Poznań, 18.11.2020 r.

**WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ ORAZ ZMIANA TREŚCI SIWZ**

Zamawiający, Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Poznaniu, prowadzący postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego na podst. art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2019 poz. 1843), którego przedmiotem jest *Doposażenie pracowni Technikum w CKZiU w Poznaniu w ramach projektu „Rozwijamy się zawodowo - podniesienie jakości kształcenia zawodowego w CKZiU w Poznaniu” Poddziałanie 8.3.1. Kształcenie zawodowe młodzieży – tryb konkursowy* i działając na podstawie art. 38 w. wym. ustawy, udziela wyjaśnień w związku z pytaniami, jakie wpłynęły od potencjalnych Wykonawców zamówienia.

**Pytanie 1**

Dotyczy poz. 2 zad 1- RÓŻNY SPRZĘT DO PRACOWNI ZAWODOWYCH

Ze względu na brak możliwości zaoferowania urządzenia spełniającego wymagania mocy silnika mieszczącego się przedziale od 850W – 950W

Składamy zapytanie czy Zamawiający dopuści urządzenie, którego moc będzie mieścić się w zakresie od 500W do 2000W ?

Jednocześnie prosimy o wydłużenie terminu składania oferty

**Odpowiedź 1**

Zamawiający **wyraża zgodę** na zaproponowaną zmianę i w związku z tym **dokonuje modyfikacji** treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie 2**

Zamawiający do stworzenia opisu pozycji użył najprawdopodobniej opisów dwóch różnych dronów bądź opisu zawierającego błędy.

Dla przykładu zapis odnośnie rozdzielczości:

"4K: 4096×2160 24p, 4K: 3840×2160 24/25/30p 2.7K: 2704×1520 24/25/30p FHD: 1920×1080

24/25/30/48/50/60/96p HD: 1280×720 24/25/30/48/50/60/120p)"

pochodzi z nieprodukowanego już drona Dji Mavic Pro, a zapisy odnośnie większości pozostałych

parametrów pochodzą z wersji Mavic 2.

Dlatego powołując się na art. 7 ust. 1 oraz art. 29 ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub

zaakceptowanie poniższego opisu:

'1. Dron latający, quadrocopter

2. Maksymalny zasięg FCC (USA): 7 km; CE (UE): 4 km Bez przeszkód i zakłóceń sygnału

3.Maksymalny czas działania (bez wiatru - przy prędkości około 25 k/h) - minimum 30 [min] na jednej baterii

4. Prędkość maksymalna - 70 km/h +/- 10 %

5. Moduł GPS, GLONASS

6. Składane ramiona

7. Komunikacja - 5.8 GHz, 2.4 GHz

8. Temperatura pracy – 0 – 40 o C (kontrolera)

9. Sterowanie: Kontroler + podgląd na smartfonie lub tablecie z systemem iOS, Android

10. Minimalne wymiary FIZYCZNE

•Długość [mm] 320

•Szerokość [mm] 240

•Wysokość [mm] 80

•Waga [g] 900 - 1000

11. Dołączona kamera

12. SPECYFIKACJA KAMERY

•Matryca CMOS ilość pikseli min. 12 milionów

•Czułość ISO min. – 100 – 3200 (video), 100 – 1600 (foto)

•Pole widzenia – min 77 stopni dla ogniskowej 28 mm

•Rozdzielczość video min.: 4K: 3840×2160 24/25/30p, 2.7K: 2688x1512 24/25/30/48/50/60p, FHD: 1920×1080

24/25/30/48/50/60/120p

Formaty plików wideo (min.)

•MOV (MPEG-4, AVC/H264)

•MP4

Zapis zdjęć w formacie min. JPEG, DNG

Rozdzielczość zdjęć min 4000 x 2000 pikseli

Obsługiwane karty SD mikroSD o pojemności do min. 64 GB

13.Załączone wyposażenie

•Akumulatory

•Kontroler

•Ładowarka

•Okablowanie

•Zapasowe śmigła’

**Odpowiedź 2**

Zamawiający **wyraża zgodę** na zaproponowaną zmianę i w związku z tym **dokonuje modyfikacji** treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Niniejsze wyjaśnienie staje się integralną częścią dokumentacji postępowania.**

**Mając na uwadze powyższą treść udzielonych odpowiedzi Zamawiający dokonuje:**

1. zmiany **treści** specyfikacji istotnych warunków zamówienia w pkt. 3.1 SIWZ (opis przedmiotu zamówienia) w zakresie:
2. części 1, poz. 2 (RÓŻNY SPRZĘT DO PRACOWNI ZAWODOWYCH). Po zmianach opis przedmiotu zamówienia otrzymuje brzmienie:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Opis** | **Ilość** |
| 2. | sprężarka wraz z wyposażeniem | Bezolejowy, cichy kompresor  Parametry techniczne:  Zbiornik Max 25 l  Wydajność kompresora Minimum 60 l/min  Maks. Ciśnienie Minimum 7 bar  Moc silnika 500 - 2000 Watt  Głośność Maksymalna do 70 dB  Zasilanie 230V  Wyposażenie dodatkowe:  Manometr, reduktor ciśnienia, redukcje umożliwiające  podłączenie poprzez system auto złączek przewodu  pneumatycznego 6mm.  Dodatkowo przewody pneumatyczne:  6mm – 20m  4mm – 30m | 1 |

1. części 2 (DRON). Po zmianach opis przedmiotu zamówienia otrzymuje brzmienie:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Opis** | **Ilość** |
|  | dron | 1. Dron latający, quadrocopter  2. Maksymalny zasięg FCC (USA): 7 km; CE (UE): 4 km Bez przeszkód i zakłóceń sygnału  3.Maksymalny czas działania (bez wiatru - przy prędkości około 25 k/h) - minimum 30 [min] na jednej baterii  4. Prędkość maksymalna - 70 km/h +/- 10 %  5. Moduł GPS, GLONASS  6. Składane ramiona  7. Komunikacja - 5.8 GHz, 2.4 GHz  8. Temperatura pracy – 0 – 40 o C (kontrolera)  9. Sterowanie: Kontroler + podgląd na smartfonie lub tablecie z systemem iOS, Android  10. Minimalne wymiary FIZYCZNE  •Długość [mm] 320  •Szerokość [mm] 240  •Wysokość [mm] 80  •Waga [g] 900 - 1000  11. Dołączona kamera  12. SPECYFIKACJA KAMERY  •Matryca CMOS ilość pikseli min. 12 milionów  •Czułość ISO min. – 100 – 3200 (video), 100 – 1600 (foto)  •Pole widzenia – min 77 stopni dla ogniskowej 28 mm  •Rozdzielczość video min.: 4K: 3840×2160 24/25/30p, 2.7K: 2688x1512 24/25/30/48/50/60p, FHD: 1920×1080  24/25/30/48/50/60/120p  Formaty plików wideo (min.)  •MOV (MPEG-4, AVC/H264)  •MP4  Zapis zdjęć w formacie min. JPEG, DNG  Rozdzielczość zdjęć min 4000 x 2000 pikseli  Obsługiwane karty SD mikroSD o pojemności do min. 64 GB  13.Załączone wyposażenie  •Akumulatory  •Kontroler  •Ładowarka  •Okablowanie  •Zapasowe śmigła | 3 |

1. zmiany **terminu składania ofert** o dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach oraz **terminu otwarcia ofert**. Zmianie ulegają zapisy pkt 11.1 i 11.3 SIWZ, w związku z czym pierwotny termin składania ofert wyznaczony na dzień **19** listopada 2020 r. na godzinę 9:00 zostaje wydłużony do dnia **23** listopada do godziny 9:00. Pierwotny termin składania ofert wyznaczony na dzień **19** listopada 2020 r. na godzinę 9:15 zostaje wydłużony do dnia **23** listopada do godziny 9:15.

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4a Ustawy Pzp **zamieszcza ogłoszenie o zmianie ogłoszenia** w Biuletynie Zamówień Publicznych.

.............................................

(*podpis kierownika Zamawiającego*)