

ZP/7/20/A

Gdańsk, dnia 13.03.2020r.

OGŁOSZENIE O ZMIANIE OGŁOSZENIA

z dnia 2.03.2020r. i 9.03.2020r.

Dotyczy: **na dostawę 3 skanerów laserowych 3D służących do wykonania inwentaryzacji nieruchomości zarządzanych przez Gdańskie Nieruchomości wraz z akcesoriami, wyposażeniem, oprogramowaniem i szkoleniem.**

TEKST, KTÓRY NALEŻY ZMIENIĆ:

W ogłoszeniu jest:

I. Krótki opis przedmiotu zamówienia

- 1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa, do miejsc wskazanych przez Zamawiającego na terenie Gdańska, 3 skanerów laserowych 3D wraz z akcesoriami, wyposażeniem, dedykowanym oprogramowaniem do wykonywania trójwymiarowej wizualizacji chmury punktów, wraz z serwisem gwarancyjnym a także szkolenie.
- 2) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

I. Wymagania techniczne skanera i akcesoriów

a) skaner laserowy 3D

- Rejestracja chmury punktów w przestrzeni 3D za pomocą fali elektromagnetycznej w zakresie podczerwieni,
- Klasa lasera- klasa I,
- Długość fali: 1550 nm,
- Wartość zakresu pomiaru: od 1m lub mniej do 70 m lub więcej,
- Prędkość pomiaru: 400 000 pkt/s lub wyższa,
- Zakres rejestracji danych w poziomie: 360°,
- Zakres rejestracji danych w pionie: co najmniej 300°,
- Dokładność pomiaru odległości: co najmniej 3mm na odległość 10m,
- Ciężar urządzenia wraz z zasilaniem (przez zasilanie Zamawiający rozumie baterię albo dedykowany system zasilania urządzenia): do 10 kg,
- Czas pracy urządzenia na zasilaniu (przez zasilanie Zamawiający rozumie baterię albo dedykowany system zasilania urządzenia): 4 godziny lub wyższy, bateria (system bateryjny), wymienna, w zestawie co najmniej jedna bateria (lub bateryjny system zasilania) zapasowa,
- Wbudowany w urządzeniu cyfrowy kompas rejestrujący położenie chmury punktów względem północy,
- Wbudowany w urządzeniu odbiornik GPS rejestrujący pozycję XYZ,
- Rejestracja danych na wymiennych kartach SD, SDHC, SDXC, kartach o pojemności co najmniej 32 GB,
- Wbudowany kolorowy ekran dotykowy,
- Stopień IP: min. Klasa 54,
- Skaner powinien posiadać wbudowaną, współosiową z układem dalmierczym kamerę cyfrową wraz z funkcją HDR, umożliwiającą wykonywanie zdjęć w pełnym zakresie tonalnym (zdjęcia niedoświetlone i prześwietlone) w celu optymalizacji jakości zdjęcia;

b) akcesoria

- Skrzynia transportowa skanera: z twardego tworzywa sztucznego,
- Statyw: trójnóg wykonany z tworzywa sztucznego, z pokrowcem,
- Szybkozłącze montażowe skanera do statywu do szybkiego montażu skanera w statywie bez konieczności przykręcania do głowicy statywu,
- Karta pamięci co najmniej SD 32 GB,
- Zewnętrzny czytnik kart pamięci USB,
- Zewnętrzna ładowarka do skanera: z kablami pozwalającymi na ładowanie z sieci 230V, pozwalająca na ładowanie minimum 1 baterii,
- Kule referencyjne min 6 szt.,
- Instrukcja obsługi skanera w języku polskim;

II. Dedykowane oprogramowanie producenta skanera do wykonywania trójwymiarowej wizualizacji chmur punktów

- W języku polskim lub angielskim,
- Kompatybilne i zgodne ze skanerem laserowym,
- Umożliwiające rejestrację danych,
- Umożliwiające edycję i zarządzanie danymi,
- Umożliwiające pomiary odległości pomiędzy punktami zarejestrowanych obiektów,
- Umożliwiające automatyczne wykrywanie elementów referencyjnych takich jak kule, tarcze, krawędzie, płaszczyzny,
- Oprogramowanie umożliwiające automatyczne składanie „chmury do chmury”,
- Umożliwiające tworzenie siatki „mesh”,
- Umożliwiający kolorowanie chmury punktów zdjęciami z cyfrowego aparatu,
- Umożliwiające wykonanie ortofotomapy i jej zapis do formatów graficznych (np. JPG, PNG),
- Umożliwiające eksport do podstawowych formatów danych 3D min. jak: txt, xyz, xyb, ptc, ptx, igs, dxf,
- Liczba licencji: 7 szt. Licencja bezterminowa, umożliwiająca pracę 7 osób,
- Oprogramowanie ze wsparciem w celu aktualizacji w okresie co najmniej 3 lata,
- Wsparcie techniczne dla skanera i oprogramowania co najmniej w okresie gwarancji: telefoniczny i mailowy kontakt z osobami odpowiadającymi na problemy powstałe przy użyciu skanera w godzinach pracy Zamawiającego.

UWAGA

Wszystkie elementy zestawu muszą być kompatybilne. Skaner, akcesoria i wyposażenie muszą być fabrycznie nowe. Dane wychodzące ze skanera muszą być kompatybilne (możliwość importu chmur punktów, zdjęć i projektorów) z oprogramowaniem dedykowanym producenta skanera do wykonywania trójwymiarowej wizualizacji miejsc i zdarzeń.

III. Szkolenia

Dostawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkoleń pracowników do obsługi skanerów 3D wraz z oprogramowaniem.

Realizacja i zakres szkoleń:

- miejsce szkoleń siedziba Zamawiającego,
- maksymalna liczba 20 osób w grupach 2-3 osobowych,
- szkolenie odbywać się będzie przy wykorzystaniu sprzętu Zamawiającego.
- szkolenie prowadzone będzie w języku polskim,
- obsługa skanera laserowego 3d,
- wykonywanie skanów pomieszczeniach oraz w terenie,
- obsługa oprogramowania w zakresie tworzenia, scalania chmury punktów,
- szkolenie winno zakończyć się egzaminem przeprowadzonym przez Dostawcę, stwierdzającym przeszkolenie pracownika/ów w zakresie obsługi skanera.

Pierwsze szkolenie planowane jest w terminie do 14 dni od odebrania sprawnego sprzętu, potwierdzonego protokołem odbioru. Kolejne szkolenia odbędą się sukcesywnie, zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego do końca roku 2020.

PRAWO OPCJI

Prawem opcji objęte są dodatkowe szkolenia 20 osób, które będzie realizowane na warunkach i zasadach określonych w pkt III „Opisu Przedmiotu Zamówienia”. Zamawiający ma prawo skorzystania z prawa opcji w terminie do 31.12.2021r.

W ogłoszeniu powinno być:

I. Krótki opis przedmiotu zamówienia

- 1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa, do miejsc wskazanych przez Zamawiającego na terenie Gdańska, 3 skanerów laserowych 3D wraz z akcesoriami, wyposażeniem, dedykowanym oprogramowaniem do wykonywania trójwymiarowej wizualizacji chmury punktów, wraz z serwisem gwarancyjnym a także szkolenie.
- 2) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
 - I. Wymagania techniczne skanera i akcesoriów
 - a) skaner laserowy 3D
 - Rejestracja chmury punktów w przestrzeni 3D za pomocą fali elektromagnetycznej w zakresie podczerwieni,
 - Klasa lasera- klasa I,
 - Długość fali: od 700 do 1550 nm
 - Wartość zakresu pomiaru: od 1 lub mniej do 55 m lub więcej,
 - Prędkość pomiaru: 300 000 pkt/s lub wyższa.
 - Zakres rejestracji danych w poziomie: 360°,
 - Zakres rejestracji danych w pionie: co najmniej 260°,
 - Błąd dokładności pomiaru na odległość 10m maksymalnie 5mm,
 - Ciężar urządzenia wraz z zasilaniem (przez zasilanie Zamawiający rozumie baterię albo dedykowany system zasilania urządzenia): do 10 kg,
 - Czas pracy urządzenia na zasilaniu (przez zasilanie Zamawiający rozumie baterię bądź komplet baterii lub dedykowany system zasilania) umożliwiający pracę urządzenia minimum 4 godziny bądź więcej, bateria lub baterie wymienne, w zestawie co najmniej jedna bateria lub baterie zapasowe,
 - Wbudowany w urządzeniu cyfrowy kompas rejestrujący położenie chmury punktów względem północy i wbudowany w urządzeniu odbiornik GPS rejestrujący pozycje XYZ lub urządzenie ma zawierać rozwiązanie pozwalające na wstępne łączenie skanów bezpośrednio po pomiarze w terenie na dedykowanym oprogramowaniu na urządzeniu typu tablet.
 - Rejestracja danych na wymiennych kartach SD, SDHC, SDXC, kartach o pojemności co najmniej 32 GB lub na wymiennych kartach pamięci lub nośniku USB lub wbudowany na dysku, o pojemności co najmniej 32 GB,
 - Obsługa urządzenia za pomocą wbudowanego kolorowego ekranu dotykowego lub urządzeń zewnętrznych typu tablet
 - Stopień IP: min. Klasa 54,
 - Skaner powinien posiadać wbudowaną, współosiową z układem dalmierzem kamerę cyfrową lub kamery cyfrowe wraz z funkcją HDR umożliwiającą wykonywanie zdjęć w pełnym zakresie tonalnym (zdjęcia niedoświetlone lub prześwietlone) w celu optymalizacji jakości zdjęcia lub kamerę cyfrową bądź kamery cyfrowe z funkcją HDR umożliwiającą wykonywanie zdjęć w pełnym zakresie tonalnym (zdjęcia niedoświetlone lub prześwietlone) w celu optymalizacji jakości zdjęcia.
 - b) akcesoria
 - Skrzynia lub torba transportowa zapewniająca ochronę i bezpieczny transport.

- Statyw wraz z elementami ochronnymi typu torba, pokrowiec.
 - Szybkozłącze montażowe skanera do statywu do szybkiego montażu skanera w statywie bez konieczności przykręcania do głowicy statywu lub z dedykowanym systemem montażu,
 - Karta pamięci SD co najmniej 32 GB z czytnikiem kart pamięci lub pamięć USB o pojemności co najmniej 32GB,
 - Zewnętrzna ładowarka do skanera: z kablami pozwalającymi na ładowanie z sieci 230V, pozwalająca na ładowanie min 1 baterii lub zewnętrzna ładowarka do baterii z kablami pozwalającymi na ładowanie z sieci 230 V, pozwalająca na ładowanie min 1 baterii,
 - Kule referencyjne min 6 szt. lub łączenie i kontrola stanowisk bezpośrednio w terenie na tablecie z dedykowanym oprogramowaniem,
 - Instrukcja obsługi skanera w języku polskim;
- II. Dedykowane oprogramowanie producenta skanera do wykonywania trójwymiarowej wizualizacji chmur punktów
- W języku polskim lub angielskim,
 - Kompatybilne i zgodne ze skanerem laserowym,
 - Umożliwiające rejestrację danych,
 - Umożliwiające edycję i zarządzanie danymi,
 - Umożliwiające pomiary odległości pomiędzy punktami zarejestrowanych obiektów,
 - Umożliwiające automatyczne wykrywanie elementów referencyjnych takich jak kule i tarcze lub/i krawędzie i płaszczyzny,
 - Umożliwiające automatyczne składanie „chmury do chmury”,
 - Umożliwiający kolorowanie chmury punktów zdjęciami z cyfrowego aparatu,
 - Umożliwiające wykonanie ortofotomapy i jej zapis do formatów graficznych (np. JPG lub PNG lub TIF).
 - Umożliwiające eksport do podstawowych formatów danych 3D min. jak txt lub/i xyz, lub/i xyb, lub/i ptc, lub/i ptx, lub/i igs, lub/i dxf, lub/i ptg, lub/i ptz, lub/i e57, lub/i pts, lub/i ptx, lub/i dxf, lub/i rcp,
 - Liczba licencji: 7 szt. Licencja bezterminowa, umożliwiająca pracę 7 osób,
 - Oprogramowanie ze wsparciem w celu aktualizacji w okresie co najmniej 3 lata,
 - Wsparcie techniczne dla skanera i oprogramowania co najmniej w okresie gwarancji: telefoniczny i mailowy kontakt z osobami odpowiadającymi na problemy powstałe przy użyciu skanera w godzinach pracy Zamawiającego.

UWAGA

Wszystkie elementy zestawu muszą być kompatybilne. Skaner, akcesoria i wyposażenie muszą być fabrycznie nowe. Dane wychodzące ze skanera muszą być kompatybilne (możliwość importu chmur punktów, zdjęć i projektorów) z oprogramowaniem dedykowanym producenta skanera do wykonywania trójwymiarowej wizualizacji miejsc i zdarzeń.

III. Szkolenia

Dostawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkoleń pracowników do obsługi skanerów 3D wraz z oprogramowaniem.

Realizacja i zakres szkoleń:

- miejsce szkoleń siedziba Zamawiającego,
- maksymalna liczba 20 osób w grupach 2-3 osobowych,
- szkolenie odbywać się będzie przy wykorzystaniu sprzętu Zamawiającego.
- szkolenie prowadzone będzie w języku polskim,
- obsługa skanera laserowego 3d,
- wykonywanie skanów w pomieszczeniach oraz w terenie,
- obsługa oprogramowania w zakresie tworzenia, skalania chmury punktów,

- szkolenie winno zakończyć się egzaminem przeprowadzonym przez Dostawcę, stwierdzającym przeszkolenie pracownika/ów w zakresie obsługi skanera.

Pierwsze szkolenie planowane jest w terminie do 14 dni od odebrania sprawnego sprzętu, potwierdzonego protokołem odbioru. Kolejne szkolenia odbędą się sukcesywnie, zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego do końca roku 2020.

PRAWO OPCJI

Prawem opcji objęte są dodatkowe szkolenia 20 osób, które będzie realizowane na warunkach i zasadach określonych w pkt III „Opisu Przedmiotu Zamówienia”. Zamawiający ma prawo skorzystania z prawa opcji w terminie do 31.12.2021r.

W ogłoszeniu jest:

Termin składania ofert: 16.03.2020r. godzina: 10:00,

W ogłoszeniu powinno być:

Termin składania ofert: 18.03.2020 r. godzina: 10:00,

W ogłoszeniu jest:

Termin związania ofertą: do 14.04.2020 r.

W ogłoszeniu powinno być:

Termin związania ofertą: do 16.04.2020 r.

W ogłoszeniu jest:

Informacje dodatkowe:

Punkty będą przyznawane według następujących zasad:

1. KRYTERIUM - cena - waga 60% (0,60) - odpowiada maksymalnej wartości 60 pkt.
Cena zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:
$$(Cena\ oferowana\ minimalna\ brutto / Cena\ badanej\ oferty\ brutto) \times 100\ pkt. \times 60\%.$$
2. KRYTERIUM - okres udzielonej gwarancji - waga 30% (0,30) - odpowiada maksymalnej wartości 30 pkt.
Okres udzielonej gwarancji zostanie obliczony na podstawie poniższego wzoru:
$$(Gwarancja\ badanej\ oferty / Gwarancja\ oferowana\ maksymalna) \times 100\ pkt. \times 30\%.$$

Minimalny okres gwarancji wynosi 36 miesięcy, maksymalny 72 miesiące.

Zamawiający wymaga podania okresu gwarancji w pełnych miesiącach. W przypadku wpisania przez Dostawcę wartości mniejszych niż pełne miesiące, np.: dni, Zamawiający dokona zaokrąglenia, z zastosowaniem reguł matematycznych, i taki okres gwarancji zostanie wpisany do umowy i karty gwarancyjnej.

W przypadku, gdy Dostawca określi okres udzielonej gwarancji poniżej 36 miesięcy - jego oferta zostanie odrzucona.

W przypadku, gdy Dostawca poda dłuższy niż 72-miesięczny okres gwarancji - ocenie będzie podlegał okres 72 miesięczny.

W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże w treści oferty okresu gwarancji, Zamawiający uzna, że Dostawca zaoferował minimalny okres gwarancji wymagany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia tj. 36 miesięcy, który zostanie wpisany do umowy i przyzna Dostawcy punkty zgodnie ze wzorem.

3. KRYTERIUM - termin dostawy - waga 10% (0,10) - odpowiada maksymalnej wartości 10 pkt.
Termin dostawy zostanie obliczony na podstawie poniższego wzoru:
$$(Minimalny\ termin\ dostawy / Termin\ dostawy\ oferty) \times 100\ pkt. \times 10\%.$$

Jeżeli Dostawca określi termin wykonania zamówienia powyżej 90 dni od dnia podpisania umowy, to wówczas Dostawca nie spełnia warunku udziału w postępowaniu i jego oferta zostanie odrzucona.

W przypadku określenia wartości w niepełnych dniach Zamawiający zaokrągli wartość do pełnego dnia zgodnie z zasadami matematycznymi i punktacja zostanie przyznana zgodnie z zaokrąglonym terminem wykonania robót. Tak określony termin zostanie wpisany do umowy, jako termin zakończenia robót.

Zamawiający przyjmuje minimalny termin wykonania prac na poziomie 30 dni. Jeżeli Dostawca wskaże termin wykonania poniżej tego terminu, tj. 30 dni, Zamawiający, zgodnie z art. 387 Kodeksu cywilnego (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1145 z późn. zm.) uzna, o niemożliwości świadczenia umowy przez Dostawcę i jego oferta zostanie odrzucona.

Jeżeli Dostawca nie wskaże w treści oferty terminu wykonania zamówienia, Zamawiający uzna, że Dostawca zaoferował maksymalny termin wykonania zamówienia wymagany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. 90 dni.

Punkty z w/w kryteriów zostaną zsumowane.

DATA, GODZINA I MIEJSCE OTWARCIA OFERT: 16.03.2020 r. godzina 10:30,

Miejsce: siedziba zamawiającego, 80-254 Gdańsk, ul. Partyzantów 74, w pokoju nr 204 – sala konferencyjna

OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Daria Paprocka-Fabisiak stanowisko służbowe starszy inspektor ds. zamówień publicznych,

80- 254 Gdańsk, ul. Partyzantów 74, nr pok. 4, tel. 58 320 12 95

Adres poczty elektronicznej: nz@nieruchomoscigda.pl

W ogłoszeniu powinno być:

Informacje dodatkowe:

Punkty będą przyznawane według następujących zasad:

1. KRYTERIUM - cena - waga 60% (0,60) - odpowiada maksymalnej wartości 60 pkt.
Cena zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:
$$(Cena\ oferowana\ minimalna\ brutto / Cena\ badanej\ oferty\ brutto) \times 100\ pkt. \times 60\%.$$
2. KRYTERIUM - okres udzielonej gwarancji - waga 30% (0,30) - odpowiada maksymalnej wartości 30 pkt.
Okres udzielonej gwarancji zostanie obliczony na podstawie poniższego wzoru:
$$(Gwarancja\ badanej\ oferty / Gwarancja\ oferowana\ maksymalna) \times 100\ pkt. \times 30\%.$$

Minimalny okres gwarancji wynosi 36 miesięcy, maksymalny 72 miesiące.

Zamawiający wymaga podania okresu gwarancji w pełnych miesiącach. W przypadku wpisania przez Dostawcę wartości mniejszych niż pełne miesiące, np.: dni, Zamawiający dokona zaokrąglenia, z zastosowaniem reguł matematycznych, i taki okres gwarancji zostanie wpisany do umowy i karty gwarancyjnej.

W przypadku, gdy Dostawca określi okres udzielonej gwarancji poniżej 36 miesięcy - jego oferta zostanie odrzucona.

W przypadku, gdy Dostawca poda dłuższy niż 72-miesięczny okres gwarancji - ocenie będzie podlegał okres 72 miesięczny.

W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże w treści oferty okresu gwarancji, Zamawiający uzna, że Dostawca zaoferował minimalny okres gwarancji wymagany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia tj. 36 miesięcy, który zostanie wpisany do umowy i przyzna Dostawcy punkty zgodnie ze wzorem.

3. KRYTERIUM - termin dostawy - waga 10% (0,10) - odpowiada maksymalnej wartości 10 pkt.
Termin dostawy zostanie obliczony na podstawie poniższego wzoru:
$$(Minimalny\ termin\ dostawy / Termin\ dostawy\ oferty) \times 100\ pkt. \times 10\%.$$

Jeżeli Dostawca określi termin wykonania zamówienia powyżej 90 dni od dnia podpisania umowy, to wówczas Dostawca nie spełnia warunku udziału w postępowaniu i jego oferta zostanie odrzucona.

W przypadku określenia wartości w niepełnych dniach Zamawiający zaokrągli wartość do pełnego dnia zgodnie z zasadami matematycznymi i punktacja zostanie przyznana zgodnie z zaokrąglonym terminem wykonania robót. Tak określony termin zostanie wpisany do umowy, jako termin zakończenia robót.

Zamawiający przyjmuje minimalny termin wykonania prac na poziomie 30 dni. Jeżeli Dostawca wskaże termin wykonania poniżej tego terminu, tj. 30 dni, Zamawiający, zgodnie z art. 387 Kodeksu cywilnego (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1145 z późn. zm.) uzna, o niemożliwości świadczenia umowy przez Dostawcę i jego oferta zostanie odrzucona.

Jeżeli Dostawca nie wskaże w treści oferty terminu wykonania zamówienia, Zamawiający uzna, że Dostawca zaoferował maksymalny termin wykonania zamówienia wymagany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. 90 dni.

Punkty z w/w kryteriów zostaną zsumowane.

DATA, GODZINA I MIEJSCE OTWARCIA OFERT: 18.03.2020 r. godzina 10:30,

Miejsce: siedziba zamawiającego, 80-254 Gdańsk, ul. Partyzantów 74, w pokoju nr 204 – sala konferencyjna

OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Daria Paprocka-Fabisiak stanowisko służbowe starszy inspektor ds. zamówień publicznych,

80- 254 Gdańsk, ul. Partyzantów 74, nr pok. 4, tel. 58 320 12 95

Adres poczty elektronicznej: nz@nieruchomoscigda.pl