AZP/PN/p-200/16/2013

 Lublin, 21.01.2014 r.

**Odpowiedzi na zapytania**

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę odczynników chemicznych, wyrobów diagnostycznych, szkła i innego sprzętu laboratoryjnego wraz z dostawą aparatury naukowo-badawczej dla Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie z podziałem na 30 części.**

W imieniu Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie zwanego dalej Zamawiającym informuję, iż do Zamawiającego wpłynęły zapytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia zwanej dalej SIWZ. Poniżej Zamawiający zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) przekazuje treść zapytań wraz z odpowiedziami:

**Pytanie 1, dotyczy części 3**

Czy Zamawiający w Zadaniu 3 wymaga wsparcia technicznego, aplikacyjnego i gwarancyjnego świadczonego w ciągu całego okresu ważności dostarczonych odczynników przez oferenta posiadającego autoryzację producenta odczynników, dołączoną do oferty, do świadczenia takiego serwisu na terenie Polski?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga wsparcia technicznego, aplikacyjnego i gwarancyjnego świadczonego w ciągu całego okresu ważności dostarczonych odczynników.

**Pytanie 2, dotyczy części 3**

Czy Zamawiający w Zadaniu 3 wymaga dołączenia do oferty oświadczenia producenta o unikalnej polimerazie, wchodzącej w skład zestawu, HotStar Taq DNA Polymerase, której miejsce aktywne jest blokowane dzięki unikalnej modyfikacji chemicznej, co sprawia, że enzym pozostaje w stanie całkowitej (100%) nieaktywności w temperaturze otoczenia?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga dołączenia do oferty oświadczenia producenta o unikalnej polimerazie, wchodzącej w skład zestawu HotStar Taq DNA Polymerase.

**Pytanie 3, dotyczy części 3**

Kit do Real-Time PCR czy Zamawiający dopuszcza produkt równoważny do podanego w opisie?

**Odpowiedź:** Zamawiający zgodnie ze specyfikacją dopuszcza składanie ofert równoważnych o nie gorszych parametrach niż opisane w załącznikach dotyczących opisu przedmiotu zamówienia określonych w poszczególnych częściach.

**Pytanie nr 4, dotyczy części 29**

W specyfikacji technicznej dotyczącej odbiornika GNSS Zamawiający wymaga aby urządzenie śledziło sygnał GPS: L2E. Śledzenie sygnału L2E jest metodą wykorzystywaną przez odbiorniki marki Trimble do śledzenia zakodowanego sygnału precyzyjnego L2P i w ten sposób zapis ten uniemożliwia innym producentom odbiorników GNSS bądź płyt głównych GNSS wzięcia udziału w przetargu. Oferowany odbiornik GNSS posiada dokładność poziomą oraz pionową zgodną z wymaganiami SIWZ a więc dodatkowy sygnał L2E nie zwiększy i tak już wysokiej dokładności oferowanego sprzętu. Czy w związku z tym Zamawiający dopuszcza zaoferowanie odbiornika GNSS nie śledzącego sygnału L2E?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie odbiornika GNSS nie śledzącego sygnału L2e.

**Pytanie nr 5, dotyczy części 29**

Zamawiający wymaga aby w części specyfikacji dotyczącej odbiornika GNSS posiadał on 220 kanałową płytę GNSS. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie płyty ze 120 dynamicznymi kanałami, co w praktyce pomiarowej pozwoli na równoczesne śledzenie do 60 satelitów? Stanowi to nawet większą ilość w stosunku do standardowej płyty 220-kanałowej, która może śledzić maksymalnie około 44 satelitów.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza odbiornik posiadający 120 dynamicznych kanałów.

**Pytanie nr 6, dotyczy części 29**

W części zamówienia dotyczącego specyfikacji komputera polowego, Zamawiający wymaga przekątnej wyświetlacza równej bądź większej niż 4 cale. Czy zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia nieznacznie mniejszej przekątnej, tj. 3.7 cala, co stanowi różnice niezwykle małą od wymaganej, w praktyce oznaczającą mniejszą przekątną o około ¾ centymetra?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza odbiornik z ekranem o przekątnej co najmniej 3.7 cala.

**Pytanie nr 7, dotyczy części 29**

W specyfikacji technicznej Zamawiający nie określił żadnych parametrów określających dokładność urządzenia w pomiarach statycznych ani wymagań stosowanego oprogramowania. Mimo, iż zasięg internetowy niezbędny do wykonywania pomiarów RTK jest w Polsce znaczny to jednak nie pokrywa w pełni całego obszaru naszego kraju. W takich przypadkach jedynym rozwiązaniem aby wykorzystać odbiornik tej klasy jest zastosowanie pomiaru statycznego oraz przetworzenie zebranych danych z pomiaru w oprogramowaniu do post-processingu. Czy w związku z powyższym Zamawiający wymaga aby dostarczony odbiornik posiadał dokładność statyczną w poziomie co najmniej 5 mm + 0.5 ppm, oraz w pionie 10 mm + 0.5 ppm, oraz był dostarczony wraz z oprogramowaniem do post-processingu o wymaganiach jak poniżej:

- Tego samego producenta co odbiornik GNSS oraz antena zewnętrzna

- Interfejs programu w całości w języku polskim

- Umożliwiające wykonanie post-processingu, kompatybilne z Windows XP/7

- Umożliwiające konwersję danych z i do formatów: DXF, SHP, TXT, formatów producenta

- Przygotowywanie podkładów mapowych rastrowych i wektorowych: możliwość ręcznej kalibracji map jak również odczyt plików z georeferencją

- Definiowanie własnych bibliotek słowników

**Odpowiedź:** Specjalistyczne oprogramowanie do post-processingu obsługującego pomiar statyczny nie jest obligatoryjnie wymagane. Pomiary docelowo wykonywane będą na terenie objętym zasięgiem internetowym i dającym możliwość pomiaru metodą RTK. Zgodnie ze specyfikacją zamawiający wymaga aby odbiornik posiadał dokładność pomiaru RTK co najmniej 15 mm w poziomie oraz 20 mm w pionie, oraz był dostarczony wraz z oprogramowaniem umożliwiającym osiągnięcie pomiarów o dokładności podanej w specyfikacji.

**Pytanie nr 8, dotyczy części 29**

Zamawiający wymaga aby odbiornik GNSS odbierał poprawki z systemu ASG-EUPOS, jednak nie określił w specyfikacji technicznej żadnych wymaganych do tego celu formatów poprawek. Czy w związku z powyższym Zamawiający wymaga aby odbiornik GNSS obsługiwał formaty wejścia i wyjścia: RTCM2.x, RTCM3.x oraz dodatkowo format wyjścia NMEA-0183?

**Odpowiedź:** Wymagana jest obsługa formatów we/wy: RTCM2.x, RTCM3.x oraz format wyjścia NMEA 0183.

**W imieniu Zamawiającego**

***REKTOR***

***Prof. dr hab. Marian Wesołowski***