

....., dnia .....

**Dane Wykonawcy**

Nazwa: .....  
.....  
.....

Siedziba: .....  
.....

**Dane składającego oświadczenie:**

Imię i nazwisko: .....

Sposób reprezentacji Wykonawcy: pełnomocnictwo / wpis w rejestrze lub ewidencji\*)

**FORMULARZ TECHNICZNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia: Dostawa laptopa, stacji graficznej, zestawów komputerowych i serwerów.

**Tabela nr 1**

Lp.	<i>Charakterystyka, parametry techniczne, cechy funkcjonalne przedmiotu zamówienia</i>	<i>Specyfikacja oferowanego przedmiotu zamówienia</i>
<b>I</b>	<b>Laptop 14,5" – 1 szt.</b>	..... – 1 szt. (nazwa, nr katalogowy, producent, typ)
1.	Przeznaczenie	Biznesowy
2.	Matryca	14,5 cala, 2560x1600 pikseli, matowa LED, IPS
3.	Chipset	Dostosowany do procesora
4.	Procesor	Min. 4 rdzeni/8 wątków, Taktowanie rdzenia minimum 2.8GHz(Tryb turbo min. 4,7GHz) Osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik średniej oceny procesora min. 10500 punktów na dowolny dzień począwszy od dnia 04.01.2022. Do oferty należy dołączyć wynik testu z zestawienia publikowanego na stronie: <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> potwierdzający spełnienie powyższych wymogów.
5.	Pamięć RAM	Min. 16GB LPDDR4x, 4266Mhz
6.	Dysk twarde	Min. 1TB SSD M.2 NVMe (Podstawowy)
7.	Karta graficzna	Min. 2GB pamięci Ram. Osiągająca w teście PassMark Video Mark wynik średniej oceny karty graficznej min. 2800 punktów na dowolny dzień począwszy od dnia 04.01.2022. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> potwierdzający spełnienie powyższych wymogów.
8.	Audio i wideo	Karta dźwiękowa zintegrowana, wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon, wbudowana kamera HD
9.	Karta sieciowa	LAN 10/100/1000 Mbps
10.	Komunikacja	Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) Moduł Bluetooth
11.	Porty/złącza(wbudowane)	Min:

		USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt. USB Typu-C Thunderbolt 4 - 1 szt. HDMI 2.0 - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. Czytnik kart pamięci microSD– 1 szt. wbudowany mikrofon	
12.	Klawiatura, touchpad,	QWERTY, Podświetlana klawiatura, wielodotkowy intuicyjny touchpad	
13.	Waga i wymiary	Max. 1,60 kg Szerokość max. – 330 mm Głębokość max. – 230 mm Wysokość max. – 22 mm	
14.	Czytnik linii papilarnych, Układ szyfrowania TPM, Czytnik Smart Card, Wzmocniona konstrukcja	Tak, Tak, Tak, Tak	
15.	System operacyjny	Windows 10 Pro PL (wersja 64 bitowa) z możliwością aktualizacji do Windows 11 lub równoważny	
16.	Dołączone akcesoria	Torba dopasowana do rozmiarów laptopa z usztywnionymi ściankami bocznymi i dodatkową kieszenią na drobne akcesoria	
17.	Oznakowanie sprzętu	Na obudowie laptopa informacja zawierająca co najmniej: nazwę modelu, nazwę producenta, nr seryjny urządzenia, oznakowanie CE	
18.	Wsparcie techniczne producenta	Możliwość sprawdzenia telefonicznego bezpośrednio u producenta oraz na stronie internetowej producenta oferowanego notebooka, po podaniu numeru seryjnego - konfiguracji sprzętowej notebooka oraz warunków gwarancji. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta notebooka, realizowany poprzez podanie na stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu notebooka	

19.	Certyfikaty	Certyfikat ISO 9001:2015 dla producenta notebooka obejmujący proces projektowania i produkcji - Wykonawca złoży dokument potwierdzający spełnianie wymogu, Certyfikat ISO 14001:2015 dla producenta notebooka - Wykonawca złoży dokument potwierdzający spełnianie wymogu, Deklaracja zgodności CE - Wykonawca złoży dokument potwierdzający spełnianie wymogu.	
<b>II</b>	<b>Stacja graficzna – 3 szt.</b>		..... – 3 szt. (nazwa, nr katalogowy, producent, typ)
1.	Typ	Graficzna stacja robocza	
2.	Ram	Min. 32gb DDR4-2666	
3.	Procesor	Min. 10 rdzeni 2,8GHz (5,2GHz Turbo) 20MB cache	
4.	Karta graficzna	5GB RAM 4x Display Port Osiągająca w teście PassMark Video Card wynik średniej oceny karty graficznej min. 9500 punktów na dowolny dzień począwszy od dnia 04.01.2022. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> potwierdzający spełnienie powyższych wymogów.	
5.	Złącza na tylnym panelu	Minimum; 1x RJ45 2x PS/2 2x USB 2x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 Audio  Liczba oraz rodzaj złącz nie mogą być osiągnięte poprzez zastosowanie przejściówek, konwerterów. Zamawiający dopuszcza dodatkowo inne porty (nie	

		wymienione w specyfikacji), które na stałe zamontowane w komputerze.	
6.	Złącza na przednim panelu	Minimum: 1x USB 3.2 Gen 1 1x USB 3.2 Gen 2 Typ-C 2X USB 3.2 Gen 2 Audio  Liczba oraz rodzaj złącz nie mogą być osiągnięte poprzez zastosowanie przejściówek, konwerterów. Zamawiający dopuszcza dodatkowo inne porty (nie wymienione w specyfikacji), które na stałe zamontowane w komputerze.	
7.	Dysk twardy	SSD M.2 NVMe 512GB SSD M.2 NVMe 1000 GB	
8.	Karta sieciowa	10/100/1000	
9.	Napęd optyczny	DVD+/- RW	
10.	Czytnik kart pamięci	Min. SD	
11.	Zasilacz	Min 550W	
12.	Oprogramowanie	Windows 10 Pro 64bit PL	
13.	Kolor	Czarny	
14.	Waga	Maks. 11 kg	
15.	Zgodność z systemem operacyjnym	Zaoferowany model komputera musi poprawnie współpracować z zainstalowanym systemem operacyjnym	
16.	Oznakowanie sprzętu	Na obudowie komputera i monitora informacja zawierająca co najmniej: nazwę modelu, nazwę producenta, nr seryjny urządzenia, oznakowanie CE.	
17.	Certyfikaty	Certyfikat ISO 9001:2015 dla producenta stacji roboczej obejmujący proces projektowania i produkcji - Wykonawca złoży dokument potwierdzający spełnianie wymogu, Certyfikat ISO 14001:2015 dla producenta stacji roboczej	

		- Wykonawca złoży dokument potwierdzający spełnianie wymogu Deklaracja zgodności CE - Wykonawca złoży dokument potwierdzający spełnianie wymogu	
18.	Wsparcie techniczne producenta	Możliwość sprawdzenia telefonicznego bezpośrednio u producenta oraz na stronie internetowej producenta oferowanego komputera, po podaniu numeru seryjnego - konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta komputera, realizowany poprzez podanie na stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera	
<b>III</b>	<b>Zestaw komputerowy – 5 szt.</b>		..... – 5 szt. (nazwa, nr katalogowy, producent, typ)
1.	Przeznaczenie	Biurowy	
2.	Płyta główna	<b>Sloty PCI-E / M.2 (min.)</b> 1 x PCIe x16 1 x PCIe x4 1 x PCIe x1 2 x M.2 22x30mm 1 x M.2 22x80mm  <b>Złącza - panel przedni (min.)</b> 1 x USB 3.2 Gen. 2x2 Typ-C 1 x USB 3.2 Gen. 2 1 x USB 2.0 (PowerShare) 1 x USB 2.0 1 x Gniazdo uniwersalne audio  <b>Złącza tylnego panelu (min.):</b> 2 x DisplayPort 1.4 1 x USB 3.2 Gen. 2 3 x USB 3.2 Gen. 1	

		2 x USB 2.0 (SmartPower) 1 x RJ-45 (LAN) 2 x PS/2 1 x Wyjście liniowe  Liczba oraz rodzaj złącz nie mogą być osiągnięte poprzez zastosowanie przejściówek, konwerterów. Zamawiający dopuszcza dodatkowo inne porty (nie wymienione w specyfikacji), które na stałe są zamontowane w komputerze	
3.	Procesor	Min. 8 rdzeni Osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik średniej oceny procesora min. 19000 punktów na dowolny dzień począwszy od dnia 30.12.2021. Do oferty należy dołączyć wynik testu z zestawienia publikowanego na stronie: <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> potwierdzający spełnienie powyższych wymogów	
4.	Pamięć RAM	Min. 16GB DDR4 2933MHz, możliwa rozbudowa do 128GB Min. 4 banki pamięci w tym 2 wolne	
5.	Dysk twardy	Min 512GB (SSD M.2, PCIe, NVMe)	
6.	Napęd optyczny	Tak	
7.	Karta sieciowa Ethernet	10/100/1000 Mbps zintegrowana	
8.	Karta Graficzna	Min. zintegrowana	
9.	Karta dźwiękowa	Min. zintegrowana	
10.	Obudowa	Typ: Mini Tower	
11.	Wymiary/waga	Wymiary maksymalne Wysokość: 37 cm Szerokość: 17 cm Głębokość: 31 cm Waga maksymalna: 13 kg	
12.	Zasilacz	Zasilacz o mocy (ciągłej) minimalnej 260W, ale nie więcej	

		niż 300W pracujący w sieci 230V 50/60 Hz prądu zmiennego i sprawności nie mniej niż 92% przy 50% obciążeniu zasilacza		
13.	Bezpieczeństwo	Slot zabezpieczenia Kensington i Padlock ring TPM 2.0		
14.	System operacyjny	Windows 10 Pro x64 PL lub równoważny		
15.	Aktualizacja systemu operacyjnego	Zgodny z wymaganiami systemu Windows 11 lub równoważnego		
16.	Zgodność z systemem operacyjnym	Zaferowany model komputera musi poprawnie współpracować z zainstalowanym systemem operacyjnym		
17.	Oznakowanie sprzętu	Na obudowie komputera informacja zawierająca co najmniej: nazwę modelu, nazwę producenta, nr seryjny urządzenia, oznakowanie CE		
18.	Certyfikaty	Certyfikat ISO 9001:2015 dla producenta komputera obejmujący proces projektowania i produkcji - Wykonawca złoży dokument potwierdzający spełnianie wymogu, Certyfikat ISO 14001:2015 dla producenta komputera - Wykonawca złoży dokument potwierdzający spełnianie wymogu, Deklaracja zgodności CE - Wykonawca złoży dokument potwierdzający spełnianie wymogu		
19.	Wsparcie techniczne producenta	Możliwość sprawdzenia telefonicznego bezpośrednio u producenta oraz na stronie internetowej producenta oferowanego komputera, po podaniu numeru seryjnego - konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta komputera, realizowany poprzez podanie na stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera		
20.	Klawiatura	Typ klawiatury	Membranowa	Typ klawiatury



		Układ klawiszy	Standardowy QWERTY	Układ klawiszy	
		Klawisze internetowe	Tak	Klawisze internetowe	
		Klawisze numeryczne	Tak	Klawisze numeryczne	
		Krótki skok klawiszy	Tak	Krótki skok klawiszy	
		Komunikacja	Przewodowa	Komunikacja	
21.	Mysz	Komunikacja	Przewodowa	Komunikacja	
		Typ myszy	Optyczna	Typ myszy	
		Liczba przycisków myszy	3	Liczba przycisków myszy	
		DPI	1000 dpi	DPI	
		Rolka	Tak	Rolka	
<b>IV</b>	<b>Serwer nr 1 – 1 szt.</b>			..... – 1 szt. (nazwa, nr katalogowy, producent, typ)	
1.	Procesor	6 rdzeniowy, min. 3,6GHz, 12MB cache			
2.	Pamięć ram	4x 16GB DDR4 3200MHz			
3.	Dysk	Min. 1 x 480GB SSD SATA 4 x 1TB 7200 RPM SATA 6 GBps 3,5” hot-plug Możliwość instalacji 4 dysków 3,5” hot plug			
4.	RAID	PERC H330 (0/1/5/10/50) (lub równoważny)			
5.	Napęd	DVD RW			
6.	Zintegrowana karta sieciowa	TAK 2xRJ45			
7.	Złącza	Porty LAN (RJ-45) – min. 2 szt. Port LAN (RJ-45) do zarządzania serwerem przez sieć LAN – min. 1 USB 2.0 – min. 1 szt. USB 3.0 – min. 2			

		<p>VGA (D-sub) – min. 1                  Szeregowy port komunikacyjny – 1 szt.</p> <p>Na panelu przednim:                  USB 2.0 – min. 1                  microUSB do kontrolera zarządzania dysków – min. 1</p> <p>Liczba oraz rodzaj złącz nie mogą być osiągnięte poprzez zastosowanie przejściówek konwerterów.                  Zamawiający dopuszcza dodatkowo inne porty (nie wymienione w specyfikacji), które na stałe zamontowane w komputerze.</p>	
8.	Płyta główna	<p>Posiadająca gniazda:                  PCI Express x8 – min. 1                  PCI Express x16 – min. 1                  USB 3.0 – min. 1                  microSD – min. 1</p>	
9.	Zabezpieczenia	<p>Kryptograficznie podpisane oprogramowanie wewnętrzne;                  Bezpieczny rozruch;                  Bezpieczne wymazywanie;                  Układ TPM 1.2, TPM 2.0 lub TCM 2.0</p>	
10.	Ramka zabezpieczająca	Tak	
11.	Dodatkowe wyposażenie	<p>Kabel zasilający;                  Szyny montażowe do szafy serwerowej z obsługą opcjonalnego ramienia do kabli;                  Ramka zabezpieczająca przed nieautoryzowanym dostępem do dysków;</p>	
12.	Obudowa	Rack 1U	
13.	Zasilacz	Min. 450W	
14.	System operacyjny	Windows Server Standard 2019 16 core z Hyper-V DVD	

		lub równoważny	
15.	Zgodność z systemem operacyjnym	Zaoferowany model serwera musi poprawnie współpracować z zainstalowanym systemem operacyjnym	
16.	Certyfikaty i standardy	Certyfikat ISO 9001:2015 dla producenta serwera obejmujący proces projektowania i produkcji - Wykonawca złoży dokument potwierdzający spełnianie wymogu, Certyfikat ISO 14001:2015 dla producenta serwera - Wykonawca złoży dokument potwierdzający spełnianie wymogu Deklaracja zgodności CE - Wykonawca złoży dokument potwierdzający spełnianie wymogu	
17.	Wsparcie techniczne producenta	Możliwość sprawdzenia telefonicznego bezpośrednio u producenta oraz na stronie internetowej producenta oferowanego serwera, po podaniu numeru seryjnego - konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta serwera, realizowany poprzez podanie na stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu serwera – do oferty należy dołączyć link strony	
<b>V</b>	<b>Serwer nr 2 – 1 szt.</b>		..... – 1 szt. (nazwa, nr katalogowy, producent, typ)
1.	Typ	Serwer	
2.	Procesor	6 rdzeniowy, min. 3,6GHz, 12MB cache	
3.	Pamięć ram	Min. 1x 16GB DDR4 3200MHz	
4.	Dysk	Min. 1 x 480GB SSD SATA 4 x 1TB 7200 RPM SATA 6 GBps 3,5" hot-plug	

		Możliwość instalacji 4 dysków 3,5" hot plug	
5.	RAID	PERC H330 (0/1/5/10/50) (lub równoważny)	
6.	Napęd	DVD RW	
7.	Zintegrowana karta sieciowa	TAK 2xRJ45	
8.	Złącza	Porty LAN (RJ-45) – min. 2 szt. Port LAN (RJ-45) do zarządzania serwerem przez sieć LAN – min. 1 USB 2.0 – min. 1 szt. USB 3.0 – min. 2 VGA (D-sub) – min. 1 Szeregowy port komunikacyjny – 1 szt.  Na panelu przednim: USB 2.0 – min. 1 microUSB do kontrolera zarządzania dysków – min. 1	
9.	Płyta główna	Posiadająca gniazda: PCI Express x8 – min. 1 PCI Express x16 – min. 1 USB 3.0 – min. 1 microSD – min. 1	
10.	Zabezpieczenia	Kryptograficznie podpisane oprogramowanie wewnętrzne; Bezpieczny rozruch; Bezpieczne wymazywanie; Układ TPM 1.2, TPM 2.0 lub TCM 2.0	
11.	Zarządzanie	iDRAC 9 Express (lub równoważny)	
12.	Ramka zabezpieczająca	Tak	
13.	Dodatkowe wyposażenie	Kabel zasilający; Szyny montażowe do szafy serwerowej z obsługą opcjonalnego ramienia do kabli; Ramka zabezpieczająca przed nieautoryzowanym dostępem do dysków;	

14.	Obudowa	Rack 1U		
15.	Zasilacz	450W		
16.	System operacyjny	Windows Server Standard 2019 16 core z Hyper-V DVD lub równoważny		
17.	Zgodność z systemem operacyjnym	Zaoferowany model serwera musi poprawnie współpracować z zainstalowanym systemem operacyjnym		
18.	Certyfikaty i standardy	<p>Certyfikat ISO 9001:2015 dla producenta serwera obejmujący proces projektowania i produkcji - Wykonawca złoży dokument potwierdzający spełnianie wymogu,</p> <p>Certyfikat ISO 14001:2015 dla producenta serwera - Wykonawca złoży dokument potwierdzający spełnianie wymogu,</p> <p>Deklaracja zgodności CE - Wykonawca złoży dokument potwierdzający spełnianie wymogu</p>		
19.	Wsparcie techniczne producenta	<p>Możliwość sprawdzenia telefonicznego bezpośrednio u producenta oraz na stronie internetowej producenta oferowanego serwera, po podaniu numeru seryjnego - konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji.</p> <p>Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta serwera, realizowany poprzez podanie na stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu serwera – do oferty należy dołączyć link strony</p>		
20.	Mikroprocesorowy panel sterowania zasilaniem	Ilość	2 szt.	Ilość
		Napięcie zasilania	85-260 V AC	Napięcie zasilania
		Pobór mocy	30 W	Pobór mocy
		Częstotliwość	50 Hz	Częstotliwość
		Maksymalny sumaryczny prąd gniazd	16 A	Maksymalny sumaryczny prąd gniazd
		Napięcie wyjściowe	85-260 V AC (zależny od	Napięcie wyjściowe

		napięcia zasilania)		
	Maksymalny prąd pojedynczego gniazda	10 A	Maksymalny prąd pojedynczego gniazda	
	Zabezpieczenie prądowe	i(max) = 20 A ciągly dla 150% i(max) wyłączenie w 1 godz. dla 200% i(max) wyłączenie w 5 - 25 sek. dla 300% i(max) wyłączenie w 1,6 - 4,8 sek. parametry dla temperatury pracy 25 °C dla 150% i(max) wyłączenie w 1 godz.	Zabezpieczenie prądowe	
	Pomiary napięcia	Zakres pomiarowy: 85-260 V AC Rozdzielczość: 1 V Klasa: 2,5% (dla przebiegów sinusoidalnych) Częstość pomiarów: 1/sek.	Pomiary napięcia	
	Pomiary prądów gniazd 1-8	Zakres pomiarowy: 0-16 A (suma) Zakres pomiarowy: 0-10 A (gniazdo) Rozdzielczość: 0,01 A Klasa: 5% (dla przebiegów sinusoidalnych) ± 100 mA Częstość pomiarów: seria 8 pomiarów/sek.	Pomiary prądów gniazd 1-8	
	Temperatury	Zakres pomiarowy: 0-85°C Rozdzielczość: 0,1°C	Temperatury	

			Błąd pomiaru: typ. $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$		
			Częstość pomiarów: 1/sek.		
		Wilgotności	Zakres pomiarowy: 0-100% RH	Wilgotności	
			Rozdzielczość: 0,1% RH		
			Błąd pomiaru: typ. $\pm 2\%$ RH		
			Częstość pomiarów: 1/sek.		
		Częstość pomiarów	Seria pomiarowa /sek. (11 pomiarów/sek.)	Częstość pomiarów	
		Warunki pracy	Temperatura 5 - 45°C	Warunki pracy	
			Wilgotność 10 - 85% (bez kondensacji)		
		Wymiary	19" x 1U x 190 mm	Wymiary	
		Waga	2,5 kg	Waga	
		Stopień ochrony	IP 20	Stopień ochrony	
<b>VI</b>	<b>Serwer nr 3 – 1 szt.</b>			..... – 1 szt. (nazwa, nr katalogowy, producent, typ)	
1.	Procesor	10 rdzeni, 20 wątków, min. 2,4GHz, 13,75MB cache			
2.	Pamięć ram	Min. 2x 32GB DDR4 3200MHz			
3.	Dysk	Min. 4x960GB SSD SATA RI hot plug			
4.	RAID	PERC H730P (0/1/5/6/10/50/60) lub równoważny			
5.	Napęd	DVD RW			
6.	Zarządzanie	iDRAC 9 Enterprise lub równoważny			
7.	Dodatkowe wyposażenie	Szyny ruchome			
8.	Ramka zabezpieczająca	TAK, z wyświetlaczem			
9.	Obudowa	Rack 2U			
10.	System operacyjny	Windows Server 2019 STD 16C, 5x Windows Server			

		2019 CAL User lub równoważny	
11.	Porty	2x SFP28 25Gbe (zintegrowana)	
12.	Karta rozszerzeń	2x SFP28 25Gbe (nie zajmuje slotu PCIe)	
13.	Zasilacz	2x 750W hot-plug	
14.	Zgodność z systemem operacyjnym	Zaofertowany model serwera musi poprawnie współpracować z zainstalowanym systemem operacyjnym	
15.	Certyfikaty i standardy	Certyfikat ISO 9001:2015 dla producenta serwera obejmujący proces projektowania i produkcji - Wykonawca złoży dokument potwierdzający spełnianie wymogu, Certyfikat ISO 14001:2015 dla producenta serwera - Wykonawca złoży dokument potwierdzający spełnianie wymogu, Deklaracja zgodności CE - Wykonawca złoży dokument potwierdzający spełnianie wymogu	
16.	Wsparcie techniczne producenta	Możliwość sprawdzenia telefonicznego bezpośrednio u producenta oraz na stronie internetowej producenta oferowanego serwera, po podaniu numeru seryjnego - konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta serwera, realizowany poprzez podanie na stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu serwera – do oferty należy dołączyć link strony	



**UWAGA!**

1. Wykonawca, w kolumnie pt. „Specyfikacja oferowanego przedmiotu zamówienia” w Tabeli nr 1 obowiązany jest opisać oferowany przedmiot zamówienia poprzez wskazanie odpowiednio charakterystyki, parametrów technicznych, cech funkcjonalnych przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza potwierdzenie, że oferowany przedmiot zamówienia posiada parametry określone przez Zamawiającego w kolumnie pt. „*Charakterystyka, parametry techniczne, cechy funkcjonalne przedmiotu zamówienia*” przez wpisanie „TAK” w kolumnie „Specyfikacja oferowanego przedmiotu zamówienia”
2. W przypadku rozbieżności treści zawartej w kolumnach pt. „Charakterystyka, parametry techniczne i cechy funkcjonalne przedmiotu zamówienia”, w Tabeli nr 1 oraz treści zawartej w załączniku nr 9 do SIWZ, pierwszeństwo ma treść określona w załączniku nr 9 do SWZ,

*\*] niepotrzebne skreślić*