

Szczecin, dnia 23. grudnia 2022 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE
NR ZO002-BC-2022-6.2_POIR**

Zapytanie ofertowe dotyczące **wyboru wykonawcy usługi programistycznych w zakresie opracowania oprogramowania do cyfryzacji procesów w przedsiębiorstwie**, w ramach projektu pt.: „Dostosowanie modelu działalności przedsiębiorstwa i wdrożenie cyfryzacji procesów celem ograniczania zagrożeń i ryzyka zdrowotnego dla pracowników i klientów w warunkach pandemii, w tym COVID-19” (nr projektu: POIR.06.02.00-32-0115/21).

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój. Projekt realizowany w ramach konkursu Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości (Oś priorytetowa: Zwiększenie potencjału przedsiębiorstw i przygotowanie do cyfrowej transformacji w kontekście pandemii COVID-19, Działanie 6.2: Wsparcie MŚP w obszarze cyfryzacji - Bony na cyfryzację).

Postępowanie niniejsze toczy się w trybie zapytania ofertowego, z zachowaniem zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania Dostawców, a także zgodnie z warunkami i procedurami określonymi w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w zakresie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Rozwoju Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014 – 2020. Do niniejszego zapytania ofertowego nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz.U. z 2017 poz. 1579 z późn. zm. ze zm.).

I. ZAMAWIAJĄCY

GISPRO Spółka Akcyjna

ul. Teofila Firlika 19, 71-637 Szczecin

NIP: 9552179786,
REGON: 320253489,
KRS: 0000952067,

tel. +48 91 423 41 81
fax. +48 91 423 41 83

A handwritten signature in blue ink, appearing to be a stylized 'G' or similar character.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA I OKREŚLENIE KODÓW CPV ZAMÓWIENIA:

Tryb udzielenia zamówienia: Postępowanie ofertowe zgodnie z zasadą konkurencyjności, zgodnie z warunkami i procedurami określonymi w zakresie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Rozwoju Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014 – 2020.

Zgodnie z przeprowadzonym w dniach 07.12.2022 do 12.12.2022 szacowaniem nr SZ001-BC-2022-6.2_POIR, Zamawiający oszacował wartość zamówienia powyżej progu 50 000 zł netto oraz poniżej progu 215 000 Euro.

Kody wspólnego słownika zamówień (CPV):

72212328-4: Usługi opracowywania oprogramowania do przetwarzania obrazów

III. OPIS REALIZOWANEGO PROJEKTU:

Głównym celem projektu jest dostosowanie modelu działalności przedsiębiorstwa i wdrożenie cyfryzacji procesów technologicznych i administracyjnych, celem ograniczania zagrożeń i ryzyka zdrowotnego dla pracowników i klientów, związanego z realizacją procesów gospodarczo-zawodowych w warunkach pandemii oraz związanych z pandemią obostrzeń, w tym COVID-19.

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup **usług programistycznych** mających na celu opracowanie i wytworzenie oprogramowania umożliwiającego zwiększenie wykorzystania technologii cyfrowych w zakresie bezkontaktowej dystrybucji, modyfikacji oraz wizualizacji danych spektralnych i przestrzennych na potrzeby klientów branży geodezyjno-fotogrametrycznej. Oprogramowanie ma za zadanie dostosowanie modelu działalności przedsiębiorstwa Zamawiającego i wdrożenie cyfryzacji procesów technologicznych i administracyjnych, celem ograniczania zagrożeń i ryzyka zdrowotnego związanego z realizacją procesów gospodarczo-zawodowych w warunkach pandemii oraz związanych z pandemią obostrzeń.

Zakres prac przewidzianych do realizacji w ramach niniejszego zamówienia obejmuje opracowanie następujących modułów oprogramowania o następujących funkcjonalnościach:

- **moduł 2D** – obsługujący m. in.: mapy topograficzne, mapy do celów projektowych, mapy do celów prawnych, fotoplany, ortofotomapy:
 - wyświetlanie map w widoku 2D,
 - wyświetlanie warstw WMS w widoku 2D,
 - przełączanie się między widokami,
 - ujednoczenie sterowania w widokach,
 - przystosowanie aplikacji dla urządzeń mobilnych,
 - możliwość zmiany języka na stronie,
 - przycisk powrotu do pozycji startującej,
 - przyciski do ustawiania kierunku kamery (NESW),

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- strzałka dynamicznie wskazująca kierunek północy,
- wyświetlanie współrzędnych pozycji myszki,
- pomiary odległości i powierzchni,
- wyświetlanie logów pomiarowych, listę interaktywnych punktów wchodzących w skład pomiaru oraz przekrojem wysokościowym pomiarów,
- wyświetlanie odpowiedzi użytkownikowi o dokonanych akcjach w aplikacji,
- wyszukiwarka za pomocą adresów,
- odczytywanie i zapisywanie stanu aktualnego widoku do adresu url,
- pobieranie informacji o projekcie z serwera na podstawie punktu końcowego url,
- edytowanie przebiegu istniejących linii pomiarowych,
- możliwość zmiany wyświetlania współrzędnych w dowolnym układzie,
- wczytywanie plików (shp, kml, geojson, dxf, gpx, geotiff),
- dodawanie swoich warstw przez użytkownika (wms, wmts, wfs),
- wczytywanie i obsługa zdjęć skośnych,
- podział ekranu i wyświetlanie zsynchronizowanych dwóch różnych widoków jednocześnie,
- zdjęcia 360,
- interakcja z punktami (nazwa, opis miejsca itp.),
- możliwość przełączania się między danymi z różnych lat, np. archiwalna ortofotomapa
- możliwość eksportu aktualnego widoku do PDFa/JPGa wraz z wykonanymi pomiarami (zrzut ekranu),
- zapis pomiarów do pliku,
- w przypadku zdjęć skośnych podział ekranu na 4 widoki,
- możliwość zmiany ustawień przez użytkownika,
- autentykacja i autoryzacja w aplikacji,
- instrukcja obsługi dostępna z poziomu aplikacji, bez konieczności przechodzenia na inne podstrony,
- optymalizacja wydajności aplikacji,
- suma pomiarowa do pomiarów odcinków,
- narzędzie do pomiaru wysokości na zdjęciach skośnych,
- **moduł 3D** – obsługujący m. in.: modele 3d, chmury punktów, NMT, NMPT, prezentacja modeli różnicowych:
 - wyświetlanie modeli 3D,
 - wyświetlanie chmur punktów,
 - przełączanie się między widokami,
 - ujednolicenie sterowania w widokach,
 - przystosowanie aplikacji dla urządzeń mobilnych,
 - możliwość zmiany języka na stronie,
 - przycisk powrotu do pozycji startującej,
 - przyciski do ustawiania kierunku kamery (NESW),

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- strzałka dynamicznie wskazująca kierunek północy,
- wyświetlanie współrzędnych pozycji myszki,
- pomiary odległości i powierzchni, kubatury
- wyświetlanie logów pomiarowych, listę interaktywnych punktów wchodzących w skład pomiaru oraz przekrojem wysokościowym pomiarów,
- wyświetlanie podpowiedzi użytkownikowi o dokonanych akcjach w aplikacji,
- wyszukiwarka za pomocą adresów,
- odczytywanie i zapisywanie stanu aktualnego widoku do adresu url,
- pobieranie informacji o projekcie z serwera na podstawie punktu końcowego url,
- profil wysokościowy w widokach 3D,
- edytowanie przebiegu istniejących linii pomiarowych,
- możliwość zmiany wyświetlania współrzędnych w dowolnym układzie,
- wczytywanie plików (shp, kml, geojson, dxf, gpx, geotiff),
- dodawanie swoich warstw przez użytkownika (wms, wmts, wfs),
- podział ekranu i wyświetlanie zsynchronizowanych dwóch różnych widoków jednocześnie,
- zdjęcia 360,
- interakcja z punktami (nazwa, opis miejsca itp.),
- możliwość przełączania się między danymi z różnych lat, np. model 3D,
- widok do przeglądania pojedynczych obiektów w 3D,
- możliwość eksportu aktualnego widoku do PDFa/JPGa wraz z wykonanymi pomiarami (zrzut ekranu),
- funkcja symulacji zacienienia na modelu 3D z możliwością wyboru dnia, miesiąca, roku,
- zapis pomiarów do pliku,
- możliwość zmiany ustawień przez użytkownika,
- autentykacja i autoryzacja w aplikacji,
- zablokowanie kamery w punkcie (symulacja zdjęcia 360 w widokach 3D),
- instrukcja obsługi dostępna z poziomu aplikacji, bez konieczności przechodzenia na inne podstrony,
- optymalizacja wydajności aplikacji,
- suma pomiarowa do pomiarów odcinków,
- narzędzie do pomiaru wysokości na zdjęciach skośnych,
- **moduł administracyjny** – do zarządzania procesami oraz oprogramowaniem:
 - panel administracyjny,
 - panel konferencyjny,
 - obsługa repozytorium plików,
 - komunikacja międzymodułowa,
 - dostosowanie oprogramowania do osób z niepełnosprawnościami.



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Integralną częścią przedmiotu zamówienia stanowi dokumentacja techniczna, którą Wykonawca przekaże Zamawiającemu pisemnie za potwierdzeniem, tj.:

- specyfikacja wymagań funkcjonalnych i нефункциональных dostarczonego rozwiązania,
- szczegółowy opis przeprowadzonych prac programistycznych, w tym wykaz użytych gotowych komponentów wraz z określeniem okresu udzielonej Zamawiającemu licencji na użytkowanie każdego z komponentów, stos technologiczny wykorzystany przy budowie systemu,
- scenariusze testowe dla funkcjonalności określonych w specyfikacji wymagań, zawierające przypadki testowe z opisem kroków testowych, wstępnych warunków wykonania, oczekiwanych rezultatów i końcowych warunków wykonania,
- protokół z wykonania testów akceptacyjnych obrazujący wynik wykonania wszystkich scenariuszy testowych (w ramach testów akceptacyjnych powinny być wykonane wszystkie scenariusze testowe, a każdy test powinien zakończyć się wynikiem pozytywnym),
- kody źródłowe dla całości przedmiotu zamówienia z kompletną historią zmian kodu wraz z aktualną wersją dokumentacji technicznej przeprowadzonych prac programistycznych (jeśli dotyczy), udostępniony kod źródłowy nie może być zaciemniony (obfuskowany).

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego w ramach wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu zamówienia całość praw majątkowych do przedmiotu zamówienia, w tym prawa własności przemysłowej i prawa do ich uzyskania. Nabycie przez Zamawiającego w/w praw nastąpi po przekazaniu mu dokumentacji wskazanej w ust. 1, w dniu zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia.

Ponadto, Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego w ramach wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu zamówienia także osobiste i majątkowe prawa autorskie do stanowiącego utwór w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych przedmiotu zamówienia, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych, na wszystkich znanych na dzień zawarcia umowy polach eksploatacji.

Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia występują: nazwy konkretnego producenta, nazwy technologii, nazwy konkretnego produktu, normy jakościowe, patenty, znaki towarowe, typy, standardy należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku dopuszczalne są produkty równoważne pod względem konstrukcji, materiałów, funkcjonalności, jakości.

2. Szczegółowe informacje na temat przedmiotu zamówienia zostały ujęte w Załączniku nr 2 do niniejszego Zapytania Ofertowego.

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Rozpoczęcie: z dniem podpisania umowy.
2. Termin realizacji zamówienia: do 60 dni od podpisania umowy.
3. Termin związania ofertą: 60 dni od ostatecznego terminu składania ofert.

VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

W niniejszej procedurze wyboru dostawcy mogą brać udział jedynie podmioty spełniające poniższe warunki. Oferty złożone przez potencjalnych dostawców, którzy nie spełniają poniższych warunków zostaną odrzucone:

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Oferenci, którzy spełniają następujące warunki:
 - a. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
 - b. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie objętym przedmiotem zapytania.
 - c. Dysponują potencjałem technicznym niezbędnym do wykonania zamówienia.
 - d. Dysponują potencjałem osobowym zdolnym do wykonania zamówienia:
 - i. Zamawiający oczekuje od Oferentów dysponowanie następującą kadrą do wykonania przedmiotu zamówienia przez cały okres realizacji zamówienia:
 1. najmniej 3 programistów z wykształceniem wyższym, z co najmniej 8 letnim doświadczeniem w programowaniu w językach: Python, Java, Postgresql i SQL, potwierdzone w tym okresie uczestnictwem w co najmniej 5 projektach
 - e. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, każdy z Oferentów powinien przedłożyć uzupełniony i podpisany Formularz Oferty stanowiący załącznik nr 1 w którym oświadcza, iż spełnia wszystkie warunki udziału wymienione w postępowaniu. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu nastąpi w formule „spełnia”/„nie spełnia” – na podstawie złożonego przez Oferenta oświadczenia.

2. Zamawiający gwarantuje sobie prawo żądania dostarczenia dokumentów potwierdzających spełnienie warunków zgodnie z pkt VI od każdego z Oferentów, którzy złożą ważną ofertę. Uzupełnienie dokumentów musi nastąpić w ciągu 3 dni roboczych.
3. Złożenie oferty przez Oferenta jest w pełni jednoznaczne z akceptacją wszystkich zapisów i uwarunkowań przedstawionych przez Zamawiającego w niniejszym zapytaniu ofertowym i obejmującym wszystkie załączniki do niniejszego zapytania ofertowego i nie podlegają one żadnym zmianom i późniejszym negocjacom pomiędzy stronami.
4. Złożenie oferty przez Oferenta oznacza akceptację wyjaśnień i informacji udzielonych przez Zamawiającego w ramach niniejszego postępowania przetargowego.
5. Oferta nie spełniająca powyższych warunków podlega odrzuceniu.

VII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Ofertę można składać wyłącznie na formularzu oferty, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania w języku polskim w formie pisemnej.
2. Oferta powinna zawierać:

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- a. nazwę i adres oferenta (pełna nazwa firmy, adres, NIP, nr wpisu do rejestru, dane teleadresowe wraz z danymi osoby kontaktowej w sprawie oferty),
 - b. ceny podane w wartości netto na załączniku 1 dołączonym do zapytania,
 - c. datę złożenia oferty,
 - d. termin związania ofertą (nie krótszy niż 60 dni),
3. Do składanej oferty należy dołączyć:
- a. formularz ofertowy – załącznik 1;
 - b. oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych – załącznik nr 3;
 - c. specyfikacja przedmiotu zamówienia, zawierająca minimum wyszczególnione elementy wchodzące w skład całości przedmiotu zapytania wraz z poszczególnymi cenami. Łączna cena musi być zgodna z kwotą podaną na formularzu oferty (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego);
 - d. oświadczenie Oferenta o upoważnieniu do reprezentacji załącznik nr 4.
4. Dokumenty sporządzone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, podpisane zgodnie z pkt. V.
5. Oferent winien dołączyć wszystkie oświadczenia oraz inne żądane dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu wymaganych postanowieniami zapytania ofertowego.
6. Oferta powinna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Oferenta, a wszystkie jej strony parafowane. Jeżeli uprawnienie do reprezentacji osoby podpisującej ofertę nie wynika z załączonego dokumentu rejestrowego, do oferty należy dołączyć także pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczonej notarialnie.
7. Wszelkie poprawki w treści oferty muszą być parafowane przez osobę podpisującą Ofertę.
8. Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi oferent.
9. Zaproponowana cena musi obejmować wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
10. Zamawiający może w toku oceny i badania ofert żądać od Oferentów uczestniczących w postępowaniu ofertowym uzupełnienia oferty lub złożenia wyjaśnień.

VIII. INFORMACJA NA TEMAT ZAKRESU WYKLUCZENIA OFERENTÓW Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Celem uniknięcia konfliktu interesów zamówienie publiczne nie może zostać udzielone podmiotowi powiązanemu z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo, w związku z czym Oferent zobowiązany jest do dostarczenia wraz z ofertą oświadczenia stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru dostawcy, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli,
- lub pozostawanie w innym związku niż powyższe, jeżeli naruszają zasady konkurencyjności.

Zamawiający dokona oceny spełniania przez Dostawcy wyżej wskazanego warunku udziału w postępowaniu według formuły spełnia/nie spełnia – na podstawie złożonego przez Oferenta oświadczenia. W przypadku złożenia oferty przez podmiot powiązany kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym zostanie on wykluczony z udziału w postępowaniu.

IX. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferta powinna zostać dostarczona:
 - a. za pośrednictwem poczty lub kuriera na adres Zamawiającego podany w pkt. I Zapytania ofertowego lub
 - b. złożona osobiście na adres Zamawiającego podany w pkt. I Zapytania ofertowego lub
 - c. w formie elektronicznej w postaci skanu na adres badania@gispro.pl.
2. **Termin składania ofert upływa 30.12.2022 r.** (liczy się data wpływu do Zamawiającego).
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane i zostaną zwrócone Oferentom. Przez złożenie oferty w wyznaczonym terminie należy rozumieć dostarczenie Zamawiającemu oferty do wyżej wskazanego miejsca przed upływem terminu. Data stempla pocztowego nie decyduje o tym, czy oferta została złożona w terminie.
4. Oferent może przed terminem składania ofert zmienić, uzupełnić lub wycofać swoją ofertę. Zmiany lub wycofanie oferty są skuteczne tylko w przypadku, gdy zostały złożone przed upływem terminu składania ofert.
5. Termin otwarcia ofert: **03.01.2023 r.** godzina 13.00 w siedzibie Zamawiającego.
6. Otwarcie ofert jest jawne dla Oferentów.
7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień/uzupełnienia braków/korekt błędów dotyczących treści złożonych ofert, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin i zakres wymaganych wyjaśnień. Niedotrzymanie wyznaczonego terminu będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
8. Oferta zostanie odrzucona, jeżeli jej treść nie będzie odpowiadała treści niniejszego Zapytania Ofertowego, a w szczególności jeżeli nie będzie odpowiadała specyfikacji zamówienia określonej w Załączniku nr 2 do niniejszego Zapytania Ofertowego.
9. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
 - a. zmiany warunków udzielenia zamówienia;
 - b. zakończenia postępowania bez dokonywania wyboru Dostawcy;
 - c. unieważnienia postępowania;
10. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść zapytania ofertowego wyznaczając nowy termin składania ofert nie krótszy niż 7 dni. Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

stają się integralną częścią zapytania ofertowego i będą wiążące przy składaniu ofert. Wszelkie prawa i zobowiązania Zamawiającego oraz Oferentów odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi. W takim przypadku każdy z oferentów będzie miał prawo do zmiany już złożonej oferty i zostanie o tym fakcie poinformowany. Nie dotyczy to nieistotnych korekt w treści zapytania ofertowego.

11. W przypadkach, o których mowa w pkt. IX, ppkt. 9 i 10, Oferentowi nie przysługują w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenia odszkodowawcze.

X. WARUNKI ZMIANY, ODWOŁANIA I UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonywania zmian warunków zapytania ofertowego, a także jego odwołania lub unieważnienia oraz zakończenie postępowania bez wyboru ofert, w szczególności, gdy:
- cena najkorzystniejszej oferty przekroczy kwotę przeznaczoną na finansowanie zamówienia,
 - w przypadku rozwiązania umowy o dofinansowanie przez Instytucję Zarządzającą, co skutkowałoby nieprzyznaniem środków dotacyjnych, które miały być przeznaczone na sfinansowanie zamówienia,
 - wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym lub prywatnym Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
 - postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia,
 - Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania z istotnych powodów,
 - Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.
2. W przypadku unieważnienia postępowania, Zamawiający nie ponosi kosztów postępowania oraz nie jest zobowiązany do zwrotu jakichkolwiek kosztów na rzecz Dostawców.

XI. KRYTERIA OCENY OFERT ORAZ OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami i ich znaczeniem oraz w następujący sposób będzie oceniał oferty:

Lp.	Kryterium	Maksymalna liczba punktów
A1	Cena	40 pkt
A2	Termin wykonania przedmiotu zamówienia	30 pkt
A3	Przekazanie i odbiór przedmiotu zamówienia	10 pkt



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

A4	Termin przybycia i osobistej obecności zespołu Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego od momentu wezwania	20 pkt
Razem:		100 pkt

A1 - Cena - waga: 100 % (40 pkt)

Liczba punktów w kryterium „cena” będzie przyznawana według poniższego wzoru:

$$(C_{\min}/C_n) \times 40 \text{ pkt} \times 100\%$$

C_{\min} – najniższa cena całkowita brutto ze wszystkich cen zaproponowanych przez Oferentów niepodlegających odrzuceniu

C_n – cena całkowita brutto ofert nr „n”

Oceniana będzie łączna cena brutto w PLN wszystkich przedmiotów zapytania określonych w punkcie IV. W ofercie należy wskazać ceny poszczególnych przedmiotów zapytania oraz cenę łączną.

A2 - Termin wykonania przedmiotu zamówienia - waga: 100 % (30 pkt)

$$(T_{\min}/T_n) \times 30 \text{ pkt} \times 100\%$$

T_{\min} – najkrótszy całkowity czas wykonania przedmiotu zamówienia zaproponowany przez Oferentów niepodlegających odrzuceniu,

T_n – całkowity czas wskazany w ofercie zamówienia oferty nr „n”.

W ofercie należy wskazać czas wykonania przedmiotu zamówieni, licząc od dnia podpisania umowy, z uwzględnieniem maksymalnego dopuszczalnego przez Zamawiającego terminu realizacji przedmiotu zamówienia.

A3 - Przekazanie i odbiór przedmiotu zamówienia - waga: 100 % (10 pkt)

Liczba punktów w kryterium „przekazanie i odbiór przedmiotu zamówienia” będzie przyznawana według poniższego wzoru:

- 10 pkt – przekazanie i odbiór przedmiotu zamówienia w siedzibie Zamawiającego,
- 0 pkt – przekazanie i odbiór przedmiotu zamówienia poza siedzibą Zamawiającego.

W ofercie należy wskazać miejsce przekazania i odbioru przedmiotu zamówienia.

A4 - Termin przybycia i osobistej obecności zespołu Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego od momentu wezwania - waga: 100 % (20 pkt)



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Liczba punktów w kryterium „termin przybycia i osobistej obecności zespołu Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego od momentu wezwania” będzie przyznawana według poniższego wzoru:

$(TP_{min}/TP_n) \times 20 \text{ pkt} \times 100\%$

TP_{min} – najkrótszy całkowity czas przybycia i osobistej w siedzibie Zamawiającego na wezwanie ze wszystkich zaproponowanych przez Oferentów niepodlegających odrzuceniu

TP_n – całkowity czas wskazany w ofercie zamówienia oferty nr „n”

W ofercie należy wskazać czas stawienia się w siedzibie Zamawiającego na wezwanie.

2. Punkty przyznane w poszczególnych kryteriach danej ofercie zostaną do siebie dodane.
3. Wszystkie obliczenia będą dokonywane z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.
4. Zamawiający udzieli zamówienia Oferentowi, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom zawartym w zapytaniu ofertowym i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza uzyskując najwyższą liczbę punktów.
5. Zamawiający zawiadomi Oferentów, którzy złożyli oferty o wyniku postępowania oraz zamieści stosowną informację na stronie internetowej:
 - a. strona internetowa Zamawiającego: <http://www.gispro.pl/>,
 - b. baza konkurencyjności dostępna pod adresem: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.
6. W przypadku odrzucenia oferty bądź wykluczenia Oferenta, Oferentowi nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego.
7. Złożenie oferty przez Oferenta nie będzie stanowiło zawarcia umowy i nie zobowiązuje Zamawiającego do zawarcia umowy.
8. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2018 r. poz. 2174, z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.

XII. PODPISANIE UMOWY

1. Zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy Oferentowi, którego oferta została wybrana.
2. Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, bezpodstawnie uchyla się od obowiązku zawarcia umowy, Zamawiający uprawniony jest do wyboru oferty najkorzystniejszej spośród pozostałych ofert.

XIII. WARUNKI ZMIANY UMOWY

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Dostawcy, w następujących warunkach:

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

1. Możliwość dokonania zmiany terminu realizacji umowy – w przypadku zmiany harmonogramu realizacji umowy wynikającego z postanowień umowy Zamawiającego z Instytucją Zarządzającą, jeżeli umowa ta została zmieniona po udzieleniu zamówienia;
2. Zmiana istotnych postanowień umowy w stosunku do treści oferty jest dopuszczalna w sytuacji, gdy nie była możliwa do przewidzenia na etapie podpisywania umowy, a ponadto jej dokonanie wskazane jest w szczególności, gdy:
 - a. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;
 - b. wynikną rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony.
3. Możliwość dokonania zmiany terminu realizacji umowy w przypadku zaistnienia okoliczności spowodowanych czynnikami zewnętrznymi, których nie można było przewidzieć, w szczególności siła wyższa, nieprzewidziane warunki pogodowe;
4. Zaistnienia obiektywnych przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Dostawcy/Oferenta,
5. Możliwość dokonania zmiany parametrów przedmiotu zamówienia w przypadku wystąpienia okoliczności, których Zamawiający, działając z należytą starannością nie mógł przewidzieć, a wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.

Warunki dokonania zmian: wszelkie zmiany i uzupełnienia do umowy zawartej z wybranym Dostawcą muszą być dokonywane w formie pisemnych aneksów do umowy podpisanych przez strony, pod rygorem nieważności.

XIV. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY DOTYCZĄCEJ REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku rozwiązania umowy o dofinansowanie zawartej z Instytucją Zarządzającą, w terminie 30 dni od dnia rozwiązania .
2. Zamówienie będzie realizowane na podstawie pisemnej umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Dostawcą.
3. Wszelkie zmiany postanowień umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Maksymalny wymiar i zakres kar umownych:
5. Dostawca zobowiąże się do zapłaty na rzecz Zamawiającego następujących kar umownych:
 - a. w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień opóźnienia w dostawie kompletnego przedmiotu umowy, w stosunku do terminu określonego w umowie,
 - b. w wysokości 20% wartości wynagrodzenia umownego brutto, z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego na skutek okoliczności leżących po stronie Dostawcy,
6. Zamawiający ma prawo żądania odszkodowania w zakresie przekraczającym zastrzeżone powyżej kary umowne.
7. Płatność za poszczególne dostawy zgodnie z harmonogramem ustalonym w umowie.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

8. Zamawiający dopuszcza możliwość wypłacania zaliczek na rzecz Dostawcy, jeżeli zostaną wypłacone zgodnie z postanowieniami umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Dostawcą oraz harmonogramem ustalonym w umowie, zgodnie z pkt. 6.4.4 Wytucznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.
9. Dostawca udziela 12 miesięcznej gwarancji na przedmiot zamówienia.

XV. INNE

1. Dopuszcza się składanie ofert wyłącznie w walucie PLN lub EUR.
2. W przypadku uzyskania kilku ofert o takiej samej liczbie punktów czynnikiem decydującym będzie cena.
3. Nie dopuszcza się:
 - a. ofert częściowych
 - b. ofert wariantowych oraz
 - c. wariantowości cen.
4. Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
5. Żadne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również te przedstawiane w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.
6. Jeżeli na skutek działań lub zaniechań Dostawcy, a w szczególności opóźnień w realizacji umowy, zaniechania realizacji umowy lub nienależytego wykonywania umowy, dofinansowanie projektu objętego przedmiotem niniejszego zamówienia nie zostanie przyznane, zostanie cofnięte lub Zamawiający zostanie zobowiązany do jego zwrotu, Dostawca będzie zobowiązany do naprawienia szkody Zamawiającego.
7. Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego i nie zobowiązuje do zawarcia umowy ze strony Zamawiającego.
8. Zamawiający nie planuje zamówień, o których mowa w pkt 8 lit. H podrozdziału 6.5 Wytucznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 tj. zamawiający nie planuje udzielania zamówienia Dostawcy wybranemu zgodnie z zasadą konkurencyjności, w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego, przewidzianych w zapytaniu ofertowym zamówień na usługi lub roboty budowlane, polegających na powtórzeniu podobnych usług lub robót budowlanych.
9. Ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane na poniższych stronach internetowych:
 - a. strona internetowa Zamawiającego: <http://www.gispro.pl/>,
 - b. baza konkurencyjności dostępna pod adresem:
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.

XVI. KLAUZULA INFORMACYJNA RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

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), zwanym dalej „RODO” Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: GISPRO Spółka Akcyjna, ul. Teofila Firlika 19, 71-637 Szczecin, NIP: 9552179786, , REGON: 320253489, KRS: 0000952067, tel. +48 91 423 41 81, fax. +48 91 423 41 83.
2. Inspektorem Ochrony Danych Osobowych jest Dominika Lech z którą można skontaktować się pod nr tel.: +48 91 423 41 81, e-mail: dominika.lech@gispro.pl lub pisemnie na adres Zamawiającego.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego prowadzonym w trybie zapytania ofertowego.
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o Ustawę o dostępie do informacji publicznej.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 2 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, z wyjątkiem dokumentacji dotyczącej realizacji projektów finansowanych ze środków zewnętrznych przechowywana będzie przez okres 10 lat od dnia dokonania płatności końcowej na rzecz Beneficjenta.
6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem związanym z zawarciem umowy w celu realizacji zamówienia; niepodanie przez Panią/Pana danych osobowych wiąże się z odmową zawarcia umowy przez Zamawiającego.
7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
8. Posiada Pani/Pan:
 - a. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - c. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
 - d. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
9. Nie przysługuje Pani/Panu:
 - a. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
 - b. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
 - c. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

XVII. OSOBA DO KONTAKTU W SPRAWIE ZAPYTANIA OFERTOWEGO:



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Marta Sieczkiewicz

telefon: +48 91 423 41 81

email: badania@gispro.pl

Adres strony internetowej Zamawiającego: www.gispro.pl

XVIII. ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik 1: Formularz Oferty

Załącznik 2: Specyfikacja szczegółowa przedmiotu zamówienia

Załącznik 3: Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych

Załącznik 4: Oświadczenie o upoważnieniu do reprezentacji

23.12.2022

 PREZES ZARZĄDU
Łukasz Jedynak
.....
data i podpis Zamawiającego

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO ZO002-BC-2022-6.2_POIR

.....
Miejscowość, data

Nazwa i adres oferenta oraz dane rejestrowe, w tym NIP:

.....
.....
.....

FORMULARZ OFERTY

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr ZO002-BC-2022-6.2_POIR składamy ofertę na wyłonienie **wyboru wykonawcy usługi programistycznych w zakresie opracowania oprogramowania do cyfryzacji procesów w przedsiębiorstwie**, w ramach projektu pt.: „Dostosowanie modelu działalności przedsiębiorstwa i wdrożenie cyfryzacji procesów celem ograniczania zagrożeń i ryzyka zdrowotnego dla pracowników i klientów w warunkach pandemii, w tym COVID-19” (nr projektu: POIR.06.02.00-32-0115/21).

1. Wartość oferty:

Nazwa	Cena netto (zł)	VAT	Cena brutto (zł)
Usługi programistyczne – MODUŁ 2D			
Usługi programistyczne – MODUŁ 3D			
Usługi programistyczne – MODUŁ ADMINISTRACYJNY			
Razem:			

2. Proponowany harmonogram płatności:

[liczba dni od złożenia zamówienia] – [kwota netto]

[liczba dni od złożenia zamówienia] – [kwota netto]

[liczba dni od złożenia zamówienia] – [kwota netto]

[liczba dni od złożenia zamówienia] – [kwota netto]



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

3. Termin przybycia i osobistej obecności w siedzibie Zamawiającego od momentu wezwania:
..... dni
4. Miejsce przekazania i odbioru przedmiotu zamówienia:.....
5. Termin dostarczenia zamówienia: dni
6. Termin związania: 60 dni od ostatecznego terminu składania ofert.
7. Oświadczenia:
 - a) Oświadczam, iż zapoznałem się z treścią zapytania ofertowego, nie wnoszę żadnych zastrzeżeń oraz uzyskałem niezbędne informacje do przygotowania oferty.
 - b) Oświadczam, iż akceptuję założenia zawarte w niniejszym zapytaniu ofertowym, dotyczące zakresu zamówienia oraz wymagań w nim zawartych.
 - c) Oświadczam, iż znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia we wskazanym terminie.
 - d) Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone w pkt VI zapytania ofertowego.
8. Osoba wyznaczona do kontaktów w sprawie przedmiotowego zamówienia:
Imię i nazwisko:
Telefon:
e-mail:

..... dnia

.....

Czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela Oferenta
oraz pieczęć firmowa (jeśli podmiot posiada pieczęć)

ZAŁĄCZNIK NR 2 ZAPYTANIA OFERTOWEGO ZO002-BC-2022-6.2_POIR

Specyfikacja szczegółowa i parametry techniczne poszczególnych komponentów

I. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest zakup **usług programistycznych** mających na celu opracowanie i wytworzenie oprogramowania umożliwiającego zwiększenie wykorzystania technologii cyfrowych w zakresie bezkontaktowej dystrybucji, modyfikacji oraz wizualizacji danych spektralnych i przestrzennych na potrzeby klientów branży geodezyjno-fotogrametrycznej. Oprogramowanie ma za zadanie dostosowanie modelu działalności przedsiębiorstwa Zamawiającego i wdrożenie cyfryzacji procesów technologicznych i administracyjnych, celem ograniczania zagrożeń i ryzyka zdrowotnego związanego z realizacją procesów gospodarczo-zawodowych w warunkach pandemii oraz związanych z pandemią obostrzeń.

Zakres prac przewidzianych do realizacji w ramach niniejszego zamówienia obejmuje opracowanie następujących modułów oprogramowania o następujących funkcjonalnościach:

- **moduł 2D** – obsługujący m. in.: mapy topograficzne, mapy do celów projektowych, mapy do celów prawnych, fotoplany, ortofotomapy:
 - wyświetlanie map w widoku 2D,
 - wyświetlanie warstw WMS w widoku 2D,
 - przełączanie się między widokami,
 - ujednoczenie sterowania w widokach,
 - przystosowanie aplikacji dla urządzeń mobilnych,
 - możliwość zmiany języka na stronie,
 - przycisk powrotu do pozycji startującej,
 - przyciski do ustawiania kierunku kamery (NESW),
 - strzałka dynamicznie wskazująca kierunek północy,
 - wyświetlanie współrzędnych pozycji myszki,
 - pomiary odległości i powierzchni,
 - wyświetlanie logów pomiarowych, listą interaktywnych punktów wchodzących w skład pomiaru oraz przekrojem wysokościowym pomiarów,
 - wyświetlanie podpowiedzi użytkownikowi o dokonanych akcjach w aplikacji,
 - wyszukiwarka za pomocą adresów,
 - odczytywanie i zapisywanie stanu aktualnego widoku do adresu url,
 - pobieranie informacji o projekcie z serwera na podstawie punktu końcowego url,
 - edytowanie przebiegu istniejących linii pomiarowych,
 - możliwość zmiany wyświetlania współrzędnych w dowolnym układzie,
 - wczytywanie plików (shp, kml, geojson, dxf, gpx, geotiff),
 - dodawanie swoich warstw przez użytkownika (wms, wmts, wfs),

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- wczytywanie i obsługa zdjęć skośnych,
- podział ekranu i wyświetlanie zsynchronizowanych dwóch różnych widoków jednocześnie,
- zdjęcia 360,
- interakcja z punktami (nazwa, opis miejsca itp.),
- możliwość przełączania się między danymi z różnych lat, np. archiwalna ortofotomapa
- możliwość eksportu aktualnego widoku do PDFa/JPGa wraz z wykonanymi pomiarami (zrzut ekranu),
- zapis pomiarów do pliku,
- w przypadku zdjęć skośnych podział ekranu na 4 widoki,
- możliwość zmiany ustawień przez użytkownika,
- autentykacja i autoryzacja w aplikacji,
- instrukcja obsługi dostępna z poziomu aplikacji, bez konieczności przechodzenia na inne podstrony,
- optymalizacja wydajności aplikacji,
- suma pomiarowa do pomiarów odcinków,
- narzędzie do pomiaru wysokości na zdjęciach skośnych,
- **moduł 3D** – obsługujący m. in.: modele 3d, chmury punktów, NMT, NMPT; prezentacja modeli różnicowych:
 - wyświetlanie modeli 3D,
 - wyświetlanie chmur punktów,
 - przełączanie się między widokami,
 - ujednoczenie sterowania w widokach,
 - przystosowanie aplikacji dla urządzeń mobilnych,
 - możliwość zmiany języka na stronie,
 - przycisk powrotu do pozycji startującej,
 - przyciski do ustawiania kierunku kamery (NESW),
 - strzałka dynamicznie wskazująca kierunek północy,
 - wyświetlanie współrzędnych pozycji myszki,
 - pomiary odległości i powierzchni, kubatury
 - wyświetlanie logów pomiarowych, listą interaktywnych punktów wchodzących w skład pomiaru oraz przekrojem wysokościowym pomiarów,
 - wyświetlanie podpowiedzi użytkownikowi o dokonanych akcjach w aplikacji,
 - wyszukiwarka za pomocą adresów,
 - odczytywanie i zapisywanie stanu aktualnego widoku do adresu url,
 - pobieranie informacji o projekcie z serwera na podstawie punktu końcowego url,
 - profil wysokościowy w widokach 3D,
 - edytowanie przebiegu istniejących linii pomiarowych,
 - możliwość zmiany wyświetlania współrzędnych w dowolnym układzie,
 - wczytywanie plików (shp, kml, geojson, dxf, gpx, geotiff),

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- dodawanie swoich warstw przez użytkownika (wms, wmts, wfs),
- podział ekranu i wyświetlanie zsynchronizowanych dwóch różnych widoków jednocześnie,
- zdjęcia 360,
- interakcja z punktami (nazwa, opis miejsca itp.),
- możliwość przełączania się między danymi z różnych lat, np. model 3D,
- widok do przeglądania pojedynczych obiektów w 3D,
- możliwość eksportu aktualnego widoku do PDFa/JPGa wraz z wykonanymi pomiarami (zrzut ekranu),
- funkcja symulacji zacienienia na modelu 3D z możliwością wyboru dnia, miesiąca, roku,
- zapis pomiarów do pliku,
- możliwość zmiany ustawień przez użytkownika,
- autentykacja i autoryzacja w aplikacji,
- zablokowanie kamery w punkcie (symulacja zdjęcia 360 w widokach 3D),
- instrukcja obsługi dostępna z poziomu aplikacji, bez konieczności przechodzenia na inne podstrony,
- optymalizacja wydajności aplikacji,
- suma pomiarowa do pomiarów odcinków,
- narzędzie do pomiaru wysokości na zdjęciach skośnych,
- **moduł administracyjny** – do zarządzania procesami oraz oprogramowaniem:
 - panel administracyjny,
 - panel konferencyjny,
 - obsługa repozytorium plików,
 - komunikacja międzymodułowa,
 - dostosowanie oprogramowania do osób z niepełnosprawnościami.

Integralną częścią przedmiotu zamówienia stanowi dokumentacja techniczna, którą Wykonawca przekaże Zamawiającemu pisemnie za potwierdzeniem, tj.:

- specyfikacja wymagań funkcjonalnych i нефункциональных dostarczonego rozwiązania,
- szczegółowy opis przeprowadzonych prac programistycznych, w tym wykaz użytych gotowych komponentów wraz z określeniem okresu udzielonej Zamawiającemu licencji na użytkowanie każdego z komponentów, stos technologiczny wykorzystany przy budowie systemu,
- scenariusze testowe dla funkcjonalności określonych w specyfikacji wymagań, zawierające przypadki testowe z opisem kroków testowych, wstępnych warunków wykonania, oczekiwanych rezultatów i końcowych warunków wykonania,
- protokół z wykonania testów akceptacyjnych obrazujący wynik wykonania wszystkich scenariuszy testowych (w ramach testów akceptacyjnych powinny być wykonane wszystkie scenariusze testowe, a każdy test powinien zakończyć się wynikiem pozytywnym),

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19


- kody źródłowe dla całości przedmiotu zamówienia z kompletną historią zmian kodu wraz z aktualną wersją dokumentacji technicznej przeprowadzonych prac programistycznych (jeśli dotyczy), udostępniony kod źródłowy nie może być zaciemniony (obfuskowany).

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego w ramach wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu zamówienia całość praw majątkowych do przedmiotu zamówienia, w tym prawa własności przemysłowej i prawa do ich uzyskania. Nabycie przez Zamawiającego w/w praw nastąpi po przekazaniu mu dokumentacji wskazanej w ust. 1, w dniu zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia.

Ponadto, Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego w ramach wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu zamówienia także osobiste i majątkowe prawa autorskie do stanowiącego utwór w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych przedmiotu zamówienia, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych, na wszystkich znanych na dzień zawarcia umowy polach eksploatacji.

Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia występują: nazwy konkretnego producenta, nazwy technologii, nazwy konkretnego produktu, normy jakościowe, patenty, znaki towarowe, typy, standardy należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku dopuszczalne są produkty równoważne pod względem konstrukcji, materiałów, funkcjonalności, jakości.

23.12.2022



PREZES ZARZĄDU
Lukasz Jedynak

data i podpis Zamawiającego

ZAŁĄCZNIK NR 3 ZAPYTANIA OFERTOWEGO ZO002-BC-2022-6.2_POIR

.....
Miejscowość, data

Nazwa i adres oferenta oraz dane rejestrowe, w tym NIP:

.....
.....
.....

Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych

Oświadczam, że (dane Oferenta) nie jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru dostawcy, polegające w szczególności na:

- a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b. posiadaniu udziałów lub co najmniej 10% akcji,
- c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d. pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze dostawcy, w szczególności pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

lub pozostawanie w innym związku niż w pkt. a-d, jeżeli naruszają zasady konkurencyjności.

..... dnia

.....
Czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela Oferenta
oraz pieczęć firmowa (jeśli podmiot posiada pieczęć)

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

ZAŁĄCZNIK NR 4 ZAPYTANIA OFERTOWEGO ZO002-BC-2022-6.2_POIR

.....
Miejscowość, data

Nazwa i adres oferenta oraz dane rejestrowe, w tym NIP ¹:

.....
.....
.....

Oświadczenie o upoważnieniu do reprezentacji

Ja/My niżej podpisany/podpisana/podpisani niniejszym oświadczam/oświadczamy, że jesteśmy upoważnieni do reprezentowania
(dane Oferenta), w tym również do złożenia oferty i składania oświadczeń w postępowaniu w przedmiocie Zapytania ofertowego nr ZO002-BC-2022-6.2_POIR, w ramach projektu pt.: „Dostosowanie modelu działalności przedsiębiorstwa i wdrożenie cyfryzacji procesów celem ograniczania zagrożeń i ryzyka zdrowotnego dla pracowników i klientów w warunkach pandemii, w tym COVID-19” (nr projektu: POIR.06.02.00-32-0115/21).

Upoważnienie do reprezentacji wynika z

.....²

..... dnia

.....
Czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela Oferenta
oraz pieczęć firmowa (jeśli podmiot posiada pieczęć)

¹ Dane mogą zostać wskazane poprzez przybicie pieczęci firmowej Oferenta

² Oferent powinien wskazać rejestr, do którego został wpisany wraz z podaniem numeru wpisu do rejestru, ewentualnie wskazać na umowę spółki lub inne dokumenty, z których wynika upoważnienie do reprezentacji.

