

UMOWA NR ZP/01/PN/BR-2/ CZ1/2020 (WZÓR)

zawarta w dniu2020 r. w Katowicach,
pomiędzy:

Instytutem Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, instytutem badawczym z siedzibą w Katowicach, ul. Kossutha 6, 40-844 Katowice, działającym na podstawie wpisu do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach VIII Wydział Gospodarczy, pod nr KRS 0000058172, postępującym się numerami NIP 634-012-55-19 i REGON 271590804, reprezentowanym przez:

dr hab. inż. Jana Skowronka – Dyrektora

zwanym, w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”,

a

Wariant A

..... (imię i nazwisko) legitymującym się dowodem osobistym serii _____ nr _____, wydanym przez _____, PESEL _____, prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą _____ z siedzibą w _____, ul. _____ działającym/ą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadającym/ą: NIP nr _____ REGON nr _____ reprezentowanym/ą przez:

.....
zwanym/ą w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”, zwanymi dalej łącznie „**Stronami**”

Wariant B

..... spółką _____, z siedzibą w _____, ul. _____, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy w _____, pod nr KRS _____, posiadającą: NIP nr _____, REGON _____, reprezentowaną przez:

.....
zwanym/ą w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”, zwanymi dalej łącznie „**Stronami**”

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzieleniu zamówienia publicznego prowadzonym na podstawie art. 39 i n. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego (znak sprawy ZP/01/PN/BR-2/2020), Strony zawierają umowę współfinansowaną ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego) dla osi priorytetowej: II. Cyfrowe Śląskie dla działania: 2.1. Wsparcie rozwoju cyfrowych usług publicznych, o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa, instalacja i konfiguracja infrastruktury serwerowej oraz oprogramowania na potrzeby realizacji projektu InfoSMOG-MED.
2. Realizacja umowy obejmuje dostawę:
 - 2.1. 2 szt. serwera czteroprocessorowego z wirtualizatorem i systemami operacyjnymi;
 - 2.2. 2 szt. macierzy dyskowej;
 - 2.3. 2 szt. przełącznika FC;
 - 2.4. 4 szt. zasilaczy awaryjnych;
 - 2.5. biblioteki taśmowej;
 - 2.6. 2 szt. przełącznika sieciowego;
 - 2.7. NAS
 - 2.8. 2 szt. szafy serwerowej;
 - 2.9. systemu backupowego;zwanych dalej „Urządzeniami”.
3. W ramach realizacji umowy Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 3.1. instalacji i konfiguracji dostarczonej infrastruktury serwerowej oraz jej integracją z posiadaną przez Zamawiającego infrastrukturą;
 - 3.2. przeprowadzenia szkolenia dla 3 administratorów z zakresu obsługi zakupionej infrastruktury na poziomie podstawowym w wymiarze 8 godzin w siedzibie Zamawiającego.
4. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawarty jest w załączniku nr 1.1. Specyfikacja techniczno – cenowa, który stanowi integralną część umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego własność Urządzeń określonych w ust. 2, wydać je Zamawiającemu, dostarczyć do miejsca wskazanego przez Zamawiającego w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz wykonać inne świadczenia, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia r. i specyfikacją techniczno - cenową złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr ZP/01/PN/BR-2/2020, oraz zgodnie ze Specyfikacją istotnych warunków tego zamówienia.
6. Wymagany zakres prac wykonanych przez Wykonawcę w ramach realizacji umowy:
 - 6.1. Zabudowa sprzętu w szafach serwerowych w dwóch serwerowniach zgodnie z zaleceniami Zamawiającego. Serwerownie połączone są światłowodami jednomodowym i wielomodowym.
 - 6.2. Dostawa wszystkich niezbędnych akcesoriów i urządzeń (w tym kabli, wkładek, organizatorów, listew zasilających i innych) niezbędnych do poprawnego połączenia i montażu wszystkich urządzeń.
 - 6.3. Konfiguracja przełączników SAN FC.
 - 6.4. Konfiguracja macierzy w środowisku SAN FC (konfiguracja wolumenów, mapowanie hostów).
 - 6.5. Oprogramowanie do wirtualizacji i oprogramowanie systemowe musi zostać zainstalowane i skonfigurowane przez Wykonawcę wg wskazań Zamawiającego i sprzedane jako całość razem z serwerami (Pozycja 1 zamówienia). Powinny być uruchomione funkcjonalności: system zarządzania środowiskiem wirtualnym.
 - 6.6. Konfiguracja serwera backupu maszyn wirtualnych zapisanych na macierzy podstawowej na macierz zapasową. W przypadku oprogramowania do archiwizacji maszyn wirtualnych

wymagana jest konfiguracja backupu umożliwiająca prawidłowe odtworzenie maszyn wirtualnych na poziomie całej maszyny lub na poziomie plików.

- 6.7. Konfiguracja backupu na bibliotekę taśmową zgodnie z wytycznymi Zamawiającego.
- 6.8. Konfiguracja serwera do monitorowania środowiska wirtualnego – alarmy, diagnostyka, powiadamianie, wizualizacja graficzna środowiska wirtualnego. Oprogramowanie powinno współpracować z oprogramowaniem do backupu celem raportowania statusu backupu.
- 6.9. Konfiguracja zasilaczy awaryjnych wraz z testami.
- 6.10. Konfiguracja dostarczonych przełączników sieciowych i zestawienie ich w stos przy użyciu dedykowanych portów.
- 6.11. Konfiguracja VLAN'ów.
- 6.12. Podłączenie infrastruktury do stosu Zamawiającego.
- 6.13. Wymagane jest uruchomienie centralnej konsoli do zarządzania oprogramowaniem do wirtualizacji, która pozwoli na konfigurowanie i monitorowanie poprawności pracy środowiska wirtualnego (backup VM, diagnostyka zasobów, aktualizacja).
- 6.14. Przeprowadzenie testów diagnostycznych i symulacji awarii potwierdzających poprawność działania backupu, odporność na awarię redundantnych komponentów (macierz, przełącznik FC, kontrolery FC, serwery) oraz utratę zasilania.
- 6.15. Wykonanie dokumentacji powykonawczej zawierającej szczegółowy opis wykonanej instalacji.
- 6.16. Przeprowadzenie szkolenia dla personelu Zamawiającego z zakresu obsługi dostarczonego sprzętu i oprogramowania przy zapewnieniu dla wszystkich osób uczestniczących w szkoleniu niezbędnych środków ochrony przed COVID-19 (maski i rękawiczki) na każdy dzień prac prowadzonych w siedzibie Zamawiającego.
7. Dostawa, instalacja infrastruktury oraz pełna konfiguracja powinna zostać przeprowadzona w normalnych godzinach pracy Zamawiającego tj. między godz. 7:00 a 17:00 pod nadzorem personelu Zamawiającego. Prace nie powinny trwać dłużej niż 8 godzin dziennie przy zapewnieniu dla wszystkich osób uczestniczących niezbędnych środków ochrony przed COVID-19 (maski i rękawiczki) na każdy dzień prac prowadzonych w siedzibie Zamawiającego.
8. Kluczowe elementy infrastruktury serwerowej tj. serwery (poz. 1 w Specyfikacji techniczno – cenowej, stanowiącej Załącznik Nr 1.1. do SIWZ), podstawowa macierz dyskowa (poz. 2 w Specyfikacji techniczno – cenowej, stanowiącej Załącznik Nr 1.1. do SIWZ), zapasowa macierz dyskowa (poz. 3 w Specyfikacji techniczno – cenowej, stanowiącej Załącznik Nr 1.1. do SIWZ), przełączniki FC (poz. 4 w Specyfikacji techniczno – cenowej, stanowiącej Załącznik Nr 1.1. do SIWZ) oraz biblioteka taśmowa (poz. 7 w Specyfikacji techniczno – cenowej, stanowiącej Załącznik Nr 1.1. do SIWZ) muszą być ze sobą w pełni kompatybilne.
9. Poszczególne elementy infrastruktury serwerowej powinny być rozmieszczone zgodnie z wymaganiami zamawiającego tj.:
 - 9.1. serwery (poz. 1 w Specyfikacji techniczno – cenowej, stanowiącej Załącznik Nr 1.1. do SIWZ), podstawowa macierz dyskowa (poz. 2 w Specyfikacji techniczno – cenowej, stanowiącej Załącznik Nr 1.1. do SIWZ), przełączniki FC (poz. 4 w Specyfikacji techniczno – cenowej, stanowiącej Załącznik Nr 1.1. do SIWZ), zasilacze awaryjne (poz. 6 w Specyfikacji techniczno – cenowej, stanowiącej Załącznik Nr 1.1. do SIWZ), biblioteka taśmowa (poz. 7 w Specyfikacji techniczno – cenowej, stanowiącej Załącznik Nr 1.1. do SIWZ), przełączniki sieciowe (poz. 8 w

- Specyfikacji techniczno – cenowej, stanowiącej Załącznik Nr 1.1. do SIWZ), zasilacze awaryjne (poz. 5 w Specyfikacji techniczno – cenowej, stanowiącej Załącznik Nr 1.1. do SIWZ) oraz NAS (poz. 9 w Specyfikacji techniczno – cenowej, stanowiącej Załącznik Nr 1.1. do SIWZ) powinny być umieszczone w szafie serwerowej w serwerowni numer 1.
- 9.2. zapasowa macierz dyskowa (poz. 3 w Specyfikacji techniczno – cenowej, stanowiącej Załącznik Nr 1.1. do SIWZ) powinna być umieszczone w szafie serwerowej w serwerowni nr.2 – infrastrukturę informatyczną w postaci przełączników i zasilaczy awaryjnych dostarczy Zamawiający.
10. Infrastruktura w obu szafach powinna być połączona za pośrednictwem światłowodów wielomodowych (kontroler FC macierzy do przełącznika FC). Infrastruktura w serwerowni 1 powinna być podpięta do stosu Zamawiającego opartego na przełącznikach Extreme Networks X460-48T pomocą kabli 10Gbps Ethernet (uplink).
11. Zamawiający wymaga, aby wszystkie zasilacze urządzeń umieszczonych w serwerowni numer 1 (zgodnie z opisem powyżej) podłączone były do oferowanych zasilaczy UPS w sposób redundantny. Moc rzeczywista dobranych UPS powinna być wystarczająca do obsłużenia wszystkich podłączonych urządzeń pracujących z maksymalnym obciążeniem. Szacowanie maksymalnego obciążenia powinno opierać się o moc zasilaczy. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia opisu/schematu połączeń urządzeń i UPS wraz ze wskazaniem mocy poszczególnych urządzeń przy założeniu.
12. Zamawiający wymaga, aby dla oferowanych serwerów dostępna była ogólnopolska infolinia techniczna producenta serwera. Link do strony producenta na której znajduje się nr telefonu oraz e-mail, na który można zgłaszać usterki
13. Zamawiający wymaga, aby została zapewniona możliwość rozbudowy serwerów i macierzy oraz dostępność części zamiennych przez okres co najmniej 3 lat od momentu zakupu.
14. Lokalizacja infrastruktury powinna być zdywersyfikowana, aby ograniczyć ryzyko utraty danych w wyniku pożaru lub katastrofy budowlanej.
15. Wykonawca zapewnia, że przedmiot umowy jest wolny od wad fizycznych i prawnych oraz nie jest obciążony prawami osób trzecich.
16. Wykonawca oświadcza, że Urządzenia pochodzą z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta.
17. Wykonawca oświadcza, że wszystkie Urządzenia składające się na przedmiot umowy są objęte gwarancją producenta.
18. W ramach realizacji umowy Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny na zasadach określonych w § 5 umowy.
19. W ramach realizacji umowy, po upływie okresu gwarancji Wykonawca zapewni dostępność części zamiennych dla serwerów i systemów pamięci masowych, o których mowa w pkt. 13.15 SIWZ, w terminie dni od daty zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego, w okresie lat od momentu odbioru przedmiotu zamówienia, po cenach wynikających z aktualnych cenników.
20. Wykonawca oświadcza, że Urządzenia stanowiące przedmiot umowy:
- 20.1. odpowiadają powszechnie obowiązującym standardom i normom przyjętym dla sprzętu tego rodzaju, w szczególności spełniają wymagania zasadnicze dotyczące bezpieczeństwa, obowiązujące w dniu jego wydania;
- 20.2. są w pełni sprawne, fabrycznie nowe, dotychczas nieużytkowane i nieuszkodzone;
- 20.3. nie były poddawany procesowi demontażu lub wymiany jakichkolwiek elementów, a żadne elementy serwera nie wchodziły wcześniej, w całości ani w części w skład innego produktu, są fabrycznie nowe, nieużywane, nieregenerowane i nierefabrykowane;

20.4. mogą być użytkowane zgodnie z przeznaczeniem.

§ 2.

CENA UMOWY

1. Zamawiający zobowiązuje się odebrać od Wykonawcy przedmiot umowy oraz inne świadczenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz zapłacić za wykonanie całości przedmiotu niniejszej umowy, w tym za udzielone licencje do oprogramowania, wynagrodzenie ryczałtowe na warunkach określonych w § 3 w wysokości:
 - 1.1. Netto: zł, słownie: złotych;
 - 1.2. Należny podatek VAT (stawka%): zł, słownie: złotych;
 - 1.3. Brutto: zł, słownie:złotych.
2. Wynagrodzenie za dostawę, instalację, udzielenie licencji i konfigurację infrastruktury serwerowej stanowić będzie % wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1. i wyniesie:
 - 2.1. Netto: zł, słownie: złotych;
 - 2.2. Należny podatek VAT (stawka%): zł, słownie: złotych;
 - 2.3. Brutto: zł, słownie:złotych.
3. Wynagrodzenie za świadczenia realizowane po odbiorze przedmiotu zamówienia stanowić będzie % wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1. i wyniesie:
 - 3.1. Netto: zł, słownie: złotych;
 - 3.2. Należny podatek VAT (stawka%): zł, słownie: złotych;
 - 3.3. Brutto: zł, słownie:złotych.
4. Wynagrodzenie określone w ust.1 obejmuje wszystkie możliwe koszty związane z realizacją niniejszej umowy, o której mowa w § 1 ust. 1, w szczególności:
 - 4.1. cło,
 - 4.2. koszty opakowania, oznakowania i transportu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego wraz ze stosownym ubezpieczeniem przewozowym,
 - 4.3. koszty licencji;
 - 4.4. koszty ewentualnej instalacji w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
 - 4.5. koszty ewentualnego wdrożenia i konfiguracji,
 - 4.6. koszt świadczeń gwarancyjnych.

§ 3.

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Łączne wynagrodzenie z tytułu realizacji niniejszej Umowy nie przekroczy kwoty określonej w § 2 ust. 1 i obejmuje wszystkie należności Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy.
2. Za dzień zapłaty wynagrodzenia Strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Należność, o której mowa w § 2 ust. 2, płatna będzie przez Zamawiającego przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT, w ciągu 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę.
4. Podstawą do wystawienia faktury, o której mowa w ust. 3, jest protokół odbioru końcowego, o którym mowa w § 4 ust. 4 umowy.
5. Należność, o której mowa w § 2 ust. 3, płatna będzie przez Zamawiającego w równych miesięcznych ratach przez okres gwarancji wskazany w pkt 4 formularza oferty, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT, w ciągu 14 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę, jednak nie wcześniej niż 5 dnia danego miesiąca za ten miesiąc.

Strona 5 z 11

6. Wynagrodzenie brutto wskazane w § 2 ust. 1 stanowi podstawę do naliczania kar umownych.
7. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonać przelewu wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy.
8. W przypadku niedotrzymania terminu płatności przez Zamawiającego, Wykonawcy przysługuje prawo naliczania odsetek ustawowych za opóźnienie.

§ 4.

TERMIN I WARUNKI WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy w terminie dni od daty podpisania umowy, lecz nie później niż do dnia
2. Wykonawca ponosi ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia Urządzeń do chwili podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 4.
3. O terminie dostawy Wykonawca zawiadomi Zamawiającego przynajmniej na 5 dni roboczych przed planowanym terminem dostawy.
4. Dostarczenie, instalacja i konfiguracja Urządzeń zostanie potwierdzone pisemnym protokołem odbioru końcowego podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Stron, z zaznaczeniem ewentualnych rozbieżności.
5. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą, koordynowania współpracy oraz kontroli przebiegu realizacji niniejszej umowy jest:
 - 5.1., tel. 32 2546031 wew., faks. 32 2541717, e-mail:@ietu.pl.
6. Osobą upoważnioną ze strony Wykonawcy do kontaktów z Zamawiającym i realizacji niniejszej umowy jest:
 - 6.1., tel., faks:, e-mail
7. Zmiana osób, o których mowa w ust. 5 i 6 nie powoduje zmiany umowy. Zmiana następuje poprzez pisemne oświadczenie złożone drugiej Stronie o dokonaniu zmiany i wskazaniu osoby lub osób powołanych do wykonywania czynności określonych w ust. 5 i 6.

§ 5.

GWARANCJA

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na prawidłową pracę Urządzeń.
2. Okres gwarancji Urządzeń stanowiących przedmiot umowy ustala się na okres:
 - 2.1. serwery czteroprocessorowe z wirtualizatorem i systemami operacyjnymi - miesiące od daty odbioru określonego w § 4 ust. 4 umowy w trybie onsite z gwarantowanym skutecznym zakończeniem naprawy serwera najpóźniej w następnym dniu roboczym od zgłoszenia usterki;
 - 2.2. macierze dyskowe - miesiące od daty odbioru określonego w § 4 ust. 4 umowy w trybie onsite z gwarantowanym skutecznym zakończeniem naprawy najpóźniej w następnym dniu roboczym od zgłoszenia usterki;
 - 2.3. przełączniki FC - miesiące od daty odbioru określonego w § 4 ust. 4 umowy w trybie onsite z gwarantowanym skutecznym zakończeniem naprawy urządzenia najpóźniej w następnym dniu roboczym od zgłoszenia usterki;

- 2.4. zasilacze awaryjne - miesięcy od daty odbioru określonego w § 4 ust. 4 umowy, w trybie onsite z gwarantowanym skutecznym zakończeniem naprawy urządzenia najpóźniej w dwudziestym dniu roboczym od zgłoszenia usterki;
- 2.5. biblioteka taśmowa - miesięcy od daty odbioru określonego w § 4 ust. 4 umowy w trybie onsite z gwarantowanym skutecznym zakończeniem naprawy urządzenia najpóźniej w dwudziestym dniu roboczym od zgłoszenia usterki;
- 2.6. przełączniki sieciowe - miesięcy od daty odbioru określonego w § 4 ust. 4 umowy w trybie onsite z gwarantowanym skutecznym zakończeniem naprawy urządzenia najpóźniej w dwudziestym dniu roboczym od zgłoszenia usterki;
- 2.7. NAS - miesięcy od daty odbioru określonego w § 4 ust. 4 umowy w trybie door-2-door z gwarantowanym skutecznym zakończeniem naprawy urządzenia najpóźniej w dwudziestym dniu roboczym od zgłoszenia usterki;
- 2.8. szafy serwerowe -- miesięcy od daty odbioru określonego w § 4 ust. 4 umowy z gwarantowanym skutecznym zakończeniem naprawy urządzenia najpóźniej w dwudziestym dniu roboczym od zgłoszenia usterki.
3. Wykonawca zapewnia wsparcie techniczne w okresie gwarancji w oparciu o telefon, e-mail, stronę www.
4. W przypadku, gdy Urządzeń stanowiących przedmiot umowy nie da się naprawić albo ten sam element naprawiany był trzy razy, Zamawiający może żądać wymiany tego elementu, lub całego Urządzenia na wolny od wad. Wykonawca obowiązany jest dostarczyć nowe Urządzenie / element w terminie do 30 dni od dnia zgłoszenia żądania.
5. Okres gwarancji Urządzeń ulega przedłużeniu o czas wyłączenia ich z eksploatacji, od dnia zgłoszenia usterki do dnia jej usunięcia.
6. W przypadku wymiany uszkodzonego całego serwera bądź wymiany twardego dysku na nowy wolny od wad, dysk który został wymieniony jest własnością Zamawiającego i winien być przekazany Administratorowi Sieci Komputerowej Zamawiającego.
7. Zamawiający ma prawo wymontować twardego dysku i działanie to nie powoduje utraty gwarancji lub zmiany warunków gwarancji.
8. Wykonawca zapewni serwis pogwarancyjny, przy czym termin usunięcia awarii nie powinien być dłuższy niż termin usunięcia awarii zadeklarowany w przypadku serwisu gwarancyjnego. Serwis pogwarancyjny będzie realizowany przez Wykonawcę na podstawie odrębnej umowy.
9. Wykonawca dostarczy wraz z Urządzeniami karty gwarancyjne, lub równoważne dokumenty potwierdzające uprawnienia gwarancyjne.
10. Wykonawca zobowiązany jest w okresie gwarancyjnym usunąć wszystkie wady, usterki i nieprawidłowości w działaniu Urządzeń.
11. Wszystkie koszty związane ze świadczeniem usług gwarancyjnych obciążają Wykonawcę, w szczególności koszty dojazdów, części zamiennych i robocizny, ewentualne koszty transportu Urządzeń do serwisu, ewentualne koszty wymiany Urządzenia lub jego wadliwego elementu.
12. Zgłoszenia awarii dokonywane będą przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa w § 4 ust. 5.
13. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy przysługują Zamawiającemu niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji. Bieg terminu rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 4 ust. 4.

14. Jeżeli z powodu wady prawnej Urzędzeń stanowiących przedmiot umowy, Zamawiający będzie zmuszony wydać je osobie trzeciej, Wykonawca jest zobowiązany do zwrotu otrzymanego wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 1, bez względu na inne postanowienia umowy.

§ 6

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy gwarantujące zgodne z umową wykonanie przedmiotu umowy ustala się w wysokości 10% maksymalnego wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy określonego w § 2 ust. 1, tj. w kwocie zł (słownie:).
2. Wykonawca wniósł zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1, w formie (określonej w formularzu ofertowym):, przed zawarciem umowy.
3. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form określonych w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
4. W razie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w innej formie niż pieniądź, Wykonawca zobowiązany jest do zachowania ciągłości zabezpieczenia bez zmniejszenia jego wysokości, w 100% kwoty zabezpieczenia – do daty odbioru całości przedmiotu umowy przez Zamawiającego.
5. Ewentualna, dokonana przez Wykonawcę, zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy, dla której nie jest konieczna zgoda Zamawiającego, wymaga pisemnej notyfikacji ze strony Wykonawcy.
6. Kwota zabezpieczenia gwarantująca zgodne z umową wykonanie przedmiotu umowy zostanie zwolniona lub zwrócona Wykonawcy w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia, uznanego protokołem odbioru końcowego przez Zamawiającego za należyście wykonane, z zastrzeżeniem ust. 7.
7. Strony postanawiają, że 30 % wniesionego zabezpieczenia pozostawione zostaje na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady. Kwota ta zostanie zwrócona nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
8. Po upływie okresu rękojmi Wykonawca złoży pisemną informację o upływie tego terminu.

§ 7

KARY UMOWNE

1. Strony ustalają odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy poprzez zapłatę kar umownych w poniżej wymienionych przypadkach i wysokościach.
2. Zamawiający ma prawo naliczyć kary umowne:
 - 2.1. za opóźnienie Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy, w stosunku do terminów określonych w Umowie w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
 - 2.2. za opóźnienie Wykonawcy w wykonaniu świadczeń gwarancyjnych Zamawiający ma prawo do naliczenia kary Umownej w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia
 - 2.3. za brak zapewnienia dostępności części zamiennych dla serwerów i systemów pamięci masowych, o których mowa w pkt. 13.15 SIWZ, w terminie dni od daty zgłoszenia zapotrzebowania w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia.

3. W przypadku gdy Zamawiający odstąpi od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1.
4. Przyczynami odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, za które odpowiada Wykonawca, są w szczególności:
 - 4.1. stwierdzenie przez Zamawiającego wady fizycznej lub prawnej przedmiotu Umowy,
 - 4.2. zwłoka w dostawie choćby części przedmiotu Umowy przekraczająca 30 dni.
5. W przypadku wystąpienia okoliczności uzasadniających zapłatę przez Wykonawcę kar umownych, Zamawiający może według własnego wyboru:
 - 5.1. potrącać kary umowne z wynagrodzenia należnego Wykonawcy;
 - 5.2. skorzystać z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, złożonego przez Wykonawcę;
 - 5.3. wezwać Wykonawcę do zapłaty kar umownych w terminie 14 dni od daty otrzymania pisemnego wezwania do ich zapłaty.
6. Naliczenie zastrzeżonych Umową kar nie wyłącza możliwości dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych do pełnej wysokości szkody poniesionej przez Zamawiającego w związku ze zdarzeniem, które było podstawą naliczenia danej kary.
7. Kary umowne są niezależne od siebie i należą się Zamawiającemu w pełnej wysokości nawet w przypadku, gdy z powodu jednego zdarzenia naliczona jest więcej niż jedna kara. Kary będą naliczane za każdy przypadek naruszenia Umowy odrębnie (np. naruszenie obowiązku poufności, zasad ochrony danych osobowych etc.).
8. Kary umowne są należne także w przypadku odstąpienia od Umowy lub jej wypowiedzenia, niezależnie od przyczyn odstąpienia lub wypowiedzenia.
9. Kwoty kar umownych będą płatne w terminie wskazanym w żądaniu Zamawiającego. Powyższe nie wyłącza możliwości potrącenia naliczonych kar, jak również zaspokojenia roszczeń z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
10. Jeżeli z powodu wady prawnej przedmiotu umowy Zamawiający będzie zmuszony wydać przedmiot umowy osobie trzeciej, Wykonawca jest obowiązany do zwrotu otrzymanej kwoty bez względu na inne postanowienia umowy.

§ 8

ZMIANY W UMOWIE

1. Zmiana istotnych postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu, skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.
2. Zmiana umowy, o której mowa w art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp może nastąpić w następujących okolicznościach:
 - 2.1. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron – zmianie ulegnie odpowiednio zakres ilościowy, sposób lub termin realizacji umowy;
 - 2.2. zmiany przepisów prawa określających wysokość stawki podatku od towarów i usług (VAT) – w zakresie wynagrodzenia brutto oraz stawki podatku od towarów i usług;
 - 2.3. zaistnienia, po zawarciu umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku, rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej:
 - 2.3.1. o charakterze niezależnym od Stron,

2.3.2.którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem umowy,

2.3.3.którego nie można uniknąć, ani któremu strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, której nie można przypisać drugiej Stronie;

– zmianie ulegnie odpowiednio zakres ilościowy, sposób lub termin realizacji umowy.

Za siłę wyższą warunkującą zmianę umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamanie warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia, stan wyjątkowy.

2.4. zmiany podwykonawcy, jeżeli strony zastrzegły wykonanie umowy przy udziale podwykonawców;

2.5. w zakresie modelu oferowanego Urządzenia z zastrzeżeniem, że zmiana ta nastąpi wyłącznie w przypadku gdy oferowany model urządzenia został wycofany z dystrybucji i zastąpiony modelem należącym do tej samej linii produktowej, o pramateriach co najmniej takich jak model oferowany lub który został udoskonalony albo dodatkowo wyposażony, za wynagrodzenie, o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy;

2.6. zmiany terminu dostawy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 14 dni, liczonych od upływu terminu, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, przewidzianego na zrealizowanie dostawy Urządzeń stanowiących przedmiot zamówienia.

§ 9

ZACHOWANIE POUFNOŚCI

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji i danych otrzymanych i uzyskanych od Zamawiającego w związku z wykonaniem zobowiązań wynikających z umowy. Obowiązek ten dotyczy także okresu po ustaniu umowy.
2. Z zastrzeżeniem obowiązujących przepisów prawa, Zamawiający zobowiązuje się do zachowania tajemnicy przedsiębiorstwa oraz zobowiązuje się, że podmioty trzecie, które uzyskają dostęp do ww. tajemnicy zgodnie z umową, zostaną przez niego zobowiązane do zachowania i przestrzegania tajemnicy przedsiębiorstwa.
3. Strony zobowiązują się do przestrzegania przy wykonywaniu umowy wszystkich postanowień zawartych w obowiązujących przepisach prawnych związanych z ochroną danych osobowych, a także z ochroną informacji niejawnych oraz ochroną tajemnicy służbowej i skarbowej.
4. Wykonawca zobowiązuje się zapoznać i przestrzegać przepisów, które obowiązują u Zamawiającego, regulujące zasady postępowania z dokumentami lub danymi Zamawiającego w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu umowy.
5. Obowiązek określony w ust. 1 niniejszego paragrafu nie dotyczy informacji powszechnie znanych oraz udostępniania informacji na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności na żądanie sądu, prokuratury, organów podatkowych lub organów kontrolnych.
6. Nie będą uważane za chronione informacje, które:
 - 6.1. wcześniej stały się informacją publiczną w okolicznościach nie będących wynikiem czynu bezprawnego lub naruszającego Umowę przez którąkolwiek ze Stron;
 - 6.2. były zatwierdzone do rozpowszechniania na podstawie uprzedniej pisemnej zgody drugiej Strony;

6.3. zostały przekazane Stronie otrzymującej przez osobę trzecią nie będącą Stroną umowy zgodnie z prawem i bez ograniczeń.

7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zachowanie tajemnicy przez swoich pracowników, podwykonawców i wszelkie inne osoby, którymi będzie się posługiwać przy wykonywaniu umowy.
8. Wykonawca zobowiązuje się wykorzystywać informacje i dane otrzymane i uzyskane od Zamawiającego, wyłącznie w celu realizacji umowy.
9. Wykonawca odpowiada za szkodę wyrządzoną Zamawiającemu przez ujawnienie, przekazanie, wykorzystanie, zbycie lub oferowanie do zbycia informacji otrzymanych od Zamawiającego, wbrew postanowieniom umowy. Zobowiązanie to wiąże Wykonawcę również po wykonaniu przedmiotu umowy, jej rozwiązaniu, wygaśnięciu lub odstąpieniu, bez względu na przyczynę.
10. Strony zobowiązują się do zapewnienia w toku realizacji Umowy stosowania obowiązujących przepisów w zakresie ochrony danych osobowych. W przypadku, gdy do realizacji Umowy konieczne będzie przetwarzanie danych osobowych, Strony zawrą umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych, określającą przedmiot i czas trwania przetwarzania, charakter i cel przetwarzania, rodzaj danych osobowych oraz kategorie osób, których dane dotyczą, obowiązki i prawa stron. Wykonawca nie może rozpocząć przetwarzania danych osobowych, odnośnie których Zamawiający pełni funkcję współadministratora danych, przed poinformowaniem Zamawiającego o konieczności takiego przetwarzania w celu realizacji Umowy i uzyskaniem podstaw prawnych takiego przetwarzania danych osobowych. Strony postanawiają, że realizacja umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych odbywać się będzie w ramach wynagrodzenia przewidzianego za wykonanie Umowy, a Wykonawca nie będzie uprawniony do żądania od Zamawiającego dodatkowego wynagrodzenia z tego tytułu.

§ 10.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych, a także inne przepisy powszechnie obowiązujące oraz postanowienia SIWZ.
2. Strony zobowiązują się w przypadku sporów zaistniałych z tytułu umowy, dążyć do osiągnięcia porozumienia.
3. W przypadku gdy Strony nie mogą osiągnąć porozumienia, rozstrzygnięcie nastąpi przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY