

## ZAPYTANIE OFERTOWE

*(postępowanie nie podlega ustawie Prawo zamówień publicznych  
zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 1)*

Pomorski Ośrodek Ruchu Drogowego w Gdańsku (zwany dalej PORD lub Zamawiający) zwraca się z zapytaniem ofertowym na **dostawę fabrycznie nowych serwerów wraz z bezterminowymi licencjami na oprogramowania oraz skanera, czytników kodów kreskowych i QR, drukarek etykiet.**

- I.** Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych:
- a) serwera wraz z bezterminowymi licencjami na oprogramowania – 1 szt.,
  - b) serwera typu NAS do backupu wraz z bezterminowymi licencjami na oprogramowania – 1 szt.,
  - c) skanera – 1 szt.,
  - d) czytnik kodów kreskowych i QR - 2 szt.,
  - e) drukarka etykiet - 2 szt.,
- II.** Opis przedmiotu zamówienia:
- Sprzęt wymieniony w pkt. I musi spełniać wymagania przedstawione w poniższej tabeli:
- a) Serwer wraz z bezterminowymi licencjami na oprogramowania – 1 szt.**

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Obudowa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Obudowa Rack o wysokości max 1U z możliwością instalacji do 8 dysków 2.5" Hot-Plug wraz z kompletem wysuwanych szyn umożliwiających montaż w szafie rack i wysuwanie serwera do celów serwisowych oraz organizatorem do kabli.</li><li>• Obudowa z możliwością wyposażona w kartę umożliwiającą dostęp bezpośredni poprzez urządzenia mobilne - serwer musi posiadać możliwość konfiguracji oraz monitoringu najważniejszych komponentów serwera przy użyciu dedykowanej aplikacji mobilnej min. (Android/ Apple iOS) przy użyciu jednego z protokołów BLE/ WIFI.</li></ul>

Płyta główna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Płyta główna z możliwością zainstalowania do dwóch procesorów. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym.</li> <li>• Na płycie głównej powinno znajdować się minimum 16 slotów przeznaczonych do instalacji pamięci</li> <li>• Płyta główna powinna obsługiwać do 1TB pamięci RAM.</li> </ul>
Chipset	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocessorowych</li> </ul>
Procesor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zainstalowany jeden procesor 16-rdzeniowy, min. 2.4 GHz, klasy x86 dedykowany do pracy z zaferowanym serwerem umożliwiającym osiągnięcie wyniku min. 29000 w teście cpubenchmark dostępnym na stronie <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a></li> </ul>
RAM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64GB DDR4 RDIMM 3200MT/s,</li> </ul>
Funkcjonalność pamięci RAM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Advanced ECC,</li> <li>• Memory Page Retire,</li> <li>• Fault Resilient Memory,</li> <li>• Memory Self-Healing lub PPR,</li> <li>• Partial Cache Line Sparing</li> </ul>
Gniazda PCI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum jeden slot PCIe x16 generacji 4</li> </ul>
Interfejsy sieciowe/SAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowane min. 2 interfejsy sieciowe 1Gb Ethernet w standardzie BaseT.</li> </ul>
Dyski twarde	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zainstalowane 2 dyski SSD o pojemności min. 960GB, 2,5" Hot-Plug.</li> <li>• Możliwość zainstalowania dwóch dysków M.2 SATA o pojemności min. 480GB z możliwością konfiguracji RAID 1.</li> <li>• Możliwość zainstalowania dedykowanego modułu dla hypervisora wirtualizacyjnego, wyposażony w 2 nośniki typu flash o pojemności min. 64GB, z możliwością konfiguracji zabezpieczenia synchronizacji pomiędzy nośnikami z poziomu BIOS serwera, rozwiązanie nie może powodować zmniejszenia ilości wnęk na dyski twarde</li> </ul>
Kontroler RAID	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprzętowy kontroler dyskowy, posiadający <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Min. 1GB nieulotnej pamięci cache,</li> <li>○ Możliwość konfiguracji poziomów RAID: 0, 1</li> <li>○ Wsparcie dla dysków samoszyfrujących.</li> </ul> </li> </ul>
Wbudowane porty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przednie: min. 1x VGA, min. 1x USB 2.0, min. 1x micro-USB dedykowane dla karty zarządzającej,</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tylne: min. 1x VGA, min. 2x USB w tym 1x USB 3.0,</li> </ul>
Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca wyświetlenie rozdzielczości min. 1600x900</li> </ul>
Wentylatory	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redundantne</li> </ul>
Zasilacze	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redundantne, Hot-Plug maksymalnie 700W.</li> </ul>
System operacyjny/dodatkowe oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Server 2022 Standard</li> <li>• 50x licencja Windows Server 2022/2019 User CALs</li> </ul>
Bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zatrask górnej pokrywy oraz blokada na ramce panela zamykana na klucz służąca do ochrony nieautoryzowanego dostępu do dysków twardej.</li> <li>• Możliwość wyłączenia w BIOS funkcji przycisku zasilania.</li> <li>• BIOS ma możliwość przejścia do bezpiecznego trybu rozruchowego z możliwością zarządzania blokadą zasilania, panelem sterowania oraz zmianą hasła</li> <li>• Wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą.</li> <li>• Moduł TPM 2.0</li> <li>• Możliwość wymazania danych ze znajdujących się dysków wewnątrz serwera – niezależne od zainstalowanego systemu operacyjnego, uruchamiane z poziomu zarządzania serwerem</li> </ul>
Diagnostyka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Możliwość wyposażenia w panel LCD umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS'u, zasilaniu oraz temperaturze.</li> </ul>
Konfiguracja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prekonfigurowany RAID 1 i zainstalowana rola Hyper-V</li> <li>• Zainstalowana maszyna wirtualna z SQL- Express</li> </ul>
Karta Zarządzania	<p>Niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowany port Gigabit Ethernet RJ-45 i umożliwiająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej;</li> <li>• zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji serwera);</li> <li>• szyfrowane połączenie (TLS) oraz autentykacje i autoryzację użytkownika;</li> <li>• możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów;</li> <li>• wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wsparcie dla IPv6;</li> <li>• wsparcie dla WSMAN (Web Service for Management); SNMP; IPMI2.0, SSH, Redfish;</li> <li>• możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym poboru prądu przez serwer;</li> <li>• możliwość zdalnego ustawienia limitu poboru prądu przez konkretny serwer;</li> <li>• integracja z Active Directory;</li> <li>• możliwość obsługi przez dwóch administratorów jednocześnie;</li> <li>• wsparcie dla dynamic DNS;</li> <li>• wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej.</li> <li>• możliwość bezpośredniego zarządzania poprzez dedykowany port USB na przednim panelu serwera</li> <li>• możliwość zarządzania do 100 serwerów bezpośrednio z konsoli karty zarządzającej pojedynczego serwera</li> </ul> <p>oraz z możliwością rozszerzenia funkcjonalności o:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wirtualny schowek ułatwiający korzystanie z konsoli zdalnej</li> <li>• Przesyłanie danych telemetrycznych w czasie rzeczywistym</li> <li>• Dostosowanie zarządzania temperaturą i przepływem powietrza w serwerze</li> <li>• Automatyczna rejestracja certyfikatów (ACE)</li> </ul>
Oprogramowanie do zarządzania	<p>Możliwość zainstalowania oprogramowania producenta do zarządzania, spełniającego poniższe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wsparcie dla serwerów, urządzeń sieciowych oraz pamięci masowych</li> <li>• integracja z Active Directory</li> <li>• Możliwość zarządzania dostarczonymi serwerami bez udziału dedykowanego agenta</li> <li>• Wsparcie dla protokołów SNMP, IPMI, Linux SSH, Redfish</li> <li>• Możliwość uruchamiania procesu wykrywania urządzeń w oparciu o harmonogram</li> <li>• Szczegółowy opis wykrytych systemów oraz ich komponentów</li> <li>• Możliwość eksportu raportu do CSV, HTML, XLS, PDF</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Możliwość tworzenia własnych raportów w oparciu o wszystkie informacje zawarte w inwentarzu.</li><li>• Grupowanie urządzeń w oparciu o kryteria użytkownika</li><li>• Tworzenie automatycznie grup urządzeń w oparciu o dowolny element konfiguracji serwera np. Nazwa, lokalizacja, system operacyjny, obsadzenie slotów PCIe, pozostałego czasu gwarancji</li><li>• Możliwość uruchamiania narzędzi zarządzających w poszczególnych urządzeniach</li><li>• Szybki podgląd stanu środowiska</li><li>• Podsumowanie stanu dla każdego urządzenia</li><li>• Szczegółowy status urządzenia/elementu/komponentu</li><li>• Generowanie alertów przy zmianie stanu urządzenia.</li><li>• Filtry raportów umożliwiające podgląd najważniejszych zdarzeń</li><li>• Integracja z service desk producenta dostarczonej platformy sprzętowej</li><li>• Możliwość przejęcia zdalnego pulpitu</li><li>• Możliwość podmontowania wirtualnego napędu</li><li>• Kreator umożliwiający dostosowanie akcji dla wybranych alertów</li><li>• Możliwość importu plików MIB</li><li>• Przesyłanie alertów „as-is” do innych konsol firm trzecich</li><li>• Możliwość definiowania ról administratorów</li><li>• Możliwość zdalnej aktualizacji oprogramowania wewnętrznego serwerów</li><li>• Aktualizacja oparta o wybranie źródła bibliotek (lokalna, on-line producenta oferowanego rozwiązania)</li><li>• Możliwość instalacji oprogramowania wewnętrznego bez potrzeby instalacji agenta</li><li>• Możliwość automatycznego generowania i zgłaszania incydentów awarii bezpośrednio do centrum serwisowego producenta serwerów</li><li>• Moduł raportujący pozwalający na wygenerowanie następujących informacji: nr seryjne sprzętu, konfiguracja poszczególnych urządzeń, wersje oprogramowania wewnętrznego, obsadzenie slotów PCI i gniazd pamięci, informację o maszynach wirtualnych, aktualne informacje o stanie i poziomie gwarancji, adresy IP kart sieciowych, występujących alertów, MAC adresów</li></ul>
--	--

	<p>kart sieciowych, stanie poszczególnych komponentów serwera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Możliwość tworzenia sprzętowej konfiguracji bazowej i na jej podstawie weryfikacji środowiska w celu wykrycia rozbieżności.</li> <li>• Wdrażanie serwerów, rozwiązań modułarnych oraz przełączników sieciowych w oparciu o profile</li> <li>• Możliwość migracji ustawień serwera wraz z wirtualnymi adresami sieciowymi (MAC, WWN, IQN) między urządzeniami.</li> <li>• Tworzenie gotowych paczek informacji umożliwiających zdiagnozowanie awarii urządzenia przez serwis producenta.</li> <li>• Zdalne uruchamianie diagnostyki serwera.</li> <li>• Dedykowana aplikacja na urządzenia mobilne integrująca się z wyżej opisanymi oprogramowaniem zarządzającym.</li> <li>• Oprogramowanie dostarczane jako wirtualny appliance dla KVM, ESXi i Hyper-V.</li> </ul>
Certyfikaty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001:2015, ISO-50001 oraz ISO-14001</li> <li>• Serwer musi posiadać deklarację CE.</li> <li>• Oferowane produkty muszą zawierać informacje dotyczące ponownego użycia i recyklingu, nie mogą zawierać farb i powłok na dużych plastikowych częściach, których nie da się poddać recyklingowi lub ponownie użyć. Wszystkie produkty zawierające podzespoły elektroniczne oraz niebezpieczne składniki powinny być bezpiecznie i łatwo identyfikowalne oraz usuwalne. Usunięcie materiałów i komponentów powinno odbywać się zgodnie z wymogami Dyrektywy WEEE 2002/96/EC. Produkty muszą składać się z co najmniej w 65% ze składników wielokrotnego użytku/zdatnych do recyklingu. We wszystkich produktach części tworzyw sztucznych większe niż 25-gramowe powinny zawierać nie więcej niż śladowe ilości środków zmniejszających palność sklasyfikowanych w dyrektywie RE 67/548/EEC. Potwierdzeniem spełnienia powyższego wymogu jest wydruk ze strony internetowej <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> potwierdzający spełnienie normy co najmniej Epeat Bronze według normy wprowadzonej w 2019 roku.</li> <li>• Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022.</li> </ul>

<p>Dokumentacja użytkownika</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim.</li> <li>• Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</li> </ul>
<p>Warunki gwarancji</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gwarancji producenta: 5 lat</li> <li>• Zamawiający oczekuje możliwości zgłaszania zdarzeń serwisowych w trybie 24/7/365 następującymi kanałami: telefonicznie, przez Internet oraz z wykorzystaniem aplikacji.</li> <li>• Zamawiający oczekuje rozpoczęcia diagnostyki telefonicznej / internetowej już w momencie dokonania zgłoszenia. Certyfikowany Technik wykonawcy / producenta z właściwym zestawem części do naprawy (potwierdzonym na etapie diagnostyki) ma rozpocząć naprawę w siedzibie zamawiającego najpóźniej w następnym dniu roboczym (NBD) od otrzymania zgłoszenia / zakończenia diagnostyki. Naprawa ma się odbywać w siedzibie zamawiającego, chyba, że zamawiający dla danej naprawy zgodzi się na inną formę.</li> <li>• Zamawiający oczekuje bezpośredniego dostępu do wykwalifikowanej kadry inżynierów technicznych a w przypadku konieczności eskalacji zgłoszenia serwisowego wyznaczonego Kierownika Eskalacji po stronie wykonawcy.</li> <li>• Zamawiający wymaga pojedynczego punktu kontaktu dla całego rozwiązania producenta, w tym także sprzedanego oprogramowania.</li> <li>• Zgłoszenie przyjęte jest potwierdzane przez zespół pomocy technicznej (mail/telefon / aplikacja / portal) przez nadanie unikalnego numeru zgłoszenia pozwalającego na identyfikację zgłoszenia w trakcie realizacji naprawy i po jej zakończeniu.</li> <li>• Zamawiający oczekuje możliwości samodzielnego kwalifikowania poziomu ważności naprawy.</li> <li>• Możliwość sprawdzenia statusu gwarancji poprzez stronę producenta podając unikatowy numer urządzenia oraz pobieranie uaktualnień mikrokodu oraz sterowników nawet w przypadku wygaśnięcia gwarancji serwera.</li> <li>• Zamawiający oczekuje nieodpłatnego udostępnienia narzędzi serwisowych i procesów wsparcia umożliwiających: Wykrywanie usterek sprzętowych z predykcją awarii.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatyczną diagnostykę i zdalne otwieranie zgłoszeń serwisowych.</li> <li>• W przypadku wystąpienia awarii dysku twardego w urządzeniu objętym aktywnym wsparciem technicznym, uszkodzony dysk twardy pozostaje u Zamawiającego.</li> <li>• Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2015 oraz ISO-27001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta urządzeń.</li> </ul>
--	--

**b) Serwer typu NAS do backupu wraz z bezterminowymi licencjami na oprogramowania – 1 szt.**

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obudowa desktop z możliwością zainstalowania 2 dysków 3,5"</li> </ul>
Procesor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimum Intel Celeron J4125 (4 core)</li> </ul>
RAM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 GB DDR4 non-ECC (możliwość rozbudowy do 6 GB pamięci)</li> </ul>
Certyfikaty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC</li> <li>• CE</li> <li>• BSMI</li> <li>• VCCI</li> <li>• RCM</li> <li>• UKCA</li> <li>• CCC</li> <li>• KC</li> </ul>
Zainstalowane dyski	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x 2TB 3,5" HDD SATA</li> </ul>
Interfejsy sieciowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x 1GbE RJ45</li> </ul>
Zasilacz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60W</li> </ul>
Zdalne uruchomienie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkcja Wake on LAN / WAN</li> </ul>
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gwarancja: minimum 24 miesiące</li> </ul>

**c) Skaner – 1 sztuka**

Lp.	Charakterystyka (wymagania minimalne)
1.	Skaner wyposażony w automatyczny podajnik dokumentów ADF pracujący w trybie Duplex.



	Urządzenie musi poprawnie współpracować z systemem elektronicznego zarządzania dokumentami EZD PUW.
2.	Prędkość skanowania dla 300 DPI tryb cz&b, skala szarości, kolor
3.	minimum 60 arkuszy/min, minimum 120 obrazów/min
4.	Rozdzielczość optyczna minimum 600 DPI
5.	Rozdzielczość wyjściowa 100-1200 DPI
6.	Panel kontrolny skanera Kolorowy LCD, z polskim interfejsem użytkownika z możliwością predefiniowania profili skanowania, ich indywidualnego opisu i uruchamiania z poziomu skanera
7.	Automatyczny podajnik dokumentów 80 arkuszy A4 o gramaturze 80g/m2
8.	Tryb skanowania kopert: Urządzenie musi umożliwiać skanowanie kopert A4 i mniejszych przy użyciu ADF za pomocą prostej ścieżki prowadzenia papieru z interaktywnym przywracaniem pobrania wielu arkuszy
9.	Poprawa jakości skanowanych dokumentów dla sterownika TWAIN oraz ISIS
10.	Likwidacja przekosu, automatyczne rozpoznawanie wielkości i rozmiaru dokumentu, usuwanie kolorów;  skanowanie dwustrumieniowe kolor i czarno-biały za jednym przebiegiem; interaktywna regulacja koloru, regulacja jasności i kontrastu, automatyczna  rotacja dokumentu, automatyczne wykrywanie koloru, inteligentne wygładzanie koloru tła, inteligentne wypełnienie krawędzi obrazu, scalanie obrazów, wykrywanie pustych stron na podstawie procentowej zawartości oraz rozmiarze pliku, filtrowanie smug, filtr ostrości, fizyczne układanie dokumentów do krawędzi (likwidacja przekosu)
11.	Format pliku wyjściowego: tiff, jpg, bmp, pdf, pdf przeszukiwalny do j. polskiego, doc lub docx, xls lub xlsx oraz rtf do j. polskiego, xml, csv
12.	Format pliku indeksowego: Możliwość generowania pliku xml lub csv - zawierającego informację na temat liczby zeskanowanych stron, nazwy pliku oraz wartości odczytanego kodu kreskowego np.: Interleaved 2 of 5, Code 3 of 9, Code 128, Codabar, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, PDF417, Data Matrix, QR code
14.	Wsparcie dla sterowników TWAIN oraz ISIS
15.	Interfejs komunikacyjny z PC: USB 3.0 lub szybszy, LAN wbudowany w urządzenie
16.	Obciążenie dzienne: minimum 7 000 skanów
17.	Maksymalna wspierana przez skaner długość dokumentu 3000 mm
18.	Zakres gramatury skanowanych dokumentów dla ADF od min. 28g/m2 do min 433g/m2
19.	Czujnik podwójnych pobrań dokumentów ultrasonic
20.	Zarządzanie i monitoring
21.	Skaner musi współpracować z aplikacją do zdalnej aktualizacji sterowników z poziomu serwera oraz umożliwiać zdalną konfigurację profili skanowania z poziomu serwera, generowanie raportów dotyczących stanu zużycia skanera i części eksploatacyjnych,  generowanie monitów dotyczących np. potrzeby przeprowadzenia konserwacji skanera

22.	Pobór mocy tryb pracy do 40W, do 6W w trybie uśpienia
23.	Taktowanie procesora: minimum 1500 Mhz
24.	<p>Kompatybilność z następującymi systemami: WINDOWS Server 2016 X64 Editions</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WINDOWS Server 2012 R2 X64 Editions</li> <li>• WINDOWS 7 SP1 (32-bit and 64-bit)</li> <li>• WINDOWS 8.1 (32-bit and 64-bit)</li> <li>• WINDOWS 10 (32- and 64-bit)</li> <li>• Ubuntu 16.04 64-bit and 32-bit</li> <li>• Ubuntu 18.04 64-bit</li> <li>• Open SUSE 11.3 (i586) 32-bit</li> <li>• Open SUSE LEAP 15.1 64-bit</li> <li>• SUSE Linux Enterprise Desktop 12.2 64-bit</li> <li>• SUSE Linux Enterprise Desktop 15 SP1 for 64-bit</li> <li>• WINDOWS XP SP3 (32-bit and 64-bit) (available only in China)</li> <li>• Neokylin V7 (Intel x86/x64 &amp; MIPS only) (Available only in China)</li> <li>• UOS (MIPS only) (Available in China only)</li> </ul>
25.	Gwarancja: minimum 36 miesięcy

**d) Czytnik kodów kreskowych i QR – 2 szt.**

Lp.	Charakterystyka (wymagania minimalne)
1.	Technologia odczytu: Red LED 610-650nm
2.	Typ skanera: 1D, China Post, Standard GS1 + możliwość skanowania kodów QR
3.	<p>Komunikacja:</p> <p>QD2100 – RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface</p> <p>QD2130 – RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface</p>
4.	Zasilanie z komputera lub z zasilacza
5.	Wielokrotna wytrzymałość na upadki na podłoże betonowe z wysokości 1,5m
6.	Norma szczelności minimum IP42
7.	Gwarancja: minimum 24 miesiące

**e) Drukarka etykiet – 2 szt.**

Lp.	Charakterystyka (wymagania minimalne)
1.	Technologia druku: Termotransferowa.
2.	Rozdzielczość druku minimum 203 dpi.
3.	Maksymalna szerokość Druku: minimum 100mm.
4.	Maksymalna długość Druku: minimum 900mm.
5.	Minimalna szerokość etykiety: 26mm.
6.	Maksymalna szerokość etykiety: minimum 108 mm.
7.	Minimalna długość etykiety: minimum 9,5 mm.
8.	Maksymalna długość etykiety: minimum 900 mm.
9.	Prędkość druku: minimum 150mm/sec.
10.	Szerokość taśmy: co najmniej zakres 34-110mm
11.	Interfejsy: USB, Ethernet, BTLE
12.	Języki programowania: ZPL II, EPL2, XML, ZBI, PDF Direct
13.	Obsługiwane kody kreskowe: minimum Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC i EAN z rozszerzeniami 2- lub 5 cyfrowymi, Plessey, Postnet standardowy 2 z 5, przemysłowy 2 z 5, przeplatany 2z 5 Logmars, MSI, Codbar, Planet Code, Codablock, PDF417, Code 49, DataMAtrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec.
14.	Dołączony przewód zasilający i w przypadku wykorzystania zasilacza zewnętrznego zasilacz musi być dołączony do urządzenia, odrywacz, instalacyjny dysk DVD-ROM lub pendrive ze sterownikami (TWAIN) i oprogramowaniem.  Drukarka musi bez żadnego problemu współpracować z systemem elektronicznego zarządzania dokumentacją EZD PUW.
15.	Waga maksymalnie 2,5 kg.
16.	Gwarancja: minimum 24 miesiące

**III.** Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty w oparciu o poniższe kryteria wyboru ofert.

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

a. **cena ofertowa brutto – C – 100%**

Powyższym kryteriom Zamawiający przypisał następujące znaczenie (wagę):

Kryterium	Waga w %	Liczba punktów	Sposób oceny wg wzoru
cena ofertowa brutto podana w złotych polskich	100%	100,00	$C = \frac{C_n}{C_b} \times 100$ <p>gdzie: C – uzyskana ilość punktów za cenę oferty badanej</p>

			$C_n$ – najniższa cena ze złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu i złożonych przez wykonawców nie podlegających wykluczeniu, $C_b$ – cena badanej oferty
RAZEM	100%	100,0	x

2. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym zapytaniu i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.

#### IV. Opis sposobu przygotowania ofert

##### 1. Oferta musi zawierać:

- Datę sporządzenia i czytelny podpis osoby upoważnionej do składania ofert,
- Pełną nazwę Wykonawcy, jego adres lub siedzibę.

##### 2. Opis sposobu obliczenia ceny:

- Zamawiający wymaga aby, Wykonawca, podał jednostkową cenę ofertową netto poszczególnego sprzętu w formularzu ofertowym,
- W ofercie Wykonawca wpisze w tabeli w kolumnie „Wartość netto” iloczyn ilości i cen jednostkowych netto poszczególnego sprzętu,
- Wartość ofertową brutto należy podać w złotych liczbowo i słownie,
- Cena jednostkowa netto podana przez Wykonawcę zostanie ustalona na okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom.

##### 3. Oferta powinna być sporządzona na dołączonym formularzu ofertowym.

##### 4. Zaoferowana przez Wykonawcę cena powinna obejmować wszystkie koszty, które Wykonawca poniesie przy realizacji niniejszej usługi, w tym w szczególności koszty dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiającego, Pomorski Ośrodek Ruchu Drogowego w Gdańsku, Jednostka Gdańsk, Budynek A, ul. Równa 19/21, Gdańsk (80-067).

##### 5. W przypadku wątpliwości co do treści zapytania lub warunków realizacji zamówienia, Wykonawca może kierować do Zamawiającego pytania celem wyjaśnienia wątpliwości. Zamawiający udzieli niezwłocznie odpowiedzi na zadane pytania.

##### 6. Cena brutto (i wszystkie jej składniki) powinna być wyrażona w złotych z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Wyliczenie zaokrągleń winno być dokonane zgodnie z zasadami przybliżeń dziesiętnych z uwzględnieniem zaokrągleń.

##### 7. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktury VAT, w terminie 14 dni od dnia doręczenia **Zamawiającemu** prawidłowo wystawionej faktury VAT, na rachunek bankowy **Wykonawcy** wskazany na fakturze.

#### V. ***UWAGA: Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania bądź unieważnienia zapytania ofertowego i ponownego skierowania zapytań ofertowych zawierających uzupełnione lub zmodyfikowane przez Zamawiającego warunki. O takim fakcie wszyscy***

**Wykonawcy, którzy terminowo złożyli kompletną i prawidłową pod względem formalnym ofertę, zostaną poinformowani oraz zaproszeni do złożenia nowej oferty.**

- VI.** Termin wykonania przedmiotu zamówienia – **nie później niż 30 dni kalendarzowych od zawarcia umowy.**
- VII. Oferty należy składać** w siedzibie Zamawiającego: Pomorski Ośrodek Ruchu Drogowego w Gdańsku, ul Równa 19/21, 80 – 067 Gdańsk, budynek A (dwukondygnacyjny) I piętro, pok. Nr 101 (sekretariat czynny w godz. 8-15) lub mailem na adres: [pord@pord.pl](mailto:pord@pord.pl) w terminie **do 26.04.2024 r. do godz. 11:00.**
- Decydująca jest data dostarczenia oferty w powyższe miejsce, a nie data nadania. Za dostarczenie oferty przez pocztę lub kuriera pod wskazany adres odpowiada Wykonawca.
- VIII.** Informacji w powyższej sprawie udziela: p. Małgorzata Bąkiewicz tel. 58 300 15 43
- IX.** Obowiązek informacyjny RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 RODO (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) z dnia 27 kwietnia 2016 r. informuję, że:

#### **Administrator**

Administratorem Pani/Pana danych jest Pomorski Ośrodek Ruchu Drogowego w Gdańsku z siedzibą w Gdańsku, ul. Równa 19/21, 80 – 067 Gdańsk, zwany dalej „PORD”. Z administratorem można się kontaktować poprzez adres email: [pord@pord.pl](mailto:pord@pord.pl) lub tradycyjnie w formie pisemnej na adres siedziby administratora. Inspektor ochrony danych Zgodnie z art. 37 RODO został wyznaczony

#### **Inspektor ochrony danych.**

We wszystkich sprawach związanych z przetwarzaniem i ochroną danych osobowych może Pani/Pan kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych pod adresem: Bartosz Mendyk Kancelaria dr Bartosz Mendyk, ul. Sandomierska 2/3, 05-300 Mińsk Mazowiecki bądź za pośrednictwem adresu e-mail: [iod@pord.pl](mailto:iod@pord.pl).

#### **Cel i podstawy przetwarzania**

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu:

**przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego**

**Podstawą przetwarzania jest:**

**a) na podstawie przepisów prawa powszechnie obowiązującego, nakładających obowiązki prawne na administratora danych osobowych (art. 6 ust. 1 lit c RODO): w związku z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych**

**b) w związku z koniecznością wykonania umowy (art. 6 ust. 1 lit. b RODO)**

#### **Odbiorcy danych osobowych lub kategoria odbiorców**

odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 1 i 2 – ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, dalej „ustawa Pzp” oraz firmy informatyczne świadczące usługi IT

## Informacje o przekazywaniu danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej

Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.

## Okres przechowywania danych

Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ustawy Pzp przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres obowiązywania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego;

## Prawa osób, których dane dotyczą

Posiada Pani/Pan prawo żądania:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących<sup>1</sup>
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych<sup>2</sup>
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO<sup>3</sup>
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

<sup>1</sup> **Wyjaśnienie:** W związku z art. 75 Pzp ustawy, w przypadku korzystania przez osobę, której dane osobowe są przetwarzane przez zamawiającego z uprawnienia dostępu do danych osobowych, zamawiający może żądać od osoby, występującej z żądaniem wskazania dodatkowych informacji, mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.

<sup>2</sup> **Wyjaśnienie:** W związku z art. 19 ust. 2 oraz art. 76 Ustawy Pzp, skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą oraz nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników.

<sup>3</sup> **Wyjaśnienia:** W związku z art. 19 ust. 3 zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania.

## Informacja o wymogu podania danych

Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

## Informacja o zautomatyzowanym podejmowaniu decyzji, w tym o profilowaniu, o którym mowa w art. 22 ust. 1 i 4 RODO

Pani/Pana dane osobowe nie będą poddawane zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu. Nie będą również przekazywane poza obszar EOG

**X. Wykonawca** zobowiązany jest dołączyć:

- formularz ofertowy

**DYREKTOR**

**/-/ Roman Nowak**

**TO/GD.263.17.2024**

**O F E R T A**

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)

**Pomorski Ośrodek Ruchu Drogowego  
w Gdańsku  
ul. Równa 19/21  
80-067 Gdańsk**

Nawiązując do ogłoszenia zamieszczonego na stronie internetowej PORD w Gdańsku, **składam/składamy\* ofertę na dostawę fabrycznie nowych serwerów wraz z bezterminowymi licencjami na oprogramowania oraz skanera, czytników kodów kreskowych i QR, drukarek etykiet.**

Ja / My\* niżej podpisani:

.....

działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

NIP.....REGON.....

(nazwa (firma), dokładny adres Wykonawcy / Wykonawców)

(w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich współników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

1. Niniejszym oferuję / oferujemy\* wykonanie ww. przedmiotu zamówienia za cenę netto (60% wagi kryterium), która wynosi:

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jedn. miary</b>	<b>ilość</b>	<b>Cena jednostkowa netto</b>	<b>Wartość netto (d x e)</b>
a	b	c	d	e	f
a)	Serwer wraz z bezterminowymi licencjami na oprogramowanie	szt.	1		



	<b>Oferowany sprzęt:</b> Model: ..... Symbol: ..... Producent: ..... Oprogramowanie: ..... .....				
b)	Serwer typu NAS do backupu z bezterminowymi licencjami na oprogramowanie  <b>Oferowany sprzęt:</b> Model: ..... Symbol: ..... Producent: ..... Oprogramowanie: ..... .....	szt.	1		
c)	Skaner  <b>Oferowany sprzęt:</b> Model: ..... Symbol: ..... Producent: .....	szt.	1		
d)	Czytnik kodów kreskowych i QR  <b>Oferowany sprzęt:</b> Model: ..... Symbol: ..... Producent: .....	szt.	2		
e)	Drukarka etykiet  <b>Oferowany sprzęt:</b>	szt.	2		

Model: .....				
Symbol: .....				
Producent: .....				
RAZEM NETTO				

Wartość ofertowa netto (suma poszczególnych wierszy w kolumnie f): \_\_\_\_\_

Wartość podatku VAT (.....%): \_\_\_\_\_

Wartość ofertowa brutto: \_\_\_\_\_

Słownie wartość ofertowa brutto \_\_\_\_\_

CENA OFERTOWA BRUTTO uwzględniająca wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszym zapytaniem ofertowym, w tym w szczególności koszty dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiającego.

2. Rachunek bankowy, na który Zamawiający dokona zapłaty ceny z tytułu realizacji Umowy, prowadzony jest przez ..... o numerze rachunku ..... (wskazany zostanie w umowie oraz na fakturze).
3. Oświadczam / oświadczamy\*, że wyrażamy zgodę na warunki płatności określone w zapytaniu ofertowym.
4. Oświadczam / oświadczamy\*, że zapoznałem/ zapoznaliśmy się\* z zapytaniem ofertowym. Uznaję / uznajemy\* się za związanego / związanych\* określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
5. Zobowiązuję / zobowiązujemy\* się, w przypadku wyboru mojej/naszej\* Oferty do zawarcia umowy zgodnie z niniejszą Ofertą, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. Oświadczam / oświadczamy\*, że wypełniłem / wypełniliśmy\* obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o zamówienie w niniejszym zapytaniu.
7. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania kierować należy na poniższy adres Wykonawcy:

.....  
 Tel. ....  
 e-mail .....

8. Załącznikami do niniejszej Oferty są:

1. ....

2. ....

Data.....

.....

(Pieczęć i podpis Wykonawcy/ Wykonawców lub pełnomocnika)

\*) - niepotrzebne skreślić

**UMOWA NR KA/...../2024**

Zawarta w Gdańsku pomiędzy:

**Pomorskim Ośrodkiem Ruchu Drogowego w Gdańsku** (PORD w Gdańsku) z siedzibą w Gdańsku przy ul. Równej 19/21, o numerze identyfikacji podatkowej NIP 584-22-64-707, reprezentowanym przez:

Romana Nowaka – Dyrektora PORD w Gdańsku

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

1) .....

zwanym dalej **Wykonawcą**

Umowa niniejsza zawarta została zgodnie z art. 2 ust 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605).

**Przedmiot Umowy**

**§1**

1. Przedmiotem umowy (zwanej dalej Umową) jest zgodnie z zapytaniem ofertowym Zamawiającego z dnia ..... r. oraz ofertą Wykonawcy doręczonej w dniu ..... r., stanowiącymi integralną część Umowy oraz jej załączniki nr 1 i 2, jest (dalej: Przedmiot Umowy), **dostawa fabrycznie nowych serwerów wraz z bezterminowymi licencjami na oprogramowania oraz skanera, czytników kodów kreskowych i QR, drukarek etykiet.**
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Przedmiotu Umowy
  - a) serwer wraz z bezterminowymi licencjami na oprogramowania – 1 szt.,  
za cenę netto, która wynosi ..... zł,
  - b) serwer typu NAS do backupu wraz z bezterminowymi licencjami na oprogramowania – 1 szt.,  
za cenę netto, która wynosi ..... zł,
  - c) skaner – 1 szt.,  
za cenę netto, która wynosi ..... zł,
  - d) czytnik kodów kreskowych i QR - 2 szt.,  
za cenę netto, która wynosi ..... zł,
  - e) drukarka etykiet - 2 szt.,  
za cenę netto, która wynosi ..... zł,

**Razem kwota netto wynosi ..... zł.**

**Podatek VAT wynosi ..... zł.**

**Razem kwota brutto wynosi ..... zł.**

3. Wykonawca dostarczy Przedmiot Umowy zgodnie z zapytaniem ofertowym oraz złożoną ofertą.
4. Dostawa przez Wykonawcę przedmiotu Umowy Zamawiającemu, nastąpi do wskazanego miejsca do siedziby Pomorskiego Ośrodka Ruchu Drogowego na adres: ul. Równa 19/21, 80 - 067 Gdańsk, Budynek A, I piętro, w terminie **do 30 dni kalendarzowych** od daty podpisania Umowy.
5. Zamawiający oświadcza, że dokona zapłaty ceny określonej w §1 ust. 2 Umowy, po prawidłowym jej wykonaniu, w terminie czternastu dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Wykonawcę. Wykonawca wskazuje, iż rachunek bankowy, na który należy dokonać zapłaty z tytułu realizacji Umowy, prowadzony jest przez ..... o numerze rachunku ..... Za dzień dokonania zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Wykonawca oświadcza, że rachunek rozliczeniowy został zgłoszony do właściwego organu podatkowego i znajduje się w wykazie, o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t. j. Dz.U. 2020 poz. 106 z późn. zm.), zwanym Białą Listą.
6. Podstawę do wystawienia faktury, będzie stanowił - potwierdzony przez Zamawiającego - protokół wykonania Umowy bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego.

### **Obowiązki Wykonawcy**

#### **§2**

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
  - a) terminowej i rzetelnej realizacji Przedmiotu Umowy;
  - b) stosowania odpowiednich materiałów, posiadających wszelkie wymagane przez polskie prawo atesty i spełniających obowiązujące normy;
  - c) wykonania przedmiotu umowy w terminach określonych w Umowie.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo skontrolowania jakości dostarczonego sprzętu.

### **Obowiązki Zamawiającego**

#### **§3**

Zamawiający zobowiązuje się:

1. Zapewnić Wykonawcy dostęp do obiektu, do którego będzie dostarczony Przedmiot Umowy w sposób umożliwiający prawidłowe i bezpieczne wykonanie Umowy, po zgłoszeniu przez Wykonawcę terminu jego dostarczenia.
2. Powiadomić Wykonawcę o zauważonych usterkach i wadliwym działaniu Przedmiotu Umowy.
3. Terminowo regulować należność za wykonanie Umowy.

### **Odpowiedzialność i gwarancja**

#### **§4**

1. Strony zobowiązują się do zachowania przy wykonywaniu Umowy należytej staranności. Przez należyłą staranność rozumie się staranność powszechnie wymaganą w stosunkach objętych treścią Umowy od profesjonalnych podmiotów świadczących określone usługi zawodowo.  
Każda ze stron odpowiada za działania lub zaniechania osób, z pomocą których umowę wykonuje lub którym wykonanie umowy powierza, jak za działania lub zaniechania własne.
2. Przedmiot Umowy jest objęty gwarancją Wykonawcy i rękojmią.
3. Jeśli w trakcie trwania okresu gwarancji zostanie stwierdzona nieprawidłowość w działaniu przedmiotu umowy Wykonawca niezwłocznie dokona naprawy gwarancyjnej.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne przedmiotu dostawy, zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego.
5. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów rękojmi za wady przedmiotu Umowy. Zamawiający może wykorzystać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu Umowy niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.

### **Kary umowne, Odstąpienie**

#### **§5**

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy w szczególności czynności określonych w §1 ust. 1, Zamawiający może:
  - a) żądać zapłaty kary umownej w wysokości 1 % ceny wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §1 ust. 2 Umowy, za każdy dzień zwłoki, licząc od upływu terminu określonego w § 1 ust. 4 Umowy,  
lub
  - b) odstąpić od Umowy i żądać zapłaty kary umownej w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §1 ust. 2 Umowy, (w szczególności w przypadku: (1) o którym mowa w ust. 1 lit. c poniżej lub (2) gdy zwłoka w prawidłowym wykonaniu Przedmiotu Umowy wynosi ponad 10 dni licząc od upływu terminu określonego w § 1 ust. 4 Umowy - bez konieczności udzielania dodatkowego terminu do wykonania Umowy),  
lub
  - c) udzielić dodatkowego terminu do wykonania Umowy i żądać zapłaty kary umownej w wysokości 1 % całościowego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §1 ust. 2 Umowy, za każdy dzień zwłoki, a w przypadku niewykonania Umowy w dodatkowym terminie, skorzystać z uprawnienia przewidzianego w ust. 1 lit. b Umowy powyżej.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
3. Niezależnie od powyższych roszczeń, w przypadku gdyby Zamawiający poniósł szkodę wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, może on dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
4. Maksymalna wysokość kar Umownych, jakich może dochodzić Zamawiający od Wykonawcy, wynosi 35% łącznego wynagrodzenia brutto za cały Przedmiot Umowy, o którym mowa w §1 ust. 2 Umowy.
5. Zamawiający ma prawo odstąpienia od Umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

## **PRZEDSTAWICIELE STRON**

### **§6**

Przedstawicielami stron dla potrzeb realizacji Umowy są:

1. ze strony Zamawiającego: .....

.....

2. ze strony Wykonawcy:

.....

## **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

### **§7**

1. Zmiana umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
2. Żadna ze stron nie może bez zgody drugiej strony przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.
4. Ewentualne spory wynikłe na tle wykonania umowy rozstrzygane będą przez sądy powszechne w Gdańsku.
5. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez obie Strony Umowy.

**ZAMAWIAJĄCY**

(data, podpis)

**WYKONAWCA**

(data, podpis)

### **Załączniki:**

1. Zapytanie ofertowe Zamawiającego
2. Oferta Wykonawcy