

Bydgoszcz, 11.12.2025

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 2/12/2025

I. ZAMAWIAJĄCY:

STWD ROMAN BILECKI

ul. Wiślana 25

85-773 Bydgoszcz

kontakt: Tomasz Bilecki tel. 607 430 382

NIP: 5540155766

REGON: 090557215

II. TRYB ZAMÓWIENIA

Zamówienie będzie udzielane w trybie postępowania ofertowego
(zasada konkurencyjności)

Kod CPV 72261000-2 Usługi pomocnicze w zakresie oprogramowania

Kod CPV 72263000-6 Usługi wdrażania oprogramowania

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA I JEGO OPIS:

Konfigurator 3D do obsługi produktów personalizowanych – narzędzie umożliwiające klientom końcowym samodzielne projektowanie i personalizację mebli w czasie rzeczywistym, wraz z modułem wizualizacji 3D, modułem CPQ (Configure–Price–Quote), systemem katalogowym oraz modułem generowania dokumentacji technicznej i produkcyjnej.

Moduł integracyjny–narzędzie do zarządzania i wymiany informacji o produktach personalizowanych–odpowiadający za automatyczną wymianę danych pomiędzy platformą e-commerce, konfiguratorem, systemem ERP oraz środowiskiem CAD/CAM, a także za centralne zarządzanie informacją o produktach personalizowanych (parametry, warianty, konfiguracje, dokumentacja).

1. Konfigurator 3D: wymagania szczegółowe

- Konfigurator musi wizualizować produkty meblowe jako interaktywne modele 3D działające w przeglądarce, bez konieczności instalacji dodatkowych wtyczek.
- Oprogramowanie powinno wykorzystywać technologię WebGL/WebGPU lub równoważną, umożliwiającą realistyczne renderowanie modeli z wykorzystaniem materiałów PBR (Physically Based Rendering), tekstur wysokiej jakości i zaawansowanego oświetlenia.
- Modele muszą być parametryczne — system powinien dynamicznie przebudowywać geometrię elementów na podstawie zmienianych przez użytkownika parametrów (wymiarów, opcji konstrukcyjnych, wariantów materiałowych).
- Oprogramowanie powinno umożliwiać definiowanie wielu wariantów konfiguracji, m.in. zmiany wysokości, szerokości, głębokości, układu szuflad lub pótek, rodzaju frontów, nóg, okuć, wybarwień oraz innych elementów.

- Interfejs modelu 3D musi obsługiwać interakcje użytkownika: obrót, przybliżenie, oddalenie, przesuwanie widoku, a także możliwość włączenia widoku szczegółów lub tzw. widoku eksplodowanego modelu.
- Konfigurator powinien cechować się krótkim czasem ładowania modeli oraz płynnością działania również na urządzeniach mobilnych.
- Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie modeli złożonych (np. zestawów modułowych), w których poszczególne elementy mogą być łączone lub wymieniane w zależności od wyborów użytkownika.
- Konfigurator musi posiadać system rozbudowanych reguł technologicznych, które odwzorowują rzeczywiste ograniczenia produkcyjne i technologiczne przedsiębiorstwa.
- System ma analizować konfigurację użytkownika i automatycznie blokować warianty, które są niewykonalne technicznie, np. niedozwolone kombinacje wymiarów, elementów montażowych, materiałów czy parametrów konstrukcyjnych.
- W przypadku niedostępności kombinacji system ma wyświetlać komunikaty z wyjaśnieniem oraz proponować alternatywne, możliwe do wykonania rozwiązania.
- Reguły logiczne muszą umożliwiać operacje typu:
 - warunki IF/THEN,
 - zależności parametryczne (np. ograniczenia minimalnych i maksymalnych wymiarów),
 - zależności między materiałami lub elementami konstrukcyjnymi,
 - wykluczanie opcji wzajemnie się wykluczających.
- Walidacja musi odbywać się w czasie rzeczywistym, bez konieczności odświeżania strony.

a) Moduł CPQ: szczegółowe wymagania

- System musi automatycznie obliczać cenę produktu na podstawie:
 - wymiarów,
 - wybranych materiałów,
 - wariantów konstrukcyjnych,
 - elementów dodatkowych,
 - reguł rabatowych i narzutów technologicznych.
- Każda zmiana wprowadzona w konfiguratorze musi powodować natychmiastową aktualizację ceny w interfejsie użytkownika.
- Moduł musi umożliwiać obsługę wielu walut oraz logikę przeliczania cen zgodnie z kursami wymiany.
- System powinien umożliwiać definiowanie cenników zależnych od kategorii produktów, rynku sprzedaży oraz kanału dystrybucji.
- Moduł CPQ musi być powiązany z katalogiem komponentów i materiałów, aby kalkulacja ceny była zgodna z aktualnymi danymi produktowymi.

b) System katalogowy:

- Katalog musi pozwalać na centralne zarządzanie komponentami, materiałami, wariantami konstrukcyjnymi, wykończeniami i innymi elementami stosowanymi w produktach.
- Powinien wspierać budowanie struktury BOM oraz struktur produktów wielopoziomowych.
- System powinien umożliwiać powiązywanie komponentów z regułami technologicznymi, cenami oraz wariantami wyświetlanymi w konfiguratorze.

- Katalog ma być wykorzystywany do synchronizacji danych między konfiguratorami, ERP, CAD/CAM i platformą e-commerce.

c) Automatyczne generowanie dokumentacji technicznej i produkcyjnej

- System musi generować kompletną dokumentację techniczną produktu na podstawie wybranej konfiguracji, w tym:
 - szczegółowy opis produktu,
 - wymiary,
 - rysunki techniczne,
 - specyfikację materiałów,
 - strukturę elementów (BOM),
 - dane technologiczne wymagane przez produkcję.
- Dokumentacja musi być tworzona automatycznie i dostępna jako plik PDF do pobrania.
- System powinien eksportować dane w formatach wykorzystywanych przez systemy CAD/CAM i maszyny CNC.
- Dokumentacja powinna być zgodna z parametrami technologii stosowanej przez zamawiającego.

2. Moduł integracyjny–narzędzie do zarządzania i wymiany informacji o produktach personalizowanych

Moduł integracyjny stanowi odrębny, lecz ściśle powiązany komponent systemu, odpowiedzialny za:

- centralne zarządzanie informacją o produktach personalizowanych (parametry, warianty, konfiguracje, powiązania komponentów),
- synchronizację danych pomiędzy platformą e-commerce, konfiguratorami 3D, systemem ERP oraz środowiskiem CAD/CAM,
- zapewnienie spójności danych produktowych, cenowych i technologicznych w całym łańcuchu: konfiguracja → sprzedaż → produkcja.

Moduł integracyjny powinien:

- udostępniać interfejsy API lub inne standardowe mechanizmy integracji (np. REST/JSON, Webhooki, pliki wymiany) umożliwiające bieżącą wymianę danych,
- umożliwiać konfigurację reguł mapowania danych pomiędzy różnymi systemami (identyfikatory produktów, wariantów, konfiguracji, jednostki miary, waluty),
- obsługiwać wielojęzyczność (nazwy, opisy, atrybuty produktów) oraz wielowalutowość (ceny, przeliczniki),
- umożliwiać wersjonowanie konfiguracji i produktów personalizowanych (np. przechowywanie historii zmian parametrów, cenników, wariantów),
- zapewniać mechanizmy walidacji i kontroli spójności danych podczas ich wymiany (np. wykrywanie brakujących atrybutów, niespójnych identyfikatorów, błędów formatu).

a) Integracja z platformą e-commerce

Konfigurator musi być zintegrowany z platformą sprzedażową i dostępny bezpośrednio na kartach produktów.

Moduł integracyjny powinien:

- przekazywać do e-commerce pełne parametry konfiguracji, cenę, wariant oraz identyfikator skonfigurowanego produktu,
- umożliwiać zapis konfiguracji po stronie konta klienta lub w koszyku,
- obsługiwać wielojęzyczność i wielowalutowość (język interfejsu, waluta prezentacji cen, dostosowanie do kraju sprzedaży),
- umożliwiać odtworzenie konfiguracji po stronie systemu sprzedażowego (np. ponowna edycja zapisanej konfiguracji).

b) Integracja z ERP

System musi przekazywać do ERP dane dotyczące zamówień, wariantów, cen, stanów magazynowych i struktur materiałowych (BOM).

Integracja ma działać dwukierunkowo — także dane z ERP powinny być dostępne dla konfiguratora (np. dane materiałowe, cenniki, informacje o dostępności).

Moduł integracyjny ma umożliwiać automatyczne przekazywanie danych technologicznych niezbędnych dla planowania i realizacji produkcji oraz aktualizację danych referencyjnych (materiały, indeksy, stawki).

c) Integracja z CAD/CAM oraz środowiskiem produkcyjnym

System musi umożliwiać generowanie danych wejściowych dla programów CAD/CAM używanych w firmie, w szczególności plików technologicznych oraz wymiarowych.

Integracja powinna obejmować generowanie danych dla maszyn CNC oraz dopasowanie wyjść do parametrów technologicznych obowiązujących w przedsiębiorstwie.

Oprogramowanie musi wspierać automatyzację przejścia od konfiguracji do produkcji poprzez automatyczne przygotowanie danych technologicznych.

Wymagania niefunkcjonalne

- Wysoka wydajność renderowania 3D i kalkulacji CPQ.
- Skalowalność systemu przy wzroście liczby produktów i użytkowników.
- Zgodność z aktualnymi standardami bezpieczeństwa oraz wymogami RODO.
- Intuicyjny, ergonomiczny i responsywny interfejs użytkownika.
- Zgodność z wymogami dostępności WCAG 2.1 (min. poziom A/AA).
- Możliwość dalszej rozbudowy, modyfikacji i integracji systemu.

Podstawowe wymagania formalne:

1. Ilekroć w opisie par. zamówienia, występują nazwy konkretnych elementów, wyrobów lub określenia (parametry techniczne) sugerujące wyroby, elementy konkretnych firm, producentów, Wykonawca winien uznać, iż podano produkty przykładowe, a Zamawiający dopuszcza zast. elementów, wyrobów, materiałów równoważnych o właściwościach nie gorszych, niż przyjęto w opisie przedmiotu zamówienia. Oznacza to, że przewidziane przez Wykonawcę do zastosowania na etapie realizacji robót, urządzenia i materiały powinny spełniać parametry określone w opisie przedmiotu zamówienia i nie powinny być gorsze od jej założeń (równe lub lepsze). Zamawiający dopuszcza wszelkie rynkowe odpowiedniki o parametrach równych lub lepszych niż wskazane. Ciężar udowodnienia, że materiał (wyrób) jest równoważny w stosunku do wymogu określonego przez zamawiającego spoczywa na składającym ofertę. W takim wypadku wykonawca musi przedłożyć odpowiednie dokumenty opisujące parametry

techniczne, wymagane prawem certyfikaty i inne dokumenty dopuszczające dane materiały (wyroby) do użytkowania oraz pozwalające jednozn. stwierdzić, że są one równoważne.

2. Wykonawca udzieli min 12-mies gwarancji na przedmiot zamówienia, liczonej od dnia uruchomienia serwisu w środowisku prod. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia pełnego serwisu gwaranc, w tym usuwania wszelkich błędów, usterek i nieprawidłowości działania systemu oraz wsparcia technicznego w zakresie objętym gwarancją.

3. Wykonawca zapewnia czas reakcji serwisu i naprawy błędów w ramach gwarancji, w godz 8-16 w dni robocze:

- Maksymalny „czas reakcji serwisu” to czas liczony od zgłoszenia awarii przez Zamawiającego do rozpoczęcia prac naprawczych: 6 h;
- Maksymalny czas naprawy lub obejścia błędów krytycznych (uniemożliwiających lub znacząco utrudniających zakup): 6 h;
- Maksymalny czas naprawy lub obejścia innych błędów niż krytyczne: 12h

IV. WYKONAWCA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

- Zapytanie ofertowe jest skierowane do podmiotów czynnie prowadzących działalność gospodarczą tj. osób fizycznych, jednostek organizacyjnych posiadających zdolność prawną, bądź osób prawnych prowadzących działalność gospodarczą na terenie Polski (weryfikowane poprzez wgląd do CEIDG/KRS) lub za granicą.
- Posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli prawodawstwo nakłada obowiązek posiadania takich uprawnień.
- Zleceniobiorca powinien dysponować potencjałem technicznym oraz wiedzą i doświadczeniem niezbędnym do realizacji zamówienia
- Dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym i doświadczeniem w realizacji usług e-commerce.

V. WARUNKI SKŁADANIA OFERT W POSTĘPOWANIU:

1. Oferty należy składać obligatoryjnie w formie pisemnej, na formularzu oferty, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
2. Nie dopuszcza się ofert częściowych
3. **Termin ważności oferty: 31.12.2025**
4. Wykonawca złoży oświadczenia o braku powiązań osobowych i kapitałowych w stosunku do Zamawiającego, które stanowi część formularza oferty.
5. Wykonawca złoży oświadczenie o zdolności do wykonywania zamówienia, które stanowi część formularza oferty.
6. Wykonawca podpisze klauzulę informacyjną, która stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego
7. Oferty należy składać w języku polskim.
8. Oferta winna być podpisana przez osoby upoważnione do podpisania oferty zgodnie z aktualnymi dokumentami rejestrowymi lub udzielonym pełnomocnictwem. Nieprawidłowe podpisanie oferty skutkuje odrzuceniem i pozostawieniem oferty bez rozpatrzenia.
9. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Zleceniobiorcy, którzy nie znajdują się w stanie upadłości lub likwidacji w chwili złożenia oferty i oświadczą to w treści oferty.

10. Oferty należy składać w PLN lub w walucie obcej z podaną ceną całkowitą netto i brutto. Do przeliczenia wartości oferty na PLN złożonej w walucie obcej zastosowany zostanie kurs średni NBP z dnia publikacji zapytania ofertowego.
11. Wszelkie koszty związane ze złożeniem oferty ponosi oferent.
12. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zapytania ofertowego oraz obejmować wszelkie koszty związane z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami i wytycznymi stawianymi przez zamawiającego, odnoszącymi się do przedmiotu zamówienia.
13. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym ogłoszenie zapytania ofertowego, składanie ofert, wymiana informacji między zamawiającym a wykonawcą oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń odbywa się pisemnie za pomocą BK2021.

Dodatkowe warunki udziału w postępowaniu:

Wadium:

Warunkiem udziału w postępowaniu jest wpłacenie przez Oferenta wadium w wysokości 5.000,00 PLN. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- gotówce,
- poręczeniach bankowych,
- poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- gwarancjach bankowych,

Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić lub przelać na rachunek bankowy nr **69 1050 1139 1000 0090 8355 0765** prowadzony przez ING Bank Śląski. Wpływ wadium wnoszonego w pieniądzu na rachunek zostanie sprawdzony przez Zamawiającego w momencie upływu terminu otwarcia ofert. Oferty podmiotów, którzy nie wpłacili wadium lub wpłacili wadium po terminie, będą odrzucone bez rozpatrywania.

Dokument potwierdzający wniesienie wadium w formie innej niż pieniężna należy dołączyć do Oferty.

Zwrot Wadium:

- 1) Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty **najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.**
- 2) Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy.
- 3) Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
- 4) Jeśli wadium było wniesione w pieniądzu, Zamawiający zwraca je bez odsetek na rachunek **bankowy wskazany przez Wykonawcę.**

Zatrzymanie wadium:

Zamawiający zatrzymuje wadium bez odsetek, jeśli Wykonawca, którego oferta została wybrana: odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie i zapytaniu ofertowym (wraz z załącznikami) lub zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

VI. ZAKRES WYKLUCZENIA WYKONAWCÓW Z POSTĘPOWANIA:

Z postępowania wykluczone są podmioty powiązane z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo tj. 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 przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. 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.

VII. TERMIN I WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

1. Ostateczny termin realizacji zamówienia:
 - **Termin realizacji: nie później niż do 30.06.2026**
 - **Termin płatności: Do uzgodnienia – harmonogram wpłat zgodnie z postępowem i odbiorem prac;**

KRYTERIA OCENY OFERTY:

- W ramach przedmiotowego postępowania będą brane od uwagę tylko i wyłącznie oferty spełniające wszystkie wymagania.
- Maksymalna liczba punktów możliwych do zdobycia – 100.
- Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która nie podlega odrzuceniu oraz uzyska największą liczbę punktów przyznanych w ramach ustalonych z kryteriów

Sposób oceny:

Najkorzystniejsza oferta = 100 pkt.

Lp.	Kryterium oceny	Punktacja i waga	Sposób przyznawania punktacji za spełnienia danego kryterium oceny
1	Cena usługi brutto	Punktacja od 0 do 70 pkt. Waga 70%	Oferent podający najniższą cenę brutto uzyska największą liczbę punktów w niniejszym kryterium. Porównanie nastąpi w sposób polegający na obliczeniu stosunku ceny w ofercie z najniższą ceną do ceny badanej oferty. Ilość punktów przyznawanych poszczególnym ofertom nastąpi w wyniku pomnożenia otrzymanego ilorazu przez 70. K_{cena} - Kryterium cena brutto = $(C_{\text{min}} / C_{\text{bof}}) \times 70$ C_{min} - Cena brutto najniższej oferty C_{bof} - Cena brutto badanej oferty Maksymalna ilość punktów tego kryterium: 70 punktów
2	Czas reakcji serwisu (dni robocze godz. 8-16)	Punktacja od 0 do 15 pkt. Waga 15%	Oferent podający najkrótszy czas reakcji serwisu uzyska największą liczbę punktów w niniejszym kryterium. Kryterium „czas reakcji serwisu” oznacza czas liczony od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego do momentu rozpoczęcia prac naprawczych. Maksymalny czas reakcji na awarię jaki dopuszcza zamawiający to 6 godzin. Czas reakcji serwisu na awarię dotyczy wyłącznie okresu gwarancji. Jeżeli Wykonawca zaoferuje czas reakcji na awarię dłuższy niż podano wyżej, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona, jako niezgodna z warunkami niniejszego zapytania ofertowego.

			<p>Porównanie nastąpi w sposób polegający na obliczeniu stosunku czasu reakcji serwisu w ofercie z najkrótszym czasem reakcji serwisu badanej oferty. Jednostka miary: godzina. Ilość punktów przyznawanych poszczególnym ofertom nastąpi w wyniku przemnożenia otrzymanego ilorazu przez 15.</p> <p>Czas reakcji rozumiany jest jako czas od zgłoszenia błędu do momentu podjęcia działań przez Wykonawcę.</p> <p>K_{czas reakcji} - Kryterium czas reakcji serwisu = $(CR_{min} / CR_{bof}) \times 15$</p> <p>CR_{min} – Najkrótszy czas reakcji serwisu</p> <p>CR_{bof} – Czas reakcji serwisu badanej oferty</p> <p>Maksymalna ilość punktów tego kryterium: 15 punktów</p>
3	Czas naprawy dla błędów krytycznych (brak możliwości zakupu) (dni robocze godz. 8-16)	Punktacja od 0 do 15 pkt. Waga 15%	<p>Porównanie nastąpi w sposób polegający na obliczeniu stosunku najkrótszego oferowanego czasu naprawy do wskazanego w badanej ofercie. Ilość punktów przyznawanych poszczególnym ofertom nastąpi w wyniku przemnożenia otrzymanego ilorazu przez 15.</p> <p>Oferent wskazuje czas naprawy w godzinach. Wskazany czas naprawy dotyczy jedynie okresu gwarancji.</p> <p>Oferent podający najkrótszy czas naprawy uzyska największą liczbę punktów w niniejszym kryterium.</p> <p>K_{czas naprawy} – Kryterium czas naprawy = $(T_{min} / T_{bof}) \times 15$</p> <p>gdzie:</p> <p>T_{min} – najkrótszy czas naprawy spośród wszystkich złożonych ofert (h)</p> <p>T_{bof} – czas naprawy wskazany w badanej ofercie. (h)</p> <p>Maksymalna liczba punktów w tym kryterium: 15 punktów.</p>

VIII. TERMIN SKŁADANIA OFERT:

do 18.12.2025, liczy się data wpływu oferty poprzez Bazę Konkurencyjności

Wszystkie pytania dotyczące przedmiotu zamówienia można kierować najpóźniej na dwie doby (48h) przed zakończeniem terminu składania ofert.

Kopię pytania prosimy obowiązkowo równolegle kierować na adres e-mail: tbilecki@beds.pl

IX. WARUNKI PODPISANIA UMOWY:

1. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.
2. Złożenie oferty przez Wykonawcę nie stanowi zawarcia umowy.
3. Wszelkie koszty związane ze złożeniem oferty ponosi oferent.
4. Dopuszcza się umowy warunkowe w przedmiocie zamówienia.

X. WARUNKI ZMIANY UMOWY:

1. Zamawiający zastrzega, że przez cały okres ważności oferty ma prawo do odstąpienia od zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy, w przypadku, gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mających wpływ na realizację przedmiotu umowy.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w zakresie wydłużenia terminu wykonania umowy w przypadku zdarzeń losowych lub z przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w szczególności:

- spowodowanych między innymi epidemią, uniemożliwiających prawidłowe i terminowe wykonanie przedmiotu zamówienia (np. spowodowanych decyzją władz państwowych, samorządowych, służb sanitarnych, itp.) oraz w przypadku wystąpienia innych niezależnych okoliczności, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć w chwili podpisania umowy z Wykonawcą
 - zmiany terminu realizacji projektu
 - wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji
 - obniżenia lub braku finansowania przedmiotowego zadania
 - wydłużenia okresu realizacji zamówienia, jeżeli strony dojdą do zgodnego wniosku, że jest to konieczne dla osiągnięcia celu zamówienia
 - wprowadzenia zmian w przyjętych założeniach dotyczących przedmiotu zamówienia, na wniosek Wykonawcy uzasadniony względami merytorycznymi, technicznymi, funkcjonalnymi, wizualnymi i tylko za zgodą Zamawiającego;
 - w przypadku braku dostępności materiałów niezbędnych dla realizacji przedmiotu zamówienia lub wydłużony czas oczekiwania ze względu na sytuację rynkową będącą następstwem np. wojny, wystąpienia epidemii lub pandemii i wprowadzonymi w ich efekcie obostrzeniami lub sytuacją gospodarczo-polityczną;
 - jeśli się to okaże konieczne, ze względu na zmianę przepisów powszechnie obowiązującego prawa, po zawarciu Umowy, w zakresie niezbędnym do dostosowania Umowy do zmian przepisów powszechnie obowiązującego prawa;
 - konieczności dostosowania warunków Umowy do postanowień Umowy o dofinansowanie;
 - zaistnienia niemożliwych do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczności prawnych, ekonomicznych, technicznych lub wystąpi siły wyższej, za którą żadna ze stron umowy nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy zgodnie z zamówieniem.
 - innych okoliczności, których wystąpienia nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy
4. Zmiany w treści umowy muszą zostać uzgodnione i zaakceptowane przez obie strony umowy.
5. Dopuszcza się rozwiązanie umowy w przypadku działania siły wyższej.

XI. WARUNKI ZAMÓWIEŃ UZUPEŁNIAJĄCYCH

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia Wykonawcy wyłonionemu w trybie zasady konkurencyjności zamówień publicznych uzupełniających, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia publicznego określonej w umowie zawartej z wykonawcą, o ile te zamówienia publiczne są zgodne z przedmiotem zamówienia publicznego podstawowego.

Wydatek zostanie poniesiony w ramach projektu DIG.IT pt.: „Cyfrowa transformacja firmy STWD – budowa e-commerce zintegrowanego z systemami CPQ oraz CAD/CAM”.

XII. UPUBLICZNIE

Zapytanie upubliczniono na stronie <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>



STWD
the beds
Roman Bilecki
Dyrektor zarządzający

Zatwierdzamy i zapraszamy do składania ofert.



STWD
the beds
STWD Roman Bilecki
Roman Bilecki
85-773 Bydgoszcz
tel. (+48) 535-410-810
NIP 554-015-57-66

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Formularz oferty

Załącznik nr 2 – Klauzula informacyjna