



Wykonawcy ubiegający się
o udzielenie zamówienia publicznego

ZMIANA TREŚCI SWZ

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego¹ prowadzonego p.n. Dostawa skanera laserowego 3D

Zamawiający dokonuje niżej określonych zmian² i nadaje niżej wskazanym punktom nowe brzmienie:

1. Pkt. 14.1.2 SWZ otrzymuje brzmienie:

„Kryterium „Okres gwarancji”, w którym wykonawca może otrzymać 10 punktów.

Zaoferowany przez wykonawcę okres gwarancji za wady w robociźnie i zastosowane materiały nie może być krótszy niż 12 miesiące. W przypadku zaoferowania okresu gwarancji krótszego niż 12 miesięcy oferta podlegać będzie odrzuceniu. Zaoferowanemu w formularzu ofertowym okresowi gwarancji zostanie przyznana liczba punktów zgodnie z poniższą tabelą”

Okres gwarancji w miesiącach	Liczba punktów
12	0
13-24	5
25-36	10

2. Pkt. 14.1.3 SWZ otrzymuje brzmienie:

Kryterium „System pozycjonowania skanów umożliwiający ich rejestrację w czasie rzeczywistym”, w którym wykonawca może otrzymać 10 pkt.

Obliczenie punktów w kryterium „System pozycjonowania skanów (...)” zostanie dokonane na podstawie niżej określonych zasad:”

Obliczenie punktów w kryterium „System pozycjonowania skanów umożliwiający ich rejestrację w czasie rzeczywistym”	Liczba punktów
Nie posiada	0
Posiada	10

Jednocześnie Zamawiający po pkt. 14.1.3 SWZ dodaje poniże punkty:

3. „Pkt. 14.1.4 SWZ w brzmieniu:

Kryterium „Kamera termowizyjna” (zgodnie z pkt 2.6.1 OPZ po zmianach z dnia 19.09.2024 r.), w którym wykonawca może otrzymać 10 punktów.

Obliczenie punktów w kryterium „kamera termowizyjna” zostanie dokonane na podstawie niżej określonych zasad:

Obliczenie punktów w kryterium „Kamera termowizyjna”	Liczba punktów
Nie posiada	0
Posiada	10

4. „Pkt. 14.1.5 SWZ w brzmieniu:

Kryterium „System oświetlenia LED” w którym wykonawca może otrzymać 10 punktów.

Obliczenie punktów w kryterium system oświetlenia LED zostanie dokonane na podstawie niżej określonych zasad:

¹ ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) zwanej dalej „ustawą”

² podstawa prawna - art. 286 ust. 1 i 7 ustawy

Obliczenie punktów w kryterium „System oświetlenia LED”	Liczba punktów
Nie posiada	0
Posiada	10

5. Pkt. 14.1.4 SWZ sprzed zmian zostaje zastąpiony treścią, o której mowa w pkt 3 przedmiotowych zmian.
6. Pkt. 14.1.6 Punkty uzyskane w poszczególnych kryteriach określonych w pkt. 14.1.1 - 14.1.5 zostaną zsumowane zgodnie z poniższym wzorem:

$$O = C + G + Sp + K + So$$

- gdzie: O - łączna liczba punktów uzyskana we wszystkich kryteriach
C - liczba punktów uzyskana w kryterium „Cena”
G - liczba punktów uzyskanych w kryterium „Gwarancja”
Sp - liczba punktów uzyskanych w kryterium „System pozycjonowania skanów (...)”
K - liczba punktów uzyskanych w kryterium „Kamera termowizyjna”
So - liczba punktów uzyskanych w kryterium „System oświetlenia LED”

Nadto, Zamawiający dokonuje niżej określonych zmian³ w treści Opisu przedmiotu zamówienie (OPZ) stanowiący załącznika nr 1 do SWZ i nadaje niżej określonym punktom nowe brzmienie (zmiany zostały oznaczone w opisie przedmiotu zamówienia kolorem niebieskim, w załączeniu załącznik po zmianach);

„pkt 2.6 OPZ. Wyposażenie opcjonalne:

2.6.1 Kamera termowizyjna - kompatybilna i skalibrowana ze skanerem tego samego producenta co skaner, pracująca w zakresie co najmniej: -15°C - +850°C;

2.6.2 Systemem oświetlenia LED wbudowany w skaner”.

„pkt 5.4. OPZ Gwarancja min. 12 miesięcy na dodatkowe wyposażenie, o którym mowa w pkt. 2.6. – zapis będzie miał zastosowanie w przypadku, gdy Wykonawca w formularzu ofertowym zaoferuje wyposażenie opcjonalne.

Jednocześnie Zamawiający w załączniku nr 2 do SWZ – w formularzu ofertowym w części A po literze c) dodaje poniżej litery (zmiany zostały oznaczone w formularzu ofertowym kolorem niebieskim, w załączeniu załącznik po zmianach):

„d) kamera termowizyjna, o której mowa w pt. 2.6.1 Opisu przedmiotu zamówienia - TAK/NIE³;

e) systemem oświetlenia LED, o którym mowa w pt. 2.6.2 Opisu przedmiotu zamówienia - TAK/NIE³

f) na oferowany przeze mnie/nas skaner laserowy 3D udzielamy gwarancji na okres miesięcy (okres ten, nie może być krótszy niż 12 miesiące)“.

KOMENDANT WOJEWÓDZKI POLICJI
w up. ZASTĘPCA
KOMENDANTA WOJEWÓDZKIEGO POLICJI
w up. *Wioletta Mójta*

Wyk. w 1 egz.

Zamieszczono na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Opr. Jolanta Galka – Tejszerska, tel 47 77 127 52.

³ podstawa prawna - art. 286 ust. 1 i 7 ustawy

1. Przedmiot

- 1.1 Przedmiotem zamówienia jest dostawa skanera laserowego 3D wraz z akcesoriami, wyposażeniem, dedykowanym oprogramowaniem i szkoleniem w ramach systemu do trójwymiarowej wizualizacji i rekonstrukcji miejsc i zdarzeń, fabrycznie nowego wraz z fabrycznym wyposażeniem i uprzednio nieużytkowanego. Sprzęt przeznaczony jest do wykorzystania przez funkcjonariuszy służby kryminalnej w celu wspomaganie czynności oględzin miejsc zdarzeń kryminalnych.
- 1.2 Rok produkcji skanera laserowego nie może być wcześniejszy niż 2024 r.

2. Wymagania techniczne i funkcjonalne

2.1 Skaner fazowy:

- 2.1.1 Rok produkcji nie może być wcześniejszy niż 2024 r.
- 2.1.2 Laser: klasa lasera 1
- 2.1.3 Zasięg minimalny: 0,3 metra
- 2.1.4 Zasięg maksymalny: nie mniej niż 350 metrów
- 2.1.5 Maksymalna prędkość rejestracji danych – nie mniej niż 1 000 000 pkt/s.
- 2.1.6 Zakres rejestracji danych w poziomie: 360°
- 2.1.7 Zakres rejestracji danych w pionie: min 320°
- 2.1.8 Dokładność pomiaru na odległości do 10 m – nie więcej niż +/- 1 mm
- 2.1.9 Masa urządzenia z baterią – maksymalnie: 7,5 kg
- 2.1.10 Czas pracy na zestawie baterii – minimalnie 4 godziny w trybie skanowania, przy warunkach pracy określonych w p. 3, bez utraty zapisanych danych.
- 2.1.11 Wbudowany aktywny pochylomierz/kompensator.
- 2.1.12 Wbudowany w urządzeniu cyfrowy kompas rejestrujący położenie chmury punktów względem kierunku północy.
- 2.1.13 Wbudowany w urządzeniu odbiornik GPS lub GPS i GLONASS, rejestrujący pozycję XYZ każdego stanowiska skanowania.
- 2.1.14 Wbudowany moduł komunikacji w standardzie WLAN 802.11.
- 2.1.15 Wbudowany w urządzeniu cyfrowy aparat fotograficzny HDR o szerokiej rozpiętości tonalnej min. 7 ekspozycji
- 2.1.16 Wbudowany czujnik temperatury.
- 2.1.17 Stopień ochrony IP: minimum IP54.
- 2.1.18 Rejestracja danych na dysku wewnętrznym min. 128 GB lub na kartach SD, SDHC, SDXC.
- 2.1.19 Wbudowany kolorowy ekran dotykowy z menu w języku angielskim.
- 2.1.20 Oprogramowanie operacyjne skanera: profile pracy, możliwość zakładania własnych przez użytkownika, możliwość definiowania rozdzielczości skanowania, wybór trybu skanowania ze zdjęciami lub bez, wprowadzanie danych o użytkowniku – operatorze, definiowanie obszaru skanowania w płaszczyźnie pionowej i poziomej, możliwość aktualizacji firmware skanera z karty pamięci, przewodowo lub bezprzewodowo.

2.2 Oprogramowanie do przetwarzania wyników ze skanera:

- 2.2.1 W języku angielskim, dedykowane dla skanera.
- 2.2.2 Umożliwiające rejestrację danych oraz publikację danych w formie przeglądarkowej niewymagającej instalowania oprogramowania.
- 2.2.3 Umożliwiające edycję i zarządzanie projektami.
- 2.2.4 Umożliwiające pomiary odległości pomiędzy zarejestrowanymi punktami oraz pomiar powierzchni.
- 2.2.5 Umożliwiające automatyczne wykrywanie elementów referencyjnych takich jak kule, tarcze, płaszczyzny.
- 2.2.6 Oprogramowanie umożliwiające automatyczne rejestrowanie skanów w trybie „chmura do chmury” wraz z raportem dokładności w zakresie łączenia skanów.
- 2.2.7 Umożliwiające kolorowanie chmury punktów zdjęciami z cyfrowego aparatu.
- 2.2.8 Umożliwiające wykonanie ortofotomapy i jej zapis do formatów graficznych (np. jpg, png).
- 2.2.9 Umożliwiające eksport do podstawowych formatów danych 3D (np. txt, xyz, pts, ptx, igs, dxf)
- 2.2.10 Możliwość tworzenia filmów video z prezentacji wyników skanowania.
- 2.2.11 Liczba licencji – minimalnie: 1 licencja pływająca na każde urządzenie.
- 2.2.12 Możliwość bezpłatnych aktualizacji co najmniej przez okres 24 miesięcy.
- 2.2.13 Licencja permanentna, niewygasająca/wieczysta.

2.3 Akcesoria pomiarowe i dodatkowe:

- 2.3.1 Pojemnik transportowy skanera – z twardego tworzywa sztucznego, odpornego na ścieranie, wodoszczelna, spełniająca normy co najmniej IP 54 (PN – EN 60529:2003).

- 2.3.2 Statyw - trójnog wykonany z włókna sztucznego, oznaczony elementami odblaskowymi, wraz z pokrowcem.
 - 2.3.3 Statyw - trójnog wykonany z aluminium, oznaczony elementami odblaskowymi wraz z pokrowcem.
 - 2.3.4 Karta pamięci minimum 128 GB z czytnikiem kart pamięci. Dodatkowy zestaw baterii, gwarantujący co najmniej 4 godziny pracy w trybie skanowania, przy warunkach pracy określonych w pkt. 3.
 - 2.3.5 Ładowarka sieciowa, kompatybilna z zestawami baterii.
- 2.4 Tablet do mobilnej pracy ze skanerem – dedykowany do oferowanego skanera:
- 2.4.1 Procesor co najmniej Intel-Core i5 12 gen.
 - 2.4.2 Dysk SSD o pojemności minimum 512 GB.
 - 2.4.3 Przekątna ekranu: minimum 12,3'
 - 2.4.4 Pamięć RAM: minimum 16 GB.
 - 2.4.5 Interfejsy: port USB-C.
 - 2.4.6 Komunikacja co najmniej: WiFi 802.11 oraz Bluetooth 5.1.
 - 2.4.7 Kamera tylna minimum 10 MP z autofokusem
 - 2.4.8 Rozdzielczość co najmniej 2880 x 1920.
 - 2.4.9 Pozostałe parametry techniczne nie gorsze niż parametry rekomendowane przez producenta oprogramowania do przetwarzania wyników ze skanera i tworzenia dokumentacji kryminalistycznej.
- 2.5 Akcesoria do tabletu:
- 2.5.1 Dedykowana klawiatura bezprzewodowa z możliwością odłączania od tabletu.
 - 2.5.2 Mysz laserowa lub bluetrack, bezprzewodowa – min. 1000 dpi, z uniwersalnym profilem.
 - 2.5.3 Etui zabezpieczające gwarantujące ochronę na poziomie co najmniej klasy MIL-STD-810G umożliwiające podpięcie paska.
 - 2.5.4 Pasek regulowany umożliwiający przewieszenie tabletu na szyi lub ramieniu.
 - 2.5.5 Dedykowany zasilacz sieciowy ~ 230 V.
- 2.6 Wyposażenie opcjonalne:
- 2.6.1 Kamera termowizyjna - kompatybilna i skalibrowana ze skanerem tego samego producenta co skaner, pracująca w zakresie co najmniej: -15°C - +850°C.
 - 2.6.2 Systemem oświetlenia LED wbudowany w skaner.
- 3. Wymagania w zakresie użytkowania i przechowywania**
- 3.1 Praca w wilgotności otoczenia przynajmniej w zakresie 5 % – 95
 - 3.2 Praca w temperaturach przynajmniej w zakresie -10 °C do +40°C
 - 3.3 Zdolność skanera do pracy we wskazanym zakresie wilgotności i temperatury, bezpośrednio po jego uruchomieniu
- 4. Wymagania w zakresie znakowania i cechowania**
- Urządzenie posiadać musi indywidualne oznakowanie zawierające numer seryjny oraz typ/model/wersję itp.
- 5. Wymagania dotyczące gwarancji**
- 5.1 Gwarancja min. 12 miesięcy na urządzenie.
 - 5.2 Gwarancja min. 12 miesięcy na wszystkie elementy opisane w pkt. 2.4 i 2.5
 - 5.3 Gwarancja min. 12 miesięcy na akumulatory oraz akcesoria pomiarowe i dodatkowe opisane w pkt. 2.3
 - 5.4 Gwarancja min. 12 miesięcy na dodatkowe wyposażenie opcjonalne, o którym mowa w pkt. 2.6. – [zapis będzie miał zastosowanie w przypadku, gdy Wykonawca w formularzu ofertowym zaoferuje wyposażenie opcjonalne.](#)
- 6. Wymagania dodatkowe**
- 6.1 Wykonawcy winien uwzględnić w cenie oferty jeden bezpłatny przegląd techniczny sprzętu, przeprowadzony w okresie gwarancyjnym.
 - 6.2 Wykonawcy winien uwzględnić w cenie oferty dwie bezpłatne kalibracje sprzętu potwierdzone certyfikatem, przeprowadzone w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym w terminach uzgodnionych przez Zamawiającego w trybie roboczym.
 - 6.3 Wykonawcy winien uwzględnić w cenie oferty instruktaż, w siedzibie Zamawiającego, dla 4 operatorów:
 - 6.3.1 z obsługi urządzenia, programowania, konserwacji
 - 6.3.2 z bezpieczeństwa użytkownika.
- 7. Wymagane dokumenty**
- Wraz ze sprzętem Wykonawca musi dołączyć:
- 7.1 Drukowaną instrukcję obsługi w języku angielskim oraz w wersji elektronicznej.

Zamawiający:
Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań

Wykonawca (Lider)¹:

pełna nazwa/firma

adres

NIP REGON nr telefonu e-mail

Rodzaj wykonawcy:²

mikroprzedsiębiorstwo małe przedsiębiorstwo średnie przedsiębiorstwo

jednoosobowa działalność gospodarcza osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej

inny rodzaj

Wykonawca (Uczestnik/Partner)¹:

pełna nazwa/firma

adres

NIP REGON

A. Oferta Wykonawcy

W związku z ogłoszonym przez Zamawiającego postępowaniem o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie podstawowym, o którym mowa art. 275 pkt 1 ustawy pn.:

Dostawa skanera laserowego 3D oferuję:

- 1) Skaner laserowy 3D, spełniający wszystkie wymagania określone w załączniku nr 1 do SWZ:

Producent/Marka	Model

- a) wyprodukowany w roku,
b) za cenę:

Ilość w szt.	Cena jednostkowa netto za 1 szt.	Stawka podatku VAT w %	Cena brutto (kol.1 x kol. 2) +VAT
1	2	3	4
1	%	

- c) system pozycjonowania skanów umożliwiający ich rejestrację w czasie rzeczywistym - TAK/NIE,³
d) kamera termowizyjna, o której mowa w pt. 2.6.1 Opisu przedmiotu zamówienia - TAK/NIE³
e) systemem oświetlenia LED, o którym mowa w pt. 2.6.2 Opisu przedmiotu zamówienia - TAK/NIE³

¹ dotyczy wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

² we właściwe pole wstawić X - informacje te są wymagane do sporządzenia ogłoszenia o wyniku postępowania por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstwa oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. U. L 124 z 20.5.2003, s. 36):

1) **mikroprzedsiębiorstwo**: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub całkowity bilans roczny nie przekracza 2 milionów EUR.
2) **małe przedsiębiorstwo**: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub całkowity bilans roczny nie przekracza 10 milionów EUR
3) **średnie przedsiębiorstwo**: przedsiębiorstwo, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub całkowity bilans roczny nie przekracza 43 milionów EUR.

³ niepotrzebne skreślić albo usunąć

- f) na oferowany przeze mnie/nas skaner laserowy 3D udzielamy gwarancji na okres miesięcy (okres ten, nie może być krótszy niż 12 miesiące).

B. Inne informacje, dotyczące powierzenia części zamówienia podwykonawcom

Nie zamierzam / Zamierzam⁴ powierzyć część zamówienia następującemu/ym podwykonawcy/om:

Pełna nazwa/firma: ⁵			
Adres: ⁵		NIP: ⁵	REGON: ⁵
Zakres powierzonej części zamówienia (krótki opis):			
Wartość:			

Pełna nazwa/firma: ⁵			
Adres: ⁵		NIP: ⁵	REGON: ⁵
Zakres powierzonej części zamówienia (krótki opis):			
Wartość:			

C. Inne oświadczenia

Ponadto oświadczam, że:

- oferowana cena obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia określone w SWZ;
- wybór mojej/naszej oferty **nie prowadzi / prowadzi⁴** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2024 r. poz. 361);
- obowiązek, o którym mowa w pkt 2 dotyczy następującego zakresu.....;
- w przypadku wyboru mojej oferty, zobowiązuje się do zawarcia umowy na warunkach określonych w projekcie umowy;
- oferta **nie zawiera / zawiera⁴** informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które zawarte są w następujących dokumentach:

.....

(należy wskazać dokumenty, w których znajdują się przedmiotowe informacje oraz wykazać jakie zostały podjęte działania w celu zachowania ich poufności)

D. Informacja o zbieraniu i przetwarzaniu danych osobowych

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO⁶ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.⁷

Wypełniony formularz ofertowy zapisać do pliku (zalecany format .PDF), a następnie opatrzyć podpisem zaufanym /podpisem osobistym (zaawansowanym podpisem elektronicznym) /kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby/osób uprawnionej/ych do reprezentacji Wykonawcy albo Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

⁴ niepotrzebne skreślić lub usunąć

⁵ jeżeli jest znana/y

⁶ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

⁷ w przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO, Wykonawca nie składa przedmiotowego oświadczenia należy usunąć treści oświadczenia albo je wykreślić).