



Stalowa Wola, 28.04.2017 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

### Nr 1/2017 (skorygowane)

dotyczące wyboru podwykonawcy części prac merytorycznych projektu badawczo-rozwojowego, o którego dofinansowanie ubiega się Zamawiający w ramach Działania 1.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”

### 1. INFORMACJE OGÓLNE

<b>Tytuł zamówienia</b>	Wykonanie części prac merytorycznych projektu badawczo-rozwojowego przewidywanego do realizacji w ramach Działania 1.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”
<b>Termin składania ofert</b>	do 29 maja 2017 r.
<b>Nazwa zamawiającego</b>	<b>COGNOR SA Oddział HSJ w Stalowej Woli</b> ul. Kwiatkowskiego 1, 37-450 Stalowa Wola,
<b>Miejsce i sposób składania ofert</b>	Oferta wraz z załącznikami powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: <a href="mailto:jdabek@hsjsa.pl">jdabek@hsjsa.pl</a> (skan oferty podpisanej przez osobę uprawnioną). Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane. Decyduje data i godzina wpłynięcia oferty do Zamawiającego.
<b>Adres e-mail, na który należy wysłać ofertę</b>	<a href="mailto:jdabek@hsjsa.pl">jdabek@hsjsa.pl</a>
<b>Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia</b>	Stanisław Szczęch tel. 508 032 796 email: <a href="mailto:sszczech@hsjsa.pl">sszczech@hsjsa.pl</a>

Spółka zarejestrowana przez Sąd Rejonowy w Częstochowie  
XVII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod  
numerem KRS: 0000211496  
NIP: 118-12-34-296, Regon: 012859760,  
Kapitał zakładowy: 120 794 667,00 PLN

NR RACHUNKU BANKOWEGO:  
mBank S.A.  
PLN - 23 1140 1078 0000 2876 3800 1001  
EUR - PL12 1140 1078 00002876 3800 1005  
SWIFT: BREXPLPWKAT

COGNOR SPÓŁKA AKCYJNA  
ul. Zielona 26  
42-360 Poraj  
ODDZIAŁ HSJ W STALOWEJ WOLI  
ul. Kwiatkowskiego 1  
37-450 Stalowa Wola

tel. +48 15 813 51 84;  
tel. +48 510 223 255;  
fax. +48 15 844 23 06;

[hsj@hsjsa.pl](mailto:hsj@hsjsa.pl)  
[www.hsjsa.pl](http://www.hsjsa.pl)

  
**GRUPA COGNOR**  


## 2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

<b>Opis przedmiotu zamówienia</b>	<p>Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi badawczej tj. części prac merytorycznych projektu badawczo-rozwojowego, o którego dofinansowanie ubiega się Zamawiający w ramach Działania 1.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”</p> <p>Podstawowy zakres wymaganych prac badawczych to:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>I) Badania w celu określenia optymalnych warunków przygotowania wsadu do pieca łukowego pod kątem struktury złomu, w tym minimalizacji składników niepożądanych, doboru rodzajów klas złomowych i ich ułożenia w koszu załadowniczym.</li><li>II) Badania w celu określenia optymalnych warunków roztopiania wsadu w piecu łukowym, w tym doboru parametrów technologicznych spieniania żużla.</li><li>III) Badania w celu określenia optymalnych parametrów technologicznych procesu rafinacji stali w pieco-kadzi, gwarantujących uzyskanie odpowiedniego stopnia odtlenienia, składu chemicznego, temperatury oraz czystości metalurgicznej.</li><li>IV) Badania w celu określenia optymalnych parametrów technologicznych procesu rafinacji próżniowej w celu uzyskania minimalnego poziomu gazów w stali.</li><li>V) Badania w celu określenia optymalnych parametrów technologicznych procesu ciągłego odlewania stali w celu uzyskania minimalnego poziomu wtrąceń niemetalicznych, właściwej makro i mikrostruktury wlewka oraz wyeliminowania ryzyka powstawania niedopuszczalnych wad powierzchniowych.</li><li>VI) Badania w celu określenia kryteriów jakościowych oraz zdefiniowania koniecznych działań na poziomie wyposażenia pilotażowej linii produkcyjnej, asortymentu i materiałów w celu osiągnięcia wysokiego poziomu dokładności wykonania wyrobów walcowanych pod kątem zwiększenia uzysku kuźniczego w procesie produkcji odkuwek precyzyjnych dla przemysłu motoryzacyjnego.</li><li>VII) Badania w celu optymalizacji procesu nagrzewania wsadu do walcowania wybranych zróżnicowanych pod względem składu chemicznego gatunków stali według innowacyjnej technologii oraz optymalizacji pracy pieca wraz z rekuperatorem pod kątem minimalizacji zużycia energii.</li><li>VIII) Badania zjawisk zachodzących w czasie nagrzewania wsadu i walcowania prętów okrągłych oraz kęsów w warunkach przemysłowych wraz z opracowaniem modelu rozwoju mikrostruktury i własności mechanicznych,</li><li>IX) Badania w celu dokonania oceny oraz zdefiniowania zaleceń dla optymalizacji kalibrowania walców planowanego w ramach projektu asortymentu wyrobów gotowych.</li><li>X) Badania nad doбором parametrów procesowych i materiałowych dla optymalizacji warunków powstawania i składu zgorzeli w celu podwyższenia jakości powierzchni, tolerancji</li></ul>
-----------------------------------	---

wymiarowych walcowanych wyrobów oraz ich własności mechanicznych i technologicznych, w tym wytrzymałości zmęczeniowej, ze szczególnym uwzględnieniem zminimalizowania zjawiska powstawania nieciągłości na powierzchni wyrobów walcowanych.

- XI) Opracowanie wytycznych do budowy pilotażowej linii produkcyjnej wytwarzania wyrobów walcowanych przeznaczonych dla kucia precyzyjnego wyrobów dla motoryzacji o wysokiej jakości wynikającej z ukształtowanej procesowo mikrostruktury, odpowiedniej jakości powierzchni oraz tolerancji wymiarowych wraz z wytycznymi technologicznymi procesu produkcji.

Szczegółowy zakres wymaganych prac badawczych do wykonania w ramach **Badań przemysłowych** powinien obejmować:

- Wykonanie badań w celu opracowania analizy aktualnej jakości i struktury złomu w oparciu o klasy, gęstość nasypową oraz zawartość pierwiastków niepożądanych,
- Wykonanie badań parametrów procesu roztopienia wsadu w piecu łukowym w celu zoptymalizowania proporcji zużycia energii elektrycznej, tlenu i gazu oraz uzyskania właściwego poziomu spienienia żużla i zawartości tlenu aktywnego w metalu, w tym analiza składu chemicznego i lepkości żużla,
- Wykonanie badań parametrów rafinacji i odgazowania stali w kadzi na stanowisku LF i VD, w tym analiza wpływu sposobu i zakresu odtleniania wstępnego i końcowego, składu chemicznego żużla, parametrów technologicznych rafinacji próżniowej na czystość metalurgiczną stali, z uwzględnieniem warunków mieszania kąpieli metalowej,
- Wykonanie badań parametrów ciągłego odlewania stali, w tym analiza wpływu mieszania kąpieli i kontroli poziomu metalu w kadzi pośredniej oraz krystalizatorze, rodzaju osłony strumienia ciekłego metalu podczas wypływu z kadzi do krystalizatora, rodzaju zasypki krystalizatorowej, szybkości odlewania na jakość wlewków ciągłych (mikrostruktura i jakość powierzchni),
- Opracowanie modeli symulacyjnych tworzenia i flotacji wtrąceń niemetalicznych w kolejnych etapach procesu rafinacyjnego,
- Opracowanie modeli zachowania się ciekłego metalu w kadzi pośredniej układzie kadź główna-kadź pośrednia - krystalizator,
- Badania składu chemicznego i fazowego wtrąceń niemetalicznych wraz z identyfikacją typów wtrąceń występujących w stali. (Ilość próbek do badań: 80\_szt.)
- Badanie charakterystyk żużli piecowych, kadziowych i do COS, w tym określenie zasadowości, lepkości i napięcia powierzchniowego (ilość próbek do badań 20 szt.)
- Wykonanie badań w celu zidentyfikowania newralgicznych miejsc w obecnym procesie produkcyjnym, ograniczających możliwość osiągnięcia planowanego poziomu jakości, własności mechanicznych

W/d

i tolerancji wymiarowych w planowanej innowacyjnej technologii wytwarzania wyrobów długich dla motoryzacji,

- Wykonanie badań dotyczących stwierdzenia stanu aktualnego pracy pieca ( rozkład temperatury w komorze i nagrzewanym wsadzie oraz wykonanie bilansu cieplnego),
- Badania wpływu parametrów procesu walcowania oraz stosowanego kalibrowania walców na jakość powierzchni, rozkład naprężeń i odkształceń oraz dokładność wykonania wyrobów długich dla wybranych gatunków stali (w tym jednorodność na przekroju poprzecznym) oraz powtarzalność uzyskiwanych wyników.
- Wykonanie analizy możliwości optymalizacji kalibrowania układów walcowniczych dla produkcji wyrobów długich o podwyższonych wymaganiach jakościowych, tolerancjach wymiarowych i własnościach wytrzymałościowych,
- Wykonanie symulacji numerycznych z wykorzystaniem modelowania wieloskalowego oraz weryfikacji doświadczalnej (badania plastometryczne, system DIC) procesu walcowania wyrobów długich w celu zapewnienia pełnej korelacji warunków procesowych z rozwojem mikrostruktury tj. jej składem, morfologią, stopniem rozdrobnienia oraz optymalizacji składu zgorzeliny,
- Badania ukierunkowane na uzyskanie jednorodności strukturalnej na przekroju poprzecznym produkowanych wyrobów i gatunków stali, z uwzględnieniem wymaganych wielkości pierwotnego ziarna austenitu oraz zapewnienie wymaganych własności mechanicznych poprzez odpowiednie sterowanie (wskazanie) parametrów procesowych nagrzewania, walcowania oraz końcowego chłodzenia i prostowania z uwzględnieniem związków pomiędzy mikrostrukturą, zgorzeliną a jakością powierzchni zwłaszcza ograniczeniem pęknięć powierzchniowych,
- Wykonanie symulacji procesów chłodzenia po walcowaniu wyrobów długich o różnych wymiarach, zbadanych gatunków stali, z wykorzystaniem badań dylatometrycznych.
- Wykonanie symulacji komputerowych pracy pieca grzewczego (rozkład temperatury w przestrzeni roboczej, analiza rozkładu temperatury we wsadzie, naprężeń cieplnych, zgorzeliny) w odniesieniu do wybranych gatunków stali, z uwzględnieniem optymalizacji stopnia bezwładności pracy pieca w zależności od częstotliwości zmiany gatunków stali dla proponowanych technologii walcowania wyrobów długich,
- Wykonanie badań mikrostrukturalnych m.in. z wykorzystaniem mikroskopii elektronowej i optycznej oraz badania własności mechanicznych w skali mikro w celu wyznaczenia niejednorodności rozwoju mikrostruktury i umocnienia na przekrojach poprzecznych badanych wyrobów długich,
- Opracowanie modelu nagrzewania wsadu do walcowania, walcowania oraz kontrolowanego chłodzenia wyrobów długich w warunkach Cognor SA Oddział HSJ w Stalowej Woli.

	<p>Szczegółowy zakres wymaganych prac badawczych do wykonania w ramach <b>Prac rozwojowych</b> powinien obejmować:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Opracowanie wytycznych do optymalnego zestawiania wsadu do wytopu w piecu łukowym pod kątem wymagań jakościowych oraz technologicznych, dla poszczególnych gatunków stali,</li> <li>– Opracowanie wytycznych do nowej technologii roztopiania wsadu w piecu łukowym, rafinacji w LF i VD oraz ciągłego odlewania, dla poszczególnych gatunków stali z uwzględnieniem wykonania badań na mikroskopie skaningowym (20 próbek),</li> <li>– Opracowanie wytycznych do budowy pilotażowej linii produkcyjnej do wytwarzania wyrobów walcowanych ze stali ultraczystych do najbardziej odpowiedzialnych zastosowań w przemyśle motoryzacyjnym z uwzględnieniem ukształtowanej procesowo mikrostruktury, odpowiedniej jakości powierzchni (ograniczenie wad powierzchniowych) oraz zawężonej tolerancji wykonania,</li> <li>– Opracowanie rekomendacji w zakresie doboru wsadu, warunków jego nagrzewania, parametrów procesowych i materiałowych pod kątem zastosowania przeróbki cieplno-plastycznej i układu kalibrowania zespołu walcowniczego przeznaczonego do wytwarzania wyrobów długich o wymaganych własnościach mechanicznych,</li> <li>– Opracowanie krzywych nagrzewania dla badanych gatunków stali łącznie z optymalizacją powstającej zgorzeliny w czasie nagrzewania,</li> <li>– Opracowanie kompleksowych wytycznych technologicznych procesu produkcji wyrobów długich o podwyższonej jakości, czystości, tolerancjach wymiarowych przeznaczonych do kucia precyzyjnego dla przemysłu motoryzacyjnego z wykorzystaniem opracowanych modeli rozwoju mikrostruktury i własności mechanicznych, uwzględniających: przepływ materiału, warunki prowadzenia procesu nagrzewania i walcowania (temperatury początkowej pasma, rozdział gniotów w poszczególnych wykrojach kłatek walcowniczych itd.), kontrolowanego chłodzenia,</li> <li>– Zdefiniowanie podstawowych założeń dla technologii spełniającej oczekiwania i wymagania założone do osiągnięcia w projekcie jako cele podstawowe (innovacyjny produkt, jakość metalurgiczna, własności mechaniczne, tolerancje wymiarowe, działania energooszczędne).</li> </ul> <p>Powyższe zadania obejmują wykonanie prac dla 6 gatunków stali.</p>
<b>Kod CPV</b>	73000000-2 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze
<b>Harmonogram realizacji zamówienia</b>	<p>Realizacja usług w terminie do 22 miesięcy od daty rozpoczęcia projektu, przy czym okres realizacji badań przemysłowych nie może trwać dłużej niż 8 miesięcy od daty rozpoczęcia projektu.</p> <p>Data rozpoczęcia projektu zostanie ustalona w porozumieniu z Wykonawcą na etapie przygotowania wniosku o dofinansowanie projektu.</p>

Wp 0.1

Załączniki	Załącznik nr1.: „Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych”
------------	--

### 3. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

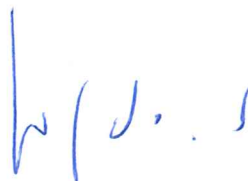
<b>Uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności</b>	Zapytanie niniejsze jest kierowane do wszelkich podmiotów, które na mocy dokumentacji konkursowej dotyczącej Zapytania Ofertowego Nr 1/2017 oraz powszechnie obowiązujących przepisów prawa są uprawnione do złożenia oferty.
<b>Wiedza i doświadczenie</b>	<p>O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który posiada wiedzę merytoryczną oraz doświadczenie niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia. W związku z powyższym Wykonawca powinien spełniać łącznie następujące warunki:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wykonawca zrealizował prawidłowo w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert jako członek lub lider konsorcjum projekty badawczo-rozwojowe dotyczące produkcji stali jakościowych o dużej czystości metalurgicznej. Przez projekty badawczo – rozwojowe rozumie się projekty realizowane w konsorcjach naukowo – przemysłowych z dofinansowaniem z funduszy krajowych lub europejskich. Warunek uznaje się za spełniony, jeżeli Wykonawca przedstawi wykaz zawierający minimum 2 projekty spełniające wyżej wymienione wymagania ze wskazaniem numeru projektu, tytułu projektu oraz wartość kosztów kwalifikowanych.</li> <li>2. Członkowie zespołu badawczego Wykonawcy opublikowali w okresie ostatnich 5 lat minimum 20 publikacji w obszarze tematycznym i specjalności naukowej opisanych w przedmiocie zamówienia w czasopiśmie z części A wykazu czasopism naukowych opublikowanego w Komunikacie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 18 grudnia 2015. Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca przedstawi wykaz publikacji zawierający minimum 20 pozycji zgodnie z wyżej wymienionymi kryteriami ze wskazaniem nazwy czasopisma, autorów oraz numeru i roku wydania.</li> <li>3. Wykonawca posiada dorobek w zakresie współpracy z przemysłem w zakresie dyscypliny i specjalności naukowej obejmującej tematykę opisaną w przedmiocie zamówienia. Doświadczenie w realizacji prac naukowo-badawczych o charakterze aplikacyjnym oraz o wysokim udziale badań podstawowych z zakresu nowoczesnych materiałów i technologii udokumentowane udziałem w realizacji projektów krajowych i międzynarodowych. (min. 25 projektów).</li> </ol>

*W/d*

	<p>4. Wykonawca posiada dorobek w zakresie oryginalnych rozwiązań technologicznych i ich wsparcia np. własnymi narzędziami numerycznymi symulacji komputerowej w obszarze tematycznym i specjalności naukowej opisanych w przedmiocie zamówienia oraz ochrony własności intelektualnej w ciągu ostatnich 10 lat w zakresie dyscypliny i specjalności naukowej obejmującej tematykę opisaną w przedmiocie zamówienia. Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca przedstawi wykaz zawierający minimum 4 patenty spełniające wyżej wymienione kryteria.</p> <p>5. Wykonawca posiada doświadczenie w zakresie współpracy międzynarodowej (np. wspólne projekty, staże długoterminowe) w obszarze tematyki opisanej w przedmiocie zamówienia. Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże minimum 10 przykładów współpracy w wyżej wymienionym zakresie z podaniem nazwy ośrodka zagranicznego i okresu współpracy.</p>
<p><b>Potencjał techniczny</b></p>	<p>Wykonawca powinien posiadać w dyspozycji niezbędny potencjał techniczny umożliwiający realizację zakresu usługi badawczej opisanej w przedmiocie zamówienia.</p> <p>Podstawowy zakres wymagań odnośnie potencjału technicznego Wykonawcy usługi badawczej:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Swobodny dostęp do źródeł literaturowych oraz baz danych obejmujących tematykę zakresu usługi badawczej.</li> <li>2. Urządzenia oraz oprogramowanie wymagane do wykonania badań, obliczeń i analiz niezbędnych do realizacji pełnego zakresu usługi badawczej.</li> </ol> <p>Weryfikacja spełnienia warunku odbywa się na podstawie oświadczenia Wykonawcy z wykazem urządzeń, oprogramowania oraz baz danych będących w dyspozycji Wykonawcy, które planuje wykorzystać przy realizacji badań w ramach niniejszego projektu.</p>
<p><b>Osoby zdolne do wykonania zamówienia</b></p>	<p>Wymagane posiadanie zespołu badawczego z doświadczeniem w zakresie procesów stalowniczych, walcowania wyrobów długich oraz badań materiałowych, w tym minimum sześć osób z tytułem profesora lub stopniem naukowym doktora habilitowanego.</p> <p>Weryfikacja spełnienia warunku odbywa się na podstawie oświadczenia Wykonawcy z wykazem członków zespołu badawczego (imię, nazwisko, tytuł naukowy)</p>

#### 4. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- Oferta musi zostać sporządzona w języku polskim.
- Oferta musi zawierać następujące elementy:
  - Pełne dane identyfikujące wykonawcę (nazwa, adres, numer NIP),
  - Numer zapytania ofertowego,
  - Datę przygotowania i termin ważności oferty.
  - Odniesienie do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym warunku udziału w postępowaniu (oświadczenie).



- Odniesienie do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym kryteriów wyboru oferty.
  - Cenę całkowitą netto i brutto.
  - Całkowity termin realizacji usługi licząc od daty rozpoczęcia projektu oraz terminy realizacji badań przemysłowych i prac rozwojowych,
  - Dane osoby do kontaktu (imię, nazwisko, numer telefonu, adres e-mail).
  - Pieczęć firmowa i podpis osoby upoważnionej do wystawiania oferty.
- Obowiązkowymi załącznikami do oferty są wypełnione „Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych” według wzoru z załącznika oraz „Oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu w zakresie kryteriów: Uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności, Wiedza i doświadczenie, Potencjał techniczny, Osoby zdolne do wykonania zamówienia”.

Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty.

## 5. OCENA OFERTY

### Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

Kryterium 1: „Cena netto” (waga 95%)

Kryterium 2: „Termin realizacji” (waga 5%)

W kryterium 1. „Cena netto” najwyższą liczbę punktów (95) otrzyma oferta zawierająca najniższą cenę netto, a każda następna odpowiednio zgodnie ze wzorem:

$$\text{Liczba punktów oferty} = (\text{cena netto oferty najniżej skalkulowanej} \times 95) / \text{cena netto oferty ocenianej},$$

W kryterium 2 „Termin realizacji” oferta uzyska następujące liczby punktów, w zależności od zaproponowanego terminu realizacji przedmiotu zamówienia:

- a) Termin realizacji zamówienia do 18 miesięcy włącznie od daty rozpoczęcia projektu = 5 punktów;
- b) Termin realizacji zamówienia powyżej 18 miesięcy do 20 miesięcy włącznie od daty rozpoczęcia projektu = 2 punkty;
- c) Termin realizacji zamówienia powyżej 20 miesięcy od daty rozpoczęcia projektu = 0 punktów.

2. Punkty przyznane w poszczególnych kryteriach danej ofercie zostaną do siebie dodane.

3. Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert proponuje Oferentowi, który uzyskał największą liczbę punktów, zawarcie umowy warunkowej na realizację przedmiotu zamówienia.

4. W przypadku uzyskania takiej samej liczby punktów, przez co najmniej dwóch Oferentów, Wykonawcy zostaną wezwani do ponownego przedstawienia ofert.

## 6. WYKLUCZENIA

Do oceny ofert dopuszczone będą tylko oferty i Wykonawcy spełniający w całości wymagania określone w punkcie „Przedmiot zamówienia” i „Warunki udziału w postępowaniu”. Zamawiający posiada prawo do odrzucenia oferty jeśli jest niekompletna lub niezgodna z zapytaniem.

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i/lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania

W/Do . 1



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 drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

## 7. WARUNKI ZMIANY UMOWY

Dopuszcza się możliwość zmiany ceny umownej i terminów zakończenia pracy (etapu), w przypadku, gdy strony stwierdzą, że termin zakończenia lub koszt wykonania znacznie odbiega od danych określonych w umowie, a odchylenia te są wynikiem przyczyn wynikających z siły wyższej, niezależnych od Wykonawcy. Zmiany te winne być uzgodnione pomiędzy stronami i potwierdzone aneksem do umowy.

## 8. POSTANOWIENIA OGÓLNE

- Każdy z Oferentów może złożyć tylko jedną ofertę.
- W przypadku ofert złożonych w walucie obcej przyjęty zostanie średni kurs NBP obowiązujący w dniu poprzedzającym ocenę ofert przez Komisję konkursową
- Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- Oferty złożone po terminie nie będą brane pod uwagę.
- Zamówienie wejdzie w życie jedynie w przypadku otrzymania przez Zamawiającego dofinansowania w ramach Działania 1.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do anulowania postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyn. Oferentom biorącym udział w postępowaniu nie przysługują z tego tytułu prawa do jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego.
- W przypadku, gdy Wykonawca odstąpi od podpisania umowy z Zamawiającym, Zamawiający dopuszcza możliwość podpisania umowy z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.

## 9. ZAMAWIAJĄCY

**COGNOR SA Oddział HSJ w Stalowej Woli**  
ul. Kwiatkowskiego 1, 37-450 Stalowa Wola,  
telefon: 015 813 51 84, fax: 015 844 23 06,  
e-mail: [hsj@hsjsa.pl](mailto:hsj@hsjsa.pl)  
KRS: 0000211496, REGON: 012859760, NIP: 1181234296

COGNOR SPÓŁKA AKCYJNA  
ODDZIAŁ HSJ W STALOWEJ WOLI  
DYREKTOR  
ds. Handlowych

*inż. Wojciech Maj*  
PROKURENT

COGNOR SPÓŁKA AKCYJNA  
ODDZIAŁ HSJ W STALOWEJ WOLI  
DYREKTOR  
ds. Finansowych  
*mgr inż. Andrzej Jedruch*  
PROKURENT