

Data: 09.01.2020 r., LUBLIN

DANE ZAMAWIAJĄCEGO:

ASA23 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. ZEMBORZYCKA, nr 10,
kod 20-450, LUBLIN
NIP: 9462684256

ZAPYTANIE OFERTOWE

na dostawę wartości niematerialnych i prawnych w postaci specyfikacji funkcjonalno-technicznej i projektu systemu informatycznego do świadczenia usługi elektronicznej do inteligentnej identyfikacji produktów jubilerskich za pomocą technologii skanerów 3D i algorytmów heurystycznych, testowej wersji systemu informatycznego oraz produkcyjnej wersji systemu informatycznego.

W związku z planowaną realizacją projektu przez Zamawiającego pt. „**Wdrożenie na rynek usługi elektronicznej do inteligentnej identyfikacji produktów jubilerskich za pomocą technologii skanerów 3D i algorytmów heurystycznych**” zapraszamy do przygotowania ofert na dostawę wartości niematerialnych i prawnych (WNiP) w postaci specyfikacji funkcjonalno-technicznej i projektu systemu informatycznego do świadczenia usługi elektronicznej do inteligentnej identyfikacji produktów jubilerskich za pomocą technologii skanerów 3D i algorytmów heurystycznych, testowej wersji systemu informatycznego oraz produkcyjnej wersji systemu informatycznego.

(1) CEL PROJEKTU:

Projekt będzie polegał na rozpoczęciu świadczenia usługi elektronicznej do inteligentnej identyfikacji produktów jubilerskich za pomocą technologii skanerów 3D i algorytmów heurystycznych. Usługa elektroniczna będzie pozwalała na identyfikację produktów jubilerskich oraz przypisanie im właściwych kodów produktowych. Głównym zadaniem usługi będzie uproszczenie procesu katalogowania biżuterii oraz utrzymanie szerokiej bazy wzorów jubilerskich bez wprowadzania duplikatów do systemu. Do świadczenia usługi elektronicznej wykorzystamy system informatyczny stanowiący aplikację webową dostępną z poziomu przeglądarki.

(2) PRZEDMIOT ZAPYTANIA:

Przedmiotem zapytania jest dostawa następujących WNiP:

1. Specyfikacja funkcjonalno-techniczna i projekt systemu informatycznego do świadczenia usługi elektronicznej do inteligentnej identyfikacji produktów jubilerskich za pomocą technologii skanerów 3D i algorytmów heurystycznych – specyfikacja i projekt systemu mają obejmować szczegółowy opis przypadków użycia systemu informatycznego w zakresie wszystkich aplikacji składających się na niego, makiety funkcjonalne prezentujące sposób korzystania z aplikacji, projekt graficzny poszczególnych aplikacji oraz projekt bazy danych systemu.

2. Zakup testowej aplikacji webowej systemu do świadczenia usługi elektronicznej - Wersja testowa będzie posiadała węższy zakres funkcjonalny od wersji produkcyjnej. Będzie pozwalała na zeskanowanie i klasyfikację jednej kategorii produktów jubilerskich (pierścionków).

3. Zakup produkcyjnej wersji aplikacji webowej systemu do świadczenia usługi elektronicznej – w wyniku przeprowadzonych testów oraz zgłoszonych uwag i sugestii użytkowników ok. 20-25% funkcjonalności systemu zostanie zaktualizowanych / usprawnionych. W docelowej wersji

produkcyjnej będzie możliwe zeskanowanie skanerami 3D i klasyfikacja pełnej kategorii produktów jubilerskich:

- pierścionki,
- koczyki,
- spinki,
- broszki.

(3) OPIS SYSTEMU INFORMATYCZNEGO:

Usługa elektroniczna będzie pozwalała na identyfikację produktów jubilerskich oraz przypisanie im właściwych kodów produktowych. Głównym zadaniem usługi będzie utrzymanie szerokiej bazy wzorów jubilerskich bez wprowadzania duplikatów oraz uproszczenie systemu katalogowania biżuterii. Identyfikacja produktów będzie odbywała się poprzez ich zeskanowanie wysokiej jakości skanerami 3D.

Usługa elektroniczna będzie rozwiązywała problem duplikacji kodów materiałowych w systemach magazynowych, które powodują duże problemy podczas prowadzenia sprzedaży hurtowej, detalicznej oraz internetowej.

Usługa elektroniczna będzie współpracowała ze stacjonarnymi skanerami 3D o wysokiej precyzji pomiaru, które pozwolą na skanowanie biżuterii wraz z najmniejszymi detalami. Usługa elektroniczna będzie stanowiła aplikację webową dostępną z poziomu przeglądarki internetowej.

Spis modułów systemu:

1. Moduł skanera, który będzie bezpośrednio komunikował się z urządzeniem skanującym (skanerem 3D).
2. Moduł integracji z systemem klasy ERP pozwalający na powiązanie zeskanowanych wzorców produktów jubilerskich ze stanami magazynowymi.
4. Moduł klasyfikacji zeskanowanych wzorców produktów jubilerskich
3. Moduł zarządzania biblioteką zeskanowanych wzorców produktów jubilerskich.
5. Moduł generowania etykiet.
6. Moduł płatności
7. Moduł administratora

Opis funkcjonalny systemu:

1. **Moduł skanera, który będzie bezpośrednio komunikował się z urządzeniem skanującym (skanerem 3D).**
 - a. Użytkownik będzie skanował skanerem 3D produkt jubilerski. Siatka obiektu będzie tworzona za pomocą skanerów 3D wysokiej precyzji obecnie dostępnych na rynku.
 - b. Usługa elektroniczna będzie odbierała ze skanera 3D siatkę skanowanego produktu. W razie potrzeby będzie uzupełniała ją za pomocą algorytmów heurystycznych w celu utrzymania pełniejszego modelu.
 - c. Zadaniem algorytmów heurystycznych będzie dopełnić elementy biżuterii, które nie zostały w pełni zeskanowane tak aby zapewnić maksymalny możliwy wskaźnik dopasowania do wzorca przez moduł klasyfikacji zeskanowanych wzorców produktów jubilerskich.

- d. Algorytmy heurystyczne będą bazowały na ekstrapolacji przestrzennej siatki trójwymiarowej oraz płaszczyznach symetrii. W ten sposób jeśli jakiś fragment obiektu nie zostanie w pełni zeskanowany będą mogły one wygenerować brakującą siatkę zwiększając prawdopodobieństwo poprawnej klasyfikacji. Wytworzony przez moduł plik będzie zgodny z otwartymi standardami grafiki 3D (co najmniej: obj, fbx)
- e. Siatka produktu będzie następnie przekazywana do modułu klasyfikacji w celu porównania obiektu ze wzorcem.

2. Moduł integracji z systemem klasy ERP pozwalający na powiązanie zeskanowanych wzorców produktów jubilerskich ze stanami magazynowymi.

- a. Usługa elektroniczna będzie powiązywała zeskanowane wzorce produktów jubilerskich ze stanami magazynowymi w systemie ERP użytkownika.
- b. Usługa elektroniczna będzie pobierała z systemów ERP dane zasilające algorytmy samouczące, które wchodzi w skład modułu klasyfikacji. Usługa będzie pobierała dodatkowe dane na temat wzorów biżuterii takie jak: materiały, rodzaje kamieni osadzonych, kody systemowe.
- c. W przypadku błędnej klasyfikacji usługa elektroniczna umożliwi poprawę wyniku poprzez wskazanie wzorca, który powinien zostać wybrany. W tym celu usługa udostępni podgląd danych utrzymanych w systemie ERP.
- d. Poprawa wyniku sprawi, że usługa elektroniczna będzie stale zwiększała swoją skuteczność, jednocześnie dając użytkownikowi centralny punkt obcowania zarówno z systemem skanującym jak i systemem ERP.

3. Moduł klasyfikacji zeskanowanych wzorców produktów jubilerskich.

- a. Usługa elektroniczna będzie pozwalała na klasyfikację pierścionków, a docelowo także kolczyków, spinek i broszek.
- b. Usługa elektroniczna będzie klasyfikowała zeskanowane obiekty do wzorców biżuterii za pomocą następujących danych:
 - i. geometrii siatki 3D otrzymanej z modułu skanowania;
 - ii. rozmiarów siatki 3D otrzymanej z modułu skanowania;
 - iii. dodatkowych danych wprowadzonych przez operatora systemu takich jak: materiały, rodzaje kamieni, rodzaj biżuterii itp.
- c. Usługa elektroniczna będzie wskazywała z wysokim prawdopodobieństwem wzór biżuterii, który odpowiada siatce otrzymanej z modułu skanowania. Celem funkcjonalności będzie minimalizacja błędów spowodowanych klasyfikacją manualną oraz skrócenie czasu katalogowania nowych produktów.
- d. Użytkownik będzie mógł zdefiniować liczbę wskazywanych przez system wzorów biżuterii. Dla przykładu, w celu zwiększenia precyzji usługa elektroniczna będzie mogła wskazać grupę pięciu najbardziej prawdopodobnych wzorów i pozostawić finalną decyzję użytkownikowi.
- e. Użytkownik będzie mógł określić czy wskazany wzór biżuterii (model 3D) jest zgodny z rzeczywistym produktem. Dane te będą zasilać algorytmy samouczące usługi elektronicznej w celu zwiększenia skuteczności klasyfikacji.
- f. Usługa elektroniczna będzie zapamiętywała każdy zeskanowany obiekt oraz przypisaną mu finalnie klasę. Tym samym algorytm uczący uzyskuje coraz większą pulę danych i zyskuje

możliwość zwiększania swojej precyzji poprzez regularne douczanie. Dodatkowo algorytm będzie musiał umożliwić zwiększenie liczby wzorów, które są klasyfikowane, czyli nie mogą odpowiadać na statyczną liczbę klas.

- g. Usługa elektroniczna będzie regularnie douczała się na podstawie zapamiętanych danych oraz błędnych klasyfikacji wskazanych przez operatora systemu.

4. Moduł zarządzania biblioteką zeskanowanych wzorców produktów jubilerskich.

- a. Usługa elektroniczna będzie pozwalała na tworzenie i zarządzanie bibliotekami zeskanowanych produktów jubilerskich.
- b. Usługa elektroniczna będzie gromadziła dodatkowe skany produktów jubilerskich wraz z przypisanymi im wzorami celem poprawy jakości modułu klasyfikacji.
- c. Usługa elektroniczna będzie zapewniała dodawanie i usuwanie skanów wzorców, a także import i eksport biblioteki lub poszczególnych jej elementów do dalszego przetwarzania.

Funkcjonalności wspomagające systemu:

5. Moduł generowania etykiet

- a. Usługa elektroniczna będzie pozwalała na wygenerowanie etykiet produktowych.
- b. Etykiety będą posiadać unikalny kod 2D (kod kreskowy lub kod QR), powiązany z zeskanowanym produktem jubilerskim.
- c. Użytkownik będzie mógł określić zawartość etykiety wybierając stosowne parametry w interfejsie systemu (m.in. wybór rodzaju kodu, dodanie nazwy produktu, dodanie ID produktu, dodanie opcjonalnego opisu).
- d. Etykiety będą mogły być eksportowane do PDF w celu wydruku.

6. Moduł płatności

- a. Usługa elektroniczna będzie umożliwiała opłacenie abonamentu na korzystanie z systemu.
- b. Użytkownik będzie mógł zweryfikować status abonamentu (pozostałe dni, data najbliższej płatności).
- c. Usługa elektroniczna będzie wysyłała powiadomienia o zbliżającym się końcu abonamentu.
- d. Integracja z systemem płatności online.

7. Moduł administratora

- a. Zakładanie kont oraz nadawanie uprawnień użytkownikom
- b. Blokowanie i odblokowanie kont
- c. Uzupełnianie i edycja danych kont użytkowników
- d. Usuwanie danych na żądanie użytkowników
- e. Personalizacja ustawień systemowych
- f. Zarządzanie treściami, w tym komunikatami i powiadomieniami użytkownika
- g. Generowanie statystyk systemowych w różnych przekrojach czasowych (przeciętna liczba wyeliminowanych duplikatów rekordów w systemie magazynowym, przeciętna dokładność klasyfikacji skanowanych produktów jubilerskich).

Wymagania pozafunkcjonalne:

- System powinien zostać zaprojektowany w zgodzie z ośmioma regułami zasady uniwersalnego projektowania (równe szanse dla wszystkich, elastyczność w użytkowaniu, prostota i intuicyjność w użyciu, postrzegalność informacji, tolerancja na błędy, niewielki wysiłek fizyczny podczas użytkowania, percepcja równości).
- W przypadku zastosowania interfejsów webowych powinny one zostać dostosowane do wymogów WCAG 2.0. co najmniej na poziomie AA, tam gdzie będzie to technicznie możliwe.
- Wszelkie dane osobowe użytkowników systemu winny być przechowywane i przetwarzane w zgodzie z rozporządzeniem o ochronie danych osobowych (RODO).
- System powinien być łatwo skalowalny tak by umożliwić sprawne dostosowanie do większej liczby użytkowników.
- System powinien zostać zaprojektowany w oparciu o powszechnie dostępne frameworki programistyczne w celu późniejszego swobodnego rozwoju.

(4) TERMINY DOSTAWY POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Wartość niematerialna i prawna	Termin
Specyfikacja funkcjonalno-techniczna systemu informatycznego do świadczenia usługi elektronicznej do inteligentnej identyfikacji produktów jubilerskich za pomocą technologii skanerów 3D i algorytmów heurystycznych	w terminie 45 dni od podpisania umowy
Testowa wersja aplikacji webowej systemu do świadczenia usługi elektronicznej	w terminie 320 dni od podpisania umowy
Produkcyjna wersja aplikacji webowej systemu do świadczenia usługi elektronicznej	w terminie 600 dni od podpisania umowy.

(5) KRYTERIA WYBORU NAJLEPSZEJ OFERTY

Z uwagi na ścisłe, wzajemne powiązanie ze sobą poszczególnych wersji systemu składających się na system informatyczny, oferty dostawców będą rozpatrywane w kontekście dostawy całości przedmiotu zapytania ofertowego. Każda oferta może otrzymać maksymalnie 100 pkt. Liczba punktów zostanie wyliczona w oparciu o poniższe kryteria:

Kryterium ceny:

Oferowana cena brutto za dostarczenie całości przedmiotu zamówienia:

Waga kryterium: **70%**

Sposób wyliczenia kryterium: Wynik = najniższa cena brutto spośród otrzymanych ofert/cena brutto danej oferty*100 pkt***70%**

Okres gwarancji:

Okres oferowanej gwarancji na przedmiot zapytania ofertowego, wyrażony w miesiącach (minimalny okres wynosi 12 miesięcy)

Waga kryterium: **30%**

Sposób wyliczenia kryterium: Wynik = okres gwarancji w danej ofercie/najdłuższy okres gwarancji spośród otrzymanych ofert*100 pkt***30%**

(6) ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY:

Kary umowne:

- Dostawca będzie zobligowany do punktualnego dostarczenia przedmiotu zamówienia.

- W przypadku powstania opóźnień Zamawiający naliczy kary umowne w wymiarze 0,5% wartości zamówienia brutto za każdy dzień roboczy opóźnienia.

Warunki gwarancyjne

- Dostawca udziela min. 12 miesięcznej gwarancji na przedmiot zamówienia, zgodnie ze złożoną ofertą. W przypadku stwierdzenia błędów w systemie Dostawca będzie zobowiązany do ich poprawy w ciągu 24 godzin od daty zgłoszenia (dni kalendarzowe, z wyłączeniem świąt)
- W przypadku braku poprawy błędów w wyznaczonym terminie Zamawiający naliczy kary umowne w wysokości **0,2%** wartości ustanowionego zabezpieczenia (kaucji), za każdy dzień opóźnienia.
- W przypadku braku poprawy błędów przez Dostawcę Zamawiający może zlecić wykonanie niezbędnych poprawek podmiotowi trzeciemu. Prace te zostaną wykonane na koszt Dostawcy i zostaną potrącone z kwoty zabezpieczenia.
- Dostawca wpłaca kaucję w wysokości **5%** wartości zamówienia brutto przed otrzymaniem płatności za fakturę od Zamawiającego. Kaucja stanowi zabezpieczenie poprawy błędów w systemie w okresie gwarancyjnym (zgodnie z ofertą Dostawcy). Po zakończeniu okresu gwarancyjnego Zamawiający zwróci kaucję Dostawcy w terminie 5 dni roboczych.
- W przypadku, gdy wartość zabezpieczenia spadnie poniżej 50% jego początkowej wartości, Zamawiający ma prawo wezwać Dostawcę do uzupełnienia zabezpieczenia do jego pierwotnej wartości.

Płatność

- Płatność za realizację przedmiotu zapytania ofertowego zostanie zrealizowana poprzez przelew na rachunek bankowy Dostawcy wskazany w umowie na realizację systemu. Płatności będą dokonywane w transzach po dostarczeniu i podpisaniu protokołu odbioru poszczególnych elementów zapytania ofertowego (Zamawiający dopuszcza odbiory częściowe elementów zapytania).
- Do płatności niezbędna będzie prawidłowo wystawiona faktura VAT. Płatności będą realizowane w terminie 10 dni roboczych liczonych od dnia następnego pod dniem doręczenia faktury Zamawiającego.

(7) SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY:

- Ofertę należy złożyć zgodnie ze wzorem załączonym do zapytania ofertowego oraz dostarczyć ją drogą elektroniczną na adres asa23kontakt@gmail.com lub tradycyjnie za pośrednictwem operatora pocztowego na adres siedziby Zamawiającego do dnia **24.01.2020 r.**
- Oferta powinna być wiążąca 365 dni od złożenia oferty.

(8) PYTANIA DO ZAPYTANIA:

- Wszelkie pytania do zapytania ofertowego należy kierować drogą elektroniczną na adres asa23kontakt@gmail.com w terminie do **20.01.2020 r.**
- Zamawiający zastrzega prawo do wydłużenia, modyfikacji lub unieważnienia postępowania ofertowego w każdym momencie bez podania przyczyny.

(9) WYKLUCZENIA

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- Dostawcę, który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy Dostawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- Dostawcę, który z innymi Dostawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między Dostawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

- Dostawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
- Dostawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację;
- Dostawców stanowiących przedsiębiorstwa powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. 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 a Dostawcą, polegające w szczególności na:
 - uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
 - Dostawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Dostawcy z udziału w postępowaniu;
 - 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.
- Ofertę Dostawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
- Zamawiający może wykluczyć Dostawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

(10) ZAŁĄCZNIKI: Zał. nr. 1: Formularz oferty

Z poważaniem,

.....
Arkadiusz Maciejewski – Prezes Zarządu
ASA23 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

.....
Anna Szota-Dolińska – Członek Zarządu
ASA23 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

ZAŁĄCZNIK 1. Formularz oferty na dostawę wartości niematerialnych i prawnych w postaci specyfikacji funkcjonalno-technicznej i projektu systemu informatycznego do świadczenia usługi elektronicznej do inteligentnej identyfikacji produktów jubilerskich za pomocą technologii skanerów 3D i algorytmów heurystycznych, testowej wersji systemu informatycznego oraz produkcyjnej wersji systemu informatycznego.

Data:

DANE PODMIOTU WYPEŁNIAJĄCEGO FORMULARZ:

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

OFERTA PRZYGOTOWANA DLA: ASA23 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, ul. ZEMBORZYCKA, nr 10, kod 20-450, LUBLIN, NIP: 9462684256

(1) CENA DOSTAWY PRZEDMIOTU ZAPYTANIA OFERTOWEGO:

ID.	NAZWA
1.	<p>Specyfikacja funkcjonalno-techniczna i projekt systemu informatycznego do świadczenia usługi elektronicznej do inteligentnej identyfikacji produktów jubilerskich za pomocą technologii skanerów 3D i algorytmów heurystycznych</p> <p>..... PLN NETTO</p> <p>Słownie:.....</p> <p>.....</p>
2.	<p>Testowa wersja aplikacji webowej systemu do świadczenia usługi elektronicznej</p> <p>..... PLN NETTO</p> <p>Słownie:.....</p> <p>.....</p>
3.	<p>Produkcyjna wersja aplikacji webowej systemu do świadczenia usługi elektronicznej</p> <p>..... PLN NETTO</p> <p>Słownie:.....</p> <p>.....</p>

Łączna cena netto dostawy całości przedmiotu zapytania ofertowego opisanego w zapytaniu ofertowym wynosi:PLN, słownie:

.....

(2) WARUNKI GWARANCJI:

Gwarancja wynosi: miesiące od dnia dostawy całości przedmiotu zapytania ofertowego. Minimalna długość gwarancji to 12 miesięcy.

(3) OŚWIADCZENIA:

Zamawiający oświadcza, że:

- Uważa się za związanym niniejszą ofertą przez 365 od daty złożenia.
- Zapoznał się z przedmiotem zapytania ofertowego, Opisem przedmiotu zamówienia i warunkami podanymi przez Zamawiającego, w szczególności z istotnymi postanowieniami umowy. Nie wnosi również do nich żadnych zastrzeżeń;
- Potwierdza dostarczenie przedmiotu zapytania ofertowego zgodnie z przedstawionymi warunkami w zapytaniu ofertowym oraz Opisie przedmiotu zamówienia;
- Uzyskał wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i dostarczenia przedmiotu zamówienia;
- Nie stanowi przedsiębiorstwa powiązanego osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. 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 a Dostawcą, polegające w szczególności na:
 - uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
 - 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.

.....
**(Pieczęćka oraz podpis osoby lub osób
uprawnionych do reprezentacji Dostawcy)**