

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

UMOWA NR 36/WO/22

zawarta w dniu **28.10.2022r.** w Krobi (zwana dalej „Umową”)

pomiędzy:

Gminą Krobia, z siedzibą w Krobi 63-840 ul. Rynek 1,

reprezentowaną przez:

Łukasza Kubiaka - Burmistrza Krobi,

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy Damiana Walczaka

zwaną dalej „Zamawiającym”,

a

**FIRMĄ COCON SYSTEMY KOMPUTEROWE SP. Z O.O. SP. K. UL. DWORCOWA
10A 46-300 OLESNO**

zwaną dalej „Wykonawcą”

reprezentowaną przez:

Pana Piotra Lis

łącznie zwanymi „Stronami”,

o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający powierza do wykonania, a Wykonawca zobowiązuje się do realizacji zadania pod nazwą: **ZAKUP I DOSTAWA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO WRAZ Z OPROGRAMOWANIEM DLA GMINY KROBIA W RAMACH REALIZACJI PROJEKTU GRANTOWEGO „CYFROWA GMINA” ORAZ PROJEKTU GRANTOWEGO "WSPARCIE DZIECI Z RODZIN PEGEEROWSKICH W ROZWOJU CYFROWYM - GRANTY PPGR"** (wspólny Słownik Zamówień CPV: 30200000-1 urządzenia komputerowe, 30213100-6 komputery przenośne, 48000000-8

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

pakiety oprogramowania i systemy informatyczne, 48820000-2 serwery) - **CZEŚĆ NR 1: ZAKUP I DOSTAWA LAPTOPÓW, STACJI ROBOCZYCH I SERWERA** dotycząca realizacji projektu grantowego „CYFROWA GMINA”, w skład której wchodzi: **KOMPUTER PRZENOŚNY - LAPTOP – 15 SZT., KOMPUTER STACJONARNY Z MONITOREM ALL IN ONE – 5 SZT. , KOMPUTER PRZENOŚNY - LAPTOP – 7 SZT., SERWER DLA PRACOWNIKÓW URZĘDU MIEJSKIEGO W KROBI – 1 SZT.** zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego i na warunkach określonych w ofercie, która jest integralną częścią umowy.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w **załączniku, który jest integralną częścią umowy**. Dostarczony przez Wykonawcę sprzęt powinien być tożsamy z wykazanim w ofercie.
3. Zamawiający nie określa wymagań dotyczących zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, o których mowa w art. 95 ust. 1 Prawo zamówień publicznych.

§ 2

TERMIN REALIZACJI

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy **w terminie: do 50 dni od podpisania umowy;**

§ 3

WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 niniejszej umowy, Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:

220 929,00	zł	netto	(słownie:
złotydwieście dwadzieścietysięcdziewięćsetdwadzieściodziewięć 00/100)			wraz z
podatkiem	VAT	=	271 742,67 zł brutto (słownie:
złotydwieście siedemdziesiątjedentysięc siedemsetczterdzieściodwa 67/100);			

1) Komputer przenośny - laptop – 15 szt.

95 310,00	zł netto	(słownie: złotydziewięćdziesiątpięćtysięcytrzydziesiąt 00/100)	wraz		
z	podatkiem	VAT	=	117 231,30 zł brutto	(słownie:
złotyosiemnaścietysięcdziewięćdziesiątjeden 30/100),					

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

2) Komputer stacjonarny z monitorem All in One – 5 szt.

25 905,00 zł netto (słownie: złotychdwadzieścia pięć tysięcy dziewięćset pięć 00/100) wraz z podatkiem VAT = **31 863,15** zł brutto (słownie: złotych trzydzieści jeden tysięcy osiemset sześćdziesiąt trzy 15/100),

3) Komputer przenośny - laptop – 7 szt.

42 714,00 zł netto (słownie: złotych czterdzieści dwa tysiące siedemset czternaście 00/100) wraz z podatkiem VAT = **52 538,22** zł brutto (słownie: złotych pięćdziesiąt dwa tysiące pięćset trzydzieści osiem 22/100),

4) Serwer dla pracowników Urzędu Miejskiego w Krobi – 1 szt.

57 000,00 zł netto (słownie: złotych pięćdziesiąt siedem tysięcy 00/100) wraz z podatkiem VAT = **70 110,00** zł brutto (słownie: złotych siedemdziesiąt tysięcy sto dziesięć 00/100),

2. Płatność za wykonanie przedmiotu Umowy, nastąpi w ciągu **do 14 dni** od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
3. Zamawiający nie dopuszcza fakturowania częściowego.
4. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany ze strony Zamawiającego protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez strony umowy.
5. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
6. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być postawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
7. Zamiast faktury w formie papierowej lub elektronicznej wystawionej na Gminę Krobia Wykonawca ma możliwość (ale nie jest obowiązany) wystawiania i wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Gminy Krobia za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania <https://brokerpefexpert.efaktura.gov.pl> na adres PEF: NIP 6961749038 – w przypadku wystawiania faktur elektronicznych na wskazany adres PEF Nabywcą/Odbiorcą towaru/usługi jest **Gmina Krobia, ul. Rynek 1, 63-840 Krobia, NIP: 6961749038.**

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

8. Zamawiający jest obowiązany do odbierania od Wykonawcy ustrukturyzowanych faktur elektronicznych przesłanych za pośrednictwem platformy na adres PEF wskazany przez Zamawiającego. Przepisu art. 106n ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług nie stosuje się.
9. Zgodnie z art. 4 ust. 4 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. z 2020 r. poz. 1666 ze zm.), Zamawiający i Wykonawca mogą wysyłać i odbierać inne ustrukturyzowane dokumenty elektroniczne za pośrednictwem platformy, jeżeli druga strona wyrazi na to zgodę.

§ 4

ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do Urzędu Miejskiego w Krobi.
2. Dokumentami potwierdzającymi przyjęcie przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia jest protokół zdawczo – odbiorczy podpisany przez strony umowy.
3. Braki ilościowe lub wady jakościowe stwierdzone w przedmiocie umowy Zamawiający reklamuje w ciągu 7 dni roboczych od ich stwierdzenia. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt do uzupełnienia braków lub usunięcia wad niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni roboczych, licząc od daty otrzymania wezwania.
4. W dniu dostawy Wykonawca przekazuje Zamawiającemu wykaz dostarczonego sprzętu komputerowego wraz z numerami seryjnymi urządzeń (również w elektronicznej wersji edytowalnej) oraz wszelką dokumentację dostarczoną przez producenta urządzeń.
5. Wszystkie wymagane certyfikaty mają dotyczyć sprzętu w oferowanej konfiguracji.
6. Oferowane oprogramowanie musi pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta.
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji legalności oprogramowania bezpośrednio u producenta w przypadku, jeśli poweźmie wątpliwości co do legalności jego pochodzenia.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

§ 5

PODWYKONAWCY

1. Wykonawca może zrealizować usługi wskazane w ofercie korzystając z pomocy podwykonawców i dalszych podwykonawców na zasadach określonych w Umowie oraz w ustawie Pzp.
2. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonania tego zamówienia.
4. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między zamawiającym a wykonawcą.

§ 6

GWARANCJA WYKONAWCY I UPRAWNIENIA Z TYTUŁU RĘKOJMI

1. Wykonawca na dostarczony sprzęt **udziela gwarancji na okres 36 miesięcy**
2. Jeżeli w okresie gwarancji zostaną stwierdzone wady, Wykonawca zrealizuje swoje zobowiązania wynikające z udzielonej gwarancji w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. Termin na usunięcie wady nie może być dłuższy niż 21 dni od daty pisemnego powiadomienia Wykonawcy o jej wystąpieniu, chyba, że Strony w poszczególnym przypadku uzgodnią inaczej. Przy uzgadnianiu lub wyznaczaniu terminu do usuwania wad Strony zobowiązane są uwzględnić charakter wady, wpływ na funkcjonowanie sprzętu, rzeczywiste możliwości Wykonawcy wynikające z uwarunkowań technicznych.
4. Wykonawca udziela **rękojmi na okres 36 miesięcy**. Termin rękojmi rozpoczyna swój bieg od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu zdawczo-odbiorczego obejmującego potwierdzenie prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

§ 7

KARY UMOWNE, ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY

1. Wynagrodzenie umowne dla ustalenia kar umownych – jest to wynagrodzenie ryczałtowe (brutto) określone w niniejszej umowie.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach:
 - 1) w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego lub Wykonawcę od niniejszej Umowy lub rozwiązania Umowy z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania kary umownej w wysokości **3%** wynagrodzenia umownego brutto,
 - 2) w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę lub Zamawiającego od niniejszej Umowy lub rozwiązania Umowy z powodu okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawcy przysługuje prawo żądania kary umownej w wysokości **2%** wynagrodzenia umownego brutto,
 - 3) za zwłokę w zakończeniu wykonania przedmiotu umowy – w wysokości **0,1 %** wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki,
 - 4) za zwłokę w usuwaniu wad stwierdzonych w okresie rękojmi lub gwarancji w wysokości **0,1 %** wartości wynagrodzenia umownego brutto Wykonawcy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w stosunku do terminów przyjętych w Umowie lub uzgodnionych przez strony.
3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekroczy wysokość kar umownych.
4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony nie może przekraczać **50%** wynagrodzenia ryczałtowego (brutto).
5. W przypadku, gdy zaoferowane przez Wykonawcę oprogramowanie równoważne nie będzie właściwie współdziałać ze sprzętem i oprogramowaniem funkcjonującym u Zamawiającego lub spowoduje zakłócenia w funkcjonowaniu pracy środowiska sprzętowo-programowego u Zamawiającego, Wykonawca pokryje wszystkie koszty związane z przywróceniem i sprawnym działaniem infrastruktury sprzętowo-programowej Zamawiającego oraz na własny koszt dokona niezbędnych modyfikacji przywracających właściwe działanie środowiska sprzętowo-programowego Zamawiającego, również po odinstalowaniu oprogramowania równoważnego. (dodałabym to z SWZ, żeby było też wprost w umowie).

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

§ 8

ZMIANA TREŚCI UMOWY

1. Kierując się zapisami art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza dokonanie zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących przypadkach:
 - a) zmiany rozwiązań ze względu na postęp techniczny lub technologiczny (np. wycofanie z obrotu urządzeń lub podzespołów), zmiana nie może spowodować podwyższenia ceny oraz obniżenia parametrów technicznych, jakościowych i innych wynikających z oferty (opisu przedmiotu zamówienia / opisu oferowanego towaru), na podstawie której był dokonany wybór Wykonawcy,
 - b) gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy, w tym: zmiana stawki podatku od towarów i usług na asortyment stanowiący przedmiot umowy oraz podatku akcyzowego – w takim przypadku obniżenie lub podwyższenie wynagrodzenia jest możliwe w wysokości odpowiadającej zmianie podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
 - c) zmiany terminu realizacji zamówienia z powodu działania siły wyższej, za które uważa się zdarzenia w charakterze nadzwyczajnym, występujące po zawarciu umowy, a których Strony nie były w stanie przewidzieć w momencie jej zawarcia i których zaistnienie lub skutki uniemożliwiają wykonanie przedmiotu umowy w terminie, w szczególności wojna, nasilenia zjawisk związanych z pandemią COVID-19 lub pojawienie się nowego zdarzenia o charakterze pandemii lub epidemii; przy czym ewentualne przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi występowania siły wyższej - podstawą dokonania zmian, o których mowa wyżej będzie wystąpienie opisanych okoliczności uzasadniających wstrzymanie dostaw, z określeniem okresu wpływającego na zmianę terminu i sporządzenie protokołu konieczności – zatwierdzonego przez Zamawiającego.
2. Wykonawca wnioskujący o zmianę umowy, przedkłada Zamawiającemu pisemne uzasadnienie konieczności wprowadzenia zmian do umowy wraz z niezbędnymi dowodami.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

4. Zmiany mogą być dokonane tylko, jeżeli jest to niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.

§ 9

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający zastrzega prawo odstąpienia od umowy z Wykonawcą ze skutkiem natychmiastowym w przypadku rażących zaniedbań w wykonywaniu obowiązków Wykonawcy przewidzianych w umowie bądź wykonywania prac niezgodnie z umową.
2. Jeżeli Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy wadliwie albo sprzecznie z umową, Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonywania umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić, powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.

§ 10

SIŁA WYŻSZA

1. Żadna ze Stron Umowy nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy, spowodowane przez okoliczności traktowane jako siła wyższa.
2. Siła wyższa oznacza zdarzenie zewnętrzne, nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, uniemożliwiające wykonanie umowy w całości lub w części, na stałe lub pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności Stron. W szczególności strony traktują stan epidemii jako siłę wyższą.
3. W przypadku zaistnienia siły wyższej, Strona której taka okoliczność uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań, powiadomi drugą stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie.

§ 11

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności, przenieść praw i obowiązków wynikających z Umowy na inny podmiot, w szczególności nie może dokonać cesji przysługujących mu wobec Zamawiającego wierzytelności.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

2. Sądem właściwym do rozstrzygnięcia sporów, które powstały w związku z zawarciem Umowy jest sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W okresie, w którym mogą być realizowane roszczenia z niniejszej Umowy, strony są zobowiązane informować się nawzajem na piśmie o każdej zmianie adresu swojego zamieszkania lub siedziby. W razie zaniedbania tego obowiązku korespondencję wysłaną na uprzednio wskazany adres listem poleconym za potwierdzeniem odbioru i nieodebraną, uważa się za doręczoną.
4. Integralną częścią umowy jest SWZ i oferta.
5. Niniejszą Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY :

**Łukasz
Kubiak**

Elektronicznie podpisany
przez Łukasz Kubiak
Data: 2022.10.28 08:45:45
+02'00'

KONTRASYGNATA SKARBNIKA:

**Damian
Walczak**

Elektronicznie
podpisany przez
Damian Walczak
Data: 2022.10.28
08:44:47 +02'00'

WYKONAWCA:

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
PIOTR LIS
Data: 2022.10.28 11:01:14
CEST

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik do umowy nr UMOWA NR 36/WO/22

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZEŚĆ NR 1:

ZAKUP I DOSTAWA LAPTOPÓW, STACJI ROBOCZYCH I SERWERA dotycząca realizacji projektu grantowego „CYFROWA GMINA”, w skład której wchodzi :

Komputer przenośny - laptop – 15 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
Typ	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 14" o rozdzielczości: FHD (1920x1080) VVA w technologii LED przeciwodblaskowy – dotykowy Nazwa producenta/ model: laptop: Dell Latitude 5430
Procesor	Intel® Core™ i5-1235U (1.3 GHz - 4.4 GHz, 10 rdzeni/ 12 wątków, 12 MB cache)
Pamięć operacyjna RAM	1 x 16GB DDR4 min. jeden slot wolny na dalszą rozbudowę, możliwość rozbudowy do min 16GB
Parametry pamięci masowej	512 GB SSD M.2 NVMe
Karta graficzna	Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 12, osiągająca w teście Average G3D Mark wynik na poziomie min.: 2780 punktów (wynik zaproponowanego procesora znajduje się na stronie https://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpu.html)

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa stereo, wbudowane 2 głośniki (stereo) Wbudowany w obudowę matrycy mikrofon wraz z kamerą HD
Wymagania dotyczące baterii i zasilania	4-komorowa, 3941 mAh
Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Licencja na system operacyjny Microsoft Windows 11 PRO PL lub równoważny. Klucz instalacyjny systemu operacyjnego powinien być fabrycznie zapisany w BIOS komputera i wykorzystywany do instalacji tego systemu oraz jego aktywowania. System operacyjny ma być zainstalowany na dostarczonym Sprzęcie. Opis równoważności znajduje się w Załączniku nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia.
Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> •Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) •Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty)
Warunki gwarancji	3 letnia gwarancja producenta
Wymagania dodatkowe	<p>Wbudowane porty i złącza</p> <p>1xUSB 3.2 Gen. 1 - 1 szt.</p> <p>1xUSB 3.2 Gen. 1 (z PowerShare) - 1 szt.</p> <p>2xUSB Typu-C (z Thunderbolt™ 4) - 2 szt.</p> <p>1xHDMI 2.0 - 1 szt.</p> <p>1xCzytnik kart pamięci microSD - 1 szt.</p> <p>1xRJ-45 (LAN) - 1 szt.</p> <p>1xWyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.</p> <p>1xCzytnik Smart Card - 1 szt.</p> <p>1x Wi-Fi 802.11ac</p> <p>1x z modulem Bluetooth</p>

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

<p>Wymagane oprogramowanie dodatkowe:</p>	<p>Pakiet biurowy Microsoft Office 2021 dla Użytkowników Domowych i Małych Firm 64Bit PL BOX lub inny równoważny zintegrowany pakiet biurowy w pełni obsługujący wszystkie istniejące dokumenty Zamawiającego bez utraty jakichkolwiek ich parametrów i cech użytkowych (odpowiednio: poczta, korespondencja seryjna, arkusze kalkulacyjne zawierające makra i formularze, bazy danych itp.)</p> <p>Parametry wymagane:</p> <p>Ze względu na wykorzystywane obecnie w urzędzie oprogramowanie do zarządzania domeną oraz w związku z koniecznością zachowania zgodności wstecznej z wykorzystywanym środowiskiem pakiet biurowy musi charakteryzować się następującymi cechami:</p> <ul style="list-style-type: none">- możliwość automatycznej instalacji komponentów (przy użyciu instalatora systemowego),- możliwość zdalnej instalacji komponentów,- całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie,- obsługa pisma odręcznego,- pełna współpraca z MS Translator- w systemach pocztowych możliwość delegacji uprawnień do otwierania, drukowania, modyfikowania i czytania załączanych dokumentów i informacji, <p>możliwość blokowania niebezpiecznej lub niechcianej poczty, pełna współpraca z systemem MS Exchange Server 2019, w tym odbiór poczty, możliwość udostępniania kalendarza dla innych użytkowników, wsparcie dla formatu XML w podstawowych aplikacjach, możliwość nadawania uprawnień do modyfikacji i formatowania dokumentów lub ich fragmentów, automatyczne przesyłanie poczty na podstawie reguł, automatyczne odpowiedzi,</p> <ul style="list-style-type: none">- automatyczne wypisywanie hiperłącz,- możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu w arkuszach kalkulacyjnych,- możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony,
---	---

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	<ul style="list-style-type: none"> - możliwość zaszyfrowania danych w dokumentach i arkuszach kalkulacyjnych, - obsługa plików SVG, - możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych w wypadku odcięcia dopływu prądu, - prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: .DOC, .DOCX, XLS, .XLSX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2003, MS Office 2007, MS Office 2010, MS Office 2013, MS Office 2016, MS Office 2019, MS Office 2021 <p>Wymagania dodatkowe</p> <p>Zamawiający nie dopuszcza dostawy licencji typu OEM.</p> <p>W przypadku, gdy zaoferowane przez Wykonawcę oprogramowanie równoważne nie będzie właściwie współdziałać ze sprzętem i oprogramowaniem funkcjonującym u Zamawiającego lub spowoduje zakłócenia w funkcjonowaniu pracy środowiska sprzętowo-programowego u Zamawiającego, Wykonawca pokryje wszystkie koszty związane z przywróceniem i sprawnym działaniem infrastruktury sprzętowo-programowej Zamawiającego oraz na własny koszt dokona niezbędnych modyfikacji przywracających właściwe działanie środowiska sprzętowo-programowego Zamawiającego również po odinstalowaniu oprogramowania równoważnego.</p> <p>Wymagana licencja pakietu biurowego: dożywotnia.</p>
--	--

Komputer stacjonarny z monitorem All in One – Dell Optiplex 5490 AiO – 5 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
System operacyjny	Licencja na system operacyjny Microsoft Windows 11 PRO PL lub równoważny. Klucz instalacyjny systemu operacyjnego powinien być fabrycznie zapisany w BIOS komputera i wykorzystywany do instalacji tego systemu oraz jego aktywowania. System operacyjny ma być zainstalowany na dostarczonym Sprzęcie. Opis równoważności znajduje się w Załączniku nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia.
Matryca	Matowa, LED, IPS lub WVA, Rozmiar matrycy od 23 do 25 cali Wyświetlana rozdzielczość: min 1920x1080
Procesor	Intel® Core™ i5-10500T (2.3 GHz - 3.8 GHz, 6 rdzeni/ 12 wątków, 12 MB cache)
Pamięć	16 GB
Pamięć masowa	Technologia: SSD,

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	Pojemność: 256 GB
Karta graficzna	Zintegrowana: tak Dodatkowa: nie
Karta sieciowa	LAN 10/100/1000 Mbps
Dźwięk	Zintegrowana karta dźwiękowa Wbudowany mikrofon Wbudowane głośniki stereo
Kamera internetowa	1.0 Mpix
Porty	<ul style="list-style-type: none"> • USB: 4 szt. • złącza RJ-45: 1 szt. • Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac • 1 x HDMI lub Display Port • uniwersalne gniazdo audio
Zasilanie	Oryginalny zasilacz producenta komputera. Dopuszczalny jest zasilacz zewnętrzny.
Akcesoria	Klawiatura Mysz
EFI / BIOS	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: wersji BIOS, nr seryjnym komputera, • Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, • możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji dla poszczególnych komponentów systemu
Wymagania Dodatkowe	<p>Komputer musi posiadać wbudowany wizualny lub dźwiękowy system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, a w szczególności musi sygnalizować:</p> <ul style="list-style-type: none"> • uszkodzenie lub brak pamięci RAM • uszkodzenie złączy PCI i PCIe, • uszkodzenie płyty głównej • uszkodzenie kontrolera Video • uszkodzenie pamięci masowej • awarię EFI / BIOS'u • awarię procesora <p>Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock) Wbudowany moduł TPM 2.0</p>

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

<p>Wymagane oprogramowanie dodatkowe:</p>	<p>Pakiet biurowy Microsoft Office 2021 dla Użytkowników Domowych i Małych Firm 64Bit PL BOX lub inny równoważny zintegrowany pakiet biurowy w pełni obsługujący wszystkie istniejące dokumenty Zamawiającego bez utraty jakichkolwiek ich parametrów i cech użytkowych (odpowiednio: poczta, korespondencja seryjna, arkusze kalkulacyjne zawierające makra i formularze, bazy danych itp.)</p> <p>Parametry wymagane:</p> <p>Ze względu na wykorzystywane obecnie w urzędzie oprogramowanie do zarządzania domeną oraz w związku z koniecznością zachowania zgodności wstecznej z wykorzystywanym środowiskiem pakiet biurowy musi charakteryzować się następującymi cechami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - możliwość automatycznej instalacji komponentów (przy użyciu instalatora systemowego), - możliwość zdalnej instalacji komponentów, - całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie, - obsługa pisma odręcznego, - pełna współpraca z MS Translator - w systemach pocztowych możliwość delegacji uprawnień do otwierania, drukowania, modyfikowania i czytania załączanych dokumentów i informacji, możliwość blokowania niebezpiecznej lub niechcianej poczty, pełna współpraca z systemem MS Exchange Server 2019, w tym odbiór poczty, możliwość udostępniania kalendarza dla innych użytkowników, wsparcie dla formatu XML w podstawowych aplikacjach, możliwość nadawania uprawnień do modyfikacji i formatowania dokumentów lub ich fragmentów, automatyczne przesyłanie poczty na podstawie reguł, automatyczne odpowiedzi, - automatyczne wypisywanie hiperłącz, - możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu w arkuszach kalkulacyjnych, - możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony, - możliwość zaszyfrowania danych w dokumentach i arkuszach kalkulacyjnych, - obsługa plików SVG, - możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych w wypadku odcięcia dopływu prądu, - prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: .DOC, .DOCX, XLS, .XLSX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2003, MS Office 2007, MS Office 2010, MS Office 2013, MS Office 2016, MS Office 2019, MS Office 2021 <p>Wymagany okres i warunki szczegółowe gwarancji 24 miesiące, realizowana przez wykonawcę</p> <p>Wymagania dodatkowe Zamawiający nie dopuszcza dostawy licencji typu OEM. W przypadku, gdy zaoferowane przez Wykonawcę oprogramowanie równoważne nie będzie właściwie współdziałać ze sprzętem i oprogramowaniem funkcjonującym u Zamawiającego lub spowoduje zakłócenia w funkcjonowaniu pracy środowiska sprzętowo-programowego u Zamawiającego, Wykonawca pokryje wszystkie</p>
---	---

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	<p>koszty związane z przywróceniem i sprawnym działaniem infrastruktury sprzętowo-programowej Zamawiającego oraz na własny koszt dokona niezbędnych modyfikacji przywracających właściwe działanie środowiska sprzętowo-programowego Zamawiającego również po odinstalowaniu oprogramowania</p> <p>Wymagana licencja pakietu biurowego: dożywotnia.</p>
--	---

Komputer przenośny - laptop – 7 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
Typ	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 15,6" o rozdzielczości: FHD (1920x1080) VVA w technologii LED przeciwoodblaskowy Nazwa producenta/ model:laptop Dell Latitude 5530
Procesor	Intel® Core™ i5-1235U (1.3 GHz - 4.4 GHz, 10 rdzeni/ 12 wątków, 12 MB cache)
Pamięć operacyjna RAM	1 x 16GB DDR4 min. jeden slot wolny na dalszą rozbudowę, możliwość rozbudowy do min 32GB
Parametry pamięci masowej	512 GB SSD M.2 NVMe
Karta graficzna	Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 12, osiągająca w teście Mark wynik na poziomie min.: 1999 punktów (wynik zaproponowanego procesora znajduje się w https://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpu.html)
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa stereo, wbudowane 2 głośniki (stereo)

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	Wbudowany w obudowę matrycy mikrofon wraz z kamerą HD
Wymagania dotyczące baterii i zasilania	4-komorowa, 54Wh
Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Licencja na system operacyjny Microsoft Windows 11 PRO PL lub równoważny. Klucz instalacyjny systemu operacyjnego powinien być fabrycznie zapisany w BIOS komputera i wykorzystywany do instalacji tego systemu oraz jego aktywowania. System operacyjny ma być zainstalowany na dostarczonym Sprzęcie. Opis równoważności znajduje się w Załączniku nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia.
Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> •Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) •Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty)
Warunki gwarancji	3 letnia gwarancja producenta Onsite
Wymagania dodatkowe	<p>Wbudowane porty i złącza</p> <p>2x USB 3.1;</p> <p>1x USB Typu-C;</p> <p>1x HDMI;</p> <p>1x RJ-45 [LAN];</p> <p>1x Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe Combo;</p> <p>1xCzytnik kart pamięci microSD;</p> <p>1x Wi-Fi 802.11ac;</p> <p>1x z modulem Bluetooth</p> <p>podświetlana klawiatura;</p> <p>możliwość montażu dysku M.2 PCIe</p>
Wymagane oprogramowanie dodatkowe:	Pakiet biurowy Microsoft Office 2021 dla Użytkowników Domowych i Małych Firm 64Bit PL BOX lub inny równoważny zintegrowany pakiet biurowy w pełni obsługujący wszystkie istniejące dokumenty Zamawiającego bez utraty jakichkolwiek ich parametrów i cech użytkowych (odpowiednio: poczta,

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	<p>korespondencja seryjna, arkusze kalkulacyjne zawierające makra i formularze, bazy danych itp.)</p> <p>Parametry wymagane:</p> <p>Ze względu na wykorzystywane obecnie w urzędzie oprogramowanie do zarządzania domeną oraz w związku z koniecznością zachowania zgodności wstecznej z wykorzystywanym środowiskiem pakiet biurowy musi charakteryzować się następującymi cechami:</p> <ul style="list-style-type: none">- możliwość automatycznej instalacji komponentów (przy użyciu instalatora systemowego),- możliwość zdalnej instalacji komponentów,- całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie,- obsługa pisma odrębnego,- pełna współpraca z MS Translator- w systemach pocztowych możliwość delegacji uprawnień do otwierania, drukowania, modyfikowania i czytania załączanych dokumentów i informacji, możliwość blokowania niebezpiecznej lub niechcianej poczty, pełna współpraca z systemem MS Exchange Server 2019, w tym odbiór poczty, możliwość udostępniania kalendarza dla innych użytkowników, wsparcie dla formatu XML w podstawowych aplikacjach, możliwość nadawania uprawnień do modyfikacji i formatowania dokumentów lub ich fragmentów, automatyczne przesyłanie poczty na podstawie reguł, automatyczne odpowiedzi,- automatyczne wypisywanie hiperłącz,- możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu w arkuszach kalkulacyjnych,- możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony,- możliwość zaszyfrowania danych w dokumentach i arkuszach kalkulacyjnych,- obsługa plików SVG,- możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych w wypadku odcięcia dopływu prądu,- prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: .DOC, .DOCX, XLS, .XLSX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2003, MS Office 2007, MS Office 2010, MS Office 2013, MS Office 2016, MS Office 2019, MS Office 2021 <p>Wymagania dodatkowe</p> <p>Zamawiający nie dopuszcza dostawy licencji typu OEM. W przypadku, gdy zaoferowane przez Wykonawcę oprogramowanie równoważne nie będzie właściwie współdziałać ze sprzętem i oprogramowaniem funkcjonującym u Zamawiającego lub spowoduje zakłócenia w funkcjonowaniu pracy środowiska sprzętowo-programowego u Zamawiającego, Wykonawca pokryje wszystkie koszty związane z przywróceniem i sprawnym działaniem infrastruktury sprzętowo-programowej Zamawiającego oraz na własny koszt dokona niezbędnych modyfikacji przywracających właściwe działanie środowiska sprzętowo-programowego Zamawiającego również po odinstalowaniu</p>
--	--

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	oprogramowania Wymagana licencja pakietu biurowego: dożywotnia.	równoważnego.
--	--	---------------

Serwer dla pracowników Urzędu Miejskiego w Krobi - Dell PowerEdge R550 – 1 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne serwera
Obudowa	<p>Wysokość 2U,</p> <ul style="list-style-type: none"> • obudowa serwerowa do montażu w szafie RACK 19" wraz z wysuwanymi szynami dedykowanymi do tego urządzenia przez producenta serwera, • obudowa powinna posiadać dodatkowy przedni panel zamykany na klucz, chroniący dyski twarde przed nieuprawnionym wyjęciem z serwera, • wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą, • możliwość instalacji dysków SAS, SATA, SSD, • miejsce na co najmniej 8 dysków wymiennalnych bez wyłączania systemu.
Płyta główna	<p>Obsługa co najmniej dwóch procesorów i co najmniej 16 slotów na pamięć taktowaną przynajmniej z częstotliwością 3200MT/s przy użyciu odpowiednich procesorów i pamięci,</p> <ul style="list-style-type: none"> • płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym, • zintegrowany z płytą główną moduł TPM w wersji co najmniej 2.0, • wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą.
Procesor	2x Intel® Xeon® Silver 4310 2.1G, 12C/24T, 10.4GT/s, 18M Cache, Turbo, HT (120W) DDR4-2666
Pamięć operacyjna RAM	RAM: 4 x 32GB
Kontroler Raid	<ul style="list-style-type: none"> • Typ kontrolera - Sprzętowy • Pamięć cache - 4 GB • Poziomy RAID - 0/1/5/6/10/50/60 • Rodzaje dysków - 12Gb/s SAS, 6Gb/s SAS/SATA, • 3Gb/s SAS/SATA • Wsparcie PCI - PCIe Gen. 3
Karta rozszerzeń	<ul style="list-style-type: none"> • Porty zewnętrzne - 4x mini SAS-HD • Przepustowość - 12Gb/s • Standard - SAS • Typ karty - PCIe

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Parametry pamięci masowej	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 4TB HDD SATA 7.2k Wymiary 3.5" • 1 x 1.92TB SSD SATA RI Wymiary 2.5" w ramce 3.5" • 2 x 960GB SSD SAS RI Wymiary 2.5" w ramce 3.5"
Zasilenie	<ul style="list-style-type: none"> • serwer powinien posiadać redundantne zasilanie, • zasilacze co najmniej 800W z możliwością bezpiecznej wymiany podczas pracy systemu,
Karta sieciowa	<ul style="list-style-type: none"> • Porty - 2x RJ-45 • Przepustowość - 1Gb/s • Typ karty – Zintegrowana
Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> • Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO- 9001:2015 oraz ISO-14001, • serwer musi posiadać deklarację CE, • oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Microsoft Windows 2012, Microsoft Windows 2012 R2 x64, Microsoft Windows 2016, Microsoft Windows 2019.
Karta zarządzająca	<p>Niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego, posiadająca dedykowany port RJ-45 Gigabit Ethernet, umożliwiająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej, • szyfrowane połączenie (TLS) oraz autentykację i autoryzację użytkownika, • możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów, • wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury, • wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej, • możliwość zarządzania bezpośredniego poprzez złącze umieszczone na froncie obudowy, • monitorowanie zużycia dysków SSD, • automatyczne zgłaszanie alertów do centrum serwisowego producenta, • automatyczne update firmware dla wszystkich komponentów serwera, • możliwość przywrócenia poprzednich wersji firmware, • możliwość eksportu/importu konfiguracji (ustawienie karty zarządzającej, BIOSu, kart sieciowych, HBA oraz konfiguracji kontrolera RAID) serwera do pliku XML lub JSON, • automatyczne tworzenie kopii ustawień serwera w oparciu o harmonogram
System operacyjny	<ul style="list-style-type: none"> • na serwerze powinien być fabrycznie zainstalowany Microsoft Windows Server 2022 Standard , licencja musi być zgodna z ilością Core w procesorze • dostęp dla 45 użytkowników do Microsoft Windows Server 2022 CAL User, • dostęp dla 10 użytkowników do Microsoft Windows Server 2022 RDS CAL User.
Warunki gwarancji	<ul style="list-style-type: none"> • 3 lata gwarancji producenta, z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia - zgłoszenia przyjmowane 7 dni w tygodniu w trybie 24/7. • Możliwość zgłaszania awarii poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	<ul style="list-style-type: none">• W przypadku naprawy dysku - uszkodzony dysk zostaje u klienta,• Podczas trwania gwarancji producent powinien zapewnić narzędzia i procesy do proaktywnej oceny stanu technicznego oraz automatycznego zgłaszania usterek bez ingerencji człowieka,
--	---