

Elbląg, dn. 21.06.2021 r.

Zapytanie ofertowe

dot. wyłonienia dostawcy dwóch form aluminiowych do rotomoldingu

W związku z realizacją umowy zawartej z Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości na dofinansowanie Projektu nr POPW.01.01.02-28-0014/20 pt. „*Produkcja specjalistyczna kompozytowych zbiorników wysoko-ciśnieniowych, zwłaszcza na wodór*” przez firmę Hydrogen Alfa Sp. z o.o. w ramach Programu Operacyjnego Polska Wschodnia 2014-2020, Oś priorytetowa I: Przedsiębiorcza Polska Wschodnia, Działanie 1.1. Platformy startowe dla nowych pomysłów, Poddziałanie 1.1.2 Rozwój startupów w Polsce Wschodniej zapraszamy Państwa do złożenia oferty w postępowaniu, którego celem jest wyłonienie dostawcy w ramach w/w projektu.

1. Zamawiający:

Hydrogen Alfa Sp. z o.o.
ul. Sulimy 1/226
82-300 Elbląg
NIP: 7393935339

Sposób uzyskania informacji dotyczących zamówienia:

Osoba do kontaktu: Bohdan Bogucki
tel. +48 601 611 717
e-mail: bobo49@wp.pl

2. Informacja o projekcie

Projekt zakłada zaprojektowanie i wykonanie prototypów kompozytowych zbiorników ciśnieniowych wykonanych w technologii typu III i IV, czyli posiadających albo aluminiowy zbiornik wewnętrzny albo zbiornik plastikowy, stanowiący barierę dla przechowywanego wewnątrz płynu (gazu, cieczy albo stanu nadkrytycznego) oraz zewnętrzne wzmocnienie strukturalne w postaci oplotu, odpowiedzialne za utrzymanie wewnętrznego parcia ciśnienia płynu za pomocą warstwy kompozytowej, złożonej z np. włókna węglowego i żywicy epoksydowej. Konstrukcja zbiornika może przewidywać dodatkowe elementy strukturalne wykonane z metalu, w tym osprzęt. Ciśnienie robocze przewidziane do pracy takich zbiorników to zakres 20-100 MPa. W ramach projektu wykonane zostaną dwie konfiguracje zbiorników ciśnieniowych: cylindryczne oraz wielokomorowe (płaskie). Obie konstrukcje różnią się, jeśli chodzi o oprzyrządowanie do ich produkcji i wymagają odmiennych urządzeń: zbiornik cylindryczny prasy rozciągającej utkany wcześniej rękaw z włókna węglowego, a zbiornik płaski urządzenia do owijania tkaniną węglową oraz roboty przemysłowe - manipulatory do naciągania powierzchni włókna śrubami. Każde w tych urządzeń wymaga jego wykonania w ramach projektu, są unikalne i nie posiadają odpowiednika na rynku. Oba zbiorniki wymagają wykonania rury wewnętrznej, będącej wzmocnieniem struktury zbiornika na czas jego wykonania i stanowiące punkty jego mocowania podczas eksploatacji. Każda rura wewnętrzna wyposażona jest w dwa obrobione otwory końcowe na zawory, nagwintowane wewnątrz pod wymiar zaworu. Rury takie wymagają tokarki rewolwerowej do gwintów wewnętrznych, która wymagana jest również do produkcji kołnierzy mocowanych na każdej rurze. W wyniku projektu powstaną prototypy zbiorników ciśnieniowych w małej skali, lecz zastosowana zostanie cała procedura ich wykonania, do prób ciśnieniowych włącznie.

„Produkcja specjalistyczna kompozytowych zbiorników wysoko-ciśnieniowych, zwłaszcza na wodór”

Doświadczenia zdobyte podczas eksperymentów z prototypami pozwolą na wykonanie docelowego oprzyrządowania do produkcji.

3. Cel i przedmiot zapytania

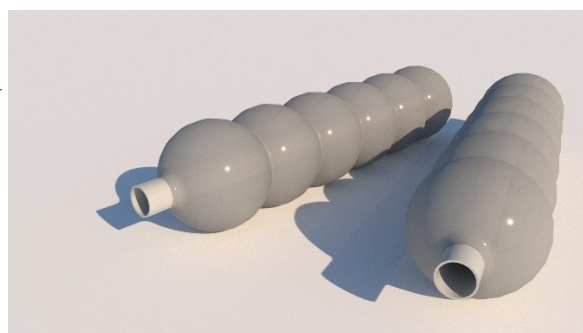
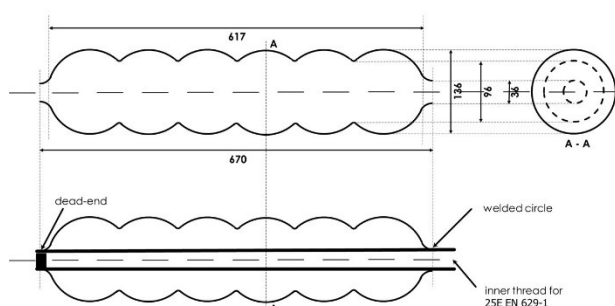
Celem zamówienia jest wyłonienie dostawcy dwóch form aluminiowych do rotomoldingu

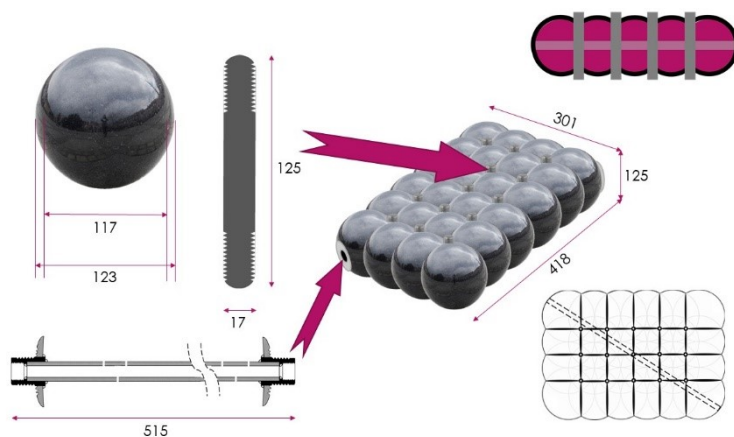
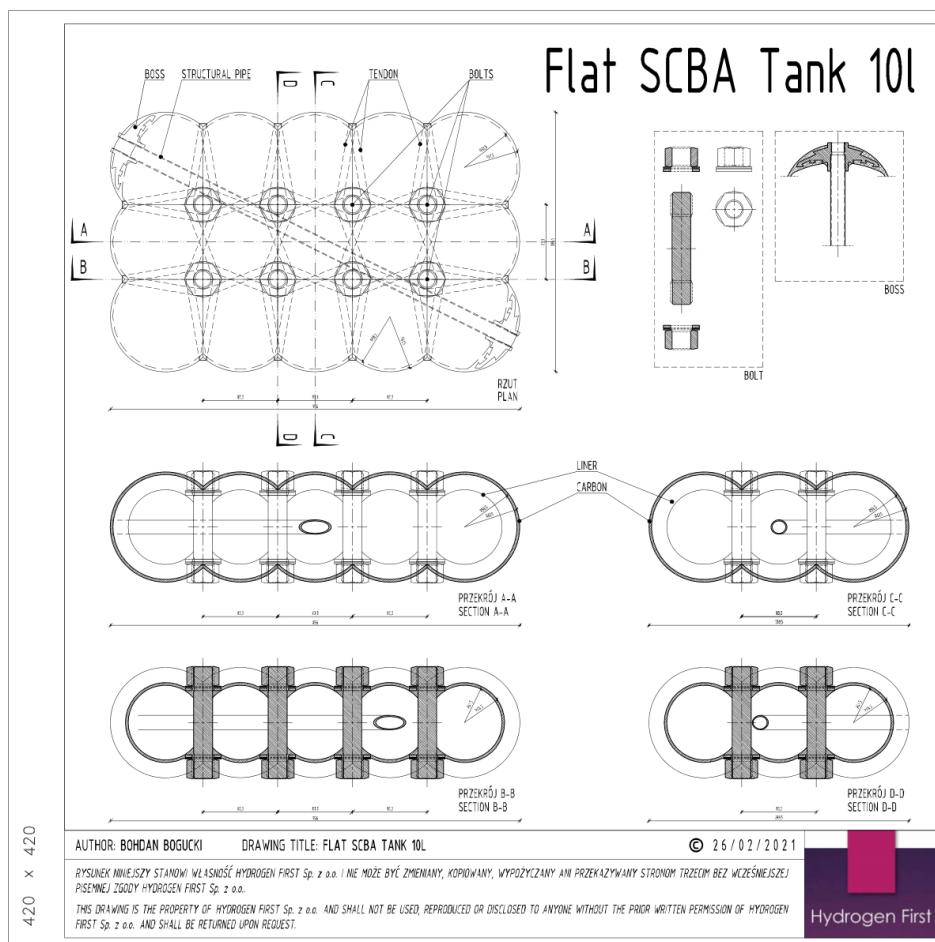
Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zestaw dwóch form aluminiowych do rotomoldingu (odlewanie rotacyjnego), do wykonania zbiorników wewnętrznych z tworzywa sztucznego PA-66, ze wstawkami z metalu w postaci bolców strukturalnych rozmieszczonych w węzłach siatki współrzędnych w objętości zbiornika oraz dwóch biegunów zbiornika z gwintowanym otworem do mocowania zaworu.

Obie formy mają kształt wielokomorowy, złożony z nachodzących na siebie kul, przy czym pierwsza forma ma 3 rzędy po 5 komór, zatem kształt zamknięty w prostopadłościanie, druga forma posiada 6 komór w jednym rzędzie, zatem kształt zamknięty w cylindrze.

Obie formy składają się z identycznych połówek otwieranych w płaszczyźnie podziału formy przez środek zbiornika, wzdłuż jego osi podłużnej. Obie formy posiadają miejsca mocowania biegunów zbiornika w postaci rury metalowej z kołnierzami, wkładanej do formy każdorazowo przed rozpoczęciem odlewania. Forma zbiornika prostopadłościennego posiada ponadto 8 otworów na mocowanie bolców metalowych w punktach węzłowych siatki współrzędnych.





Przedstawione rysunki są wyłącznie rysunkami poglądowymi. Przedmiot oferty musi zawierać specyfikację techniczną i wymiary.

Kategoria ogłoszenia: Dostawa

Podkategoria ogłoszenia: Dostawy inne

Miejsce realizacji zamówienia: Województwo: warmińsko-mazurskie, Powiat: Elbląg, Miejscowość: Elbląg

Kod CPV: 43720000-6 Maszyny odlewnicze

4. Termin realizacji umowy: 3 miesiące

5. Harmonogram realizacji przedmiotu zapytania ofertowego

Planowany termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu zamówienia: 01.07.2021 r.

Termin realizacji przedmiotu zamówienia nie dłuższy niż do 30.09.2021 r.

Szczegółowy harmonogram przeprowadzenia dostawy zostanie ustalony przez Zamawiającego w konsultacji z wybranym Wykonawcą.

6. Warunki istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania:

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w zakresie:

- 1) zmiany danych Wykonawcy lub zmiany wynikającej z przekształcenia przedmiotowego po stronie Wykonawcy,
- 2) zmiany ceny wynikającej ze zmiany obowiązujących stawek VAT, czy wprowadzenia nowych podatków w stopniu wynikających z tych zmian.
- 3) w uzasadnionych przypadkach zmiany terminów realizacji poszczególnych zadań.
- 4) w uzasadnionych przypadkach zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia.

Zamawiający zastrzega sobie również możliwość zmiany Umowy w przypadku:

- 1) zmiany w obowiązujących przepisach prawa mającego wpływ na przedmiot i warunki Umowy,
- 2) powstanie nadzwyczajnej okoliczności będących „siłą wyższą”, skutkujących niemożliwością realizacji przedmiotu Umowy lub grożącą rażącą stratą, których strony nie przewidziały przy zawarciu Umowy, przy czym jako „siłą wyższą” rozumie się wydarzenia i okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, niezależne od woli i intencji którejkolwiek ze stron Umowy.

Wyżej wymienione zmiany mogą być dokonane na wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy, za zgodą obu stron i zostaną wprowadzone do Umowy w formie aneksu.

7. Obligatoryjne warunki udziału w postępowaniu ofertowym

- Posiadanie uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania (lub – w stosownym przypadku – dysponowanie osobami posiadającymi takie uprawnienia).
- Posiadanie odpowiedniej wiedzy i doświadczenia, pozwalającej na prawidłową realizację zamówienia.

„Produkcja specjalistyczna kompozytowych zbiorników wysoko-ciśnieniowych, zwłaszcza na wodór”

- Dysponowanie odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do prawidłowego wykonania zamówienia.
- Pozostawanie w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej niezakłóconą i prawidłową realizację zlecenia.
- Doświadczenie w przeprowadzeniu co najmniej 5 dostaw sprzętu będącego przedmiotem zapytania lub podobnego na kwotę nie mniejszą niż 10 000,00 zł. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wystąpienia z żądaniem przedstawienia dodatkowych dokumentów potwierdzających spełnienie niniejszego kryterium.

Weryfikacja powyższych kryteriów nastąpi na podstawie oświadczeń Oferentów.

8. Wykluczenia

Z postępowania wyklucza się:

1) Wykonawców powiązanych 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 wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów akcji;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) 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.

2) Wykonawców, którzy nie wykażą w oświadczeniu spełnienia obligatoryjnych warunków udziału w postępowaniu.

Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

9. Kryteria wyboru ofert:

Kryteria oceny:

- **cena netto (95%)**

Sposób przyznania punktacji:

- oferta z najniższą ceną otrzymuje 95 punktów,
 - pozostałe oferty są punktowane liniowo wedle następującej formuły arytmetycznej $95 \times (X \div Y)$, gdzie: X = najniższa cena, Y = cena ocenianej oferty.
- **termin realizacji umowy, tj. okres (wyrażony w tygodniach) od momentu zawarcia umowy do dostarczenia przedmiotu zamówienia, nie dłuższy jednak niż 13 tygodni (5%)**

Sposób przyznania punktacji:

- oferta z najkrótszym okresem oczekiwania na dostawę otrzymuje 5 punktów,

- pozostałe oferty są punktowane liniowo wedle następującej formuły arytmetycznej $5x(Y \div X)$, gdzie: X = najkrótszy okres oczekiwania na dostawę (wyrażony w miesiącach), Y = okres oczekiwania na dostawę (wyrażony w miesiącach) ocenianej oferty.

W wyniku analizy otrzymanych ofert zostanie wybrany ostateczny dostawca zamówienia, którym zostanie podmiot, którego oferta zdobędzie największą liczbę punktów, obliczonych w sposób wskazany powyżej. W trakcie analizy ofert Zamawiający może zwrócić się do oferentów o dodatkowe informacje lub spotkanie w siedzibie firmy w celu wyjaśnienia ewentualnych niejasności dotyczących złożonych ofert. Ocena ofert zostanie dokonana w dniu 29.06.2021 r., a wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony na stronie internetowej pod adresem <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl> pod niniejszym zapytaniem ofertowym.

10. Kryteria formalne ofert

- 1) Oferta musi zostać złożona na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania, zawierającym oświadczenie o spełnieniu obligatoryjnych warunków udziału w postępowaniu oraz o braku powiązań osobowych i kapitałowych. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
- 2) Oferta musi być przygotowana w języku polskim lub w języku angielskim.
- 3) Oferta powinna być ważna przez okres 90 dni od terminu składania ofert.
- 4) Cena musi być podana w złotych polskich (netto i brutto) lub walucie obcej – w tym wypadku do przeliczenia jej wartości zastosowany zostanie kurs średni NBP z dnia złożenia oferty. Zaoferowana cena musi być ceną ostateczną, sumaryczną, obejmującą wszystkie koszty wykonania dostawy.
- 5) Nie dopuszcza się wariantowości oferty.
- 6) Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.
- 7) Oferta musi być podpisana.
- 8) Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.
- 9) Zamawiający zastrzega sobie prawo do niewybrania żadnej z ofert złożonych w wyniku niniejszego postępowania.
- 10) Do oferty należy dołączyć dokładną specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.

11. Informacje dodatkowe

- Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia naboru ofert bez dokonania wyboru żadnej oferty, na każdym etapie postępowania, bez podania przyczyny. Z tytułu powyższych działań Zamawiającego Oferentom nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego.
- Tryb składania ofert oraz wyboru najkorzystniejszej oferty nie odbywa się na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579, z późn. zm.). Postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności, określoną w *Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020* oraz *Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014-2020*. Zamówienie zostanie udzielone na podstawie

obiektywnych kryteriów, zapewniając zgodność z zasadami przejrzystości, niedyskryminacji, równego traktowania oraz gwarantujących, iż oferty zostaną rozpatrzone z zachowaniem zasady konkurencyjności.

- Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
- Od prowadzonego postępowania nie przysługują Oferentom środki ochrony prawnej (protest, odwołanie, skarga) określone odpowiednio w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych.

12. Termin i forma składania ofert

Termin składania ofert: 28.06.2021 r.

Oferty złożone po terminie, o którym mowa powyżej nie będą rozpatrywane. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

Forma składania ofert – do wyboru przez oferenta:

- Wersja elektroniczna (w formie podpisanego skanu) przesyłana na adres bohdan.bogucki@hydrogen-first.com

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Formularz oferty

Załącznik nr 1 – Formularz oferty

.....miejscowość....., dniadata..... r.

Oferta w odpowiedzi na Zapytanie ofertowe

dot. wyłonienia dostawcy dwóch form aluminiowych do rotomoldingu

W odpowiedzi na zapytanie oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego i nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz zdobyliśmy informacje niezbędne do właściwego wykonania zamówienia.

1. Wykonawca – dane teleadresowe

Wykonawca:

Adres:

NIP¹

tel.

e-mail:

2. Kopia KRS/wpisu do ewidencji działalności gospodarczej² lub innego dokumentu rejestrowego właściwego dla danego podmiotu

Kopia aktualnego dokumentu rejestrowego jako załącznik (dotyczy wyłącznie podmiotu, którego danych rejestrowych nie można ustalić na podstawie wydruku aktualnych informacji o podmiotach wpisanych do Rejestru udostępnionych przez Centralną Informację Krajowego Rejestru Sądowego na stronie internetowej <https://ems.ms.gov.pl> lub na podstawie zaświadczenia o wpisie w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej).

3. Propozycja całkowitej ceny netto/brutto za dostawę przedmiotu zamówienia:

łącna cena netto wynosi (Słownie:.....) PLN/USD/EUR³

Cena brutto wynosi:PLN/USD/EUR⁴

....., dnia

Miejscowość

Podpis osoby (osób) upoważnionej do
występowania w imieniu Wykonawcy⁵

¹Jeśli dotyczy

²Jeśli dotyczy

³ Proszę wybrać odpowiednią walutę dla Państwa oferty, a pozostałe przekreślić

⁴ Proszę wybrać odpowiednią walutę dla Państwa oferty, a pozostałe przekreślić

⁵ Pożyczany czytelny podpis albo pieczęć z imieniem i nazwiskiem

4. Termin realizacji umowy, tj. okres od momentu zawarcia umowy do dostarczenia przedmiotu zamówienia:

Łączny okres od momentu zawarcia umowy do dostarczenia przedmiotu zamówienia wynosi tygodni (słownie:.....)

Dopuszcza się dostarczenie przedmiotu zamówienia przed upływem deklarowanego w niniejszym ustępie okresu po uzgodnieniu wcześniejszego terminu dostawy z zamawiającym.

....., dnia

Miejscowość

.....
*Podpis osoby (osób) upoważnionej do
występowania w imieniu Wykonawcy⁶*

5. Oświadczenie o spełnianiu warunków

Składając ofertę składam oświadczenie o:

- Posiadaniu uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania (lub – w stosownym przypadku – dysponowanie osobami posiadającymi takie uprawnienia).
- Posiadaniu odpowiedniej wiedzy i doświadczenia, pozwalającej na prawidłową realizację zamówienia.
- Dysponowaniu odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do prawidłowego wykonania zamówienia.
- Pozostawaniu w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej niezakłóconą i prawidłową realizację zlecenia.
- Doświadczeniu w przeprowadzeniu co najmniej 5 dostaw sprzętu będącego przedmiotem zapytania lub podobnego na kwotę nie mniejszą niż 10 000,00 zł.

....., dnia

Miejscowość

.....
*Podpis osoby (osób) upoważnionej do
występowania w imieniu Wykonawcy⁷*

⁶ Požadany czytelny podpis albo podpis i pieczęć z imieniem i nazwiskiem

⁷ Požadany czytelny podpis albo podpis i pieczęć z imieniem i nazwiskiem

6. Oświadczenie dot. spełnienia wymagań technicznych dla przedmiotu zamówienia

Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia na dzień złożenia oferty spełnia wszystkie wymagania dot. specyfikacji technicznej wymienione w treści zapytania ofertowego.

....., dnia

.....

Miejscowość

*Podpis osoby (osób) upoważnionej do
występowania w imieniu Wykonawcy⁸*

7. Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych

Oświadczamy, że nie występują powiązania kapitałowe lub osobowe rozumiane jako 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 wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) 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.

....., dnia

.....

Miejscowość

*Podpis osoby (osób) upoważnionej do
występowania w imieniu Wykonawcy⁹*

⁸ Pożyczany czytelny podpis albo podpis i pieczęć z imieniem i nazwiskiem

⁹ Czytelny podpis albo podpis i pieczęć z imieniem i nazwiskiem