



# URZĄD GMINY KĘTRZYN

RGG.271.2.2019

Kętrzyn, dnia 29.01.2019

## Wyjaśnienia / Modyfikacje nr 3 do SIWZ

dotyczy: postępowania przetargowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa sprzętu elektronicznego oraz pomocy dydaktycznych w ramach projektu pn. Z małej szkoły w wielki świat”

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2, 4 i 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2018.1986 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”, w związku z wpływieniem zapytań do treści SIWZ udziela odpowiedzi oraz dokonuje modyfikacji treści SIWZ pn. Dostawa sprzętu elektronicznego oraz pomocy dydaktycznych w ramach projektu pn. Z małej szkoły w wielki świat w następującym zakresie:

### Zapytanie 1

DOT. Części II - Pozycja I Aparat cyfrowy

Zamawiający podając opis aparatu wskazuje na jednego z producentów, w dalszej części oczekuje kompatybilnych obiektywów, ale wskazuje na obiektywy firmy innego producenta, które nie pasują do opisywanego urządzenia. Czy Zamawiający zaakceptuje obiektywy tego samego producenta, co aparat o podanych oznaczeniach 18-55 f/3.5-5.6 DC III + EF 75-300mm f/ 4-5.6 III ?

### Odpowiedź 1

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że akceptuje obiektywy tego samego producenta, co aparat o podanych oznaczeniach 18-55 f/3.5-5.6 DC III + EF 75-300mm f/ 4-5.6 III. W załączeniu Zamawiający udostępnia poprawiony załącznik nr 1B - formularz oferty - część 2 z naniesioną zmianą.

### Zapytanie 2

Mam pytanie, co do części 4 przetargu na wyposażenie pracowni językowej języka Angielskiego. W zapytaniu jest sam pakiet sprzętów, a w żadnej ze szkół nie ma mebli dedykowanych do montażu takiego sprzętu. Więc czy to ma być sama dostawa sprzętu bez montażu i czy ewentualne meble będą zamawiane w innym ogłoszeniu. Bo nawet po konsultacji z producentem sprzętu uzyskałam informację, że do montażu muszą być meble dedykowane (biurko nauczyciela i ławki uczniów), aby poprowadzić i ukryć okablowanie sprzętu.

### Odpowiedź 2

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że oprócz sprzętów wymienionych w załączniku nr 1D - formularz ofertowy dla części 4, przedmiot zamówienia winien obejmować dostawę i montaż mebli dedykowanych dla uczniów i nauczycieli oraz instalację i uruchomienie oferowanego systemu. W związku z powyższym Zamawiający w załączeniu udostępnia poprawiony załącznik nr 1D - formularz ofertowy dla części 4 uwzględniający zmiany opisu przedmiotu zamówienia. Jednocześnie Zamawiający informuje, że z uwagi na dokonaną zmianę ulega zmianie zapis §III ust. 2 pkt 4) SIWZ, gdzie po lit. i) dodaje się lit. j), k), l) o następującej treści:

„j) biurko nauczyciela - 4 szt.,

k) stół ucznia 2-osobowy prosty – 32 szt.

l) kody CPV: 39162100-6 - pomoce dydaktyczne, 39162200-7 – pomoce i artykuły edukacyjne, 39162100-9 – sprzęt dydaktyczny, 39162000-5 pomoce naukowe, 48190000-6 - pakiety oprogramowania edukacyjnego, 30213100-6 – komputery przenośne, 30213200-7 - Komputer tablet;32342100-3 - Słuchawki, 32342412-3 - Głośniki, 39121100-7 - biurka, 39161000-8 - Meble szkolne”



Jednocześnie Zamawiający informuje, że dokonuje modyfikacji treści SIWZ w §XIV ust.1 pkt 4) i 5), które otrzymują brzmienie:

4) Punkty za kryterium „Okres gwarancji komputerów” (waga 15%) - (Ogrk) - zostaną przyznane zgodnie z poniższym opisem:

- a) *Oferty w tym kryterium oceniane będą w odniesieniu do najdłuższego okresu gwarancji na dostarczone komputery przenośne w ramach realizacji przedmiotu zamówienia przedstawionego przez wykonawców zastrzegając, iż minimalny okres (termin) gwarancji wynosi 36 miesięcy wg poniższej tabeli:*

<i>Lp.</i>	<i>OKRES GWARANCJI</i>	<i>Punkty</i>
	<b><i>Ogrk – okres gwarancji komputerów</i></b>	
<i>I</i>	<i>1. oferowany okres gwarancji 36- miesięcy</i>	<i>0</i>
	<i>2. oferowany okres gwarancji 48- miesięcy</i>	<i>7,5</i>
	<i>3. oferowany okres gwarancji 60- miesięcy</i>	<i>15,00</i>
	<b><i>Maksymalna ilość punktów za okres gwarancji komputerów Ogrk</i></b>	<b><i>15,00</i></b>

- b) *Ogrk - ilość punktów przyznanych ocenianej ofercie w ramach kryterium „Okres gwarancji komputerów” przy założeniu, iż 1% = 1,00 pkt*
- c) *Punkty zostaną przyznane na podstawie oświadczenia złożonego w załączniku nr 1A do SIWZ - Specyfikacja techniczna (tabela 1 kol. 4).W przypadku nie podania przez Wykonawcę w załączniku nr 1A do SIWZ -Specyfikacja techniczna(tabela 1 kol. 4) okresu gwarancji i rękojmi, zamawiający do oceny oferty przyjmie minimalny okres (termin) gwarancji tj. 36 miesięcy. Jeżeli wykonawca określi okres krótszy niż minimalny wymagany do zaoferowania okres (termin) gwarancji (tj. 36 miesięcy), oferta wykonawcy zostanie odrzucona.*
- UWAGA - Patrz zapisy §5 wzoru umowy**
- d) *Maksymalna ilość punktów jaką może otrzymać oferta w przedmiotowym kryterium wynosi 15 punktów.*

5) Punkty za kryterium „Parametry techniczne komputerów” (waga 10%) - (Ptk) - zostaną przyznane zgodnie z poniższym opisem:

- a) *Oferty w tym kryterium oceniane będą w odniesieniu do zaoferowanej przez wykonawcę ilości pamięci RAM zainstalowanej w dostarczonych komputerach przenośnych w ramach realizacji przedmiotu zastrzegając, iż minimalna ilość pamięci RAM wynosi 8 GB, wg poniższej tabeli:*

<i>Lp.</i>	<i>Parametry techniczne komputerów</i>	<i>Punkty</i>
	<b><i>Ptk – Parametry techniczne komputerów</i></b>	
<i>I.</i>	<i>1) w przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę pamięci operacyjnej RAM 8GB</i>	<i>0</i>
	<i>2) w przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę zwiększenia pamięci operacyjnej RAM min. 16GB</i>	<i>10</i>
	<b><i>Maksymalna ilość punktów za parametry techniczne komputerów (Ptk):</i></b>	<b><i>10</i></b>

- b) *Ptk - ilość punktów przyznana ocenianej ofercie w ramach kryterium „Parametry techniczne komputerów (Ptk)” przy założeniu, iż 1% = 1 pkt,*
- c) *Punkty zostaną przyznane na podstawie oświadczenia złożonego w załączniku nr 1A do SIWZ - Specyfikacja techniczna (tabela 1 kol.4 )*
- d) *W przypadku nie podania żadnych parametrów, o których mowa wyżej Zamawiający przyjmie do oceny minimalne parametry określone w załączniku nr 1A do SIWZ tj. 8GB RAM- Specyfikacja techniczna (tabela 1 kol.4) i przyzna ofercie 0 (zero) punktów.*
- e) *Maksymalna ilość punktów jaką może otrzymać oferta za kryterium „Parametry techniczne*

*komputerów (Ptk)'' wynosi 10 punktów.*

W związku z powyższymi odpowiedziami zmianie ulegają następujące zapisy SIWZ:

1. §XI ust.15 pkt.1) SIWZ otrzymuje brzmienie: „koperta zewnętrzna - oznakowana nazwą firmy Wykonawcy opisana jn.: Gmina Kętrzyn, reprezentowana przez Wójta Gminy, 11-400 Kętrzyn, ul. Kościuszki 2, Oferta w postępowaniu RGG.271.2.2019 pn. „Dostawa sprzętu elektronicznego oraz pomocy dydaktycznych w ramach projektu pn. Z małej szkoły w wielki świat”. - nie otwierać przed terminem otwarcia ofert tj. **05.02.2019 r. godz. 12.00.**”
2. §XII ust. 1 SIWZ otrzymuje brzmienie: „Oferty można składać w siedzibie Zamawiającego - Urząd Gminy Kętrzyn, ul. Kościuszki 2, 11-400 Kętrzyn, w pokoju 16 (SEKRETARIAT) w terminie do dnia **05.02.2019 r. do godziny 11.55.**”
3. §XII ust.4 SIWZ otrzymuje brzmienie: „Oferty zostaną otwarte w siedzibie zamawiającego - Urząd Gminy Kętrzyn, ul. Kościuszki 2, 11-400 Kętrzyn, w pok. 1 w dniu **05.02.2019r. o godz. 12.00**”.

Zamawiający dokona odpowiednich zmian w ogłoszeniu o zamówieniu. Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 38 ust. 1b ustawy Pzp przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 do pisma z dnia 29.01.2019r. (do odp. nr 1) - poprawiony Załącznik nr 1B do SIWZ - formularz ofertowy,
2. Załącznik nr 2 do pisma z dnia 29.01.2019r. (do odp. nr 2) - poprawiony Załącznik nr 1D do SIWZ - formularz ofertowy

**WÓJT**  
  
mgr inż. Paweł Kobyliński  
(podpis Zamawiającego)

**Sporządziła:**

Imię nazwisko: Anna Grabias  
Telefon: 89 751 36 66 wew. 17  
e-mail: anna.grabias@gminaketrzyn.pl





Załącznik nr 1 do pisma z dnia 29.01.2019r. (do odp. nr 1) - poprawiony Załącznik nr 1B do SIWZ - formularz ofertowy

**FORMULARZ OFERTOWY - część 2**

**DANE WYKONAWCY:**

(Wykonawców - w przypadku oferty wspólnej, ze wskazaniem pełnomocnika):

1.	Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę: ..... Pełna nazwa: ..... Adres: ulica ..... kod ..... miejscowość ..... numer NIP ..... numer REGON ..... K R S ..... Adres do korespondencji jeżeli jest inny niż siedziba Wykonawcy: ulica ..... kod ..... miejscowość ..... <b>Adres poczty elektronicznej i numer faksu, na który zamawiający ma przysyłać korespondencję związaną z przedmiotowym postępowaniem:</b> tel.: ..... fax: ..... e-mail: .....
2.	Pełna nazwa: ..... Adres: ulica ..... kod ..... miejscowość ..... tel.: ..... numer NIP ..... numer REGON ..... fax: ..... e-mail: .....

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „Dostawa sprzętu elektronicznego oraz pomocy dydaktycznych w ramach projektu pn. Z małej szkoły w wielki świat” - część 2 - pozostały sprzęt elektroniczny. Postępowanie znak: RGG.271.2.2019, składam(y) niniejszą ofertę:

- Oferuję wykonanie zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i na warunkach płatności określonych w SIWZ **za cenę brutto**: ..... w tym należny podatek VAT.  
Słownie brutto: ..... zgodnie z poniższą tabelą:

I.p.	Przedmiot dostawy:	ilość	j.m.	cena jedn. netto	wartość netto (3x5)
1	2	3	4	5	6
I.	aparat cyfrowy typ 1	1	szt.		
II.	aparat cyfrowy typ 2	3	szt.		
III.	kamera do filmowania z powietrza, lądu i pod wodą - 1 szt.	1	szt.		
IV.	bezzałogowe statki powietrzne treningowe typ. 1 (do nauki rekreacyjnego i sportowego pilotażu i obsługi przez uczniów)	3	szt.		
V.	bezzałogowe statki powietrzne treningowe typ. 2 (do nauki rekreacyjnego i sportowego pilotażu i obsługi przez uczniów)	2	szt.		
VI.	bezzałogowy statek powietrzny zadaniowy typ 3 (do nauki pilotażu BSP dla uczniów) -	1	szt.		
VII.	akumulatory do BSP min 5200mAh (wymienne źródło zasilania do BSP zadaniowy typ 3)	1	kpl.		
VIII.	osprzęt sterujący kamerą go pro w bezzałogowym statku powietrznym BSP zadaniowym typ3	1	kpl.		
				<b>SUMA netto:</b>	
				<b>VAT:</b>	
				<b>SUMA brutto:</b>	

- Oferowany okres przedłużenia gwarancji na dostarczone urządzenia w stosunku do minimalnego okresu (terminu) gwarancji wskazanego w tabeli 2 załącznika nr 1B do SIWZ ..... miesiący (podać ilość miesięcy) zgodnie z zapisem §XIV ust. 2 pkt 4) SIWZ.
- Oświadczamy, że:



- 1) zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia,
  - 2) jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
  - 3) zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia wzór umowy został przez nas zaakceptowany bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach określonych w SIWZ oraz w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
  - 4) nie wykonywaliśmy żadnych czynności związanych z przygotowaniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a w celu sporządzenia oferty nie posługiwaliśmy się osobami uczestniczącymi w dokonaniu tych czynności,
  - 5) uwzględniliśmy zmiany i dodatkowe ustalenia wynikłe w trakcie procedury przetargowej stanowiące integralną część SIWZ, wyszczególnione we wszystkich umieszczonych na stronie internetowej pismach Zamawiającego.
  - 6) Akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
4. Nazwisko(a) i imię(ona) osoby(ób) odpowiedzialnej za realizację zamówienia i kontakt ze strony Wykonawcy .....

5. **Oświadczamy, że złożona oferta:**

- nie prowadzi** do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług;
- prowadzi** do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, jednocześnie wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. (**tzw. VAT odwrócony**)

Lp.	Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi	Wartość bez kwoty podatku

6. **Następujące prace zamierzamy zlecić podwykonawcom:**

Lp.	Nazwa i adres podwykonawcy (o ile jest to wiadome)	Część zamówienia, której wykonanie zostanie powierzone podwykonawcom	% wartość części zamówienia, której wykonanie zostanie powierzone podwykonawcom (kolumna fakultatywna - Wykonawca nie musi jej wypełniać)

7. Oświadczamy, że Wykonawca którego reprezentujemy jest:

- mikro przedsiębiorcą** (podmiot niebędący żadnym z poniższych)
- małym przedsiębiorcą** (małe przedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 pracowników i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR)
- średnim przedsiębiorcą** (średnie przedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 250 pracowników i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR)
- dużym przedsiębiorstwem**

8. Oświadczamy, że oferta nie zawiera/ zawiera (**niepotrzebne skreślić**) informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Informacje takie zawarte są w następujących dokumentach:.....

9. Oświadczam(y) że wypełniłem (śmy) obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1</sup>wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1)

<sup>2</sup> W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (należy usunąć treści oświadczenia przez jego wykreślenie)



10. Na podstawie art. 26 ust. 6 ustawy Pzp informuję, że Zamawiający może samodzielnie pobrać wymagane przez niego dokumenty tj. ....  
(należy podać jakie dokumenty Zamawiający może samodzielnie pobrać np. KRS, CEiDG). Powyższa dokumenty Zamawiający pobiera z ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych pod adresem internetowy: ..... w przypadku Wykonawców mających siedzibę w Polsce:

[https://ems.ms.gov.pl/krs/wyszukiwaniepodmiotu?t:lb=t,](https://ems.ms.gov.pl/krs/wyszukiwaniepodmiotu?t:lb=t)

<https://prod.ceidg.gov.pl>

**UWAGA!** Brak podania w załączniku nr 1B do SIWZ tabela 2 - Specyfikacja techniczna -nazwy producenta/modelu oferowanych urządzeń spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust.1 pkt 2) ustawy Pzp.



Specyfikacja techniczna (element oferty) część 2 - tabela 2

Konfiguracja Zamawiającego		Wypełnia Wykonawca podając producenta, model oraz dane techniczne oferowanego urządzenia (dane techniczne należy podać tylko wówczas, gdy w danym wierszu brak jest słowa „spełnia”).
Przedmiot zamówienia - minimalne parametry techniczne (poniższe parametry techniczne są minimalnymi wymogami zamawiającego jednocześnie stanowią wskazanie minimalne wymogi dla urządzeń równoważnych)	1. APARAT CYFROWY( lyp 1) - 1szt.	
Lp.	Atrybut	Oświadczenia Wykonawcy
1	2	4
<p><b>Nazwa producenta:</b> .....</p> <p><b>Model urządzenia:</b> .....</p> <p><b>Dane techniczne oferowanego urządzenia<sup>3</sup>:</b></p>		
Rodzaj aparatu	Lustrzanka	spełnia
Liczba pikseli efektywna	Min. 24 Mpix	spełnia
Przetwornik obrazu	CMOS	spełnia
Współczynnik proporcji obrazu	3:2	spełnia
Wymiary przetwornika	1/2,3"	spełnia
Obiektyw w zestawie	Wbudowany	spełnia
Obiektyw	Optyczny stabilizator obrazu w zgodnym obiektywie, Ogniskowa Odpowiednik ogniskowej obiektywu 1,6x	spełnia
Migawka	- Elektronicznie sterowana migawka szczelinowa - Szybkość - 30-1/4000 s (z dokładnością do 1/2 lub 1/3 stopnia)	spełnia
Pozostałe parametry wyświetlacza	- Wyświetlacz LCD Odchylany, 3-calowy (7,7 cm) ekran dotykowy TFT, proporcje obrazu 3:2, - min 1,00 mln punktów sRGB - Powłoka przeciwodblaskowa - min. 6-stopniowa regulacja jasności	spełnia
Lampa błyskowa	- Wbudowana lampa błyskowa GN (ISO 100, metry) - 9,8 - Maks. ogniskowa 18 mm (odpowiednik formatu 35 mm: około 29 mm) - Tryby: Automatyczny, błysk ręczny - Redukcja efektu czerwonoczerwonych oczu za pomocą lampki do redukcji efektu czerwonoczerwonych oczu X-sync 1/200 s - Korekta ekspozycji lampy +/- 2 EV, z dokładnością do 1/2 lub 1/3 stopnia - Blokada ekspozycji lampy - Synchronizacja błysku z drugą kurtyną	spełnia

<sup>3</sup>Brak podania w załączniku nr 1 do SIWZ tabela - Specyfikacja techniczna - nazwy producenta/modelu oferowanych urządzeń spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust.1 pkt 2) ustawy Pzp

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gorąca stopka</li> <li>- Sterowanie zewnętrznymi lampami błyskowymi za pomocą menu aparatu</li> </ul>	
Fotografowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Tryby</b> : Inteligentna scena auto (zdjęcia i filmy), bez lampy błyskowej, twórcze auto, SCN (portrety, krajobrazy, małe odległości, sport, zdjęcia grupowe, nocne portrety, zdjęcia nocne z ręki, regulacja podświetlenia HDR, żywność, dzieci, światło świec), filtry twórcze, programowa AE, preselekcja czasu, preselekcja przysłony, ręczny (zdjęcia i filmy), autoportret</li> <li>- <b>Style obrazów</b>: automatyczny, standardowy, portrety, krajobrazy, szczegółowy, neutralny, dokładny, monochromatyczny, zdefiniowany przez użytkownika (x3)</li> <li>- <b>Przetwórcze kolorów</b>: sRGB i Adobe RGB</li> <li>- <b>Przetwarzanie obrazu</b>: Tryb priorytetu jasnych partii obrazu, automatyczny optymalizator jasności ( min 3 ustawienia), redukcja zakłóceń przy długim naświetlaniu, redukcja zakłóceń przy wysokiej czułości ISO (min.3 ustawienia), redukcja szumów zdjęć seryjnych, automatyczne korygowanie jasności brzegów obiektów, korygowanie aberracji chromatycznej, korygowanie dyfuzji, korekcja dyfrakcji, filtry twórcze (ziarnisty cz.-b., miękka ostrość, efekt rybiego oka, efekt akwareli, efekt aparatu-zabawki, efekt miniatury, artystyczny standard HDR, artystyczny żywy HDR, artystyczny olejny HDR, artystyczny uwypuklony HDR). Ekspozycja wielokrotna, Zmiana rozmiaru, kadrowanie (min. dla plików JPEG)</li> <li>- <b>Tryby migawki</b>: Pojedynczy, Ciągły L, Ciągły H, Samowyzwalacz (2 s+zdalny, 10 s+zdalny)</li> <li>- Seria zdjęć</li> </ul>	spełnia
Zoom optyczny	Min. 35 x	spełnia
Czułość ISO (maks.)	1600	spełnia
Balans bieli	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Typ</b>: Automatyczny balans bieli przy użyciu matrycy</li> <li>- <b>Ustawienia AWB</b> (priorytet atmosfery/bieli), światło dzienne, miejsca ocienione, pochmurny dzień, światło żarówki, biel światła fluorescencyjne, lampa błyskowa, nastawa własna, ustawienie temperatury barwowej</li> <li>- <b>Korekcja balansu bieli</b>: korekcja kolorów niebieski/bursztynowy min. +/-7 poziomów, korekcja kolorów purpurowy/zielony min. +/-7 poziomów</li> </ul>	Spełnia
Nagrywanie	<p>Typ filmu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MP4 (video: kompresja międzyklatkowa H.264; dźwięk: Linear PCM/AAC; możliwość ręcznej regulacji poziomu nagrywania)</li> <li>- MOV (video: H.264 All-I Full HD, dźwięk)</li> <li>- Rozmiar filmu</li> <li>- 1920 x 1080 (59,94, 50 kl./s)</li> <li>- 1920 x 1080 (29,97, 25, 23,98 kl./s)</li> <li>- 1920 x 1080 (29,97, 25 kl./s)</li> <li>- 1280 x 720 (59,94, 50 kl./s)</li> <li>- 1280 x 720 (29,97, 25 kl./s)</li> <li>- 640 x 480 (29,97, 25 kl./s)</li> </ul>	Spełnia

	- 640 x 480 (29,97, 25 kl./s)	
Migawka	Elektroniczna	Spełnia
Tryby migawki	Pojedyncze zdjęcie, samowyzwalacz	Spełnia
Tryby / Efekty	Automatyczny, Bez lampy,Czarno-biały, Film ,Poklatkowy	Spełnia
Format zdjęć	JPEG	Spełnia
Standard pamięci SD / CF	SD, SDHC, SDXC	spełnia
Złącza	<ul style="list-style-type: none"> <li>- USB Hi-Speed,</li> <li>- Wi-Fi (Punkt dostępu w aparacie: WPA2-PSK z szyfrowaniem AES lub system otwarty Infrastruktura: klucz współdzielony, szyfrowanie WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK z szyfrowaniem TKIP/AES lub system otwarty)</li> <li>- Bluetooth</li> <li>- NFC</li> <li>- Wyjście wideo (PAL/ NTSC) (zintegrowane ze złączem USB), wyjście HDMI mini (zgodne z HDMI-CEC), mikrofon zewnętrzny (mini jack 3,5 mm stereo)</li> </ul>	Spełnia
Zasilanie	Akumulator dedykowany	Spełnia
Aksesoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wizjer</li> <li>- Muszla oczna Ef</li> <li>- Gumowa ramka Ef</li> <li>- Soczewki do korekcji dioptrii</li> <li>- Przedłużenie celownika</li> <li>- Celownik kątowy</li> <li>- Pilot zdalnego sterowania/więzyk spustowy</li> </ul>	Spełnia
Pozostałe wyposażenie w zestawie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Akumulator jonowo-litowy x1</li> <li>- Ładowarka</li> <li>- Kabel USB</li> <li>- Pasek aparatu</li> <li>- Torba</li> <li>- KARTA PAMIĘCI SANDISK ULTRA 32GB SDHC I 48MB/s CLASS 10</li> <li>- kabel HDMI</li> <li>- Kompatybilny do oferowanego aparatu Obiektyw <b>18-55 f/3.5-5.6 DC III</b></li> <li>- Kompatybilny do oferowanego aparatu Obiektyw <b>EF 75-300mm f / 4-5.6 III</b></li> </ul>	Spełnia
Gwranacja	<b>min. 24 miesiące.</b> Zamawiający dopuszcza możliwość serwisu w miejscu instalacji realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta	Spełnia
<b>1</b>	<b>II. APARAT CYFROWY (typ 2) - 3szt.</b>	
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Lp.</b>	<b>Sposób określenia</b>	<b>Oświadczenia Wykonawcy</b>
<b>Nazwa producenta: .....</b> <b>Model urządzenia: .....</b>		



Dane techniczne oferowanego urządzenia <sup>4</sup> :		
Rodzaj aparatu	Kompakt	spełnia
Liczba pikseli efektywna	Min. 20, Mpix	spełnia
Przetwornik obrazu	CMOS	spełnia
Wymiary przetwornika	1/2,3"	spełnia
Obiektyw w zestawie	Wbudowany	spełnia
Zoom optyczny	Min. 35 x	spełnia
Zoom cyfrowy	4 x	spełnia
Pozostałe parametry wyświetlacza	- Wyświetlacz LCD typu TFT o przekątnej 7,5 cm (3 cale) - min 890 000 punktów (RGBW) - Powłoka przeciwodblaskowa - 6-stopniowa regulacja jasności	spełnia
Czułość ISO (min.)	80	spełnia
Czułość ISO (maks.)	1600	spełnia
Balans bieli	Automatyczny	spełnia
Migawka	Elektroniczna	spełnia
Tryby migawki	Pojedyncze zdjęcie, samowyzwalacz	spełnia
Tryby / Efekty	Automatyczny, Bez lampy, Czarno-biały, Film , Poklatkowy	spełnia
Format zdjęć	JPEG	spełnia
Standard pamięci SD / CF	SD, SDHC, SDXC	spełnia
Komunikacja bezprzewodowa	WiFi Bluetooth	spełnia
Złącza	3,5 mm minijack, microHDMI , microUSB	spełnia
Zasilanie	Akumulator dedykowany	spełnia
Aksesoria w zestawie	- Akumulator jonowo-litowy EN-EL12 - Ładowarka EH-71P1 - Kabel USB UC-E21 - Pasek aparatu	spełnia
Gwarancja	min. 24 miesiące. Zamawiający dopuszcza możliwość serwisu w miejscu instalacji realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta	spełnia
<b>Nazwa producenta:</b> .....		
<b>III. KAMERA DO FILMOWANIA Z POWIETRZA, ŁADU I POD WODĄ 1 szt.</b>		

<sup>4</sup>Brak podania w załączniku nr 1 do SIWZ tabela - Specyfikacja techniczna - nazwy producenta/modelu oferowanych urządzeń spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust.1 pkt 2) ustawy Pzp

<b>Model urządzenia: .....</b>			
<b>Dane techniczne oferowanego urządzenia:</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 mln. pikseli</li> <li>- Rozdzielczość nagrywanego filmu FullHD 1080 (1920 x 1080) 60 fps, 4K (3840 x 2160) 30 fps, QHD (1440p) 60 fps</li> <li>- Kompresja obrazu H.264, MP4</li> <li>- Dźwięk stereo</li> <li>- Nagrywanie poklatkowe tak</li> </ul>		spełnia
Matryca			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wielkość ekranu LCD min. 2 cale</li> <li>- Dotykowy ekran LCD</li> </ul>		spełnia
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wbudowany odbiornik GPS,</li> <li>- wodoodporna do 10 m,</li> <li>- zdjęcia seryjne,</li> <li>- Video Tagging,</li> <li>- Bluetooth,</li> <li>- filmy slow motion,</li> <li>- funkcja sterowania głosem,</li> <li>- fast charge,</li> <li>- WDR</li> <li>- GPS</li> <li>- Wi-Fi</li> <li>- Rodzaj nośnika karta pamięci microSD</li> </ul>		spełnia
Funkcje dodatkowe			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- akumulator, instrukcja obsługi, kabel USB, ramka montażowa,</li> <li>- karta microSD 64GB: pojemność: 64 GB, prędkość zapisu: 90 MB/s, prędkość odczytu do: 95 MB/s, klasa prędkości: klasa 10, adapter: tak</li> </ul>		spełnia
Wyposażenie			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- min. 24 miesiące. Zamawiający dopuszcza możliwość serwisu w miejscu instalacji realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta</li> </ul>		spełnia
Gwarancja			
<b>IV. BEZZALOGOWE STATKI POWIETRZNE TRENINGOWE typ 1 (DO NAUKI REKREACYJNEGO I SPORTOWEGO PILOTAŻU I OBSŁUGI PRZEZ UCZNIÓW) - 3 szt.</b>			
<b>Nazwa producenta: .....</b>			
<b>Model urządzenia: .....</b>			
<b>Dane techniczne oferowanego urządzenia</b>			
Parametry techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- drony typu treningowego rekreacyjny/wyścigowy na silnikach bezszczotkowych do celów edukacyjnych np. MJX, DJL, JJRC, OCDAZ Razer210 lub równoważne spełniające poniższe parametry techniczne: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rozstaw osi silników po przekątnej: 310 mm</li> <li>- Silnik: bezszczotkowy silnik - min. 1800KV</li> </ul> </li> <li>- Funkcje: przewrót 3D, prędkość H / L, góra / dół, skręt w lewo / prawo, do przodu / do</li> </ul>		spełnia

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tyłu, lot z boku, ze światłem</li> <li>- Wbudowany żyroskop: min. 6 osi</li> <li>- Zdalne sterowanie: tryb 2,4 GHz, 2-kierunkowe</li> <li>- Kanał: min. 4 kanały</li> <li>- Odległość zdalnego sterowania, zasięg: 300-500 metrów</li> <li>- Zasilanie nadajnika: 4 x bateria AA</li> <li>- Minimalny czas latania: min. 18 minut</li> <li>- Czas ładowania: max. 200 minut</li> </ul>	
	<p><b>wyposażenie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 szt.akumulator: minimum 1800mAh Li-po,</li> <li>- 1 szt.- nadajnik (tryb 2)</li> <li>- 4 szt.- zapasowe śmigła 2 Lewe i 2 Prawe</li> <li>- 4 szt.- osłona ochronna na śmigła</li> <li>- 4 szt. - podwozie</li> <li>- 1 szt. - uchwyt kamery</li> <li>- 1 szt. - ładowarka</li> <li>- Instrukcja obsługi w języku polskim</li> </ul>	spełnia
	Gwarancja	spełnia
<b>V. BEZKĄTOGOWE STATKI POWIETRZNE TRENINGOWE typ 2 (DO NAUKI REKREACYJNEGO I SPORTOWEGO PILOTAŻU I OBSŁUGI PRZEZ UCZNIÓW) - 2szt.</b>		
<b>Nazwa producenta: .....</b>		
<b>Model urządzenia: .....</b>		
<b>Dane techniczne oferowanego urządzenia:</b>		
Parametry techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dron na silnikach bezszczotkowych, wysięgowy RC.</li> <li>- Wykonany ze wzmocnionego włókna nylonowego,</li> <li>- układ napędowy, składający się z 4 x 1806 silników bezszczotkowych 1800KV i 4-w-1 ESC,</li> <li>- Dwukierunkowy nadajnik 4-ro kanałowy o częstotliwości 2,4GHz z kontrolą stanu lotu w czasie rzeczywistym (w tym słaby sygnał i niskie napięcie).</li> <li>- Rozstaw osi 255mm</li> </ul>	spełnia
Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Łatwo osiągalne akrobacje, w tym lot odwrócony, przerzucanie 3D, 180-stopniowa rotacja itp.</li> <li>- min 6-osiovy żyroskop</li> <li>- super jasne diody LED gwarantujące widoczność w nocy - moc minimalna 5W x min, 2 szt.</li> <li>- Różne opcje dostosowywania - jest kompatybilny z kamerą dedykowaną dla oferowanego modelu, okularami i, monitorem dedykowanymi dla oferowanego modelu</li> </ul>	spełnia
wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 szt. akumulator min. 1300mAh LiPo zapewniający minimum 12 minut lotu z prędkością minimum 50km/h</li> <li>- 4 szt. dodatkowe śmigła, komplet 2 lewe i 2 prawe,</li> <li>- Instrukcja w języku polskim</li> </ul>	spełnia
Gwarancja	<b>min. 24 miesiące.</b> Zamawiający dopuszcza możliwość serwisu w miejscu instalacji realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta	spełnia



**VI. BEZPIECZNY STANEK POWIETRZNY ZADANIOWY TYP 3 (DO NAUKI PILOTAŻU BSP DLA UCZNIÓW) 1 szt.**

Nazwa producenta: .....

Model urządzenia: .....

**Dane techniczne oferowanego urządzenia**

Parametry techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Waga - (wliczając baterię i śmigła): max 1300 g</li> <li>- Rozmiar przekątnej (wliczając śmigła): 590 mm</li> <li>- Minimalna prędkość wznoszenia: 5 m/s</li> <li>- Minimalna prędkość opadania: 3 m/s</li> <li>- Dokładność zawisu: W pionie: +/- 10cm, W poziomie: +/- 1m</li> <li>- Minimalna prędkość: 16 m/s</li> <li>- Dron na silnikach bezszczotkowych</li> <li>- Matryca: -1/2.3" Efektywne piksele: 12. M</li> <li>- Obiektyw: FOV 94° 20 mm (odpowiednik formatu 35 mm) f/2.8, focus ∞</li> <li>- ISO: 100-3200 (film) 100-1600 (zdjęcia)</li> <li>- Prędkość migawki: 8s -1/8000s</li> <li>- Rozdzielczość zdjęć: 4000 x 3000</li> <li>- Tryby fotografowania: Pojedyncze zdjęcie, Zdjęcia seryjne: 3/5/7, Auto Exposure Bracketing (AEB): 3/5, Opóźnienie migawki</li> <li>- Tryby nagrywania video: UHD: 2.7K: 2704x1520p 30 (29.997); FHD: 1920x1080p 24/25/30; HD: 1280x720p 24/25/30/48/50/60</li> <li>- Obsługiwane karty SD: Micro SD Karta dołączona do drona minimum 8 GB</li> </ul>	spełnia
Parametry kamery:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zakres sterowania: Pitch -90° do +30°</li> <li>- Stabilizacja: 3-osiowa (pitch, roll, yaw),</li> <li>- Transmisja video,</li> <li>- Częstotliwość: 2.400 GHz-2.483 GHz</li> <li>- Zasięg transmisji: 500m</li> <li>- Moc transmisji: 20 dBm</li> </ul>	spełnia
Gimbal		spełnia
Nadajnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Częstotliwość pracy: 5.725 GHz-5.825 GHz</li> <li>- Minimalny zasięg 500m</li> <li>- Wyście video: USB</li> <li>- Temperatura pracy: 0°C- 40°C</li> <li>- Bateria: min. 2600 mAh LiPo</li> <li>- Moc transmisji: 14 dBm</li> </ul>	spełnia
Parametry akumulatora	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pojemność akumulatora: min. 4480 mAh</li> <li>- Napięcie: 15.2 V</li> <li>- Typ baterii: LiPo 4S</li> <li>- Energia: 68 Wh</li> <li>- Minimalny czas lotu: 25 minut</li> <li>- Temperatura pracy: -10°C to 40°C</li> <li>- Ładowarka do akumulatorów o mocy ładowania 100 W</li> </ul>	spełnia
Dodatkowe	<b>Karta pamięci - 1 szt.:</b>	spełnia

wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pojemność: 64 GB. Klasa 10 lub UHS-1</li> <li>- Prędkość zapisu video: 60 Mbps</li> <li>- Format zapisu: FAT32/exFAT ; Zdjęcia: JPEG, DNG ; Video: MP4, MOV (MPEG-4, AVC/H.264)</li> </ul> <p><b>Zestaw zapasowych śmigieł</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 pary 4 szt. prawe i lewe</li> </ul> <p><b>Ładowarka 1 - szt.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Napięcie: 17.4 V</li> <li>- Moc znamionowa: 57 W</li> </ul> <p><b>Instrukcja w języku polskim</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EIRP: 100mW</li> <li>- Częstotliwość przesyłu video: 2.4GHz ISM</li> <li>- Jakość transmitowanego obrazu: 720P @ 30fps</li> <li>- Opóźnienie: niskie</li> <li>- Wymagany system operacyjny: iOS 8.0 lub nowszy , Android 4.1.2 lub nowszy</li> </ul>	spełnia
Aplikacja / podgląd:		
Pozostałe wymagania	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dron musi być kompatybilny z dodatkowym akumulatorem do BSP opisanym w punkcie VII. tej części specyfikacji <b>AKUMULATORY DO BSP MIN 5200MAH (WYMIENNE ŹRÓDŁO ZASILANIA DO BSP ZADANIOWY) - 1 ZESTAW</b></li> <li>- Dron musi być kompatybilny z dodatkowym sprzętem sterującym kamerą Go Pro do BSP opisanym w punkcie VIII. tej części specyfikacji <b>OSPRZĘT STERUJĄCY KAMERĄ GO PRO (gimbal) W BEZŁĄGOWYM STATKU POWIETRZNYM ZADANIOWYM BSP - 1 KPL</b></li> </ul> <p>Zamawiający rozumie przez to, że dron BSP + dodatkowy akumulator + dodatkowy gimbal stanowią współdziałające ze sobą elementy</p>	spełnia
Gwarancja	<b>min. 24 miesiące.</b> Zamawiający dopuszcza możliwość serwisu w miejscu instalacji realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta	spełnia
<b>VII. AKUMULATORY DO BSP MIN 5200 MAH (WYMIENNE ŹRÓDŁO ZASILANIA DO BSP ZADANIOWY) - 1 ZESTAW</b>		
<b>Nazwa producenta:</b> .....		
Parametry	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Akumulator Litowo polimerowy Złącze XT30 i balanser</li> <li>- Napięcie 15,2V</li> <li>- Pojemność akumulatora minimum 4480 mAh</li> <li>- Adapter do montażu akumulatora w dronie</li> </ul>	spełnia
Gwarancja	<b>min. 12 miesięcy.</b>	spełnia
<b>VIII. OSPRZĘT STERUJĄCY KAMERĄ GO PRO W BEZŁĄGOWYM STATKU POWIETRZNYM BSP (GIMBAL) - 1 KPL</b>		
<b>Nazwa producenta:</b> .....		
<b>Model urządzenia:</b> .....		
<b>Dane techniczne oferowanego urządzenia</b>		
GIMBAL kom	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gimbal 2-osioowy firmy wraz kontrolerem BGC kompatybilny z oferowanymi statkami powietrznymi z poz opisanych wyżej</li> <li>- Płyta ze sterownikiem przymocowana na gumowych amortyzatorach.</li> <li>- Stabilizator drgań przeznaczony do dronów.</li> </ul>	spełnia

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zakres obrotu na wszystkich osiach: 360°</li> <li>- 3 tryby pracy i dodatkowe funkcje</li> <li>- sterowanie 3 przyciskami i joystickiem oraz zdalne poprzez moduł Bluetooth</li> <li>- wskaźnik trybu i poziomu energii</li> <li>- zasilanie: 2 akumulatory w zestawie</li> <li>- Tryb panoramowania - płynne podążanie za ruchem operatora na osi "pan" - osie "tilt" i "roll" zablokowane.</li> <li>- Tryb śledzenia - płynne podążanie za ruchem operatora na osiach "tilt" i "pan" - os "roll" zablokowane.</li> <li>- Tryb blokady - wszystkie osie zablokowane - kamera utrzymuje stałe położenie i kierunek.</li> <li>- Wymagane w zestawie: uchwyt jednoręczny: uchwyt dwuręczny, 4 akumulatory</li> <li>- płytką szybkiego montażu, ładowarka do akumulatorów, kabel micro USB - USB, kabel spustowy</li> </ul>	
Parametry	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wymiary max 80*80*80mm (+/-10 mm)</li> <li>- Zasilanie z akumulatora 7,4 v do 14,8 v</li> <li>- Silniki bezszczotkowe</li> <li>- Waga max 220 gramów</li> </ul>	spełnia
Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x Zestaw śrubek i dystansów</li> <li>- 1x Zestaw kabli</li> <li>- 1x Rzep montażowy</li> <li>- 1x Gimbal 2-osiowy</li> <li>- Kontroler BGC3.1</li> <li>- Instrukcja w języku polskim</li> </ul>	spełnia
Gwarancja	Gwarancja minimum 12 miesięcy. (door to door). Zamawiający dopuszcza możliwość serwisu w miejscu instalacji realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta.	spełnia

Ofertę składamy na ..... kolejno ponumerowanych stronach.

.....  
 (pieczęć i podpis) osób uprawnionych  
 do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika)

.....  
 (data)





Załącznik nr 2 do pisma z dnia 29.01.2019r. (do odp. nr 2) - poprawiony Załącznik nr 1D do SIWZ - formularz ofertowy

**FORMULARZ OFERTOWY - część 4**

**DANE WYKONAWCY:**

(Wykonawców - w przypadku oferty wspólnej, ze wskazaniem pełnomocnika):

1.	Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę: ..... Pełna nazwa: ..... Adres: ulica ..... kod ..... miejscowość ..... numer NIP ..... numer REGON ..... K R S ..... Adres do korespondencji jeżeli jest inny niż siedziba Wykonawcy: ulica ..... kod ..... miejscowość ..... <b>Adres poczty elektronicznej i numer faksu, na który zamawiający ma przysyłać korespondencję związaną z przedmiotowym postępowaniem:</b> tel.: ..... fax: ..... e-mail: .....
2.	Pełna nazwa: ..... Adres: ulica ..... kod ..... miejscowość ..... tel.: ..... numer NIP ..... numer REGON ..... fax: ..... e-mail: .....

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „Dostawa sprzętu elektronicznego oraz pomocy dydaktycznych w ramach projektu pn. Z małej szkoły w wielki świat” - część 4 – pomoce naukowe z języka angielskiego. Postępowanie znak: **RGG.271.2.2019**, składam(y) niniejszą ofertę:

1. **Oferuję wykonanie** zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i na warunkach płatności określonych w SIWZ **za cenę brutto**: ..... w tym należny podatek VAT.  
Słownie brutto: ..... zgodnie z poniższą tabelą.
2. **Oferowany okres przedłużenia gwarancji na dostarczone urządzenia w stosunku do minimalnego okresu (terminu) gwarancji wskazanego w tabeli 4 załącznika nr 1D do SIWZ** ..... miesięcy (podać ilość miesięcy) zgodnie z zapisem §XIV ust. 2 pkt 4) SIWZ.
3. Oświadczamy, że:
  - 1) zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia,
  - 2) jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
  - 3) zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia wzór umowy został przez nas zaakceptowany bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach określonych w SIWZ oraz w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
  - 4) nie wykonywaliśmy żadnych czynności związanych z przygotowaniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a w celu sporządzenia oferty nie posługiwaliśmy się osobami uczestniczącymi w dokonaniu tych czynności,
  - 5) uwzględniliśmy zmiany i dodatkowe ustalenia wynikłe w trakcie procedury przetargowej stanowiące integralną część SIWZ, wyszczególnione we wszystkich umieszczonych na stronie internetowej pismach Zamawiającego.
  - 6) Akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
4. Nazwisko(a) i imię(ona) osoby(ób) odpowiedzialnej za realizację zamówienia i kontakt ze strony Wykonawcy .....
5. **Oświadczamy, że złożona oferta:**
  - nie prowadzi** do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług;
  - prowadzi** do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, jednocześnie wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. (**tzw. VAT odwrócony**)

Lp.	Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi	Wartość bez kwoty podatku

6. Następujące prace zamierzamy zlecić podwykonawcom:

Lp.	Nazwa i adres podwykonawcy (o ile jest to wiadome)	Część zamówienia, której wykonanie zostanie powierzone podwykonawcom	% wartość części zamówienia, której wykonanie zostanie powierzone podwykonawcom (kolumna fakultatywna - Wykonawca nie musi jej wypełniać)

7. Oświadczamy, że Wykonawca którego reprezentujemy jest:

mikro przedsiębiorcą (podmiot niebędący żadnym z poniższych)

małym przedsiębiorcą (małe przedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 pracowników i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR)

średnim przedsiębiorcą (średnie przedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 250 pracowników i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR)

dużym przedsiębiorstwem

8. Oświadczamy, że oferta nie zawiera/ zawiera (*niepotrzebne skreślić*) informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Informacje takie zawarte są w następujących dokumentach:.....

9. Oświadczam(y) że wypełniłem (śmy) obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1</sup>wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.<sup>2</sup>

10. Na podstawie art. 26 ust. 6 ustawy Pzp informuję, że Zamawiający może samodzielnie pobrać wymagane przez niego dokumenty tj. ....(należy podać jakie dokumenty Zamawiający może samodzielnie pobrać np. KRS, CEiDG). Powyższe dokumenty Zamawiający pobiera z ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych pod adresem internetowy: ..... w przypadku Wykonawców mających siedzibę w Polsce:

<https://ems.ms.gov.pl/krs/wyszukiwaniepodmiotu?t:lb=t>,

<https://prod.ceidg.gov.pl>

**UWAGA! Brak podania w załączniku nr 1Ddo SIWZ tabela 4 - Specyfikacja techniczna - nazwy producenta/ modelu oferowanych urządzeń spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust.1 pkt 2) ustawy Pzp.**

<sup>1</sup> rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1)

<sup>2</sup> W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (należy usunąć treści oświadczenia przez jego wykreślenie)



Lp.	Przedmiot zamówienia wraz z określeniem minimalnych parametrów technicznych w przypadku wymiarów zamawiający dopuszcza tolerancję +/- 5%	Ilość	j.m	Proponowany przez wykonawcę produkt lub nr katalogowy i producent	Cena jednostkowo a brutto	Wartość BRUTTO (kol.3x6)
1.	<p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p>	3	4	5	6	7
	<p>wyposażenie pracowni tylko języka angielskiego do prowadzenia zajęć wyrównawczych i kółka zainteresowań (pakiet sprzętów) 4 kpl do wszystkich 4 szkół</p>					
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- metalowa obudowa rack do zabudowy w szafce sprzętowej biurka lektora; wymiary max: 40 cm x 10 cm x 30 cm; obsługa z komputera (tablicy interaktywnej) za pośrednictwem programu będącego w wyposażeniu pracowni,</li> <li>- 8 wejść mono sygnału Audio (4 stereo), 2 wyjścia audio, wejście słuchawkowe,</li> <li>- uruchamianie centrali za pomocą przełącznika on/off,</li> <li>- moduł USB do podłączenia komputera,</li> <li>- wbudowany wzmacniacz stereo 40W,</li> <li>- sterowanie mikroprocesorowe,</li> <li>- 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,</li> <li>- zasilanie jednostki centralnej 230V, stanowisk uczniowskich 8V, pasmo przenoszenia 50Hz – 10 kHz, okablowanie, certyfikat CE,</li> </ul>	4	szt.			
2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Komputer przenośny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji obsługi pracowni i oprogramowania</li> <li>- Komputer przenośny typu notebook z ekranem 15,6"</li> <li>- Procesor wielordzeniowy 64 bitowy,</li> <li>- Zainstalowane minimum 4 GB pamięci</li> <li>- Jeden dysk SSD o pojemności minimum. 128 GB</li> <li>- Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną</li> <li>- DVD,</li> <li>- min. 2xUSB.</li> <li>- Mini jack IN/OUT,</li> <li>- system win 10 - sposób określenia równoważności jak dla systemu opisanego części 1 dla komputerów przenośnych</li> </ul>	4	szt.			
3.	<p>Program do zarządzania klasopracownią na PC</p> <p>- 1 szt. w jednym kpl.</p> <p>Funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tworzenie list obecności uczniów</li> </ul>	4	szt.			





	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoczesny odsłuch audycji z podłączonego urządzenia i informacji płynących z sali</li> <li>- jednoczesne nagrywanie na podłączonym urządzeniu słyszanej audycji oraz własnego głosu</li> <li>- możliwość podłączenia komputera</li> <li>- oprogramowanie magnetofonu cyfrowego, dwuscieżkowego z licencją na wszystkie stanowiska</li> <li>- indywidualna regulacja siły głosu w słuchawkach przez uczniów</li> </ul>						
5.	<p>stuchawki z mikrofonem 17 szt. w jednym kpl ogółem 68 szt.</p>	<p><b>stuchawki:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- słuchawki wokółuszne (duże, wentylowane nauszники otaczające małżowinę uszną nie dociskając jej do głowy)</li> <li>- impedancja od 2x32Ω do 2x50Ω,</li> <li>- czułość 110±3dB,</li> <li>- częstotliwość od 20~20000Hz,</li> <li>- maksymalna moc wyjściowa 2x100 mW,</li> </ul> <p><b>mikrofon elektretowy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impedancja od 1800Ω, czułość -48±3dB,</li> <li>- częstotliwość od 30~16000Hz;</li> <li>- mikrofon kierunkowy na giętkim pałąku eliminujący szum otoczenia;</li> <li>- wtyczka 5 pin;</li> </ul> <p><b>certyfiakat CE</b></p>	68	szt.			
6.	<p>Przyłącze din ucznia 17 szt. w jednym kpl ogółem 68 szt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gniazdo słuchawkowe DIN 5 pin, metalowa obudowa, złącze RJ45, montowany w blacie biurka uczniowskiego</li> </ul>	68	szt.			
7.	<p>Tablet 1 szt. w jednym kpl. ogółem 4 szt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- System operacyjny (zainstalowany) - min. Android 6.0</li> <li>- Przekątna ekranu - min. 10,1 cali</li> <li>- Wbudowana pamięć - 32 GB</li> <li>- Wbudowana pamięć RAM-Min. 2 GB</li> <li>- Czytnik kart pamięci - Tak</li> <li>- Częstotliwość procesora-min. 1,6 GHz</li> <li>- Łączność i transmisja danych - LTE FDD, GSM, 3G, Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac), Bluetooth</li> <li>- Wbudowany modem 3G/4G-Tak</li> <li>- Złącza zew.-1 x 3,5 mm Jack (słuchawkowe)</li> <li>- Funkcja telefonu komórkowego-Tak</li> <li>- Typ zasilania-Wbudowany akumulator</li> <li>- Pojemność baterii-min. 7000mAh</li> <li>- W zestawie-zasilacz sieciowy</li> <li>- Kabel USB</li> <li>- Instrukcja obsługi</li> <li>- Gwarancja -min. 24 miesiące</li> </ul>	4	szt.			

8.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2-drożne głośniki współosiowe,</li> <li>- moc max: minimum 80W,</li> <li>- impedancja: 4-8 Ω,</li> <li>- pasmo przenoszenia: 100Hz - 20000Hz,</li> <li>- czułość: średnica: 16cm</li> </ul>	8	szt.		
9.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wymagania serwisowe: usługi świadczone u klienta,</li> <li>- gwarancja na pracownię minimum 36 miesięcy w tym na słuchawki z wyjątkiem tableatów</li> <li>- kompletny osprzęt do zainstalowania pracowni w miejscu docelowym – okablowanie</li> <li>- nieodpłatne aktualizacje oprogramowania co najmniej przez okres gwarancji na pracownię,</li> <li>- instrukcja w języku polskim oraz film instruktażowy na DVD</li> <li>- dostarczenie urządzeń, instalacja w miejscu wskazanym przez zamawiającego, rozruch technologiczny i przeszkolenie użytkowników z obsługi pracowni</li> </ul> <p>Dodatkowe wymogi</p>	4	Szt.		
10.	<p><i>biurko nauczyciela</i></p>	4	szt.		
11.	<p><i>stolik ucznia 2-osobowy</i></p>	32	szt.		

Ofertę składamy na ..... kolejno ponumerowanych stronach.

.....  
(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika)

.....  
(data)