BZP.271.19.2024 Skoczów, dnia 30.07.2024r.

**Wszyscy Wykonawcy**

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zakup drona wyposażonego w kamerę i systemy teledetekcyjne oraz badające skład dymu z kominów wraz z certyfikowanym przeszkoleniem personelu pilotującego**.

Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), w związku z zapytaniami do treści specyfikacji warunków zamówienia, przekazuję treść zapytań Wykonawców oraz odpowiedzi:

**Pytanie 1: Dot. Opisu przedmiotu opisu zamówienia (załącznik 5) - II, 2.**

Zamawiający oczekuje by towar pochodził z oficjalnej krajowej dystrybucji. W celu doprecyzowania
i umożliwienia zapewnienia tego wymogu proponujemy uszczegółowić: “Wykonawca przedłoży dokument potwierdzający posiadanie statusu autoryzowanego sprzedawcy na Polskę wszystkich oferowanych produktów, nadany przez producenta lub przez jego oficjalnego polskiego dystrybutora (autoryzowanego dealera)”.

**Odpowiedź**

**Zamawiający wprowadza zapis “Wykonawca na wezwanie Zamawiającego przedłoży dokument potwierdzający posiadanie statusu autoryzowanego sprzedawcy na Polskę wszystkich oferowanych produktów, nadany przez producenta lub przez jego oficjalnego polskiego dystrybutora (autoryzowanego dealera)”**

**Pytanie 2: Dot. Opisu przedmiotu opisu zamówienia (załącznik 5) - II, 2.**

W związku z prawdopodobną omyłkami pisarskimi (nie istnieje dron i oprzyrządowanie spełniające łącznie opisane kryteria) wnosimy o zmianę następujących parametrów minimalnych:

1. Z:

|  |  |
| --- | --- |
| Maksymalna prędkość kątowa | Przód/tył: 150°/s, **Obrót: 150°/s** |

na:

|  |  |
| --- | --- |
| Maksymalna prędkość kątowa | Przód/tył: 150°/s, **Obrót: 100°/s** |

2. Z:

|  |  |
| --- | --- |
| Temperatura robocza | -20°C do **50°C** |

na:

|  |  |
| --- | --- |
| Temperatura robocza | -20°C do **40°C** |

3. Z:

|  |  |
| --- | --- |
| Zakres wykrywania przeszkód | 0.1-**40 m** |

na:

|  |  |
| --- | --- |
| Zakres wykrywania przeszkód | 0.1-**38 m** |

4. Dot. głowicy obserwacyjnej z:

|  |  |
| --- | --- |
| Dalmierz laserowy | Określenie współrzędnych obserwowanego obiektu w odległości co najmniej **10000m** od niego |

na

|  |  |
| --- | --- |
| Dalmierz laserowy | Określenie współrzędnych obserwowanego obiektu w odległości co najmniej **1000m** od niego |

5. Dot. głowicy do pomiaru zanieczyszczeń na wymagania minimalne (w tym proponujemy doprecyzować zakresy pomiarowe) na:

3.1). PM10, PM2.5, **PM1** – czujniki optyczne, pomiar ciągły, zakres pomiarowy od 0-**1000** μg/m3, rozdzielczość **co najmniej: 1 μg/m3**

3.2). Temperatura powietrza i wilgotność – pomiar ciągły (bez zmian)

3.3). Lotne związki organiczne VOC/LZO – czujnik fotojonizacyjny PID (**<**10.6 eV) zakres pomiaru 0 – 40 ppm,

3.4). HCL (chlorowodór) **i HCN (cyjanowodór)** - **zakres pomiarowy co najmniej 0 - 100 ppm**

3.5). HCHO (formadehyd) - **zakres pomiarowy co najmniej 0 - 100 ppm**

**3.6). Żywotność czujników jest wymagana zgodnie z okresem gwarancji**

3.7). Instrukcja obsługi w języku polskim (bez zmian)

3.8). Oprogramowanie analityczne na platformy Windows **lub** Android umożliwiające odczyty stężeń zanieczyszczeń w czasie rzeczywistym i prezentację wyników pod postacią graficzną ze wszystkich wbudowanych modułów, przegląd historycznych danych z misji, automatyczne generowanie raportu z misji (PDF), mapa przedstawiająca zanieczyszczenia z siatką i izolinią 2D lub chmurą punktów 3D, wyniki w formie arkusza danych w formacie CSV, funkcja odzyskania nieodebranych danych podczas przerwy w komunikacji,

3.9).-3.11). (bez zmian)

3.12). Wygenerowany raport w formie pliku **\*.pdf** zawierający mapę trasy przelotu z naniesioną numeracją administracyjną nieruchomości, wykresy zarejestrowanych stężeń, zdjęcia z przeprowadzonych badań oraz heatmap.

**Odpowiedź**

**Zamawiający wprowadza ww. zmiany.**

**Pytanie 3: Dot. Opisu przedmiotu opisu zamówienia (załącznik 5) - II, 4. 6) i PPU (zał. 4, §11 pkt. 8)**

Wnosimy o doprecyzowanie wymogu dotyczącego wykonywania przeglądów serwisowych bazując na dotychczasowym doświadczeniu gmin w tym zakresie i aspekty praktyczne, wraz ze zmianą na okresy co najmniej 12 miesięcy. Proponowany nowy zapis: Dostawca zobowiązany jest do wykonywania nieodpłatnie przeglądów gwarancyjnych nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy lub częściej, w zależności od wymagań producenta. Zakres przeglądów musi być zgodny ze wszystkimi zaleceniami producenta oferowanego sprzętu.

**Odpowiedź**

**Zamawiający wprowadza wymóg: “ Dostawca zobowiązany jest do wykonywania nieodpłatnie przeglądów gwarancyjnych nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy lub częściej, w zależności od wymagań producenta. Zakres przeglądów musi być zgodny ze wszystkimi zaleceniami producenta oferowanego sprzętu”.**

**Pytanie 4: Dot. Opisu przedmiotu opisu zamówienia (załącznik 5) - II, 4. 6) i PPU (zał. 4, §4)**

W zakresie wymaganego pakietu szkoleń punkt 1, wnosimy o ujednolicenie wymogu dotyczącego pozyskania uprawnień w związku z rozbieżnościami między załącznikami, aktualnymi regulacjami
i realiami rynkowymi: “Przeprowadzenie szkolenia teoretycznego i praktycznego do uzyskania uprawnień kat. szczególnej pilota BSP zgodnie z obowiązującymi przepisami (w tym scenariusze STS-01, NSTS-01, NSTS-02) oraz kat. otwartej A2 - dla co najmniej 3 osób”.

**Odpowiedź**

**Zamawiający wprowadza zmianę w postaci zapisu:  “Przeprowadzenie szkolenia teoretycznego i praktycznego do uzyskania uprawnień kat. szczególnej pilota BSP zgodnie z obowiązującymi przepisami (w tym scenariusze STS-01, NSTS-01, NSTS-02) oraz kat. otwartej A2 - dla co najmniej 3 osób”.**

**Pytanie 5: Dot. SWZ**

W sprawie terminu realizacji zamówienia, z uwagi na aktualny sezon urlopowy i ograniczenia
w zakresie łańcuchów dostaw prosimy o dopuszczenie maksymalnego terminu realizacji zamówienia na 60 dni roboczych. W związku z tym propozycja zmiany kryterium oceny ofert:

**0 - 35 dni - 15 punktów**

**36 - 45 dni - 10 punktów**

**46 - 60 dni - 0 punktów**

W sprawie okresu gwarancji i rękojmi wnosimy o skorygowanie omyłki pisarskiej:

Jest: ad. b) Okres gwarancji i rękojmi – maksymalnie **20 pkt**

powinno być: ad. b) Okres gwarancji i rękojmi – maksymalnie **25 pkt**

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapis dotyczący terminu dostawy.

**Zamawiający koryguje zapis dot. kryterium okresu gwarancji i rękojmi** **ad. b) z:**

ad. b) Okres gwarancji i rękojmi – maksymalnie **20 pkt**

na ad. b) Okres gwarancji i rękojmi – maksymalnie **25 pkt**

**Pytanie 6: Dot. SWZ**

W trosce o zapewnienie możliwości uczestnictwa w postępowaniu możliwie najszerszemu gronu potencjalnych Wykonawców wnosimy o wprowadzenia zapisu w postaci klauzuli równoważności i określenie przez Zamawiającego kryteriów równoważności. Przykładowo:

Klauzula równoważności:

1. Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia bez wskazywania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który mógłby charakteryzować produkty dostarczane przez konkretnego wykonawcę, w sposób, który mógłby prowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów. Jeśli jednak w specyfikacjach technicznych lub innych dokumentach zamówienia pozostanie jakiekolwiek wskazanie: pochodzenia (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w art. 99 ust. 5 ustawy PZP, **Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych, pod warunkiem, że zagwarantują one prawidłową realizację zamówienia oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych przez Zamawiającego,** określonych w **załączniku nr 5 do SWZ.**
2. Wszelkie wyroby opisane w SWZ określają jedynie minimalne parametry techniczne, jakościowe i użytkowe, jakim muszą odpowiadać oferowane wyroby, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego. Jeżeli w SWZ pojawią się nazwy własne charakteryzujące urządzenia lub wyroby dostarczone przez konkretnych producentów, nie są one wiążące dla Wykonawcy. Należy je traktować wyłącznie jako przykładowe dla zobrazowania opisanych parametrów i wymogów technicznych oraz jakościowych, a także doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania.
3. Za równoważne, w stosunku do przedmiotu zamówienia opisanego poprzez znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródła lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi konkretnego dostawcy, Zamawiający uzna takie, oferowane przez Wykonawcę wyroby, które pod względem wykonawczym, funkcjonalnym, technicznym, estetycznym, jakościowym i użytkowym będą odpowiadały wymaganiom opisanym w SWZ.
4. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia zostaną wskazane normy, oceny techniczne, specyfikacje techniczne i systemy referencji technicznej, którym nie będą towarzyszyły dopisane wyrazy „lub równoważne” należy przyjąć, na podstawie niniejszej klauzuli odnoszącej się do całej Specyfikacji Warunków Zamówienia, że obowiązują one i odnoszą się również do tych norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznej.
5. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie w równoważnym stopniu spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia. W takim przypadku Wykonawca dołączy do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami
6. **Odpowiedź**

 **Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie ww. zmiany.**

 Podpisane przez:

Rajmund Dedio – Burmistrz Miasta Skoczowa