Załącznik nr 9/ I część zamówienia

UMOWA NR ZF.272…...2023

zawarta w dniu ……… 2023 r. w Ośnie Lubuskim pomiędzy Gminą Ośno Lubuskie z siedzibą w Ośnie Lubuskim przy ul. Rynek 1, 69-220 Ośno Lubuskie, zwaną dalej „Zamawiającym”, w imieniu której działa:

Stanisław Kozłowski - Burmistrz Ośna Lubuskiego

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – Anny Tylmanowskiej

a

…………………………………….

zwaną dalej Wykonawcą reprezentowaną przez:

……………………… - ……………………………………..

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2022r., poz. 1710 ze zm.), Strony postanowiły co następuje:

**§1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie polegające na dostawie urządzeń sieciowych, których minimalne parametry techniczne zostały opisane w załączniku nr 1 do umowy.
2. Przedmiot umowy zostanie wykonany zgodnie ze złożoną ofertą, zaleceniami i wskazówkami Zamawiającego, a także zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i zasadami wiedzy technicznej.
3. Zamawiający wymaga, aby wszystkie urządzenia opisane w załączniku nr 1 do umowy były legalne oraz fabrycznie nowe tj. nieużywane i nigdy wcześniej nieaktywowane.
4. Zamawiający wymaga, aby urządzenia, tj. firewall, switch były wyprodukowane nie wcześniej niż w 2022 r.
5. Wykonawca potwierdza, że urządzenia sieciowe posiadają wymagane parametry techniczne, spełniają wymagane polskim prawem normy oraz są wolne od wszelkich wad fizycznych i prawnych oraz gwarantuje, że dostarczony sprzęt nie jest przedmiotem praw ani zobowiązań osób trzecich.
6. Wykonawca dostarczy wraz z przedmiotem umowy niezbędną dokumentację, m.in. wykaz dostarczanego sprzętu wraz z listą numerów seryjnych, kluczy licencyjnych (jeśli dotyczy) oraz dokumentację gwarancyjną.
7. Wykonawca, w terminie trzech dni roboczych od podpisania niniejszej umowy przedstawi Zamawiającemu do akceptacji harmonogram dostaw.
8. Dostawa przedmiotu umowy zostanie zrealizowana w dni robocze, w godzinach pracy Zamawiającego.
9. Zamawiający wymaga, aby na trzy dni robocze przed planowaną dostawą przedmiotu zamówienia lub jej partii, Wykonawca przesłał poprzez platformę zakupową lub na adres mailowy: m.wolodzk@osno.pl edytowalną listę/wykaz dostarczanych urządzeń sieciowych wraz z listą numerów seryjnych.
10. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia był dostarczony i wniesiony w miejsce wskazane przez Zamawiającego (wstępnie ustalone miejsce to siedziba Zamawiającego, piętro I, brak windy). Transport odbywa się na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest należycie zabezpieczyć przedmiot umowy na czas przewozu oraz ponosi całkowitą odpowiedzialność za dostarczenie przedmiotu umowy do miejsca dostawy.
11. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy przedstawiają niżej wymienione dokumenty:
12. niniejsza umowa,
13. specyfikacja warunków zamówienia wraz z minimalnymi wymaganiami techniczno-użytkowymi,
14. formularz ofertowy wykonawcy.
15. Dokumenty te należy uważać oraz odczytywać i interpretować jako część niniejszej umowy, w kolejności wskazanej powyżej. Wszelkie uzupełnienia do tych dokumentów winny być odczytywane w takiej samej kolejności jak dokumenty nimi modyfikowane.
16. Dokumenty opisujące przedmiot umowy należy traktować jako wzajemnie się wyjaśniające i uzupełniające   
    w tym znaczeniu, iż w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niejasności lub wieloznaczności Wykonawca nie będzie mógł ograniczyć zakresu swojego zobowiązania, ani zakresu należytej staranności, z jaką zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy.
17. Umowa realizowana jest w ramach umowy o powierzenie grantu nr 4361/2022 w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 Osi Priorytetowej V Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia REACT-EU działania 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia dotycząca realizacji projektu grantowego “Cyfrowa Gmina” o numerze POPC.05.01.00-00-0001/21-00.

**§ 2**

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy przedmiotu umowy w terminie nie dłuższym niż **……. tygodni** od dnia podpisania umowy w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
2. Zamawiający dopuszcza dostawę urządzeń sieciowych partiami (nie więcej niż 2 partie dostaw) w terminach   
   i ilościach ustalonych uprzednio z Zamawiającym, z zastrzeżeniem dochowania terminu określonego w pkt. 1
3. Zamawiający w dniu/dniach dostawy przedmiotu umowy dokona odbioru ilościowego z każdej partii dostawy, sporządzając w tym celu protokół odbioru ilościowy poszczególnych partii. Dostarczone partie urządzeń sieciowych będą dostarczane zgodnie z przekazaną listą numerów seryjnych urządzeń.
4. Potwierdzenie dostawy polegać będzie na sprawdzeniu zgodności numerów seryjnych z opakowań urządzeń z numerami seryjnymi na liście oraz oględzinach stanu zewnętrznego dostarczonego przedmiotu umowy oraz odebraniu dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji przedmiotu umowy. Protokoły odbioru ilościowego będą stanowić załączniki do protokołu odbioru końcowego.
5. W przypadku uszkodzenia opakowania urządzenia, Zamawiający sprawdzi jego zawartość i zweryfikuje czy nie został uszkodzony. W przypadku uszkodzenia urządzenie nie zostanie odebrane, a lista z numerami seryjnymi zostanie zaktualizowana (uszkodzona sztuka zostanie usunięta z listy).
6. W terminie do 7 dni roboczych od dostarczenia przedmiotu umowy (dostarczenia ostatniej partii dostawy) Zamawiający dokona jego odbioru jakościowego, w ramach którego sprawdzona zostanie jego zgodność   
   z cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia i złożonej ofercie, co zostanie potwierdzone protokołem odbioru końcowego.
7. Podpisany bez zastrzeżeń przez Zamawiającego lub upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego   
   i upoważnionego do odbioru przedstawiciela Wykonawcy protokół odbioru końcowego, Strony uznają za potwierdzenie, że przedmiot dostawy jest zgodny z przedmiotem umowy.
8. Jeżeli przedmiot dostawy będzie zgodny z przedmiotem umowy, za termin realizacji umowy uznana zostanie data podpisania ostatniego protokół odbioru przedmiotu umowy (ostatniej partii sprzętu), co stanowić będzie podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT. W przypadku braku udziału w odbiorze osoby upoważnionej przez Wykonawcę, dopuszcza się wykonanie odbioru i sporządzenie protokołu jednostronnie przez Zamawiającego. Wykonawca może, w terminie 3 dni od otrzymania protokołu, zgłosić zastrzeżenia do ustaleń zawartych w protokole. Brak reakcji w tym terminie uznaje się za przyjęcie protokołu bez zastrzeżeń.
9. Zamawiający w przypadku stwierdzenia wad jakościowych bądź braków ilościowych lub uszkodzeń dostarczonych elementów przedmiotu umowy, w protokole odbioru zgłosi Wykonawcy zastrzeżenia.
10. Wykonawca odbierze sprzęt niespełniający warunków umowy na swój koszt, a w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od dnia poinformowania go o tym fakcie, dostarczy nieodpłatnie sprzęt wolny od wad.
11. Sprzęt dostarczony do Zamawiającego w przypadku, o którym mowa w pkt. 10 zostanie poddany procedurze odbioru ilościowego i jakościowego, co zostanie potwierdzone protokołem odbioru końcowego.
12. Prawo własności do dostarczonego przedmiotu umowy przejdzie na Zamawiającego po podpisaniu protokołu końcowego bez uwag przez Strony umowy i zapłaceniu faktury VAT przez Zamawiającego.

**§ 3**

1. Strony określają wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy w kwocie .......................... złotych brutto szczegółowo określonej w ofercie Wykonawcy. Wynagrodzenie wyczerpuje wszelkie należności Wykonawcy wobec Zamawiającego związane z realizacją przedmiotu zamówienia
2. Cena brutto wskazana w pkt. 1 powyżej obejmuje wszystkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz istotnymi postanowieniami określonymi w SWZ   
   i niniejszej umowie (m.in. koszty dostawy wraz z wniesieniem, koszty zabezpieczenia urządzeń przed uszkodzeniem, koszty odbioru sprzętu niespełniającego warunków umowy oraz dostarczenia sprzętu wolnego od wad (§ 2 pkt. 10 niniejszej umowy) koszty gwarancji, koszty pracy, koszty przygotowania listy numerów seryjnych, podatki, opłaty itp.), jak również koszty nieujęte bądź też wprost niewynikające z opisu przedmiotu zamówienia, a bez których nie można prawidłowo wykonać zamówienia.
3. Podstawą wystawienia faktury VAT jest protokół odbioru końcowego, podpisany przez Zamawiającego lub pracownika Zamawiającego bez zastrzeżeń.
4. Wynagrodzenie określone w pkt. 1 będzie płatne w terminie 21 dni od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT przelewem na wskazany rachunek bankowy Wykonawcy. Ustala się, że datą dokonania płatności jest data obciążenia konta bankowego Zamawiającego.
5. Za nieterminową płatność faktury Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe.
6. Zapłata wynagrodzenia i wszystkie inne płatności dokonywane na podstawie umowy będą realizowane przez Zamawiającego w złotych polskich. Przelewy będą wykonywane przez Zamawiającego z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o której mowa w art. 108a pkt. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
7. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności, dokonać przelewu wierzytelności z umowy na osobę trzecią. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego są względem Zamawiającego bezskuteczne.

**§ 4**

1. Wykonawca oświadcza, że każde z dostarczonych urządzeń jest fabrycznie nowe i wolne od wad, spełnia wymogi SWZ i jego załączników oraz że może być użytkowany zgodnie z przeznaczeniem opisanym w SWZ.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczony przedmiot umowy wynoszący ……. miesięcy/miesiące na każdy produkt objęty umową. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji udzielonej na przedmiot zamówienia. Wydłużenie gwarancji jest równoznaczne z wydłużeniem rękojmi o taki sam okres.
3. W przypadku, gdy termin wynikający z gwarancji producenta jest dłuższy, wówczas przyjmuje się, że termin gwarancji wynosi tyle ile gwarancja producenta.
4. Bieg terminu gwarancji dla każdego produktu rozpoczyna się w dniu następnym po podpisaniu przez Zamawiającego Protokołu odbioru Końcowego bez zastrzeżeń.
5. Każdy element zamówienia musi zostać dostarczony jako urządzenie kompletne i gotowe do pracy zgodnie   
   z przeznaczeniem.
6. Wykonawca zobowiązuje się usuwać wszelkie usterki i wady, które zostaną zidentyfikowane w trakcie eksploatacji danego sprzętu zgodnie z instrukcją użytkowania, w okresie objętym gwarancją lub do dostarczenia sprzętu wolnego od wad na zasadach określonych w umowie, w taki sposób, że przywróci mu pełną funkcjonalność.
7. Gwarancji podlegają usterki, wady materiałowe i konstrukcyjne, a także funkcje użytkowe sprzętu deklarowane przez Wykonawcę.
8. Naprawy sprzętu będą realizowane przy wykorzystaniu nowych, dedykowanych, nieużywanych części podzespołów.
9. Wykonawca zobowiązuje się przez czas trwania niniejszej gwarancji do nieodpłatnego usuwania zgłaszanych przez Użytkowników usterek w terminie i na zasadach określonych w gwarancji, z tym zastrzeżeniem,   
   że naprawy w serwisie zewnętrznym nie mogą być dłuższe niż 14 dni roboczych (minimum wymagane od każdego Wykonawcy).
10. Wykonawca zapewni w ramach serwisu zewnętrznego:
11. nieodpłatną dostawę naprawionego sprzętu, w terminie nie dłuższym niż 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii;
12. w przypadku braku możliwości usunięcia awarii w terminie 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii zobowiązuje się do dostarczenia i uruchomienia sprzętu zastępczego o parametrach nie gorszych niż oferowane do momentu zakończenia naprawy lub dostarczenia nowego urządzenia;
13. w przypadku, gdy naprawa urządzenia potrwa dłużej niż 30 dni kalendarzowych, lub gdy ten sam element urządzenia sieciowego uległ awarii trzeci raz, użytkownikowi będzie przysługiwać prawo pisemnego żądania nieodpłatnej wymiany sprzętu na nowy, w terminie 7 dni roboczych, na taki sam lub o nie gorszych parametrach technicznych, w ramach wynagrodzenia umownego brutto należnego Wykonawcy. Okres gwarancji liczony jest od dnia podpisania bez uwag i zastrzeżeń Protokołu odbioru wymienionego sprzętu;
14. w okresie gwarancji wszelkie koszty związane z usunięciem awarii, w tym dostarczenie uszkodzonego sprzętu do punktu serwisowego, stwierdzonej w przedmiocie niniejszej umowy obciążają Wykonawcę;
15. gwarancja ulega automatycznie przedłużeniu o okres naprawy;
16. w okresie gwarancji Wykonawca zapewni wsparcie techniczne, poprzez które Zamawiający rozumie usługę, za pomocą której można skorzystać z wiedzy dostarczonej przez specjalistów wyznaczonych przez Wykonawcę nie wychodząc z placówki, które można uzyskać telefonicznie, faxem bądź mailem. Wsparcie techniczne powinno być udzielane bezpłatnie w okresie gwarancyjnym. Czas oczekiwania na odpowiedź nie powinien być dłuższy niż 2 dni robocze.
17. Naprawa sprzętu w miejscu użytkowania, tj. Urząd Miejski w Ośnie Lubuskim zgodnie z warunkami udzielonej gwarancji, z tym zastrzeżeniem, że:
18. w przypadku braku możliwości usunięcia awarii w terminie 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia i uruchomienia sprzętu zastępczego o parametrach nie gorszych niż oferowane, do momentu zakończenia naprawy lub dostarczenia nowego sprzętu;
19. w przypadku, gdy naprawa sprzętu potrwa dłużej niż 30 dni kalendarzowych, lub gdy ten sam element urządzenia sieciowego uległ awarii trzeci raz, użytkownikowi będzie przysługiwać prawo pisemnego żądania bezpłatnej wymiany sprzętu na nowy, w terminie 7 dni kalendarzowych, na taki sam lub o nie gorszych parametrach technicznych, w ramach wynagrodzenia umownego brutto należnego Wykonawcy.
20. okres gwarancji liczony jest od dnia podpisania bez uwag i zastrzeżeń protokołu odbioru wymienionego sprzętu;
21. w okresie gwarancji wszelkie koszty związane z usunięciem awarii, w tym przyjazdy serwisanta do miejsca użytkowania sprzętu, stwierdzonej w przedmiocie niniejszej umowy obciążają Wykonawcę;
22. gwarancja ulega automatycznie przedłużeniu o okres naprawy;
23. w okresie gwarancji Wykonawca zapewni wsparcie techniczne, o którym mowa w pkt. 10 lit. f) niniejszej umowy.
24. Zamawiający może wykonać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających   
    z gwarancji.

**§ 5**

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań w formie kar umownych w następujących wypadkach i wysokościach: Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
2. za każdy stwierdzony przypadek zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi za wady w wysokości 200 zł (dwieście złotych) za każdy dzień zwłoki liczonej od następnego dnia, w którym minął termin na usunięcie wad;
3. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 1 000 zł (tysiąc złotych) za każdy dzień zwłoki liczonej od następnego dnia, w którym minął termin umowy,
4. za odstąpienie od umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w §3 pkt. 1 niniejszej umowy,
5. za zwłokę w dostarczeniu sprzętu zastępczego, o którym mowa w § 4 pkt. 10 lit. b) oraz pkt. 11 lit. a)   
   w wysokości 100,00 zł (sto złotych) za każdy rozpoczęty dzień licząc od piętnastego dnia od dnia zgłoszenia awarii sprzętu,
6. za zwłokę w dokonaniu zamiany sprzętu na nowy, o którym mowa w § 4 pkt. 10 lit. c) oraz pkt. 11 lit. b)  
   w wysokości 100,00 zł (sto złotych) za każdy rozpoczęty dzień licząc od szóstego dnia od dnia złożenia żądania bezpłatnej wymiany na nowy sprzęt,
7. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający w wysokości 20% wynagrodzenia określonego w § 3 pkt. 1 niniejszej umowy, z zastrzeżeniem postanowień §7 pkt. 4.
8. Zamawiający ustala maksymalny limit kar wynikających z niniejszej umowy na poziomie 30% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 3 pkt. 1 niniejszej umowy.
9. Wykonawca wyraża zgodę na zapłatę kar umownych w drodze potrącenia z dowolnych należności przysługujących Wykonawcy. Potrącenie jest możliwe przed terminem wymagalności należności Wykonawcy. Potrącenie nastąpi na podstawie noty księgowej wystawionej przez Zamawiającego oraz po złożeniu przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia o potrąceniu wierzytelności.
10. W przypadku poniesienia szkody przewyższającej karę umowną, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
11. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu zwłoki, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, staje się wymagalne:
12. za pierwszy rozpoczęty dzień zwłoki - w tym dniu,
13. za każdy następny rozpoczęty dzień zwłoki - odpowiednio w każdym z tych dni.

**§ 6**

1. Z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego, w ramach wynagrodzenia określonego w niniejszej umowie Wykonawca przeniesie na Zamawiającego wszystkie udzielone mu przez producenta lub dystrybutora odpowiednio oprogramowania lub sterowniki, licencje na wszystkie oprogramowania i sterowniki.
2. Wykonawca z chwilą dostarczenia oprogramowania/sprzętu oraz dokonania płatności przez Zamawiającego, udziela Zamawiającemu wieczyste oprogramowanie serwerowe oraz określoną terminowo licencję na pakiet bezpieczeństwa firewall (UTM) objęte przedmiotem zamówienia, umożliwiającej korzystanie   
   z oprogramowania w celu określonym w umowie.
3. Wykonawcy z tytułu udzielenia licencji, o której mowa w pkt. 2 nie przysługuje ani nie będzie przysługiwać   
   w przyszłości, żadne dodatkowe wynagrodzenie z tytułu praw autorskich.
4. Wykonawca oświadcza, że w przypadku przekazania sprzętu przez Zamawiającego licencje na dostarczone oprogramowanie przechodzą na nowego właściciela.
5. Wykonawca oświadcza, że najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru końcowego, będzie uprawniony do przeniesienia na Zamawiającego licencji udzielonych przez producentów oprogramowania, stanowiącego przedmiot niniejszej umowy lub do udzielenia sublicencji, w zakresie pozwalającym Zamawiającemu na korzystanie z oprogramowania zgodnie z ich przeznaczeniem oraz w zakresie opisanym w SWZ.
6. Wykonawca oświadcza, że korzystanie przez Zamawiającego z oprogramowania i sterowników w ramach przeniesionych licencji lub udzielonych przez Wykonawcę sublicencji nie będzie w żaden sposób naruszać praw osób trzecich lub obowiązujących przepisów prawa.
7. Jeżeli przeniesienie licencji, o którym mowa w pkt. 2 niniejszego paragrafu nie jest możliwe z uwagi na ich treść, Wykonawca zobowiązany jest udzielić Zamawiającemu niewyłącznych, nieograniczonych w czasie, obowiązujących na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej licencji, uprawniających do korzystania   
   z oprogramowania i sterowników na następujących polach eksploatacji: wprowadzanie do pamięci urządzenia, używanie poprzez wprowadzanie, ładowanie, instalację, uruchamianie, wyświetlanie, testowanie, stosowanie i przechowywanie, udostępnianie w wewnętrznych sieciach komputerowych.
8. Wykonawca zobowiązuje się zabezpieczyć i zwolnić Zamawiającego od odpowiedzialności wobec osób trzecich z tytułu naruszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek praw własności intelektualnej przysługujących osobom trzecim na skutek korzystania przez Zamawiającego z przedmiotu niniejszej umowy, pokryć wszelkie poniesione przez Zamawiającego koszty, w tym koszty postępowań sądowych, jak również przejmie wszelkie roszczenia osób trzecich kierowane przeciwko Zamawiającemu, w związku z naruszeniem jakichkolwiek praw osób trzecich, w szczególności patentów, praw autorskich, zarejestrowanych wzorów i innych praw własności intelektualnej, wynikłe z tego, że Wykonawca nie był uprawniony do przeniesienia praw, o których mowa powyżej, lub przy realizacji niniejszej umowy naruszył jakiekolwiek prawa osób trzecich oraz na własny koszt zapewni Zamawiającemu prawo do dalszego korzystania z utworów i innych praw własności intelektualnej, albo wymieni lub zmodyfikuje utwory lub inne prawa własności intelektualnej lub ich części w celu uniknięcia naruszenia takich praw.
9. W przypadku, gdy osoba trzecia wytoczy przeciwko Zamawiającemu proces o naruszenie praw autorskich, pokrewnych lub dóbr osobistych do utworów, wykonań, wizerunków lub innych praw własności intelektualnej, do których prawa Wykonawca przeniósł na Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie pokryć koszty zastępstwa procesowego, koszty sądowe oraz zapłacić zasądzone odszkodowanie lub zadośćuczynienie albo pokryć wszystkie koszty polubownego załatwienia sprawy.

**§ 7**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w całości lub w części w przypadkach określonych w Kodeksie cywilnym i ustawie PZP w terminie i na zasadach tam określonych, a nadto w każdym z niżej opisanych przypadków:
2. przeciwko Wykonawcy zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne, które będzie miało wpływ na realizację niniejszej umowy,
3. Wykonawca realizuje zamówienie w sposób niezgodny z niniejszą umową,
4. Wykonawca rażąco zaniedbuje swoje obowiązki umowne, po uprzednim wyznaczeniu mu dodatkowego, nie krótszego niż 2 dni robocze terminu na usunięcie stwierdzonych uchybień z zastrzeżeniem rygoru odstąpienia od umowy w razie nieusunięcia tych uchybień;
5. gdy suma kar umownych z powodów określonych w § 5 pkt. 1 niniejszej umowy (z pominięciem kary umownej za odstąpienie w całości) przekroczy kwotę 30 % całkowitego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 pkt. 1 umowy.
6. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
7. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej por rygorem nieważności i wskazania przyczyny odstąpienia.
8. Zamawiający może zrealizować prawo do odstąpienia od umowy w terminie 14 dni od powzięcia informacji   
   o przesłankach, uzasadniających odstąpienie.
9. Odstąpienie od umowy w przypadkach określonych w pkt. 1 lit. a) – d) niniejszego paragrafu traktowane będzie jako odstąpienie od umowy z wyłącznej winy Wykonawcy.
10. Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji jakości w zakresie określonym w umowie na część zobowiązania wykonaną przed odstąpieniem od umowy.
11. Wykonawca nie może odstąpić od umowy po przekroczeniu terminu wykonania umowy określonego w § 2.
12. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego na podstawie art. 456 ust. 1 ustawy PZP Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
13. Zamawiający sporządzi protokół odbioru ze zrealizowanej części dostaw na dzień odstąpienia od umowy, który będzie podstawą do wystawienia faktury VAT.

**§ 8**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
2. Zlecenie części dostaw podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części dostawy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy i jego pracowników w takim samym stopniu jakby to były działania, uchybienia i zaniedbania jego własnych pracowników.
3. Zamawiający wskazuje, że zgodnie z art. 463 ustawy pzp umowa o podwykonawstwo 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.

**§ 9**

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić na podstawie art. 454 i 455 ustawy.
2. Zmiana Umowy może nastąpić w przypadku zaistnienia następujących okoliczności:
3. gdy zaistnieje siła wyższa lub inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy zgodnie z SWZ,
4. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy lub świadczenia jednej lub obu Stron,
5. powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w niniejszej umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności lub niejasności   
   i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony,
6. gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w umowie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, a w szczególności konieczności wprowadzenia rozwiązań zamiennych   
   w stosunku do SWZ oraz OPZ.
7. konieczności dostosowania niniejszej umowy do postanowień wynikających z zawartych przez Zamawiającego umów o powierzenie grantu lub zmiany tych postanowień;
8. zmiany ceny, w konsekwencji zmian technologicznych urządzenia, wprowadzenia zamiennych materiałów -   
   w zakresie w jakim jest to niezbędne i/lub zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego - w zakresie, w jakim podatek uległ zmianie;
9. z wyłączeniem zmian, które modyfikowałyby ogólny charakter umowy.
10. Dopuszcza się zmianę w zakresie materiałów, parametrów technicznych, technologii wykonania, sposobu   
    i zakresu wykonania przedmiotu umowy w następujących sytuacjach, gdy na rynek zostanie wprowadzony produkt zmodyfikowany lub udoskonalony, bądź w sytuacji wstrzymania lub zakończenia produkcji produktu, bądź w sytuacji, gdy nastąpi przejściowy brak produktu przy jednoczesnej możliwości dostarczenia produktu zamiennego o parametrach nie gorszych od produktu objętego umową i przy zachowaniu pierwotnego przeznaczenia zastępowanego produktu, strony dopuszczają zmianę przedmiotu umowy określonego w opisie przedmiotu zamówienia w szczególności w zakresie: jakości, parametrów lub innych cech charakterystycznych, w tym zmianę: nazwy własnej produktu, zmiana numeru katalogowego, nazwy producenta. Ewentualna zamiana produktu może być dokonana na pisemny wniosek Wykonawcy, który zostanie rozpatrzony przez Zamawiającego w terminie 10 dni roboczych od otrzymania.
11. Dopuszcza się możliwość zmiany terminu realizacji dostaw w przypadku:
12. działania osób trzecich, niezależnych od Wykonawcy i Zamawiającego, które to działania uniemożliwiają wykonanie umowy – możliwa jest zmiana terminu wykonania przedmiotu umowy o ilość dni nieprzekraczających czasu wstrzymania całości lub części dostaw z tego tytułu;
13. zmiany regulacji prawnych obowiązujących po dniu zawarcia umowy, które będą miały wpływ na termin wykonania umowy;
14. wystąpieniu „siły wyższej” mającej bezpośredni wpływ na terminowość realizacji przedmiotu umowy – możliwa jest zmiana terminu o ilość dni nieprzekraczających czasu trwania tych okoliczności;
15. w przypadku gdy przyczyny opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy wynikają z działania, zaniechania lub opóźnienia ze strony Zamawiającego, termin ten może ulec przedłużeniu nie dłużej, niż o czas trwania tych okoliczności;
16. wystąpienia okoliczności określonych w pkt. 3 niniejszego paragrafu, które stanowią podstawę do zmiany   
    w zakresie materiałów, parametrów technicznych, technologii wykonania, sposobu i zakresu wykonania przedmiotu umowy - możliwa jest zmiana terminu wykonania przedmiotu umowy o ilość dni nieprzekraczających czasu trwania tych okoliczności.
17. Wszystkie okoliczności wymienione w niniejszym paragrafie stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
18. Zamawiający przewiduje również możliwość dokonywania nieistotnych zmian postanowień umowy, które nie dotyczą treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
19. Strona występująca o zmianę postanowień zawartej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w pkt. 2. Wniosek o zmianę postanowień umowy musi być wyrażony na piśmie.
20. Każda zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności / Dla skuteczności dokonania zmiany niniejszej umowy w postaci aneksu należy zachować formę dokumentową (niepotrzebne skreślić).

**§ 10**

1. Żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, jeżeli wykonanie zobowiązań będzie uniemożliwione przez jakiekolwiek okoliczności siły wyższej, powstałe po dacie podpisania niniejszej umowy.
2. Siła wyższa oznacza zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej, a w szczególności:
3. charakterze niezależnym od Stron,
4. którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem umowy,
5. którego nie można uniknąć, ani któremu Strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności.
6. Siła wyższa może obejmować wyjątkowe zdarzenia i okoliczności wymienione poniżej, ale bez ograniczania się do nich, jeśli tylko warunki określone w ust. 2 pkt. 1) – 3) są spełnione:
7. wojna, działania wojenne, inwazja, działania wrogów zewnętrznych,
8. terroryzm, rewolucja, wojna domowa, powstanie, przewrót wojskowy lub cywilny,
9. bunt, niepokoje, zamieszki, strajki, spowodowane przez osoby inne, niż personel Wykonawcy lub Podwykonawcy,
10. klęski żywiołowe takie jak na przykład trzęsienia ziemi, huragan, tajfun, niezwykłe mrozy, powodzie, promieniowanie radioaktywne itp.
11. wstrzymania dostaw produktów, komponentów produktu lub materiałów, trudności w dostępie do sprzętu lub trudności w realizacji usług transportowych spowodowane powyższymi okolicznościami lub na które wpływ mają okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19 (wykonawca potwierdza wpływ COVID-19 na wykonanie umowy, składając oświadczenia lub dokumenty, które to potwierdzają w szczególności dotyczące: nieobecności pracowników lub osób świadczących pracę za wynagrodzeniem na innej podstawie niż stosunek pracy, które uczestniczą lub mogłyby uczestniczyć w realizacji zamówienia; decyzji wydanych przez Głównego Inspektora Sanitarnego lub działającego z jego upoważnienia państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego, w związku z przeciwdziałaniem COVID-19, nakładających na wykonawcę obowiązek podjęcia określonych czynności zapobiegawczych lub kontrolnych).
12. Strona, której dotyczą okoliczności siły wyższej podejmie uzasadnione kroki w celu usunięcia przeszkód, aby wywiązać się ze swoich zobowiązań minimalizując zwłokę lub szkodę.
13. Strony nie poniosą odpowiedzialności za rozwiązanie Umowy z powodu uchybienia, jeżeli ich opóźnienie   
    w wywiązywaniu się lub inne niewypełnienie ich zobowiązań wynikających z Umowy jest wynikiem zdarzenia siły wyższej. Zamawiający nie jest zobowiązany do płacenia odsetek od nieterminowych płatności, jeżeli jest to wynikiem zaistnienia siły wyższej.
14. Jeżeli w opinii jednej ze Stron zaistniały jakiekolwiek okoliczności siły wyższej mogące mieć wpływ na wywiązanie się z jej zobowiązań, Strona ta powinna niezwłocznie powiadomić na piśmie drugą Stronę podając szczegóły dotyczące charakteru, prawdopodobnego okresu trwania i możliwych skutków takich okoliczności. O ile Zamawiający nie poleci inaczej, Wykonawca jest zobowiązany kontynuować wypełnianie swoich zobowiązań wynikających z Umowy stosując środki alternatywne po ich uprzedniej akceptacji przez Zamawiającego.
15. W przypadku zaistnienia okoliczności siły wyższej i ich trwania przez okres dłuższy niż 180 dni, niezależnie od jakiegokolwiek wydłużenia okresu realizacji, jakie może zostać przyznane Wykonawcy z wyżej wymienionej przyczyny, każda ze stron jest uprawniona do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od zaistnienia okoliczności uprawniających do odstąpienia.

**§ 11**

1. Strony zobowiązują się współdziałać przy wykonaniu niniejszej umowy w celu należytej realizacji zamówienia.
2. Ilekroć pojęcie użyte jest w liczbie pojedynczej, dotyczy to również użytego pojęcia w liczbie mnogiej   
   i odwrotnie, chyba że z określonego uregulowania wynika wyraźnie coś innego.
3. Przedstawicielem Zamawiającego w sprawach związanych z realizacją niniejszej Umowy jest ………… [...........@osno.pl](mailto:...........@osno.pl).
4. Przedstawicielem Wykonawcy w sprawach związanych z realizacją niniejszej Umowy jest …………………….
5. Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy, rozstrzygane będą przez Sąd Powszechny właściwy dla Zamawiającego lub w sprawach, w których zawarcie ugody jest dopuszczalne, ewentualne spory   
   w relacjach z Wykonawcą/Wykonawcami o roszczenia cywilnoprawne będą poddawane mediacjom lub innemu polubownemu rozwiązaniu sporu przed Sądem Polubownym przy Prokuratorii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranym mediatorem albo osobą prowadzącą inne polubowne rozwiązanie sporu.
6. W sprawie majątkowej, w której zawarcie ugody jest dopuszczalne, każda ze stron umowy, w przypadku sporu wynikającego z zamówienia, może złożyć wniosek o przeprowadzenie mediacji lub inne polubowne rozwiązanie sporu do Sądu Polubownego przy Prokuratorii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranego mediatora albo osoby prowadzącej inne polubowne rozwiązanie sporu.
7. Integralną część niniejszej umowy stanowią:
8. specyfikacja warunków zamówienia wraz z załącznikami,
9. oferta Wykonawcy
10. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych.
11. Umowę podpisano w formie elektronicznej, tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym / sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egzemplarz dla Wykonawcy,   
    2 egzemplarze dla Zamawiającego (niepotrzebne skreślić).
12. Umowa została zawarta z chwilą złożenia ostatniego z podpisów elektronicznych stosownie do wskazania znacznika czasu ujawnionego w szczegółach dokumentu zawartego w postaci elektronicznej (skreślić, jeśli nie dotyczy).

**WYKONAWCA KONTRASYGNATA SKARBNIKA GMINY ZAMAWIAJĄCY**

**Załącznik nr 1**

**Wymagane parametry minimalne urządzeń sieciowych:**

UTM z wdrożeniem i wieloletnią licencją

Rodzaj urządzenia: Firewall

Min. ilość portów: 2x WAN 10/100/1000/1 DMZ + 5x LAN 10/100/1000

Min. przepustowość IPS: 1.4 Gb/s

Min. przepustowość NGFW: 1 Gb/s

Min. przepustowość Firewalla (1518/512/64 bajty pakiety UDP): 10/10/6 Gb/s

Min. przepustowość zapory: 9 Mpps

Min. liczba sesji równoległych: 700 000

Min. przepustowość IPsec VPN (512 bajtów): 6.5 Gb/s

Tunele IPsec typu Brama-Brama: min. 200

Tunele IPsec typu Klient-Brama: min. 500

Min. przepustowość SSL-VPN: 900 Mb/s

Min. liczba użytkowników SSL-VPN: 200

Min. przepustowość kontroli aplikacji: 1.8 Gb/s

Min. przepustowość CAPWAP: 8 Gb/s

Licencja z pakietem bezpieczeństwa umożliwia aktualizację oprogramowania: min. 5 lat

Switch

Typ: zarządzalny

Warstwa: L2/L3

Zarządzanie przez stronę www: Tak

Liczba portów Gigabit Ethernet (10/100/1000): min. 48

Transfer danych przez Ethernet: min. 1000 Mbit/s

Moduły SFP+: min. 4

Obsługa sieci VLAN: Tak

Wielkość tabeli adresów: min. 8000 wejścia

Obsługa ramek Jumbo: Tak

Systemy operacyjne – serwerowe

1. 1x Windows Server 2022 Standard

wersja językowa: polska

jednostka licencjonowana: 16 rdzeni procesora

okres licencji: wieczysta

rodzaj: nowa licencja, nieaktywowana wcześniej na innym urządzeniu

1. 40x Windows Server 2022 CAL licencje dostępowe

wersja językowa: polska

jednostka licencjonowana: użytkownik

okres licencji: wieczysta

rodzaj: nowa licencja, nieaktywowana wcześniej na innym urządzeniu

1. 1x Microsoft SQL Server 2019 Standard

wersja językowa: polska

okres licencji: wieczysta

rodzaj: nowa licencja, nieaktywowana wcześniej na innym urządzeniu

1. 25x Microsoft SQL CAL Standard 2019

wersja językowa: polska

jednostka licencjonowana: użytkownik

okres licencji: wieczysta

rodzaj: nowa licencja, nieaktywowana wcześniej na innym urządzeniu