



L.dz. 143/06/14/MZK

Stalowa Wola, 30.06.2017 r.

**Postępowanie nr: ZP.271.KC.51.2017**

Nazwa Zamawiającego: Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o.  
Adres Zamawiającego: ul. Komunalna 1  
Kod, Miejscowość: 37 – 450 Stalowa Wola  
Kraj: Polska  
Telefon: + 48 15 842-34-11  
Faks: + 48 15 842-19-50  
Adres strony internetowej: www.mzk.stalowa-wola.pl  
Adres poczty elektronicznej: mzk@um.stalowawola.pl

## ZAPYTANIE OFERTOWE

### WPROWADZENIE

Zarząd Miejskiego Zakładu Komunalnego Sp. z o.o. w Stalowej Woli, zwany dalej Zamawiającym, zaprasza do złożenia oferty na zamówienie pn.: „Wyposażenie Akademii druku 3D dla dzieci – dostawa sprzętu komputerowego.”

### § 1. Określenie przedmiotu zamówienia.

Nazwa zadania: „Wyposażenie Akademii druku 3D dla dzieci – dostawa sprzętu komputerowego.”

Kod CPV:

30213000-5 – komputery osobiste,  
30231300-0 – monitory ekranowe,  
30213100-6 – komputery przenośne,  
48700000-5 – pakiety oprogramowania użytkowego,  
30236000-2 – różny sprzęt komputerowy,  
30237200-1 – akcesoria komputerowe,  
51000000-9 – usługi instalowania.

1. Przedmiotem zamówienia jest **Wyposażenie Akademii druku 3D dla dzieci – dostawa sprzętu komputerowego.**
2. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego i obejmuje następujące części:  
**Część I: Zakup z dostawą zestawu komputerowego.**

## **Część II: Zakup z dostawą laptopów wraz z akcesoriami.**

**Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, tj. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub wszystkie części zamówienia. Oferta częściowa musi obejmować pełny zakres określony dla danej części zamówienia. Dla każdej części zamówienia dokonane zostaną odrębnie:**

- ocena ofert,
- wybór najkorzystniejszej oferty,
- zawarcie umowy.

**Części nie mogą być dzielone przez Wykonawców, oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia określonego w zadaniu częściowym zostaną odrzucone.**

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych.**

### **3. Wymagania stawiane przez Zamawiającego:**

- 1) Oferowany sprzęt musi spełniać wymagania techniczne określone przez Zamawiającego, musi być fabrycznie nowy, sprawny technicznie, kompletny i gotowy do pracy, posiadający certyfikaty CE, wolny od wad prawnych i fizycznych oraz zgodny z zaleceniami, normami i obowiązującymi wymaganiami techniczno-eksploatacyjnymi obowiązującymi na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
- 2) Sprzęt musi być dostarczony do Zamawiającego w opakowaniach fabrycznych z dołączonymi instrukcjami (w języku polskim) oraz dokumentami gwarancyjnymi. Warunki gwarancji muszą być zgodne z wymaganiami Zamawiającego.
- 3) Sprzęt winien być kompletny, wyposażony we wszystkie elementy (kable, itp.) niezbędne do uruchomienia, podłączenia i użytkowania u Zamawiającego.
- 4) Dostawa sprzętu komputerowego odbywać się będzie na koszt Wykonawcy.
- 5) Wykonawca, z którym, w wyniku przeprowadzonego postępowania, zostanie podpisana umowa, zobowiązany będzie do zrealizowania przedmiotu zamówienia zgodnego z wymaganiami opisanymi w zapytaniu ofertowym oraz zaferowanym w formularzu ofertowym.

### **§ 2. Termin wykonania umowy.**

**Termin realizacji zamówienia:** w nieprzekraczalnym terminie do 31 sierpnia 2017 r.

### **§ 3. Warunki współpracy i płatności.**

1. **Termin płatności:** 30 dni od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury. Zamawiający zapłaci wynagrodzenie przelewem na wskazany w umowie rachunek bankowy Wykonawcy. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
2. **Okres gwarancji:** Wykonawca udziela min. 12 miesięcznej gwarancji na urządzenia będące przedmiotem zamówienia. Gwarancja nie obejmuje części i materiałów ulegających eksploatacyjnemu zużyciu, zgodnie z załączoną Kartą Gwarancyjną. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji. Okres gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania protokół odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
  - 1) Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego, jak i wszelkie inne wady fizyczne przedmiotu, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji z wyłączeniem wad powstałych w wyniku niewłaściwego użytkowania przedmiotu umowy

w sposób niezgodny z instrukcją obsługi. Gwarancja nie obejmuje części i materiałów ulegających eksploatacyjnemu zużyciu, zgodnie z załączoną Kartą Gwarancyjną.

- 2) W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnej naprawy lub wymiany wadliwego przedmiotu zamówienia na nowy wolny od wad, w tym pokrycia kosztów jego dostarczenia do punktu serwisowego.

#### § 4. Opis kryteriów.

1. Zamawiający wyznaczył następujące kryteria i ich znaczenie: **cena oferty - 100%**.
2. Przy dokonywaniu oceny Zamawiający posłuży się następującym wzorem (każda z części będzie podlegała oddzielnej ocenie):

$$C = (C_n / C_o) \times 100 \text{ pkt},$$

gdzie:

C – przyznane punkty;

C<sub>n</sub> – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich ważnych ofert dla danej części;

C<sub>o</sub> – cena oferty ocenianej (brutto) dla danej części.

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska największą ilość punktów (100 pkt).

3. Zamawiający przyzna zamówienie Oferentowi, którego oferta odpowiada warunkom określonym w Zapytaniu ofertowym oraz zostanie uznana za najkorzystniejszą.
4. Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o tej samej cenie, Zamawiający wezwie Oferentów, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
5. Oferenci składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

#### § 5. Opis sposobu przygotowania oferty od strony formalnej.

1. Wykonawca składa ofertę z wykorzystaniem wzoru stanowiącego załącznik do Zapytania ofertowego „Formularz oferty”. Na ofertę składają się:
  - a) Formularz oferty - załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego;
  - b) Pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile umocowanie do dokonania przedmiotowej czynności nie wynika z dokumentów rejestrowych załączonych do oferty, złożone w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem;
  - c) Opis oferowanego przedmiotu zamówienia. Do formularza ofertowego **należy dołączyć** karty katalogowe ze specyfikacją oferowanego urządzenia lub opis techniczny przedmiotu zamówienia, w celu potwierdzenia, że oferowane urządzenia spełniają parametry wymagane przez Zamawiającego.
2. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.
3. Oferta podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy wymaga załączenia właściwego pełnomocnictwa lub innego umocowania prawnego.
4. Dokumenty winny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorcami (załącznikami), zawierać informacje i dane określone w tych dokumentach.
5. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.
6. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim.

### § 6. Miejsce oraz termin składania ofert.

Ofertę należy złożyć do godziny 10<sup>00</sup> do dnia **14.07.2017 r.**

1. Oferty można składać:

- 1) pisemnie w siedzibie Zamawiającego – w sekretariacie MZK Sp. z o.o., ul. Komunalna 1, 37-450 Stalowa Wola.

Ofertę w formie pisemnej należy oznaczyć w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczający jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert (nieprzejrzysta, zamknięta koperta). Koperta/opakowanie zawierające ofertę winno być zaadresowane do Zamawiającego na adres:

**Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o.**

**ul. Komunalna 1**

**37-450 Stalowa Wola**

i opatrzone nazwą, dokładnym adresem Wykonawcy oraz oznaczone w sposób następujący:

**„Wyposażenie Akademii druku 3D dla dzieci – dostawa sprzętu komputerowego”**

(w przypadku składania oferty częściowej)

**Część nr ....: „ .....”**

nie otwierać przed terminem otwarcia ofert, tj. **14.07.2017 r. godz. 10:00**

Dopuszczalne jest złożenie ofert za pośrednictwem faksu lub drogą elektroniczną.

- 2) faksem na nr +48 15/ 842 19 50,
- 3) e-mail: [bkoszycka@mzk.stalowa-wola.pl](mailto:bkoszycka@mzk.stalowa-wola.pl)

#### Uwaga!

W przypadku przesyłania oferty mailem prosimy o wyraźne oznaczenie oferty, tak aby nie została ona odczytana przez Zamawiającego jako spam. Dla bezpieczeństwa skutecznego przekazania informacji, w przypadku składania oferty faksem lub mailem prosimy zastosować obie formy.

2. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert nie zostanie rozpatrzona.
3. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za skutki spowodowane niezachowaniem powyższych warunków.

### § 7. Opis sposobu obliczenia ceny oferty.

1. Oferent określi ceny jednostkowe wymienione w formularzu ofertowym.
2. Oferent obliczy wartość pozycji poprzez przemnożenie ceny jednostkowej dla danej pozycji przez ilość jednostek.
3. Wszystkie wartości powinny być liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

#### Uwaga!

*Zaokrąglenia cen w złotych należy dokonać do dwóch miejsc po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest niższa od 5, to druga cyfra po przecinku nie ulegnie zmianie.*

4. Cena ofertowa musi zawierać wszelkie wydatki oraz ryzyko związane z koniecznością zrealizowania przedmiotu zamówienia.
5. Ceny jednostkowe winny być określone przez Oferenta z uwzględnieniem ewentualnych upustów.
6. Cena ofertowa powinna być podana w jednym wariantcie i określona cyfrowo i słownie.

7. Jeżeli wystąpi rozbieżność pomiędzy ceną wyrażoną cyframi i słownie, ważna będzie cena wyrażona słownie.

#### **§ 8. Okres związania ofertą.**

Oferenci są związani złożoną ofertą do czasu zawarcia umowy z wybranym dostawcą, jednak nie dłużej niż **30 dni** od dnia ostatecznego terminu składania ofert.

#### **§ 9. Dodatkowe informacje.**

1. Oferenci mogą zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego. Pytania i odpowiedzi zostaną umieszczone na stronie <http://www.mzk.stalowa-wola.pl/bip>.
2. Zamawiający udzieli Wykonawcy odpowiedzi, jeżeli wniosek wpłynie do niego w terminie nie krótszym niż 2 dni robocze przed terminem złożenia ofert. W przypadku nie dochowania ww. terminu, Zamawiający zastrzega sobie prawo do pozostawienia pytania bez odpowiedzi.
3. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert, powiadamiając o tym niezwłocznie wszystkich Oferentów, umieszczając informacje na stronie internetowej <http://www.mzk.stalowa-wola.pl/bip>.
4. Jeśli taka sytuacja będzie miała miejsce, to wszystkie prawa i obowiązki Zamawiającego i Oferentów odnoszące się do terminu pierwotnego będą odnosiły się do terminu zmienionego.
5. Oferenci mogą zastrzec w ofercie informacje poufne, Zamawiający nie ma prawa tych informacji ujawnić innym osobom. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, winny być zgrupowane stanowić oddzielną część oferty, opisaną w następujący sposób: „tajemnice przedsiębiorstwa - tylko do wglądu przez Zamawiającego.”

#### **§ 10. Otwarcie ofert.**

1. Jawne otwarcie/odczytanie ofert nastąpi w dniu **14.07.2017 r. o godz. 10:00** w siedzibie Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego – Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Stalowej Woli przy ul. Komunalnej 1, Sala konferencyjna - pokój nr 4.
2. Podczas otwarcia ofert komisja stwierdzi, czy koperty nie zostały naruszone, ponadto policzy ilość ofert i dokona ich otwarcia.
3. Oferty złożone po terminie zostaną uznane za nieważne i zwrócone Oferentom bez rozpatrywania.
4. Podczas jawnego otwarcia ofert, komisja poda do publicznej wiadomości nazwę i adres Oferenta, którego oferta jest otwierana oraz cenę ofertową.
5. Informacje te doręcza się Oferentom, którzy nie byli obecni przy otwieraniu ofert, na ich wniosek.
6. Zamawiający może nie podać do publicznej wiadomości kwoty, którą przeznaczył na sfinansowanie zamówienia.
7. W toku dokonywania oceny złożonych ofert, Zamawiający może żądać uzupełnienia dokumentów lub udzielenia przez Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert. Zamawiający odrzuca ofertę Oferenta, który nie uzupełnił dokumentów lub nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień nie spełnia wymagań Zamawiającego.
8. W trakcie dokonywania oceny ofert Zamawiający ma prawo do poprawienia oczywistych omyłek w tekście oferty, o czym powinien niezwłocznie powiadomić Oferenta. Jeżeli Oferent nie wyrazi zgody na poprawienie oczywistych omyłek w tekście oferty, to jego oferta będzie odrzucona. W przypadku rozbieżności pomiędzy ceną podaną liczbowo i słownie, przyjmuje się za prawidłową cenę podaną słownie.

**§ 11. Ogłoszenie wyników i zawarcie umowy.**

1. Oferenci biorący udział w postępowaniu powiadomieni zostaną o wyborze oferty pisemnie, elektronicznie lub za pomocą faksu. Informacja powyższa zawierać będzie nazwę, adres wyłonionego Wykonawcy oraz cenę ofertową.
2. Oferent, którego oferta zostanie wybrana wraz z zawiadomieniem o wyniku postępowania otrzyma wskazówki dotyczące miejsca i terminu zawarcia umowy.
3. Jeżeli wybrany Oferent uchyli się od podpisania umowy (stanowiącej załącznik niniejszego zapytania ofertowego), wybór ofert zostanie przeprowadzony ponownie spośród ofert złożonych, o ile nie zostaną one odrzucone.

**§ 12. Zamknięcie postępowania bez dokonania wyboru oferty oraz postępowania przygotowującego umowę.**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia postępowania lub zakończenia postępowania, na każdym etapie postępowania bez podania przyczyn. Oferentom w takiej sytuacji, nie przysługują żadne roszczenia z tytułu zamknięcia lub zakończenia Postępowania.
2. Informację o zamknięciu postępowania Zamawiający zamieszcza na stronie: <http://www.mzk.stalowa-wola.pl/bip>.

**§ 13. Regulacja prawna.**

1. Postępowanie prowadzone jest w oparciu „REGULAMIN UDZIELANIA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH W MIEJSKIM ZAKŁADZIE KOMUNALNYM SP. Z O.O. Z SIEDZIBĄ W STALOWEJ WOLI, KTÓRYCH WARTOŚĆ NIE PRZEKRACZA WYRAŻONEJ W ZŁOTYCH RÓWNOWARTOŚCI KWOTY 30.000 EURO I ZAMÓWIEŃ SEKTOROWYCH.”
2. Sprawy nie ujęte w niniejszym Zapytaniu ofertowym regulują przepisy Kodeksu Cywilnego.

**§ 14. Informacje o kontakcie z Zamawiającym.**

Osobami ze strony Zamawiającego upoważnionymi do kontaktowania się z Oferentami jest:

- Małgorzata Bednarz, tel. 15/ 842 34 11 wew. 360.

**WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW**

1.	Załącznik nr 1	Opis przedmiotu zamówienia
2.	Załącznik nr 2	Formularz ofertowy
3.	Załącznik nr 3	Wzór umowy
4.	Załącznik nr 4	PassMark - CPU Benchmarks - List of Benchmarked CPUs
5.	Załącznik nr 5	PassMark Software - Video Card (GPU) Benchmark Charts

PREZES ZARZĄDU  
*Pasztaleniec*  
mgr. Anna Pasztaleniec  
(podpis Kierownika Zamawiającego)

*Małgorzata Bednarz*

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Przedmiotem zamówienia jest wyposażenie Akademii druku 3D dla dzieci - dostawa sprzętu komputerowego i obejmuje:

### Część I: Zakup z dostawą zestawu komputerowego.

Typ stacja robocza markowa (nie składak) z polskiej oficjalnej sieci dystrybucyjnej producenta (zgodnie z wiedzą zamawiającego parametry te spełnia np. HP ProDesk 400 G3).

Gwarancja NBD – serwis świadczony u klienta.

Procesor (CPU) z wynikiem nie gorszym niż 7216 dnia 2017-06-02 zgodnie z załącznikiem *PassMark - CPU Benchmarks.pdf* – załącznik nr 4 do zapytania ofertowego, natomiast karta graficzna 925 oraz zintegrowana karta graficzna 1006 dnia 2017-06-02 zgodnie z załącznikiem *PassMark Software - Video Card (GPU) Benchmark.pdf* - załącznik nr 5 do zapytania ofertowego.

System operacyjny Windows 10 Professional lub w 100% kompatybilny, w szczególności do pełnej integracji z domeną Microsoft Windows.

### Minimalne parametry komputera – 1szt.:

Cechy produktu - PC	
Typ sprzętu	desktop
Typ obudowy	Micro Tower
Procesor	7216
Liczba rdzeni procesora	4
Liczba wątków procesora	4
Częstotliwość procesora [MHz]	3200
Częstotliwość Turbo procesora [MHz]	3600
Wielkość pamięci cache L2 lub L3 [KB]	6144
Obsługa instrukcji 64-bit	tak
Pamięć	
Ilość pamięci [GB]	8
Format pamięci	DIMM
Typ pamięci	DDR4
Taktowanie pamięci [MHz]	2133
Maksymalna ilość pamięci [GB]	32
Liczba banków pamięci	2
Liczba wolnych banków pamięci	1
Sprawdzanie spójności danych	nie
Dyski twarde	
Liczba zainstalowanych dysków	1
Maksymalna liczba dysków twardej	2
Typ dysku nr 1	SSD

Kontroler dysku nr 1	SATA
Pojemność dysku nr 1 [GB]	256
Wielkość dysku nr 1 [cale]	2,5
Kontroler dysku nr 2	SATA
<b>Karta graficzna</b>	
Liczba zainstalowanych kart graficznych	2
Zainstalowana zintegrowana karta graficzna	tak
Ilość własnej pamięci video karty zintegrowanej [MB]	brak
Ilość pamięci video ze współdzieloną karty zintegrowanej [MB]	1748
Typ pamięci karty zintegrowanej	DDR4
Ilość własnej pamięci video karty dedykowanej [MB]	2048
Ilość pamięci video ze współdzieloną karty dedykowanej [MB]	nie dotyczy
Typ pamięci karty dedykowanej	DDR3
Liczba obsługiwanych wyświetlaczy	3
<b>Zatoki</b>	
Liczba zatok 3,5 cala (wewnętrznych)	2
Liczba wolnych zatok 3,5 cala (wewnętrznych)	1
<b>Napędy</b>	
Napęd optyczny	DVD+/-RW
Napęd wbudowany	tak
<b>Multimedia</b>	
Typ karty dźwiękowej	zintegrowana
Liczba obsługiwanych kanałów	2
HD Audio	tak
Liczba głośników	1
Typ głośników	zintegrowane
<b>Komunikacja</b>	
Liczba kart sieciowych	1
Standard karty sieciowej	10/100/1000
Typ karty sieciowej	zintegrowana
<b>Złącza z tyłu obudowy</b>	
Łączna liczba portów USB z tyłu	6
Liczba portów USB 2.0 z tyłu	4
Liczba portów USB 3.0 z tyłu	2
Liczba portów COM (RS-232) z tyłu	1
HDMI z tyłu	tak
Liczba portów HDMI z tyłu	1
DisplayPort z tyłu	tak
Liczba portów DisplayPort z tyłu	1
Liczba portów DVI z tyłu	1
Liczba portów VGA z tyłu	2
Liczba portów LAN z tyłu	1
Liczba portów PS/2 z tyłu	2
Liczba wejść audio z tyłu	1



Liczba wyjść audio z tyłu	1
<b>Złącza z przodu lub boku obudowy</b>	
Łączna liczba portów USB z przodu	2
Liczba portów USB 2.0 z przodu	brak
Liczba portów USB 3.0 z przodu	2
Liczba portów USB Powered z przodu	brak
Liczba portów Thunderbolt z przodu	brak
Liczba portów FireWire z przodu	brak
Liczba portów HDMI z przodu	brak
Liczba portów DisplayPort z przodu	brak
Liczba wejść audio z przodu	1
Liczba wyjść audio z przodu	1
Inne złącza z przodu	brak
<b>Złącza płyty głównej</b>	
Liczba złączy PCI Express 16x	1
Liczba złączy PCI Express 1x	3
Liczba złączy SATA	3
<b>Bezpieczeństwo</b>	
Blokada portów USB	tak
Złącze Kensington	tak
<b>Zasilanie</b>	
xMoc zasilacza [W]	180
Sprawność zasilacza [%]	85
Gwarancja	
Czas gwarancji	1 rok dla firm i instytucji
Typ gwarancji	on-site, next business day
<b>Certyfikaty</b>	
Certyfikat Energy Star	tak
Energy Star Qualified	tak
EPEAT Compliant	tak
EPEAT Level	gold
Znak bezpieczeństwa CE	tak
RoHS	tak
<b>Pozostałe cechy</b>	
Obsługa beznarzędziowa obudowy	tak
Kolor	czarny lub ciemny

<b>System operacyjny (może być preinstalowany)</b>
<p>Windows 10 pro lub w 100% kompatybilny. Zainstalowany system operacyjny w wersji polskiej, niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu. Dopuszczalny jest system operacyjny dla komputerów PC, spełniający następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <p>Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek,</p> <p>Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu,</p> <p>Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera www,</p> <p>Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim,</p> <p>system operacyjny ma pozwalać na włączenie komputera do domeny Active Directory (wykorzystywanej przez zamawiającego)</p>

**Minimalne parametry monitora – 1 szt.:**

<b>Cechy produktu – monitor</b>	
<b>Ekran</b>	
Przekątna [cale]	32
Rozdzielczość	2560 x 1440
Proporcje obrazu/Format obrazu	16:09
Typ ekranu	WQHD
Technologia matrycy	matowa
Typ/rodzaj matrycy	MVA
Podświetlenie	LED
Wielkość plamki/piksela	0,277
Rozmiar wyświetlanego obrazu	708 x 398
Liczba kolorów [mln]	1070
Jasność [cd/m <sup>2</sup> ]	300
Kontrast	3000:01:00
Czas reakcji [ms]	5
Kąt widzenia poziom [°]	178
Kąt widzenia pion [°]	178
<b>Złącza</b>	
Liczba portów DVI	1
Liczba portów DP	1
Liczba portów HDMI	1
Liczba portów USB 3.0	4
Liczba wejść audio	1
Liczba wyjść audio	1
<b>Ergonomia</b>	
Regulacja wysokości	tak
Zakres regulacji wysokości [mm]	130

Portret (pivot)	tak
Pochylenie (tilt)	tak
Zakres pochylenia (tilt) [°]	20 w górę, 5 w dół
Obrót	tak
Zakres obrotu [°]	60
Możliwość zamontowania na ścianie	tak
Montaż VESA	tak
Standard VESA	100 x 100
<b>Bezpieczeństwo</b>	
Złącze Kensington	tak
<b>Zasilanie</b>	
Moc zasilacza [W]	b.d.
Pobór mocy [W]	b.d.
Maksymalny [W]	b.d.
Typowy [W]	46
Oszczędzanie (stand by) [W]	0,45
<b>Gwarancja</b>	
Czas gwarancji [mc]	36
<b>Certyfikaty</b>	
Certyfikat TCO	tak
Certyfikat Energy Star	tak
EPEAT Compliant	tak
EPEAT Level	silver
Znak bezpieczeństwa CE	tak
RoHS	tak
<b>Wymiary</b>	
Szerokość [mm]	741
Głębokość [mm]	68
Wysokość [mm]	441
Głębokość ze stopką [mm]	280
Wysokość ze stopką [mm]	630
Waga [kg]	12,2
<b>Cechy dodatkowe</b>	
Predefiniowane tryby pracy	tak
USB hub	tak
Dołączone akcesoria	kabel DP, kabel DVI, kabel HDMI, kabel USB, zasilający

Jedna klawiatura i jedna mysz bezprzewodowa laserowa, komplet 1 moduł radiowy dla obu urządzeń zajmujący w PC 1 port USB. Mysz musi mieć podwyższoną rozdzielczość (min 1200 dpi). Dopuszczamy mysz optyczną, ale tylko z podwyższoną rozdzielczością. Mysz średnich rozmiarów, z której wygodnie mogą korzystać zarówno osoby praworęczne, jak i leworęczne. Zestaw musi być kompatybilny z w/w sprzętem i SO. Pełnowymiarowa klawiatura ze zintegrowaną podkładką pod nadgarstki. Klawiatura i mysz potrzebują do działania baterie/ akumulatory AAA/AA. Kolor najlepiej czarny lub ciemny.

## Część II: Zakup z dostawą laptopów wraz z akcesoriami.

Typ laptop 17” markowy (nie składak) z polskiej oficjalnej sieci dystrybucyjnej producenta (zgodnie z wiedzą zamawiającego parametry te spełnia np. HP ProBook 470 G4).

Gwarancja NBD – serwis świadczony u klienta.

Procesor (CPU) dwu rdzeniowy z wynikiem nie gorszym niż 4703 dnia 2017-06-02 zgodnie z załącznikiem *PassMark - CPU Benchmarks.pdf* – załącznik nr 4 do zapytania ofertowego, natomiast karta graficzna 1139 dnia 2017-06-02 zgodnie z załącznikiem *PassMark Software - Video Card (GPU) Benchmark.pdf* – załącznik nr 5 do zapytania ofertowego.

System operacyjny Windows 10 Professional lub w 100% kompatybilny, w szczególności do pełnej integracji z domeną Microsoft Windows.

### Minimalne wymagania laptopów – 8 szt.

<b>Pamięć RAM</b>	
Ilość pamięci [GB]	8
Typ pamięci	DDR4
Maksymalna ilość pamięci [GB]	32
Taktowanie pamięci [MHz]	2133
Liczba banków pamięci	2
<b>Pamięć masowa</b>	
Pojemność dysku [GB]	256
Kontroler dysku	SATA
Typ dysku	SSD
<b>Karta graficzna</b>	
Ilość własnej pamięci video [MB]	2048
Ilość pamięci video z współdzieloną [MB]	2048
<b>Ekran</b>	
Przekątna ekranu [cale]	17,3
Rozdzielczość	1920 x 1080
Typ ekranu	Full HD
Technologia matrycy	matowa
<b>Napęd optyczny</b>	
Napęd optyczny	DVD+/-RW
Napęd wbudowany	tak
<b>Bateria</b>	
Typ baterii	Li-Ion
Czas pracy na baterii [min]	660
Liczba komór baterii	3
<b>Wprowadzanie danych</b>	
Substytut myszki	touchpad
Typ klawiatury	podświetlana + blok numeryczny

<b>Opcje rozszerzeń</b>	
Obsługiwane karty pamięci	SD, MMC, MS
<b>Multimedia</b>	
Liczba głośników	2
Wbudowany mikrofon	tak
Typ wbudowanej kamery	1,0 MPix
Wejście mikrofonowe	tak
Wyjście słuchawkowe	tak
<b>Komunikacja</b>	
WLAN	tak
Bluetooth	tak
Standard WLAN	ac/a/b/g/n
Karta sieciowa	10/100/1000
<b>Złącza</b>	
Liczba portów USB	4
HDMI	tak
VGA	tak
USB 3.0	tak
<b>Bezpieczeństwo</b>	
Czytnik linii papilarnych	tak
Wzmocniona konstrukcja	tak
Układ szyfrowania TPM	tak
Cechy dodatkowe	matryca IPS, jedno złącze USB typu C

<b>System operacyjny (może być preinstalowany)</b>
<p>Windows 10 pro lub w 100% kompatybilny. Zainstalowany system operacyjny w wersji polskiej, niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu. Dopuszczalny jest system operacyjny dla komputerów PC, spełniający następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <p>Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek,</p> <p>Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu,</p> <p>Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera www,</p> <p>Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim,</p> <p>system operacyjny ma pozwalać na włączenie komputera do domeny Active Directory (wykorzystywanej przez zamawiającego)</p>

Dodatkowo dla każdego laptopa należy dostarczyć:

- Jedna mysz bezprzewodowa laserowa, musi mieć podwyższoną rozdzielczość (min 1200 dpi). Dopuszczamy mysz optyczna, ale tylko z podwyższoną rozdzielczością. Mysz musi być kompatybilny z w/w sprzętem i SO. Mysz średnich rozmiarów, z której wygodnie mogą korzystać zarówno osoby praworęczne, jak i leworęczne. Mysz powinna działać na baterie / akumulatory AAA/AA.
- Torba dopasowana do rozmiaru laptopa, wzmocniona, sztywna, dająca ochronę przed uszkodzeniem na przypadkowe uderzenia czy upuszczenia podczas przenoszenia. Torba powinna być wyposażona w paski które dodatkowo zabezpieczy i unieruchomi laptopa. Osobna kieszka na ładowarkę laptopa, mysz.

## FORMULARZ OFERTOWY

### I. Zamawiający:

1. Nazwa Zamawiającego: Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o.
2. Adres Zamawiającego: ul. Komunalna 1
3. Kod, Miejscowość: 37 – 450 Stalowa Wola
4. Telefon: + 48 15 842-34-11
5. Faks: + 48 15 842-19-50
6. Adres strony internetowej: [www.mzk.stalowa-wola.pl](http://www.mzk.stalowa-wola.pl)
7. Adres poczty elektronicznej: [bkoszycka@mzk.stalowa-wola.pl](mailto:bkoszycka@mzk.stalowa-wola.pl)

### II. Oferent:

1. Nazwa Oferenta:  
(w przyp. Osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą, należy podać oprócz nazwy firmy, imię i nazwisko przedsiębiorcy)

---

---

2. Zarejestrowany adres Oferenta:

---

---

3. Numer telefonu: \_\_\_\_\_

4. Numer faxu: \_\_\_\_\_

5. Adres e-mail: \_\_\_\_\_

6. Numer NIP: \_\_\_\_\_

7. Numer REGON: \_\_\_\_\_

8. Numer konta bankowego (dotyczy zapisów umownych) \_\_\_\_\_

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w formie zapytania ofertowego na zadanie pn.: „Wyposażenie Akademii druku 3D dla dzieci – dostawa sprzętu komputerowego”, po zapoznaniu się ze Zapytaniem ofertowym oferujemy wykonanie zamówienia za cenę ofertową:

**Część I: Zakup z dostawą zestawu komputerowego.**

Rok produkcji: .....

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Kwota VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	(3 x 4)	6	7 (5 x 6)	8 (5 + 7)
1.	Zestaw komputerowy .....	1 szt.					
2.	System operacyjny .....	1 szt.					
<b>OGÓLEM</b>							
<b>(słownie: ..... zł brutto)</b>							
Oferowany okres gwarancji: ..... miesięcy							

**Część II: Zakup z dostawą laptopów wraz z akcesoriami.**

Producent: .....

Model: .....

Rok produkcji: .....

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Kwota VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	(3 x 4)	6	7 (5 x 6)	8 (5 + 7)
1.	Laptop .....	8 szt.					
2.	System operacyjny .....	8 szt.					
<b>OGÓLEM</b>							
<b>(słownie: ..... zł brutto)</b>							
Oferowany okres gwarancji: ..... miesięcy							

1. Oświadczamy, że zawarte w „Zapytaniu ofertowym” warunki udzielenia zamówienia akceptuję i zobowiązuję się w przypadku wyboru mojej oferty do realizacji przedmiotu zamówienia

na w/w warunkach.

2. Oświadczamy, że zaoferowane urządzenie/-nia i materiały spełniają wymagania w zakresie parametrów technicznych określonych przez Zamawiającego.
3. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia. Cena ofertowa jest ceną ryczałtową.
4. Oświadczamy, że w dniu składania ofert wymagany dokument - aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej znajduje się w internetowych ogólnodostępnych i bezpłatnych bazach danych (*należy zaznaczyć właściwą bazę danych*):
  - KRS – <https://ems.ms.gov.pl>
  - CEiDG – <https://prod.ceidg.gov.pl>
5. Oświadczamy, że wybór oferty:
  - a) nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług,\*
  - b) będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług,\*

.....  
(wskazanie nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania wraz z ich wartością bez kwoty podatku)

6. Oświadczamy, że w przypadku wyboru naszej oferty, zobowiązujemy się do podpisania umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. Oświadczamy, że pozostajemy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni, licząc od upływu terminu składania ofert.
8. Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu.

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

.....  
(własnoręczny podpis osoby upoważnionej)

---

\* niepotrzebne skreślić



## UMOWA NR ZP.271.KC.51.2017

zawarta w dniu ..... 2017 r. w Stalowej Woli

na „Wyposażenie Akademii druku 3D – dostawa sprzętu komputerowego”

pomiędzy:

Spółką pod firmą **Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o.** z siedzibą w Stalowej Woli (kod pocztowy: 37-450) przy ul. Komunalnej 1, zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000085943, której akta rejestrowe są przechowywane przez Sąd Rejonowy w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, posługującą się nadanym jej Numerem Identyfikacji Podatkowej: 865-000-30-71 oraz numerem REGON: 830036219, reprezentowaną przy niniejszej czynności przez:

1) Annę Pasztaleniec – Prezes Zarządu,

zwaną dalej „Zamawiającym”,

**a**

..... z siedzibą w ..... (kod pocztowy: ....-.....) przy ul. ...., zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ....., której akta rejestrowe są przechowywane przez Sąd Rejonowy w ....., ..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, posługującą się nadanym jej Numerem Identyfikacji Podatkowej: ..... oraz numerem REGON: ....., reprezentowaną przy niniejszej czynności przez:

1) .....,

zwanym dalej „Wykonawcą”,

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego zamówienia o wartości mniejszej niż wyrażona w złotych równowartość kwoty 30.000 Euro w przypadku, którego nie ma zastosowania ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164), zawarta zostaje umowa o następującej treści:

### § 1.

1. Podstawę zawarcia umowy stanowi protokół wyboru Wykonawcy z postępowania o zamówienie publiczne w trybie zapytania ofertowego rozstrzygniętego w dniu ..... 2017 roku.
2. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do zawarcia umowy i wykonania wszelkich obowiązków i uprawnień w niej przewidzianych oraz, że w wyniku zawarcia umowy Zamawiający uzyska

w szczególności prawo własności oferowanego sprzętu oraz prawo do korzystania ze sprzętu komputerowego, systemów operacyjnych i innego oprogramowania dostarczonych przez Wykonawcę na podstawie niniejszej umowy, w sposób zapewniający korzystanie przez Zamawiającego z ich pełnej funkcjonalności.

3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z warunkami zawartymi w Zapytaniu ofertowym, w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia oraz zgodnie z treścią złożonej oferty.
4. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia i oferta Wykonawcy stanowią integralną część niniejszej umowy oraz stanowią załączniki do niniejszej umowy.

## § 2.

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa sprzętu komputerowego** - ....., w którego zakres wchodzi sprzedaż, transport, wniesienie przedmiotu umowy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego oraz instalacja i uruchomienie przedmiotu umowy, a także zapewnienie wszelkich przeglądów i serwisu w okresie gwarancji.
2. Sprzęt komputerowy - sprzedany i dostarczony przez Wykonawcę będzie: fabrycznie nowy (rok produkcji nie starszy niż 2017), posiadający deklarację zgodności CE, wyprodukowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami, w pełni wartościowe i sprawne, nadające się do używania zgodnie z ich przeznaczeniem.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia sprzętu komputerowego odpowiednio opakowanego i oznaczonego zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Przedmiot umowy określony w ust. 1 niniejszego paragrafu dostarczony zostanie do Zamawiającego na adres: ....., 37-450 Stalowa Wola.
5. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia udzielenia Zamawiającemu licencji na korzystanie z systemów operacyjnych oraz oprogramowania, o którym mowa w „Opisie przedmiotu zamówienia.”
6. Wykonawca gwarantuje, że udzielenie licencji nie narusza jakichkolwiek praw, w tym praw autorskich oraz praw do znaków towarowych i dóbr osobistych osób trzecich. Wykonawca zobowiązuje się przyjąć na siebie całkowitą odpowiedzialność z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie wystąpią przeciwko Zamawiającemu w związku z korzystaniem z przedmiotu umowy

## § 3.

1. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy Zamawiającemu na koszt własny i dokona jego rozładunku, instalacji oraz uruchomienia.
2. Wykonawcę obciążają także koszty związane z ubezpieczeniem przedmiotu umowy w czasie jego załadunku, transportu i rozładunku.
3. Wraz z przedmiotem umowy Wykonawca dostarczy i przekaze Zamawiającemu wszelkie dokumenty potrzebne do korzystania z przedmiotu umowy w tym w szczególności dokumenty gwarancyjne, instrukcje, opisy i inne posiadane przez niego informacje – w języku polskim.
4. W przypadku niedostarczenia wraz z sprzętem wskazanej w ust. 3 dokumentacji Zamawiający ma prawo odmówić Odbioru Sprzętu lub odebrać go pod warunkiem. W takiej sytuacji brak terminowej dostawy sprzętu należy uznać za powstały z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
5. Przedmiot umowy zostanie dostarczony w stanie gotowym, zdatnym do natychmiastowego użytku. Wykonawca udzieli podstawowych instrukcji osobie wskazanej przez Zamawiającego o jego właściwościach i zasadach działania.

6. Dokładny termin (dzień i godzinę) dostawy oraz miejsce rozładunku i uruchomienia Wykonawca uzgodni telefonicznie z upoważnionym przedstawicielem Zamawiającego, co najmniej z wyprzedzeniem 3 (trzech) dni roboczych.
7. Strony ustalają, iż dostawa będzie odbywała się w dni robocze od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach 7:30 – 14:30. Wykonawca ma obowiązek zapewnić we własnym zakresie rozładunek i wniesienie do pomieszczeń wskazanych przez przedstawiciela Zamawiającego.
8. Do czasu odbioru zamówienia przez Zamawiającego, ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub utratą asortymentu ponosi Wykonawca
9. W miejscu dostawy nastąpi odbiór ilościowy całości sprzętu po jego ustawieniu i uruchomieniu z udziałem przedstawiciela Wykonawcy. Odbiór ilościowy będzie polegał na sprawdzeniu ilościowym sprzętu oraz sprawdzeniu braku uszkodzeń mechanicznych.
10. Dokonanie odbioru przedmiotu umowy i podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru, o którym mowa w § 6 ust. 1 nastąpi po sprawdzeniu ilości dostarczonego sprzętu komputerowego i jego elementów, sprawności sprzętu komputerowego, przeprowadzeniu oceny technicznej i jakościowej sprzętu komputerowego, oraz ustaleniu, że sprzęt komputerowy spełnia warunki określone w umowie i załącznikach do niej.
11. Ocena techniczna i jakościowa będzie przeprowadzona w jednostce, o której mowa w § 2 ust. 4 w terminie do 10 dni roboczych Zamawiającego (poniedziałek-piątek, w godz. 8.00-14.00) od daty dostarczenia przez Wykonawcę sprzętu komputerowego. Ocena techniczna i jakościowa będzie polegać na sprawdzeniu poprawności działania sprzętu komputerowego oraz sprawdzeniu zgodności dostarczonego sprzętu, systemów operacyjnych, oprogramowania i licencji udzielonych na system operacyjny i oprogramowanie z postanowieniami niniejszej umowy. Przedstawiciel Wykonawcy może uczestniczyć w ocenie technicznej i jakościowej.
12. Dokonanie odbioru przedmiotu umowy i podpisanie protokołu odbioru nastąpi najpóźniej w 10 dniu roboczym Zamawiającego od daty dostarczenia przez Wykonawcę sprzętu komputerowego, o ile nie zostaną stwierdzone braki ilościowe lub wady któregośkolwiek z elementów przedmiotu umowy, systemów operacyjnych, lub oprogramowania.
13. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności :
  - 1) Prace objęte przedmiotem zamówienia winny być wykonane zgodnie z aktualnymi wymogami wiedzy przewidzianymi dla tego rodzaju dostaw i usług i z należytą starannością.
  - 2) Zapewnienie należytego ładu i porządku.
  - 3) Przestrzeganie przepisów BHP i p-pożarowych oraz właściwego stanu technicznego urządzeń.
  - 4) Ubezpieczenie na swój koszt robót i urządzeń od szkód mogących wystąpić i od zdarzeń nagłych.
  - 5) Naprawienie na swój koszt szkód powstałych z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
  - 6) Zabezpieczenie we własnym zakresie i na własny koszt materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia, w tym również transportu, sprzętu ochrony osobistej, narzędzi, itp.

#### § 4.

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji zamówienia w terminie do 21 dni od daty zawarcia umowy.
2. Dostawa przedmiotu umowy niezgodnego z parametrami określonymi w Zapytaniu ofertowym lub wadliwego nie stanowi wykonania przedmiotu umowy

**§ 5.**

1. Osobą upoważnioną do nadzorowania prawidłowej realizacji umowy oraz do podpisania protokołu odbioru ze strony Zamawiającego jest Pan/Pani ..... tel. ....
2. Osobą upoważnioną do nadzorowania prawidłowej realizacji umowy ze strony Wykonawcy jest Pan/Pani..... tel. ....

**§ 6.**

1. Wartość przedmiotu umowy wynosi: ... zł brutto, (słownie: .....), ..... zł netto, (słownie: .....).
2. Na powyższą kwotę składają się ceny poszczególnych elementów, określone w formularzu ofertowym.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy stanowi ryczałtowe wynagrodzenie, obejmujące wszystkie czynności niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy zgodnie z Zapytaniem ofertowym oraz złożoną przez Wykonawcę Ofertą, nawet, jeśli czynności te nie zostały wprost wyszczególnione w treści niniejszej Umowy. Wykonawca mając możliwość uprzedniego ustalenia wszystkich warunków technicznych związanych z realizacją Umowy, nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia nawet, jeżeli z przyczyn od siebie niezależnych nie mógł przewidzieć wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania niniejszej Umowy.
4. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy odbędzie się na podstawie faktury VAT wystawionej po zrealizowaniu całości przedmiotu umowy.
5. Wykonawca gwarantuje stałość ceny za realizację zamówienia.

**§ 7.**

1. Podstawą do wystawienia faktury VAT będzie podpisany przez Strony końcowy protokół odbioru sporządzony po zrealizowaniu całości przedmiotu umowy.
2. Warunkiem wystawienia faktury i zapłaty wynagrodzenia będzie uprzednie należyte wykonanie przedmiotu umowy w zakresie określonym w § 2 oraz dokonanie odbioru przedmiotu umowy poprzez uzyskanie pisemnego potwierdzenia przez osobę wymienioną w § 5 ust. 1 faktu należytego wykonania umowy bez braków i wad w zakresie określonym w § 2 (świadczenie serwisu gwarancyjnego ma być realizowane po podpisaniu protokołu odbioru).
3. Zapłata nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy  
Nr rachunku .....,  
po spełnieniu warunku przewidzianego w ust. 2, w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę.
4. Zamawiający wyraża zgodę, aby Wykonawca wystawił faktury VAT bez podpisu Zamawiającego na fakturze.
5. Zamawiający nie wyraża zgody na przejęcie zobowiązań Wykonawcy wynikających z umowy przez inny podmiot.
6. Przy realizacji niniejszej umowy Wykonawca nie będzie korzystać z podwykonawców.

## § 8.

Strony ustalają, że obowiązującą ich formą odszkodowania będą kary umowne z następujących tytułów:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1.1. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto, określonego na podstawie § 6 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu określonego w § 4 ust.1 ;
  - 1.2. za opóźnienie w wykonaniu naprawy gwarancyjnej w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od upływu siedmiodniowego terminu, o którym mowa w § 9 ust. 6 . Kary umownej nie stosuje się w przypadku dostarczenia sprzętu zastępczego przez Wykonawcę;
  - 1.3. z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto za dostawy od których wykonania odstąpiono, z zastrzeżeniem art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Kwota naliczonych kar umownych może zostać potrącona z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy. Zamawiający ma również prawo do podjęcia innych kroków prawnych w celu uzyskania należności z tytułu kar umownych.
4. Obowiązek zapłaty kar umownych, o których mowa w niniejszym paragrafie, nie wyłącza prawa dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania przekraczającego wysokość kar umownych.
5. Z zastrzeżeniem ust. 2, Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy w całości lub w części w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o poniższych okolicznościach stanowiących podstawę do odstąpienia od umowy, poprzez złożenie Wykonawcy oświadczenia w formie pisemnej, w przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień niniejszej umowy, a w szczególności gdy Wykonawca:
  - a) nie wykona lub wykona niewłaściwie obowiązki określone w § 1,
  - b) dostarczy sprzęt komputerowy niezgodny ze złożoną ofertą lub umową,
  - c) nie wykona przedmiotu umowy po upływie 30 dni od upływu terminu, o którym mowa w § 4 ust. 1.
6. Poza przypadkami określonymi w ust. 5, Zamawiający ma także prawo do odstąpienia od umowy w innych okolicznościach przewidzianych w umowie, oraz w przepisach kodeksu cywilnego dotyczących umowy sprzedaży.
7. W przypadku odstąpienia od umowy, Zamawiający zachowuje prawo uzyskania zapłaty kar umownych należnych mu na podstawie ust. 1.

## § 9.

1. Wykonawca zapewnia, że prawidłowo wykona przedmiot umowy określony w § 2 i zapewnia, że sprzedany Zamawiającemu sprzęt komputerowy spełnia wymogi określone w umowie i działa prawidłowo, umożliwiając korzystanie z wszystkich funkcji i parametrów określonych w umowie i opisie przedmiotu zamówienia. Postanowienia zdania poprzedzającego dotyczą także sprzedanych w ramach niniejszej umowy systemów operacyjnych i oprogramowania.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres wskazany w Opisie przedmiotu zamówienia prawidłowego działania sprzętu komputerowego, a także systemów operacyjnych i oprogramowania. Postanowienia zdania poprzedzającego dotyczą w szczególności funkcjonowania zgodnie

z przeznaczeniem, z możliwością korzystania z wszystkich funkcji i parametrów określonych w umowie. Gwarancja będzie liczona od daty podpisania protokołu odbioru.

3. Wykonawca zapewnia wykonanie bezpłatnego serwisu gwarancyjnego sprzętu komputerowego, a także systemów operacyjnych i oprogramowania określonego w Opisie przedmiotu zamówienia w przypadku niefunkcjonowania, nieprawidłowego funkcjonowania lub powstania okoliczności wskazujących na możliwość nieprawidłowego funkcjonowania sprzętu komputerowego, w miejscu instalacji przez cały okres trwania gwarancji, na podstawie zgłoszenia przez Zamawiającego awarii (pisemnie, lub faksem, lub za pośrednictwem strony internetowej lub e-mailem). Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez:
  - 1) podmiot (podmioty) będący (będące) autoryzowanym partnerem producenta, odpowiednio, komputera stacjonarnego, laptopa, monitora, systemów operacyjnych i innego oprogramowania, które wymagają interwencji serwisu gwarancyjnego,
  - 2) podmiot (podmioty) posiadający (posiadające) odpowiednie uprawnienia, kwalifikacje, sprzęt i umiejętności do należytego świadczenia serwisu gwarancyjnego,
  - 3) podmiot (podmioty), których działania lub zaniechania nie spowodują utraty, lub zmniejszenia możliwości korzystania ze sprzętu komputerowego, systemów operacyjnych i innego oprogramowania, ani też nie spowodują utraty, lub ograniczenia uprawnień w zakresie gwarancji i wsparcia udzielanych przez producenta.
4. Wykonawca oświadcza, że serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez:  
nazwa ..., adres ....., tel./fax ..., e-mail ... . O każdej zmianie podmiotu, adresu, telefonu, faksu lub adresu poczty elektronicznej Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie poinformować Zamawiającego na piśmie. Zmiana, o której mowa w zdaniu poprzedzającym wymaga jedynie pisemnego zgłoszenia drugiej Stronie i nie wymaga dla swej ważności zmiany umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że czas naprawy awarii w okresie gwarancji, liczony od momentu zgłoszenia, o którym mowa w ust. 3, do wykonania naprawy nie przekroczy 48 godzin, z takim zastrzeżeniem, że nie będą do tego okresu wliczane godziny przypadające w soboty, niedziele i inne dni ustawowo wolne od pracy.
6. W przypadku braku możliwości naprawy w terminie, o którym mowa w ust. 5, w miejscach instalacji, Wykonawca będzie kontynuował naprawę w serwisie wskazanym w ust. 4.
7. Strony ustalają, że liczba napraw powodująca obowiązek wymiany przez Wykonawcę wadliwego elementu sprzętu komputerowego na nowy wynosi 3 (słownie: trzy). W przypadku kolejnej (czwartej) awarii danego elementu sprzętu komputerowego Wykonawca dokona jego wymiany na fabrycznie nowy element o parametrach nie gorszych niż parametry wymienianego elementu.
8. Warunki gwarancji opisane w dokumencie gwarancyjnym sprzętu, o których mowa w § 2 nie mogą być mniej korzystne niż warunki serwisu (gwarancji) wynikające z niniejszej umowy. W przypadku, gdy warunki gwarancji opisane w dokumencie gwarancyjnym sprzętu komputerowego będą mniej korzystne od warunków serwisu (gwarancji) określonych niniejszą umową, Strony związane są postanowieniami umowy.
9. Niezależnie od zapisów niniejszej umowy Zamawiającemu przysługują także uprawnienia z tytułu rękojmi i gwarancji wynikające z przepisów kodeksu cywilnego.
10. W przypadku wymiany lub naprawy jednostki centralnej komputera lub komputera przenośnego Wykonawca zobowiązany będzie do przeniesienia danych i ustawień na nowe lub naprawione urządzenie, tak aby stanowisko nie straciło poprzedniej funkcjonalności zarówno w zakresie sprzętu jak i zainstalowanego oprogramowania.

**§ 10.**

1. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego, kierując swoje roszczenia do Zamawiającego.
2. Zamawiający zobowiązany jest do pisemnego ustosunkowania się do roszczenia Wykonawcy w ciągu 21 dni od chwili zgłoszenia roszczenia.
3. Jeśli Zamawiający odmówi uznania roszczenia lub nie ustosunkuje się do roszczenia w terminie, o którym mowa w ust. 2 Wykonawca może dochodzić swoich praw na drodze postępowania sądowego.

**§ 11.**

Spory wynikłe z niniejszej umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego miejscowo i rzeczowo dla Zamawiającego.

**§ 12.**

1. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności powstałej z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 13.**

Dokumenty zawierające Zapytanie ofertowe zamówienia, oferta Wykonawcy, stanowią integralną część niniejszej umowy i załączniki do niniejszej umowy.

**§ 14.**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

***Podpisy Stron:***

.....  
*Wykonawca*

.....  
*Zamawiający*

