

Istotne postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego

Projekt Umowy

(zapisy zostaną uzupełnione zgodnie z treścią złożonej oferty, Zamawiający zastrzega możliwość zmiany zapisów nieistotnych w zawieranej umowie w stosunku do projektowanych

Nr ZP/2316/.....

zawarta dniar. w Elblągu

pomiędzy:

Akademią Nauk Stosowanych w Elblągu, z siedzibą pod adresem: 82-300 Elbląg, ul. Wojska Polskiego 1, tel.: 055-6290505, NIP: 578-24-90-793, REGON: 170711628, zwaną w treści umowy "ZAMAWIAJĄCYM" reprezentowaną przez:

1. dr inż. Jarosława Niedojadło, prof. uczelni - Rektor,
2. mgr Elżbietę Jakiel - Kwestor,

a....., z siedzibą:, REGON:

NIP:....., zwanym w treści umowy "WYKONAWCĄ" reprezentowanym przez:

.....-

1. Wykonawca został wybrany na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu nr ZP/TP/2312/36/2039/2023 prowadzonym w trybie podstawowym, bez negocjacji zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych.
2. Ilekroć w niniejszej umowie i załącznikach do niej jest mowa o:
 - a) **ustawie PZP**- należy przez to rozumieć ustawę z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2023.1605 z późn. zm.),
 - b) **Kodeksie cywilnym**- należy przez to rozumieć ustawę z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U.2022.1360. z późn. zm.),
 - c) **ustawie o podatku od towarów i usług** - należy przez to rozumieć ustawę z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U.2022.931 z późn. zm.),
 - d) **SWZ** - należy przez to rozumieć Specyfikację Warunków Zamówienia w postępowaniu nr ZP/TP/2312/36/2039/2023, wraz z załącznikami,
 - e) **Oferta Wykonawcy** - należy przez to rozumieć Formularz oferty złożony przez Wykonawcę w postępowaniu nr ZP/TP/2312/36/2039/2023 stanowiącej Załącznik Nr 1 do umowy,
 - f) **OPZ** - należy przez to rozumieć Opis przedmiotu zamówienia, stanowiący Załącznik Nr 2 do umowy.

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do dostawy systemu sygnalizacji włamania i napadu dla Akademii Nauk Stosowanych w Elblągu w tym w zakresie:

- 1) **Część I: Dostawa systemu sygnalizacji włamania i napadu dla budynku przy ul. Wojska Polskiego** w tym:

- | | |
|--|------------|
| 1. Płyta Główna (GSM) | -1 szt. |
| 2. Ekspander 8 wejść | -16 szt. |
| 3. Manipulator + obudowa | - 8 szt. |
| 4. Obudowa alarmowa do centrali | - 1 szt. |
| 5. Obudowa uniwersalna metalowa | - 8 szt. |
| 6. Przycisk antynapadowy | - 8 szt. |
| 7. Kontraktor wpuszczany | -6 szt. |
| 8. Czujnik dymu i ciepła | - 12szt. |
| 9. Moduł komunikacyjnym GPRS INT-GSM | - 1 szt. |
| 10. Expander pilotów 433MHZ | - 8 szt. |
| 11. Czujnik ruchu PIR SLIM-PIR | - 230szt. |
| 12. Uchwyt sufitowo-ścienny do czujek punkt 11 | - 230 szt. |
| 13. Rura elektroinstalacyjna sztywna, gładka BIAŁY 2m | - 42 szt. |
| 14. Elektrozacze symetryczny 12V AC/DC z kontrolą zamknięcia | - 6 szt. |
| 15. Klawiatura sterująca | - 6 szt. |

- | | |
|--|-------------|
| 16. Przewód głośnikowy 2x1mm ² ROLKA 100m. | - 9 rolek |
| 17. Czujka ruchu zew. Opal biała, bez uchwyty. (biała) | - 8 szt. |
| 18. Uchwyt ścienny do czujek | - 6 szt. |
| 19. Sygnalizator wew. (czerwony) | - 12 szt. |
| 20. Kabel teleinformatyczny skrętka UTP | - 12 opak. |
| 21. Przewód alarmowy domofonowy YTDY 8X0,5 - 100M | - 35 szt. |
| 22. Kontraktor boczny z sabotaż | - 8 szt. |
| 23. Obudowa alarmowa | - 1 szt. |
| 24. Akumulator 12V 26Ah | - 2 szt. |
| 25. Moduł komunikacyjny TCP/IP | - 1 szt. |
| 26. Przycisk napadowy kontaktronowy | - 3 szt. |
| 27. Uchwyt do rur | - 1200 szt. |
| 28. Złączka kompens. | - 400 szt. |
| 29. Przewód Omyp 2*1 – 100m | - 6 opak. |
| 30. Transformator 80/16/18/20 | - 1 szt. |
| 31. Ekspander obsługi pilotów 433 MHz +12 pilotów | - 1 kpl. |
| 32. Komplet radiolinii, odbiornik 1 kanałowy U1HR + 12 piloty
przyciskowe, zasięg 100m, superheterodyna | - 1 kpl. |
| 33. Czujka PIR zewn. | - 18 szt. |

oraz rozładunek w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w budynku przy ul. Wojska Polskiego 1 na własny koszt i ryzyko Wykonawcy.

2) *Część II: Dostawa systemu sygnalizacji włamania i napadu dla budynku przy Al. Grunwaldzkiej 137, w tym:*

- | | |
|--|-------------|
| 1. Płyta Główna (GSM) | -1 szt. |
| 2. Ekspander 8 wejść | -16 szt. |
| 3. Manipulator + obudowa | - 8 szt. |
| 4. Obudowa alarmowa do centrali | - 1 szt. |
| 5. Obudowa uniwersalna metalowa | - 8 szt. |
| 6. Przycisk antynapadowy | - 8 szt. |
| 7. Kontraktor wpuszczany | -6 szt. |
| 8. Czujnik dymu i ciepła | - 12szt. |
| 9. Moduł komunikacyjnym GPRS INT-GSM | - 1 szt. |
| 10. Expander pilotów 433MHZ | - 8 szt. |
| 11. Czujnik ruchu PIR SLIM-PIR | - 230szt. |
| 12. Uchwyt sufitowo-ścienny do czujek punkt 11 | - 230 szt. |
| 13. Rura elektroinstalacyjna sztywna, gładka BIAŁY 2m | - 42 szt. |
| 14. Elektrozaczep symetryczny 12V AC/DC z kontrolą zamknięcia | - 6 szt. |
| 15. Klawiatura sterująca | - 6 szt. |
| 16. Przewód głośnikowy 2x1mm ² ROLKA 100m. | - 9 rolek |
| 17. Czujka ruchu zew. Opal biała, bez uchwyty. (biała) | - 8 szt. |
| 18. Uchwyt ścienny do czujek | - 6 szt. |
| 19. Sygnalizator wew. (czerwony) | - 12 szt. |
| 20. Kabel teleinformatyczny skrętka UTP | - 12 opak. |
| 21. Przewód alarmowy domofonowy YTDY 8X0,5 - 100M | - 35 szt. |
| 22. Kontraktor boczny z sabotaż | - 8 szt. |
| 23. Obudowa alarmowa | - 1 szt. |
| 24. Akumulator 12V 26Ah | - 2 szt. |
| 25. Moduł komunikacyjny TCP/IP | - 1 szt. |
| 26. Przycisk napadowy kontaktronowy | - 3 szt. |
| 27. Uchwyt do rur | - 1200 szt. |
| 28. Złączka kompens. | - 400 szt. |
| 29. Przewód Omyp 2*1 – 100m | - 6 opak. |
| 30. Transformator 80/16/18/20 | - 1 szt. |
| 31. Ekspander obsługi pilotów 433 MHz +12 pilotów | - 1 kpl. |
| 32. Komplet radiolinii, odbiornik 1 kanałowy U1HR + 12 piloty
przyciskowe, zasięg 100m, superheterodyna | - 1 kpl. |
| 33. Czujka PIR zewn. | - 18 szt. |

oraz rozładunek w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w budynku przy al. Grunwaldzkiej 137 na własny koszt i ryzyko Wykonawcy.

3. Szczegółowo zakres zamówienia, w tym szczegółowy opis części zamówienia - parametry produktów oraz warunki gwarancji i serwisu oraz opis kryteriów oceny równoważności, sposób realizacji określony został w:

- a) Załączniku nr 1 – OPZ,

- b) Załączniku nr 2a - Dokumentacja techniczna SSWiN , ul. Wojska Polskiego 1
 - c) Załączniku nr 2b - Dokumentacja techniczna SSWiN , al. Grunwaldzka 137..
1. Zamawiający na podstawie art. 441 ustawy PZP przewiduje skorzystanie z opcji:
- a) rodzaj i maksymalna wartość opcji: rozszerzenie dostaw o dodatkowe elementy sygnalizacji włamania i napadu SSWiN w tym ujęte w OPZ oraz nieujęte w OPZ, **o wartość nie większą niż 20% wynagrodzenia brutto Wykonawcy.**
 - b) okoliczność skorzystania z opcji:
 - Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od skorzystania z opcji oraz możliwość odstąpienia Wykonawcy od realizacji opcji na rzecz Zamawiającego. W przypadku nieskorzystania przez Zamawiającego z opcji oraz odstąpienia od realizacji opcji przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego stronom nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu.
 - Opcja realizowana będzie na podstawie odrębnego zgłoszenia składanego w formie elektronicznej (e-mail) nie później niż w okresie realizacji umowy.
 - c) Skorzystanie z opcji, w tym zmiana wynagrodzenia umownego nie wymaga sporządzenia aneksu.
 - d) Opcja będzie realizowana na podstawie odrębnych zgłoszeń/zamówień składanych w formie elektronicznej (e-mail).
 - e) W przypadku, gdy zamówienie dotyczyć będzie urządzenia:
 - nieokreślonego w OPZ, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o wycenę danego urządzenia. Zamawiający zastrzega, że zaoferowana cena danego urządzenia nie może być wyższa od aktualnej ceny rynkowej.
 - określonego w OPZ realizacja dostawy odbywać się będzie na podstawie cen jednostkowych określonych w umowie w sprawie zamówienia.
 - f) Termin dostawy przedmiotu zamówienia objętego zgłoszeniem/ zamówieniem w ramach opcji nie będzie dłuższy niż 20 dni.

OBOWIĄZKI STRON

§ 2

1. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji całego zakresu rzeczowego przedmiotu umowy wskazanego w § 1 z należytą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz ofertą Wykonawcy sporządzoną na warunkach opisanych w SWZ i OPZ, obowiązującymi przepisami prawa i normami oraz ogólnie przyjętą wiedzą w tym zakresie, w tym przy zachowaniu przepisów BiHP.
2. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o planowanym terminie dostawy najpóźniej na 3 dni przed tym terminem. Po zawiadomieniu Zamawiającego o planowanym terminie dostawy Zamawiający wskaże Wykonawcy dokładne miejsce realizacji zamówienia.
3. Dostawy winny się odbyć w dniach i godzinach pracy Zamawiającego tj. od poniedziałku do piątku w godz. 7:30 – 15:30 lub w innych za zgodą obu stron.
4. Po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy sporządzony zostanie protokół zdawczo – odbiorczy zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru przedmiotu umowy z zastrzeżeniem pkt. 2).
 - 1) Zatwierdzony przez Zamawiającego bez uwag protokół zdawczo odbiorczy stanowić będzie podstawę rozliczenia z Wykonawcą.
 - 2) W razie stwierdzenia wad w przedmiocie umowy, w tym w przypadku stwierdzenia, że dostarczony przedmiot zamówienia jest:
 - a) niezgodny z OPZ lub nie jest kompletny z zastrzeżeniem zmian dokonanych na podstawie § 10 umowy,
 - b) posiada ślady zewnętrznego uszkodzenia,Zamawiający odmówi odbioru części lub całości przedmiotu umowy, sporządzając protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru, a Wykonawca jest obowiązany do niezwłocznej jego wymiany na nowy, wolny od wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego jednak nie krótszym niż 7 dni, w innym przypadku Zamawiający będzie miał prawo do naliczenia kar umownych zgodnie z § 7 umowy.
- 3) Po dostarczeniu przedmiotu zamówienia Zamawiający dokona odbioru ilościowego dostawy, a w terminie kolejnych 7 dni od dnia dostawy dokona odbioru jakościowego.

- 4) Integralną część protokołów odbioru stanowić będą wymagane dokumentacje - certyfikaty jakości, dokumentacje techniczne, licencje, instrukcje obsługi w języku polskim oraz instrukcje dotyczące eksploatacji.
- 5) Za dzień zakończenia wszystkich zobowiązań umowy uważa się dzień, w którym podpisany zostanie przez Zamawiającego i Wykonawcę Protokół odbioru jakościowego bez zastrzeżeń.
5. Do czasu przekazania przedmiotu umowy tj. protokolarnego odbioru w miejscu dostawy ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub utratą ponosi Wykonawca,

PODWYKONAWSTWO

§ 3

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy.
2. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca podał imiona i nazwiska lub nazwy przedstawicieli Podwykonawców zaangażowanych w dostawy i montaż, jeżeli są już znani. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.
3. Wykonawca oświadcza w dniu zawarcia umowy, iż do realizacji przedmiotu umowy *nie zatrudni Podwykonawców lub w celu sprawnego wykonania prac i zapewnienia dobrej ich jakości Wykonawca oświadcza, że Podwykonawcom zostanie powierzony następujący zakres prac:*
.....
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy PZP, 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. Przepis art. 122 ustawy PZP stosuje się odpowiednio.
5. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
6. Wykonawca uprawniony jest do powierzenia wykonania części przedmiotu umowy nowemu Podwykonawcy, zmiany albo rezygnacji z Podwykonawcy. Do powierzenia wykonania części przedmiotu umowy nowemu Podwykonawcy, zmiany albo rezygnacji z Podwykonawcy konieczna jest zgoda Zamawiającego, wyrażona poprzez akceptację umowy o podwykonawstwo.
7. Umowa o podwykonawstwo zawarta pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki Podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między zamawiającym a wykonawcą.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dochowanie przez Podwykonawców warunków niniejszej umowy oraz odpowiada za ich działania lub zaniechania jak za swoje własne.

WYNAGRODZENIE, WARUNKI PŁATNOŚCI

§ 4

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za przedmiot umowy wynagrodzenie określone w ofercie Wykonawcy oraz Wykazie cen:
 - a) **Część I: Dostawa systemu sygnalizacji włamania i napadu dla budynku przy ul. Wojska Polskiego 1:**
w kwocie netto: brutto: zł (słownie zł.....), w tym:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość [sztuka/komplet]	Cena jednostkowa netto a netto [zł]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Płyta Główna (GSM)	1			
2	Ekspander 8 wejść	16			
3	Manipulator + obudowa	8			
4	Obudowa alarmowa do centrali	1			

5	Obudowa uniwersalna metalowa	8			
6	Przycisk antynapadowy	8			
7	Kontraktor wpuszczany	6			
8	Czujnik dymu i ciepła	12			
9	Moduł komunikacyjnym GPRS INT-GSM	1			
10	Expander pilotów 433MHZ	8			
11	Czujnik ruchu PIR SLIM-PIR	230			
12	Uchwyt sufitowo-ścienny do czujek punkt 11	230			
13	Rura elektroinstalacyjna sztywna, gładka BIAŁY 2m	42			
14	Elektrozaczep symetryczny 12V AC/DC z kontrolą zamknięcia	6			
15	Klawiatura sterująca	6			
16	Przewód głośnikowy 2x1mm ² ROLKA 100m.	9			
17	Czujka ruchu zew. Opal biała, bez uchwytu. (biała)	8			
18	Uchwyt ścienny do czujek	6			
19	Sygnalizator wew. (czerwony)	12			
20	Kabel teleinformatyczny skrętka UTP	12			
21	Przewód alarmowy domofonowy YTDY 8X0,5 - 100M	35			
22	Kontraktor boczny z sabotaż	8			
23	Obudowa alarmowa	1			
24	Akumulator 12V 26Ah	2			
25	Moduł komunikacyjny TCP/IP	1			
26	Przycisk napadowy kontaktronowy	3			
27	Uchwyt do rur	1200			
28	Złączka kompens	400			
29	Przewód Omyp 2*1 – 100m	6			
30	Transformator 80/16/18/20	1			
31	Ekspander obsługi pilotów 433 MHz +12 pilotów	1			
32	Komplet radiolinii, odbiornik 1 kanałowy UIHR + 12 piloty				
32	przyciskowe, zasięg 100m, superheterodyna	1			
33	Czujka PIR zewn.	18			

b) **Część II: Dostawa systemu sygnalizacji włamania i napadu dla budynku przy Al. Grunwaldzkiej 137:**

w kwocie netto: brutto: zł (słownie zł.....), w tym:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość [sztuka/komplet]	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Płyta Główna (GSM)	1			
2	Ekspander 8 wejść	16			
3	Manipulator + obudowa	8			
4	Obudowa alarmowa do centrali	1			
5	Obudowa uniwersalna metalowa	8			
6	Przycisk antynapadowy	8			
7	Kontraktor wpuszczany	6			
8	Czujnik dymu i ciepła	12			
9	Moduł komunikacyjnym GPRS INT-GSM	1			
10	Expander pilotów 433MHZ	8			
11	Czujnik ruchu PIR SLIM-PIR	230			
12	Uchwyt sufitowo-ścienny do czujek punkt 11	230			
13	Rura elektroinstalacyjna sztywna, gładka BIAŁY 2m	42			
14	Elektrozaczep symetryczny 12V AC/DC z kontrolą zamknięcia	6			
15	Klawiatura sterująca	6			
16	Przewód głośnikowy 2x1mm ² ROLKA 100m.	9			
17	Czujka ruchu zew. Opal biała, bez uchwytu. (biała)	8			
18	Uchwyt ścienny do czujek	6			
19	Sygnalizator wew. (czerwony)	12			
20	Kabel teleinformatyczny skrętka UTP	12			
21	Przewód alarmowy domofonowy YTDY 8X0,5 - 100M	35			
22	Kontraktor boczny z sabotaż	8			
23	Obudowa alarmowa	1			

24	Akumulator 12V 26Ah	2			
25	Moduł komunikacyjny TCP/IP	1			
26	Przycisk napadowy kontaktronowy	3			
27	Uchwyt do rur	1200			
28	Złączka kompens	400			
29	Przewód Omyp 2*1 – 100m	6			
30	Transformator 80/16/18/20	1			
31	Ekspander obsługi pilotów 433 MHz +12 pilotów	1			
32	Komplet radiolinii, odbiornik 1 kanałowy U1HR + 12 piloty przyciskowe, zasięg 100m, superheterodyna	1			
33	Czujka PIR zewn.	18			

uwzględniające należny wymagalny podatek od towarów i usług.

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje całkowitą należność jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za przedmiot umowy, w tym opłaty za transport i ubezpieczenie, załadunek, wyładunek do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, koszty ewentualnej dokumentacji niezbędnej do normalnego użytkowania
3. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu najpóźniej z dniem zawarcia umowy:
 - 1) Wykaz cen oferowanych produktów, zgodnie z OPZ, określający ceny jednostkowe netto, liczbę sztuk, stawkę VAT, wartość netto i wartość brutto.
 - 2) Wymienione w Wykazie Cen wartości (netto, brutto, kwota podatku VAT) należy podać w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku przy zachowaniu matematycznej zasady zaokrąglania liczb zgodnie z § 9 ust. 6 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 25 maja 2005 r. w sprawie zwrotu podatku niektórym podatnikom, zaliczkowego zwrotu podatku, wystawiania faktur, sposobu ich przechowywania oraz listy towarów i usług, do których nie mają zastosowania zwolnienia od podatku od towaru i usług (Dz.U.2017.1221 z późn. zm.).
 - 3) Wykaz cen służyć będzie szczegółowym rozliczeniom z Wykonawcą i będzie podstawą do wystawienia faktury.
4. Wykonawca podpisując niniejszą umowę oświadcza, że:
 - a) uzyskał wszystkie informacje i ma pełną wiedzę, co do zakresu dostaw, trudności, ryzyka, miejsca realizacji, terminu realizacji, oraz wszelkich innych okoliczności, które mogą wpłynąć na realizację przedmiotu zamówienia,
 - b) zrzeka się ewentualnych roszczeń w stosunku do Zamawiającego w zakresie żądania jakichkolwiek wypłat zwiększonych kosztów jak i kosztów związanych z dostosowaniem terminu realizacji dostaw do potrzeb Zamawiającego,
 - c) będzie ponosił nieograniczoną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy, jeżeli niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, zgodnie z art. 471 i następne Kodeksu cywilnego.
5. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu zamówienia odbywać się będzie na podstawie faktury wystawionej nie później niż do 15. dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano i odebrano przedmiot zamówienia bez uwag z zastrzeżeniem ust. 3.
6. Zamawiający dopuszcza rozliczenie przedmiotu umowy na podstawie faktur częściowych w oparciu o wskazane przez Wykonawcę w umowie w ust. 1 ceny jednostkowe.
 - 1) Termin zapłaty faktur Wykonawcy będzie wynosił 14 dni licząc od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
 - 2) Za datę zapłaty należności wynikającej z faktury, uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
 - 3) Wykonawca dostarczy fakturę na adres Zamawiającego. Wykonawca ma możliwość wysłania Zamawiającemu ustrukturyzowanej faktury elektronicznej poprzez Platformę Elektronicznego Fakturowania (PEF), o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U.2018.2191) lub na adres faktury@ans-elblag.pl.

TERMIN REALIZACJI UMOWY

§ 5

1. Wykonawca zobowiązany jest realizować przedmiot zamówienia w zakresie części I, II w terminie od dnia zawarcia umowy do 31 sierpnia 2024 :

- a) w zakresie dostawy określonego w OPZ razem do 21 dni od podpisania umowy;
- b) w zakresie zamówienia w ramach opcji do 31 sierpnia 2024 r. w terminie do 20 dni od dnia otrzymania zgłoszenia/ zamówienia.

GWARANCJA

§ 6

1. Wykonawca, zgodnie ze złożoną ofertą, udziela gwarancji i rękojmi na przedmiot zamówienia zgodnie z zapisami szczegółowymi w OPZ *z zastrzeżeniem ust. 7.*
2. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego wszelkie uprawnienia z tytułu gwarancji udzielonych przez producentów produktów, wydając w tym celu Zamawiającemu właściwe dokumenty gwarancyjne, najpóźniej w chwili podpisania protokołu końcowego odbioru przedmiotu zamówienia, *obejmującego realizację całego zakresu zamówienia,*
3. Gwarancja ulega automatycznie przedłużeniu o okres naprawy, tj. czas liczony od zgłoszenia do usunięcia awarii.
4. W ramach udzielonej gwarancji jakości i rękojmi za wady, Wykonawca będzie zobowiązany do bezpłatnego usunięcia wszelkich wad w przedmiocie umowy, które ujawnią się w okresie udzielonej gwarancji jakości i rękojmi za wady, które wynikają z nieprawidłowego wykonania jakiegokolwiek elementu przedmiotu umowy lub jakiegokolwiek działania lub zaniedbania Wykonawcy.
5. W przypadku gdy Wykonawca nie wypełni warunków gwarancji i rękojmi lub wypełni je w sposób nienależyty oraz nie dotrzyma uzgodnionego terminu usunięcia usterki określonego w OPZ upoważnia Zamawiającego do usunięcia wad na ryzyko i koszt Wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy. Wykonawca zobowiązany jest pokryć związane z tym koszty w ciągu 14 dni od daty otrzymania dowodu zapłaty. Niedotrzymanie warunków gwarancji i rękojmi upoważnia Zamawiającego do naliczenia kar umownych w wysokości określonej w § 7 ust. 2 lit. b).
6. Zwłoka w wykonaniu zamówienia lub obowiązków gwarancyjnych dłuższa niż 7 dni równoznaczna jest z niezrealizowaniem dostawy albo z niezrealizowaniem obowiązków wynikających z gwarancji i upoważnia zamawiającego do dochodzenia roszczeń.

KARY UMOWNE

§ 7

Strony ustalają, że obowiązującą ich formą odszkodowania będą kary umowne z następujących tytułów:

1. Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy i nie dotyczących § 9 w wysokości 10% wynagrodzenia umownego za wykonanie dostawy, od której realizacji odstąpiono.
2. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,3% wynagrodzenia za daną dostawę brutto wyliczonego na podstawie cen jednostkowych określonych w § 4 ust. 1 umowy za każdy dzień roboczy zwłoki (poniedziałek- piątek oprócz ustawowych dni wolnych),
 - b) za nienależyte wykonanie przedmiotu umowy, w tym:
 - niezapewnienie odpowiedniej jakości danej dostawy: niedostarczenie przedmiotu zamówienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego w obrębie budynków Zamawiającego, dostarczenie sprzętu w niezabezpieczonych, uszkodzonych opakowaniach, posiadających ślady otwierania, niedochowanie terminu określonego § 2 ust. 2, w wysokości 0,3 % z wynagrodzenia brutto wyliczonego na podstawie cen jednostkowych określonych w § 4 ust. 1 za każdy stwierdzony przypadek nienależytego wykonania umowy;
 - niedostarczenie dokumentów określonych w OPZ dotyczących dostarczanego sprzętu (np. deklaracje zgodności, instrukcje obsługi) w wysokości 0,3% z wynagrodzenia brutto wyliczonego na podstawie cen jednostkowych określonych w § 4 ust. 1 za każdy dzień roboczy zwłoki (poniedziałek- piątek oprócz ustawowych dni wolnych) liczonego od dnia terminu wyznaczonego na usunięcie zaniedbań,
 - c) za niezrealizowanie części przedmiotu umowy w wysokości 10% wynagrodzenia za daną, niezrealizowaną dostawę wyliczonego na podstawie cen jednostkowych określonych w § 4 ust. 1,
 - d) za brak zapłaty lub za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom w wysokości 0,3% z wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 wynagrodzenia za każdy dzień roboczy zwłoki (poniedziałek – piątek oprócz ustawowych dni wolnych),

- e) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,3% z wynagrodzenia brutto wyliczonego na podstawie cen jednostkowych określonych w § 4 ust. 1 za każdy dzień roboczy zwłoki (poniedziałek- piątek oprócz ustawowych dni wolnych), liczony od upływu terminu wyznaczonego do usunięcia wad,
 - f) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 10% z wynagrodzenia umownego za dostawy, od których wykonania odstąpiono wyliczonego na podstawie cen jednostkowych określonych w § 4 ust. 1.
- 3. Strony zastrzegają, że łączna wysokość kar umownych należnych Wykonawcy lub Zamawiającemu nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia za przedmiot umowy.
 - 4. Naliczone Wykonawcy kary umowne mogą być potrącone z jego wynagrodzenia. O ile kara umowna nie zostanie potrącona z wynagrodzenia Wykonawcy, zobowiązany on będzie do wniesienia zapłaty w terminie 14 dni od dnia wezwania przez Zamawiającego.
 - 5. Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ

§ 8

- 1. W toku realizacji umowy strony zobowiązane są na bieżąco informować się nawzajem o wszelkich zagrożeniach związanych z wykonywaniem umowy, w tym także o okolicznościach leżących po drugiej stronie, które mogą mieć wpływ na jakość, termin bądź zakres dostaw. Informacje takie powinny być niezwłocznie przekazywane osobie upoważnionej.
- 2. Zamawiający i wykonawca zobowiązują się współdziałać przy wykonaniu przedmiotowej umowy w celu należytej realizacji zamówienia.
- 3. Wykonawca zobowiązuje się do koordynowania, a Zamawiający do bieżącej kontroli właściwego wykonywania dostaw objętych umową.
- 4. Do kontaktów i kontroli jakości wynikających z realizacji niniejszej umowy wyznaczony został:
 - a) ze strony Zamawiającego:
 - b) ze strony Wykonawcy:

ROZWIĄZANIE UMOWY

§ 9

- 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 i art. 455 ustawy PZP,
 - b) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy PZP,
 - c) w przypadku podjęcia likwidacji firmy przez Wykonawcę lub co najmniej jednego z Wykonawców w przypadku Wykonawców wspólnie realizujących Umowę (konsorcjum, spółka cywilna),
 - d) w przypadku rozwiązania umowy konsorcjum przez co najmniej jednego z członków konsorcjum.
- 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. W przypadku trwającej co najmniej 7 dni zwłoki Wykonawcy w realizacji przedmiotu umowy, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w całości lub części pod warunkiem uprzedniego wezwania Wykonawcy do wykonania umowy w dodatkowym - co najmniej 7- dniowym terminie. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy wymaga formy pisemnej i może być złożone w ciągu 14 dni od bezskutecznego upływu ww. dodatkowego terminu.
- 5. Odstąpienie od umowy następuje za pośrednictwem listu poleconego za potwierdzeniem odbioru lub w formie pisma złożonego za pokwitowaniem lub za pośrednictwem poczty elektronicznej z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu przez stronę umowy.

ZMIANY UMOWY

§ 10

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień przedmiotowej umowy tj. powodujących, że charakter umowy zmienia się w sposób istotny w stosunku do pierwotnego jej brzmienia, o których mowa w art. 454 ust.2 ustawy PZP.
2. Dopuszczalna jest zmiana przedmiotowej umowy na podstawie art. 455 ust.1 pkt.1 ustawy PZP, w tym w sytuacjach jak niżej:
 - 1) konieczność zmiany terminów umownych w następujących sytuacjach:
 - a) gdy wystąpi konieczność wykonania dodatkowych dostaw,
 - b) z przyczyn zależnych od Zamawiającego, np. względy techniczne, organizacyjne, ekonomiczne lub gdy zmiany te są korzystne dla Zamawiającego, w tym:
 - w sytuacji, gdy nastąpi niemożliwość odbioru przedmiotu zamówienia przez przedstawiciela Zamawiającego w szczególności z powodu absencji pracowniczej tj. usprawiedliwionej lub nieusprawiedliwionej nieobecności w pracy,
 - w przypadku braku możliwości dostarczenia przedmiotu zamówienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego z przyczyn technicznych, np. nieoddanie do użytku sal dydaktycznych w związku z trwającą w budynku przy Al. Grunwaldzkiej 137 przebudową pomieszczeń,
 - c) w razie wstrzymania realizacji umowy wynikającej z siły wyższej, wydania decyzji administracyjnych lub wyroków sądowych lub innych władczych rozstrzygnięć uprawnionych organów publicznych, przedłużających się postępowań o udzielenie zamówienia publicznego, warunków atmosferycznych – odpowiednio o liczbę dni wstrzymania realizacji umowy wynikającej z tych okoliczności,
 - d) gdy Wykonawca uzyska, po podpisaniu przedmiotowej umowy, pisemne potwierdzenie producenta lub oficjalnego dystrybutora oferowanych produktów / urządzeń o braku możliwości realizacji przedmiotu umowy w terminie określonym w umowie w sytuacji, gdy:
 - nastąpi jego wycofanie z produkcji po terminie otwarcia ofert,
 - nastąpi wstrzymanie produkcji dotychczas dostarczonego urządzenia
 - wystąpią opóźnienia w produkcji spowodowane wystąpieniem siły wyższej i niezależne od Wykonawcy.
 - 2) zmiana wynagrodzenia w wyniku zmian stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
 - 3) zmiany dotyczącej dostarczanego produktu / urządzenia na produkt / urządzenie o parametrach nie gorszych niż oferowane za cenę nie wyższą niż ustalona w umowie, w sytuacji, gdy:
 - a) nastąpi jego wycofanie z produkcji po terminie otwarcia ofert,
 - b) nastąpi wstrzymanie produkcji dotychczas dostarczonego urządzenia
 - c) wystąpią opóźnienia w produkcji spowodowane wystąpieniem siły wyższej i niezależne od Wykonawcy.

W sytuacji jak wyżej Wykonawca skieruje do Zamawiającego propozycję zmiany w formie pisemnej wraz z udokumentowaniem spełnienia warunków określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia i uzasadnieniem przyczyny proponowanej zmiany. Zamawiający może żądać przedłożenia stosownej dokumentacji, w tym np. oświadczenia producenta.
 - 4) zmiany zakresu podwykonawstwa w porównaniu do wskazanego w ofercie Wykonawcy, lub wprowadzenie Podwykonawcy, w sytuacji, gdy Wykonawca wskazał w ofercie, że wykona zamówienie samodzielnie,
 - 5) zmiana podwykonawcy, na wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy, pod warunkiem wyrażenia zgody Zamawiającego na taką zmianę oraz spełnieniem przez nowego podwykonawcę takich samych warunków jako podwykonawca pierwotny,
 - 6) usunięcie rozbieżności lub niespójności w treści umowy (wraz z załącznikami oraz dokumentami stanowiącymi jej integralną część) w stosunku do treści oferty w zakresie niezbędnym do usunięcia tych rozbieżności lub niespójności wynikających ze zmiany obowiązujących przepisów prawa,
 - 7) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub wynikających z prawomocnych orzeczeń lub ostatecznych aktów administracyjnych właściwych organów publicznych – w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień umowy do zaistniałego stanu prawnego lub faktycznego.
3. Zamawiający rozumie przez określenie „siła wyższa” - wystąpienie zdarzenia o charakterze nadzwyczajnym, zewnętrznym, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się

uniknąć nawet przy zachowaniu należytej staranności, a które uniemożliwiają realizację zobowiązań umownych w całości lub części, w szczególności:

- a) wojny (wypowiedziane lub nie) oraz inne działania zbrojne, inwazje, mobilizacje, rekwizycje lub embarga;
 - b) terroryzm, rebelia, rewolucja, powstanie, przewrót wojskowy lub cywilny lub wojna domowa;
 - c) promieniowanie radioaktywne lub skażenie przez radioaktywność od paliwa jądrowego lub odpadów jądrowych, ze spalania paliwa jądrowego, radioaktywnych toksycznych materiałów wybuchowych oraz innych niebezpiecznych właściwości wszelkich wybuchowych zespołów nuklearnych składników;
 - d) klęski żywiołowe, takie jak trzęsienie ziemi, powódź, pożar lub inne, ogłoszone zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju wystąpienia klęski żywiołowej;
 - e) pandemii oraz wywołane nimi sytuacje kryzysowe ogłoszone zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju.
4. Zamawiający dopuszcza na podstawie art. 439 PZP możliwość waloryzacji ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia jeśli zamówienie będzie realizowane w czasie powyżej 6 miesięcy. W takim przypadku ustala się:
- a) waloryzacja wynagrodzenia powodującą zmniejszenie lub zwiększenie cen przyjętych w umowie może być dokonana na wniosek Zamawiającego, lub Wykonawcy, zgłoszony pisemnie nie wcześniej jednak niż w 6 miesiącu obowiązywania umowy, każda ze stron ma prawo do jednokrotnej waloryzacji na swoją korzyść,
 - b) minimalny poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, uprawniający strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia wynosi 5% w stosunku do cen towarów lub kosztów z miesiąca, w którym została podpisana przedmiotowa umowa (lub dla umów zawartych po upływie 180 dni od dnia upływu składania ofert - złożono ofertę Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w wyniku, którego zawarto przedmiotową umowę),
 - c) poziom zmiany wynagrodzenia zostanie ustalony na podstawie wskaźnika zmiany cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłoszonego w komunikacie prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, ustalonego w stosunku do kwartału, w którym została podpisana przedmiotowa umowa (złożona oferta Wykonawcy), poziom zmiany będzie stanowił różnicę ceny towarów i usług konsumpcyjnych ogłoszonych w komunikacie prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Biuletynie Statystycznym GUS z miesiąca, za który wnioskowana jest zmiana a poziomem cen towarów i usług konsumpcyjnych wynikających z komunikatu Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego za miesiąc, w którym została podpisana przedmiotowa umowa (złożona oferta Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w wyniku, którego zawarto przedmiotową umowę),
 - d) sposób określenia wpływu zmiany ceny materiałów lub kosztów na koszt wykonania zamówienia nastąpi na podstawie wniosku strony wnioskującej o zmianę i dokumentów dołączonych do tego wniosku potwierdzających m.in. rzeczywiste zastosowanie poszczególnych towarów/poniesienie poszczególnych kosztów w ramach przedmiotowej umowy, a także na podstawie komunikatów Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, o których mowa w pkt 3. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić na podstawie pisemnego aneksu podpisanego przez obie strony umowy.
 - e) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający, to łącznie 20 % w stosunku do wartości całkowitego wynagrodzenia brutto określonego dla poszczególnych części,
5. Warunkiem dokonania zmian postanowień umowy jest zgoda obu stron wyrażona na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany w formie aneksu do umowy.
6. W sprawach nieuregulowanych niniejszym paragrafem zastosowanie znajdują przepisy ustawy PZP regulujące możliwości zmiany umowy, w tym przepisy umożliwiające dokonywanie nieistotnych zmian umowy.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 11

1. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności ustawy PZP oraz Kodeksu cywilnego.
2. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji technicznych, technologicznych, organizacyjnych, handlowych i innych, udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy i do niewykorzystywania ich w jakimkolwiek innym celu niż określony w niniejszej umowie, a także do zachowania w tajemnicy tych informacji, których ujawnienie osobom trzecim lub

wykorzystanie ich przez Strony w innym celu niż przedmiot umowy, mogłyby narazić interesy Stron w czasie obowiązywania lub po rozwiązaniu niniejszej umowy.

3. Ewentualne spory mogące wyniknąć na tle wykonania postanowień umowy będą rozpatrywane przez właściwe rzeczowo sądy w miejscu siedziby Zamawiającego.
4. Strony ustalają, że wszelkie dane osobowe przetwarzane będą na podstawie 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2019. 1781) oraz zgodnie z wytycznymi zawartymi w SWZ i w ofercie Wykonawcy.
5. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.
6. Integralną część niniejszej umowy stanowią następujące załączniki:
 - 1) Załącznik Nr 1 – Oferta Wykonawcy
 - 2) Załącznik Nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA