

Bydgoszcz, 10 września 2024 r.

MODYFIKACJA TREŚCI SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa sprzętu komputerowego dla Jednostek Organizacyjnych PBS” (RZP.243.23.2024).

Zamawiający, na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (dalej ustawy Pzp), dokonuje zmiany treści specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) w zakresie opisanym poniżej:

1. Załącznik nr 3 do SWZ, część nr 1:

Skreśla się zapis dla komputera stacjonarnego Typ A – 3 sztuki:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
8.	Pozostałe wyposażenie	Przewodowa klawiatura USB w układzie polskiego programisty, przewodowa mysz optyczna USB z co najmniej trzema klawiszami oraz rolką (scroll)

Wprowadza się zapis dla komputera stacjonarnego Typ A – 3 sztuki:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
8.	Pozostałe wyposażenie	Przewodowa klawiatura USB w układzie polskiego programisty, przewodowa mysz optyczna USB z co najmniej trzema klawiszami oraz rolką (scroll) – dopuszczalne jest zaoferowanie myszy, w której funkcję trzeciego klawisza pełnić będzie jednocześnie rolka (scroll).

Skreśla się zapis dla komputera stacjonarnego Typ B – 20 sztuk:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
8.	Pozostałe wyposażenie	Przewodowa klawiatura USB w układzie polskiego programisty, przewodowa mysz optyczna USB z co najmniej trzema klawiszami oraz rolką (scroll)

Wprowadza się zapis dla komputera stacjonarnego Typ B – 20 sztuk:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
8.	Pozostałe wyposażenie	Przewodowa klawiatura USB w układzie polskiego programisty, przewodowa mysz optyczna USB z co najmniej trzema klawiszami oraz rolką (scroll) – dopuszczalne jest zaoferowanie myszy, w której funkcję trzeciego klawisza pełnić będzie jednocześnie rolka (scroll).

Skreśla się zapis dla komputera stacjonarnego Typ C – 8 sztuk:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
8.	Pozostałe wyposażenie	Przewodowa klawiatura USB w układzie polskiego programisty, przewodowa mysz optyczna USB z co najmniej trzema klawiszami oraz rolką (scroll)

Wprowadza się zapis dla komputera stacjonarnego Typ C – 8 sztuk:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
8.	Pozostałe wyposażenie	Przewodowa klawiatura USB w układzie polskiego programisty, przewodowa mysz optyczna USB z co najmniej trzema klawiszami oraz rolką (scroll) – dopuszczalne jest zaoferowanie myszy, w której funkcję trzeciego klawisza pełnić będzie jednocześnie rolka (scroll).

Skreśla się zapis dla komputera stacjonarnego Typ D – 5 sztuk:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
8.	Pozostałe wyposażenie	Przewodowa klawiatura USB w układzie polskiego programisty, przewodowa mysz optyczna USB z co najmniej trzema klawiszami oraz rolką (scroll)

Wprowadza się zapis dla komputera stacjonarnego Typ D – 5 sztuk:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
8.	Pozostałe wyposażenie	Przewodowa klawiatura USB w układzie polskiego programisty, przewodowa mysz optyczna USB z co najmniej trzema klawiszami oraz rolką (scroll) – dopuszczalne jest zaoferowanie myszy, w której funkcję trzeciego klawisza pełnić będzie jednocześnie rolka (scroll).

2. Załącznik nr 3 do SWZ, część nr 1:

Skreśla się zapis dla komputera stacjonarnego Typ B – 20 sztuk:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
11.	System Diagnostyczny	<p>Wizualny system diagnostyczny producenta działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający na wykonanie diagnostyki następujących podzespołów:</p> <ul style="list-style-type: none">a) wykonanie testu pamięci RAMb) test dysku twardegoc) test magistrali PCI-ed) test portów USBe) test płyty głównejf) test procesora <p>Wizualna lub dźwiękowa sygnalizacja w przypadku uszkodzenia bądź błędów któregokolwiek z powyższych podzespołów komputera.</p> <p>Ponadto system musi umożliwiać identyfikację testowanej jednostki i jej komponentów w następującym zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none">g) PC: Producent, modelh) BIOS: Wersja oraz data wydania Biosi) Procesor : Nazwa, taktowaniej) Pamięć RAM: Ilość zainstalowanej pamięci RAM, producent oraz numer seryjny poszczególnych kości pamięcik) Dysk: model, numer seryjny, wersja firmware, pojemność, temperatura pracy <p>System Diagnostyczny działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera.</p>

Wprowadza się zapis dla komputera stacjonarnego Typ B – 20 sztuk:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
11.	System Diagnostyczny	<p>Wizualny system diagnostyczny producenta działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający na wykonanie diagnostyki następujących podzespołów:</p> <ul style="list-style-type: none">a) wykonanie testu pamięci RAMb) test dysku twardegoc) test magistrali PCI-ed) test portów USBe) test płyty głównej

	<p>f) test procesora</p> <p>Wizualna lub dźwiękowa sygnalizacja w przypadku uszkodzenia bądź błędów któregośkolwiek z powyższych podzespołów komputera.</p> <p>Ponadto system musi umożliwiać identyfikację testowanej jednostki i jej komponentów w następującym zakresie:</p> <p>g) PC: Producent, model</p> <p>h) BIOS: Wersja</p> <p>i) Procesor : Nazwa, taktowanie</p> <p>j) Pamięć RAM: Ilość zainstalowanej pamięci RAM, producent oraz numer seryjny poszczególnych kości pamięci</p> <p>k) Dysk: model, numer seryjny, wersja firmware, pojemność, temperatura pracy</p> <p>System Diagnostyczny działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera.</p>
--	---

Skreśla się zapis dla komputera stacjonarnego Typ C – 8 sztuk:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
11.	System Diagnostyczny	<p>Wizualny system diagnostyczny producenta działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający na wykonanie diagnostyki następujących podzespołów:</p> <p>a) wykonanie testu pamięci RAM</p> <p>b) test dysku twardego</p> <p>c) test magistrali PCI-e</p> <p>d) test portów USB</p> <p>e) test płyty głównej</p> <p>f) test procesora</p> <p>Wizualna lub dźwiękowa sygnalizacja w przypadku uszkodzenia bądź błędów któregośkolwiek z powyższych podzespołów komputera.</p> <p>Ponadto system musi umożliwiać identyfikację testowanej jednostki i jej komponentów w następującym zakresie:</p> <p>g) PC: Producent, model</p> <p>h) BIOS: Wersja oraz data wydania Bios</p> <p>i) Procesor : Nazwa, taktowanie</p> <p>j) Pamięć RAM: Ilość zainstalowanej pamięci RAM, producent oraz numer seryjny poszczególnych kości pamięci</p> <p>k) Dysk: model, numer seryjny, wersja firmware, pojemność, temperatura pracy</p>

		System Diagnostyczny działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera.
--	--	--

Wprowadza się zapis dla komputera stacjonarnego Typ C – 8 sztuk:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
11.	System Diagnostyczny	<p>Wizualny system diagnostyczny producenta działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający na wykonanie diagnostyki następujących podzespołów:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) wykonanie testu pamięci RAM b) test dysku twardego c) test magistrali PCI-e d) test portów USB e) test płyty głównej f) test procesora <p>Wizualna lub dźwiękowa sygnalizacja w przypadku uszkodzenia bądź błędów któregośkolwiek z powyższych podzespołów komputera.</p> <p>Ponadto system musi umożliwiać identyfikację testowanej jednostki i jej komponentów w następującym zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> g) PC: Producent, model h) BIOS: Wersja i) Procesor : Nazwa, taktowanie j) Pamięć RAM: Ilość zainstalowanej pamięci RAM, producent oraz numer seryjny poszczególnych kości pamięci k) Dysk: model, numer seryjny, wersja firmware, pojemność, temperatura pracy <p>System Diagnostyczny działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera.</p>

Skreśla się zapis dla komputera stacjonarnego Typ D – 5 sztuk:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
11.	System Diagnostyczny	<p>Wizualny system diagnostyczny producenta działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający na wykonanie diagnostyki następujących podzespołów:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) wykonanie testu pamięci RAM b) test dysku twardego c) test magistrali PCI-e d) test portów USB

	<p>e) test płyty głównej</p> <p>f) test procesora</p> <p>Wizualna lub dźwiękowa sygnalizacja w przypadku uszkodzenia bądź błędów któregośkolwiek z powyższych podzespołów komputera.</p> <p>Ponadto system musi umożliwiać identyfikację testowanej jednostki i jej komponentów w następującym zakresie:</p> <p>g) PC: Producent, model</p> <p>h) BIOS: Wersja oraz data wydania Bios</p> <p>i) Procesor : Nazwa, taktowanie</p> <p>j) Pamięć RAM: Ilość zainstalowanej pamięci RAM, producent oraz numer seryjny poszczególnych kości pamięci</p> <p>k) Dysk: model, numer seryjny, wersja firmware, pojemność, temperatura pracy</p> <p>System Diagnostyczny działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera.</p>
--	--

Wprowadza się zapis dla komputera stacjonarnego Typ D – 5 sztuk:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
11.	System Diagnostyczny	<p>Wizualny system diagnostyczny producenta działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający na wykonanie diagnostyki następujących podzespołów:</p> <p>a) wykonanie testu pamięci RAM</p> <p>b) test dysku twardego</p> <p>c) test magistrali PCI-e</p> <p>d) test portów USB</p> <p>e) test płyty głównej</p> <p>f) test procesora</p> <p>Wizualna lub dźwiękowa sygnalizacja w przypadku uszkodzenia bądź błędów któregośkolwiek z powyższych podzespołów komputera.</p> <p>Ponadto system musi umożliwiać identyfikację testowanej jednostki i jej komponentów w następującym zakresie:</p> <p>g) PC: Producent, model</p> <p>h) BIOS: Wersja</p> <p>i) Procesor : Nazwa, taktowanie</p> <p>j) Pamięć RAM: Ilość zainstalowanej pamięci RAM, producent oraz numer seryjny poszczególnych kości pamięci</p> <p>k) Dysk: model, numer seryjny, wersja firmware, pojemność, temperatura pracy</p>

		System Diagnostyczny działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera.
--	--	--

3. Załącznik nr 3 do SWZ, część nr 1:

Skreśla się zapis dla komputera stacjonarnego Typ B – 20 sztuk:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
6.	Porty	Z tyłu obudowy, wyprowadzone bezpośrednio z płyty głównej bez używania dodatkowych kart i przejściówek co najmniej a) port DisplayPort, b) 1 złącze HDMI, c) 4 złącza USB, Z przodu obudowy co najmniej: d) 4 złącza USB, w tym co najmniej: 2 złącza co najmniej USB 3.2 oraz USB-C Złącze mini Jack umożliwiające podłączenie słuchawek oraz mikrofonu. Zamawiający dopuszcza zastosowanie portu typu combo.

Wprowadza się zapis dla komputera stacjonarnego Typ B – 20 sztuk:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
6.	Porty	Z tyłu obudowy, wyprowadzone bezpośrednio z płyty głównej bez używania dodatkowych kart i przejściówek co najmniej a) port DisplayPort, b) 1 złącze HDMI, c) 4 złącza USB, Z przodu obudowy co najmniej: d) 4 złącza USB, w tym co najmniej: 1 złącze co najmniej USB 3.2 oraz 1 złącze co najmniej USB 3.2 typu USB-C. Złącze mini Jack umożliwiające podłączenie słuchawek oraz mikrofonu. Zamawiający dopuszcza zastosowanie portu typu combo.

4. Załącznik nr 3 do SWZ, część nr 1:

Skreśla się zapis dla komputera stacjonarnego Typ D – 5 sztuk:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
2.	Płyta główna	Zaoferowana płyta główna musi obsługiwać zaoferowany procesor a także posiadać: a) zintegrowane co najmniej 4 sloty pamięci RAM; b) zintegrowane co najmniej 4 złącza standardu PCI-Express, w tym co najmniej jedno złącze generacji co najmniej 4.0 x16, co najmniej jedno złącze

		<p>generacji co najmniej 4.0 x4 oraz co najmniej jedno złącze generacji co najmniej 3.0 x1;</p> <p>c) co najmniej dwa gniazda M.2</p> <p>d) zintegrowana kartę sieciową Ethernet o prędkości co najmniej 100/1000;</p> <p>e) zintegrowane co najmniej 2 złącza SATA III;</p> <p>zintegrowaną kartę dźwiękową (karta dźwiękowa musi umożliwić podłączenie głośników oraz mikrofonu).</p>
--	--	---

Wprowadza się zapis dla komputera stacjonarnego Typ D – 5 sztuk:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
2.	Płyta główna	<p>Zaferowana płyta główna musi obsługiwać zaferowany procesor a także posiadać:</p> <p>a) zintegrowane co najmniej 4 sloty pamięci RAM;</p> <p>b) zintegrowane co najmniej 3 złącza standardu PCI-Express, w tym co najmniej jedno złącze generacji co najmniej 4.0 x16, co najmniej jedno złącze generacji co najmniej 4.0 x4 oraz co najmniej jedno złącze generacji co najmniej 3.0 x1;</p> <p>c) co najmniej dwa gniazda M.2</p> <p>d) zintegrowana kartę sieciową Ethernet o prędkości co najmniej 100/1000;</p> <p>e) zintegrowane co najmniej 2 złącza SATA III;</p> <p>zintegrowaną kartę dźwiękową (karta dźwiękowa musi umożliwić podłączenie głośników oraz mikrofonu).</p>

5. Załącznik nr 3 do SWZ, część nr 2:

Skreśla się zapis:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
8.	Pozostałe wymagania	<p>Regulacja wysokości co najmniej w zakresie 130 mm. Możliwość pochylecia panelu w zakresie co najmniej 30 stopni, co najmniej 1 wyjście słuchawkowe, filtr światła niebieskiego, technologia Flicker Free.</p> <p><i>Zaferowanie urządzenia o regulacji w zakresie co najmniej 150 mm spowoduje przyznanie dodatkowych punktów w kryterium wyboru ofert.</i></p>

Wprowadza się zapis:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
8.	Pozostałe wymagania	<p>Regulacja wysokości co najmniej w zakresie 130 mm. Możliwość pochylecia panelu w zakresie co najmniej 26 stopni, co najmniej 1 wyjście słuchawkowe, filtr światła niebieskiego, technologia Flicker Free.</p>

		<i>Zaofiarowanie urządzenia o regulacji w zakresie co najmniej 150 mm spowoduje przyznanie dodatkowych punktów w kryterium wyboru ofert.</i>
--	--	--

6. Załącznik nr 4 do SWZ, projektowane postanowienia umowy. Do §4 dodaje się ust. 10 o treści:

10. Strony zgodnie postanawiają, że Zamawiający zachowuje uprawnienia z tytułu rękojmi przez cały okres jej obowiązywania, także w przypadku, gdy nie zbada Sprzętu w czasie i w sposób przyjęty przy rzeczach tego rodzaju i nie zawiadomi niezwłocznie Wykonawcy o wadzie, a w przypadku, gdyby wada wyszła na jaw dopiero później - jeżeli nie zawiadomi Wykonawcy niezwłocznie po jej stwierdzeniu (wyłączenie stosowania art. 563 kc).

Pozostałe zapisy SWZ nie ulegają zmianie.

Zamawiający

.....