

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020

Jelenia Góra, 03.12.2020 r.

RZ.271.42.2020

## WYJAŚNIENIA I ZMIANA TREŚCI SIWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Doposażenie dziewięciu jeleniogórskich szkół w sprzęt informatyczny w ramach zadania: „Wyposażenie pracowni – zakup i dostawa sprzętu informatycznego”**

Nr nadany przez Zamawiającego: RZ.271.42.2020.

Działając na podstawie art. 38 ust. 1, 2 i 4 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 poz. 1843 z późn. zm.) Zamawiający informuje, że wpłynęły zapytania o następującej treści:

### PYTANIE NR 6

„Dotyczy zał. Nr 1 SOPZ, pozycja 14.  
Drukarka igłowa – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści zamiast emulacji PCL6 emulację: OKI Microline, Epson FX (emulacja ESC/P), emulacja IBM ProPrinter?

Czy Zamawiający usunie zapis sterownik Windows 10, ponieważ firma Microsoft nie wspiera drukarek igłowych dla Windows 10?

### ODPOWIEŹ NA PYTANIE NR 6

1. Zamawiający zmienia załącznik nr 1 do Tomu III SIWZ – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia w pozycji **14. Drukarka igłowa - 1 szt.**, w następujący sposób:

- w zakresie ppkt 15. **poprzez zmianę zapisu „Sterowniki Windows 10” na „Obsługa popularnych języków programowania drukarek”**
- w zakresie ppkt 16. „Obsługa PCL6”, **poprzez wykreślenie przedmiotowego podpunktu.**

2. W związku z powyższym opis minimalnych parametrów Drukarki igłowej otrzymuje brzmienie:

Lp.	Minimalny parametr wymagany
1.	Funkcje: drukarka
2.	Technologia: igłowa (min 9 igłowa)
3.	Format min. wałek 15 cali
4.	Prędkość druku min. 400 cps
5.	Poziom hałasu podczas drukowania maks. 57 dB(A)
6.	Rozdzielczość druku min 240x216 dpi
7.	Pamięć: min. 128 KB
8.	Interfejs: USB, LPT
9.	Standardowy podajnik papieru - obsługa papieru ciągłego i pojedynczych arkuszy
11.	Maksymalna gramatura papieru min. 90/gm2
14.	Waga urządzenia gotowego do pracy maks. 8 kg
15.	Obsługa popularnych języków programowania drukarek
16.	Gwarancja producenta min. 3 lata

**PYTANIE NR 7**

Dotyczy zał. Nr 1 SOPZ, pozycja 5 – Projektor multimedialny v2 -13 szt.

Czy Zamawiający dopuści ze względu na to, że obecnie oferowane na rynku projektory WUXGA mają wyższą jasność od wymaganej, poniższe zmiany:

- kontrast – 15000:1
- waga – 3,2 kg
- lampa 210 W

**ODPOWIEDŹ NR 7**

1. Zamawiający zmienia załącznik nr 1 do Tomu III SIWZ – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia w pozycji **5. Projektor multimedialny v2 -13 szt.**, w następujący sposób:
  - w zakresie ppkt 3. **poprzez zmianę zapisu „Kontrast min. 60000:1” na „Kontrast min. 15000:1”**
  - w zakresie ppkt 5. **poprzez zmianę zapisu „Waga urządzenia max 3 kg” na „Waga urządzenia max 3,5 kg”**
  - w zakresie ppkt 10. **poprzez zmianę zapisu „Moc lampy max 200W” na „Moc lampy max 250W”**
2. W związku z powyższym opis minimalnych parametrów Projektora multimedialnego v2 otrzymuje brzmienie:

Lp.	Minimalny parametr wymagany
1.	Technologia LCD
2.	Jasność min. 2500 ANSI
3.	Kontrast min. 15000:1
4.	Rozdzielczość natywna min. WUXGA 1920 x 1200 (wymagany format 16:10)
5.	Waga urządzenia max 3,5 kg
6.	Poziomu szumu max 28 dB w trybie ekonomicznym
7.	Żywotność lampy min. 4500 godzin (w trybie normalnym), min. 7500 godzin (w trybie oszczędnym)
8.	Złącza: min. 1 x HDMI/MHL, 1 x HDMI, 1 x VGA (YPbPr/RGB), min. 1 x Audio, 1 x USB
9.	min. 1 Głośnik
10.	Moc lampy max 250W,
11.	Zabezpieczenia projektora: zapięcie Kensington Lock.
12.	Menu projektora w języku polskim Pilot zdalnego sterowania
13.	Gwarancja: min. 24 miesiące Wymagana jest polska gwarancja producenta. Producent urządzenia musi posiadać certyfikat ISO 9001. Urządzenie musi posiadać deklarację CE.
14.	Uchwyt sufitowy do projektora: o regulowanej długości dedykowane do zaoferowanego projektora lub uniwersalne oraz dostosowane do użycia w pomieszczeniu o wysokości około 3 metrów. Uchwyt musi zapewniać możliwość montażu projektora o wadze co najmniej 5 kg.
15.	Wymagane okablowanie: przedłużacz zasilania (min. 5 metra) oraz kabel sygnałowy HDMI (min. 10 metrów) W cenie zawarta musi być dostawa, montaż oraz szkolenie z obsługi urządzenia. Możliwość przesyłania obrazu z tabletów z poz. 63

**PYTANIE NR 8**

Dotyczy zał. Nr 1 SOPZ, pozycja 10. Urządzenie wielofunkcyjne skaner/drukarka v2 – 8 szt.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie ze standardową obsługą GDI zamiast obsługi emulacji PCL6 i PS3? Od ponad 20 lat wszystkie programy bazujące na systemie operacyjnym Microsoft obsługują GDI

**ODPOWIEDŹ NR 8**

1. Zamawiający zmienia załącznik nr 1 do Tomu III SIWZ – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia w pozycji **10. Urządzenie wielofunkcyjne skaner/drukarka v2 – 8 szt.**, w zakresie **ppkt 15.** poprzez zmianę zapisu **„Obsługa PCL6 i PS3 (dopuszczalna emulacja)” na „Obsługa popularnych języków programowania drukarek”**
2. W związku z powyższym opis minimalnych parametrów Urządzenia wielofunkcyjnego skaner/drukarka v2 otrzymuje brzmienie:

Lp.	Minimalny parametr wymagany
1.	Funkcje: drukarka, kopiarka, skaner
2.	Technologia: laserowa mono
3.	Format min. A4
4.	Prędkość druku min. 30 str/min.
5.	Poziom hałasu podczas drukowania maks. 48 dB(A)
6.	Rozdzielczość druku min. 1200x1200
7.	Rozdzielczość skanera min. 1200x1200
8.	Interfejs: USB
9.	Standardowy podajnik papieru na min. 250 arkuszy

10.	Maksymalna gramatura papieru min. 220/gm2
11.	W zestawie toner/tonery na min. 700 stron według normy ISO/IEC 19752– oryginalne, rekomendowane przez producenta
12.	Obsługa tonerów na min 3000 stron według normy ISO/IEC 19752
13.	Waga urządzenia gotowego do pracy maks. 11 kg
14.	Sterowniki Windows 10
15.	Obsługa popularnych języków programowania drukarek
16.	Gwarancja producenta min. 2 lata

### **PYTANIE NR 9**

Dotyczy zał. Nr 1 SOPZ, pozycja 12. Drukarka laserowa kolor A3 – 4 szt.  
Czy Zamawiający dopuści technologię druku LED?

### **ODPOWIEDŹ NR 9**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

### **PYTANIE NR 10**

„Dotyczy zał. Nr 1 SOPZ, poz. Monitor 65 cali – 8 szt.  
Czy Zamawiający usunie złącze 1 x RCA?

### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 10**

- Zamawiający informuje, że zmienia załącznik nr 1 do Tomu III SIWZ – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia w pozycji: **16. Monitor 65 cali – 8 szt.**, w zakresie ppkt. „**12. Interfejsy**”, poprzez wykreślenie zapisu: „**1 x RCA**”
- W związku z powyższym opis minimalnych parametrów Monitora 65 cali otrzymuje brzmienie:

Lp.	Minimalny parametr wymagany	
1.	Przekątna ekranu	65"
2.	Odświeżanie	min. 60 Hz
3.	Rozdzielczość	min. 3840x2160 (4K)
4.	Format	16/9
5.	Technologia Matrycy	IPS LED
6.	Czas reakcji	min. 9ms
7.	Jasność	min. 500 cd/m2
8.	Kontrast statyczny	min. 1300:1
9.	Kąty widzenia (w pionie i w poziomie)	175 stopni
10.	Tryb pracy	W pionie lub w poziomie; 18/7
11.	System operacyjny	Android
12.	Interfejsy	1x USB 2.0; 1x USB 3.0 1x VGA 1X DVI 2 x HDMI 1x DP 1 x 3,5 mm minijack 1 x RS-232 (COM) 1 x RJ-45 LAN
13.	Waga	max. 30 kg
14.	VESA	min. 400x400mm
15.	Głośniki	min. 2
16.	Gwarancja	producenta min. 3 lata

Zamawiający informuje, że pytania i udzielone odpowiedzi stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert. Pozostałe warunki nie ulegają zmianie.

Mariola Jakubów  
Przewodniczący komisji przetargowej