

Szkoła Podstawowa Nr 14 w Lubinie: zakup i dostawę sprzętu komputerowego w ramach projektu pn. „Rozwijanie kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie stosowania technologii informacyjno-komunikacyjnych – dążenie do mądrej i skutecznej edukacji w Gimnazjum nr 4 im. Jana Pawła II w Lubinie”

### OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Dostawy

**Zamieszczanie ogłoszenia:** Zamieszczanie obowiązkowe

**Ogłoszenie dotyczy:** Zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej**

Tak

#### **Nazwa projektu lub programu**

Zakup i dostawa sprzętu komputerowego w ramach projektu pn. „Rozwijanie kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie stosowania technologii informacyjno-komunikacyjnych – dążenie do mądrej i skutecznej edukacji w Gimnazjum nr 4 im. Jana Pawła II w Lubinie

**O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych**

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

#### **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający**

Nie

**Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania**

Tak

**Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:** Szkoła Podstawowa Nr 14 im. gen. broni Stanisława Maczka w Lubinie ul. Norwida 10 59-300 Lubin tel. +48 76 746 83 30 fax. +48 76 746 83 30 e-mail: sp14@sp14.lubin.pl barbara.kuren@lubin-edu.pl strona internetowa: sp14.lubin.pl NIP:692-10-28-798, Regon: 001321723

**Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających**

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

**Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej**

Nie

**W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:**

**Informacje dodatkowe:**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Szkoła Podstawowa Nr 14 w Lubinie, krajowy numer identyfikacyjny 132172300000, ul. ul. Cypriana Kamila Norwida 10, 59300 Lubin, woj. dolnośląskie, państwo Polska, tel. 767 468 330, e-mail sp14@sp14.lubin.pl, faks 767 468 330.

Adres strony internetowej (URL): www.sp14.lubin.pl

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Jednostki organizacyjne administracji samorządowej

**I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):**

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw



członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

#### **I.4) KOMUNIKACJA:**

**Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)**

Tak

[www.sp14.lubin.pl](http://www.sp14.lubin.pl)

**Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia**

Nie

[www.sp14.lubin.pl](http://www.sp14.lubin.pl)

**Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem**

Nie

**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysłać:**

**Elektronicznie**

Nie

adres

**Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:**

Nie

Inny sposób:

**Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:**

Tak

Inny sposób:

Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: Szkoła Podstawowa Nr 14 w Lubinie, 59-300 Lubin, ul. Norwida 10, pokój nr: 106 (sekretariat), do dnia 27.08.2018r. do godz. 10:00.

Adres:

Szkoła Podstawowa Nr 14 w Lubinie, 59-300 Lubin, ul. Norwida 10, pokój nr: 106 (sekretariat)

**Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne**

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem:

(URL)

### **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** zakup i dostawę sprzętu komputerowego w ramach projektu pn. „Rozwijanie kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie stosowania technologii informacyjno-komunikacyjnych – dążenie do mądrej i skutecznej edukacji w Gimnazjum nr 4 im. Jana Pawła II w Lubinie”

**Numer referencyjny:**

**Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny**

Nie

**II.2) Rodzaj zamówienia:** Dostawy

**II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych**

Zamówienie podzielone jest na części:

Tak

**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:**



wszystkich części

**Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:**

**Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:**

**II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** Zadanie częściowe nr 1 Temat: Dostawa 99 sztuk tabletek wraz z etui/okładkami na tablety Kod i nazwa zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 30213200-7 komputer tablet Rodzaj zamówienia: dostawa Wymagania techniczne, parametry: Tablet min. 32GB Wi-Fi, wyświetlacz o przekątnej 9,7 cala z podświetleniem LED, rozdzielczość 2048 na 1536 pikseli przy 264 ppi z powłoką odporna na odciski palców, do 0,5 kg wagi, 10 godzin pracy na baterii, procesor o wydajności min. 5,059 punktów wg [https://www.iphonebenchmark.net/passmark\\_chart.html](https://www.iphonebenchmark.net/passmark_chart.html) z dn. 10.07.2018, procesor o architekturze 64-bitowej z wbudowanym koprocesorem, z aparatem min. 8-megapikselowym, obsługa Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac); dwa zakresy (2,4 GHz i 5 GHz); technologia Bluetooth 4.2 Ułatwienia dostępu dla osób z niepełnosprawnościami (wady słuchu, wzroku, ruchu): VoiceOver, zoom, wykonywanie poleceń wydawanych głosem. Etui ochronne do powyższego tabletu z funkcją podstawki, bardzo wytrzymałe, chroniące tablet z przodu i z tyłu (ochrona całego urządzenia). Tył co najmniej gumowany. Etui musi zapewnić pełną funkcjonalność tabletu i maksymalnie zabezpieczyć przed skutkami uderzenia, upadku. Gwarancja min: 12 miesięcy. Gwarancja min. 12 miesięczna producenta komputera świadczona w miejscu eksploatacji liczona od daty dostawy. Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. Serwis obejmuje obsługę w j. polskim. Podjęcie gwarancyjnych usług serwisowych - 3 dni robocze od przekazania zgłoszenia przez Zamawiającego, czas naprawy nie dłuższy niż 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia (dni robocze od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach 8:00-16:00). W przypadku awarii nośników danych w okresie gwarancji takich jak dyski twarde pozostają one u Zamawiającego. Zadanie częściowe nr 2 Temat: Dostawa 5 sztuk urządzeń do przesyłania obrazu Kod i nazwa zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): - 32330000-5 Aparatura do nagrywania i powielania dźwięku i obrazu wideo. Rodzaj zamówienia: dostawa Wymagania techniczne, parametry: 5 urządzeń do przesyłania obrazu Możliwość połączenia z telewizorem lub monitorem wyposażonym w złącze HDMI, tabletem, telefonem, by odtwarzać filmy lub zdjęcia zapisane na urządzeniu mobilnym. Procesor o architekturze 64-bitowej, pojemność 32 GB. Urządzenie musi wspierać możliwość zarządzania przez systemy MDM, wsparcie dla protokołu Airplay do przesyłania obrazu, wymiary nie przekraczające: wysokość: 35 mm, szerokość: 98 mm, głębokość: 98 mm oraz masa: do 425 g. Urządzenie musi posiadać porty i interfejsy: HDMI 1.4a3, Wi-Fi 802.11ac z technologią MIMO, Ethernet 10/100BASE-T, interfejs bezprzewodowy Bluetooth 4.0, odbiornik podczerwieni, wbudowany zasilacz. Obsługiwane formaty wideo: Video HEVC SDR do 1080p, 30 kl./s, Main/Main 10 Profile Video H.264 do 1080p, 60 kl./s, High/Main Profile, poziom 4.2 lub niższy H.264 Baseline Profile, poziom 3.0 lub niższy, z dźwiękiem AAC-LC do 160 Kb/s na kanał, 48 kHz, dźwięk stereofoniczny w plikach .m4v, .mp4 i .mov Video MPEG-4 do 2,5 Mb/s, 640 na 480 pikseli, 30 kl./s, Simple Profile z dźwiękiem AAC-LC do 160 Kb/s, 48 kHz, dźwięk stereofoniczny w formatach .m4v, .mp4 i .mov Obsługiwane formaty audio: HE-AAC (V1), AAC (do 320 Kb/s), Protected AAC (z iTunes Store), MP3 (do 320 Kb/s), MP3 VBR, Apple Lossless, FLAC, AIFF i WAV, AC-3 (Dolby Digital 5.1) i E-AC-3 (dźwięk przestrzenny Dolby Digital Plus 7.1) Obsługiwane formaty zdjęć: HEIF, JPEG, GIF, TIFF Ułatwienia dostępu dla osób z niepełnosprawnościami (wady słuchu, wzroku, ruchu): VoiceOver, zoom, wykonywanie poleceń wydawanych głosem. Gwarancja min: 12 miesięcy. Podjęcie gwarancyjnych usług serwisowych - 3 dni robocze od przekazania zgłoszenia przez Zamawiającego, czas naprawy nie dłuższy niż 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia (dni robocze od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach 8:00-16:00). Zadanie częściowe nr 3 Temat: Dostawa 18 sztuk zestawów komputerowych typu ALL IN ONE Kod i nazwa zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 30213300-8 - komputer biurowy Rodzaj zamówienia: dostawa Wymagania techniczne, parametry: 18 zestawów komputerowych typu ALL IN ONE Procesor o wydajności minimum 3,591 punktów wg [https://www.cpubenchmark.net/cpu\\_lookup.php?cpu=Intel+Core+i5-5250U+%40+1.60GHz&id=2478](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Core+i5-5250U+%40+1.60GHz&id=2478) z dnia 11.07.2018r. Pamięć minimum 8GB 1867 MHz LPDDR3



wbudowana Wyświetlacz Glossy LCD 21.5" TFT aktywna matryca, LED (1920x1080) Dysk SSD minimum 256GB Sieć bezprzewodowa AirPort Extreme (802.11ac), Bluetooth 4.0 Wyjście słuchawkowe, głośniki stereo, dwa mikrofony Złącza: 2x Thunderbolt (zgodne z adapterami mini DisplayPort), 4x USB 3 Czytnik kart SDXC Ethernet 10/100/1000BASE-T (Gigabit) Kamera FaceTime HD Mysz, klawiatura, system operacyjny o architekturze 64-bitowej, wbudowany mechanizmy szyfrowania i zabezpieczenia chroniące przed awariami systemu, pakiet biurowy zawierający min. program do pisania, liczenia i tworzenia prezentacji. Ułatwienia dostępu dla osób z niepełnosprawnościami (wady słuchu, wzroku, ruchu): VoiceOver, zoom, wykonywanie poleceń wydawanych głosem. Wymiary max: wysokość: 45 cm; szerokość: 52,8 cm; głębokość z podstawą: 17,5 cm; masa: 5,66 kg Gwarancja min: 12 miesięcy. Gwarancja min. 12 miesięczna producenta komputera świadczona w miejscu eksploatacji liczona od daty dostawy. Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. Serwis obejmuje obsługę w j. polskim. Podjęcie gwarancyjnych usług serwisowych - 3 dni robocze od przekazania zgłoszenia przez Zamawiającego, czas naprawy nie dłuższy niż 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia (dni robocze od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach 8:00-16:00). W przypadku awarii nośników danych w okresie gwarancji takich jak dyski twarde pozostają one u Zamawiającego. Zadanie częściowe nr 4 Temat: Dostawa 3 wózków do przechowywania tabletów. Kod i nazwa zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):– 30230000-0 Sprzęt związany z komputerami. Rodzaj zamówienia: dostawa Wymagania techniczne, parametry: 3 wózki do przechowywania tabletów o przekątnej 9,7 cala do 0,5 kg wagi; maksymalne wymiary zewnętrzne wózka to: wysokość: 934 mm, szerokość: 670 mm, długość: 855 mm, max. waga wózka: 72,3 kg Wózek umożliwiający jednoczesne synchronizowanie, ładowanie, bezpieczne przechowywanie i transportowanie minimum 33 tabletów o przekątnej 9,7 cala do 0,5 kg wagi, zawierający odpowiednie przewody zasilające do tabletów z zadania częściowego nr 1. Możliwość łatwego przemieszczania wózka na kółkach, mocowanie do podłogi, bezpieczne zamknięcie wózka np. na zamek szyfrowany. Gwarancja min: 12 miesięcy. Podjęcie gwarancyjnych usług serwisowych - 3 dni robocze od przekazania zgłoszenia przez Zamawiającego, czas naprawy nie dłuższy niż 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia (dni robocze od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach 8:00-16:00). Zadanie częściowe nr 5 Temat: Dostawa licencji oprogramowania edukacyjnego Kod i nazwa zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):–48190000-6 Pakiety oprogramowania edukacyjnego. Rodzaj zamówienia: dostawa Przedmiot zamówienia obejmuje zakup licencji oprogramowania edukacyjnego – łącznie 297 licencji na użytkowanie aplikacji z przedmiotów matematyczno-przyrodniczych), licencja programu do tworzenia grafiki wektorowej i układu stron internetowych, oprogramowanie do tworzenia ruchomych animacji (po 99 licencji dla każdego rodzaju oprogramowania – zgodnie z poniższą specyfikacją). W ramach zamówienia należy dostarczyć 99 licencji oprogramowania Algodo lub równoważnego. Licencja edukacyjna, na czas nieoznaczony. Za oprogramowanie równoważne Zamawiający uzna: Oprogramowanie wspierające nauczanie fizyki, służące do tworzenia symulacji 2D, scen interaktywnych za pomocą prostych narzędzi do rysowania, takich jak pudełka, koła, wielokąty, koła zębate, szczotki, samoloty, liny i łańcuchy. Łatwo wchodzące w interakcję z obiektami, klikając i przeciągając, przechylając i potrząsając. Oprogramowanie powinno: umożliwiać edytowanie i wprowadzanie zmiany przez obracanie, skalowanie, przesuwanie, wycinanie lub klonowanie obiektów, dodawanie elementów fizycznych do symulacji, takich jak płyny, sprężyny, zawiasy, silniki, stery strumieniowe, promienie świetlne, smugi, optyki i soczewki. Oprogramowanie powinno pozwalać odkrywać różne parametry, takie jak grawitacja, tarcie, restytucja, refrakcja, przyciąganie itp., oraz umożliwiać wyświetlanie wykresów i wizualizowanie siły, prędkości i pęd. W ramach zamówienia należy dostarczyć 99 licencji oprogramowania Explain Everything Whiteboard lub równoważnego. Licencja edukacyjna, na czas nieoznaczony. Za oprogramowanie równoważne Zamawiający uzna: mobilną aplikację realizującą dwa podstawowe zadania: - przeglądarki materiałów własnej platformy edukacyjnej oraz narzędzie do tworzenia prezentacji, które pełni funkcję interaktywnej tablicy, która umożliwia tworzenie materiałów edukacyjnych o bardzo różnej tematyce, np. wyjaśnienia zawile zagadki matematyczne, ale też tworzyć proste klipy wideo z animacjami. Do przygotowywania prezentacji będzie można użyć plików w formatach, m.in. PDF, DOC, PPT, XLS, RTF, TXT, HTML, KEYNOTE, JPG, BMP, PNG, GIF, MP4, MOV, MP3, M4A, WAV oraz AAC. Poszczególne części w prezentacji można przesuwać, obracać, kopiować je, wyróżniać obiekty, dodawać równania matematyczne lub też nagrywać objaśnienia tego, co dzieje się na ekranie. Gotowe pliki można zapisywać w formacie: MP4, MOV, PDF, PNG, XPL. W ramach zamówienia należy dostarczyć 99 licencji oprogramowania Enlight lub równoważnego. Licencja edukacyjna, na czas nieoznaczony. Za oprogramowanie równoważne Zamawiający uzna: Edytor zdjęć zawierający funkcję precyzyjnej oraz selektywnej kontroli tonów oraz detali. Wbudowany mikser umożliwiający tworzenie kompozycji



złożonej z kilku zdjęć. Umożliwiający nakładanie postarzających filtrów i wykonywania przekształceń w realistycznie wyglądający szkic. Możliwość rysowania po zdjęciach, dodawania opisów, tworzenie memów oraz własnych kolaży na podstawie edytowanych grafik. Możliwość udostępniania prac przez bezpośrednie powiązanie programu z mediami społecznościowymi.

**II.5) Główny kod CPV:** 30213200-7  
**Dodatkowe kody CPV:**

**II.6) Całkowita wartość zamówienia** (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):  
Wartość bez VAT:  
Waluta:

*(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)*

**II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:** Nie

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

**II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:**

miesiącach: *lub* dniach:

*lub*

**data rozpoczęcia:** *lub* **zakończenia:**

**II.9) Informacje dodatkowe:**

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

**III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**

Określenie warunków:

Informacje dodatkowe

**III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna**

Określenie warunków:

Informacje dodatkowe

**III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa**

Określenie warunków:

Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób:

Informacje dodatkowe:

**III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA**

**III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp**

**III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp**

Tak Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia: Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 8 ustawy Pzp)



**III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI**

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Tak

Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji

Nie

**III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:**

**III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP**

**III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

**III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:**

**III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP**

**III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)**

Na potrzeby oceny ofert oferta musi zawierać: formularz oferty, opis techniczny oferowanego sprzętu oraz oprogramowania (odpowiednio dla każdego zadania częściowego, w którym wykonawca składa ofertę) wraz ze wskazaniem wszystkich funkcji i parametrów technicznych, potwierdzający spełnianie wymagań Zamawiającego określonych w SIWZ, upoważnienie-pełnomocnictwo do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z innych dokumentów dołączonych do oferty lub z dokumentów, które Zamawiający może uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych. Pełnomocnictwo składane jest w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza. W terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

**SEKCJA IV: PROCEDURA**

**IV.1) OPIS**

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** Przetarg nieograniczony

**IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:**

Nie

Informacja na temat wadium

**IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:**

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

**IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:**

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

**IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:**

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Nie



Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:  
Nie

**IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu**  
(*przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne*)

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

**IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:**

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

**IV.1.8) Aukcja elektroniczna**

**Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej** (*przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem*)

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

**Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej;**

**Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:**

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

**IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**

**IV.2.1) Kryteria oceny ofert:**

#### **IV.2.2) Kryteria**

#### **IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)**

Tak

#### **IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne**

##### **IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem**

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

##### **IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego**

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

##### **IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego**

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

#### **IV.4) Licytacja elektroniczna**

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postąpień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:



Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

#### **IV.5) ZMIANA UMOWY**

**Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:** Tak

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zgody obu Stron i zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności. 2. Zmiany umowy, o których mowa w ust. 1 muszą być dokonywane z zachowaniem przepisu art. 140 ust 3 ustawy Prawo zamówień publicznych. 3. Dopuszcza się możliwość zmiany ustaleń niniejszej umowy w stosunku do treści oferty Sprzedawcy w następującym zakresie: a. terminu realizacji przedmiotu zamówienia, gdy jest ona spowodowana: • następstwem okoliczności leżących po stronie Kupującego lub przeszkodami dającymi się przypisać Kupującemu, • następstwem wprowadzania zmian w obowiązujących przepisach prawnych mających wpływ na realizację przedmiotu zamówienia. b. wysokości wynagrodzenia w przypadku: • zmiany stawki podatku VAT, w odniesieniu do tej części wynagrodzenia, której zmiana dotyczy, c. zmiany określonego typu, modelu, nazwy, producenta przedmiotu umowy bądź jego elementów: przy czym zmiana taka może być spowodowana: • niedostępnością na rynku urządzeń wskazanych w ofercie wynikającą z zaprzestania produkcji lub wycofaniem z rynku tych urządzeń; • pojawieniem się na rynku urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji przedmiotu umowy, • pojawieniem się na rynku urządzeń o lepszych parametrach niż wskazane w ofercie, pod warunkiem, że zmiany wskazane powyżej nie spowodują zwiększenia ceny ofertowej. 4. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 3 jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę zawierającego: opis propozycji zmian, uzasadnienie zmian, obliczenie kosztów zmian, jeżeli zmiana będzie miała wpływ na wynagrodzenie Sprzedawcy.

#### **IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

**IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):**

**Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym**

**IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:**

Data: 2018-08-27, godzina: 10:00,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

> polski

**IV.6.3) Termin związania ofertą:** do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

**IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia:**

**IV.6.5) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki służące sfinansowaniu zamówień na badania naukowe lub prace rozwojowe, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane**

**IV.6.6) Informacje dodatkowe:**

#### **ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH**

**Część nr: 1 Nazwa:** Dostawa 99 sztuk tabletek wraz z etui/okładkami na tablety

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -**



**określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** Tablet min. 32GB Wi-Fi, wyświetlacz o przekątnej 9,7 cala z podświetleniem LED, rozdzielczość 2048 na 1536 pikseli przy 264 ppi z powłoką odporna na odciski palców, do 0,5 kg wagi, 10 godzin pracy na baterii, procesor o wydajności min. 5,059 punktów wg [https://www.iphonebenchmark.net/passmark\\_chart.html](https://www.iphonebenchmark.net/passmark_chart.html) z dn. 10.07.2018, procesor o architekturze 64-bitowej z wbudowanym koprocesorem, z aparatem min. 8-megapikselowym, obsługa Wi Fi (802.11a/b/g/n/ac); dwa zakresy (2,4 GHz i 5 GHz); technologia Bluetooth 4.2 Ułatwienia dostępu dla osób z niepełnosprawnościami (wady słuchu, wzroku, ruchu): VoiceOver, zoom, wykonywanie poleceń wydawanych głosem. Etui ochronne do powyższego tabletu z funkcją podstawki, bardzo wytrzymałe, chroniące tablet z przodu i z tyłu (ochrona całego urządzenia). Tył co najmniej gumowany. Etui musi zapewnić pełną funkcjonalność tabletu i maksymalnie zabezpieczyć przed skutkami uderzenia, upadku. Gwarancja min: 12 miesięcy. Gwarancja min. 12 miesięczna producenta komputera świadczona w miejscu eksploatacji liczona od daty dostawy. Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. Serwis obejmuje obsługę w j. polskim. Podjęcie gwarancyjnych usług serwisowych - 3 dni robocze od przekazania zgłoszenia przez Zamawiającego, czas naprawy nie dłuższy niż 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia (dni robocze od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach 8:00-16:00). W przypadku awarii nośników danych w okresie gwarancji takich jak dyski twarde pozostają one u Zamawiającego.

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 30213200-7,

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT: 123792,00

Waluta:

PLN

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach: 20

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Termin dostawy	20,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część nr: 2 Nazwa:** Dostawa 5 sztuk urządzeń do przesyłania obrazu

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** 5 urządzeń do przesyłania obrazu. Możliwość połączenia z telewizorem lub monitorem wyposażonym w złącze HDMI, tabletem, telefonem, by odtwarzać filmy lub zdjęcia zapisane na urządzeniu mobilnym. Procesor o architekturze 64-bitowej, pojemność 32 GB. Urządzenie musi wspierać możliwość zarządzania przez systemy MDM, wsparcie dla protokołu Airplay do przesyłania obrazu, wymiary nie przekraczające: wysokość: 35 mm, szerokość: 98 mm, głębokość: 98 mm oraz masa: do 425 g. Urządzenie musi posiadać porty i interfejsy: HDMI 1.4a3, Wi Fi 802.11ac z technologią MIMO, Ethernet 10/100BASE-T, interfejs bezprzewodowy Bluetooth 4.0, odbiornik podczerwieni, wbudowany zasilacz. Obsługiwane formaty wideo: Video HEVC SDR do 1080p, 30 kl./s, Main/Main 10 Profile Video H.264 do 1080p, 60 kl./s, High/Main Profile, poziom 4.2 lub niższy H.264 Baseline Profile, poziom 3.0 lub niższy, z dźwiękiem AAC-LC do 160 Kb/s na kanał, 48 kHz, dźwięk stereofoniczny w plikach .m4v, .mp4 i .mov Video MPEG-4 do 2,5 Mb/s, 640 na 480 pikseli, 30 kl./s, Simple Profile z dźwiękiem AAC-LC do 160 Kb/s, 48 kHz, dźwięk stereofoniczny w formatach .m4v, .mp4 i .mov Obsługiwane formaty audio: HE-AAC (V1), AAC (do 320 Kb/s), Protected AAC (z iTunes Store), MP3 (do 320 Kb/s), MP3 VBR, Apple Lossless, FLAC, AIFF i WAV, AC-3 (Dolby Digital 5.1) i E-AC-3 (dźwięk przestrzenny Dolby Digital Plus 7.1) Obsługiwane formaty zdjęć: HEIF, JPEG, GIF, TIFF Ułatwienia dostępu dla osób z niepełnosprawnościami (wady słuchu, wzroku, ruchu): VoiceOver, zoom, wykonywanie poleceń wydawanych głosem. Gwarancja min: 12

*0*



miesiący. Podjęcie gwarancyjnych usług serwisowych - 3 dni robocze od przekazania zgłoszenia przez Zamawiającego, czas naprawy nie dłuższy niż 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia (dni robocze od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach 8:00-16:00).

2) **Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 32330000-5,

3) **Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT: 2841,00

Waluta:

PLN

4) **Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach: 20

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) **Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Termin dostawy	20,00
Okres gwarancji	20,00

## 6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 3 Nazwa: Dostawa 18 sztuk zestawów komputerowych typu ALL IN ONE

1) **Krótki opis przedmiotu zamówienia** (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - **określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** 18 zestawów komputerowych typu ALL IN ONE Procesor o wydajności minimum 3,591 punktów wg [https://www.cpubenchmark.net/cpu\\_lookup.php?cpu=Intel+Core+i5-5250U+%40+1.60GHz&id=2478](https://www.cpubenchmark.net/cpu_lookup.php?cpu=Intel+Core+i5-5250U+%40+1.60GHz&id=2478) z dnia 11.07.2018r. Pamięć minimum 8GB 1867 MHz LPDDR3 wbudowana Wyświetlacz Glossy LCD 21.5" TFT aktywna matryca, LED (1920x1080) Dysk SSD minimum 256GB Sieć bezprzewodowa AirPort Extreme (802.11ac), Bluetooth 4.0 Wyjście słuchawkowe, głośniki stereo, dwa mikrofony Złącza: 2x Thunderbolt (zgodne z adapterami mini DisplayPort), 4x USB 3 Czytnik kart SDXC Ethernet 10/100/1000BASE-T (Gigabit) Kamera FaceTime HD Mysz, klawiatura, system operacyjny o architekturze 64-bitowej, wbudowany mechanizmy szyfrowania i zabezpieczenia chroniące przed awariami systemu, pakiet biurowy zawierający min. program do pisania, liczenia i tworzenia prezentacji. Ułatwienia dostępu dla osób z niepełnosprawnościami (wady słuchu, wzroku, ruchu): VoiceOver, zoom, wykonywanie poleceń wydawanych głosem. Wymiary max: wysokość: 45 cm; szerokość: 52,8 cm; głębokość z podstawą: 17,5 cm; masa: 5,66 kg Gwarancja min: 12 miesięcy. Gwarancja min. 12 miesięczna producenta komputera świadczona w miejscu eksploatacji liczona od daty dostawy. Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. Serwis obejmuje obsługę w j. polskim. Podjęcie gwarancyjnych usług serwisowych - 3 dni robocze od przekazania zgłoszenia przez Zamawiającego, czas naprawy nie dłuższy niż 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia (dni robocze od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach 8:00-16:00). W przypadku awarii nośników danych w okresie gwarancji takich jak dyski twarde pozostają one u Zamawiającego.

2) **Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 30213300-8,

3) **Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT: 69790,00

Waluta:

PLN

4) **Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach: 20

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) **Kryteria oceny ofert:**



Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Termin dostawy	20,00

## 6) INFORMACJE DODATKOWE:

**Część nr: 4 Nazwa:** Dostawa 3 wózków do przechowywania tabletek

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** 3 wózki do przechowywania tabletek o przekątnej 9,7 cala do 0,5 kg wagi; maksymalne wymiary zewnętrzne wózka to: wysokość: 934 mm, szerokość: 670 mm, długość: 855 mm, max. waga wózka: 72,3 kg Wózek umożliwiający jednoczesne synchronizowanie, ładowanie, bezpieczne przechowywanie i transportowanie minimum 33 tabletek o przekątnej 9,7 cala do 0,5 kg wagi, zawierający odpowiednie przewody zasilające do tabletek z zadania częściowego nr 1. Możliwość łatwego przemieszczania wózka na kółkach, mocowanie do podłogi, bezpieczne zamknięcie wózka np. na zamek szyfrowany. Gwarancja min: 12 miesięcy. Podjęcie gwarancyjnych usług serwisowych - 3 dni robocze od przekazania zgłoszenia przez Zamawiającego, czas naprawy nie dłuższy niż 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia (dni robocze od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach 8:00-16:00).

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 30230000-0,

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT: 26850,00

Waluta:

PLN

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach: 20

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Termin dostawy	20,00
Okres gwarancji	20,00

## 6) INFORMACJE DODATKOWE:

**Część nr: 5 Nazwa:** Dostawa licencji oprogramowania edukacyjnego

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** Przedmiot zamówienia obejmuje zakup licencji oprogramowania edukacyjnego – łącznie 297 licencji na użytkowanie aplikacji z przedmiotów matematyczno-przyrodniczych), licencja programu do tworzenia grafiki wektorowej i układu stron internetowych, oprogramowanie do tworzenia ruchomych animacji (po 99 licencji dla każdego rodzaju oprogramowania – zgodnie z poniższą specyfikacją). W ramach zamówienia należy dostarczyć 99 licencji oprogramowania Algodoo lub równoważnego. Licencja edukacyjna, na czas nieoznaczony. Za oprogramowanie równoważne Zamawiający uzna: Oprogramowanie wspierające nauczanie fizyki, służące do tworzenia symulacji 2D, scen interaktywnych za pomocą prostych narzędzi do rysowania, takich jak pudełko, koła, wielokąty, koła zębate, szczotki, samoloty, liny i łańcuchy. Łatwo wchodzące w interakcję z obiektami, klikając i przeciągając, przechylając i potrząsając. Oprogramowanie powinno: umożliwiać edytowanie i wprowadzanie zmiany przez obracanie, skalowanie, przesuwanie, wycinanie lub klonowanie obiektów, dodawanie elementów fizycznych do symulacji, takich jak płyny, sprężyny, zawiasy, silniki, stery

*0/00*



strumieniowe, promienie świetlne, smugi, optyki i soczewki. Oprogramowanie powinno pozwalać odkrywać różne parametry, takie jak grawitacja, tarcie, restytucja, refrakcja, przyciąganie itp., oraz umożliwiać wyświetlanie wykresów i wizualizowanie siły, prędkości i pęd. W ramach zamówienia należy dostarczyć 99 licencji oprogramowania Explain Everything Whiteboard lub równoważnego. Licencja edukacyjna, na czas nieoznaczony. Za oprogramowanie równoważne Zamawiający uzna: mobilną aplikację realizującą dwa podstawowe zadania: - przeglądarki materiałów własnej platformy edukacyjnej oraz narzędzie do tworzenia prezentacji, które pełni funkcję interaktywnej tablicy, która umożliwia tworzenie materiałów edukacyjnych o bardzo różnej tematyce, np. wyjaśnia zawiłe zagadki matematyczne, ale też tworzy proste klipy wideo z animacjami. Do przygotowywania prezentacji będzie można użyć plików w formatach, m.in. PDF, DOC, PPT, XLS, RTF, TXT, HTML, KEYNOTE, JPG, BMP, PNG, GIF, MP4, MOV, MP3, M4A, WAV oraz AAC. Poszczególne części w prezentacji można przesuwać, obracać, kopiować je, wyróżniać obiekty, dodawać równania matematyczne lub też nagrywać objaśnienia tego, co dzieje się na ekranie. Gotowe pliki można zapisywać w formacie: MP4, MOV, PDF, PNG, XPL. W ramach zamówienia należy dostarczyć 99 licencji oprogramowania Enlight lub równoważnego. Licencja edukacyjna, na czas nieoznaczony. Za oprogramowanie równoważne Zamawiający uzna: Edytor zdjęć zawierający funkcję precyzyjnej oraz selektywnej kontroli tonów oraz detali. Wbudowany mikser umożliwiający tworzenie kompozycji złożonej z kilku zdjęć. Umożliwiający nakładanie postarzających filtrów i wykonywania przekształceń w realistycznie wyglądający szkic. Możliwość rysowania po zdjęciach, dodawania opisów, tworzenie memów oraz własnych kolaży na podstawie edytowanych grafik. Możliwość udostępniania prac przez bezpośrednie powiązanie programu z mediami społecznościowymi.

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 48190000-6,**

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT: 7321,00

Waluta:

PLN

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach: 20

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Termin dostawy	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**