

GI.271.70.2023

Ciężkowice, 01.08.2023r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

na realizację zamówienia poniżej 130 000 zł pn. „DOSTAWA WYPOSAŻENIA MAŁOPOLSKIEGO CENTRUM EDYKACJI EKOLOGICZNEJ W CIĘŻKOWICACH”

### I. Dane Zamawiającego:

Gmina Ciężkowice, ul. Tysiąclecia 19, 33-190 Ciężkowice

### II. Informacja o projekcie.

Projekt pn. "ZIEMIA WODA-POWIETRZE Małopolskie Centrum edukacji Ekologicznej w Ciężkowicach" współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, realizowany jest w ramach Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020; w ramach 6. Osi Priorytetowej Dziedzictwo regionalne, Działanie 6.2 Ochrona różnorodności biologicznej.

### III. Tryb udzielenia Zamówienia.

Zamówienie, do którego nie stosuje się ustawy Prawo Zamówień Publicznych na podstawie art. 2 ust 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2021.1710 ze zm.)

### IV. Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we wspólnym słowniku zamówień:

30213300-8 Komputer biurowy  
30213100-6 Komputer przenośne  
30231300-0 Monitory ekranowe  
48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne  
38651600-9 Kamery cyfrowe  
38651000-3 Aparaty fotograficzne  
30232140-7 Plotery  
30232100-5 Drukarki i Plotery  
31520000-7 Lampy i oprawy oświetleniowe  
39143310-2 Stoliki  
38634000-8 Mikroskopy optyczne  
38631000-7 Lornetki

### V. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyposażenia Małopolskiego Centrum Edukacji Ekologicznej w Ciężkowicach.

Zamówienie zostało podzielone na części:

#### **CZĘŚĆ I - PLOTER LASEROWY (DO PRZYGOTOWYWANIA MATERIAŁÓW WARSZTATOWYCH) - 1 kpl.**

30232140-7 Plotery

#### **Minimalne parametry techniczne:**

**Ploter:**

Parametr	Minimalna wartość wymagana
----------	----------------------------

<b>Moc:</b>	Min. 40W
<b>Typ lasera:</b>	CO2
<b>Typ tuby laserowej:</b>	Tuba szklana co2
<b>Pole robocze:</b>	Min. 300x200mm
<b>Rodzaj stołu roboczego:</b>	Prosty
<b>Minimalny znak:</b>	1x1mm
<b>Odciąg oparów:</b>	dołączony do zestawu wentylator
<b>Chłodzenie:</b>	Cieczą
<b>Zasilanie:</b>	220V(lub 110V)+/-10% 50Hz
<b>Oprogramowanie:</b>	LaserDRW / Corel Laser
<b>Obsługiwane formaty graficzne:</b>	BMP, GIF, JPEG, PCX, TGA, TIFF, PLT, CDR, DMG, DXP, PAT, CDT, CLK, DEX, CSL, CMX, AL, WPG, WMF, EMF, CGM, SVG, SVGZ, PCT, FMV, GEM
<b>Wyposażenie:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ploter</li> <li>• Pompa wody chłodzącej</li> <li>• Kompresor powietrza</li> <li>• Rura do odciągu</li> <li>• Kabel USB</li> <li>• Przewód zasilający</li> <li>• Pamięć USB z oprogramowaniem</li> </ul>
<b>Dostępne min. funkcje:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grawerowanie Metali : powierzchnie metalowe lakierowane</li> <li>• Cięcie Tworzywa sztuczne : Akryl, POM, , PS, PUR, PVC ABS, Guma, PP, PPS PA, PTB, PC, PE, PES, PER, PI,</li> <li>• Grawerowanie Tworzywa sztuczne: PTB, PC, PE, PES, PER, PI, POM, PP, PPS, PS, PUR, Akryl, ABS, Guma, PA, PVC</li> <li>• Cięcie Pozostałe materiały: Drewno, Sklejka, MDF, Papier, Skóra, Tektura, Korek, Tkaniny</li> <li>• Grawerowanie Pozostałe materiały: Drewno, Sklejka, MDF, Skóra, Szkło, Papier, Tektura, Korek, Tkaniny, Kamień</li> </ul>
<b>Gwarancja</b>	<b>min 12 miesięcy.</b>

**CZĘŚĆ II - KOMPUTER Z MONITOREM I OPROGRAMOWANIEM DO OBRÓBKII GRAFIKI – 1 kpl.**

30213300-8 Komputer biurowy

30231300-0 Monitory ekranowe

**Minimalne parametry techniczne:**

Typ	Komputer stacjonarny. Typu PC.
Procesor	Procesor osiągający średnią wydajność na poziomie minimum 28 000 punktów w teście wydajnościowym PassMark CPU Benchmarks wg. kolumny Passmark CPU Mark, którego wyniki są publikowane na stronie <a href="https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html">https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</a>

Typ	Komputer stacjonarny. Typu PC.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- obsługujący 64-bitowe systemy operacyjne</li> <li>- pamięć podręczna – min. 20 MB</li> <li>- w pełni kompatybilna z pozostałymi częściami zestawu komputerowego; W przypadku zaferowania procesora nie uwzględnionego w w/w rankingu Zamawiający przeprowadzi powyżej wskazany test we własnym zakresie na etapie badania i oceny ofert (wszystkie elementy muszą pracować z parametrami określonymi przez producenta danego podzespołu);</li> </ul>
Pamięć operacyjna RAM	<ul style="list-style-type: none"> <li>minimum - w pełni kompatybilna z płytą główną</li> <li>- 32 GB DDR4 3000 MHz min CL17</li> </ul>
Parametry pamięci masowej	<p>Min. 256 GB SSD M.2 NVMe ze sprzętowym wsparciem szyfrowania danych, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerze przez producenta, po awarii, do stanu fabrycznego (tryb OOBE dla systemu MS Windows)</p> <p>Możliwość zamontowania w obudowie jednego dysku 3,5 cala lub dwóch dysków 2,5 cala.</p>
Płyta Główna	<p>w pełni kompatybilna z pozostałymi częściami zestawu komputerowego;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wyposażona w złącza wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 złącze PCI Express 3.0 x16</li> <li>• 1 złącze PCI Express x1</li> <li>• 1 złącze M2</li> </ul> </li> <li>- zintegrowana karta dźwiękowa;</li> <li>- zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000 Mbps;</li> <li>- Obsługiwana wielkość pamięci RAM – min. 128 GB</li> <li>- złącza RJ45 (LAN) – min. 1 szt.,</li> <li>- format: ATX</li> <li>- złącza USB na tylnym panelu - min. 3 szt., w tym przynajmniej 2 złącza w wersji USB 3.1 Gen. 1 (lub wyższe) i (wymagana ilość portów USB na zewnątrz obudowy komputera nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.),</li> </ul>
Karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dedykowana karta graficzna osiągająca średnią wydajność na poziomie minimum 18 500 punktów w teście wydajnościowym PassMark Videocard Benchmarks wg. kolumny Passmark G3D Mark, którego wyniki są publikowane na stronie <a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a></li> <li>- Obsługująca DirectX 12</li> <li>- Posiadająca min. 3 cyfrowe wyjścia: DisplayPort, Hdmi</li> <li>- Obsługująca co najmniej 3 monitory.</li> </ul>
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zgodna z High Definition. Zamawiający dopuszcza kartę dźwiękową zintegrowaną z płytą główną
Obudowa	Typu desktop (SFF) przystosowana do pracy w pionie i w poziomie, z obsługą kart PCI Express wyłącznie o niskim profilu; Wbudowany głośnik do odtwarzania plików multimedialnych.
Zasilacz	Wbudowany zasilacz o sprawności co najmniej 94% przy obciążeniu 50% przy 230V.
Bezpieczeństwo i funkcje zarządzania	Możliwość zastosowania mechanicznego zabezpieczenia przed kradzieżą komputera.

Typ	Komputer stacjonarny. Typu PC.
Karta sieciowa	10/100/1000 Mbit/s
Warunki gwarancji	Gwarancja na okres min.24 miesiące. W przypadku awarii dysków twardech uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego.
Wsparcie techniczne producenta	Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera.
Złącza i porty	Wbudowane porty: W tylnej części: minimum jeden port Display Port 1.4 lub/i port HDMI (zależnie od dołączonego monitora do oferty) minimum jeden port VGA minimum 4 x USB, w tym co najmniej 2x USB 3.2 Gen 1 minimum 1 port sieciowy RJ-45,
Peryferia	Mysz optyczna USB Klawiatura USB w układzie polski programisty Napęd optyczny wbudowany DVD-RW
System operacyjny	Zainstalowany Microsoft Windows 11 Professional PL (bezterminowa licencja)- 64 bit lub równoważny, o parametrach równoważności podanych poniżej: Zainstalowany system operacyjny nie wymagający już aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie producenta oprogramowania. Parametry równoważności: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pełna integracja z domeną Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego) opartą na serwerach Windows Server 2016;</li> <li>- Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO) Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego), WMI;</li> <li>- Pełna obsługa ActiveX;</li> <li>- Wszystkie w/w funkcjonalności nie mogą być realizowane z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji.</li> </ul>
Monitor	- przekątna min 31,5 cala - matryca VA LCD Matowa zakrzywiona - Rozdzielczość: min. FHD 1080p (1920x1080), podświetlenie LED, 250nits, format 16:9, kontrast 1000:1, kąt widzenia 178/178 czas reakcji max. 4ms - ekran musi posiadać jeden z dwóch portów cyfrowych DisplayPort lub HDMI
Oprogramowanie do obróbki grafiki	Corel Graphics Suite z nakładką Corel Laser lub o parametrach równoważnych (bezterminowa licencja)
Gwarancja	Min. 12 miesięcy

### **CZĘŚĆ III – DRUKARKA 3D – 1 szt.**

30232100-5 Drukarki i Plotery

#### **Minimalne parametry techniczne:**

<b>Parametr</b>	<b>Minimalna wartość wymagana</b>
<b>Technologia druku</b>	FDM
<b>Obszar roboczy</b>	Min. 230 x 155 x 150 mm
<b>Materiały do druku</b>	ABS PLA PVA
<b>Średnica filamentu</b>	1,75 mm
<b>Średnica dyszy</b>	0,4 mm
<b>Interfejsy</b>	Karta SD USB
<b>Moc</b>	Min. 300 W
<b>Dodatkowe wyposażenie:</b>	W zestawie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 szt. 1kg filamentów</li> <li>• pokrywa, taśma</li> <li>• kabel zasilający, kabel USB, karta SD</li> <li>• 2 szt. x rurka z filamentem</li> <li>• 2 szt. x uchwyt szpuli</li> <li>• karta wyrównująca</li> <li>• torba na narzędzia</li> <li>• zestaw akcesoriów do wytłaczarki</li> </ul>
<b>Obsługiwane typy plików wejściowych</b>	<b>Min:</b> .obj .stl
<b>Gwarancja</b>	Min. 12 miesięcy
<b>Dodatkowe wymagania:</b>	- Oświetlenie pola roboczego - Podgrzewana komora robocza - System chłodzenia wydruku - wsparcie oprogramowania typu open-source

### **CZĘŚĆ IV – KAMERA CYFROWA – 1 szt.**

38651600-9 Kamery cyfrowe

#### **Minimalne parametry techniczne:**

<b>Parametr</b>	<b>Minimalna wartość wymagana</b>
Zoom cyfrowy	<b>Min. 70 x (i.zoom 32x)</b>
Zoom optyczny	<b>Min 20 x</b>
Rozdzielczość wideo	<b>Min. 3840 x 2160</b>
Jakość nagrywania filmów	<b>4K</b>
Format nośnika	<b>karta pamięci SD</b>

Parametr	Minimalna wartość wymagana
	karta pamięci SDHC karta pamięci SDXC
Głośniki	tak
Wbudowany mikrofon	tak
Stabilizator obrazu	tak
Złącza	micro HDMI microUSB wejście mikrofonowe wyjście słuchawkowe
Ogniskowa obiektywu	Min. 4.12 – 98.9 mm
Ogniskowa obiektywu wg filmu 35mm	Min. 25 – 600 mm
Nightshot	tak
Regulacja ostrości	automatyczny   manualny
Przetwornik - całkowita liczba pikseli	Min. 8570000 pikseli
Rozdzielczość zdjęć	Min. 6784 x 3816 piksele
Ekran dotykowy	Tak
Wyświetlacz LCD	Tak
Pojemność akumulatora	Min 1900 mAh
Komunikacja bezprzewodowa	Wi-Fi 4 (802.11b/g/n)
Funkcje	Slow Motion
Akcesoria	- kabel zasilający - przewód USB ( do ładowania) - akumulator - Osłona przeciw słoneczna – 1 szt. - Przewód USB – 1 szt. - Torba na kamerę – 1 szt. -Karta SDXC 128GB – 2 szt.
Gwarancja	Min 12 miesięcy

**CZĘŚĆ V – ZESTAW OŚWIETLENIOWY DO WYKONYWANIA ZDJĘĆ/FILMÓW – 1 szt.**

31520000-7 Lamy i oprawy oświetleniowe

### Minimalne parametry techniczne:

Parametr	Minimalna wartość wymagana
<b>Zestaw oświetleniowy:</b>	
Lampy fotograficzne	- <b>3 szt. ze statywem</b> - Moc: min. 23 Watt na lampę (żarówka LED) - Efektywna moc min. 100 W - Temperatura barwowa: 5600 K - Uchwyt parasola: tak - Oprawa lampy: E27 - Długość kabla: min. 2,9 m
Statywy do lamp fotograficznych – 3 szt.	Wysokość regulowana: w przedziale min. 78 - min. 210 cm Materiał: aluminium Wymiary softboxa: 40 x 40 cm (dł. x szer.)
<b>Zestaw do tła z torbą transportową:</b>	
Materiał statywów:	aluminium
Wysokość statywów	Regulowana w przedziale Min. 75- min.210 cm
Szerokość poprzecznego drążka (między statywami):	W przedziale min. 155- min300 cm (regulowana)
<b>Tło:</b>	
Kolor:	biały
Wymiary:	min. 300 x 300 cm (dł. x szer.)
Materiał:	100% bawełna
Dodatkowe cechy	Produkt odporny na płowienie Torby transportowe na zestaw
Gwarancja	Min. 12 miesięcy

### **CZĘŚĆ VI – APARAT FOTOGRAFICZNY Z TRYBEM WYKONYWANIA FILMÓW 4K W ZESTAWIE Z FUTERAŁEM I KARTAMI PAMIĘCI– 1 kpl.**

338651000-3 Aparaty fotograficzne

### Minimalne parametry techniczne:

Parametr	Minimalna wartość wymagana
Zoom cyfrowy	<b>Min. 4x</b>
Zoom optyczny	<b>Min 24 x</b>
Jakość zdjęć i filmów	<b>4K</b>
Format nośnika	<b>karta pamięci SD</b> <b>karta pamięci SDHC</b> <b>karta pamięci SDXC</b>
Stabilizator obrazu	<b>tak</b>
Złącza	<b>microHDMI (*3),</b> <b>wyjście AV (PAL/NTSC),</b>

Parametr	Minimalna wartość wymagana
	<b>USB (AV/USB Multi)</b>
<b>Liczba efektywnych pikseli</b>	<b>Min. 12.1 megapiksela</b>
Mikrofon/głośnik	<b>Stereo/mono</b>
Format plików	Zdjęcia: JPEG (DCF/Exif2.3) / RAW, DPOF Film: AVCHD, MP4
Wyświetlacz LCD	<b>Tak</b>
Pojemność akumulatora	<b>Min 1200 mAh</b>
Komunikacja bezprzewodowa	<b>Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n</b>
Akcesoria	- kabel zasilający z zasilaczem - akumulator - Osłona przeciw słoneczna – 1 szt. - Przewód USB – 1 szt. - Torba na aparat – 1 szt. -Karta SDXC 128GB – 2 szt.
Gwarancja	<b>Min 12 miesięcy</b>

**CZĘŚĆ VII – KOMPUTER Z MONITOREM I OPROGRAMOWANIEM DO OBRÓBK I ZDJĘĆ I FILMÓW – 1 kpl.**

30213300-8 Komputer biurowy

30231300-0 Monitory ekranowe

**Minimalne parametry techniczne:**

Typ	Komputer stacjonarny. Typu PC.
Procesor	Procesor osiągający średnią wydajność na poziomie minimum 28 000 punktów w teście wydajnościowym PassMark CPU Benchmarks wg. kolumny Passmark CPU Mark, którego wyniki są publikowane na stronie <a href="https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html">https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</a> - obsługujący 64-bitowe systemy operacyjne - pamięć podręczna – min. 20 MB - w pełni kompatybilna z pozostałymi częściami zestawu komputerowego;W przypadku zaoferowania procesora nie uwzględnionego w w/w rankingu Zamawiający przeprowadzi powyżej wskazany test we własnym zakresie na etapie badania i oceny ofert (wszystkie elementy muszą pracować z parametrami określonymi przez producenta danego podzespołu);
Pamięć operacyjna RAM	minimum - w pełni kompatybilna z płytą główną - 32 GB DDR4 3000 MHz min CL17



Typ	Komputer stacjonarny. Typu PC.
Parametry pamięci masowej	Min. 256 GB SSD M.2 NVMe ze sprzętowym wsparciem szyfrowania danych, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerze przez producenta, po awarii, do stanu fabrycznego (tryb OOBE dla systemu MS Windows) Możliwość zamontowania w obudowie jednego dysku 3,5 cala lub dwóch dysków 2,5 cala.
Płyta Główna	w pełni kompatybilna z pozostałymi częściami zestawu komputerowego; - wyposażona w złącza wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 złącze PCI Express 3.0 x16</li> <li>• 1 złącze PCI Express x1</li> <li>• 1 złącze M2</li> </ul> - zintegrowana karta dźwiękowa; - zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000 Mbps; - Obsługiwana wielkość pamięci RAM – min. 128 GB - złącza RJ45 (LAN) – min. 1 szt., - format: ATX - złącza USB na tylnym panelu - min. 3 szt., w tym przynajmniej 2 złącza w wersji USB 3.1 Gen. 1 (lub wyższe) i (wymagana ilość portów USB na zewnątrz obudowy komputera nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.),
Karta graficzna	- Dedykowana karta graficzna osiągająca średnią wydajność na poziomie minimum 18 500 punktów w teście wydajnościowym PassMark Videocard Benchmarks wg. kolumny Passmark G3D Mark, którego wyniki są publikowane na stronie <a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a> - Obsługująca DirectX 12 - Posiadająca min. 3 cyfrowe wyjścia: DisplayPort, Hdmi - Obsługująca co najmniej 3 monitory.
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zgodna z High Definition. Zamawiający dopuszcza kartę dźwiękową zintegrowaną z płytą główną
Obudowa	Typu desktop (SFF) przystosowana do pracy w pionie i w poziomie, z obsługą kart PCI Express wyłącznie o niskim profilu;. Wbudowany głośnik do odtwarzania plików multimedialnych.
Zasilacz	Wbudowany zasilacz o sprawności co najmniej 94% przy obciążeniu 50% przy 230V.
Bezpieczeństwo i funkcje zarządzania	Możliwość zastosowania mechanicznego zabezpieczenia przed kradzieżą komputera.
Karta sieciowa	10/100/1000 Mbit/s
Warunki gwarancji	Gwarancja na okres min.24 miesiące. W przypadku awarii dysków twardech uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego.
Wsparcie techniczne producenta	Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera.
Złącza i porty	Wbudowane porty: W tylnej części:

Typ	Komputer stacjonarny. Typu PC.
	<p>minimum jeden port Display Port 1.4 lub/i port HDMI (zależnie od dołączonego monitora do oferty)</p> <p>minimum jeden port VGA</p> <p>minimum 4 x USB, w tym co najmniej 2x USB 3.2 Gen 1</p> <p>minimum 1 port sieciowy RJ-45,</p>
Peryferia	<p>Mysz optyczna USB</p> <p>Klawiatura USB w układzie polski programisty</p> <p>Napęd optyczny wbudowany DVD-RW</p>
System operacyjny	<p>Zainstalowany Microsoft Windows 10 Professional PL (bezterminowa licencja)- 64 bit lub równoważny, o parametrach równoważności podanych poniżej:</p> <p>Zainstalowany system operacyjny nie wymagający już aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie producenta oprogramowania.</p> <p>Parametry równoważności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pełna integracja z domeną Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego) opartą na serwerach Windows Server 2016;</li> <li>- Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO) Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego), WMI;</li> <li>- Pełna obsługa ActiveX;</li> <li>- Wszystkie w/w funkcjonalności nie mogą być realizowane z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji.</li> </ul>
Monitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przekątna min 31,5 cala</li> <li>- matryca VA LCD Matowa zakrzywiona</li> <li>- Rozdzielczość: min. FHD 1080p (1920x1080), podświetlenie LED, 250nits, format 16:9, kontrast 1000:1, kąt widzenia 178/178 czas reakcji max. 4ms</li> <li>- ekran musi posiadać jeden z dwóch portów cyfrowych DisplayPort lub HDMI</li> </ul>
Oprogramowanie do obróbki grafiki	Adobe Photoshop Lightroom lub o parametrach równoważnych (bezterminowa licencja)
Gwarancja	Min. 12 miesięcy

### **CZĘŚĆ VIII – STOLIK PROJEKCYJNY – 1 szt.**

39143310-2 Stoliki

#### **Minimalne parametry techniczne:**

Parametr	Minimalna wartość wymagana
Ilość półek	<b>2</b>
Górna półka	<b>Wym. min. 35x30 cm</b> <b>Regulowana w przedziale min 50 cm,</b> <b>Uchylna min. 12°</b>
Dolna półka	<b>Wym. min. 35x30 cm</b>
Udźwig	<b>Min 10 kg</b>

Parametr	Minimalna wartość wymagana
Dodatkowe wymogi	<b>Mobilny (4 kółka)</b>
Gwarancja	<b>12 miesięcy</b>

**CZEŚĆ IX – MIKROSKOP/BINOKULAR DO PRACY INDYWIDUALNEJ –20 kpl.**

38634000-8 Mikroskopy optyczne

Parametr	Minimalna wartość wymagana
Optyka	<b>Powiększenie w zakresie od min. 40 -400 Skala 4x, 10x, 40x</b>
Mechanika	<b>Binokular Wgląd (°)Wizjer kątowy 45°, obrotowy 360°</b>
Dodatkowe wymogi	<b>- Wbudowane oświetlenie LED - Światło padające i przechodzące</b>
Dodatkowe wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pięć szkiełek preparatowych</li> <li>• Pięć szkiełek nakrywkowych</li> <li>• Pięć gotowych preparatów</li> <li>• Osłona ochronna na mikroskop</li> <li>• Pipeta</li> <li>• Nożyczki</li> <li>• Penseta</li> <li>• Pędzelek</li> </ul>
Gwarancja	<b>Min. 12 miesięcy</b>

**CZEŚĆ X – LORNETKA –15 kpl.**

38631000-7 Lornetki

Parametr	Minimalna wartość wymagana
Powiększenie	<b>min. 20x</b>
Średnica soczewki obiektywowej (apertura),	<b>Min. 50 mm</b>
Regulacja dioptrii okularu	<b>Tak</b>
Rozstaw okularów, mm	<b>W zakresie min. 57 mm – min 72 mm</b>
Regulacja ostrości	<b>Tak</b>
Minimalne natężenie światła, luksy	<b>Min. 6,25</b>
Dodatkowe wyposażenie	<b>Torba</b>
Gwarancja	<b>Min. 12 miesięcy</b>

## VI. -Składanie ofert częściowych i wariantowych

**Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych. Zamawiający nie ogranicza liczby części zamówienia, którą można udzielić jednemu wykonawcy. Ofertę można składać na jedną lub więcej lub wszystkie części.**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

## VII. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania zamówienia w **terminie do 2 tygodni od daty zawarcia umowy.**

## VIII. Warunki udziału w postępowaniu oraz sposób dokonywania oceny spełnienia tych warunków.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

1. Posiadanie uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

2. Posiadanie wiedzy i doświadczenia.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie

3. Posiadanie zdolności technicznej i zawodowej.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie

4. Znajdowanie się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej realizację przedmiotu zamówienia;

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

Ocena spełnienia wymaganych warunków zostanie dokonana przez Zamawiającego w oparciu o informacje zawarte w oświadczeniach i dokumentach dołączonych do Zapytania ofertowego, z których musi jednoznacznie wynikać, że Oferent spełnia warunki, a w przypadku niespełnienia choćby jednego z nich, Oferent zostanie wykluczony z postępowania. Ofertę Oferenta wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

## IX. Przesłanki wykluczenia z postępowania.

Wykonawcy są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta,
- d) pełnomocnika,
- e) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Na potwierdzenie braku powiązań kapitałowych i osobowych należy uzupełnić **załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.**

- X. Informacja o dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy celem potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz niepodlegania wykluczeniu oraz wykaz innych wymaganych dokumentów:

1. Pełnomocnictwo do podpisania (złożenia oferty), jeżeli osoba podpisująca (składająca) ofertę nie jest upoważniona do tej czynności na podstawie odpisu z Krajowego Rejestru Sądowego lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej. Pełnomocnictwo do reprezentowania Oferenta w przypadku podpisania oferty przez przedstawiciela Oferenta (w formie oryginału lub poświadczonej notarialnie kopii). Pełnomocnictwo powinno być udzielone przez osoby uprawnione do reprezentowania Oferenta.

**Gdy umocowanie osoby składającej ofertę nie wynika z dokumentów z rejestrowych, Wykonawca, który składa ofertę za pośrednictwem pełnomocnika, powinien dołączyć do oferty dokument pełnomocnictwa obejmujący swym zakresem umocowanie do złożenia oferty lub do złożenia oferty i podpisania umowy.**

**W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia Wykonawcy zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika. Dokument pełnomocnictwa, z treści którego będzie wynikało umocowanie do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia tych Wykonawców należy załączyć do oferty.**

Pełnomocnictwo powinno być załączone do oferty i powinno zawierać w szczególności wskazanie:

- postępowania, którego dotyczy,
- wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wymienionych z nazwy z określeniem adresu siedziby,
- ustanowionego pełnomocnika oraz zakresu jego umocowania.

**Wymagana forma:**

**Pełnomocnictwo przekazuje się w formie papierowej (w przypadku składania ofert w formie papierowej) lub w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**

**W przypadku gdy dokumenty pełnomocnictwa zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej. Przez cyfrowe odwzorowanie, rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.**

**Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej dokonuje odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą lub notariusz.**

2. Aktualny odpis z właściwego rejestru (KRS) lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.
3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy, Zamawiający żąda dołączenia do oferty następujących dokumentów oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym – wg załącznika nr 2.
4. W celu potwierdzenia, że oferowany sprzęt spełnia wymagania Zamawiającego, Wykonawcy zobowiązani są do wypełnienia pkt. 5 Formularza oferty (Oferowane

**parametry techniczne przedmiotu zamówienia). Brak wpisanych oferowanych parametrów technicznych lub przedłożenia tabel/i niekompletnych tj. uniemożliwiających weryfikację wszystkich parametrów spowoduje odrzucenie oferty.**

5. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokonana będzie w formie spełnia - nie spełnia, w oparciu o oświadczenia i dokumenty załączone do oferty. **Niezłożenie wyżej wymienionych dokumentów będzie skutkowało odrzuceniem oferty Wykonawcy.**
6. Postanowienia dotyczące składanych dokumentów:

**Dokumenty składane w wersji papierowej**

- 1) wszystkie dokumenty mogą być składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę/osoby uprawnione do podpisania oferty z dopiskiem „za zgodność z oryginałem” – nie dotyczy to pełnomocnictw o jakich mowa w ust. 1, które powinny być złożone w oryginale lub poświadczonej notarialnie kopii;
- 2) za zgodność z oryginałem powinna być potwierdzona każda strona kserokopii zawierająca jakąkolwiek treść;
- 3) dokumenty sporządzone w języku obcym składa się wraz z tłumaczeniem na język polski;
- 4) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub istnieją wątpliwości co do jej prawdziwości;
- 5) oferta oraz wszystkie wymagane załączniki powinny być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela uprawnionego do reprezentowania, zgodnie z przedstawionym aktem rejestracyjnym, wymogami ustawowymi oraz przepisami prawa;
- 6) jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela jest on zobowiązany do przedłożenia właściwego pełnomocnictwa lub umocowania prawnego w formie o jakiej mowa w Rozdziale X ust. 1;
- 7) Wykonawców obowiązuje wykorzystanie załączonych wzorów dokumentów – załączników. Wszystkie pola i pozycje tych wzorów winny być wypełnione, a w szczególności muszą zawierać wszystkie wymagane informacje i dane oraz odpowiedzi na wszystkie pytania. Nie dopuszcza się składania alternatywnych co do treści i form dokumentów;
- 8) oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności lub elektronicznej podpisanej zgodnie z instrukcją.

Złożenie przez Wykonawcę nieprawdziwych informacji mających wpływ lub mogących mieć wpływ na wynik niniejszego postępowania stanowi podstawę do wykluczenia z postępowania.

**XI. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywanie oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Zamawiającym.**

1. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje mogą być przekazywane przez strony drogą elektroniczną oraz pisemnie. W przypadku przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji drogą mailową, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
2. Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcami jest:
  - a. **Dariusz Zięcina** e-mail: [d.ziecina@ciezkowice.pl](mailto:d.ziecina@ciezkowice.pl)
3. Korespondencję do Zamawiającego należy kierować:



- a. Drogą elektroniczną na adres: [przetargi@ciezkowice.pl](mailto:przetargi@ciezkowice.pl)
  - b. Pisemnie pod adres: **Gmina Ciężkowice, ul. Tysiąclecia 19, 33-190 Ciężkowice**
4. Korespondencja w niniejszym postępowaniu prowadzona jest w języku polskim. Oznacza to, że wszelka korespondencja w innym języku niż język polski winna być złożona wraz z tłumaczeniem na język polski.

## XII. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w niniejszym postępowaniu.
2. Oferta, oświadczenia oraz dokumenty, dla których Zamawiający określił wzór w formie załączników do niniejszego zapytania ofertowego, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
3. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności lub elektronicznej podpisanej **kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym** osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy.
4. Oferta i załączniki do oferty (tj. wymagane oświadczenia oraz dokumenty) muszą być podpisane przez Wykonawcę lub osobę/osoby upoważnione do jego reprezentacji.
5. Pełnomocnictwo - jeżeli dotyczy - musi zostać załączone w formie opisanej w pkt. XI ust. 1. W wypadku pełnomocnictwa złożonego w innym języku niż język polski winno być ono złożone wraz z tłumaczeniem przysięgłym na język polski.
6. Dokumenty do oferty należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
7. Zaleca się, aby strony oferty i jej załączniki były trwale ze sobą połączone (dotyczy wersji papierowej).
8. Zaleca się, aby ewentualne poprawki w tekście oferty były naniesione w czytelny sposób i parafowane przez osoby uprawnione.
9. Na ofertę składają się następujące dokumenty:
  - a. Formularz oferty stanowiący **Załącznik nr 1**,
  - b. Oświadczenia - **załącznik nr 2**,
  - c. Wzór umowy - **załącznik nr 3**,
  - d. Pozostałe załączniki oraz dokumenty wymienione w rozdziale X niniejszego zapytania.

## XIII. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert

1. Ofertę należy złożyć osobiście lub poczta tradycyjną (kurierem) na adres Zamawiającego tj. **Gmina Ciężkowice, ul. Tysiąclecia 19, 33-190 Ciężkowice** w nieprzekraczalnym terminie do dnia **09.08.2022r. do godz. 10:00**. oraz w sposób opisany poniżej.
  - 1) Zamawiający dopuszcza złożenie ofert w formie elektronicznej za pośrednictwem na adres email: [przetargi@ciezkowice.pl](mailto:przetargi@ciezkowice.pl) .
  - 2) Istnieje możliwość przesłania oferty wraz z załącznikami w drogą elektroniczną – zeskanowane dokumenty na e-mail ([przetargi@ciezkowice.pl](mailto:przetargi@ciezkowice.pl)), z tym, że w przypadku przesłania oferty na w/w adres e-mail, przed podpisaniem umowy wymagane jest dostarczenie kompletnych dokumentów w formie papierowej. W przypadku przesłania oferty drogą elektroniczną zaleca się zabezpieczyć plik

oferty hasłem uniemożliwiającym otwarcie i zapoznanie się z jej treścią przed otwarciem ofert. W takim przypadku zaleca się, aby hasło do otwarcia przestać w oddzielnej wiadomości w terminie umożliwiającym otwarcie oferty.

2. W przypadku składania oferty poczta tradycyjną (kurierem) lub osobiście ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy oraz opisane:

**Nazwa Wykonawcy**  
**Adres Wykonawcy**

**Gmina Ciężkowice**  
**Ul. Tysiąclecia 19,**  
**33-190 Ciężkowice**

**z dopiskiem: „DOSTAWA WYPOSAŻENIA MAŁOPOLSKIEGO CENTRUM EDYKACJI EKOLOGICZNEJ W CIĘŻKOWICACH” – GI.271.70.2023.**

3. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za:
  - a. Złożenie oferty przez Wykonawcę po terminie składania ofert,
  - b. Złożenia oferty w innym niż określonym w rozdziale XIII ust. 1 miejscu,
  - c. Złożenia oferty niepodpisanej w sposób określony w rozdziale X i XII - uniemożliwiający identyfikację oferty, lub postępowania którego dotyczy.
4. Oferty złożone po terminie nie zostaną rozpatrzone, zostaną zwrócone Wykonawcy.
5. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego przy ul. Tysiąclecia 19 w Ciężkowicach w dniu **09.08.2022r. o godz. 10:05.**
6. Otwarcie ofert jest jawne.

#### **XIV. Opis sposobu obliczenia ceny oferty:**

1. Zamawiający przewiduje za wykonanie przedmiotu zamówienia wynagrodzenie ryczałtowe brutto, które będzie wypłacane zgodnie z postanowieniami wzoru umowy (załącznik nr 3 do zapytania ofertowego).
2. Cena ofertowa musi zawierać wszystkie koszty związane ze świadczeniem usług stanowiących przedmiot zamówienia i obejmować wszystkie czynności i obowiązki Wykonawcy wymienione w zapytaniu ofertowym.
3. W ofercie cenowej wykonawca wskaże wynagrodzenie ryczałtowe brutto przewidziane za wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z zakresem opisanym w zapytaniu ofertowym.
4. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w walucie PLN.
5. Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów. Tak obliczona cena będzie brana pod uwagę przez komisję przetargową w trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty.

#### **XV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

1. Wybierając ofertę najkorzystniejszą, Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:  
**Kryterium: Cena – waga kryterium 100 %:**



$$\text{Ilość punktów} = \frac{\text{najniższa zaoferowana cena oferty}}{\text{cena zaoferowana w badanej ofercie}} \times \text{waga kryterium}$$

Do oceny przyjmuje się cenę oferty brutto (z podatkiem VAT).

2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów.

#### **XVI. Termin związania ofertą**

Termin związania ofertą - 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert. Złożona oferta przestanie wiązać, gdy została wybrana inna oferta, albo gdy zapytanie ofertowe zostało unieważnione.

#### **XVII. Ogłoszenie wyników postępowania**

1. Zamawiający zastrzega, że przez cały okres ważności oferty ma prawo do odstąpienia od zawarcia umowy z wybranym/i Wykonawcą/ami.
2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.
3. Zamawiający sporządzi pisemny protokół z wyboru oferty.

#### **XVIII. Unieważnienie postępowania**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert Zamawiający przedłuży termin składania ofert..
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.

#### **XIX. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy**

1. Umowa zostanie zawarta w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie i miejscu.
2. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
3. Wzór umowy stanowi załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego.

#### **XX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie żąda od Wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **XXI. Warunki zmiany umowy**

Zgodnie z zapisami §12 załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.

#### **XXII. Informacje dodatkowe**

1. Rozliczenie między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będzie w walucie polskiej.
2. Zapłata za przedmiot umowy nastąpi do 30 dni od daty prawidłowo wystawionej faktury przesłanej na adres Zamawiającego.

Stanisław Kuropatwa  
Burmistrz Gminy Ciężkowice  
/podpis elektroniczny/

FORMULARZ OFERTY

GI.271.70.2023

Nazwa i adres WYKONAWCY

.....  
.....

NIP ..... Bank/Nr konta: .....

KRS...../wpis aktywny do CEIDG

Numer telefonu: ..... Numer faksu: ..... e-mail: .....

Osoba wyznaczona do kontaktów z Zamawiającym: .....

OFERTA

Odpowiadając na zapytanie ofertowe na realizację zamówienia poniżej 130 000 zł pn. „DOSTAWA WYPOSAŻENIA MAŁOPOLSKIEGO CENTRUM EDYKACJI EKOLOGICZNEJ W CIĘŻKOWICACH”, oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w Zapytaniu ofertowym:

1. **Cena ofertowa** wykonania zamówienia:

**CZĘŚĆ I – PLOTER LASEROWY (DO PRZYGOTOWYWANIA MATERIAŁÓW WARSZTATOWYCH) - 1 kpl.**

Cena netto:..... zł, Cena brutto ..... zł.

Podatek VAT ..... %.

**CZĘŚĆ II - KOMPUTER Z MONITOREM I OPROGRAMOWANIEM DO OBRÓBKII GRAFIKI – 1 kpl.**

Cena netto:..... zł, Cena brutto ..... zł.

Podatek VAT ..... %.

**CZĘŚĆ III – DRUKARKA 3D – 1 szt.**

Cena netto:..... zł, Cena brutto ..... zł.

Podatek VAT ..... %.

**CZĘŚĆ IV – KAMERA CYFROWA – 1 szt.**

Cena netto:..... zł, Cena brutto ..... zł.

Podatek VAT ..... %.

**CZĘŚĆ V – ZESTAW OŚWIETLENIOWY DO WYKONYWANIA ZDJĘĆ/FILMÓW – 1 szt.**

Cena netto:..... zł, Cena brutto ..... zł.

Podatek VAT ..... %.

**CZĘŚĆ VI – APARAT FOTOGRAFICZNY Z TRYBEM WYKONYWANIA FILMÓW 4K W ZESTAWIE Z FUTERAŁEM I KARTAMI PAMIĘCI– 1 kpl.**

Cena netto:..... zł, Cena brutto ..... zł.

Podatek VAT ..... %.

**CZĘŚĆ VII – KOMPUTER Z MONITOREM I OPROGRAMOWANIEM DO OBRÓBKII ZDJĘĆ I FILMÓW – 1 kpl.**

Cena netto:..... zł, Cena brutto ..... zł.

Podatek VAT ..... %.

**CZĘŚĆ VIII – STOLIK PROJEKCYJNY – 1 szt.**

Cena netto:..... zł, Cena brutto ..... zł.

Podatek VAT ..... %.

**CZĘŚĆ IX – MIKROSKOP/BINOKULAR DO PRACY INDYWIDUALNEJ –20 kpl.**

Cena netto:..... zł, Cena brutto ..... zł.

Podatek VAT ..... %.

**CZĘŚĆ X – LORNETKA –15 kpl.**

Cena netto:..... zł, Cena brutto ..... zł.

Podatek VAT ..... %.

2. **Termin realizacji zamówienia – zgodnie z treścią zapytania ofertowego.**
3. **Warunki płatności:** do 30 dni od daty prawidłowo wystawionej faktury przesłanej na adres Zamawiającego.

4. **Gwarancja:**

Część I ..... (min. 12 miesięcy)

Część II ..... (min. 12 miesięcy)

Część III ..... (min. 12 miesięcy)

Część IV ..... (min. 12 miesięcy)

Część V ..... (min. 12 miesięcy)

Część VI ..... (min. 12 miesięcy)

Część VII ..... (min. 12 miesięcy)

Część VIII ..... (min. 12 miesięcy)

Część IX..... (min. 12 miesięcy)

Część X ..... (min. 12 miesięcy)

5. **Oferowane parametry techniczne przedmiotu zamówienia:**

**CZĘŚĆ I - PLOTER LASEROWY (DO PRZYGOTOWYWANIA MATERIAŁÓW WARSZTATOWYCH) - 1 kpl.**

**Minimalne parametry techniczne:**

	Wartość wymagana przez Zamawiającego	Wartość oferowana przez Wykonawcę (wpisać wartość oferowaną przez Wykonawcę lub tak/nie)
<b>Nazwa i typ urządzenia</b>	-	
<b>Moc:</b>	Min. 40W	

<b>Typ lasera:</b>	CO2	
<b>Typ tuby laserowej:</b>	Tuba szklana co2	
<b>Pole robocze:</b>	Min. 300x200mm	
<b>Rodzaj stołu roboczego:</b>	Prosty	
<b>Minimalny znak:</b>	1x1mm	
<b>Odciąg oparów:</b>	dołączony do zestawu wentylator	
<b>Chłodzenie:</b>	Cieczą	
<b>Zasilanie:</b>	220V(lub 110V)+/-10% 50Hz	
<b>Oprogramowanie:</b>	LaserDRW / Corel Laser	
<b>Obsługiwane formaty graficzne:</b>	BMP, GIF, JPEG, PCX, TGA, TIFF, PLT, CDR, DMG, DXP, PAT, CDT, CLK, DEX, CSL, CMX, AL, WPG, WMF, EMF, CGM, SVG, SVGZ, PCT, FMV, GEM	
<b>Wyposażenie:</b>	<p>Ploter</p> <p>Pompa wody chłodzącej</p> <p>Kompresor powietrza</p> <p>Rura do odciągu</p> <p>Kabel USB</p> <p>Przewód zasilający</p> <p>Pamięć USB z oprogramowaniem</p>	•
<b>Dostępne min. funkcje:</b>	<p>Grawerowanie Metali : powierzchnie metalowe lakierowane</p> <p>Cięcie Tworzywa sztuczne : Akryl, POM, , PS, PUR, PVC ABS, Guma, PP, PPS PA, PTB, PC, PE, PES, PER, PI,</p> <p>Grawerowanie Tworzywa sztuczne: PTB, PC, PE, PES, PER, PI, POM, PP, PPS, PS, PUR, Akryl, ABS, Guma, PA, PVC</p> <p>Cięcie Pozostałe materiały: Drewno, Sklejka, MDF, Papier, Skóra, Tektura, Korek, Tkaniny</p> <p>Grawerowanie Pozostałe materiały: Drewno, Sklejka, MDF, Skóra, Szkło, Papier, Tektura, Korek, Tkaniny, Kamień</p>	•
<b>Gwarancja</b>	<b>min 12 miesięcy.</b>	

## **CZĘŚĆ II - KOMPUTER Z MONITOREM I OPROGRAMOWANIEM DO OBRÓBKII GRAFIKI – 1 kpl.**

### **Minimalne parametry techniczne:**

<b>Parametr</b>	<b>Wartość wymagana przez Zamawiającego</b>	<b>Wartość oferowana przez Wykonawcę (wpisać wartość oferowaną przez Wykonawcę lub tak/nie)</b>
Procesor	<p>Procesor osiągający średnią wydajność na poziomie minimum 28 000 punktów w teście wydajnościowym PassMark CPU Benchmarks wg. kolumny Passmark CPU Mark, którego wyniki są publikowane na stronie <a href="https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html">https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obsługujący 64-bitowe systemy operacyjne</li> <li>- pamięć podręczna – min. 20 MB</li> <li>- w pełni kompatybilna z pozostałymi częściami zestawu komputerowego; W przypadku zaoferowania procesora nie uwzględnionego w w/w rankingu Zamawiający przeprowadzi powyżej wskazany test we własnym zakresie na etapie badania i oceny ofert (wszystkie elementy muszą pracować z parametrami określonymi przez producenta danego podzespołu);</li> </ul>	
Pamięć operacyjna RAM	<p>minimum - w pełni kompatybilna z płytą główną</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 32 GB DDR4 3000 MHz min CL17</li> </ul>	
Parametry pamięci masowej	<p>Min. 256 GB SSD M.2 NVMe ze sprzętowym wsparciem szyfrowania danych, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerze przez producenta, po awarii, do stanu fabrycznego (tryb OOBE dla systemu MS Windows)</p> <p>Możliwość zamontowania w obudowie jednego dysku 3,5 cala lub dwóch dysków 2,5 cala.</p>	
Płyta Główna	<p>w pełni kompatybilna z pozostałymi częściami zestawu komputerowego;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wyposażona w złącza wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 złącze PCI Express 3.0 x16</li> </ul> </li> </ul>	

Parametr	Wartość wymagana przez Zamawiającego	Wartość oferowana przez Wykonawcę (wpisać wartość oferowaną przez Wykonawcę lub tak/nie)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 złącze PCI Express x1</li> <li>• 1 złącze M2</li> </ul> <p>- zintegrowana karta dźwiękowa;</p> <p>- zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000 Mbps;</p> <p>- Obsługiwana wielkość pamięci RAM – min. 128 GB</p> <p>- złącza RJ45 (LAN) – min. 1 szt.,</p> <p>- format: ATX</p> <p>- złącza USB na tylnym panelu - min. 3 szt., w tym przynajmniej 2 złącza w wersji USB 3.1 Gen. 1 (lub wyższe) i (wymagana ilość portów USB na zewnątrz obudowy komputera nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.),</p>	
Karta graficzna	<p>- Dedykowana karta graficzna osiągająca średnią wydajność na poziomie minimum 18 500 punktów w teście wydajnościowym PassMark Videocard Benchmarks wg. kolumny Passmark G3D Mark, którego wyniki są publikowane na stronie <a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a></p> <p>- Obsługująca DirectX 12</p> <p>- Posiadająca min. 3 cyfrowe wyjścia: DisplayPort, Hdmi</p> <p>- Obsługująca co najmniej 3 monitory.</p>	
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zgodna z High Definition. Zamawiający dopuszcza kartę dźwiękową zintegrowaną z płytą główną	
Obudowa	<p>Typu desktop (SFF) przystosowana do pracy w pionie i w poziomie, z obsługą kart PCI Express wyłącznie o niskim profilu;.</p> <p>Wbudowany głośnik do odtwarzania plików multimedialnych.</p>	

Parametr	Wartość wymagana przez Zamawiającego	Wartość oferowana przez Wykonawcę (wpisać wartość oferowaną przez Wykonawcę lub tak/nie)
Zasilacz	Wbudowany zasilacz o sprawności co najmniej 94% przy obciążeniu 50% przy 230V.	
Bezpieczeństwo i funkcje zarządzania	Możliwość zastosowania mechanicznego zabezpieczenia przed kradzieżą komputera.	
Karta sieciowa	10/100/1000 Mbit/s	
Warunki gwarancji	Gwarancja na okres min.24 miesiące. W przypadku awarii dysków twardech uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego.	
Wsparcie techniczne producenta	Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera.	
Złącza i porty	Wbudowane porty: W tylnej części: minimum jeden port Display Port 1.4 lub/i port HDMI (zależnie od dołączonego monitora do oferty) minimum jeden port VGA minimum 4 x USB, w tym co najmniej 2x USB 3.2 Gen 1 minimum 1 port sieciowy RJ-45,	
Peryferia	Mysz optyczna USB Klawiatura USB w układzie polski programisty Napęd optyczny wbudowany DVD-RW	
System operacyjny	Zainstalowany Microsoft Windows 11 Professional PL (bezterminowa licencja)- 64 bit lub równoważny, o parametrach równoważności podanych poniżej: Zainstalowany system operacyjny nie wymagający już aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie producenta oprogramowania.	

Parametr	Wartość wymagana przez Zamawiającego	Wartość oferowana przez Wykonawcę (wpisać wartość oferowaną przez Wykonawcę lub tak/nie)
	<p>Parametry równoważności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pełna integracja z domeną Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego) opartą na serwerach Windows Server 2016;</li> <li>- Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO) Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego), WMI;</li> <li>- Pełna obsługa ActiveX;</li> <li>- Wszystkie w/w funkcjonalności nie mogą być realizowane z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji.</li> </ul>	
Monitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przekątna min 31,5 cala</li> <li>- matryca VA LCD Matowa zakrzywiona</li> <li>- Rozdzielczość: min. FHD 1080p (1920x1080), podświetlenie LED, 250nits, format 16:9, kontrast 1000:1, kąt widzenia 178/178 czas reakcji max. 4ms</li> <li>- ekran musi posiadać jeden z dwóch portów cyfrowych DisplayPort lub HDMI</li> </ul>	
Oprogramowanie do obróbki grafiki	Corel Graphics Suite z nakładką Corel Laser lub o parametrach równoważnych (bezterminowa licencja)	
Gwarancja	Min. 12 miesięcy	

**CZĘŚĆ III – DRUKARKA 3D – 1 szt.**

**Minimalne parametry techniczne:**

Parametr	Wartość wymagana przez Zamawiającego	Wartość oferowana przez Wykonawcę (wpisać wartość oferowaną przez Wykonawcę lub tak/nie)
Technologia druku	FDM	



Parametr	Wartość wymagana przez Zamawiającego	Wartość oferowana przez Wykonawcę (wpisać wartość oferowaną przez Wykonawcę lub tak/nie)
<b>Obszar roboczy</b>	Min. 230 x 155 x 150 mm	
<b>Materiały do druku</b>	ABS PLA PVA	
<b>Średnica filamentu</b>	1,75 mm	
<b>Średnica dyszy</b>	0,4 mm	
<b>Interfejsy</b>	Karta SD USB	
<b>Moc</b>	Min. 300 W	
<b>Dodatkowe wyposażenie:</b>	W zestawie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 szt. 1kg filamentów</li> <li>• pokrywa, taśma</li> <li>• kabel zasilający, kabel USB, karta SD</li> <li>• 2 szt. x rurka z filamentem</li> <li>• 2 szt. x uchwyt szpuli</li> <li>• karta wyrównująca</li> <li>• torba na narzędzia</li> <li>• zestaw akcesoriów do wyciączarki</li> </ul>	
<b>Obsługiwane typy plików wejściowych</b>	<b>Min:</b> .obj .stl	
<b>Gwarancja</b>	Min. 12 miesięcy	
<b>Dodatkowe wymogi:</b>	- Oświetlenie pola roboczego - Podgrzewana komora robocza - System chłodzenia wydruku - wsparcie oprogramowania typu open-source	

**CZĘŚĆ IV – KAMERA CYFROWA – 1 szt.**

**Minimalne parametry techniczne:**

<b>Parametr</b>	<b>Wartość wymagana przez Zamawiającego</b>	<b>Wartość oferowana przez Wykonawcę (wpisać wartość oferowaną przez Wykonawcę lub tak/nie)</b>
Zoom cyfrowy	<b>Min. 70 x (i.zoom 32x)</b>	
Zoom optyczny	<b>Min 20 x</b>	
Rozdzielczość wideo	<b>Min. 3840 x 2160</b>	
Jakość nagrywania filmów	<b>4K</b>	
Format nośnika	<b>karta pamięci SD karta pamięci SDHC karta pamięci SDXC</b>	
Głośniki	<b>tak</b>	
Wbudowany mikrofon	<b>tak</b>	
Stabilizator obrazu	<b>tak</b>	
Złącza	<b>micro HDMI microUSB wejście mikrofonowe wyjście słuchawkowe</b>	
Ogniskowa obiektywu	<b>Min. 4.12 – 98.9 mm</b>	
Ogniskowa obiektywu wg filmu 35mm	<b>Min. 25 – 600 mm</b>	
Nightshot	<b>tak</b>	
Regulacja ostrości	<b>automatyczny   manualny</b>	
Przetwornik - całkowita liczba pikseli	<b>Min. 8570000 pikseli</b>	
Rozdzielczość zdjęć	<b>Min. 6784 x 3816 piksele</b>	
Ekran dotykowy	<b>Tak</b>	
Wyświetlacz LCD	<b>Tak</b>	
Pojemność akumulatora	<b>Min 1900 mAh</b>	
Komunikacja bezprzewodowa	<b>Wi-Fi 4 (802.11b/g/n)</b>	
Funkcje	<b>Slow Motion</b>	
Akcesoria	<b>- kabel zasilający - przewód USB ( do ładowania) - akumulator - Osłona przeciw słoneczna – 1 szt. - Przewód USB – 1 szt. - Torba na kamerę – 1 szt. -Karta SDXC 128GB – 2 szt.</b>	
Gwarancja	<b>Min 12 miesięcy</b>	

**CZĘŚĆ V – ZESTAW OŚWIETLENIOWY DO WYKONYWANIA ZDJĘĆ/FILMÓW – 1 szt.**

**Minimalne parametry techniczne:**

Parametr	Wartość wymagana przez Zamawiającego	Wartość oferowana przez Wykonawcę (wpisać wartość oferowaną przez Wykonawcę lub tak/nie)
<b>Zestaw oświetleniowy:</b>		
Lampy fotograficzne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>3 szt. ze statywem</b></li> <li>- Moc: min. 23 Watt na lampę (żarówka LED) - Efektywna moc min. 100 W</li> <li>- Temperatura barwowa: 5600 K</li> <li>- Uchwyt parasola: tak</li> <li>- Oprawa lampy: E27</li> <li>- Długość kabla: min. 2,9 m</li> </ul>	
Statywy do lamp fotograficznych – 3 szt.	<p>Wysokość regulowana: w przedziale min. 78 - min. 210 cm</p> <p>Materiał: aluminium</p> <p>Wymiary softboxa: 40 x 40 cm (dł. x szer.)</p>	
<b>Zestaw do tła z torbą transportową:</b>		
Materiał statywów:	aluminium	
Wysokość statywów	Regulowana w przedziale Min. 75- min.210 cm	
Szerokość poprzecznego drążka (między statywami):	W przedziale min. 155- min300 cm (regulowana)	
<b>Tło:</b>		
Kolor:	biały	
Wymiary:	min. 300 x 300 cm (dł. x szer.)	
Materiał:	100% bawełna	
Dodatkowe cechy	Produkt odporny na płowienie Torby transportowe na zestaw	
Gwarancja	Min. 12 miesięcy	

**CZĘŚĆ VI – APARAT FOTOGRAFICZNY Z TRYBEM WYKONYWANIA FILMÓW 4K W ZESTAWIE Z FUTERAŁEM I KARTAMI PAMIĘCI– 1 kpl.**

**Minimalne parametry techniczne:**

<b>Parametr</b>	<b>Wartość wymagana przez Zamawiającego</b>	<b>Wartość oferowana przez Wykonawcę (wpisać wartość oferowaną przez Wykonawcę lub tak/nie)</b>
Zoom cyfrowy	<b>Min. 4x</b>	
Zoom optyczny	<b>Min 24 x</b>	
Jakość zdjęć i filmów	<b>4K</b>	
Format nośnika	<b>karta pamięci SD karta pamięci SDHC karta pamięci SDXC</b>	
Stabilizator obrazu	<b>tak</b>	
Złącza	<b>microHDMI (*3), wyjście AV (PAL/NTSC), USB (AV/USB Multi)</b>	
<b>Liczba efektywnych pikseli</b>	<b>Min. 12.1 megapiksela</b>	
Mikrofon/głośnik	<b>Stereo/mono</b>	
Format plików	Zdjęcia: JPEG (DCF/Exif2.3) / RAW, DPOF Film: AVCHD, MP4	
Wyświetlacz LCD	<b>Tak</b>	
Pojemność akumulatora	<b>Min 1200 mAh</b>	
Komunikacja bezprzewodowa	<b>Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n</b>	
Akcesoria	<b>- kabel zasilający z zasilaczem - akumulator - Osłona przeciw słoneczna – 1 szt. - Przewód USB – 1 szt. - Torba na aparat – 1 szt. -Karta SDXC 128GB – 2 szt.</b>	
Gwarancja	<b>Min 12 miesięcy</b>	

**CZĘŚĆ VII – KOMPUTER Z MONITOREM I OPROGRAMOWANIEM DO OBRÓBK I FILMÓW  
– 1 kpl.**

Parametr	Wartość wymagana przez Zamawiającego	Wartość oferowana przez Wykonawcę (wpisać wartość oferowaną przez Wykonawcę lub tak/nie)
Procesor	<p>Procesor osiągający średnią wydajność na poziomie minimum 28 000 punktów w teście wydajnościowym PassMark CPU Benchmarks wg. kolumny Passmark CPU Mark, którego wyniki są publikowane na stronie <a href="https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html">https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obsługujący 64-bitowe systemy operacyjne</li> <li>- pamięć podręczna – min. 20 MB</li> <li>- w pełni kompatybilna z pozostałymi częściami zestawu komputerowego; W przypadku zaoferowania procesora nie uwzględnionego w w/w rankingu Zamawiający przeprowadzi powyżej wskazany test we własnym zakresie na etapie badania i oceny ofert (wszystkie elementy muszą pracować z parametrami określonymi przez producenta danego podzespołu);</li> </ul>	
Pamięć operacyjna RAM	<p>minimum - w pełni kompatybilna z płytą główną</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 32 GB DDR4 3000 MHz min CL17</li> </ul>	
Parametry pamięci masowej	<p>Min. 256 GB SSD M.2 NVMe ze sprzętowym wsparciem szyfrowania danych, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerze przez producenta, po awarii, do stanu fabrycznego (tryb OOBE dla systemu MS Windows)</p> <p>Możliwość zamontowania w obudowie jednego dysku 3,5 cala lub dwóch dysków 2,5 cala.</p>	
Płyta Główna	<p>w pełni kompatybilna z pozostałymi częściami zestawu komputerowego;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wyposażona w złącza wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 złącze PCI Express 3.0 x16</li> <li>• 1 złącze PCI Express x1</li> <li>• 1 złącze M2</li> </ul> </li> </ul>	

Parametr	Wartość wymagana przez Zamawiającego	Wartość oferowana przez Wykonawcę (wpisać wartość oferowaną przez Wykonawcę lub tak/nie)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zintegrowana karta dźwiękowa;</li> <li>- zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000 Mbps;</li> <li>- Obsługiwana wielkość pamięci RAM – min. 128 GB</li> <li>- złącza RJ45 (LAN) – min. 1 szt.,</li> <li>- format: ATX</li> <li>- złącza USB na tylnym panelu - min. 3 szt., w tym przynajmniej 2 złącza w wersji USB 3.1 Gen. 1 (lub wyższe) i (wymagana ilość portów USB na zewnątrz obudowy komputera nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.),</li> </ul>	
Karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dedykowana karta graficzna osiągająca średnią wydajność na poziomie minimum 18 500 punktów w teście wydajnościowym PassMark Videocard Benchmarks wg. kolumny Passmark G3D Mark, którego wyniki są publikowane na stronie <a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a></li> <li>- Obsługująca DirectX 12</li> <li>- Posiadająca min. 3 cyfrowe wyjścia: DisplayPort, Hdmi</li> <li>- Obsługująca co najmniej 3 monitory.</li> </ul>	
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zgodna z High Definition. Zamawiający dopuszcza kartę dźwiękową zintegrowaną z płytą główną	
Obudowa	<p>Typu desktop (SFF) przystosowana do pracy w pionie i w poziomie, z obsługą kart PCI Express wyłącznie o niskim profilu;</p> <p>Wbudowany głośnik do odtwarzania plików multimedialnych.</p>	
Zasilacz	Wbudowany zasilacz o sprawności co najmniej 94% przy obciążeniu 50% przy 230V.	

Parametr	Wartość wymagana przez Zamawiającego	Wartość oferowana przez Wykonawcę (wpisać wartość oferowaną przez Wykonawcę lub tak/nie)
Bezpieczeństwo i funkcje zarządzania	Możliwość zastosowania mechanicznego zabezpieczenia przed kradzieżą komputera.	
Karta sieciowa	10/100/1000 Mbit/s	
Warunki gwarancji	Gwarancja na okres min.24 miesiące. W przypadku awarii dysków twardech uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego.	
Wsparcie techniczne producenta	Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera.	
Złącza i porty	Wbudowane porty: W tylnej części: minimum jeden port Display Port 1.4 lub/i port HDMI (zależnie od dołączonego monitora do oferty) minimum jeden port VGA minimum 4 x USB, w tym co najmniej 2x USB 3.2 Gen 1 minimum 1 port sieciowy RJ-45,	
Peryferia	Mysz optyczna USB Klawiatura USB w układzie polski programisty Napęd optyczny wbudowany DVD-RW	
System operacyjny	Zainstalowany Microsoft Windows 11 Professional PL (bezterminowa licencja)- 64 bit lub równoważny, o parametrach równoważności podanych poniżej: Zainstalowany system operacyjny nie wymagający już aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie producenta oprogramowania. Parametry równoważności:	

Parametr	Wartość wymagana przez Zamawiającego	Wartość oferowana przez Wykonawcę (wpisać wartość oferowaną przez Wykonawcę lub tak/nie)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pełna integracja z domeną Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego) opartą na serwerach Windows Server 2016;</li> <li>- Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO) Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego), WMI;</li> <li>- Pełna obsługa ActiveX;</li> <li>- Wszystkie w/w funkcjonalności nie mogą być realizowane z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji.</li> </ul>	
Monitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przekątna min 31,5 cala</li> <li>- matryca VA LCD Matowa zakrzywiona</li> <li>- Rozdzielczość: min. FHD 1080p (1920x1080), podświetlenie LED, 250nits, format 16:9, kontrast 1000:1, kąt widzenia 178/178 czas reakcji max. 4ms</li> <li>- ekran musi posiadać jeden z dwóch portów cyfrowych DisplayPort lub HDMI</li> </ul>	
Oprogramowanie do obróbki grafiki	Adobe Photoshop Lightroom lub o parametrach równoważnych (bezterminowa licencja)	
Gwarancja	Min. 12 miesięcy	

### **CZĘŚĆ VIII – STOLIK PROJEKCYJNY – 1 szt.**

39143310-2 Stoliki

#### **Minimalne parametry techniczne:**

Parametr	Wartość wymagana przez Zamawiającego	Wartość oferowana przez Wykonawcę (wpisać wartość oferowaną przez Wykonawcę lub tak/nie)
Ilość półek	<b>2</b>	
Górna półka	<b>Wym. min. 35x30 cm</b>	



Parametr	Wartość wymagana przez Zamawiającego	Wartość oferowana przez Wykonawcę (wpisać wartość oferowaną przez Wykonawcę lub tak/nie)
	Regulowana w przedziale min 50 cm, Uchylna min. 12°	
Dolna półka	Wym. min. 35x30 cm	
Udźwig	Min 10 kg	
Dodatkowe wymogi	Mobilny (4 kółka)	
Gwarancja	12 miesięcy	

**CZEŚĆ IX – MIKROSKOP/BINOKULAR DO PRACY INDYWIDUALNEJ –20 kpl.**

38634000-8 Mikroskopy optyczne

Parametr	Wartość wymagana przez Zamawiającego	Wartość oferowana przez Wykonawcę (wpisać wartość oferowaną przez Wykonawcę lub tak/nie)
Optyka	Powiększenie w zakresie od min. 40 -400 Skala 4x, 10x, 40x	
Mechanika	Binokular Wgląd (°)Wizjer kątowy 45°, obrotowy 360°	
Dodatkowe wymogi	- Wbudowane oświetlenie LED - Światło padające i przechodzące	
Dodatkowe wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pięć szkiełek preparatowych</li> <li>• Pięć szkiełek nakrywkowych</li> <li>• Pięć gotowych preparatów</li> <li>• Osłona ochronna na mikroskop</li> <li>• Pipeta</li> <li>• Nożyczki</li> <li>• Penseta</li> <li>• Pędzelek</li> </ul>	•
Gwarancja	Min. 12 miesięcy	

**CZEŚĆ X – LORNETKA –15 kpl.**

38631000-7 Lornetki

Parametr	Wartość wymagana przez Zamawiającego	Wartość oferowana przez Wykonawcę (wpisać wartość oferowaną przez Wykonawcę lub tak/nie)
Powiększenie	<b>min. 20x</b>	
Średnica soczewki obiektywowej (apertura),	<b>Min. 50 mm</b>	
Regulacja dioptrii okularu	<b>Tak</b>	
Rozstaw okularów, mm	<b>W zakresie min. 57 mm – min 72 mm</b>	
Regulacja ostrości	<b>Tak</b>	
Minimalne natężenie światła, luksy	<b>Min. 6,25</b>	
Dodatkowe wyposażenie	<b>Torba</b>	
Gwarancja	<b>Min. 12 miesięcy</b>	

6. Oświadczamy, że:

- 1) spełniamy warunki udziału w postępowaniu opisane przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym
- 2) zapoznaliśmy się z warunkami podanymi przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń,
- 3) uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia.
- 4) akceptujemy istotne postanowienia umowy oraz termin realizacji przedmiotu zamówienia podany przez Zamawiającego,
- 5) uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert,
- 6) zamówienie zrealizujemy samodzielnie\*/przy udziale podwykonawców w następującym zakresie:

.....  
(zakres powierzonych robót/nazwa firmy podwykonawcy)

.....  
(zakres powierzonych robót/nazwa firmy podwykonawcy)

7. OŚWIADCZAM/Y, że sposób reprezentacji spółki / konsorcjum<sup>1</sup> dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący: .....

<sup>1</sup> Niepotrzebne skreślić.

8. Informujemy, że wybór oferty nie będzie/będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług,
9. Oświadczamy, iż realizując zamówienie będziemy stosować przepisy rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 2016 r. nr. 119 s. 1 – „RODO”).
10. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu .
11. W przypadku udzielenia nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego;
12. Do oferty dołączono następujące dokumenty:
  - 1) .....
  - 2) .....
  - 3) .....
  - 4) .....
  - 5) .....
  - 6) .....
  - 7) .....

....., dn. \_\_ . \_\_ . \_\_\_\_ r.

.....  
*Podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli  
w imieniu Wykonawcy*

GI.271.70.2023

## Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych

Nazwa Wykonawcy .....

Adres.....

Oświadczam/y, że jestem/nie jestem\* powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji; o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej (rodzice, dzieci, wnuki, teściowie, zięć, synowa), w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia (rodzeństwo, krewni małżonka/i) lub pozostawania w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....  
*miejsowość, data*

.....  
Podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

\*skreślić niewłaściwe

**Umowa nr ..... (projekt)**

zawarta w dniu ..... 2023 roku w Ciężkowicach  
pomiędzy,

**Gminą Ciężkowice, ul. Tysiąclecia 19, 33-190 Ciężkowice REGON 851661151, NIP 873-101-48-48**

reprezentowaną przez:

**Stanisława Kuropatwę** – Burmistrza Gminy

przy kontrasygnacie **Doroty Popiela** Skarbnika Gminy

zwaną dalej **Zamawiającym**,

a: ..... z siedzibą w ..... przy ulicy  
....., reprezentowanym przez:

.....,

zwanym dalej **Wykonawcą**, o następującej treści:

W wyniku rozstrzygnięcia postępowania prowadzonego na podstawie art. 2 ust 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2021.1710 ze zm.), Strony zawierają umowę o następującej treści:

**Przedmiot umowy****§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest „**DOSTAWA WYPOSAŻENIA MAŁOPOLSKIEGO CENTRUM EDYKACJI EKOLOGICZNEJ W CIĘŻKOWICACH**” w zakresie części ..... współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014 – 2020 (RPO WM), Działanie 6.2 Ochrona różnorodności biologicznej.
2. Szczegółowy zakres dostawy, stanowiącej przedmiot zamówienia, opisany został w zapytaniu ofertowym z załącznikami, stanowiącymi załącznik nr 2 do umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami w terminie w niej uzgodnionym.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy będzie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych.

**§ 2****Termin wykonania zamówienia**

1. Termin zakończenia dostaw będących przedmiotem umowy: do **2 tygodni od daty zawarcia umowy**.
2. Za termin wykonania zamówienia uważa się termin protokolarnego potwierdzenia bezusterkowego odbioru przedmiotu zamówienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (plac obok Urzędu Gminy w Ciężkowicach).

**§ 3****Obowiązki Zamawiającego**

Do obowiązków Zamawiającego należy:

1. Wskazanie miejsca dostawy.
2. Odebranie przedmiotu Umowy po sprawdzeniu zgodności parametrów technicznych dostarczonego sprzętu z parametrami wskazanymi w ofercie Wykonawcy.
3. Terminowa zapłata wynagrodzenia za zrealizowane dostawy.

#### § 4

##### Obowiązki Wykonawcy

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - 1) Dostawa przedmiotu umowy (sprzętu) o parametrach technicznych zgodnych z parametrami technicznymi zawartymi w opisie przedmiotu zamówienia zawartym w zapytaniu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 2 do Umowy oraz zadeklarowanymi w ofercie wykonawcy z dnia ..... r., stanowiącej załącznik nr 1 do Umowy.
  - 2) Zapewnienia na własny koszt transportu sprzętu, stanowiącego przedmiot zamówienia na miejsce wskazane przez Zamawiającego (plac obok siedziby Zamawiającego).
  - 3) Dostarczanie niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne dostarczonego sprzętu.
  - 4) Dostarczenie karty gwarancyjnej dot. dostarczonego sprzętu.

#### § 5

##### Wynagrodzenie i zapłata wynagrodzenia

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy, określonego w §1 niniejszej Umowy, Strony **ustalają maksymalne wynagrodzenie ryczałtowe brutto dla części .....** w wysokości ..... złotych (*słownie złotych: ..... złotych*), w tym należy podatek VAT w kwocie ..... złotych, co daje wynagrodzenie netto w wysokości ..... złotych
2. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1. obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty, w tym wszelkie koszty dostawy sprzętu wymienionego w §1 na miejsce wskazane przez Zamawiającego.
3. Niedooszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
4. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawienia faktury VAT.
5. Strony postanawiają, że rozliczenie za przedmiot odbioru dokonywane będzie po odbiorze końcowym, o których mowa w §6 ust.2 Umowy.
6. Podstawę wystawienia faktury końcowej protokół odbioru końcowego.
7. Wykonawca wystawi fakturę niezwłocznie, nie później jednak niż do 30 dni od daty odbioru i zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. W związku z wejściem w życie przepisów ustawy o elektronicznym fakturowaniu Zamawiający informuje, że faktury można składać również poprzez Platformę Elektronicznego Fakturowania, która jest dostępna na stronie [efaktura.gov.pl](http://efaktura.gov.pl).
9. Termin płatności faktury wynosi do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury wraz z dokumentami, o których mowa w § 10 Umowy, jeśli dotyczy.

10. Faktura powinna być sporządzona zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. 2004 nr 54 poz. 535 ze zm.)
11. Płatność będzie dokonana przelewem na wskazany przez Wykonawcę rachunki bankowe nr ..... i nr ..... (VAT). Termin zapłaty będzie liczony od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z zatwierdzonym protokołem częściowego/końcowego odbioru robót.
12. Konto bankowe, o którym w ust. 11 Wykonawcy będącego podatnikiem podatku VAT, musi znajdować się w wykazie rachunków rozliczeniowych otwartych w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą, wymienionych w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (tzw. „Biała lista”).
13. W przypadku podania przez Wykonawcę na fakturze/fakturach numeru rachunku bankowego nie spełniającego warunku, o którym mowa w ust. 12 Zamawiający wstrzyma zapłatę wynagrodzenia wykazanego na fakturze do czasu uzgodnienia z Wykonawcą prawidłowego numeru rachunku bankowego, a Wykonawca nie będzie miał prawa do naliczenia za ten okres odsetek ustawowych za opóźnienie w zapłacie.
14. Ilekroć w niniejszym paragrafie jest mowa o fakturze, należy rozumieć przez to także rachunek w przypadku, gdy Wykonawca nie jest zobowiązany do wystawienia faktury.
15. Za termin zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
16. Za nieterminową płatność faktury, Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe za opóźnienie.
17. Cesja, przelew, zastaw na prawach lub czynność o podobnym charakterze praw z niniejszej umowy może mieć miejsce jedynie za uprzednią zgodą Zamawiającego, wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
18. Dane Zamawiającego do wystawienia faktury:
  - 1) **Nabywca:** Gmina Ciężkowice, ul. Tysiąclecia 19, 33-190 Ciężkowice, NIP 873-101-48-48; Nr PEPPOL Gminy Ciężkowice: NIP/8731014848
  - 2) **Odbiorca:** Urząd Gminy Ciężkowice, ul. Tysiąclecia 19, 33-190 Ciężkowice.

*\* w przypadku gdy stroną umowy są wykonawcy, którzy wspólnie ubiegali się o udzielenie zamówienia (np. w ramach konsorcjum) wprowadzone zostaną postanowienia:*
19. W przypadku, gdy stroną umowy – Wykonawcą są wykonawcy, którzy wspólnie ubiegali się o udzielenie zamówienia (np. w ramach konsorcjum), faktura VAT wystawiona zostanie przez ustanowionego pełnomocnika reprezentującego Wykonawcę i na jego rzecz Zamawiający dokona płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
20. Z chwilą uregulowania przez Zamawiającego względem pełnomocnika (lidera) Wykonawcy zgodnie z ust. 19 należności wynikającej z wystawionej przez niego faktury z tytułu wykonania Przedmiotu umowy, pozostali wykonawcy, którym zamówienie zostało udzielone wspólnie, nie będą rościli względem Zamawiającego żadnych praw do zapłaty za wykonane prace.

*\* w przypadku, gdy stroną umowy jest Wykonawca prowadzący działalność gospodarczą, nieposiadający miejsca siedziby działalności gospodarczej, zarządu, ani stałego miejsca prowadzenia działalności gospodarczej na terytorium Polski, które uczestniczyłyby w realizacji tej umowy, wprowadzone zostaną postanowienia:*
21. Zgodnie z art. 17 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, Wykonawca nie rozlicza podatku VAT należnego. Wykonawca za wykonanie umowy otrzyma wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej, w kwocie nieuwzględniającej podatku od towarów i usług (w przypadku, gdy Wykonawca zarejestrowany jest dla celów VAT w Polsce, postanowienie to nie

- dotyczy usług związanych z nieruchomościami, o których mowa w art. 28e Ustawy o podatku od towarów i usług, dostaw gazu i energii oraz bonów jednego przeznaczenia).
22. W przypadku, w którym przychody uzyskane przez Wykonawcę na podstawie niniejszej Umowy, podlegałyby opodatkowaniu podatkiem dochodowym w Polsce i nie podlegałyby wyłączeniu z opodatkowania na podstawie umowy w sprawie zapobieżenia podwójnemu opodatkowaniu, zawartej pomiędzy państwem siedziby Wykonawcy (miejsca zamieszkania - w przypadku Wykonawcy będącego osobą fizyczną) i Rzeczpospolitą Polską, wypłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 powyżej zostanie dokonana po potrąceniu przez Zamawiającego kwoty podatku dochodowego należnego od Wykonawcy na terytorium Polski, z uwzględnieniem zapisów ww. umowy w sprawie zapobieżenia podwójnemu opodatkowaniu.
  23. Zastosowanie zapisów umowy w sprawie zapobieżenia podwójnemu opodatkowaniu uwarunkowane jest dostarczeniem Zamawiającemu certyfikatu rezydencji podatkowej Wykonawcy, przed dokonaniem wypłaty wynagrodzenia lub części wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy. Certyfikat musi być dokumentem oryginalnym, wydanym przez właściwy dla Wykonawcy organ administracji podatkowej, ważnym na dzień dokonania wypłaty wynagrodzenia lub części wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy (jeżeli certyfikat rezydencji nie zawiera okresu ważności, jest on uznawany za ważny przez okres kolejnych dwunastu miesięcy od dnia jego wydania, o ile w okresie tym nie nastąpi zmiana miejsca rezydencji podatkowej Wykonawcy, o czym Wykonawca zobowiązany jest bezzwłocznie powiadomić Zamawiającego. Jeżeli w danym kraju certyfikaty rezydencji wydawane są w formie elektronicznej, certyfikat może zostać dostarczony w takiej formie. Kopia certyfikatu rezydencji dopuszczalna jest jedynie w przypadku, gdy umowa dotyczy świadczeń wskazanych w art. 29 ust. 1 pkt 5 Ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych lub w art. 21 ust. 1 pkt 2a Ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych, a kwota należności wypłacanych w roku kalendarzowym nie przekracza 10 000 PLN).
  24. Zastosowanie zapisów umowy w sprawie zapobieżenia podwójnemu opodatkowaniu zawartej z państwem, którego certyfikatem rezydencji posłużył się Wykonawca uwarunkowane jest dodatkowo złożeniem przez Wykonawcę oświadczenia, że należności uzyskiwane na podstawie niniejszej Umowy związane są z działalnością gospodarczą prowadzoną przez Wykonawcę jako osoba prawna/osoba fizyczna (właściwe podkreślić) na terytorium państwa, którego certyfikatem rezydencji posłużył się Wykonawca i otrzymywane są dla własnej korzyści Wykonawcy (tj. Wykonawca decyduje samodzielnie o ich przeznaczeniu i ponosi ryzyko ekonomiczne związane z utratą należności lub jej części) oraz, że Wykonawca nie jest pośrednikiem, przedstawicielem, powiernikiem lub innym podmiotem zobowiązanym prawnie lub faktycznie do przekazania całości lub części należności innemu podmiotowi.
  25. Zamówienie jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020, Oś. 5 Ochrona Środowisk, Działanie 5.2 Rozwijanie systemu gospodarki odpadami.

## § 6

### Odbiory

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:
  - 1) Odbiór końcowy.
2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego, pisemnie bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego, nie później niż na trzy dni robocze przed planowanym terminem zakończenia dostaw.



3. Podstawą zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego, będzie faktyczne wykonanie dostaw.
4. Wraz ze zgłoszeniem do odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu wymagane dokumenty, protokoły, certyfikaty i zaświadczenia z przeprowadzonych prób i sprawdzeń, instrukcje użytkowania, dokumenty gwarancyjne i inne dokumenty wymagane stosownymi przepisami.
5. Za datę wykonania przez Wykonawcę zobowiązania wynikającego z niniejszej Umowy, uznaje się datę wykonania dostaw, stwierdzoną w protokole odbioru końcowego.
6. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru wad lub usterek, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia a Wykonawca usunie je na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. W razie nie usunięcia w ustalonym terminie przez Wykonawcę wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym, w okresie gwarancji lub rękojmi oraz przy przeglądzie gwarancyjnym, Zamawiający jest upoważniony do ich usunięcia na koszt Wykonawcy.
8. Z zastrzeżeniem ust 6 i 7 niniejszego paragrafu, jeżeli w toku czynności odbiorowych zostaną stwierdzone wady:
  - 1) nie nadające się do usunięcia - Zamawiający, jeżeli wady nie uniemożliwiają używanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, obniża wynagrodzenie za ten przedmiot odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i jakościowej,
  - 2) jeżeli wady uniemożliwiają używanie zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający odstąpi od umowy lub zażąda wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.

## **§ 7**

### **Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) Za zwłokę w zakończeniu wykonania przedmiotu umowy – w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki (termin zakończenia dostaw określono w § 2 ust. 1 niniejszej umowy),
  - 2) Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji lub rękojmi – w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, określonego w §5 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
  - 3) Za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1,
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1, z wyłączeniem odstąpienia na podstawie art. 456 ust. 1, pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych.
4. Przez podpisanie niniejszej umowy, Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1.
5. Maksymalna wysokość kar umownych, jakich mogą dochodzić strony, wynosi 50% wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1.

## § 8

### Umowne prawo odstąpienia od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, gdy:
  - 1) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni, po uprzednim wyznaczeniu Wykonawcy 5 dniowego terminu na kontynuację dostaw,
  - 2) Wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy;
  - 3) Wykonawca realizuje dostawy przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z niniejszą umową, po uprzednim wyznaczeniu Wykonawcy 14 dniowego terminu na usunięcie uchybień.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający:
  - 1) Odmawia bez wskazania uzasadnionej przyczyny odbioru dostaw lub podpisania protokołu odbioru - w terminie 1 miesiąca od dnia upływu terminu na dokonanie przez Zamawiającego odbioru dostaw lub od dnia odmowy Zamawiającego podpisania protokołu odbioru;
3. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 i 2, powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
4. Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy wadliwie, albo sprzecznie z umową Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonywania umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin; po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić, powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.

## § 9

### Umowy o podwykonawstwo

1. Wykonawca może powierzyć, zgodnie z ofertą Wykonawcy, wykonanie części zamówienia podwykonawcom pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego podwykonawcy (lub każdego z dalszych podwykonawców), jego przedstawicieli lub pracowników tak, jakby to były działania lub uchybienia Wykonawcy.

## § 10

### Rękojnia za wady

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi **na wykonywane dostawy na okres ..... miesięcy od dnia podpisania (bez uwag) protokołu odbioru końcowego.**
2. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady na zasadach wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
3. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w ramach rękojmi w terminie 14 dni od daty wyznaczonej przez Zamawiającego na ich usunięcie, to Zamawiający może zlecić usunięcie wad stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.

4. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy, stwierdzone w toku czynności odbioru i powstałe w okresie rękojmi, przy czym Wykonawca w ramach rękojmi ma obowiązek usunąć również te wady, które ujawniono po upływie okresu obowiązywania rękojmi, lecz które powstały w okresie obowiązywania rękojmi.
5. Rękojmia obejmuje również dostawy/usługi wykonane przez podwykonawców i dalszych podwykonawców.
6. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
7. Zamawiającemu przysługuje prawo wyboru trybu, z którego dokonuje realizacji swych uprawnień, tj. z rękojmi czy gwarancji jakości.
8. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady i gwarancji także po upływie okresów, o których mowa w § 11 ust. 1 Umowy oraz § 12 ust.1 Umowy, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tych okresów.

## § 11

### Gwarancja jakości

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonywane dostawy na **okres: ..... miesięcy od dnia podpisania (bez uwag) protokołu odbioru końcowego.**
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad i usterek w terminie 14 dni licząc od daty pisemnego (listem lub e-mailem) powiadomienia przez Zamawiającego.
3. Okres gwarancji zostanie przedłużony o czas naprawy.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w ramach gwarancji w terminie 14 dni od daty wyznaczonej przez Zamawiającego na ich usunięcie, to Zamawiający może zlecić usunięcie wad stronie trzeciej na koszt Wykonawcy.
5. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas potrzebny na usunięcie wad.
6. Okres gwarancji jakości zostaje przedłużony o czas, w którym wskutek istnienia wad oraz ich usuwania korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem było niemożliwe lub w sposób istotny utrudnione.
7. Jeżeli warunki gwarancji udzielonej przez producenta lub dostawcę urządzeń, materiałów i robót, z których Wykonawca korzystał, realizując Umowę, przewidują dłuższy okres gwarancji niż niniejsza gwarancja, to w takiej sytuacji niniejsza gwarancja ulega przedłużeniu i obowiązuje przez okres równy okresowi gwarancji udzielonej przez danego producenta lub dostawcę.
8. Gwarancja obejmuje całość przedmiotu umowy i nie może być ograniczona tylko do niektórych rodzajów wad.
9. Odpowiedzialność Wykonawcy za wady obejmuje wady, które ujawniły się po dokonaniu odbioru końcowego robót przez Zamawiającego, przy czym Wykonawca w ramach niniejszej gwarancji ma obowiązek usunąć również te wady, które ujawniono po upływie okresu obowiązywania gwarancji jakości, lecz które powstały w okresie obowiązywania gwarancji jakości.
10. Gwarancja jakości udzielona przez producenta lub dostawcę nie wyłącza gwarancji udzielonej przez Wykonawcę.
11. Gwarancja nie jest zależna od serwisowania przedmiotu gwarancji oraz jego konserwacji przez określone podmioty, np. wskazane przez producenta / dostawcę urządzeń lub Wykonawcę.
12. W okresie gwarancji żadne z elementów przedmiotu zamówienia nie będą podlegały żadnym płatnym przeglądom serwisowym, w tym uzależniającym utrzymanie gwarancji od tego przeglądu.

13. Przeglądy gwarancyjne w okresie gwarancji:

- 1) termin dokonania przeglądu wyznacza Zamawiający, zawiadamiając Wykonawcę w sposób określony w ust. 18 pkt 1, na co najmniej 14 dni przed planowaną datą przeglądu;
- 2) niestawienie się Wykonawcy skutecznie powiadomionego w sposób określony w ust. 18 pkt 1 nie wywołuje żadnych ujemnych skutków dla ważności i skuteczności ustaleń dokonanych w toku przedlądu przez Zamawiającego;
- 3) z przeglądu gwarancyjnego każdorazowo zostanie spisany protokół w 2 egz. po jednym dla każdej ze stron;
- 4) w przypadku nieobecności Wykonawcy, Zamawiający niezwłocznie przekaże mu 1 egz. protokołu;
- 5) przeglądy gwarancyjne w okresie gwarancji nie podlegają żadnym opłatom;
- 6) brak dokonania przeglądu gwarancyjnego nie ma wpływu na okres gwarancji.

14. Wykonawca w okresie gwarancji jakości jest zobowiązany do nieodpłatnego usunięcia wad zgłoszonych przez Zamawiającego.

15. Wykonawca w okresie gwarancji jakości wykona przeglądy, regulacje, naprawy i konserwacje elementów wytworzonych przez okres minimum 36 miesięcy z wyłączeniem odpowiedzialności za naprawy spowodowane przez osoby trzecie (akty wandalizmu) bądź zwierzęta.

16. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad powołując się na nadmierne koszty lub trudności.

17. W przypadku ujawnienia wad nieusuwalnych, wykluczających korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może od umowy odstąpić lub żądać ponownego wykonania przedmiotu umowy.

18. Postępowanie przy wystąpieniu wad w okresie gwarancji jakości:

- 1) o wykryciu wady Zamawiający zawiadomi Wykonawcę niezwłocznie pisemnie, faksem pod nr ..... lub drogą elektroniczną na adres: ....., wyznaczając jednocześnie termin na ich protokolarne stwierdzenie, z zastrzeżeniem ust. 19 pkt. 1;
- 2) istnienie wad powinno być stwierdzone protokolarnie przy udziale Zamawiającego oraz Wykonawcy, za wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 19 pkt. 1; jeśli Wykonawca powiadomiony w sposób określony w pkt. 1, w terminie określonym w piśmie nie przystąpi do spisania protokołu wspólnie z Zamawiającym – wiążącym dla Stron jest protokół sporządzony przez Zamawiającego.

19. Usuwanie wad w okresie gwarancji jakości:

- 1) awarie, wady grożące awarią lub wady uciążliwe Wykonawca zobowiązany jest usunąć niezwłocznie po ich zgłoszeniu, a jeżeli z obiektywnych względów technicznych usunięcie ich jest w tym terminie niemożliwe, to niezwłocznie po ustaniu przeszkody, nie dłużej jednak niż w terminie 14 dni od dnia przyjęcia zgłoszenia;
- 2) Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady w terminie do 14 dni od daty ich zgłoszenia, jeżeli w protokole, o którym mowa w ust. 18 pkt. 2 nie uzgodniono inaczej;
- 3) jeżeli naprawa lub wymiana rzeczy dotkniętej wadą jest tego rodzaju, iż może istotnie wpłynąć na użytkowanie przedmiotu gwarancji lub jego istotne właściwości, Zamawiający może żądać, aby po przeprowadzeniu prac naprawczych zostały przeprowadzone wszelkie niezbędne w takim wypadku próby eksploatacyjne mające na celu potwierdzenie sprawności jego działania;
- 4) Wykonawca może zabrać za wiedzą i zgodą Zamawiającego z obiektu każdy element jego wyposażenia, o ile nie narusza to wymogów eksploatacyjnych – jeżeli rodzaj wady nie pozwala na jej sprawne i szybkie usunięcie na miejscu;

- 5) wybór sposobu usunięcia wad należy do Wykonawcy, jednakże Zamawiający może zalecić określony sposób usunięcia, jeżeli przemawiają za tym względy technologiczne; Wykonawca może nie uwzględnić powyższych zaleceń jedynie z ważnych powodów;
  - 6) Wykonawca zobowiązany jest do współpracy z Zamawiającym w celu zminimalizowania ograniczeń i uciążliwości związanych z usuwaniem wad.
20. Usunięcie wad przez Wykonawcę zostanie każdorazowo potwierdzone przez Zamawiającego.
21. Wady nie usunięte w terminie, o którym mowa w ust. 19 pkt 1-2 i których Wykonawca nie usunie pomimo pisemnego ostrzeżenia Zamawiającego, w kolejnym wyznaczonym terminie, mogą być zlecone przez Zamawiającego do usunięcia osobom trzecim na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy. Strony ustalają, że Zamawiający obciąży kosztem usunięcia tych wad Wykonawcę. Nota księgowa wystawiona przez Zamawiającego będzie płatna przez Wykonawcę w terminie do 14 dni od daty jej otrzymania.
22. Wykonawca odstąpi od naliczania kary umownej w sytuacji, kiedy Wykonawca udostępni Zamawiającemu maszynę zastępczą na czas naprawy dłuższy niż określono w SWZ jednak nie dłuższy niż 30 dni od zgłoszenia awarii/usterki/wady.
23. Zamawiający w razie nieusunięcia wad może korzystać także z wszelkich innych uprawnień wynikających z Kodeksu cywilnego, zwłaszcza z uprawnienia do dochodzenia naprawienia szkody z powodu wystąpienia wad lub ich nie usunięcia w wyznaczonym terminie.
24. Nie są objęte gwarancją wady powstałe wskutek:
- 1) normalnego zużycia przedmiotu objętego gwarancją;
  - 2) modyfikacji, napraw i zmian w przedmiocie gwarancji dokonanych przez Zamawiającego;
  - 3) aktów wandalizmu;
  - 4) siły wyższej;
  - 5) wad powstałych po okresie obowiązywania gwarancji.
25. W przypadku reklamacji wady Wykonawca na swój koszt przedstawi dowód uwalniający go od odpowiedzialności za wystąpienie wady.
26. W zakresie nieuregulowanym w niniejszym paragrafie mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego o gwarancji jakości przy sprzedaży.
27. Zapisy niniejszego paragrafu stanowią dokument gwarancji jakości w rozumieniu przepisu art. 577 § 1 Kodeksu Cywilnego.

## § 12

### Zmiana umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian do umowy w przypadkach:
  - a. zmniejszenia zakresu umowy opisanego w §1 ust. 2 oraz zmiany wysokości wynagrodzenia (o wartość dostaw niezrealizowanych) w przypadku zaistnienia okoliczności opisanych w §5 ust. 4,
  - b. gdy konieczność zmiany, w tym w zakresie wysokości wynagrodzenia, związana jest ze zmianą powszechnie obowiązujących przepisów prawa,
  - c. konieczności zmiany terminu realizacji w związku z:
    - działaniem siły wyższej,

- innymi okolicznościami niepowstałymi z winy Wykonawcy,
- zmianą producenta urządzeń i materiałów wchodzących w skład przedmiotu umowy,

### § 13

#### Postanowienia końcowe

1. Wszelkie spory, mogące wyniknąć z tytułu niniejszej umowy, będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustaw: Kodeks cywilny, o ile przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej oraz inne właściwe przepisy prawa

### § 14

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach: po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

**Integralną część umowy stanowią załączniki:**

- 1) Oferta Wykonawcy – załącznik nr 1,
- 2) Zapytanie ofertowe z załącznikami- załącznik nr 2



## Zasady przetwarzania danych osobowych

Zgodnie z art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych zwane dalej RODO) informuje się, iż:

1. Administratorem danych osobowych jest Urząd Gminy Ciężkowice reprezentowany przez Burmistrza Gminy Ciężkowice, z siedzibą w Ciężkowicach (33-190) ul. Tysiąclecia 19 tel. 14 6285822, adres e-mail: [ug@ciezkowice.pl](mailto:ug@ciezkowice.pl)
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych - Pana Stanisława Jaremko, z którym można skontaktować się w każdej sprawie dotyczącej przetwarzania Pani/Pana danych osobowych: e-mail: [inspektor@ciezkowice.pl](mailto:inspektor@ciezkowice.pl), tel.696932115
3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez Urząd Gminy Ciężkowice w celu:
  - a) realizacji zadań określonych powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, zgodnie art. 6 ust. 1 lit. a, b, c, d, e RODO,
  - b) wypełniania obowiązków prawnych ciążących na Administratorze na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
4. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres wynikający z przepisów prawa i instrukcji kancelaryjnej. Dane przetwarzane w oparciu o wyrażoną zgodę będą przetwarzane do czasu jej wycofania, jednak nie dłużej niż przez czas niezbędny do realizacji zadania. Dane przetwarzane w celu zawarcia i realizacji umowy będą przetwarzane przez okres niezbędny do wykonania umowy. Okres przetwarzania może zostać każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych osobowych będzie niezbędne dla dochodzenia ewentualnych roszczeń lub obrony przed takimi roszczeniami przez Urząd Gminy Ciężkowice. Po tym okresie Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane jedynie w zakresie i przez okres wynikający z przepisów prawa, w szczególności przepisów o rachunkowości.
5. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej.
6. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych osobowych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania (możliwość istnieje jeżeli przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody, a nie na podstawie przepisów uprawniających administratora do przetwarzania tych danych).
7. Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych dotyczących Pani/Pana narusza przepisy RODO.
8. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą:
  - a) dostawcy systemów informatycznych i usług IT na rzecz Administratora,
  - b) operatorzy pocztowi i kurierzy,
  - c) banki w zakresie realizacji płatności,
  - d) podmioty świadczące na rzecz Administratora usługi niezbędne do wykonania umowy lub świadczenia usługi,
  - e) organy i podmioty uprawnione na podstawie przepisów prawa do otrzymania Pani/Pana danych osobowych.
9. Pani/Pana dane osobowe nie będą podlegały profilowaniu.
10. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych wynikających z przepisów prawa jest obowiązkowe z wyjątkiem danych osobowych fakultatywnych, których podanie jest dobrowolne.