



Umowa nr PAŻP/20-..... /AZHZ

(zwana dalej „Umową”)

zawarta w dniu w Warszawie pomiędzy:

Polską Agencją Żeglugi Powietrznej

będącą państwową osobą prawną utworzoną na mocy ustawy z dnia 08.12.2006r. o Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej (Dz.U. z 2017r., poz.1967) z siedzibą w Warszawie 02-147, ul. Wieżowa 8, NIP: 5222838321, REGON: 140886771, I Mazowiecki Urząd Skarbowy reprezentowaną przez:

.....

zwaną dalej „Zamawiającym” lub „PAŻP”,

a

.....,

z siedzibą w, przy ulicy, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla, ... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:, o kapitale zakładowym w wysokości, -zł, NIP:, REGON:, nr Urząd Skarbowy, reprezentowaną przez:

.....

zwaną dalej „Wykonawcą”,

zwanymi łącznie „Stronami”, a pojedynczo „Stroną”,

została zawarta Umowa, zwana dalej „Umową”.

zgodnie z wynikiem przetargu nieograniczonego nr, przeprowadzonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), dalej zwaną „Ustawą Pzp” Strony zawierają Umowę o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa i montaż liczników energii elektrycznej (dalej „Urządzenia”) do systemu MLAT oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej zwanej dalej „Dokumentacją”, zgodnie z wymaganiami przedstawionymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia, zwanym dalej „OPZ” stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy, w 10 lokalizacjach położonych na terenie Portu Lotniczego



Warszawa imienia Fryderyka Chopina wskazanych w pkt. 3. ppkt. e OPZ, zwanych dalej „Miejscem instalacji”.

2. W ramach wykonywania Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
 - 2.1. dostawy liczników energii elektrycznej – 8 szt.;
 - 2.2. dostawy modułów komunikacyjnych na kartę GSM wraz z anteną GSM – 10 szt.;
 - 2.3. dostawy synchronizatora czasu wraz z anteną GPS – 22 szt.;
 - 2.4. dostawy głowicy optycznej – 1szt.;
 - 2.5. dostawy oprogramowania do obsługi głowicy (oprogramowanie z bezterminową licencją na 3 stanowiska);
 - 2.6. montażu w istniejących złączach kablowo-pomiarowych:
 - 2.6.1. liczników energii elektrycznej (8 szt. liczników dostarczonych przez Wykonawcę w ramach Umowy, 2 szt. liczników dostarczanych przez Zamawiającego),
 - 2.6.2. modułów komunikacji z antenami GSM (8 szt. do liczników, które dostarcza Wykonawca w ramach Umowy, 2 szt. do liczników, które dostarcza Zamawiający) wraz z obwodem synchronizatora czasu z anteną GPS – 10 szt. zgodnie z wymaganiami Zamawiającego wskazanymi w OPZ;
 - 2.7. przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego z obsługi głowicy optycznej i oprogramowania dla maksymalnie 5 osób wskazanych przez Zamawiającego w Miejscu dostawy wskazanym w ust. 4 poniżej;
 - 2.8. wykonania Dokumentacji dla usługi opisanej w pkt. 2.6 powyżej;
 - 2.9. świadczenia usług gwarancji jakości i rękojmi za wady zgodnie z § 5 Umowy.
3. Dostawa o której mowa w ust. 2 pkt. 2.1, 2.2 powyżej i dostawa 10 szt. synchronizatorów wskazanych w pkt. 2.3. powyżej nastąpi do Miejsca instalacji.
4. Dostawa 12 szt. synchronizatorów wskazanych w pkt. 2.3. powyżej, głowica optyczna wskazana w pkt. 2.4. powyżej oraz oprogramowanie wskazane w punkcie 2.5. powyżej nastąpi do siedziby Zamawiającego przy ul. Wieżowej 8 w Warszawie, zwanej dalej „Miejscem dostawy”;
5. Wykonawca oświadcza, że:
 - 5.1. urządzenia są dopuszczone do obrotu gospodarczego na terytorium Unii Europejskiej oraz, że posiadają ważną legalizację oraz certyfikat dopuszczający do stosowania w Unii Europejskiej;
 - 5.2. urządzenia są fabrycznie nowe wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed instalacją, nieużywane, kompletne, sprawne i wolne od wad zarówno fizycznych, jak i prawnych oraz nie są obciążone prawem osób trzecich;
 - 5.3. posiada wiedzę fachową i dysponuje wszelkimi niezbędnymi informacjami oraz pozwoleniami wymaganymi przez przepisy prawa w dziedzinach związanych z wykonaniem Przedmiotu Umowy, a także dysponuje odpowiednim personelem i odpowiednimi środkami gwarantującymi profesjonalną realizację Umowy;
 - 5.4. brak jest jakichkolwiek innych okoliczności mogących ograniczyć prawa Zamawiającego wynikające z Umowy;



- 5.5. prowadzi i będzie prowadził swoją działalność zgodnie z najwyższymi standardami biznesowymi i nie dokona żadnych czynności, które wpłyną lub mogą wpłynąć niekorzystnie na wizerunek komercyjny lub renomę Zamawiającego;
- 5.6. nie podejmie oraz poczyni starania w celu zapewnienia, aby osoby będące członkami jego zarządu, wspólnikami, dyrektorami, członkami kadry kierowniczej, pracownikami, przedstawicielami lub innymi osobami działającymi na jego rzecz, w związku z Umową nie podjęły żadnej działalności, która narażałaby Zamawiającego na ryzyko kar na podstawie przepisów i regulacji obowiązujących w jakichkolwiek odpowiednich jurysdykcjach zabraniających działań korupcyjnych, tj. obiecywania, proponowania, wręczania, żądania, przyjmowania bezpośrednio lub pośrednio korzyści majątkowej, osobistej lub innej lub obietnicy takiej korzyści w zamian za działanie lub zaniechanie działania w toku działalności gospodarczej;
- 5.7. nie będzie podejmować żadnej innej działalności, która narażałaby Zamawiającego na ryzyko kar wynikających z przepisów prawa i właściwych regulacji.
6. Dokumentacja, o której mowa w ust. 1 i 2 pkt. 2.8 powyżej zostanie dostarczona przez Wykonawcę w 3 drukowanych egzemplarzach w języku polskim, oraz w formie elektronicznej: w plikach PDF a dodatkowo rysunki w formacie umożliwiającym edycję w programie AutoCAD wersja minimum 2016.

§ 2

TERMIN DOSTAWY I WARUNKI REALIZACJI UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy określony w § 1 ust. 1 Umowy w terminie do.....¹ tygodni od dnia podpisania Umowy.
2. Opóźnienia w realizacji Umowy leżące po stronie Zamawiającego wynikające z przyczyn operacyjnych leżących po stronie Zamawiającego w tym, z powodu ograniczenia dostępu do zastrzeżonej strefy Portu Lotniczego, tym samym do Miejsca instalacji Urządzeń wstrzymują bieg terminu o którym mowa w zdaniu poprzednim. W tym przypadku termin realizacji zostanie wydłużony o czas w którym niemożliwa była realizacja Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, bez prawa do żądania przez Wykonawcę dodatkowych świadczeń finansowych z tego tytułu.
3. Prace montażowe muszą być wykonywane przez co najmniej 2 osoby spełniające wymagania określone w pkt. 4 ppkt. 4.3 OPZ, wskazane w **Wykazie osób** skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, stanowiącym Załącznik nr 5 do Umowy. W przypadku konieczności zmiany osób, o których mowa w powyższym zdaniu, Wykonawca proponuje odpowiednią osobę spełniającą powyższe wymagania do akceptacji przez Zamawiającego przedstawiając dokumenty potwierdzające stosowne uprawnienia i kwalifikacje zawodowe zgodnie z wymaganiami Zamawiającego. Zamawiający odniesie się do wprowadzonych zmian w terminie 1 dnia roboczego za pośrednictwem poczty elektronicznej. Zmiana Wykazu osób musi być przedstawiona pisemnie i nie stanowi zmiany Umowy. Zaakceptowana zmiana będzie wymagała wystawienia przepustek o których mowa w ust. 9 poniżej.
4. Wcześniejsze wykonanie Przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w ust. 1 powyżej jest dozwolone po uzgodnieniu przez obie Strony.

¹ Kryterium oceny ofert



5. Wykonawca zobowiązuje się do opakowania Urządzeń zgodnie z międzynarodowymi standardami, a w szczególności w taki sposób, aby:
 - 5.1. zapewnić bezpieczeństwo Urządzeń oraz dokumentacji technicznej przez cały okres trwania transportu,
 - 5.2. opakowanie było właściwe dla danego środka transportu,
 - 5.3. opakowanie było właściwe dla charakterystyki danego typu Urządzeń oraz dokumentacji powykonawczej.
6. Po dostawie Urządzeń wskazanych w § 1 ust. 3 do Miejsca instalacji, Wykonawca wykona montaż zgodnie z § 1 ust. 2 pkt 2.6 Umowy.
7. Po dostawie urządzeń wskazanych w § 1 ust. 4 do Miejsca dostawy, Zamawiający dokona odbioru 12 szt. Synchronizatorów i sprawdzenia poprawności działania głowicy optycznej na dotychczasowych licznikach Zamawiającego a następnie Wykonawca przeprowadzi Instruktaż stanowiskowy o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt. 2.7 Umowy.
8. Po zamontowaniu i uruchomieniu Urządzeń Strony przeprowadzą testy odbioru końcowego, potwierdzające poprawną pracę Urządzeń a następnie podpiszą Protokół Odbioru Końcowego, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do Umowy, na warunkach określonych w § 4 Umowy. Podpisany przez Strony Protokół Odbioru Końcowego stanowił będzie dla Wykonawcy podstawę do wystawienia faktury.
9. Wykonawca powinien przestrzegać przepisów BHP i p.poż oraz innych obowiązujących na terenie Zamawiającego i Portu Lotniczego im. Fryderyka Chopina.
10. Zamawiający zobowiązuje się zapewnić Wykonawcy przepustki tymczasowe typu „VISITOR” uprawniające do poruszania się (pod nadzorem osoby/osób posiadających stałą przepustkę do strefy zastrzeżonej) w strefie zastrzeżonej Portu Lotniczego (dotyczy Miejsca instalacji) oraz do poruszania się po terenie Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej PAŻP (Miejsce dostawy). W tym celu, na min. 3 dni robocze przed dostawą Wykonawca prześle Zamawiającemu imiona nazwiska oraz serie i numery dowodów osobistych osób uczestniczących w dostawie/montażu oraz markę, model i numer rejestracyjny samochodu. W przypadku konieczności zmiany osób wykonujących przedmiot zamówienia dopuszcza się przesłanie danych osobowych na min. 24 godziny przed wprowadzeniem na teren Portu Lotniczego/Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej.

§ 3

CENA I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy za Cenę Umowy, która wynosi zł (słownie:), zwaną dalej „**Ceną Umowy**”.
2. Szczegółowa Specyfikacja Cenowo- Ilościowa znajduje się w Załączniku nr 3 do Umowy.
3. Ceną Umowy jest cena brutto, na którą składa się cena netto wynosząca zł (słownie: złotych i 00/000), powiększona o podatek od towarów i usług VAT w kwocie zł (słownie:), naliczony zgodnie z przepisami obowiązującymi w dniu podpisania Umowy i wynoszący 23%.
4. Cena Umowy oraz ceny jednostkowe określone w Specyfikacji Cenowo – Ilościowej są ustalone, stałe i nie podlegają zmianom w trakcie realizacji Umowy.
5. Koszt transportu Urządzeń z siedziby Wykonawcy do Miejsca instalacji/Miejsca dostawy ponosi Wykonawca. Cena Umowy obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Umowy. Zamawiający



nie jest zobowiązany do ponoszenia jakichkolwiek innych kosztów w związku z realizacją Umowy, oprócz zapłaty na rzecz Wykonawcy Ceny Umowy.

6. Płatność zostanie zrealizowana przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy przelewem bankowym typu Split – payment na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze zgodny z rachunkami Wykonawcy ujętymi w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, w ciągu 21 (dwudziestu jeden) dni kalendarzowych, licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
7. Faktura zostanie wystawiona po obustronnym podpisaniu przez Strony Protokołu Odbioru Końcowego, o którym mowa w § 4 ust. 2 Umowy.
8. Błędnie wystawiona faktura powodować będzie ponowne liczenie 21-dniowego terminu płatności, licząc od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury.
9. Wykonawca jest zobowiązany do załączenia do faktury zestawienia rzeczowo – ilościowo-finansowego zawierającego w szczególności wykaz dostarczonych Urządzeń z podaniem nazwy Urządzenia, modelu, numeru seryjnego oraz cen jednostkowych Urządzeń.
10. Za termin zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego wymaganą należnością na rzecz Wykonawcy.
11. Zamawiający preferuje wysyłanie faktur w formie elektronicznej na adres: faktury@pansa.pl. Faktury będą wysłane przez Wykonawcę z adresu@.....
12. Zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 roku o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 2191) Wykonawca ma prawo do wysyłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za pośrednictwem systemu teleinformatycznego z wykorzystaniem konta Wykonawcy.
13. Przesyłanie innych ustrukturyzowanych dokumentów, o których mowa w ustawie wskazanej w powyższym ustępie, każdorazowo wymaga zgody Zamawiającego.
14. W przypadku skorzystania przez Wykonawcę z możliwości przesłania ustrukturyzowanej faktury za pośrednictwem systemu teleinformatycznego, o którym mowa w ust. 12 powyżej, Wykonawca zobowiązany będzie do poinformowania o tym Zamawiającego drogą elektroniczną, na adres e-mail:..... za potwierdzeniem odbioru, minimum 2 dni przed wystawieniem faktury.
15. Strony oświadczają, że są czynnymi podatnikami VAT.

§ 4

ODBIÓR KOŃCOWY

1. Po dokonaniu dostawy i montażu Urządzeń wskazanych w § 1 ust. 1 Umowy Wykonawca wykona w obecności Zamawiającego testy odbioru końcowego.
2. Jeżeli testy odbioru końcowego zakończone zostaną wynikiem pozytywnym, Wykonawca dostarczy Dokumentację, o której mowa w § 1 ust. 2 pkt 2.8 i ust. 6 Umowy, przeprowadzi instruktaż o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt. 2.7 Umowy, wówczas Strony podpiszą Protokół Odbioru Końcowego w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej Strony. Wzór Protokołu Odbioru Końcowego stanowi Załącznik nr 2 do Umowy.
3. Jeżeli odbiór końcowy zakończy się wynikiem negatywnym, wówczas Wykonawca niezwłocznie usunie na swój wyłączny koszt przyczyny niepowodzenia tak, aby powtórny odbiór końcowy mógł



- być powtórzony przez Wykonawcę w obecności Zamawiającego, na koszt Wykonawcy, w terminie nieprzekraczającym 14 dni kalendarzowych od daty pierwszego odbioru końcowego.
4. W przypadku, gdy powtórny odbiór końcowy zakończy się również niepowodzeniem, Zamawiający ma prawo wedle swojego uznania do:
- 4.1. odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia informacji o powyższych okolicznościach, a Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kary umownej, o której mowa w § 6 ust. 2 Umowy, niezależnie od powyższego, Zamawiającemu służy ustawowe prawo odstąpienia.
- 4.2. zażądania nieodpłatnej dostawy równorzędnego Urządzenia, które pomyślnie przejdzie odbiór końcowy na warunkach opisanych w Umowie oraz do obciążenia Wykonawcy karą umowną, o której mowa w § 6 ust. 1 pkt.1.1 Umowy, w przypadku przekroczenia terminu realizacji Umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy. W przypadku nie dostarczenia przez Wykonawcę równorzędnego Urządzenia lub gdy nie przejdzie ono pomyślnie odbioru końcowego, Zamawiający będzie miał prawo do odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia informacji o powyższych okolicznościach, a Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty kary umownej, o której mowa w § 6 ust. 2 Umowy. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy Zamawiający będzie mógł złożyć w ciągu 30 dni od daty dostarczenia Urządzeń. Niezależnie od powyższego, Zamawiającemu służy ustawowe prawo odstąpienia.
5. Czas niezbędny do usuwania wad lub dostawy równorzędnego Urządzenia przewidzianego w Umowie lub przeprowadzenia odbioru końcowego wlicza się do terminu realizacji Umowy wskazanego w § 2 ust. 1 Umowy. Wykroczenie poza termin realizacji Umowy, określony w § 2 ust. 1 Umowy skutkuje naliczaniem kar umownych zgodnie z § 6 ust. 1 pkt. 1.1 Umowy.
6. Jeżeli powtórny odbiór końcowy wykaze, że Urządzenia spełniają wymagania nałożone Umową, Strony podpiszą Protokół Odbioru Końcowego zgodnie z ust. 1 powyżej.

§ 5

GWARANCJA JAKOŚCI I RĘKOJMIA ZA WADY

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości i rękojmi za wady na Urządzenia na okres² **miesięcy** od daty podpisania przez Strony Protokołu Odbioru Końcowego bez uwag.
2. W okresie obowiązywania gwarancji jakości i rękojmi za wady Wykonawca zobowiązuje się do:
- 2.1. nieodpłatnej naprawy Urządzeń bądź ich części w przypadku wystąpienia jakichkolwiek nieprawidłowości w funkcjonowaniu Urządzeń,
- 2.2. wymiany Urządzeń bądź ich części na wolne od wad w przypadku wystąpienia niemożliwych do naprawienia wad.
3. Okres gwarancji jakości i rękojmi za wady dla poszczególnych Urządzeń zostanie przedłużony o czas, w którym Zamawiający nie mógł korzystać z Urządzeń z powodu naprawy i/lub wymiany. W przypadku wymiany całego Urządzenia lub jego części, okres gwarancji jakości rozpocznie się na nowo licząc od dnia wymiany.
4. Zamawiający będzie niezwłocznie zgłaszał Wykonawcy nieprawidłowości w funkcjonowaniu Urządzeń wysyłając telefonicznie pod numer oraz e-mailem na adres:

² Kryterium oceny ofert



5. Za moment zgłoszenia nieprawidłowości w działaniu Urządzeń uznaje się moment wysłania e-mailem Zgłoszenia nieprawidłowości w funkcjonowaniu Urządzeń.
6. Zgłoszenia nieprawidłowości w funkcjonowaniu Urządzeń dokonywane przez Zamawiającego będą przyjmowane i realizowane przez Wykonawcę w dni robocze w godzinach 7.00 – 16.00.
7. Czas reakcji ustala się na 24 (dwadzieścia cztery) godziny od momentu otrzymania Zgłoszenia nieprawidłowości w funkcjonowaniu Urządzeń od Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia nieprawidłowości w funkcjonowaniu Urządzeń w terminie 14 dni od momentu otrzymania Zgłoszenia nieprawidłowości w funkcjonowaniu Urządzeń od Zamawiającego.
9. Wszystkie naprawy i/lub wymiany Urządzeń w okresie obowiązywania gwarancji jakości i rękojmi za wady będą wykonywane na koszt i ryzyko Wykonawcy, w miarę możliwości w Miejscu instalacji/Miejscu dostawy Urządzeń. Ewentualne koszty transportu do i z serwisu pokrywa Wykonawca.
10. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Urządzeń niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji jakości.
11. Po upływie okresu obowiązywania gwarancji jakości i rękojmi za wady dla Urządzeń, Strony podpiszą Protokół Odbioru Pogwarancyjnego, którego wzór stanowi Załącznik nr 4 do Umowy stwierdzający, że Urządzenia są sprawne oraz, że jakiegokolwiek zgłoszone przez Zamawiającego nieprawidłowości zostały uwzględnione przez Wykonawcę i usunięte w ramach gwarancji jakości i rękojmi za wady. Protokół ten zostanie podpisany w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

§ 6

KARY UMOWNE

1. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu postanowień umownych Zamawiający będzie miał prawo do żądania zapłaty przez Wykonawcę następujących kar umownych:
 - 1.1. 0,1% Ceny Umowy określonej w § 3 ust. 1 Umowy za każdy dzień opóźnienia w realizacji Umowy w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 Umowy,
 - 1.2. 0,01% Ceny Umowy określonej w § 3 ust. 1 Umowy, za każdą rozpoczętą godzinę odpowiednio w podjęciu reakcji lub usunięciu nieprawidłowości w stosunku do terminów określonych w § 5 ust. 7 lub ust. 8 Umowy,
 - 1.3. 0,05% Ceny Umowy określonej w § 3 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w przekazaniu Zamawiającemu kolejnych Polis ubezpieczeniowych w stosunku do terminu określonego w § 12 ust. 2 Umowy.
2. Jeżeli Zamawiający odstąpi od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, wówczas Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 10% Ceny Umowy. Zapłata kary umownej nastąpi w terminie nie dłuższym niż 30 dni od dnia odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego.
3. Ponadto, w przypadku odstąpienia, o którym mowa w ust.2 powyżej, na żądanie Zamawiającego Wykonawca usunie Urządzenia z Miejsca instalacji/Miejsca dostawy na swój koszt i ryzyko, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.



4. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia naliczonych kar umownych z faktur przedstawionych do zapłaty, lub z Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy na podstawie noty obciążeniowej, na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. Zamawiający ma prawo do dochodzenia odszkodowania od Wykonawcy w zakresie przewyższającym wysokość zastrzeżonych w Umowie kar umownych na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie Cywilnym.

§ 7

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. W przypadku rażącego lub uporczywego naruszania warunków Umowy przez jedną ze Stron, druga Strona wezwie ją do zaprzestania naruszania warunków Umowy, określając odpowiedni termin, nie krótszy niż 14 dni. Po bezskutecznym upływie tego terminu, Strona dotknięta naruszeniem może odstąpić od Umowy z uwzględnieniem treści ustępów niniejszego paragrafu. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy można złożyć w ciągu 30 dni od upływu powyższego terminu. Niezależnie od powyższego Stronie służy ustawowe prawo odstąpienia.
2. Poza przypadkami przewidzianymi Umową, Zamawiający, w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, może odstąpić od Umowy w całości lub części niewykonanej w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy do daty wykonania przez Zamawiającego prawa odstąpienia.
3. W przypadku rozwiązania Umowy w trybie określonym w ust. 1 i 2 powyżej, Strony w terminie do 30 dni od daty rozwiązania Umowy rozliczą wzajemne świadczenia.
4. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 8

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. W celu pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy oraz pokrycia roszczeń z tytułu Gwarancji Jakości, Wykonawca najpóźniej z chwilą zawarcia Umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, zwane dalej „Zabezpieczeniem Należytego Wykonania Umowy” w wysokości 10% (dziesięć procent) Ceny Umowy tj. zł (słownie złotych.....) w formie
2. W przypadku wniesienia Zabezpieczeniem Należytego Wykonania Umowy w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej będzie ona nieodwołalna, bezwarunkowa i płatna na pierwsze żądanie.
3. Ponadto Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na bezpośrednie potrącanie przez Zamawiającego z Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy wszelkich należności powstałych w wyniku nienależytego wykonania Umowy, a w szczególności kar umownych, o których mowa w Umowie, jak również roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z Gwarancji Jakości.
4. Wszelkie koszty, dotyczące uzyskania lub wniesienia Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy ponosi Wykonawca.
5. Zwolnienie Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy będzie następowało w następujących terminach i kwotach:



- 5.1 70% kwoty Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy zostanie zwolnione w ciągu 30 dni od daty podpisania przez Strony Protokołu Odbioru Końcowego;
- 5.2 30% kwoty Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy zostanie zwolnione w ciągu 15 dni od daty podpisania Protokołu Odbioru Pogwarancyjnego bez uwag.
6. Wykonawca może dokonać zmiany formy Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy na jedną lub kilka form przewidzianych w ustawie Prawo Zamówień Publicznych.
7. Zmiana formy Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy, o której mowa w ustępie poprzedzającym może być dokonana wyłącznie z zachowaniem ciągłości Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy i bez zmniejszenia jego wysokości.
8. Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy w formie pieniężnej Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.

§ 9

SIŁA WYŻSZA

1. Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy spowodowane siłą wyższą. Dla potrzeb Umowy siła wyższa oznacza zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne, niemożliwe do zapobieżenia i niezależne od Stron.
2. Strona podlegająca działaniu siły wyższej niezwłocznie zawiadomi na piśmie drugą Stronę o wystąpieniu siły wyższej i przewidywanych skutkach w zakresie realizacji jej zobowiązań.
3. W przypadku, gdy siła wyższa działała nie dłużej niż 30 dni od dnia zawiadomienia drugiej Strony o jej działaniu, Strony zobowiązane są do podjęcia negocjacji w celu zmiany (ustalenia nowych) terminów realizacji Umowy, lub zakresu świadczeń Wykonawcy lub Ceny Umowy (która nie może być wyższa niż Cena Umowy określona § 3 ust. 1 Umowy), z zastrzeżeniem iż Strony mogą postanowić o rozwiązaniu Umowy za porozumieniem Stron. W przypadku, gdy siła wyższa działała dłużej niż 30 dni od dnia zawiadomienia drugiej Strony o jej działaniu, każda ze Stron może odstąpić od Umowy w całości lub części w terminie 30 dni od dnia zawiadomienia drugiej Strony o działaniu siły wyższej.

§ 10

INFORMACJE POUFNE

1. Strony Umowy zobowiązują się do nie ujawniania osobom trzecim informacji poufnych i/lub stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, uzyskanych w związku z realizacją zadań objętych Umową, chyba że uzyskają pisemną zgodę drugiej Strony w każdym konkretnym przypadku.
2. Ujawnienie informacji poufnych i/lub stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa wymagane zgodnie z obowiązującym prawem, orzeczeniem sądowym lub decyzją administracyjną uprawnionego organu administracji państwowej nie podlega powyższym ograniczeniom.
3. Zobowiązanie do poufności, o którym mowa w niniejszym paragrafie, trwa nadal pomimo rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy. Strony odpowiadają za zachowanie poufności przez swoich pracowników, pełnomocników oraz za osoby działające w ich imieniu.

§ 11

ZAKRES ODPOWIEDZIALNOŚCI

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia mienia Zamawiającego oraz innych ewentualnych szkód poniesionych przez Zamawiającego, jak również z tytułu narażenia



życia, zdrowia i mienia pracowników Zamawiającego, spowodowanych przez pracowników Wykonawcy i/lub osoby realizujące w jego imieniu i na jego rzecz Przedmiot Umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się informować każdorazowo pisemnie Zamawiającego o podwykonawcach, którzy realizują w jego imieniu i na jego rzecz Przedmiot Umowy.
3. Wykonawca przyjmuje na siebie pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania podwykonawców w związku z realizacją Umowy, jak za swoje własne.

§ 12

UBEZPIECZENIE

1. Wykonawca przedstawił Zamawiającemu, najpóźniej z chwilą zawarcia Umowy, poświadczoną za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do reprezentowania i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy kopię Polisy Ubezpieczeniowej OC z tytułu odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, na kwotę nie mniejszą niż 100% Ceny Umowy, o której mowa w § 3 ust. 1 Umowy, której termin ważności obejmuje okres obowiązywania Umowy.
2. W przypadku, kiedy termin ważności Polisy, której kopia została przedstawiona Zamawiającemu, nie obejmuje całego okresu obowiązywania Umowy, Wykonawca zobowiązany jest odnawiać kolejne Polisy w taki sposób, aby zapewniona była ciągłość ubezpieczenia przez cały okres obowiązywania Umowy oraz przedstawiać Zamawiającemu kopie kolejnych Polis w ciągu 14 (czternastu) dni od daty ich odnowienia ale nie później niż w terminie 14 dni od daty upływu terminu ważności poprzedniej polisy. W przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę kolejnych Polis w terminie wskazanym powyżej Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kary umownej, o której mowa w § 6 ust. 1 pkt 1.3. Umowy, liczonej od dnia następnego po upływie terminu, o którym mowa w tym ustępie.
3. Ewentualne szkody powstałe po stronie Zamawiającego, które przewyższą sumy ubezpieczeniowe Polisy Ubezpieczeniowej, lub których nie obejmuje Polisa Ubezpieczeniowa zostaną pokryte we własnym zakresie bezpośrednio przez Wykonawcę, na pierwsze wezwanie Zamawiającego.

§ 13

PRAWA AUTORSKIE

1. Wykonawca, w ramach Ceny Umowy, o której mowa w § 3 ust. 1 Umowy, z chwilą podpisania Protokołu Odbioru Końcowego, przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji, bez względu na nośnik, na którym dokumentacja jest utrwalona, która nie podlega ochronie na podstawie art. 74 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. W dacie wynikającej z treści zdania pierwszego powyżej, Zamawiający wskutek przeniesienia na niego przez Wykonawcę autorskich praw majątkowych nabywa prawo do korzystania z Dokumentacji wytworzonej przez Wykonawcę i dostarczonej na podstawie Umowy na następujących polach eksploatacji:
 - 1.1 utrwalenie, kopiowanie i zwielokrotnienie całości lub części (fragmentów) Dokumentacji dowolną techniką i w dowolnej formie oraz w dowolnej ilości egzemplarzy, a także rozpowszechnianie egzemplarzy utrwalonych lub zwielokrotnionych, jak też utrwalonych lub zwielokrotnionych fragmentów tej Dokumentacji;
 - 1.2 wprowadzanie, Dokumentacji lub jej fragmentów do pamięci dowolnej ilości komputerów;
 - 1.3 dokonywanie skrótów i tłumaczeń całości lub części (fragmentów) Dokumentacji i jej utrwalanie lub zwielokrotnianie oraz rozpowszechnianie skrótów lub tłumaczeń, jak też jej



rozpowszechnianie i udostępnianie w dowolnej formie, za pomocą dowolnej techniki i w dowolnej ilości egzemplarzy, w tym w zgodnie z ust. 1.1. i 1.2. powyżej, z zastrzeżeniem, iż powyższe czynności nie będą dokonywane dla celów komercyjnych;

- 1.4 łączenie Dokumentacji oraz jej fragmentów z innymi utworami, także takimi, które nie powstały w wyniku działań Wykonawcy lub Zamawiającego i ich utrwalanie lub zwielokrotnianie oraz rozpowszechnianie i udostępnianie w dowolnej formie, za pomocą dowolnej techniki i w dowolnej ilości egzemplarzy, w tym zgodnie z ust. 1.1. i 1.2. powyżej;
 - 1.5 publiczne odtwarzanie i reemitowanie Dokumentacji lub jej fragmentów oraz skrótów lub tłumaczeń, o których mowa w ust. 1.3. powyżej;
 - 1.6 wykonywanie autorskich praw zależnych;
 - 1.7 wykorzystywania Dokumentacji na potrzeby postępowań przetargowych - udostępnienia całości lub części wykonawcom, którzy realizowaliby zadania na rzecz Zamawiającego.
2. Wykonawca gwarantuje, że realizacja Umowy w tym zwyczajne użytkowanie Urządzeń i Dokumentacji, nie spowoduje naruszenia czyichkolwiek praw autorskich, znaków handlowych, towarowych, patentów, rozwiązań konstrukcyjnych know-how oraz innych praw chronionych.
 3. Wykonawca przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność za roszczenia osób trzecich w związku z realizacją Umowy, dotyczącą w szczególności naruszenia czyichkolwiek praw autorskich, znaków handlowych i towarowych, patentów, rozwiązań konstrukcyjnych, know-how oraz innych praw chronionych.

§ 14

ZMIANA UMOWY

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień Umowy w formie aneksu na podstawie art. 144 ustawy PZP a w szczególności, gdy:
 - 1.1. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia (w tym nastąpi zmiana obowiązującej stawki podatku VAT, która będzie powodowała zmianę Ceny Umowy);
 - 1.1.1. w takim wypadku Strony uzgodnią zmiany Umowy wymuszone nowymi przepisami;
 - 1.1.2. zmiana Ceny Umowy obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 1.1. powyżej;
 - 1.1.3. w wypadku zmiany, o której mowa w tym ustępie, cena netto Umowy nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów;
 - 1.2. wynikną rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony o ile nie ulegnie zmianie ogólny charakter Umowy do charakteru Umowy w pierwotnym brzmieniu, zmiana nie wprowadza warunków, które gdyby były przyjęte w postępowaniu powodowałyby możliwość ubiegania się o zamówienie innych podmiotów lub też przyjęto by ofertę innej treści, nie narusza równowagi ekonomicznej Umowy na korzyść Wykonawcy, nie rozszerza i nie zmniejsza zakresu świadczenia i zobowiązania wynikającego z Umowy i nie polega na zastąpieniu Wykonawcy, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, nowym wykonawcą, poza przypadkami o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt 4. Ustawy;



- 1.3. zaistnieją zdarzenia o charakterze siły wyższej, niezależne od Stron, które uniemożliwiłyby terminowe wykonanie zobowiązań. W takim przypadku Strony zgodnie ustalą zasadność i możliwość wydłużenia terminu realizacji Umowy o czas faktycznego wstrzymania realizacji ze względu na zaistnienie zdarzeń o charakterze siły wyższej.
2. W przypadku gdy dostawa Urządzeń, które miały być dostarczone w ramach Umowy okaże się niemożliwa z obiektywnych powodów np. z powodu zakończenia ich produkcji lub braku ich dostępności na rynku po dacie zawarcia Umowy, po uprzedniej akceptacji Zamawiającego Wykonawca może dostarczyć inne Urządzenie/Urządzenia o wymaganym przeznaczeniu z zastrzeżeniem, że funkcjonalność parametry nowego urządzenia nie mogą być gorsze oraz w cenie nie wyższej niż określonej w Umowie. Wykonawca zobowiązany będzie do wykazania Zamawiającemu i udokumentowania, że dane Urządzenie/Urządzenia zostały wycofane z produkcji.
3. Wszelkie zmiany w treści Umowy wymagają formy pisemnej, w postaci aneksu, pod rygorem nieważności.

§ 15

ROZWIĄZYWANIE SPORÓW

Strony Umowy podejmą w dobrej wierze wysiłek w celu rozwiązania wszelkich sporów powstałych pomiędzy Stronami, które wynikły z zastosowania Umowy i/lub jej interpretacji o ile rozwiązanie sporu nie powiedzie się, zostanie on poddany pod rozstrzygnięcie Sądu Powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 16

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Umowa zostaje zawarta w dniu jej podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę, a w przypadku, gdy podpisy będą składane w różnych terminach Umowa - z dniem złożenia ostatniego podpisu.
2. Jeżeli poszczególne postanowienia Umowy okażą się nieważne lub niewykonalne, nie narusza to ważności pozostałych postanowień. Nieważne lub niewykonalne postanowienia należy zastąpić postanowieniem, które w sposób prawnie dopuszczalny jak najbardziej zbliżone jest do woli Stron wyrażonej w Umowie i które jest wykonalne. Nowa regulacja zastępująca postanowienie nieważne lub niewykonalne albo wypełniająca ewentualną lukę zostanie sporządzona przez Strony w formie pisemnej.
3. Wykonawca nie może dokonać cesji praw, wynikających z Umowy na osoby trzecie.
4. W sprawach związanych z realizacją Umowy osobami odpowiedzialnymi są:

4.1. Ze strony Zamawiającego:

- 4.1.1. osobą upoważnioną do dokonywania uzgodnień w trakcie realizacji Umowy, w tym uzgodnień w zakresie zagadnień technicznych, oraz podpisania Protokołów, o których mowa w Umowie jest(tel.:, adres e-mail: [.....](#)) oraz jest(tel.:, adres e-mail: [.....](#)) lub inna osoba wskazana imiennie przez Zamawiającego;
- 4.1.2. w zakresie zagadnień handlowych osobą upoważnioną do dokonywania uzgodnień w trakcie realizacji Umowy jest, adres e-mail: lub inna osoba wskazana imiennie przez Zamawiającego.



Wykonawca zobowiązany jest kierować korespondencję do osoby upoważnionej do dokonywania uzgodnień w trakcie realizacji Umowy, w tym uzgodnień w zakresie zagadnień technicznych, równocześnie do wiadomości osoby upoważnionej do dokonywania uzgodnień w trakcie realizacji Umowy w zakresie zagadnień handlowych.

4.2. Ze strony Wykonawcy:

- 4.2.1. osobą upoważnioną do dokonywania uzgodnień w trakcie realizacji Umowy, w tym uzgodnień w zakresie zagadnień technicznych, i podpisania Protokołów, o których mowa w Umowie jest (tel.: +....., adres e-mail:) lub inna osoba imiennie wskazana przez Wykonawcę.
 - 4.2.2. w zakresie zagadnień handlowych osobą upoważnioną do dokonywania uzgodnień w trakcie realizacji Umowy jest (tel.:, adres e-mail:) lub inna osoba wskazana imiennie przez Wykonawcę.
5. Zmiany osób, o których mowa w ust. 4 powyżej lub ich danych kontaktowych, nie wymagają zmiany poprzez podpisywanie aneksu do umowy. Zmiany dokonywane są pisemnie, drogą elektroniczną lub faksem, kierowanym w przypadku zmiany po stronie Wykonawcy do osoby ze strony Zamawiającego upoważnionej do dokonywania uzgodnień w zakresie handlowym, a w przypadku zmiany po stronie Zamawiającego – do osoby ze strony Wykonawcy upoważnionej do dokonywania uzgodnień zgodnie z ust. 4 pkt.4.2 ppkt.4.2.2 powyżej. Zmiana jest skuteczna od daty doręczenia drugiej Stronie informacji o zmianie.
 6. Osoby wymienione w ust. 4 niniejszego paragrafu nie są upoważnione do składania w imieniu Stron Umowy żadnych oświadczeń woli zmierzających lub powodujących zmianę (warunków lub postanowień) Umowy lub rozwiązanie Umowy.
 7. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.
 8. Umowę wraz z załącznikami sporządzono w 3 (trzech) jednobrzmiących egzemplarzach, dwóch egzemplarzach dla Zamawiającego oraz jednym egzemplarzem dla Wykonawcy.
 9. Do Umowy zostały dołączone, jako jej integralna część Załączniki.
 - 9.1. Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia
 - 9.2. Załącznik nr 2 – Wzór Protokołu Odbioru Końcowego
 - 9.3. Załącznik nr 3 – Specyfikacja Cenowo – Ilościowa
 - 9.4. Załącznik nr 4 – Wzór Protokołu Odbioru Pogwarancyjnego
 - 9.5. Załącznik nr 5 – Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

Data i podpis

.....

Data i podpis



Umowa nr PAŻP/20- /AZHZ

Postępowanie nr

Załącznik nr 1

Opis Przedmiotu Zamówienia



Wzór Protokołu Odbioru Końcowego

Protokół Odbioru Końcowego

dot. Umowy nr PAŻP/20/AZHZ z dnia

Strony Umowy potwierdzają, że:

1. Wykonawca dostarczył liczniki energii elektrycznej – 8 szt.
2. Wykonawca dostarczył moduły komunikacyjne na kartę GSM wraz z anteną GSM – 10 szt.
3. Wykonawca dostarczył synchronizatory czasu wraz z anteną GPS – 22 szt.
4. Wykonawca dostarczył głowicę optyczną – 1szt.
5. Wykonawca dostarczył oprogramowanie do obsługi głowicy (oprogramowanie z bezterminową licencją na 3 stanowiska).
6. Wykonawca wykonał montaż w istniejących złączach kablowo-pomiarowych liczników energii elektrycznej, modułów komunikacji oraz synchronizatorów czasu wraz z antenami – 10 szt. (w tym 8 szt. liczników dostarczonych przez Wykonawcę w ramach Umowy, 2 szt. liczników dostarcza Zamawiający).
7. Wykonawca wykonał dokumentację powykonawczą montażu.
8. Wykonawca przeprowadził instruktaż dla pracowników PAŻP w Miejsu dostawy.
9. Za wyjątkiem usług świadczonych w ramach Gwarancji Jakości i rękojmi za wady wszystkie pozostałe warunki i postanowienia Umowy zostały wypełnione przez Wykonawcę.

Przedstawiciel Wykonawcy

Przedstawiciel Zamawiającego

.....

(podpis/-y)

.....

(podpis/-y)



Specyfikacja cenowo – ilościowa

L.P.	Przedmiot Nazwa/ model/ producent	Ilość	Cena jedn. w zł	Wartość netto w zł	VAT w %	Wartość brutto w zł
1	Licznik energii elektrycznej	8 szt.				
2	Moduł komunikacyjny na kartę GSM wraz z anteną GSM do liczników dostarczanych przez Zamawiającego	2 szt.				
3	Moduł komunikacyjny na kartę GSM wraz z anteną GSM do liczników dostarczanych przez Wykonawcę	8 szt.				
4	Synchronizator czasu wraz z anteną GPS	22 szt.				
5	Głowica optyczna	1 szt.				
6	Oprogramowanie do obsługi głowicy optycznej	1 szt.				
7	Usługa montażu w istniejących złączach kablowo-pomiarowych liczników energii elektrycznej*, modułów komunikacji oraz synchronizatorów czasu wraz z antenami, wykonanie dokumentacji powykonawczej	1 usł.				
RAZEM						

* 8 szt. liczników dostarczonych przez Wykonawcę w ramach Umowy, 2 szt. liczników dostarcza Zamawiający;



Załącznik nr 4

Wzór Protokołu po okresie gwarancji i rękojmi za wady.

Strony potwierdzają wykonanie przez Wykonawcę warunków Umowy nr PAŻP/20...../AZHZ w zakresie usług wynikających z gwarancji jakości i rękojmi za wady, o których mowa w § 5 Umowy, oraz potwierdzają, że w dniu wygaśnięcia okresu gwarancji jakości i rękojmi za wady dla Urządzeń, Urządzenia działają prawidłowo oraz że jakiegokolwiek nieprawidłowości zgłoszone przez Zamawiającego przed upływem okresu gwarancji Jakości i rękojmi za wady zostały usunięte przez Wykonawcę.

Wykonawca

Zamawiający

.....

.....

(podpis/-y)

(podpis/-y)