

Znak sprawy: 2022/BZP 00224859/01

**Wykonawcy, zainteresowani udziałem w postępowaniu w trybie podstawowym**

**WYJAŚNIENIE NR 2**

**TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Dotyczy:

Postępowania o udzielenie zamówienia w trybie podstawowym bez możliwości przeprowadzenia negocjacji, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.), pn.: „**Zakup i dostawa sprzętów i urządzeń dla osób z niepełnosprawnością na potrzeby Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego nr 6 w Łodzi**”

W związku ze zwróceniem się Wykonawcy do Zamawiającego o wyjaśnienia treści Opisu Przedmiotu Zamówienia (OPZ) stanowiącego Załącznik nr 1b – OPZ Część 2 Sprzęt specjalistyczny oraz Załącznik nr 2b Formularz cenowy, do specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) w przedmiotowym postępowaniu, Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

**Pytanie nr 1**

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia telefonu wraz z kartą pamięci?

**Odpowiedź 1**

Zamawiający wymaga dostarczenia telefonu wraz z kartą pamięci min. 32GB.

**Pytanie 2**

W poz. 3 Załącznik nr 1b - OPZ Część 2 Sprzęt specjalistyczny została wyspecyfikowany Przenośna lupa elektroniczna. Zamawiający specyfikuje:

„Rozdzielczość ekranu 1920x1280 pikseli”.

Specyfikacja wskazuje na lupę Snow 12, która posiada ekran o rozdzielczości 1920x1080 pikseli.

Czy Zamawiający dopuści lupę o rozdzielczości ekranu 1920x1080 pikseli?

**Odpowiedź 2**

Zamawiający dopuszcza lupy o rozdzielczości ekranu min. 1920 x min. 1280 pikseli.

**Pytanie 3**

W poz. 4 Załącznik nr 1b - OPZ Część 2 Sprzęt specjalistyczny została wyspecyfikowany Powiększalnik stacjonarny. Znajdujące się zapisy wskazują na produkt i-See HD 22, którego producentem jest firma Rehan Electronics.

W celu zwiększenia konkurencyjności postępowania i umożliwienie zaoferowania w pełni wartościowych rozwiązań innych producentów, wnioskujemy o dopuszczenie powiększalnika o następujących parametrach:

- Monitor LCD 22" z regulacją wysokości oraz odchylenia
- Powiększenie od min. 3,5x do max 64x
- 33 trybów: prawdziwy kolor (pozycja 1), 30 dwukolorowych trybów wzbogacania tekstu, tryby o różnej skali szarości i tryb pełny kolor.
- Kamera HD
- Autofocus
- Podkreślenie poziome
- Pionowe i poziome zaślepki
- Regulowane linie czytania, odcieni i masek, redukują zmęczenie oczu i ułatwiają utrzymanie uwagi na czytany fragment
- Ruchomy pulpit z blokadą
- Równomierne oświetlenie pulpitu bez odbłasków minimalizujące zmęczenie podczas użytkowania
- Kontrola jasności
- Panel kontrolny
- Uchwyt na okrągłe przedmioty np. puszki, butelki
- Bardzo szeroka przestrzeń czytania umożliwiająca płynne przesuwanie dużych książek i obiektów pod aparatem
- Regulowany monitor zapewniający możliwość podnoszenia go lub opuszczania, przechylania do przodu lub do tyłu, obracania o 90 stopni w prawo lub w lewo
- Funkcja wychwytywania obrazu w ruchu użyteczna w celu dokładnego przyglądania się małym obiektom lub utrzymania obrazu w jednym miejscu
- Blokada fokusa pozwalająca zachować ostrość podczas pisania
- Funkcja szybkiego oddalania i przybliżania – dzięki niej łatwo odnaleźć miejsce, w którym skończyło się czytać
- Ponad 8 cali przestrzeni roboczej do wygodnego pisania i pracy
- Wymiary: monitor: 22"

### **Odpowiedź 3**

Zamawiający dopuszcza powiększalnik o wskazanych w pytaniu parametrach.

### **Pytanie 4**

W poz. 5 Załącznik nr 1b - OPZ Część 2 Sprzęt specjalistyczny została wyspecyfikowane Oprogramowanie OCR. Znajdujące się zapisy wskazują na produkt FineReader, którego producentem jest firma Abbyy. Obecnie producent zaniechał sprzedaży wersji pudełkowej produktu.

W celu zwiększenia konkurencyjności postępowania i umożliwienie zaoferowania w pełni wartościowych rozwiązań, wnioskujemy o dopuszczenie programu z licencją w wersji elektronicznej przekazanej w formie papierowego certyfikatu zamiast programu w wersji pudełkowej.

#### **Odpowiedź 4**

Zamawiający dopuszcza program z licencją w wersji elektronicznej przekazanej w formie papierowego certyfikatu.

#### **Pytanie 5**

Czy Zamawiający dopuści produkt w wersji elektronicznej przekazanej w formie papierowego certyfikatu oraz płyty z programem?

#### **Odpowiedź 5**

Zamawiający dopuszcza produkt w wersji elektronicznej przekazanej w formie papierowego certyfikatu oraz płyty z programem.

#### **Pytanie 6**

W poz. 6 Załącznik nr 1b - OPZ Część 2 Sprzęt specjalistyczny została wyspecyfikowany Nadajnik do Systemu FM.

W celu zwiększenia konkurencyjności postępowania i umożliwienie zaoferowania w pełni wartościowych rozwiązań, wnioskujemy o dopuszczenie rozwiązania o następujących parametrach:

- Łatwa w użyciu. Lekka konstrukcja wygodna przy przenoszeniu.
  - Współpracuje z aparatami słuchowymi wyposażonych w tryb T.
  - Zasięg: do 100 m.
  - Obudowa aluminiowa.
  - Zestaw składa się z: nadajnika kieszonkowego sygnału radiowego, mikrofonu krawatowego do nadajnika kieszonkowego, 2 szt. akumulatorów do nadajnika, ładowarki obsługującej jednocześnie 1 nadajnik i 1 odbiornik.
  - Możliwość nadawania sygnału do wielu odbiorników.
  - Możliwość podpięcia innych mikrofonów.
  - Nadajnik:
    - Posiada 16 kanałów do wyboru, a w zasięgu można używać jednocześnie 4 nadajniki.
    - Wejście mikrofonowe, wejście AUX.
- Regulacja głośności i przycisk wyciszenia.
- Moc wyjściowa: RF 10mW.
- Zakłócenia: < 250nW.
- Wskaźnik LCD.
- Rozmiar 88x64x26mm

- Waga 170g z bateriami

### **Odpowiedź 6**

Zamawiający dopuszcza opisane rozwiązanie.

### **Pytanie 7**

W poz. 7 Załącznik nr 1b - OPZ Część 2 Sprzęt specjalistyczny została wyspecyfikowany Odbiornik do Systemu FM.

W celu zwiększenia konkurencyjności postępowania i umożliwienie zaoferowania w pełni wartościowych rozwiązań, wnioskujemy o dopuszczenie rozwiązania o następujących parametrach:

- Łatwa w użyciu. Lekka konstrukcja wygodna przy przenoszeniu.
- Współpracuje z aparatami słuchowymi wyposażonych w tryb T.
- Zasięg: do 100 m.
- Obudowa aluminiowa.
- Zestaw składa się z: odbiornika sygnału radiowego, pętli indukcyjnej na szyję (wtyk 3.5 mm, przewód o dł. 55 cm, czarny), 2 szt. akumulatorów, słuchawek.
- Możliwość podpięcia słuchawek do odbiornika.
- Odbiornik:

- Bezprzewodowy odbiornik kieszonkowy.

- Wskaźnik LCD.

- Szerokość pasma: max 12MHz.

- Zakres dynamiki: >110dB.

- T.D.H.: <1%.

- Equalizer: <50μS.

- Odrzucanie zakłóceń RF: 58dB @ 250kHz.

- Wyrównanie: Maks. 750 mV w górę.

- Złącze słuchawkowe: 3,5 mm, stereo/mono.

- Rozmiar: 88x64x26mm.

- Waga: 170g z bateriami.

### **Odpowiedź 7**

Zamawiający dopuszcza opisane rozwiązanie.

### **Pytanie 8**

W poz. 8 Załącznik nr 1b - OPZ Część 2 Sprzęt specjalistyczny została wyspecyfikowany Specjalistyczna ergonomiczna dwuręczna klawiatura komputerowa. Klawiatura jest dostępna na rynku w dwóch wersjach: bez i z trackballem wbudowanym w klawiaturę.

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia klawiatury z trackballem?

**Odpowiedź 8**

Zamawiający dopuszcza dostarczenia klawiatury z trackballem.

**Pytanie 9**

Czy Zamawiający wymaga aby klawiatura posiadała podpórki pod nadgarstki zapobiegające ich przeciążeniu?

**Odpowiedź 9**

Zamawiający nie wymaga aby klawiatura posiadała podpórki pod nadgarstki zapobiegające ich przeciążeniu.

**Pytanie 10**

W poz. 9 Załącznik nr 1b - OPZ Część 2 Sprzęt specjalistyczny została wyspecyfikowany Aplikacja do komunikacji. Zamawiający specyfikuje:

„Dane techniczne:

- urządzenie z systemem operacyjnym Android 9.0 lub nowszym
- Wyświetlacz minimum 6" max 6,2
- Procesor minimum 2,0 GHz Quad Core max 2,1
- RAM minimum 2 GB max 3 GB
- Pamięć wewnętrzna minimum 32 GB max 64 GB
- Dostęp do Internetu (możliwość dostępu do Internetu)”.

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia razem z aplikacją urządzenia o powyższych danych technicznych?

**Odpowiedź 10**

Zamawiający nie wymaga dostarczenia urządzenia razem z aplikacją.

**Pytanie 11**

W poz. 11 Załącznik nr 1b - OPZ Część 2 Sprzęt specjalistyczny została wyspecyfikowany Program wspierający komunikację alternatywną. Znajdujące się zapisy wskazują na produkt Boardmaker, którego producentem jest firma Tobii Dynavox. Obecnie producent zaniechał sprzedaży programu na nośniku USB.

W celu zwiększenia konkurencyjności postępowania i umożliwienie zaoferowania w pełni wartościowych rozwiązań, wnioskujemy o dopuszczenie programu z licencją w wersji elektronicznej przekazanej w formie papierowego certyfikatu zamiast programu w wersji pudełkowej

**Odpowiedź 11**

Zamawiający dopuszcza produkt w wersji elektronicznej przekazanej w formie papierowego certyfikatu.

### **Pytanie 12**

Czy Zamawiający dopuści produkt w wersji elektronicznej przekazanej w formie papierowego certyfikatu oraz płyty z programem?

### **Odpowiedź 12**

Zamawiający dopuszcza produkt w wersji elektronicznej przekazanej w formie papierowego certyfikatu oraz płyty z programem.

### **Pytanie 13**

W poz. 15 Załącznik nr 1b - OPZ Część 2 Sprzęt specjalistyczny została wyspecyfikowany Odtwarzacz audio - cyfrowy odtwarzacz do słuchania audiobooków, muzyki, słuchowisk lub podcastów, z dyktafonem i mówiącym zegarkiem. Znajdujące się zapisy wskazują na produkt Czytack 4, którego producentem jest firma Spółdzielnia NPN.

W celu zwiększenia konkurencyjności postępowania i umożliwienie zaoferowania w pełni wartościowych rozwiązań innych producentów, wnioskujemy o dopuszczenie powiększalnika o następujących parametrach:

- pamięć wewnętrzna 8 GB
- obsługa kart SD o pojemności do 32 GB
- czas pracy na wbudowanej baterii: 10 godzin
- możliwość nagrywania audycji z radia FM i z radia internetowego,
- dodatkowe funkcje - 5 opcji alarmu, kompas, kalkulator, zegarek, radia FM, radia internetowe, przypominaacz głosowy itp.,
- obsługa plików: Daisy 2.0.2. i 3.0, TXT, DOC/DOCX, HTM, HTML, EPUB, PDF, MP3, WMA, WAV, FLAC, APE, ACC, OGG, RA, M4A, RM, RMVB, AVi, MP4, 3GP, MOV, WMV, FLV, MPG, MPEG, DAT,
- złącze słuchawkowe mini jack 3,5 mm, z możliwością podłączenia słuchawek
- mini jack 3,5 mm, z możliwością podłączenia zewnętrznego mikrofonu,
- złącze mini USB, do ładowarki lub do podłączenia do komputera,
- kolorowa klawiatura piktogramami graficznymi oraz wypukłymi,
- 3 lata gwarancji
- instrukcja obsługi i karta gwarancyjna.

### **Odpowiedź 13**

Zamawiający dopuszcza odtwarzacz o pamięci wewnętrznej min. 16GB.

### **Pytanie 14**

W poz. 21 Załącznik nr 1b - OPZ Część 2 Sprzęt specjalistyczny została wyspecyfikowany Klawiatura specjalistyczna powiększona z dużymi klawiszami. Znajdujące się zapisy wskazują na produkt Klawiatura EZ-See, którego producentem jest firma Lumen.

W celu zwiększenia konkurencyjności postępowania i umożliwienie zaoferowania w pełni wartościowych rozwiązań innych producentów, wnioskujemy o dopuszczenie powiększalnika o następujących parametrach:

- Format klawiatury Qwerty z klawiaturą numeryczną oraz wszystkimi klawiszami funkcyjnymi, 12 klawiszy multimedialnych
- Złącze USB
- Współdziała z systemem Windows
- Żółte klawisze i czarny druk (ze względu na najlepszy kontrast)
- Wymiary: Szerokość 44-47 cm, długość 16-19 cm, wysokość 2,2-3,5 cm

**Odpowiedź 14**

Zamawiający dopuszcza klawiaturę o wskazanych w pytaniu parametrach.

**Pytanie 15**

W poz. 22 Załącznik nr 1b - OPZ Część 2 Sprzęt specjalistyczny została wyspecyfikowany Specjalistyczna klawiatura do pisania jedną ręką. Zamawiający specyfikuje:

„Wymiary: 30-31 cm x 22-23 cm; wysokość ok. 10,5-11,5 cm”

Czy Zamawiający dopuści klawiaturę o wymiarach:

Wymiary: 30-31 cm x 22-23 cm; wysokość ok. 10,5-11,5 cm?

**Odpowiedź 15**

Zamawiający dopuszcza klawiaturę o wskazanych w pytaniu parametrach.

Powyższe odpowiedzi stają się integralną częścią Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz winny być uwzględnione przez Wykonawców w trakcie przygotowywania dokumentów do złożenia ofert w postępowaniu.

**(-) Anna Tomaszewska**

**Dyrektor**

**Specjalnego Ośrodka Szkolno-  
Wychowawczego nr 6**