



RRG.271.1.2023

Załącznik nr 2A do Formularza ofertowego

Zakup sprzętu i oprogramowania do Urzędu Gminy i Miasta w Tuliszkanie w ramach projektu „Cyfrowa Gmina”

I. Komputer przenośny laptop 15 szt.		
Proponowany komputer przenośny (wpisać: marka, typ, symbol):		
Kolumna 1	Kolumna 2	Kolumna 3
Lp.	Wymagania minimalne komputera przenośnego wraz z oprogramowaniem	<p><u>Opis oferowanego sprzętu zgodnie z wymaganiami Zamawiającego</u></p> <p>Kolumnę nr 3 wypełnia Wykonawca. Wypełnienie kolumny 3 stanowi potwierdzenie zgodności produktów z wymogami Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany w kolumnie nr 3 odnieść się do każdego parametru określonego w wymaganiach minimalnych Zamawiającego tj. szczegółowo opisać w kolumnie nr 3, jakie są parametry proponowane przez Wykonawcę (w odniesieniu do minimalnych parametrów, jakie Zamawiający określił w kolumnie nr 2). W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji nie potwierdzi wymaganych parametrów minimalnych lub zaoferuje niższe wartości niż minimalne wymagane przez Zamawiającego jego oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia (art. 226 ust</p>

		1 pkt 5 ustawy PZP).
1.	minimum Intel Core i5	
2.	taktowanie procesora w trybie turbo minimum 3,4 GHz, minimum 9,989 pkt w teście cpu benchmark na dzień Ogłoszenia o zamówieniu tj. 15.02.2023 r.	
3.	pamięć RAM minimum 8 GB	
4.	dysk SSD M.2 minimum 256 GB	
5.	ekran o wielkości nie mniejszej niż 15,6 `` i rozdzielczości 1920x1080 lub wyższej,	
6.	możliwość podłączenia sieci WiFi o standardzie co najmniej 802.11 g,	
7.	złącza i łączność : minimum 2x USB 3.0, 1x HDMI, 1x RJ-45,	
8.	zintegrowane komponenty multimedialne: kamera, mikrofon, karta audio i głośniki,	
9.	System operacyjny minimum Windows 10 Pro PL 64- bit,	
10.	klawiatura standardowa z blokiem numerycznym	
11.	ładowarka	
12.	Język: Polski	
13.	Oprogramowanie fabrycznie nowe i nieaktywowane nigdy wcześniej na innym urządzeniu, oprogramowanie dostarczone w wraz ze stosowanymi oryginalnymi atrybutami legalności stosowanymi przez producenta lub inną formą uwiarygodnienia oryginalności wymagana przez producenta oprogramowania.	
14	Gwarancja minimum 24 miesiące w miejscu instalacji	

II. Stacje robocze(komputer stacjonarny z monitorem) 5szt.

Proponowany monitor wpisać: marka, typ, symbol):

Proponowany komputer stacjonarny(wpisać: marka, typ, symbol):

Kolumna 1	Kolumna 2	Kolumna 3
Lp.	Wymagania minimalne	<p><u>Opis oferowanego sprzętu zgodnie z wymaganiami Zamawiającego</u></p> <p>Kolumnę nr 3 wypełnia Wykonawca. Wypełnienie kolumny 3 stanowi potwierdzenie zgodności produktów z wymogami Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany w kolumnie nr 3 odnieść się do każdego parametru określonego w wymaganiach minimalnych Zamawiającego tj. szczegółowo opisać w kolumnie nr 3, jakie są parametry proponowane przez Wykonawcę (w odniesieniu do minimalnych parametrów, jakie Zamawiający określił w kolumnie nr 2). W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji nie potwierdzi wymaganych parametrów minimalnych lub zaoferuje niższe wartości niż minimalne wymagane przez Zamawiającego jego oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia (art. 226 ust 1 pkt 5 ustawy PZP).</p>
Monitor komputerowy		
1.	minimum 21,5`` FullHD + głośniki	
2.	panoramiczny	
3.	rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 pikseli	
4.	Gwarancja minimum 24 miesiące	
Komputer stacjonarny		
Lp.		

1.	typ obudowy komputera Small Form Factor,	
2.	minimum Intel Core i5	
3.	taktowanie procesora w trybie turbo minimum 4,3 GHz, minimum 12,267 pkt w teście cpu benchmark na dzień Ogłoszenia o zamówieniu tj. 15.02.2023 r.	
4.	płyta główna z zintegrowaną kartą graficzną i sieciową,	
5.	pamięć RAM minimum 8GB DDR4,	
6.	klawiatura, mysz,	
7.	interfejsy minimum 2x USB 3.0 (panel przedni), 3xUSB 2.0 (panel tylni), 1x RJ-45 (LAN),	
8.	system operacyjny minimum Windows 10 Pro 64 bit.	
9.	pakiet minimum Microsoft Office 2021 dla Użytkowników domowych i Małych Firm	
10.	Oprogramowanie fabrycznie nowe i nieaktywowane nigdy wcześniej na innym urządzeniu, oprogramowanie dostarczone w wraz ze stosowanymi oryginalnymi atrybutami legalności stosowanymi przez producenta lub inną formą uwiarygodnienia oryginalności wymagana przez producenta oprogramowania.	
11.	Język: Polski	
12.	Gwarancja minimum 24 miesiące w miejscu instalacji	

III. Urządzenie wielofunkcyjne 5szt.

<i>Proponowane urządzenie wielofunkcyjne (wpisać: marka, typ, symbol):</i>		
Kolumna 1	Kolumna 2	Kolumna 3
Lp.	Wymagania minimalne	<u>Opis oferowanego sprzętu zgodnie z wymaganiami Zamawiającego</u>

		<p>Kolumnę nr 3 wypełnia Wykonawca. Wypełnienie kolumny 3 stanowi potwierdzenie zgodności produktów z wymogami Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany w kolumnie nr 3 odnieść się do każdego parametru określonego w wymaganiach minimalnych Zamawiającego tj. szczegółowo opisać w kolumnie nr 3, jakie są parametry proponowane przez Wykonawcę (w odniesieniu do minimalnych parametrów, jakie Zamawiający określił w kolumnie nr 2). W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji nie potwierdzi wymaganych parametrów minimalnych lub zaoferuje niższe wartości niż minimalne wymagane przez Zamawiającego jego oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia (art. 226 ust 1 pkt 5 ustawy PZP).</p>
1.	typ urządzenia – laserowe wielofunkcyjne kolorowe	
2.	format druku A4 i A3	
3.	dotykowy panel sterowania LCDTFT WVGA	
4.	pamięć RAM minimum 2 GB	
5.	pamięć masowa minimum 64 GB	
6.	Interfejsy połączeniowe – Rj-45 oraz bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11b/g/n)	
7.	funkcje wykończeniowe – sortowanie, grupowanie, broszury	
8.	obsługiwana gramatura nośników: – taca wielofunkcyjna minimum od 52 do 256 g/m ² - kasetta górna/dolna minimum od 52 do 256 g/m ² - druk dwustronny minimum od 52 do 256 g/m ²	
9.	szybkość drukowania: kolor minimum 26 str./min.(A4) czarno-białe minimum 26 str./min (A4) kolor minimum 15str/min (A3)	

	czarno-białe minimum 15 str/min (A3)	
10.	rozdzielczość drukowania max. 1200x1200	
11.	drukowanie bezpośrednio – zdalny interfejs użytkownika: obsługiwane pliki PDF, TIFF/JPG , pamięć USB: PDF, TIFF/JPG	
12.	obsługiwane systemy operacyjne: Android/Windows 10/	
13.	szybkość kopiowania – jednostronne czarno-białe/kolor minimum 26/26 str./m (A4, A5) do 15 str/m (A3), dwustronne czarno-białe/kolor minimum 13/13 str./min (A4,A5) do 7/7 str./min (A3)	
14.	rozdzielczość kopiowania minimum 600x600 dpi	
15.	powiększenie od 25% do 400%	
16.	skaner – automatyczny podajnik dwustronny,	
17.	pojemność podajnika do 100 arkuszy skanowanych	
18.	szybkość skanowania pojemnik DADF (obr./min, cz-b/kol. A4) jednostronne minimum 70/70 (300 dpi, wysyłanie) 51/42 (600 dpi, kopiowanie) dwustronne minimum 35/35 (300dpi, wysyłanie) 25,5/25/5 (600 dpi, kopiowanie)	
19.	metoda skanowania – skanowanie do sieci, skanowanie do pamięci USB, skanowanie do urządzenia przenośnego oraz do usług w chmurze	
20.	protokół komunikacji pliki : FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP)Web DAV, adres e-mail/ fax internetowy: SMTP (wysyłanie), POP3 (odbieranie)	
21.	format plików (skaner) : TIFF, JPG, PDF, OFFICE OPEN XML,	
22.	zabezpieczenia sieci: TLS 1.3, IPSec, uwierzytelnianie	

	IEEE802.1X, SNMP V3.0, funkcjonalność zapory, obsługa dwóch sieci(przewodowa siećLAN/ bezprzewodowa sieć LAN)	
23.	wydajność tonera przy 5% pokrycia minimum 15 500 stron (czar-b) minimum 8500 stron (kolor)	
24.	Język Polski	
25.	Gwarancja minimum 24 miesiące	

IV. Serwer 1szt.

<i>Proponowany serwer (wpisać: marka, typ, symbol):</i>		
Kolumna 1	Kolumna 2	Kolumna 3
Lp.	Wymagania minimalne	<p><u>Opis oferowanego sprzętu zgodnie z wymaganiami Zamawiającego</u></p> <p>Kolumnę nr 3 wypełnia Wykonawca. Wypełnienie kolumny 3 stanowi potwierdzenie zgodności produktów z wymogami Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany w kolumnie nr 3 odnieść się do każdego parametru określonego w wymaganiach minimalnych Zamawiającego tj. szczegółowo opisać w kolumnie nr 3, jakie są parametry proponowane przez Wykonawcę (w odniesieniu do minimalnych parametrów, jakie Zamawiający określił w kolumnie nr 2). W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji nie potwierdzi wymaganych parametrów minimalnych lub zaoferuje niższe wartości niż minimalne wymagane przez Zamawiającego jego oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia (art. 226 ust 1 pkt 5 ustawy PZP).</p>

1.	typ obudowy RACK	
2.	procesor min Intel Xeon Silver	
3.	taktowanie procesora min. 2,4GHz, minimum 29,347 pkt w teście cpu benchmark na dzień Ogłoszenia o zamówieniu tj. 15.02.2023 r.	
4.	liczba rdzeni min 16	
5.	pamięć RAM min 128 GB	
6.	dysk twardy – min 6x 1,6TB SSD oraz min 2x 480GB SSD	
7.	min 2 zasilacze co najmniej 800W	
8.	min 4 porty LAN 1 GbE	
9.	oprogramowanie min. Windows Server 2022 Standard	
10.	40 szt. licencji CAL użytkowników na system Windows Server 2022/2019 (Standard lub Datacenter)	
11.	40 szt. licencji Microsoft SQL Server 2019 Standard CAL dla użytkowników	
12.	Gwarancja minimum 24 miesiące w miejscu instalacji	

V. Zasilacz awaryjny serwera 1 szt.

<i>Proponowany zasilacz awaryjny serwera (wpisać: marka, typ, symbol):</i>		
Kolumna 1	Kolumna 2	Kolumna 3
Lp.	Wymagania minimalne	<p><u>Opis oferowanego sprzętu zgodnie z wymaganiami Zamawiającego</u></p> <p>Kolumnę nr 3 wypełnia Wykonawca. Wypełnienie kolumny 3 stanowi potwierdzenie zgodności produktów z wymogami Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany w kolumnie nr 3 odnieść się do każdego parametru określonego w wymaganiach</p>

		<p>minimalnych Zamawiającego tj. szczegółowo opisać w kolumnie nr 3, jakie są parametry proponowane przez Wykonawcę (w odniesieniu do minimalnych parametrów, jakie Zamawiający określił w kolumnie nr 2). W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji nie potwierdzi wymaganych parametrów minimalnych lub zaoferuje niższe wartości niż minimalne wymagane przez Zamawiającego jego oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia (art. 226 ust 1 pkt 5 ustawy PZP).</p>
1.	typ obudowy RACK	
2.	Wysokość w szafie minimum 2U	
3.	Moc pozorna minimum 2200 VA	
4.	Moc czynna minimum 1980 W	
5.	Pojemność akumulatora minimum 600 VAh	
6.	Porty zasilania wyjściowe minimum 8 x IEC-C13, 1 x IEC-C19	
7.	Czas przełączenia minimum 0ms max 10ms	
8.	Gwarancja minimum 24 miesiące	