

Stare Babice, dnia 31 marca 2020 r.

ZFZ.042.2.2019

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Gmina Stare Babice zaprasza do złożenia oferty na realizację zamówienia:

**Zakup i dostawa wyposażenia pracowni przyrodniczych i matematycznych  
w ramach projektu pn. „Nowoczesna edukacja w Gminie Stare Babice”  
dla Szkoły Podstawowej w Starych Babicach  
oraz dla Szkoły Podstawowej w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Borzęcinie Dużym.  
Część 5 i 6**

### I. ZAMAWIAJĄCY

Gmina Stare Babice z siedzibą przy ul. Rynek 32, 05-082 Stare Babice,  
w której imieniu działają Odbiorcy:

1. Szkoła Podstawowa w Starych Babicach  
z siedzibą przy ul. Polnej 40, 05-082 Stare Babice;
2. Zespół Szkolno-Przedszkolny w Borzęcinie Dużym  
z siedzibą przy ul. Warszawskiej 697, 05-083 Borzęcin Duży

Osoby do kontaktu:

Magdalena Waszkiewicz tel. 22 730 80 59, e-mail: m.waszkiewicz@stare-babice.waw.pl

### II. TRYB ZAMÓWIENIA

Zamówienie zostanie udzielone na podstawie art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843).

### III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest:  
Zakup i dostawa wyposażenia pracowni przyrodniczych i matematycznych w ramach projektu pn. „Nowoczesna edukacja w Gminie Stare Babice” dla Szkoły Podstawowej w Starych Babicach oraz dla Szkoły Podstawowej w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Borzęcinie Dużym.
2. Projekt „Nowoczesna edukacja w Gminie Stare Babice” jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014 – 2020.
3. Zakupione wyposażenie pracowni będzie służyło jako pomoce dydaktyczne do realizacji kompleksowego wsparcia uczniów i podniesienia jakości nauczania w szkołach będących Odbiorcami zamówienia.
4. Zamówienie zostanie udzielone w częściach:
  - 1) **Część nr 5 – Dygestorium szkolne**
  - 2) **Część nr 6 – Sprzęt IT**
5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Formularzu asortymentowo-cenowym będącym Załącznikiem nr 2, w którym opisano poszczególne elementy wyposażenia w podziale na części zamówienia (w odpowiednich zakładkach: Część 5, Część 6, a także wskazano asortyment przeznaczony dla każdego z Odbiorców.
6. Wszystkie dostarczone produkty winny być zgodne z koncepcją uniwersalnego projektowania opartego na ośmiu regułach:
  - 1) Użyteczność dla osób o różnej sprawności;
  - 2) Elastyczność w użytkowaniu;
  - 3) Proste i intuicyjne użytkowanie;
  - 4) Czytelna informacja;
  - 5) Tolerancja na błędy;



- 6) Wygodne użytkowanie bez wysiłku;
  - 7) Wielkość i przestrzeń odpowiednie dla dostępu i użytkownika;
  - 8) Percepcja równości.
7. Dostarczane elementy wyposażenia muszą być fabrycznie nowe, w oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach. Sprzęt powinien posiadać karty gwarancyjne i instrukcje w języku polskim oraz dokumenty wymagane obowiązującymi przepisami prawa potwierdzające oznakowanie CE (deklaracja zgodności lub certyfikat CE).
  8. Wykonawca udzieli gwarancji na dostarczone elementy wyposażenia. Okres gwarancji musi być zgodny z gwarancją producenta lub dłuższy.  
W Formularzu asortymentowo-cenowym (Załącznik nr 2) Wykonawca określi okres i rodzaj gwarancji (producenta lub sprzedawcy) udzielonej na dany sprzęt. Wykonawca będący producentem oferowanego sprzętu zapewni serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
  9. Dostarczane wyposażenie musi być podzielone na osobne partie dla każdej ze szkół będących Odbiorcami.
  10. Wykonawca na własny koszt dostarczy (wraz z wniesieniem) przedmiot zamówienia w asortymencie przeznaczonym dla danego Odbiorcy do jego siedziby tzn.
    - 1) do Szkoły Podstawowej w Starych Babicach, ul. Polna 40, 05-082 Stare Babice
    - 2) do Szkoły Podstawowej w Bożęcinie Dużym, ul. Warszawska 697, 05-083 Borzęcin Duży.
  11. Odpowiedzialność za szkody powstałe podczas transportu ponosi Wykonawca.
  12. W miejscu dostawy nastąpi odbiór ilościowy i jakościowy elementów wyposażenia. Zgodność dostawy z zamówieniem potwierdza protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez przedstawicieli Odbiorcy i Wykonawcy bez uwag i zastrzeżeń.
  13. Wszystkie karty i warunki gwarancyjne, instrukcje obsługi oraz inne dokumenty dotyczące dostarczonego sprzętu/wyposażenia zostaną przekazane Odbiorcy przed podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego.
  14. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady, usterki i braki, Zamawiający może odmówić odbioru przedmiotu umowy w całości lub w części, wyznaczając termin do ich usunięcia. W tym przypadku w protokole zdawczo-odbiorczym zostaną wskazane nieodebrane elementy przedmiotu umowy ze wskazaniem terminu ich dostarczenia, nie dłuższym niż 7 dni. Wykonawca na własny koszt usunie wady, usterki i braki. Zamawiający, po stwierdzeniu prawidłowego wykonania, dokona odbioru przedmiotu umowy.
  15. Z wyłonionym w trakcie postępowania Wykonawcą zostanie zawarta umowa obejmująca te części zamówienia, do realizacji których Wykonawca został wybrany. Osobna umowa zostanie zawarta przez każdego z Odbiorców. Wzór umowy stanowi Załącznik nr 4 do niniejszego Zapytania i zawiera szczegółowe warunki realizacji zamówienia.

#### IV. TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Maksymalny termin dostawy wyposażenia dla części 5 zamówienia, nie może być dłuższy niż **do 15 maja 2020 r.**
2. Maksymalny termin dostawy wyposażenia, dla części 6 zamówienia, nie może być dłuższy niż **do 20 kwietnia 2020 r.**

#### V. ELEMENTY WYPOSAŻENIA RÓWNOWAŻNE

1. Wszędzie, gdzie w opisie przedmiotu zamówienia, w tym w formularzu asortymentowo-cenowym (Załącznik nr 1 do Oferty) wskazane jest pochodzenie, źródło lub szczególny proces/opis, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, należy przyjąć, że wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „LUB RÓWNOWAŻNY”, a wskazane produkty lub materiały zostały użyte przykładowo.
2. Zamawiający dopuszcza zastosowanie elementów wyposażenia równoważnych, o ile zaproponowane przez Wykonawcę będą spełniały minimalne parametry lub standardy nie gorsze niż te, określone w opisie przedmiotu zamówienia lub produkty podane przykładowo.

## **VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I PODSTAWY WYKLUCZENIA**

1. Zamawiający nie precyzuje żadnych warunków udziału w postępowaniu.
2. W postępowaniu nie mogą wziąć udziału Wykonawcy powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo, przy czym za 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:
  - 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
  - 2) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
  - 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
  - 4) 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.

## **VII. OFERTY CZĘŚCIOWE**

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych – Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub na dwie części przedmiotu zamówienia. Wykonawca wypełnia w formularzach dane dotyczące tylko tych części, na które składa ofertę.

## **VIII. OFERTY WARIANTOWE**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

## **IX. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE**

Zamawiający dopuszcza możliwość udzielania Wykonawcy wyłonionemu w niniejszym postępowaniu zamówień uzupełniających, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia określonego w zawartej z Wykonawcą umowie, o ile zamówienia te będą zgodne z podstawowym przedmiotem zamówienia. W takim wypadku nie będzie konieczne ponowne przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia. Zamówienia, o których mowa powyżej zostaną udzielone na warunkach określonych w odrębnej umowie po przeprowadzeniu negocjacji z Wykonawcą zamówienia podstawowego.

## **X. SPOSÓB OBLICZENIA CENY**

1. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia dla każdej części osobno. Cena ofertowa brutto musi być wyliczona w oparciu o ceny jednostkowe oraz ilości poszczególnych pozycji wyposażenia określonych w Formularzu asortymentowo-cenowym (Załącznik nr 2) i musi obejmować wszystkie koszty jakie poniesie Wykonawca w związku z realizacją zamówienia zgodnie z opisem i wymaganiami zawartymi w opisie przedmiotu zamówienia.
2. Cena ofertowa brutto jest to wynagrodzenie ryczałtowe, które obejmuje całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia określonego w niniejszym Zapytaniu, w określonym terminie, wraz z podatkiem VAT.
3. Prawidłowe ustalenie stawki podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym.
4. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN) po zaokrągleniu do pełnych groszy (dwóch miejsc po przecinku).
5. Obliczoną w Formularzu asortymentowo-cenowym (Załącznik nr 2) cenę ofertową brutto dla danej części zamówienia Wykonawca wpisuje odpowiednio na formularzu Oferty.
6. W przypadku błędnego wyliczenia wartości brutto dla którejkolwiek pozycji w Formularzu asortymentowo-cenowym (Załącznik nr 2) Zamawiający przyjmie, że prawidłową wartością jest wskazana przez Wykonawcę cena jednostkowa brutto.
7. W przypadku błędnego wyliczenia ceny ofertowej brutto w danej części Zamawiający przyjmie, że prawidłowe są wartości brutto dla poszczególnych pozycji wyposażenia.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do poprawy oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek.

## XI. KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT

1. Oferty oceniane będą osobno w każdej części zamówienia, na podstawie poniższych kryteriów:

### 1) W części nr 5 – Dygestorium szkolne:

Kryterium 1: CENA – 90% (najniższa cena 90 pkt.)

Kryterium 2: Termin dostawy – 10% (10 pkt.)

Maksymalna liczba punktów w danej części zamówienia – 100 pkt.

Określenie ilości punktów dla Kryterium 1 - CENA odbędzie na podstawie poniższego wzoru:

$$K1 = \frac{\text{Najniższa cena ofertowa brutto}}{\text{Cena ofertowa brutto badanej oferty}} \times 90$$

Określenie ilości punktów dla Kryterium 2 odbędzie się według poniższych zasad:

- Termin wykonania dostawy – nie później niż do 15 maja 2020 r.: K2 = 0 pkt.  
(maksymalny termin dostawy).
- Termin wykonania dostawy – nie później niż do 30 kwietnia 2020 r: K2 = 10 pkt.

Ocena punktowa oferty w Części nr 6 będzie sumą punktów uzyskanych za Kryterium 1 i Kryterium 2

$$\text{Ocena punktowa} = K1 + K2$$

### 2) W części nr 6 – Sprzęt IT:

Kryterium: CENA – 100%

Maksymalna liczba punktów w danej części zamówienia – 100 pkt. (najniższa cena)

Określenie ilości punktów dla kryterium CENA odbędzie na podstawie poniższego wzoru:

$$\text{Ocena punktowa} = \frac{\text{Najniższa cena ofertowa brutto}}{\text{Cena ofertowa brutto badanej oferty}} \times 100$$

W części 6 termin wykonania dostawy – maksymalnie do 20 kwietnia 2020 lub wcześniej – nie jest punktowany.

2. Punktacja przyznawana ofertom będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
3. Zamawiający udzieli zamówienia w danej części Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w Zapytaniu i zostanie oceniona, jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru.
4. Jeżeli w danej części nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej z uwagi, że zostały złożone oferty o takiej samej najniższej cenie, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców, którzy złożyli te oferty, o złożenie ofert dodatkowych, w terminie określonym przez Zamawiającego. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych, niż zaoferowane w już złożonych ofertach.

## XII. SPOSÓB PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Oferta musi zawierać następujące dokumenty:

- 1) **Formularz oferty** – Załącznik nr 1, zawierający w szczególności: cenę ofertową brutto i określenie terminu realizacji zamówienia dla danej części oraz oświadczenia Wykonawcy;
- 2) **Formularz asortymentowo-cenowy** – Załącznik nr 2, dotyczący tych części zamówienia, na które jest składana oferta;
- 3) **Oświadczenie Wykonawcy** o braku powiązań osobowych lub kapitałowych – Załącznik nr 3.
- 4) **Kartę techniczną** oferowanego produktu (lub opis zawierający parametry techniczne oraz wymogi dotyczące instalacji/montażu – dot. dygestorium).

2. Oferta i wszystkie składane dokumenty muszą być napisane w języku polskim, na komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisane przez osobę(y) upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
3. W przypadku podpisania oferty przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczoną za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
4. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę w każdej części zamówienia. Złożenie większej liczby ofert na którąkolwiek z części spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę w danej części zamówienia.
5. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści niniejszego Zapytania ofertowego.
6. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty niezależnie od wyniku postępowania.
7. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami.
8. Poprawki lub zmiany w ofercie, powinny być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
9. **Ofertę należy przygotować w formie elektronicznej tzn. zeskanować wszystkie wymagane, podpisane dokumenty w jednym pliku pdf.**

### XIII. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

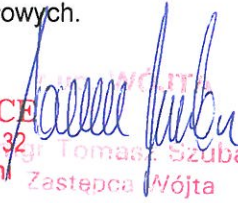
1. Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej przysyłając skan wszystkich dokumentów na adres email: [programy-rozwoju@stare-babice.pl](mailto:programy-rozwoju@stare-babice.pl) w terminie do dnia **06.04.2020 r. do godz. 12.00.**
2. W treści maila należy umieścić opis:  
**Oferta na: Zakup i dostawę wyposażenia pracowni przyrodniczych i matematycznych w ramach projektu „Nowoczesna edukacja w gminie Stare Babice” Część .....**  
*(dopisać, których części dotyczy)*
3. Informacja o wybranym Wykonawcy dla każdej części zamówienia, cenie ofertowej i ocenie punktowej zostanie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego: [starebabice.bip.net.pl](http://starebabice.bip.net.pl)
4. Wybrany Wykonawca zostanie powiadomiony o powyższym fakcie drogą mailową.

### XIV. INFORMACJE DODATKOWE

1. Zamawiający odrzuci ofertę w następujących przypadkach:
  - 1) gdy treść oferty nie odpowiada wymogom zapytania ofertowego,
  - 2) została złożona po terminie składania ofert.
2. Dopuszcza się następujące przypadki zmiany warunków umowy zawartej z Wykonawcą:
  - 1) zmniejszenie zakresu przedmiotu zamówienia, gdy jego wykonanie w pierwotnym zakresie nie leży w interesie Zamawiającego w granicach uzasadnionego interesu Zamawiającego.
  - 2) zmiany terminu realizacji zamówienia, w przypadku gdy wykonanie zamówienia w określonym pierwotnie terminie nie leży w interesie Zamawiającego lub jego wykonanie jest niemożliwe ze względu na czynniki niezależne od Zamawiającego i Wykonawcy.
  - 3) Zmiany warunków umowy wymagają formy pisemnej.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od zawarcia umowy/umów dotyczącej niektórych lub wszystkich części zamówienia z ważnych przyczyn, w szczególności w przypadku, gdy ceny najkorzystniejszych ofert łącznie przekroczą kwotę zaplanowaną przez Zamawiającego na sfinansowanie niniejszego zamówienia.

### XV. ZAŁĄCZNIKI DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

1. Oferta – formularz
2. Formularz asortymentowo-cenowy (opis przedmiotu zamówienia).
3. Oświadczenie Wykonawcy o braku powiązań osobowych i kapitałowych.
4. Wzór Umowy
5. Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

  
**GMINA STARE BABICE**  
05-082 Stare Babice, ul. Rynek 32  
pow. warszawski zachodni  
woj. mazowieckie  
Zastępca Wójta



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego

Nazwa projektu/zadania:

Zakup i dostawa wyposażenia pracowni przyrodniczych i matematycznych w ramach projektu pn. „Nowoczesna edukacja w Gminie Stare Babice” dla Szkoły Podstawowej w Starych Babicach oraz dla Szkoły Podstawowej w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Borzęcinie Dużym. Część 5 i 6

Odbiorca zamówienia:

SPSB Szkoła Podstawowa w Starych Babicach

adres: ul. Polna 40, 05-082 Stare Babice

## CZĘŚĆ 5: Dygestorium szkolne

| Lp.                            | Odbiorca | Pracownia   | Nazwa artykułu                       | J.m. | Ilość | Cena jednostkowa brutto [zł] | Wartość brutto [zł] | w tym stawka VAT [%] | Specyfikacja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Model sprzętu<br>Gwarancja<br>- okres, warunki |
|--------------------------------|----------|-------------|--------------------------------------|------|-------|------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1.                             | SPSB     | Chemia (ST) | Dygestorium (z szafką na odczynniki) | szt. | 1     |                              |                     |                      | Dygestorium przeznaczone do szkolnej pracowni chemicznej, stojące, z szafką podbiatową, spełniające minimalne wymagania: <ul style="list-style-type: none"><li>• Wymiary: szerokość min. 120 cm, głębokość ok. 80-90 cm, wysokość min. 210 cm</li><li>• Komora robocza z przeszkleniami z trzech stron – przód i dwa boki (dygestorium ustawiane tyłem do ściany).</li><li>• Obudowa wykonana z płyt pokrytych odpornym laminatem albo z blachy pokrytej chemooodporną powłoką, na konstrukcji nośnej metalowej.</li><li>• Przeszklenia wykonane ze szkła bezpiecznego lub hartowanego.</li><li>• Okno przednie podnoszone pionowo w systemie przeciwwagi, z płynnym przesuwem i dowolnym ustawieniem wysokości, z zabezpieczeniem przed niekontrolowanym spadkiem.</li><li>• Tylna ściana komory roboczej wyposażona chemooodporną wykładką, na tylnej ścianie 1 wylewka wody zimnej i 1 wylewka do gazu - instalacja przystosowana do gazu propan-butan z butli 5 kg przechowywanej w dolnej szafce.</li><li>• Biał roboczy z litej ceramiki chemooodpornej z podwyższonym z przodu obrzeżem i zlewkiem ceramicznym.</li><li>• Komora robocza z oświetleniem oraz klapami bezpieczeństwa w suficie.</li><li>• Wentylacja – półwójna tylna ściana (kanał ewentylacyjny) ze szczelinami do odcięcia oparów, wentylator z tworzywa odpornego chemicznie umieszczony na suficie dygestorium, o wydajności zgodnej z obowiązującą normą, z czujnikiem przepływu powietrza i alarmem.</li><li>• Panel przedni (instalacyjny): 2 gniazda 230V/16 A IP 54, wyłącznik oświetlenia, wyłącznik i sterowanie wentylatora, zawór wody zimnej, zawór gazu.</li><li>• Szafka dolna powinna być przystosowana do krótkotrwałego przechowywania odczynników chemicznych – z wykładką chemooodporną, wentylowana, podłączona do układu wentylacji dygestorium, zamykana na klucz.</li><li>• Część szafki powinna być wydzielona na zainstalowanie butli gazowej 5 kg.</li></ul> Dygestorium musi spełniać wymagania do pracy w laboratoriach i/lub pracowniach szkolno-edukacyjnych, zapewniające bezpieczeństwo użytkowania i zgodność z właściwymi normami. |                                                |
| Cena ofertowa brutto - CZĘŚĆ 5 |          |             |                                      |      |       |                              | RAZEM:              | zł                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |

*[Podpis]*  
mgr inż. Szuja  
Zastępca Wójta

GMINA STARE BABICE  
05-082 Stare Babice, ul. Rynek 32  
pow. warszawski zachodni  
woj. mazowieckie

5/1



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego

Nazwa zadania:

Zakup i dostawa wyposażenia pracowni przyrodniczych i matematycznych w ramach projektu pn. „Nowoczesna edukacja w Gminie Stare Babice” dla Szkoły Podstawowej w Starych Babicach oraz dla Szkoły Podstawowej w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Borzęcinie Dużym

Odbiorcy zamówienia:

Szkoła Podstawowa w Starych Babicach adres: ul. Polna 40, 05-082 Stare Babice

Szkoła Podstawowa w Borzęcinie Dużym adres: ul. Warszawska 697, 05-083 Borzęcin Duży

## CZĘŚĆ 6:

### Sprzęt IT

| Lp. | Odbiorca | Pracownia  | Nazwa artykułu                                          | J.m. | Ilość | Cena jednostkowa brutto [zł] | Wartość brutto [zł] | stawka VAT [%] | Specyfikacja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Model sprzętu<br>Gwarancja<br>- okres, warunki |
|-----|----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------|------------------------------|---------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1.  | SPSB     | Matematyka | Zestaw multimedialny<br>(monitor interaktywny + laptop) | kpl. | 1     |                              |                     |                | <p>Zestaw składa się z elementów:</p> <p>1) <b>MONITOR INTERAKTYWNY</b> - DOTYKOWY LED (parametry minimalne): przekątna min. 65 cali, rozdzielczość 4K (3840x2160), żywotność matrycy min. 50 000 godzin, powierzchnia Anti-Glare; wejścia/wyjścia: 3 x HDMI (w tym min. 2 x HDMI 2.0), 1 x DisplayPort, min. 4 x USB (odpowiadające za dotyk), 1 x VGA, 1 x RS232, 2 x RJ45, min. 5 x USB typ A (w tym min. 1 x USB 3.0 i min. 3 porty uniwersalne), 1 x wyjście audio; wbudowane głośniki min. 2x15 W; punkty dotyku: min. 20; obsługa palcem lub palcem oraz rozpoznawanie gestów; komunikacja z komputerem przez USB, Wi-Fi, slot do bezpośredniego zamontowania komputera typu OPS, który zapewnia sygnał w rozdzielczości 4K/60Hz; zabezpieczenie przed przegrzaniem; Możliwość obsługi przez min. 2 osoby jednocześnie.</p> <p>Opogramowanie: Monitor posiada własny system operacyjny (będący jego integralną częścią) o upowszechnionym zastosowaniu w tego typu urządzeniach; język systemu - polski z możliwością zmiany na angielski, niemiecki; pamięć systemu: RAM min. 3 GB, ROM min. 40 GB; Tryb tablicy interaktywnej - w tym m.in. pisanie dwoma różnymi kolorami jednocześnie (bez uruchamiania specjalnego trybu i dzielenia ekranu); zainstalowana przeglądarka internetowa; paski skrótów wbudowanego systemu dostępne na każdym źródle sygnału, z możliwością ich konfiguracji i zmiany położenia; możliwość bezprzewodowego prezentowania treści telefonów, tableatów, komputerów na monitorze poprzez WiFi.</p> <p>Opogramowanie monitora powinno wspierać technologie cyfrowego pióra - automatyczne rozpoznawanie funkcji/narzędzi bez potrzeby instalowania sterowników, umożliwiający płynną pracę z dokumentami. Monitor musi sam pobierać aktualizacje oprogramowania z Internetu (nie dopuszcza się aktualizowania systemu z pamięci przenośnych).</p> <p>Opogramowanie monitora musi spełniać wymagania: być kompatybilne z systemami operacyjnymi powszechnie stosowanymi w komputerach; umożliwiać pracę w trybie przygotowania materiałów oraz w trybie prezentacji, współpracować z powszechnie używanymi aplikacjami biurowymi; udostępniać różnorodne tryby pracy funkcje i narzędzia do tworzenia, zapisywania, edycji i prezentacji interaktywnych lekcji. Dołączone akcesoria: kabel zasilający, przewód USB (min. 5m), przewód HDMI (min.5m), pilot, piórko, instrukcja obsługi w j. polskim, uchwyt do montażu na ścianie. Gwarancja min. 5 lat</p> |                                                |

m. Stare Babice  
Zastępca Wójta

GMINA STARE BABICE  
65-002 Stare Babice, ul. Rynek 32  
pow. warszawski zachodni  
woj. mazowieckie



|                                |      |            |                                                        |      |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|------|------------|--------------------------------------------------------|------|---|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.                             | SPSB | Matematyka | Laptop z system operacyjnym i oprogramowaniem biurowym | szt. | 1 |  |  |  |  | <p><b>LAPTOP (parametry minimalne):</b><br/>         Procesor osiągający minimum 4 200 punktów w teście Passmark CPU publikowanym na stronie opubenchmark.net;<br/>         Pamięć RAM 8 GB; Dysk twardy SSD 256GB; Ekran: 14" lub 15,6"; Karta graficzna HD; Komponenty multimedialne: kamera, mikrofon, karta audio, 2 głośniki; Złącza wejście/wyjście: HDMI/DisplayPort; 2 x USB, w tym min. 1 x USB 3.0; złącze Combo jack (wejście/wyjście audio); czynniki kart co najmniej SD; Komunikacja: Ethernet 10/100/1000, RJ45; karta zintegrowana z płytą główną, Interfejsy WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth w standardzie co najmniej 2.0. Zasilanie autonomiczne: wewnętrzne baterie czas pracy min. 6 godz.; klawiatura QWERTY.<br/>         Oprogramowanie systemowe: licencja na system operacyjny w najnowszej dostępnej - polskiej wersji językowej w technologii 64 bitowej, zainstalowany system operacyjny powinien być dostępny przynajmniej rok przed datą dostawy; system musi zapewniać współpracę z posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniem Kodu Game Lab, Scratch; Inne wyposażenie: TouchPad, zasilacz (przewód zasilający, wtyczka standard europejski), mysz.<br/>         Oprogramowanie biurowe:<br/>         Zastosowanie: Tworzenie i edytowanie dokumentów tekstowych, arkuszy kalkulacyjnych, prezentacji multimedialnych; Typ licencji: Edukacyjna; Okres licencji: Wliczysia; Zakres oprogramowania: Oprogramowanie powinno (poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji) zawierać między innymi: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji, narzędzie do sporządzania notatek, a także narzędzie do zarządzania informacją prywatną - pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami). Zamawiający wykorzystywać będzie aplikacje w trakcie prowadzenia zajęć lekcyjnych w tym z wykorzystaniem tablicy interaktywnej, w związku z powyższym narzędzie do sporządzania notatek powinno zapewniać możliwość konwersji pisma ręcznego na tekst. Ponadto aplikacja powinna zapewniać pełną zgodność z dokumentami wytworzonymi przy pomocy posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania, tj. Office Word, Excel, Power Point. Zaproponowane przez Wykonawcę oprogramowanie powinno zapewniać pełną konwersję wszystkich elementów i atrybutów dokumentu. Zaproponowane oprogramowanie powinno być zgodne z systemem operacyjnym zainstalowanym na komputerze przenośnym opisanym wyżej. Zamawiający oczekuje, że oprogramowanie biurowe będzie zainstalowane na komputerze przenośnym najpóźniej w dniu dostarczenia przedmiotu zamówienia.; Wersja językowa: Polska; Zamawiający nie precyzuje formy nośnika, dopuszcza tak oprogramowanie na zewnętrznym nośniku jak i jako aplikację, którą może pobrać ze strony producenta. Gwarancja min. 2 lata</p> |
| 4.                             | SPBD | Matematyka | Laptop z system operacyjnym i oprogramowaniem biurowym | szt. | 2 |  |  |  |  | <p>LAPTOP o parametrach minimalnych zgodnych z opisem zawartym w pozycji 3.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Cena ofertowa brutto - CZĘŚĆ 6 |      |            |                                                        |      |   |  |  |  |  | zł                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| w tym:                         |      |            |                                                        |      |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                           |      |    |
|-------------------------------------------|------|----|
| dla Szkoły Podstawowej w Starych Bubicach | SPSB | zł |
| dla Szkoły Podstawowej w Borzęcinie Dużym | SPBD | zł |