ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANO-GEODEZYJNYCH
im. Stefana Władysława Bryły
15-029 Białystok, ul. Słonimska 47/1
tel. (85)73-26-306; (85)74-08-131
fax (85)74-08-146
Id. 000184804

Białystok, dn. 31 marca 2020 r.

Znak pisma: ZSZ.210/1/CKP.2020

Wykonawcy

Uczestnicy postępowania

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę różnego rodzaju sprzętu technodydaktycznego dla zawodu: technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, technik inżynierii sanitarnej, technik budownictwa, technik budowy dróg, technik geodeta w ramach projektu „Wiemy więcej-budujemy więcej"; ogłoszenie o zamówieniu przekazane do publikacji Dz.U. U.E w dniu 6 marca 2020 r. na stronach www.ted.europa.eu z numerem 2020/S 047-110496 *oraz na stronie Zamawiającego www.budujemy.zsbg.bialystok.pl*

Zespół Szkół Budowlano-Geodezyjnych im. S. W. Bryły, ul. Słonimska 47/1, 15-029 Białystok na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 184) niniejszym przedstawia wyjaśnienia dotyczące zgłoszonych przez Wykonawcę w postępowaniu zapytań:

Pytanie 1

Wykonawca Wnosi zmianę do zestawu:

ZESTAW: Tachimetr elektroniczny wraz z oprzyrządowaniem (statyw, pryzmat z tyczką, podstawka)

- ekran dwustronny

proponowana zmiana: na parametr-ekran jednostronny

Wykonawca wyjaśnia, że większość sprzętu na rynku posiada ekran jednostronny. Zmiana przyczyni się do uczciwej konkurencji. Do celów szkoleniowych min. dla uczniów technikum wystarczy ekran jednostronny.

Zamawiający dopuszcza ekran jednostronny.

Pytanie 2

Wykonawca wnioskuje o wpisanie parametrów kompensatora, gdyż do celów szkoleniowych niezwykle ważne jest wykonywanie precyzyjnych pomiarów, dwuosiowy kompensator-gwarantuje precyzyjne pomiary nawet na niestabilnym terenie oraz zapewnia poprawne odczyty przy niedoświadczonych użytkownikach, do tej grupy będą należeć uczniowie i studenci kierunków geodezyjnych.

Proponowane parametry - Kompensator: Typ — dwuosiowy; Rodzaj - cieczowy; Zakres :+/-6'

Parametr dotyczący kompensatora jest bardzo istotny, dlatego Zamawiający rozszerza parametry tachimetru o zapis dotyczący kompensatora. Zamawiający doprecyzowuje zapis SIWZ i określa, że

wymaga kompensatora cieczowego +/-6', przy zachowaniu pozostałych parametrów określonych w SIWZ.

Pytanie 3

Wykonawca wnosi o zmianę do zestawu:

ZESTAW: Odbiornik GNSS GPS+GLONASS+kontroler+dostęp do sieci stacji permanentnych

Odbiornik GNSS o parametrach min:

-odbiornik zintegrowany z anteną GPS

-min 200 kanałów GPS, GLONASS (aktywny odbiór GPS+GLONASS) z możliwością pracy z systemem GALILEO -częstotliwość pracy RTK/RTN minimum 1 Hz z możliwością rozbudowy do 20 Hz

Proponowana zmiana na:

Odbiornik GNSS o parametrach min:

-odbiornik zintegrowany z anteną GPS

-min 200 kanałów GPS, GLONASS (aktywny odbiór GPS+GLONASS)

-częstotliwość pracy RTK/RTN minimum 1 Hz z możliwością rozbudowy do 10 Hz

Wykonawca wyjaśnia, że aktywny odbiór GPS+GLONASS wystarcza na wykonanie precyzyjnych pomiarów GNSS w trudnym terenie. Częstotliwość pracy do 10 Hz jest w zupełności wystarczająca do prac geodezyjnych, częstotliwości do 20 Hz charakteryzują się odbiorniki specjalistyczne używane do celów badawczych.

Zamawiający przychyla się do wniosku Wykonawcy i określała jako min. częstotliwość w/w odbiornika do 10 Hz, przy zachowaniu pozostałych parametrów określonych w SIWZ.

Pytanie 4

Zamawiający w punkcie 3 załącznika 2F (Tachimetr elektroniczny wraz z oprzyrządowaniem) wymaga dostarczenia instrumentu spełniającego normę IP65. Czy Zamawiający dopuści instrument spełniający normę IP55? Zwracamy uwagę, że instrumenty te charakteryzują się znacznie niższą ceną, przy zachowaniu identycznego stopnia ochrony przed wodą i tylko minimalnie niższego stopnia ochrony przed pyłem.

Zamawiający przychyla się do wniosku Wykonawcy i dopuszcza jako instrumentu spełniającego normę IP55 lub równoważną, przy zachowaniu pozostałych parametrów określonych w SIWZ.

Pytanie 5

Zamawiający w punkcie 4 załącznika 2F (Odbiornik GNSS GPS+GLONASS + kontroler + dostęp do sieci stacji permanentnych) wymaga dostarczenia odbiornika o „częstotliwości pracy RTK/RTN minimum 1 Hz z możliwością rozbudowy do 20 Hz bez konieczności wymiany płyty głównej". Uprzejmie zwracamy uwagę Zamawiającego na fakt, że wszystkie sieci transmitujące poprawki RTK/RTN pracują z częstotliwością jedynie 1 Hz i w tej sytuacji wymóg rozbudowy do 20 Hz nie ma żadnego uzasadnienia praktycznego, a jedynie podnosi cenę odbiornika. W związku z tym zwracamy się z wnioskiem o obniżenie tego wymogu i zmianę ww. zapisu na następujący: „częstotliwość pracy RTK/RTN minimum 1 Hz z możliwością rozbudowy do 10 Hz bez konieczności wymiany płyty głównej".

Odpowiedź na powyższe pytanie zawarta została w odpowiedzi na pytanie nr 3.

Pytanie 6

Zamawiający w punkcie 18 załącznika 2F (Miernik długości przewodów) ***wymaga dostarczenia miernika, który nie jest już produkowany i obecnie nie ma możliwości jego zakupu.*** *W tej sytuacji zwracamy się z wnioskiem o zdefiniowanie nowych wymagań lub akceptację niżej podanej propozycji, będącej najbliżej pierwotnych wymogów: Oprogramowanie powinno być legalne, nowe, nieaktywowane nigdy wcześniej na innym urządzeniu zawierające wszelkie wymagane przez producenta oprogramowania atrybuty niezbędne do stwierdzenia jego legalności.*

Parametry wymagane:

- *zaprogramowane zakresy pomiarowe, dla najczęściej występujących przekrojów przewodów*
- *zmienne, ustawiane i zapisywane przez użytkownika, zakresy pomiarowe*
- *pomiar długości przewodów do 20km*
- *podświetlany wyświetlacz*
- *instrukcja użytkowania wraz z typami kabli w języku polskim*
- *automatyczne wyłączanie*
- *pamięć danych dla 500 pomiarów*
- *oprogramowanie w języku polskim*

Parametry proponowane:

- *zdefiniowane zakresy pomiarowe,*
- *funkcja "HOLD",*
- *wyświetlacz LCD,*
- *automatyczne wyłączenie,*
- *pamięć danych dla 1000 pomiarów,*
- *instrukcja w języku polskim,*
- *pomiar czteroprzewodowy*

Zamawiający przychyla się do wniosą wykonawcy, z zastrzeżeniem, że pamięć danych winna wynosić minimum 500 pomiarów.

Zamawiający informuje, iż udzielone wyjaśnienia SIWZ są wiążące dla wszystkich uczestników postępowania.

DYREKTOR
mgr inż. Małgorzata Sutuła