

Numer sprawy: ZP 2401-7/18

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
o wartości mniejszej od kwot określonych na podst. art. 11 ust 8 ustawy

Nazwa zamówienia

Zakup i dostawa sprzętu i oprogramowania komputerowego do Instytutu Chemii Fizycznej PAN

Rodzaj zamówienia

Dostawa

I. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM

Nazwa zamawiającego

Instytut Chemii Fizycznej PAN

01 - 224 Warszawa, ul. Kasprzaka 44/52

NIP: 525-000-87-55 REGON: 000326049

http:\\ichf.edu.pl/przetargi/przetargi.htm

E-mail abernatek@ichf.edu.pl

Telefon: (022) 343 31 51

Fax: (022) 343 33 33

Godziny urzędowania 7:15-15:15.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie na podstawie art. 10 ust. 1 ustawy prowadzone jest w trybie:

przetarg nieograniczony

Podstawa prawna przygotowania dokumentacji przetargowej:

1. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 poz. 1579 ze zm. t.j.) oraz przepisów wykonawczych do tej ustawy.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Szczegółowe elementy przedmiotu zamówienia

Część 1 – Oprogramowanie

W składanej ofercie zabronione jest używanie wyrażeń: "LUB RÓWNOWAŻNY", oraz „NA PRZYKŁAD”. Należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują sprzęt i jego elementy składowe (TYP, MODEL, PRODUCENT) wraz z ilością sztuk. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje automatyczne odrzucenie tej części oferty. W przypadku składania oferty równoważnej należy dołączyć Kartę Katalogową Produktu oferowanego sprzętu.

Microsoft Office Standard 2016 Single Open Academic

Microsoft Windows Pro PL 10 64 bit

Część 2 – Komputer przenośny (1 sztuka)

W składanej ofercie zabronione jest używanie wyrażeń: "LUB RÓWNOWAŻNY", oraz „NA PRZYKŁAD”. Należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują sprzęt i jego elementy składowe (TYP, MODEL, PRODUCENT) wraz z ilością sztuk. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje automatyczne odrzucenie tej części oferty. W przypadku składania oferty równoważnej należy dołączyć Kartę Katalogową Produktu oferowanego sprzętu.

Tabela specyfikacji technicznej komputera przenośnego - tableta

<i>I.p.</i>	<i>Element</i>	<i>Czy zawiera (rodzaj i wymagane parametry techniczne)</i>
	Przykładowy model	ASUS VivoBook 15 R542UQ i5-8250U / 8GB / 256SSD + 1TB / Win10
1.	Płyta główna	Intel HM170
2.	Procesor(y)	Intel Core i5-8250U (4 cores, 1.6 GHz to 3.4 GHz, 6MB cache) lub równoważny pod względem ilości rdzeni i wydajności – załączyć benchmark ze strony https://www.cpubenchmark.net
3.	Pamięć RAM	Min 8 GB (SO-DIMM DDR4, 2133MHz)
4.	Dysk twardy	Min 256 GB SSD, min. 1000 GB SATA
5.	Karta graficzna	NVIDIA GeForce 940MX lub równoważna pod względem ilości pamięci i wydajności – załączyć benchmark ze strony https://www.videocardbenchmark.net/ + Intel UHD Graphics 620 lub równoważna
6.	Karta dźwiękowa	Built-in stereo speakers Built-in microphone Integrated sound card compatible with Intel High Definition Audio
7.	Karta sieciowa (WAN, WIFI, BlueTooth, IrDa)	LAN 10/100/1000 Mbps Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac Bluetooth module
8.	Porty (RS232, USB, PCMIA,)	USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 pcs. USB Type-C - 1 pcs. HDMI - 1 pcs. Memory card reader - 1 pc. USB 2.0 - 1 pc. VGA (D-sub) - 1 pc. RJ -45 (LAN) - 1 pcs. Headphone output / microphone input - 1 pc. DC-in (power input) - 1 pc.
9.	Napęd FDD 1.44	
10.	Napęd optyczny (CDR/RW, DVD)	DVD +/- RW
11.	Napędy zewnętrzne	
12.	Czytniki kart(SD, MS, MSD, ...)	SD
13.	Modem	

14.	Obudowa+zasilacz	Zasilacz
15.	Klawiatura	Wydzielona klawiatura numeryczna
16.	Touchpad/Trackball, Myszka	Touchpad
17.	Ekran (wyświetlacz)	15.6" FHD (1920 x 1080) IPS Matt LED z wbudowanym mikrofonem i kamera
18.	Bateria	lithium-ion 2-chambered -5000mAh
19.	Ciężar z baterią	2,30 kg (z baterią)
20.	Torba / akcesoria	
21.	System operacyjny	Windows 10 Home PL (64-bit),
22.	Dodatkowe oprogramowanie	Microsoft Office Standard 2016 MOLP
19.	Certyfikaty i standardy	
21.	Warunki gwarancji	Min 2 lata
22.	Inne	Preferowany kolor srebrny

Część 3 – Dysk wewnętrzny

W składanej ofercie zabronione jest używanie wyrażen: "LUB RÓWNOWAŻNY", oraz „NA PRZYKŁAD”. Należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują sprzęt i jego elementy składowe (TYP, MODEL, PRODUCENT) wraz z ilością sztuk. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje automatyczne odrzucenie tej części oferty. W przypadku składania oferty równoważnej należy dołączyć Kartę Katalogową Produktu oferowanego sprzętu.

Dysk wewnętrzny SSD 2,5" do laptopa Dell Precision o pojemności 512 GB, SATA III, szybkość zapisu min 530 MB/s, szybkość odczytu min 560 MB/s

Gwarancja min. 5 lat lub min 600 TB TBW (**przykładowy model Samsung 860 Pro 512 GB**)

Część 4 – Komputer, Monitor

W składanej ofercie zabronione jest używanie wyrażen: "LUB RÓWNOWAŻNY", oraz „NA PRZYKŁAD”. Należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują sprzęt i jego elementy składowe (TYP, MODEL, PRODUCENT) wraz z ilością sztuk. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje automatyczne odrzucenie tej części oferty. W przypadku składania oferty równoważnej należy dołączyć Kartę Katalogową Produktu oferowanego sprzętu.

Tabela specyfikacji technicznej komputera stacjonarnego.

<i>l.p.</i>	<i>Element</i>	<i>Czy zawiera (rodzaj i wymagane parametry techniczne)</i>
--------------------	-----------------------	---

	Przykładowy model	Lenovo Legion Y720T
1.	Płyta główna	
2.	Procesor(y)	Minimum i5-6400 (2.7 GHz, 3.3 GHz Turbo, 6 MB Cache, 65W, ilość rdzeni 4 lub równoważny pod względem ilości rdzeni i wydajności – załączyć benchmark ze strony https://www.cpubenchmark.net
3.	Pamięć RAM	Minimum 16 GB pamięci RAM, DDR4-2133 (PC4-17000)
4.	Dysk twarde (ATA, SATA, SCSI, ...)	magnetyczny minimum 1 TB
5.	Karta graficzna	Minimum Intel® HD Graphics 530
6.	Karta dźwiękowa	
7.	Karta sieciowa (WAN, WIFI, BlueTooth, ..)	LAN, WIFI, Bluetooth
8.	Porty WE/WY	Minimum 6 portów USB w tym 2 USB 3.0, wyjście na słuchawki i mikrofon
9.	Napęd FDD 1.44	
10.	Napęd optyczny (CDR/RW, DVD, ...)	DVD+/-RW
11.	Napędy zewnętrzne	
12.	Modem	
13.	Obudowa+zasilacz	
14.	Klawiatura	
15.	Mysz	
16.	System operacyjny, zainstalowany(tak/nie)	
17.	Dodatkowe sprzętowe oprogramowanie	
18.	Certyfikaty i standardy	
19.	Warunki gwarancji	Co najmniej 24 miesiące
20.	Inne elementy	
21.	Inne wymagania	

2) Monitor.

Przekątna ekranu [cal]: min 34 cale

Proporcje wymiarów matrycy: 21:9

Rozdzielczość: min 3440 x 1440

Typ matrycy: IPS

Rodzaj podświetlenia: LED

Wbudowane głośniki

Inne: kabel z monitora do komputera z wtyczką HDMI™ lub USB 3.1 (Typ-C)

Przykładowy model: Monitor Dell 34" UltraSharp U3415W

Część 5 – Dysk wewnętrzny

W składanej ofercie zabronione jest używanie wyrażen: "LUB RÓWNOWAŻNY", oraz „NA PRZYKŁAD”. Należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują sprzęt i jego elementy składowe (TYP, MODEL, PRODUCENT) wraz z ilością sztuk. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje automatyczne odrzucenie tej części oferty. W przypadku składania oferty równoważnej należy dołączyć Kartę Katalogową Produktu oferowanego sprzętu.

Specyfikacja techniczna wewnętrznego dysku SSD do laptopa

<i>I.p.</i>	<i>Element</i>	<i>Czy zawiera (rodzaj i wymagane parametry techniczne)</i>
	Przykładowy model	Samsung 860 EVO (MZ-M6E250BW)
1.	Rodzaj/format dysku	Wewnętrzny dysk do laptopa mSATA
2.	Wymiary	Wielkość dysku mSATA: Długość: nie więcej niż 51 mm Szerokość: nie więcej niż 30 mm Wysokość: nie więcej niż 3,8 mm
3.	Złącze	mSATA
4.	Interfejs	microSATA
5.	Pojemność	Co najmniej 250 GB
6.	Maksymalna szybkość zapisu	Co najmniej 520 MB/s
7.	Maksymalna szybkość odczytu	Co najmniej 550 MB
8.	Nośnik pamięci	Samsung V-NAND 3bit MLC
9.	Gwarancja	Minimum 5 lata gwarancji producenta

Część 6 – Dysk (2 sztuki)

W składanej ofercie zabronione jest używanie wyrażen: "LUB RÓWNOWAŻNY", oraz „NA PRZYKŁAD”. Należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują sprzęt i jego elementy składowe (TYP, MODEL, PRODUCENT) wraz z ilością sztuk. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje automatyczne odrzucenie tej części oferty. W przypadku składania oferty równoważnej należy dołączyć Kartę Katalogową Produktu oferowanego sprzętu.

Specyfikacja techniczna wewnętrznego dysku SSD do laptopa

<i>I.p.</i>	<i>Element</i>	<i>Czy zawiera (rodzaj i wymagane parametry techniczne)</i>
	Przykładowy model	Transcend SSD230S
1.	Rodzaj/format dysku	Wewnętrzny dysk do laptopa 2,5"
2.	Wymiary	Wielkość dysku 2,5": Długość: nie więcej niż 105 mm Szerokość: nie więcej niż 70 mm Grubość: nie więcej niż 7 mm
3.	Złącze	SATA
4.	Interfejs	SATAII/SATAIII (zgodny ze standardami SATAII i SATAIII)
5.	Pojemność	Co najmniej 240 GB
6.	Maksymalna szybkość zapisu	Co najmniej 500 MB/s
7.	Maksymalna szybkość odczytu	Co najmniej 560 MB
8.	Gwarancja	Minimum 3 lata gwarancji producenta

Część 7 – Dysk

W składanej ofercie zabronione jest używanie wyrażen: "LUB RÓWNOWAŻNY", oraz „NA PRZYKŁAD”. Należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują sprzęt i jego elementy składowe (TYP, MODEL, PRODUCENT) wraz z ilością sztuk. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje automatyczne odrzucenie tej części oferty. W przypadku składania oferty równoważnej należy dołączyć Kartę Katalogową Produktu oferowanego sprzętu.

Dysk wewnętrzny SSD 2,5" do laptopa Dell Latitude o pojemności 1 TB, SATA III, szybkość zapisu min 530 MB/s, szybkość odczytu min 560 MB/s, gwarancja min. 5 lat lub 1200 TB TBW (**przykładowy model Samsung 860 Pro 1 TB**)

Część 8 – Komputer

W składanej ofercie zabronione jest używanie wyrażen: "LUB RÓWNOWAŻNY", oraz „NA PRZYKŁAD”. Należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują sprzęt i jego elementy składowe (TYP, MODEL, PRODUCENT) wraz z ilością sztuk. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje automatyczne odrzucenie tej części oferty. W przypadku składania oferty równoważnej należy dołączyć Kartę Katalogową Produktu oferowanego sprzętu.

Tabela wzorcowa specyfikacji technicznej komputera przenośnego.

<i>I.p.</i>	<i>Element</i>	<i>Czy zawiera (rodzaj i wymagane parametry techniczne)</i>
	Przykładowy model	Dell Inspiron 5378 i3-7100U/8G/256/Win10 FHD
1.	Płyta główna	
2.	Procesor(y)	Intel Core i3-7100U (2 rdzenie, 2.40 GHz, 3 MB cache) lub równoważny pod względem ilości rdzeni i wydajności – załączyć benchmark ze strony https://www.cpubenchmark.net
3.	Pamięć RAM	Min 8 GB (SO-DIMM DDR4, 2400MHz)
4.	Dysk twardy	SSD SATA, min 256 GB
5.	Karta graficzna	Intel HD Graphics 620
6.	Karta dźwiękowa	Intel High Definition Audio
7.	Karta sieciowa (WAN, WIFI, Bluetooth, IrDa)	Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac Moduł Bluetooth
8.	Porty (RS232, USB, PCMA,)	USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt. HDMI - 1 szt. USB 2.0 - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
9.	Napęd FDD 1.44	-
10.	Napęd optyczny (CDR/RW, DVD, ...)	-
11.	Napędy zewnętrzne	-
12.	Czytniki kart(SD, MS, MSD, ...)	Czytnik kart pamięci - 1 szt.
13.	Modem	-
14.	Obudowa+zasilacz	
15.	Klawiatura	
16.	Touchpad/Trackball, Myszka	Touchpad
17.	Ekran (wyświetlacz)	13.3"
18.	Bateria	3-komorowa, 3500 mAh, Li-Ion
19.	Ciężar z baterią	Max 1.6 kg

20.	Torba / akcesoria	
21.	System operacyjny	Microsoft Windows Professional 10 ENG (64-bit)
22.	Dodatkowe oprogramowanie	Microsoft Office 2016 std MOLP ENG
19.	Certyfikaty i standardy	
21.	Warunki gwarancji	Min 24 miesiące
22.	Inne	

Ważne i istotne pogrubić !

Część 9 – Drukarka atramentowa

W składanej ofercie zabronione jest używanie wyrażen: "LUB RÓWNOWAŻNY", oraz „NA PRZYKŁAD”. Należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują sprzęt i jego elementy składowe (TYP, MODEL, PRODUCENT) wraz z ilością sztuk. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje automatyczne odrzucenie tej części oferty. W przypadku składania oferty równoważnej należy dołączyć Kartę Katalogową Produktu oferowanego sprzętu.

Specyfikacja drukarki według tabeli:

	Przykładowy model	Epson L3070
1.	Typ drukarki (laserowa mono, kolorowa, atramentowa, igłowa, ...)	Drukarka atramentowa
2.	Prędkość drukowania	Min. 33 Str./min. Monochromatyczny (papier zwykły), min. 15 Str./min. Kolor (papier zwykły), max 70 sekund(y) na zdjęcie 10 x 15 cm (błyszczący papier fotograficzny Premium Glossy Photo Paper)
3.	Jakość druku	-
4.	Druk dwustronny	Obsługa ręczna
5.	Ilość stron drukowanych/m-c	Min. 500
6.	Liczba podajników papieru	Min. 1
7.	Liczba odbiorników papieru	Min. 1
8.	Najlepsza jakość druku	Max. Rozdzielczość min. 5.760 x 1.440 DPI
9.	Rodzaje nośników(papier, koperty, kartony, folie,...)	Papier, koperty
10.	Wymiary nośników	A4, A6, A5, B5, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 16:9, DL (koperta), Nr 10 (koperta), C6 (koperta), Letter, Użytkownika, Legal
11.	Gramatury nośników	-
12.	Porty (LPT,USB,ethernet,...)	USB, WiFi, Wi-Fi Direct

13.	Współpraca z systemem operacyjnym	Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X 10.11.x, Mac OS X 10.6.8, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista, Windows XP, Wersja XP Professional x64
14.	Obsługiwane języki (HP PCL x,)	-
15.	Dostępne kroje czcionek	-
rcf1 16.	Wymiary(wys x gleb x szer), waga	
17.	Dołączone oprogramowanie	Epson Scan
18.	Parametry akcesorii (toner, pojemniki na tusz, głowice, ...)	Głowica drukująca Micro Piezo™, pojemniki na tusz z systemem CISS,
19.	Wymagania dodatkowe	Wyświetlacz LCD, 4 oddzielne butelki (70 ml) z atramentem (czarny, błękitny, żółty, purpurowy) oraz 2 dodatkowe butelki z czarnym atramentem, Urządzenie podstawowe, Kabel zasilający, Instrukcja montażu, Oprogramowanie (CD), Karta gwarancyjna
20.	Certyfikaty	-
21.	Warunki gwarancji	12 miesięcy

Część 10 – Tablet (2 szt.)

W składanej ofercie zabronione jest używanie wyrażen: "LUB RÓWNOWAŻNY", oraz „NA PRZYKŁAD”. Należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują sprzęt i jego elementy składowe (TYP, MODEL, PRODUCENT) wraz z ilością sztuk. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje automatyczne odrzucenie tej części oferty. W przypadku składania oferty równoważnej należy dołączyć Kartę Katalogową Produktu oferowanego sprzętu.

<i>I.p.</i>	<i>Element</i>	<i>Czy zawiera (rodzaj i wymagane parametry techniczne)</i>
1	Przykładowy model	ASUS ZenPad 3S 10 (Z500M) 2sztuki
2.	Rozdzielczość ekranu	9.7" LED Backlight QXGA (1536 x 2048) Screen IPS Panel
3	Łączność	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth V4.2+EDR +A2DP , GPS & GLONASS
4	RAM	4 GB RAM lub większa

5	CPU	IMG GX6250 650MHz lub równoważny
6	GPU	MTK MT8176 Dual-Core 2.1 GHz +Quad-Core 1.7 GHz , 64bit lub równoważny
7	Wewnętrzna pamięć	32 GB lub większa
8	Stylus	Active Pen Support
9	OS	Android OS, v6.0 (Marshmallow)
10	Multitouch	Do 10 palców

Część 11 – Laptop

W składanej ofercie zabronione jest używanie wyrażen: "LUB RÓWNOWAŻNY", oraz „NA PRZYKŁAD”. Należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują sprzęt i jego elementy składowe (TYP, MODEL, PRODUCENT) wraz z ilością sztuk. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje automatyczne odrzucenie tej części oferty. W przypadku składania oferty równoważnej należy dołączyć Kartę Katalogową Produktu oferowanego sprzętu.

<i>l.p.</i>	<i>Element</i>	<i>Czy zawiera (rodzaj i wymagane parametry techniczne)</i>
1	laptop	MacBook Air lub równoważny spełniający przedstawione poniżej wymagania
2	Rozmiar ekranu	Wyświetlacz panoramiczny o przekątnej 13,3 cala, z podświetleniem LED i błyszczącą powłoką, z możliwością wyświetlania milionów kolorów
3	Rozdzielczość	1440 na 900 (natywna), 1280 na 800, 1152 na 720 i 1024 na 640 pikseli przy współczynniku kształtu obrazu 16:10; 1024 na 768 i 800 na 600 pikseli przy współczynniku kształtu obrazu 4:3
4	HDD	SSD 128 GB z magistralą PCIe
5	RAM	Min 8 GB pamięci RAM LPDDR3 1600 MHz na płycie głównej
6	System Operacyjny	MacOS High Sierra
7	Procesor	Dwurdzeniowy procesor Intel Core i5 1,8 GHz (Turbo Boost do 2,9 GHz) z 3 MB współdzielonej pamięci podręcznej L3 lub równoważny
8	zintegrowana karta graficzna	Intel HD Graphics 6000 lub równoważna
9	Bezprzewodowe	Interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi 802.11ac; zgodny z IEEE 802.11a/b/g/n Interfejs bezprzewodowy Bluetooth 4.0
10	Klawiatura	78 (USA) lub 79 (ISO) klawiszami, Gładzik Multi-Touch umożliwiający precyzyjne

i gładzik	sterowanie kursorem; przewijanie z efektem bezwładności, szczypanie, obroty, machnięcia, machnięcie trzema palcami, machnięcie czterema palcami, stukanie, dwukrotne stukanie i przeciąganie
-----------	--

Część 12 – Laptop

W składanej ofercie zabronione jest używanie wyrażen: "LUB RÓWNOWAŻNY", oraz „NA PRZYKŁAD”. Należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują sprzęt i jego elementy składowe (TYP, MODEL, PRODUCENT) wraz z ilością sztuk. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje automatyczne odrzucenie tej części oferty. W przypadku składania oferty równoważnej należy dołączyć Kartę Katalogową Produktu oferowanego sprzętu.

<i>l.p.</i>	<i>Element</i>	<i>Czy zawiera (rodzaj i wymagane parametry techniczne)</i>
1	Przykładowy model	HP ENVY x360 - 15-bp103nw lub równoważny
2	Rozmiar ekranu	Wielodotkowy ekran FHD IPS micro-edge o przekątnej 39,6 cm (15,6") z podświetleniem WLED, szklany na całej powierzchni
3	Rozdzielczość	1920x1080 FullHD
4	HDD	SSD 256 GB PCIe® NVMe™ M.2
5	RAM	8 GB pamięci DDR4-2400 SDRAM – 4 GB (wbudowane) i 4 GB (1 × 4 GB)
6	System Operacyjny	Windows 10 Home 64
7	Procesor	Procesor Intel® Core™ i5-8250U (podstawowe taktowanie 1,6 GHz, maks. 3,4 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie) lub równoważny pod względem ilości rdzeni i wydajności – załączyć benchmark ze strony https://www.cpubenchmark.net
8	zintegrowana karta graficzna	Intel® UHD Graphics 620 lub równoważna
9	Typ akumulatora	3-ogniowy akumulator litowo-jonowy 55,8 Wh
10	Bezprzewodowe	Intel® 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® i moduł Bluetooth® 4.2 Combo
11	Urządzenie wskazujące	Obsługa gestów wielopunktowych
12	Porty	1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (transfer danych do 5 Gb/s, DP1.2, 2 porty USB 3.1 Gen 1 ; 1 port HDMI v2.0a; 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon)
13	Wzornictwo	Wykończenie aluminiowe

produktu	
----------	--

Część 13 – Laptop (3 sztuki)

W składanej ofercie zabronione jest używanie wyrażen: "LUB RÓWNOWAŻNY", oraz „NA PRZYKŁAD”. Należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują sprzęt i jego elementy składowe (TYP, MODEL, PRODUCENT) wraz z ilością sztuk. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje automatyczne odrzucenie tej części oferty. W przypadku składania oferty równoważnej należy dołączyć Kartę Katalogową Produktu oferowanego sprzętu.

<i>I.p.</i>	<i>Element</i>	<i>Czy zawiera (rodzaj i wymagane parametry techniczne)</i>
1	Przykładowy model	Trzy sztuki Lenovo IdeaPad 700-17ISK i5-6300HQ/17,3FHD/16GB/1000GB/GTX950M/NoOS - 80RV009KPB-16GB lub równoważne
2	Rozmiar ekranu	17.3"
3	Rozdzielczość	1920x1080 FullHD , IPS
4	HDD	Min 1000GB
5	RAM	Min. 16GB DDR4 (2133 MHz)
6	System Operacyjny	Bez systemu operacyjnego
7	Procesor	i5-6300HQ (2.3 GHz, 3.2 GHz Turbo, 6 MB Cache), ilość rdzeni 4 lub równoważny pod względem ilości rdzeni i wydajności – załączyć benchmark ze strony https://www.cpubenchmark.net
8	karta graficzna	NVIDIA GeForce GTX 950M, 4096 MB 940MX lub równoważna pod względem ilości pamięci i wydajności – załączyć benchmark ze strony https://www.videocardbenchmark.net/
9	zintegrowana karta graficzna	Intel HD Graphics 530 lub równoważna
10	komunikacja	LAN 1 Gbps Bluetooth WiFi IEEE 802.11b/g/n/ac
11	wyjścia karty graficznej	1 x wyjście HDMI
12	czytnik kart pamięci	SD MMC SDHC SDXC
13	interfejsy	1 x USB 2 x USB 3.0
14	karta dźwiękowa	stereo

15	typ akumulatora	3-komorowy
----	-----------------	------------

Część 14 – Laptop

W składanej ofercie zabronione jest używanie wyrażen: "LUB RÓWNOWAŻNY", oraz „NA PRZYKŁAD”. Należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują sprzęt i jego elementy składowe (TYP, MODEL, PRODUCENT) wraz z ilością sztuk. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje automatyczne odrzucenie tej części oferty. W przypadku składania oferty równoważnej należy dołączyć Kartę Katalogową Produktu oferowanego sprzętu.

<i>I.p.</i>	<i>Element</i>	<i>Czy zawiera (rodzaj i wymagane parametry techniczne)</i>
1	Przykładowy model	Trzy sztuki HP ProBook 455 G4 lub równoważne
2	Rozmiar ekranu	15,6"
3	Rozdzielczość	1920x1080 FullHD
4	HDD	Dysk SATA 500 GB 7200 obr./min
5	RAM	4GB DDR4 (2133 MHz)
6	System Operacyjny	Windows 10 Pro 64
7	Procesor	Procesor AMD A10-9600P APU z kartą graficzną Radeon™ R6 Graphics (1,8 GHz, 2 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie) lub równoważny pod względem ilości rdzeni i wydajności – załączyć benchmark ze strony https://www.cpubenchmark.net
8	zintegrowana karta graficzna	Intel® HD Graphics 620
9	Interfejs sieciowy	Realtek Ethernet (10/100/1000)
10	Bezprzewodowa komunikacja	2-zakresowa karta sieci bezprzewodowej Intel® Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi z modułem Bluetooth® 4.2 (non-vPro)
11	porty	2 porty USB 2.0; 1 port USB 3.0; 1 port USB 3.0 Type-C™; 1 port HDMI; 1 port RJ-45; 1 port VGA; 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon); 1 gniazdo zasilacza pr. zm.
12	Urządzenie wskazujące	Tabliczka dotykowa ClickPad z obsługą gestów wielodotykowych, interfejs dotykowy włączony domyślnie, szybkie przesuwanie 3 palcami

Część 15 –Karta PCIe

W składanej ofercie zabronione jest używanie wyrażen: "LUB RÓWNOWAŻNY", oraz „NA PRZYKŁAD”. Należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują sprzęt i jego elementy składowe (TYP, MODEL, PRODUCENT) wraz z ilością sztuk. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje automatyczne odrzucenie tej części oferty. W przypadku składania oferty równoważnej należy dołączyć Kartę Katalogową Produktu oferowanego sprzętu.

Tabela specyfikacji technicznej karty PCIe

<i>I.p.</i>	<i>Element</i>	<i>Czy zawiera (rodzaj i wymagane parametry techniczne)</i>
1.	Przykładowy model	Adlink PCIe-7300A rev. C Karta ta jest dedykowana do posiadanego przez nas urządzenia DMD (Digital Mirror Device) i jest według wiedzy Zamawiającego jedyną kompatybilną kartą która może być z tym lustrem używana
2.	Interfejs	x1 lane PCI Express
3.	Dane ogólne	Złącze wejście/wyjście: 1 wtyczka 100-pin SCSI-II (żeńska) Zakres temperatur pracy: 0 °C – 60 °C Temperatura przechowywania: -20 °C to 80 °C Wilgotność: 5% to 95%, bez kondensacji Typowe wymiary (bez złączy): 168 mm x 112 mm Kompatybilność z 64-bitowym systemem operacyjnym i 64-bitową architekturą
4.	Wejścia/wyjścia cyfrowe	32 cyfrowe kanały konfigurowalne software'owo jako: 32 wejścia cyfrowe, 32 wyjścia cyfrowe, 16 wyjść cyfrowych i 16 wejść cyfrowych, kompatybilne z 5 V/TTL Cyfrowe poziomy: stan wysoki na wejściu: 2-5.25 V stan niski na wejściu: 0-0.8 V stan wysoki na wyjściu: 2.7 V minimum stan niski na wyjściu: 0.5 V maksimum
5.	Transfer danych	Szybkość (wejście i wyjście) 20 MHz (80 MB/s), wsparcie dla transferów 8, 16, lub 32-bit , wsparcie dla DMA scatter/gather, długość słowa 2 M double (8 MB) w trybie non-chaining DMA i słowo bez limitu w trybie scatter/gather DMA
6.	Wyzwalanie	Cyfrowe wyzwalanie wejść i wyjść cyfrowych, kompatybilność z 5 V/TTL, wyzwalanie na zboczu rosnącym/opadającym, minimalna szerokość impulsu 32 ns
7.	Synchronizacja	Zegar wewnętrzny: 20 MHz, 10 MHz, Timer#0 (dla wejść cyfrowych) i Timer #1 (dla wyjść cyfrowych) Zegar zewnętrzny do 40 MHz ze wsparciem dla handshakingu i

		burst handshakingu
8.	Licznik programowalny	Zegar bazowy: 10 MHz
9.	Dodatkowe wejścia/wyjścia cyfrowe	4 kanały wejść cyfrowych, 4 kanały wyjść cyfrowych, kompatybilne z 5 V/TTL, typ transferu: programmed I/O
10.	Sterowniki	DAQPilot for Windows DAQPilot for LabVIEW PCIS-DASK for Windows PCIS-DASK/X for Linux

Część 16 –Komputer przenośny

W składanej ofercie zabronione jest używanie wyrażen: "LUB RÓWNOWAŻNY", oraz „NA PRZYKŁAD”. Należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują sprzęt i jego elementy składowe (TYP, MODEL, PRODUCENT) wraz z ilością sztuk. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje automatyczne odrzucenie tej części oferty. W przypadku składania oferty równoważnej należy dołączyć Kartę Katalogową Produktu oferowanego sprzętu.

Specyfikacja techniczna komputera przenośnego.

<i>I.p.</i>	<i>Element</i>	<i>Czy zawiera (rodzaj i wymagane parametry techniczne)</i>
	Przykładowy model	Dell Latitude 5480 lub równoważny
1.	Płyta główna	
2.	Procesor(y)	Intel® Core™ i5 7gen 7200U 2,5 - 3,1 GHz, 2 rdzenie lub równoważny pod względem ilości rdzeni i wydajności – załączyć benchmark ze strony https://www.cpubenchmark.net
3.	Pamięć RAM	Min 8 GB
4.	Dysk twardy	Nie mniej niż 500 GB, nie mniej niż 7200 rpm, bez dysku SSD
5.	Karta graficzna	Intel® HD Graphics 620
6.	Karta dźwiękowa	zintegrowana
7.	Karta sieciowa (WAN, WIFI, BlueTooth, IrDa)	<u>moduł Bluetooth, WiFi 802.11 ac</u>
8.	Porty (RS232, USB, PCMA,)	VGA, HDMI, nie mniej niż 3 złącza USB 3.0 i przynajmniej jedno złącze typu USB 3.C
9.	Napęd FDD 1.44	
10.	Napęd optyczny (CDR/RW, DVD, ...)	brak

11.	Napędy zewnętrzne	
12.	Czytniki kart(SD, MS, MSD, ...)	Tak, SD
13.	Modem	
14.	Obudowa+zasilacz	Tak, obydwie
15.	Klawiatura	Wbudowana, podświetlana
16.	Touchpad/Trackball, Myszka	touchpad
17.	Ekran (wyświetlacz)	14 cali , z rozdzielczością minimum 1920 x 1080 pikseli matowy
18.	Bateria	Tak
19.	Ciężar z baterią	Max. 2 kg
20.	Torba / akcesoria	
21.	System operacyjny	Tak, Windows 10 64 bit
22.	Dodatkowe oprogramowanie	MS Office std 2016 MOLP
19.	Certyfikaty i standardy	
21.	Warunki gwarancji	Minimum 36 miesięcy , door to door
22.	Inne	Czytnik lini papilarnych

Część 17 – Oprogramowanie

W składanej ofercie zabronione jest używanie wyrażeń: "LUB RÓWNOWAŻNY", oraz „NA PRZYKŁAD”. Należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują sprzęt i jego elementy składowe (TYP, MODEL, PRODUCENT) wraz z ilością sztuk. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje automatyczne odrzucenie tej części oferty. W przypadku składania oferty równoważnej należy dołączyć Kartę Katalogową Produktu oferowanego sprzętu.

Microsoft Office 2016 std, MOLP

Część 18 – Komputer (8 szt.)

W składanej ofercie zabronione jest używanie wyrażeń: "LUB RÓWNOWAŻNY", oraz „NA PRZYKŁAD”. Należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują sprzęt i jego elementy składowe (TYP, MODEL, PRODUCENT) wraz z ilością sztuk. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje automatyczne odrzucenie tej części oferty.

<i>I.p.</i>	<i>Element</i>	<i>Czy zawiera (rodzaj i wymagane parametry techniczne)</i>
1.	Płyta główna	Chipset zgodny z zaproponowanym procesorem, w standardzie mATX lub ATX, min. 2 sloty pamięci
2.	Procesor(y)	4 rdzenie, częstotliwość min. 3,5 GHz, i3-8100 lub równoważny pod kątem wydajności (na stronie www.cpubenchmark.net)
3.	Pamięć RAM	Min. 8 GB RAM DDR4 (2x4 GB)
4.	Dysk twardy (ATA, SATA, SCSI, ...)	Min. 500 GB HDD
5.	Karta graficzna	Zintegrowana (min. HD Graphics 630 lub równoważna pod kątem wydajności na stronie www.videocardbenchmark.net)
6.	Karta dźwiękowa	zintegrowana
7.	Karta sieciowa (WAN, WIFI, BlueTooth, ..)	LAN 10/100/1000
8.	Porty WE/WY	1 x VGA 1 x DVI-D 1 x HDMI 6 x USB (w tym min. 4 x USB 3.0) 1 x RJ 45 1 x PS/2
9.	Napęd FDD 1.44	brak
10.	Napęd optyczny (CDR/RW, DVD, ...)	Tak, nagrywarka DVD
11.	Napędy zewnętrzne	
12.	Modem	
13.	Obudowa + zasilacz	Obudowa z co najmniej 2x USB 3.0 na froncie, zasilacz min. 350W
14.	Klawiatura	
15.	Mysz	
16.	System operacyjny, zainstalowany(tak/nie)	Windows 10 Pro 64-bit (zainstalowany)
17.	Dodatkowe oprogramowanie	MS Office 2016 Std MOLP
18.	Certyfikaty i standardy	
19.	Warunki gwarancji	Min. 24 miesiące
20.	Inne elementy	
21.	Przykładowy model	

Część 19 – Komputer (8 szt.)

W składanej ofercie zabronione jest używanie wyrażen: "LUB RÓWNOWAŻNY", oraz „NA PRZYKŁAD”. Należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują sprzęt i jego elementy składowe (TYP, MODEL, PRODUCENT) wraz z ilością sztuk. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje automatyczne odrzucenie tej części oferty.

<i>I.p.</i>	<i>Element</i>	<i>Czy zawiera (rodzaj i wymagane parametry techniczne)</i>
1.	Płyta główna	Chipset zgodny z zaproponowanym procesorem, w standardzie mATX, min. 2 sloty pamięci
2.	Procesor(y)	4 rdzenie, częstotliwość min. 3,5 GHz, i3-8100 lub równoważny pod kątem wydajności (na stronie www.cpubenchmark.net)
3.	Pamięć RAM	Min. 8 GB RAM DDR4 (2x4 GB)
4.	Dysk twardy (ATA, SATA, SCSI, ...)	Min. 240 GB SSD
5.	Karta graficzna	Zintegrowana (min. HD Graphics 630 lub równoważna pod kątem wydajności na stronie www.videocardbenchmark.net)
6.	Karta dźwiękowa	zintegrowana
7.	Karta sieciowa (WAN, WIFI, BlueTooth, ..)	LAN 10/100/1000
8.	Porty WE/WY	1 x VGA 1 x DVI-D 1 x HDMI 6 x USB (w tym min. 4 x USB 3.0) 1 x RJ 45 1 x PS/2
9.	Napęd FDD 1.44	brak
10.	Napęd optyczny (CDR/RW, DVD, ...)	Tak, nagrywarka DVD
11.	Napędy zewnętrzne	
12.	Modem	
13.	Obudowa + zasilacz	Obudowa z co najmniej 2x USB 3.0 na froncie, zasilacz min. 350W
14.	Klawiatura	
15.	Mysz	
16.	System operacyjny, zainstalowany(tak/nie)	Windows 10 Pro 64-bit (zainstalowany)

17.	Dodatkowe oprogramowanie	MS Office 2016 Std MOLP
18.	Certyfikaty i standardy	
19.	Warunki gwarancji	Min. 24 miesiące
20.	Inne elementy	
21.	Przykładowy model	

Część 20 – Monitor (1 szt.)

W składanej ofercie zabronione jest używanie wyrażeń: "LUB RÓWNOWAŻNY", oraz „NA PRZYKŁAD”. Należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują sprzęt i jego elementy składowe (TYP, MODEL, PRODUCENT) wraz z ilością sztuk. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje automatyczne odrzucenie tej części oferty.

Monitor 24 cale 1920x1200 IPS 3 lata gwarancji, proporcje 16:10, rozdzielczość 1920x1200, z wbudowanym hubem USB

Przykładowy model DELL U2412M 24" LED 16:10 1920x1200 IPS 4xUSB 90°Rot DVI-D (HDCP) DP VGA 3lata gwarancji 3YPPG

Część 21 – Monitor 27" (1 sztuka)

W składanej ofercie zabronione jest używanie wyrażeń: "LUB RÓWNOWAŻNY", oraz „NA PRZYKŁAD”. Należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują sprzęt i jego elementy składowe (TYP, MODEL, PRODUCENT) wraz z ilością sztuk. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje automatyczne odrzucenie tej części oferty.

Monitor 27",
rozdzielczość Full HD 1920 x 1080,
typ matrycy : IPS, matowa, podświetlenie : LED
złącza 1 x D-Sub 15-pin, 1 x DVI, 2 x HDMI,
jasność co najmniej 250 cd/m²,
kąt widzenia pion co najmniej 178 °,
kąt widzenia poziom co najmniej 178 °,
kontrast co najmniej 50000000:1,
zgodność z technologią HDCP,
spełnianie normy jakościowej EnergyStar,
blokada Kensington-lock.

Powyższą specyfikację spełnia model: AOC I2781FH

Część 22 – Dysk 512 GB zewnętrzny (2 sztuki.)

W składanej ofercie zabronione jest używanie wyrażen: "LUB RÓWNOWAŻNY", oraz „NA PRZYKŁAD”. Należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują sprzęt i jego elementy składowe (TYP, MODEL, PRODUCENT) wraz z ilością sztuk. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje automatyczne odrzucenie tej części oferty. W przypadku składania oferty równoważnej należy dołączyć Kartę Katalogową Produktu oferowanego sprzętu.

Dysk zewnętrzny o pojemności co najmniej 512 GB USB 3.0, typ SSD, gwarancja co najmniej 24 miesiące, zasilanie USB, ciężar nie więcej niż 50 g
Powyższą specyfikację spełnia model: Intenso SSD 512GB Premium Edition 539 Zł

Część 23 – Dysk 2000 GB zewnętrzny (1 szt.) USB 3.0

W składanej ofercie zabronione jest używanie wyrażen: "LUB RÓWNOWAŻNY", oraz „NA PRZYKŁAD”. Należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują sprzęt i jego elementy składowe (TYP, MODEL, PRODUCENT) wraz z ilością sztuk. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje automatyczne odrzucenie tej części oferty. W przypadku składania oferty równoważnej należy dołączyć Kartę Katalogową Produktu oferowanego sprzętu.

Dysk zewnętrzny 2 TB USB 3.0, format 2,5', gwarancja co najmniej 36 miesięcy, kolor **czerwony**, ochrona hasłem z szyfrowaniem sprzętowym, dodatkowe oprogramowanie do automatycznego wykonywania kopii bezpieczeństwa, zasilanie USB. Dedykowane oprogramowanie diagnostyczne i czyszczące dysk.

Powyższą specyfikację spełnia model: WD My Passport 2TB USB 3.0 (**czerwony**)

Część 24 – Power bank 20000 mAh (2 szt.)+ adapter SATA>M.2 NGFF (1 sztuka).

W składanej ofercie zabronione jest używanie wyrażen: "LUB RÓWNOWAŻNY", oraz „NA PRZYKŁAD”. Należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują sprzęt i jego elementy składowe (TYP, MODEL, PRODUCENT) wraz z ilością sztuk. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje automatyczne odrzucenie tej części oferty. W przypadku składania oferty równoważnej należy dołączyć Kartę Katalogową Produktu oferowanego sprzętu.

Power Bank o pojemności co najmniej 20000mAh, wejście micro USB, wyjście 2 porty USB DC 5V/2,1A (USB typu A), Wyposażenie: wyświetlacz LCD, latarka o dużej mocy, zabezpieczenie przed przeładowaniem, rozładowaniem, przegrzaniem, zwarcie, nadmiernym napięciem i natężeniem prądu.

Powyższą specyfikację spełnia model: Powerbank Adata P20000D

Adapter przejściówka SATA> M.2 końcówka 1 1,8" Mini SATA końcówka 2 M.2 NGFF
Powyższą specyfikację spełnia model: Gembird SATA - M.2 NGFF

Część 25 – Dysk SSD 250 GB (1 sztuka + pamięć RAM 2x4 GB DDR3)

W składanej ofercie zabronione jest używanie wyrażen: "LUB RÓWNOWAŻNY", oraz „NA PRZYKŁAD”. Należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują sprzęt i jego elementy składowe (TYP, MODEL, PRODUCENT) wraz z ilością sztuk. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje automatyczne odrzucenie tej części oferty. W przypadku składania oferty równoważnej należy dołączyć Kartę Katalogową Produktu oferowanego sprzętu.

Specyfikacja techniczna wewnętrznego dysku SSD

<i>I.p.</i>	<i>Element</i>	<i>Czy zawiera (rodzaj i wymagane parametry techniczne)</i>
	Przykładowy model	Samsung 860 Evo 250GB
1.	Rodzaj/format dysku	Wewnętrzny dysk 2,5"
2.	Wymiary	Wielkość dysku 2,5":
3.	Złącze	SATA
4.	Interfejs	SATAII/SATAIII (zgodny ze standardami SATAII i SATAIII)
5.	Pojemność	Co najmniej 520 GB
6.	Maksymalna szybkość zapisu	Co najmniej 500 MB/s
7.	Maksymalna szybkość odczytu	Co najmniej 550 MB
8.	Gwarancja	Minimum 5 lata gwarancji producenta

Pamięć RAM 2x4 GB DDR3 , 1333MHz CL9 DIMM w sumie 8GB, radiator

Powyższą specyfikację spełnia model: HyperX Fury Blue 8GB [2x4GB 1333MHz DDR3 CL9 DIMM

Część 26 – Przełącznik KVM 4 portowy PS2z 4 kablami

W składanej ofercie zabronione jest używanie wyrażen: "LUB RÓWNOWAŻNY", oraz „NA PRZYKŁAD”. Należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują sprzęt i jego elementy składowe (TYP, MODEL, PRODUCENT) wraz z ilością sztuk. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje automatyczne odrzucenie tej części oferty. W przypadku składania oferty równoważnej należy dołączyć Kartę Katalogową Produktu oferowanego sprzętu.

Rozdzielczość maks. lokalnie 2048 x 1536 Przyłącze konsoli 1 x VGA, 2 x PS/2, 2 x USB , , Przyłącze PC spec kable VGA, USB, PS/2 długość co najmniej 1.2m, przełączanie HotKey, Przycisk lub Autoscan

Powyższą specyfikację spełnia model: KVM switch 4-port, CS84U, z kablami 2 kable 1.2m i 2 kable 1.8m

Część 27 – Przełączniki sieciowe Ethernet. (1+6sztuk)

W składanej ofercie zabronione jest używanie wyrażeń: "LUB RÓWNOWAŻNY", oraz „NA PRZYKŁAD”. Należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują sprzęt i jego elementy składowe (TYP, MODEL, PRODUCENT) wraz z ilością sztuk. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje automatyczne odrzucenie tej części oferty.

1 sztuka NETGEAR GS116E-200PES 16-port Gigabit Plus Switch

6 sztuki NETGEAR [GS105] Switch ProSafe Desktop 5 portów Gigabit [Gwarancja LifeTime]

Część 28 – Oprogramowanie

W składanej ofercie zabronione jest używanie wyrażeń: "LUB RÓWNOWAŻNY", oraz „NA PRZYKŁAD”. Należy podać dane, które jednoznacznie identyfikują sprzęt i jego elementy składowe (TYP, MODEL, PRODUCENT) wraz z ilością sztuk. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje automatyczne odrzucenie tej części oferty.

1	MS Office Std. Academic	Bezterminowa licencja typu MOLP (EDU)
2	CorelDraw Home&Student	Bezterminowa licencja

UWAGI dotyczące wszystkich części:

- **Wymagane kable do podłączenia do komputera oraz całe wyposażenie dołączane przez producenta: kable, CD, DVD, manuale itd.**
- **W przypadku zakupu licencji Zamawiający wymaga dostarczenia licencji oddzielnie dla każdej części.**
- **Zamawiający wymaga dostarczenia protokołu odbioru oddzielnie dla każdej części.**
- **O ile nie napisano inaczej, Zamawiający wymaga dostarczenia fabrycznie nowych części, podzespołów i programów komputerowych.**

Konieczna jest dokładna i jednoznaczna specyfikacja oferowanych produktów (w przypadku komputerów tzw. składaków każdej z jego części) wraz z podaniem producenta i symbolu, by z treści oferty w sposób jednoznaczny wynikało co jest oferowane przez Wykonawcę.

W przypadku zaoferowania równoważnych podzespołów w stosunku do wskazanych przez Zamawiającego lub opisanych jako przykładowe Dostawca bierze pełną odpowiedzialność za prawidłowe działanie systemu (komputera), spełniającego wszystkie wymagania zdefiniowane przez Zamawiającego. W

przypadku zaofferowania przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych w stosunku do podanych jako przykładowe przez Zamawiającego, należy dołączyć Kartę Katalogową Produktu oferowanego sprzętu, z której wynikać będzie spełnianie przez oferowany sprzęt parametrów wymaganych przez Zamawiającego w SIWZ.

ZABRONIONE JEST DOSTARCZANIE POSZCZEGÓLNYCH WYGRANYCH CZĘŚCI PRZEZ DOSTAWCĘ W KILKU PARTIACH. KAŻDA WYGRANA CZĘŚĆ MUSI BYĆ DOSTARCZONA JEDNORAZOWO W KOMPLECIE.

Wymagania odnośnie dostarczonego sprzętu:

- Każdy dostarczony produkt musi posiadać dokumentację w języku polskim lub angielskim oraz **gwarancję sprzedającego lub producenta, minimum 1 rok, chyba, że specyfikacja sprzętu podana przez Zamawiającego w opisach poszczególnych części wymaga inaczej.** Gwarancja na produkt obejmuje odbiór i dostawę serwisowanego sprzętu w siedzibie zamawiającego oraz inne elementy opisane w tabelach powyżej lub we wzorze umowy. .
- Naprawa gwarancyjna powinna być wykonywana na miejscu u użytkownika lub w ciągu max. 10 dni roboczych w serwisie, **chyba, że specyfikacja sprzętu wymaga inaczej.**
- Dla wymienionych części zamówienia, podane parametry są wartościami progowymi (tzn. minimalnymi), każdy sprzęt o parametrach lepszych od wyspecyfikowanych spełnia tą specyfikację.
- Jeśli nie jest napisane inaczej zamówienie dotyczy 1 sztuki oprogramowania lub sprzętu komputerowego.

Oferta musi zawierać dokładną informację o wszystkich parametrach wymaganych przez zamawiającego (należy dokładnie wypunktować każdy wymagany przez zamawiającego parametr) oferowanego produktu, co stanowi będzie oświadczenie wykonawcy o spełnieniu przez oferowany sprzęt wymagań opisanych przez Zamawiającego, tak żeby można było jednoznacznie określić spełnienie warunków wymaganych przez Zamawiającego. Jeśli Zamawiający w ramach opisu poszczególnych elementów zamówienia żąda przedstawienia szczegółowych dokumentów potwierdzających parametry oferowanych produktów, dokumenty te stanowią dokument, żądane w trybie art. 25 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych

IV. OPIS WYMAGAŃ DODATKOWYCH ZWIĄZANYCH Z PRZYGOTOWANIEM OFERTY

1. Dopuszcza się składanie ofert częściowych.
2. Wykonawca może złożyć ofertę na więcej niż jedną część zamówienia.
3. Wybór najkorzystniejszej oferty zostanie dokonany na podstawie kryteriów wskazanych w rozdziale XVII SIWZ.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
5. Zastrzeżenie Zamawiającego, że o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej, oraz inni wykonawcy, których działalność lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje

społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup marginalizowanych, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy

zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia

6. *Zamawiający w niniejszym postępowaniu najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu;*

V. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH NA DODATKOWE DOSTAWY

Przewiduje się udzielenie zamówień na dodatkowe dostawy NIE TAK

zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy;

VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia należy wykonać w terminie **7 dni** kalendarzowych od daty podpisania umowy.

VII. INFORMACJE O WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, którzy:
 - a) nie podlegają wykluczeniu z postępowania;
 - b) Zamawiający wskazuje, że niezależnie od obligatoryjnych przesłanek wykluczenia wskazanych w art. 24 ustawy PZP wykluczy z postępowania wykonawcę w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy PZP, tj. Wykonawcę w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. poz. 978, z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, z późn. zm.);
 - c) spełniają warunki udziału w postępowaniu, określone przez Zamawiającego w sposób proporcjonalny do przedmiotu zamówienia oraz umożliwiające ocenę zdolności wykonawcy do należytego wykonania zamówienia.
2. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, **odpowiada solidarnie z podmiotem**, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów,

za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku, wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
4. Wskazanie szczególnego obiektywnie uzasadnionego sposobu spełniania przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunków udziału w postępowaniu

zamawiający nie wprowadza wymogów szczególnych

5. Jeżeli oferta wykonawców, o których mowa w art. 23 ust. 1, została wybrana, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
6. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie prowadzona na podstawie treści złożonych oświadczeń lub dokumentów wymaganych przez Zamawiającego zgodnie z aktami wykonawczymi do ustawy.
7. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
8. Zamawiający zawiadamia równocześnie wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne, z zastrzeżeniem art. 92 ust. 1 pkt 3.
9. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

VIII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA ORAZ WYMAGANIA ODNOŚNIE TYCH DOKUMENTÓW

1. Do oferty Wykonawca załącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w załączniku nr 3 do niniejszej specyfikacji tj.
 - a) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i niepodleganiu wykluczeniu z postępowania,

Oświadczenie powyższe stanowi wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, powyższe oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegający się o zamówienie. Oświadczenie potwierdza spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

2. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji:
 - a) zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w punkcie 1 a)
3. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż **5 dni**, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, o ile takie wymagania są postawione.
4. W celu wykazania **braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy** Zamawiający żąda przedłożenia następujących dokumentów dotyczących Wykonawcy oraz podmiotu trzeciego, na którego zasoby powołuje się Wykonawca:
 - odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć dokumentów dotyczących sytuacji finansowej lub ekonomicznej wymaganych przez zamawiającego, może złożyć inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku udziału w postępowaniu;

5. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów
6. Dokumenty żądane przez zamawiającego w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu należy składać w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.
7. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.
8. Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania,

oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą **wskazane przez zamawiającego** wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

9. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:
 - a) w punkcie 4.1, (przesłanki fakultatywne) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - o nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości

Wskazane wyżej dokumenty, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.

Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

IX. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują:
 pisemnie, na poniższy adres:
Ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa
 w formie mailowej na adres:
abernatek@ichf.edu.pl
2. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują dokumenty lub informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

X. WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:

abernatek@ichf.edu.pl

2. Miejsce i czas kontaktowania się z osobami uprawnionymi:

Pisemnie lub mailem

XI. INFORMACJA NA TEMAT WADIUM

1. Zamawiający żąda od wykonawców wniesienia wadium w następującej kwocie:

Dla części 1:	21 pln
Dla części 2:	105 pln
Dla części 3:	27 pln
Dla części 4:	234 pln
Dla części 5:	9,6 pln
Dla części 6:	16,8 pln
Dla części 7:	54 pln
Dla części 8:	105 pln
Dla części 9:	30 pln
Dla części 10:	75 pln
Dla części 11:	132 pln
Dla części 12:	111 pln
Dla części 13:	315 pln
Dla części 14:	240 pln
Dla części 15:	75 pln
Dla części 16:	150 pln
Dla części 17:	7,5 pln
Dla części 18:	510 pln
Dla części 19:	540 pln
Dla części 20:	24 pln
Dla części 21:	21 pln
Dla części 22:	30 pln
Dla części 23:	7,5 pln
Dla części 24:	4,8 pln
Dla części 25:	135 pln
Dla części 26:	9 pln
Dla części 27:	9 pln
Dla części 28:	15,45 pln

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu;
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- 3) gwarancjach bankowych;
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;

5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b pomoc finansowa udzielana przez Agencję ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r. poz. 359 i 2260 oraz 2017 r. poz. 1089). Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy nr 47 1130 1017 0020 1470 5720 0001: z dopiskiem WADIUM i której części dotyczy.

W przypadku składania oferty na kilkanaście części należy poszczególnie części wadium zsumować.

II. Zwrot i zatrzymanie wadium.

1. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem ust. 4a.

2. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy.

3. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

4. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie ust. 1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.

5. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.

6. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu ust. 3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 rodzaje dokumentów żądanych w postępowaniu od wykonawców ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a załączniki do oferty lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 uprawnienia zamawiającego w toku badania i oceny ofert ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

7. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:

1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;

2) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni.

2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed

upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni,

4. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu nie powoduje utraty wadium.
5. Przedłużenie okresu związania oferta jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności:
 w formie pisemnej
2. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Wzór formularza ofertowego stanowi załącznik nr 1 do SIWZ;
3. Jeżeli ofertę w imieniu wykonawcy składa pełnomocnik, pełnomocnictwo powinno być dołączone do oferty w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność przez wykonawcę.
4. Jeżeli wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
5. Ofertę należy złożyć w języku polskim.
6. Informacje zastrzeżone w ofercie jako tajemnica przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji wykonawca powinien w trwały sposób wydzielić i oznaczyć jako część niejawną oferty. Wykonawca wraz z ofertą powinien zastrzec, że informacje stanowiące tajemnicę nie mogą być udostępnione oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
7. Karty oferty należy opakować w następujący sposób: każda strona oferty, załączonych dokumentów i oświadczeń musi być ponumerowana kolejnymi numerami, wszystkie kartki muszą być spięte w sposób trwały. Oferta musi być złożona w zamkniętej kopercie.
8. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
9. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio podpisaną kopertę zawierającą zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „ZMIANA”.
10. Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Powiadomienie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisaną kopertę zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „WYCOFANIE”.

XIV. ODRZUCENIE OFERTY

Zamawiający odrzuca ofertę w przypadkach wskazanych w ustawie Prawo Zamówień Publicznych, tj. jeżeli

- a) jest niezgodna z ustawą;
- b) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy;

- c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- d) zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia lub Wykonawca nie złożył wyjaśnień rażąco niskiej ceny lub kosztu na wezwanie Zamawiającego;
- e) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert;
- f) zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu;
- g) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy;
- h) wykonawca nie wyraził zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 ustawy na przedłużenie terminu związania ofertą;
- i) wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, jeżeli Zamawiający żądał wniesienia wadium;
- j) oferta wariantowa nie spełnia minimalnych wymogów określonych przez Zamawiającego;
- k) jej przyjęcie naruszałoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować w inny sposób;
- l) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

XV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy składać w:

Instytut Chemii Fizycznej PAN, ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa, pok. 42
w terminie do dnia 05.06.2018 r. godz. 11:00

Oferty należy złożyć w zamkniętej kopercie opatrzonej nazwą i adresem oferenta oraz z informacją której części oferta dotyczy.

2. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.

3. Oferty zostaną otwarte w:

Instytut Chemii Fizycznej PAN, ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa, pok. H3
w dniu upływu terminu składania ofert o godzinie 11:15.

4. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:

- a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach

5. **Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.**

XVI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY I KOSZTU

1. Cenę oferty stanowi wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą kupujący jest obowiązany zapłacić wykonawcy za realizację całości przedmiotu zamówienia, w tym również dostawy materiałów do siedziby Zamawiającego zgodnie z umową.
2. W cenie oferty uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów przedmiot zamówienia podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym. Podanie niewłaściwej stawki podatku od towarów i usług będzie traktowane jako błąd w obliczeniu ceny.
3. Cena oferty stanowić będzie:
 cenę całkowitą podaną w ofercie w PLN,
4. Cenę oferty należy rozumieć jako wynagrodzenie:
 umowne.
5. Zamawiający wymaga podania w ofercie kosztu związanego z utylizacją zużytego sprzętu po jego okresie eksploatacyjnym.

XVII. INFORMACJE O KRYTERIACH, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY

Kryteria oceny ofert oraz ich znaczenie procentowe

- | | |
|--|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> cena | – 60 %, |
| <input checked="" type="checkbox"/> czas trwania gwarancji | – 20 %, |
| <input checked="" type="checkbox"/> czas dostawy | – 20 %, |

Maksymalna ilość punktów jaką może otrzymać oferta – 100 pkt.

Punkty liczone będą wg wzoru:

CENA:

najniższa cena brutto

cena brutto badanej oferty

X 100 X 60%

CZAS TRWANIA GWARANCJI:

$$\left\{ \begin{array}{l} \frac{Max. liczba pkt.}{24} * (Gw. proponowana - Gw. ICHF) \quad \text{dla } Gw. proponowana - Gw. ICHF < 24 \\ Max. liczba pkt. \quad \text{dla } Gw. proponowana - Gw. ICHF \geq 24 \end{array} \right.$$

Gw. ICHF – gwarancja oczekiwana przez Instytut Chemii Fizycznej PAN, podana w SIWZ dla każdej części; jeśli nie podana, należy przyjąć 12 (miesiący)

Gw. Proponowana – gwarancja, jaką proponuje dostawca dla sprzętu dla każdej części

Max. Liczba pkt. – Maksymalna liczba pkt., jaką dostawca może otrzymać za kryterium gwarancji

CZAS DOSTAWY:

$$\frac{\text{max. czas dostawy} - \text{termin w ofercie} + 1}{\text{max. czas dostawy}} \times 100 \times 20\%$$

Max. Czas dostawy – czas dostawy ustalony przez IChF (7 dni)

Termin w ofercie – czas dostawy zaproponowany w konkretnej ofercie

Cena brutto musi być większe od ZERA.

XVIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadamia wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - b) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni;
 - c) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5 ustawy, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
 - d) wykonawcach, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, ale nie zostali zaproszeni do kolejnego etapu negocjacji albo dialogu,
 - e) unieważnieniu postępowania
– podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 8 ustawy, informacja, o której mowa w ust. 1 b) powyżej, zawiera wyjaśnienie powodów, dla których dowody przedstawione przez wykonawcę, zamawiający uznał za niewystarczające;
3. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty.
4. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o których mowa w ust. 2, jeżeli zachodzą przypadki wskazane w art. 94 ust. 2 ustawy.

XIX. WYJAŚNIENIA I ZMIANY W TREŚCI SIWZ

1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż:
 - a) na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 1, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
3. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 1.

XX. INFORMACJE O ZABEZPIECZENIU NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. W celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego zamawiający **nie wymaga** zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XXI. INFORMACJE O TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we:

wzorze umowy,

który stanowi załącznik nr 2 do SIWZ

2. Zamawiający przewiduje dokonanie zmian postanowień treści zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:

TAK NIE

3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w następujących przypadkach:
 - a) zmiana terminu wykonania przedmiotu zamówienia, jak również zmiana poszczególnych terminów dostaw, poprzez ich skrócenie w stosunku do pierwotnie zakładanych w ofercie.
 - zmiany terminu realizacji zamówienia, jeśli konieczność wprowadzenia zmiany jest korzystna dla Zamawiającego lub;
 - wynika z zaistnienia siły wyższej;
 - wynika z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego;
 - wpłynie na jakość/parametry oferowanych elementów przedmiotu zamówienia;

- b) W zakresie wynagrodzenia, jeżeli zmiany te są korzystne dla Zamawiającego, a w szczególności w przypadku zmniejszenia ilościowej realizacji zamówienia dopuszczalne jest zmniejszenie wysokości wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy;
- c) zmiany wykonawcy w przypadku zaistnienia podstaw do zmiany wykonawcy wskazanych w ustawie;

XXII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów niniejszej ustawy.
- 2. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 3. Środkami ochrony prawnej są odwołanie i skarga;
- 4. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
- 5. Szczegółowe zasady, podstawy, terminy i tryb wnoszenia środków ochrony prawnej określa ustawa Prawo Zamówień Publicznych.

Warszawa, dnia 23.06.2018r.

.....

(podpis Zamawiającego)

Załączniki do niniejszej SIWZ:

- 1. formularz oferty
- 2. wzór umowy;
- 3. wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia;
- 4. wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
- 5. wzór oświadczenia o grupie kapitałowej;

Data.....

FORMULARZ OFERTOWY WYKONAWCY
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Dane dotyczące wykonawcy

Nazwa.....

Siedziba.....

Nr telefonu/faks.....

Adres mailowy:

nr NIP/ REGON.....

Dane dotyczące zamawiającego

Instytut Chemii Fizycznej PAN
ul. Kasprzaka 44/52
01 – 224 Warszawa

Zobowiązania wykonawcy:

1. W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu w trybie nieograniczonym na **zakup i dostawę sprzętu dla Instytutu Chemii Fizycznej** PAN przy ul. Kasprzaka 44/52 w Warszawie składamy niniejszą ofertę:

2. Oferujemy realizację zamówienia określonego w specyfikacji zgodnie z dokumentacją za szacunkową cenę:

dla części 1

Netto..... PLN+ 23% VAT, słownie

Brutto..... PLN, słownie

dla części 2

Netto..... PLN+ 23% VAT, słownie

Brutto..... PLN, słownie

dla części 3

Netto..... PLN+ 23% VAT, słownie

Brutto..... PLN, słownie

dla części 4

Netto..... PLN+ 23% VAT, słownie

Brutto..... PLN, słownie

dla części 5

Netto..... PLN+ 23% VAT, słownie

Brutto..... PLN, słownie

dla części 6

Netto..... PLN+ 23% VAT, słownie

Brutto..... PLN, słownie

dla części 7

Netto..... PLN+ 23% VAT, słownie

Brutto..... PLN, słownie

dla części 8

Netto..... PLN+ 23% VAT, słownie

Brutto..... PLN, słownie

dla części 9

Netto..... PLN+ 23% VAT, słownie

Brutto..... PLN, słownie

dla części 10

Netto..... PLN+ 23% VAT, słownie

Brutto..... PLN, słownie

dla części 11

Netto..... PLN+ 23% VAT, słownie

Brutto..... PLN, słownie

dla części 12

Netto..... PLN+ 23% VAT, słownie

Brutto..... PLN, słownie

dla części 13

Netto..... PLN+ 23% VAT, słownie

Brutto..... PLN, słownie

dla części 14

Netto..... PLN+ 23% VAT, słownie

Brutto..... PLN, słownie

dla części 15

Netto..... PLN+ 23% VAT, słownie

Brutto..... PLN, słownie

dla części 16

Netto..... PLN+ 23% VAT, słownie

Brutto..... PLN, słownie

dla części 17

Netto..... PLN+ 23% VAT, słownie

Brutto..... PLN, słownie

dla części 18

Netto..... PLN+ 23% VAT, słownie

Brutto..... PLN, słownie

dla części 19

Netto..... PLN+ 23% VAT, słownie

Brutto..... PLN, słownie

dla części 20

Netto..... PLN+ 23% VAT, słownie

Brutto..... PLN, słownie

dla części 21

Netto..... PLN+ 23% VAT, słownie

Brutto..... PLN, słownie

dla części 22

Netto..... PLN+ 23% VAT, słownie

Brutto..... PLN, słownie

dla części 23

Netto..... PLN+ 23% VAT, słownie

Brutto..... PLN, słownie

dla części 24

Netto..... PLN+ 23% VAT, słownie

Brutto..... PLN, słownie

dla części 25

Netto..... PLN+ 23% VAT, słownie

Brutto..... PLN, słownie

dla części 26

Netto..... PLN+ 23% VAT, słownie

Brutto..... PLN, słownie

dla części 27

Netto..... PLN+ 23% VAT, słownie

Brutto..... PLN, słownie

dla części 28

Netto..... PLN+ 23% VAT, słownie

Brutto..... PLN, słownie

3. **Dostawę stanowiącą przedmiot zamówienia wykonamy w terminie (nie więcej niż terminy maksymalne podane w opisie poszczególnych części zamówienia lub w treści samej SIWZ):**

- dla części 1..... dni kalendarzowych.**
- dla części 2..... dni kalendarzowych.**
- dla części 3..... dni kalendarzowych.**
- dla części 4..... dni kalendarzowych.**
- dla części 5..... dni kalendarzowych.**
- dla części 6..... dni kalendarzowych.**
- dla części 7..... dni kalendarzowych.**
- dla części 8..... dni kalendarzowych.**
- dla części 9..... dni kalendarzowych.**
- dla części 10..... dni kalendarzowych.**

dla części 11..... dni kalendarzowych.
dla części 12..... dni kalendarzowych.
dla części 13..... dni kalendarzowych.
dla części 14..... dni kalendarzowych.
dla części 15..... dni kalendarzowych.
dla części 16..... dni kalendarzowych.
dla części 17..... dni kalendarzowych.
dla części 18..... dni kalendarzowych.
dla części 19..... dni kalendarzowych.
dla części 20..... dni kalendarzowych.
dla części 21..... dni kalendarzowych.
dla części 22..... dni kalendarzowych.
dla części 23..... dni kalendarzowych.
dla części 24..... dni kalendarzowych.
dla części 25..... dni kalendarzowych.
dla części 26..... dni kalendarzowych.
dla części 27..... dni kalendarzowych.
dla części 28..... dni kalendarzowych.

4. Na zakupiony sprzęt udzielamy gwarancji:

dla części 1..... miesięcy.
dla części 2..... miesięcy.
dla części 3..... miesięcy.
dla części 4..... miesięcy.
dla części 5..... miesięcy.
dla części 6..... miesięcy.
dla części 7..... miesięcy.
dla części 8..... miesięcy.
dla części 9..... miesięcy.
dla części 10..... miesięcy.
dla części 11..... miesięcy.
dla części 12..... miesięcy.
dla części 13..... miesięcy.
dla części 14..... miesięcy.
dla części 15..... miesięcy.
dla części 16..... miesięcy.
dla części 17..... miesięcy.
dla części 18..... miesięcy.
dla części 19..... miesięcy.
dla części 20..... miesięcy.
dla części 21..... miesięcy.
dla części 22..... miesięcy.

dla części 23..... miesięcy.
dla części 24..... miesięcy.
dla części 25..... miesięcy.
dla części 26..... miesięcy.
dla części 27..... miesięcy.
dla części 28..... miesięcy.

5. Termin płatności: dni kalendarzowych.

6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia (w tym z projektem umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte;

7. Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19, poz. 177);

8. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.

9. W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez zamawiającego.

10. Niepodpisanie przez nas umowy w terminie 3 dni od wyznaczonego terminu traktowane jest jako rezygnacja z realizacji zamówienia.

11. Oferta została złożona na stronach.

12. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

- Załącznik nr 3 - OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
- Załącznik nr 4 - OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA
- Aktualny wyciąg z rejestru / Pełnomocnictwo do reprezentowania Oferenta.
- Szczegółowa specyfikacja oferowanych produktów.

(imię i nazwisko)

podpis uprawnionego przedstawiciela wykonawcy

....., dnia

Umowa ZP-2401-7/18 (Projekt)

W dniu r pomiędzy **Instytutem Chemii Fizycznej PAN** z siedzibą w Warszawie 01-224, przy ul. Kasprzaka 44/52, NIP 525-000-87-55 reprezentowanym przez :

**Prof. dr hab. Marcina Opałło Dyrektora Instytutu,
Izabelę Ozóg Główną Księgową**

zwanym dalej Kupującym,

a

Firmą z siedzibą w

reprezentowaną przez :

.....

zwanym dalej Sprzedającym,

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru Wykonawcy zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo o zamówieniach publicznych (j.t. Dz. U. z 2015 poz. 2164 ze zm.) w trybie przetargu nieograniczonego, została zawarta umowa następującej treści:

§ 1. Przedmiot umowy

Przedmiotem umowy jest **dostawa sprzętu/oprogramowania komputerowego** do Instytutu Chemii Fizycznej PAN zgodnie z ofertą z dnia, stanowiącą integralną część niniejszej umowy.

Środki finansowe przeznaczone na zakup przedmiotu umowy, wskazanej w §2 pochodzą z

§ 2. Całkowita wartość kontraktu

Za przedmiot umowy Kupujący zapłaci Sprzedającemu cenę w kwocie:

- za część ...

.....PLN (słownie:) brutto.

- za część

.....PLN (słownie:) brutto.

§ 3. Termin dostawy

Sprzedający zobowiązuje się zrealizować zamówienie **w terminie** nie przekraczającym dni od dnia podpisania umowy, zgodnie ze zobowiązaniem zawartym w ofercie.

Sprzedający ma obowiązek poinformowania Kupującego z wyprzedzeniem co najmniej 2-ch dni roboczych o dokładnym terminie dostawy sprzętu pod rygorem nie przyjęcia dostawy w dniu niespodziewanej przesyłki .

Sprzedający dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Kupującego w miejsce przez niego wskazane, w jednej partii towaru. Każda paczka musi zawierać informacje, której części zamówienia dotyczy. **Dostarczając nowy sprzęt dostawca zobowiązany jest zabrać stary sprzęt.**

Kupujący dokona odbioru sprzętu komputerowego w ciągu 7 dni od daty dostawy, po sprawdzeniu jego kompletności i zgodności z zamówieniem oraz zawartą umową.

§ 4. Gwarancja i serwis

Sprzedający udziela na oferowany przedmiot zamówienia **gwarancji**, zgodnie z ofertą z dnia, której bieg rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu odbioru, po sprawdzeniu sprzętu przez przedstawiciela Kupującego. Usługi wykonywane w ramach serwisu gwarancyjnego są bezpłatne. Naprawa gwarancyjna powinna być wykonywana na miejscu u użytkownika lub w ciągu max. 10 dni roboczych w serwisie, Sprzedający zapewnia Kupującemu dostęp do serwisu pogwarancyjnego, świadczonego na koszt Kupującego. Warunki gwarancji obowiązujące w wyniku zawarcia niniejszej umowy są zbieżne z treścią warunków gwarancji opisanych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

§ 5. Istotne zmiany w umowie

1. W związku z brzmieniem art. 144 ust. 1 ustawy PZP, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian w umowie w następujących sytuacjach:

a) zmiany sposobu wykonania zamówienia co do oferowanych produktów, jeśli zmiana taka nie wpływa na cenę zamówienia oraz jest dla Zamawiającego korzystna pod względem parametrów technicznych, o ile konieczność wprowadzenia zmiany wynika z wycofania produktu z rynku lub pojawienia się nowego produktu, będącego następnym modelem produktu wskazanego w ofercie;

b) zmiany terminu realizacji zamówienia, jeśli konieczność wprowadzenia zmiany jest korzystna dla Zamawiającego lub:

- wynika z zaistnienia siły wyższej;

- wynika z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego;

- wpłynie na jakość/parametry oferowanych elementów przedmiotu zamówienia;

c) zmiany w zakresie wynagrodzenia, jeśli zmiana taka jest korzystna dla Zamawiającego

d) zmiany, których konieczność prowadzenia wynika ze zmian w obowiązujących przepisach prawa;

2. Zmiana umowy nie może prowadzić do rozszerzenia przedmiotu zamówienia w stosunku do zaoferowanego w ofercie ani zmiany ogólnego charakteru umowy.

3. Zmiana umowy może być dokonana jedynie za zgodą Zamawiającego, po złożeniu przez Wykonawcę stosownego wniosku zawierającego szczegółowe uzasadnienie konieczności wprowadzenia zmiany.

4. Zamawiający może odmówić wyrażenia zgody na zmianę umowy bez uzasadnienia.

§ 6. Warunki płatności

Płatność ceny oferowanego przedmiotu umowy, wskazanej w §2, będzie zrealizowana po dostawie i uruchomieniu w formie przelewu na konto Sprzedającego nie później niż 21 dni od otrzymania faktury VAT wystawionej po podpisaniu protokołu odbioru.

Miejszem płatności jest Bank Kupującego.

§ 7. Kary umowne

W razie jakichkolwiek opóźnień w dostawie, z wyłączeniem przypadków spowodowanych działaniem siły wyższej lub winą Kupującego, Kupujący upoważniony jest do naliczania i potrącania kar umownych w wysokości 1% wartości zamówienia za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 20% wartości zamówienia. Przedmiotowa kara umowna naliczana jest również w sytuacji, gdy Wykonawca w terminie dostawy dostarczy urządzenia niezgodne z wymaganiami Zamawiającego i złożoną ofertą. Dostawę uznaje się za dokonaną po dostarczeniu urządzeń zgodnych ze złożoną ofertą.

W razie zwłoki Kupującego w dokonywaniu zapłaty, Sprzedającemu przysługuje prawo do naliczania odsetek ustawowych.

§ 8. Siła wyższa

Strony umowy nie są odpowiedzialne za skutki wynikające z działania siły wyższej, jak również innych zdarzeń losowych, na które Strony umowy nie mają wpływu, lecz utrudniają pełne lub częściowe wypełnienie zobowiązań wynikających z umowy i których nie można uniknąć nawet przy dołożeniu należytej staranności Stron.

§ 9. Postanowienia końcowe

1. Wszelkie spory, które mogą wyniknąć między Stronami z niniejszej umowy, a które nie mogą być rozstrzygnięte przez Strony polubownie, będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy siedzibie Kupującego.
2. Wszelkie zmiany umowy są dokonywane, za zgodą obu Stron, w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron
4. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r.

Kupujący

Sprzedający

....., dnia

Załącznik nr 3

Zamawiający:

Instytut Chemii Fizycznej PAN
Ul. Kasprzaka 44/52
01-224 Warszawa

Wykonawca:

.....

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25 a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Zakup i dostawa sprzętu i oprogramowania komputerowego do IChF PAN, prowadzonego przez Instytut Chemii Fizycznej PAN (ZP 2401-7/18), oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. [UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział wykluczenie wykonawcy z postępowania na podstawie ww. przepisu]
Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp i dostawa sprzętu i oprogramowania komputerowego do IChF PAN t. 1 ustawy Pzp .

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ust. 1 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze (tzself- cleaning):

.....
.....
.....
.....

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Załącznik nr 4

Zamawiający:

Instytut Chemii Fizycznej PAN
Ul. Kasprzaka 44/52
01-224 Warszawa

Wykonawca:

.....
*(pełna nazwa/firma, adres, w
zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Zakup i dostawa sprzętu i oprogramowania komputerowego do IChF PAN prowadzonego przez Instytut Chemii Fizycznej PAN (ZP 2401-7/18), oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w *(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu).*

..... *(miejsowość)*, dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... *(miejsowość)*, dnia r.

.....
(podpis)

Wykonawca:

.....

...

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności
od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....

...

(imię, nazwisko, stanowisko)

Dotyczy: postępowania, o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego Nr ZP-2401-7/18 – **Zakup i dostawa sprzętu i oprogramowania komputerowego do IChF PAN**

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej lub informacja o tym, że wykonawca nie należy do grupy kapitałowej, o której mowa w art.24 ust.2 pkt 5 ustawy prawo zamówień publicznych.

Imię/ Nazwisko/ Nazwa wykonawcy

.....

Adres wykonawcy

.....

1*. Stosownie do treści art. 26 ust. 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010r. nr 113 poz. 759 z późn. zm.) informuję, iż nie należę do żadnej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.)

2*. Stosownie do treści art. 26 ust. 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010r. nr 113 poz. 759 z późn. zm.) informuję, że należę do grupy kapitałowej i przedkładam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.).

a).....

b).....

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem – potwierdzamy własnoręcznymi podpisami świadom/świadomi odpowiedzialności karnej z art. 297 Kodeksu Karnego

Miejscowość....., Data.....

.....

Data i podpis(y) osób(y) upoważnionej(ych)
do reprezentowania wykonawcy

*niepotrzebne skreślić