

Kraków, 29.11.2023r.

Zamawiający:  
Instytut Mechaniki Górotworu Polskiej Akademii Nauk  
ul. Reymonta 27, 30-059 Kraków

### **Odpowiedzi na pytania dotyczące wyjaśnień treści SWZ i zmiana treści SWZ**

Dotyczy postępowania nr 1/11/2023 „postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie podstawowym na dostawę – bezzałogowego statku powietrznego (drona) wraz z wyposażeniem dodatkowym”:

Zamawiający informuje, iż na podstawie art. 284 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych ( Dz. U. z 2019r., poz. 2019), **przedłuża termin składania ofert do dnia 6.12.2023r. godz. 10:00 oraz wyznacza termin otwarcia ofert na dzień 6.12.2023r. godz. 10:10.**

W związku z powyższym Zamawiający na podstawie art. 286 ust. 1 przywołanej ustawy wprowadza stosowne zmiany w treści SWZ polegające na:

- 1) zmianie terminu składania ofert z dnia 1.12.2023r. na dzień 6.12.2023r. (bez zmiany godziny składania ofert);
- 2) zmianie terminu związania ofertą z dnia 31.12.2023r. na dzień 5.01.2024r.

Przedłużenie terminu składania ofert podyktowane jest niezbędnym dodatkowym czasem na wprowadzenie zmian w ofertach w związku z koniecznością wyjaśnienia i zmiany treści SWZ.

Jednocześnie informuję się, że ogłoszenie o zamówieniu nr 2023/BZP 00508480 z dnia 23.11.2023r. zostało zmienione ogłoszeniem o zmianie ogłoszenia nr 2023/BZP 00521018/01 z dnia 29.11.2023r.

Pytanie 1: Ile akumulatorów do drona wymaga Zamawiający?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga 4 sztuki akumulatorów do drona.

Pytanie 2: Zamawiający w formularzu ofertowym (punkt drugi formularza ofertowego) wymaga, aby Wykonawca oświadczył, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie i dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia. Na jakiej podstawie Zamawiający na etapie analizy ofert, będzie weryfikował, czy dany Wykonawca posiada wiedzę i doświadczenie w zakresie dostawy wysoce specjalistycznego rozwiązania jakim jest BSP wyposażony w LiDAR oraz specjalistyczne oprogramowanie do przetwarzania danych z ALS? W związku z powyższym, czy Zamawiający wymaga, aby oferenci na etapie składania ofert dołączyli co

najmniej 3 referencje z wdrożeń podobnych rozwiązań (BSP+LiDAR+oprogramowanie+szkolenia) o wartości przekraczającej 140 000 zł netto przeprowadzonych w ostatnich 2 latach?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga dołączenia 3 referencji wdrożenia podobnych rozwiązań (BSP+LiDAR+oprogramowanie+szkolenia) o wartości przekraczającej 140 000 zł netto przeprowadzonych w ostatnich 2 latach.

Zamawiający informuje, że dokonał zmiany w SWZ w pkt 16.7 w ten sposób, że:

Było: „Oferta musi zawierać następujące dokumenty i oświadczenia w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym:

- a) wypełniony i podpisany formularz opis przedmiotu zamówienia/ formularz cenowy – Załącznik Nr 1 do SWZ,
- b) wypełniony i podpisany formularz oferty – Załącznik Nr 2 do SWZ,
- c) aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o braku podstaw wykluczenia w zakresie wskazanym przez Zamawiającego – Załącznik Nr 3 do SWZ
- d) wypełnione i podpisane oświadczenie o przeciwdziałaniu agresji – Załącznik Nr 6
- e) Pełnomocnictwo dla osoby podpisującej ofertę - w oryginale, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem kwalifikowanym podpisem elektronicznym podpisem osobistym lub podpisem zaufanym przez mocodawcę lub notariusza
- f) Dokument potwierdzający zasady reprezentacji wykonawcy, o ile nie jest on dostępny w publicznych otwartych bezpłatnych elektronicznych bazach danych, których adres internetowy wykonawca wskazał w formularzu oferty. W przypadku wskazania bazy danych, w której dokumenty są dostępne w innym języku niż polski, Zamawiający może po ich pobraniu wezwać wykonawcę do przedstawienia tłumaczenia dokumentu na język polski.
- g) w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, są oni zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika. Pełnomocnictwo, z którego treści będzie wynikało umocowanie do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia tych wykonawców, należy dołączyć do oferty.”

Dokonał zmiany na: „Oferta musi zawierać następujące dokumenty i oświadczenia w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym:

- a) wypełniony i podpisany formularz opis przedmiotu zamówienia/ formularz cenowy – Załącznik Nr 1 do SWZ,
- b) wypełniony i podpisany formularz oferty – Załącznik Nr 2 do SWZ,
- c) aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o braku podstaw wykluczenia w zakresie wskazanym przez Zamawiającego – Załącznik Nr 3 do SWZ
- d) wypełnione i podpisane oświadczenie o przeciwdziałaniu agresji – Załącznik Nr 6

- e) Pełnomocnictwo dla osoby podpisującej ofertę - w oryginale, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem kwalifikowanym podpisem elektronicznym podpisem osobistym lub podpisem zaufanym przez mocodawcę lub notariusza
- f) Dokument potwierdzający zasady reprezentacji wykonawcy, o ile nie jest on dostępny w publicznych otwartych bezpłatnych elektronicznych bazach danych, których adres internetowy wykonawca wskazał w formularzu oferty. W przypadku wskazania bazy danych, w której dokumenty są dostępne w innym języku niż polski, Zamawiający może po ich pobraniu wezwać wykonawcę do przedstawienia tłumaczenia dokumentu na język polski.
- g) w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, są oni zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika. Pełnomocnictwo, z którego treści będzie wynikało umocowanie do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia tych wykonawców, należy dołączyć do oferty.
- h) Zamawiający wymaga dołączenia 3 referencji wdrożenia podobnych rozwiązań (BSP+LiDAR+oprogramowanie+szkolenia) o wartości przekraczającej 140 000 zł netto przeprowadzonych w ostatnich 2 latach.
- i) oświadczenie producenta lub autoryzowanego dystrybutora producenta na terenie Polski, iż: wykonawca posiada autoryzację producenta w zakresie sprzedaży bezzałogowego statku powietrznego i sensora LiDAR na terenie Polsko **oraz** posiada autoryzację producenta na sprzedaż oprogramowania do przetwarzania chmury punktów pozyskanej z UAV na terenie Polski. ”

Pytanie 3: Zamawiający planuje zakup wysoce specjalistycznego sprzętu, który ma posłużyć do realizacji pomiarów, za wyniki których Wykonawca bierze dużą odpowiedzialność. Chcielibyśmy zwrócić uwagę na znaczenie odbycia specjalistycznego szkolenia z zakresu dostarczanego sprzętu i oprogramowania, aby podczas opracowywania danych przez Zamawiającego, nie wkraść się błąd, który wpłynie na poprawność otrzymanych wyników. W związku z powyższym, czy Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przeszkolił obsługę z zakresu pozyskiwania danych LiDAR z BSP oraz opracowywania wyników w specjalistycznym oprogramowaniu? Jeśli tak, to jaką liczbę godzin Zamawiający przewiduje na całość szkolenia?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, aby Wykonawca przeszkolił obsługę z zakresu pozyskiwania danych LiDAR z BSP oraz opracowywania wyników w specjalistycznym oprogramowaniu

Pytanie 4: Zamawiający planuje zakup wysoce specjalistycznego sprzętu. W związku z powyższym chcielibyśmy zwrócić uwagę na znaczenie autoryzacji producenta bądź autoryzowanego polskiego dystrybutora na sprzedaż sprzętu wymaganego przez Zamawiającego. Autoryzacja taka gwarantuje, że oferowany przez Wykonawcę sprzęt spełnia wszystkie standardy jakości i bezpieczeństwa, a także

zapewnia dostęp do autoryzowanego serwisu i w przypadku ewentualnych problemów - wsparcia technicznego na najwyższym poziomie. Ponadto Zamawiający ma pewność, że sprzęt pochodzi z legalnego źródła. W związku z powyższym czy Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał autoryzację producenta na sprzedaż bezzałogowego statku powietrznego i sensora LiDAR na terenie Polski?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga, aby wykonawca posiadał autoryzację producenta na sprzedaż bezzałogowego statku powietrznego i sensora LiDAR na terenie Polski.

Zamawiający informuje, że **dokonał zmiany w SWZ** w pkt 5.1 w ten sposób, że:

Było: „Zamawiający nie żąda złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych.”

Dokonał zmiany na: „Wykonawca winien przedłożyć oświadczenie producenta lub autoryzowanego dystrybutora producenta na terenie Polski, iż:

- a) Posiada autoryzację producenta w zakresie sprzedaży bezzałogowego statku powietrznego i sensora LiDAR na terenie Polski.
- b) Posiada autoryzację producenta na sprzedaż oprogramowania do przetwarzania chmury punktów pozyskanej z UAV na terenie Polski.

Oferta niezawierająca przedmiotowych środków dowodowych podlegać będzie odrzuceniu bez możliwości jej poprawy przez wykonawcę.”

Pytanie 5: Zamawiający planuje zakup wysoce specjalistycznego oprogramowania. W związku z powyższym chcielibyśmy zwrócić uwagę na znaczenie autoryzacji producenta bądź autoryzowanego polskiego dystrybutora na sprzedaż oprogramowania wymaganego przez Zamawiającego. Autoryzacja taka gwarantuje, że oferowane przez Wykonawcę oprogramowanie spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego. Ponadto autoryzacja na sprzedaż oprogramowania pozwala na dostęp do wsparcia Wykonawcy, począwszy od dopisania licencji do stanowiska lub ewentualnych przenosin licencji na inne stanowiska oraz w przypadku ewentualnych problemów - wsparcia technicznego na najwyższym poziomie, ponieważ znajomość obsługi oferowanego rozwiązania to jedno z założeń otrzymania autoryzacji sprzedaży. W związku z powyższym czy Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał autoryzację producenta na sprzedaż oprogramowania do przetwarzania chmury punktów pozyskanej z UAV na terenie Polski?

Odpowiedz: Zamawiający wymaga, aby wykonawca posiadał autoryzację producenta na sprzedaż oprogramowania do przetwarzania chmury punktów pozyskanej z UAV na terenie Polski

Pytanie 6: Większość producentów i dostawców sprzętu elektronicznego w dokumentach sprzedażowych podaje dwa terminy gwarancji, jeden dla sprzętu, a drugi dla części zużywających się

(np. akumulatory). Czy istnieje możliwość podziału gwarancji na dwie osobne kategorie: jedną dla akumulatorów i drugą dla samego sprzętu. W takim przypadku określony termin na gwarancje sprzętu (z wyłączeniem akumulatorów) stanowiłby kryterium oceny ofert. Czy taka opcja jest dla Państwa akceptowalna?

Odpowiedź: Tak zamawiający dopuszcza dwa terminy gwarancji, jeden dla sprzętu - będący kryterium oceny ofert, drugi dla części zużywających się - akumulatorów.

Zamawiający informuje, że dokonał zmiany w SWZ w pkt 4.14 w ten sposób, że:

Było: „Zamawiający wymaga minimum 12 miesięcznego okresu gwarancji.”

Dokonał zmiany na: „Zamawiający wymaga minimum 12 miesięcznego okresu gwarancji łącznie dla sprzętu (dron, aparatura sterująca (kontroler), stacja ładująca, skaner LiDAR) będące kryterium oceny ofert z wyłączeniem akumulatorów jako sprzętu zużywającego się. Okres gwarancji wymagany dla akumulatorów wynosi minimum 12 miesięcy gwarancji lub 400 cykli ładowania. Co do oprogramowanie do przetwarzania chmury punktów pozyskanej z UAV LiDAR zamawiający wymaga dostępu do wsparcia producenta i aktualizacji przez rok od daty aktywacji licencji.”

Pytanie 7: Zamawiający wymaga określenia gwarancji dla całości zamówienia. Czy Zamawiający wymaga dostępu do aktualizacji oprogramowania oraz wsparcia technicznego producenta przez cały oferowany okres gwarancji?

Odpowiedź: Tak, zamawiający wymaga dostępu do aktualizacji oprogramowania oraz wsparcia technicznego producenta przez cały oferowany okres gwarancji

Pytanie 8: Zamawiający w specyfikacji technicznej aparatury sterującej wymaga częstotliwości pracy WiFi: 2,400-5,850 GHz. Czy Zamawiający dopuszcza zmianę tego parametru częstotliwości pracy Wi-Fi na 2.4000-2.4835 GHz; 5.150-5.250 GHz; 5.725-5.850 GHz?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zmianę parametru częstotliwości pracy Wi-Fi na 2.4000-2.4835 GHz; 5.150-5.250 GHz; 5.725-5.850 GHz

Zamawiający informuje, że dokonał zmiany w załączniku nr 1 do SWZ – Formularz cenowy w pkt 2. dotyczącym aparatury sterującej w ten sposób, że:

Było: „Częstotliwość pracy Wi-Fi: 2,400-5,850 GHz”

Na: „Częstotliwość pracy Wi-Fi: na 2.4000-2.4835 GHz; 5.150-5.250 GHz; 5.725-5.850 GHz”

Pytanie 9: Zamawiający w specyfikacji technicznej stacji ładującej wymaga parametru “Moc wyjściowa 210-240V: 992W”. Czy Zamawiający dopuszcza zmianę tego parametru na - “Moc wyjściowa: 220-240V: 992W”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zmianę parametru w specyfikacji technicznej stacji ładującej  
„Moc wyjściowa: 220-240V: 992W”

Zamawiający informuje, że dokonał zmiany w załączniku nr 1 do SWZ – Formularz cenowy w pkt 4.  
dotyczącym stacji ładującej w ten sposób, że:

Było: „Moc wyjściowa: 210-240V: 992W

Na: „Moc wyjściowa: 220-240V: 992W”

DYREKTOR  
Instytutu Mechaniki Górotworu  
Polskiej Akademii Nauk

---

(Dyrektor IMG PAN)  
dr hab. inż. Przemysław Skotniczny, prof. IMG PAN

000326368  
INSTYTUT MECHANIKI GÓROTWORU  
POLSKIEJ AKADEMII NAUK  
30-059 Kraków, ul. Reymonta 27  
centr. tel. (12) 637-62-00  
fax (12) 637-28-84; NIP 675-000-18-40