

Poznań, dnia 27.12.2021r.

**Zamawiający:**

**Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Logistyki i Magazynowania**

**61-755 Poznań**

**ul. Estkowskiego 6**

adres e-mail: [komisja.przetargowa@ilim.lukasiewicz.gov.pl](mailto:komisja.przetargowa@ilim.lukasiewicz.gov.pl)

**WYJAŚNIENIA ZAMAWIAJĄCEGO**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego „PRZ/00018/2021 „Sukcesywna dostawa etykiet samoprzylepnych, taśm termotransferowych oraz sprzętu ADC w roku 2022”

**I**

Zamawiający informuje, iż w dniu 2021-12-27, Wykonawca zwrócił się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. W związku z powyższym, Zamawiający na podstawie art.284 ust.2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) udziela następujących wyjaśnień w przedmiotowym postępowaniu:

**Pytanie nr 1**

Dzień Dobry

w załączniku nr 1 "Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia" w pkt 3 i 4 "półprzemysłowe drukarki kodów kreskowych" w pozycji : dostępne interfejsy widnieje zapis m.in o interfejsie LPT. Współcześnie drukarki kodów kreskowych które chcemy zaproponować w postępowaniu nie posiadają tego portu. Czy port LPT jest wymaganą formą komunikacji drukarki z równi z USB, RS-232 i pozostałymi? Czy też możemy ten wymóg pominąć?

**Odpowiedź na pytanie 1:**

Zamawiający informuje, iż w związku z zapytaniem zmianie ulega załącznik nr 1 - OPZ z dotychczasowego brzmienia tj :

Lp	Rodzaj urządzeń	j.m.	Przewidywana ilość	Minimalna ilość
1	2	3	4	5
1	<b>Biurkowe drukarki kodów kreskowych</b> o poniższych parametrach: <ul style="list-style-type: none"><li>• Rodzaj druku: termotransfer</li><li>• Rozdzielczość druku: 203 dpi</li><li>• Maks. prędkość druku: 152 mm/sek</li><li>• Szerokość druku: 104 mm</li></ul>	szt.	5	1

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maks. długość druku: 991 mm</li> <li>• Min. szerokość etykiet: 15 mm</li> <li>• Szerokość etykiety: 108 mm</li> <li>• Min. wysokość etykiet: 6,4 mm</li> <li>• Wysokość etykiety: 991 mm</li> <li>• Maks. średnica zewn. rolki etykiet: 127 mm</li> <li>• Maks. długość taśmy barwiącej: 74 m, 300 m</li> <li>• Maks. szerokość taśmy barwiącej: 109,2 mm</li> <li>• Średnica wewn. rolki z taśmą: 0,5 cal, 1 cal</li> <li>• Nawój taśmy barwiącej: zewnętrzny</li> <li>• Ilość pamięci FLASH: 512 MB</li> <li>• Ilość pamięci SD RAM: 256 MB</li> <li>• Dostępne interfejsy: USB 2.0</li> <li>• Zasilanie: 100-240V; 50-60Hz</li> <li>• Temperatura pracy: od 4,4°C do 41°C</li> <li>• Temperatura składowania: od -40°C do 60°C</li> <li>• Dopuszczalna wilgotność otoczenia: od 10% do 90 % bez kondensacji</li> <li>• Gwarancja producenta: min. 12 miesięcy</li> <li>• Obsługiwane kody kreskowe: 1D, 2D</li> <li>• Języki programowania: EPL2, ZPL2, ZPL2, XML, ZBI, PDF Direct</li> </ul>			
2	<p>Biurkowe drukarki kodów kreskowych + Ethernet (LAN), o poniższych parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rodzaj druku: termotransfer</li> <li>• Rozdzielczość druku: 203 dpi</li> <li>• Maks. prędkość druku: 152 mm/sek</li> <li>• Szerokość druku: 104 mm</li> <li>• Maks. długość druku: 991 mm</li> <li>• Min. szerokość etykiet: 15 mm</li> <li>• Szerokość etykiety: 108 mm</li> <li>• Min. wysokość etykiet: 6,4 mm</li> <li>• Wysokość etykiety: 991 mm</li> <li>• Maks. średnica zewn. rolki etykiet: 127 mm</li> <li>• Maks. długość taśmy barwiącej: 74 m, 300 m</li> <li>• Maks. szerokość taśmy barwiącej: 109,2 mm</li> <li>• Średnica wewn. rolki z taśmą: 0,5 cal, 1 cal</li> <li>• Nawój taśmy barwiącej: zewnętrzny</li> <li>• Ilość pamięci FLASH: 512 MB</li> <li>• Ilość pamięci SD RAM: 256 MB</li> <li>• Dostępne interfejsy: USB 2.0, Ethernet (LAN)</li> <li>• Zasilanie: 100-240V; 50-60Hz</li> <li>• Temperatura pracy: od 4,4°C do 41°C</li> <li>• Temperatura składowania: od -40°C do 60°C</li> <li>• Dopuszczalna wilgotność otoczenia: od 10% do 90 % bez kondensacji</li> <li>• Gwarancja producenta: min. 12 miesięcy</li> <li>• Obsługiwane kody kreskowe: 1D, 2D</li> <li>• Języki programowania: EPL2, ZPL2, ZPL2, XML, ZBI, PDF Direct</li> </ul>	szt.	2	1
3	<p>Półprzemysłowe drukarki kodów kreskowych o poniższych parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rodzaj druku: termotransfer</li> <li>• Rozdzielczość druku: 203 dpi</li> <li>• Maks. prędkość druku: 356 mm/sek</li> <li>• Szerokość druku: 104 mm</li> </ul>	szt.	1	1

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maks. długość druku: 3988 mm</li> <li>• Min. szerokość etykiet: 25 mm</li> <li>• Szerokość etykiety: 114 mm</li> <li>• Wysokość etykiety: 991 mm</li> <li>• Maks. średnica zewn. rolki etykiet: 203 mm</li> <li>• Średnica wewn. rolki z etykietami: 3 cale</li> <li>• Maks. długość taśmy barwiącej: 450 m</li> <li>• Maks. szerokość taśmy barwiącej: 110 mm</li> <li>• Średnica wewn. rolki z taśmą: 1 cal</li> <li>• Nawój taśmy barwiącej: zewnętrzny</li> <li>• Ilość pamięci FLASH: 4 MB</li> <li>• Ilość pamięci RAM: 64 MB</li> <li>• Dostępne interfejsy: USB, RS-232, LPT, Ethernet (LAN), Bluetooth</li> <li>• Wyświetlacz: Kolorowy ekran dotykowy 4,3"</li> <li>• Zasilanie: 90-265 VAC; 48-62 Hz</li> <li>• Języki programowania: ZPL2, EPL, XML, ZPL</li> <li>• Temperatura pracy: od 0°C do 40°C</li> <li>• Temperatura składowania: od -40°C do 60°C</li> <li>• Dopuszczalna wilgotność otoczenia: od 5% do 85% bez kondensacji</li> <li>• Gwarancja producenta: min. 12 miesięcy</li> <li>• Obsługiwane kody kreskowe: 1D, 2D, GS1 Databar, PDF</li> </ul>			
4	<p><b>Półprzemysłowe drukarki kodów kreskowych</b> o poniższych parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rodzaj druku: termotransfer</li> <li>• Rozdzielczość druku: 203 dpi</li> <li>• Maks. prędkość druku: 305 mm/sek</li> <li>• Szerokość druku: 168 mm</li> <li>• Maks. długość druku: 157 mm</li> <li>• Min. szerokość etykiet: 51 mm</li> <li>• Szerokość etykiety: 178 mm</li> <li>• Wysokość etykiety: 991 mm</li> <li>• Maks. średnica zewn. rolki etykiet: 203 mm</li> <li>• Średnica wewn. rolki z etykietami: 3 cale</li> <li>• Maks. długość taśmy barwiącej: 450 m</li> <li>• Maks. szerokość taśmy barwiącej: 174 mm</li> <li>• Średnica wewn. rolki z taśmą: 1 cal</li> <li>• Nawój taśmy barwiącej: zewnętrzny</li> <li>• Ilość pamięci FLASH: 4 MB</li> <li>• Ilość pamięci RAM: 256 MB</li> <li>• Dostępne interfejsy: USB, RS-232, LPT, Ethernet, Bluetooth</li> <li>• Wyświetlacz: Kolorowy ekran dotykowy 4,3"</li> <li>• Zasilanie: 90-265 VAC; 48-62 Hz</li> <li>• Języki programowania: ZPL2, EPL, XML, ZPL</li> <li>• Temperatura pracy: od 0°C do 40°C</li> <li>• Temperatura składowania: od -40°C do 60°C</li> <li>• Dopuszczalna wilgotność otoczenia: od 5% do 85% bez kondensacji</li> <li>• Gwarancja producenta: min. 12 miesięcy</li> <li>• Obsługiwane kody kreskowe: 1D, 2D, GS1 Databar, PDF</li> </ul>	szt.	3	1
5	<b>Głowica do drukarki Zebra GK420t 203 dpi</b>	szt.	2	1

6	Głowica do drukarki Zebra ZD420t 203 dpi	szt.	2	1
7	Głowica do drukarki Zebra ZM400 203 dpi	szt.	1	1
8	Głowica do drukarki Zebra ZM600 203 dpi	szt.	1	1
9	Głowica do drukarki Zebra ZT410 203 dpi	szt.	1	1
10	Głowica do drukarki Zebra ZT420 203 dpi	szt.	1	1
11	Głowica do drukarki Zebra ZT411 203 dpi	szt.	1	1
12	Głowica do drukarki Zebra ZT421 203 dpi	szt.	1	1
13	Głowica do drukarki Sato CL 408e 203 dpi	szt.	1	1

Na:

Lp	Rodzaj urządzeń	j.m.	Przewidywana ilość	Minimalna ilość
1	2	3	4	5
1	<p><b>Biurkowe drukarki kodów kreskowych o poniższych parametrach:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rodzaj druku: termotransfer</li> <li>• Rozdzielczość druku: 203 dpi</li> <li>• Maks. prędkość druku: 152 mm/sek</li> <li>• Szerokość druku: 104 mm</li> <li>• Maks. długość druku: 991 mm</li> <li>• Min. szerokość etykiet: 15 mm</li> <li>• Szerokość etykiety: 108 mm</li> <li>• Min. wysokość etykiet: 6,4 mm</li> <li>• Wysokość etykiety: 991 mm</li> <li>• Maks. średnica zewn. rolki etykiet: 127 mm</li> <li>• Maks. długość taśmy barwiącej: 74 m, 300 m</li> <li>• Maks. szerokość taśmy barwiącej: 109,2 mm</li> <li>• Średnica wewn. rolki z taśmą: 0,5 cal, 1 cal</li> <li>• Nawój taśmy barwiącej: zewnętrzny</li> <li>• Ilość pamięci FLASH: 512 MB</li> <li>• Ilość pamięci SD RAM: 256 MB</li> <li>• Dostępne interfejsy: USB 2.0</li> <li>• Zasilanie: 100-240V; 50-60Hz</li> <li>• Temperatura pracy: od 4,4°C do 41°C</li> <li>• Temperatura składowania: od -40°C do 60°C</li> <li>• Dopuszczalna wilgotność otoczenia: od 10% do 90 % bez kondensacji</li> <li>• Gwarancja producenta: min. 12 miesięcy</li> <li>• Obsługiwane kody kreskowe: 1D, 2D</li> <li>• Języki programowania: EPL2, ZPL2, ZPL2, XML, ZBI, PDF Direct</li> </ul>	szt.	5	1
2	<p><b>Biurkowe drukarki kodów kreskowych + Ethernet (LAN), o poniższych parametrach:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rodzaj druku: termotransfer</li> </ul>	szt.	2	1

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozdzielczość druku: 203 dpi</li> <li>• Maks. prędkość druku: 152 mm/sek</li> <li>• Szerokość druku: 104 mm</li> <li>• Maks. długość druku: 991 mm</li> <li>• Min. szerokość etykiet: 15 mm</li> <li>• Szerokość etykiety: 108 mm</li> <li>• Min. wysokość etykiet: 6,4 mm</li> <li>• Wysokość etykiety: 991 mm</li> <li>• Maks. średnica zewn. rolki etykiet: 127 mm</li> <li>• Maks. długość taśmy barwiącej: 74 m, 300 m</li> <li>• Maks. szerokość taśmy barwiącej: 109,2 mm</li> <li>• Średnica wewn. rolki z taśmą: 0,5 cal, 1 cal</li> <li>• Nawój taśmy barwiącej: zewnętrzny</li> <li>• Ilość pamięci FLASH: 512 MB</li> <li>• Ilość pamięci SD RAM: 256 MB</li> <li>• Dostępne interfejsy: USB 2.0, Ethernet (LAN)</li> <li>• Zasilanie: 100-240V; 50-60Hz</li> <li>• Temperatura pracy: od 4,4°C do 41°C</li> <li>• Temperatura składowania: od -40°C do 60°C</li> <li>• Dopuszczalna wilgotność otoczenia: od 10% do 90 % bez kondensacji</li> <li>• Gwarancja producenta: min. 12 miesięcy</li> <li>• Obsługiwane kody kreskowe: 1D, 2D</li> <li>• Języki programowania: EPL2, ZPL2, ZPL, XML, ZBI, PDF Direct</li> </ul>			
3	<p><b>Półprzemysłowe drukarki kodów kreskowych</b> o poniższych parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rodzaj druku: termotransfer</li> <li>• Rozdzielczość druku: 203 dpi</li> <li>• Maks. prędkość druku: 356 mm/sek</li> <li>• Szerokość druku: 104 mm</li> <li>• Maks. długość druku: 3988 mm</li> <li>• Szerokość etykiety: 114 mm</li> <li>• Wysokość etykiety: 991 mm</li> <li>• Maks. średnica zewn. rolki etykiet: 203 mm</li> <li>• Średnica wewn. rolki z etykietami: 3 cale</li> <li>• Maks. długość taśmy barwiącej: 450 m</li> <li>• Maks. szerokość taśmy barwiącej: 110 mm</li> <li>• Średnica wewn. rolki z taśmą: 1 cal</li> <li>• Nawój taśmy barwiącej: zewnętrzny</li> <li>• Ilość pamięci FLASH: 512 MB</li> <li>• Ilość pamięci RAM: 256 MB</li> <li>• Dostępne interfejsy: USB 2.0, 10/100 Ethernet, Bluetooth 4.1</li> <li>• Wyświetlacz: Kolorowy ekran dotykowy 4,3"</li> <li>• Zasilanie: 100-240 VAC; 50-60 Hz</li> <li>• Języki programowania: ZPL2, EPL, XML, ZPL</li> <li>• Temperatura pracy: od 5°C do 40°C</li> <li>• Temperatura składowania: od -40°C do 60°C</li> <li>• Dopuszczalna wilgotność otoczenia: od 5% do 85% bez kondensacji</li> <li>• Gwarancja producenta: min. 12 miesięcy</li> <li>• Obsługiwane kody kreskowe: 1D, 2D</li> </ul>	szt.	1	1
4	<p><b>Półprzemysłowe drukarki kodów kreskowych</b> o poniższych parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rodzaj druku: termotransfer</li> <li>• Rozdzielczość druku: 203 dpi</li> </ul>	szt.	3	1

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maks. prędkość druku: 305 mm/sek</li> <li>• Szerokość druku: 168 mm</li> <li>• Maks. długość druku: 2591 mm</li> <li>• Szerokość etykiety: 178 mm</li> <li>• Wysokość etykiety: 991 mm</li> <li>• Maks. średnica zewn. rolki etykiet: 203 mm</li> <li>• Średnica wewn. rolki z etykietami: 3 cale</li> <li>• Maks. długość taśmy barwiącej: 450 m</li> <li>• Maks. szerokość taśmy barwiącej: 174 mm</li> <li>• Średnica wewn. rolki z taśmą: 1 cal</li> <li>• Nawój taśmy barwiącej: zewnętrzny</li> <li>• Ilość pamięci FLASH: 512 MB</li> <li>• Ilość pamięci RAM: 256 MB</li> <li>• Dostępne interfejsy: USB 2.0, 10/100 Ethernet, Bluetooth 4.1</li> <li>• Wyświetlacz: Kolorowy ekran dotykowy 4,3"</li> <li>• Zasilanie: 100-240 VAC; 50-60 Hz</li> <li>• Języki programowania: ZPL2, EPL, XML, ZPL</li> <li>• Temperatura pracy: od 5°C do 40°C</li> <li>• Temperatura składowania: od -40°C do 60°C</li> <li>• Dopuszczalna wilgotność otoczenia: od 5% do 85% bez kondensacji</li> <li>• Gwarancja producenta: min. 12 miesięcy</li> <li>• Obsługiwane kody kreskowe: 1D, 2D</li> </ul>			
5	Głowica do drukarki Zebra GK420t 203 dpi	szt.	2	1
6	Głowica do drukarki Zebra ZD420t 203 dpi	szt.	2	1
7	Głowica do drukarki Zebra ZM400 203 dpi	szt.	1	1
8	Głowica do drukarki Zebra ZM600 203 dpi	szt.	1	1
9	Głowica do drukarki Zebra ZT410 203 dpi	szt.	1	1
10	Głowica do drukarki Zebra ZT420 203 dpi	szt.	1	1
11	Głowica do drukarki Zebra ZT411 203 dpi	szt.	1	1
12	Głowica do drukarki Zebra ZT421 203 dpi	szt.	1	1
13	Głowica do drukarki Sato CL 408e 203 dpi	szt.	1	1

## II

Zamawiający, na podstawie art.284 ust.1, 2 i 3, zmienia termin składania i otwarcia ofert:



**Łukasiewicz**

Institut Logistyki i Magazynowania

*PRZ/00018/2021 „Sukcesywna dostawa etykiet samoprzylepnych, taśm termotransferowych oraz sprzętu ADC w roku 2022”*

**Zmianie ulega pkt XX ppkt.1 i 2 SWZ i otrzymuje następujące brzmienie:**

1. *„Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 04.01.2022 do godz. 11.00 poprzez platformę Zamawiającego, dostępną na stronie: [https://platformazakupowa.pl/pn/ilim\\_poznan](https://platformazakupowa.pl/pn/ilim_poznan)*
2. *Otwarcie ofert nastąpi w dniu 04.01.2022 o godz. 11.30 poprzez odszyfrowanie wczytanych na Platformie ofert.”*

**Zmianie ulega pkt XXI ppkt.1 SWZ i otrzymuje następujące brzmienie:**

1. *„Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia 02.02.2022 r.”*

**Wyjaśnienia treści specyfikacji warunków zamówienia wiążą wszystkich Wykonawców.**

Załączniki po zmianach:

- 1) Załącznik nr 1 - OPZ
- 2) Zmiana ogłoszenia o zamówieniu