	Oprogramowanie sterujące PC	Program umożliwiający obsługę pracowni z tablicy interaktywnej, z komputera; interface użytkownika (wirtualna klawiatura), timer, tryby pracy, imienna lista sortowana zarówno alfabetycznie jak i wg numerów stanowisk, wybór źródła dźwięku funkcja sprawdzania obecności - program uwzględnia stanowiska nieaktywne; edycja ustawienia sali (położenie ikon stanowisk predefiniowane i ustawiane przez użytkownika poprzez tzw. „przeciągnij i upuść”); program realizuje WSZYSTKIE funkcje dostępne w pracowni	1	5
3.	Oprogramowanie magnetofonu cyfrowego z trenerem wymowy	Dwie ścieżki rejestratora dają możliwość jednoczesnego odsłuchiwania audycji i nagrywania głosu ucznia, funkcja magnetofonu i rejestratora, 10 znaczników wyodrębniających część zapisu, wybór prędkości odtwarzania graficzne przedstawienie przebiegu dźwięku i porównanie z oryginałem - zapis wykresu oscyloskopowego wymawianego wyrazu/frazy	1	5
4.	Wysokiej jakości słuchawki z mikrofonem	Słuchawki: impedancja 2x32Ω, czułość 110±3dB, częstotliwość 20~20000Hz, maksymalna moc wyjściowa 2x100 mW, mikrofon elektretowy: impedancja 1800Ω, czułość -48±3dB, częstotliwość 30~16000Hz; Słuchawki wokółuszne (duże, wentylowane nauszники otaczają małżowinę uszną nie dociskając jej do głowy), trwałe, odporne na uszkodzenia mechaniczne, w miękkiej, elastycznej obudowie; mikrofon kierunkowy na giętym pałku eliminujący szum otoczenia; wtyczka 5 pin; wtyczka Jack 6,3mm; certyfikat CE – należy dołączyć do oferty	16	5

GMINA ŁYSOMICIE

ul. Warszawska 8, 87-148 Łysomice,
woj. Kujawsko-pomorskie
tel. 56 678 32 22, fax 56 678 35 05

NIP: 879-25-93-527
REGON: 87-111-87-38
www.lysomice.pl

Strona ... 10



Gmina Łysomice

87-148 Łysomice, ul. Warszawska 8
e-mail: przetargi@lysomice.pl

5.	Pojedynczy metalowy pulpit uczniowski	<p>Gniazdo słuchawkowe DIN 5 pin, metalowa obudowa, montowany w blendzie biurka uczniowskiego pod haczykiem na słuchawki</p> <ul style="list-style-type: none">• przycisk zgłoszenia (przywołanie nauczyciela) - przyciśnięcie skutkuje widoczną, pulsacyjną zmianą graficzną w oknie głównym programu na właściwej ikonie ucznia;• Multi-kolorowa dioda LED (pasek LED)<ul style="list-style-type: none">- kolor czerwony - włączone zasilanie; stanowisko nie jest przypisane do żadnej grupy;- kolor zielony - stanowisko przypisane do grupy;- kolor niebieski (ciągły) - podsłuch przez nauczyciela, wezwanie ucznia;- kolor niebieski (pulsacyjny) - przywołanie nauczyciela;• cyfrowa, 10 stopniowa regulacja siły głosu, za pomocą dwóch przycisków +/-, aktywowana przez nauczyciela, nie wymagająca dodatkowej ingerencji sprzętowej, pozwalająca regulować głośność w każdej chwili wg potrzeb ucznia;• wejście audio (jack 3,5 mm) - pozwala na podłączenie rejestratora telefonu, tabletu, magnetofonu, komputera i odsłuch oraz dystrybucję odtwarzanego audio do lektora i pozostałych stanowisk;• wyjście audio (jack 3,5 mm) - pozwala na podłączenie rejestratora cyfrowego, dyktafonu, magnetofonu, komputera i nagrywanie dialogu prowadzonego z lektorem, w parze lub dyskusji w grupach roboczych, czy słyszanej audycji oraz własnego głosu;• komplet dedykowanych przewodów audio i power/data zgodnych z typami złącz sterownika, wieszak na słuchawki; <p>Wejścia / wyjścia: 1 x jack 6,3mm, 2 x d-sub 15pin, 2 x MOLEX 4 pin zasilanie i transmisja cyfrowa;</p>	16	5
6.	Głośnik montowany w blendzie biurka lektorskiego	<p>2-drożne głośniki współosiowe,</p> <ul style="list-style-type: none">- konfiguracja głośników nisko-tonowy: 6" kevlarowy Tweeter, 1" obracany super silk;- impedancja: 8Ω;- moc RMS: 40W;- zakres częstotliwości: 70Hz – 20kHz;- pasywny filtr: 150Hz;- efektywność (1W/1m): 90dB;- wymiar zewnętrzny (średnica): maks. 204 mm;- wymiar zewnętrzny (średnica): maks. 178 mm; <p>masa: maks. 1550g;</p> <p>głośniki mają umożliwić prowadzenie wykładu przez lektora oraz transmitować dźwięk z wejść audio przez wszystkie głośniki.</p>	2	5
7.	Wymagania dodatkowe	<p>Ergonomiczne szeregowe połączenia (jednostka centralna łączy się z pierwszym pulpitem, a kolejne pomiędzy sobą); nie dopuszcza się aby wszystkie stanowiska uczniowskie łączyły się z jednostką centralną bezpośrednio;</p> <p>Nieodpłatne aktualizacje oprogramowania co najmniej przez okres gwarancji na pracownię;</p> <p>Zamawiający wymaga, by oferowane w ramach pracowni językowej pulpity ucznia i lektora posiadały certyfikat COBRABID;</p> <p>Gwarancja na pracownię minimum 60 miesięcy w tym na słuchawki, dostarczenie z pracownią instrukcji w języku polskim, dostarczenie urządzeń, instalacja w miejscu wskazanym przez zamawiającego, rozruch technologiczny i przeszkolenie użytkowników z obsługi pracowni.</p>	-	5
8.	Opis oprogramowania	<p><u>Funkcje realizowane w pracowni:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• przełączanie trybów pracy (praca w parach, grupach, indywidualna)• praca w grupach:<ul style="list-style-type: none">◦ podział słuchaczy na dwie dowolne grupy, które jednocześnie realizują własne programy (np. grupa A dyskutuje z lektorem, grupa B słucha audycji i dyskutuje)◦ dowolne przełączanie uczniów pomiędzy grupami◦ szybka (jednym przyciskiem) zamiana wybranych grup A i B◦ konwersacja w grupie z możliwością kontroli przez lektora	1	5



Gmina Łysomice

87-148 Łysomice, ul. Warszawska 8

e-mail: przetargi@lysomice.pl

	<ul style="list-style-type: none">◦ konwersacja w grupie z lektorem z transmisją do wybranych słuchaczy◦ konwersacja słuchacza z lektorem z transmisją do wybranych słuchaczy◦ konwersacja słuchacza z grupą z transmisją lub bez◦ część uczniów z grupy A rozmawia z nauczycielem i między sobą, reszta osób w grupie A słucha tej dyskusji• praca w parach:<ul style="list-style-type: none">◦ podział słuchaczy na pary, które jednocześnie prowadzą dialogi nie słysząc się pomiędzy parami (podział odbywa się według stanowisk: 1+2, 3+4, itd.)◦ konwersacja uczniów w parach z podkładem dźwiękowym◦ konwersacja uczniów w parach z nauczycielem• podłuch dowolnego ucznia, pary lub grupy• konwersacja z uczniem, parą lub grupą• konwersacja z uczniem z transmisją dyskusji do wybranych słuchaczy-jednej z grup• konwersacja z grupą z transmisją do wybranych słuchaczy- jednej z grup• zapis pracy (rozmów) na magnetofonie cyfrowym w formacie WAV• wysyłanie programu/audycji z dowolnego źródła (magnetofon, DVD, komputer) do wybranych uczniów• prowadzenie wykładu przez wbudowany wzmacniacz i głośniki <p>Funkcje dostępne dla słuchacza:</p> <ul style="list-style-type: none">• praca indywidualna◦ odsłuch programu nauczania zadanego przez lektora◦ odsłuch wykładu lektora◦ konwersacja z lektorem◦ konwersacja z innym słuchaczem lub wybraną grupą◦ powtarzanie zwrotów po lektorze nagranych na kasecie lub CD◦ kontrola własnej wymowy• praca w parach◦ podłuch przez lektora wybranej pary◦ konwersacja wybranej pary z lektorem• praca w grupach◦ odsłuch programu nauczania przez grupę◦ odsłuch wykładu lektora przez grupę◦ konwersacja w grupie z możliwością kontroli przez lektora◦ konwersacja w grupie z lektorem z transmisją do wybranych słuchaczy◦ konwersacja słuchacza z lektorem z transmisją do wybranych słuchaczy◦ konwersacja słuchacza z grupą z transmisją lub bez◦ konwersacja w grupie z podłuchem przez inną grupę• w każdym trybie możliwe jest nagrywanie wypowiedzi na magnetofon nauczyciela• w każdym trybie uczeń posiada podłuch swojego głosu <p><u>Funkcje dodatkowe</u></p> <ul style="list-style-type: none">• timer odmierzający czas pracy• podłączenie urządzeń audio do stanowiska uczniowskiego• jednoczesny odsłuch audycji z podłączonego urządzenia i informacji płynących z sali (np. poleceń nauczyciela)• jednoczesne nagrywanie na podłączonym urządzeniu słyszanej audycji oraz własnego głosu• możliwość podłączenia komputera• oprogramowanie magnetofonu cyfrowego, dwuścieżkowego z licencją na wszystkie stanowiska:<ul style="list-style-type: none">◦ jednoczesne odtwarzanie dwóch plików dźwiękowych◦ jednoczesny zapis jednego pliku dźwiękowego i odtwarzanie innego pliku◦ zapis dźwięku słyszanego w słuchawkach (głos nauczyciela, audycja) i własnego głosu na dwóch oddzielnych ścieżkach◦ odtwarzanie nagrania w różnym tempie -pozwala na dokładne wsłuchanie się i odwzorowanie danego zwrotu◦ graficzne wykresy przebiegu dźwięku (oscylograf) do porównywania ścieżek np. własnego, nagranych głosu i oryginału◦ zakładki służące do zaznaczenia fragmentu audycji, który chcemy powtarzać	
--	--	--



Gmina Łysomice

87-148 Łysomice, ul. Warszawska 8
e-mail: przetargi@lysomice.pl

		<ul style="list-style-type: none">• włączenie i wyłączenie własnego podsłuchu• indywidualna regulacja siły głosu w słuchawkach przez uczniów <p><u>Funkcje specjalne</u></p> <ul style="list-style-type: none">• tworzenie list obecności uczniów• możliwość szybkiego importu listy uczniów z większości dostępnych na rynku dzienników elektronicznych (pliki SOU)• przyporządkowanie uczniów z listy do numerów stanowisk• włączenie lub wyłączenie podsłuchu własnego uczniów• dystrybucję dwóch dowolnych kanałów dźwiękowych do oddzielnych grup• nakładanie dźwięku- uczeń w słuchawkach słyszy dźwięk emitowany z magnetofonu (lub innego źródła) oraz jednocześnie głos nauczyciela objaśniającego daną audycję• dystrybucję dźwięku z komputera lektora do stanowisk uczniów• przełączanie źródła dźwięku• rejestracja dyskusji uczniów na twardym dysku za pośrednictwem magnetofonu cyfrowego		
9.	Biurko nauczycielskie	Elementy wykonane z płyty wiórowej laminowanej gr. 18mm, blat grubości min. 18 mm, wykończenie grubą okleiną PCV (2 mm), blenda min. 50 cm wysokości, kanał kablowy między blatem a blendą, wymiary 150-160 cm x 75 cm, narożniki blatu zaoblone, biurko powinno posiadać z prawej strony otwarte półki z wariantem wstawienia jednostki centralnej komputera, z prawej strony zamykaną szafkę na sprzęt elektroniczny. Kolor zostanie ustalony z Zamawiającym po podpisaniu umowy.	1	5
10.	Stolik uczniowski 2 osobowy	Ergonomiczny stolik uczniowski zapewniający uczniowi przyjęcie pozycji siedzącej skierowanej o kąt min. 15 stopni od osi sali w kierunku tablicy. Dwuosobowy stolik uczniowski 120-130cm x 50-60cm wysokość 59-82 cm (ostateczny wymiar na podst. aranżacji) z pionową blendą min. 50 cm wysokości, kanał kablowy między blatem a blendą min. 12 x 12 cm, przepusty kablowe, krawcowe biurka z zaokrągleniem narożników, blat min. 18 mm wykończony grubą okleiną PCV (2 mm), ustawione w podkowę. Kolor zostanie ustalony z Zamawiającym po podpisaniu umowy.	8	5