

Warszawa 08.01.2020

Wyjaśnienie treści Zapytania w sprawie rozeznania rynku
Dotyczy zamówienia pn: „Zakup i dostawa oprogramowania komputerowego do obliczeń, oceny i prezentacji poziomu hałasu w środowisku”

W konsekwencji pytań odnośnie treści Zapytania w sprawie rozeznania rynku, Zamawiający dokonuje zmiany treści w następujący sposób:

Zmieniono Tabelę 1. WYMAGANIA OGÓLNE DLA ZAMÓWIENIA

Opis	Wymagania minimalne
Oprogramowanie	<p>Oprogramowanie do sporządzania map akustycznych spełniające następujące główne wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizacja map hałasu w oparciu o modele i metody zalecane przez Dyrektywę 2002/49/WE z dn. 25.06.2002r. Parlamentu Europejskiego oraz Rady Unii Europejskiej odnoszącą się do oceny i zarządzania poziomem hałasu w środowisku oraz Dyrektywa Komisji (UE) 2015/996 z dnia 19 maja 2015 r. ustanawiająca wspólne metody oceny hałasu zgodnie z dyrektywą 2002/49/WE Parlamentu Europejskiego i Rady, - Obliczenia dla hałasu: <ul style="list-style-type: none"> a) Drogowego (NMPB-Routes-96, NMPB-Routes-08, CNOSSOS-EU) – 17 szt., b) Kolejowego (RMR, SRMII, Schall03 2014, CNOSSOS-EU) – 17 szt., c) Przemysłowego (ISO-9613-2, CNOSSOS-EU) – 17 szt., d) Lotniczego (INM, CNOSSOS-EU) – 8 szt. - Biblioteki danych wejściowych dotyczące charakterystyki źródeł hałasu dla wszystkich rodzajów hałasu i wszystkich metod obliczeniowych. - Zamawiający wymaga dostawy bezterminowych licencji na ww. oprogramowanie. Licencje muszą umożliwiać swobodne przenoszenie oprogramowania pomiędzy stacjami roboczymi Zamawiającego (np. w przypadku wymiany sprzętu). - Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia 36-miesięcznej gwarancji, liczonej od dnia dostarczenia przedmiotu umowy i podpisania protokołu przekazania oprogramowania. - Wykonawca zobowiązany będzie zapewnić na rzecz Zamawiającego minimalnie 30 godzin konsultacji technicznych świadczonych na miejscu u Zamawiającego (Warszawa) dla osób obsługujących oprogramowanie od strony technicznej i będą rozłożone w czasie, przez osobę biegłą władającą językiem polskim, chyba że Zamawiający zdecyduje każdorazowo inaczej. - Zamawiający wymaga pięcioletniego pakietu aktualizacyjnego prowadzącego do aktualizacji oprogramowania co roku do najnowszej wersji.
Szkolenie	<p>Przeprowadzenie 4-dniowego szkolenia aplikacyjnego (wraz z usługą hotelową) dla ok. 30 (+/-5) pracowników GIOŚ przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy w zakresie obsługi oprogramowania. Wykonawca zapewni dla każdego uczestnika szkolenia komputer wraz z legalnym oprogramowaniem do map hałasu w wersji dostarczonej do Zamawiającego oraz materiały szkoleniowe i zestaw danych do ćwiczeń oraz filmy instruktażowe. 1 wykładowca nie może mieć pod opieką więcej niż 10 osób szkolonych. Hotel o standardzie co najmniej trzygwiazdkowym lub obiekt konferencyjno – szkoleniowy spełniający wymagania hotelu o standardzie co najmniej trzygwiazdkowym</p>



W tabeli 2 WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE OPROGRAMOWANIA DO SPORZĄDZANIA MAP HAŁASU zmieniono pkt. 5:

Możliwość wykorzystania do obliczeń komputerów wieloprocesorowych lub komputerów z procesorami wielordzeniowymi. Możliwość włączenia do obliczeń wielu komputerów (min.5).

W tabeli 2 WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE OPROGRAMOWANIA DO SPORZĄDZANIA MAP HAŁASU zmieniono pkt. 7:

Import z plików, m.in: Shapefile, ASCII grid, ASCII poly, AutoCad-DXF, ASCII-format, MS Excel, CadnaA, CityGML, GML, LimA, MapInfo, MITHRA, SoundPLAN, Stratis, IMMI, Winput-DGM (ASCII-format), RTF, XML. Dostarczony przedmiot zamówienia ma umożliwiać import gotowych projektów i bibliotek odnośnie źródeł hałasu opracowanych przez Zamawiającego w posiadanym obecnie oprogramowaniu „CadnaA” i umożliwiać dalszą pracę z wymienionymi projektami w programie dostarczonym. Posiadany przez Zamawiającego program to: CadnaA Standard BMP XL BPL, wersja 4.1, 32-bit.

**Dyrektor Departamentu
Monitoringu Środowiska**

mgr Anna Katarzyna Wiech
Pełnomocnik ds. realizacji Projektu MAO