



---

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

---

dla przetargu nieograniczonego

**„Dostawa lotniskowego pojazdu ratowniczo – gaśniczego z napędem na wszystkie koła w układzie 4 x 4 wraz z wyposażeniem”**

Gdańsk, dnia 18 grudnia 2017 r.

Sprządził:

**Piotr Rudo**  
Komendant Zakładowej Lotniskowej  
Straży Pożarnej

Port Lotniczy Gdańsk Sp. z o. o., ul. Słowackiego 200, 80-298 Gdańsk tel. +48 58 348 11 54  
faks +48 58 345 22 83Spółka wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru  
Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku VII Wydział  
Gospodarczy KRS pod nr KRS: 0000075422 NIP: 5220010256, Regon: 010365722, Kapitał  
zakładowy: 125 290,00 PLN Zarząd: Tomasz Kłoskowski – Prezes Zarządu  
<http://www.airport.gdansk.pl>

## Spis treści

ROZDZIAŁ I – NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.....	1
ROZDZIAŁ II – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.....	2
ROZDZIAŁ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	2
ROZDZIAŁ IV – TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.....	3
ROZDZIAŁ V – WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.....	3
ROZDZIAŁ VI – PODSTAWY WYKLUCZENIA.....	5
ROZDZIAŁ VII – WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA.....	5
ROZDZIAŁ VIII – INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW.....	8
ROZDZIAŁ IX – WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.....	9
ROZDZIAŁ X – TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.....	10
ROZDZIAŁ XI – OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.....	11
ROZDZIAŁ XII – MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTARCIA OFERT.....	12
ROZDZIAŁ XIII – OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.....	12
ROZDZIAŁ XIV – OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW.....	13
ROZDZIAŁ XV – INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.....	14
ROZDZIAŁ XVI – WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.....	14
ROZDZIAŁ XVII – WZÓR UMOWY.....	15
ROZDZIAŁ XVIII – POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGOJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.....	15
ROZDZIAŁ XIX – INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCY A WYKONAWCĄ.....	15
ROZDZIAŁ XX – POSTANOWIENIA KOŃCOWE.....	15
ROZDZIAŁ XXI – WYKAZ ZAŁĄCZNIÓW.....	15

### ROZDZIAŁ I – NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.

#### 1. Dane Zamawiającego:

Dokładny adres do korespondencji w sprawie Zamówienia:

**Port Lotniczy Gdańsk Sp. z o.o.**

**ul. Słowackiego 200, 80-298 Gdańsk**

Faks do korespondencji w sprawie Zamówienia: **+48 (58) 345 22 83**

**Osoba uprawniona** do porozumiewania się z Wykonawcami: Piotr Rudo

Nr tel.: **+48 (58) 3481125**; fax **+48 (58) 3452283**, e-mail: [p.rudo@airport.gdansk.pl](mailto:p.rudo@airport.gdansk.pl)

Godziny pracy: 07.30 – 15.30 od poniedziałku do piątku  
Numer NIP: 5220010256 Numer REGON: 010365722  
Bank prowadzący konto Zamawiającego  
Bank Pekao S.A.  
Nr Konta bankowego Zamawiającego  
PL 64 1240 1268 1111 0010 5312 0611

## ROZDZIAŁ II – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) zwanej dalej „Ustawą”.
2. Sposób publikacji ogłoszenia:
  - Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej;
  - Tablica ogłoszeń Zamawiającego;
  - Strona internetowa [www.airport.gdansk.pl](http://www.airport.gdansk.pl);
2. Nazwa nadana zamówieniu:  
***Dostawa lotniskowego pojazdu ratowniczo - gaśniczego z napędem na wszystkie koła w układzie 4 x 4 wraz z wyposażeniem.***
3. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.

## ROZDZIAŁ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę fabrycznie nowej jednej sztuki lotniskowego pojazdu ratowniczo – gaśniczego z napędem na wszystkie koła w układzie 4 x 4 wraz z wyposażeniem, spełniającego wymogi opisane w Specyfikacji Technicznej Przedmiotu Zamówienia, stanowiącej Załącznik nr 1 do SIWZ.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:
  - 1) Wykonawca musi zaoferować przedmiot zamówienia zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w SIWZ.
  - 2) Wykonawca po uprzednim pisemnym zgłoszeniu przeprowadzi wizję w siedzibie Zamawiającego w celu zapoznania się z warunkami garażowania pojazdu.
  - 3) Ponadto w ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do:
    - Dostarczenia dokumentacji niezbędnej do zarejestrowania pojazdu w Polsce,
    - Dostarczenia Świadectwa dopuszczenia do użytkowania w ochronie przeciw-pożarowej;
    - Dostarczenia Instrukcji obsługi i konserwacji – zgodnie z zapisami Załącznika nr 1 do SIWZ;
    - Dostarczenia Podręczników obsługowo-naprawczych - zgodnie z zapisami Załącznika nr 1 do SIWZ;
    - Dostarczenia dokumentacji technicznej i innych dokumentów - zgodnie z wymogami określonymi w Załączniku nr 1 do SIWZ ;
    - Przeprowadzenia szkoleń personelu Zamawiającego zgodnie z wymogami określonymi w Załączniku nr 1 do SIWZ;
    - Świadczenia usług serwisowych - zgodnie z zapisami Załącznika nr 1 do SIWZ,
    - Pozostałych czynności - wymienionych w Załączniku Nr 1 do SIWZ.
  - 4) Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości i rękojmi za wady na:
    - cały pojazd (wraz z wyposażeniem) na okres minimum **36 m-cy**;
    - zamocowanie zbiornika wodno-pianowego do konstrukcji ramy podwozia na okres min. **10 lat**;
    - silnik pojazdu okres min. **5 lat**;
    - automatyczną skrzynię biegów na okres min. **5 lat**;
    - autopomp na okres min. **10 lat**- licząc od daty podpisania przez Strony Protokołu Odbioru Końcowego Pojazdu, na zasadach określonych w Umowie.

- 5) Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia, w tym parametry techniczne pojazdu, wyposażenie, warunki serwisu, wymogi dotyczące dostępności części zamiennych, zawiera Specyfikacja Techniczna Przedmiotu Zamówienia, stanowiąca Załącznik nr 1 do SIWZ.
- 6) Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
  - 34.14.42.10-3 wozy strażackie,
  - 34.11.40.00-9 pojazdy specjalne,
  - 34.11.41.10-3 pojazdy ratownicze
- 7) Oferty częściowe. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 8) Oferty wariantowe. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 9) Dynamiczny system zakupów. Zamawiający nie ustanawia dynamicznego systemu zakupów.
- 10) Aukcja elektroniczna. Zamawiający nie przewiduje wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
- 11) Podwykonawcy. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
  - 11.1 Wykonawca, który zamierza wykonywać zamówienie przy udziale podwykonawcy, musi wskazać w ofercie, jaką część (zakres zamówienia) wykonywać będzie w jego imieniu podwykonawca oraz podać firmę podwykonawcy. Należy w tym celu wypełnić odpowiednio formularz oferty oraz sekcję D w części II i pkt 10) sekcji C w części IV formularza jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, który stanowi Załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ. W przypadku, gdy Wykonawca nie zamierza wykonywać zamówienia przy udziale podwykonawców, należy wpisać w formularzach „nie dotyczy” lub inne podobne sformułowanie. Jeżeli Wykonawca zostawi punkty w formularzach niewypełnione (puste pola), Zamawiający uzna, iż zamówienie zostanie wykonane siłami własnymi, bez udziału podwykonawców.
  - 11.2 Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w wykonanie zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.
  - 11.3 Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

#### **ROZDZIAŁ IV – TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.**

1. Termin wykonania przedmiotu Zamówienia: maksymalnie 9 miesięcy od podpisania umowy.
2. Terminem wykonania Przedmiotu Zamówienia jest dzień dostawy Przedmiotu Zamówienia Zamawiającemu wraz z kompletną, potwierdzoną przez Zamawiającego Dokumentacją Odbiorową.

#### **ROZDZIAŁ V – WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**

1. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:**
  - 1.1. Nie podlegają wykluczeniu z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia
  - 1.2. Spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu oraz w ust. 2 niniejszego rozdziału SIWZ
2. **Warunki udziału w postępowaniu, określone przez zamawiającego zgodnie z art. 22. Ust. 1b Ustawy:**
  - 2.1. W zakresie kompetencji lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej: Zamawiający nie stawia warunków udziału w powyższym zakresie.
  - 2.2. w zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej: Wykonawca ubiegający się o niniejsze zamówienie publiczne musi znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia. W szczególności Wykonawca musi wykazać, że:

- 2.2.1. posiada środki finansowe na rachunku w banku lub w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 1.600.000 zł, (słownie: jeden milion sześćset tysięcy złotych),
- 2.2.2. osiągnął w ciągu ostatnich trzech lat obrotowych (Zamawiający przez ten okres rozumie lata 2014, 2015 i 2016), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w wskazanym okresie, roczny obrót w obszarze objętym zamówieniem, w wysokości co najmniej **5,2 mln (słownie: pięć milionów dwieście tysięcy) PLN**, Za obszar objęty zamówieniem Zamawiający uzna działalność w zakresie dostaw samochodów ratowniczo - gaśniczych.

Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia. warunki o których mowa w ppkt 2.2.1., mogą spełniać łącznie.

2.3. w zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia:

- 2.3.1.** O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy wykonali należycie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie – dostawy co najmniej jednego lotniskowego pojazdu ratowniczo – gaśniczego z napędem na wszystkie koła w układzie 4 x 4 (tożsamym z przedmiotem zamówienia), które nie były prototypami, za kwotę netto minimum 2.600.000,00 PLN (słownie: dwa miliony sześćset tysięcy złotych),.

Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia warunki, o których mowa w ppkt 2.3.1 mogą spełniać łącznie.

**3. Korzystanie z zasobów innych podmiotów w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.**

- 3.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów (dot. warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego w pkt 2.2. i 2.3. niniejszego rozdziału SIWZ), niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 3.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia – dokument ten (np. zobowiązanie) należy dołączyć do oferty.
- 3.3. Z dokumentu (np. zobowiązania), o którym mowa w pkt 3.2. musi wynikać w szczególności:
  - zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
  - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
  - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego.
- 3.4. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i art. 24 ust. 5 pkt 1) Ustawy (z uwzględnieniem okoliczności, o których mowa w art. 133 ust 4 ustawy, gdzie w postępowaniu o udzielenie zamówienia sektorowego wykonawca nie podlega wykluczeniu w przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d), oraz w przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 14, jeżeli osoba, o której mowa w tym przepisie została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d)).
- 3.5. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 3.6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa powyżej, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:

- 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
  - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt 1 Rozdziału V SIWZ.
- 3.7. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego, polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, na zasadach określonych powyżej, zobowiązany jest on przedstawić - dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz JEDZ zawierający informacje wymagane w cz. II sekcja A i B, w części III oraz w części IV (w zakresie w jakim podmiot ten udostępnia swoje zdolności lub sytuację), w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu.
- 3.8. Zamawiający dokona najpierw oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, na wezwanie Zamawiającego zobowiązany będzie złożyć oświadczenia i dokumenty podmiotu, na zdolności lub sytuację którego Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia z postępowania tego podmiotu (dokumenty wskazane w pkt 1.3.1 – 1.3.4 ROZDZIAŁU VII SIWZ.). Wykonawca zobowiązany będzie również złożyć dokumenty tego podmiotu potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie zdolności lub sytuacji, na których Wykonawca polegał w celu wykazania spełniania tych warunków (dokumenty wskazane w pkt 1.4 ROZDZIAŁU VII SIWZ).

## **ROZDZIAŁ VI – PODSTAWY WYKLUCZENIA.**

### **Podstawy wykluczenia:**

1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 Ustawy; przy uwzględnieniu art. 133 ust 4 Ustawy, gdzie w postępowaniu o udzielenie zamówienia sektorowego wykonawca nie podlega wykluczeniu w przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d), oraz w przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 14, jeżeli osoba, o której mowa w tym przepisie została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d).
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy także Wykonawcę:
  - 2.1. w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz.U. z 2016 r. poz. 1574, 1579, 1948 i 2260) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz.U. z 2016 r. poz. 2171, 2260 i 2261 oraz z 2017 r. poz. 791).

## **ROZDZIAŁ VII – WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA.**

### **1. Wykaz oświadczeń i dokumentów, potwierdzających brak podstaw wykluczenia oraz spełnienie warunków udziału w postępowaniu:**

- 1.1. W celu wstępnego wykazania braku podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego do oferty należy dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, w postaci Formularza Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (w skrócie: JEDZ) stanowiącego Załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ. Informacje zawarte w Formularzu JEDZ stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu
- 1.2. Informacje dotyczące Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ).
  - 1.2.1. Zgodnie z dyrektywą 2014/25/UE formularz JEDZ (stanowiący Załącznik nr 3 do SIWZ) powinien zawierać co najmniej następujące informacje:
    - a) oświadczenie Wykonawcy, że w stosunku do niego nie zachodzą przesłanki (podstawy) wykluczenia,
    - b) oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu przez niego warunków udziału w postępowaniu,

- c) określenie organu publicznego lub osoby trzeciej odpowiedzialnych za wystawienie dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia oraz w stosownych przypadkach spełnianie warunków udziału w postępowaniu,
  - d) formalne oświadczenie Wykonawcy, z którego wynika, że Wykonawca będzie w stanie na żądanie i bez zwłoki przedstawić dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu,
  - e) informacje niezbędne w celu uzyskania przez Zamawiającego dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bazy danych (na warunkach określonych w art. 80 ust. 3 dyrektywy).
- 1.2.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia formularz JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te powinny potwierdzać brak podstaw do wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 1.2.3. Wykonawca, wykazując spełnianie warunków polega na zasobach innych podmiotów składa także formularz JEDZ dotyczący tych podmiotów. Formularz JEDZ powinien potwierdzać brak podstaw do wykluczenia oraz być wypełniony w zakresie w jakim Wykonawca korzysta z zasobów podmiotu trzeciego. Formularz JEDZ dotyczy zarówno sytuacji, gdy podmiot trzeci nie będzie podwykonawcą w trakcie realizacji zamówienia, jak i sytuacji, gdy takim podwykonawcą będzie.
- 1.2.4. Wykonawca, który zamierza wykonywać zamówienie przy udziale podwykonawcy, wypełnia sekcję D w części II i pkt 10) sekcji C w części IV Formularza. W przypadku, gdy Wykonawca nie zamierza wykonywać zamówienia przy udziale podwykonawców, należy wpisać „nie dotyczy” lub inne podobne sformułowanie. Jeżeli Wykonawca zostawi punkty w Formularzu niewypełnione (puste pola), Zamawiający uzna, iż zamówienie zostanie wykonane siłami własnymi, bez udziału podwykonawców.
- 1.2.5. Wykonawca składający JEDZ wypełnia:  
Część II – identyfikacja Wykonawcy,  
Część III – przesłanki wykluczenia,  
Część IV – warunki udziału w postępowaniu,  
Część VI – podpisy.  
**W Części IV JEDZ wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α: Ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji; wówczas Wykonawca nie będzie zobowiązany do wypełniania żadnej z pozostałych sekcji w Części IV.**
- 1.2.6. Istnieje możliwość wypełnienia formularza JEDZ przy wykorzystaniu systemu dostępnego poprzez następującą stronę internetową <https://ec.europa.eu/growth/toolsdatabases/espd/>. W tym celu należy podjąć następujące kroki:
- a) Ze strony internetowej Zamawiającego, na której udostępniony został dokument SIWZ należy pobrać plik w formacie XML o nazwie „JEDZ”.
  - b) Wejść na stronę <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/>
  - c) Wybrać odpowiednią wersję językową.
  - d) Wybrać opcję „Jestem Wykonawcą” (Uwaga! Powyższą opcję należy również zaznaczyć w przypadku, gdy formularz JEDZ wypełnia podmiot, na którego zasoby powołuje się Wykonawca).
  - e) Zaimportować pobrany wcześniej plik.
  - f) Wypełnić formularz (zaleca się zapisanie wypełnionego formularza).
  - g) Wydrukować, podpisać i załączyć do oferty.
- 1.2.7. Przy wypełnianiu formularza JEDZ Wykonawca może skorzystać z instrukcji jego wypełniania zamieszczonej przez Urząd Zamówień Publicznych na stronie internetowej pod adresem: <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>
- 1.3. Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, w celu wykazania braku podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia zostanie wezwany do złożenia następujących oświadczeń i dokumentów (aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów):
- 1.3.1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13,14 i pkt 21 Ustawy wystawionej nie wcześniej, niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert; z zastrzeżeniem art.133 ust.4 Ustawy;

- 1.3.2. odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 Ustawy);
  - 1.3.3. oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
  - 1.3.4. oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.
- 1.4. W celu potwierdzenia braku podstawy do wykluczenia Wykonawcy z postępowania, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy, Wykonawca składa, stosownie do treści art. 24 ust. 11 ustawy (w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, tj. informacji, o których mowa w art. 86 ust. 5 ustawy), oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, stanowiące Załącznik nr 4 do SIWZ oraz, w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, dowody potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.
- 1.5. Uwaga. W przypadku Wykonawców wspólnie składających ofertę, dokumenty o których mowa w pkt 1.3.1. – 1.3.4. zobowiązany jest złożyć każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 1.6. Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona w celu wykazania spełnienia warunku z pkt 2.2. ROZDZIAŁ V zostanie wezwany do złożenia następujących dokumentów:
- 1.6.1. Informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert,
  - 1.6.2. Oświadczenia wykonawcy o rocznym obrocie wykonawcy w obszarze objętym zamówieniem, za ostatnie 3 lata obrotowe, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres – zgodnie z warunkami opisanymi przez Zamawiającego.
- 1.7. Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona w celu wykazania spełnienia warunku z pkt 2.3 ROZDZIAŁ V, zostanie wezwany do złożenia następujących dokumentów:
- 1.7.1. wykazu dostaw wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane,
  - 1.7.2. dowodów określających czy dostawy, wskazane w Wykazie, o którym mowa powyżej, zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy.
2. Uwaga dotycząca wszystkich oświadczeń i dokumentów:
- 2.1. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub brak podstaw wykluczenia, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352),
  - 2.2. w przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty,
  - 2.3. w przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia lub spełnienia warunków udziału w postępowaniu, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów,



- 2.4. w przypadku wskazania przez wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy (brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego), korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
3. **Dokumenty składane przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów wskazanych w pkt 1.3.**
- 3.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 1.3.:
- 1) pkt 1.3.1. – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13,14 i 21 Ustawy, z zastrzeżeniem art.133 ust.4 Ustawy
  - 2) pkt 1.3.2 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 3.2. Dokumenty, o których mowa w pkt 3.1. pkt 1) i pkt 2) niniejszego rozdziału SIWZ, powinny być wystawione nie wcześniej, niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 3.3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 3.1. niniejszego rozdziału SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Postanowienia pkt 3.2. niniejszego rozdziału SIWZ stosuje się.
- 3.4. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 1.3.1. niniejszego rozdziału SIWZ, składa dokument, o którym mowa w pkt 3.1. pkt 1), w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 oraz w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 21 ustawy, z zastrzeżeniem art.133 ust. 4 Ustawy. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Postanowienia pkt 3.2. stosuje się.

## **ROZDZIAŁ VIII – INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW.**

1. Z zastrzeżeniem postanowień zawartych w pkt 5, Zamawiający dopuszcza, aby komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywała się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – *Prawo pocztowe* (Dz.U. z 2017r. poz.1481), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu (nr faksu: **+48 (58) 345 22 83**) lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. *o świadczeniu usług drogą elektroniczną* (Dz.U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615) – adres e-mail: [p.rudo@airport.gdansk.pl](mailto:p.rudo@airport.gdansk.pl).
2. Wszelką korespondencję Wykonawcy mają obowiązek kierować do Zamawiającego wraz z dopiskiem: „Dostawa lotniskowego pojazdu ratowniczo-gaśniczego, Nr sprawy: 1/ZLSP/2017”.
3. Jakiegokolwiek inne zaadresowanie może wpłynąć na skierowanie pisma do niewłaściwej komórki organizacyjnej, co może spowodować nie zachowanie ustawowych terminów z winy wnoszącego.
4. W przypadku wezwania przez Zamawiającego do złożenia, uzupełnienia lub poprawienia oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw, w trybie art. 26 ust. 1 lub ust. 3 Ustawy, oświadczenia, dokumenty lub

- pełnomocnictwa należy przedłożyć (złożyć/uzupełnić/poprawić) w formie wskazanej przez Zamawiającego w wezwaniu. Forma ta winna odpowiadać wymogom wynikającym ze stosownych przepisów.
5. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia lub informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
  6. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez wykonawcę, zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez zamawiającego na numer faksu podany przez wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się wykonawcy z treścią pisma.
  7. Niezwłocznie po otwarciu złożonych ofert, Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej [www.airport.gdansk.pl/bip/auctions](http://www.airport.gdansk.pl/bip/auctions) informacje dotyczące:
    - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
    - b) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
    - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
  8. Informację o wyborze oferty najkorzystniejszej bądź o unieważnieniu postępowania Zamawiający zamieści na stronie internetowej pod następującym adresem: <http://www.airport.gdansk.pl/bip/auctions>
  9. Zamawiający wyznacza następujące osoby do porozumiewania się z Wykonawcami, w sprawach dotyczących niniejszego postępowania:
    - a) w zakresie merytorycznym:  
Piotr Rudo – tel. +48 58 348 11 25,  
adrese-mail: [p.rudo@airport.gdansk.pl](mailto:p.rudo@airport.gdansk.pl)
    - b) w zakresie formalnym :  
Elżbieta Stangret – tel. +48 58 348 11 05,  
adrese-mail: [e.stangret@airport.gdansk.pl](mailto:e.stangret@airport.gdansk.pl)

#### ROZDZIAŁ IX – WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

1. Przed upływem terminu składania ofert wykonawca winien wnieść wadium w wysokości: **60.000,00 PLN** (słownie: **sześćdziesiąt tysięcy złotych**)
2. **Forma wadium.** Wadium może być wniesione w następujących formach:
  - 2.1. pieniądzu,
  - 2.2. poręczeniach bankowych,
  - 2.3. poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - 2.4. gwarancjach bankowych,
  - 2.5. gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - 2.6. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust 5 pkt 2 ustawy z dn. 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2016 r. poz. 359 i 2260 oraz 2017 r. poz. 1089).
3. Wadium wnoszone w postaci pieniężnej należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy wskazany w Rozdziale I SIWZ. W tytule przelewu należy wpisać „**Wadium w postępowaniu o zamówienie publiczne nr sprawy 1/ZLSP/2017**” (Prosimy o podanie w ofercie nazwy banku, numeru konta, na który należy zwrócić pieniądze).
4. Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli w terminie składania ofert, podanym w Rozdziale XII SIWZ, znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego.
5. Oferta musi być zabezpieczona wadium od dnia otwarcia ofert przez okres 60 dni.
6. W przypadku przesunięcia terminu składania ofert, termin ważności wadium należy przedłużyć.
7. Do ofert należy dołączyć dowód dokonania przelewu.
8. W przypadku wadium wnoszonego w innej formie, niż przelew pieniężny prosimy oryginał załączyć do oferty.
9. **Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa**, stanowiąca formę wniesienia wadium, winna spełniać co najmniej następujące wymogi:
  - 9.1. ustalać beneficjenta gwarancji,
  - 9.2. określać kwotę gwarantowaną w zł (ustaloną w SIWZ),
  - 9.3. określać termin ważności (wynikający z SIWZ),

- 9.4. określać przedmiot gwarancji (wynikający z SIWZ),
- 9.5. musi zawierać klauzule gwarantujące bezwarunkową wypłatę na rzecz zamawiającego w przypadku wystąpienia okoliczności wymienionych w art. 46 ust. 4a lub ust. 5 Ustawy Pzp tj. być gwarancją nie odwoływalną, bezwarunkową, płatną na każde żądanie Zamawiającego do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium.
- 9.6. Gwarancja musi być podpisana przez upoważnionego (upelnomocnionego) przedstawiciela gwaranta. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację, np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska).
- 9.7. Gwarancje nie mogą zawierać ograniczeń w przenoszeniu wierzytelności z nich wynikających.

#### 10. Zwrot wadium:

- 10.1. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 10.2. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 10.3. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
- 10.4. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 Ustawy, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
- 10.5. Zamawiający, nie później niż na 3 dni przed upływem ważności wadium, wzywa wykonawców do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy. W przypadku wniesienia odwołania po wyborze oferty najkorzystniejszej, wezwanie kieruje się jedynie do wykonawcy, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą.

#### 11. Utrata wadium. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami:

- 11.1. jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a Ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 Ustawy, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej,
- 11.2. jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
  - a) odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
  - b) nie wnieśli zabezpieczenia należytego wykonania umowy na zasadach określonych w SIWZ,
  - c) zawarcie umowy w sprawie niniejszego zamówienia stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

#### 12. Odrzucenie oferty . Zamawiający odrzuci ofertę wykonawcy na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 7b ustawy Pzp jeżeli wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, jeżeli zamawiający żądał wniesienia wadium.

### ROZDZIAŁ X – TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres **60 dni**.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni.
4. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w ust. 3, nie powoduje utraty wadium.
5. Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty

najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

## ROZDZIAŁ XI – OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.

### 1. Wymogi formalne

- 1.1. Ofertę należy sporządzić na formularzu oferty lub według takiego samego schematu, stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- 1.2. Oświadczenia Wykonawcy oraz innych podmiotów, na których zdolnościach polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a Ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu, składane są w oryginale.
- 1.3. Dokumenty inne niż oświadczenia, składane w celu wskazanym w pkt 1.2. powyżej, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- 1.4. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 1.5. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
- 1.6. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami (dokumentami i oświadczeniami) stanowi jedną całość. Zaleca się, aby wszystkie strony były ze sobą połączone w sposób uniemożliwiający ich samoczynną dekompletację (np. zszyte, spięte, zbindowane itp.).

### 2. Załączniki do oferty:

- 2.1. **Formularz Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia**, który należy złożyć w formie pisemnej albo w postaci elektronicznej – Załącznik nr 3 do SIWZ.
- 2.2. **Dokument (np. zobowiązanie) innych podmiotów** do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia, o ile Wykonawca korzysta ze zdolności lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a Ustawy.
- 2.3. **Pełnomocnictwo** ustanowione do reprezentowania Wykonawcy/ów ubiegającego/cych się o udzielenie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo należy dołączyć w oryginale bądź kopii, potwierdzonej za zgodność z oryginałem notarialnie.
- 2.4. **Dowód wniesienia wadium.**

### 3. Jedna oferta. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

- 3.1. Złożenie przez Wykonawcę więcej niż jednej oferty spowoduje odrzucenie wszystkich jego ofert.
- 3.2. Wykonawcy przedstawiają ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ.
- 3.3. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty i Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

### 4. Forma pisemna oferty. Oferta musi być sporządzona formie pisemnej pod rygorem nieważności, w języku polskim.

- 4.1. Dokumenty sporządzone w języku obcym, należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski – nie dotyczy oferty, która musi być sporządzona w języku polskim.
- 4.2. Oferta musi być napisana na maszynie do pisania, komputerze lub nieścieralnym atramentem.
- 4.3. Oferta musi być podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.
- 4.4. Wszystkie załączniki do oferty stanowiące oświadczenia Wykonawcy muszą być również podpisane przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.
- 4.5. Upoważnienie (pełnomocnictwo) do podpisania oferty, do poświadczania dokumentów za zgodność z oryginałem oraz do parafowania stron należy dołączyć do oferty, o ile nie wynika ono z dokumentów rejestrowych Wykonawcy. Pełnomocnictwo należy dołączyć w oryginale bądź kopii, potwierdzonej za zgodność z oryginałem notarialnie.
- 4.6. Wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany, powinny być parafowane przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.

### 5. Parafowanie oferty. Zaleca się, aby zapisane strony oferty, wraz z dołączonymi do niej dokumentami i oświadczeniami były ponumerowane oraz parafowane przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku, gdy jakkolwiek strona zostanie podpisana przez Wykonawcę, parafa na tej stronie nie jest już wymagana.

### 6. Opakowanie oferty. Wykonawca powinien zamieścić ofertę wraz z pozostałymi dokumentami i oświadczeniami w dwóch kopertach, opisanych w następujący sposób:

- a) koperta zewnętrzna:  
powinna być zaadresowana oraz opisana w następujący sposób:

**Oferta do przetargu nieograniczonego na:**

**Dostawę lotniskowego pojazdu ratowniczo-gaśniczego z napędem na wszystkie koła w układzie 4 x 4 wraz z wyposażeniem.**

**Postępowanie Nr sprawy 1/ZLSP/2017 .**

- b) koperta wewnętrzna:  
powinna być zaadresowana oraz opisana jw. oraz dodatkowo musi zawierać nazwę i adres Wykonawcy.
7. **Zmiana/wycofanie oferty.** Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu, przed upływem terminu do składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty należy umieścić w kopercie, opisanej jak wyżej w pkt. 6. Koperta dodatkowo musi być oznaczona określeniami: „Zmiana” lub „Wycofanie”.
8. **Akceptacja warunków przetargowych.** Złożenie oferty jest równoznaczne z przyjęciem warunków przetargowych. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z uczestnictwem w postępowaniu, w szczególności z przygotowaniem i złożeniem oferty - niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów poniesionych przez Wykonawców w związku z uczestnictwem w postępowaniu.
9. W przypadkach odniesienia w opisie przedmiotu zamówienia do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a każdorazowo należy przyjąć, że odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy "lub równoważne

## **ROZDZIAŁ XII – MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTARCIA OFERT.**

1. **Termin składania ofert.** Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: 80-298 Gdańsk, ul. J. Słowackiego 200, Budynek Administracji, Sekretariat, do dnia 29 stycznia 2018 r. do godz. 13.00. Decydujące znaczenie dla zachowania ww. terminu ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w miejscu innym niż wyznaczone. Każdej złożonej ofercie zostanie nadany numer identyfikacyjny. Po upływie terminu składania ofert, Wykonawca nie może oferty wycofać ani dokonywać w niej żadnych zmian.
2. **Publiczne otwarcie ofert.** Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego: Gdańsk ul. Słowackiego 200, Budynek Administracji, w dniu 29 stycznia 2018 r. o godz. 13.05.
3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie niniejszego zamówienia (kwota brutto, wraz z podatkiem VAT).
4. W trakcie jawnego otwarcia ofert Zamawiający poda do wiadomości: nazwę firmy Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, jego adres (siedzibę), cenę oferty, termin wykonania zamówienia, okres gwarancji i warunki płatności. – zgodnie z art. 86 ust. 4 Ustawy.
5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej informacje zgodnie z art. 86 ust. 5 Ustawy Pzp.
6. **Procedura odwrócona.** Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

## **ROZDZIAŁ XIII – OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.**

1. Cena w ofercie winna być wyrażona w złotych polskich.
2. Oferta winna zawierać cenę brutto oraz cenę netto i kwotę podatku od towarów i usług w złotych i groszach.
3. Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia i dostawy do siedziby Zamawiającego adres: Gdańsk, ul. Słowackiego 200, w tym m.in.: opłaty celne, akcyzę, ubezpieczenie, koszty transportu i rozładunku, szkolenia, koszty przeglądów gwarancyjnych w tym koszty

robocizny oraz wymienionych materiałów eksploatacyjnych i części zamiennych oraz wszystkie inne koszty wynikające z wymagań Zamawiającego określonych w SIWZ.

4. Wykonawca, składając ofertę (w formularzu oferty stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ) informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

#### **ROZDZIAŁ XIV – OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW.**

1. Opis kryteriów i ich wagi:

Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans w kryteriach: cena, parametry techniczne i bezpieczeństwo.

Powyższym kryteriom Zamawiający przypisał następujące maksymalne ilości punktów:

1) **Cena (C)** – 90 pkt,

2) **Parametr Techniczny i bezpieczeństwo (P)** – 10 pkt,

Maksymalna ilość punktów możliwych do uzyskania wynosi 100.

2. Ocena punktowa dokonana zostanie zgodnie z formułą :

1) **Cena (C)** :

Liczba punktów przyznawana będzie według wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa oferowana cena brutto spośród ważnych ofert}}{\text{cena brutto badanej oferty}} \times 90$$

Punktacja przyznawana ofertom w tym kryterium będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Oferent może otrzymać za to kryterium maksymalnie 55 pkt.

2) **Parametry techniczne (P):**

Wykonawca powinien wskazać w Formularzu oferty (załącznik nr 2 do SIWZ) oferowane rozwiązania techniczne dotyczące: współczynnika mocy do masy (wpisując do Formularza ofertowego moc silnika, masę całkowitą pojazdu), typu układu hamulcowego, emisji spalin oraz systemów bezpieczeństwa.

Liczba punktów w tym kryterium przyznawana będzie według wzorów:

$$W = \frac{\text{moc silnika pojazdu badanej oferty (KW)}}{\text{całkowita masa pojazdu badanej oferty (kg)}}$$

$$X = \frac{\text{współczynniki mocy do masy oferty badanej (W)}}{\text{najkorzystniejszy współczynnik mocy do masy z pośród ofert badanych (W)}} \times 5$$

**R - System stabilizacja toru jazdy - 3 pkt.**

**H – Hamulce tarczowe – 1 pkt**

**N- Spełniający normę EURO 6 – 1 pkt.**

$$P = X + R + H + N$$

Punktacja przyznawana ofertom w tym kryterium będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Oferent może otrzymać za to kryterium maksymalnie 10 pkt.

3. Ocenie będą podlegać wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
4. Jako najkorzystniejsza uznana zostanie oferta, która otrzyma najwyższą punktację po zsumowaniu liczby punktów uzyskanych w kryterium cena (C) i liczby punktów uzyskanych w kryterium parametry techniczne (P).

#### **ROZDZIAŁ XV – INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

1. **Warunkiem podpisania umowy z wybranym wykonawcą będzie wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z postanowieniami przedmiotowej SIWZ.**
1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty, wraz z dokumentami tożsamości.

#### **ROZDZIAŁ XVI – WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.**

1. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy:
  - 1) Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości **5 % ceny całkowitej brutto** podanej w ofercie.
  - 2) Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy przed podpisaniem umowy.
2. Forma zabezpieczenia należytego wykonania umowy Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy, w jednej lub w kilku następujących formach:
  - 1) pieniądzu,
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej (poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym),
  - 3) gwarancjach bankowych,
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Istotne postanowienia, jakie powinny zawierać poręczenia lub gwarancje:

*„Przedmiotem niniejszej gwarancji/poręczenia jest zobowiązanie gwaranta do zapłaty kwoty w wysokości ..... (słownie: ..... ), stanowiącej zabezpieczenie należytego wykonania umowy, do wniesienia której zobowiązany jest ..... (nazwa Wykonawcy), wybrany w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na ..... . Niniejszym ..... (nazwa Gwaranta) zobowiązuje się zapłacić na rzecz ....., zwanego dalej Beneficjentem, kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa wyżej, na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Gwarancja obowiązuje od dnia ..... (data zawarcia umowy) do dnia ..... Gwarant zobowiązuje się wypłacić Beneficjentowi, dobrowolnie i bezwarunkowo, kwotę do wysokości określonej powyżej na pierwsze pisemne żądanie, zawierające oświadczenie Beneficjenta, że Wykonawca nie wywiązał się ze zobowiązań umownych, bez konieczności uzasadnienia. Żadna zmiana, uzupełnienie lub modyfikacja warunków Umowy lub zakresu zamówienia, które ma być wykonane lub któregośkolwiek z dokumentów Umowy, w żaden sposób nie zwalnia Gwaranta od odpowiedzialności*

prawnej w ramach niniejszej gwarancji i niniejszym Gwarant rezygnuje z konieczności powiadomienia go o tego typu zmianie, uzupełnieniu lub modyfikacji”.

4. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
5. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym i zwraca wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
6. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 3 powyżej.
7. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
8. W przypadku formy pieniężnej zabezpieczenie należy wpłacić na konto PLG wskazane w Rozdziale I SIWZ. Na przelewie musi być dopisek: „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w postępowaniu Znak sprawy: ..... oraz podane konto, na które należy zabezpieczenie zwrócić.
9. Za termin wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie pieniężnej zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego.
10. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych ofert stosownie do treści art. 94 ust. 3 Ustawy.
11. Zasady zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa wzór umowy.

#### **ROZDZIAŁ XVII – WZÓR UMOWY**

Zamawiający wymaga zawarcia umowy w sprawie zamówienia według wzoru stanowiącego Załącznik Nr 5 do SIWZ.

#### **ROZDZIAŁ XVIII – POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.**

1. Środki ochrony prawnej przysługują zgodnie z postanowieniami Działu VI ustawy Pzp

#### **ROZDZIAŁ XIX – INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCY A WYKONAWCĄ.**

Zamawiający postanawia, iż rozliczenie pomiędzy nim a Wykonawcą prowadzone będzie w złotych polskich a wszelkie kwoty podane w innych walutach będą przeliczone na złote według średniego kursu NBP z dnia otwarcia ofert.


#### **ROZDZIAŁ XX – POSTANOWIENIA KOŃCOWE.**

1. **Zmiana Umowy.** Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty oraz określa warunki takiej zmiany na podstawie przesłanek wskazanych we Wzorze Umowy, stanowiącym Załącznik nr 5 do SIWZ.
2. **Inne postanowienia**
  - 1) Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z uczestnictwem w postępowaniu, w szczególności z przygotowaniem i złożeniem oferty - niezależnie od wyniku postępowania.

#### **ROZDZIAŁ XXI – WYKAZ ZAŁĄCZNIÓW.**

<i>Lp</i>	<i>Treść Załącznika</i>	<i>Nr załącznika</i>
1	Specyfikacja Techniczna Przedmiotu Zamówienia	<i>nr 1</i>
2	Formularz ofertowy (WZÓR)	<i>nr 2</i>
3	Jednolity dokument	<i>nr 3</i>
4	Wzór oświadczenia wykonawcy o przynależności / braku przynależności do grupy kapitałowej	<i>nr 4</i>





5	Wzór oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne	<b>nr 4a</b>
6	Wzór oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne	<b>nr 4b</b>
7	Wzór Umowy	<b>Nr 5</b>

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOSTAWA POJAZDU RATOWNICZO - GAŚNICZEGO

L.p.	Minimalne parametry techniczne
1	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>pojazd fabrycznie nowy wyprodukowane nie wcześniej niż w 2018 r.;</li> <li>pojazd wyprodukowany z elementów fabrycznie nowych. Warunek ten musi być spełniony zarówno dla podwozia, nadwozia i zabudowy pożarniczej;</li> <li>pojazd musi spełniać wymagania ustawy „Prawo o ruchu drogowym” wraz z przepisami wykonawczymi, oraz przepisów powiązanych, odnoszących się do pojazdów straży pożarnej, aktualnych na dzień składania ofert;</li> <li>pojazd musi posiadać świadectwo dopuszczenia do użytkowania w jednostce ochrony przeciwpożarowej;</li> <li>zabudowa może być wykonana wyłącznie z materiałów odpornych na korozję;</li> <li>wszelkie funkcje wszystkich układów i urządzeń pojazdu powinny zachować swoje właściwości pracy w temperaturach minimum od - 25°C do + 40°C.</li> </ul>
2.	Rzeczywista masa całkowita pojazdu (wpisać masę całkowitą pojazdu gotowego do działań w formularzu ofertowym)
3.	Wykonawca dostarczy pojazd z pełnym wyposażeniem w sprzęt i środki gaśnicze umożliwiającą natychmiastowe przystąpienie pojazdu do akcji ratowniczo-gaśniczej
4.	<b>PODWOZIE I NAPĘD</b>
4.1.	<b>NAPĘD</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>wysokoprężny o mocy nie mniejszej niż 480KW;</li> <li>zapewniający napęd pojazdu wyposażony w elektroniczny układ kontrolno-sterujący;</li> <li>zapewniający jednoczesny napęd pojazdu i autopompy;</li> <li>spełniający europejską normy emisji spalin i hałasu min. EURO 5;</li> <li>umieszczony z tyłu pojazdu;</li> <li>układ ogrzewania postojowego silnika z zewnętrznego źródła zasilania 230/400 V;</li> <li>parametry silnika poświadczone dokumentem wydanym przez producenta silnika(ważne dla normy emisji spalin).</li> </ul>
4.2.	<b>WYDECH</b>
	W tylnej części pojazdu dostosowana do konstrukcji instalacji wyciągowej spalin na stanowisku garażowym Zamawiającego.
4.3.	<b>SKRZYNIA BIEGÓW</b>
	Automatyczna zapewniająca wymagane osiągi pojazdu, sterowana elektronicznie, min.6 biegów do przodu, 1 bieg wsteczny. Włączenie biegu wstecznego uruchamia sygnał dźwiękowy, światłą cofania oraz kamerę cofania.
4.4.	<b>SKRZYNIA ROZDZIELCZA</b>
	Zapewnia stały napęd na wszystkie osie pojazdu. Blokada między-mostowa sterowana pneumatycznie.
4.5.	<b>UKŁAD HAMULCOWY</b>
	Pneumatyczny, z układem ABS. Hamulec główny dwuobwodowy z nożnym zaworem sterującym zapewniający całkowite zatrzymanie z prędkości 64 km/h na odcinku 49 m. Hamulec awaryjny / postojowy z ręcznym zaworem sterującym. Wyposażony w system odblokowujący przy braku ciśnienia powietrza w układzie pneumatycznym, działający do max. 15s od chwili uruchomienia silnika pojazdu. Układ zgodny z ECE-R 13.
4.6.	<b>UKŁAD KIEROWNICZY</b>
	Wykorzystany jest układ kierowniczy ze wspomaganiem, z kierownicą umieszczoną na środku po lewej stronie kabiny. Średnica zawracania nie przekracza trzech długości pojazdu. Z regulacją kierownicy w dwóch płaszczyznach.
4.7.	<b>OSIE</b>
	Wyposażony w system napędu na wszystkie koła w układzie 4x4, układ blokujący mechanizm różnicowy oraz

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOSTAWA POJAZDU RATOWNICZO - GAŚNICZEGO

	blokada międzyosiowa. Sterowanie układem blokad pneumatyczne z kabiny pojazdu.
4.8.	<b>ZAWIESZENIE</b>
	Dostosowane do poruszania się w warunkach terenowych i na drogach utwardzonych
4.9.	<b>KOŁA JEZDNE I OGUMIENIE</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wszystkie koła o tym samym rozmiarze</li> <li>• Obręcze wszystkich kół jezdnych pojedyncze</li> <li>• Konstrukcja obręczy koła jednoczęściowa</li> <li>• Konstrukcja opon zapewnia założone parametry szybkości, przyspieszenia, hamowania, nośności i stabilności jazdy. Opony posiadają dopuszczenie do jazdy pojazdem z prędkością (odpowiedni indeks prędkości) min. 100km/h przez min. 30 min. Wydane przez producenta opon</li> <li>• Bieżnik opon terenowy</li> <li>• Wartość ciśnienia powietrza w oponach opisana na nadwoziu (nadkola kół) w jednostkach układu SI</li> <li>• Koło zapasowe nie przewożone na pojeździe, dostarczone oddzielnie</li> <li>• Ilość kół na każdej z osi:2</li> </ul>
4.10.	<b>RAMA PODWOZIA</b>
	Rama dostosowana do przenoszenia zmiennych obciążeń skręcających i zginających podczas jazdy pojazdem w nierównym terenie. Zamocowanie poszczególnych podzespołów nadwozia na elementach elastycznych, kompensujących drgania i przeciążenia. Rama wyposażona po dwa uchwyty do holowania z tyłu i przodu pojazdu.
4.11.	<b>UKŁAD CHŁODZENIA</b>
	Konstrukcja układu zapewnia stabilizację cieplną silnika, skrzyni biegów i innych podzespołów niezależnie od warunków atmosferycznych. Wyposażony w automatyczny układ sterujący wentylatorem chłodnicy. Wentylator/y chłodnicy typu pchającego. W układzie chłodzenia i smarowania silnika zainstalowane grzałki elektryczne 230V, sterowane z termostatu silnika, Układ wyposażony w stabilizator inhibitorów korozji w płynie chłodzącym silnik.
4.12.	<b>UKŁAD ELEKTRYCZNY</b>
	<p>Wszystkie przewody instalacji oznakowane dla ułatwienia identyfikacji poszczególnych obwodów. Główne połączenia, zespoły sterujące i zabezpieczające oraz inne urządzenia elektro-energetyczne umieszczone odpowiednio szczelnych obudowach z możliwością inspekcji lub naprawy. Wyposażenie elektryczne znajdujące się wewnątrz pojazdu musi mieć stopień ochrony: IP54 w kabinie kierowcy, IP66 w strefie wodnej, IP65 poza strefą wodną. Przewody elektryczne zamocowane i prowadzone w osłonach zabezpieczających przed przypadkowym uszkodzeniem. Główny wyłącznik prądu sterowany ręcznie i odłączający akumulatory od pozostałych obwodów. Akumulatory wyposażone w prostownik z automatyczną regulacją prądu ładowania min. 15A i zabezpieczeniem przed przeładowaniem akumulatorów. Prostownik zamocowany na pojeździe i zabezpieczony przed działaniem czynników atmosferycznych, chemicznych i zabrudzeniem. Prostownik zasilany z zewnętrznego napięcia 230V/400V. W układzie ładowania akumulatorów dodatkowe gniazdo elektryczne zasilane z zewnętrznego źródła prądu stałego o napięciu 24V. Podgrzewanie miski olejowej podczas postoju pojazdu – zasilanie z zewnętrznego napięcia. Odłączanie od zewnętrznego zasilania z wyrzutnikiem wtyczki sterowane automatycznie po załączeniu instalacji zapłonu silnika, gniazdo z tyłu pojazdu. Akumulatory zamocowane z tyłu pojazdu w taki sposób aby inspekcja lub wymiana były możliwie uproszczone. Oświetlenie zewnętrzne spełnia wymagania przewidziane dla pojazdów specjalnych określone przez przepisy polskiego prawa o ruchu drogowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• reflektory do jazdy dziennej LED;</li> <li>• światła pozycyjne;</li> <li>• wysokowydajne reflektory czołowe Xenon lub LED (światła długie i krótkie);</li> <li>• reflektory przeciwmgłowe</li> <li>• oświetlenie z tyłu LED .</li> </ul>
4.13.	<b>UKŁAD PNEUMATYCZNY</b>
	Układ pneumatyczny zasilany z kompresora/rów o wydatku zapewniającym prawidłowe działanie wszystkich układów. Układ pneumatyczny zasilany z kompresora napędzanego przez niezależny silnik elektryczny

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOSTAWA POJAZDU RATOWNICZO - GAŚNICZEGO

	utrzymujący ciśnienie w układzie na postoju z instalacji zewnętrznej 230V/400V. Układ wyposażony w osuszacz powietrza, z automatycznym zaworem odwadniającym posiadający element grzejny zasilany napięciem 24V z instalacji elektrycznej pojazdu. Zbiorniki powietrza wyposażone w zawory odwadniające otwierane automatycznie. Zawory automatyczne wyposażone w element grzejny zasilany napięciem 24V z instalacji pojazdu. Przewody powietrzne zamocowane i prowadzone w osłonach zabezpieczających przed przypadkowym uszkodzeniem. Przewody wykonane z tworzywa odpornego na czynniki atmosferyczne, chemiczne i zmienną temperaturę oraz promieniowanie UV Przewody posiadają dopuszczenie (atesty) do stosowania w pneumatycznych, ciśnieniowych układach hamulcowych montowanych w pojazdach samochodowych. Przewody powietrza oznakowane dla ułatwienia identyfikacji poszczególnych obwodów. Połączenia przewodów powietrza do urządzeń pneumatycznych wykonane w systemie szybko-złączy.
4.14.	<b>UKŁAD PALIWOWY</b>
	Wyposażony w system wstępnego i dokładnego filtrowania paliwa. Instalacja wyposażona w ręczną pompę paliwa przeznaczoną do obsługi serwisowej silnika. Wlew paliwa umieszczony i zabezpieczony wewnątrz nadwozia. Pojemność zbiornika musi zapewnić przejazd min. 200 km lub min. 2 godz. nieprzerwane pracy.
4.15.	<b>WSKAŹNIKI I PRZYRZĄDY STERUJĄCE</b>
	<p>Wskaźniki i przyrządy kontrolno - sterujące częścią podwoziowo – silnikową umieszczone w kabinie na tablicy rozdzielczej kierowcy. Wskaźniki umożliwiają szybką i jednoznaczną identyfikację wskazań oraz być widoczne także w porze nocnej. Sygnalizacja wskazań przyrządów świetlna i dźwiękowa. Przyciski sterujące (włączenie / wyłączenie) poddespółkami podwoziowo. Wskaźniki i sygnalizatory opisane w języku polskim lub/i piktogramami. Tablica rozdzielcza kierowcy dotycząca części podwoziowo – silnikowej wyposażona w poddespółki opisane w następujący sposób:</p> <p>wskaźniki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• szybkościomierz: km/h</li> <li>• drogomierz: km</li> <li>• obrotomierz: x 1000 RPM</li> <li>• ciśnienie oleju w silniku: kg/cm<sup>2</sup>, bar</li> <li>• temperatura oleju skrzyni biegów: stopnie Celsjusza</li> <li>• ciśnienie powietrza w układzie hamulcowym: kg/cm<sup>2</sup>, bar</li> <li>• temperatura płynu chłodzącego: stopnie Celsjusza</li> <li>• poziom paliwa: E, ¼, ½, ¾, F</li> <li>• woltomierz: 0 – 30V</li> </ul> <p>system sygnalizacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• za niskie ciśnienie oleju w silniku: kolor czerwony, dźwięk</li> <li>• za wysoka temperatura płynu chłodzącego: kolor czerwony, dźwięk</li> <li>• za niski poziom płynu w układzie chłodzenia: kolor czerwony, dźwięk</li> <li>• za niskie ciśnienie powietrza w układzie hamulcowym: kolor czerwony, dźwięk</li> <li>• włączony zapłon: kolor czerwony (na przycisku)</li> <li>• załączony system ABS: kolor czerwony</li> <li>• włączona blokada skrzyni rozdzielczej: kolor czerwony (na przycisku)</li> <li>• włączona blokada mostów napędowych: kolor czerwony (na przycisku)</li> <li>• załączony bieg neutralny skrzyni biegów: kolor biały</li> <li>• załączony bieg wsteczny skrzyni biegów: kolor pomarańczowy, dźwięk, obraz na monitorze z kamery cofania</li> <li>• załączony hamulec postojowy / awaryjny: kolor czerwony</li> <li>• brak ładowania baterii: kolor czerwony</li> <li>• włączone światła awaryjne: kolor czerwony, migający na przycisku</li> <li>• włączony kierunkowskaz prawy/lewy: kolor zielony, migający</li> <li>• włączone światła drogowe: kolor niebieski</li> <li>• włączone światła mijania: kolor zielony</li> <li>• włączone światła lotniskowe: kolor bursztynowy</li> <li>• włączone światła tylne przeciwmgłowe: kolor czerwony</li> <li>• włączone światła ostrzegawcze (niebieskie): kolor czerwony</li> <li>• załączone zasilanie zewnętrzne 230V: kolor zielony</li> <li>• otwarta pokrywa silnika: kolor czerwony (z blokadą rozrusznika)</li> </ul>

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOSTAWA POJAZDU RATOWNICZO - GAŚNICZEGO

	<ul style="list-style-type: none"> <li>wysunięty maszt oświetleniowy: kolor czerwony, migający (po zwolnieniu hamulca postojowego dźwięk modulowany)</li> <li>wskaźnik zewnętrznej temperatury powietrza: wskaźnik cyfrowy st. C</li> </ul> <p>łączniki sterujące (załączenie/wyłączenie):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zapłon: opis</li> <li>rozruch: opis</li> <li>zatrzymanie silnika: opis</li> <li>załączenie blokady skrzyni rozdzielczej: opis</li> <li>załączenie blokady mostów napędowych: opis</li> <li>światło ostrzegawcze bursztynowe</li> </ul>
5.	UKŁAD WODNO-PIANOWY
	Przedział autopompy ogrzewany.
	<p>Układ wodno-pianowy pojazdu zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Autopompę;</li> <li>pompa zasysająca od wytwarzania podciśnienia;</li> <li>głowica gaśnicza (działko na dachu);</li> <li>głowica gaśnicza z przodu pojazdu (działko zderzakowe);</li> <li>linia węzowa szybkiego natarcia na zwijadle 60m., zastosowany ultralekki wąż tekstylny (masa max. 450 g/m dla węża DN 38x3 / 44 mm - średnica wewn./zewn.)</li> <li>system obrony własnej podwozia;</li> <li>nasadę tłoczną systemu Storz 75 po dwie na każdej stronie pojazdu z tymże jedna nasada po każdej ze stron z redukcją ciśnienia do 8bar;</li> <li>nasadę zasilającą systemu Storz 75 po dwie na każdej stronie pojazdu</li> <li>nasadę/y ssawną/e systemu Storz 110.</li> </ul> <p>Układ przystosowany do pracy ze środkami pianotwórczymi typu A, B i C. Przewody układu wykonane ze stali nierdzewnej. Wszystkie połączenia przewodów, zaworów i innych urządzeń wchodzących w skład układu zapewniają całkowitą ich szczelność przy nad i podciśnieniu. Cały układ musi posiadać możliwość szybkiego odwadniania.</p>
5.1.	NAPĘD AUTOPOMPY
	Z silnika napędowego pojazdu poprzez przystawkę odbioru mocy z możliwością włączenia przy dowolnej prędkości obrotowej.
5.2.	AUTOPOMPA
	<p>Pompa typu wielostopniowa, odśrodkowa. Konstrukcja z materiału odpornego na wodne roztwory środków pianotwórczych typu A,B i C. Konstrukcja napędu pompy do podawania środka gaśniczego przy max. wydajności podczas postoju i jazdy pojazdem. Z możliwością zassania wody i uzupełnienia zbiornika pojazdu ze zbiornika zewnętrznego za pośrednictwem pompy w czasie nie dłuższym niż 4 min, autopompa musi posiadać system utrzymywania stałego ciśnienia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wydajność autopompy: nie mniej niż 6000 l/min przy ciśnieniu 10 bar</li> </ul> <p>Możliwość odwodnienia układu – zdalnie. Pompa zabezpieczona przed przegrzaniem się. Wydajność pompy wystarczająca do zapewnienia zapotrzebowanie dla wszystkich odbiorników jednocześnie przy wymaganym ciśnieniu.</p>
5.3.	UKŁAD ZASYSANIA I DOZOWANIA ŚRODKA PIANOTWÓRCZEGO
	Automatyczny. Układ przystosowany dla każdego środka pianotwórczego typu A, B i C. Regulacja stężenia roztworu w zakresie: 1%, 3% i 6%. Przewody podłączeniowe wykonane ze stali nierdzewnej. Układ wyposażony w system płukania instalacji. Otwarcie zaworu sygnalizowane świetlnym wskaźnikiem umieszczoną na tablicy rozdzielczej /konsoli w kabinie.
5.4.	DZIAŁKO GŁÓWNE NA DACHU KABINY POJAZDU
	<p>Działko wodno-pianowe ze zmiennym rodzajem strumienia gaśniczego i ze zmienną wydajnością. Sterowanie zdalne, z kabiny pojazdu, funkcjami wody/ piany, zmiany położenia i rodzaju prądu gaśniczego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wydajności max. nie mniej niż 4000 L/min. (wysoka)</li> </ul>

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOSTAWA POJAZDU RATOWNICZO - GAŚNICZEGO

	<ul style="list-style-type: none"> <li>wydajności niska ok ½ wydajności max.</li> <li>rodzaj prądu gaśniczego: zwarty/ rozproszony</li> <li>zasięg prądu gaśniczego: zwarty woda: nie mniej niż 80m</li> <li>zasięg prądu gaśniczego: rozproszony woda/piana: nie mniej niż 25m</li> <li>zmiana położenia: poziom min. 270°, pion: góra 70°, dół ok. 15°</li> </ul> <p>Oświetlenie umożliwiające obserwacje pola działania. Reflektor/y LED o konstrukcji odpornej na wibracje i działanie środków gaśniczych</p>
5.5.	<b>DZIAŁKO ZDERZAKOWE</b>
	<p>Działko typu woda/piana/proszek, ze zmiennym rodzajem strumienia gaśniczego. Sterowanie zdalne, z kabiny pojazdu, funkcjami wody/ piany i proszku, zmiany położenia i rodzaju prądu gaśniczego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Położenie: z przodu pojazdu</li> <li>wydajność: nie mniej niż 1500l/min przy min. 10 bar</li> <li>wydajność proszku nie mniej niż 8 kg/s</li> <li>rodzaj prądu gaśniczego: zwarty/ rozproszony</li> <li>zasięg prądu gaśniczego: zwarty woda: nie mniej niż 40m</li> <li>zasięg prądu gaśniczego: rozproszony woda/piana: nie mniej niż 20m</li> <li>zmiana położenia: poziom min. 170°, pion: góra 70°, dół ok. 20°</li> </ul>
6.6.	<b>URZĄDZENIE GAŚNICZE SZYBKIEGO NATARCIA</b>
	<p>Linia gaśnicza szybkiego natarcia umieszczona na zwijadle w skrytce pojazdu na stelażu z możliwością obracania zwijadła do 90 stopni do przodu, blokowane w tej pozycji. Linia dla wody/piany, wykonane z węży ciśnieniowych o długości nie mniejszej niż 60m. Linia zakończona prądownicą wodno / pianową typu pistoletowego. Rozwijanie i zwijanie węża automatycznie. Mechanizm zwijający przystosowany do zwijania awaryjnego ręcznego.</p> <p>Zawory zwijadła sterowane zdalnie oraz ręcznie – ze skrytki. Zastosowany ultralekki wąż tekstylny, który zapewni odpowiednią wydajność dla spełnienia min. warunków:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wydajność wodno-pianowa prądownicy nie mniej niż 200l/ min przy min.10 bar</li> <li>rodzaj strumienia wodno - pianowego: zwarty, rozproszony i mgłowy (tarcza wodna)</li> <li>zasięg strumienia zwartego wody: nie mniej niż 15m</li> </ul>
6.8.	<b>SYSTEM OCHRONY PODWOZIA DYSZE DOLNE</b>
	<p>Trzy dysze przednie zmontowane przed przednią osią o wydajności min. 100 l/min przy ciśnieniu 10 bar każda. Dysza/Dysze za przednią osią o wydajności min. 50 l/min przy ciśnieniu 10 bar każda. Dysza/Dysze przed tylną osią o wydajności min. 50 l/min przy ciśnieniu 10 bar każda.</p>
7.	<b>PRZYCISKI, WSKAŹNIKI STERUJĄCE CZĘŚCIĄ POŻARNICZĄ</b>
	<p>Wskaźniki i przyrządy dotyczące obsługi części pożarniczej pojazdu rozmieszczone na tablicy rozdzielczej/konsoli w kabinie. Wszystkie zawory układu wodno- pianowego sterowane zdalnie i ręcznie. Poszczególne systemy sterujące układem oznakowane w celu ich identyfikacji przy inspekcji lub naprawie. Elementy obsługi urządzeń gaśniczych znajdują się na konsoli. Sposób umiejscowienia konsoli w kabinie musi pozwalać na obsługę przez kierowcę operatora i członka załogi. Konsola operatorska zawiera wszystkie wskaźniki przełączniki i dźwignie potrzebne do zdalnej obsługi instalacji gaśniczej. Obsługa urządzeń musi być zautomatyzowana.</p> <p>Konsola wyposażona jest w następujące włączniki i przyrządy kontrolne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>włącznik główny części pożarniczej: opis, sygnalizacja</li> <li>włącznik pompy (przystawki odbioru mocy): opis, sygnalizacja</li> <li>włącznik autopompy i urządzenia utrzymującego ciśnienie na stałym poziomie: opis, sygnalizacja</li> <li>nastawnik ciśnienia autopompy w jednostkach – bar</li> <li>włącznik zaworu zbiornika wody: opis sygnalizacja</li> <li>włącznik zaworu zbiornika piany: opis sygnalizacja</li> </ul>

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOSTAWA POJAZDU RATOWNICZO - GAŚNICZEGO

	<p>Działko gaśnicze główne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>urządzenie do zdalnego sterowania wszystkimi funkcjami działka głównego</li> </ul> <p>Działko przednie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>urządzenie do zdalnego sterowania wszystkimi funkcjami działka,</li> </ul> <p>Na kolorowym monitorze odpowiednio po naciśnięciu przycisku szybkiego uruchamiania muszą być widoczne wszystkie wskazania dotyczące parametrów pracy instalacji gaśniczej. W razie awarii elektrycznych układów musi być możliwość awaryjnej obsługi instalacji gaśniczej z dodatkowego panelu, który będzie obsługiwany ze stanowiska kierowcy operatora z lewej strony pojazdu.</p>
8.	ZBIORNIK WODY I ŚRODKA PIANOTWÓRCZEGO
8.1.	ZBIORNIK WODY
	<p>Zbiornik wykonany z materiału odpornego na działanie wody i chemicznych środków gaśniczych. Konstrukcja zbiornika dostosowana do przenoszenia zmiennych obciążeń skręcających i zginających podczas jazdy pojazdem na nierównym terenie. Zamocowanie zbiornika do podzespołów nadwozia wykonane z elementów elastycznych, kompensujących drgania i przeciążenia. Zbiornik powinien posiadać wewnętrzne zabezpieczenia przed przeciążeniami powstającymi przy przemieszczaniu się masy wody podczas jazdy pojazdu. Napełniane przez zawory kulkiste, z nasadami typu storz 75 po dwa z każdej strony zbiornika. Zbiornik powinien być wyposażony w system przelewowy i wentylacyjny. Na zbiorniku wykonano otwór rewizyjny nie mniejszy niż 450 mm z przykryciem na zawiasie. Górna część zbiornika (dach) w wykonaniu przeciwsłizgowym oraz dostosowania do zamocowania wyposażenia ratowniczo-gaśniczego.</p> <p>Zbiornik wyposażony w zawór spustowy i czujniki poziomu wody. Zbiornik posiadający zewnętrzną sygnalizację LED poziomu wody umiejscowioną po bakach pojazdu umiejscowione w tylnej części pojazdu. Podział poziomów oznaczony jest kolorami w następującym układzie: kolor niebieski (100, 75, 50, 25) oraz czerwonym poniżej 25%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Użyteczna pojemność: nie mniej niż 6000 l.</li> </ul>
8.2.	ZBIORNIK ŚRODKA PIANOTWÓRCZEGO
	<p>Zbudowany z analogicznego materiału jak zbiornik wody i stanowi jego integralną część. Pojemność zbiornika stanowi 12% pojemności zbiornika wody. Konstrukcja dostosowana do przenoszenia zmiennych obciążeń skręcających i zginających podczas jazdy pojazdem w nierównym terenie.</p> <p>W skrytce zamontowane gniazdo elektryczne do zasilania pompy beczkowej, zasilanie z instalacji pojazd. Nasada storz 25mm do podłączenia pompy zewnętrznej z elektrozaworem, który w momencie napełnienia zbiornika zamyka się oraz zostaje wyłączony zasilania gniazda pompy beczkowej. Posiada Zbiornik posiada system odpowietrzający z zabezpieczeniem. Zbiornik na górze posiada otwór rewizyjny o min. <math>\varnothing 450</math> mm z zamknięciem. Zbiornik wyposażony w zawór spustowy i czujniki poziomu środka pianotwórczego. Zbiornik posiadający zewnętrzną sygnalizację LED poziomu środka pianotwórczego umiejscowioną po bakach pojazdu umiejscowione w tylnej części pojazdu. Podział poziomów oznaczony jest kolorami w następującym układzie: kolor żółty (100, 75, 50, 25) oraz czerwonym poniżej 25%</p> <p>Zbiornik zalany środkiem gaśniczym (pianotwórczym AFFF) używanym do gaszenia statków powietrznych.</p>
9.	WYPOSAŻENIE ELEKTRYCZNE
	Wyposażenie spełnia wymagania przewidziane dla pojazdów specjalnych określone przez przepisy polskiego prawa o ruchu drogowym i przepisy ICAO
9.1.	SYGNAŁY OSTRZEGAWCZE ŚWIETLNE I DZWIĘKOWE
	<p>Pojazd wyposażony w ostrzegawcze światła koloru niebieskiego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dwa z przodu na górze kabiny,</li> <li>Dwa stroboskopy z przodu na dole kabiny</li> <li>Dwa z tyłu w górnej części nadwozia.</li> </ul> <p>Przyciski sterujące włączeniem i wyłączeniem świateł umieszczone w kabinie pojazdu na tablicy rozdzielczej dla części podwoziowo-silnikowej. Pojazd wyposażony w światła ostrzegawcze koloru bursztynowego (lotniskowego) umieszczone na dachu pojazdu.</p>

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOSTAWA POJAZDU RATOWNICZO - GAŚNICZEGO

	Przycisk sterujący włączeniem i wyłączeniem światła umieszczony w kabinie pojazdu analogicznie jak włącznik świateł niebieskich. Pojazd wyposażony w sygnał dźwiękowy o zmiennym tonie (dwutonowy) spełniający wymagania techniczne określone przez przepisy polskiego prawa o ruchu drogowym. Pojazd wyposażony w zabudowany w kabinie załogi generator dźwięku z zewnętrznym głośnikiem – megafonem.
9.2.	<b>KAMERY TERMOWIZYJNE</b>
	Kamera termowizyjna kolorowa (podczerwień) zainstalowana na działku zderzakowym wyposażona w system zapewniający obserwacje w warunkach ograniczonej widoczności – silne zadymienie, wyposażona w miernik temp. min. do 1200°C. Konstrukcja kamery wodoszczelna, odporna na wibracje i przystosowana do pracy w temperaturze -40°C do +70°C. Do podglądu obrazu termowizyjnego służy kolorowy monitor LCD lub TFT umieszczony w kabinie pojazdu. Wyposażona w system rejestrujący zapis do min. 100 h pracy.
9.3.	<b>MASZT OŚWIETLENIOWY</b>
	Pojazd wyposażony w maszt oświetleniowy, składany typu teleskopowego, o max. wysunięciu na wysokości nie mniejszą niż 6m. Wysunięcie i składanie masztu automatyczne. Zdalne sterowanie światłami w płaszczyźnie poziomej (obrót) oraz pionowej (pochylenie) z instalacji elektrycznej pojazdu. Światła włączają i wyłączają się osobnym włącznikiem. Maszt wyposażony w światła typu ksenon/LED. Światła zasilane z instalacji pojazdu. Moc światła min. 15 000 lm. Urządzenia sterujące funkcjami masztu w skrytce nadwozia oraz dodatkowo sterowanie masztem za pomocą pilota przenośnego, bezprzewodowego. Stopień ochrony instalacji elektrycznej masztu min. IP 65 (wg PN-92/E-08106).
10.	<b>NADWOZIE I SKRYTKI</b>
	Konstrukcja nadwozia pojazdu modułowa. Konstrukcja jak i poszycie kabiny, zespołu autopompy, zbiornika wodno - pianowego wykonana z materiału o podwyższonej odporności na korozyjne działanie większości środków gaśniczych (woda, piany, proszki itd.) Rozwiązania konstrukcyjne nadwozia z materiałów o odpowiedniej wytrzymałości na działanie zmiennych obciążeń statycznych i dynamicznych. W celu inspekcji lub naprawy zapewniony swobodny i łatwy dostęp do wnętrza poszczególnych modułów nadwozia. Powierzchnie nadwozia przeznaczone do komunikacji, antypoślizgowe. Wyposażone w oświetlenie oraz odpowiednie uchwyty i relingi. Zapewniony dostęp na dach do zamocowanego sprzętu specjalnego. Zapewniające bezpieczeństwo pracy podczas działań w słabej widzialności oświetlenie otoczenia samochodu reflektory typu LED (min 4 szt. po każdej stronie pojazdu. Min. 3 skrytki na sprzęt techniczny i/lub ratowniczo-gaśniczy po każdej stronie pojazdu.
10.1.	<b>KABINA ZAŁOGI</b>
	Dwudrzwiowa kabina przewidziana dla 3-ch osób załogi: 1 kierowca + 1 dowódca+ 1 ratownik. Fotel kierowcy umieszczony na środku / lewej strony od osi symetrii pojazdu, fotel ratownika po lewej stronie fotela kierowcy. Fotel dowódcy z prawej przedniej strony kabiny, fotel kierowcy amortyzowane pneumatycznie, posiadają regulacje wysokości, oparcia oraz regulacje wzdłużoną. Fotele załogi wyposażone w trzypunktowe pasy bezpieczeństwa. Konstrukcja foteli dla dowódcy i ratownika wyposażona w mocowanie dla aparatu ochrony dróg oddechowych z jedną butlą kompozytową o pojemności 6 L, które stosuje zamawiający. Konstrukcja kabiny ma umożliwiać wyjście na dach pojazdu. Wnętrze kabiny umożliwia swobodne wejście i wyjście na prawą i lewą stronę pojazdu. Aparat dla kierowcy zamontowany w miejscu dostępnym w kabinie. Podłoga kabiny z materiału antypoślizgowego. Konstrukcja okien kabiny nie może ograniczyć widoczności w kierunku przednim i bocznym dla siedzących ratowników i kierowcy. Przednia szyba nie może być dzielona. Przednia szyba wyposażona w minimum dwie samoczynne wycieraczki ze stopniami regulacji i spryskiwaczami. Po obu stronach kabiny umieszczone podgrzewane min. 2 lusterka wsteczne i 2 lusterka rampowe zapewniający kierowcy widoczność do tyłu i na boki pojazdu. Lusterka główne elektrycznie regulowane. Po obu stronach kabiny w okolicach drzwi włącznik alarmowy po naciśnięciu którego następuje przygotowanie pojazdu do akcji (uruchomienie silnika pojazdu, włączenie alarmowych sygnałów świetlnych, oraz panelu kontrolnego systemu gaśniczego). Stopnie zewnętrzne umożliwiają swobodne wejście i wyjście z kabiny. Oświetlenie dwukolorowe ( zielone i białe) kabiny LED górne i boczne. Dodatkowo lampki indywidualnie dla kierowcy i dowódcy pojazdu. System ogrzewania, klimatyzacji i wentylacji zapewniający odpowiedni komfort termiczny, zapobiegający parowaniu szyb kabiny. Kabina wyposażona w system łączności



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOSTAWA POJAZDU RATOWNICZO - GAŚNICZEGO

wewnętrznej (intercom).

W kabinie muszą być zamontowane:

- 3 przenośne latarki akumulatorowe typu „Ex” z urządzeniami ładującymi zasilanymi z instalacji elektrycznej pojazdu -dostarczone przez zamawiającego,
- 2 noże do cięcia samolotowych pasów bezpieczeństwa
- Miejsce na 2 radiotelefony przenośne Typu: MOTOROLA GM 340 do współpracy z PSP i MOTOROLA MTM800 zasilane z instalacji elektrycznej pojazdu w miejscu pozwalającym na swobodną obsługę przez kierowcę i dowódcę - dostarczone przez zamawiającego,
- 3 radiotelefony przenośne z urządzeniami ładującymi zasilanymi z instalacji pojazdu (opis pkt 13.)
- Urządzenie do magazynowania elektronicznych baz danych tj.: Karty charakterystyki statków powietrznych, substancji niebezpiecznych, map cyfrowych itp. Komputer/tablet przystosowany do pracy w ekstremalnych warunkach, odporny na upuszczenie i wstrząsy, min. IP-65, ładowanie baterii z instalacji pojazdu poprzez stację dokującą.. Tablet musi posiadać co najmniej jedno złącze USB 2.0 i jedno złącze USB 3.0. Mile widziane aby posiadał również możliwość podłączenia kabla HDMI. Tablet powinien zawierać procesor o co najmniej 2 rdzeniach o mocy obliczeniowej 2400 Hz z możliwością przyspieszenia sprzętu do co najmniej 2800 Hz w sytuacjach gdzie moc jest wymagana. Taktowanie pamięci podręcznej musi wynosić co najmniej 3 MB. Procesor musi pracować na 4 osobnych wątkach. Obraz z tabletu musi być dobrej jakości, wobec tego rozdzielczość, jaką musi mieć to, co najmniej HDTV 720p (1280x720) w aspekcie 16:9. Matryca musi być dotykowa, aby wybranie pozycji zajmowało jak najmniej czasu. Ekran musi być czytelny nawet w pełnym słońcu. Pamięć operacyjna musi wynosić co najmniej 8 GB, aby praca nie została zaburzona przez ilość otwartych aplikacji. Dysk Twardy winien mieć pojemność co najmniej 128 GB i musi być to dysk półprzewodnikowy (SSD) w celu zapewnienia jak najszybszego działania. Karta graficzna winna posiadać co najmniej 700 Mhz taktowania zegara rdzenia. Karta powinna być jak najmniejsza, najlepiej zintegrowana w celu zachowania kompaktowości produktu i wygody użytkownika. Karta sieciowa tabletu musi posiadać moduł WI-Fi oraz moduł radiowy przystosowany to korzystania z internetu przez technologię co najmniej LTE/UMTS. Prędkość przesyłu danych dla karty sieciowej to minimum 100 mbps. Jako dodatkowe osprzętowanie wymagany jest moduł Bluetooth w wersji 4.0 oraz moduł GPS.
- Uchwyty ułatwiające wsiadanie.
- Uchwyty na podsufitce.
- Osłony przeciwsłoneczne.
- Uchwyty do pojemników na maski do aparatów oddechowych.

Pojazd posiadający konstrukcję kabiny spełniającą wymagania techniczne dyrektywy ECE-R29-3 poświadczony certyfikatem wystawionym przez niezależny instytut badawczy oraz posiada w kabinie poduszkę powietrzną chroniącą ratownika otrzyma dodatkowe punkty w kryterium „Bezpieczeństwo”.

## 10.2 SKRYTKI

Konstrukcje zamków skrytek, wysuwanych szuflad i podestów oraz zamocowania sprzętu powinny zabezpieczać je przed przypadkowym otwarciem lub odblokowaniem w czasie jazdy oraz podczas hamowania awaryjnego. Jednocześnie powinny one dawać się łatwo i szybko otworzyć. Skrytki w których przewożone są pojemniki z cieczami palnymi lub gazami powinny być stale wentylowane.

Ostre krawędzie wewnątrz zabudowy powinny być stępione lub posiadać odpowiednie osłony, zabezpieczające przed zranieniem w czasie obsługi. Drzwi skrytek, podesty, szuflady ze sprzętem wystające w pozycji otwartej powyżej 250mm poza samochód powinny zostać wyraźnie oznakowane, ostrzegające obsługę poruszającą się wokół samochodu o możliwości uderzenia.

Skrytki na sprzęt techniczny i ratowniczy po min. 3 na każdej ze stron pojazdu:

- zamykane z samoczynnym blokowaniem się w pozycji zamkniętej i otwartej
- umieszczone tak, aby dolna krawędź skrytki nie znajdowała się na wysokości powyżej 170 cm od poziomu gruntu,
- wentylowane i z otworami odwadniającymi,
- z oświetleniem LED uruchamianym samoczynnie po otwarciu
- z automatyczną sygnalizacją otwarcia z wskaźnikiem (kontrolką) w kabinie pojazdu,

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOSTAWA POJAZDU RATOWNICZO - GAŚNICZEGO

	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyposażone w uchwyty do mocowania sprzętu technicznego i gaśniczego zgodnego z listą.</li> <li>zabezpieczone materiałem antypoślizgowym</li> <li>uchwyt mocujący gaśnicę proszkową 6kg</li> <li>uchwyt mocujący gaśnicę CO<sub>2</sub></li> </ul>
11.	<b>MALOWANIE</b>
	<p>Nadwozie i podwozie pojazdu pomalowane farbą odporną na działanie większości środków gaśniczych (woda, piana, proszki, gazy itp.). Kolor samochodu i felg czerwony RAL 3000.</p> <p>Po obu stronach</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oznakowanie pojazdu w numer operacyjny, który będzie ustalony przed odbiorem pojazdu.</li> <li>Na boku pojazdu/ po obu stronach/ logo ZLSP</li> </ul> <p>Kolor podwozia czarny RAL 9005 Kolor skrytek w środku srebrny RAL 9006 Kolor zbiornika proszku czerwony RAL 3000.</p>
12.	<b>AGREGAT PROSZKOWY</b>
	<p>Proszek stanowi dodatkowy środek gaśniczy przewożony na pojeździe, urządzenie gotowe do działania. Agregat zawiera nie mniej niż 100 kg proszku gaśniczego.</p> <p>Zamontowany agregat proszkowy posiada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 linia gaśnicza szybkiego natarcia o dł. min. 30m wydajność proszku: min 2,0 kg/s (wąż proszkowy płasko składany umieszczony na tacy ze złączami typu storz 52mm zakończony prądownicą proszkową typu pistoletowego.</li> <li>1 dysza proszkowa z integrowana ze zderzakowym działkiem wodno – pianowym, o wydajność min. 8,0 kg/s.</li> </ul>
12.1.	<b>SYSTEM PROSZKOWY</b>
	<p>Układ zdalnego sterowania agregatem proszkowym. Manometr/monitor/ wskazujący ciśnienie w butli w które magazynowany jest czynnik roboczy oraz sprężonego czynnika wyrzucającego znajduje się na tablicy rozdzielczej w kabinie pojazdu.</p> <p>Sterowanie zdalne realizowane z kabiny dotyczy zaworów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>działka proszkowego</li> </ul> <p>Sterowanie awaryjne (ręczne) ze skrytki i dotyczy zaworów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>linii szybkiego natarcia</li> </ul> <p>Układ proszkowy posiada system przedmuchiwanie linii gaśniczej i działka. Wszystkie przewody instalacji oznakowane dla ułatwienia identyfikacji poszczególnych obwodów. Przewody odporne na czynniki atmosferyczne, chemiczne, zmienną temperaturę dodatnią i ujemną oraz promieniowanie UV. Urządzenia kontrolne agregatu proszkowego znajduje się w kabinie pojazdu.</p>
12.2.	<b>URZĄDZENIA KONTROLNE PROSZKOWE W KABINIE</b>
	<p>Urządzenia sterujące [załączenie/wyłączenie]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>włącznik zaworu działka: opis, sygnalizacja</li> <li>włączniki zaworu przedmuchiwanie linii gaśniczych opis, sygnalizacja</li> </ul> <p>Wskaźniki</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wskaźnik ciśnienia w zbiorniku proszku: opis</li> <li>wskaźnik ciśnienia czynnika wyrzucającego : opis</li> <li>wskaźnik ciśnienia w butli napędowej : opis</li> </ul>
13.	<b>SPRZĘT ŁĄCZNOŚCI BEZPRZEDOWODEJ</b>
	<p>Na Lotnisku Gdańsk im. Lecha Wałęsy pracują radiotelefony Motorola zgodne ze standardem „TETRA” w zakresie częstotliwości 380 - 430MHz. Wykorzystywane są następujące rodzaje radiotelefonów. Wewnątrz kabiny kierowcy zamontowany dwa radiotelefon przewożne wraz z instalacją antenową, Radiotelefony uruchamia się w momencie uruchomienia pojazdu. Radiotelefony dostarczy zamawiający.</p> <p>Trzy radiotelefony przenośne z konfigurowany z mikrofonogłośnikiem o parametrach podanych wyżej z urządzeniami ładującymi zasilanymi z Instalacji pojazdu.</p>
14.	<b>WYMAGANIA I OSIĄGI POJAZDU</b>

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOSTAWA POJAZDU RATOWNICZO - GAŚNICZEGO

	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• długość: max 10000 mm</li> <li>• szerokość: max 3000 mm (bez lusterek)</li> <li>• wysokość max. 3800 mm</li> <li>• kąt natarcia min 30°</li> <li>• kąt zejścia: min 30°</li> <li>• prześwit: min 365 mm</li> <li>• statyczny kąt przechyłu: min 28°</li> <li>• widoczność kierowcy góra: min +30°</li> <li>• widoczność kierowcy dół: min -30°</li> </ul> <p>Osiągi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przyspieszenie 0÷80 km/h: max. 25 s</li> <li>• prędkość max: min. 100 km/h</li> </ul>
15.	POJAZD NALEŻY WYPOSAŻEĆ W SPRZĘT WG LISTY
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zestaw podnośników pneumatycznych (niskociśnieniowe) o nośności 16t - 1kpl</li> <li>• Zestaw ratownictwa medycznego PSP R-3 z AED (defibrylator model i typ zgodny z użytowanym przez Zamawiającego) zamontowany w kabinie - 1szt.</li> <li>• Agregat oddymiający z nakładką do wytwarzania piany lekkiej – 1szt.</li> <li>• DN-2,7 (4 przesła) – 1szt.</li> <li>• Drabina wysuwana D-10W aluminiowa – 1szt.</li> <li>• Działko przenośne wodno – pianowe o wydajności pow. 1600l/min oscylacyjne – 1szt.</li> <li>• Linka ratownicza 30m – 2szt.</li> <li>• Linka ratownicza 45m – 2 szt.</li> <li>• Linka osobista o długości 8st.</li> <li>• Węże tłoczne W-52 storz C – 10szt.</li> <li>• Węże tłoczne W-75 storz B – 10szt.</li> <li>• Prądownicę pianową PP-12/200 –1szt.</li> <li>• Hooligan – 1szt.</li> <li>• Pilarka ratownicza o mocy min. 4 kW. Wyposażona w specjalny łańcuch. Zęby tnące wykonane z trwałych materiałów wydłużają czas pracy urządzenia i okres pomiędzy ostrzeniem. Z ogranicznikiem głębokości cięcia. – 1szt.</li> <li>• rozdzielacz wrzecionowy 75-2x-52/75 (typu Storz B-CBC) – 1szt.</li> <li>• szpadel – 1 szt.</li> <li>• szufla – 1szt.</li> <li>• 3 latarki Ex akumulatorowe o konstrukcji umożliwiającej umocowanie w uchwytach (paski z rzepami) przy ubraniach specjalnych;</li> </ul>
16.	SPRZĘT DOSTARCZONY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO NA KTÓRY NALEŻY PRZYGOTOWAĆ MIEJSCE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 radiotelefony przewoźne</li> <li>• stojak hydrantowy</li> <li>• klucz hydrantowy</li> <li>• nasadki do klucza hydrantowego</li> <li>• agregat prądotwórczy</li> <li>• przełącznik 75/52 – 2szt.</li> <li>• gaśnica proszkowa 6kg</li> <li>• gaśnica CO<sub>2</sub></li> </ul>
17.	DOKUMENTACJA TECHNICZNA
	<p>Z pojazdem dostarczona zostanie dokumentacja techniczno - ruchowa w języku polskim obejmująca:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. niezbędną dokumentację do zarejestrowania pojazdu w Polsce tj. numer VIN podwozia/nadwozia, numery silników, rodzaj używanego paliwa, rodzaj i przeznaczenie pojazdu, moc, pojemność silników, rok produkcji pojazdu, dopuszczalną masę całkowitą i dopuszczalną ładowność pojazdu, liczbę osi, dopuszczalny nacisk na oś i liczbę miejsc pasażerskich wraz z kierowcą;</li> </ol>

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOSTAWA POJAZDU RATOWNICZO - GAŚNICZEGO

	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Instrukcję obsługi pojazdu;</li> <li>3. instrukcje obsługi urządzeń pożarniczych;</li> <li>4. instrukcja obsługi sprzętu łączności bezprzewodowej;</li> <li>5. poświadczenie zgodności CE sprzętu łączności bezprzewodowej;</li> <li>6. karty gwarancyjne sprzętu łączności bezprzewodowej;</li> <li>7. podręczniki obsługowo -naprawcze / serwisowe/ od podzespołów podwoziowo- silnikowych i pożarniczych;</li> <li>8. dokumentację techniczną wymaganą do rejestracji agregatu prozkowego w polskim Urzędzie Dozoru Technicznego;</li> <li>9. katalog części zamiennych podzespołów podwoziowo – silnikowych, pożarniczych i nadwozia;</li> <li>10. Certyfikaty lub inne dokumenty potwierdzające dopuszczenie środków gaśniczych do użytkowania w ochronie przeciwpożarowej.</li> </ol>
17.	<b>WYPOSAŻENIE DODATKOWE</b>
	<p>Z pojazdem dostarczone wyposażenie obejmujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 koło zapasowe</li> <li>• 1 klucz do kół,</li> <li>• 1 podnośnik hydrauliczny dostosowany do zamawianego pojazdu</li> <li>• 1 zestaw do pompowania kół</li> <li>• 1 zestaw narzędzi do obsługi i konserwacji podwozia,</li> <li>• 2 kliny do blokowania kół,</li> </ul>
18.	<b>GWARANCJA JAKOŚCI</b>
	<p>Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• na bezawaryjne działanie dostarczonego w ramach niniejszej umowy pojazdu wraz z wyposażeniem na okres min. 36 miesięcy,</li> <li>• na zamocowanie zbiornika wodno-pianowego do konstrukcji ramy podwozia na okres min. 10 lat.</li> <li>• na silnik pojazdu na okres min. 5 lat,</li> <li>• na automatyczną skrzynię biegów na okres min. 5 lat</li> <li>• na autopompę na okres min. 10 lat</li> </ul> <p>licząc od daty podpisania przez Strony Protokół Odbioru Końcowego Pojazdu.</p>
19.	<b>SERWIS</b>
	<p>Pełen serwis (w tym gwarancyjny i pogwarancyjny) przez min. 20 lat, licząc od daty podpisania przez Strony Protokołu Odbioru Końcowego Pojazdu. Bieżące naprawy i przeglądy wykonywane będą w miejscu użytkowania pojazdu. Dostarczenie części zamiennych i przystąpienie do naprawy od daty zgłoszenia max 72 h.</p>
20.	<b>SZKOLENIA PERSONELU</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprzedający jest zobowiązany do przeprowadzenia szkolenia w zakresie obsługi i konserwacji pojazdu dotyczącego części podwoziowo – silnikowej i pożarniczej.</li> <li>• Szkolenie obejmować będzie 5 osób w ciągu max 5 dni roboczych.</li> <li>• Szkolenie przeprowadzone będzie w siedzibie wykonawcy.</li> <li>• Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia w zakresie. operatorskim/ obsługa części pożarniczej.</li> <li>• Szkolenie operatorskie obejmować będzie łącznie 16 osób w ciągu max. 7 dni (od dnia podpisania protokołu odbioru pojazdu) w siedzibie Zamawiającego.</li> <li>• Koszt przeprowadzenia szkoleń oraz materiałów szkoleniowych jest zawarty w Cenie przedmiotu umowy.</li> <li>• Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkoleń i zapewnienia materiałów szkoleniowych w języku polskim i angielskim.</li> </ul>

## UMOWA

(Wzór umowy)

zawarta w dniu..... w Gdańsku pomiędzy:

**Portem Lotniczym Gdańsk Sp. z o. o.** z siedzibą w Gdańsku, ul. Słowackiego 200, 80-298 Gdańsk, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku VII Wydział Gospodarczy KRS pod nr: 0000075422, posiadająca nr NIP: 5220010256 oraz numer Regon: 010365722, o kapitale zakładowym w wysokości 125.290.000 złotych, reprezentowaną przez:

Tomasza Kloskowskiego – Prezesa Zarządu.

zwaną dalej „Kupującym”,

kopia aktualnego odpisu z rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego Kupującego z dnia .....2017 r. stanowi Załącznik [...]do Umowy

a

....., działającym/działającymi na podstawie wpisu do Ewidencji Działalności Gospodarczej ..... w ..... pod nr ..... z siedzibą ..... o nr identyfikacyjnym NIP ..... wpisanym do Krajowego Rejestru Przedsiębiorców Sądu Rejonowego w ..... pod nr KRS ....., o numerze identyfikacyjnym NIP: .....,

reprezentowanym przez:

.....

zwaną w dalszej treści Umowy „Sprzedawcą”

kopia aktualnego odpisu z rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego/zaświadczenia z ewidencji działalności gospodarczej Sprzedawcy z dnia [.....] roku stanowi Załącznik [...] do Umowy.

Umowa zostaje zawarta w wyniku wyboru oferty Sprzedawcy dokonanego w drodze postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 134 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1579).

Kupujący oraz Sprzedawca, zwani dalej, każdy z osobna „Stroną”, oraz łącznie „Stronami”, zawierają Umowę (zwaną dalej: „Umową”) o treści następującej:

### § 1

#### PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest przeniesienie na własność Kupującego i dostarczenie do jego siedziby fabrycznie nowego, wyprodukowanego nie wcześniej, niż w 2018 roku: **lotniskowego pojazdu ratowniczo – gaśniczego z napędem na wszystkie koła w układzie 4 x 4) wraz z wyposażeniem** (zwanego dalej: „Przedmiotem Umowy”) – spełniającego wymogi techniczne określone w Specyfikacji Technicznej stanowiącej załącznik nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (zwanej dalej: „SIWZ”), stanowiącej wraz z załącznikami Załącznik Nr 3 do Umowy. Sprzedaż oraz dostarczenie Przedmiotu Umowy ma nastąpić na warunkach określonych w Umowie, warunkach określonych w SIWZ, oraz zgodnie z ofertą Sprzedawcy stanowiącą Załącznik Nr 4 do Umowy.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje również:
  - 1) uruchomienie Przedmiotu Umowy w terminie 7 dni od daty dostarczenia go do siedziby Kupującego (zwane dalej: „Uruchomieniem”);
  - 2) przeprowadzenie wstępnego szkolenia pracowników Kupującego w zakresie obsługi i konserwacji pojazdu dotyczącego części podwoziowo – silnikowej, nadwoziowej i pożarniczej, obejmującego ..... dni szkoleniowe dla ..... osób w siedzibie Sprzedawcy (zwane dalej: „Szkoleniem serwisowym”);

- 3) przeprowadzenie szkolenia pracowników Kupującego w zakresie operatorskim (obsługa części pożarniczej) obejmującego ..... dni szkoleniowe dla ..... osób w siedzibie Kupującego (zwane dalej „Szkoleniem Operatorskim”), które winno zostać przeprowadzone w terminie do 7 dni od daty podpisania Protokołu Odbioru Przedmiotu Umowy;
- 4) świadczenie w Okresie Gwarancji autoryzowanych usług serwisowych, napraw i przeglądów w siedzibie Kupującego dla Przedmiotu Umowy w zakresie określonym w Specyfikacji Technicznej stanowiącej załącznik nr 1 do SIWZ (zwane dalej „Usługi Serwisowe”). W ramach świadczenia Usług Serwisowych Sprzedawca w ramach Ceny poniesie związane z nimi koszty dojazdu, robocizny, części zamiennych oraz eksploatacyjnych;
- 5) jednorazową dostawę (wraz z wymianą) w Okresie Gwarancji kompletu (8 sztuk) nowych opon do dostarczonego pojazdu, w terminie wyznaczonym przez Kupującego;
- 6) zobowiązanie się Sprzedawcy do dostawy części zamiennych i eksploatacyjnych, które nie zostały objęte Usługami Serwisowymi, na każde pisemne zamówienie złożone przez Kupującego w okresie 20 lat licząc od daty podpisania przez strony Protokołu Odbioru Przedmiotu Umowy. Dostawa części zamiennych i eksploatacyjnych określonych w niniejszym punkcie nastąpi każdorazowo odpłatnie, po cenie rynkowej zaakceptowanej przez Kupującego i w terminie nie dłuższym niż 60 dni od daty złożenia zamówienia;
- 7) dostarczenie wyposażenia pojazdu oraz wszystkich dokumentów, o których jest mowa w Umowie oraz w załącznikach do Umowy.

## § 2

### TERMIN WYKONANIA UMOWY

Strony ustalają, iż termin wykonania Umowy (zwany: „Terminem Wykonania Umowy”), rozumianego jako dostarczenie do siedziby Kupującego wolnego od wad i usterek (zwanym dalej: „Wadami”) Przedmiotu Umowy wraz z wymaganymi dokumentami, dokonanie Uruchomienia Przedmiotu Umowy oraz przeprowadzenie Szkolenia Operatorskiego i Szkolenia serwisowego wynosi ..... miesięcy od dnia zawarcia Umowy – zgodnie z ofertą Sprzedawcy. Termin Wykonania Umowy nie obejmuje świadczenia Usług Serwisowych, dostawy określonej w § 1 ust. 2 pkt 5) Umowy oraz zobowiązania określonego w § 1 ust. 2 pkt 6) Umowy.

## § 3

### ZOBOWIĄZANIA STRON

Na mocy Umowy Sprzedawca zobowiązuje się przenieść na Kupującego własność Przedmiotu Umowy i dostarczyć mu go, jak również przeprowadzić jego Uruchomienie, Szkolenie Operatorskie i Szkolenie serwisowe, świadczyć Usługi Serwisowe oraz zrealizować inne obowiązki przewidziane Umową, a Kupujący zobowiązuje się cały Przedmiot Umowy odebrać i zapłacić Sprzedawcy Cenę.

## § 4

### ODBIÓR PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA;

1. Odbiór techniczno – jakościowy Przedmiotu Umowy odbędzie się w dwóch etapach:
  - 1) etap pierwszy – w siedzibie Sprzedawcy i na jego koszt. Sprzedawca w obecności ..... przedstawicieli Kupującego przeprowadzi testy sprawności urządzeń pożarniczych potwierdzone dokumentem (wydrukem) z urządzeń kontrolnopomiarowych. Na okoliczność zakończenia testów podpisany zostanie „Protokół Wstępnego Odbioru Przedmiotu Umowy”;
  - 2) etap drugi – w siedzibie Kupującego.
2. Dostarczenie Przedmiotu Umowy nastąpi na koszt i ryzyko Sprzedawcy, do siedziby Kupującego, gdzie Sprzedawca przeprowadzi jego Uruchomienie, na okoliczność czego zostanie dokonany odbiór (zwany dalej: „Odbiorem Przedmiotu Umowy”). Potwierdzeniem dokonania odbioru kompletnego i wolnego od Wad Przedmiotu Umowy oraz dokonania Uruchomienia, będzie podpisany przez Strony protokół odbioru (zwanym dalej: „Protokołem Odbioru Przedmiotu Umowy”).
3. Odbiór Przedmiotu Umowy nastąpi w terminie uzgodnionym przez Strony, w godzinach od 8<sup>00</sup> do 16<sup>00</sup>, w dniach od poniedziałku do piątku. W tych samych godzinach i dniach zostanie przeprowadzone Uruchomienie Przedmiotu Umowy.



4. Przedmiot Umowy powinien być przekazany w dniu Odbioru Przedmiotu Umowy z pełnym wyposażeniem, wszystkimi dokumentami niezbędnymi do jego prawidłowego i zgodnego z prawem funkcjonowania, w szczególności:
  - 1) niezbędnymi certyfikatami i atestami dopuszczającymi do obrotu i stosowania na terenie RP,
  - 2) dokumentami gwarancyjnymi,
  - 3) kompletem dokumentów wymaganych przez przepisy prawa polskiego, które umożliwią Kupującemu dokonanie rejestracji pojazdu,
  - 4) instrukcjami obsługi i naprawy sporządzonymi w języku polskim i angielskim,
  - 5) pozostałymi dokumentami wymienionymi w załącznikach do Umowy.
5. Kupujący zastrzega sobie prawo odmowy przyjęcia Przedmiotu Umowy obarczonego Wadami bądź nie odpowiadającego treści Umowy lub obowiązującym normom jakościowym.
6. Sprzedawca zawiadomi Kupującego o gotowości do przystąpienia do odbioru Przedmiotu Umowy co najmniej na trzy dni robocze przed proponowanym dniem rozpoczęcia Odbioru Przedmiotu Umowy, pismem złożonym na Dzienniku Podawczym w siedzibie Kupującego, faksem na nr +48 58 345 2283, bądź na adres e-mail .....
7. Odbiorowi podlega wyłącznie Przedmiot Umowy kompletny i wolny od Wad. Jeżeli w toku czynności Odbioru Przedmiotu Umowy zostaną stwierdzone braki lub Wady Kupujący może odmówić dokonania Odbioru Przedmiotu Umowy. Jeżeli braki lub Wady nie uniemożliwiają użytkowania Przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, Kupujący może dokonać Odbioru Przedmiotu Umowy, obniżając równocześnie Cenę.
8. W przypadku zaistnienia znacznych rozbieżności w ocenie stanu i jakości dostarczonego Przedmiotu Umowy – weryfikacji tych okoliczności dokona rzeczoznawca wyznaczony przez Kupującego. Koszt związany ze zleceniem weryfikacji rzeczoznawcy poniesie ta Strona, której rzeczoznawca nie przyznał racji.
9. Przeprowadzenia Szkolenia Operatorskiego oraz Szkolenia serwisowego zostanie potwierdzone podpisaniem przez Strony Protokołu przeprowadzenia szkoleń.

## § 5

### LOTNISKO. SZCZEGÓŁOWE OBOWIĄZKI SPRZEDAWCY

1. W trakcie dokonywania Odbioru Przedmiotu Umowy oraz przeprowadzania szkoleń Sprzedawca zobowiązany jest stosować się do aktualnych przepisów prawa, w szczególności z zakresu ochrony przeciwpożarowej, bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony mienia, a także do ustalonych przez Kupującego zasad bezpieczeństwa na terenie portu lotniczego, oraz bezpośrednich jego poleceń.
2. Sprzedawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę dotyczącą wszelkich przepisów i norm w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
3. Kupujący uprawniony jest do odmowy wstępu na teren lotniska lub do usunięcia z tego terenu każdej osoby zatrudnionej (lub działającej na rzecz) przez Sprzedawcę, która w opinii Kupującego pracuje w sposób niezgodny z zasadami powyższych norm lub nie spełnia obowiązujących u Kupującego wymagań warunkujących wstęp na teren lotniska.

## § 6

### PODWYKONAWCY

1. Kupujący dopuszcza wykonanie części Przedmiotu Umowy przez podwykonawców. W takim przypadku Sprzedawca odpowiada za działania podwykonawcy jak za własne.
2. Do zawarcia przez Sprzedawcę umowy z podwykonawcą wymagana jest uprzednia zgoda Kupującego wyrażona na piśmie.
3. Jeżeli Kupujący w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Sprzedawcę umowy z podwykonawcą nie wyrazi zgody na piśmie, uważa się że odmówił zgody na zawarcie umowy.
4. Umowa z podwykonawcą musi być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. W przypadku posłużenia się przez Sprzedawcę podwykonawcami, Sprzedawca zobowiązany będzie do dołączenia do faktury wystawionej dla Kupującego, oświadczenia podwykonawcy o uregulowaniu w stosunku do niego przez Sprzedawcę całości wymagalnych należności związanych z realizacją Umowy.

## § 7

## CENA

1. Cena sprzedaży brutto (dalej: „Cena”) za wykonanie Przedmiotu zamówienia wynosi ..... zł (słownie: .....). Na Cenę składa się cena netto ..... zł oraz podatek VAT w wysokości ..... %, tj. w kwocie ..... zł.
2. Cena obejmuje wszelkie podatki związane z wykonaniem Przedmiotu zamówienia, w tym szczególności akcyzę.
3. Cena obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem Przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności koszty usług dodatkowych, o których jest mowa w § 1 ust. 2 Umowy, koszty dostawy, wydania i odbioru Przedmiotu Umowy, koszty szkoleń oraz świadczeń przewidzianych w ramach serwisu i gwarancji.

## § 8

## WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Kupujący zapłaci Cenę na podstawie faktury, wystawionej w oparciu o podpisany przez Kupującego Protokół Odbioru Przedmiotu Umowy, przelewem na rachunek bankowy wskazany na fakturze.
2. Kupujący zapłaci Cenę w terminie 30 dni od daty doręczenia Kupującemu prawidłowo wystawionej faktury wraz z podpisanymi przez Kupującego Protokołem Odbioru Przedmiotu Umowy i Protokołem przeprowadzenia szkoleń oraz załączonymi oświadczeniami podwykonawców, o których mowa w § 6 ust. 5 Umowy.
3. Strony ustalają, że dniem zapłaty jest data złożenia dyspozycji przelewu przez Kupującego.

## § 9

## GWARANCJA

1. Sprzedawca udzieli na Przedmiot Umowy (na cały pojazd wraz z wyposażeniem) gwarancji jakości, której okres wynosić będzie ..... miesięcy (zwany: „Okresem Gwarancji”), z zastrzeżeniem ust. 2 poniżej. Uprawnienia Kupującego wynikające z rękojmi za Wady Przedmiotu Umowy będą trwały do końca Okresu Gwarancji.
2. Sprzedawca udzieli gwarancji jakości na:
  - a) zamocowanie zbiornika wodno-pianowego do konstrukcji ramy podwozia dostarczonego w ramach Umowy pojazdu na okres ..... miesięcy,
  - b) silnik dostarczonego w ramach Umowy pojazdu na okres ..... miesięcy,
  - c) automatyczną skrzynią biegów dostarczonego w ramach Umowy pojazdu na okres ..... miesięcy
  - d) autopompę na okres ..... miesięcy.
4. Bieg okresu gwarancji, o których mowa powyżej rozpoczyna się z dniem dokonania przez Kupującego Odbioru Przedmiotu Umowy, wolnego od Wad, oraz po dokonanych Uruchomieniu, potwierdzonych podpisanym przez Kupującego Protokołem Odbioru Przedmiotu Umowy.
5. Szczegółowe warunki udzielonej gwarancji określa karta gwarancyjna, która zostanie dostarczona Kupującemu przez Sprzedawcę w dniu podpisania Protokołu Odbioru Przedmiotu Umowy, z uwzględnieniem zasad, o których mowa niniejszym paragrafie.
6. W przypadku ujawnienia Wad Przedmiotu Umowy, po dokonanych Odbiorze Przedmiotu Umowy, Sprzedawca zobowiązany jest przystąpić do naprawy w ciągu max. 72 h od momentu zgłoszenia oraz usunąć w terminie nie dłuższym, niż 14 dni liczonych od dnia zgłoszenia Wady.
7. Kupujący dokona zgłoszenia usterki listem poleconym wysłanym na adres Sprzedawcy, faksem na nr ....., bądź na adres e-mail .....
8. Sprzedawca zobowiązany jest w ramach Ceny, o której mowa w § 7 Umowy, do świadczenia Usług Serwisowych dla Przedmiotu Umowy w Okresie Gwarancji.
9. Najpóźniej do dnia Odbioru Przedmiotu Umowy Sprzedawca zobowiązany jest do przedłożenia Kupującemu szczegółowego harmonogramu obowiązkowych przeglądów serwisowych i



gwarancyjnych, w Okresie Gwarancji. Harmonogram powinien określać co najmniej przewidywany termin wykonania przeglądu oraz jego zakres.

10. Sprzedawca będzie informował Kupującego o terminie wykonania przeglądu, o którym mowa w ust. 9, co najmniej na trzy dni robocze przed proponowanym dniem rozpoczęcia przeglądu, pismem złożonym na Dzienniku Podawczym w siedzibie Kupującego, faksem na nr ....., bądź na adres e-mail .....

#### § 10

#### PRAWO ODSTĄPIENIA

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w przypadkach określonych w przepisach prawa.
2. Kupującemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy także w przypadku, gdy zaistnieje którakolwiek z wymienionych niżej okoliczności:
  - 1) Wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.
  - 2) Majątek Sprzedawcy ulegnie zajęciu w postępowaniu egzekucyjnym, w wyniku czego uzasadnione będzie przypuszczenie, że Sprzedawca stał się niewypłacalny albo stanie się niewypłacalny przed zakończeniem realizacji Umowy.
  - 3) Sprzedawca w sposób rażący narusza postanowienia Umowy, w tym w szczególności dotyczące Terminu Wykonania Umowy.
3. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie. Odstąpienie od Umowy z przyczyn wskazanych w ust. 2 może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia przez Kupującego wiadomości o okoliczności uzasadniającej odstąpienie od Umowy.

#### § 11

#### KARY UMOWNE

1. Sprzedawca zapłaci Kupującemu kary umowne w następujących wypadkach:
  - 1) za niedotrzymanie Terminu Wykonania Umowy w wysokości 0,5% Ceny, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
  - 2) za opóźnienie w usuwaniu Wad ujawnionych po dokonanej Odbiorze Przedmiotu Umowy w wysokości 0,5% Ceny, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
  - 3) za opóźnienie w świadczeniu Usług Serwisowych w wysokości 0,5% Ceny, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
  - 4) za opóźnienie przeprowadzenia przeglądu gwarancyjnego lub serwisowego zgodnie z harmonogramem w wysokości 0,5% Ceny, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
  - 5) za opóźnienie w wykonaniu wymiany określonej w § 1 ust. 2 pkt 5) Umowy w wysokości 0,5% Ceny, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
  - 6) za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania określonego w § 1 ust. 2 pkt 6) Umowy w wysokości 10.000,00 zł, za każdy przypadek naruszenia,
  - 7) za odstąpienie od Umowy przez Kupującego z przyczyn leżących po stronie Sprzedawcy w wysokości 10% Ceny.
2. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Kupującego odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. Jeżeli realizacja Umowy jest niemożliwa z powodu wystąpienia siły wyższej, Strony dołożą wszelkich starań w celu ustalenia nowych terminów jej realizacji.

#### § 12

#### Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Sprzedawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania Umowy (dalej: „zabezpieczenie”) na warunkach określonych w SIWZ oraz w ustawie Prawo zamówień publicznych.

Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń Kupującego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.

2. Strony oświadczają, że Sprzedawca wniósł przed zawarciem Umowy zabezpieczenie w wysokości 5 % ceny całkowitej brutto podanej w ofercie, tj. .... (słownie: .....), w formie.....
3. Do zmiany formy zabezpieczenia Umowy w trakcie realizacji Umowy stosuje się art. 149 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1579 z późn.zm.).
4. Począwszy od dnia następującego po dniu podpisania Protokołu Odbioru Przedmiotu Umowy do dnia upływu Okresu Gwarancji, Sprzedawca zobowiązany będzie do utrzymania zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w wysokości stanowiącej równowartość 30% kwoty wskazanej w ust. 2 powyżej, na zabezpieczenie roszczeń Kupującego z tytułu rękojmi za wady Przedmiotu Umowy.
5. W przypadku, gdy zabezpieczenie zostało wniesione w pieniądzu, Kupujący zwróci 70 % zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania Przedmiotu zamówienia i uznania go przez Kupującego za należyte wykonany, przy czym za dzień uznania Przedmiotu zamówienia za należyte wykonany Strony uznają dzień podpisania przez Kupującego Protokołu Odbioru Przedmiotu Umowy.
6. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, o której mowa w § 9 ust.1, wynosi 30% wysokości zabezpieczenia.
7. Kwota o której mowa w ust. 6 powyżej Kupujący zwróci nie później niż w 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
8. W przypadku, gdy zabezpieczenie zostało wniesione w innej formie aniżeli w pieniądzu, w miejsce odpowiedniego dokumentu wniesionego jako zabezpieczenie, opiewającego na kwotę wskazaną w ust. 2 powyżej, Sprzedawca wniesie co najmniej na 15 dni przed podpisaniem Protokołu Odbioru Przedmiotu Umowy dokument stanowiący zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi.

### § 13

#### ZAKAZ CESJI WIERZYTELNOŚCI

1. Strony zgodnie ustalają, że wszelkie wierzytelności powstałe po stronie Sprzedawcy w wyniku realizacji Umowy nie mogą być bez uprzedniej zgody Kupującego przeniesione na osoby trzecie, ani uregulowane w drodze kompensaty.
2. Strony zgodnie oświadczają, że prawa Kupującego wynikające z Umowy są i pozostaną zbywalne.

### § 14

#### WSPÓŁPRACA

Przedstawicielami Stron w sprawach merytorycznych związanych z realizacją Umowy są:

- 1) ze strony Kupującego .....
- 2) ze strony Sprzedawcy .....

### §15

#### ZMIANY UMOWY

1. Zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (tekst jednolity: Dz.U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty z zastrzeżeniem okoliczności, o których mowa w Ustawie.
2. Zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1) Ustawy Kupujący przewiduje możliwość następujących zmian postanowień zawartej Umowy:
  - 1) w przypadku, w którym nie ma możliwości dotrzymania terminu wykonania zamówienia, z przyczyn niezawinionych przez Sprzedawcę - zmianie mogą ulec postanowienia Umowy w zakresie terminu wykonania zamówienia, poprzez jego wydłużenie odpowiednio do okresu występowania wskazanych przyczyn;
  - 2) w przypadku zmian przepisów prawa, które weszły w życie po zawarciu Umowy, a które powodują konieczność zmiany postanowień Umowy - w takim przypadku zmianie mogą ulec

- wyłącznie postanowienia Umowy, do których odnoszą się zmiany przepisów prawa w zakresie niezbędnym dla dostosowania Umowy do wprowadzonej zmiany prawa;
- 3) jeżeli z przyczyn nie przewidzianych w chwili zawarcia Umowy niezbędne jest ograniczenie przez Kupującego zakresu zleconego przedmiotu zamówienia - w takim przypadku zmianie mogą ulec postanowienia Umowy odnoszące się do opisu przedmiotu zamówienia oraz obniżona zostanie wysokość wynagrodzenia o wartość elementów, których dotyczy to ograniczenie.
  - 4) w odniesieniu do poszczególnych wymogów dotyczących Przedmiotu Zamówienia w przypadku braku możliwości realizacji takich wymogów z przyczyn, za które dostawca nie ponosi odpowiedzialności i które ujawniły się po zawarciu Umowy, wyłącznie pod warunkiem zastąpienia niemożliwych do spełnienia wymogów rozwiązaniami równoważnymi, o parametrach nie gorszych niż pierwotnie wymagane bez zmiany ceny;
  - 5) zmian doprecyzowujących treść Umowy, jeżeli potrzeba ich wprowadzenia wynika z rozbieżności lub niejasności w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów
3. Zaistnienie którejkolwiek z przyczyn wymienionych w niniejszym paragrafie nie powoduje powstania u żadnej ze Stron roszczenia o zmianę Umowy.
  4. Zmiany postanowień Umowy dokonywane są w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

#### § 16

#### POSTANOWIENIA DODATKOWE I KOŃCOWE

1. W przypadku nieważności jakiegokolwiek postanowienia Umowy pozostałe postanowienia pozostają w mocy. Nieważne postanowienia Umowy zostaną zastąpione ważnymi postanowieniami, których treść w sposób najbardziej zbliżony odpowiadać będzie pierwotnej woli Stron oraz gospodarczemu celowi Umowy.
2. Wszelkie oświadczenia Stron składane w związku z Umową będą składane w formie pisemnej i doręczane przez Stronę składającą oświadczenie Stronie, do której oświadczenie jest skierowane: do rąk własnych za potwierdzeniem odbioru lub listem poleconym za zwrotnym potwierdzeniem odbioru.
3. Strony zobowiązują się każdorazowo powiadamiać się o zmianie swojego adresu, pod rygorem uznania korespondencji wysłanej pod dotychczas wskazanym adresem za skutecznie doręczoną z upływem 14 (czternastu) dni od daty jej nadania. Aktualne adresy Stron są podane w nagłówku Umowy.
4. Sądem właściwym miejscowo dla rozstrzygania sporów mogących wyniknąć na tle realizacji Umowy jest sąd właściwy miejscowo dla Kupującego.
5. Do spraw nieuregulowanych w Umowie mają zastosowanie odpowiednie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, w szczególności Kodeks cywilny.
6. Umowę wraz z Załącznikami, stanowiącymi jej integralną część, sporządzono w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 (jednym) dla każdej ze Stron.

#### Załączniki:

1. odpis z KRS dla Kupującego;
2. odpis z KRS dla Sprzedawcy;
3. SIWZ wraz z załącznikami,
4. Oferta wykonawcy wraz z załącznikami;

SPRZEDAWCA

KUPUJĄCY