

UMOWA
(w dalszej części zwana „Umową”)

zawarta w dniu r. w Łaziskach Górnych
pomiędzy:

Saga Poland Sp. z o.o. z siedzibą w Łaziskach Górnych 43-170, ul. Cieszyńska 23G, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy Katowice – Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000586887, o numerze REGON 360332424, NIP: 5270159500, kapitał zakładowy 151.000,00 zł, wpłacony w całości, reprezentowaną przez:

.....
dalej zwaną „**Zamawiającym**”,

a

.....
dalej zwaną „**Wykonawcą**”,

Zamawiający oraz Wykonawca, w dalszej części Umowy zwani są również łącznie „Stronami” oraz każdy z nich osobno „**Stroną**”.

Strony zawarły Umowę o treści następującej:

§ 1.
PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest wykonanie przez Wykonawcę formy odlewniczej 2-gniazdowej z wkładkami w technologii druku 3D z metalu o określonej geometrii układu dolotowego i przelewowego wraz z kanałami odpowietrzającymi i elementami ruchomymi (suwaki i rdzenie)

Parametry:

Masa wszystkich odlewów w ramach jednego wtrysku - max. 750 g. Detal o rozmiarach mniejszych od 150x150x150 mm³ z otworami i/lub kanałami o średnicy >10 mm. Matryca umożliwiająca uzyskanie próżni <100 mbar (wartość ref. 200) oraz chłodzenia wkładek z konformalnym układem kanałów (min. 1 wkładka na gniazdo)

Przeznaczenie: realizacja testów w ramach badań przemysłowych w zakresie zalewania i krystalizacji detali, których wyniki zostaną wykorzystane do opracowania technologii wytwarzania elementów o podwyższonej integralności struktury i jakości powierzchni.

Charakterystyka formy odlewniczej, której wykonanie jest przedmiotem zapytania:

- Forma dwugniazdowa do wysokociśnieniowego, zimno-komorowego odlewania stopów aluminium
- Wykonanie według przekazanego przez SAGA Poland sp. z o.o. projektu, obejmującego dokumentację 2D oraz 3D
- Dane 3D dostępne w formacie STEP
- Przybliżone gabaryty formy: 1100mm x 1100mm x 660mm
- Kompatybilność formy z maszyną odlewniczą Frech K510
- Elementy konstrukcyjne formy:
 - obudowa oraz wszystkie elementy mechaniczne i pomocnicze
 - 6 rdzeni ruchomych
 - 2 rdzenie stałe, chłodzone konformalnie, wykonane w technologii druku 3D
 - 4 segmenty wkładek z stali 1.2344 ESR o orientacyjnych wymiarach gabarytowych: 330mm x 330mm x 200mm

według dokumentacji przekazanej przez Zamawiającego oraz zgodnie z warunkami Oferty, stanowiącej załączniki do niniejszej umowy, zwaną dalej również „**Formą**” bądź „Przedmiotem Umowy”.

2. W zakresie prac **stanowiących** Przedmiot Umowy, Wykonawca **zobowiązany** jest do:
 - a) wykonania formy 2-gniazdowej wg przekazanej przez **Zamawiającego** dokumentacji, o której mowa powyżej,



- b) zachowania tolerancji wykonania kształtu formującego +/- 0,05 mm na wkładach (częściach formujących detal).
- c) dostarczenia Formy do Zakładu Zamawiającego: DAP Teresin, ul. Guzowska 4

§ 2.

OŚWIADCZENIA I OBOWIĄZKI STRON

1. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę, potencjał i doświadczenie a także wszelkie narzędzia, niezbędne do realizacji Przedmiotu Umowy oraz wszelkie wymagane prawem uprawnienia do jej wykonania.
2. Wykonawca oraz **wszystkie osoby** jakimi posługiwać się będzie w trakcie realizacji Umowy, jako jego pracownicy lub zleceniobiorcy **zobowiązani są dysponować doświadczeniem w wykonywaniu powierzonych czynności oraz dawać rękojmię** należytego ich wykonywania.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawców, którymi posługuje się przy realizacji umowy, jak za własne działania lub zaniechania.
4. **Wykonawca zobowiązany jest do:**
 - a) wykonania Przedmiot Umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, dokumentacją, przekazaną przez Zamawiającego oraz najwyższą starannością wynikającą z profesjonalnego charakteru prowadzonego przez niego przedsiębiorstwa.
 - b) bieżącego kontaktu z przedstawicielem Zamawiającego oraz stosowania się, w ramach obowiązującego prawa, do wszelkich wskazówek Zamawiającego co do sposobu wykonywania Przedmiotu Umowy z zastrzeżeniem, iż udzielone wskazówki nie zwalniają Wykonawcy z odpowiedzialności należytego wykonania Przedmiotu Umowy w ramach prowadzonej przez niego profesjonalnej działalności;
 - c) informowania Zamawiającego o wszelkich istotnych trudnościach w trakcie realizacji Umowy.
5. **Zamawiający zobowiązany jest do:**
 - a) przekazania Wykonawcy dokumentacji technicznej, na podstawie której Wykonawca zobowiązany jest do wykonania Przedmiotu Umowy określonego §1 Umowy, a także do przekazania wszelkich informacji technicznych i technologicznych niezbędnych do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy a w szczególności: dokumentacji wykonawczej;
 - b) współdziałania z Wykonawcą w zakresie realizacji Umowy, w tym do udzielania mu wyjaśnień niezbędnych do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy;
 - c) uczestniczenia w czynności odbioru Przedmiotu Umowy;
 - d) terminowej zapłaty umówionego wynagrodzenia.
6. Zamawiający oświadcza, iż przysługują mu prawa autorskie i inne prawa własności intelektualnej dot. dokumentacji, przekazanej w celu należytego wykonania umowy, oraz że będzie posiadał te prawa do wszelkich modyfikacji i udoskonaleń tych dokumentacji, a tym samym wykonanie dokumentacji konstrukcyjnej oraz Formy przez Wykonawcę nie naruszy praw osób trzecich.

§ 3.

TERMIN WYKONANIA UMOWY I ODBIÓR

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania i dostarczenia Zamawiającemu Przedmiotu Umowy w terminie do 14 tygodni od dnia podpisania umowy.
2. Przedmiot Umowy zostanie przekazany Zamawiającemu na podstawie **protokołu** Odbioru podpisanego przez obie Strony Umowy.
3. Jeżeli w trakcie czynności odbioru zostaną stwierdzone jakiegokolwiek usterki lub wady fizyczne lub prawne, Zamawiający może odmówić odbioru Przedmiotu Umowy do czasu usunięcia tych usterek lub wad przez Wykonawcę.
4. Z chwilą wykonania Przedmiotu Umowy Wykonawca powiadomi Zamawiającego w formie pisemnej o gotowości do dostawy i odbioru Przedmiotu Umowy.
5. Z tytułu przechowania i wcześniejszego wykonania Przedmiotu Umowy Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.
6. Wszystkie próby konieczne dla oceny prawidłowości działania Działu przeprowadzane będą w zakładzie Zamawiającego w obecności przedstawiciela Wykonawcy. Koszty: transportu Formy do

Zamawiającego oraz wykonanie próby Formy w odniesieniu do kosztów materiałów i wsparcia technicznego ponosić będzie Wykonawca.

7. Wykonawca wykona korektę Formy z uwzględnieniem zastrzeżeń Zamawiającego, w terminie do trzech tygodni.

§ 4.

WYNAGRODZENIE I WARUNKI ZAPŁATY

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie netto (słownie:).
2. Wynagrodzenie płatne będzie w następujący sposób:
 - a) **pierwsza płatność** - Przedpłata 40 % Wynagrodzenia (ust. 1 powyżej) – zostanie zrealizowana przez Zamawiającego w terminie 14 dni, liczonych od dnia doręczenia Zamawiającemu faktury proforma przez Wykonawcę. Wykonawca uprawniony jest do wystawienia faktury proforma z dniem podpisania umowy.
 - b) **druga płatność** - w wysokości 40 % Wynagrodzenia (ust. 1 powyżej) – zostanie zrealizowana przez Zamawiającego, w terminie 30 dni liczonych od dnia dostarczenia Zamawiającemu faktury proforma - po dostarczeniu przez Wykonawcę Zamawiającemu Formy stosownie na podstawie faktury proforma;
 - c) **trzecia płatność** - w wysokości 20 % wynagrodzenia (ust. 1 powyżej) - zostanie zrealizowana przez Zamawiającego, na podstawie wystawionej przez Wykonawcę końcowej faktury VAT, z terminem płatności 30 dni.
3. Do wynagrodzenia określonego w ust. 1 zostanie doliczony podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości wynikającej z przepisów prawa, obowiązujących w dniu wystawienia faktury.
4. Podstawę wystawienia faktury VAT, o której mowa w ust. 1 lit. c) przez Wykonawcę stanowić będzie obustronnie Podpisany protokół odbioru.
5. Za dzień zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 5.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WYKONANIE UMOWY

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone nienależytym wykonaniem zobowiązań wynikających z Umowy, w tym również za szkody spowodowane przez osoby lub podmioty, z których pomocą wykonuje obowiązki lub powierza im ich wykonanie.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w razie odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę w skutek okoliczności, za które odpowiada Zamawiający w wysokości 10% Wynagrodzenia netto, określonego w § 4 ust. 1 Umowy.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w razie:
 - a) odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego wskutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca - wysokości 10 % Wynagrodzenia netto, określonego w § 4 ust. 1 Umowy;
 - b) opóźnień w wykonaniu Umowy - w wysokości 1% Wynagrodzenia netto, określonego w § 4 ust. 1 Umowy za każdy dzień opóźnienia.
 - c) opóźnień w usunięciu wad - w wysokości 1% Wynagrodzenia netto, określonego w § 4 ust. 1 Umowy za każdy dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego do usunięcia wad;
 - d) naruszenia postanowień § 8 Umowy – w wysokości 100.000,00 zł za każdy przypadek naruszenia.
4. Naliczone przez Zamawiającego kary umowne mogą podlegać sumowaniu.
5. Powyższe kary umowne nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 6.

GWARANCJA

1. Wykonawca udziela gwarancji na wykonanie Przedmiotu Umowy na **36 miesięcy lub 100.000 cykli** w zależności od tego, co nastąpi wcześniej, liczonych od dnia odbioru Przedmiotu Umowy potwierdzonego Protokołem Odbioru. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji i również rozpoczyna się z chwilą podpisania przez Strony Protokołu Odbioru.

2. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca usuwa bezpłatnie usterki i wady powstałe z przyczyn tkwiących w Przedmiocie Umowy, które nie są spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi oraz nie wynikają z uszkodzeń powstałych w wyniku nieumiejętnej obsługi Przedmiotu Umowy. Z gwarancji wyłączone są wady będące skutkiem naturalnego zużycia elementów, czyli takiego zużycia, które nie jest wynikiem wady materiału lub wykonania.
3. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia ujawnionej wady nie później niż w terminie 2 (dwóch) dni roboczych od dnia pisemnego (email) powiadomienia o wystąpieniu wady.
4. W przypadku, gdy z obiektywnych przyczyn technologicznych, usunięcie wady w określonym powyżej w ust. 3 terminie nie będzie możliwe, Strony wspólnie ustalą inny, możliwie najkrótszy termin naprawy. W przypadku opóźnienia przekraczającego przekraczającej 5 dni roboczych Zamawiający może zlecić usunięcie usterki – wady innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy bez utraty praw wynikających z gwarancji.
5. W przypadku niedotrzymania terminu usunięcia wad lub w przypadku niewłaściwego usunięcia wad, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do usunięcia wad przedmiotu umowy na koszt i ryzyko Wykonawcy bez utraty prawa do gwarancji, czy też rękojmi.
6. Wykonywanie uprawnień z rękojmi za wady nie stoi na przeszkodzie wykonywaniu uprawnień z gwarancji.

§ 7. ROZWIĄZANIE UMOWY

1. Zamawiający ma prawo odstąpienia od Umowy gdy:
 - a) Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub wykonaniem Przedmiotu Umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał wykonać swe zobowiązanie w czasie umówionym;
 - b) Wykonawca realizuje Przedmiot Umowy niezgodnie z warunkami określonymi w Umowie;
2. Przed odstąpieniem od umowy Zamawiający zobowiązany jest wezwać w formie pisemnej Wykonawcę, na jego adres wskazany w umowie, do usunięcia stwierdzonych naruszeń w wyznaczonym Wykonawcy dodatkowym 7- dniowym terminie. Bezskuteczny upływ terminu wskazanego w niniejszym paragrafie uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od Umowy. Oświadczenie o odstąpieniu powinno być złożone w terminie 30 dni od dnia upływu 7 – dniowego terminu wskazanego powyżej w formie pisemnej.
3. W wypadku odstąpienia od umowy zgodnie z postanowieniami uregulowanymi w niniejszym paragrafie, rozliczenie za przeprowadzone prace nastąpi proporcjonalnie do ich prawidłowej i niewadliwie wykonanej części oraz zostanie zapłacone po dokonaniu rozliczeń z ewentualnymi karami umownymi lub należnościami Zamawiającego wobec Wykonawcy z innego tytułu.
4. Strony mogą w każdym czasie rozwiązać Umowę za porozumieniem Stron.

§ 8. UPRAWNIENI PRZEDSTAWICIELE STRON

1. Przedstawicielami Stron uprawnionymi do nadzoru i podejmowania decyzji w zakresie wykonania Przedmiotu Umowy są:
 - a) ze strony ZAMAWIAJĄCEGO:
 - b) ze strony WYKONAWCY:
2. Wszelkie zmiany przedstawicieli Stron w trakcie wykonywania Umowy, nie wymagają zmiany umowy, lecz jedynie poinformowania o takiej zmianie, drugą Stronę umowy.
3. Wszelkie czynności prawne pomiędzy Stronami, w tym uzgodnienia i porozumienia pod rygorem nieważności, muszą być zawarte przez osoby należycie umocowane lub przez odpowiednich pełnomocników.
4. Wskazane w ust. 1 niniejszego paragrafu, osoby właściwe są do kontaktu, odbierania informacji, kontroli jakości realizowanych dostaw, jednakże z wyłączeniem prawa do zaciągania zobowiązań w imieniu którejkolwiek ze Stron, o ile nie przedstawiają stosownego pełnomocnictwa.

§ 9.

KLAUZULA SALWATORYJNA

Jeżeli jakiegokolwiek postanowienia Umowy (lub jakiegokolwiek oświadczenie woli złożone przez którąkolwiek ze Stron w związku z wykonywaniem postanowień Umowy) okażą się nieważne lub bezskuteczne z jakiegokolwiek powodu, nie będzie to miało wpływu na ważność lub skuteczność pozostałych postanowień Umowy. W takiej sytuacji Strony dołożą wszelkich starań, by osiągnąć intencję i cel postanowienia lub oświadczenia nieważnego lub bezskutecznego zastępując je nowym postanowieniem lub nowym oświadczeniem przynoszącym ekonomiczny lub prawny skutek możliwie zbliżony do skutku postanowienia nieważnego lub bezskutecznego.

§ 10.

DANE OSOBOWE

1. Strony przekazują sobie wzajemnie dane osobowe osób fizycznych wyznaczonych przez nie do kontaktów w sprawach związanych z umową a także Wykonawca przekazuje swoje dane osobowe. Przekazując te dane, każda ze Stron jednocześnie powierza i poleca drugiej Stronie przetwarzanie danych osobowych tych osób – na zasadach i w celach niżej określonych.
2. Strony oświadczają, że są administratorem danych osobowych, dotyczących osób wymienionych w ust. 1 oraz, że przetwarzają je zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej: „RODO”).
3. Przedmiotem przetwarzania są dane osobowe pracowników lub współpracowników drugiej Strony, które zostały przez nią przekazane, a obejmujące ich dane kontaktowe takie jak: imię i nazwisko, numer telefonu, adres e-mail, adres i nazwę pracodawcy oraz zajmowane stanowisko Pracy (a także inne podobnej kategorii dane, jeśli zostaną przekazane przez Stronę). Dane te będą przetwarzane przez Stronę w celu wykonania umowy.
4. W zakresie czynności przetwarzania Strony będą uprawnione do: archiwizowania, ewidencjonowania, aktualizowania, przeglądania oraz wykorzystywania powierzonych danych osobowych – w celach określonych w ust. 3.
5. Powierzone dane osobowe będą przechowywane przez okres obowiązywania umowy i upływu terminów przedawnienia z niej wynikających.
6. Powierzone dane będą przetwarzane zgodnie z wymogami określonymi w art. 28 ust. 3 lit. (a) – (h) RODO, a obowiązki określone w tym przepisie strony przyjmują jako część umowy.
7. Każda ze Stron – w zakresie i w celu w jakim druga Strona powierzyła jej przetwarzanie danych – ma prawo korzystać z usług innych podmiotów przetwarzających, lub udostępnić dane osobie trzeciej.

§ 11.

SIŁA WYŻSZA

1. Strony uzgadniają, iż nie będą ponosiły skutków częściowego lub całkowitego niewykonania swoich zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowanego działaniem siły wyższej.
2. Za siłę wyższą uważane będą wszystkie zdarzenia, jakich nie da się przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, ani im zapobiec i na które żadna ze Stron nie będzie miała wpływu, w szczególności: powódź, pożar, trzęsienie ziemi i inne klęski żywiołowe, pandemia i epidemie.
3. Strona, dla której wystąpiła niemożność wykonania zobowiązań spowodowanych siłą wyższą zobowiązana jest:
 - a) zawiadomić w formie pisemnej drugą Stronę o wystąpieniu siły wyższej w terminie 3 (trzech) dni roboczych od momentu jej wystąpienia,
4. Niepowiadomienie lub powiadomienie w niewłaściwym czasie o wystąpieniu siły wyższej, lub nieprzedstawienie odpowiednich dokumentów potwierdzających wystąpienie siły wyższej, pozbawia Stronę prawa powoływania się na nią.

**§ 12.
POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. W przypadku zmiany harmonogramu realizacji projektu lub wprowadzenia innych zmian w realizacji projektu w ramach umowy zawartej ze Narodowym Centrum Badań i Rozwoju, Strony dokonają stosownych zmian postanowień niniejszej Umowy.
2. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
3. Wykonawca nie może przenieść prawa i obowiązki wynikające z niniejszej umowy, bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego.
5. Wszelkie spory wynikłe na tle interpretacji lub wykonywania niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Załącznikami, stanowiącymi integralną część niniejszej Umowy są:
 - a) Załącznik nr 1 - Oferta Wykonawcy;
 - b) Załącznik nr 2 - Dokumentacja;
 - 1) Załącznik nr 3 - Wzór protokołu odbioru Formy.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Saga Poland Sp. z o.o.
Cieszyńska 23 G
43-170 Łaziska Górne
Polska

tel. +48 32 351 16 41
fax. +48 32 351 16 40
office@lumaautomation.eu

Zakład produkcyjny
Guzowska 4
96-515 Teresin
Polska

tel. +48 46 861 49 57
fax. +48 46 861 39 54
www.sagapoland.eu

NIP 5270159500
Regon 012012258
KRS 0000586887
BDO 000005348

Kapitał zakładowy 151.000,00 zł.
Sąd Rejonowy Katowice - Wschód w Katowicach
Wydział VIII Gospodarczy KRS

Protokół odbioru Formy

sporządzony dnia..... w
(data sporządzenia protokołu) (miejsce sporządzenia protokołu)

dotyczący przekazania - odbioru umowy z dnia
(data zawarcia umowy)

polegającego na
(określenie przedmiotu umowy)

Strony uczestniczące w odbiorze:

Po stronie Wykonawcy

Po stronie Zamawiającego

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Dodatkowo w odbiorze uczestniczyli:

.....

.....

Zamawiający postanawia:

- ⇒ przyjąć Formę
- ⇒ przyjąć Formę z zastrzeżeniami

.....
.....
.....

(opis zastrzeżeń, uwag i zobowiązanie wykonawcy do ich uwzględnienia w określonym terminie)

- i wypłacić % wynagrodzenia przewidzianego w umowie*),
- ⇒ nie przyjąć Formy ze względu na:

.....
.....
.....

(powód odmowy odebrania Formy)

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

(podpis)

(podpis)