

Białe Błota, 30.09.2024 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

I. ZAMAWIAJĄCY

BELMA ACCESSORIES SYSTEMS Sp. z o.o.

ul. Łochowska 69 86-005 Białe Błota

telefon: +48 785 506 411, e-mail: r.wojtynek@hq.bas.pol.pl

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zapytania ofertowego/ zamówienia jest poniższy zakres rzeczowy, na który składa się 7 części zamówienia, gdzie Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych:

- 1. Zakup (zlecenie opracowania i wdrożenie) Zintegrowanego Systemu Zarządzania Liniami Smart nr 1 i 2 (dalej ZSZLS nr 1 i 2) – 1 zestaw oprogramowania który będzie posiadać funkcje m.in.: zarządcze** (nastąpi wspomaganie procesów zarządzania optymalnym wykorzystaniem mocy produkcyjnych i zasobów ludzkich); **operacyjne** (nastąpi wspomaganie procesów zarządzania produkcją na zrobotyzowanych Liniach SMART nr 1 i 2) **oraz pomocnicze** (nastąpi wspomaganie procesów zarządzania logistyką zaopatrzenia oraz przepływów materiałów oraz detali).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia z punktu 1 zawiera **Załącznik nr 1.**

- 2. Zakup (zlecenie opracowania i wdrożenie) Systemu informatycznego nr 1 opartego o rozwiązania z dziedziny sztucznej inteligencji AI - 1 kpl.,** gdzie przedmiotowy system winien posiadać funkcjonalności pozwalające na wsparcie procesu doboru parametrów tłoczenia na Zrobotyzowanej Linii produkcyjnej SMART nr 1 oraz wsparcie procesu kalibracji narzędzia do precyzyjnego tłoczenia na zrobotyzowanej Linii produkcyjnej SMART nr 2.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia z punktu 2 zawiera **Załącznik nr 2.**

- 3. Zakup (zlecenie opracowania i wdrożenie) Systemu informatycznego nr 2 opartego o rozwiązania z dziedziny sztucznej inteligencji AI - 1 kpl.,** gdzie przedmiotowy system winien posiadać funkcjonalności pozwalające na predykcję zdarzeń na maszynach poprzez wsparcie procesów zapobiegających awarii robotów, maszyn i urządzeń składających się na zrobotyzowane Linie produkcyjne SMART nr 1 i 2.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia z punktu 3 zawiera **Załącznik nr 3.**

- 4. Zakup (zlecenie opracowania i wdrożenie) Systemu informatycznego nr 3 opartego o rozwiązania z dziedziny sztucznej inteligencji AI - 1 kpl.,** gdzie przedmiotowy system winien posiadać funkcjonalności pozwalające na pozycjonowanie detali na stanowiskach pras do wprasowywania elementów złącznych typu PEM, stanowiących składowe zrobotyzowanych Linii produkcyjnych SMART nr 1 i 2.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia z punktu 4 zawiera **Załącznik nr 4.**

5. Zakup (zlecenie opracowania i wdrożenie) dziedziny platformy cyfrowej w postaci Portalu Klienta wraz z jej integracją z obecnymi platformami dziedziny Zamawiającego - 1 zest.

Przedmiotowa platforma będzie rozwiązaniem dedykowanym klientom jako nowa platforma usług on-line w ramach działalności Zamawiającego. Planowanym efektem stworzenia portalu jest możliwość złożenia zamówienia w trybie on-line na wybrane produkty przez klientów BAS. W ramach usługi winna nastąpi również integracja obecnego Portalu dziedziny tj. Portalu Dostawcy i Portalu Magazyniera (jest to jeden portal) z przedmiotowym nowym Portalem Klienta.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia z punktu 5 zawiera **Załącznik nr 5.**

6. Zakup Oprogramowania posiadającego prewencyjne mechanizmy zapewniające Zamawiającemu bezpieczeństwo cyfrowe przetwarzanych danych w oparciu o monitorowanie procesów i systemów pozwalających na wykrywanie słabych punktów – 1 zestaw.

Celem zakupu i wdrożenia ww. oprogramowania jest: zapewnienie niezawodnego i bezpiecznego przetwarzania danych, zapewnienie bezpiecznej łączności w sieciach operacyjnych (OT) i sieciach informacyjnych (IT) wewnątrz przedsiębiorstwa Zamawiającego. Efektem wdrożenia ww. oprogramowania winna być bezpieczna sieć, która winna zapewnić w organizacji Zamawiającego: zwiększenie poziomu bezpieczeństwa danych oraz zwiększenie dostępności danych. ~~poprawę w zakresie współpracy, ogólną wydajność sprzętu (OEE) i jakość produktów.~~ Wykonawca zamówienia winien dostarczyć i wdrożyć jeden zestaw oprogramowania/software zawierający elementy i/lub rozwiązania z zakresu sztucznej inteligencji, które zostaną zaimplementowane do działalności Zamawiającego i będą pełnić rolę systemów automatyzujących procesy w zakresie bezpieczeństwa cyfrowego w firmie wykorzystując technologie chmurowe oraz sztucznej inteligencji (AI).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia z punktu 6. zawiera **Załącznik nr 6.**

7. Zakup 2 szt. Serwerów fizycznych wraz z 2 szt. Licencji bazodanowych oraz 2 szt. stacji roboczych.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia z punktu 7. zawiera **Załącznik nr 7.**

Zamawiający wyjaśnia, że w Załączniku nr 8 przedstawiony został zakres urządzeń i sprzętów składających się na Linie Smart nr 1 i 2.

* Wszędzie tam, gdzie przy opisie przedmiotu zamówienia (w Zapytaniu ofertowym bądź w poszczególnych załącznikach do Zapytania tj. od 1 do 8) powołane są normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i systemy odniesienia lub procesy technologiczne, bądź wskazane są znaki towarowe, patenty lub źródło pochodzenia, postanowienia te należy odczytywać jako przykładowe, a wykonawca ma każdorazowo prawo zastosowania rozwiązania równoważnego, tj. materiałów, rozwiązań technologicznych, które mają te same cechy funkcjonalne oraz jakościowe co wskazane w zapytaniu ofertowym konkretne z nazwy, pochodzenia lub charakteru procesu produkcji materiały lub rozwiązania technologiczne. Jakość zastosowanych rozwiązań równoważnych nie może być gorsza od jakości określonych w dokumentacji produktu lub rozwiązania technologicznego.

Kod CPV:

30214000-2	Stacje robocze
38810000	Urządzenia sterujące procesem przemysłowym
42961200	Przemysłowy system kontroli ruchu lub równorzędny
48000000-8	Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
48100000-9	Przemysłowe specyficzne pakiety oprogramowania
48150000-4	Pakiet oprogramowania do kontroli przemysłowej [SI AI&ML]
48500000-3	Pakiety oprogramowania komunikacyjnego i multimedialnego
48510000-6	Pakiety oprogramowania komunikacyjnego
48510000-6	Pakiety oprogramowania komunikacyjnego
48514000-4	Pakiety oprogramowania zdalnego dostępu
48600000-4	Pakiety oprogramowania dla baz danych i operacyjne
48611000-4	Pakiety oprogramowania dla baz danych
48700000-5	Pakiety oprogramowania użytkowego
48730000-4	Pakiety oprogramowania zabezpieczającego
48731000-1	Pakiety oprogramowania zabezpieczającego pliki
48732000-8	Pakiety oprogramowania do zabezpieczania danych
48822000-6	Serwery komputerowe
48900000-7	Różne pakiety oprogramowania i systemy komputerowe odwzorowywania, tworzenia harmonogramów i produkowania
51900000	Usługi instalowania systemów sterowania i kontroli
72000000-5	Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia [szkolenie]
72200000-7	Usługi doradcze w zakresie programowania oprogramowania [suport]
72263000-6	Usługi wdrażania oprogramowania
72311200-0	Usługi przetwarzania wsadowego (AI / ML)
72611000-6	Usługi w zakresie wsparcia technicznego
80510000-2	Usługi szkolenia specjalistycznego [szkolenie]
80510000-9	Usługi szkolenia personelu [szkolenia]

Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia i realizacji usługi:

Zakład produkcyjny Zamawiającego tj.:

ul. Łochowska 69

86-005 Białe Błota

według szczegółowych wskazań Zamawiającego

III. WYMAGANIA/warunki WOBEĆ OFERENTA

Oferent/Wykonawca winien zapewnić, wskazać i udokumentować w Ofercie pod rygorem jej nieważności następujące zasoby, niezbędne do niezakłóconej realizacji przedmiotu zamówienia, w szczególności określone poniżej:

- doświadczenie/kwalifikacje.

1. Od Oferenta wymaga się posiadania następującego doświadczenia:

- doświadczenia w dostawie serwerów wraz z oprogramowaniem oraz sprzętów komputerowych - nie mniej niż 3 zamówień na kwotę min. każde/jedno 300 000,00 zł netto, w ostatnich 3 latach (liczonych na dzień złożenia Oferty), a jeśli Oferent funkcjonuje na rynku krócej to za dotychczasowy okres;

- doświadczenia w dostawie wraz z wdrożeniem oprogramowania z obszaru cyber-bezpieczeństwa - nie mniej niż 3 dostawy wraz z wdrożeniami na kwotę min. każde/jedno 50 000,00 zł netto, w ostatnich 3 latach (liczonych na dzień złożenia Oferty), a jeśli Oferent funkcjonuje na rynku krócej to za dotychczasowy okres;

- doświadczenia w budowie oprogramowania wspierającego procesy zarządcze/produkcyjne przedsiębiorstwa wraz z jego wdrożeniem w firmach o profilu produkcyjnym oraz z jego integracją z innymi systemami informatycznymi (w tym z integracją z systemami typu ERP) - nie mniej niż 3 tego rodzaju zamówienia na kwotę min. każde/jedno 50 000,00 zł netto.

Na potwierdzenie powyższych faktów Oferent winien przedłożyć wraz z Ofertą stosowne referencje lub protokoły zdawczo-odbiorcze lub inne dokumenty, potwierdzające ww. minimalne doświadczenie zgodnie z ww. opisem.

W cenie realizacji zamówienia Zamawiający oczekuje zapewnienia dostępności przez Wykonawcę w okresie realizacji zamówienia właściwej kadry oraz narzędzi umożliwiających przeprowadzenie zamówienia stanowiących przedmiot Zapytania ofertowego, gdzie oświadczenie w powyższym zakresie winno zostać złożone pod rygorem nieważności w treści Oferty lub osobnym załączniku.

IV. OCENA OFERT

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

1. **CENA BRUTTO wykonania zamówienia: maksymalnie 100 pkt.** Punktacja za oczekiwane wynagrodzenie brutto zostanie obliczona zgodnie z następującym wzorem:

- najniższa oferta cenowa: $P1 = 100$ pkt.
- kolejne oferty cenowe: $P_n = [100 \text{ pkt.} - 10 \times (P_n/P1)]$ gdzie:
 - $P1$ - wartość najniższej oferty,
 - P_n - wartości kolejnych ofert.
- Suma punktów będzie liczona według wzoru: $O = C$, gdzie: O – Ocena, C – Cena

:

OCENA ŁĄCZNA - max 100 pkt.

V. INFORMACJE DODATKOWE

1. W ofercie należy wskazać **CENĘ ŁĄCZNĄ netto i brutto** przedmiotu zamówienia określonego w pkt. II Zapytania ofertowego oraz w podziale na poszczególnych 7 części składowych zamówienia (każda część winna zostać wyceniona odrębnie ze wskazaniem kwot netto i brutto oraz dodatkowo w przypadku cz. nr 1 i 5 zamówienia tj. dotyczącej ZSZLS nr 1 i 2 oraz dziedziny platformy cyfrowej w postaci Portalu Klienta oferta winna w swojej cenie za te części zamówienia wyodrębnić również cenę usługi za ewentualne modyfikacje obecnie posiadanego przez Zamawiającego programu/systemu typu ERP, który może wymagać modyfikacji, aby zapewnić działanie funkcjonalności ww. systemu tj. ZSZLS nr 1 i 2 oraz platformy dziedziny w postaci Portalu Klienta). Zamawiający dopuszcza składanie ofert w PLN lub w walucie obcej, gdzie kurs przeliczenia ofert wyrażonych w walucie obcej zostanie określony na dzień 30.10.2024 r. tj. ostatni dzień składania ofert (przyjmuje się średni kurs NBP – tabela A).
2. **Cena oferty (wykonania przedmiotowego zamówienia) winna zawierać wszelkie wydatki/koszty niezbędne do całościowego wykonania zamówienia** (tj. sprzedaż, dostawa, opracowanie, wdrożenie, instalacja, konfiguracja, uruchomienie, testowanie wszelkich elementów wymienionych w przedmiocie zamówienia w pkt. 2 oraz załącznikach od 1 do 7, według ich zastosowania) **stanowiącego przedmiot Zapytania ofertowego z uwzględnieniem warunków i wymagań opisanych w pkt. II, III oraz IV Zapytania ofertowego oraz z uwzględnieniem podatku od towarów i usług VAT.**
3. **ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA SKŁADANIE WYŁĄCZNIE OFERT CAŁOŚCIOWYCH** obejmujących całość przedmiotu zamówienia i spełniających wszystkie pozycje parametrowe i ilościowe ujęte w specyfikacji z pkt. II niniejszego Zapytania, w przeciwnym przypadku oferty zostaną uznane za niekompletne i nie będą podlegać rozpatrzeniu. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych tj. oferta musi obejmować dostawę całego zakresu rzeczowego o wskazanych parametrach, zgodnie z treścią Zapytania ofertowego z pkt. II.
4. Oferta **POD RYGOREM NIEWAŻNOŚCI** winna zostać sporządzona w języku polskim.
5. **Termin składania ofert: do 30.10.2024 r.**
6. **Termin związania ofertą: do 15.11.2024 r.**
7. **Termin wykonania zamówienia: do 30.12.2024 r.**
(Zamawiający wyjaśnia, że pod pojęciem terminu wykonania zamówienia należy rozumieć całościowe wykonanie zamówienia stanowiącego przedmiot Zapytania Ofertowego określonego w pkt. II Zapytania ofertowego wraz z Załącznikami od nr 1 do nr 7, z uwzględnieniem Załącznika nr 8).
8. **Oferty należy złożyć w firmie:**
BELMAACCESSORIES SYSTEMS Sp. z o.o. ul. Łochowska 69 86-005 Białe Błota **osobiście** (wpływ **do 30.10.2024 r.**) **lub drogą pocztową** (wpływ **do 30.10.2024 r.**) **lub e-mailem** na adres: r.wojtynek@hq.bas.pol.pl (wpływ **do 30.10.2024 r.**).
Oferty osobiście lub listownie należy kierować na adres:
ul. Łochowska 69, 86-005 Białe Błota
Dodatkowych informacji udziela p. Roman Wojtynek:
telefon: +48 785 506 411
e-mail: r.wojtynek@hq.bas.pol.pl
9. **Treść oferty musi odpowiadać treści Zapytania ofertowego POD RYGOREM NIEWAŻNOŚCI** tzn. w ofercie winno znaleźć się odniesienie do wszystkich pozycji, opisów i warunków określonych w Zapytaniu ofertowym oraz załącznikach do Zapytania.

Dodatkowo do oferty winno zostać przedłożone POD RYGOREM JEJ NIEWAŻNOŚCI:

- **Oświadczenie o braku powiązań** zgodnie z Załącznikiem nr 9 do niniejszego Zapytania ofertowego oraz
- **Specyfikacja przedmiotu zamówienia** odnosząca się do wszystkich 7 części stanowiących przedmiot zamówienia, określonych w pkt. II Zapytania. Specyfikacja oferty musi odpowiadać wymaganiom Zapytania Ofertowego **POD RYGOREM NIEWAŻNOŚCI** tzn. **w ofercie winno znaleźć się odniesienie do: wszystkich pozycji, opisów, wymagań, warunków, funkcji, raportów, licencji, warunków dostępowych, parametrów, harmonogramu** określonych w Zapytaniu Ofertowym oraz Załącznikach do Zapytania.
- **dokumenty potwierdzające doświadczenie oferenta w realizacji zamówień o charakterze zbliżonym do przedmiotowego zamówienia stanowiącego przedmiot Zapytania ofertowego** zgodnie z zapisami pkt. III Zapytania.

10. Oferta POD RYGOREM NIEWAŻNOŚCI winna zawierać w treści:

- termin jej ważności tj. co najmniej do 15.11.2024 r.;
- oświadczenie/deklarację Oferenta o wykonaniu całości zamówienia (wskazanego w pkt. II Zapytania), w terminie określonym w Zapytaniu ofertowym tj. do 30.12.2024 r. lub zgodnie z proponowanym terminem przez Oferenta jednakże nie przekraczającym określonego przez Zamawiającego;
- odniesienie się do kryterium określonego w pkt. III Zapytania ofertowego;
- szczegółową specyfikację przedmiotu zamówienia określonego w pkt. II Zapytania i załącznikach od 1 do 7;
- oświadczenie, iż oferowane urządzenia/sprzęty składające się na część przedmiotu zamówienia (określoną w Załączniku nr 7) są nowe, sprawne i odpowiadają co do jakości, wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania, są wolne od wad fizycznych, technicznych i prawnych oraz nie są obciążone prawem osób trzecich;
- oświadczenie, że oferowane serwery stanowiące część przedmiotu zamówienia (określoną w Załączniku nr 7) posiadać będą gwarancję producenta minimum 60 miesięcy, a stacje robocze i monitory 36 miesięcy;
- oświadczenie, że w cenie zamówienia Wykonawca zapewni dostępność w okresie realizacji zamówienia właściwej kadry oraz narzędzi umożliwiających przeprowadzenie zamówienia stanowiących przedmiot Zapytania ofertowego;
- oświadczenie, że zagwarantuje w okresie realizacji zamówienia dotyczącego opracowania i wdrożenia Systemów informatycznych opartych o rozwiązania z dziedziny AI sztucznej inteligencji (zakres z załączników nr 2, 3 i 4 do Zapytania ofertowego) kadrę, która będzie posiadać umiejętności wdrażania modeli ML z prognozami real - time z planowaniem przepływu danych zgodnie z potrzebami i funkcjonalnością modeli;
- oświadczenie, że wdrażany system opisany w Zał. nr 2 do Zapytania ofertowego będzie charakteryzował się odpowiednim czasem reakcji, umożliwiającym realizację założeń funkcjonalnych systemu oraz generowania odpowiedzi oraz predykcji systemu w czasie rzeczywistym;
- Oświadczenie o braku powiązań zgodnie z Załącznikiem nr 9 do niniejszego Zapytania ofertowego na wzorze stanowiącym załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego.

11. Oferty niekompletne nie będą rozpatrywane.

12. Zgodność formalna: Oferty złożone i nie zawierające elementów określonych jak wyżej (w tym niezbędnych oświadczeń i deklaracji), nie wypełnione w całości, nie zawierające podpisów osoby/osób uprawnionej do reprezentowania oferenta (zgodne z dokumentem rejestrowym lub na podstawie udzielonego pełnomocnictwa, które w takim przypadku należy również załączyć) i nie zawierające załącznika w postaci oświadczenia o

braku powiązań podpisanego przez osoby uprawnione do reprezentowania oferenta zgodnie z dokumentem rejestrowym lub na podstawie udzielonego pełnomocnictwa, które w takim przypadku należy również załączyć) oraz specyfikacji przedmiotu zamówienia (poszczególnych urządzeń, sprzętów, oprogramowań i systemów) stanowiących przedmiot zamówienia, określonych w pkt. II Zapytania) oraz dokumentów potwierdzających wymagane wobec oferenta doświadczenie, będą odrzucane z przyczyn formalnych.

13. W konkursie ofert wygrywa złożona oferta, spełniająca warunki formalne dopuszczające do udziału w postępowaniu ofertowym (zawierające wszelkie wymienione powyżej elementy i załączniki) oraz uzyskująca największą liczbę łączną punktów w kryteriach oceny.
14. Do niniejszego postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015, poz. 2164 z późn. zm.).
15. Zamawiający nie może być pociągany do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty czy wydatki poniesione przez oferentów w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
16. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zadawania oferentom pytań w zakresie parametrów przedmiotu zamówienia określonego w niniejszym Zapytaniu ofertowym, zmian całości lub części zapytania ofertowego na każdym etapie postępowania ofertowego.
17. **Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny.**
18. Zamawiający informuje, że po zakończonym postępowaniu ofertowym na prośbę oferentów może udostępnić wyłącznie protokół z przeprowadzonego postępowania ofertowego bez załączania ofert poszczególnych oferentów, które stanowią tajemnicę handlową firm biorących udział w niniejszym postępowaniu ofertowym, w przypadku konieczności takiego działania.
19. **Zamawiający zastrzega, iż po rozstrzygnięciu niniejszego postępowania ofertowego do podmiotu, który złożył najkorzystniejszą ofertę i spełnił wymagania określone w niniejszym Zapytaniu, przed zawarciem właściwej umowy na realizację ww. zamówienia zostanie skierowana umowa o poufności, której niepodpisanie przez wybranego Oferenta będzie oznaczać odstąpienie od realizacji zamówienia.**
20. Oferty niekompletne nie będą rozpatrywane.
21. Wykluczenia: Oferta danego oferenta zostanie odrzucona z udziału w niniejszym postępowaniu:
 - a) w przypadku niespełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - b) w przypadku niezgodności oferty z niniejszym zapytaniem;
 - c) w przypadku powiązania oferenta z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo, gdzie przesłanki powiązania zostały wyjaśnione w treści Załącznika nr 9 do Zapytania ofertowego.
22. Zamawiający informuje, że zastrzega sobie prawo do odstąpienia od zawarcia umowy w przypadku, gdy wybrany Wykonawca zamówienia nie spełni warunków formalnych lub merytorycznych określonych w dokumentacji dotyczącej postępowania ofertowego, bądź gdy ujawnione zostaną okoliczności wskazujące na brak możliwości prawidłowego wykonania zamówienia przez Wykonawcę po jego wyborze, które nie były znane Zamawiającemu w trakcie lub po wyborze Wykonawcy. Warunek ten ma zastosowanie do przedmiotowego zamówienia i jest traktowany jako ewentualność.
23. Określenie warunków istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania ofertowego na wybór dostawcy przedmiotowego zamówienia.
Zamawiający przewiduje możliwość istotnych zmian zawartej umowy w stosunku do treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Oferty, w zakresie terminów jej wykonania oraz innych elementów/parametrów zamówienia w następujących okolicznościach:
 - zaistnienia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w tym spowodowanych sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi i innymi czynnikami, które nie były możliwe do przewidzenia w chwili zawarcia umowy;

- zaistnienia okoliczności leżących po stronie Wykonawcy, które nie były możliwe do przewidzenia w chwili zawarcia umowy;
 - innymi zdarzeniami niezależnymi od Wykonawcy i Zamawiającego, w tym zagrożeniem epidemiologicznym, zagrożeniem konfliktem zbrojnym/wojennym i innymi zdarzeniami zewnętrznymi, których nie można było przewidzieć, zapobiec, uniknąć lub też unieszkodliwić, w tym zdarzeniami stanowiącymi siłę wyższą, uniemożliwiającymi wykonanie przedmiotu umowy lub jej części zgodnie z Zapytaniem ofertowym. Zdarzenie skutkujące wystąpieniem siły wyższej nie może być zawinione przez żadną ze stron;
 - możliwości zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technicznych itp. w zakresie wykonania przedmiotu zamówienia niż te istniejące w chwili przeprowadzenia i zakończenia postępowania ofertowego celem wyłonienia wykonawcy przedmiotu zamówienia.
- Zmiany powyższe nie mogą wpływać na zwiększenie ceny realizacji zamówienia przyjętej przez Zamawiającego w wyniku rozstrzygnięcia przedmiotowego postępowania ofertowego.

Załączniki do Zapytania ofertowego:

Załącznik nr 1 - Zakup (zlecenie opracowania i wdrożenie) Zintegrowanego Systemu Zarządzania Liniami Smart nr 1 i 2 (w skrócie ZSZLS nr 1 i 2) – 1 zestaw oprogramowania który będzie posiadać funkcje m.in.: zarządcze; operacyjne oraz pomocnicze.

Załącznik nr 2 - Zakup (zlecenie opracowania i wdrożenie) Systemu informatycznego nr 1 opartego o rozwiązania z dziedziny sztucznej inteligencji AI - 1 kpl., gdzie przedmiotowy system winien posiadać funkcjonalności pozwalające na wsparcie procesu doboru parametrów tłoczenia na zrobotyzowanej Linii produkcyjnej SMART nr 1 oraz wsparcie procesu kalibracji narzędzia do precyzyjnego tłoczenia na zrobotyzowanej Linii produkcyjnej SMART nr 2.

Załącznik nr 3 - Zakup (zlecenie opracowania i wdrożenie) Systemu informatycznego nr 2 opartego o rozwiązania z dziedziny sztucznej inteligencji AI - 1 kpl., gdzie przedmiotowy system winien posiadać funkcjonalności pozwalające na predykcję zdarzeń na maszynach.

Załącznik nr 4 - Zakup (zlecenie opracowania i wdrożenie) Systemu informatycznego nr 3 opartego o rozwiązania z dziedziny sztucznej inteligencji AI - 1 kpl., gdzie przedmiotowy system winien posiadać funkcjonalności pozwalające na pozycjonowanie detali na stanowiskach pras do wprasowywania elementów złącznych typu PEM, stanowiących składowe zrobotyzowanych Linii produkcyjnych SMART nr 1 i 2.

Załącznik nr 5 - Zakup (zlecenie opracowania i wdrożenie) dziedzinowej platformy cyfrowej w postaci Portalu Klienta wraz z jej integracją z obecnymi platformami dziedzinowymi Zamawiającego - 1 zestaw.

Załącznik nr 6 - Zakup Oprogramowania posiadającego prewencyjne mechanizmy zapewniające Zamawiającemu bezpieczeństwo cyfrowe przetwarzanych danych w oparciu o monitorowanie procesów i systemów pozwalających na wykrywanie słabych punktów – 1 zestaw.

Załącznik nr 7 - Zakup 2 szt. Serwerów fizycznych wraz z 2 szt. Licencji bazodanowych oraz 2 szt. stacji roboczych.

Załącznik nr 8 Zakres urządzeń i sprzętów składających się na zrobotyzowane Linie Smart nr 1 i 2.

Załącznik nr 9 Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym.