

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/I/2022

na dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania w ramach realizacji projektu
„Cyfrowa Gmina” przez Gminę Bedlno.

Bedlno, dnia 16.12.2022 r.

Spis treści:

- I. WPROWADZENIE
- II. ZAMAWIAJĄCY
- III. INFORMACJE OGÓLNE
- IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
- V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
- VI. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA JAKIE WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOŁĄCZYĆ DO SKŁADANEJ OFERTY
- VII. ROZWIĄZANIA RÓWNOWAŻNE
- VIII. KRYTERIA OCENY OFERTY I WYBORU WYKONAWCÓW
- IX. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY
- X. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERTY
- XI. WYBÓR OFERTY
- XII. KOMUNIKACJA I UDZIELENIE WYJAŚNIEŃ
- XIII. PODWYKONAWSTWO
- XIV. UMOWA Z WYKONAWCĄ
- XV. PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH
- XVI. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

I. WPROWADZENIE

1. Gmina Bedlno ogłasza wszczęcie postępowania na realizację dostawy sprzętu komputerowego i oprogramowania w ramach realizacji projektu „Cyfrowa Gmina” przez Gminę Bedlno.
2. Przedmiot zamówienia jest finansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego 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, dotyczący realizacji projektu grantowego „Cyfrowa Gmina” dla Gminy Bedlno o numerze POPC.05.01.00-00- 0001/21-00.
3. Celem projektu „Cyfrowa Gmina” jest wsparcie rozwoju cyfrowego gminy oraz zwiększenie cyberbezpieczeństwa.

II. ZAMAWIAJĄCY

1. Gmina Bedlno
Bedlno 24
99-311 Bedlno
tel. +48 24 282-14-20
e-mail: ug@bedlno.pl
NIP: 7752406180
REGON: 7752406180

III. INFORMACJE OGÓLNE

1. Niniejsze zapytanie ofertowe nie podlega przepisom ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Wykonawca zostanie wybrany w niniejszym zapytaniu ofertowym zgodnie z zasadą konkurencyjności, o której mowa w części 6.5.2 Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Socjalnego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 z dnia 21.12.2020 r. z uwzględnieniem częściowego zawieszenia.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w treści niniejszego zapytania ofertowego w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert przez Wykonawców. W przypadku wprowadzenia zmian zostaną one niezwłocznie opublikowane w zakładce ogłoszenia w Bazie Konkurencyjności pod adresem: bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl. Publikacja ze zmianą zawierać będzie datę wprowadzenia zmiany i opis wprowadzonej zmiany.
4. Jeżeli wprowadzone w treści zapytania ofertowego zmiany będą miały wpływ na treść ofert składanych przez Wykonawców, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do ich przygotowania, nie krótszy niż 3 dni.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie.
6. Załączniki do niniejszego zapytania ofertowego stanowią integralną część niniejszego zapytania.

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania w ramach realizacji projektu „Cyfrowa Gmina” przez Gminę Bedlno.
2. W szczególności przedmiot zamówienia obejmuje dostawę serwerów, dostawę wyposażenia serwerowni, komputerów przenośnych, tabletów, oprogramowania komputerowego, wyposażenia serwerowni, urządzenia klasy UTM, zasilacza awaryjnego, systemu elektronicznych obrad sesji oraz przeprowadzenie audytu cyberbezpieczeństwa i szkolenia pracowników Gminy Bedlno.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został opisany w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
4. Zamawiający nie dopuszcza ofert wariantowych.
5. Zamawiający nie przewiduje negocjacji.
6. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.
7. Dokonując opisu przedmiotu zamówienia zamawiający uwzględnił następujące kody oznaczone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- 30213100-6 Komputery przenośne
- 48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
- 48820000-9 Serwery sieciowe
- 48820000-3 Serwery plików
- 32420000-3 Urządzenia sieciowe
- 48219100-7 Pakiety oprogramowania bramowego
- 35100000-5 Urządzenia awaryjne i zabezpieczające

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają poniższe warunki udziału:
 - a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności i wykonania przedmiotu zamówienia w zakresie przedmiotu zamówienia tj. prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie objętym przedmiotem zamówienia. Warunkiem spełnienia wymagania jest dostarczenie dokumentu w postaci odpisu KRS lub wydruku CEIDG załączonego do formularza oferty;
 - b) posiadania wiedzy i doświadczenia w realizacji przedmiotu zamówienia:
 1. Dostawa sprzętu komputerowego obejmujące dostawę serwera, laptopów, oraz oprogramowania komputerowego na kwotę min. 100 000 złotych brutto
2. Składając ofertę w odpowiedzi na niniejsze zapytanie wykonawca akceptuje treść niniejszego zapytania.
3. Weryfikacja spełniania wyżej opisanych warunków udziału zostanie wykonana na podstawie informacji zawartych w formularzu oferty oraz załączonych do niego dokumentów. Ocena warunków dokonana zostanie na zasadzie formuły spełnia/nie spełnia warunku.
4. Z udziału w niniejszym postępowaniu wykluczeni są wykonawcy, którzy powiązani są kapitałowo lub osobowo z zamawiającym. Za powiązania kapitałowe i osobowe uważa się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na: uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO, pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika, 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.

5. Z udziału w postępowaniu wyłączeniu podlegają wykonawcy, o których mowa w art. 7 ust.1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

VI. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA JAKIE WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOŁĄCZYĆ DO SKŁADANEJ OFERTY.

1. Zamawiający wymaga złożenia przez Wykonawcę wraz formularzem ofertowym (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego) następujących dokumentów i oświadczeń:
 - a) Załącznik nr 1 – formularz Ofertowy
 - b) Załącznik nr 2 – Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
 - c) Załącznik nr 3 – Oświadczenie o braku powiązań Wykonawcy z Zamawiającym
 - d) Załącznik nr 5 – Opis przedmiotu zamówienia
 - e) Referencje lub inne dokumenty potwierdzające spełnianie warunków dot. posiadanej wiedzy lub doświadczenia określone w Zapytaniu ofertowym – rozdział VI. pkt. 1. ppkt. b)
 - f) Wyniki z testów BAPCo SYSmark® 2025 dla pozycji nr 5. Stacja robocza – komputer przenośny

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- g) Wyniki z testów BAPCo Mobile Mark® 2025 dla pozycji nr 5. Stacja robocza – komputer przenośny
- h) Certyfikat ISO 9001 dla producenta komputera przenośnego
- i) Certyfikat ISO 50001 dla producenta komputera przenośnego
- j) Deklaracja CE dla pozycji nr 5. Stacja robocza – komputer przenośny
- k) Oświadczenie producenta nt. realizacji gwarancji dla pozycji nr 5. Stacja robocza – komputer przenośny
- l) Wyniki z testów PassMark - CPU Mark dla pozycji 10. Serwer wraz z oprogramowaniem systemowym

VII. ROZWIĄZANIA RÓWNOWAŻNE.

1. W sytuacji, gdy nie da się opisać przedmiotu zamówienia w sposób wystarczająco precyzyjny i zrozumiały, a Zamawiający stosuje odniesienia do znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, odniesieniu towarzyszy słowo „równoważny”.
2. Jeżeli wykonawca udowodni, że w swojej ofercie proponuje rozwiązania w równoważnym stopniu spełniające wymagania określone w zapytaniu ofertowym Zamawiający nie może odrzucić jego oferty.

VIII. KRYTERIA OCENY OFERT I WYBORU WYKONAWCÓW:

1. Kryteria oceny:
 - a) Cena oferowana brutto (C) – waga 60%
 - b) Termin realizacji (T)– waga 40% w rozkładzie:
 1. 10 - 14 dni – 0%
 2. 5 – 9 dni – 20%
 3. Do 4 dni – 40%

Punkcja w ramach tego kryterium będzie liczona według poniższego wzoru:

$$W = C1/C2 * M + T$$

W- wartość punktowa uzyskana przez wykonawcę

C1 – cena brutto najniższej oferty spośród ofert złożonych

C2 – cena ofertowa brutto wykonawcy, który złożył ofertę

M – maksymalna liczba pkt przyznana w tym kryterium.

T – termin realizacji zaoferowany przez Wykonawcę

*symbol mnożenia

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

2. Ocena ofert w powyżej wymienionych kryteriach będzie dokonywana do dwóch miejsc po przecinku.
3. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą ilość pkt. Jeżeli cena oferty wybranej jako najkorzystniejsza przekroczy kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia, Zamawiający może odstąpić od realizacji zamówienia.
4. Ocena ofert zostanie dokonana w oparciu o informacje zawarte przez Wykonawcę w formularzu ofertowym. W przypadku niewypełnienia lub błędnego wypełnienia formularza ofertowego przez wykonawcę w zakresie informacji podlegających ocenie pkt oferta zostanie odrzucona.

IX. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY:

1. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oferty na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
2. Wypełniony Załącznik nr 5.
3. Załączniki do formularza ofertowego tj. odpis z KRS i/lub CEIDG (dokument nie starszy niż 3 miesiące) należy dołączyć do formularza ofertowego i przesłać razem z nim do Zamawiającego oraz dokumentami i oświadczeniami wymienionych w rozdziale VII.
4. Zamawiający nie dopuszcza uzupełnienie oferty o dokumenty określone w rozdziale VII pkt. 1 ppkt. a) – d)
5. Zamawiający dopuszcza uzupełnienie oferty o dokumenty określone w rozdziale VII pkt. 1 ppkt. e) – l)
6. W przypadku, gdy oferta zostanie złożona przez pełnomocnika należy dołączyć do oferty pełnomocnictwo.
7. Wszystkie strony oferty powinny zostać zaparafowane przez uprawnioną do reprezentacji osobę, a oferta podpisana przez taką osobę. W przypadku podpisania oferty przez osobę upoważnioną do oferty dołączyć należy oryginał lub potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię pełnomocnictwa. W przypadku braku pełnomocnictwa Zamawiający wezwie Wykonawcę do jego uzupełnienia w wyznaczonym przez niego terminie.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

8. Zmiany lub poprawki w treści oferty muszą być każdorazowo parafowane przez upoważnioną do reprezentacji osobę.
9. Wymagany przez Zamawiającego termin związania Wykonawcy złożoną ofertą wynosi 30 dni liczonych od upływu terminu składania ofert. Termin ten na wniosek Zamawiającego może zostać jednokrotnie przedłużony o kolejne 30 dni, najpóźniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą.
10. Cena oferty powinna zostać podana przez Wykonawcę z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
11. Cena oferty obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia wynikające z treści niniejszego zapytania w tym transport, wniesienie i rozstawienie sprzętu wg. zaleceń Zamawiającego.
12. Każdy potencjalny Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

X. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERTY

1. Ofertę można złożyć w formie papierowej i elektronicznej. Ofertę w jednej z dwóch przewidzianych form należy złożyć do dnia 23.12.2022r. do godziny 15:00.
2. Ofertę w formie papierowej w języku polskim należy złożyć w zamkniętej kopercie z opisem „Oferta na zapytanie ofertowe nr 1/I/2022” i należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego na adres wskazany w rozdziale II niniejszego zapytania.
3. Ofertę w formie elektronicznej w języku polskim należy złożyć za pomocą strony internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl, zgodnie z instrukcją - dostępną pod adresem https://archiwum-bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/info/web_instruction.
W tym celu należy wyszukać zapytanie ofertowe w bazie konkurencyjności i złożyć ofertę w zakładce oferty.
4. Potencjalny Wykonawca może przed terminem składania ofert zmienić jej treść. Zmiany treści należy dokonać w formie pisemnej. W tym samym terminie może również wycofać wcześniej złożoną ofertę.
5. Zmiana treści oferty lub jej wycofanie nie jest możliwa po upływie terminu składania ofert.

6. Oferty złożone po terminie nie będą podlegały rozpatrzeniu.

XI. WYBÓR OFERTY

1. Zamawiający dokona weryfikacji złożonych ofert sprawdzając:
 - a) dzień i godzinę wpływu oferty pod kątem jego zgodności z treścią zapytania ofertowego;
 - b) wystąpienie powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym zgodnie ze złożonym oświadczeniem;
 - c) spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu;
 - d) poprawności złożenia oferty zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale IX niniejszego zapytania ofertowego;
 - e) złożenia załączników do oferty tj. oświadczeń i dokumentów, o których mowa w rozdziale VI;
 - f) zgodności oferty z opisem przedmiotu zamówienia;
2. W przypadku gdy oferta będzie niezgodna z wymaganiami opisanymi z zapytaniu ofertowym zostanie odrzucona.
3. Następnie Zamawiający dokona oceny pkt złożonych i nieodrzuconych ofert według kryteriów oceny ofert określonych w rozdziale VIII. Na podstawie oceny dokona wyboru Wykonawcy przedmiotu zamówienia. O wyborze najkorzystniejszej oferty zadecyduje łączna liczba uzyskanych pkt. w każdym z kryteriów.
4. Zamawiający może żądać od Wykonawcy w toku badania i oceny ofert złożenia dodatkowych wyjaśnień, jeżeli nie naruszy to zasady konkurencyjności. Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednokrotnego zwrócenia się do Wykonawcy o złożenie wyjaśnień, uzupełnienie informacji, poprawnie oczywistych omyłek pisarskich.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednokrotnego zwrócenia się do Wykonawcy z wnioskiem o wyjaśnienie, jeśli uzna, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia. Za ofertę z rażąco niską ceną uznaje się ofertę z ceną niewiarygodną, nierealistyczną w porównaniu do cen rynkowych podobnych zamówień i pozostałych złożonych ofert. Wyjaśnienie

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

powinno wskazywać, że cena jest wiarygodna i realistyczna. Wykonawca może w tym celu przedstawić dowody.

6. Zamawiający odrzuci ofertę, gdy Wykonawca nie złoży wyjaśnień w terminie wyznaczonym przez Wykonawcę lub gdy wyjaśnienia nie będą potwierdzały, że oferta wykonawcy spełnia wymagania udziału w postępowaniu lub nie zawiera rażąco niskiej ceny.
7. Zamawiający nie przewiduje procedury odwoławczej.
8. Wykonawca, którego oferta wybrana zostanie jako najkorzystniejsza, zostanie zaproszony do podpisania umowy na realizację przedmiotu zamówienia. Wzór umowy stanowi załącznik nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego.
9. Termin realizacji przedmiotu zamówienia wynosi 60 dni od dnia zawarcia umowy.
10. Jeżeli wybrany wykonawca nie podpisze w terminie ustalonym z Zamawiającym umowy lub podpisanie umowy przez niego stanie się niemożliwe, Zamawiający wybierze kolejną ofertę.
11. Informacja o wynikach postępowania zostanie opublikowana w Bazie konkurencyjności w zakładce ogłoszenie. Dodatkowo wykonawców, którzy złożyli oferty w postępowaniu Zamawiający poinformuje w drodze mailowej.
12. Otwarcie ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego. Każdy Wykonawca będzie mógł wziąć w nim udział i zapoznać się treścią sporządzonego protokołu i ofertami. Otwarcie nastąpi dnia 26.12.2022r o godzinie 9:00.
13. Jeżeli Oferent uzna, że elementy oferty stanowią tajemnice przedsiębiorstwa zgodnie z Ustawą z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji zobowiązany jest do złożenia stosownego oświadczenia w tym zakresie.

XII. KOMUNIKACJA I UDZIELANIE WYJAŚNIENÍ

1. Każdy potencjalny Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pytaniem do treści niniejszego zapytania.
2. Pytania potencjalni Wykonawcy mogą przysyłać do Zamawiającego za pośrednictwem Bazy konkurencyjności. Potencjalny Wykonawca może zwrócić



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

się z pytaniem do Zamawiającego nie później niż 4 dni przed terminem składania ofert.

3. Zamawiający ma obowiązek udzielania odpowiedzi na zadane przez Wykonawców pytania w terminie umożliwiającym złożenie oferty, jednak nie później niż na 2 dni przed terminem składania ofert.
4. Jeżeli Wykonawca zwróci się z zapytaniem po upływie terminu, o którym mowa w ust. 2 Zamawiający może udzielić odpowiedzi lub pozostawić pytanie bez odpowiedzi.
5. Pytania i odpowiedzi zamawiający zamieści w Bazie konkurencyjności.
6. W przypadku, gdy odpowiedź na zadane pytanie będzie podstawą do zmiany treści zapytania ofertowego warunków udziału w postępowaniu, kryteriów oceny oferty) Zamawiający przedłuży termin składania ofert o niezbędny do przygotowania oferty, jednak nie krótszy niż 5 dni.
7. Osobą do udzielania odpowiedzi na pytania wykonawców dotyczące treści zapytania ofertowego jest Wiesław Głuszczyk e-mail: informatyk@ugbedlno.pl

XIII. PODWYKONAWSTWO

1. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w realizacji przedmiotu zamówienia. Odpowiedzialność za realizację zamówienia ponosi Wykonawca.
2. Potencjalny Wykonawca zobowiązany jest podać dane podwykonawcy i zakres jego podwykonawstwa w treści formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

XIV. UMOWA Z WYKONAWCĄ

1. Zamawiający nie przewiduje możliwości zmiany umowy zawartej z wykonawcą, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą, z wyłączeniem zmian, o których mowa w projekcie umowy z Wykonawcą stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej umowy.

XV. PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

1. Składając ofertę Oferent/ Wykonawca przyjmuje do wiadomości postanowienia dotyczące ochrony danych osobowych zgodnie z załącznikiem nr 5 do niniejszego zapytania.

XVI. ZAŁĄCZNIKI

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 3 – Oświadczenie o braku powiązań Wykonawcy z Zamawiającym

Załącznik nr 4 – Projekt umowy

Załącznik nr 5 – Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 6 – Klauzura informacyjna RODO

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy

Zamawiający:

Gmina Bedno

Bedno 24

99-311 Bedno

tel. +48 24 282-14-20

e-mail: ug@bedno.pl

NIP: 7752406180

REGON: 7752406180

Formularz ofertowy

Wykonawca:

Nazwa:

Adres:

NIP:

REGON:

Tel:

E-mail:

Osoba kontaktowa:

W odpowiedzi na zapytania ofertowego nr 1/I/2022 na dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania w ramach realizacji projektu „Cyfrowa Gmina” przez Gminę Bedno, oferuję realizację przedmiotu zamówienia:

Lp.	Przedmiot	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Wartość brutto
1	Diagnoza cyberbezpieczeństwa	1			
2	Rozbudowa zabezpieczeń logicznych (firewall, systemy IDS, IPS)	1			

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

3	Szkolenie dla pracowników urzędu	1			
4	Oprogramowanie do tworzenia i obróbki dokumentów w formacie PDF	1			
5	Oprogramowanie DTP do tworzenia ulotek informacyjnych, do tworzenia grafik i bannerów	1			
6	Dysk sieciowy NAS	1			
7	Zasilacz awaryjny (urządzenie UPS)	1			
8	Serwer wraz z oprogramowaniem systemowym	1			
9	Szafa Rack	1			
10	Tablety do pracy zdalnej	18			
11	Komputer przenośny	4			
12	Monitor interaktywny	1			
13	System do przeprowadzenia zdalnej sesji Rady gminnej	1			
14	Urządzenie wielofunkcyjne	1			
15	Razem				

Wartość łącznie netto (słownie):

Wartość łącznie brutto (słownie):

Zamówienie wykonam w terminie:

- 10 - 14 dni*
- 5 – 9 dni*
- Do 4 dni*

* Niepotrzebne skreślić

Oświadczenia wykonawcy

1. Oświadczam, że zapoznałem/am się z treścią zapytania ofertowego udostępnioną przez zamawiającego w Bazie konkurencyjności i akceptuję jego treść.
2. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone w treści zapytania ofertowego - V rozdział.
3. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. w art. 7 ust.1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę.
4. Oświadczam, że zapoznałem/am się z projektem postanowień umowy stanowiącym załącznik do zapytania ofertowego i akceptuję jego treść.
5. Oświadczam, że składana przez mnie oferta wiąże mnie przez okres 30 dni od terminu składania ofert.
6. Oświadczam, że zapoznałem/am się z informacją dotyczącą przetwarzania danych osobowych.
7. Oświadczam, że wyrażam zgodę na publikację moich danych osobowych w Bazie konkurencyjności celem opublikowania wyboru wykonawcy w ramach niniejszego postępowania.
8. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne o których mowa w art. 13 i 14 Rodo wobec osób, których dane osobowe wykorzystałem do ubiegania się przedmiot zamówienia.
9. Oświadczam, że jestem/ nie jestem* powiązany/a osobowo i kapitałowo z zamawiającym.
10. Oświadczam, że przedmiot zamówienia będę realizować z następującym podwykonawcą:
 - a) dane podwykonawcy (nazwa, adres, NIP)
.....
 - b) zakres powierzonych czynności
.....

Do treści oferty przekazuję następujące załączniki:

1.
2.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

3.

4.

.....

(miejsowość, data)

.....

(podpis wykonawcy lub
osoby upoważnionej)

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

Wykonawca:

.....
.....
.....

(nazwa, adres, NIP/REGON)

Zamawiający:

Gmina Bedlno

Bedlno 24

99-311 Bedlno

tel. +48 24 282-14-20

e-mail: ug@bedlno.pl

NIP: 7752406180

REGON: 7752406180

Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam(y), że spełniam(y) warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w specyfikacji warunków zamówienia.

.....

(miejsowość, data)

.....

(podpis wykonawcy lub
osoby upoważnionej)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam(y), że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w zapytaniu ofertowym, polegam(y) na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Imię i nazwisko lub nazwa/firma	Adres/siedziba	Zakres, w jakim wykonawca polega na zasobach innego podmiotu

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis wykonawcy lub
osoby upoważnionej)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam(y), że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis wykonawcy lub
osoby upoważnionej)

Załącznik nr 3 – Oświadczenie o braku powiązań Wykonawcy z Zamawiającym

Wykonawca:

.....
.....
.....

(nazwa, adres, NIP/REGON)

Zamawiający:

Gmina Bedlno

Bedlno 24

99-311 Bedlno

tel. +48 24 282-14-20

e-mail: ug@bedlno.pl

NIP: 7752406180

REGON: 7752406180

Wykonawca jest / nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. Uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
2. Posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ w wytycznych programowych,
3. Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
4. Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej (rodzice, dzieci, wnuki, teściowie, zięć, synowa), w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia (rodzeństwo, krewni małżonka/i) lub pozostawania w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis wykonawcy lub
osoby upoważnionej)

PROJEKT UMOWY
w sprawie realizacji zamówienia
nr umowy.....

Umowa zawarta w dniu w Bedlnie pomiędzy:

Gmina Bedlno

Bedlno 24

99-311 Bedlno

tel. +48 24 282-14-20

e-mail: ug@bedlno.pl

NIP: 7752406180

REGON: 7752406180

reprezentowaną przez

.....

zwaną w dalszej części umowy Zamawiającym,

a

.....

reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy Wykonawcą.

Niniejsza umowa zawarta zostaje w związku z przeprowadzeniem zapytania ofertowego na dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania w ramach realizacji projektu „Cyfrowa Gmina” przez Gminę Bedlno i wyłonieniem wykonawcy.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja przedmiotu zamówienia tj. dostawę serwerów, dostawę komputerów przenośnych, oprogramowania komputerowego, wyposażenia, urządzenia klasy UTM, zasilacza awaryjnego, szkolenia, oraz przeprowadzenie audytu

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

cyberbezpieczeństwa, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 5 do zapytania ofertowego.

2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy zgodnie z postanowieniami zapytania ofertowego, ofertą Wykonawcy i niniejszą umową do siedziby Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy na własny koszt i ryzyko do siedziby Zamawiającego. Wykonawca ponosi odpowiedzialność materialną za uszkodzenie przedmiotu zamówienia, które będą miały miejsce do momentu odebrania dostawy przez Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia dla pracowników z zakresu dostarczonego urządzenia klasy UTM.

§ 2

Termin realizacji przedmiotu zamówienia

1. Okres obowiązywania niniejszej umowy wynosi dni od dnia jej zawarcia.
2. Wykonawca zobowiązuje się w tym czasie wykonać dostawę sprzętu i oprogramowania oraz przeprowadzić wdrożenia i szkolenie.
3. Wykonawca zobowiązuje się realizować przedmiot umowy w godzinach pracy Zamawiającego.

§ 3

Warunki dostawy przedmiotu zamówienia

1. Wykonawca realizuje dostawę przedmiotu zamówienia w terminie ustalonym z Zamawiającym. Wszelkie zmiany w zakresie realizacji dostawy wymagają zgody Zamawiającego.
2. Osobą upoważnioną do kontaktów ze Strony Wykonawcy jest:
Pani / Pan, tel., e-mail:
3. Osobą upoważnioną do kontaktów ze Strony Zamawiającego jest:
Pani / Pan, tel., e-mail:
4. Zamawiający może odmówić przyjęcia dostawy w sytuacji, gdy:
 - a. dostawa nie spełnia wymagań określonych w zapytaniu ofertowym;

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

5. dostawa jest uszkodzona, niekompletna lub posiada wady fizyczne, które uniemożliwiają jej wykorzystanie; W przypadku dostarczenia do Zamawiającego przedmiotu dostawy lub jej elementów uszkodzonych, niekompletnych lub posiadających wady fizyczne lub niedziałające, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia nieuszkodzonych i poprawnie działających w terminie ustalonym z Zamawiającym.

§ 4

Odbiór dostawy

1. Zamawiający po dostarczeniu do jego siedziby przedmiotu dostawy dokona jej formalnego odbioru, w szczególności sprawdzi czy nie wystąpiła podstawa do odmowy przyjęcia dostawy.
2. Przy odbiorze zostanie sporządzony pisemny protokół potwierdzony podpisami obu stron, uwzględniający stwierdzenie ewentualnych wad, braków oraz termin ich usunięcia.
3. Po usunięciu wad, braków i usterek Zamawiający dokona odbioru przedmiotu dostawy co zostanie odnotowane w protokole.

§ 5

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie zł netto (słownie: i /100 netto) powiększone o podatek VAT w wysokości %, co daje łącznie kwotę zł brutto (słownie: i /100 brutto), zgodnie z formularzem ofertowym stanowiącym załącznik nr 2 do umowy.
2. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.
3. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisanie przez strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru dostawy sprzętu oraz protokołu potwierdzającego prawidłowe wdrożenie i przeprowadzenie szkolenia.
4. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia w terminie 14 dni od dnia otrzymania faktury VAT.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

5. Płatność zostanie dokonana przelewem bankowym na podstawie faktury VAT na konto bankowe Wykonawcy nr:
6. Wykonawca oświadcza, iż wskazany w ust. 5 numer rachunku jest rachunkiem bankowym wskazanym w wykazie rachunków bankowych zawartym w dokonanym przez Wykonawcę zgłoszeniu do naczelnika urzędu skarbowego lub organu właściwego na podstawie odrębnych przepisów zgodnie z przepisami określającymi zasady ewidencji i identyfikacji podatników i płatników.
7. Wykonawca oświadcza, iż rachunek bankowy, na który ma nastąpić płatność kwoty należności wynikającej z faktury, jest rachunkiem rozliczeniowym w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe.
8. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług i posiada NIP: 7752406180.
9. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług i posiada NIP:
10. Zamawiający wyraża zgodę na przesłanie skanu wystawionej i podpisanej faktury VAT na adres e-mail Zamawiającego przy jednoczesnym dostarczeniu oryginału faktury do siedziby Zamawiającego.

§ 6

Kary umowne

1. Strony ustalają, że Wykonawca ponosił będzie odpowiedzialność odszkodowawczą w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku:
 - a. zwłoki w dostawie przedmiotu zamówienia tj. naruszenie terminu dostawy przedmiotu zamówienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w przypadku braku ustaleń o jego zmianie w wysokości 3 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w §5 za każdy dzień zwłoki.
 - b. zwłoki Wykonawcy w wykonaniu prac wdrożeniowych w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w §5.
 - c. odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto;

3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30 % wynagrodzenia.

§ 7

Odstąpienie od umowy

Zamawiający ma prawo odstąpić od niniejszej umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu jednej z poniższych przyczyn:

1. gdy Wykonawca realizuje niniejszą umowę sprzecznie z jej postanowieniami i po wezwaniu przez Zamawiającego do zaprzestania naruszeń nie zaprzestanie ich dokonywać;
2. gdy została ogłoszona likwidacja przedsiębiorstwa Wykonawcy lub wykreślenie go z rejestru lub ewidencji;
3. gdy wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego strony nie mogły przewidzieć w dacie zawarcia umowy.

§ 8

Zmiana umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany niniejszej umowy:
 - a. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;
 - b. zmiany wynagrodzenia w przypadku zmiany w trakcie obowiązywania niniejszej umowy stawki podatku VAT;
 - c. z powodu okoliczności będących następstwem „siły wyższej”.
2. W przypadku wprowadzenia zmian wymagane jest zachowanie formy pisemnej w postaci aneksu do umowy podpisanego przez obie strony pod rygorem nieważności.

§ 9

Klauzula poufności

1. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, w których posiadanie wejdzie realizując przedmiot niniejszej umowy. W szczególności wykonawca zobowiązany jest:
 - a. zobowiązać osoby, które wykonują na jego rzecz czynności do zachowania w tajemnicy informacji, w których posiadanie wejdą wykonując przedmiot niniejszej umowy;

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- b. zachowania w tajemnicy informacji, na temat sposobów zabezpieczenia danych osobowych, jeżeli realizując niniejszą umowę wejdzie w ich posiadanie;
2. Wykonawca zobowiązuje jest zapoznać personel wspierający go w wykonaniu przedmiotu niniejszej umowy, w szczególności osoby wyznaczone do kontaktu z informacją na temat przetwarzania ich danych osobowych przez Zamawiającego, w związku z pozyskaniem ich od Wykonawcy. Zamawiający w załączniku do niniejszej umowy przekazuje Wykonawcy treść klauzuli informacyjnej z art. 14 RODO.
3. Wykonawca zobowiązany jest zgłaszać Zamawiającemu incydenty naruszenia ochrony danych związane z realizacją niniejszej umowy.

§ 10

Gwarancja

1. Wykonawca na przedmiot dostawy udziela gwarancji w okresie wskazanej w treści załącznika do zapytania ofertowego.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
3. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.

§ 11

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Integralną część niniejszej umowy stanowi opis przedmiotu zamówienia.
3. Nieważność któregoś z zapisów niniejszej umowy nie powoduje nieważności całej umowy.
4. Wysłanie pisma na adres strony, w przypadku jego niepodjęcia, wywołuje skutek doręczenia z dniem powtórnej awizacji.
5. Spory mogące wyniknąć przy wykonywaniu umowy, Strony zobowiązują się rozstrzygać w pierwszej kolejności w drodze wzajemnych uzgodnień, a w przypadku braku możliwości rozstrzygnięcia sporu w tym trybie spór poddany zostanie rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy dla siedziby zamawiającego.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

6. Umowę zawarto w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden egzemplarz otrzymuje wykonawca, a dwa egzemplarze zamawiający.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

1. Diagnoza cyberbezpieczeństwa – 1 szt.

1	Diagnoza cyberbezpieczeństwa	<ul style="list-style-type: none"> Wykonawca przeprowadzi diagnozę cyberbezpieczeństwa jednostki samorządu terytorialnego – Urzędu Gminy w Bedlnie. Diagnoza musi być przeprowadzona w zakresie określonym w „Formularzu informacji związanych z przeprowadzeniem diagnozy cyberbezpieczeństwa” stanowiącym załącznik nr 8 do Regulaminu Konkursu Grantowego Cyfrowa Gmina Diagnoza musi być przeprowadzona przez osobę posiadającą certyfikat uprawniający do przeprowadzenia audytu, o którym mowa w Rozporządzeniu Ministra Cyfryzacji z dnia 12 października 2018 r. w sprawie wykazu certyfikatów uprawniających do przeprowadzenia audytu (Dz. U. poz. 1999). Zamawiający dopuszcza sytuację, w której technik przyjedzie zebrać dane a całą reszta diagnozy zostanie wykonana przez osobę posiadającą certyfikat, o którym mowa w ust. 3. Nie ma możliwości przeprowadzenia diagnozy cyberbezpieczeństwa w sposób całkowicie zdalny. Wykonawca przekaze wynik przeprowadzonej diagnozy w postaci pliku wypełnionego arkusza kalkulacyjnego formularza, o którym mowa w pkt. 2, 	Spełnia / Nie spełnia
---	------------------------------	--	-----------------------

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

		<p>podpisanego podpisem cyfrowym (weryfikowanym certyfikatem kwalifikowanym lub przy wykorzystaniu profilu zaufanego) przez osobę posiadającą uprawnienia, o których mowa w pkt. 3.</p> <ul style="list-style-type: none">• Jednostki samorządu terytorialnego biorące udział w projekcie „Cyfrowa Gmina” są zobowiązane do przeprowadzenia diagnozy cyberbezpieczeństwa będącej przedmiotem niniejszego zamówienia. Niezwłocznie po jej przeprowadzeniu, jej wyniki mają być przekazane przez Zamawiającego do Naukowej i Akademickiej Sieci Komputerowej – Państwowego Instytutu Badawczego (NASK) za pośrednictwem platformy ePUAP. Dane z diagnozy przekazane przez JST do NASK posłużą do opracowania raportu na temat stanu bezpieczeństwa systemów jednostek samorządowych. Wykonawca jest zobowiązany mieć na uwadze powyższy cel przeprowadzenia diagnozy i jej przeznaczenie.	
--	--	---	--

2. Rozbudowa zabezpieczeń logicznych (firewall, systemy IDS, IPS) - 1 szt.

1	Wymagania ogólne	<p>Dostarczony system bezpieczeństwa musi zapewniać wszystkie wymienione poniżej funkcje sieciowe i bezpieczeństwa niezależnie od dostawcy łącza. Dopuszcza się aby poszczególne elementy wchodzące w skład systemu bezpieczeństwa były zrealizowane w postaci osobnych, komercyjnych platform sprzętowych lub komercyjnych aplikacji instalowanych na platformach ogólnego przeznaczenia.</p> <p>W przypadku implementacji programowej dostawca musi zapewnić niezbędne platformy sprzętowe wraz z odpowiednio zabezpieczonym systemem operacyjnym.</p> <p>System realizujący funkcję Firewall musi dawać możliwość pracy w jednym z trzech trybów:</p> <p>Routera z funkcją NAT, transparentnym oraz monitorowania na porcie SPAN.</p> <p>W ramach dostarczonego systemu bezpieczeństwa musi być zapewniona możliwość budowy minimum 2 oddzielnych (fizycznych lub logicznych) instancji systemów w zakresie: Routingu, Firewall'a, IPSec VPN, Antywirus, IPS, Kontroli Aplikacji. Powinna istnieć możliwość dedykowania co najmniej 4 administratorów do poszczególnych instancji systemu.</p> <p>System musi wspierać IPv4 oraz IPv6 w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Firewall. • Ochrony w warstwie aplikacji. 	<p>Producent:</p> <p>Model:</p>
---	------------------	---	---

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

		Protokołów routingu dynamicznego.	
2	Redundancja, monitoring i wykrywanie awarii	<ul style="list-style-type: none"> • W przypadku systemu pełniącego funkcje: Firewall, IPSec, Kontrola Aplikacji oraz IPS – musi istnieć możliwość łączenia w klaster Active-Active lub Active-Passive. W obu trybach powinna istnieć funkcja synchronizacji sesji firewall. • Monitoring i wykrywanie uszkodzenia elementów sprzętowych i programowych systemów zabezpieczeń oraz łączy sieciowych. • Monitoring stanu realizowanych połączeń VPN. • System musi umożliwiać agregację linków statyczną oraz w oparciu o protokół LACP. Powinna istnieć możliwość tworzenia interfejsów redundantnych. 	
3	Interfejsy, Dysk, Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none"> • System realizujący funkcję Firewall musi dysponować minimum: <ul style="list-style-type: none"> ○ 5 portami Gigabit Ethernet RJ-45. • System Firewall musi posiadać wbudowany port konsoli szeregowej oraz gniazdo USB umożliwiające podłączenie modemu 3G/4G oraz instalacji oprogramowania z klucza USB. • W ramach systemu Firewall powinna być możliwość zdefiniowania co najmniej xxx interfejsów wirtualnych - definiowanych jako VLAN'y w oparciu o standard 802.1Q. • System musi być wyposażony w zasilanie AC. 	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

4	Parametry wydajnościowe	<ul style="list-style-type: none"> • W zakresie Firewall'a obsługa nie mniej niż 700 tys. jednoczesnych połączeń oraz 35 tys. nowych połączeń na sekundę. • Przepustowość Stateful Firewall: nie mniej niż 5 Gbps dla pakietów 512 B. • Przepustowość Firewall z włączoną funkcją Kontroli Aplikacji: nie mniej niż 950 Mbps. • Wydajność szyfrowania IPSec VPN nie mniej niż 4 Gbps. • Wydajność skanowania ruchu w celu ochrony przed atakami (zarówno client side jak i server side w ramach modułu IPS) dla ruchu Enterprise Traffic Mix - minimum 1 Gbps. • Wydajność skanowania ruchu typu Enterprise Mix z włączonymi funkcjami: IPS, Application Control, Antywirus - minimum 600 Mbps. • Wydajność systemu w zakresie inspekcji komunikacji szyfrowanej SSL dla ruchu http – minimum 300 Mbps. 	
5	Funkcje Systemu Bezpieczeństwa	<p>W ramach dostarczonego systemu ochrony muszą być realizowane wszystkie poniższe funkcje. Mogą one być zrealizowane w postaci osobnych, komercyjnych platform sprzętowych lub programowych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrola dostępu - zaporą ogniową klasy Stateful Inspection. 2. Kontrola Aplikacji. 	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

		<ol style="list-style-type: none"> 3. Poufność transmisji danych - połączenia szyfrowane IPSec VPN oraz SSL VPN. 4. Ochrona przed malware – co najmniej dla protokołów SMTP, POP3, IMAP, HTTP, FTP, HTTPS. 5. Ochrona przed atakami - Intrusion Prevention System. 6. Kontrola stron WWW. 7. Kontrola zawartości poczty – Antyspam dla protokołów SMTP, POP3. 8. Zarządzanie pasmem (QoS, Traffic shaping). 9. Mechanizmy ochrony przed wyciekiem poufnej informacji (DLP). 10. Dwu-składnikowe uwierzytelnianie z wykorzystaniem tokenów sprzętowych lub programowych. W ramach postępowania powinny zostać dostarczone co najmniej 2 tokeny sprzętowe lub programowe, które będą zastosowane do dwu-składnikowego uwierzytelnienia administratorów lub w ramach połączeń VPN typu client-to-site. 11. Analiza ruchu szyfrowanego protokołem SSL także dla protokołu HTTP/2. 12. Funkcja lokalnego serwera DNS ze wsparciem dla DNS over TLS (DoT) oraz DNS over HTTPS (DoH) z możliwością filtrowania zapytań DNS na lokalnym serwerze DNS jak i w ruchu przechodzącym przez system 	
6	Polityki, Firewall	<ul style="list-style-type: none"> • Polityka Firewall musi uwzględniać adresy IP, użytkowników, protokoły, usługi sieciowe, aplikacje lub zbiory aplikacji, reakcje zabezpieczeń, rejestrowanie zdarzeń. 	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

		<ul style="list-style-type: none">• System musi zapewniać translację adresów NAT: źródłowego i docelowego, translację PAT oraz:• Translację jeden do jeden oraz jeden do wielu.• Dedykowany ALG (Application Level Gateway) dla protokołu SIP.• W ramach systemu musi istnieć możliwość tworzenia wydzielonych stref bezpieczeństwa np. DMZ, LAN, WAN.• Możliwość wykorzystania w polityce bezpieczeństwa zewnętrznych repozytoriów zawierających: kategorie url, adresy IP, nazwy domenowe, hash'e złośliwych plików.• Element systemu realizujący funkcję Firewall musi integrować się z następującymi rozwiązaniami SDN w celu dynamicznego pobierania informacji o zainstalowanych maszynach wirtualnych po to aby użyć ich przy budowaniu polityk kontroli dostępu.<ul style="list-style-type: none">○ Amazon Web Services (AWS).○ Microsoft Azure○ Google Cloud Platform (GCP).○ OpenStack.○ VMware NSX.	
--	--	---	--

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

7	Połączenia VPN	<ul style="list-style-type: none">• System musi umożliwiać konfigurację połączeń typu IPsec VPN. W zakresie tej funkcji musi zapewniać:• Wsparcie dla IKE v1 oraz v2.• Obsługa szyfrowania protokołem AES z kluczem 128 i 256 bitów w trybie pracy Galois/Counter Mode(GCM).• Obsługa protokołu Diffie-Hellman grup 19 i 20.• Wsparcie dla Pracy w topologii Hub and Spoke oraz Mesh, w tym wsparcie dla dynamicznego zestawiania tuneli pomiędzy SPOKE w topologii HUB and SPOKE.• Tworzenie połączeń typu Site-to-Site oraz Client-to-Site.• Monitorowanie stanu tuneli VPN i stałego utrzymywania ich aktywności.• Możliwość wyboru tunelu przez protokoły: dynamicznego routingu (np. OSPF) oraz routingu statycznego.• Obsługa mechanizmów: IPsec NAT Traversal, DPD, Xauth.• Mechanizm „Split tunneling” dla połączeń Client-to-Site.• System musi umożliwiać konfigurację połączeń typu SSL VPN. W zakresie tej funkcji musi zapewniać:	
---	----------------	--	--

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

		<ul style="list-style-type: none"> • Pracę w trybie Portal - gdzie dostęp do chronionych zasobów realizowany jest za pośrednictwem przeglądarki. W tym zakresie system musi zapewniać stronę komunikacyjną działającą w oparciu o HTML 5.0. • Pracę w trybie Tunnel z możliwością włączenia funkcji „Split tunneling” przy zastosowaniu dedykowanego klienta. • Producent rozwiązania musi dostarczać oprogramowanie klienckie VPN, które umożliwia realizację połączeń IPsec VPN lub SSL VPN. 	
8	Routing i obsługa łączy WAN	<ul style="list-style-type: none"> • W zakresie routingu rozwiązanie powinno zapewniać obsługę: <ul style="list-style-type: none"> ○ Routingu statycznego. ○ Policy Based Routingu. ○ Protokołów dynamicznego routingu w oparciu o protokoły: RIPv2, OSPF, BGP oraz PIM. 	
9	Funkcje SD-WAN	<ul style="list-style-type: none"> • System powinien umożliwiać wykorzystanie protokołów dynamicznego routingu przy konfiguracji równoważenia obciążenia do łączy WAN. • Reguły SD-WAN powinny umożliwiać określenie aplikacji jako argumentu dla kierowania ruchu. 	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

10	Zarządzanie pasmem	<ul style="list-style-type: none">• System Firewall musi umożliwiać zarządzanie pasmem poprzez określenie: maksymalnej, gwarantowanej ilości pasma, oznaczanie DSCP oraz wskazanie priorytetu ruchu.• Musi istnieć możliwość określania pasma dla poszczególnych aplikacji.• System musi zapewniać możliwość zarządzania pasmem dla wybranych kategorii URL.	
11	Ochrona przed malware	<ul style="list-style-type: none">• Silnik antywirusowy musi umożliwiać skanowanie ruchu w obu kierunkach komunikacji dla protokołów działających na niestandardowych portach (np. FTP na porcie 2021).• System musi umożliwiać skanowanie archiwów, w tym co najmniej: zip, RAR.• System musi dysponować sygnaturami do ochrony urządzeń mobilnych (co najmniej dla systemu operacyjnego Android).• System musi współpracować z dedykowaną platformą typu Sandbox lub usługą typu Sandbox realizowaną w chmurze. W ramach postępowania musi zostać dostarczona platforma typu Sandbox wraz z niezbędnymi serwisami lub licencja upoważniająca do korzystania z usługi typu Sandbox w chmurze.• System musi umożliwiać usuwanie aktywnej zawartości plików PDF oraz Microsoft Office bez konieczności blokowania transferu całych plików.	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

		<ul style="list-style-type: none"> Możliwość wykorzystania silnika sztucznej inteligencji AI wytrenowanego przez laboratoria producenta. 	
12	Ochrona przed atakami	<ul style="list-style-type: none"> Ochrona IPS powinna opierać się co najmniej na analizie sygnaturowej oraz na analizie anomalii w protokołach sieciowych. System powinien chronić przed atakami na aplikacje pracujące na niestandardowych portach. Baza sygnatur ataków powinna zawierać minimum 5000 wpisów i być aktualizowana automatycznie, zgodnie z harmonogramem definiowanym przez administratora. Administrator systemu musi mieć możliwość definiowania własnych wyjątków oraz własnych sygnatur. System musi zapewniać wykrywanie anomalii protokołów i ruchu sieciowego, realizując tym samym podstawową ochronę przed atakami typu DoS oraz DDoS. Mechanizmy ochrony dla aplikacji Web'owych na poziomie sygnaturowym (co najmniej ochrona przed: CSS, SQL Injecton, Trojany, Exploity, Roboty) oraz możliwość kontrolowania długości nagłówka, ilości parametrów URL, Cookies. Wykrywanie i blokowanie komunikacji C&C do sieci botnet. 	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

13	Kontrola aplikacji	<ul style="list-style-type: none">• Funkcja Kontroli Aplikacji powinna umożliwiać kontrolę ruchu na podstawie głębokiej analizy pakietów, nie bazując jedynie na wartościach portów TCP/UDP.• Baza Kontroli Aplikacji powinna zawierać minimum 2000 sygnatur i być aktualizowana automatycznie, zgodnie z harmonogramem definiowanym przez administratora.• Aplikacje chmurowe (co najmniej: Facebook, Google Docs, Dropbox) powinny być kontrolowane pod względem wykonywanych czynności, np.: pobieranie, wysyłanie plików.• Baza powinna zawierać kategorie aplikacji szczególnie istotne z punktu widzenia bezpieczeństwa: proxy, P2P.• Administrator systemu musi mieć możliwość definiowania wyjątków oraz własnych sygnatur.	
14	Kontrola WWW	<ul style="list-style-type: none">• Moduł kontroli WWW musi korzystać z bazy zawierającej co najmniej 40 milionów adresów URL pogrupowanych w kategorie tematyczne.• W ramach filtra www powinny być dostępne kategorie istotne z punktu widzenia bezpieczeństwa, jak: malware (lub inne będące źródłem złośliwego oprogramowania), phishing, spam, Dynamic DNS, proxy.• Filtr WWW musi dostarczać kategorii stron zabronionych prawem: Hazard.	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

		<ul style="list-style-type: none"> • Administrator musi mieć możliwość nadpisywania kategorii oraz tworzenia wyjątków – białe/czarne listy dla adresów URL. • Funkcja Safe Search – przeciwdziałająca pojawieniu się niechcianych treści w wynikach wyszukiwarek takich jak: Google, oraz Yahoo. • Administrator musi mieć możliwość definiowania komunikatów zwracanych użytkownikowi dla różnych akcji podejmowanych przez moduł filtrowania. • W ramach systemu musi istnieć możliwość określenia, dla których kategorii url lub wskazanych url - system nie będzie dokonywał inspekcji szyfrowanej komunikacji. 	
15	Uwierzytelnianie użytkowników w ramach sesji	<ul style="list-style-type: none"> • System Firewall musi umożliwiać weryfikację tożsamości użytkowników za pomocą: <ul style="list-style-type: none"> ○ Haseł statycznych i definicji użytkowników przechowywanych w lokalnej bazie systemu. ○ Haseł statycznych i definicji użytkowników przechowywanych w bazach zgodnych z LDAP. ○ Haseł dynamicznych (RADIUS, RSA SecurID) w oparciu o zewnętrzne bazy danych. • Musi istnieć możliwość zastosowania w tym procesie uwierzytelniania dwuskładnikowego. 	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

		<ul style="list-style-type: none"> • Rozwiązanie powinno umożliwiać budowę architektury uwierzytelniania typu Single Sign On przy integracji ze środowiskiem Active Directory oraz zastosowanie innych mechanizmów: RADIUS lub API. • Uwierzytelnianie w oparciu o protokół SAML w politykach bezpieczeństwa systemu dotyczących ruchu HTTP. 	
16	Zarządzanie	<ul style="list-style-type: none"> • Elementy systemu bezpieczeństwa muszą mieć możliwość zarządzania lokalnego z wykorzystaniem protokołów: HTTPS oraz SSH, jak i powinny mieć możliwość współpracy z dedykowanymi platformami centralnego zarządzania i monitorowania. • Komunikacja systemów zabezpieczeń z platformami centralnego zarządzania musi być realizowana z wykorzystaniem szyfrowanych protokołów. • Powinna istnieć możliwość włączenia mechanizmów uwierzytelniania dwuskładnikowego dla dostępu administracyjnego. • System musi współpracować z rozwiązaniami monitorowania poprzez protokoły SNMP w wersjach 2c, 3 oraz umożliwiać przekazywanie statystyk ruchu za pomocą protokołów netflow lub sflow. • System musi mieć możliwość zarządzania przez systemy firm trzecich poprzez API, do którego producent udostępnia dokumentację. 	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

		<ul style="list-style-type: none">• Element systemu pełniący funkcję Firewall musi posiadać wbudowane narzędzia diagnostyczne, przynajmniej: ping, traceroute, podglądu pakietów, monitorowanie procesowania sesji oraz stanu sesji firewall.• Element systemu realizujący funkcję firewall musi umożliwiać wykonanie szeregu zmian przez administratora w CLI lub GUI, które nie zostaną zaimplementowane zanim nie zostaną zatwierdzone.	
17	Logowanie	<ul style="list-style-type: none">• Elementy systemu bezpieczeństwa muszą realizować logowanie do aplikacji (logowania i raportowania) udostępnianej w chmurze, lub w ramach postępowania musi zostać dostarczony komercyjny system logowania i raportowania w postaci odpowiednio zabezpieczonej, komercyjnej platformy sprzętowej lub programowej.• W ramach logowania system pełniący funkcję Firewall musi zapewniać przekazywanie danych o zaakceptowanym ruchu, ruchu blokowanym, aktywności administratorów, zużyciu zasobów oraz stanie pracy systemu. Musi być zapewniona możliwość jednoczesnego wysyłania logów do wielu serwerów logowania.• Logowanie musi obejmować zdarzenia dotyczące wszystkich modułów sieciowych i bezpieczeństwa oferowanego systemu.• Musi istnieć możliwość logowania do serwera SYSLOG.	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

18	Certyfikaty	<ul style="list-style-type: none"> • Poszczególne elementy oferowanego systemu bezpieczeństwa powinny posiadać następujące certyfikacje: <ul style="list-style-type: none"> ○ ICSA lub EAL4 dla funkcji Firewall. 	
19	Serwisy i licencje	<ul style="list-style-type: none"> • W ramach postępowania powinny zostać dostarczone licencje upoważniające do korzystania z aktualnych baz funkcji ochronnych producenta i serwisów. Powinny one obejmować: <ul style="list-style-type: none"> ○ Kontrola Aplikacji, IPS, Antywirus (z uwzględnieniem sygnatur do ochrony urządzeń mobilnych - co najmniej dla systemu operacyjnego Android), Analiza typu Sandbox, Antyspam, Web Filtering, bazy reputacyjne adresów IP/domen na okres 12 miesięcy. 	
20	Gwarancja oraz wsparcie	<ul style="list-style-type: none"> • Gwarancja: System musi być objęty serwisem gwarancyjnym producenta przez okres 60 miesięcy, polegającym na naprawie lub wymianie urządzenia w przypadku jego wadliwości. W ramach tego serwisu producent musi zapewniać również dostęp do aktualizacji oprogramowania oraz wsparcie techniczne w trybie 24x7. 	
21	Rozszerzone wsparcie serwisowe AHB/SOS	<ul style="list-style-type: none"> • System musi być objęty rozszerzonym wsparciem technicznym gwarantującym udostępnienie oraz dostarczenie sprzętu zastępczego na czas naprawy sprzętu w Następnym Dniu Roboczym od momentu potwierdzenia zasadności zgłoszenia, 	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

		<p>realizowanym przez producenta rozwiązania lub autoryzowanego dystrybutora przez okres 12 miesięcy.</p> <ul style="list-style-type: none">• Dla zapewnienia wysokiego poziomu usług podmiot serwisujący musi posiadać certyfikat ISO 9001 w zakresie świadczenia usług serwisowych. Zgłoszenia serwisowe będą przyjmowane w języku polskim w trybie 24x7 przez dedykowany serwisowy moduł internetowy oraz infolinię w języku polskim• Oferent winien przedłożyć dokumenty:<ul style="list-style-type: none">○ Oświadczenie Producenta lub Autoryzowanego Dystrybutora świadczącego wsparcie techniczne o gotowości świadczenia na rzecz Zamawiającego wymaganego serwisu (zawierające: adres strony internetowej serwisu i numer infolinii telefonicznej).○ Certyfikat ISO 9001 podmiotu serwisującego.	
--	--	--	--

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

3. Szkolenie dla pracowników urzędu – 1 szt.

1	Szkolenie dla pracowników urzędu	Wykonawca zobowiązuje się zapewnić szkolenie z obsługi dostarczonego sprzętu komputerowego w ramach realizacji zadania. Szkolenie może odbywać się w formie zdalnej „On-line” lub na miejscu w siedzibie Zamawiającego. Szkolenie zostanie przeprowadzone na grupie pracowników urzędu wskazanej przez Zamawiającego	Spełnia / Nie spełnia
---	----------------------------------	--	-----------------------

4. Oprogramowanie do tworzenia i obróbki dokumentów w formacie PDF – 1 szt.

1	<p>Oprogramowanie do tworzenia i obróbki dokumentów w formacie PDF</p>	<p>Oprogramowanie w najnowszej polskiej wersji językowej do tworzenia i obróbki dokumentów w formacie PDF z zachowaniem wyglądu i zawartości oryginałów, wraz z ich czcionkami i grafikami oraz elementami multimedialnymi.</p> <p>Przez równoważność rozumie się funkcjonalność jaką posiada wymagane w Warunkach przetargowych oprogramowanie, przy czym w szczególności powinien zapewnić:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) warunki licencji w każdym aspekcie licencjonowania są nie gorsze niż licencja produktu Adobe Acrobat Pro, 2) tworzenie plików PDF i eksportowanie ich do programów Word, Excel, PowerPoint, 3) edytowanie tekstu i obrazów bezpośrednio w pliku PDF, 4) wypełnianie, podpisywanie i wysyłanie formularzy, 5) porównywanie dwóch wersji PDF w celu wykrycia wszystkich różnic, 6) przekształcenie zeskanowanych dokumentów w pliki PDF obsługujące wyszukiwanie i edycję, 7) konwertowanie dokumentów i obrazów na pliki PDF, 8) tworzenie plików PDF w dowolnej aplikacji obsługującej drukowanie, 9) łączenie wielu dokumentów w plik PDF, 10) konwertowanie stron internetowych na interaktywne pliki PDF wraz z łączami, 11) uniemożliwienie innym osobom kopiowania lub edytowania informacji w plikach PDF, 	<p>Producent:</p> <p>Model:</p> <p>Oznaczenie producenta:</p>
---	--	---	---

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	<ul style="list-style-type: none">12) tworzenie pliku PDF chronionego hasłem,13) konwertowanie dokumentów PDF na obrazy w formatach JPEG, TIFF i PNG,14) dodawanie zakładek, nagłówków, numerowania i znaków wodnych,15) wstawianie, usuwanie i porządkowanie stron w pliku PDF,16) automatyczna optymalizowanie plików PDF w celu zmniejszenia ich rozmiarów,17) dodawanie obiektów dźwiękowych, wideo i interaktywnych do plików PDF,18) gromadzenie komentarzy innych osób w jednym pliku PDF,19) korzystanie z podpisów certyfikowanych,20) licencja wieczysta, nieograniczona czasowo	
--	--	--

5. Oprogramowanie DTP do tworzenia ulotek informacyjnych, do tworzenia grafik i bannerów

1	<p>Oprogramowanie DTP do tworzenia ulotek informacyjnych, do tworzenia grafik i bannerów</p>	<p>Pakiet oprogramowania do obróbki graficznej zawierający aplikacje od jednego producenta do profesjonalnego projektowania ilustracji wektorowych, układów stron, edycji zdjęć i innych zadań graficznych.</p> <p>W skład pakietu muszą wchodzić narzędzie do:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tworzenia grafiki wektorowej i układu stron • Edycji i obróbki zdjęć • Przekształcania map bitowych na postać wektorową • Przechwytywania zawartości ekranu w tym VBA <p>Obsługiwane formaty plików: AI, PFB, BMP, CAL, CGM, CMX, CPT, CUR, DOC, DWG, DXF, EMF, EPS, FMV, FPX, GEM, GIF, ICO, IMG, JPG, MAC, PCX, PDF, PCT, PLT, PNG, PP5, PPF, PSD, RTF, SCT, SVG, SVGZ, SWF, TGA, TIF, TTF, TXT, WMF, WP4, WP5, WPD, WPG, WSD, WI, XPM.</p> <p>W ramach oprogramowania dostarczona darmowa biblioteka zasobów w skład której wchodzi min.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1000 wysokiej jakości obrazków clipart i obrazków cyfrowych • 100 zdjęć o wysokiej rozdzielczości do bezpłatnego wykorzystania • 175 czcionek • 20 ramek zdjęć 	<p>Producent:</p> <p>Model:</p> <p>Oznaczenie producenta:</p>
---	--	---	---

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	<ul style="list-style-type: none">• 100 wypełnień• Szkoleniowe nagrania wideo i okno dokowane zawierające podpowiedzi• 60 profesjonalnie zaprojektowanych szablonów, w tym certyfikaty, reklamy, wizytówki, papiery firmowe, ulotki, plakaty i wiele innych <p>Oprogramowanie z licencją dożywotnią.</p> <p>Obsługa systemów operacyjnych Windows 10, Windows 11 oraz Mac OS X</p>	
--	--	--

6. Dysk sieciowy NAS – 1 szt.

1	Procesor	Procesor min. 4 rdzeniowy, 4 wątkowy o taktowaniu bazowym nie niższym niż. 2.0 GHz oraz pamięci Cache. Procesor musi znajdować się na liście CPU Benchmark Single CPU System i osiągać wydajność min. 4 000 pkt. w ramach testu PassMark CPU Mark	Producent serwera NAS: Model serwera NAS:
2	Pamięć RAM	Zainstalowane 4GB pamięci RAM DDR4 z możliwością rozbudowy do 16GB. Minimum 2 gniazda pamięci RAM, w tym przynajmniej jedno wolne do dalszej rozbudowy	Oznaczenie producenta:
3	Dyski	Serwer wyposażony w 4 zatoki na dysk 3,5” SATA z obsługą Hot-Swap. Zainstalowane 4 dyski HDD o pojemności 4TB. Dyski muszą być zaprojektowane i przeznaczone przez producenta dysku do pracy serwerowej, ciągłej.	Producent dysków: Model dysków:
4	Obsługa RAID	4-dyski: JBOD, Single, RAID 0, 1, 5, 6, 10 2-dyski: JBOD, Single, RAID 0, 1	Oznaczenie producenta:
5	Obsługa szyfrowania	AES-NI	Ilość zainstalowanych dysków:
6	Transkodowanie	Wspierane sprzętowo
7	Łączność	2x port RJ-45 (10/100/1000/2500 Mbps)
8	Obsługa WOL	Tak

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

9	Gniazda PCIe	Wbudowane, 1x PCIe 3 x2	
10	Porty	2x USB 2.0 2x USB 3.2 gen. 2 1x HDMI 2x RJ-45	
11	Obudowa	1U 19" 2x wbudowany wentylator	
12	Zasilanie	Wbudowany zasilacz o mocy min. 250W	
13	Wspierane systemy operacyjne	Apple Mac OS 10.10 lub nowsze Ubuntu 14.04, CentOS 7, RHEL 6.6, SUSE 12 lub nowsze Linux IBM AIX 7, Solaris 10 lub nowsze UNIX Microsoft Windows 7, 8, 10 i 11 Microsoft Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 i 2019	
14	Wspierane przeglądarki	Apple Safari Google Chrome Microsoft Edge Mozilla Firefox	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

15	Wspierane języki	chiński, czeski, duński, holenderski, angielski, francuski, niemiecki, fiński, grecki, węgierski, włoski, japoński, polski, norweski, portugalski, rosyjski, szwedzki i turecki
16	Rozwiązania LUN	LUN Mapping LUN Masking WWPN Aliases Import/Export FC Port Group FC Port Binding Multipath IO (MPIO) Online LUN capacity expansion LUN snapshot LUN snapshot replication and clone
17	Obsługiwane systemy plików	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+
18	Gwarancja	3 lata producenta

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

7. Zasilacz awaryjny (urządzenie UPS) – 1 szt.

1	Moc pozorna	Minimum 2000 VA	Producent: Model: Oznaczenie producenta:
2	Moc czynna	Minimum 1280 W	
3	Architektura UPS-a	line-interactive	
4	Kształt napięcia wyjściowego	Pełna sinusoida	
5	Liczba faz na wejściu	1 (230V)	
6	Czas przełączenia	Nie więcej niż 3 ms	
7	Czas podtrzymania (obciążenie 100%)	Minimum 4 min	
8	Czas ładowania	Nie więcej niż 5 h	
9	Typ obudowy	Rack	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

10	Zabezpieczenia / filtry	Przeciwwzrostowe Przeciwwzrostowe Przeciwwzrostowe	
11	Funkcje	Zimny start Zabezpieczenie linii LAN (RJ45) Automatyczna regulacja napięcia (AVR) Alarmy dźwiękowe	
12	Porty zasilania	6 x IEC-C13	
13	Gniazda komunikacyjne	1 x USB (Type B) 1 x RJ-45 LAN	
14	Wymiary i waga	3U 19" Waga nie więcej niż 30kg z akumulatorami	
15	Gwarancja	2 lata gwarancji producenta. Oświadczenie producenta urządzenia, że w przypadku niewywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. Stosowne oświadczenie załączyć do oferty.	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

8. Serwer wraz z oprogramowaniem systemowym – 1 szt.

1	Procesor	Procesor min. 4 rdzeniowy z przeznaczeniem do pracy w serwerach, osiągający w teście PassMark - CPU Mark min. 9900 pkt. Wynik testu musi znajdować się na liście CPU PassMark Single CPU Systems. Wydruk z wynikiem testu musi pochodzić z okresu od dnia ogłoszenia postępowania do dnia składania ofert. Wydruk z wynikiem testu należy załączyć do oferty.	Producent serwera: Model serwera: Oznaczenie producenta:
2	Pamięć	Zainstalowane min. 16GB pamięci RAM z możliwością rozbudowy do min. 128GB. Min. 4 moduły pamięci na płycie głównej w tym min. 3 wolne. Częstotliwość pamięci min. 2666 MHz Pamięć z obsługą ECC.	Producent dysku:
3	Pamięć masowa	Urządzenie wyposażone w min. 4 kieszenie na dysk 3,5" z obsługą SATA / SAS. Realizacja zmiany dysków bez wyłączania systemu (Hot-Swap). Obsługa RAID 0, 1, 10	Model dysku: Oznaczenie producenta:
4	Zainstalowane dyski	Ilość: min. 2 Konfiguracja RAID: RAID 1 Pojemność: min. 1TB (2x 1TB RAID 1) Format: 3,5" LFF Interfejs: SATA III Ilość talerzy / głowic: 6/12	Ilość zainstalowanych dysków:

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

		<p>Bufor pamięci: min. 64MB</p> <p>Prędkość obrotowa: min. 5900rpm</p> <p>Wytrzymałość (praca/spoczynek): min. 70G/300G</p> <p>MTBF: min. 1 000 000h</p> <p>Obsługa NCQ: Tak</p> <p>Głośność pracy: nie więcej niż 25dB</p> <p>Przeznaczenie: dysk o przeznaczeniu do pracy ciągłej serwerowej lub w serwerach typu NAS</p>	
5	Gniazda zewnętrzne	<p>Min. 1x 15-pin D-Sub</p> <p>Min. 2x RJ-45 LAN</p> <p>Min. 2x USB-A 2.0</p> <p>Min. 2x USB-A 3.1</p> <p>Min. 2x USB-A 3.0</p>	
6	Gniazda wewnętrzne	<p>Min. 1x PCIe 3.0 x4</p> <p>Min. 2x PCIe 3.0 x8</p>	
7	Interfejs sieciowy	Min. 2x 10/100/1000 Mbps	
8	Napęd	Wbudowany napęd DVD-RW	
9	Zasilanie	<p>Zainstalowany 1 zasilacz o mocy min. 450W o sprawności min. 94%.</p> <p>Możliwość montażu dodatkowego zasilacza.</p>	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

		Obsługa hot-plug zasilaczy	
10	Chłodzenie	Zainstalowane min. 5 wentylatorów z obsługą hot-plug.	
11	Wymiary i waga	<p>Wymiary serwera nie większe niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szerokość: 483 mm • Wysokość: 43 mm • Głębokość: 575 mm <p>Serwer przeznaczony do montażu w szafie serwerowej Rack 1U 19”</p> <p>Waga serwera nie może przekraczać 14kg</p>	
12	Oprogramowanie serwerowe	<p>Microsoft Windows Server 2022 Essential lub równoważny spełniający następujące wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Licencja bez ograniczeń czasowych. • Ogólne warunki licencjonowania dzięki dostarczonym licencjom muszą zezwalać na: <ul style="list-style-type: none"> ○ dostarczona licencja musi posiadać możliwość instalacji na serwerze wyposażonym w 10 rdzeni, ○ zmianę wersji systemu operacyjnego na niższą (tzw. downgrade) w celu wykorzystania posiadanych licencji dostępowych ○ współpraca z procesorami o architekturze x86-64. 	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

		<ul style="list-style-type: none">• Instalacja i użytkowanie aplikacji 32-bit. i 64-bit. na dostarczonym systemie operacyjnym.• Pojemność obsługiwanej pamięci RAM w ramach jednej instancji systemu operacyjnego - co najmniej 128GB.• Zawarta możliwość uruchamiania, co najmniej 1 wirtualnej instancji systemu operacyjnego.• Obsługa dostępu wieloscieżkowego do zasobów LAN poprzez kontrolery Gigabit Ethernet, w trybie równoważenia obciążenia łącza (loadbalancing) i redundancji łącza (failover) – natywnie lub z wykorzystaniem sterowników producenta sprzętu.• Praca w roli klienta domeny Microsoft Active Directory.• Zawarta możliwość uruchomienia roli kontrolera domeny Microsoft Active Directory na poziomie Microsoft Windows Server 2012 r2.• Zawarta możliwość uruchomienia roli serwera DHCP, w tym funkcji klastrowania serwera DHCP (możliwość uruchomienia dwóch serwerów DHCP operujących jednocześnie na tej samej puli oferowanych adresów IP).• Zawarta możliwość uruchomienia roli serwera DNS.• Zawarta możliwość uruchomienia roli klienta i serwera czasu (NTP).	
--	--	--	--

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

		<ul style="list-style-type: none">• Zawarta możliwość uruchomienia roli serwera plików z uwierzytelnieniem i autoryzacją dostępu w domenie Microsoft Active Directory.• Zawarta możliwość uruchomienia roli serwera wydruku z uwierzytelnieniem i autoryzacją dostępu w domenie Microsoft Active Directory.• Zawarta możliwość uruchomienia roli serwera stron WWW.• W ramach dostarczonej licencji zawarte prawo do użytkowania i dostęp do oprogramowania oferowanego przez producenta systemu operacyjnego umożliwiającego wirtualizowanie zasobów sprzętowych serwera.• W ramach dostarczonej licencji zawarte prawo do instalacji i użytkowania systemu operacyjnego na co najmniej jednej maszynie wirtualnej.• W ramach dostarczonej licencji zawarte prawo do pobierania poprawek systemu operacyjnego.• Wszystkie wymienione w tabeli parametry, role, funkcje, itp. systemu operacyjnego objęte są dostarczoną licencją (licencjami) i zawarte w dostarczonej wersji oprogramowania (nie wymagają ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów).• Polska wersja językowa.	
--	--	--	--

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

13	Konfiguracja i montaż	Wykonawca zapewni maszynę gotową do pracy tj. serwer ze skonfigurowanymi dyskami (RAID 1) oraz zainstalowanym systemem operacyjnym dostarczony, zamontowany i podłączony w szafie RACK w serwerowni Zamawiającego.	
----	-----------------------	--	--

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

9. Szafa Rack – 1 szt.

1	Rodzaj	Szafka stojąca	Producent: Model:
2	Wysokość	42U	
3	Szerokość	800mm	
4	Głębokość	1000mm	
5	Klasa szczelności	IP20	
6	Materiał	Stal	
7	Akcesoria w zestawie	Akcesoria do mocowania Zamek drzwi przednich i tylnych 2 zamki paneli bocznych 20 śrub M6 Listwa zasilająca RACK 8 gniazd	
8	Waga	Nie więcej niż 145kg	
9	Pozostałe parametry	Panel podłogowy: 4 kółka z hamulcem + regulowane nóżki Panel wentylacyjny: 4 wentylatory 230V w górnej obudowie Rodzaj drzwi: Przednie - Szyba hartowana, Tylnie - Stalowe	



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	Zgodność ze standardami: ANSI/EIA RS-310D, IEC297-2, DIN41494; PART1 & PART7, ETSI Otwory kablowe: Góra, Dół (regulowany)	
--	--	--

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

10. Tablety do pracy zdalnej – 18 sztuk

Wyświetlacz	Długość przekątnej ekranu: minimum 10,6” Rozdzielczość: 1920 x 1080 px Jasność: minimum 300 cd/m ²	Producent:
Procesor	Taktowanie procesora: minimum 2,3 GHz Liczba rdzeni procesora: minimum 8	Model:
Pamięć RAM	Pamięć wewnętrzna RAM: minimum 4 GB Prędkość zegara pamięci: minimum 3200 Mhz	Kod produktu:
Pamięć magazynowa	Pojemność pamięci wewnętrznej: minimum 128 GB Zintegrowany czytnik kart Maksymalny rozmiar karty pamięci: minimum 256 GB	
Multimedia	Wbudowane głośniki stereo Wbudowany mikrofon Wbudowane dwie kamery min. 8.0 Mpix	
Łączność i sensory	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth 5.0 4G LTE	
Pojemność baterii	Minimum 5000 mAH	



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Złącza	1x USB-C 1x audio 3,5mm	
Gwarancja	Minimum 24 miesięcy	

11. Komputer przenośny – 4 sztuki

Szczegółowy opis		Parametry oferowane	
<p>Komputer przenośny.</p> <p>W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy (numer konfiguracji lub part numer) oferowanego sprzętu umożliwiający jednoznaczną identyfikację oferowanej konfiguracji.</p> <p>Jeśli na stronie internetowej producenta nie jest dostępna pełna oferta modeli sprzętu wraz z jego konfiguracją, do oferty należy dołączyć katalog producenta zaoferowanego produktu umożliwiający weryfikację oferty pod kątem zgodności z wymaganiami Zamawiającego.</p> <p>Nie dopuszcza się zaoferowania komputera odnawianego.</p>		<p>Producent:</p> <p>Model:</p> <p>Numer katalogowy (numer konfiguracji lub part numer):</p>	
<p>Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia pełnej zgodności parametrów oferowanego sprzętu z wymogami niniejszej SIWZ. W tym celu Wykonawcy na wezwanie Zamawiającego dostarczą do siedziby Zamawiającego w terminie 5 dni od daty otrzymania wezwania, próbkę oferowanego sprzętu. W odniesieniu do programowania mogą zostać dostarczone licencje tymczasowe, w pełni zgodne z oferowanymi. Ocena złożonych próbek zostanie dokonana przez Komisję Przetargową na zasadzie spełnia / nie spełnia. Z badania każdej próbki zostanie sporządzony protokół. Pozytywna ocena próbki będzie oznaczała zgodność próbki (oferty) z treścią SIWZ.</p>			
Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne para/metry techniczne komputerów	Parametry

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

1.	Procesor	Procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, zapewniający wydajność całego oferowanego laptopa Overall Rating min. 640 pkt. w teście SYSmark® 25 w oparciu o wyniki testów dostarczonych wraz z ofertą w formacie PDF.	Do oferty należy załączyć wydruk z przeprowadzonych testów na konfiguracji identycznej z zaoferowaną lub link do strony producenta testu z opublikowanym wynikiem.
2.	Pamięć operacyjna RAM	Min 12GB, rodzaj pamięci DDR4, 2400MHz. Pamięci RAM działające w trybie dual channel.	Ilość pamięci RAM: Typ osadzenia pamięci:
3.	Parametry pamięci masowej	Min 256GB M.2 PCIe NVMe, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii. Możliwość rozbudowy do konfiguracji dwudyskowej w oparciu o dysk M.2 SSD oraz 2,5". Zatoka 2,5" gotowa do dołożenia dysku twardego. Nie dopuszcza się dysków z pamięciami QLC. Dodatkowy dysk 2,5" SATA 500GB HDD	Spełnia / Nie spełnia

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

4.	Karta graficzna	Wydajność graficzna oferowanego laptopa Creativity min. 1000 pkt w teście SYSmark® 25 w oparciu o wyniki testów oparciu o wyniki testów dostarczonych wraz z ofertą w formacie PDF.	Do oferty należy załączyć wydruk z przeprowadzonych testów na konfiguracji identycznej z zaoferowaną lub link do strony producenta testu z opublikowanym wynikiem.
5.	Wposażenie multimedialne	Wbudowana, zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo min 2x 1.5W, wbudowany mikrofon, sterowanie głośnością głośników za pośrednictwem wydzielonych klawiszy funkcyjnych na klawiaturze, wydzielony przycisk funkcyjny do natychmiastowego wyciszania głośników oraz mikrofonu (mute), wbudowana kamera internetowa	Spełnia / Nie spełnia
6.	Wymiary i waga	Waga urządzenia z baterią podstawową max 2kg, grubość notebooka nieprzekraczająca 21mm	Spełnia / Nie spełnia
7.	Płyta główna	Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta komputera wyposażona w interfejs SATA III (6 Gb/s) do obsługi dysków twardych. Płyta główna i konstrukcja laptopa wspierająca konfiguracje dwu dyskową SSD M.2+ HDD 2,5''.	Spełnia / Nie spełnia
8.	Zgodność z systemami operacyjnymi	Komputer musi być zgodny i umożliwiać bezproblemową pracę z systemem operacyjnym Windows 10 oraz Windows 11.	Spełnia / Nie spełnia
9.	Bezpieczeństwo	Komputer wyposażony w moduł TPM 2.0	Spełnia / Nie spełnia

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

10.	Ekran	Matryca TFT, 15,6” z podświetleniem w technologii LED, powłoka antyrefleksyjna Anti-Glare- rozdzielczość: FHD 1920x1080, 220nits	Spełnia / Nie spełnia
11.	Interfejsy / Komunikacja	3x USB typ-A w tym min. 2x USB 3.0, złącze słuchawek i złącze mikrofonu typu COMBO, HDMI, czytnik kart multimedialnych (min SD/SDXC/MMC). Dedykowany przycisk umożliwiający odtworzenie systemu z partycji recovery. Złącze RJ-45 lub w przypadku braku zintegrowanego złącza adapter USB-RJ-45 1GBE	Spełnia / Nie spełnia
12.	Karta sieciowa WLAN i Bluetooth	Wbudowana karta sieciowa, pracująca w standardzie AC Wbudowany moduł Bluetooth 5.0	Spełnia / Nie spełnia
13.	Klawiatura	Klawiatura, układ US odporna na zalanie. Klawiatura z wydzielonym blokiem numerycznym.	Spełnia / Nie spełnia
14.	Wbudowany akumulator	Bateria – min. 2 ogniwa, pozwalająca na nieprzerwaną pracę urządzenia przez 420 minut. Czas pracy na baterii potwierdzony w teście MobileMark® 2025 (MobileMark 2025 Battery Life).	Do oferty należy załączyć wydruk z przeprowadzonych testów na konfiguracji identycznej z zaoferowaną lub link do strony producenta testu z opublikowanym wynikiem.
15.	Zasilacz i bateria	Dedykowany przez producenta, o mocy min. 65W	Spełnia / Nie spełnia

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

16.	Certyfikaty, oświadczenia i standardy	<ul style="list-style-type: none"> • Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) • Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) • Certyfikat ISO 50001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) • Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) • Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki 	Spełnia / Nie spełnia
17.	BIOS	<p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI.</p> <p>Możliwość odczytania z BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych następujących informacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wersji BIOS - nr seryjnym komputera - ilości pamięci RAM - typie procesora <p>Administrator z poziomu BIOS musi mieć możliwość wykonania poniższych czynności:</p>	Spełnia / Nie spełnia

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

		<ul style="list-style-type: none"> - Możliwość ustawienia hasła dla twardego dysku - Możliwość ustawienia hasła Administratora oraz użytkownika - Możliwość ustawienia kolejności bootowania - Możliwość włączania/wyłączania WiFi - Możliwość włączania/wyłączania wirtualizacji <p>Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne.</p>	
18.	System operacyjny	<p>Windows 10 Professional x64 lub 11 Professional x64 w polskiej wersji językowej lub równoważny spełniający co najmniej następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika: <ol style="list-style-type: none"> a. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy, b. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykaniem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych 2. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego 	<p>Producent systemu operacyjnego:</p> <p>.....</p> <p>...</p> <p>Wersja systemu operacyjnego:</p> <p>.....</p> <p>...</p>

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	<ol style="list-style-type: none">3. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim4. Możliwość tworzenia pulpitu wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitemi i przełączanie się pomiędzy pulpitemi za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI.5. Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe6. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,7. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików.8. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim9. Wbudowany system pomocy w języku polskim.10. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).11. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego.	
--	--	--

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	<p>12. Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer.</p> <p>13. Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźniania dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące.</p> <p>14. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.</p> <p>15. Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze.</p> <p>16. Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk".</p> <p>17. Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy.</p> <p>18. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.</p> <p>19. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.</p>	
--	---	--

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	<p>20. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.</p> <p>21. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.</p> <p>22. Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika.</p> <p>23. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu)."</p> <p>24. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor."</p> <p>25. Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego.</p> <p>26. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego.</p> <p>27. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.</p> <p>28. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii</p>	
--	--	--

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	<p>bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).</p> <p>29. Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niezarządzanymi.</p> <p>30. Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne.</p> <p>31. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.</p> <p>32. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM</p> <p>33. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych.</p> <p>34. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.</p> <p>35. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (Secure Boot)</p> <p>36. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL.</p> <p>37. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.</p> <p>38. Mechanizmy logowania w oparciu o:</p>	
--	---	--

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

		<p>a. Login i hasło,</p> <p>b. Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard),</p> <p>c. Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),</p> <p>d. Certyfikat/Klucz i PIN</p> <p>e. Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne</p> <p>39. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5</p> <p>40. Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej.</p> <p>41. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach</p> <p>42. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p> <p>43. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p> <p>Jako równoważny dopuszcza się również system Windows 10 EDU x64 w polskiej wersji językowej przeznaczony dla sektora edukacyjnego</p>	
19.	Gwarancja	<p>Minimalny czas trwania gwarancji producenta wynosi 2 lat.</p> <p>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta urządzeń - Zamawiający zastrzega sobie prawo do</p>	Spełnia / Nie spełnia

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

		<p>możliwości weryfikacji powyższego wymogu. W przypadku weryfikacji przez Zamawiającego.</p> <p>Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku niewywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. Stosowne oświadczenie załączyć do oferty.</p>	
20.	Wytyczne testów MobileMark oraz SYSmark	<p>Testy MobileMark® 25 oraz SYSmark® 25 muszą być wykonane w konfiguracji całego laptopa identycznej z wymaganą (włącznie z baterią) oraz przy rozdzielczości ekranu 1920x1080 pixeli/60 Hz, 32-bitowej głębi koloru.</p> <p>Dopuszcza się ustawienie jasności ekranu bez pomiaru miernikiem, lecz nie niżej niż 80% dostępnego zakresu regulacji maksymalnej jasności ekranu.</p> <p>Wymaga się przeprowadzenia testów MobileMark® 25 oraz SYSmark® 25 na systemie operacyjnym Windows 10 lub Windows 11, ale nie starszym wydaniem niż 21H2. Testy muszą zostać wykonane z włączonymi wszystkimi ustawieniami z zakładki „Required” oraz „Recommended”. Nie dopuszcza się w teście używania żadnej opcji z zakładki „Optional”.</p> <p>Nie dopuszcza się modyfikacji ustawień BIOS (overclockingu) w celu osiągnięcia wyższej wydajności urządzenia.</p> <p>Testy MobileMark® 25 należy wykonać z ustawionym paskiem wydajności Windows na pozycji „Best Performance”, aby dla testu czasu pracy na zasilaniu bateryjnym „Battery</p>	Spełnia / Nie spełnia

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

		<p>Life” aplikacja testująca miała możliwość wykorzystania pełnej mocy urządzenia. Nie dopuszcza się włączonej opcji „Process Idle Tasks” dla testu „Battery Life”. Wykonany test musi przedstawiać funkcję „PROCESS IDLE TASKS” jako „False”</p> <p>W przypadku użycia przez Wykonawcę testu BAPCo do oceny wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzonych testów Wykonawca musi dostarczyć Zamawiającemu oprogramowanie testujące wraz z licencją, zestaw komputerowy w konfiguracji identycznej z wymaganą oraz dokładne opisy użytych testów wraz z wynikami w formacie PDF w terminie nie dłuższym niż 7 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.</p>	
21.	Modyfikacje i rozbudowa	Nie dopuszcza się stosowania adapterów, przejściówek, ani innych urządzeń zewnętrznych w celu osiągnięcia wymaganych portów.	Spełnia / Nie spełnia
22.	Oprogramowanie biurowe	<p>Zintegrowany pakiet aplikacji biurowych pochodzących od jednego producenta, w którego skład ma wchodzić min.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - edytor tekstów; - arkusz kalkulacyjny; - narzędzie do przygotowania i prowadzenia prezentacji; - narzędzie do zarządzania informacją osobistą (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami); 	<p>Producent:</p> <p>Model:</p> <p>Oznaczenie producenta:</p>

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	<ul style="list-style-type: none">- pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika, w tym także systemu interaktywnej pomocy w języku polskim.- powinien mieć system aktualizacji darmowych poprawek bezpieczeństwa, przy czym komunikacja z użytkownikiem powinna odbywać się w języku polskim.- dostępność w Internecie na stronach producenta biuletynów technicznych, w tym opisów poprawek bezpieczeństwa, w języku polskim, a także telefonicznej pomocy technicznej producenta pakietu biurowego świadczonej w języku polskim w dni robocze w godzinach od 8-19 – cena połączenia nie większa niż cena połączenia lokalnego- publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa co najmniej 5 lat od daty zakupu.- możliwość dostosowania pakietu aplikacji biurowych do pracy dla osób niepełnosprawnych np. słabo widzących, zgodnie z wymogami Krajowych Ram Interoperacyjności (WCAG 2.0).- oprogramowanie musi być nowe, nieużywane nigdy wcześniej na innym urządzeniu oraz nie przypisane do innych kont producenta <p>Edytor tekstów musi umożliwiać:</p>	
--	--	--

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	<ul style="list-style-type: none">- Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty.- Wstawianie oraz formatowanie tabel.- Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych.- Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne).- Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków.- Automatyczne tworzenie spisów treści.- Formatowanie nagłówek i stopek stron.- Śledzenie i porównywanie zmian wprowadzonych przez użytkowników w dokumencie.- Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności.- Określenie układu strony (pionowa/pozioma).- Wydruk dokumentów.- Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną.- Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji. <p>Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:</p>	
--	--	--

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	<ul style="list-style-type: none">- Tworzenie raportów tabelarycznych –- Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych –- Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.- Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)- Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych.- Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych –- Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych- Wyszukiwanie i zamianę danych- Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego- Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie- Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności- Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem- Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.	
--	--	--

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	<ul style="list-style-type: none">- Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji. <p>Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none">- Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które mogą być prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego- Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek –- Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.- Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji- Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera- Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo- Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego- Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym- Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów- Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera	
--	--	--

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	<p>Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none">- Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego, -- Przechowywanie wiadomości na serwerze lub w lokalnym pliku tworzonym z zastosowaniem efektywnej kompresji danych, -- Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców,- Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną, -- Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule,- Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy,- Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, oddzielnie dla nadawcy i adresatów,- Mechanizm ustalania liczby wiadomości, które mają być synchronizowane lokalnie,- Zarządzanie kalendarzem, -- Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom z możliwością określania uprawnień użytkowników,- Przeglądanie kalendarza innych użytkowników,	
--	---	--

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

		<ul style="list-style-type: none">- Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach,- Zarządzanie listą zadań,- Zlecanie zadań innym użytkownikom, -- Zarządzanie listą kontaktów, -- Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom,- Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników,- Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom.	
23.	Wyposażenie zestawu	<p>W skład zestawu muszą wchodzić:</p> <p>Laptop, zasilacz, instrukcje obsługi, mysz bezprzewodowa 1000 dpi, torba dostosowana rozmiarami do laptopa</p>	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

12. Monitor interaktywny – 1 szt.

1.	Monitor interaktywny	Wyświetlacz / rozdzielczość: min. 4K UHD 3840×2160 @60Hz Przekątna ekranu: min. 65" Proporcje obrazu: 16:9 Wbudowany system operacyjny: nie starszy niż Android 9 Żywotność panelu: min. 50 000 godzin Ekran: Matowa szyba o grubości min. 4 mm oraz twardości 7 w skali Mohsa Porty (min.): 3x HDMI 2.0, 1x VGA, 4x USB, 1x RJ-45, 1x audio 3,5mm Wbudowane głośniki: min. 2 x 20 W Łączność bezprzewodowa: tak, Wi-Fi 2.4 GHz/5 GHz Gwarancja: min. 2 lata z możliwością rozszerzenia do 3 lat po rejestracji produktu Certyfikaty: CE, ROHS, ISO 9001, ISO 14001	
----	----------------------	---	--

13. System do przeprowadzenia zdalnej sesji Rady gminnej – 1 zestaw

Producent:

Model / wersja:

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Dostawa i wdrożenie systemu informatycznego, umożliwiającego zarządzanie pracami Rady.
2. Przeprowadzenie szkoleń w siedzibie Zamawiającego dla pracowników Biura Rady oraz Radnych.
3. Utrzymanie wdrożonego systemu w infrastrukturze technicznej wykonawcy.
4. Transmisja oraz archiwizacja nagrań poprzez dedykowany serwer transmisji umieszczony na terytorium RP.
5. Dostawa przewodowego systemu konferencyjnego zintegrowanego z systemem do obsługi Rady.
6. Aplikacja do automatycznej transkrypcji umożliwiająca przetworzenie 10h materiału.
7. Świadczenie usługi zdalnej asysty technicznej oraz serwisu systemu informatycznego przez okres 12 miesięcy od dnia wdrożenia.

System Informatyczny – minimalne wymagane funkcjonalności:

1. Przygotowywanie i elektroniczna dystrybucja porządku obrad wraz z materiałami dla radnych poprzez konto użytkownika w systemie.
2. Funkcja importu porządku obrad bezpośrednio z pliku .docx, .doc (Word).
3. Możliwość dodawania dokumentów przez administratorów do wbudowanego w systemie repozytorium plików.
4. Możliwość dodawania do porządku obrad załączników w postaci elektronicznej takich jak projekty uchwał, załączniki do uchwał, mapy, prezentacje, itp. załączniki w formatach *.doc, *.docx, *.pdf, *.xls, *.xlsx, *.jpg, *.jpeg, *.bmp, *.ppt, *.pptx.
5. Możliwość eksportowania dokumentów z edytora aktów prawnych – Legislator do systemu obsługi Rady
6. Możliwość dodawania linków do punktów w utworzonym posiedzeniu.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

7. Możliwość dodawania prywatnych notatek do posiedzenia przez operatora oraz radnych.
8. Możliwość edytowania porządku obrad w trakcie posiedzeń.
9. Możliwość wydrukowania materiałów sesyjnych.
10. Tworzenie głosowań jawnych (imiennych), zwyczajnych (tajnych), oraz specjalnych (np. do przeprowadzania różnego rodzaju wyborów).
11. Możliwość tworzenia głosowań z własnymi odpowiedziami.
12. Możliwość zabezpieczenia głosowań kodem PIN ustalonym przez administratora oraz jego wyświetlenie na ekranie prezentacyjnym podczas głosowania.
13. Możliwość automatycznego i ręcznego sprawdzenia listy obecności radnych z możliwością ręcznej modyfikacji tej listy, na wypadek spóźnień czy wcześniejszych wyjść.
14. Generowanie raportu obecności z informacją o obecności radnych w poszczególnych punktach porządku obrad.
15. Sprawdzanie obecność w trakcie posiedzenia w formie głosowania.
16. Możliwość złożenia przez radnego interpelacji w formie elektronicznej.
17. Brak możliwości oddawania głosu przez osoby oznaczone jako nieobecne na posiedzeniu
18. Prezentacja wyników głosowań na urządzeniach wszystkich osób biorących udział w głosowaniach
19. Możliwość zabezpieczenia głosowania na podstawie adresu IP z którego będą przyjmowane głosy – zewnętrzny adres sieci urzędowej, w celu wyeliminowania możliwości oddania głosów przez osoby przebywające poza urzędem.
20. Dostęp do systemu za pomocą urządzeń mobilnych oraz komputerów umożliwiający:
 - sprawdzenie kalendarium posiedzeń nadchodzących oraz archiwalnych,

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- przeglądanie porządków obrad i wyników głosowań,
- pobieranie i przeglądanie załączników,
- głosowanie (oddawanie głosów) w czasie rzeczywistym podczas posiedzenia poprzez wybór jednego z 3 przycisków: „za”, „przeciw”, „wstrzymuję się”.
- zgłaszanie się do dyskusji i przeglądanie listy osób planujących wypowiedź w danej sprawie w czasie rzeczywistym podczas posiedzenia.
- funkcję wewnętrznego komunikatora dla radnych.

21. Elektroniczna i interaktywna obsługa posiedzeń poprzez:

- elektroniczną rejestrację radnych zgłaszających się do dyskusji nad projektami uchwał i innymi materiałami będącymi przedmiotem obrad,
- elektroniczną rejestrację wniosków formalnych,
- elektroniczną obsługę głosowań podczas sesji (głosowania jawne imienne),
- prezentację porządku obrad oraz dostęp do załączników w czasie posiedzenia,
- możliwość dynamicznej modyfikacji porządku obrad oraz materiałów na posiedzenia z automatycznym odświeżaniem zmian na urządzeniach radnych,
- prezentację przedmiotu głosowania, listy osób uprawnionych do głosowania i wyników głosowania w czasie posiedzenia,
- dynamiczne zarządzanie listą gości, którym udziela się głosu podczas posiedzenia,

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- możliwość ustawienia czasu wypowiedzi oraz wyświetlanie w czasie posiedzenia licznika czasu wypowiedzi i komunikatu o przekroczeniu czasu wypowiedzi,
 - zatwierdzanie uchwał,
 - przygotowanie projektów protokołu z posiedzeń z automatycznym przekazywaniem wyników głosowań,
 - rejestrację dźwięku w systemie informatycznym z możliwością transkrypcji dźwięku na tekst przy wykorzystaniu zewnętrznego oprogramowania,
 - rejestrację dźwięku w systemie informatycznym wraz ze scenariuszem prezentującym punkty porządku obrad oraz wypowiadające się przy tych punktach osoby z możliwością odsłuchania konkretnej wypowiedzi po wybraniu jej ze scenariusza,
 - umożliwienie poprzez sieć Internet dostępu mieszkańcom i podmiotom zainteresowanym do transmisji z posiedzenia (na żywo), przeglądania porządku obrad wraz z załącznikami (bieżących oraz archiwalnych) oraz przeglądanie wyników głosowań.
22. Możliwość tworzenia wewnętrznego rejestru uchwał oraz jego automatyczne publikowanie dla mieszkańców i podmiotów zainteresowanych.
23. Dostęp interesantów do kalendarza radnego informującego o planowanych dyżurach.
24. Możliwość integracji z systemami zewnętrznymi Zamawiającego – Wykonawca zobowiązuje się udostępnić API umożliwiające integracje w zakresie przesyłania danych dostępnych w systemie do obsługi Rady
25. System obsługiwany będzie przez laptopy z systemem Windows lub urządzenia mobilne z systemem android nie starszym niż wersja 4.4
- Transmisje mają być zintegrowane z systemem do obsługi Rady w zakresie:

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- a. Automatycznego wyświetlania w transmisji informacji o:
- aktualnie przemawiającej osobie
 - aktualnie omawianym punkcie z porządku obrad
 - uruchomionym głosowaniu i temacie tego głosowania
 - wynikach głosowania
 - o trwającej przerwie
 - nazwie instytucji i dacie posiedzenia
- Podczas okresu obowiązywania gwarancji wymagana jest transmisja oraz archiwizacja nagrań z sesji o minimalnej jakości 720p poprzez serwery Wykonawcy.

Serwer transmisji – minimalne wymagane funkcjonalności:

Parametry Techniczne serwera transmisji:

- Format przesyłanego strumienia: RTMP
- Gwarantowana jakość transmisji: 720p
- Obsługiwane kodowanie: H.264
- Minimalna liczba klatek na sekundę: 25
- Gwarantowana przepustowość łącza: 200 Mbps
- Brak limitu oglądających dla pojedynczej transmisji (w ramach zapewnionego łącza)
- Brak limitu ilości transmisji sesji Radnych w miesiącu i czasu ich trwania

1. Wymagane funkcjonalności serwisu:

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- Możliwość oglądania transmisji we wszystkich najpopularniejszych przeglądarkach internetowych
- Możliwość oglądania transmisji na urządzeniach mobilnych wyposażonych w przeglądarkę internetową
- Możliwość wyboru 1 z 2 dostępnych serwerów transmisji, które równolegle publikują transmisję na żywo, w serwisie.
- Funkcja automatycznego przewijania video do wybranego punktu porządku obrad posiedzenia w oparciu o znaczniki czasowe
- Porządek obrad automatycznie prezentowany na stronie, pod nagraniem z Sesji
- Lista obecności radnych dostępna na stronie z nagraniem.
- Możliwość wyboru rozdzielczości oglądanego nagrania pomiędzy SD, a HD.
- Funkcja ustawienie własnej miniaturki (okładki) do każdej z transmisji widocznej na kanale zamawiającego.
- Funkcja dodania napisów do transmisji w postaci pliku w formacie *.vtt.
- Funkcja umożliwiająca wyświetlenia napisów dla niesłyszących na nagraniu dodanych przez administratora.
- Możliwość wyboru wielkości wyświetlanych napisów dla niesłyszących, w przynajmniej 3 rozmiarach
- Dostęp do statystyk transmisji publikowanych na żywo
- Dostęp do statystyk odtworzeń nagrań archiwalnych (opublikowanych)
- Dostęp do statystyk sumarycznych, np. ilość odtworzeń w danym roku, ilość opublikowanych nagrań, ilość zajętego miejsca
- System musi udostępniać API które zwróci dane :
 - id nagrania
 - id klienta
 - nazwa nagrania
 - data transmisji

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- liczbę odsłon nagrania
- czas trwania nagrania
- identyfikator posiedzenia z systemu do głosowania, jeśli taki jest zintegrowany
- link do miniaturki graficznej
- link do playlisty w formacie HLS/M3U8
- link do napisów do nagrania w formacie VTT lub innym

2. Wymagane funkcjonalności systemu transmisji:

- Archiwizacja nagrania transmisji lokalnie na dysku komputera (komputer do transmisji po stronie Zamawiającego)

System konferencyjny – minimalne wymagane funkcjonalności

Pulpity konferencyjne – 8 sztuk

- Funkcjonalność i parametry techniczne:
 - Szyjka mikrofonu o długości minimum 480 mm oraz minimum jednym przegubie.
 - Przycisk aktywacji mikrofonu musi umożliwiać uczestnikowi włączanie/wyłączanie mikrofonu lub (w zależności od trybu aktywacji mikrofonu) zgłoszenie chęci wypowiedzi. Wokół, nad lub od spodu przycisku musi znajdować się podświetlany wskaźnik LED informujący o aktywnym mikrofonie (preferowany kolor czerwony).
 - Wbudowane 3,5 mm stereofoniczne gniazdo słuchawkowe
 - Odporność na zakłócenia z sieci GSM
 - Sygnalizacja świetlna umieszczona na szyjce mikrofonowej wskazująca włączenie i żądanie zabrania głosu (np. pierścień lub wskaźniki LED w dwóch kolorach – preferowany zielony oraz czerwony)

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- Szeregowa topologia połączeń, każdy z pulpitu musi posiadać gniazdo przelotowe.
- Wbudowany wysokiej jakości głośnik
- Możliwość konfiguracji dowolnego pulpitu jako jednostki przewodniczącego lub dostarczenie pulpitu dedykowanego dla przewodniczącego.
- Pasmo przenoszenia urządzenia obejmuje zakres częstotliwości od 200 Hz do 12,5 kHz
- Impedancja obciążenia słuchawek $> 8 \Omega < 1 \text{ k} \Omega$
- Maksymalne wymiary urządzenia bez mikrofonu (wys. X szer. X gł.) 65 x 210 x 150 mm
- Ciężar ok. 1 kg
- Montaż stołowy
- Materiał plastik, metal
- Temperatura pracy od 0 do 35°C

Jednostka sterująca systemu konferencyjnego – 1 sztuka

- Funkcjonalność i parametry techniczne:
 - Kontrola otwartych mikrofonów pozwalająca wybrać minimum 4 otwarte mikrofony
 - Wbudowany rejestrator dźwięku może nagrywać dyskusję w formacie MP3 do pamięci wewnętrznej lub pamięci USB
 - Napięcie zasilania sieciowego od 100 do 240 VAC $\pm 10\%$
 - Maks. od 1,6 A (100 VAC) do 0,7 A (240 VAC)
 - Liczba pulpitu dyskusyjnych na jednostkę sterującą minimum 40
 - Minimalna częstotliwość próbkowania 44,1 kHz

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- Maksymalna waga 3.4 kg
- Materiał metal lakierowany
- Metoda montażu stołowy lub w szafie typu Rack 19”
- Wymiary maksymalne (wys. X szer. X gł.) 45 x 483 x 300
- Temperatura pracy od 5 do 45°C
- Złącza umieszczone na obudowie:
 - Z przodu jednostki:
 - Minimum 1 x złącze USB
 - Z tyłu jednostki:
 - Minimum 1 x wyjście analogowe
 - Minimum 1 x wejście analogowe
 - Minimum 1 x złącze Ethernet RJ45 do komunikacji
- Kontrola dyskusji odbywa się poprzez wybór jednego z dostępnych trybów dyskusji:
 - Tryb otwarty - uczestnicy mogą mówić, naciskając przycisk na swoim mikrofonie. Gdy maksymalna liczba otwartych mikrofonów zostanie osiągnięta, następny uczestnik, który naciśnie przycisk swojego mikrofonu, zostanie dodany do listy oczekujących. Pierwszy uczestnik z listy oczekujących będzie mógł mówić, gdy zostanie wyłączony któryś z aktywnych mikrofonów
 - Tryb z wyciszaniem - uczestnicy mogą wyciszać się wzajemnie przez włączanie swojego mikrofonu. Gdy maksymalna liczba otwartych mikrofonów zostanie osiągnięta, następny uczestnik, który naciśnie przycisk na swoim mikrofonie,

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

zdezaktywuje mikrofon, który był najdłużej aktywny (mikrofon, który posiada przewodniczący nie jest uwzględniany w liczbie otwartych mikrofonów i dlatego nie może go wyciszyć żaden inny uczestnik).

- Tryb aktywacji głosowej - uczestnicy mogą aktywować swoje mikrofony, mówiąc do nich. Mikrofon może być czasowo wyciszony poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku mikrofonu.

Integracja systemu obsługi rady z systemem konferencyjnym

- Zgłoszenie chęci zabrania głosu:
 - Chęć zgłoszenia do głosu przez radnego musi być możliwa z poziomu tabletu oraz pulpitu konferencyjnego
 - Zgłoszenie z poziomu tabletu spowoduje pojawienie się radnego na liście osób chętnych do zabrania w systemie obsługi rady oraz zaświecenie wskaźnika LED na szyjce mikrofonu przypisanym do radnego w kolorze innym niż kolor aktywnego mikrofonu.
 - Zgłoszenie z poziomu pulpitu konferencyjnego spowoduje zaświecenie wskaźnika LED na szyjce mikrofonu przypisanym do radnego w kolorze innym niż kolor aktywnego mikrofonu oraz umieszczenie radnego na liście osób chętnych do zabrania głosu w dyskusji
- Udzielenie radnemu zgody na zabranie głosu:
 - Udzielenie zgody na głos jest możliwe z poziomu aplikacji do obsługi rady dla administratora oraz poprzez aplikację na urządzeniu przewodniczącego
 - Udzielenie głosu spowoduje zmianę koloru wskaźnika LED umieszonego na szyjce mikrofonu na kolor inny niż w przypadku chęci zabrania głosu oraz aktywuje mikrofon
- Wykonawca dostarczy zamawiającemu aplikację do integracji wraz z danymi uwierzytelniającymi, którą zamawiający będzie mógł samodzielnie zainstalować na dowolnym urządzeniu z systemem Windows

Aplikacja do tworzenia automatycznej transkrypcji – minimalne wymagane parametry:

- Aplikacja będzie obsługiwać materiały wideo w formacie: .mp4 oraz audio w formacie mp3, ale napisy przez nią przygotowane będą mogły być zastosowane również do tych samych nagrań audio/wideo, ale w innych formatach.
- Aplikacja będzie umożliwiać automatyczne przygotowanie napisów do wskazanego pliku, przy wykorzystaniu technologii speech-to-text (zamiany mowy na tekst).
- Dzięki zastosowaniu algorytmu automatycznej zmiany mowy na tekst, aplikacja będzie tworzyć tekst składający się ze wszystkich wypowiedzi zawartych w pliku audio/wideo, a do rozpoznanych słów będzie przypisywać specjalne znaczniki czasowe, które później pozwolą na wygenerowanie pliku z napisami, do przetwarzanego w aplikacji materiału audio/wideo
- Aplikacja pozwoli na edycję wygenerowanego przez swój mechanizm tekstu, w celu poprawy wszelkich błędów popełnionych przez mechanizm zamiany mowy na tekst.
- Napisy przygotowane przez aplikację będą zsynchronizowana z wypowiedziami zawartymi w źródłowym materiale audio/wideo.
- Edycja tekstu będzie odbywać się w prostym edytorze tekstowym wbudowanym w aplikację.
- Wprowadzane zmiany w edytorze tekstowym w aplikacji, będą automatycznie przeniesione na generowane przez aplikację pliki z napisami.
- Edytor tekstu generowanego przez aplikację będzie umożliwiał pracę na tekście ciągłym, bez dzielenia go na poszczególne wersy napisów, ale równocześnie pozwoli na rozdzielanie tego tekstu na bloki (akapity), przypisane do różnych mówców, a nazwy tych mówców będą mogły być wprowadzane/edytowane przez użytkownika.
- Wykonawca umożliwi do przetworzenia minimum 80 godzin nagrań.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- Edytor tekstu będzie miał zaprogramowane specjalne funkcjonalności pozwalające na przyspieszenie pracy nad poprawianiem tekstu, jak np. automatyczna zmiana małej litery na dużą w słowie, przed którym użytkownik poprawi kropkę.
- Edytor będzie oferował skróty klawiaturowe przyspieszające prace nad projektem.
- Praca w edytorze będzie zsynchronizowana z materiałem audio/wideo i odtwarzanie tego materiału, będzie powodowało synchroniczne podświetlanie tekstu w miejscu, w którym aktualnie wypowiedane są dane słowa w nagraniu.
- Aplikacja pozwoli na wygenerowanie pliku tekstowego, wraz z podziałem na mówców, jeśli taki zostanie przygotowany w aplikacji oraz plików z napisami przynajmniej w formatach .srt oraz .vtt.
- Aplikacja będzie działać webowo, dzięki temu będzie do niej dostęp z każdego komputera z dostępem do przeglądarki internetowej i internetu
- Aplikacja będzie dostosowana do pracy na dużym ekranie (np. laptopa, komputera)
- Dostęp do aplikacji nie będzie ograniczony czasowo, jedynie limitowana będzie ilość materiału audio-wideo, którą zamawiający będzie mógł przetworzyć w aplikacji.
- Użytkownik będzie miał możliwość dokupienia pakietów potrzebnych na przetwarzanie materiału audio/wideo w dowolnym momencie.
- Aplikacja będzie zezwalała na przerwanie pracy nad edycją wygenerowanego materiału w dowolnym momencie i zapisanie naniesionych zmian (poprawek użytkownika).
- Aplikacja będzie oferować funkcje auto-zapisu w krótkich interwałach czasowych.
- Aplikacja będzie rozliczać przetwarzany materiał audio/wideo w pakietach nie większych niż 30min.
- Aplikacja będzie prezentować aktualny stan konta (ilość pakietów) do wykorzystania na przetwarzanie materiałów audio/wideo, który będzie aktualizowany raz, po przetworzeniu danego materiału.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- Aplikacja będzie oferować wbudowany notatnik do zapisywania dowolnych treści np. nt. danego projektu.
- Aplikacje nie będzie posiadać limitu na ilość stworzonych w niej projektów.

Wymagania dodatkowe:

1. Zamawiający zastrzega możliwość wezwania wykonawcy do badania próbki zgodnie ze scenariuszem zawartym w załączniku nr.1
2. Publikacja materiałów sesyjnych oraz wyników przeprowadzonych głosowań w Internecie w oparciu o infrastrukturę techniczną Wykonawcy.
3. Przechowywanie danych na serwerach znajdujących się na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Udostępnienie kopii zapasowej oprogramowania oraz danych wprowadzonych przez Zamawiającego na żądanie Zamawiającego.

Załącznik nr.1 – scenariusz badania próbki

Lp.

A. Zarządzanie sesją/posiedzeniem Rady

A.1.

Scenariusz

Zaprezentować funkcjonalność polegającą na zbudowaniu automatycznie porządku obrad dla posiedzenia poprzez zaimportowanie pliku w formacie docx. Czynność wykonuje użytkownik posiadający uprawnienia Pracownika Biura Rady (PBR). Posiedzenie powinno być widoczne tylko dla Pracowników Biura Rady. Należy zalogować się do systemu jako Radny 1 (RAD1) i zweryfikować czy posiada dostęp do danych utworzonych przez PBR. RAD1 nie powinien widzieć danych.

A.2.

PBR przypisuje wcześniej utworzone posiedzenie do Komisji A oraz udostępnia ją. RAD1 po zalogowaniu widzi w wyodrębnionej części udostępnione posiedzenie oraz ma możliwość wyświetlenia porządku obrad.

A.3.

PBR do porządku obrad do punktu drugiego dodaje jeden zwykły załącznik w formacie PDF RAD1 wchodzi w porządek obrad i po kliknięciu w zał. PDF zostaje on automatycznie wyświetlony.

A4

PBR do porządku obrad do punktu trzeciego dodaje projekt uchwały podając następujące parametry: informację kogo dotyczy dany punkt, kto jest wnioskodawcą i kto odpowiedzialny jest za zreferowanie. Następnie do punktu czwartego dodaje projekt uchwały podając następujące parametry: komisję opiniującą, komisję odpowiedzialną za dany projekt uchwały oraz dodaje jeden załącznik w postaci PDF jako dokument wiodący uchwały oraz dwa załączniki osobno w postaci PDF jako załączniki do niniejszego projektu uchwały. RAD1 wchodzi w porządek obrad i w punkcie trzecim widzi załączony projekt uchwały oraz ma możliwość jego wyświetlenia. W punkcie czwartym widzi 3 załączniki z możliwością ich wyświetlenia.

A.5.

PBR dodaje komunikat i zaznacza iż na podstawie komunikatu ma również zostać wysłany SMS (na numer wskazany przez Zamawiającego) oraz dodatkowo wskazuje iż komunikat ma otrzymać zarówno RAD1 jak i RAD2.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

A.6.

PBR weryfikuje z poziomu posiedzenia ile osób odebrało komunikat. PBR wyświetla dodatkowo imiennie listę którzy radni odebrali już komunikat, a którzy nie.

A.7.

PBR rozpoczyna posiedzenie i sprawdza obecność na posiedzeniu. RAD1 i RAD2 potwierdzają swoją obecność na posiedzeniu. Przewodniczący (RAD1) w czasie rzeczywistym widzi, kto potwierdził już swoją obecność na posiedzeniu.

A.8.

PBR przechodzi do punktu 2 porządku obrad (punkt zostaje oznaczony w porządku obrad u RAD1). PBR uruchamia głosowanie co powoduje automatyczne wyświetlenie przycisków do głosowania u RAD1. RAD1 oddaje swój głos i widzi informację o tym kto zdążył już zagłosować. PBR kończy głosowanie co powoduje automatyczne wyświetlenie wyników głosowania u RAD1

14. Urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt.

Producenta:

Model:

OGÓLNE

Czas nagrzewania: nie dłużej niż 20 sekund

Prędkość wykonania pierwszej: mono nie więcej niż 5 sekund, kolor nie więcej niż 8 sekund:

Prędkość wydruku ciągłego: 30 stron na minutę

Pamięć: minimum 1500 MB

Dysk twardy: minimum 250GB

Waga: nie więcej niż 100 kg

KOPIARKA

Proces kopiowania: System suchego transferu elektrostatycznego

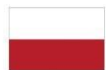
Kopowanie wielokrotne: Do 999 kopii

Rozdzielczość: minimum 600 dpi

Zoom: Od 25% do 400% co 1%

DRUKARKA

Język drukarki: Standardowo: PCL5c, PCL6, XPS, Bezpośredni wydruk PDF, Druk



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

nośników (JPEG/TIFF)

Rozdzielczość drukowania: 1200 x 1200 DPI

Interfejs: USB 2.0, Gniazdo SD, Karta sieciowa 10/100/1000 Base-T Ethernet,

Protokół sieciowy: TCP/IP (IP v4, IP v6)

SKANER

Prędkość skanowania: Pełnokolorowe: Maksymalnie 80

oryginałów na minutę

Mono: Maksymalnie 80 oryginałów na

minutę

Rozdzielczość: Maksymalnie: 1 200 dpi

Rozmiar oryginału: A3, A4, A5, B4, B5

Sterowniki standardowe: Sieciowy TWAIN

Skanuj do: E-mail: SMTP, POP, IMAP4

Folder: SMB, FTP, NCP

OBSŁUGIWANY PAPIER

Obsługiwany rozmiar papieru: SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6

Pojemność wejściowa papieru: do 4 700 arkuszy

Pojemność wyjściowa papieru: do 1 625 arkuszy

Gramatura papieru: od 52 do 300 g/m²



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

EKOLOGIA

Pobór mocy: Maksymalnie: 1700 W

Tryb gotowości: 64 W

Tryb uśpiania: 0,59 W

Współczynnik TEC (typowy pobór energii elektrycznej): 1 175/1 340 W/h

Uwaga: Brak wypełnienia którejkolwiek z pozycji przewidzianej w opisie przedmiotu zamówienia uniemożliwi Zamawiającemu skuteczną ocenę oferty co będzie tożsame z odrzuceniem oferty i wykluczeniem wykonawcy z postępowania.

.....
(miejsowość, data)

.....
upoważnionej)

.....
(podpis wykonawcy lub osoby

Załącznik nr 6 – Klauzura informacyjna RODO

INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO), informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wójt Gminy Bedlno z siedzibą: 99-311 Bedlno, Bedlno24.
2. Inspektorem Ochrony Danych Osobowych jest Dorota Wiośetek, e-mail: wioszuk@wp.pl.
3. Dane osobowe przetwarzane są na podstawie:
 - obowiązków prawnych ciążących na administratorze (zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c Ogólnego rozporządzenia o ochronie danych),
 - zadań realizowanych w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi (zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. e Ogólnego rozporządzenia o ochronie danych),
 - zgody na przetwarzanie danych osobowych w jednym lub większej liczbie określonych celów (zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a Ogólnego rozporządzenia o ochronie danych),
 - umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy (zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. b Ogólnego rozporządzenia o ochronie danych).
4. Podstawa do przetwarzania danych osobowych zależy od rodzaju operacji, jakie wykonywane są na danych osobowych.
5. Jeżeli przetwarzanie danych odbywa się na podstawie zgody, może ona zostać cofnięta w dowolnym momencie. Cofnięcie zgody nie wpływa na zgodność z prawem wcześniejszego przetwarzania danych. Cofnięcie zgody może jednak prowadzić do uniemożliwienia realizacji celu przetwarzania danych osobowych.
6. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest niezbędne do realizacji w/w celów. Niepodanie danych osobowych uniemożliwi realizację zadań ustawowych.
7. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy prawa zawarte w obowiązującym Jednolitym Rzeczym Wykazie Akt.
8. W związku z przetwarzaniem danych osobowych, przysługuje Państwu prawo do:

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

a) dostępu do treści danych osobowych (na podstawie art. 15 RODO) z zastrzeżeniem, że udostępniane dane osobowe nie mogą ujawniać informacji niejawnych, ani naruszać tajemnic prawnie chronionych, do których zachowania zobowiązany jest Administrator/Podmiot przetwarzający;

b) żądania sprostowania danych (na podstawie art. 16 RODO);

c) żądania ograniczenia przetwarzania danych (na podstawie art. 18 RODO);

d) wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania Państwa danych osobowych (na podstawie art. 21 RODO);

e) żądania usunięcia danych (na podstawie art. 17 RODO).

9. Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, jeśli uzasadnione jest, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy unijnego rozporządzenia RODO.

10. Informujemy, iż Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych, którymi mogą być inne podmioty upoważnione do odbioru Pani/Pana danych osobowych na podstawie odpowiednich przepisów prawa lub inne podmioty, które przetwarzają dane osobowe w imieniu Administratora na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych. Do podmiotów tych należą między innymi: organy publiczne - chyba, że na podstawie przepisów prawa mogą otrzymywać dane osobowe w ramach konkretnego postępowania, podmioty prowadzące rachunki płatnicze oraz operator pocztowy, obsługa prawna, firmy świadczące usługi w zakresie oprogramowania.

11. Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej.

12. Decyzje związane z przetwarzaniem danych nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany.