

ABN Opakowania sp. z o.o. sp.k.

ZO-03/16/2

PROCEDURA

załącznik nr 5 do Zapytania Ofertowego

WZÓR UMOWY DOSTAWY

zawarta została w [●] w dniu [●] 2017 roku pomiędzy:

(1) [●],

reprezentowaną przez:

1) [●], działającego jako [●]; zwaną dalej „Zamawiającym”,

a

(2) [●],

reprezentowaną przez:

1) [●], działającego jako [●];

2) [●], działającego jako [●]; zwaną dalej „Wykonawcą”;

Zamawiający i Wykonawca zwani są dalej łącznie „Stronami” lub indywidualnie każdy z nich „Stroną”.

Osoby podpisujące Umowę dostawy, **dalej jako „Umowa”** oświadczają, że są umocowane do podpisywania i składania oświadczeń woli w imieniu Strony, którą reprezentują ze skutkiem prawnym dla niej i że umocowanie to nie wygasło przed lub w dniu zawarcia Umowy.

Właściwe odpisy z rejestru przedsiębiorców oraz pełnomocnictwa potwierdzające powyższe stanowią **załącznik nr 1** do Umowy.

ZWAŻYWSZY, ŻE:

(A) Wykonawca został wybrany przez Zamawiającego w charakterze wykonawcy dostawy: **maszyny do wytłaczania folii wraz z urządzeniami peryferyjnymi (linia)**, w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie **ZAPYTANIE OFERTOWE** na zasadach określonych w Procedurze zawierania umów w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020; Oś Priorytetowa 1: Innowacyjna i konkurencyjna gospodarka; Działanie 1.5: Wzmocnienie konkurencyjności przedsiębiorstw; Poddziałanie 1.5.2: Wzmocnienie konkurencyjności kluczowych obszarów gospodarki regionu, do którego zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks Cywilny (Dz. U. nr 16, poz. 93 ze zm., dalej, jako „KC”), oraz

(B) Strony uzyskały wszystkie wymagane zgody niezbędne do zawarcia Umowy;

STRONY POSTANAWIAJĄ, CO NASTĘPUJE:

1. PRZEDMIOT UMOWY

1.1. **Przedmiotem zamówienia jest maszyna do wytłaczania folii wraz z urządzeniami peryferyjnymi (linia).**

a) **Producent:** [●];

b) **Model:** [●];

c) **Typ: [●];**

W zakres zamówienia wchodzi dostawa, montaż, instalacja, uruchomienie oraz szkolenie wykwalifikowanych operatorów. Szkolenie ma być przeprowadzone na oryginalnej maszynie dla minimum 4 operatorów. Okres szkolenia, minimum 3 dni robocze.

1.2. Specyfikacja ciągu technologicznego – linii technologicznej do wytłaczania folii z tworzyw sztucznych:

1) **Opis linii technologicznej wytłaczającej folię z tworzyw sztucznych:**

W skład wyposażenia wchodzi:

- System podawania surowców,
- System uplastyczniana,
- System kalandrowania,
- System odciążu z nawijakiem.

2) **Wymagania techniczne i funkcjonalne:**

Ogólne dane techniczne linii:

- przetwarzane materiały PPh lub PS,
- szerokość netto max. 900 mm,
- grubość od 0,2 mm do 2,5 mm,
- wydajność PPh max co najmniej 700 kg/h,
- wydajność PS max co najmniej 850 kg/h,

3) **Dane dotyczące poszczególnych systemów**

a) System dozowania grawimetrycznego lub wolumetryczny

- Główna wytłaczarka (1 surowiec 10-100%, 2 surowiec 10-50%, 3 surowiec 1-10%, 4 surowiec 1-10%),
- Wytłaczarka pomocnicza (1 surowiec 10-100%, 2 surowiec 1-10%, 3 surowiec 1-10%),
- System przenoszenia próżniowy z przewodami do min 10 m odległości przenoszenia,

b) System uplastyczniana:

- Główna wytłaczarka średnica nie mniejsza niż 70 mm, długość 33D z dwoma portami odgazowującymi, napęd bezpośredni chłodzony wodą, pomiar ciśnienia i temperatury na wytłaczarce, cylinder wytłaczarki bimetaliczny, ślimak utwardzony minimum BN56, pokrywa całej wytłaczarki do redukcji hałasu poniżej 80dba,
- Dwu-gniazdowy zmieniacz sit do pracy ciągłej dla głównej wytłaczarki, min powierzchnia filtrowania 2 x 123 cm²,
- Pompa masowa dla głównej wytłaczarki,
- Mikser statyczny dla głównej wytłaczarki,
- Wytłaczarka pomocnicza średnica minimum 40 mm, długość 33D z minimum jednym portem odgazowującym, przesuwana na kołach, napęd chłodzony wodą, pomiar ciśnienia i temperatury na wytłaczarce, pokrywa całej wytłaczarki do redukcji hałasu poniżej 80 dba,
- Ręczny lub automatyczny zmieniacz sit,
- Blok podawania 3-warstwowy A-BA,
- Głowica min 1070 mm, regulacja przez elastyczne wargi, szczelina głowicy 0,2-2,5 mm, regulacja grubości ręczna przez śruby, deklowanie do 150 mm na stronę,

c) System kalandrowania:

- Kalander, 3 wałki o średnicy 400 mm i długości 1100 mm, powierzchnia wałków utwardzona i chromowana,
- Min 2 dodatkowe wałki chłodzące z własnym napędem,
- Min 4 wymienniki ciepła (3 dla wałków chodzących i jeden dla dodatkowych wałków chłodzących),
- Odciąż z filtrem dla usuwania monomeru,
- Przenośnik rolkowy, średnica rolki min 80 mm, długość min 5 m,
- Pomiar grubości folii ciągły bezkontaktowy z minimum podwójnym czujnikiem,

d) System odciążu z nawijaniem:

- Odciąż z dwoma rolkami o średnicy min 200 mm i długości 1 100 mm, górna rola stalowa chromowana, dolna rolka silikonowa lub gumowa
- 2-stacyjny nawijak folii, max. średnica rolki z folia 1200 mm, max ciężar 1000kg, średnica gilzy 6", prędkość produkcyjna max. 60m/min,

- Akumulator nie mniej niż 20 do 30 m,
 - Odcinanie boczków z nawijaniem lub młynkiem
 - System sterowania z panelem operacyjnym i zarządzaniem danymi,
 - Szafy sterujące do urządzeń.
- 4) **Wymagania konstrukcyjne**
Urządzenie musi posiadać zwartą solidną konstrukcją stalową , która zapewnia łatwość w:
- obsłudze,
 - czyszczeniu,
 - dostępie do elementów obsługowych,
 - inspekcji okresowej.
- 5) **Wymagania bezpieczeństwa**
Urządzenia musi posiadać:
- wszelkie, zgodne z obowiązującymi normami europejskimi, zabezpieczenia i/lub blokady uniemożliwiające jego pracę, w przypadku wystąpienia jakiegokolwiek zagrożenia dla operatora, produktu, bądź urządzenia;
 - osłony bezpieczeństwa
- 6) **Wymagania dokumentacyjne**
- dokumentacja w języku polskim
 - schemat elektryczny,
 - certyfikat CE.
- 7) **Uruchomienie**
- uruchomienie i odbiór techniczny u Wykonawcy,
 - uruchomienie i odbiór końcowy u Zamawiającego,
 - przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji urządzenia po jego uruchomieniu.

1.3. **Miejsce ostatecznego odbioru Urządzenia:**

- 1.3.1. Przedmiot zamówienia ma być dostarczony i zamontowany na koszt Wykonawcy, w miejscowości Dąbrowa, pod adresem: ul. Piaskowa 13, 62-070 Dąbrowa, gmina Dopiewo, powiat poznański, woj. wielkopolskie.
- 1.3.2. O terminie dostawy oraz rozpoczęcia montażu Wykonawca ma obowiązek zawiadomić Zamawiającego w formie pisemnej na 3 (trzy) dni robocze przed terminem dostawy.

2. **TERMIN REALIZACJI**

- 2.1. Termin wydania przedmiotu zamówienia, tj. dokładna jego data zostanie określona przez Strony w trybie roboczym, z takim zastrzeżeniem, iż termin ten nie może być późniejszy **niż do dnia [●][●] 2017 r. – Termin Realizacji**. Wykonawca do osiągnięcia Terminu Realizacji zamówienia zobowiązany jest do wykonania dostawy, montażu oraz prób rozruchowych **maszyny do wytłaczania folii wraz z urządzeniami peryferyjnymi (linia)** a także do przeprowadzenia szkolenia, o którym mowa w art. 1.1. Umowy.
- 2.2. Termin Realizacji oznacza datę podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego.

3. **PRAWA I OBOWIĄZKI STRON**

- 3.1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
- a) przygotowanie miejsca montażu zgodnie z wytycznymi oraz zaleceniami Wykonawcy,
 - b) przekazanie Wykonawcy placu montażu oraz umożliwienie mu rozpoczęcia i wykonania robót,
 - c) koordynacja wykonania robót, w razie gdy na terenie objętym montażem będą przebywali wykonawcy innych robót,
 - d) odbiór poszczególnych etapów realizacji zamówienia,
 - e) uczestniczenie w przeprowadzanych rozruchach próbnymi, zarówno w siedzibie Wykonawcy jak i miejscu odbioru końcowego,
 - f) odbiór przedmiotu zamówienia w uzgodnionym przez Strony terminie,

g) zapłata Wynagrodzenia.

3.2. Do obowiązków Wykonawcy należy:

- a) dostawa przedmiotu zamówienia zgodnie z Umową oraz jego montaż,
- b) przekazanie, najpóźniej w dniu podpisania Umowy szczegółowego harmonogramu realizacji dostaw oraz robót mających na celu wykonanie Umowy oraz wykazu prac do wykonania przez Zamawiającego wraz z ich opisem, niezbędnych do przygotowania miejsca montażu,
- c) przeprowadzenie z pracownikami Zamawiającego szkolenia w zakresie obsługi oraz eksploatacji dostarczonej maszyny do wytłaczania folii wraz z urządzeniami peryferyjnymi (linia),
- d) dokonanie rozruchu próbnego, potwierdzonego pozytywnym protokołem odbioru,
- e) wydanie przedmiotu Umowy,
- f) przeniesienie na Zamawiającego praw własności urządzeń wraz z pełną autoryzacją do stosowania technologii oraz licencjami,
- g) zapewnienie serwisu gwarancyjnego zgodnie z Umową.

4. SIŁA WYŻSZA

- 4.1. „Siła Wyższa” oznacza (a) wojnę, działania wojenne (niezależnie od tego, czy wojna była wypowiedziana, czy nie), inwazję, działanie wrogów zewnętrznych, (b) bunt, terroryzm, rewolucję, powstanie, przewrót wojskowy lub cywilny albo wojnę domową, (c) strajki, (d) działania sił natury, względem których nie można było racjonalnie oczekiwać od doświadczonego wykonawcy podjęcia środków zaradczych, takie jak trzęsienia ziemi, huragany lub sztorm, **wylączając jednak:** (i) strajki pracowników Wykonawcy lub jego Podwykonawców, (ii) niekorzystne warunki atmosferyczne, chyba że prawo zabrania Wykonawcy prowadzenia robót z powodu takich niekorzystnych warunków atmosferycznych i nie istnieją możliwości techniczne by stworzyć warunki umożliwiające prowadzenie robót, oraz (iii) wszelkie podwyżki cen surowców, robocizny i wykonawstwa z jakichkolwiek powodów.
- 4.2. Jeżeli działanie Siły Wyższej uniemożliwia, utrudnia lub opóźnia wykonywanie przez którąkolwiek ze Stron jej zobowiązań określonych w niniejszej Umowie lub ma na nią inny negatywny wpływ, Strona ta winna powiadomić drugą Stronę, przekazując jej pismo informujące o zaistnieniu takiego zdarzenia i jego okolicznościach tak szybko, jak to możliwe po jego zaistnieniu (co do zasady, w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze, chyba że ze względu na zaistnienie Siły Wyższej, dotrzymanie tego terminu było obiektywnie niemożliwe). W przypadkach, w których dostarczenia zawiadomienia na piśmie jest niemożliwe lub znacznie utrudnione ze względu na okoliczności niezależne od Stron, zawiadomienie może zostać dokonane e-mailem, faksem, a w szczególnych przypadkach – również telefonicznie (w tym ostatnim jednak przypadku – powinno być potwierdzone na piśmie tak szybko, jak to będzie obiektywnie możliwe w celu potwierdzenia daty zaistnienia Siły Wyższej, jej natury oraz skutków). Wykonawca jest zobowiązany udowodnić, że opóźnienie zostało spowodowane przez zdarzenie, za które nie ponosi odpowiedzialność, będące poza kontrolą Wykonawcy i Podwykonawcy oraz że nie istnieje, żaden alternatywny, racjonalny i możliwy do akceptacji sposób realizacji zamówienia.
- 4.3. Strona, która wystosowała pismo, o którym mowa w art. 4.2. Umowy, będzie usprawiedliwiona w przypadku niezrealizowania lub opóźnienia realizacji jej zobowiązań wynikających z Umowy, dopóki trwać będzie działanie Siły Wyższej i w takim zakresie, w jakim wywiązanie się tej Strony z jej zobowiązań stało się niemożliwe, utrudnione lub opóźnione działaniem Siły Wyższej.
- 4.4. Żadne opóźnienie lub brak realizacji przez którąkolwiek ze Stron spowodowany przez działanie Siły Wyższej nie będzie:
 - a) stanowić niewykonania lub naruszenia niniejszej Umowy lub
 - b) stanowić podstaw dla którejkolwiek ze Stron do podnoszenia jakichkolwiek roszczeń o odszkodowanie lub o dokonanie dodatkowych płatności z tego powodu.

4.5. Jeżeli realizacja niniejszej Umowy stanie się niemożliwa, wstrzymana lub opóźniona nieprzerwanie o okres dłuższy niż trzydzieści (30) dni, lub o łączny okres dłuższy niż sześćdziesiąt (60) dni z powodu jednego lub większej liczby zdarzeń stanowiących Siłę Wyższą w okresie obowiązywania niniejszej Umowy, wówczas Strony podejmą negocjacje w celu uzgodnienia zadowalającego ich wzajemnie rozwiązania, a jeśli takie porozumienie nie zostanie osiągnięte w terminie kolejnych 30 dni od dnia rozpoczęcia negocjacji, wówczas każda ze Stron będzie mogła rozwiązać niniejszą Umowę ze skutkiem natychmiastowym.

5. WYNAGRODZENIE

5.1. Tytułem wynagrodzenia za należyte wykonanie Umowy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego kwotę w wysokości [●] ([●]) brutto, („Wynagrodzenie”), w tym wynagrodzenie netto stanowi [●] ([●]), a podatek od towarów i usług wynosi [●] ([●]).

5.2. Dla uniknięcia wątpliwości: pojęcie Wynagrodzenie jest tożsame z ceną zawartą w Ofercie.

5.3. Wynagrodzenie będzie stałe i nie będzie podlegać waloryzacji i zmianom w trakcie wykonania Umowy.

5.4. Zasady płatności:

5.4.1. Zaliczki:

Zamawiający przewiduje wypłatę **3 (trzech) zaliczek** na poczet wykonania całości przedmiotu zamówienia.

a) **płatność częściowa (określona jako 1 transza)**, płatna jako **zaliczka** na wykonanie całości zamówienia, w wysokości **10% wartości Wynagrodzenia**, tj.:

– [●][●] brutto.

Zamawiający dokona przelania zaliczki na konto Wykonawcy w terminie do 7 dni od daty: (i) otrzymania żądania wypłaty zaliczki wystawionego przez Wykonawcę, **(ii) otrzymania** faktury proforma wystawionej na Zamawiającego. Fakturę zaliczkową Wykonawca zobowiązany jest wystawić w dniu otrzymania zaliczki i niezwłocznie przekazać ją Zamawiającemu. **Rozliczenie faktury zaliczkowej** odbywać się będzie na podstawie faktury końcowej wystawianej przez Wykonawcę na Zamawiającego, po całkowitym zakończeniu wykonania Umowy, potwierdzonym pozytywnym Protokołem Odbioru Końcowego przedmiotu zamówienia;

b) **płatność częściowa (określona jako 2 transza)**, płatna jako **zaliczka** na wykonanie całości zamówienia, w wysokości **80% wartości Wynagrodzenia**, tj.:

– [●][●] brutto.

Zamawiający dokona przelania zaliczki na konto Wykonawcy w terminie do 7 dni od daty: (i) otrzymania żądania wypłaty zaliczki wystawionego przez Wykonawcę, **(ii) otrzymania** faktury proforma wystawionej na Zamawiającego, **(iii) po dokonaniu dostawy** kompletnej linii do wytłaczania folii wraz z urządzeniami peryferyjnymi na miejsce montaż, potwierdzonej Protokołem Odbioru Częściowego. Odbioru tego nie należy rozumieć jako Odbiór Końcowy przedmiotu zamówienia. **Rozliczenie faktury zaliczkowej** odbywać się będzie na podstawie faktury końcowej wystawianej przez Wykonawcę na Zamawiającego, po całkowitym zakończeniu wykonania Umowy, potwierdzonym pozytywnym Protokołem Odbioru Końcowego przedmiotu zamówienia.

5.4.2. **Płatność końcowa**

faktura VAT końcowa (**określona jako 3 transza**), płatna w wysokości **10%**

PROCEDURA P-02/16	Wydanie: 1.0	Zawiera stron: 13	Strona: 5
-------------------	--------------	-------------------	-----------

wartości Wynagrodzenia, tj.:

– [●][●] **brutto,**

płatna w terminie do 30 dni od dnia otrzymania faktury VAT wystawionej na Zamawiającego, po (1) dokonaniu pozytywnego Odbioru Końcowego linii do wytłaczania folii wraz z urządzeniami peryferyjnymi, (2) rozliczeniu wypłaconych wcześniej zaliczek, (3) podpisaniu przez Strony pozytywnego Protokołu Odbioru Końcowego.

- 5.5. Warunkiem wypłaty ostatniej transzy Wynagrodzenia jest odbiór prawidłowo funkcjonującej linii do wytłaczania folii wraz z urządzeniami peryferyjnymi na stanowisku roboczym, zakończenie szklenia pracowników Zamawiającego oraz przeniesienie na Zamawiającego praw własności urządzeń wraz z pełną autoryzacją do stosowania technologii oraz licencjami do przedmiotu zamówienia. Czynności te muszą być potwierdzone w Protokole Odbioru Końcowego, podpisanym przez Strony Umowy.
- 5.6. Dodatkowym warunkiem zapłaty Wynagrodzenia jest złożenie przez Wykonawcę, jeżeli dla wykonania tej części zamówienia korzystał on z udziału podwykonawców Zamawiającemu pisemnego oświadczenia każdego z podwykonawców skierowanego do Zamawiającego, w którym potwierdzą oni, że otrzymali od Wykonawcy należną im zapłatę z tytułu umów o wykonanie zleconych im dostaw lub usług i nie pozostają w związku z tym w sporze z Wykonawcą.
- 5.7. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

6. UMOWY Z PODWYKONWCAMI

Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca biorący udział w realizacji zamówienia przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 2 dni od dnia jej zawarcia.

7. ODBIORY

- 7.1. Odbiór Techniczny w siedzibie Wykonawcy
- 7.1.1. Wykonawca poinformuje Zamawiającego o dacie Odbiorów Technicznych na tydzień przed planowanym terminem ich przeprowadzenia.
- 7.1.2. Odbiór Techniczny odbędzie się w siedzibie Wykonawcy w obecności techników Zamawiającego i polegać będzie na sprawdzeniu prawidłowego i bezawaryjnego funkcjonowania maszyny do wytłaczania folii wraz z urządzeniami peryferyjnymi (linia) oraz sprawdzeniu jakości wyprodukowanego, w całym czasie trwania Odbioru Technicznego produktu a także sprawdzeniu wydajności linii.
- 7.1.3. Czas trwania Odbioru Technicznego ustala się na (16) szesnaście godzin ciągłej pracy maszyny do wytłaczania folii wraz z urządzeniami peryferyjnymi (linia) (dwie zmiany po osiem godzin) przy zastrzeżeniu, że nie pojawią się przerwy spowodowane wystąpieniem Siły Wyższej i/lub zanieczyszczeń w materiale.
- 7.1.4. Do instrukcji obsługi zostanie dołączona Specyfikacja Części umożliwiająca ich jednoznaczną identyfikację w przypadku zamawiania części zapasowych.
- 7.1.5. Podczas Odbioru Technicznego Zamawiający sprawdzi:
- kompletność maszyny do wytłaczania folii wraz z urządzeniami peryferyjnymi (linia) względem Umowy,
 - zgodność wyposażenia z wymaganiami certyfikatu CE a szczególnie:
 - oznaczenie i opisanie paneli sterowniczych w języku polskim,
 - czy zamontowano wystarczającą ilość wyłączników awaryjnych,
 - czy zamontowano osłony zabezpieczające na wszystkie części ruchome, obrotowe oraz gorące, osłony na wszystkie przewody elektryczne itd.,

- czy wszystkie miejsca wymagające zachowania szczególnej ostrożności według przepisów BHP / schody, barierki, miejsca gorące i ruchome itd./ zostały pomalowane w odpowiednich kolorach zgodnie z międzynarodowymi standardami bezpieczeństwa pracy.
- 7.1.6. niezbędnym warunkiem podpisania Protokołu Odbioru Technicznego przez Zamawiającego jest dostarczenie przez Wykonawcę instrukcji obsługi w języku polskim wraz z czytelnymi schematami instalacyjnymi i kartami technicznymi oraz Certyfikatów CE na podlegające odbiorowi: elementy maszyny do wytłaczania folii wraz z urządzeniami peryferyjnymi (linia).
- 7.2. Odbiór Końcowy przedmiotu zamówienia, w siedzibie Zamawiającego
- 7.2.1. Odbiór Końcowy w siedzibie Zamawiającego odbędzie się niezwłocznie po zainstalowaniu maszyny do wytłaczania folii wraz z urządzeniami peryferyjnymi (linia).
- 7.2.2. Odbiór Końcowy odbędzie się w obecności techników Wykonawcy oraz Zamawiającego.
- 7.2.3. Odbiór Końcowy oznacza bieg produkcyjny maszyny do wytłaczania folii wraz z urządzeniami peryferyjnymi (linia) podczas dwóch dób roboczych bez jakiegokolwiek przerwania produkcji (24 godziny na dobę, sumarycznie 48 godzin), przy zastrzeżeniu, że nie pojawią się przerwy spowodowane wystąpieniem Siły Wyższej i/lub zanieczyszczeń w materiale.
- 7.2.4. Surowce potrzebne do trzydobowego biegu produkcyjnego maszyny do wytłaczania folii wraz z urządzeniami peryferyjnymi (linia) podczas Odbioru Końcowego zostaną zakupione przez Zamawiającego.
- 7.2.5. Niezbędnym warunkiem podpisania Protokołu Odbioru Końcowego przez Zamawiającego jest dostarczenie przez Wykonawcę instrukcji obsługi w języku polskim wraz z czytelnymi schematami instalacyjnymi, opisami technicznymi i kartami technicznymi oraz Certyfikatów CE na dostarczony przedmiot zamówienia: maszynę do wytłaczania folii wraz z urządzeniami peryferyjnymi (linia).
- 7.2.6. Do instrukcji obsługi zostanie dołączona Specyfikacja Części, dla każdego urządzenia osobno umożliwiająca ich jednoznaczną identyfikację w przypadku zamawiania części zapasowych.

8. ROZSTRZYGANIE SPORÓW

8.1. Rozstrzygnięcia eksperta

- 8.1.1. W przypadku sporu dotyczącego kwestii technicznych (np. charakteru Wad), Strony zobowiązują się do dołożenia wszelkich starań celem rozstrzygnięcia sporu w sposób polubowny. Jeżeli spór nie zostanie rozstrzygnięty w ciągu 7 dni roboczych, Strony powołają do rozstrzygnięcia sporu eksperta. W przypadku, gdy Strony w terminie dalszych 7 dni nie powołają eksperta, Strona inicjująca procedurę wyłonienia eksperta w terminie kolejnych 3 dni uprawniona jest do wyboru eksperta samodzielnie. Koszty pracy eksperta ponosi Strona, dla której jego rozstrzygnięcie będzie niekorzystne.
- 8.1.2. Strona zgłaszająca spór do rozstrzygnięcia przedłoży ekspertowi oraz drugiej Stronie pisemne zawiadomienie stwierdzające co następuje: (i) ogólny charakter sporu lub rozbieżności, (ii) zakres zgłaszanego sporu lub rozbieżności oraz (iii) dane na poparcie faktu istnienia sporu lub rozbieżności. Strona przeciwna przedłoży pisemną odpowiedź stronie zgłaszającej spór oraz ekspertowi w ciągu 5 dni roboczych od otrzymania zawiadomienia Strony zgłaszającej spór. Zawiadomienia i odpowiedzi Stron będą sporządzane w formie pisemnych oświadczeń danej Strony, a każda ze Stron będzie miała możliwość udzielenia odpowiedzi na wszelkie wnioski eksperta o złożenie oświadczenia lub przekazanie

informacji, jednak z zastrzeżeniem, że wszelkie zawiadomienia i odpowiedzi zostaną przekazane w ciągu 5 dni roboczych od daty otrzymania stosownego zawiadomienia lub odpowiedzi. Ekspert przekaze swoją decyzję Stronom na piśmie.

8.1.3. Ekspert przedstawi swoją opinię („**Ekspertyza**”) na piśmie obu Stronom. Ustalenia Ekspertyzy będą wiążące dla Stron.

8.1.4. Jeśli po wydaniu Ekspertyzy zostanie wszczęte pomiędzy Stronami postępowanie arbitrażowe obejmujące swoim zakresem zagadnienia objęte przedmiotem Ekspertyzy, każda ze Stron może kwestionować przez sądem moc wiążącą Ekspertyzy oraz wnioskować o przeprowadzenie w odniesieniu do tych samych okoliczności nowego dowodu z opinii innego eksperta (biegły sądowy), pod warunkiem, że Strona ta wykaże, iż Ekspertyza zawiera oczywiste i rażące błędy merytoryczne, że opiera się na dokumencie podrobionym lub przerobionym albo że w związku ze sporządzeniem Ekspertyzy ekspert uzyskał od drugiej Strony dla siebie lub osoby mu bliskiej nieprzewidzianą przez przedmiot Ekspertyzy korzyść majątkową lub obietnicę takiej korzyści.

8.2. Sąd Arbitrażowy

W przypadku powstania sporu pomiędzy Stronami dotyczącego lub wynikającego z niniejszej Umowy, którego Strony nie rozstrzygną zgodnie z art.8.1. Umowy, spór zostanie rozstrzygnięty przez Sąd Arbitrażowy przy Krajowej Izbie Gospodarczej w Warszawie, zgodnie z regulaminem tego sądu, w składzie trzech arbitrów. Miejscem prowadzenia postępowania arbitrażowego będzie Warszawa, Polska. Językiem obowiązującym w postępowaniu arbitrażowym będzie język polski.

9. KARY UMOWNE

9.1. W razie wystąpienia zwłoki w wydaniu przedmiotu zamówienia, nie dotrzymaniu **Terminu Realizacji** Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości stanowiącej równowartość 0,2% Wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki, z takim zastrzeżeniem, iż łączna wysokość naliczonych kar, z tego tytułu nie przekroczy 10% (dziesięciu procent) wysokości Wynagrodzenia.

9.2. W razie wystąpienia zwłoki, nie dotrzymania czasu reakcji grupy serwisowej na wypadek awarii, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 2.400,00 PLN za każdy dzień zwłoki, z takim zastrzeżeniem, iż kara ta będzie naliczana dla każdej awarii oddzielnie.

9.3. Z tytułu nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – karę umowną w wysokości 5.000,00 PLN (słownie: pięć tysięcy złotych) dla każdego uchybienia.

9.4. Zamawiający w razie wystąpienia zwłoki w wydaniu przedmiotu zamówienia może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin wydania przedmiotu zamówienia, nie rezygnując z kary umownej.

9.5. W razie odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 20% wynagrodzenia netto.

9.6. W razie odstąpienia od Umowy z winy Zamawiającego, Wykonawcy przysługuje kara umowna w wysokości 20% wynagrodzenia netto.

9.7. Strony mogą dochodzić, na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.

10. GWARANCJA, RĘKOJMIA

10.1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony przedmiot zamówienia został wykonany z dobrych surowców, w zgodności z międzynarodowo akceptowanymi standardami konstrukcji inżynierskich, w zgodzie z wymogami odpowiednich dyrektyw dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną

- środowiska (CE).
- 10.2. Wykonawca oświadcza, iż dostarczony przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy oraz wolny od wad fizycznych i prawnych.
- 10.3. Wykonawca udziela Zamawiającemu pisemnej gwarancji jakości na **okres [●] miesięcy** - od daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego bez uwag (w przypadku braku zastrzeżeń) lub protokołu usunięcia nieprawidłowości (w przypadku wystąpienia wad), z wyjątkiem przypadków kiedy uszkodzenie jest spowodowane przez pracowników Zamawiającego.
- 10.4. Wykonawca udziela Zamawiającemu pisemnej gwarancji jakości **na okres [●] godzin eksploatacji** – od daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego bez uwag (w przypadku braku zastrzeżeń) lub protokołu usunięcia nieprawidłowości (w przypadku wystąpienia wad), z wyjątkiem przypadków kiedy uszkodzenie jest spowodowane przez pracowników Zamawiającego.
- 10.5. W przypadku wystąpienia jakiejkolwiek wady przedmiotu zamówienia, występującej w okresie obowiązywania gwarancji jakości ustala się następującą procedurę:
- Zamawiający drogą telefoniczną lub przy pomocy e-maila poinformuje Wykonawcę o wystąpieniu wady / raport o wadach / i po określeniu przyczyny wady, w przypadku konieczności wymiany jakiejkolwiek części urządzenia, część zamienna zostanie niezwłocznie (standardowa część handlowa: w ciągu trzech dni roboczych, część niestandardowa: rozpoczęcie produkcji w ciągu dwu dni roboczych) wysłana kurierem przez Wykonawcę.
 - W przypadku niemożności ustalenia przyczyny wady drogą telefoniczną lub za pomocą e-maila Wykonawca niezwłocznie wyśle technika do siedziby Zamawiającego na swój koszt celem naprawy urządzenia.
- 10.6. Jeśli przedmiot zamówienia jest uszkodzony i / lub nie jest zgodny z Umową, Wykonawca zgodnie z wolą Zamawiającego:
- zastąpi niesprawne urządzenie zgodnie z gwarancją określoną w art. 10.1. Umowy, bez zbędnej zwłoki, bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego, lub
 - naprawi urządzenie, bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego, lub
 - zwróci Zamawiającemu Wynagrodzenie.
- 10.7. Jeżeli warunki gwarancji udzielonej przez producenta przewidują dłuższy okres gwarancji niż okres gwarancji udzielony przez Wykonawcę – jako obowiązujący przyjmuje się okres gwarancji w wymiarze równym okresowi gwarancji producenta.
- 10.8. Wykonawca gwarantuje, iż czas reakcji grupy serwisowej na wypadek awarii, liczony **w godzinach wynosi [●] godzin** od momentu zgłoszenia awarii do momentu dojazdu grupy serwisowej oraz przystąpienia do naprawy awarii w miejscu instalacji maszyny do wytłaczania folii wraz z urządzeniami peryferyjnymi (linia). Czas ten nie ulegnie zmianie przez okres udzielonej gwarancji jakości, o którym mowa w art. 10.3.-10.4. Umowy.
- 10.9. **Za grupę serwisową rozumie się taką grupę serwisantów**, która daje gwarancję wykonania usługi serwisowej zgodnie z umową. **Zamawiający bezwzględnie wymaga** aby, przynajmniej jeden z serwisantów posiadał certyfikat potwierdzający uprawnienia do obsługi i naprawy dostarczonej maszyny do wytłaczania folii wraz z urządzeniami peryferyjnymi (linia). Certyfikat ma być wydany przez podmiot do tego uprawniony, w szczególności producenta maszyny.
- 10.10. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu gwarancji jakości nie wyłączają jego uprawnień z tytułu rękojmi.
- 10.11. Wykonawca zobowiązany jest do wydania Zamawiającemu „Karty gwarancyjnej urządzenia”, dla każdego urządzenia osobno oraz dodatkową dla linii do wytłaczania folii wraz z urządzeniami peryferyjnymi.

11. ZMIANY W UMOWIE

- 11.1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści Oferty, chyba że zachodzi co najmniej jedna z poniższych okoliczności.
- 11.2. Strony ustalają, iż wprowadzanie zmian do Umowy po jej zawarciu jest dopuszczalne na następujących warunkach:
- a) **przedłużenie umownego terminu wykonania** Umowy lub jej etapów może nastąpić jeżeli niemożność dotrzymania pierwotnych terminów Umownych stanowi konsekwencję:
- i. przyczyn zależnych od Zamawiającego lub organów administracji - termin wykonania może ulec zmianie o okres odpowiadający wstrzymaniu lub opóźnieniu prac z tego powodu,
 - ii. działania Siły Wyższej - termin wykonania może ulec zmianie o okres odpowiadający wstrzymaniu lub opóźnieniu prac z tego powodu;
- b) **zmiana Wynagrodzenia** może nastąpić jeżeli:
- i. Zamawiający udzieli Wykonawcy zamówień **dotatkowych** na dostawy lub usługi nieobjęte zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i **zostały spełnione łącznie** poniższe warunki:
 - zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
 - zmiana Wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,
 - wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości Wynagrodzenia;
 - ii. **w wyniku zmiany stawki podatku** od towarów i usług VAT, Wynagrodzenie ulegnie zmianie o tę wartość;
 - iii. **poprzez zmianę zasad płatności** w zakresie:
 - wysokości będącej do wypłaty zaliczki, z takim zastrzeżeniem, iż wysokość zaliczki może być tylko zmniejszona a zmniejszenie jej wysokości musi nastąpić za porozumieniem Stron,
 - pozostała, nie wypłacona część zaliczki, obniżonej w wyniku porozumienia Stron, zwiększa o tą wartość ostatnią transzę Wynagrodzenia.
 - iv. w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w art. 4.5. Umowy, Wynagrodzenie może ulec zwiększeniu o koszty pokrycia uzasadnionych i niezbędnych wydatków poniesionych przez Wykonawcę w związku z wstrzymaniem prac na skutek zaistnienia Siły Wyższej.
- c) zmiana Umowy nie prowadzi **do zmiany charakteru Umowy i** zostały spełnione łącznie następujące warunki:
- konieczność zmiany Umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością nie mógł przewidzieć,
 - wartość zmiany nie przekracza 50% wartości Wynagrodzenia.
- d) Strony dopuszczają możliwość zmiany miejsca realizacji zamówienia, o którym mowa w art. 1.3.1. Umowy. Warunkiem dokonania zmiany jest to aby nowe miejsce realizacji zamówienia było odległe od pierwotnego o nie więcej niż do 100 km a zarazem aby zmiana ta nie powodowała zmiany Wynagrodzenia.
- e) Wykonawcę, może zastąpić **nowy wykonawca**:
- i. jeżeli doszło do rozwiązania Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian Umowy;

- ii. w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian Umowy;
 - iii. w wyniku przejścia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców.
- f) 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.
- 11.3. Zmiany do Umowy mogą nastąpić na pisemny wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy i będą mogły być wprowadzone za zgodą Stron w drodze pisemnego aneksu do Umowy pod rygorem nieważności.
- 11.4. Prawo właściwe
- Umowa podlega prawu polskiemu.

12. WARUNKI ODSTAPIENIA OD UMOWY

12.1. Odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy

12.1.1. W razie wystąpienia następujących okoliczności:

- (i) Wykonawca złoży wniosek o ogłoszenie swej upadłości lub wniosek o wszczęcie postępowania naprawczego albo w stosunku do Wykonawcy zostanie wszczęte postępowanie likwidacyjne;
 - (ii) Wykonawca będzie w zwłoce w wykonaniu Umowy do tego stopnia lub zostaną zidentyfikowane wady o takim charakterze, iż oczywistym będzie, że osiągnięcie Terminu Realizacji opóźni się co najmniej o 30 (trzydzieści) dni, a naruszenie to nie będzie usunięte w terminie 14 (czternastu) dni od dnia otrzymania wezwania wystosowanego przez Zamawiającego; lub
 - (iii) Wykonawca w inny sposób istotnie naruszy Umowę i nie usunie naruszenia w terminie 14 (czternastu) dni od dnia otrzymania wezwania lub - jeśli usunięcie w tym terminie nie będzie możliwe - nie przystąpi do jego usuwania lub po rozpoczęciu usuwania bezzasadnie od niego odstąpi lub nie ukończy w odpowiednim terminie,
- wówczas Zamawiający może - z zastrzeżeniem innych środków prawnych (wynikających z Umowy lub przepisów prawa) w związku z nienależytym wykonaniem zobowiązania przez Wykonawcę (w tym prawa dochodzenia naprawienia wyrządzonej szkody w pełnej wysokości) - odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym.

12.1.2. Po otrzymaniu oświadczenia o odstąpieniu od Umowy, Wykonawca powinien niezwłocznie:

- (i) wstrzymać wszelkie prace, z wyjątkiem tych, których jedynym celem będzie zabezpieczenie wykonanych wcześniej części przedmiotu zamówienia lub niezbędnych do pozostawienia placu montażu w stanie uporządkowanym i zabezpieczonym; oraz
- (ii) opuścić plac montażu, przekazując go protokolarnie Zamawiającemu.

12.2. Odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego

12.2.1. W razie:

- (i) zwłoki w zapłacie całości lub części należnej raty Wynagrodzenia; lub
- (ii) istotnego naruszenia innych zobowiązań Zamawiającego wynikających z Umowy będącego rezultatem winy umyślnej lub rażącego niedbalstwa Zamawiającego,

Wykonawca wezwie Zamawiającego do usunięcia naruszenia w terminie 21 (dwudziestu jeden) dni od dnia otrzymania wezwania ze szczegółowym opisem

PROCEDURA P-02/16	Wydanie: 1.0	Zawiera stron: 13	Strona: 11
-------------------	--------------	-------------------	------------

istoty naruszenia lub - jeśli usunięcie naruszenia w tym terminie nie będzie obiektywnie możliwe - wezwie Zamawiającego do przystąpienia w tym terminie do usunięcia naruszenia i jego zakończenia w najbliższym obiektywnie możliwym terminie.

12.2.2. Jeśli Zamawiający bezzasadnie nie postąpi zgodnie z powyższym wezwaniem, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego na piśmie o upływie tego terminu i wyznaczy Zamawiającemu dodatkowy termin 10 (dziesięciu) dni roboczych. Jeżeli także ten termin upłynie bezskutecznie, Wykonawca będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy ze skutkiem natychmiastowym. Z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę z powodów innych niż określone w art. 12.2.1. Umowy jest niedopuszczalne.

13. INTERPRETACJA UMOWY

13.1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks Cywilny (Dz. U. nr 16, poz. 93, ze zm.) oraz postanowienia Zapytania Ofertowego (SIWZ) i zapisy Oferty.

13.2. Jeżeli którekolwiek z postanowień Umownych z jakichkolwiek przyczyn okaże się niewykonalne lub nieskuteczne, wszystkie inne postanowienia Umowy pozostają w mocy.

13.3. Postanowienia Umowne, które okazały się niewykonalne lub nieskuteczne będą zastąpione, uzgodnionym na piśmie, innym postanowieniem, odpowiadającym znaczeniu i celowi zastępowanego postanowienia.

13.4. Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej Umowy rozstrzygał będzie sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

14. LICZBA EGZEMPLARZY

Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach: po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

15. ADRESY

Adresy do doręczeń dla Stron są następujące:

15.1 Dla Zamawiającego: [●],

15.2 Dla Wykonawcy: [●].

15.3 W razie zmiany powyższego adresu, dana Strona zawiadomi drugą Stronę o dokonanej zmianie.

16. ZAŁĄCZNIKI

Integralną część Umowy stanowią następujące załączniki:

Załącznik nr 1 - Odpisy z rejestru przedsiębiorców, pełnomocnictwa;

Załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy;

Załącznik nr 3 - Wykaz podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia;

Załącznik nr 4 – Zapytanie Ofertowe (SIWZ);

Załącznik nr 5 – Lista części zapasowych i szybko się zużywających.

NA DOWÓD CZEGO, podpisy złożyli należycie umocowani przedstawiciele Stron w dacie podanej na wstępie niniejszej Umowy.

ZAMAWIAJĄCY:

Imię i nazwisko:

Stanowisko:

Podpis:

WYKONAWCA:

Imię i nazwisko:

Stanowisko:

Podpis:

Załącznik nr 3 do umowy

WYKAZ PODMIOTÓW, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONANIU ZAMÓWIENIA

L.p.	Nazwa i adres podmiotu uczestniczącego w wykonaniu zamówienia	Zakres wykonywanych czynności