

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

Postępowanie nr: AG.260.12.2024

Załącznik nr 5 do SWZ

Wzór Umowy

UMOWA NR /ZP/2024

zawarta we Wrocławiu dnia2024 roku, pomiędzy:

Dolnośląskim Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego we Wrocławiu

działającym na podstawie ustawy z dnia 22 października 2004 r. o jednostkach doradztwa rolniczego

(tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 76 z późn. zm.)

ul. Zwycięska 8, 53-033 Wrocław

NIP 8961000264, REGON 006011298,

reprezentowanym przez:

Katarzynę Jarczewską – Dyrektora Dolnośląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego we Wrocławiu zwanego w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”

a

.....
z siedzibą w przy ul. wpisaną pod nr KRS do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sadowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sadowego
NIP; REGON

reprezentowanym przez:

.....
zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”

wyłonionym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr AG.260.12.2024, przeprowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) wspólnie zwanymi dalej „Stronami”, o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zamawia i zobowiązuje się do zakupu i odbioru, a Wykonawca zobowiązuje się do sprzedaży i dostarczenia Zamawiającemu sprzętu z oprogramowaniem o właściwościach określonych w opisie przedmiotu zamówienia – stanowiącym załącznik nr 3 do umowy (załącznik nr 1A-1G do SWZ) oraz w szczegółowej specyfikacji oferowanego sprzętu stanowiącej załącznik nr 2 do umowy (załącznik nr 6A-6G do SWZ) – zwanego dalej sprzętem.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z zachowaniem szczególnej staranności z uwzględnieniem zawodowego charakteru swojej działalności, przy wykorzystaniu swojej wiedzy i zawodowego doświadczenia.

§ 2

1. Wykonawca oświadcza, że sprzęty będące przedmiotem niniejszej umowy są fabrycznie nowe i wolne od wad technicznych i prawnych oraz pochodzą z legalnego kanału dystrybucji, oraz że nie były dotychczas użytkowane ani odnawiane i nie były przedmiotem przestępstwa.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia legalności oprogramowania (jeżeli dotyczy dostarczanego towaru) podczas dostawy.
3. Wykonawca dostarczy sprzęty będące przedmiotem umowy w terminie do 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.
4. Wykonawca dostarczy, na własny koszt i ryzyko, z wniesieniem do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego:

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

- urządzenie wielofunkcyjne A3 kolor (1 szt. - Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Ząbkowicach Śląskich: ul. Daleka 19, 57-200 Ząbkowice Śląskie);
 - urządzenia drukujące wielofunkcyjne mono A3 (1 szt. – Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Środzie Śląskiej: ul. Wrocławska 2, 55-300 Środa Śląska; 1 szt. – Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Polkowicach: ul. Spółdzielcza 2, 59-100 Polkowice; 1 szt. - Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego we Wrocławiu – ul. Zwycięska 8, 53-033 Wrocław);
 - pozostały sprzęt do siedziby Zamawiającego (Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego we Wrocławiu – ul. Zwycięska 8, 53-033 Wrocław).
5. Do wzajemnych kontaktów związanych z wykonaniem umowy Strony wyznaczają:
- 1) ze strony Zamawiającego - Lilianna Grzesiewicz, Waldemar Pietras
tel.: (71) 339-80-21 do 22 wewn. 220, 235, e-mail: informatyka@dodr.pl,
 - 2) ze strony Wykonawcy -,
tel.:, e-mail:
6. Przez okres obowiązywania umowy i udzielonych gwarancji Strony zobowiązują się zapewnić ze swoimi przedstawicielami stałą łączność telefoniczną, a także za pośrednictwem poczty elektronicznej.
7. Warunkiem skutecznego odbioru sprzętu jest podpisanie przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego protokołu zdawczo – odbiorczego. Podpisanie przez przedstawiciela Zamawiającego protokołu, nastąpi w terminie do 7 dni od dnia dostarczenia wszystkich sprzętów z oprogramowaniem objętych niniejszą umową i sprawdzeniu ich sprawności oraz legalności.
8. Wraz ze sprzętem Wykonawca przekaże Zamawiającemu instrukcje obsługi lub podręczniki użytkownika w języku polskim, karty gwarancyjne, certyfikaty CE lub świadectwa zgodności w formie papierowej lub elektronicznej, nośniki CD/DVD lub dostępne na stronach www sterowniki, licencje, oprogramowanie.
9. Wykonawca udzieli Zamawiającemu wszystkich niezbędnych wyjaśnień o stosunkach prawnych i faktycznych dotyczących rzeczy będących przedmiotem niniejszej umowy.

§ 3

1. Wykonawca udzieli na przedmiot umowy gwarancji i rękojmi począwszy od dnia podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego na:
- 1) Serwer na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem na okres.....lat
 - 2) UPS na okres lat
 - 3) Komputery stacjonarne typu All-in-One na okres lat (gwarancja producenta)
 - 4) UPSy na okres lat
 - 5) Urządzenia drukujące wielofunkcyjne mono A3 na okres lat
 - 6) Urządzenia drukujące wielofunkcyjne kolor A4 na okres lat
 - 7) Urządzenie wielofunkcyjne A3 kolor na okres..... lat
2. Zamawiający zapewni użytkowe wykorzystanie sprzętu zgodne z parametrami eksploatacyjnymi.
3. W przypadku zaistnienia awarii sprzętu, której przyczyna leży bezspornie po stronie Zamawiającego, koszty wykonania naprawy ponosi w całości Zamawiający.
4. Naprawy gwarancyjne w przypadku gwarancji ON-SITE wykonywane będą w miejscu użytkowania sprzętu.
5. W przypadku skomplikowanych uszkodzeń dopuszcza się wykonanie koniecznych napraw w punkcie serwisowym – po wcześniejszym zabezpieczeniu dysków twardej.
6. Naprawy będą wykonywane w oparciu o formalne zgłoszenia serwisowe przesłane przez Zamawiającego do Wykonawcy lub Producenta.

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

7. Zgłoszenie awarii odbywać się będzie drogą elektroniczną (poczta elektroniczna). Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego potwierdzania przesłanych zgłoszeń serwisowych.
8. Strony wyznaczają do kontaktów roboczych w zakresie organizacyjnego przygotowania i wykonywania gwarancyjnego nadzoru serwisowego następujące osoby:
 - 1) ze strony Zamawiającego - Lilianna Grzesiewicz,
tel.: (71) 339-80-21 do 22 wewn. 220, e-mail: informatyka@dodr.pl,
lub Waldemar Pietras tel. (71) 339-80-21 wewn. 235, e-mail: informatyka@dodr.pl ;
 - 2) ze strony Wykonawcy -,
tel.:, e-mail:
9. W zgłoszeniu serwisowym Zamawiający winien zawrzeć informacje dotyczące czasu zgłoszenia, identyfikujące uszkodzony sprzęt, lokalizacji eksploatacyjnej uszkodzonego sprzętu oraz opis objawów awarii zgodny z wymaganiami Producenta lub Wykonawcy.
10. Wykonawca w oparciu o zgłoszenie wystawia dokument naprawy serwisowej, w którym odnotowane zostaną istotne informacje dotyczące wykonanych prac, tj. czas wykonania naprawy, użyte części i materiały, przyczyna powstania awarii.
11. Całkowity czas naprawy nie dłuższy niż 7 dni roboczych będzie uzgodniony z Producentem sprzętu.
12. W przypadku przekroczenia czasu naprawy, o którym mowa w ust. 11, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia i dostarczenia Zamawiającemu sprzętu zastępczego, o parametrach nie gorszych niż sprzęt naprawiany, do końca okresu wykonania naprawy.
13. W sytuacji, gdy naprawa uszkodzonego sprzętu nie będzie możliwa, Wykonawca dostarczy na własny koszt fabrycznie nowy sprzęt, o parametrach nie gorszych niż sprzęt podlegający wycofaniu z eksploatacji. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiotowy sprzęt w czasie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od chwili stwierdzenia braku możliwości naprawy.
14. W okresie objętym gwarancją, w przypadku trzech nieskutecznych napraw Wykonawca zapewnia wymianę dostarczonego urządzenia na wolne od wad, o identycznych lub wyższych parametrach, w terminie do 7 dni roboczych, począwszy od dnia przesłania zgłoszenia awarii.
15. Dyski twarde sprzętu podlegającego wycofaniu z użytkowania pozostają własnością i w posiadaniu Zamawiającego.
16. Możliwość wykonania uprawnień gwarancyjnych nie może być uwarunkowana jakimikolwiek dodatkowymi obowiązkami Zamawiającego.
17. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
18. W przypadku ujawnienia się wady przedmiotu umowy w okresie trwania rękojmi, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy odpowiedni termin do usunięcia wady. W razie bezskutecznego upływu tego terminu, Zamawiający może albo złożyć oświadczenie o obniżeniu wynagrodzenia, albo odstąpić od umowy w całości lub w części, chyba że wada była nieistotna.
19. Obniżone wynagrodzenie powinno pozostawać w takiej proporcji do wynagrodzenia wynikającego z umowy, w jakiej wartość przedmiotu umowy z wadą pozostaje do wartości przedmiotu umowy bez wady.

§ 4

Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości brutto wynagrodzenia, określonego w § 6 ust. 1, w sytuacji odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca.
2. Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 1 % wartości brutto wynagrodzenia, określonego w § 6 ust. 1, za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu zamówionego

przedmiotu umowy.

3. W przypadku, gdy Wykonawca nie dostarczy Zamawiającemu sprzętu zastępczego, o którym mowa w § 3 ust. 12, Zamawiający naliczy kary w wysokości 1% wartości brutto sprzętu będącego w naprawie.
4. Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 1 % wartości brutto wynagrodzenia, określonego w § 6 ust. 1, za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad w ramach udzielonej gwarancji i rękojmi, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki
5. W przypadku zwłoki w zapłacie wynagrodzenia za realizację przedmiotu umowy Wykonawcy przysługują będą odsetki ustawowe.
6. Łączny limit kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy ze wszystkich tytułów przewidzianych w § 4, wynosi 20 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust. 1 Umowy.
7. Gdy szkoda przewyższy karę umowną Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego.

§ 5

Odstąpienie od Umowy i rozwiązanie Umowy

1. Poza przypadkami przewidzianymi w innych przepisach prawa oraz postanowieniach niniejszej Umowy Zamawiający ma prawo wedle własnego uznania, zachowując prawa i roszczenia przeciwko Wykonawcy odstąpić od Umowy w całości lub w części, w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o zajściu którejkolwiek z poniższych okoliczności:

- a) gdy Wykonawca z przyczyn przez siebie zawnionych nie wykonuje Umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania Umowy w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego,
 - b) gdy Wykonawca pozostaje w zwłoce z realizacją Przedmiotu Umowy lub rozpatrzeniem reklamacji przekraczającej 7 dni roboczych,
 - c) gdy Zamawiający trzykrotnie naliczył kary umowne Wykonawcy,
 - d) gdy Wykonawca wyrządził szkodę w mieniu Zamawiającego,
 - e) gdy Wykonawca dokonuje cesji Umowy bądź jej części bez zgody Zamawiającego i niezgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy,
 - f) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodujących brak możliwości wykonania Umowy, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia (np. zaprzestanie produkcji sprzętu komputerowego oferowanego przez Wykonawcę i brak następstwa technologicznego w tym zakresie).
2. Wykonawca jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w terminie 14 dni od dnia pozyskania wiedzy o powstaniu okoliczności uzasadniającej odstąpienie, w przypadku, gdy Zamawiający pozostaje w zwłoce z zapłatą bezspornej należności wynikającej z prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury dłużej niż 30 dni.

3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

4. Zamawiający może odstąpić od Umowy, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

a) zmiana Umowy została dokonana z naruszeniem art. 454 i 455 ustawy Pzp;

b) Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ustawy Pzp;

c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.

5. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy wymaga dla swej ważności formy pisemnej.

§ 6

1. Zgodnie z ofertą Wykonawca z tytułu realizacji umowy otrzyma wynagrodzenie w wysokości zł brutto (słownie: zł).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, uwzględnia wszelkie koszty jakie powstaną w związku z wykonaniem umowy, w tym koszty transportu, załadunku, rozładunku, wniesienia sprzętu do pomieszczeń wskazanych przez pracownika Zamawiającego oraz serwisu gwarancyjnego. Wykonawcy nie przysługuje zwrot od Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów, opłat i podatków poniesionych przez Wykonawcę w związku z realizacją umowy.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi po wykonaniu i odbiorze przedmiotu umowy, w terminie 14 dni od dnia otrzymania prawidłowo sporządzonej faktury VAT.
4. Faktura będzie zawierać następujące dane Zamawiającego:
Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego we Wrocławiu
ul. Zwycięska 8
53-033 Wrocław
NIP 896-10-00-264
5. Za datę zapłaty Strony będą uważały datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. W przypadku opóźnienia zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe.
7. Wynagrodzenie obejmuje wszelkie świadczenia Wykonawcy niezbędne dla kompleksowego wykonania przedmiotu umowy.
8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości przelewu wierzytelności Wykonawcy z tytułu realizacji umowy na osoby trzecie.
9. Podstawę do zapłaty ceny za przedmiot umowy będzie stanowiła faktura VAT wystawiona na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego, o którym mowa w § 2 ust. 7 umowy, potwierdzającego zgodność dostarczonego towaru z wymaganiami określonymi niniejszą umową.

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

§ 7

1. Wynikające z niniejszej umowy prawa bądź obowiązki nie mogą być przenoszone przez Wykonawcę na inny podmiot bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Formularz ofertowy oraz szczegółowa specyfikacja oferowanego sprzętu stanowią integralne części umowy.

§ 8

Zmiany Umowy

1. Zmiany postanowień niniejszej Umowy mogą nastąpić wyłącznie w okolicznościach, o których mowa w art. 455 ust. 1 i 2 ustawy Pzp i pod rygorem nieważności wymagają formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.

2. Zamawiający, działając zgodnie z dyspozycją przepisu art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp może wyrazić zgodę na dokonanie zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy:

a) w przypadku konieczności przesunięcia terminu realizacji Umowy lub innych terminów umownych, jeżeli ich przesunięcie jest wynikiem okoliczności, za które odpowiedzialny jest Zamawiający, w szczególności jeżeli stanowi ono następstwo:

- braku możliwości przyjęcia dostawy przedmiotu zamówienia z uwagi na przeszkody techniczne lub logistyczne, zmiany w strukturze lub organizacji Zamawiającego,

- konieczności dokonania zmiany w obszarze finansowania zamówienia, zmiany Umowy o dofinansowanie itp.,

- w zakresie, w jakim ww. okoliczności mają lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminów umownych;

b) w sytuacji przesunięcia terminu realizacji Umowy lub innych terminów umownych, jeżeli ich modyfikacja jest wynikiem udzielenia zamówień dodatkowych,

c) w przypadku przesunięcia terminu realizacji Umowy lub innych terminów umownych, która jest wynikiem wystąpienia siły wyższej, o której mowa w § 9,

d) w sytuacji zmiany określonego modelu, typu sprzętu komputerowego bądź ich elementów, jeżeli jest ona wynikiem zakończenia, wstrzymania lub wycofania ich z produkcji (po przedstawieniu stosownych dokumentów od producenta lub dystrybutora), z tym że wynagrodzenie Wykonawcy wskazane w § 6 ust. 1, nie może ulec podwyższeniu, a w wyniku zmiany dochodzi do poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla całości lub dla danego elementu dostawy tudzież zmiany technologii na równoważną albo przynajmniej dochodzi do wprowadzenia sprzętu komputerowego o parametrach technicznych lub funkcjonalnych nie gorszych niż wskazane w pierwotnej ofercie Wykonawcy,

e) konieczności przesunięcia terminów umownych, jeśli owa konieczność powstała na skutek okoliczności, których przy dołożeniu należytej staranności nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy,

f) zmiany lub rezygnacji z podwykonawców, na zasoby których Wykonawca powołał się w celu spełniania warunków udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, zmiana zakresu zamówienia powierzonego ww. podwykonawcom;

g) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Umowy;

h) przedłużenia okresu gwarancji, w sytuacji jej przedłużenia przez producenta lub Wykonawcę,

i) zmiany cen w sytuacji, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla Zamawiającego tzn. na cenę niższą (upusty, rabaty przy zachowaniu dotychczasowego zakresu świadczenia) - na pisemny wniosek jednej ze Stron,

j) zmian cen spowodowanych zmianami przepisów określających wysokość należnego podatku VAT, na podstawie obowiązujących przepisów prawa w tym zakresie – po uprzednim ich udokumentowaniu przez Wykonawcę,

k) wystąpienia konieczności wprowadzenia zmian spowodowanych siłą wyższą uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie ze szczegółowym opisem,

3. W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie wymagają aneksowania Umowy następujące zmiany:

a) zmiany danych do kontaktu, zmiany danych teleadresowych, zmiany danych związanych z obsługą administracyjno – organizacyjną Umowy,

b) zmiany danych rejestrowych,

c) zmiany będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy,

d) zmiany podwykonawców, na zasoby których Wykonawca nie powoływał się w celu spełniania warunków udziału w postępowaniu.

4. W przypadkach, o których mowa w ust. 3, Strona inicjująca zmiany, przedstawia ich treść drugiej Stronie w formie pisemnej notyfikacji.

1. Wszelkie zmiany umowy i/lub stanowiących jej część dokumentów wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9

Siła wyższa

1. Strony zgodnie postanawiają, że nie są odpowiedzialne za skutki wynikające z działania siły wyższej, rozumianej na potrzeby niniejszej Umowy jako zdarzenie zewnętrzne, niezależne od woli Stron, niemożliwe do przewidzenia i do zapobieżenia, w szczególności takie jak wojna, klęska żywiołowa, epidemia, pandemia, blokada komunikacyjna o charakterze ponadregionalnym, strajk, zamieszki społeczne, katastrofa ekologiczna, katastrofa budowlana.

2. Strona Umowy, u której wyniknęły utrudnienia w wykonaniu Umowy wskutek działania siły wyższej, jest obowiązana do niezwłocznego poinformowania drugiej Strony o jej wystąpieniu niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od jej ustania.

3. Brak zawiadomienia lub zwłoka w zawiadomieniu drugiej Strony o wystąpieniu siły wyższej spowoduje, iż Strona ta nie będzie mogła skutecznie powołać się na siłę wyższą jako przyczynę zwolnienia z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy.

4. Strona Umowy, u której wyniknęły utrudnienia w wykonaniu Umowy na skutek działania siły wyższej,

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

jest zobowiązana do podjęcia wszelkich możliwych i prawem przewidzianych działań w celu zminimalizowania wpływu działania siły wyższej na wykonanie Umowy.

§ 10

1. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia.
2. Strony zobowiązują się wzajemnie do bezzwłocznego pisemnego informowania drugiej Strony o zmianie adresu do korespondencji. W przypadku, gdy Strona nie dopełni powyższego obowiązku, korespondencja skierowana na adres wskazany przez Stronę w umowie lub na adres zawarty w ostatniej pisemnej informacji tej Strony będzie uważana za doręczoną.
3. Wykonawca nie może dokonać cesji praw wykonania niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
4. Strony Umowy będą rozwiązywały spory dotyczące niniejszej Umowy lub jej interpretacji na drodze polubownej.
5. O ile polubowne rozwiązanie sporu nie przyniesie rezultatu w terminie 14 dni od dnia powstania sporu, Strony zgadzają się poddać spory wynikające z realizacji niniejszej Umowy pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

§ 11

Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych

1. Przetwarzanie danych osobowych niezbędne dla celów realizacji niniejszej Umowy odbywać się będzie zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych.
2. Stosownie do art. 13 ust. 1 - 3 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04 maja 2016 r., str. 1 – dalej „RODO”) Zamawiający informuje, iż administratorem danych osobowych jest: Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego ul. Zwycięska 8, 53-033 Wrocław;
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
4. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych osobowych kontakt: e-mail: iod@dodr.pl,
5. Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym dokumentacja postępowania zostanie udostępniona w oparciu o art. 74 ustawy PZP oraz właściciel Platformy, na której Zamawiający prowadzi postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, działającego pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/dodr>.

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp przez okres nie krótszy niż 4 lata od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.
7. Niezależnie od postanowień ust. 6 powyżej, w przypadku zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, dane osobowe będą przetwarzane do upływu okresu przedawnienia roszczeń wynikających z umowy w sprawie zamówienia publicznego.
8. Stosownie do art. 22 RODO, decyzje dotyczące danych osobowych nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany.
9. Osoba, której dotyczą pozyskane w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania dane osobowe, ma prawo:
 - 1) dostępu do swoich danych osobowych – zgodnie z art. 15 RODO,
 - 2) do sprostowania swoich danych osobowych – zgodnie z art. 16 RODO,
 - 3) do żądania od Zamawiającego – jako administratora, ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO.
 - 4) wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku uznania, iż przetwarzanie jej danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych, w tym przepisy RODO.
10. Obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Konsekwencje niepodania określonych danych określa ustawa PZP.
11. Osobie, której dane osobowe zostały pozyskane przez Zamawiającego w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nie przysługuje:
 - 1) prawo do usunięcia danych osobowych, o czym przesadza art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO,
 - 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO, określone w art. 21 RODO prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, a to z uwagi na fakt, że podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
 - 3) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
12. Dane osobowe mogą być przekazywane do organów publicznych i urzędów państwowych lub innych podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa lub wykonujących zadania realizowane w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej, w szczególności do podmiotów prowadzących działalność kontrolną wobec Zamawiającego. Dane osobowe są przekazywane do podmiotów przetwarzających dane w imieniu administratora danych osobowych.
13. Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą.

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

14. Strony oświadczają, że wypełniają obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskały w celu ubiegania się i realizację zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

Załącznik:

Nr 1 – Kserokopia oferty

Nr 2 – Kserokopia szczegółowej specyfikacji oferowanego sprzętu

Nr 3 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Serwer na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem – 1 sztuka – zgodny z poniższymi wymaganiami technicznymi:

Lp.	Specyfikacja serwera z oprogramowaniem	
Minimalne parametry		
1.	Obudowa	Typu RACK, wysokość 1U - dostarczona wraz z szynami umożliwiającymi pełne wysunięcie serwera z szafy RACK
2.	Procesor	Zainstalowany procesor o architekturze x86 o parametrach nie gorszych niż: - wydajność pozwalająca na osiągnięcie wartości „Passmark CPU Mark” min. 29500 w testach CPU opublikowanych przez niezależną firmę PassMark Software na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w dniu 20.09.2024 r. Ranking Passmark CPU Mark z dnia 20.09.2024 r. stanowi załącznik nr 1H do SWZ - cache nie mniej niż 24 MB - liczba rdzeni 8
3.	Płyta główna	Serwerowa, jednoprocessorowa – wyposażona w chipset producenta procesora
4.	Pamięć RAM	Zainstalowane min. 32 GB DDR5 ECC Możliwość rozbudowy do 128 GB
5.	Kontroler dyskowy	Zainstalowany sprzętowy kontroler SAS, SATA, SSD RAID 1, 5, 6, 10, 50, 60; min. 12Gb/s; cache 8GB NV
6.	Dyski twarde	Zainstalowane 4 szt. dysków 3,5”: <ul style="list-style-type: none">• 4TB SAS, 12GBps, Hot Plug. ZACHOWANIE DYSKÓW W TRAKCIE GWARANCJI
7.	Bezpieczeństwo	Wymagany moduł TPM 2.0
8.	Grafika	Zainstalowana lub zintegrowana karta graficzna o rozdzielczości min. 1280x1024
9.	Porty LAN	Min. 2x1Gb/s RJ-45
10.	Porty USB	Min. 3 porty USB
11.	Klawiatura i mysz	Klawiatura standardowa Mysz optyczna z rolką rozdzielczość min. 800 dpi
12.	Zasilanie	Dwa redundantne zasilacze Hot Plug

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

13.	Zarządzanie zdalne serwerem	<p>Zarządzanie serwerem musi stanowić rozwiązanie sprzętowe, niezależne od zainstalowanego systemu operacyjnego, posiadające dedykowane złącze RJ-45, zapewniające przynajmniej następujące funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Graficzny interfejs użytkownika (GUI) • Monitorowanie i konfiguracja podstawowych parametrów przez IPMI • Możliwość wysyłania alertów przez e-mail • Możliwość zdalnego łączenia/wyłączenia/restartu serwera poza systemem operacyjnym • Dostęp do konsoli systemu operacyjnego lub jego środowiska graficznego • Możliwość zdalnej instalacji SO • Podgląd logów sprzętowych serwera • Możliwość przechwycenia sekwencji bootowania • Rozwiązane musi być dostarczone wraz z niezbędnymi licencjami umożliwiającymi pracę zdalną na serwerze (wirtualny KVM) z użyciem przeglądarki internetowej; licencja musi zawierać pełną możliwość zdalnego podłączenia napędów wirtualnych typu: CD/DVD, pamięć USB oraz wirtualnych folderów • Zdalny Syslog • Możliwość równoczesnej pracy min. 2 użytkowników • Oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne wyprodukowane przez producenta serwera
14.	Certyfikaty, zaświadczenia	<p>Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 oraz ISO-14001 Serwer musi posiadać deklarację CE Oferowany sprzęt musi pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych i handlowych producenta na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” min. dla systemów Windows Server 2022</p>
15.	System operacyjny	<p>Microsoft Windows Server 2022 Standard 16 Core PL OEM x64</p> <p>Licencje i oprogramowanie muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywowane.</p>
16.	Licencje dostępne do SO	<p>70 x Microsoft Windows Server 2022 CAL User</p> <p>Licencje muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywowane.</p>
17.	Gwarancja	<p>Warunki gwarancji: okres bezpłatnej gwarancji (części i robocizna): minimum 3 lata od daty dostawy. Gwarancja typu ON-SITE (w miejscu użytkowania) - Next Business Day</p>

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

		W okresie gwarancji w przypadku awarii uszkodzone dyski po wymianie zostają u Zamawiającego.
--	--	---

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

2. Zasilacz UPS – 1 sztuka – zgodny z poniższymi wymaganiami technicznymi

Lp.	Specyfikacja zasilacza UPS	
Minimalne parametry		
1.	UPS serwerowy typu RACK	Moc pozorna: 2000VA Moc rzeczywista: 1800W Typ obudowy: RACK 19” Wysokość: max. 2U Typ: line-interactive Kształt napięcia: czysta sinusoida
2.	Gniazda zasilania	Wejściowe: 1 x IEC-C13 Wyjściowe: min. 4x IEC-C14
3.	Porty	1 x Ethernet LAN RJ-45 1 x USB
4.	Inne	Wyświetlacz LCD Zestaw do montażu w szafie RACK Komplet kabli połączeniowych.
5.	Gwarancja	Gwarancja typu ON-SITE (w miejscu użytkowania) Okres bezpłatnej gwarancji min. 2 lata od daty dostawy.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

3. Komputer stacjonarny typu ALL-in-ONE z oprogramowaniem – 6 sztuk – zgodny z poniższymi wymaganiami technicznymi

Lp.	Specyfikacja komputera typu ALL-in-ONE z oprogramowaniem	
Minimalne parametry		
1.	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, multimedialnych, obliczeniowych, edukacyjnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.
2.	Typ obudowy	All-in-One z regulacją nachylenia ekranu, regulacją wysokości. Zasilacz w obudowie.
3.	Procesor	Wydajność pozwalająca na osiągnięcie wartości „Passmark CPU Mark” min. 43500 w testach CPU opublikowanych przez niezależną firmę PassMark Software na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w dniu 20.09.2024 r. <u>Ranking Passmark CPU Mark z dnia 20.09.2024r. stanowi załącznik nr 1H do SWZ</u>
4.	Pamięć RAM	Min. 16 GB z możliwością rozbudowy do 64 GB
5.	Dyski twarde	1 x min. 1000 GB SSD
6.	Ekran	Przekątna ekranu min.23 cale, Full-HD (1920x1080) z powłoką przeciwoodblaskową

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

7.	Napęd optyczny + oprogramowanie	<p>Min. DVD+/-RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania. Dopuszcza się użycie zewnętrznej nagrywarki DVD podłączanej do portu USB. W przypadku użycia zewnętrznej nagrywarki wymaga się dołączenia kabla USB umożliwiającego podłączenie komputera z nagrywarką.</p> <p>Oprogramowanie narzędziowe do nagrywania i odtwarzania płyt CD i DVD. Typ licencji: Box, wersja komercyjna bezterminowa. Wymagane funkcje oprogramowania: - nagrywanie plików z danymi, audio, wideo na płytach CD i DVD - kopiowanie płyt CD i DVD - montaż i edycja filmów wideo, edycja ścieżki dźwiękowej - import i konwersja na inny format materiałów wideo - tworzenie i nagrywanie obrazów ISO</p>
8.	Wbudowane układy	<p>Zintegrowana karta graficzna</p> <p>Zintegrowana karta dźwiękowa</p> <p>Zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000 Mbit/s</p> <p>Bezprzewodowa karta sieciowa min. WiFi 6</p> <p>Bluetooth</p> <p>Kamera internetowa, Czytnik kart pamięci</p> <p>Mikrofon, głośniki</p>
9.	Interfejsy/ Komunikacja	<p>Min. 5 x USB w tym min. 2xUSB 3.0, min. 1 port USB 3.2 typ-C; 1x HDMI lub DP 1x gniazdo wyjścia audio, 1 x RJ-45 10/100/1000 (LAN)</p>
10.	Dołączone wyposażenie	<p>Mysz, klawiatura</p>
11.	Bezpieczeństwo	<p>Wbudowany układ TPM.</p>
12.	System diagnostyczny	<p>Wbudowany system diagnostyczny producenta komputera umożliwiający przetestowanie komponentów komputera w zakresie m.in.: procesor, płyta główna, pamięć RAM, dysk twardy. System musi działać niezależnie od obecności dysku twardego, dostępu do sieci i Internetu oraz bez konieczności stosowania urządzeń zewnętrznych.</p>
13.	System operacyjny	<p>Zainstalowany przed dostawą 64 bitowy system operacyjny, w wersji PL. Umożliwiający: odtwarzanie formatu DVD (z kodekami) oraz wykonanie kopii zapasowych i przywracanie systemu z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.; możliwość podłączenia do domeny AD. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (np. drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Wi-Fi). Wyposażenie systemu w graficzny interfejs użytkownika w języku polskim. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat). Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych. Zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6. System operacyjny musi być kompatybilny z programami i systemami: Windows 11, Windows 10, Windows Server 2022. Możliwość połączenia pulpitu zdalnego do Windows Server 2022.</p>

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

		Licencja do użytku komercyjnego. Licencja i oprogramowanie musi być fabrycznie nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywowane.
14.	Pakiet biurowy	<p>Pakiet oprogramowania biurowego w wersji PL, kompatybilny z powyższym SO, zawierający arkusz kalkulacyjny, edytor tekstów, program umożliwiający odtworzenie oraz tworzenie prezentacji multimedialnych, narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami).</p> <p>Pakiet musi zapewniać:</p> <ul style="list-style-type: none">- zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2016 i wyżej, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń;- pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2016 i wyżej z zapewnieniem bezproblemowej i bezzwłocznej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu; umożliwiający otwieranie i zapewniający 100% kompatybilność z plikami formularzy wniosków (w szczególności arkuszy kalkulacyjnych) zamieszczonymi na stronach ARiMR ; <p>Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <p>dostępność pakietu w wersjach 32-bit oraz 64-bit,</p> <p>Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:</p> <ul style="list-style-type: none">pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika;prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych;narzędzie wspomagające procesy migracji z poprzednich wersji pakietu i badania zgodności z dokumentami wytworzonymi w pakietach biurowych. <p>Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji.</p> <p>Oprogramowanie musi umożliwiać opatrywanie dokumentów metadanymi.</p> <p>W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy).</p> <p>Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.</p> <p>Edytor tekstów musi umożliwiać:</p> <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.Edycję i formatowanie tekstu w języku angielskim wraz z obsługą języka angielskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty. <p>Wstawianie oraz formatowanie tabel.</p> <p>Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych.</p> <p>Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (tabele przestawne).</p> <p>Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków.</p> <p>Automatyczne tworzenie spisów treści.</p> <p>Formatowanie nagłówek i stopek stron.</p> <p>Śledzenie i porównywanie zmian wprowadzonych przez użytkowników w dokumencie.</p> <p>Zapamiętywanie i wskazywanie miejsca, w którym zakończona była edycja dokumentu przed jego uprzednim zamknięciem.</p> <p>Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności.</p>

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

	<p>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. Zapis plików w formacie PDF. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji. Możliwość jednoczesnej pracy wielu użytkowników na jednym dokumencie z uwidacznianiem ich uprawnień i wyświetlaniem dokonywanych przez nie zmian na bieżąco, Możliwość wyboru jednej z zapisanych wersji dokumentu, nad którym pracuje wiele osób. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać: 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; 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; Inteligentne uzupełnianie komórek w kolumnie według rozpoznanych wzorców, wraz z ich możliwością poprawiania poprzez modyfikację proponowanych formuł; Możliwość przedstawienia różnych wykresów przed ich finalnym wyborem (tylko po najechaniu znacznikiem myszy na dany rodzaj wykresu); Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji; Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać: Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą: Prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego; Drukowane 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;</p>
--	--

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

		<p>Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera, z możliwością podglądu następnego slajdu;</p> <p>Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:</p> <p>Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego;</p> <p>Przechowywanie wiadomości na serwerze lub w lokalnym pliku stworzonym z zastosowaniem efektywnej kompresji danych;</p> <p>Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców;</p> <p>Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną;</p> <p>Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule;</p> <p>Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy;</p> <p>Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, oddzielnie dla nadawcy i adresatów;</p> <p>Mechanizm ustalania liczby wiadomości, które mają być synchronizowane lokalnie;</p> <p>Zarządzanie kalendarzem;</p> <p>Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom z możliwością określania uprawnień użytkowników;</p> <p>Przeglądanie kalendarza innych użytkowników;</p> <p>Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach;</p> <p>Zarządzanie listą zadań;</p> <p>Zlecanie zadań innym użytkownikom;</p> <p>Zarządzanie listą kontaktów;</p> <p>Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom;</p> <p>Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników;</p> <p>Darmowe, automatyczne aktualizacje.</p> <p>Zastosowanie: licencja do użytku komercyjnego</p> <p>Wymagana licencja nieograniczona czasowo.</p> <p>Wymagana wersja BOX.</p> <p>Licencja i oprogramowanie musi być fabrycznie nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywowane.</p>
15.	Oprogramowanie dodatkowe	Komplet oprogramowania dostarczanego przez producenta komputera (sterowniki, oprogramowanie narzędziowe i pozostałe OEM)
16.	Wsparcie techniczne	<p>1. Dedykowana strona wsparcia producenta komputera musi posiadać funkcję automatycznego wykrywania komputera (tj. modelu komputera, nr seryjnego komputera i informacji o gwarancji komputera).</p> <p>2. Zainstalowane oryginalne oprogramowanie producenta komputera umożliwiające automatyczne wykrywanie oraz pobieranie i aktualizowanie sterowników oraz uaktualnień oprogramowania układowego firmware (BIOS, UEFI) ze stron producenta komputera w pełni kompatybilne z oferowanym SO.</p>
17.	Wymogi	Komputer musi posiadać deklarację zgodności CE
18.	Gwarancja	<p>Warunki gwarancji: okres bezpłatnej gwarancji producenta (części i robocizna): min. 3 lata od daty dostawy.</p> <p>Gwarancja typu ON-SITE next business day.</p> <p>W okresie gwarancji w przypadku awarii uszkodzone dyski twarde po wymianie zostają u Zamawiającego.</p>

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

4. Zasilacz UPS – 6 szt. – zgodny z poniższymi wymaganiami technicznymi

Lp.	Specyfikacja UPS'a typu Tower	
Minimalne parametry		
1.	Zasilacz UPS	<p>Moc min. 800VA, 480W Typ obudowy: Tower Kształt napięcia wyjściowego: Symulowana sinusoida, Zimny start – Tak, Line -interactive. Wyświetlacz. Gniazdo USB do połączenia z komputerem, oprogramowanie monitorujące kompatybilne z oferowanym SO. Ilość gniazd wyjściowych zasilania awaryjnego – 2 Gwarancja: min. 1 rok od daty dostawy. Komplet kabli.</p>

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

5. Urządzenie drukujące wielofunkcyjne – 3 szt. - zgodne z poniższymi wymaganiami technicznymi

Lp.	Specyfikacja urządzenia drukującego wielofunkcyjnego mono A3	
Minimalne parametry		
1.	Podstawowe funkcje drukarki	Drukowanie Skanowanie Kopiowanie
1.	Technologia druku	Laserowa lub LED
2.	Panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy
3.	Rozmiar nośnika	A3, A4, A5
4.	Szybkość druku	Min. 25 str./min A4
5.	Panel sterowania	Ekran dotykowy
6.	Zainstalowana pamięć	Min. 2GB
7.	Rozdzielczość druku	Min. 1200x1200 dpi
8.	Kopiowanie wielokrotne	TAK
9.	Druk dwustronny	Automatyczny
10.	Automatyczny podajnik dokumentów	TAK
11.	Automatyczne kopiowanie dwustronne	TAK
12.	Zakres skalowania	Min. 25% Max 400%
13.	Optyczna rozdzielczość skanowania	Min. 600 dpi
14.	Skanowanie w kolorze	TAK
15.	Automatyczne skanowanie dwustronne	TAK
16.	Skanowanie do pamięci USB	TAK

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

17.	Skanowanie sieciowe	TAK
18.	Formaty pliku skanu	PDF, JPG
19.	Złącza zewnętrzne	Min. USB, RJ-45 (komplet przewodów połączeniowych w zestawie: kabel USB dł. min.1,8m, LAN patchcord dł. min 5m)
20.	Wbudowany port sieci Ethernet 10/100/1000/Base-T	TAK
21.	Karta sieciowa WiFi	TAK
22.	Obsługiwane SO	Sterowniki i oprogramowanie kompatybilne z SO MS Windows 8.1/10/11, wymagane nośniki.
23.	Energy Star	TAK
24.	Gwarancja	Warunki gwarancji: okres bezpłatnej gwarancji (części i robocizna): min. 2 lata od daty dostawy. Gwarancja typu ON-SITE (w miejscu użytkowania).
25.	Inne	Urządzenie gotowe do pracy – toner w komplecie. Wydajność tonera startowego ok. 15000 str. (5% pokrycie strony A4). Toner dostępny w ogólnodostępnych polskich kanałach dystrybucji.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

6. Urządzenie drukujące wielofunkcyjne – 3 szt. - zgodne z poniższymi wymaganiami technicznymi

Lp.	Specyfikacja urządzenia drukującego wielofunkcyjnego kolor A4	
Minimalne parametry		
1.	Podstawowe funkcje drukarki	Drukowanie Skanowanie Kopiowanie
2.	Technologia druku	Laserowa lub LED
3.	Panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy
4.	Rozmiar nośnika	A4
5.	Szybkość druku	Min. 40 str./min A4
2.	Panel sterowania	Ekran dotykowy
3.	Zainstalowana pamięć	Min. 2GB
4.	Rozdzielczość druku	Min. 1200x1200 dpi
5.	Kopiowanie wielokrotne	TAK
6.	Druk dwustronny	Automatyczny
7.	Automatyczny podajnik dokumentów	TAK
8.	Automatyczne kopiowanie dwustronne	TAK
9.	Zakres skalowania	Min. 25% Max 400%

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

10.	Optyczna rozdzielczość skanowania	Min. 600 dpi
11.	Skanowanie w kolorze	TAK
12.	Automatyczne skanowanie dwustronne	TAK
13.	Skanowanie do pamięci USB	TAK
14.	Skanowanie sieciowe	TAK
15.	Formaty pliku skanu	PDF, JPG
16.	Złącza zewnętrzne	Min. USB, RJ-45 (komplet przewodów połączeniowych w zestawie: kabel USB dł. min.1,8m, LAN patchcord dł. min 5m)
17.	Wbudowany port sieci Ethernet 10/100/1000/Base-T	TAK
18.	Karta sieciowa WiFi	TAK
19.	Obsługiwane SO	Sterowniki i oprogramowanie kompatybilne z SO MS Windows 8.1/10/11, wymagane nośniki.
20.	Energy Star	TAK
21.	Gwarancja	Warunki gwarancji: okres bezpłatnej gwarancji (części i robocizna): min. 2 lata od daty dostawy. Gwarancja typu ON-SITE (w miejscu użytkowania).
22.	Inne	Urządzenie gotowe do pracy – tonery w komplecie. Wydajność tonera startowego black min. 6000 str. (5% pokrycie strony A4). Wydajność tonerów C,M,Y min. 5000 str. (5% pokrycie strony A4). Tonery dostępne w ogólnodostępnych polskich kanałach dystrybucji.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

7. Urządzenie wielofunkcyjne A3 – 1 szt. - zgodne z poniższymi wymaganiami technicznymi

Lp.	Specyfikacja urządzenia wielofunkcyjnego A3 kolor	
Minimalne parametry		
1.	Podstawowe funkcje urządzenia	Wielofunkcyjne: Drukowanie Skanowanie Kopiowanie
2.	Technologia druku	Laserowa kolorowa
3.	Rozmiar nośnika	A3, A4
4.	Szybkość druku	Min. 45 str./min. A4
5.	Panel sterowania	Ekran dotykowy
6.	Zainstalowana pamięć	Min. 4 GB
7.	Rozdzielczość druku	Min. 1200x1200 dpi
8.	Kopiowanie wielokrotne	TAK

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

9.	Druk dwustronny	Automatyczny
10.	Automatyczny, jednoprzebiegowy podajnik dokumentów	TAK
11.	Automatyczne kopiowanie dwustronne	TAK
12.	Zakres skalowania	Min. 25% Max 400%
13.	Optyczna rozdzielczość skanowania	Min. 600 dpi
14.	Skanowanie w kolorze	TAK
15.	Automatyczne skanowanie dwustronne	TAK
16.	Skanowanie do pamięci USB	TAK
17.	Skanowanie sieciowe	TAK
18.	Możliwość drukowania kopert	TAK
19.	Złącza zewnętrzne	Min. USB, RJ-45 (komplet przewodów połączeniowych w zestawie: kabel USB dł. min.1,8m, LAN patchcord dł. min 5m)
20.	Wbudowany port sieci Ethernet 10/100/1000/Base-T	TAK
21.	Obsługiwane SO	Sterowniki i oprogramowanie kompatybilne z SO MS Windows 8.1/10/11.
22.	Gwarancja	Warunki gwarancji: okres bezpłatnej gwarancji (części i robocizna): min 2 lata od daty dostawy. Gwarancja typu ON-SITE (w miejscu użytkowania).
23.	Inne	<p>W komplecie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dwie uniwersalne kasety na papier na min. 500 arkuszy; - dodatkowy podajnik papieru na min. 2x500 arkuszy. <p>Urządzenie gotowe do pracy – tonery w komplecie. Kasety z oryginalnymi tonerami: czarny min. 25000 stron, kolor min. 20000 (5% pokrycie strony A4).</p> <p>Tonery dostępne w ogólnodostępnych polskich kanałach dystrybucji.</p> <p>Podstawa na kółkach.</p>

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

Załącznik nr 6A do SWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Serwer na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem – 1 sztuka – zgodny z poniższymi wymaganiami technicznymi:

Lp.	Specyfikacja serwera z oprogramowaniem		
	Minimalne parametry		Producent i model serwera: Dane techniczne oferowanego serwera:
1.	Obudowa	Typu RACK, wysokość 1U - dostarczona wraz z szynami umożliwiającymi pełne wysunięcie serwera z szafy RACK	
2.	Procesor	Zainstalowany procesor o architekturze x86 o parametrach nie gorszych niż: - wydajność pozwalająca na osiągnięcie wartości „Passmark CPU Mark” min. 29500 w testach CPU opublikowanych przez niezależną firmę PassMark Software na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w dniu 20.09.2024 r. Ranking Passmark CPU Mark z dnia 20.09.2024 r. stanowi załącznik nr 1H do SWZ - cache nie mniej niż 24 MB - liczba rdzeni 8	Producent i model procesora:
3.	Płyta główna	Serwerowa, jednoprocessorowa – wyposażona w chipset producenta procesora	Producent i model płyty głównej:
4.	Pamięć RAM	Zainstalowane min. 32 GB DDR5 ECC Możliwość rozbudowy do 128 GB	Pojemność pamięci:
5.	Kontroler dyskowy	Zainstalowany sprzętowy kontroler SAS, SATA, SSD RAID 1, 5, 6, 10, 50, 60; min. 12Gb/s; cache 8GB NV	Producent i model kontrolera dyskowego:
6.	Dyski twarde	Zainstalowane 4 szt. dysków 3,5”: <ul style="list-style-type: none">• 4TB SAS, 12GBps, Hot Plug. ZACHOWANIE DYSKÓW W TRAKCIE GWARANCJI	Producent i model dysków twardej: SAS:
7.	Bezpieczeństwo	Wymagany moduł TPM 2.0	
8.	Grafika	Zainstalowana lub zintegrowana karta graficzna o rozdzielczości min. 1280x1024	
9.	Porty LAN	Min. 2x1Gb/s RJ-45	
10.	Porty USB	Min. 3 porty USB	

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

11.	Klawiatura i mysz	Klawiatura standardowa Mysz optyczna z rolką rozdzielczość min. 800 dpi	
12.	Zasilanie	Dwa redundantne zasilacze Hot Plug	
13.	Zarządzanie zdalne serwerem	<p>Zarządzanie serwerem musi stanowić rozwiązanie sprzętowe, niezależne od zainstalowanego systemu operacyjnego, posiadające dedykowane złącze RJ-45, zapewniające przynajmniej następujące funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Graficzny interfejs użytkownika (GUI) • Monitorowanie i konfiguracja podstawowych parametrów przez IPMI • Możliwość wysyłania alertów przez e-mail • Możliwość zdalnego łączenia/wyłączenia/restartu serwera poza systemem operacyjnym • Dostęp do konsoli systemu operacyjnego lub jego środowiska graficznego • Możliwość zdalnej instalacji SO • Podgląd logów sprzętowych serwera • Możliwość przechwycenia sekwencji bootowania • Rozwiązane musi być dostarczone wraz z niezbędnymi licencjami umożliwiającymi pracę zdalną na serwerze (wirtualny KVM) z użyciem przeglądarki internetowej; licencja musi zawierać pełną możliwość zdalnego podłączenia napędów wirtualnych typu: CD/DVD, pamięć USB oraz wirtualnych folderów • Zdalny Syslog • Możliwość równoczesnej pracy min. 2 użytkowników • Oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne wyprodukowane przez producenta serwera 	<p>Producent i model:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
14.	Certyfikaty, zaświadczenia	<p>Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 oraz ISO-14001</p> <p>Serwer musi posiadać deklarację CE</p> <p>Oferowany sprzęt musi pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych i handlowych producenta na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.</p> <p>Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” min. dla systemów Windows Server 2022</p>	
15.	System operacyjny	Microsoft Windows Server 2022 Standard 16 Core PL OEM x64	Typ licencji:

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

		Licencje i oprogramowanie muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywowane.
16.	Licencje dostępne do SO	70 x Microsoft Windows Server 2022 CAL User Licencje muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywowane.	Ilość i typ licencji:
17.	Gwarancja	Warunki gwarancji: okres bezpłatnej gwarancji (części i robocizna): minimum 3 lata od daty dostawy. Gwarancja typu ON-SITE (w miejscu użytkowania) - Next Business Day W okresie gwarancji w przypadku awarii uszkodzone dyski po wymianie zostają u Zamawiającego.	Oferowany okres gwarancji:

.....
(miejsowość i data)

.....
(podpis i pieczęć uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)

Załącznik nr 6B do SWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

2. Zasilacz UPS – 1 sztuka – zgodny z poniższymi wymaganiami technicznymi

Lp.	Specyfikacja zasilacza UPS		
Minimalne parametry			
1.	UPS serwerowy typu RACK	Moc pozorna: 2000VA Moc rzeczywista: 1800W Typ obudowy: RACK 19” Wysokość: max. 2U Typ: line-interactive Kształt napięcia: czysta sinusoida	Producent, nazwa
2.	Gniazda zasilania	Wejściowe: 1 x IEC-C13 Wyjściowe: min. 4x IEC-C14	
3.	Porty	1 x Ethernet LAN RJ-45 1 x USB	
4.	Inne	Wyświetlacz LCD Zestaw do montażu w szafie RACK Komplet kabli połączeniowych.	
5.	Gwarancja	Gwarancja typu ON-SITE (w miejscu użytkowania) Okres bezpłatnej gwarancji min. 2 lata od daty dostawy.	Oferowany okres gwarancji:

.....
(miejsowość i data)

.....
(podpis i pieczęć uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)

Załącznik nr 6C do SWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

3. Komputer stacjonarny typu ALL-in-ONE z oprogramowaniem – 6 sztuk – zgodny z poniższymi wymaganiami technicznymi

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

Lp.	Specyfikacja komputera typu ALL-in-ONE z oprogramowaniem		
	Minimalne parametry		Producent i model komputera: Dane techniczne oferowanego komputera:
1.	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, multimedialnych, obliczeniowych, edukacyjnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.	
2.	Typ obudowy	All-in-One z regulacją nachylenia ekranu, regulacją wysokości. Zasilacz w obudowie.	
3.	Procesor	Wydajność pozwalająca na osiągnięcie wartości „Passmark CPU Mark” min. 43500 w testach CPU opublikowanych przez niezależną firmę PassMark Software na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w dniu 20.09.2024 r. <u>Ranking Passmark CPU Mark z dnia 20.09.2024r. stanowi załącznik nr 1H do SWZ</u>	Producent i model procesora:
4.	Pamięć RAM	Min. 16 GB z możliwością rozbudowy do 64 GB	Pojemność pamięci
5.	Dyski twarde	1 x min. 1000 GB SSD	Typy i pojemności dysku:
6.	Ekran	Przekątna ekranu min.23 cale, Full-HD (1920x1080) z powłoką przeciwoodblaskową	Przekątna ekranu:
7.	Napęd optyczny + oprogramowanie	Min. DVD+/-RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania. Dopuszcza się użycie zewnętrznej nagrywarki DVD podłączanej do portu USB. W przypadku użycia zewnętrznej nagrywarki wymaga się dołączenia kabla USB umożliwiającego podłączenie komputera z nagrywarką. Oprogramowanie narzędziowe do nagrywania i odtwarzania płyt CD i DVD. Typ licencji: Box, wersja komercyjna bezterminowa. Wymagane funkcje oprogramowania: - nagrywanie plików z danymi, audio, wideo na płytach CD i DVD - kopiowanie płyt CD i DVD - montaż i edycja filmów wideo, edycja ścieżki dźwiękowej - import i konwersja na inny format materiałów wideo - tworzenie i nagrywanie obrazów ISO	Typ nagrywarki: Nazwa oprogramowania do nagrywania płyt CD/DVD
8.	Wbudowane układy	Zintegrowana karta graficzna Zintegrowana karta dźwiękowa Zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000 Mbit/s Bezprzewodowa karta sieciowa min.WiFi 6	

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

		Bluetooth	
		Kamera internetowa, Czytnik kart pamięci	
		Mikrofon, głośniki	
9.	Interfejsy/ Komunikacja	Min. 5 x USB w tym min. 2xUSB 3.0, min. 1 port USB 3.2 typ-C; 1x HDMI lub DP 1x gniazdo wyjścia audio, 1 x RJ-45 10/100/1000 (LAN)	Ilość i typ:
10.	Dołączone wyposażenie	Mysz, klawiatura	
11.	Bezpieczeństwo	Wbudowany układ TPM.	
12.	System diagnostyczny	Wbudowany system diagnostyczny producenta komputera umożliwiający przetestowanie komponentów komputera w zakresie m.in.: procesor, płyta główna, pamięć RAM, dysk twardy. System musi działać niezależnie od obecności dysku twardego, dostępu do sieci i Internetu oraz bez konieczności stosowania urządzeń zewnętrznych.	Nazwa systemu
13.	System operacyjny	Zainstalowany przed dostawą 64 bitowy system operacyjny, w wersji PL. Umożliwiający: odtwarzanie formatu DVD (z kodekami) oraz wykonanie kopii zapasowych i przywracanie systemu z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.; możliwość podłączenia do domeny AD. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejścia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (np. drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Wi-Fi). Wyposażenie systemu w graficzny interfejs użytkownika w języku polskim. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat). Wbudowana zaporę internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych. Zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6. System operacyjny musi być kompatybilny z programami i systemami: Windows 11, Windows 10, Windows Server 2022. Możliwość połączenia pulpitu zdalnego do Windows Server 2022. Licencja do użytku komercyjnego. Licencja i oprogramowanie musi być fabrycznie nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywowane.	Producent, nazwa, wersja oferowanego oprogramowania:
14.	Pakiet biurowy	Pakiet oprogramowania biurowego w wersji PL, kompatybilny z powyższym SO, zawierający arkusz kalkulacyjny, edytor tekstów, program	Producent, nazwa, wersja oferowanego oprogramowania:

		<p>umożliwiający odtworzenie oraz tworzenie prezentacji multimedialnych, narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami).</p> <p>Pakiet musi zapewniać:</p> <ul style="list-style-type: none">- zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2016 i wyżej, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń;- pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2016 i wyżej z zapewnieniem bezproblemowej i bezzwłocznej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu; umożliwiający otwieranie i zapewniający 100% kompatybilność z plikami formularzy wniosków (w szczególności arkuszy kalkulacyjnych) zamieszczonymi na stronach ARiMR ; <p>Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ul style="list-style-type: none">dostępność pakietu w wersjach 32-bit oraz 64-bit,Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika: pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika;prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych;narzędzie wspomagające procesy migracji z poprzednich wersji pakietu i badania zgodności z dokumentami wytworzonymi w pakietach biurowych. <p>Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji.</p> <p>Oprogramowanie musi umożliwiać opatrywanie dokumentów metadanymi.</p> <p>W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy).</p> <p>Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.</p> <p>Edytor tekstów musi umożliwiać:</p> <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 bliskoznaczných i autokorekty.Edycję i formatowanie tekstu w języku angielskim wraz z obsługą języka angielskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznaczných i autokorekty. <p>Wstawianie oraz formatowanie tabel.</p> <p>Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych.</p> <p>Wstawianie wykresów i tabel z arkusza</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
--	--	--	--

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

	<p>kalkulacyjnego (tabele przestawne). Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków. Automatyczne tworzenie spisów treści. Formatowanie nagłówków i stopek stron. Śledzenie i porównywanie zmian wprowadzonych przez użytkowników w dokumencie. Zapamiętywanie i wskazywanie miejsca, w którym zakończona była edycja dokumentu przed jego uprzednim zamknięciem. 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. Zapis plików w formacie PDF. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji. Możliwość jednoczesnej pracy wielu użytkowników na jednym dokumencie z uwidacznianiem ich uprawnień i wyświetlaniem dokonywanych przez nie zmian na bieżąco, Możliwość wyboru jednej z zapisanych wersji dokumentu, nad którym pracuje wiele osób. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać: 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; 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; Inteligentne uzupełnianie komórek w kolumnie według rozpoznanych wzorców, wraz z ich</p>	
--	---	--

	<p>możliwością poprawiania poprzez modyfikację proponowanych formuł;</p> <p>Możliwość przedstawienia różnych wykresów przed ich finalnym wyborem (tylko po najechaniu znacznikiem myszy na dany rodzaj wykresu);</p> <p>Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji;</p> <p>Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:</p> <p>Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:</p> <p>Prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego;</p> <p>Drukowane w formacie umożliwiającym robienie notatek;</p> <p>Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu;</p> <p>Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji;</p> <p>Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera;</p> <p>Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo;</p> <p>Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego;</p> <p>Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym;</p> <p>Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów;</p> <p>Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera, z możliwością podglądu następnego slajdu;</p> <p>Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:</p> <p>Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego;</p> <p>Przechowywanie wiadomości na serwerze lub w lokalnym pliku tworzonym z zastosowaniem efektywnej kompresji danych;</p> <p>Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców;</p> <p>Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną;</p> <p>Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule;</p> <p>Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy;</p> <p>Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, oddzielnie dla nadawcy i adresatów;</p> <p>Mechanizm ustalania liczby wiadomości, które mają być synchronizowane lokalnie;</p> <p>Zarządzanie kalendarzem;</p> <p>Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom</p>	
--	--	--

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

		<p>z możliwością określania uprawnień użytkowników; Przeglądanie kalendarza innych użytkowników; 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; Darmowe, automatyczne aktualizacje. Zastosowanie: licencja do użytku komercyjnego Wymagana licencja nieograniczona czasowo. Wymagana wersja BOX. Licencja i oprogramowanie musi być fabrycznie nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywowane.</p>	
15.	Oprogramowanie dodatkowe	Komplet oprogramowania dostarczanego przez producenta komputera (sterowniki, oprogramowanie narzędziowe i pozostałe OEM)	
16.	Wsparcie techniczne	1. Dedykowana strona wsparcia producenta komputera musi posiadać funkcję automatycznego wykrywania komputera (tj. modelu komputera, nr seryjnego komputera i informacji o gwarancji komputera).	Adres strony:
		2. Zainstalowane oryginalne oprogramowanie producenta komputera umożliwiające automatyczne wykrywanie oraz pobieranie i aktualizowanie sterowników oraz uaktualnień oprogramowania układowego firmware (BIOS, UEFI) ze stron producenta komputera w pełni kompatybilne z oferowanym SO.	Nazwa oprogramowania:
17.	Wymogi	Komputer musi posiadać deklarację zgodności CE	
18.	Gwarancja	<p>Warunki gwarancji: okres bezpłatnej gwarancji producenta (części i robocizna): min. 3 lata od daty dostawy. Gwarancja typu ON-SITE next business day. W okresie gwarancji w przypadku awarii uszkodzone dyski twarde po wymianie zostają u Zamawiającego.</p>	<p>Typ gwarancji: Oferowany okres gwarancji:</p>

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis i pieczętka uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)

Załącznik nr 6D do SWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

4. Zasilacz UPS – 6 szt. – zgodny z poniższymi wymaganiami technicznymi

Lp.	Specyfikacja UPS'a typu Tower		
Minimalne parametry			
1.	Zasilacz UPS	<p>Moc min. 800VA, 480W Typ obudowy: Tower Kształt napięcia wyjściowego: Symulowana</p>	<p>Producent:</p>

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

	sinusoida, Zimny start – Tak, Line -interactive. Wyświetlacz. Gniazdo USB do połączenia z komputerem, oprogramowanie monitorujące kompatybilne z oferowanym SO. Ilość gniazd wyjściowych zasilania awaryjnego – 2 Gwarancja: min. 1 rok od daty dostawy. Komplet kabli.	Model: Oferowany okres gwarancji:
--	--	---

.....
(miejsowość i data)

.....
(podpis i pieczęć uprawnionego przedstawiciela
Wykonawcy)

Załącznik nr 6E do SWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

5. Urządzenie drukujące wielofunkcyjne – 3 szt. - zgodne z poniższymi wymaganiami technicznymi

Lp.	Specyfikacja urządzenia drukującego wielofunkcyjnego mono A3		
Minimalne parametry			
1.	Podstawowe funkcje drukarki	Drukowanie Skanowanie Kopiowanie	Producent i model urządzenia:
2.	Technologia druku	Laserowa lub LED	Technologia druku
3.	Panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy	
4.	Rozmiar nośnika	A3, A4, A5	
5.	Szybkość druku	Min. 25 str./min A4	Ilość drukowanych stron A4/min.
6.	Panel sterowania	Ekran dotykowy	
7.	Zainstalowana pamięć	Min. 2GB	Pojemność pamięci:
8.	Rozdzielczość druku	Min. 1200x1200 dpi	
9.	Kopiowanie wielokrotne	TAK	
10.	Druk dwustronny	Automatyczny	
11.	Automatyczny podajnik dokumentów	TAK	
12.	Automatyczne kopiowanie dwustronne	TAK	
13.	Zakres skalowania	Min. 25% Max 400%	Zakres skalowania:
14.	Optyczna rozdzielczość skanowania	Min. 600 dpi	Rozdzielczość skanowania:
15.	Skanowanie w kolorze	TAK	
16.	Automatyczne skanowanie dwustronne	TAK	

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

17.	Skanowanie do pamięci USB	TAK	
18.	Skanowanie sieciowe	TAK	
19.	Formaty pliku skanu	PDF, JPG	
20.	Złącza zewnętrzne	Min. USB, RJ-45 (komplet przewodów połączeniowych w zestawie: kabel USB dł. min.1,8m, LAN patchcord dł. min 5m)	Rodzaje złączy zewnętrznych:
21.	Wbudowany port sieci Ethernet 10/100/1000/Base-T	TAK	
22.	Karta sieciowa WiFi	TAK	
23.	Obsługiwane SO	Sterowniki i oprogramowanie kompatybilne z SO MS Windows 8.1/10/11, wymagane nośniki.	
24.	Energy Star	TAK	
25.	Gwarancja	Warunki gwarancji: okres bezpłatnej gwarancji (części i robocizna): min. 2 lata od daty dostawy. Gwarancja typu ON-SITE (w miejscu użytkowania).	Typ gwarancji: Okres gwarancji:
26.	Inne	Urządzenie gotowe do pracy – toner w komplecie. Wydajność tonera startowego ok. 15000 str. (5% pokrycie strony A4). Toner dostępny w ogólnodostępnych polskich kanałach dystrybucji.	Wydajność zainstalowanego tonera: Dostępność tonera w polskich kanałach dystrybucji (adres strony www):

.....
(miejsce i data)

.....
(podpis i pieczęć uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)

Załącznik nr 6F do SWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

6. Urządzenie drukujące wielofunkcyjne – 3 szt. - zgodne z poniższymi wymaganiami technicznymi

Lp.	Specyfikacja urządzenia drukującego wielofunkcyjnego kolor A4		
Minimalne parametry			
1.	Podstawowe funkcje drukarki	Drukowanie Skanowanie Kopiowanie	Producent i model urządzenia:
2.	Technologia druku	Laserowa lub LED	Technologia druku

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

3.	Panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy	
4.	Rozmiar nośnika	A4	
5.	Szybkość druku	Min. 40 str./min A4	Ilość drukowanych stron A4/min.
6.	Panel sterowania	Ekran dotykowy	
7.	Zainstalowana pamięć	Min. 2GB	
8.	Rozdzielczość druku	Min. 1200x1200 dpi	Pojemność pamięci:
9.	Kopiowanie wielokrotne	TAK	
10.	Druk dwustronny	Automatyczny	
11.	Automatyczny podajnik dokumentów	TAK	
12.	Automatyczne kopiowanie dwustronne	TAK	
13.	Zakres skalowania	Min. 25% Max 400%	Zakres skalowania:
14.	Optyczna rozdzielczość skanowania	Min. 600 dpi	Rozdzielczość skanowania:
15.	Skanowanie w kolorze	TAK	
16.	Automatyczne skanowanie dwustronne	TAK	
17.	Skanowanie do pamięci USB	TAK	
18.	Skanowanie sieciowe	TAK	
19.	Formaty pliku skanu	PDF, JPG	
20.	Złącza zewnętrzne	Min. USB, RJ-45 (komplet przewodów połączeniowych w zestawie: kabel USB dł. min.1,8m, LAN patchcord dł. min 5m)	Rodzaje złączy zewnętrznych:
21.	Wbudowany port sieci Ethernet 10/100/1000/Base-T	TAK	
22.	Karta sieciowa WiFi	TAK	
23.	Obsługiwane SO	Sterowniki i oprogramowanie kompatybilne z SO MS Windows 8.1/10/11, wymagane nośniki.	
24.	Energy Star	TAK	
25.	Gwarancja	Warunki gwarancji: okres bezpłatnej gwarancji (części i robocizna): min. 2 lata od daty dostawy. Gwarancja typu ON-SITE	Typ gwarancji: Okres gwarancji:

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

		(w miejscu użytkowania).
26.	Inne	<p>Urządzenie gotowe do pracy – tonery w komplecie. Wydajność tonera startowego black min. 6000 str. (5% pokrycie strony A4). Wydajność tonerów C,M,Y min. 5000 str. (5% pokrycie strony A4). Tonery dostępne w ogólnodostępnych polskich kanałach dystrybucji.</p>	<p>Wydajność zainstalowanych tonerów: Black..... C,M,Y</p> <p>Dostępność tonera w polskich kanałach dystrybucji (adres strony www): </p>

.....
(miejsowość i data)

.....
(podpis i pieczęć uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)

Załącznik nr 6G do SWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

7. Urządzenie wielofunkcyjne A3 – 1 szt. - zgodne z poniższymi wymaganiami technicznymi

Lp.	Specyfikacja urządzenia wielofunkcyjnego A3 kolor		
Minimalne parametry			
1.	Podstawowe funkcje urządzenia	Wielofunkcyjne: Drukowanie Skanowanie Kopiowanie	Producent i model urządzenia:
2.	Technologia druku	Laserowa kolorowa	
3.	Rozmiar nośnika	A3, A4	
4.	Szybkość druku	Min. 45 str./min. A4	Ilość drukowanych stron A4/min.
5.	Panel sterowania	Ekran dotykowy	
6.	Zainstalowana pamięć	Min. 4 GB	Pojemność pamięci:
7.	Rozdzielczość druku	Min. 1200x1200 dpi	Rozdzielczość druku
8.	Kopiowanie wielokrotne	TAK	
9.	Druk dwustronny	Automatyczny	
10.	Automatyczny, jednoprzebiegowy podajnik dokumentów	TAK	
11.	Automatyczne kopiowanie dwustronne	TAK	

Zakup serwera na potrzeby domeny wraz z oprogramowaniem i zasilaczem UPS. Zakup komputerów stacjonarnych AiO z oprogramowaniem, zasilaczami UPS oraz urządzeniami drukującymi wielofunkcyjnymi. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Postępowanie nr AG.260.12.2024

12.	Zakres skalowania	Min. 25% Max 400%	Zakres skalowania:
13.	Optyczna rozdzielczość skanowania	Min. 600 dpi	Rozdzielczość skanowania:
14.	Skanowanie w kolorze	TAK	
15.	Automatyczne skanowanie dwustronne	TAK	
16.	Skanowanie do pamięci USB	TAK	
17.	Skanowanie sieciowe	TAK	
18.	Możliwość drukowania kopert	TAK	
19.	Złącza zewnętrzne	Min. USB, RJ-45 (komplet przewodów połączeniowych w zestawie: kabel USB dł. min.1,8m, LAN patchcord dł. min 5m)	Rodzaje złączy zewnętrznych:
20.	Wbudowany port sieci Ethernet 10/100/1000/Base-T	TAK	
21.	Obsługiwane SO	Sterowniki i oprogramowanie kompatybilne z SO MS Windows 8.1/10/11.	
22.	Gwarancja	Warunki gwarancji: okres bezpłatnej gwarancji (części i robocizna): min 2 lata od daty dostawy. Gwarancja typu ON-SITE (w miejscu użytkowania).	Typ gwarancji: Okres gwarancji:
23.	Inne	W komplecie: - dwie uniwersalne kasety na papier na min. 500 arkuszy; - dodatkowy podajnik papieru na min. 2x500 arkuszy. Urządzenie gotowe do pracy – tonery w komplecie. Kasety z oryginalnymi tonerami: czarny min. 25000 stron, kolor min. 20000 (5% pokrycie strony A4). Tonery dostępne w ogólnodostępnych polskich kanałach dystrybucji. Podstawa na kółkach.	Ilość kaset na papier: Typ dodatkowego podajnika: Wydajność zainstalowanych tonerów: Czarny..... Kolor..... Dostępność tonera w polskich kanałach dystrybucji (adres strony www):

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis i pieczętka uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)