

Wrocław, 16 grudnia 2020 r.

**LOTNICZE ZAKŁADY NAUKOWE  
we Wrocławiu**

**ul. Kiełczowska 43  
51-315 Wrocław**

[szkolalzn@poczta.fm](mailto:szkolalzn@poczta.fm)  
<http://lzn.pl/>

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

**DOT. ZAMÓWIENIE PUBLICZNE, ZWOLNIONE ZE STOSOWANIA USTAWY PRAWO  
ZAMÓWIENI PUBLICZNYCH NA PODSTAWIE ART. 4, PKT 8 USTAWY PZP.**

**WYBÓR DOSTAWCY FABRYCZNIE NOWEGO SPRZĘTU MULTIMEDIALNEGO  
NA RZECZ LOTNICZYCH ZAKŁADÓW NAUKOWYCH WE WROCŁAWIU**

1. Zapraszamy do złożenia oferty na dostawę si montaż sprzętu multimedialnego, przeznaczonego ro realizacji zdalnych zajęć dla uczniów Lotniczych Zakładów Naukowych we Wrocławiu.
2. Szczegółowy zakres zamówienia zawarty jest w specyfikacji technicznej - stanowiącej Załącznik nr 1 do niniejszego Zaproszenia.
3. Zamówienie powinno być realizowane na zasadach określonych w **Projekcie umowy na wykonanie zamówienia publicznego – Załącznik nr 3** do niniejszego Zaproszenia.
4. Określenie przedmiotu zamówienia wg. Słownika CPV:

CPV 38652100-1	Projektory
CPV 32322000-6	Urządzenia multimedialne
CPV 32420000-3	Urządzenia sieciowe

5. W przypadku zainteresowania udziałem w niniejszym postępowaniu, prosimy o złożenie oferty w terminie do dnia **21 grudnia 2020 r.**, czyli wypełnić **Formularz oferty – Załącznik nr 2** do niniejszego Zaproszenia i złożyć w siedzibie Zamawiającego we wskazanym powyżej terminie (dopuszczalne jest złożenie oferty za pośrednictwem poczty elektronicznej).
6. Administratorem Twoich danych są Lotnicze Zakłady Naukowe we Wrocławiu, ul. Kiełczowska 43, 51-315 Wrocław (dalej: **My**). Kontakt z nami możliwy jest pod adresem e-mail: [szkolalzn@poczta.fm](mailto:szkolalzn@poczta.fm)

- 1) Dane kontaktowe do naszego **inspektora ochrony danych** to: CORE Consulting, ul. Wylóm 16, 61-671 Poznań, [inspektor@coreconsulting.pl](mailto:inspektor@coreconsulting.pl)
- 2) Twoje dane osobowe przetwarzamy w celu prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz wyboru najkorzystniejszej oferty, a w przypadku nawiązania współpracy również w celu realizacji umowy.
- 3) Przetwarzamy Twoje dane w następującym zakresie: imię, nazwisko, firma, adres działalności, numer NIP, Regon, adres korespondencyjny, adres e-mail, numer telefonu, treść oferty Twojej firmy, w tym dane innych pracowników lub przedstawicieli Twojej firmy, które zdecydowałeś się tam zawrzeć.
- 4) Podstawą prawną przetwarzania Twoich danych jest realizacja obowiązku prawnego ciążącego na administratorze, tj. obowiązek prowadzenia postępowania zgodnie z regulacjami Prawa zamówień publicznych (art. 6 ust. 1 lit. b RODO), a w przypadku zawarcia umowy podstawą prawną przetwarzania będzie właśnie konieczność przetwarzania danych w celu realizacji umowy (art. 6 ust. 1 lit. b RODO).

- 5) Podanie danych jest dobrowolne, lecz niezbędne do uczestnictwa w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
- 6) Dane przetwarzamy w czasie trwania postępowania przetargowego oraz przez okres kolejnych 4 lat od dnia zakończenia postępowania. W przypadku zawarcia umowy, przez okres realizacji umowy, a także po jej wykonaniu – przez okres kolejnych 5 lat (na potrzeby rozliczalności z organem nadzorczym) i przez okres przedawnienia roszczeń.
- 7) Twoje dane nie będą podlegały profilowaniu, ani zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji.
- 8) Nie udostępniamy na własność Twoich danych żadnym podmiotom komercyjnym. Wiedz jednak, że podane przez Ciebie dane mogą być ujawnione:
  - a) Firmom utrzymującym i serwisującym nasze serwery informatyczne,
  - b) Kancelariom prawnym, które wspierają nas w obszarze bieżącej działalności,
  - c) Firmom obsługującym nas w obszarze IT, w tym serwisującym urządzenia wykorzystywane przez nas w bieżącej działalności,
  - d) Podmiotom utrzymującym oprogramowanie, z którego korzystamy w ramach bieżącej działalności,
  - e) Kurierom i poczcie polskiej – w związku z przesyłaną korespondencją.
- 9) Dodatkowo, Twoje dane osobowe w ramach wykonywanych przez nas zadań w obszarze sprawowania władzy publicznej i realizacji interesu publicznego, są również udostępniane innym jednostkom organizacyjnym w ramach naszej jednostki samorządu terytorialnego. Jeśli jesteś zainteresowany jakie są to podmioty napisz na adres naszej placówki: Lotnicze Zakłady Naukowe we Wrocławiu, ul. Kiełczowska 43, 51-315 Wrocław bądź skontaktuj się mailowo, za pośrednictwem naszej elektronicznej skrzynki pocztowej: [szkolalzn@poczta.fm](mailto:szkolalzn@poczta.fm)
- 10) Przysługują Ci następujące prawa, w zależności od podstawy przetwarzania Twoich danych:
  - a) Wypełnienie obowiązku prawnego, prawo do żądania dostępu do treści swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania;
  - b) Wykonanie umowy lub podjęcie działań przed zawarciem umowy, prawo do żądania dostępu do treści swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, jak również prawo do przenoszenia danych do innego administratora.
- 11) Odrębnie chcemy Cię poinformować, że masz również prawo do sprzeciwu wobec przetwarzania Twoich danych osobowych.
- 12) Uprawnienia, o których mowa powyżej możesz wykonać poprzez kontakt pod adresem e-mail: [szkolalzn@poczta.fm](mailto:szkolalzn@poczta.fm) lub listownie na adres: Lotnicze Zakłady Naukowe we Wrocławiu, ul. Kiełczowska 43, 51-315 Wrocław.
- 13) Jeżeli uznasz, że w jakikolwiek sposób naruszyliśmy reguły przetwarzania Twoich danych osobowych to **masz prawo do złożenia skargi bezpośrednio do organu nadzoru** (Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, tel. 22 531-03-00, e-mail: [iod@uodo.gov.pl](mailto:iod@uodo.gov.pl), [www.uodo.gov.pl](http://www.uodo.gov.pl)).

\* **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

"**Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego

z poważaniem

DYREKTOR  
Lotniczych Zakładów Naukowych  
*Jolanta Mazurkiewicz-Kaczyńska*  
mgr Jolanta Mazurkiewicz-Kaczyńska

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oraz montaż fabrycznie nowego sprzętu multimedialnego do zdalnego prowadzenia zajęć lekcyjnych dla uczniów Zamawiającego:

### 1. Projektor multimedialny – 1 szt.

Technologia:	DLP
Rozdzielczość natywna:	1024x768
Proporcje obrazu:	16:9 (natywne), 4:3
Obiektyw:	Ogniskowa: max 34.90 mm, Zoom optyczny: 1x
Minimalna odległość projekcji:	490 mm
Maksymalna odległość projekcji:	920 mm
Moc i typ lampy:	Laser
Żywotność lampy (Eco/Standard):	-/ 20000 godzin
Jasność (ANSI lumenów):	3500
Kontrast:	20000:1
Interfejs - wejścia, wyjścia:	HDMI, USB, AUDIO, VGA, S-VIDEO,
Zużycie energii (W):	280 (standard)
Wbudowane głośniki:	1x10 W Mono

Powyższe parametry spełnia np. projektor Acer UL5210

### 2. Tablica interaktywna – 1 szt.

Aktywny obszar roboczy [szer. / wys.]:	233,1 cm x 125,9 cm
Proporcje obrazu / format:	16:9
Typ powierzchni tablicy:	stalowa, magnetyczna powierzchnia pokryta nanopolimerem
Technologia dotyku:	podczerwień (IR)
Ilość obsługiwanych punktów dotyku:	10 TOUCH - jednoczesna praca dziesięciu osób bez konieczności dzielenia obszaru roboczego na 10 stref pisak (dołączony do zestawu), palce lub inne nieprzezroczyste obiekty
Rejestracja dotyku:	nieprzezroczyste obiekty
Wersja systemu:	Android 6.0
Obsługiwane systemy operacyjne:	Windows: 10, 8.1, 8 / Android / Linux / Mac
Certyfikaty produktu:	CE, ROHS, ISO 9001, ISO 14001

Powyższe parametry spełnia np. tablica myBoard Gray AIO 100" IB-100Q6HIO

### 3. Sufitowa kamera IP – 2 szt.

Standard:	IP
Obudowa:	Sufitowa
Przetwornik:	1/2.5" Progressive Scan CMOS
Czułość:	0,014 lux @ (F2.0, AGC ON), 0 lx w trybie z IR
Rozdzielczość:	3840 x 2160
Odświeżanie:	20 kl./s dla 3840 x 2160, 25 kl./s dla niższych
Ogniskowa/kąt:	2.8 mm / 102°
Kompresja:	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Strumień wideo:	3
Bitrate:	32 kb/s - 16 Mb/s
Oświetlacz IR:	30 m
Funkcje obrazu:	3D-DNR, WDR (120 dB), BLC
Mechaniczny filtr podczerwieni:	Tak
Wzmocnienie:	Automatyczne/Stałe
Zdarzenia alarmowe	Detekcja ruchu, analiza dynamiczna, sabotaż

<b>Inteligentna analiza</b>	Wykrywanie twarzy, przekroczenia linii, wtargnięcia, bagażu bez nadzoru, usunięcia obiektu
<b>Tryb korytarzowy</b>	Tak
<b>Obszar ROI</b>	Tak, 1
<b>Funkcja ANR</b>	Tak
<b>Nagrywanie</b>	NAS (NFS/SMB/CIFS), FTP (zrzuty obrazu)
<b>Interfejs sieciowy</b>	RJ-45, 10/100 Base-T
<b>Protokoły</b>	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
<b>Standardy</b>	ONVIF (profil S,G), ISAPI
<b>Materiał obudowy</b>	Metal
<b>Stopień ochrony</b>	IP67, IK10
<b>Zasilanie</b>	DC 12 V ± 25%, PoE 802.3af

Powyższe parametry spełnia np. kamera **HIKVISION DS-2CD2185FWD-I**

#### 4. Switch sieciowy – 1 szt.

**Standardy i protokoły:** IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p

**Porty** 24 portów 10/100/1000Mb/s RJ45 (Automatyczna negocjacja prędkości i automatyczne krosowanie - Auto MDI/MDIX)  
4 sloty gigabit SFP  
1 Port konsolowy

#### Okablowanie sieciowe:

10BASE-T: kable UTP kategorii 3, 4, 5 (maksymalnie 100m)  
100BASE-TX/1000Base-T: kabel UTP kategorii 5, 5e lub wyższe (maksymalnie 100m) 1000BASE-X: MMF, SMF

<b>Bezwentylatorowy</b>	Tak
<b>Zasilanie</b>	100-240VAC, 50/60Hz
<b>Przepustowość</b>	56Gb/s
<b>Szybkość przekierowań pakietów</b>	41,6Mp/s
<b>Tablica adresów MAC</b>	8k
<b>Ramki jumbo</b>	10240 Bajtów
<b>Funkcja Quality of Service</b>	Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP Obsługa 4 kolejek priorytetowania Planowanie kolejowania: SP, WRR, SP+WRR Ograniczanie przepustowości w oparciu o Port/przepływ danych
<b>Voice VLAN</b>	TAK
<b>Sieci VLAN</b>	Wsparcie IEEE802.1Q z 4K grupami VLAN i 4K identyfikatorami VID 802.1Q/Protocol VLAN GARP/GVRP, VLAN VPN (802.1ad - QinQ)
<b>Listy kontroli dostępu</b>	Filtrowanie pakietów L2~L4 w oparciu o źródłowy i docelowy adres MAC, adres IP, porty TCP/UDP, 802.1p, protokół DSCP oraz VLAN ID Na podstawie zakresów czasowych
<b>Bezpieczeństwo transmisji</b>	Wiązanie IP-MAC-Port-VID
<b>Uwierzytelnianie IEEE 802.1X</b>	w oparciu o porty/adresy MAC, Radius, VLAN dla gości (guest VLAN)

#### POZOSTAŁE WŁAŚCIWOŚCI:

Ochrona przeciw atakom DoS  
Dynamiczna kontrola tablicy ARP (DAI)  
SSH v1/v2  
SSL v2/v3/TLSv1  
Funkcja Port Security  
Funkcja Broadcast/Multicast/Unknown-unicast Storm Control  
Cechy przełącznika L2 IGMP Snooping V1/V2/V3  
Agregacja 802.3ad LACP (Do 8 grup agregacji, do 8 portów w każdej grupie)  
Spanning Tree STP/RSTP/MSTP  
Filtrowanie/ochrona BPDU  
Funkcja TC/Root Protect  
Funkcja wykrywania pętli zwrotnych (Loop back detection)  
Kontrola przepływu 802.3x  
Zarządzanie Zarządzanie za pomocą graficznego interfejsu przez przeglądarkę internetową oraz przez wiersz poleceń.  
Obsługa SNMP v1/v2c/v3, zgodność z publicznymi bazami zarządzania MIB oraz prywatnymi bazami zarządzania MIB firmy TP-LINK  
RMON (grupy 1, 2, 3, 9)  
klient DHCP/BOOTP, Funkcja DHCP Snooping, DHCP Option82  
Monitorowanie CPU  
Funkcja Port Mirroring  
Synchronizacja czasu: SNTP  
Zintegrowana obsługa protokołu NDP/NTDP  
Aktualizacja firmware: przez połączenie TFTP i Web  
Diagnostyka systemu: test VCT  
Logi systemu i publiczne bazy MIB

**Powyższe parametry spełnia np. switch TP-LINK TL-5G2428P**

5. **Zestaw montażowy - przewody, korytka, uchwyty, kolki, gniazda**
6. **Prace montażowe systemu**

.....  
(pieczęć wykonawcy)**1. DANE WYKONAWCY**

Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę:

.....

Adres Wykonawcy

1.	Pełna nazwa: .....		
	Adres: ulica .....	kod .....	mięscowość .....
	tel.: .....	NIP .....	REGON .....

Osoba odpowiedzialna za kontakt z Zamawiającym: .....

Dane teleadresowe, na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem:

E- mail.....

Adres do korespondencji (jeżeli inny niż adres siedziby):.....

.....

**II. PRZEDMIOT OFERTY**

Oferta dotyczy zamówienia publicznego przyznawanego w trybie zamówienia z wolnej ręki zgodnie z art. 67, ust 1, pkt 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych, na warunkach określonych w niniejszej dokumentacji, na **WYBÓR DOSTAWCY FABRYCZNIE NOWEGO SPRZĘTU MULTIMEDIALNEGO NA RZECZ LOTNICZYCH ZAKŁADÓW NAUKOWYCH WE WROCŁAWIU.**

**III. OFERTA**

1. Oferujemy wykonanie niniejszego zamówienia publicznego w zakresie objętym zapytaniem ofertowym, za ryczałtową kwotę .....zł brutto

(słownie:.....)

w tym wartość VAT (23 %) wynosi ..... zł

LP	MODEL SPRZĘTU	CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO	ILOŚĆ [SZT]	WARTOŚĆ BRUTTO
1	Projektor multimedialny Producent ..... Model .....		1	
2	Tablica interaktywna Producent ..... Model .....		1	
3	Kamera sufitowa IP Producent ..... Model .....		2	
4	Switch sieciowy Ethernet Producent ..... Model .....		1	
5	Elementy montażowe - zestaw		1	
6	Prace montażowe		1	
<b>SUMA</b>				

2. Okres udzielonej gwarancji na całość przedmiotu dostawy i prace montażowe wynosi 24 miesiące

#### IV. POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA WYMOGÓW ZAMAWIAJĄCEGO

1. Cena oferty obejmuje pełny zakres przedmiotu zamówienia objęty dokumentacją proceduralną - uwzględnia ona wszystkie koszty wykonania zamówienia w tym dostawę urządzeń oraz ich montaż.
2. Zamówienie wykonamy w terminie wymaganym przez Zamawiającego.
3. Oświadczamy, że przystępując do niniejszego postępowania zapoznaliśmy się z wszelkimi dokumentami, w tym ze SIWZ, projektami umów i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.
4. Oświadczamy, że uwzględniliśmy zmiany i dodatkowe ustalenia wynikłe w trakcie niniejszej procedury stanowiące integralną część SIWZ, wyszczególnione we wszystkich pismach wymienionych z Zamawiającym
5. Oświadczamy, że uważamy się związani ofertą na czas wskazany w SIWZ.
6. Zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. Osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest .....,  
e-mail: ..... tel.: .....
8. Oferta została złożona na ..... kolejno ponumerowanych stronach.

.....  
miejscowość, data

.....  
pieczęć i podpis upoważnionych  
przedstawicieli Wykonawcy





**ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SIWZ**

**OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA I SPEŁNIANIU WARUNKÓW  
UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**Przystępując do postępowania na WYBÓR DOSTAWCY FABRYCZNIE NOWEGO SPRZĘTU  
MULTIMEDIALNEGO NA RZECZ LOTNICZYCH ZAKŁADÓW NAUKOWYCH WE WROCŁAWIU**

działając w imieniu Wykonawcy:.....

(podać nazwę i adres Wykonawcy)

Prawidłowość poniższych oświadczeń, potwierdzam własnoręcznym podpisem, świadom odpowiedzialności karnej wynikającej z art. 247 kodeksu karnego.

**Oświadczam<sup>1)</sup>, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania i spełniam warunki udziału w postępowaniu.**

.....  
pieczęć Wykonawcy

.....  
data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Oświadczam<sup>2)</sup>, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24, ust 1, pkt..... lub art. 24, ust. 5, pkt 2 i 4, ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....  
pieczęć Wykonawcy

.....  
data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

**Informacja w związku z poleganiem na zasobach innych podmiotów**

Oświadczam, że w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w rozdz. V SIWZ polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....  
.....  
.....  
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

**Oświadczenie dotyczące podmiotu, na którego zasoby powołuje się wykonawca**

Oświadczam, że w stosunku do ww. podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia

.....  
pieczęć Wykonawcy

.....  
data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

**UWAGA:**

<sup>1), 2)</sup> – należy podpisać właściwą część Oświadczenia

**ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SIWZ**

**PROJEKT UMOWY NA WYKONANIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

zawarta w dniu ..... 2020 r. we Wrocławiu pomiędzy:

Gminą Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław, NIP 897-13-83-551 – w imieniu i na rzecz której działa Jolanta Mazurkiewicz-Kaczyńska - Dyrektor Lotniczych Zakładów Naukowych we Wrocławiu, z siedzibą we Wrocławiu, przy ul. Kielczowskiej 43, na podstawie pełnomocnictwa nr ..... z dnia ..... roku

zwaną dalej **Zamawiającym**

a

.....

zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**

Umowa zostaje zawarta na mocy przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych, po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na WYBÓR DOSTAWCY FABRYCZNIE NOWEGO SPRZĘTU MULTIMEDIALNEGO NA RZECZ LOTNICZYCH ZAKŁADÓW NAUKOWYCH WE WROCŁAWIU

§ 1

1. Na podstawie niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się do sprzedaży i przeniesienia na Zamawiającego, własności fabrycznie nowego sprzętu multimedialnego, do celów dydaktycznych oraz jego wydania i instalacji w siedzibie Zamawiającemu, natomiast Zamawiający zobowiązuje się do odebrania zakupionego sprzętu oraz zapłacenia Wykonawcy umówionej ceny.
2. Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje:
  - 1) Dostawę wyspecyfikowanych produktów, własnym środkiem transportu, do siedziby Zamawiającego - Wrocław, ul. Kielczowska 43
  - 2) Rozładunek;
  - 3) Wniesienie i zeskładowanie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
  - 4) Montaż i instalacja w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego.
3. Rodzaje oraz parametry przedmiotu dostawy zawarte są w treści zapytania ofertowego oraz ofercie Wykonawcy stanowiących załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

§ 2

1. Zakończenie dostawy wraz z wydaniem, montażem i/lub ustawieniem poszczególnych urządzeń – do dnia 30 grudnia 2020 r.
2. Wszelkie koszty transportu (w tym opakowanie i ubezpieczenie) do siedziby Zamawiającego, leżą po stronie Wykonawcy.

§ 3

1. Za wykonanie przedmiotu umowy ustala się wynagrodzenie brutto ogółem w kwocie ..... zł (słownie: .....) w tym należny podatek VAT.
2. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem po zrealizowaniu dostawy, na rachunek Wykonawcy, wskazany na wystawionej fakturze, w terminie 14 dni od daty otrzymania jej przez Zamawiającego.
3. Z odbioru bezusterkowego przedmiotu zamówienia zostanie sporządzony protokół (załącznik nr 1 do umowy), który powinien być podpisany przez obie strony umowy bez zastrzeżeń. Podpisany protokół stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT.
4. Wykonawca może wystawić i przesłać fakturę, o której mowa w ust. 3, za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-privatnym

5. Faktura musi być wystawiona przy uwzględnieniu następujących danych:

- 1) NABYWCĄ DOSTAW jest GMINA WROCŁAW, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław, NIP 8971383551
- 2) ODBIORCĄ DOSTAW są LOTNICZE ZAKŁADY NAUKOWE WE WROCŁAWIU, ul. Kielczowska 43, 51-315 Wrocław

6. Za dzień zapłaty uznaje się dzień wydania dyspozycji przez Zamawiającego do obciążenia jego rachunku na rzecz rachunku Wykonawcy.

#### § 4

1. Wykonawca udziela 24 miesięcy gwarancji na dostarczony sprzęt:
2. Bieg gwarancji rozpoczyna się od daty podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 3, ust. 3 niniejszej umowy.
3. Wadami objętymi gwarancją są niezgodne z dokumentacją producenta oraz wymaganiami określonymi w niniejszej umowie i załącznikach do niej nieprawidłowe działanie wszystkich dostarczonych sprzętów, powodujące niemożność korzystania z nich. Usunięcie wady polega na przywróceniu ich pełnej sprawności lub na ich wymianie.
4. Usunięcie wady w okresie trwania gwarancji następuje na wyłączny koszt Wykonawcy. Wszystkie koszty związane z usunięciem wady, w szczególności koszty serwisu, transportu, naprawy, oraz dostawy sprawnego przedmiotu zamówienia obciążają Wykonawcę.
5. Korzystanie przez Zamawiającego z uprawnień wynikających z gwarancji nie wyklucza uprawnień Zamawiającego z tytułu gwarancji udzielanych przez producenta.
6. Wykonawca zobowiązany jest świadczyć serwis gwarancyjny zgodnie z zasadami określonymi w SIWZ

#### § 5

1. W przypadku niewykonania bądź nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić kary umowne:

- 1) Za zwłokę w wydaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,3 %, wartości całości wynagrodzenia umownego brutto, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 2) Za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10 % wartości całości wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 3 ust. 1.
- 3) Za zwłokę w realizacji zobowiązań gwarancyjnych - w wysokości 1 %, wartości ceny jednostkowej brutto urządzenia podlegającego naprawie gwarancyjnej, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, na zasadach ogólnych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

3. Roszczenie o zapłatę kar umownych staje się wymagalne:

- 1) Za pierwszy rozpoczęty dzień niewykonania lub wadliwego wykonania usług lub wykonywanie ich z naruszeniem lub rażącym naruszeniem warunków umowy – w tym dniu;
- 2) Za odstąpienie od umowy z winy drugiej strony – w dniu bezpośrednio następującym po dniu dotarcia do drugiej strony oświadczenia o odstąpieniu od umowy.

4. W przypadku, gdy po stronie Wykonawcy pojawi się obowiązek zapłaty kary umownej, zostanie on do tego wezwany pisemnie przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w kwocie potrącenia nie później niż w terminie 3 dni od daty otrzymania pisemnego wezwania, o którym mowa powyżej. Kara umowna powinna być wpłacona na rachunek Zamawiającego określony w przesłanym wezwaniu. W przypadku niedokonania płatności w wymaganym terminie Zamawiający dokona potrącenia wierzytelności z faktury Wykonawcy za wykonaną dostawę zgodnie z art. 498 KC. wraz z ustawowymi odsetkami.

#### § 6

Wszelkie spory wynikające na tle realizacji postanowień niniejszej umowy, strony deklarują rozwiązywać w drodze negocjacji, z ostrożności ustalają, jako organ rozstrzygający sąd powszechny, właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 7

1. W zakresie realizacji postanowień niniejszej umowy strony dopuszczają wzajemny kontakt za pośrednictwem niżej wymienionych adresów poczty elektronicznej i uznają, że pisma oraz korespondencja wysyłane za ich pośrednictwem mają moc obopólnie wiążącą. Strona na żądanie drugiej Strony niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania pisma i/lub korespondencji.

- 1) adres e-mail Zamawiającego: .....  
2) adres e-mail Wykonawcy: .....

§ 8

Do spraw nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają właściwe przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 9

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

§ 10

Strony umowy zgodnie oświadczają że znają i akceptują jej treść na dowód czego składają własnoręczne podpisy

**ZAMAWIAJĄCY**

.....

**WYKONAWCA**

.....

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY**

1. Data dostawy.....
2. Lokalizacja dostaw .....
3. Specyfikacja sprzętowa:

LP	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	PRODUCENT MODEL LUB NR KATALOGOWY	NR SERYJNY	UWAGI
1				
2				
3				
4				
5				

4. Stwierdza się, że dostarczony sprzęt stanowiący przedmiot odbioru zgodnie z umową nr ..... z dnia ....., są zgodne/niezgodne\* z zamówieniem.
5. Stwierdza się, że dostarczony sprzęt został/nie został zainstalowany i zamontowany zgodnie z umową nr ..... z dnia .....
6. Zamawiający wnosi następujące zastrzeżenia do dostarczonego przedmiotu zamówienia:

.....  
.....

7. Strony ustalają się termin na ich usunięcie: .....
- 8.
9. Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury i na jej podstawie zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia za realizację zamówienia zgodnie z umową.

.....  
**ZAMAWIAJĄCY**

.....  
**WYKONAWCA**