

**Zaproszenie do składania ofert
na dostawę Sprzętowego Generatora i Analizatora Ruchu Sieciowego**

**Nr postępowania:
17/2021**

Spółka pod nazwą EXATEL S.A. z siedzibą w Warszawie ul. Perkuna 47 (zwana dalej „Zamawiającym” lub „EXATEL”) zaprasza do złożenia ofert, zwanych dalej „Ofertami”, w celu zawarcia umowy/udzielenia zamówienia na: **„dostawę Sprzętowego Generatora i Analizatora Ruchu Sieciowego (SGiARS) w ramach dwóch projektów realizowanych przez Zamawiającego:**

- 1. Projektu pt. „SDNcore – wysokowydajna i skalowalna programowalna platforma agregująca ruch sieciowy” (Umowa o dofinansowanie nr: MAZOWSZE\0003\19-00 z dnia 30.12.2019) współfinansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (ul. Nowogrodzka 47a, 00-695 Warszawa) w ramach programu „Ścieżka dla Mazowsza”. Okres realizacji projektu: 01.05.2020 – 30.04.2023.**
- 2. Projektu „ARFA – rozwiązanie programistyczne chroniące wielokontekstowo przed zaawansowanymi atakami DDoS (Distributed Denial of Service)” (Umowa o dofinansowanie nr: CYBERSECIDENT/487721/IV/NCBR/2021) współfinansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (ul. Nowogrodzka 47a, 00-695 Warszawa) w ramach Programu Badań Naukowych i Prac Rozwojowych CyberSecIdent – Cyberbezpieczeństwo i e-Tożsamość. Okres realizacji projektu: 01.06.2021 – 30.11.2022.”**

Niniejsze zaproszenie do składania ofert zwane jest dalej „Zaproszeniem”, a całe postępowanie „Konkursem Ofert”.

Zaproszenie nie stanowi Oferty w rozumieniu art. 66 k.c., a stanowi jedynie zaproszenie do składania Ofert w celu dokonania wyboru Oferty najkorzystniejszej i zawarcia umowy z wybranym Oferentem – zwanych dalej „Oferentami” lub „Wykonawcami”.

W postępowaniu określonym w Zaproszeniu nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019).

Niniejsze postępowanie jest prowadzone w oparciu o zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, jawności, gospodarności, bezstronności oraz obiektywizmu zgodnie z: *Przewodnikiem kwalifikowalności kosztów – Ścieżka dla Mazowsza oraz Umową o dofinansowanie nr MAZOWSZE\0003\19-00 zawartą w dniu 30.12.2019 z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju, ul. Nowogrodzka 47a, 00-695 Warszawa oraz Przewodnikiem kwalifikowalności kosztów – CyberSecIdent IV konkurs Cyberbezpieczeństwo i e-Tożsamość oraz Umową o dofinansowanie nr CYBERSECIDENT/487721/IV/NCBR/ z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju, ul. Nowogrodzka 47a, 00-695 Warszawa.*

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa Sprzętowego Generатора i Analizatora Ruchu Sieciowego wraz z zapewnieniem 12-miesięcznej gwarancji zgodnie ze szczegółowym Opiszem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do Zaproszenia, zwanym dalej „Urządzeniem”.

1.2. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

34999100-7: Generatory sygnałowe

1.3. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Oferent dostarczy kompletne Urządzenie w terminie **nie dłuższym niż 12 tygodni** od dnia zawarcia Umowy.

2. KRYTERIA OCENY OFERT ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE ICH OCENY

2.1 Zamawiający oceni i porówna jedynie te Oferty, które zostały złożone w terminie, a ich treść odpowiada wymaganiom określonym w Zaproszeniu.

2.2 Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie: **Cena 100 %**

2.3 Oferty będą oceniane według powyższych kryteriów w skali od 0 do 100 pkt.

2.4 **Zasady oceny kryterium "Cena" (C).**

W przypadku kryterium "Cena" Oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikających z działania:

$$P_i(C) = C_{(\min)} / C_{(i)} \times 100$$

gdzie:

$P_i(C)$ = liczba punktów jakie otrzyma Oferta badana za kryterium "Cena" (C)

$C_{(\min)}$ = najniższa cena spośród wszystkich ważnych Ofert

$C_{(i)}$ = cena Oferty badanej

100 = oznacza wagę

Maksymalna liczba punktów jakie może uzyskać Wykonawca w tym kryterium to 100 pkt.

2.5 W przypadku jeżeli oferty, które wpłyną do Zamawiającego będą w różnych walutach, Zamawiający przeliczy cenę każdej oferty wyrażoną w walucie innej niż polska stosując średni kurs NBP z dnia opublikowania Zapytania ofertowego na stronie Exatel S.A.

2.6 Zamawiający udzieli niniejszego zamówienia temu Wykonawcy, którego Oferta uzyska **najwyższą** liczbę punktów w ostatecznej ocenie punktowej.

2.7 Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia negocjacji z Wykonawcami, którzy uzyskali najwyższą liczbę punktów spośród wszystkich złożonych Ofert.

2.8 Negocjacje mogą odbywać się za pośrednictwem poczty elektronicznej lub w siedzibie Zamawiającego, poprzez osobiste stawienie się należycie umocowanego przedstawiciela Wykonawcy. O terminie ewentualnych negocjacji bezpośrednich w siedzibie Zamawiającego

Wykonawcy zostaną zawiadomieni za pośrednictwem poczty elektronicznej lub telefonicznie.

Negocjacje bezpośrednie będą odbywać się z każdym przedstawicielem Wykonawcy z osobna.

2.9 Wykonawcy, składając kolejne Oferty w toku negocjacji, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych Ofertach.

2.10 Zamawiający nie dopuszcza składania Ofert wariantowych.

2.11 Zamawiający nie dopuszcza składania Ofert częściowych.

3 PRZYGOTOWANIE OFERTY

3.1 Zawartość Oferty

3.1.1 Część formalno-prawna. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu Oferent załączy do Oferty następujące dokumenty:

3.1.1.1 Formularz Oferty – według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do Zaprośzenia.

3.1.1.2 Stosowne pełnomocnictwo dla osoby podpisującej Ofertę do działania w imieniu Oferenta w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania Oferty nie wynika bezpośrednio z właściwego rejestru – według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3¹ do Zaprośzenia.

3.1.1.3 Oświadczenie – według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do Zaprośzenia, że Oferent nie zalega z opłacaniem podatków lub uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie wykonania decyzji właściwego organu oraz że na żądanie Zamawiającego przedstawi niezwłocznie zaświadczenie Urzędu Skarbowego o nie zaleganiu z należnościami podatkowymi lub inny dokument potwierdzający, że Oferent zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu (dokument wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem złożenia Oferty; oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Oferenta).

3.1.1.4 Oświadczenie – według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do Zaprośzenia, że Oferent nie zalega z opłacaniem opłat i składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne lub uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie wykonania decyzji właściwego organu oraz że na żądanie Zamawiającego przedstawi niezwłocznie zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego lub inny dokument potwierdzający, brak zalegania z należnościami, oraz/lub że Oferent zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu

¹ Zamawiający dopuszcza zastosowanie własnego wzoru, z zastrzeżeniem, że pełnomocnictwo dotyczyć musi co najmniej zakresu wskazanego we wzorze pełnomocnictwa stanowiącego załącznik nr 3 do Zaprośzenia.

(dokument wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem złożenia Oferty; oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Oferenta).

3.1.1.5 Specyfikację techniczną oferowanego Urządzenia wraz z opisem zasad serwisu gwarancyjnego i wsparcia technicznego na oferowane Urządzenie, umożliwiającą weryfikację wymagań technicznych opisanych w załączniku nr 1 do Zaproszenia. Zamawiający dopuszcza możliwość przygotowania ww. dokumentacji w języku polskim lub angielskim. Ponadto Zamawiający dopuszcza możliwość przygotowania ww. dokumentacji poprzez wskazanie adresu internetowego gdzie się ten opis znajduje.

3.1.1.6 O udzielenie zamówienia może ubiegać się Oferent, który nie jest podmiotem wykluczonym z postępowania o udzielenie zamówienia to oznacza, że Oferent:

- 1) nie jest powiązany lub nie jest jednostką zależną, współzależną lub dominującą w relacji z Zamawiającym w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2016 r. poz. 1047 ze zm.);
- 2) nie jest podmiotem pozostającym z Zamawiającym, lub członkami jego organów w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru lub usługi, w szczególności pozostającym w związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach dostawcy towaru lub usługi;
- 3) nie jest podmiotem powiązany ani podmiotem partnerskim w stosunku do Zamawiającego w rozumieniu Rozporządzenia nr 651/2014;
- 4) nie jest podmiotem powiązany osobowo z Zamawiającym w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2017 r. poz. 1221, ze zm.). Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - b. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
 - c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - d. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

3.2 Cena

3.2.1 Ceny w Ofercie muszą być podane w kwotach netto.

3.2.2 Zamawiający z uwagi na specyfikę przedmiotu zamówienia dopuszcza możliwość złożenia Oferty w walucie obcej wyrażonej w USD lub w złotych polskich.

- 3.2.3 Ceny netto muszą uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi w Zaproszeniu.
- 3.2.4 Oferent określi ceny netto z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (tj. setnych części złotego) zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania tj.:
- ułamek dziesiętny kończący się cyfrą od 0 do 4 zaokrąglić należy w dół,
 - ułamek dziesiętny kończący się cyfrą od 5 do 9 zaokrąglić należy w górę.
- 3.2.5 W przypadku złożenia Oferty w walucie USD przez Wykonawcę, Zamawiający dokona zapłaty, za realizację przedmiotu zamówienia, w złotych polskich biorąc pod uwagę Kurs średni NBP obowiązujący w dniu wystawienia faktury.

3.3 Pozostałe wymagania

- 3.3.1 Każdy Oferent może złożyć tylko jedną Ofertę.
- 3.3.2 Ofertę należy przygotować według wymagań określonych w Zaproszeniu.
- 3.3.3 Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Oferenta.
- 3.3.4 Upoważnienie osób podpisujących Ofertę wynikać musi bezpośrednio z dokumentu stwierdzającego status prawny Oferenta (odpisu z właściwego rejestru), w przypadku jeżeli nie wynika to bezpośrednio z ww. dokumentu, to do Oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię stosownego pełnomocnictwa wystawionego przez osoby do tego upoważnione.
- 3.3.5 Zaleca się, by wzory dokumentów dołączonych do Zaproszenia były wypełnione przez Oferenta i dołączone do Oferty, bądź też przygotowane przez Oferenta, w zgodnej z Zaproszeniem formie.
- 3.3.6 Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem Oferty niezależnie od wyników Konkursu Ofert. Oferent zrzeka się dochodzenia jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu.
- 3.3.7 Oferta musi być sporządzona w języku polskim i mieć formę pisemną. Dokumenty sporządzone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Oferenta, chyba że Zamawiający dopuścił możliwość złożenia wskazanych w Zaproszeniu dokumentów w innym języku niż polski.
- 3.3.8 Całość Oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.
- 3.3.9 Wszystkie zapisane strony Oferty powinny być parafowane przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) Ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do Oferty pełnomocnictwa. W przypadku Oferty przygotowanej w wersji elektronicznej i podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym nie jest konieczne parafowanie wszystkich stron ww. dokumentów.
- 3.3.10 Dokumenty wchodzące w skład Oferty mogą być przedstawiane tylko w formie oryginałów lub poświadczonych przez Oferenta za zgodność z oryginałem kopii. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wtedy, gdy złożona przez Oferenta kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi uzasadnione wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 3.4 **Okres ważności Oferty**
- 3.4.1 Oferent pozostaje związany Ofertą przez okres 60 dni od terminu składania Ofert. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania Ofert.

3.4.2 Zamawiający może przedstawić Oferentowi pisemny wniosek o przedłużenie okresu ważności Oferty. Wyrażenie przez Oferenta zgody na przedłużenie ważności Oferty nie będzie upoważniać go do wprowadzenia do Oferty jakichkolwiek modyfikacji, z zastrzeżeniem, że modyfikacje te nie są wynikiem prowadzonych przez Zamawiającego negocjacji.

3.4.3 W niniejszym Konkursie Ofert nie mają zastosowania art. 68¹, 68² i 69 kodeksu cywilnego.

3.5 Udzielanie wyjaśnień dokumentacji konkursowej

3.5.1 W sprawie procedury przetargowej należy porozumiewać się z nw. osobami: Magdalena Rejmer, Zespół Zakupów EXATEL S.A., tel. (+48) 507 004 341, e-mail: magdalena.rejmer@exatel.pl.

3.5.2 Wszelkie zapytania dotyczące niniejszego postępowania należy kierować do Zamawiającego drogą elektroniczną na adres e-mail: magdalena.rejmer@exatel.pl.

3.5.3 Zamawiający odpowie niezwłocznie na zadane pytania, przysyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania.

3.5.4 Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieodpowiadania na zadane pytania jeżeli wpłyną one do Zamawiającego później niż na 3 dni robocze przed terminem złożenia Ofert.

4 ZŁOŻENIE OFERTY

4.1 Dla dotrzymania terminu składania Ofert, wskazanego w pkt. 4.3., Oferta powinna zostać złożona w wersji elektronicznej w formie podpisanych i zeskanowanych dokumentów lub w formie dokumentów podpisanych kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wymienionych w pkt. 3.1 Zaproszenia.

4.2 W ślad za przesłaną Ofertą w wersji elektronicznej w formie skanu podpisanych dokumentów Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu Ofertę w wersji papierowej zawierającą wszystkie dokumenty tożsame z dokumentami przesłanymi za pośrednictwem poczty elektronicznej. Wymóg wskazany w zdaniu pierwszym nie dotyczy oferty przekazanej w formie elektronicznej podpisanej z wykorzystaniem kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

4.3 Ofertę należy przesłać za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres mailowy magdalena.rejmer@exatel.pl nie później niż do dnia **15.10.2021 r., do godz. 15:00**

4.4 Przesłana Oferta w wersji papierowej powinna posiadać na kopercie tytuł: "Zaproszenie na dostawę Sprzętowego Generatora i Analizatora Ruchu Sieciowego (SGiARS). Konkurs Ofert nr 17/2021"

4.5 O terminie złożenia Oferty decyduje data wpływu oferty na wskazany w pkt 4.3. adres mailowy.

4.6 Oferta złożona za pośrednictwem poczty elektronicznej zawierająca wypełnione komputerowo ale niepodpisane i parafowane elementy Oferty wymienione w pkt 3.1 Zaproszenia lub niepodpisane przy wykorzystaniu kwalifikowanego podpisu elektronicznego nie będzie uwzględniana.

4.7 Oferta przesłana Zamawiającemu po terminie składania nie będzie brana pod uwagę przez Zamawiającego.

4.8 Oferta nie będzie mogła być wycofana w okresie pomiędzy terminem składania Ofert a upływem terminu związania Ofertą.

- 4.9 Wyniki konkursu zostaną opublikowane na stronie Zamawiającego www.exatel.pl. Wszyscy Oferenci zostaną powiadomieni o wynikach konkursu za pośrednictwem wskazanego w Ofercie adresu mailowego.

5 OCENA I PORÓWNANIE OFERT

- 5.1 Zamawiający zastrzega sobie prawo do wyboru Oferty najkorzystniejszej ekonomicznie tj. przedstawiającej najkorzystniejszą cenę.
- 5.2 Zamawiający zastrzega sobie prawo do wyjaśnienia treści złożonych Ofert.
- 5.3 Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji cen ofertowych.
- 5.4 Wszelkie próby wywarcia wpływu na Zamawiającego ze strony Oferenta przy ocenie i porównaniu Ofert skutkować będą odrzuceniem Oferty tego Oferenta.

6 PRAWO ZAMAWIAJĄCEGO DO ZAMKNIĘCIA POSTĘPOWANIA BEZ WYBORU KTÓREJKOLWIEK Z OFERT, UNIEWAŻNIENIA KONKURSU OFERT I SWOBODNEGO WYBORU OFERTY ORAZ DO ODSZTĄPIENIA OD ZAWARCIA UMOWY

- 6.1 Zamawiający zastrzega sobie prawo do niedokonywania wyboru żadnej ze złożonych Ofert bez uzasadnienia i podawania przyczyn. Zamawiający nie ponosi wobec Oferentów żadnej odpowiedzialności z tego tytułu, a Oferent zrzeka się dochodzenia w tym zakresie wszelkich roszczeń od Zamawiającego.
- 6.2 Zamawiający jest uprawniony do swobodnego wyboru najkorzystniejszej Oferty, która jest zgodna z wymaganiami Zamawiającego oraz jest zgodna z interesem Zamawiającego.
- 6.3 W razie zaistnienia okoliczności powodujących, że zawarcie Umowy lub jej wykonanie nie będzie leżeć w interesie Zamawiającego, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od zawarcia Umowy.

7 KOMUNIKACJA

- 7.1 W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Oferent przekazują za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście, za pośrednictwem kuriera, pocztą elektroniczną (adres e-mail: magdalena.rejmer@exatel.pl) z tematem wiadomości poprzedzonym znakiem "Konkurs Ofert nr 17/2021".

8 WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

- 8.1 Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia,
- 8.2 Załącznik nr 2 – Wzór Formularza Oferty,
- 8.3 Załącznik nr 3 – Wzór Pełnomocnictwa,
- 8.4 Załącznik nr 4 – Wzór Oświadczenia,
- 8.5 Załącznik nr 5 - Wzór umowy.

Załącznik nr 1 do Zaproszenia – Opis Przedmiotu Zamówienia
Konkurs Ofert Nr 17/2021

Przedmiotem zamówienia jest dostawa Sprzętowego Generatora i Analizatora Ruchu Sieciowego wraz z zapewnieniem 12 miesięcznej gwarancji zgodnie z poniższymi wymaganiami:

1. Wymagania funkcjonalne w zakresie emulacji i analizy protokołów sieciowych:

1	Funkcjonalność emulacji i analizy protokołów sieciowych
OPIS	EXATEL zakłada wykorzystanie SGIARS do emulacji i analizy ruchu sieciowego.
WF1.1.	Elementy systemu mają postać urządzeń fizycznych
WF1.2.	Konfiguracja portów systemu pozwalająca na jednoczesne wykorzystanie poniższych konfiguracji interfejsów Ethernet: <ul style="list-style-type: none"> • 2x400GbE + 4x100GbE • 2x400GbE + 2x100GbE + 8x10GbE • 8x100GbE • 6x100GbE + 8x10GbE • 4x100GbE + 16x10GbE
WF1.3.	Możliwość tworzenia interfejsów LAG w trybie statycznym oraz dynamicznym.
WF1.4.	Praca z pełną szybkością liniową interfejsów niezależnie od długości ramek (od 64B do 9400B).
WF1.5.	Obsługa ramek o wielkości do 9400B
WF1.6.	Możliwość generowania 1 000 000 strumieni ruchu* na port.
WF1.7.	Możliwość zarządzania cyklem życia jednego strumienia ruchu* niezależnie od pozostałych (zatrzymywanie, uruchamianie)
WF1.8.	Możliwość zdefiniowania czasu trwania transmisji poszczególnych strumieni*
WF1.9.	Definiowanie budowy ramek z danego strumienia - definiowanie stoku protokołów i wartości pól wybranych nagłówek (wartość stała, losowa, losowa z przedziału, inkrementowana) oraz długości ramki
WF1.10.	Definiowanie budowy ramek z danego strumienia - definiowanie ciągu bitów tworzących ramkę.
WF1.11.	Możliwość odczytu wyników pomiaru per strumień*.
WF1.12.	Możliwość odczytu wyników pomiaru (metryk) w trakcie wykonywania pomiaru (bez zakończenia testu)
WF1.13.	Importowanie budowy ramki z pliku pcap.
WF1.14.	Zbieranie ruchu do pliku pcap
WF1.15.	Pomiar metryk SLA zgodny z RFC 2544
WF1.16.	Pomiar czasu przerwy w transmisji strumienia danych* (pomiar czasu zbieżności).
WF1.17.	Niezależny pomiar metryk SLA dla poszczególnych strumieni ruchu*.

1	Funkcjonalność emulacji i analizy protokołów sieciowych
WF1.18.	Weryfikacja poprawności kolejności ramek ze wskazaniem ramek o złej kolejności.
WF1.19.	Wykrywanie duplikatów ramek.
WF1.20.	Generowanie raportów z wykonania standardowych scenariuszy testowych (RFC 2544)
WF1.21.	Wysoka wiarygodność pomiaru - możliwość wykonywania pomiaru strat z dokładnością 10^{-15} z poziomem ufności 99,99%.
WF1.22.	API umożliwiające wykorzystanie pełnej funkcjonalności urządzenia.
WF1.23.	Interfejs graficzny do zarządzania testami.
WF1.24.	Możliwość zapisywania/odczytywania przypadków/scenariuszy testowych do/z pliku.
WF1.25.	Zdalny dostęp do urządzenia poprzez sieć IP.
WF1.26.	Możliwość prowadzenia do 4 testów jednocześnie.
WF1.27.	Możliwość przypisania portów do wykonywanego testu.
WF1.28.	Dostępność predefiniowanych scenariuszy testowych weryfikujących transparentność transmisji
WF1.29.	Emulator protokołów routingu dynamicznego: BGP, MP-BGP, OSPF, IS-IS
WF1.30.	Możliwość emulacji 10 routerów IP
WF1.31.	Emulacja działania protokołów routingu wraz z protokołem BFD: BGP + BFD, OSPF + BFD, IS-IS + BFD

*strumień ruchu rozumiany jako zbiór pakietów o takiej samej budowie oraz wartościach pól

2. Wymagania niefunkcjonalne dla licencji i wsparcia producenta

1	Czas trwania licencji i wsparcie producenta
OPIS	EXATEL wymaga zapewnienia niewygasającej licencji na użytkowanie systemu oraz wsparcia producenta na czas określony z możliwością przedłużenia
WN1.1.	System/Urządzenie posiada niewygasającą licencję na użytkowanie
WN1.2.	System/Urządzenie posiada wsparcie techniczne na okres 1 roku od daty dostarczenia systemu do EXATEL.
WN1.3.	Możliwość aktualizacji oprogramowania przez okres 1 roku od daty dostarczenia systemu do EXATEL.

1. Urządzenie zostanie dostarczone wraz ze wszystkimi niezbędnymi materiałami potrzebnymi do instalacji i uruchomienia.

2. Zamawiający wymaga zapewnienia dla dostarczonego Systemu niewygasającej licencji na jego użytkowanie oraz gwarancji producenta na czas 12 miesięcy z możliwością przedłużenia. Okres obowiązywania gwarancji będzie liczony od dnia podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

3. Przez licencję niewygasającą Zamawiający rozumie licencję udzieloną na czas nieoznaczony co do której licencjodawca zrzeka się bezwarunkowo prawa jej wypowiedzenia oraz odstąpienia od niej.

4. W ramach udzielonej gwarancji dla zaoferowanego oprogramowania Zamawiającego będzie miał prawo do pobierania poprawek, aktualizacji i nowych wersji Oprogramowania w sposób nienaruszający praw twórców i właściciela praw autorskich oraz nieograniczający praw Zamawiającego do korzystania z tego oprogramowania.

5. W celu realizacji uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny dostępny przez 7 dni w tygodniu 24 godziny na dobę i udzielane za pośrednictwem telefonu lub e-mail lub wskazanego przez wykonawcę narzędzia IT/witryny internetowej.

6. Do zaoferowanego Oprogramowania Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu: dane dostępowe do pobrania Oprogramowania (w przypadku Oprogramowania w formie elektronicznej lub objętego roczną subskrypcją), licencję (umowę licencyjną w wersji papierowej lub elektronicznej) oraz wszystkie wymagane klucze licencyjne i aktywacyjne.

7. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji jakości.

8. Wykonawca zapewni, że dostawa Systemu zostanie wykonana samodzielnie przez Wykonawcę lub przez podmioty, którymi Wykonawca posługuje się przy realizacji Umowy i nie naruszy ona dotychczasowych gwarancji w systemach i urządzeniach eksploatowanych przez Zamawiającego.

9. Wykonawca w dniu dostawy Systemu przekaze Zamawiającemu dostęp do kompletnej dokumentacji użytkownika dla Systemu w języku polskim lub angielskim.

Załącznik nr 2 do Zaproszenia – Wzór Formularza Oferty
Konkurs Ofert Nr 17/2021

OFERTA

Dane dotyczące Oferenta:

Nazwa	
Siedziba	
Nr tel.	
Adres e-mail	
Strona www.	
NIP	
REGON	
Osoby uprawnione do porozumiewania się z EXATEL (imię, nazwisko, nr tel., adres e-mail)	

Nawiązując do zapytania ofertowego na **dostawę Sprzętowego Generatora i Analizatora Ruchu Sieciowego (SGiARS)** w ramach dwóch projektów realizowanych przez Zamawiającego: 1. Projektu pt. „SDNcore – wysokowydajna i skalowalna programowalna platforma agregująca ruch sieciowy” 2. Projektu „ARFA – rozwiązanie programistyczne chroniące wielokontekstowo przed zaawansowanymi atakami DDoS (Distributed Denial of Service)”, (Konkurs Ofert Nr 17/2021), działając w imieniu Oferenta i będąc należycie upoważnionym do jego reprezentowania, składam Ofertę na poniższych warunkach.

Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia tj. dostawę Sprzętowego Generatora i Analizatora Ruchu Sieciowego za łączną cenę netto:,
(słownie:),,

wg. poniższej specyfikacji:

L.P.	Nazwa pozycji	Jednostka miary	Liczba	wartość netto – w zł	VAT – w zł	wartość brutto – w zł
	1	2	3	4	5	6
1.	Sprzętowy Generator i Analizator Ruchu Sieciowego (nazwa producenta, model)	Szt.	1			

RAZEM:			
---------------	--	--	--

Uwaga! Wykonawca wraz z Ofertą zobowiązany jest dostarczyć szczegółową specyfikację techniczną dla oferowanych Urządzeń umożliwiającą weryfikację wymagań technicznych wskazanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do Zaproszenia ”.

1. Przedmiot Oferty jest zgodny z Opisem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do Zaproszenia.
2. **Oferujemy realizację przedmiotu umowy w terminie do licząc od daty podpisania umowy.**
3. Ponadto oświadczamy, że:
 - 3.1. rozumiemy, że wszelkie informacje uzyskane w związku z realizacją Zamówienia oraz przebiegiem Konkursu Ofert będą uważane za poufne, chyba, że zostaną oznaczone jako nie poufne lub ich charakter przesądza o braku ich poufności. Zobowiązujemy się nie ujawniać, ani bezpośrednio ani pośrednio, takich informacji żadnej innej osobie lub podmiotowi dla jakichkolwiek celów, jak też zobowiązujemy się nie wykorzystywać, ani nie kopiować takich informacji poufnych, chyba, że wyłącznie dla celów realizacji przedmiotu niniejszego postępowania, w tym w celu złożenia Oferty;
 - 3.2. zapoznaliśmy się z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Zaproszeniu i nie wnosimy do nich zastrzeżeń;
 - 3.3. zdobyliśmy konieczne informacje do złożenia Oferty;
 - 3.4. sporządziliśmy Ofertę zgodnie z Zaproszeniem;
 - 3.5. w przypadku wyboru naszej Oferty i zawarcia z nami umowy zobowiązujemy się do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami określonymi w Zaproszeniu;
 - 3.6. cena netto obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia i nie jest uzależniona od żadnych innych warunków;
 - 3.7. uważamy się za związanych z Ofertą przez okres 60 dni od momentu upływu terminu na złożenie Oferty;
 - 3.8. zawarty w Zaproszeniu wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej Oferty, do jej zawarcia na wymienionych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
 - 3.9. udzielamy na dostarczony 12-miesięcznej gwarancji producenta, o której mowa w pkt 1.2 Zaproszenia, której bieg rozpocznie się od daty dostarczenia Urządzeń przez Wykonawcę, co zostanie potwierdzone w podpisanym przez obie Strony bez zastrzeżeń Protokole Odbioru Końcowego;
 - 3.10. akceptujemy termin płatności: w ciągu 30 dni od daty doręczenia przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury;
 - 3.11. posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeśli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - 3.12. znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej należyłą i terminową realizację przedmiotu zamówienia;
 - 3.13. nie jesteśmy podmiotem powiązanym lub jednostką zależną, współzależną lub dominującą

w relacji z Zamawiającym w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2016 r. poz 1047, ze zm.),

3.14. nie jesteśmy podmiotem pozostającym z Zamawiającym lub członkami ich organów w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru lub usługi, w szczególności pozostającym w związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach dostawcy towaru lub usługi,

3.15. nie jesteśmy podmiotem powiązanym ani podmiotem partnerskim w stosunku do Zamawiającego w rozumieniu Rozporządzenia nr 651/2014;

3.16. nie jesteśmy podmiotem powiązanym osobowo z Exatel S.A. w rozumieniu w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2017 r. poz. 1221, ze zm.). Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
- c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Oferta została złożona na kolejno ponumerowanych stronach.

.....
(miejsce, data)

.....
(podpis osoby uprawnionej do
reprezentowania Oferenta)

**Załącznik nr 3 do Zaproszenia – Wzór Pełnomocnictwa
Konkurs Ofert Nr 17/2021**

Warszawa, dnia roku.

PEŁNOMOCNICTWO

..... z siedzibą i adresem w, przy ulicy,
Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy
w Warszawie, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem
KRS, kapitał zakładowy PLN, kapitał wpłacony w całości, NIP,
udziela niniejszym pełnomocnictwa

Panu/Pani

legitymującej/emu się dowodem osobistym

do dokonywania w imieniu wszystkich czynności w postępowaniu na **dostawę
Sprzętowego Generatora i Analizatora Ruchu Sieciowego (SGiARS)** w ramach dwóch projektów
realizowanych przez Zamawiającego: **1. Projektu pt. „SDNcore – wysokowydajna i skalowalna
programowalna platforma agregująca ruch sieciowy” 2. Projektu „ARFA – rozwiązanie programistyczne
chroniące wielokontekstowo przed zaawansowanymi atakami DDoS (Distributed Denial of Service)”
(Konkurs Ofert Nr 17/2021)**, w tym w szczególności:

- a) zadawania pytań do Zaproszenia,
- b) parafowania i podpisania Oferty,
- c) poświadczania za zgodność z oryginałem składanych dokumentów,
- d) składania oświadczeń wiedzy i woli, oraz dokonywania czynności faktycznych w związku z uczestnictwem w ww. postępowaniu,
- e) udzielania wyjaśnień,
- f) prowadzenia negocjacji z Zamawiającym.

Pełnomocnik posiada prawo do zaciągania zobowiązań w imieniu

Działania Pełnomocnika w zakresie ustalonym niniejszym pełnomocnictwem są wiążące dla Oferenta.

Pełnomocnictwo niniejsze jest ważne do czasu rozstrzygnięcia postępowania.

**Załącznik nr 4 do Zaproszenia – Wzór
Oświadczenia o niezaleganiu z opłacaniem
podatków oraz opłat i składek ZUS
Konkurs Ofert Nr 17/2021**

Warszawa, dnia roku.

Oświadczenie

Na potrzeby Zaproszenia do składania ofert **dostawę Sprzętowego Generatora i Analizatora Ruchu Sieciowego (SGiARS) w ramach dwóch projektów realizowanych przez Zamawiającego: 1. Projektu pt. „SDNcore – wysokowydajna i skalowalna programowalna platforma agregująca ruch sieciowy” 2. Projektu „ARFA – rozwiązanie programistyczne chroniące wielokontekstowo przed zaawansowanymi atakami DDoS (Distributed Denial of Service)” (Konkurs Ofert nr 17/2021), Oferent oświadcza, że :**

-nie zalega z opłacaniem podatków lub uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie wykonania decyzji właściwego organu

oraz że

na żądanie Zamawiającego przedstawi niezwłocznie zaświadczenie Urzędu Skarbowego o nie zaleganiu z należnościami podatkowym lub inny dokument potwierdzający, że Oferent zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu (dokument wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem złożenia Oferty; oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Oferenta).

-nie zalega z opłacaniem opłat i składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne lub uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie wykonania decyzji właściwego organu

oraz że

na żądanie Zamawiającego przedstawi niezwłocznie zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego lub inny dokument potwierdzający, brak zalegania z należnościami, oraz/lub że Oferent zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu (dokument wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem złożenia Oferty; oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Oferenta).

.....
Podpis Oferenta

**Załącznik nr 5 do Zaproszenia – Wzór Umowy
Konkurs Ofert Nr 17/2021**

UMOWA NR

na dostawę Sprzętowego Generators i Analizatora Ruchu Sieciowego (SGiARS) w ramach dwóch projektów realizowanych przez Zamawiającego: 1. Projektu pt. „SDNcore – wysokowydajna i skalowalna programowalna platforma agregująca ruch sieciowy” 2. Projektu „ARFA – rozwiązanie programistyczne chroniące wielokontekstowo przed zaawansowanymi atakami DDoS (Distributed Denial of Service)”

zwana dalej „Umową”, zawarta w dniu 2021 roku/dzień ostatniego podpisu elektronicznego Strony, w Warszawie, pomiędzy:

Spółką **Exatel S.A.** z siedzibą w Warszawie /04-164/, ul. Perkuna 47, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy w Warszawie XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000044577, NIP: 5270104568, REGON 011986640, o kapitale zakładowym 576.854.559,00 zł w pełni opłaconym, BDO: 000250055, będącą dużym przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, zwaną dalej „Zamawiającym” lub „EXATEL”, reprezentowaną przez:

.....,
.....,

a

..... z siedzibą w, zarejestrowaną pod numerem KRS:, NIP, REGON, zwaną/zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną/reprezentowanym przez:

.....,
.....,

zwanymi dalej łącznie „Stronami”.

Niniejsza Umowa zostaje zawarta w związku z realizacją przez Zamawiającego dwóch projektów:
1. Projektu pt. „SDNcore – wysokowydajna i skalowalna programowalna platforma agregująca ruch sieciowy” (Umowa o dofinansowanie nr: MAZOWSZE\0003\19-00 z dnia 30.12.2019) współfinansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (ul. Nowogrodzka 47a, 00-695 Warszawa) w ramach programu „Ścieżka dla Mazowsza”. Okres realizacji projektu: 01.05.2020 – 30.04.2023.

2. Projektu „ARFA – rozwiązanie programistyczne chroniące wielokontekstowo przed zaawansowanymi atakami DDoS (Distributed Denial of Service)” (Umowa o dofinansowanie nr: CYBERSECIDENT/487721/IV/NCBR/2021) współfinansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (ul. Nowogrodzka 47a, 00-695 Warszawa) w ramach Programu Badań Naukowych i Prac

Rozwojowych CyberSecIdent – Cyberbezpieczeństwo i e-Tożsamość. Okres realizacji projektu: 01.06.2021 – 30.11.2022.”, zwanych dalej („Projekty”)

§ 1

Definicje

Terminy i wyrażenia używane w Umowie mają znaczenie przypisane im poniżej:

- 1) Awaria - problem uniemożliwiający Zamawiającemu wykonywanie funkcji biznesowych, tj. pracy z pełną wydajnością.
- 2) Dzień Roboczy – dzień od poniedziałku do piątku, który nie jest dniem ustawowo wolnym od pracy zgodnie z ustawą z dnia 18 stycznia 1951 roku o dniach wolnych od pracy. .
- 3) Protokół Odbioru Końcowego – dokument podpisany bez zastrzeżeń przez osoby do tego upoważnione przez Strony Umowy, potwierdzający wykonanie całości Przedmiotu Umowy, którego wzór zawarty jest w Załączniku nr 3 do Umowy.
- 5) Urządzenie – Sprzętowy Generator i Analizator Ruchu Sieciowego dostarczony przez Wykonawcę zgodnie z wymaganiami Zamawiającego opisanymi szczegółowo w załączniku nr 1 do Zaprośzenia wraz z niezbędnym oprogramowaniem na nim zainstalowanym.
- 6) Licencja niewygasająca - Przez licencję niewygasającą Zamawiający rozumie licencję udzieloną na czas nieoznaczony co do której licencjodawca zrzeka się bezwarunkowo prawa jej wypowiedzenia oraz odstąpienia od niej.
- 7) Testy Odbiorcze – czynności mające na celu przeprowadzenie weryfikacji poprawności działania Urządzenia w środowisku Zamawiającego i będące podstawą odbioru Przedmiotu Umowy.

§ 2

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa **Sprzętowego Generatora i Analizatora Ruchu Sieciowego (SGIARS)** (dalej „Urządzenia”) zgodnie z Ofertą stanowiącą Załącznik nr 1 do Umowy (dalej „Oferta”).
2. Strony zgodnie oświadczają, że zobowiązują się do zachowania w tajemnicy warunków niniejszej Umowy oraz sposobu jej wykonywania.
3. Wykonawca oświadcza, iż nie zachodzą ograniczenia lub przeszkody uniemożliwiające i/lub ograniczające strony do zawarcia niniejszej Umowy.
4. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany w terminie od daty zawarcia Umowy.
5. Dostawa Urządzeń nastąpi do siedziby Zamawiającego, Warszawa, ul. Perkuna 47, w dni [], w godzinach [].
6. Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu realizacji Przedmiotu Umowy w przypadku kiedy wystąpiły okoliczności, których Wykonawca nie był w stanie przewidzieć na etapie składania oferty, a które wynikają z trudności na rynku dostaw sprzętu elektronicznego. Wydłużenie terminu realizacji, o którym mowa w zdaniu powyżej może nastąpić na pisemny wniosek Wykonawcy z uzasadnieniem przyczyny zmiany terminu, który Wykonawca jest zobowiązany złożyć w terminie do dwóch dni roboczych od daty pozyskania wiedzy na temat zaistniałych okoliczności, które mają wpływ na termin realizacji Przedmiotu Umowy. Strony w tym celu podpiszą stosowny aneks do niniejszej Umowy .

7. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony Przedmiot Umowy będzie fabrycznie nowy, wolny od wad i zakupiony w oficjalnym kanale dystrybucyjnym producenta w Polsce.
8. Dostarczony Sprzęt będzie objęty gwarancją (dalej „Gwarancja”), zgodnie z postanowieniami § 3 Umowy.

§ 3

Gwarancja

1. Wykonawca zapewnia, że dostarczone Urządzenie będzie objęte gwarancją producenta oraz wsparciem technicznym producenta (które może być realizowane także przez podmioty autoryzowane przez producenta), przez okres 12 miesięcy, których bieg rozpocznie się od daty dostarczenia Urządzenia przez Wykonawcę, co zostanie potwierdzone w podpisanym przez obie Strony bez zastrzeżeń Protokole Odbioru Końcowego, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do Umowy.
2. Wykonawca wraz z Urządzeniem dostarczy Zamawiającemu Licencję niewygasającą (dalej „Licencja”) i w ramach udzielonej gwarancji dla zaoferowanego oprogramowania Zamawiający będzie miał prawo do pobierania poprawek, aktualizacji i nowych wersji Oprogramowania w sposób nienaruszający praw twórców i właściciela praw autorskich oraz nieograniczający praw Zamawiającego do korzystania z tego oprogramowania.
3. Serwis gwarancyjny na dostarczone Urządzenie, w ramach udzielonej gwarancji, o której mowa w ust. 1, realizowany będzie na następujących zasadach:
 - 1) serwis gwarancyjny realizowany będzie każdorazowo w miejscu instalacji Urządzenia lub zdalnie;
 - 2) Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny dostępny przez 7 dni w tygodniu 24 godziny na dobę i udzielane za pośrednictwem telefonu lub e-mail lub wskazanego przez wykonawcę narzędzia IT/witryny internetowej;
 - 3) **czas reakcji – NBD;**
 - 4) **czas usunięcia: awarii (w tym wady lub usterki) każdorazowo zostanie uzgodniony pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i wpisany do Protokołu Diagnostyki, którego wzór stanowi Załącznik nr 5 do Umowy.**
 - 5) **fakt usunięcia Awarii potwierdzony zostanie Protokołem usunięcia awarii sporządzonym według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do Umowy;**
 - 6) **wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji na Urządzenia ponosi Wykonawca.**
4. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady Przedmiotu Umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się przekazać wszystkie niezbędne dokumenty konieczne do realizacji uprawnień gwarancyjnych oraz podać Zamawiającemu, najpóźniej w dniu podpisania Protokołu Odbioru Końcowego, a także później przy każdej zmianie tych danych, wszelkie dane niezbędne do skorzystania przez Zamawiającego z Gwarancji, takie jak: numery telefoniczne czy adresy e-mail, pod którymi przyjmowane będą zgłoszenia.

§ 4

Oświadczenia Wykonawcy

1. Wykonawca niniejszym oświadcza i zapewnia, że:
 - 1) zapoznał się z wszelką dokumentacją wskazaną w niniejszej umowie w tym dokumentacją dotyczącą realizacji projektu wskazanego we wstępie do niniejszej Umowy

oraz zajmuje się prowadzeniem działalności gospodarczej obejmującej swym zakresem Przedmiot niniejszej Umowy;

- 2) na dzień zawarcia niniejszej Umowy nie zostało wszczęte wobec niego postępowanie upadłościowe, układowe ani żadne inne postępowanie związane z niewypłacalnością Wykonawcy, ani też nie istnieją wymienione w przepisach prawa właściwego dla Wykonawcy okoliczności uzasadniające złożenie wniosku o ogłoszenie upadłości lub wszczęcie podobnej procedury dotyczącej Sprzedawcy;
 - 3) na dzień zawarcia Umowy nie została wszczęta procedura likwidacji Wykonawcy, jak też nie zachodzą okoliczności uzasadniające dokonanie likwidacji Wykonawcy;
 - 4) na zawarcie Umowy ani wykonanie wynikających z niej zobowiązań, nie jest konieczne uzyskanie jakichkolwiek zgód, zezwoleń, pozwoleń, uchwał itp. jakichkolwiek organów Wykonawcy, czy też jakichkolwiek podmiotów trzecich lub organów administracji publicznej;
 - 5) przy zawarciu Umowy reprezentowany jest w sposób umożliwiający jej ważne i skuteczne zawarcie.
2. Wykonawca oświadcza, iż posiada niezbędną wiedzę, kwalifikacje i doświadczenie, jak również niezbędne zasoby ludzkie, aby z należytą starannością wykonać zobowiązania wynikające z Umowy.
 3. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia odpowiednio wykwalifikowanego i doświadczonego personelu Wykonawcy w celu wykonania Umowy.
 4. Wykonawca oświadcza, że Urządzenia będące Przedmiotem Umowy będą fabrycznie nowe, wolne od wad materiałowych, wad robocizny jak również wolne od jakichkolwiek wad fizycznych i wad prawnych oraz że nie toczy się żadne postępowanie, którego przedmiotem są Urządzenia oraz że nie stanowią one przedmiotu zabezpieczenia i są w pełni zgodne z Ofertą.
 5. Ponadto Wykonawca oświadcza, że dostarczone Urządzenia:
 - 1) będą kompletne,
 - 2) będą posiadały wymagane prawem atesty i certyfikaty,
 - 3) będą pochodziły z autoryzowanej sieci sprzedaży,
 - 4) będą podlegały pełnej obsłudze gwarancyjnej,
 - 5) nie będą wymagały żadnych dodatkowych inwestycji lub nakładów i będą gotowy do pracy,
 - 6) będą posiadały dane dostępowe do pobrania Oprogramowania (w przypadku Oprogramowania w formie elektronicznej lub objętego roczną subskrypcją), licencję (umowę licencyjną w wersji pisemnej lub elektronicznej) oraz wszystkie wymagane klucze licencyjne i aktywacyjne. Wykonawca prześle niezbędne dokumenty i nośniki najpóźniej w dniu odbioru Urządzeń przez Zamawiającego.
 6. Wykonawca oświadcza, że w dostarczonych Urządzeniach nie zostały i nie zostaną w trakcie wykonywania Umowy wprowadzone żadne rozwiązania informatyczne tzw. backdoor pozwalające Wykonawcy lub podmiotom trzecim na zdalną ingerencję w Urządzenia, w tym zmianę sposobu ich zachowania lub wyłączenie niektórych funkcjonalności.
 7. Wykonawca oświadcza, że dostarczone Urządzenia będą spełniały wszystkie wymagania funkcjonalne zawarte w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do Zaprośzenia, co zostało potwierdzone przez Wykonawcę w złożonej Ofercie.
 8. W chwili przekazania wszelkie zainstalowane na Urządzeniach oprogramowanie jest legalne oraz, że licencje przekazane Zamawiającemu w ramach Umowy są wystarczające do legalnego korzystania z tego oprogramowania.
 9. Podwykonawstwo.

- 1) W toku realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca może korzystać ze świadczeń osób trzecich jako swoich podwykonawców, przy jednoczesnym zachowaniu następujących warunków:
 - a) zlecenie wykonania części przedmiotu Umowy podwykonawcom nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części przedmiotu Umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i jego pracowników w takim samym stopniu, jakby to były uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników,
 - b) za zapłatę wynagrodzenia podwykonawcom odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

§ 5

Oświadczenia Zamawiającego

1. W celu umożliwienia Wykonawcy wywiązania się ze swoich zobowiązań, Zamawiający zobowiązuje się w zakresie wymaganym dla prawidłowej realizacji Umowy:
 - a) współdziałać z Wykonawcą przy wykonywaniu Umowy,
 - b) umożliwić Wykonawcy dostęp do Lokalizacji wskazanej § 2 Umowy, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa określonych Umowie,
 - c) terminowego wywiązywania się ze swoich obowiązków określonych Umową, w szczególności w zakresie zapłaty umówionego wynagrodzenia.
2. Zamawiający jest zobowiązany udostępnić Wykonawcy wszelką dokumentację projektową i informacje jakie pozostają we władaniu Zamawiającego, a są niezbędne dla realizacji postanowień niniejszej Umowy. Zamawiający wskazuje swojego pracownika w osobie Artura Helmana, tel. +48 22 340 6882, +48 609 116 931, e-mail: artur.helman@exatel.pl, który będzie odpowiedzialny za współpracę z Wykonawcą.

§ 6

Zasady bezpieczeństwa przy realizacji Umowy

Wykonawca odpowiada za szkody powstałe po stronie Zamawiającego z winy Wykonawcy w związku z wykonaniem Przedmiotu Umowy. W szczególności Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody powstałe z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy.

§ 7

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy Wykonawca otrzyma maksymalne wynagrodzenie w wysokości PLN/USD netto (słownie:).
2. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia, określonego w ust. 1, w złotych polskich po przeliczeniu zgodnie ze średnim kursem NBP obowiązującym w dniu wystawienia faktury przez Wykonawcę.
3. Do wynagrodzenia netto, określonego w ust. 1, zostanie doliczony podatek VAT według stawki wynikającej z obowiązujących przepisów.
4. Zapłata wynagrodzenia określonego w Umowie nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury w formie elektronicznej przesłanej na adres: kancelaria1@exatel.pl. Faktura, o której mowa w zdaniu poprzednim, może być wystawiona najwcześniej w dniu podpisania przez Strony Protokołu Odbioru Końcowego.

5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej, obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy, w tym wszelkie opłaty, koszty i nakłady Wykonawcy, niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy, poniesione przez Wykonawcę w związku z realizacją Umowy.
6. Wykonawcy nie przysługuje prawo przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy na podmiot trzeci bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Zgoda w każdym przypadku winna być udzielona pod rygorem nieważności.
7. Datą dokonania zapłaty jest data obciążenia konta bankowego Zamawiającego.
8. Faktura powinna zawierać oprócz wymaganych danych także numer Umowy, z której realizacją wiąże się wypłata wynagrodzenia.
9. Zamawiający będzie realizował płatności na podstawie faktur z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (tzw. split payment). Mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa powyżej, polega na rozdzieleniu kwoty płaconej przez jedną ze Stron na dwie części:
 - a) kwota netto trafiać będzie na rachunek bankowy Wykonawcy,
 - b) kwota podatku od towarów i usług (VAT) trafiać będzie na dedykowany rachunek bankowy Wykonawcy – do rozliczeń podatku od towarów i usług (VAT).
10. Płatność zostanie dokonana na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, otwarty w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą, wskazany w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym i potwierdzonym przy wykorzystaniu Systemu Teleinformatycznego Izby Rozliczeniowej (STIR) lub innego narzędzia uznawanego przez organy podatkowe.
11. Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania płatności na rzecz Wykonawcy, bez negatywnych konsekwencji (w szczególności nie będzie to opóźnienie ani zwłoka w płatności), w przypadku braku możliwości zrealizowania płatności na podstawie faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, w szczególności w przypadku nie przekazania przez Wykonawcę numeru rachunku bankowego umożliwiającego odrębną płatność podatku VAT.
12. Wykonawca zobowiązuje się poinformować Zamawiającego w formie pisemnej o zmianie ww. numeru rachunku bankowego w terminie 7 dni od dnia wystąpienia zmiany. Przekazanie lub zmiana ww. numeru rachunku bankowego nie powoduje konieczności zawierania aneksu do Umowy.
13. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług VAT - numer NIP 5270104568.

§ 8

Odbiór Przedmiotu Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 4 Umowy
2. Termin, o którym mowa w ust. 1 obejmuje czas niezbędny na dostarczenie Urządzenia przez Wykonawcę oraz przeprowadzenie Testów Odbiorczych przez Zamawiającego. **Przy czym Zamawiający przeprowadzi ww. Testy w terminie do 10 dni od daty dostarczenia Urządzenia.**
3. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego w formie elektronicznej na adresy wskazane w § 14 Umowy o rzeczywistym terminie dostawy, w tym dostawie jego poszczególnych elementów, z wyprzedzeniem minimum 2 Dni Roboczych.
4. W ciągu 10 Dni Roboczych po zakończeniu Testów Odbiorczych z wynikiem pozytywnym, zostanie sporządzony i podpisany przez Strony Protokół Odbioru Końcowego, chyba że w przypadku Testów Odbiorczych z wynikiem negatywnym w tym samym terminie, Zamawiający poinformuje, Wykonawcę o odmowie podpisania Protokołu Odbioru Końcowego. Wraz z informacją o odmowie podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Zamawiający przekaze Wykonawcy pisemny raport, w którym wymienione zostaną niezgodności wykryte podczas Testów Odbiorczych.

5. W przypadku ujawnienia się niezgodności o istotnym charakterze Wykonawca na własny koszt i w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, jednakże nie dłuższym niż 10 Dni Roboczych od daty przekazania Wykonawcy raportu określonego powyżej, usunie niezgodności oraz ponownie przedstawi Urządzenie do odbioru.
6. Niezgodności o charakterze nieistotnym (niezgodność, która nie powoduje niemożliwości korzystania z Urządzenia lub nie wpływa na możliwość korzystania z jego funkcjonalności w sposób zgodny z Dokumentacją techniczną) nie dają możliwości odmowy podpisania Protokołu Odbioru Końcowego bez zastrzeżeń i zostaną usunięte w terminie 14 dni od dnia przekazania przez Zamawiającego raportu określonego powyżej.
7. Przejście ryzyka z tytułu przypadkowej utraty lub uszkodzenia nastąpi z chwilą ~~podpisania Protokołu Odbioru Końcowego~~ przekazania urządzeń do Testów Odbiorczych, które zostanie potwierdzone pisemnie przez Zamawiającego.
8. Przejście prawa własności na Zamawiającego nastąpi z chwilą podpisania Protokołu Odbioru Końcowego, z tym zastrzeżeniem, iż w przypadku niedochowania przez Zamawiającego terminu zapłaty wynagrodzenia określonego Umową, z końcem 14-go dnia po bezskutecznym upływie terminu płatności własność przechodzi powrotnie na Wykonawcę, zaś udzielone licencje wygasają.

§9

Prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, że na podstawie przepisów prawa autorskiego albo na podstawie umów zawartych z osobami uprawnionymi, przysługują mu bądź przysługiwać mu będą, w dniu przeniesienia na Zamawiającego, co nastąpi w dacie podpisania przez Strony Protokołu Odbioru Końcowego, autorskie prawa majątkowe i prawa zależne do utworów, które zostaną stworzone przez Wykonawcę w ramach wykonywania Umowy, na wszystkich polach eksploatacji wskazanych w Umowie. Dla uniknięcia wątpliwości Strony uzgadniają, że przez Utwory należy także rozumieć utwory stworzone przez osoby, którymi Wykonawca się posługuje przy wykonywaniu Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, iż w trakcie realizacji Umowy, nie naruszy żadnych praw własności intelektualnej lub przemysłowej osób trzecich.
3. Wykonawca oświadcza, że Utwory stanowiąc będą oryginalne utwory podlegające ochronie prawnopraw autorskiej na podstawie przepisów prawa autorskiego, a ponadto, że ww. Utwory w momencie przeniesienia praw do nich na Zamawiającego będą wolne od wad prawnych i nieobciążone na rzecz osób trzecich.
4. Wykonawca przenosi, nieograniczone czasowo i terytorialnie, w ramach wynagrodzenia, za realizację Przedmiotu Umowy z chwilą dokonania odbioru przez Zamawiającego Przedmiotu Umowy lub w przypadku, gdy utwory powstaną w trakcie realizacji świadczenia Serwisu gwarancyjnego lub pogwarancyjnego z chwilą podpisania przez Strony raportu, w ramach wynagrodzenia za realizację Serwisu gwarancyjnego lub pogwarancyjnego na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Utworów na następujących polach eksploatacji:
 - a) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, Wykonawca jako uprawniony, wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego czynności w zakresie w którym dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania niezbędne jest zwielokrotnianie programu komputerowego;
 - b) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym, z zachowaniem praw osoby, która tych zmian dokonała;

- c) rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu, programu komputerowego lub jego kopii;
 - d) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Utworu – wytwarzanie określonej techniką egzemplarzy Utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - e) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - f) w zakresie rozpowszechniania Utworu w sposób inny niż określony w lit e). powyżej – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnienie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
5. Strony postanawiają, że przeniesienie autorskich praw majątkowych do Utworu, o których mowa powyżej równoznaczne jest z przeniesieniem prawa do wyłącznego korzystania z Utworu przez Zamawiającego.
6. Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych, w ramach wynagrodzenia za realizację przedmiotu Umowy Wykonawca przenosi własność (sprzedaż) nośników, na których Utwory zostały utrwalone.
7. Postanowienia zawarte powyżej, w niniejszym paragrafie, stosuje się do aktualizacji (wszelkich zmian/modyfikacji) Utworów stworzonych przez Wykonawcę w ramach wykonywania Umowy.
8. W okresie od przedłożenia do odbioru przedmiotu Umowy Zamawiający jest uprawniony do dokonywania testów i analiz związanych z jej przedmiotem w celu weryfikacji prawidłowości jego wykonania.
9. Wykonawca oświadcza, że udziela Zamawiającemu zezwolenia na korzystanie i rozporządzanie prawami do opracowań Utworów (w szczególności dokonywanie skrótów, cięć, przemontowań, tłumaczeń, przystosowania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian) będących przedmiotem Umowy, a do których zostały przeniesione na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie, z prawem wyrażenia zgody na takie działania przez Zamawiającego osobom trzecim. Wykonawca nie zachowa prawa zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do tych opracowań Utworów, które stworzone zostały przez Zamawiającego lub na jego rzecz przez osoby trzecie, działające na jego zlecenie.
10. W przypadku, gdy jakkolwiek osoba trzecia lub organ administracji publicznej wystąpi do Zamawiającego z jakimikolwiek roszczeniami w związku z korzystaniem przez Zamawiającego z Utworów, do których Zamawiający nabył prawa autorskie na podstawie niniejszej Umowy, w tym w szczególności z (i) roszczeniami odszkodowawczymi; (ii) roszczeniami o zapłatę; (iii) roszczeniami z tytułu domniemanego naruszenia dóbr chronionych prawem, autorskich praw majątkowych Wykonawca jest zobowiązany zwolnić Zamawiającego z odpowiedzialności (na zasadzie art. 392 Kodeksu cywilnego) wobec osoby trzeciej występującej z takimi roszczeniami w związku z korzystaniem przez Zamawiającego z Utworów, a dotyczącymi naruszenia przysługujących tej osobie trzeciej praw własności przemysłowej lub intelektualnej dotyczących Utworów, , w szczególności poprzez pokrycie wszelkich roszczeń oraz wstąpienie do wszelkich postępowań sądowych i arbitrażowych z tego tytułu w miejsce Zamawiającego.
11. Wykonawca będzie także miał obowiązek zapewnić, aby ewentualne roszczenie nie miało wpływu na realizację Umowy – to jest umożliwić niezwłocznie Zamawiającemu korzystanie z przedmiotu tego roszczenia dla potrzeb Umowy.
12. W przypadku, gdy po przeniesieniu przez Wykonawcę autorskich praw majątkowych do Utworów powstałych w ramach Umowy, powstaną nowe pola eksploatacji do tych Utworów Wykonawca zawrze na żądanie Zamawiającego aneks do Umowy przenoszący na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe

na nowych polach eksploatacji, na warunkach określonych w Umowie i w ramach wynagrodzenia przewidzianego w Umowie.

13. Wykonawca zapewnia, że osoby uprawnione z tytułu osobistych praw autorskich nie będą wykonywać takich praw w stosunku do Zamawiającego.

14. Niezależnie od postanowień powyższych Wykonawca udziela nieograniczonej w czasie licencji na korzystanie z Systemu, w ramach prowadzonej działalności gospodarczej.

15. Wykonawca nieodwołalnie i bezwarunkowo zrzeka się prawa do wypowiedzenia licencji, a w przypadku, kiedy licencje byłyby udzielane przez podmioty trzecie zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu w dniu zawarcia umowy pisemnego oświadczenia licencjodawcy potwierdzającego, że licencja udzielana jest na czas nieoznaczony, oraz że licencjodawca zrzeka się prawa jej wypowiedzenia

§ 10

Odpowiedzialność

1. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę lub odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 20% wartości netto całkowitego wynagrodzenia określonego § 7 ust. 1 Umowy.

2. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w realizacji przedmiotu Umowy w stosunku do terminu wskazanego w § 2 ust. 4, Zamawiający ma prawo do obciążenia Wykonawcy karą umowną w wysokości 1 % wartości netto całkowitego wynagrodzenia określonego § 7 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.

3. W przypadku opóźnienia w realizacji przez Wykonawcę przedmiotu Umowy w zakresie naprawy Awarii, po przekroczeniu terminu usunięcia Awarii, o którym mowa w § 3 Umowy, Zamawiający ma prawo do obciążenia Wykonawcy karą umowną w wysokości 500 zł netto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia

4. W przypadku przekroczenia przez Wykonawcę ustalonego czasu usunięcia zastrzeżeń nieistotnych, o którym mowa w § 8 ust. 6 Umowy, Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 0,2 % wartości netto całkowitego wynagrodzenia określonego § 7 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.

5. Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 15.000,00 złotych (słownie: piętnaście tysięcy złotych) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę zasad ochrony Informacji Chronionych za każdy przypadek takiego naruszenia.

6. W przypadku wynagrodzenia określonego w USD, Zamawiający dokona przeliczenia kary opisanej w zdaniu powyżej na złote polskie, w oparciu o art. 30 ust. 2 pkt 2 ustawy o rachunkowości, po kursie średnim NBP z dnia poprzedzającego dzień wystawienia noty obciążeniowej.

7. Zastrzeżenie kar umownych nie wyłącza możliwości dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar.

8. Zamawiający ma prawo potrącić należne mu kary umowne z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, bez potrzeby uzyskania zgody Wykonawcy, w oparciu o notę obciążeniową wystawioną przez Zamawiającego.

9. W przypadku niedokonania potrącenia, o którym mowa w ust. 8, kara umowna będzie płatna na podstawie noty obciążeniowej, wystawionej przez Zamawiającego, w terminie 14 dni od daty doręczenia noty Wykonawcy.

10. W żadnym przypadku łączna kwota kar umownych naliczonych przez Zamawiającego z dowolnych tytułów nie przekroczy 50% wartości netto całkowitego wynagrodzenia określonego § 7 ust. 1 Umowy.

§11

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania przez Wykonawcę. W takim przypadku Zamawiający wezwie pisemnie Wykonawcę do wykonania Umowy w terminie nie krótszym, niż 7 dni. W przypadku bezskutecznego upływu w/w terminu, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w terminie do 30 dni, licząc od upływu terminu określonego na wykonanie zobowiązania, o którym mowa w zdaniu poprzednim.
2. Odstąpienie od Umowy powinno zawierać uzasadnienie, nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności, a także powinno być niezwłocznie doręczone drugiej Stronie Umowy.
3. Odstąpienie od Umowy nie wpływa na obowiązek zachowania poufności informacji.
4. Wykonawca, niezwłocznie po doręczeniu mu pisemnego oświadczenia Zamawiającego o odstąpieniu od Umowy, powstrzyma się od dalszego wykonywania przedmiotu Umowy

§ 12

Poufność

1. W okresie obowiązywania Umowy oraz po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności Informacji Chronionych Exatel S.A. z dołożeniem, co najmniej takiej staranności, jakiej dokłada w celu ochrony swoich własnych informacji poufnych. Informacje Poufne oznaczają wszelkie informacje, dokumenty oraz materiały dotyczące działalności Zamawiającego, do których Wykonawca uzyskał dostęp w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy. Informacjami Chronionymi Exatel S.A. są w szczególności informacje finansowe, organizacyjne, technologiczne, dane osobowe oraz inne informacje, które posiadają wartość gospodarczą i mogą być uznane za poufne lub zostały udostępnione drugiej Stronie z zastrzeżeniem poufności.
2. Wykonawca otrzymujący Informacje Chronione Exatel S.A. może ujawnić je jedynie swoim upoważnionym pracownikom i doradcom (np. doradcy podatkowi, prawnicy).
3. Wykonawca uprawniony jest do przekazywania Informacji Chronionych Exatel S.A. swoim pracownikom oraz Podwykonawcom, wyłącznie, gdy jest to konieczne do wykonania Umowy. W takim przypadku Wykonawca ponosi odpowiedzialność za naruszenie zasad poufności przez pracowników i Podwykonawców jak za własne działania bądź zaniechania.
4. Zobowiązanie do zachowania poufności Informacji Chronionych Exatel S.A. nie obowiązuje w przypadku, gdy Informacja Chroniona Exatel S.A.:
 - a) jest lub stanie się publicznie znana bez naruszenia przez Wykonawcę zobowiązania do zachowania poufności na podstawie niniejszej Umowy;
 - b) zostanie otrzymana od osoby trzeciej bez naruszenia zobowiązania do poufności ciążącego na osobie trzeciej;
 - c) zostanie ujawniona za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego;
 - d) zostanie opracowana niezależnie, co Wykonawca może udowodnić;
 - e) zostanie ujawniona na żądanie właściwych organów władzy państwowej, samorządowej lub sądu zgodnie z bezwzględnie obowiązującymi przepisami prawa.
5. W wypadku, gdy Wykonawca zostanie zobowiązany nakazem sądu bądź organu administracji państwowej do ujawnienia informacji lub materiałów albo konieczność ich ujawnienia będzie wynikała z przepisów prawa, zobowiązuje się niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Zamawiającego na piśmie oraz poinformować odbiorcę informacji lub materiałów o ich poufnym charakterze.

6. Wykonawca zobowiązuje się do wykorzystywania Informacji Chronionych Exatel S.A. wyłącznie w celu realizacji Umowy.
7. W przypadku wygaśnięcia lub rozwiązania Umowy, Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie dokumenty i inne materiały dotyczące Zamawiającego, a zwłaszcza dokumenty i materiały oraz inne dane dotyczące Zamawiającego stanowiące Informacje Chronione Exatel S.A., jakie Wykonawca otrzymał w czasie trwania Umowy, w związku lub przy okazji jej wykonywania w nieprzekraczalnym terminie 10 (dziesięciu) dni od dnia otrzymania wezwania Zamawiającego.

§ 13

Siła wyższa

1. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, jeżeli takie niewykonanie lub nienależyte wykonanie powstało na skutek Siły Wyższej.
2. Dla potrzeb niniejszej Umowy Siła Wyższa oznacza zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć i któremu nie można było zapobiec. Pojęcie Siły Wyższej nie obejmuje żadnych zdarzeń wynikających z niedołożenia przez Stronę należytej staranności w rozumieniu art. 355 § 2 k.c. Strona powołująca się na Siłę Wyższą powinna zawiadomić drugą Stronę na piśmie w ciągu 7 (siedmiu) dni od zaistnienia zdarzenia, stanowiącego przypadek Siły Wyższej, pod rygorem utraty prawa powołania się na Siłę Wyższą.

§ 14

Komunikacja

1. Do bezpośrednich kontaktów w sprawach związanych z realizacją Umowy Strony upoważniają następujące osoby:
 - 1) ze strony Zamawiającego : Artur Helman, tel. +48 22 340 6882, +48 609 116 931, e-mail: artur.helman@exatel.pl;
 - 2) ze strony Wykonawcy:, tel., e-mail:
2. Osoby wymienione powyżej odpowiedzialne są merytorycznie za bieżący nadzór nad prawidłowością i terminowością realizacji Umowy, dokonania Odbioru Przedmiotu Umowy lub zgłaszania uwag/wyjaśnień i poprawek do przedstawionego do Odbioru Przedmiotu Umowy oraz podpisania Protokołu Odbioru Urządzeń, bez prawa zmiany postanowień Umowy, ani zaciągania zobowiązań w wykonaniu postanowień Umowy.
3. Zmiana osoby wskazanej w ust. 1 nie stanowi zmiany Umowy, lecz wymaga jedynie poinformowania drugiej Strony w formie pisemnej.

§ 15

Ochrona danych osobowych

1. Każda ze stron Umowy oświadcza, iż jest Administratorem danych osobowych w rozumieniu 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), zwanego dalej RODO, w odniesieniu do danych osobowych Pracowników wskazanych w Umowie. Przekazywane na potrzeby realizacji Umowy dane osobowe są danymi zwykłymi i obejmują w szczególności imię, nazwisko, zajmowane stanowisko, telefon i e-mail.
2. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, będą przetwarzane przez Strony na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO (tj. przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratorów danych) jedynie w celu i zakresie niezbędnym do wykonania zadań związanych z realizacją zawartej Umowy.
3. Strony zobowiązują się do ochrony danych osobowych udostępnionych wzajemnie związku z wykonywaniem Umowy, w tym do wdrożenia oraz stosowania środków technicznych i organizacyjnych zapewniających odpowiedni stopień bezpieczeństwa danych osobowych zgodnie z przepisami prawa, a w szczególności z ustawą z dnia 10.05.2018 r. o ochronie danych osobowych [Dz. U. z dnia 24.05.2018 r. - poz. 1000] oraz przepisami RODO. Strony spełniły wobec siebie obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 i 14 RODO.
4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Klauzulą Informacyjną Exatel S.A, stanowiącą załącznik nr 4 do Umowy.

§ 16

Postanowienia końcowe

1. Zmiana postanowień Umowy wymaga zgody obu Stron i może nastąpić tylko w drodze pisemnego aneksu lub opatrzonego podpisem kwalifikowanym, pod rygorem nieważności.
2. Strony postanawiają, że we wszystkich sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Do rozstrzygnięcia ewentualnych sporów między Stronami właściwy jest sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. */Umowę sporządzono z użyciem podpisów kwalifikowanych.*
5. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia.
6. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część i obejmują:
 - 1) Załącznik nr 1 - Oferta Wykonawcy,
 - 2) Załącznik nr 2 - Wzór Protokołu Usunięcia Awarii,
 - 3) Załącznik nr 3 - Wzór Protokołu Odbioru Końcowego,
 - 4) Załącznik nr 4 - Klauzula Informacyjna Exatel S.A.
 - 5) Załącznik nr 5 – Wzór Protokołu Diagnostyki.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

EXATEL

Załącznik nr 2 do umowy nr
- Wzór Protokołu Usunięcia Awarii

PROTOKÓŁ USUNIĘCIA AWARII - wzór
dotyczący Umowy nr z dnia
na

sporządzony w dnia

Wykonawca
...

Zamawiający
Exatel S.A. ul. Perkuna 47 04-164 Warszawa

5. Data, godzina i rodzaj zgłoszenia awarii

Zgłoszenie awarii zostało dokonane dnia o godz.

2. Opis awarii:

3. Decyzja o odbiorze*

Zamawiający stwierdza, że usunięcie awarii dnia o godz. zostaje:

- 1) odebrane,
- 2) odrzucone.

4. Wymienione elementy Urządzenia

- 1) elementy Urządzenia uszkodzone.....
- 2) Nowe elementy Urządzenia.....

5. Przyczyny odrzucenia (w przypadku odrzucenia odbioru):

6. Dotrzymanie terminu usunięcia awarii*:

- 1) termin został dotrzymany.
- 2) termin NIE został dotrzymany.

7. Uwagi i postanowienia dodatkowe:

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

.....
Przedstawiciel Zamawiającego

.....
Przedstawiciel Wykonawcy

* Niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 3 do umowy nr
- Wzór Protokołu Odbioru Końcowego

PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO - WZÓR

dotyczący Umowy nr z dnia

na dostawę Sprzętowego Generатора i Analizatora Ruchu Sieciowego (SGiARS) w ramach dwóch projektów realizowanych przez Zamawiającego: 1. Projektu pt. „SDNcore – wysokowydajna i skalowalna programowalna platforma agregująca ruch sieciowy” 2. Projektu „ARFA – rozwiązanie programistyczne chroniące wielokontekstowo przed zaawansowanymi atakami DDoS (Distributed Denial of Service)”,

sporządzony w dnia

Wykonawca
...

Zamawiający
Exatel S.A. ul. Perkuna 47 04-164 Warszawa

1. Wyszczególnione pozycje zamówienia dostarczone w dniu.....

Lp.	Opis pozycji zamówienia	Liczba	Uwagi

2. Decyzja o odbiorze

Zamawiający stwierdza, że:

- wyszczególnione w poz. zostaje odebrane*,
- wyszczególnione w poz. NIE zostaje odebrane*
- Przyczyny odrzucenia (w przypadku odrzucenia odbioru)**

.....

4. Dotrzymanie terminu dostawy

Przedmiot zamówienia został dostarczony w terminie*.

Przedmiot zamówienia **NIE** został dostarczony w terminie*.

5. Uwagi i postanowienia dodatkowe

.....

.....

Przedstawiciel Zamawiającego

.....

Przedstawiciel Wykonawcy

*** Niepotrzebne skreślić**

Załącznik nr 4 do umowy nr
Obowiązek informacyjny EXATEL S.A.

Klauzula informacyjna EXATEL S.A.

Klauzula informacyjna EXATEL dotyczy:

- 1) osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą, z którymi EXATEL zawarł umowę (zwani dalej: „Przedsiębiorcami”) lub;
- 2) pracowników lub współpracowników kontrahentów EXATEL, których dane zostały udostępnione EXATEL w związku z zawarciem umowy (zwani dalej: „Personelem”) lub;
- 3) członków organów kontrahentów, prokurentów i pełnomocników, którzy zawierają umowy w imieniu kontrahentów EXATEL (zwani dalej: „Przedstawicielami”).

EXATEL S.A. z siedzibą w Warszawie, ul. Perkuna 47, (dalej: „EXATEL”) przetwarza Państwa dane osobowe:

- 1) w przypadku Przedsiębiorców - w celu zawarcia i wykonaniem Umowy, której jest Pani/Pan stroną;
- 2) w przypadku Personelu - w celu wykonania Umowy zawartej pomiędzy EXATEL a kontrahentem, z którym Państwo współpracują, w szczególności w celu kontaktu z kontrahentem w związku z wykonaniem Umowy;
- 3) w przypadku Przedstawicieli – w celu zawarcia i wykonaniem Umowy, którą Państwo podpisują w imieniu kontrahenta EXATEL.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych, w szczególności 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, z późn. zm.), dalej: „RODO”, celem zapewnienia właściwej ochrony danych osobowych, osobie której dane dotyczą należy przede wszystkim podać informacje dotyczące przetwarzania jej danych osobowych określone w art. 13 i 14 RODO.

W świetle powyższego pragniemy poinformować Państwa, że:

- Administratorem Pani/Pana danych osobowych (dalej: „Administrator”) jest EXATEL S.A. z siedzibą w Warszawie, ul. Perkuna 47, 04-164 Warszawa, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000044577, NIP 527-010-45-68, kapitał zakładowy 576 854 559 PLN, kapitał opłacony w całości.
- Z Administratorem można się kontaktować pisemnie, za pomocą poczty tradycyjnej na adres ul. Perkuna 47, 04-164 Warszawa lub drogą e-mailową pod adresem: kontakt@exatel.pl
- Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się kontaktować pisemnie, za pomocą poczty tradycyjnej na adres: ul. Perkuna 47, 04-164 Warszawa lub drogą e-mailową pod adresem: odo@exatel.pl

- Pani/Pana dane osobowe są przetwarzane na podstawie:
 - 1) w przypadku Przedsiębiorców - art. 6 ust. 1 lit. b) RODO - przetwarzanie jest niezbędne do zawarcia i wykonania Umowy, której są Państwo stroną;
 - 2) w przypadku Personelu lub Przedstawicieli - art. 6 ust. 1 lit. f) RODO – przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Administratora.
- Jeżeli nie życzą sobie Państwo byśmy dalej przetwarzali dane prosimy o kontakt.
- Informujemy jednak, iż podane przez Panią/Pana dane osobowe są niezbędne do wykonania Umowy.
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez EXATEL do czasu obowiązywania Umowy oraz przez okres niezbędny do ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń tj. do czasu przedawnienia roszczeń.
- Państwa dane mogą zostać przekazane:
 - 1) podmiotom przetwarzającym, które realizują zadania w imieniu i na rzecz EXATEL tj.: obsługującym systemy informatyczne, świadczących usługi księgowe i archiwizacyjne.
 - 2) podwykonawcom wspierających EXATEL przy realizacji usług na rzecz kontrahenta.
- W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przysługuje Pani/Panu prawo:
 - 1) żądania dostępu do Pani/Pana danych osobowych;
 - 2) żądania od Administratora sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - 3) żądania od Administratora usunięcia Pani/Pana danych osobowych;
 - 4) żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych;
 - 5) wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania Pani/Pana danych osobowych;
 - 6) przeniesienia Pani/Pana danych osobowych;
 - 7) wniesienia skargi do organu nadzorczego.

Kontrahent EXATEL przy udostępnianiu danych osobowych EXATEL zobowiązuje się wykonać wobec Personelu oraz Przedstawicieli obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 i 14 RODO poprzez przekazanie tym osobom treści niniejszej klauzuli informacyjnej.

Załącznik nr 5 do umowy nr
- Wzór Protokołu Diagnostyki

PROTOKÓŁ DIAGNOZY - WZÓR

dotyczący Umowy nr z dnia

na dostawę Sprzętowego Generatorsa i Analizatora Ruchu Sieciowego (SGiARS) w ramach dwóch projektów realizowanych przez Zamawiającego: 1. Projektu pt. „SDNcore – wysokowydajna i skalowalna programowalna platforma agregująca ruch sieciowy” 2. Projektu „ARFA – rozwiązanie programistyczne chroniące wielokontekstowo przed zaawansowanymi atakami DDoS (Distributed Denial of Service)”,

sporządzony w dnia

Wykonawca
...

Zamawiający
Exatel S.A. ul. Perkuna 47 04-164 Warszawa

1. Data, godzina i rodzaj zgłoszenia

Zgłoszenie :..... zostało dokonane dnia o godz.

2. Opis zgłoszenia:

3. Diagnostyka po przeprowadzonym rozpoznaniu zgłoszenia:

.....

4. Informacja o terminie naprawy dla zgłoszenia:

.....

5 Uwagi i postanowienia dodatkowe

.....

.....
Przedstawiciel Zamawiającego

.....
Przedstawiciel Wykonawcy