



PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

zawarta w dniu 2022 r. pomiędzy:

Politechniką Warszawską, Wydział Inżynierii Materiałowej

ul. Wołoska 141, 02-507 Warszawa, NIP: PL 525 000 58 34

reprezentowaną przez - Dziekana Wydziału Inżynierii Materiałowej PW, działającego na podstawie pełnomocnictwa JM Rektora

zwaną dalej Zamawiającym,

a

....., z siedzibą w przy ul., zarejestrowaną NIP:, REGON:, reprezentowaną przez

zwaną w dalszej części umowy - „Wykonawcą” została zawarta umowa następującej treści:

§1. PODSTAWA PRAWNA

Do zawarcia umowy doszło w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.), na podstawie art. 132 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Nr postępowania WIM/ZP/MW/21/2022

§2 PRZEDMIOT UMOWY

1. **Dzierżawa siedemnastu drukujących urządzeń wielofunkcyjnych wraz z instalacją, konfiguracją, pełnym serwisem / obsługą i materiałami eksploatacyjnymi, dostawą papieru wg. limitów oraz oprogramowania do zdalnego monitoringu urządzeń i obsługi wydruku podążającego, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ...r stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy i opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do umowy.**
2. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) wykonania przedmiotu umowy zgodnie z ofertą oraz opisem przedmiotu zamówienia;
 - 2) dostawy papieru zgodnie z wyznaczonymi limitami w klasie jakości „A”*
 - 3) dojazd serwisu i podjęcie prac serwisowych w ciągu
3. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca dokona dostawy z instalacją, konfiguracją, pełnym serwisem / obsługą i materiałami eksploatacyjnymi, dostawą papieru wg. limitów oraz oprogramowania do zdalnego monitoringu urządzeń i obsługi wydruku podążającego, o których mowa w ust. 1, w lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego.
4. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca przeprowadzi, w terminie określonym w §3 ust. 1 kompletne szkolenia z obsługi urządzeń dla 2-ch pracowników Wydziału Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej.
5. W ramach abonamentu Zamawiający określa łącznie dla 17 urządzeń ilości wydruków, które prognozuje wykonać łącznie na wszystkich urządzeniach w ciągu
 - 1) Wariant I – 24 miesiące:*
 - a) 432 000 mono A4;
 - b) 350 000 kolor A4;
 - c) skanowanie bez limitu;



- d) Wykonawca zapewni przez cały okres trwania umowy bieżące dostawy materiałów eksploatacyjnych zapewniających ciągłość pracy w zakresie wyżej określonych ilości wydruków;
- 2) Wariant II 48 miesięcy:*
- a) 864 000 mono A4;
 - b) 700 000 kolor A4;
 - c) Skanowanie bez limitu;
 - d) Wykonawca zapewni przez cały okres trwania umowy bieżące dostawy materiałów eksploatacyjnych zapewniających ciągłość pracy w zakresie wyżej określonych ilości wydruków.
- *wariant zostanie wybrany po wyorze najkorzystniejszej oferty
6. Abonament, o którym mowa powyżej obejmuje dzierżawę urządzeń wraz z obsługą serwisową przez okres wskazany w §3 ust. 1 Umowy.
7. W przypadku gdy ilość wydruków w ramach abonamentu, o którym mowa w ust. 5 zostanie przekroczona, Zamawiający przewiduje możliwość wykonania wydruków dodatkowych (poza abonamentowych) w ilości nie większej niż 10% o którym mowa w ust. 5.
8. W przypadku przekroczenia ilości wydruków w ramach abonamentu, o którym mowa w ust. 5 Wykonawca jest zobowiązany do wystawienia raportu z wydruków i przekazania do Zamawiającego. Płatności za wydruki dodatkowe (poza abonamentowe) będą dokonywane na podstawie oddzielnych faktur wystawianych na podstawie wyżej wskazanych raportów.
9. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego w przypadku, gdy Zamawiający nie przekroczy limitu wydruku w ramach abonamentu, bądź skorzysta w ilościach mniejszych niż wskazane w ust. 5
10. Wykonawca ma obowiązek monitorowania ilości wydruków dodatkowych (poza abonamentowych) i informowania Zamawiającego o zbliżających się limitach, o których mowa w ust. 5.
11. W przypadku przekroczenia przez Zamawiającego limitów wydruków, o których mowa w ust. 5, Wykonawca ma obowiązek niezwłocznego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego, jednak nie później niż po przekroczeniu 1000 (jeden tysiąc) wydruków.
12. Obsługa serwisowa, świadczona będzie zgodnie z poniższymi warunkami:
- 1) Obsługa serwisowa będzie świadczona w siedzibie Zamawiającego w Warszawie;
 - 2) Do obsługi serwisowej zalicza się wszelkie niezbędne prace związane z utrzymaniem urządzeń w ciągłej dostępności i dostawy wszelkich materiałów eksploatacyjnych (w szczególności obejmujących m.in. bezpłatne naprawy, przeglądy, wymiany wszystkich podzespołów, zużytych lub zepsutych części, bezpłatne dostarczenie tonerów i zbiorników na zużyte tonery oraz wymianę wszystkich pozostałych materiałów eksploatacyjnych);
 - 3) Przeglądy i konserwacje powinny następować z częstotliwością zgodną z zaleceniami producenta urządzeń;
 - 5) Do obsługi serwisowej zalicza się odbiór zużytych materiałów eksploatacyjnych od Zamawiającego;
 - 6) Wykonawca zobowiązany jest na każde żądanie Zamawiającego dostarczyć w formie elektronicznej raport dotyczący realizacji przedmiotu zamówienia;



- 7) W przypadku awarii urządzeń – podjęcie czynności w celu usunięcia awarii musi nastąpić do ...h licząc od zgłoszenia awarii przez Zamawiającego (Czas Reakcji). Zgłoszenia awarii będą dokonywane w godzinach roboczych od 8.00 do 16.00 w dniach od poniedziałku do piątku;
 - 8) Usunięcie awarii musi nastąpić w terminie nie dłuższym niż _____ dni roboczych od zgłoszenia awarii (Czas Naprawy). W przypadku braku możliwości przywrócenia sprawności urządzenia w terminie określonym powyżej (Czas Naprawy) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć urządzenie zastępcze o parametrach nie gorszych niż urządzenie objęte awarią;
 - 9) Zamawiający wymaga, aby w ramach obsługi serwisowej Wykonawca w razie zmiany lokalizacji urządzenia, na własny koszt zdemontował i przygotował urządzenia do relokacji oraz zainstalował i uruchomił urządzenia we wskazanej lokalizacji;
 - 10) W przypadku awarii oprogramowania, powinna być zapewniona stała dostępność usługi wydruku, kopiowania i skanowania.
13. Wykonawca zapewni dostępność każdego urządzenia (czas bezawaryjnego działania urządzenia w stosunku do całości czasu, w którym urządzenie powinno działać) na poziomie 98% czasu w ciągu każdego roku.
 14. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest wolny od wad prawnych osób trzecich, nie toczy się żadne postępowanie, którego przedmiotem jest przedmiot umowy, oraz że nie stanowi on przedmiotu zabezpieczenia.
 15. Wykonawca oświadcza, że dysponuje przynajmniej trzema pracownikami zatrudnionymi na umowę o pracę którzy posiadają imienne certyfikaty techniczne wystawione przez producenta oprogramowania SCW. Potwierdzeniem odpowiedniego doświadczenia będą aktualne certyfikaty które powinny obejmować ciągły okres co najmniej 12 miesięcy.
 16. Zamawiający zastrzega prawo do zwiększenia zamówienia o maksymalnie 2 urządzenia w ramach prawa opcji zgodnie z art. 441 pzp.

§3 TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI UMOWY

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie:
 - 1) Wariant I – 24 miesiące* w tym :
 - a) Do 14 dni roboczych od dnia zawarcia umowy- na dostawę, montaż, instalację i uruchomienie urządzeń, o których mowa w §2 ust. 1, w lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego oraz przeprowadzenie szkoleń, o których mowy w §2 ust. 4 ;
 - b) 24 (dwadzieścia cztery) miesiące od dnia zawarcia umowy- na dzierżawę urządzeń wraz z obsługą serwisową licząc od dnia podpisania zbiorczego protokołu odbioru potwierdzającego ich dostawę, montaż, instalację i uruchomienie:
 - 2) Wariant II 48 miesiące* w tym :
 - a) Do 14 dni roboczych od dnia zawarcia umowy- na dostawę, montaż, instalację i uruchomienie urządzeń, o których mowa w §2 ust. 1, w lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego oraz przeprowadzenie szkoleń, o których mowy w §2 ust. 4 ;
 - b) 48 (czterdzieści osiem) miesięcy od dnia zawarcia umowy - na dzierżawę urządzeń wraz z obsługą serwisową licząc od dnia podpisania zbiorczego protokołu odbioru potwierdzającego ich dostawę, montaż, instalację i uruchomienie.

* wariant zostanie wybrany po wyorze najkorzystniejszej oferty



2. Za termin rozpoczęcia umowy przyjmuje się dzień zawarcia niniejszej Umowy.
3. Miejscem realizacji zamówienia jest Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej z siedzibą na : ul. Wołoska 141, Bytnara 25, Narbutta 85, Nowowiejska 24, Warszawa.

§4 DOSTAWA, ODBIÓR

1. O terminie dostawy Wykonawca powiadomi Zamawiającego co najmniej na 2 dni przed tym terminem.
2. Zamawiający może również odmówić przyjęcia dostarczonego sprzętu w dni uznane u Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 08.30 - 15.30.
3. Osobami upoważnionymi do podpisania częściowych protokołów odbioru, o których mowa w §4 ust. 6:
 - 1) ze strony Zamawiającego, są lub osoby zastępujące.
 - 2) ze strony Wykonawcy lub osoby zastępujące.
4. Osobami uprawnionymi do podpisania końcowego protokołu odbioru, o którym mowa w §4 ust. 7:
 - 1) ze strony Zamawiającego jest lub osoba zastępująca.
 - 2) ze strony Wykonawcy jest lub osoba zastępująca
5. Zmiana osób, o których mowa w ust. 3 - 4 niniejszego paragrafu nie powoduje zmiany Umowy. Zmiana następuje poprzez pisemne oświadczenie złożone drugiej Stronie o dokonaniu zmiany i wskazaniu osoby lub osób odpowiedzialnych za nadzór nad realizacją zamówienia, osób upoważnionych do podpisywania częściowych protokołów odbioru lub zbiorczego protokołu odbioru.
6. Wykonanie usługi, o której mowa w §2 ust. 1 potwierdzone będzie częściowymi protokołami odbioru podpisanymi zgodnie przez obie Strony.
7. Wykonanie całej usługi zostanie potwierdzone protokołem końcowym podpisanym zgodnie przez obie Strony.

§5 WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Z tytułu dzierżawy urządzeń wraz z obsługą serwisową, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie:
 - 1) Maksymalna wartość umowy nie może przekroczyć kwoty _____ zł netto (słownie złotych: _____), podatek VAT _____ zł, tj. brutto _____ zł (łącznie z podatkiem od towarów i usług) (słownie złotych: _____).Umowa ulega rozwiązaniu z dniem osiągnięcia wynagrodzenia maksymalnego lub z upływem 24* ewentualnie 48* miesięcy od jej zawarcia (zależnie od tego, które zdarzenie nastąpi wcześniej)
- 2) Wykonawca będzie otrzymywał wynagrodzenie miesięczne, złożone z
 - a) Zryczałtowany miesięczny abonament, o którym mowa w §2 ust. 6, Cena netto..... Podatek VAT ... % Cena brutto zł w terminach określonych w §3 ust. 1
 - b) Cena netto za pojedynczy wydruk mono A4 Podatek VAT ... % Cena brutto zł (zgodnie z limitami określonymi w §2 ust. 5 z zastrzeżeniem, że wydruk 1 strony formatu A3 traktowany będzie jak 2 strony wydruku formatu A4)



- c) Cena netto za pojedynczy wydruk kolor A4 Podatek VAT ... % Cena brutto zł (zgodnie z limitami określonymi w §2 ust. 5 z zastrzeżeniem, że wydruk 1 strony formatu A3 traktowany będzie jak 2 strony wydruku formatu A4)
- 3) _____).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 pkt. 2 płatne będzie w częściach, miesięcznie z dołu, każdorazowo za kolejny miesiąc obowiązywania niniejszej umowy.
 3. W przypadku wystąpienia sytuacji, o której mowa w §2 ust. 7, wynagrodzenie z tytułu wykonanych wydruków dodatkowych (poza abonamentowych), stanowić będzie:
 - 1) iloczyn ilości wydrukowanych stron w kolorze i ceny jednostkowej brutto za jedną stronę wydruku w kolorze A4 podaną w ofercie Wykonawcy, z zastrzeżeniem, że wydruk 1 strony formatu A3 traktowany będzie jak 2 strony wydruku formatu A4;
 - 2) iloczyn ilości wydrukowanych stron w mono i ceny jednostkowej brutto za jedną stronę wydruku w mono A4 podaną w ofercie Wykonawcy, z zastrzeżeniem, że wydruk 1 strony formatu A3 traktowany będzie jak 2 strony wydruku formatu A4;
 4. Cena jednostkowa brutto za dodatkowy wydruk 1 strony A4 mono wynosi _____ zł brutto, zgodnie z ofertą Wykonawcy.
 5. Cena jednostkowa brutto za dodatkowy wydruk 1 strony A4 kolor wynosi _____ zł brutto, zgodnie z ofertą Wykonawcy.
 6. Maksymalna wartość wynagrodzenia za wydruki dodatkowe (poza abonamentowe), o których mowa w ust. 4-5 w okresie trwania umowy nie przekroczy 10% wartości wynagrodzenia brutto za wykonanie umowy.
 7. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 3 za wydruki dodatkowe (poza abonamentowe) płatne będzie wyłącznie w przypadku ich wystąpienia i następować będzie na podstawie odrębnych faktur, wystawionych na podstawie raportów z wydruków, o których mowa w §2 ust. 8. Faktury będą wystawiane zgodnie z ust. 18.
 8. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy obejmuje wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca, a w szczególności obejmuje dostawę do miejsc wskazanych w §3 ust. 4 oraz uwzględnia wszelkie koszty i ryzyka wynikające z realizacji niniejszej umowy.
 9. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest wynagrodzeniem ryczałtowym, nie podlega podwyższeniu i obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy, w tym te, których Wykonawca wcześniej nie przewidział i nie zostały wprost wyszczególnione w treści niniejszej Umowy.
 10. Wynagrodzenie obejmuje całkowity koszt wykonania przedmiotu umowy i zawiera wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu przedmiotu umowy, tj. w szczególności należne podatki, ubezpieczenia, a w przypadku osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej również należne zaliczki na podatek dochodowy oraz składki, jakie Zamawiający zobowiązany będzie odprowadzić, zgodnie z odrębnymi przepisami, łącznie ze składkami występującymi po stronie Zamawiającego.
 11. Płatność dokonana będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę.
 12. Konto bankowe, o którym w ust. 11, Wykonawcy będącego podatnikiem podatku VAT, musi znajdować się w wykazie rachunków rozliczeniowych otwartych w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą, wymienionych w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy



VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (tzw. „Biała lista”).

13. W przypadku podania przez Wykonawcę na fakturze/fakturach numeru rachunku bankowego nie spełniającego warunku, o którym mowa w ust. 12 Zamawiający wstrzyma zapłatę wynagrodzenia wykazanego na fakturze do czasu uzgodnienia z Wykonawcą prawidłowego numeru rachunku bankowego, a Wykonawca nie będzie miał prawa do naliczenia za ten okres odsetek ustawowych za opóźnienie w zapłacie.
14. Ilekroć w niniejszym paragrafie jest mowa o fakturze, należy rozumieć przez to także rachunek w przypadku, gdy Wykonawca nie jest zobowiązany do wystawienia faktury.
15. Za datę płatności przyjmuje się datę złożenia polecenia przelewu w banku Zamawiającego.
16. W przypadku nieterminowej zapłaty faktury Wykonawcy przysługuje prawo naliczania ustawowych odsetek za zwłokę.
17. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
18. Jeśli zamówienie objęte jest mechanizmem podzielonej płatności (split payment), faktura powinna zawierać w tym zakresie informacje, zgodnie z regulacją zawartą w ustawie z dnia 9 sierpnia 2019 r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2019 poz. 1751 ze zm.).
19. W przypadku gdy Wykonawca chce złożyć faktury elektroniczne (ustawa z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (t.j. Dz. U. 2020 poz. 1666 z późn. zm.), musi przesłać ją do Zamawiającego na poniższy adres: <https://sso.brokerinfinite.efaktura.gov.pl>.

§ 6 RĘKOJMIĄ

Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi na podstawie art. 556-576 Kodeksu Cywilnego (Dz.U. z 2022r. poz. 1360 ze zm.)

§7 KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązuje się do uiszczenia kar umownych:
 - 1) za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 1 lit. a- w wysokości 0,02% wartości umowy netto,
 - 2) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę- w wysokości 10% wartości umowy netto,
 - 3) z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia w wysokości 2% wartości umowy netto
 - 4) z tytułu dostawy papieru w klasie jakości niezgodnej z § 2 ust. 2 pkt. 2 w wysokości 0,02% wartości umowy netto
 - 5) z tytułu dojazdu serwisu i podjęcia prac serwisowych niezgodnej z § 2 ust. 2 pkt. 3 w wysokości 0,02% wartości umowy nettoprzy czym łączna maksymalna wysokość kar umownych nie przekroczy 20 % wartości umowy netto.
2. W razie niezrealizowania dostawy w terminie, o którym mowa w § 3 ust. 1 lit. a niniejszej umowy, Zamawiający może wezwać pisemnie Wykonawcę do spełnienia świadczenia w terminie nie krótszym niż 14 dni od dnia wezwania. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o podstawie do



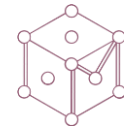
- odstąpienia od umowy. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa do wezwania mają zastosowanie postanowienia ust. 1 pkt 1.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego, jeśli wysokość szkody powstałej na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę przewyższy wysokość naliczonych kar umownych.
 4. Kary za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy, o których mowa w ust. 1 pkt 1 potrącone zostaną z wynagrodzenia Wykonawcy.
 5. W okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii ogłoszonego w związku z COVID-19, kary umowne, o których mowa w ust. 1-3, będą egzekwowane w postaci wystawienia noty obciążeniowej.
 6. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kary umownej w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania do zapłaty / noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego.

§8 POUFNOŚĆ

1. Strony niniejszej Umowy zobowiązują się w czasie jej trwania oraz po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu do zachowania poufności co do informacji, o których dowiedziały się w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy oraz informacji technicznych, technologicznych, ekonomicznych, finansowych, handlowych prawnych i organizacyjnych dotyczących drugiej Strony, niezależnie od formy przekazania tych informacji i ich źródła, o ile bezwzględnie obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej. Informacje te stanowią informacje poufne.
2. Klauzulą poufności nie są objęte informacje uzyskane w trakcie toczącego się postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz informacje mogące stanowić podstawę do wystawienia referencji dla Wykonawcy.
3. Informacje poufne mogą być ujawnione na żądanie sądu, prokuratury, policji, organów administracji państwowej w związku z ich uprawnieniami ustawowymi.

§9 ODPOWIEDZIALNOŚĆ

1. Za szkody powstałe na majątku Zamawiającego w czasie dostaw, dokonane przez Wykonawcę, lub jego pracowników odpowiada Wykonawca. Wartość szkód zostanie oszacowana przez Zamawiającego i potrącona z rachunku wystawionego przez Wykonawcę.
2. Żadna ze Stron nie będzie odpowiadała za niewykonanie swoich zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, jeżeli spowodowane zostały „Siłą wyższą”. „Siła wyższa” oznacza wydarzenie nieprzewidywalne i poza kontrolą Strony, występujące po podpisaniu Umowy, a uniemożliwiające wypełnienie obowiązków Strony.
3. Na czas działania siły wyższej obowiązki Strony, która nie jest w stanie wykonać danego obowiązku ze względu na działanie siły wyższej ulegają zawieszeniu. Strony pokrywają koszty związane ze skutkami zaistnienia siły wyższej we własnym zakresie.
4. Strona umowy, która opóźnia się ze swoim świadczeniem wynikającym z niniejszej umowy ze względu na działanie siły wyższej określonej w ust. 5, nie jest narażona na kary umowne lub odstąpienie od umowy przez drugą Stronę z powodu niedopełnienia obowiązków umownych.
5. Siła wyższa jest to zdarzenie, którego strony nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec, ani nie mogą przeciwdziałać, a które umożliwia Wykonawcy wykonanie w części lub w całości jego zobowiązań. Siła wyższa obejmuje w szczególności, następujące zdarzenia:
 - 1) wojnę, działania wojenne, działania wrogów zewnętrznych,



- 2) terroryzm, rewolucja, przewrót wojskowy lub cywilny, wojna domowa,
 - 3) skutki zastosowania amunicji wojskowej, materiałów wybuchowych, skażenie radioaktywne, z wyjątkiem tych które mogą być spowodowane użyciem ich przez Wykonawcę,
 - 4) klęski żywiołowe: huragany, powodzie, trzęsienie ziemi,
 - 5) epidemie, ograniczenia związane z kwarantanną,
 - 6) bunt, niepokoje, strajki, okupacje budowy przez osoby inne niż pracownicy Wykonawcy i jego podwykonawców,
 - 7) inne wydarzenia losowe.
7. Strona dotknięta czynnikami losowymi powinna niezwłocznie poinformować drugą Stronę w formie pisemnej, pocztą elektroniczną o zaistnieniu tych okoliczności lub o ich ustąpieniu. Wystąpienie wyżej opisanych okoliczności, jak również czas ich trwania potwierdzone jest przez właściwą Izbę Gospodarczą kraju Wykonawcy.
8. Braków surowcowych, niedoborów siły roboczej, zastosowanie części wadliwych i przerw w pracy nie uznaje się jako czynników losowych.

§10 SPORY

1. Wszelkie spory między Stronami mogące wyniknąć w trakcie realizacji niniejszej Umowy powinny być rozwiązywane bez zbędnej zwłoki drogą negocjacji między Stronami w szczególności poprzez zawezwanie do próby ugodowej, określonej przepisami art. 184-186 Kodeksu postępowania cywilnego.
2. W przypadku niepowodzenia tych negocjacji, zaistniałe spory będzie rozstrzygał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 11 ODSĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:
 - 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
 - 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 ustawy Pzp i art. 455 ustawy Pzp,
 - b) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 lit. a), zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
4. Ponadto, oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie Cywilnym, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku kiedy Wykonawca nie wykona któregośkolwiek z obowiązków określonych w umowie, po zażądaniu przez Zamawiającego spełnienia takiego



- zobowiązania i wyznaczeniu mu dodatkowego terminu, w szczególności nie dokona dostawy zgodnie ze swoją ofertą, bądź też nie wykonuje Umowy w terminach w niej określonych.
5. Oświadczenie odstąpienia od Umowy może być złożone w terminie 60 dni od dnia powzięcia informacji o zdarzeniach uzasadniających prawo do odstąpienia i powinno zawierać uzasadnienie, z zastrzeżeniem ust. 1 pkt 1, który przewiduje 30-dniowy termin na odstąpienie od Umowy.
 6. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.

§ 12 ZMIANA TREŚCI UMOWY

1. Zmiana treści umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art.455 ustawy Pzp i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony. Wykonawca na piśmie przedstawi okoliczności będące przyczyną proponowanych zmian.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień umowy w następujących przypadkach:
 - 1) zmiana sposobu spełnienia świadczenia –spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku materiałów/urządzeń wskazanych w ofercie na skutek niedostępności lub pojawieniem się na rynku materiałów/urządzeń nowej generacji albo nowych technologii – zmiana urządzeń na równoważne lub o lepszych parametrach za cenę nie wyższą niż podana w ofercie, z zastrzeżeniem, że nie będzie stało to w sprzeczności z zapisami art. 458 ustawy Pzp,
 - 2) w zakresie przedmiotu zamówienia, jeżeli zmiany są korzystne dla Zamawiającego albo zaszyły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w szczególności siła wyższa lub inne niemożliwe do przewidzenia okoliczności towarzyszące realizacji dostawy, nie leżące po stronie Wykonawcy jak np. zaprzestanie produkcji zaoferowanego asortymentu, o ile produkt zastępczy spełnia co najmniej wszystkie minimalne wymagania postawione w treści SWZ i uzyskał akceptację upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego,
 - 3) zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców, z zastrzeżeniem, iż podwykonawcy będą posiadać właściwości niezbędne, do realizacji danej części zamówienia oraz właściwości, w zakresie wymaganym dla Wykonawcy, a dotyczącym braku podstaw do wykluczenia z postępowania,
 - 4) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,
 - 5) zmiany stawki podatku od towarów i usług: w przypadku zwiększenia lub zmniejszenia stawek podatku VAT w trakcie okresu rozliczeniowego, w którym obowiązuje umowa, zwiększeniu bądź zmniejszeniu ulega wynagrodzenie brutto przy zachowaniu niezmiennego wynagrodzenia netto- zmiana będzie obowiązywała od momentu, w którym weszły w życie przepisy wprowadzające nową stawkę podatku VAT,
 - 6) konieczność przesunięcia terminów umownych, terminu realizacji zamówienia w przypadku wystąpienia siły wyższej- termin zostanie przesunięty o czas trwania siły wyższej.
 - 7) Zmiany stawki podatku akcyzowego.



- 8) Zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę.
 - 9) Zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne.
 - 10) Zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1342 oraz z 2022 r. poz. 1079).
 - 11) Jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę.
3. Zmiany, o których mowa w ust. 2 nie mogą modyfikować ogólnego charakteru Umowy.
 4. Zamawiający, nie więcej niż raz w roku kalendarzowym, przewiduje zmianę, o której mowa w art. 439 Pzp, wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy poprzez zmianę cen jednostkowych, o których mowa w załączniku nr 1 do umowy (Oferta Wykonawcy), na następujących zasadach:
 - a) zmianę wysokości cen jednostkowych, określa się z użyciem średniorocznego wskaźnika zmiany cen materiałów lub kosztów – dalej wskaźnik – ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, o którym mowa w art. 94 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (Dz. U. z 2022r. poz. 504, z późn. zm.) – dalej komunikat,
 - b) strony uprawnione są do żądania zmiany wynagrodzenia, jeżeli wskaźnik w danym komunikacie wyniesie równo lub więcej niż 105,10, albo równo lub mniej niż 103,40,
 - c) wniosek o zmianę wynagrodzenia, strony składają w terminie 30 dni od dnia publikacji, w trakcie realizacji zamówienia, komunikatu o którym mowa w lit. a, w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej "Monitor Polski" , z zastrzeżeniem lit. e,
 - d) zmiana wynagrodzenia obowiązuje nie wcześniej niż od miesiąca kalendarzowego, w którym strona złożyła wniosek, o którym mowa w lit. c, z zastrzeżeniem art. 439 ust. 3 Pzp,
 - e) w przypadku, o którym mowa w art. 439 ust. 3 Pzp, strony mogą złożyć wniosek o pierwszą zmianę wynagrodzenia przed pierwszym ogłoszonym komunikatem w trakcie realizacji zamówienia, bez zachowania terminu, o którym mowa w lit. c. W takim przypadku zmianę wysokości cen jednostkowych określa się na podstawie ostatniego ogłoszonego komunikatu.,
 - f) wynagrodzenie w zmienionej wysokości obowiązuje do miesiąca poprzedzającego miesiąc w którym złożono kolejny wniosek, o którym mowa w lit. c.,
 - g) sposób obliczenia zmiany wysokości cen jednostkowych, oblicza się zgodnie z zasadami matematyki, tj. aktualnie obowiązuje ceny jednostkowe, o których mowa w § 5 ust. 1, zwiększa się lub zmniejsza o wartość procentową wzrostu lub obniżenia cen odpowiadającą wskaźnikowi,
 - h) wniosek o którym mowa w lit. c i lit. e zawiera uzasadnienie, w tym kalkulację wpływu zmian cen materiałów lub kosztów na koszty wykonania zamówienia, sporządzoną na podstawie wskaźnika,
 - i) łączna wartość wszystkich zmian powodujących wzrost wynagrodzenia, wynikających z ust. 4, dokonanych w trakcie realizacji zamówienia, nie może przekroczyć 6% ceny oferty brutto.
 - j) łączna wartość wszystkich zmian powodujących obniżenie wynagrodzenia, wynikających z ust. 4, dokonanych w trakcie realizacji zamówienia, nie może przekroczyć 6% ceny oferty brutto.
 - k) zmiana wynagrodzenia wynikająca z ust. 4 nie stanowi zmiany niniejszej umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu. Na użytek zmiany, strony sporządzają protokół uzgodnień, w którym określają:



- okres, za który dokonują zmiany,
 - wartość wskaźnika,
 - wysokość cen jednostkowych, o których mowa w Załączniku nr 1 do umowy, przed i po zmianie,
 - dotychczasową łączną wartość zmiany wynagrodzenia powstałą w wyniku wcześniejszych zmian cen jednostkowych, o których mowa w Załączniku nr 1 do umowy,
 - szacunkową łączną wartość zmiany wynagrodzenia w wyniku zmiany cen jednostkowych, o których mowa w Załączniku nr 1 do umowy, za okres którego protokół dotyczy,
 - l) protokół, o którym mowa w lit. k, po zatwierdzeniu przez osoby uprawnione do reprezentacji Zamawiającego oraz Wykonawcy staje się załącznikiem do umowy,
 - m) nie dokonuje się zmiany cen jednostkowych, o których mowa w Załączniku nr 1 do umowy, za tę część przedmiotu umowy, który winien być wykonany zgodnie z warunkami niniejszej umowy w okresie poprzedzającym złożenie wniosku o którym mowa w lit. c.,
 - n) każda kolejna zmiana wynagrodzenia, poprzez zmianę cen jednostkowych, o których mowa w Załączniku nr 1 do umowy, nie dotyczy wynagrodzenia za część przedmiotu umowy wykonaną do miesiąca poprzedzającego miesiąc w którym złożono wniosek o tę zmianę.
5. Zamawiający zastrzega prawo do zwiększenia zamówienia o maksymalnie 2 urządzenia w ramach prawa opcji zgodnie z art. 441 pzp, w przypadku:
- 1) Wystąpienia konieczności zainstalowania dodatkowych urządzeń;
 - 2) Opcja dotyczyć będzie urządzeń z grupy 2, maksymalnie 2 urządzenia;
 - 3) Wartość dzierżawy za dodatkowe urządzenia, określa załącznik nr 1 do Umowy (formularz ofertowy).
6. Wszystkie kolejne zmiany wysokości cen jednostkowych w trakcie realizacji zamówienia, o których mowa w ust. 4, oblicza się z uwzględnieniem wysokości cen jednostkowych uprzednio zmienionych, aktualnie obowiązujących.

§13 RODO

1. Wykonawca i Zamawiający zobowiązuje się zapewnić przetwarzanie danych osobowych zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami, w szczególności z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.
2. Informacje dotyczącą przetwarzania danych osobowych w związku z zawarciem i wykonaniem umowy zawiera rozdział XX SWZ.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wypełnienia obowiązku informacyjnego przewidzianego w art. 13 oraz art. 14 RODO, o którym mowa w ust. 2 wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu zawarcia i wykonania umowy będącej wynikiem prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zobowiązując się do wypełnienia go niezwłocznie w przypadku zmiany lub rozszerzenia liczby osób, o których mowa powyżej.



§ 14* PODWYKONAWCY

Wariant 1

** (Wykonawca nie korzysta z podwykonawców)*

1. Wykonawca zobowiązuje się, że roboty wykona siłami własnego przedsiębiorstwa.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy i wprowadzenia zapisów umożliwiających korzystanie z podwykonawców, jeżeli uzna to za konieczne i złoży odpowiedni wniosek w formie pisemnej.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest zobowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym w przypadku, gdy umowę o podwykonawstwo z dalszym podwykonawcą zamierza zawrzeć podwykonawca – jest on zobowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

Lub

Wariant 2

** (Wykonawca korzysta z podwykonawców)*

1. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia z udziałem podwykonawców.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy i wprowadzenia zapisów przewidujących samodzielne wykonanie przedmiotu zamówienia, lub zwiększenie bądź zmniejszenie liczby podwykonawców - jeżeli Wykonawca uzna to za konieczne i złoży odpowiedni wniosek w formie pisemnej.
3. Wykonawca, zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, a także projektu jej zmiany, oraz poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo i jej zmian, przy czym w przypadku, gdy umowę o podwykonawstwo z dalszym podwykonawcą zamierza zawrzeć podwykonawca – jest on zobowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy. Wykonawca, zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo i jej zmian

§15 ZAMÓWIENIA OPCJONALNE

1. W ramach przedmiotu umowy Zamawiający będzie miał prawo korzystania z **zamówień opcjonalnych**.
2. Prawo opcji jest uprawnieniem Zamawiającego. Decyzja o realizacji lub rezygnacji z zamówienia opcjonalnego jest wyłącznym uprawnieniem Zamawiającego. Zamówienie opcjonalne nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do jego udzielenia, jak również nie stanowi podstawy do dochodzenia przez Wykonawcę roszczeń z tytułu niezrealizowania zamówienia.



3. Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji polegającej na rozszerzeniu zakresu zamówienia o dzierżawę 2-ch urządzeń z grupy drugiej zgodnie z Załączaniem nr 1 do umowy – Formularz cenowy.
4. Maksymalna wartość opcji wynika z sumy iloczynów dzierżawy dodatkowych urządzeń w ramach prawa opcji i cen wskazanych przez Wykonawcę w Załączniku nr 1 do umowy – Formularz cenowy.
5. Ceny jednostkowe poszczególnych usług zamawianych w ramach prawa opcji będą określone w Formularzu cenowym (Załącznik nr 1 do umowy), stanowiącym załącznik do Umowy.
6. Warunkiem uruchomienia prawa opcji jest złożenie przez Zamawiającego oświadczenia woli o ządaniu wykonania zamówienia kwalifikowanego przez Zamawiającego, jako prawo opcji.

§15 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Niniejsza umowa podlega prawu polskiemu.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej podpisanej przez Strony pod rygorem nieważności.
3. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności nie może powierzyć wykonania umowy osobie trzeciej, ani przenieść na nią swoich wierzytelności wynikających z Umowy.
4. Poszczególne tytuły zastosowano w niniejszej Umowie jedynie dla jej przejrzystości i nie mają wpływu na jej interpretację.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz Kodeksu postępowania cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa .
6. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach – dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Załącznik nr 1 do umowy – Oferta Wykonawcy z dnia

Załącznik nr 2 do umowy – Opis przedmiotu zamówienia

.....

.....