



Leszno, dnia 21.02.2022 r.

Zapytanie ofertowe dla zamówienia

PRACOWNIA PROJEKTOWA ŁUKASZ LEWIŃSKI w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia o wartości przekraczającej równowartości kwoty 50.000 zł, zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty na wykonanie zamówienia pn.:

„Zakup i dostawa wartości niematerialnych i prawnych - oprogramowania”

Zamówienie jest współfinansowane przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020 w ramach projektu „Rozwiń biznes”, nr projektu RPWP.01.03.01-30-0002/20.

Informacje o Zamawiającym:

PRACOWNIA PROJEKTOWA ŁUKASZ LEWIŃSKI

Garzyn, Os. Słoneczne 9/1, 64-120 Krzemieniewo

NIP: 6961572031

REGON: 365779785

I. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest **zakup i dostawa wartości niematerialnych i prawnych - oprogramowania** do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (na terenie woj. wielkopolskiego).
2. Przedmiot zamówienia i jego szczegółowy opis techniczny znajduje się poniżej:

Lp.	Przedmiot zamówienia / Wymagane minimalne parametry	Ilość [szt./zestawy]
CZĘŚĆ 1		
1	<u>Licencja wieczysta oprogramowania do modelowania konstrukcji parametrycznych przestrzennych 3D wraz z dostępem do aktualizacji oprogramowania i pomocy technicznej oraz materiałów szkoleniowych (ProStructures wraz z subskrypcją)</u> Program ProStructures musi zawierać dwa moduły: ProSteel do projektowania konstrukcji stalowych oraz ProConcrete do projektowania konstrukcji żelbetowych. Wszystkie te produkty muszą zawierać funkcjonalność MicroStation. Oprogramowanie musi umożliwiać: <ul style="list-style-type: none">• wykonywanie modeli 3D konstrukcji zarówno stalowych jak i żelbetowych oraz ich detalowanie,• korzystanie z bibliotek zawierających profile stworzone w oparciu o normy narodowe (w tym również polskie), a także umożliwiać użytkownikowi łatwe dodawanie własnych profili, edytować istniejące oraz zarządzać bazami danych profili,	1

- korzystanie z międzynarodowych normowych bibliotek prętów zbrojeniowych oraz narzędzi do modyfikacji prętów zbrojeniowych – własne style i szablony,
- korzystanie z automatycznych połączeń elementów konstrukcji stalowych oraz samodzielne, szczegółowe zdefiniowanie parametrów nowych połączeń, bądź skorzystanie z bazy predefiniowanych połączeń (według DIN bądź Eurocode), a także pozwalające na edytowanie istniejącego połączenia, klonowanie jego cechy na inne połączenia tego samego typu,
- modelowanie konstrukcji parametrycznych stalowych i żelbetowych, czyli z automatyczną aktualizacją połączeń przy zmianach rozmiarów łączonych elementów konstrukcji,
- zdefiniowanie połączenia, które może być zapisane do menedżera szablonów i wielokrotnie wykorzystywane w przyszłości w innych projektach,
- projektowanie i automatyczne tworzenie rysunków detali i planów zbrojenia wraz z pełną specyfikacją materiałową oraz planami ułożenia zbrojeń, przez co zyskuje się łatwy dostęp do cennych informacji potrzebnych do wyceny i analizy projektu,
- ułatwione modelowanie i detalowanie takich elementów jak klatki schodowe, balustrady, schody spiralne, drabiny, stężenia, ramy, okładziny ścienne, połączenia płatwi, kratownice, platformy prostokątne i okrągłe, fasady, podesty,
- modelowanie dowolnych konstrukcji żelbetowych, prefabrykatów lub konstrukcji monolitycznych, obiektów inżynierii bądź budynków,
- automatyczne tworzenie rysunków 2D na podstawie modelu 3D,
- generowanie przekrojów, rzutów, detali, zestawień prętów zbrojeniowych oraz danych NC i PPS,
- integrację z innymi produktami firmy Bentley oraz produktami innych firm,
- pracę na plikach DGN oraz DWG jak i obsługa plików IFC,
- ustaby generowania dokumentów zgodne z wymaganiami firmy produkującej dane elementy,
- modelowanie konstrukcji żelbetowych wraz z automatyczną aktualizacją prętów zbrojeniowych przy zmianie kształtu elementu betonowego,
- generowanie i-modelu z datą ważności, tak aby inżynier na budowie zawsze korzystał z aktualnego modelu,
- możliwość projektowania konstrukcji z wykorzystaniem modeli fotogrametrycznych, dzięki czemu można dostosować projekt do rzeczywistego wyglądu terenu na obiekcie,
- pracę z chmurami punktów oraz rastrami,
- automatyczne tworzenie i generowanie konstrukcyjnej dokumentacji rysunkowej w zakresie projektu budowlanego, wykonawczego i warsztatowego, zestawień materiałów oraz specyfikacji materiałowych,
- automatyczne tworzenie dokumentacji wykonawczej w oparciu o definiowane standardy projektowe użytkownika (bazy danych powinny posiadać otwartą architekturę żeby można było dostosowywać do własnych potrzeb),
- zarządzanie zmianami i poprawkami modelu 3d konstrukcji za pomocą zautomatyzowanych oznaczeń rysunków,
- śledzenie zmian projektu konstrukcyjnego z uwzględnieniem opisów i czasu oraz cofanie wybranych zmian w dowolnej chwili podczas realizowania projektu,
- eksport danych w takich formatach jak: PDF, RTF, HTML, itd.
- przygotowywanie kodów dla obrabiarek stosowanych w produkcji prefabrykatów.

Licencja powinna umożliwiać korzystanie z oprogramowania bezterminowo. Dodatkowo Wykonawca zapewni możliwość wielokrotnej bezpłatnej aktualizacji oprogramowania do nowszych wersji oraz bezpłatne materiały szkoleniowe oraz bezpłatne wsparcie techniczne świadczone przez osoby posiadające wiedzę w zakresie oprogramowania

	<p>stanowiącego przedmiot zamówienia przez okres minimum jednego roku – począwszy od dnia dostawy.</p> <p>Oprogramowanie zostanie dostarczone na nośniku CD lub DVD lub nośniku USB lub w postaci klucza licencyjnego tj. danych zapewniających pobranie oprogramowania ze strony internetowej wskazanej przez Wykonawcę.</p>	
CZĘŚĆ 2		
1	<p><u>Licencja wieczysta oprogramowania do obliczeń statyczno-wytrzymałościowych konstrukcji dźwigarów żelbetonowych i sprężonych oraz detali związanych z ich projektowaniem wraz z dostępem do aktualizacji oprogramowania i pomocy technicznej oraz materiałów szkoleniowych (Frilo w zakresie modułów: B8 Dźwigar sprężony, B9+ Wspornik żelbetowy i B10 Belka podcięta wraz z subskrypcją)</u></p> <p>Oprogramowanie musi zawierać moduły lub składać się z niezależnych modułów: B8 Dźwigar sprężony, B9+ Wspornik żelbetowy i B10 Belka podcięta.</p> <p>Oprogramowanie musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none"> • B8 Dźwigar sprężony: <ul style="list-style-type: none"> – obliczenia dźwigarów żelbetonowych i sprężonych w torze naciągowym z jednoczesnym zespoleniem, a w tym przeprowadzanie wszystkich niezbędnych weryfikacji nośności SGN (również dla wyjątkowych i sejsmicznych oddziaływań), a także weryfikacji SGU, – wprowadzanie danych w sposób przejrzysty na kilku stronach danych wejściowych i z możliwością wsparcia przez teksty pomocy, które zawierają dozwolone lub wymagane wartości, a także kontrole poprawności danych. – obliczenia konstrukcyjne wg norm DIN EN 1992-1-1/NA, NA to BS EN 1992-1-1, EN 1992-1-1, PN EN 1992-1-1/NA, ÖNORM B 1992-1-1, – zadawanie i obliczenia kształtu dźwigarów o pasach równoległych, symetryczne i niesymetryczne z siodłem lub z odwrotnym siodłem oraz więzów dachów jednospadowych, – oprócz obliczenia całego systemu dźwigarów również obliczenia poszczególnych przekrojów, – zadawanie i obliczenia przekrojów prostokątnych, belki płytowej i podwójnej belki płytowej ale również w tzw. przekroju poprzecznym warstw zdefiniowanie dowolnego kompaktowego przekroju poprzecznego pojedynczego lub podwójnego symetrycznie, – zadawanie i obliczenia przekrojów poprzecznych bez nadbetonu lub z nadbetonem w postaci płyty masywnej, płyty masywnej z szalunkiem prefabrykowanym lub uzupełnienie z dodatkowymi warstwami – definiowanie i obliczenia powiększonego przekroju poprzecznego łożyska dla obszaru podparcia na końcu dźwigara, – definiowanie i obliczenia dźwigarów o różnych schematach statycznych: jednoprzęstowym lub jednoprzęstowym ze wspornikami a także uwzględnienie schematu specjalnego dla stanu montażowego. – automatyczne uwzględnianie w obliczeniach układów statycznych wynikających z podparcia pomocniczego podczas betonowania nadbetonu, – definiowanie obciążeń stałych pionowych i dodatkowych stałych i zmiennych jako: równomiernie rozłożone obciążenia liniowe, skupione obciążenia i momenty, obciążenia trapezowe i trójkątne a także rozpatrywanie obciążeń zmiennych w różnych kombinacjach, – automatyczne uwzględnianie w obliczeniach dźwigara ciężaru własnego, w tym nadbetonu, – definiowanie i obliczenia wielowarstwowego zbrojenia sprężającego z jednoczesnym zespoleniem i izolacjami oraz wielowarstwowego zbrojenia wolnego zakładającego prosty przebieg zbrojenia równoległy do pasa górnego lub dolnego, – uwzględnianie wymagań dotyczących trwałości poprzez połączenie wszystkich decydujących klas ekspozycji służące do określenia: 	1

<p>minimalnej klasy betonu, minimalnej otuliny betonem, dopuszczalnej szerokości rozwarcia rysy, wymogu analizy dekompresji. Podanie wyników oddzielnie dla góry i dołu dźwigara. Uwzględnianie specjalnych właściwości, takich jak beton napowietrzony, dodatek na ścieranie, zmniejszenie wymiaru przy prefabrykatkach itp.</p> <ul style="list-style-type: none"> - weryfikację stanów granicznych nośności (SGN) w zakresie: nośności na zginanie z siłą podłużną, nośności na ścinanie z dodatkiem betonu wylewanego na miejscu, w tym nośność połączeń, utraty stateczności, wyznaczania zbrojenia na rozłupywanie, zakotwienie zbrojenia sprężającego, - weryfikację stanów granicznych użytkowalności (SGU) w następującym zakresie: naprężenia w betonie, naprężenia w stali (stal sprężająca, stal zbrojeniowa), szerokości rozwarcia rysy (obciążenie, minimalne zbrojenie), weryfikacji dekompresji, jeśli jest wymagana, ugięcia dla wybranej kombinacji obciążeń SGU z uwzględnieniem stanu II, w tym usztywnienia przy rozciąganiu i skurczu, zmiany długości spowodowanej temperaturą, pęczaniem i skurczem, - przeprowadzanie wszystkich weryfikacji na początku i na końcu faz pęczania wynikających z produkcji i stosowania lepiszcza. Współczynnik pęczania i skurcz muszą być szczegółowo określone i uwzględniane w weryfikacji. Pozostałe naprężenie po odjęciu strat wynikających z pęczania, skurczu i relaksacji musi być brane pod uwagę jako naprężenie efektywne, - szczegółowe przedstawienie wyników obliczeń statyczno-wytrzymałościowych analizowanych dźwigarów z pokazaniem tzw. „przekroju krytycznego” o najwyższym stopniu wykorzystania, - przedstawienie wyników obliczeń statyczno-wytrzymałościowych analizowanych dźwigarów z pokazaniem stopnia wykorzystania odpowiedniej weryfikacji, - graficzne przedstawienie przebiegu użytkowania w celu ułatwienia identyfikacji miejsca, w którym został przekroczony limit, - wyświetlanie wyników obliczeń zarówno w reprezentacji graficznej oraz w postaci tabeli, - szczegółowe przedstawienie każdego kroku obliczeniowego w celu znalezienia przyczyn przekroczenia weryfikacji, - ustawienia projektu przez użytkownika w celu kontrolowania uwzględnianych założeń obliczeniowych dopuszczalnych w indywidualnych przypadkach w zakresie: definicji niezależnych obciążeń zmiennych, kombinacji stałych obciążeń dla każdego przęsta oddzielnie, sprawdzenia ograniczenia szerokości rozwarć rys bez minimalnego zbrojenia, definicji stopniowego przyłożenia siły naprężania wstępnego, definicji zredukowanych współczynników bezpieczeństwa materiału dla elementów prefabrykowanych, uwzględniania obróbki cieplnej na wykorzystanie zwiększonej wytrzymałości w momencie przyłożenia siły rozciągającej i zmniejszenie współczynników pęczania, wprowadzenia siły rozciągającej z możliwością uwzględnienia wyższego dopuszczalnego naprężenia ściskającego i zwiększonej wytrzymałości betonu na ściskanie, jeśli spełnione są odpowiednie warunki wstępne. • B9+ Wspornik: <ul style="list-style-type: none"> - wymiarowanie wsporników z obciążeniami przykładowymi bezpośrednio z góry („wspornik obciążony bezpośrednio”), - zadawanie obciążenia bezpośredniego pionowego i/lub poziomego (dodatkowo), - obliczenia wg norm: DIN EN 1992-1-1: 2012 + 2013 + 2015, ÖNORM EN 1992-1-1:2011 + 2018, BS EN 1992-1-1: 2015, EN 1992-1-1:2014, - obliczenia w zakresie: wymiarowania na ścinanie, naprężeń ściskających pod obciążeniem, wymaganego zbrojenia rozciąganego i zbrojenia wspornika, zakotwienia i długości zakładów zbrojenia, wartości sił przekrojowych, - wymiarowanie w oparciu o model prętowy z uwzględnieniem ustaleń zawartych w załącznikach krajowych, - automatyczne generowanie rysunków zbrojenia. • B10 Belka podcięta: 	
---	--

<ul style="list-style-type: none"> - wymiarowanie belek podciętych w strefie podporowej m.in. dźwigarów prefabrykowanych w konstrukcji szkieletowej w których często konieczne jest wycięcie końców dźwigarów w strefie podparcia. Ponieważ zakotwienie nachylonego cięgna jest trudne ze względu na warunki geometryczne, zwykle wybiera się łączony model składający się z pionowego i skośnego zbrojenia, - obliczenia wg norm: DIN EN 1992-1-1: 2012/2013/2015, ÖNORM EN 1992-1-1:2011, BS EN 1992-1-1:2004/2009/2015, EN 1992-1-1:2010/2014, NTC EN 1992-1-1:2008/2018, opcjonalnie DIN 1045, - obliczenia zgodne z DAfStb Zeszyt 399, - obliczenia złożonego schematu kratownicowego z prętami odgiętymi oraz wieszakami, - zdefiniowanie nachylenia zbrojenia, - uwzględnienie przypadkowego obciążenia belki, - obliczenia MES w celu sprawdzenia nośności, - pokazanie na rysunku naprężenia głównego z modelowania MES, - zarówno obliczenia belki podciętej oraz przedstawienie rysunku zbrojenia. <p>Licencja powinna umożliwiać korzystanie z oprogramowania bezterminowo. Dodatkowo Wykonawca zapewni możliwość wielokrotnej bezpłatnej aktualizacji oprogramowania do nowszych wersji oraz bezpłatne materiały szkoleniowe oraz bezpłatne wsparcie techniczne świadczone przez osoby posiadające wiedzę w zakresie oprogramowania stanowiącego przedmiot zamówienia przez okres minimum jednego roku – począwszy od dnia dostawy.</p> <p>Oprogramowanie zostanie dostarczone na nośniku CD lub DVD lub nośniku USB lub w postaci klucza licencyjnego tj. danych zapewniających pobranie oprogramowania ze strony internetowej wskazanej przez Wykonawcę.</p>	
--	--

UWAGA: Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na jedną lub więcej z w/w części przedmiotu zamówienia.

3. Dla wyspecyfikowanego powyżej przedmiotu zamówienia podane parametry są wartościami minimalnymi, dostawa o parametrach lepszych, wyższych od wyspecyfikowanych spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.
4. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje również dostarczenie przedmiotu zamówienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego. Odpowiedzialność za szkody powstałe podczas transportu i rozładunku przedmiotu dostawy ponosi Dostawca.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość przedstawienia w ofercie wyposażenia równoważnego pod warunkiem, iż oferowany przedmiot zamówienia będzie o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych oraz użytkowych. W takim przypadku, Dostawca zobowiązany jest przedstawić wraz z ofertą jego szczegółową specyfikację, z której w sposób nie budzący żadnej wątpliwości Zamawiającego winno wynikać, iż zaoferowane wyposażenie jest o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych oraz użytkowych w odniesieniu do sprzętu określonego przez Zamawiającego w Załączniku nr 2 do zapytania ofertowego – szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia.
6. Dostarczony przedmiot zamówienia **musi być wolny od wad i uszkodzeń oraz fabrycznie nowy**, tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy.
7. **W celu potwierdzenia, że realizacja będzie zgodna z wymaganiami określonymi w przedmiocie zamówienia** Dostawca jest zobowiązany dostarczyć podpisany załącznik nr 2 do zapytania ofertowego „SZCZEGÓŁOWY OPIS TECHNICZNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Oświadczenie/potwierdzenie parametrów zamówienia”

i/lub np. kartę katalogową, firmowe materiały informacyjne producenta, ulotki, foldery, instrukcje użytkowania, opisy techniczne lub inne dokumenty), zawierające szczegółowe dane, które umożliwią potwierdzenie spełniania wymagań ustalonych przez Zamawiającego oraz będą podstawą dokonania oceny zgodności złożonej oferty przez Dostawcę z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego.

UWAGA: Zaoferowanie towaru sprzecznego z powyższymi wymaganiami skutkować będzie odrzuceniem oferty!

II. Wymagania dotyczące oferenta (zał. nr 3 do zapytania ofertowego):

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Dostawcy, którzy:
 - a) nie podlegają wykluczeniu (punkt VII zapytania ofertowego)
 - b) spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:
 - kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej,
 - sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
 - zdolności technicznej lub zawodowej,
- umożliwiające należyte i staranne wykonanie zamówienia.

III. Termin zakończenia realizacji usługi:

część 1: najpóźniej do 31.03.2022r.

część 2: najpóźniej do 31.03.2022r.

IV. Terminy płatności:

Zamawiający nie przewiduje częściowego fakturowania w ramach poszczególnych części przedmiotu zamówienia.

Wynagrodzenie za wykonanie całości zamówienia Zamawiający zapłaci Dostawcy przelewem w terminie do **30 dni** kalendarzowych od daty otrzymania poprawnie wystawionej i zgodnej z umową faktury VAT.

Podstawą wystawienia faktury jest podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego w obecności Dostawcy, protokół odbioru.

V. Dopuszcza się złożenie oferty:

- pocztą, kurierem albo osobiście:

PRACOWNIA PROJEKTOWA ŁUKASZ LEWIŃSKI

Garzyn, Os. Słoneczne 9/1, 64-120 Krzemieniewo

- za pośrednictwem poczty elektronicznej w formie zeskanowanego, podpisanego oryginału na adres lukasz.lewinski@op.pl

- 1) Oferty, które wpłyną do zamawiającego po terminie wskazanym w zapytaniu ofertowym nie będą rozpatrywane
- 2) Wybór najkorzystniejszej oferty dokonywany jest w oparciu o ustalone w zapytaniu ofertowym kryteria i jest dokumentowany protokołem. Informacja o wyniku postępowania zostanie przesłana do każdego Dostawcy, który złożył ofertę.
- 3) Zamawiający może odstąpić od podpisania umowy, w przypadku, gdy cena wybranej oferty przewyższa kwotę wynikającą z budżetu projektu przeznaczoną na realizację zamówienia lub podejmie negocjacje z wybranym zgodnie z zasadą konkurencyjności Dostawcą.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

1. zmiany lub uzupełnienia treści zapytania,
2. unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyn, w tym jeżeli oferta z najniższą ceną przewyższy kwotę przyjętą na wykonanie usługi

-
- przez Zamawiającego. Z tytułu unieważnienia postępowania dostawcom nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do zamawiającego,
3. wezwania Dostawcy, w przypadku stwierdzenia uchybień formalnych w ofercie, do złożenia w określonym terminie, stosownych oświadczeń, wyjaśnień lub dokumentów,
 4. poprawy omyłek rachunkowych w obliczeniu ceny (za zgodą dostawcy).

VI. Terminy

Termin składania ofert upływa **28.02.2022** r.

Zamawiający ogłosi wybór Dostawcy drogą mailową do dnia 07.03.2022 roku.

Minimalny wymagany przez Zamawiającego termin ważności oferty - 30 dni od dnia złożenia oferty

VII. Informacja na temat zakresu wykluczenia z możliwości realizacji zamówienia.

Z możliwości realizacji zamówienia wyłączone są podmioty, które są powiązane osobowo lub kapitałowo z **PRACOWNIA PROJEKTOWA ŁUKASZ LEWIŃSKI** Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązanie między PRACOWNIA PROJEKTOWA ŁUKASZ LEWIŃSKI lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu PRACOWNIA PROJEKTOWA ŁUKASZ LEWIŃSKI. lub osobami wykonującymi w imieniu PRACOWNIA PROJEKTOWA ŁUKASZ LEWIŃSKI czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Dostawcy a Zamawiającym, 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.

W sytuacji wystąpienia powiązania Dostawca będzie podlegał odrzuceniu z postępowania (Oświadczenie stanowi zał. Nr 3 do zapytania ofertowego).

VIII. Wykaz dokumentów, oświadczeń jakie powinien złożyć Dostawca:

1. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia Dostawcy i dokumenty:
 - a. wypełniony Formularz Ofertowy sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 1 do Zapytania ofertowego**, zawierający m. in. nazwę i adres oferenta oraz cenę realizacji usługi (netto + VAT i brutto) oraz okres gwarancji. Podana w ofercie cena musi obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Dostawca związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia z tytułu należnej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia. Cena jest to wynagrodzenie za wykonanie całego przedmiotu zamówienia w określonym terminie wraz z podatkiem VAT. Cenę należy podać w walucie polskiej PLN.
 - b. wypełniony Formularz „Szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia - potwierdzenie parametrów zamówienia”, sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2-do zapytania ofertowego**.
 - c. wypełniony formularz „WYMAGANIA DOTYCZĄCE OFERENTA” (Załącznik Nr 3 do zapytania ofertowego),
 - d. jeśli to możliwe, **dokumenty** potwierdzające **wymagane parametry** oferowanego przedmiotu zamówienia (np. kart katalogowych, firmowych materiałów

informacyjnych producenta, ulotek, folderów, instrukcji użytkowania, opisów technicznych lub innych dokumentów) (**jako Załącznik nr 4** do oferty),

2. Dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginałów lub kopii poświadczonych „za zgodność z oryginałem” w siedzibie Zamawiającego lub w formie zeskanowanego, podpisanego oryginału na adres lukasz.lewinski@op.pl przez Dostawcę lub upoważnionego przedstawiciela Dostawcy.

3. Jeśli umocowanie osoby podpisującej ofertę nie wynika z dokumentów określonych powyżej, Dostawca obowiązany jest załączyć pełnomocnictwo dla tej osoby. Pełnomocnictwo musi być załączone w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie. Dla pełnomocnictwa tego, zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1827 ze zm.) nie jest wymagane uiszczenie opłaty.

IX. Kryteria wyboru oferty

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty w oparciu o kryterium cenowe – najniższa cena, dla każdej z części przedmiotu zamówienia.

X. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia

1. Umowa zostanie zawarta w terminie 7 dni od zakończenia postępowania. O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi wybranego Dostawcę. **W ramach postępowania zostaną podpisane maksymalnie 2 umowy na zakup i dostawę.**

2. Zaproponowane w ofercie warunki zostaną uwzględnione w umowie.

3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy:

- w przypadku, gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy,

- działania siły wyższej, za które uważa się zdarzenia w charakterze nadzwyczajnym, występujące po zawarciu umowy, a których strony nie były w stanie przewidzieć w momencie jej zawarcia i których zaistnienie lub skutki uniemożliwiają wykonanie przedmiotu umowy w terminie,

4. Zamawiający przewiduje kary umowne np. z tytułu opóźnień z winy dostawcy, nieprawidłowej realizacji zamówienia, niekompletnego wykonania zamówienia itp. tj. w przypadku realizowania przez Dostawcę umowy niezgodnie z wytycznymi i wymaganiami Zamawiającego.

5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia Dostawcy.

6. Dostawca składając ofertę jednocześnie zobowiązuje się do:

a. rzetelnej i terminowej, zgodnej z wymogami projektowymi realizacji przedmiotu umowy,

b. prawidłowej i efektywnej realizacji powierzonych zadań w okresie trwania umowy

XI. Kontakt

Każdy Dostawca może zwrócić się do Zamawiającego drogą elektroniczną o wyjaśnienia związane z przedmiotem zapytania ofertowego.

Dane kontaktowe:

Łukasz Lewiński

e-mail: lukasz.lewinski@op.pl

telefon: +48665809152

Załączniki:

nr 1 - formularz „OFERTA”

nr 2 - formularz „SZCZEGÓŁOWY OPIS TECHNICZNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA -
potwierdzenie parametrów zamówienia”

nr 3 - formularz „WYMAGANIA DOTYCZĄCE OFERENTA”