

Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

Tel. 52 30 45 200, Fax 52 30 45 470

www.bip.kpec.bydgoszcz.pl

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie
przetargu nieograniczonego w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego

Dostawa komputerów All-In-One 30 szt.

CZĘŚĆ I. INFORMACJE OGÓLNE

1. ZAMAWIAJĄCY

Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.

85-315 Bydgoszcz, ul. Ks. Józefa Schulza 5

NIP 554-030-90-86, REGON 090523340, KRS: 0000033107, kapitał zakładowy 45.900.000 PLN

TEL. 52 30 45 200, FAX 52 30 45 470

www.bip.kpec.bydgoszcz.pl, e-mail: zamowienia.publiczne@kpec.bydgoszcz.pl

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia jest prowadzone w trybie zamówienia z wolnej ręki, o którym mowa w art. 70¹ – 70⁵ Kodeksu Cywilnego oraz na podstawie Regulaminu Udzielania Zamówień przez Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Bydgoszczy. Nie przewiduje się zastosowania aukcji elektronicznej.

CZĘŚĆ II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Zamawiający zastrzega sobie prawo do utrzymania gwarancji w przypadku konieczności wymiany lub wymontowania nośnika danych.

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.1. Przedmiotem zamówienia jest :

Dostawa fabrycznie nowych komputerów 26 szt. o parametrach:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry techniczne	Parametry techniczne oferowanego urządzenia
1	2	3	4
1.	Typ	Komputer All In One	..... /wskazać: model, symbol, producenta urządzenia/
2.	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, aplikacji graficznych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.	
3.	Wydajność obliczeniowa	Procesor zgodny z architekturą x86 o średniej wydajności ocenianej w teście PassMark CPU Mark, osiągający wynik min. 7380 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie: www.cpubenchmark.net).	..... /wypełnić model, symbol, producenta procesora/ /wypełnić: liczbę pkt z testu PassMark CPU Mark/
4.	Ekran	Przekątna: min 23,5 cala, powłoka antyrefleksyjna/matowa. Kąty widzenia: 178/178 Rozdzielczość: min. FHD 1080p (1920x1080), podświetlenie LED.	..... /wskazać przekątną ekranu/ / wskazać rozdzielczość ekranu/
5.	Pamięć operacyjna	Co najmniej 4 GB DDR4 z możliwością rozszerzenia do co najmniej 32 GB. Ilość banków pamięci: min. 2 szt.	..... /wskazać wielkość oferowanej pamięci, do jakiej wielkości można ją rozbudować, oraz ilość wolnych banków/

6.	Parametry pamięci masowej	Min. 240 GB SSD (Solid State Disk) typu M.2 NVMe, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii.	..... /wskazać wielkość i rodzaj pamięci masowej/
7.	Napęd optyczny	Nagrywarka DVD +/-RW.	
8.	Grafika	Karta graficzna zintegrowana w procesorze. Ze wsparciem dla: DirectX 12, OpenGL 4.5. Karta graficzna powinna osiągać wydajność ocenianą w teście PassMark GPU Mark, osiągający wynik min. 1150 punktów (wynik zaproponowanej karty graficznej musi znajdować się na stronie: www.videocardbenchmark.net).	..... /wskazać model, symbol, producenta karty graficznej/
9.	Wyposażenie multimedialne	Jeśli jest kamera, to powinna być opatrzona w mechaniczną przysłonę.	..... /wskazać nazwę, producenta, symbol karty dźwiękowej oraz czy posiada wbudowany głośnik/
10.	Zasilacz	Wbudowany zasilacz. Maksymalna moc zasilacza nie większa niż 150W, sprawność 90%.	..... /wskazać maksymalną moc zasilacza przy sprawności 85% przy obciążeniu 50%/
11.	Karta sieciowa	Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ45, zintegrowana z płytą główną.	
12.	Obudowa	Typu All-in-One zintegrowana z monitorem min. 23,5". Wymagania funkcjonalności stand'u: - regulacja wysokości - regulacja nachylenia	
13.	Klawiatura/mysz	Klawiatura przewodowa (port USB) w układzie US w kolorze zbliżonym do koloru obudowy. Mysz przewodowa z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) na port USB w kolorze zbliżonym do koloru obudowy.	
14.	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Oferowane modele komputerów muszą poprawnie współpracować z systemem operacyjnym Windows 10.	
15.	BIOS	BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera. Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury. BIOS wyposażony w automatyczną detekcję zmiany konfiguracji, automatycznie nanoszący zmiany w konfiguracji w szczególności: procesor, wielkość pamięci, pojemność dysku. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera, bez dodatkowego oprogramowania (w tym również systemu diagnostycznego) i podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: - wersji BIOS, - nr seryjnym komputera, - ilości zainstalowanej pamięci RAM, - typie zainstalowanego procesora,	

16.	Bezpieczeństwo i zdalne zarządzanie	- Moduł TPM 2.0 – dedykowany układ	
17.	Waga urządzenia	Waga urządzenia wraz ze stopą max. 10 kg.	..... /podać wagę urządzenia/
19.	Warunki gwarancji	Gwarancja minimum 36 miesięcy.	
20.	Wsparcie techniczne	<p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u Wykonawcy, producenta lub jego przedstawiciela. Dostępność wsparcia technicznego przez co najmniej 6 godzin co najmniej 5 dni roboczych w godzinach od 7.00 do 15.00.</p> <p>Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta i/lub Wykonawcy, realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej Wykonawcy lub producenta numeru seryjnego lub modelu komputera.</p>	<p>..... /Nr linii telefonicznej/infolinii/ /Podać stronę www/</p>
21.	Wymagania dodatkowe	<p>Zainstalowany System operacyjny Windows 10 Professional 64bit PL.</p> <p>Microsoft Office Dla Użytkowników Domowych i Małych Firm w wersjach od 2016 do 2019 PL</p> <p>Oprogramowanie musi być nowe, nieużywane.</p> <p>Ważna uwaga: Zamawiający nie dopuszcza stosowania emulatorów ani środowisk wirtualnych do uruchomienia wymienionego wcześniej oprogramowania.</p> <p>Zamawiający jednocześnie wymaga umożliwienia: - łączyć z sieciami firmowymi przy użyciu funkcji przyłączania do domeny.</p> <p>Wbudowane (minimum):</p> <ul style="list-style-type: none"> • DisplayPort lub HDMI • min. 6 portów USB wyprowadzone na zewnątrz w układzie: <ul style="list-style-type: none"> - panel boczny/przedni: min. 2x USB 3.1 - panel tylny: min. 3 x USB 3.1 • 1 x RJ 45 (LAN), <p>Wymagana ilość portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. (panel boczny rozumiany jest także jako przestrzeń z tyłu monitora, jednak nie dalej niż 10 cm od jego krawędzi)</p> <p>Co najmniej dwa wewnętrzne sloty w standardzie M.2</p> <p>Oferowany komputer musi spełniać normy: - Energy Star 7.0 lub równoważną</p>	<p>..... /wskazać nazwę i producenta oferowanego systemu operacyjnego/ /Podać ilość portów USB 3.1/ /Wymienić pozostałe wbudowane porty wejścia/wyjścia/</p>

22	Certyfikaty i dokumenty	Wymagane w postępowaniu dokumenty przedmiotowe: 1. Deklaracja zgodności CE lub równoważna. 2. Test procesora 3. Karta katalogowa
----	-------------------------	---

Dostawa fabrycznie nowych komputerów 3 szt. o parametrach:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry techniczne	Parametry techniczne oferowanego urządzenia
1	2	3	4
18.	Typ	Komputer All In One	..... ..... /wskazać: model, symbol, producenta urządzenia/
19.	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, aplikacji graficznych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej.	
20.	Wydajność obliczeniowa	Procesor zgodny z architekturą x86 o średniej wydajności ocenianej w teście PassMark CPU Mark, osiągający wynik min. 11500 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie: www.cpubenchmark.net).	..... ..... /wypełnić model, symbol, producenta procesora/ /wypełnić: liczbę pkt z testu PassMark CPU Mark/
21.	Ekran	Przekątna: min 23,5 cala, powłoka antyrefleksyjna/matowa. Kąty widzenia: 178/178 Rozdzielczość: min. FHD 1080p (1920x1080), podświetlenie LED.	..... ..... /wskazać przekątną ekranu/ / wskazać rozdzielczość ekranu/
22.	Pamięć operacyjna	Co najmniej 16 GB DDR4 z możliwością rozszerzenia do co najmniej 32 GB. Ilość banków pamięci: min. 2 szt.	..... ..... /wskazać wielkość oferowanej pamięci, do jakiej wielkości można ją rozbudować, oraz ilość wolnych banków/
23.	Parametry pamięci masowej	Min. 240 GB SSD (Solid State Disk) typu M.2 NVMe, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii.	..... ..... /wskazać wielkość i rodzaj pamięci masowej/
24.	Napęd optyczny	Nagrywarka DVD +/-RW.	
25.	Grafika	Karta graficzna zintegrowana w procesorze. Ze wsparciem dla: DirectX 12, OpenGL 4.5. Karta graficzna powinna osiągać wydajność ocenianą w teście PassMark GPU Mark, osiągający wynik min. 1150 punktów (wynik zaproponowanej karty graficznej musi znajdować się na stronie: www.videocardbenchmark.net).	..... ..... / wskazać model, symbol, producenta karty graficznej/
26.	Wyposażenie multimedialne	Jeśli jest kamera, to powinna być opatrzona w mechaniczną przysłonę.	..... ..... /wskazać nazwę, producenta, symbol karty dźwiękowej oraz

			<i>czy posiada wbudowany głośnik/</i>
27.	Zasilacz	Wbudowany zasilacz. Maksymalna moc zasilacza nie większa niż 150W, sprawność 90%.	..... ..... <i>/wskazać maksymalną moc zasilacza przy sprawności 85% przy obciążeniu 50%/</i>
28.	Karta sieciowa	Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ45, zintegrowana z płytą główną.	
29.	Obudowa	<p>Typu All-in-One zintegrowana z monitorem min. 23,5".</p> <p>Wymagania funkcjonalności stand'u:</p> <ul style="list-style-type: none"> - regulacja wysokości - regulacja nachylenia 	
30.	Klawiatura/mysz	Klawiatura przewodowa (port USB) w układzie US w kolorze zbliżonym do koloru obudowy. Mysz przewodowa z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) na port USB w kolorze zbliżonym do koloru obudowy.	
31.	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Oferowane modele komputerów muszą poprawnie współpracować z systemem operacyjnym Windows 10.	
32.	BIOS	<p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera.</p> <p>Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury. BIOS wyposażony w automatyczną detekcję zmiany konfiguracji, automatycznie nanoszący zmiany w konfiguracji w szczególności: procesor, wielkość pamięci, pojemność dysku. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera, bez dodatkowego oprogramowania (w tym również systemu diagnostycznego) i podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wersji BIOS, - nr seryjnym komputera, - ilości zainstalowanej pamięci RAM, - typie zainstalowanego procesora, 	
33.	Bezpieczeństwo i zdalne zarządzanie	- Moduł TPM 2.0 – dedykowany układ	
34.	Waga urządzenia	Waga urządzenia wraz ze stopą max. 10 kg.	..... <i>/podać wagę urządzenia/</i>
19.	Warunki gwarancji	Gwarancja minimum 36 miesięcy.	
20.	Wsparcie techniczne	<p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u Wykonawcy, producenta lub jego przedstawiciela. Dostępność wsparcia technicznego przez co najmniej 6 godzin co najmniej 5 dni roboczych w godzinach od 7.00 do 15.00.</p> <p>Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta i/lub</p>	<p>.....</p> <p><i>/Nr linii telefonicznej/infolinii/</i></p> <p>.....</p> <p><i>/Podać stronę www/</i></p>

		Wykonawcy, realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej Wykonawcy lub producenta numeru seryjnego lub modelu komputera.	
21.	Wymagania dodatkowe	<p>Zainstalowany System operacyjny Windows 10 Professional 64bit PL.</p> <p>Microsoft Office Dla Użytkowników Domowych i Małych Firm w wersjach od 2016 do 2019 PL</p> <p>Oprogramowanie musi być nowe, nieużywane.</p> <p>Ważna uwaga: Zamawiający nie dopuszcza stosowania emulatorów ani środowisk wirtualnych do uruchomienia wymienionego wcześniej oprogramowania.</p> <p>Zamawiający jednocześnie wymaga umożliwienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - łączenia z sieciami firmowymi przy użyciu funkcji przyłączania do domeny. <p>Wbudowane (minimum):</p> <ul style="list-style-type: none"> • DisplayPort lub HDMI • min. 6 portów USB wyprowadzone na zewnątrz w układzie: <ul style="list-style-type: none"> - panel boczny/przedni: min. 2x USB 3.1 w tym 1 typu C - panel tylny: min. 3 x USB 3.1 • 1 x RJ 45 (LAN), <p>Wymagana ilość portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. (panel boczny rozumiany jest także jako przestrzeń z tyłu monitora, jednak nie dalej niż 10 cm od jego krawędzi)</p> <p>Co najmniej dwa wewnętrzne sloty w standardzie M.2</p> <p>Oferowany komputer musi spełniać normy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Energy Star 7.0 lub równoważną 	<p>.....</p> <p>.....</p> <p><i>/wskazać nazwę i producenta oferowanego systemu operacyjnego/</i></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p><i>/Podać ilość portów USB 3.1/</i></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p><i>/Wymienić pozostałe wbudowane porty wejścia/wyjścia/</i></p>
22	Certyfikaty i dokumenty	<p>Wymagane w postępowaniu dokumenty przedmiotowe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Deklaracja zgodności CE lub równoważna. 2. Test procesora 3. Karta katalogowa 	

Dostawa fabrycznie nowego komputera 1 szt. o parametrach:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry techniczne	Parametry techniczne oferowanego urządzenia
1	2	3	4
35.	Typ	Komputer All In One	..... /wskazać: model, symbol, producenta urządzenia/
36.	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, aplikacji graficznych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej.	
37.	Wydajność obliczeniowa	Procesor zgodny z architekturą x86 o średniej wydajności ocenianej w teście PassMark CPU Mark, osiągający wynik min. 11500 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie: www.cpubenchmark.net).	..... /wypełnić model, symbol, producenta procesora/ /wypełnić: liczbę pkt z testu PassMark CPU Mark/
38.	Ekran	Przekątna: min 23,5 cala, powłoka antyrefleksyjna/matowa. Kąty widzenia: 178/178 Rozdzielczość: min. FHD 1080p (1920x1080), podświetlenie LED.	..... /wskazać przekątną ekranu/ / wskazać rozdzielczość ekranu/
39.	Pamięć operacyjna	Co najmniej 16 GB DDR4 z możliwością rozszerzenia do co najmniej 32 GB. Ilość banków pamięci: min. 2 szt.	..... /wskazać wielkość oferowanej pamięci, do jakiej wielkości można ją rozbudować, oraz ilość wolnych banków/
40.	Parametry pamięci masowej	Min. 240 GB SSD (Solid State Disk) typu M.2 NVMe, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii.	..... /wskazać wielkość i rodzaj pamięci masowej/
41.	Napęd optyczny	Nagrywarka DVD +/-RW.	
42.	Grafika	Karta graficzna zintegrowana w procesorze. Ze wsparciem dla: DirectX 12, OpenGL 4.5. Karta graficzna powinna osiągać wydajność ocenianą w teście PassMark GPU Mark, osiągający wynik min. 1150 punktów (wynik zaproponowanej karty graficznej musi znajdować się na stronie: www.videocardbenchmark.net).	..... / wskazać model, symbol, producenta karty graficznej/
43.	Wyposażenie multimedialne	Jeśli jest kamera, to powinna być opatrzona w mechaniczną przysłonę.	..... /wskazać nazwę, producenta, symbol karty dźwiękowej oraz czy posiada wbudowany głośnik/
44.	Zasilacz	Wbudowany zasilacz. Maksymalna moc zasilacza nie większa niż 150W, sprawność 90%.	..... /wskazać maksymalną moc zasilacza przy sprawności 85% przy obciążeniu 50%/
45.	Karta sieciowa	Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ45, zintegrowana z płytą główną.	

46.	Obudowa	<p>Typu All-in-One zintegrowana z monitorem min. 23,5".</p> <p>Wymagania funkcjonalności stand'u:</p> <ul style="list-style-type: none"> - regulacja wysokości - regulacja nachylenia 	
47.	Klawiatura/mysz	<p>Klawiatura przewodowa (port USB) w układzie US w kolorze zbliżonym do koloru obudowy.</p> <p>Mysz przewodowa z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) na port USB w kolorze zbliżonym do koloru obudowy.</p>	
48.	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	<p>Oferowane modele komputerów muszą poprawnie współpracować z systemem operacyjnym Windows 10.</p>	
49.	BIOS	<p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera.</p> <p>Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury. BIOS wyposażony w automatyczną detekcję zmiany konfiguracji, automatycznie nanoszący zmiany w konfiguracji w szczególności: procesor, wielkość pamięci, pojemność dysku. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera, bez dodatkowego oprogramowania (w tym również systemu diagnostycznego) i podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wersji BIOS, - nr seryjnym komputera, - ilości zainstalowanej pamięci RAM, - typie zainstalowanego procesora, 	
50.	Bezpieczeństwo i zdalne zarządzanie	<ul style="list-style-type: none"> - Moduł TPM 2.0 – dedykowany układ 	
51.	Waga urządzenia	Waga urządzenia wraz ze stopą max. 10 kg.	..... <i>/podać wagę urządzenia/</i>
19.	Warunki gwarancji	Gwarancja minimum 36 miesięcy.	
20.	Wsparcie techniczne	<p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u Wykonawcy, producenta lub jego przedstawiciela. Dostępność wsparcia technicznego przez co najmniej 6 godzin co najmniej 5 dni roboczych w godzinach od 7.00 do 15.00.</p> <p>Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta i/lub Wykonawcy, realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej Wykonawcy lub producenta numeru seryjnego lub modelu komputera.</p>	<p>.....</p> <p><i>/Nr linii telefonicznej/infolinii/</i></p> <p>.....</p> <p><i>/Podać stronę www/</i></p>
21.	Wymagania dodatkowe	<p>Zainstalowany System operacyjny Windows 10 Professional 64bit PL.</p> <p>Microsoft Office Professional w wersjach od 2016 do 2019 PL</p> <p>Oprogramowanie musi być nowe, nieużywane.</p>	<p>.....</p> <p><i>/wskazać nazwę i producenta oferowanego systemu operacyjnego/</i></p>

		<p>Ważna uwaga: Zamawiający nie dopuszcza stosowania emulatorów ani środowisk wirtualnych do uruchomienia wymienionego wcześniej oprogramowania.</p> <p>Zamawiający jednocześnie wymaga umożliwienia: - łączenia z sieciami firmowymi przy użyciu funkcji przyłączania do domeny.</p> <p>Wbudowane (minimum):</p> <ul style="list-style-type: none"> • DisplayPort lub HDMI • min. 6 portów USB wyprowadzone na zewnątrz w układzie: <ul style="list-style-type: none"> - panel boczny/przedni: min. 2x USB 3.1 w tym 1 typu C - panel tylny: min. 3 x USB 3.1 • 1 x RJ 45 (LAN), <p>Wymagana ilość portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. (panel boczny rozumiany jest także jako przestrzeń z tyłu monitora, jednak nie dalej niż 10 cm od jego krawędzi) Co najmniej dwa wewnętrzne sloty w standardzie M.2</p> <p>Oferowany komputer musi spełniać normy: - Energy Star 7.0 lub równoważną</p>	<p>..... /Podać ilość portów USB 3.1/ /Wymienić pozostałe wbudowane porty wejścia/wyjścia/</p>
22	Certyfikaty i dokumenty	<p>Wymagane w postępowaniu dokumenty przedmiotowe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Deklaracja zgodności CE lub równoważna. 2. Test procesora 3. Karta katalogowa 	

2. OFERTY CZĘŚCIOWE

Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty częściowej.

3. TERMIN REALIZACJI

Termin realizacji: **21 dni od daty podpisania umowy.**

CZĘŚĆ III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1) Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

Warunek zostanie oceniony na podstawie złożonego Oświadczenia - Załącznika nr 2 do SIWZ.

2) Posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zrealizował dostawy sprzętu komputerowego w ciągu ostatnich trzech lat do co najmniej trzech firm.

Warunek zostanie oceniony na podstawie złożonego Oświadczenia - Załącznika nr 2 do SIWZ oraz Załącznika nr 4 do SIWZ - Informacji na temat wiedzy i doświadczenia oraz załączonych poświadczeń

3) Sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Warunek zostanie oceniony na podstawie złożonego Oświadczenia - Załącznika nr 2 do SIWZ.

1.2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, którzy:

- 1) przedłożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- 2) nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 3) na dzień składania ofert posiadają przeterminowane zobowiązania finansowe wobec Zamawiającego;
- 4) narazili Zamawiającego na szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli wykonywali dostawy na rzecz Zamawiającego w okresie ostatnich dwóch lat przed upływem terminu składania ofert.

2. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY WYMAGANE OD WYKONAWCÓW

W celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w Cz. III ust. 1 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Wykonawca do oferty załączy:

- 2.1.** Oświadczenie, potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu, stanowiące Załącznik nr 2 do SIWZ
- 2.2.** Załącznik nr 4 do SIWZ - Informacji na temat wiedzy i doświadczenia oraz poświadczenia.
- 2.3.** Uzupełniony Załącznik nr 6 do SIWZ – Specyfikacja komputerów.
- 2.4.** Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

3. SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

3.1. Warunki wymagane od Wykonawców sprawdzane będą na podstawie załączonych do oferty dokumentów i oświadczeń, zgodnie z formułą „spełnia-nie spełnia”. Nie może być żadnego stanu pośredniego, co oznacza, że warunek spełniony częściowo będzie oceniany jako niespełniony. Wykonawca musi spełniać wszystkie warunki wymagane przez Zamawiającego.

3.2. Niespełnienie któregośkolwiek warunku będzie przyczyną wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu.

CZĘŚĆ IV. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

1. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1.1. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się:

- a) w formie pisemnej - poprzez operatora pocztowego lub Kancelarię Zamawiającego, mieszczącą się przy ul. Ks. J. Schulza 5 w Bydgoszczy, bud. A,
- b) elektronicznie za pośrednictwem platformy **www.platformazakupowa.pl**, przy czym ofertę w formie elektronicznej wraz z załącznikami należy złożyć za pośrednictwem „Formularza składania oferty” dostępnego na www.platformazakupowa.pl w miejscu publikacji ogłoszenia i dokumentacji przetargowej, natomiast dokumenty, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz przekazywanie informacji odbywa się za pomocą formularza „Wyślij wiadomość”.

1.2. Link do postępowania dostępny jest na stronie Biuletynu Informacji Publicznej KPEC

Sp. z o.o. w Bydgoszczy (www.bip.kpec.bydgoszcz.pl) w zakładce „PLATFORMA ZAKUPOWA” lub bezpośrednio poprzez dedykowany profil KPEC Sp. z o.o. w Bydgoszczy:

www.platformazakupowa.pl/pn/kpec_bydgoszcz.

1.3. Oferta dokumenty oraz oświadczenia składane przez Wykonawców w formie pisemnej muszą być podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z formą

reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie albo przez upoważnionego przedstawiciela. Ofertę, dokumenty oraz oświadczenia składane przez Wykonawców w formie elektronicznej należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

1.4. Dokumenty elektroniczne lub ich elektroniczne kopie oraz oświadczenia składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem platformy www.platformazakupowa.pl jako załączniki. Zamawiający następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .xls, .zip.

1.5. Sposób złożenia oferty i dokumentów elektronicznych, w tym podpisywanie dokumentów kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a także zasady korzystania z portalu, opisane zostały w „Instrukcji dla wykonawców” oraz w „Regulaminie Internetowej Platformy zakupowej platformazakupowa.pl Open Nexus Sp. z o.o.” dostępnych pod adresem www.platformazakupowa.pl.

1.6. W sytuacjach awaryjnych, np. w przypadku awarii platformy www.platformazakupowa.pl, Zamawiający może komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej pod adresem: zamowienia.publiczne@kpec.bydgoszcz.pl.

1.7. Zamawiający w uzasadnionych przypadkach może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający zamieszcza za pośrednictwem portalu www.platformazakupowa.pl w miejscu publikacji ogłoszenia.

1.8. Wszelkie dokumenty, które Zamawiający zobowiązany jest opublikować na stronie internetowej, dostępne będą pod adresem: www.bip.kpec.bydgoszcz.pl, w szczególności w zakładce „Platforma zakupowa”.

2. OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:

Agata Budzyńska, Izabela Smejliś, Magdalena Urban

pisemnie lub poprzez portal www.platformazakupowa.pl i formularz „Wyślij wiadomość”. W przypadku, o którym mowa w pkt. 1.6. powyżej, z Zamawiającym można skontaktować się poprzez adres:

zamowienia.publiczne@kpec.bydgoszcz.pl

3. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ

3.1. Każdy Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie chyba, że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynie do Zamawiającego po połowie terminu przewidzianego na przygotowanie ofert.

Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynie po połowie terminu przewidzianego na przygotowanie ofert Zamawiający może udzielić wyjaśnienia lub pozostawić bez rozpoznania.

3.2. Treść zapytań wraz z udzielonymi wyjaśnieniami Zamawiający, bez ujawniania źródeł zapytania, umieści za pośrednictwem portalu www.platformazakupowa.pl w miejscu publikacji ogłoszenia.

CZĘŚĆ V. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Wykonawcy pozostają związani ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

2. Treść oświadczenia o terminie związania ofertą zawarta jest w formularzu oferty.

CZĘŚĆ VI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania.

2. Oferta powinna zawierać:

1) Formularz oferty napisany zgodnie ze wzorem zawartym w Załączniku nr 1 do SIWZ;

2) W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia – np. Konsorcjum – pełnomocnictwo upoważniające do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia

albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli każdego z wykonawców;

3) Oświadczenie potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu – Załącznik nr 2 do SIWZ

4) Uzupełniony Załącznik nr 6 do SIWZ – Specyfikacja komputerów

5) Aktualny odpis z właściwego rejestru wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert lub inny dokument zaświadczający o formie świadczenia działalności.

3. Postać oferty.

3.1 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

3.2 Oferta musi być sporządzona w języku polskim.

3.3 Oferta może mieć formę pisemną lub elektroniczną. Wykonawca składa ofertę w formie elektronicznej za pośrednictwem „Formularza składania oferty” dostępnego na www.platformazakupowa.pl w miejscu publikacji ogłoszenia i dokumentacji przetargowej. Instrukcja składania ofert w formie elektronicznej jest udostępniona na Platformie zakupowej pod adresem www.platformazakupowa.pl.

3.4 Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

3.5 Oferta złożona w formie pisemnej powinna być napisana piśmem maszynowym, na komputerze albo ręcznym w sposób czytelny.

3.6 Oferta złożona w formie pisemnej musi być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie albo przez upoważnionego przedstawiciela.

Wszystkie dokumenty złożone w formie elektronicznej, w tym oferta, muszą zostać opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu następuje również przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

3.7 Poprawki w ofercie złożonej w formie pisemnej muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby upoważnionej do złożenia oferty.

Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert określonym w niniejszej SIWZ wycofać ofertę, również za pośrednictwem „Formularza składania oferty”. Z uwagi na to, że złożona oferta zostaje zaszyfrowana, nie ma możliwości zmiany oferty złożonej w formie elektronicznej poprzez jej edycję, a wyłącznie poprzez wycofanie oferty i złożenie nowej. Złożenie nowej oferty w miejsce wycofanej należy wykonać przed upływem terminu składania ofert.

3.8 Zaleca się, by każda zapisana strona oferty była ponumerowana. Wszystkie strony oferty złożonej w formie pisemnej winny być połączone w sposób trwały.

3.9 Wykonawca ma prawo zastrzec tę część złożonej przez siebie oferty, która zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Wykonawca nie może zastrzec informacji dotyczących nazwy i adresu firmy, ceny oferty, terminu wykonania zamówienia oraz warunków płatności. Stosowne zastrzeżenie wraz z podaniem dokumentów, które nie mogą zostać ujawnione wykonawca powinien wydzielić lub oznaczyć w wybrany przez siebie sposób.

W przypadku oferty składanej w formie elektronicznej informacje, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać załączone w osobnym miejscu w „Formularzu składania ofert” przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa. Zaleca się, aby każdy dokument zawierający tajemnicę przedsiębiorstwa, został zamieszczony w odrębnym pliku.

4. Opakowanie i oznakowanie ofert złożonych w formie pisemnej.

4.1 Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystej kopercie (opakowaniu), zabezpieczonej przed otwarciem.

4.2 Koperta (opakowanie) powinna być zaadresowana do zamawiającego:

Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., ul. Ks. Józefa Schulza 5, 85-315 Bydgoszcz.

4.3 Na kopercie należy zamieścić również nazwę i adres zwrotny wykonawcy oraz oznakowanie: „Dostawa komputerów All-In-One 30 szt.”

CZĘŚĆ VII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1.1 Oferty w formie pisemnej należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Kancelarii, bud. A. Ofertę w formie elektronicznej, wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, należy złożyć za pośrednictwem „Formularza składania oferty” dostępnego na www.platformazakupowa.pl w miejscu publikacji ogłoszenia i dokumentacji przetargowej.

1.2 Ofertę, bez względu na formę, należy złożyć **do dnia 24.05.2019 do godz. 13:00**.

1.3 Oferty nadesłane drogą pocztową będą zakwalifikowane do postępowania pod warunkiem dostarczenia ich do Kancelarii zamawiającego w wymaganym terminie wyznaczonym w pkt. 1.2.

1.4. Przed upływem terminu składania ofert Wykonawca może zmienić albo wycofać ofertę. Zmiana oferty jest jednoznaczna z wycofaniem uprzednio złożonej oferty. Zmiana lub wycofanie oferty po upływie terminu składania ofert są nieskuteczne.

1.5. Oferty złożone po terminie nie będą otwierane i zostaną zwrócone Wykonawcy (oferty złożone w formie pisemnej). Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową lub kurierską.

CZĘŚĆ VIII. SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Wykonawca zobowiązany jest do obliczenia ceny oferty wraz z podatkiem VAT z należytą starannością z uwzględnieniem wszystkich kosztów, jakie poniesie w celu prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia wraz z kosztami transportu do miejsca odbioru wskazanego przez Zamawiającego.

2. Cenę oferty (netto oraz brutto – z podatkiem VAT) należy podać cyfrowo i słownie w walucie polskiej (PLN), do dwóch miejsc po przecinku.

3. Rozliczenia między Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w polskich złotych.

CZĘŚĆ IX. KRYTERIA WYBORU OFERTY, OCENA OFERT

1. Kryteria oceny ofert:

L.p.	Kryterium	Waga
1	CENA	100%

W kryterium ceny ofertowej punkty obliczane będą według wzoru:

$$C_x = (C_{\min} / C_{\text{oferty}}) \times 100$$

gdzie : C_x – otrzymane punkty za cenę,

C_{\min} – cena najniższa spośród złożonych (ważnych) ofert,

C_{oferty} – cena badanej oferty

Wykonawca, który przedstawi najniższą cenę otrzyma 100 punktów, pozostali Wykonawcy odpowiednio mniej, stosownie do zamieszczonego wyżej wzoru.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie wymagania i uzyska największą ilość punktów.

CZĘŚĆ X. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY

1. Zamawiający po informuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:

a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano,

b) unieważnieniu postępowania.

2. Zamawiający udostępnia informacje, o których mowa w pkt. 1. powyżej, na w miejscu publikacji ogłoszenia na platformie www.platformazakupowa.pl w formularzu „Komunikaty oraz na stronie internetowej www.bip.kpec.bydgoszcz.pl w zakładce „Zamówienia publiczne”.

3. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany jest do podpisania umowy w terminie określonym przez Zamawiającego – nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.

4. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza w niniejszym postępowaniu jest zobowiązany do zawarcia umowy w sprawie zamówienia w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

CZĘŚĆ XI. ŚRODKI ODWOŁAWCZE

1. Wykonawcy biorącemu udział w postępowaniu przysługuje prawo do złożenia odwołania do Zarządu Spółki na czynność wyboru oferty najkorzystniejszej, w terminie do 2 dni od ogłoszenia decyzji o wyborze.

2. Odwołanie wniesione po terminie Zamawiający odrzuca bez rozpoznania.

3. Odwołanie rozpatruje Zarząd w terminie 3 dni od dnia jego wniesienia. Brak rozstrzygnięcia odwołania w tym terminie uznaje się za jego oddalenie.

4. Rozstrzygnięcie odwołania następuje w formie decyzji Zarządu, która jest ostateczna.

5. Decyzja w sprawie rozstrzygnięcia odwołania zawiera uzasadnienie, w którym podaje się przyczyny rozstrzygnięcia.

6. W przypadku uwzględnienia odwołania Zamawiający powtarza czynność, na którą wpłynęło

CZĘŚĆ XII. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany będzie do podpisania umowy o treści zawartej w Załączniku nr 5 do SIWZ.

CZĘŚĆ XIII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunkach Zamówienia mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

2. Integralną częścią niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunkach Zamówienia jest:

Załącznik nr 1 do SIWZ – Formularz oferty

Załącznik nr 2 do SIWZ - Oświadczenie

Załącznik nr 3 do SIWZ - Karta gwarancji

Załącznik nr 4 do SIWZ - Informacja na temat wiedzy i doświadczenia

Załącznik nr 5 do SIWZ - Wzór umowy

Załącznik nr 6 do SIWZ – Specyfikacja komputerów

3. Postępowanie o udzielenie zamówienia Zamawiający może unieważnić, gdy:

1) Nie złożono co najmniej jednej ważnej oferty,

2) Cena najkorzystniejszej oferty, przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

3) Wystąpiła zmiana okoliczności powodująca, że przeprowadzenia postępowania nie leży w interesie Zamawiającego, czego wcześniej nie można było przewidzieć,

4) Postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy,

5) Wykonawca żąda zmiany uzgodnionej w trakcie postępowania istotnych warunków umowy na mniej korzystne dla Zamawiającego.

4. Niezależnie od zapisów w ust. 3 postępowanie o udzielenie zamówienia może zakończyć postępowanie bez wyboru najkorzystniejszej oferty.