



**UMOWA**  
**Nr RI.272.6.2024.DA**

Zawarta w dniu ..... w Sztumie pomiędzy:

Nabywcą Powiatem Sztumskim NIP: 579-223-09-29 reprezentowanym przez Zarząd Powiatu, w imieniu, którego działają:

1. .... – .....
2. .... – .....

który swoje zadania realizuje przez Starostwo Powiatowe w Sztumie, ul. Mickiewicza 31, 82-400 Sztum, zwanym w treści umowy **Zamawiającym**

a

.....

w imieniu, którego działają:

1. ....
2. ....

zwanym w treści umowy **Wykonawcą**

zgodnie z wynikiem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzonego w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2023 r. poz. 1605), zawarto umowę o następującej treści:

**§1**

**[PRZEDMIOT UMOWY]**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie dostawy pn.: **„ZAKUP FABRYCZNIE NOWYCH URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH I WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO DO KOMPUTERÓW”**.
2. Szczegółowy zakres dostawy określa:
  - a) Opis przedmiotu zamówienia;
  - b) SWZ.
3. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot umowy jest fabrycznie nowy i stanowi jego własność oraz że nie jest obciążony jakimikolwiek prawami na rzecz osób trzecich. Posiada również wymagane prawem polskim certyfikaty bezpieczeństwa oraz spełnia normy dotyczące ochrony środowiska.

**§ 2**

**[DOSTAWA SPRZĘTU]**



1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć wymieniony w §1 przedmiot umowy, na swój koszt i ryzyko w dni robocze (od poniedziałku do piątku) w godzinach 8:00 – 14:00, do siedziby Starostwa Powiatowego w Sztumie, znajdującego się przy ul. Mickiewicza 31, 82-400 Sztum, do wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeń w terminie **do .... dni** od daty zawarcia niniejszej umowy, zgodnie ze złożoną ofertą. Dostawa odbędzie się po wcześniejszym pisemnym zgłoszeniu przez Wykonawcę o gotowości do odbioru całości przedmiotu umowy.
2. W ramach niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się ponadto do dostarczenia:
  - a) Instrukcji obsługi (w języku polskim) i dokumentacji technicznej dla poszczególnych urządzeń/sprzętu w języku polskim lub angielskim,
  - b) Kart gwarancyjnych,
  - c) Dokumentów określających zasady świadczenia usług przez autoryzowany serwis w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym,
3. Wykonawca na swój koszt zapewni osoby do wniesienia sprzętu oraz własny wózek transportowy.
4. Dostawa przedmiotu umowy zostanie potwierdzona protokołem zdawczo-odbiorczym, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy. Protokół zdawczo-odbiorczy zostanie sporządzony w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach: po jednym dla każdej ze stron.
5. Do podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego ze strony Zamawiającego upoważnieni są:  
.....
6. Do podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego ze strony Wykonawcy upoważnieni są:  
.....

### **§ 3** **[GWARANCJA]**

1. Wykonawca oświadcza, iż producent sprzętu udziela gwarancji na przedmiot umowy co najmniej na okres wskazany w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
2. Okres gwarancji liczony jest od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
3. Naprawy wymagające transportu uszkodzonego przedmiotu umowy do serwisu realizować będzie Wykonawca.
4. Wszelkie naprawy gwarancyjne nie będą powodować dodatkowych opłat za transport i dojazd.
5. Po wykonanej naprawie gwarancyjnej Wykonawca sporządzi protokół z wykonanych prac, który zostanie przekazany do zatwierdzenia i podpisania przez pracownika Zamawiającego. Podpisanie tego protokołu oznacza prawidłową naprawę gwarancyjną przedmiotu umowy i zamknięcie zgłoszenia gwarancyjnego.



6. Zgłoszenia awarii urządzenia peryferyjnego do komputera będącego przedmiotem umowy będą dokonywane telefonicznie pod numer: ..... lub adres e-mail: .....  
Wyżej wymieniony numer będzie dostępny we wszystkie dni robocze w godzinach 7:30 – 15:30.
7. Wykonawca zapewni podjęcie naprawy gwarancyjnej, rozumianej jako przybycie serwisanta do siedziby Zamawiającego, w czasie nie dłuższym niż do końca następnego dnia roboczego, od momentu zgłoszenia usterki przez Zamawiającego (w sposób i w godzinach określonych w ust. 8). Serwis gwarancyjny zobowiązany jest do usunięcia usterki w terminie 14 dni od momentu jej zgłoszenia.
8. W przypadku przekroczenia terminu naprawy określonego w ust. 9 Wykonawca wymieni wadliwy sprzęt na sprzęt równoważny (o parametrach tych samych lub lepszych), fabrycznie nowy w terminie 14 dni od momentu upływu ostatecznego terminu naprawy.
9. W przypadku ponownego wystąpienia usterki lub awarii tego samego egzemplarza sprzętu będącego przedmiotem umowy, po wykonaniu trzech napraw Wykonawca wymieni wadliwy sprzęt na równoważny (o parametrach tych samych lub lepszych), fabrycznie nowy w terminie 14 dni od momentu jej zgłoszenia.
10. Gwarancja zostaje każdorazowo przedłużona o okres dokonywania każdej naprawy przedmiotu umowy. W przypadku wymiany sprzętu na nowy, okres gwarancji biegnie od początku z chwilą odbioru wymienionego sprzętu.
11. W przypadku nie wywiązywania się z obowiązków określonych w niniejszej Umowie, Wykonawca zapłaci kary umowne, o których mowa w §5.
12. W okresie gwarancji Wykonawca powinien każdorazowo informować Zamawiającego o zmianie siedziby i numerów telefonów, o których mowa w ust. 8.

#### § 4

#### [WYNAGRODZENIE]

1. Strony ustalają, że wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy ma charakter ryczałtowy, którego definicję określa art. 632 Kodeksu Cywilnego ustalone na podstawie wyceny określonej w ofercie Wykonawcy i jest niezmiennie przez cały okres obowiązywania umowy.
2. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie **ryczałtowe w kwocie:**  
brutto: ..... PLN  
słownie brutto: ..... PLN.
3. Niedoścadowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 2.
4. Wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.



5. Wykonawca określając wynagrodzenie ryczałtowe oświadcza, że na etapie przygotowywania oferty zapoznał się z opisem przedmiotu zamówienia.
6. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy odbędzie się po wykonaniu całości dostawy sprzętu będącego przedmiotem umowy.
7. W czynnościach odbioru przedmiotu umowy będą brali udział przedstawiciele Zamawiającego oraz Wykonawcy, o których mowa w §2 ust. 5-6.
8. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie jego trwania ujawniono istnienie usterek, uniemożliwiających odebranie przedmiotu zamówienia.
9. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu usterek stwierdzonych w protokole odbioru oraz żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio usterek.
10. Płatność zostanie dokonana na podstawie prawidłowo wystawionej faktury i podpisanego bez zastrzeżeń protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w §2.
11. Płatność zostanie dokonana / nie zostanie dokonana z wykorzystaniem mechanizmu podzielonej płatności.
12. Faktura VAT winna być wystawiona na:  
**Nabywca:** Powiat Sztumski NIP: 579-22-30-929, ul. Mickiewicza 31, 82-400 Sztum  
**Płatnik:** Starostwo Powiatowe w Sztumie, ul. Mickiewicza 31, 82-400 Sztum.
13. Wynagrodzenie za przedmiot umowy płatne będzie przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany w fakturze VAT w terminie 21 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.
14. Błędne wystawienie faktury VAT spowoduje naliczenie ponownego 21 – dniowego terminu płatności od momentu dostarczenia faktury korygującej.

## § 5 [KARY UMOWNE]

1. Strony postanawiają, że w przypadku nienależytego wykonania postanowień niniejszej umowy obowiązującą formą odszkodowania będą kary umowne naliczane w następujących przypadkach:
  - a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §4 niniejszej umowy;
  - b) w przypadku pozostawania przez Wykonawcę w zwłoce w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w §2 ust. 1 niniejszej umowy, Zamawiający jest uprawniony do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,5% łącznej wartości brutto spóźnionego przedmiotu dostawy za każdy dzień zwłoki;



- c) w przypadku pozostawania przez Wykonawcę w zwłoce w wykonaniu przedmiotu umowy ponad 30 dni od upływu terminu ustalonego w §2 ust. 1 Umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu, w ciągu kolejnych 14 dni. W tym przypadku Zamawiający jest uprawniony do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 10% łącznej wartości brutto przedmiotu umowy;
  - d) w przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu naprawy, dostarczenia sprzętu zastępczego lub wymiany sprzętu na nowy w przypadkach określonych w §3 ust. 8-10 Zamawiający jest uprawniony do naliczenia Wykonawcy kary umownej każdorazowo w wysokości 100 zł brutto za każdy dzień zwłoki, liczonej osobno dla uchybienia każdego z terminów.
2. Maksymalna łączna kwota kar umownych jakie mogą zostać naliczone Wykonawcy na podstawie Umowy nie przewyższy 50% brutto wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 2.
  3. Strony zachowują bez ograniczeń prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
  4. Naliczenie kar umownych nie zwalnia Wykonawcy ze zobowiązań wynikających z Umowy.
  5. Kara umowna będzie płatna w terminie 14 dni od dnia doręczenia przez Zamawiającego żądania zapłaty.
  6. Niezależnie od kar umownych przewidzianych w niniejszej umowie Strony mogą dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych w przypadku, gdy szkoda przekracza wysokość otrzymanych kar umownych, a w szczególności w przypadku wystąpienia utraty pozyskanego przez Zamawiającego dofinansowania.
  7. Zamawiającemu przysługuje prawo do potrącenia kar umownych z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia.

## **§6**

### **[ZMIANY DO UMOWY]**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonywania wszelkich nieistotnych zmian umowy.
2. Zmiana istotnych postanowień umowy w stosunku do treści oferty mogą dotyczyć:
  - a) Przedmiotu umowy (zmiany parametrów technicznych, modelu urządzenia).
3. Zmiany, o których mowa w ust. 2 następują:
  - a) W przypadku, gdy nastąpi zmiana nazwy handlowej lub innego oznaczenia towaru wskazanego w ofercie nie powodująca zmiany przedmiotu umowy,
  - b) W przypadku, gdy zmiana parametrów przyczyni się do poprawy jakości zamówienia, przy czym zmiana ta nie spowoduje zwiększenia kosztów realizacji zamówienia,



- c) Gdy zakończyła się produkcja danego urządzenia, lub wycofano dany model z produkcji pod warunkiem, iż nowe urządzenie będzie posiadać parametry nie gorsze od urządzenia zaproponowanego w ofercie oraz zmiana ta nie spowoduje zwiększenia kosztów realizacji zamówienia,
  - d) W przypadku, gdy nastąpi zmiana przepisów prawa powszechnie obowiązującego, która ma wpływ na termin, sposób lub zakres realizacji przedmiotu umowy,
  - e) Gdy zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.
4. Wykonawca wnioskujący o zmianę Umowy, przedkłada Zamawiającemu pisemne uzasadnienie konieczności wprowadzenia zmian do umowy.
  5. Wszelkie istotne zmiany treści umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy mogą być dokonywane wyłącznie w przypadkach określonych powyżej i wymagają pisemnego aneksu pod rygorem nieważności takiej zmiany.

## **§ 7**

### **[ODSTĄPIENIE OD UMOWY]**

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.
2. Ponadto Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, w przypadkach:
  - a) niewykonania lub nienależytego wykonania zapisów niniejszej umowy;
  - b) gdy zostanie ogłoszona likwidacja firmy Wykonawcy;
  - c) gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy;
  - d) gdy wartość kar umownych nałożonych na Wykonawcę zgodnie z zapisami § 5 ust. 1 przekroczyła wartość określoną przez Zamawiającego w § 5 ust. 2 umowy.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

## **§ 8**

### **[POSTANOWIENIA KOŃCOWE]**

1. Żadna ze stron nie może bez zgody drugiej strony przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
2. Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
4. Ewentualne spory na tle realizacji niniejszej umowy podlegają rozstrzygnięciom sądu powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.



- Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, 3 egzemplarze dla Zamawiającego, 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

**KONTRASYGNATA SKARBNIKA:**



**PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY**

sporządzony w dniu: .....2024 r.

na podstawie zrealizowanej Umowy nr RI.272.6.2024.DA z dnia .....2024 r.

**Wykonawca:** .....

reprezentowanym przez .....

Zamawiający: **Powiat Sztumski**

reprezentowany przez przedstawicieli:

.....

**Przedstawiciele Stron dokonali odbioru:**

**DOSTAWA 5 SZTUK FABRYCZNIE NOWYCH MONITORÓW KOMPUTEROWYCH**

**1. Monitor nr 1**

<b>Parametr</b>	<b>Charakterystyka Produktu (nazwa producenta, nr seryjny, itp.) lub wpisanie TAK/NIE</b>
Producent	
Numer seryjny	
Rozmiar ekranu 27 cali	
Rozdzielczość ekranu 2560 x 1440 pikseli	
Powłoka matrycy matowa	
Częstotliwość odświeżania obrazu min. 75 MHz	
Jasność ekranu [cd/m <sup>2</sup> ] 300	
Kąt widzenia w pionie 178 i poziomie 178	
Złącze HDMI x 2 szt.	
Złącze DisplayPort 1.2	
Wyjście liniowe audio	
Wbudowane głośniki	
Regulacja kąta pochylenia	
Regulacja kąta wysokości	
Kabel zasilający	
Kabel HDMI dł. 3 m	
Kabel HDMI dł. 5 m	
Kabel DisplayPort dł. 3 m	
Gwarancja	





## 2. Monitor nr 2

<b>Parametr</b>	<b>Charakterystyka Produktu (nazwa producenta, nr seryjny, itp.) lub wpisanie TAK/NIE</b>
Producent	
Numer seryjny	
Rozmiar ekranu 27 cali	
Rozdzielczość ekranu 2560 x 1440 pikseli	
Powłoka matrycy matowa	
Częstotliwość odświeżania obrazu min. 75 MHz	
Jasność ekranu [cd/m <sup>2</sup> ] 300	
Kąt widzenia w pionie 178 i poziomie 178	
Złącze HDMI x 2 szt.	
Złącze DisplayPort 1.2	
Wyjście liniowe audio	
Wbudowane głośniki	
Regulacja kąta pochylenia	
Regulacja kąta wysokości	
Kabel zasilający	
Kabel HDMI dł. 3 m	
Kabel HDMI dł. 5 m	
Kabel DisplayPort dł. 3 m	
Gwarancja	

## 3. Monitor nr 3

<b>Parametr</b>	<b>Charakterystyka Produktu (nazwa producenta, nr seryjny, itp.) lub wpisanie TAK/NIE</b>
Producent	
Numer seryjny	
Rozmiar ekranu 27 cali	
Rozdzielczość ekranu 2560 x 1440 pikseli	
Powłoka matrycy matowa	
Częstotliwość odświeżania obrazu min. 75 MHz	
Jasność ekranu [cd/m <sup>2</sup> ] 300	
Kąt widzenia w pionie 178 i poziomie 178	
Złącze HDMI x 2 szt.	
Złącze DisplayPort 1.2	
Wyjście liniowe audio	
Wbudowane głośniki	
Regulacja kąta pochylenia	
Regulacja kąta wysokości	
Kabel zasilający	
Kabel HDMI dł. 3 m	
Kabel HDMI dł. 5 m	
Kabel DisplayPort dł. 3 m	
Gwarancja	



#### 4. Monitor nr 4

<b>Parametr</b>	<b>Charakterystyka Produktu (nazwa producenta, nr seryjny, itp.) lub wpisanie TAK/NIE</b>
Producent	
Numer seryjny	
Rozmiar ekranu 27 cali	
Rozdzielczość ekranu 2560 x 1440 pikseli	
Powłoka matrycy matowa	
Częstotliwość odświeżania obrazu min. 75 MHz	
Jasność ekranu [cd/m <sup>2</sup> ] 300	
Kąt widzenia w pionie 178 i poziomie 178	
Złącze HDMI x 2 szt.	
Złącze DisplayPort 1.2	
Wyjście liniowe audio	
Wbudowane głośniki	
Regulacja kąta pochylenia	
Regulacja kąta wysokości	
Kabel zasilający	
Kabel HDMI dł. 3 m	
Kabel HDMI dł. 5 m	
Kabel DisplayPort dł. 3 m	
Gwarancja	

#### 5. Monitor nr 5

<b>Parametr</b>	<b>Charakterystyka Produktu (nazwa producenta, nr seryjny, itp.) lub wpisanie TAK/NIE</b>
Producent	
Numer seryjny	
Rozmiar ekranu 40 cali	
Rozdzielczość ekranu 3440 x 1440 pikseli	
Proporcje ekranu 16:9	
Powłoka matrycy matowa	
Częstotliwość odświeżania obrazu min. 120 MHz	
Jasność ekranu [cd/m <sup>2</sup> ] 300	
Kąt widzenia w pionie 178 i poziomie 178	
Złącze HDMI 2.0	
Złącze DisplayPort	
Złącze USB Type-C – 3 szt.	
Wyjście DisplayPort	
Wyjście liniowe audio	
Regulacja kąta pochylenia	
Regulacja kąta wysokości	
Kabel zasilający	
Kabel HDMI dł. 10 m	
Kabel DisplayPort dł. 5 m	
Gwarancja	



## DOSTAWA 2 SZTUK FABRYCZNIE NOWYCH UCHWYTÓW BIURKOWYCH DO MONITORÓW KOMPUTEROWYCH

### 1. Uchwyt nr 1

Parametr	Charakterystyka Produktu (nazwa producenta, nr seryjny, itp.) lub wpisanie TAK/NIE
Producent	
Typ uchwytu biurkowy	
Liczba monitorów możliwych do podłączenia w jednym uchwycie - 2 szt. <i>(dwa ramiona w jednym uchwycie)</i>	
Rozmiar ekranu 22-32 cale	
Sposób montażu do biurka	
Standard VESA 100 x 100, 75 x 75	
Regulacja pełen zakres	
Wbudowana sprężyna gazowa	
Obciążenie 2 monitory x 15 kg każdy	
Gwarancja	

### 1. Uchwyt nr 2

Parametr	Charakterystyka Produktu (nazwa producenta, nr seryjny, itp.) lub wpisanie TAK/NIE
Producent	
Typ uchwytu biurkowy	
Liczba monitorów możliwych do podłączenia w jednym uchwycie - 2 szt. <i>(dwa ramiona w jednym uchwycie)</i>	
Rozmiar ekranu 22-32 cale	
Sposób montażu do biurka	
Standard VESA 100 x 100, 75 x 75	
Regulacja pełen zakres	
Wbudowana sprężyna gazowa	
Obciążenie 2 monitory x 15 kg każdy	
Gwarancja	



## DOSTAWA 1 SZTUKI FABRYCZNIE NOWEJ KAMERY INTERNETOWEJ

### Kamera internetowa

Parametr	Charakterystyka Produktu (nazwa producenta, nr seryjny, itp.) lub wpisanie TAK/NIE
Producent	
Nr seryjny	
Rozdzielczość 1920 x 1080	
Wbudowany mikrofon	
Gwint ¼ do mocowania na statywie	
Połączenie USB	
Kompresja wideo H.264	
Gwarancja producenta 36 m-cy	

## DOSTAWA 1 SZTUKI FABRYCZNIE NOWEGO MIKROFONU DO KOMPUTERA

### Mikrofon

Parametr	Charakterystyka Produktu (nazwa producenta, nr seryjny, itp.) lub wpisanie TAK/NIE
Producent	
Nr seryjny	
Rodzaj przetwornika pojemnościowy	
Rodzaj łączności przewodowej	
Charakterystyka kierunkowości kardoidalna	
System mocowania wyposażony w tripod	
Złącze Minijack 3.5 mm	
Złącze USB Type-C	
Wbudowany mikser dźwięku	
Regulacja kąta pochylenia	
Wyposażenie pop filtr	
Gwarancja	

## DOSTAWA 1 KOMPLETU FABRYCZNIE NOWYCH GŁOSNIKÓW DO KOMPUTERA

### Głośniki

Parametr	Charakterystyka Produktu (nazwa producenta, nr seryjny, itp.) lub wpisanie TAK/NIE
Producent	
Moc głośników (RMS) 10W	
Dwudrożna konstrukcja głośnikiem wysoko-tonowym oraz przetworniki nisko-średnio-tonowe	
Wejście liniowe audio – 1 szt	
Wyjście słuchawkowe – 1 szt	
Ilość głośników w zestawie – 2 szt	
Ekranowanie magnetyczne	
Regulacja barwy dźwięku	
Regulacja głośności	



Gwarancja	
-----------	--



## DOSTAWA 3 KOMPLETÓW FABRYCZNIE NOWYCH ZESTAWÓW KLAWIATUR ORAZ MYSZY BEZPRZEWODOWYCH DO KOMPUTERA

### 1. Klawiatura z myszą bezprzewodowe – zestaw nr 1

<b>Parametr</b>	<b>Charakterystyka Produktu (nazwa producenta, nr seryjny, itp.) lub wpisanie TAK/NIE</b>
Producent	
Rodzaj przełączników membranowe	
Typ klawiatury klasyczna	
Łączność bezprzewodowa	
Interfejs 2.4 GHz	
Sensor myszy optyczny	
Rozdzielczość myszy min. 1000 dpi	
Szyfrowanie połączenia 128-bitowe	
Wskaźnik naładowania baterii	
Gwarancja	

### 2. Klawiatura z myszą bezprzewodowe – zestaw nr 2

<b>Parametr</b>	<b>Charakterystyka Produktu (nazwa producenta, nr seryjny, itp.) lub wpisanie TAK/NIE</b>
Producent	
Rodzaj przełączników membranowe	
Typ klawiatury klasyczna	
Łączność bezprzewodowa	
Interfejs 2.4 GHz	
Sensor myszy optyczny	
Rozdzielczość myszy min. 1000 dpi	
Szyfrowanie połączenia 128-bitowe	
Wskaźnik naładowania baterii	
Gwarancja	

### 3. Klawiatura z myszą bezprzewodowe – zestaw nr 3

<b>Parametr</b>	<b>Charakterystyka Produktu (nazwa producenta, nr seryjny, itp.) lub wpisanie TAK/NIE</b>
Producent	
Rodzaj przełączników membranowe	
Typ klawiatury klasyczna	
Łączność bezprzewodowa	
Interfejs 2.4 GHz	
Sensor myszy optyczny	
Rozdzielczość myszy min. 1000 dpi	
Szyfrowanie połączenia 128-bitowe	
Wskaźnik naładowania baterii	
Gwarancja	



## DOSTAWA 2 SZTUKI FABRYCZNIE NOWYCH STACJI DOKUJĄCYCH DO NOTEBOOKA

### 1. Stacja dokująca nr 1

Parametr	Charakterystyka Produktu (nazwa producenta, nr seryjny, itp.) lub wpisanie TAK/NIE
Producent	
Nr seryjny	
Interfejs USB	
Typ aktywny	
Wake On LAN S1, S2, S3	
Klonowanie adresu MAC	
Obsługiwane standardy USB, USB 2.0, USB 3.2 Gen 1	
Porty wyjścia:	
- HDMI - 2 szt.	
- RJ-45 (LAN) - 1 szt.	
- mikrofonowe 3.5 mm - 1 szt.	
- słuchawkowe 3.5 mm - 1 szt.	
- USB 2.0 - 4 szt.	
- USB 3.2 Gen 1 - 2 szt.	
- porty ładujące USB 3.0 - 1 szt.	
Gwarancja	

### 2. Stacja dokująca nr 2

Parametr	Charakterystyka Produktu (nazwa producenta, nr seryjny, itp.) lub wpisanie TAK/NIE
Producent	
Nr seryjny	
Interfejs USB	
Typ aktywny	
Wake On LAN S1, S2, S3	
Klonowanie adresu MAC	
Obsługiwane standardy USB, USB 2.0, USB 3.2 Gen 1	
Porty wyjścia:	
- HDMI - 2 szt.	
- RJ-45 (LAN) - 1 szt.	
- mikrofonowe 3.5 mm - 1 szt.	
- słuchawkowe 3.5 mm - 1 szt.	
- USB 2.0 - 4 szt.	
- USB 3.2 Gen 1 - 2 szt.	
- porty ładujące USB 3.0 - 1 szt.	
Gwarancja	

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: