



Łukasiewicz

Institut Logistyki i Magazynowania

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

Poznań, dnia 21.12.2021r.

Zamawiający:

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Institut Logistyki i Magazynowania

61-755 Poznań

ul. Estkowskiego 6

adres e-mail: 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 2021-12-21, 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

jednym z elementów postępowania są drukarki Zebra ZD420T. Ten model drukarek nie jest już produkowany i co za tym idzie dostarczany do użytkowników. Czy w związku z tym będziecie Państwo zmieniać zapisy dotyczące drukarek?

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	Biurkowe drukarki kodów kreskowych o poniższych parametrach: <ul style="list-style-type: none">• Rodzaj druku: termotransfer• Rozdzielczość druku: 203 dpi• Maks. prędkość druku: 152 mm/sek• Szerokość druku: 104 mm• Maks. długość druku: 991 mm• Min. szerokość etykiet: 19 mm• Szerokość etykiety: 108 mm• Min. wysokość etykiet: 9.7 mm• Wysokość etykiety: 991 mm	szt.	4	1



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

	<ul style="list-style-type: none">• Maks. średnica zewn. rolki etykiet: 127 mm• Maks. długość taśmy barwiącej: 74 m• Maks. szerokość taśmy barwiącej: 109,2 mm• Średnica wewn. rolki z taśmą: 0,5 cal• Nawój taśmy barwiącej: zewnętrzny• Ilość pamięci FLASH: 512 MB• Ilość pamięci RAM: 128 MB• Dostępne interfejsy: USB• Zasilanie: 100-240V; 50-60Hz• Temperatura pracy: od 4,4°C do 41°C• Temperatura składowania: od -40°C do 60°C• Dopuszczalna wilgotność otoczenia: od 5% do 95 % bez kondensacji• Gwarancja producenta: min. 12 miesięcy• Obsługiwane kody kreskowe: 1D, 2D, GS1 Databar, PDF• Języki programowania: EPL2, ZPL, ZPL2			
2	<p>Biurkowe drukarki kodów kreskowych + Ethernet (LAN), o poniższych parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none">• Rodzaj druku: termotransfer• Rozdzielczość druku: 203 dpi• Maks. prędkość druku: 152 mm/sek• Szerokość druku: 104 mm• Maks. długość druku: 991 mm• Min. szerokość etykiet: 19 mm• Szerokość etykiety: 108 mm• Min. wysokość etykiet: 9,7 mm• Wysokość etykiety: 991 mm• Maks. średnica zewn. rolki etykiet: 127 mm• Maks. długość taśmy barwiącej: 74 m• Maks. szerokość taśmy barwiącej: 109,2 mm• Średnica wewn. rolki z taśmą: 0,5 cal• Nawój taśmy barwiącej: zewnętrzny• Ilość pamięci FLASH: 512 MB• Ilość pamięci RAM: 128 MB• Dostępne interfejsy: USB, Ethernet (LAN)• Zasilanie: 100-240V; 50-60Hz• Temperatura pracy: od 4,4°C do 41°C• Temperatura składowania: od -40°C do 60°C• Dopuszczalna wilgotność otoczenia: od 5% do 95 %• Gwarancja producenta: min. 12 miesięcy• Obsługiwane kody kreskowe: 1D, 2D, GS1 Databar, PDF• Języki programowania: EPL2, ZPL, ZPL2	szt.	1	1
3	<p>Biurkowe drukarki kodów kreskowych o poniższych parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none">• Rodzaj druku: termotransfer• Rozdzielczość druku: 203 dpi• Maks. prędkość druku: 152 mm/sek• Szerokość druku: 104 mm• Maks. długość druku: 991 mm• Min. szerokość etykiet: 15 mm• Szerokość etykiety: 108 mm• Min. wysokość etykiet: 6,4 mm• Wysokość etykiety: 991 mm• Maks. średnica zewn. rolki etykiet: 127 mm• Maks. długość taśmy barwiącej: 74 m, 300 m• Maks. szerokość taśmy barwiącej: 109,2 mm	szt.	1	1



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

	<ul style="list-style-type: none">• Średnica wewn. rolki z taśmą: 0,5 cal, 1 cal• Nawój taśmy barwiącej: zewnętrzny• Ilość pamięci FLASH: 512 MB• Ilość pamięci SD RAM: 256 MB• Dostępne interfejsy: USB 2.0• Zasilanie: 100-240V; 50-60Hz• Temperatura pracy: od 4,4°C do 41°C• Temperatura składowania: od -40°C do 60°C• Dopuszczalna wilgotność otoczenia: od 10% do 90 % bez kondensacji• Gwarancja producenta: min. 12 miesięcy• Obsługiwane kody kreskowe: 1D, 2D• Języki programowania: EPL2, ZPL2, ZPL2, XML, ZBI, PDF Direct			
4	<p>Biurkowe drukarki kodów kreskowych + Ethernet (LAN), o poniższych parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none">• Rodzaj druku: termotransfer• Rozdzielczość druku: 203 dpi• Maks. prędkość druku: 152 mm/sek• Szerokość druku: 104 mm• Maks. długość druku: 991 mm• Min. szerokość etykiet: 15 mm• Szerokość etykiety: 108 mm• Min. wysokość etykiet: 6,4 mm• Wysokość etykiety: 991 mm• Maks. średnica zewn. rolki etykiet: 127 mm• Maks. długość taśmy barwiącej: 74 m, 300 m• Maks. szerokość taśmy barwiącej: 109,2 mm• Średnica wewn. rolki z taśmą: 0,5 cal, 1 cal• Nawój taśmy barwiącej: zewnętrzny• Ilość pamięci FLASH: 512 MB• Ilość pamięci SD RAM: 256 MB• Dostępne interfejsy: USB 2.0, Ethernet (LAN)• Zasilanie: 100-240V; 50-60Hz• Temperatura pracy: od 4,4°C do 41°C• Temperatura składowania: od -40°C do 60°C• Dopuszczalna wilgotność otoczenia: od 10% do 90 % bez kondensacji• Gwarancja producenta: min. 12 miesięcy• Obsługiwane kody kreskowe: 1D, 2D• Języki programowania: EPL2, ZPL2, ZPL2, XML, ZBI, PDF Direct	szt.	1	1
5	<p>Półprzemysłowe drukarki kodów kreskowych o poniższych parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none">• Rodzaj druku: termotransfer• Rozdzielczość druku: 203 dpi• Maks. prędkość druku: 356 mm/sek• Szerokość druku: 104 mm• Maks. długość druku: 3988 mm• Min. szerokość etykiet: 25 mm• Szerokość etykiety: 114 mm• Wysokość etykiety: 991 mm• Maks. średnica zewn. rolki etykiet: 203 mm• Średnica wewn. rolki z etykietami: 3 cale• Maks. długość taśmy barwiącej: 450 m• Maks. szerokość taśmy barwiącej: 110 mm	szt.	1	1



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

	<ul style="list-style-type: none"> • Średnica wewn. rolki z taśmą: 1 cal • Nawój taśmy barwiącej: zewnętrzny • Ilość pamięci FLASH: 4 MB • Ilość pamięci RAM: 64 MB • Dostępne interfejsy: USB, RS-232, LPT, Ethernet (LAN), Bluetooth • Wyświetlacz: Kolorowy ekran dotykowy 4,3" • Zasilanie: 90-265 VAC; 48-62 Hz • Języki programowania: ZPL2, EPL, XML, ZPL • Temperatura pracy: od 0°C do 40°C • Temperatura składowania: od -40°C do 60°C • Dopuszczalna wilgotność otoczenia: od 5% do 85% bez kondensacji • Gwarancja producenta: min. 12 miesięcy • Obsługiwane kody kreskowe: 1D, 2D, GS1 Databar, PDF 			
6	<p>Półprzemysłowe drukarki kodów kreskowych o poniższych parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rodzaj druku: termotransfer • Rozdzielczość druku: 203 dpi • Maks. prędkość druku: 305 mm/sek • Szerokość druku: 168 mm • Maks. długość druku: 157 mm • Min. szerokość etykiet: 51 mm • Szerokość etykiety: 178 mm • Wysokość etykiety: 991 mm • Maks. średnica zewn. rolki etykiet: 203 mm • Średnica wewn. rolki z etykietami: 3 cale • Maks. długość taśmy barwiącej: 450 m • Maks. szerokość taśmy barwiącej: 174 mm • Średnica wewn. rolki z taśmą: 1 cal • Nawój taśmy barwiącej: zewnętrzny • Ilość pamięci FLASH: 4 MB • Ilość pamięci RAM: 256 MB • Dostępne interfejsy: USB, RS-232, LPT, Ethernet, Bluetooth • Wyświetlacz: Kolorowy ekran dotykowy 4,3" • Zasilanie: 90-265 VAC; 48-62 Hz • Języki programowania: ZPL2, EPL, XML, ZPL • Temperatura pracy: od 0°C do 40°C • Temperatura składowania: od -40°C do 60°C • Dopuszczalna wilgotność otoczenia: od 5% do 85% bez kondensacji • Gwarancja producenta: min. 12 miesięcy • Obsługiwane kody kreskowe: 1D, 2D, GS1 Databar, PDF 	szt.	3	1
7	Głowica do drukarki Zebra GK420t 203 dpi	szt.	3	1
8	Głowica do drukarki Zebra ZD420t 203 dpi	szt.	2	1
9	Głowica do drukarki Zebra ZM400 203 dpi	szt.	1	1
10	Głowica do drukarki Zebra ZM600 203 dpi	szt.	1	1

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

11	Głowica do drukarki Zebra ZT410 203 dpi	szt.	1	1
12	Głowica do drukarki Zebra ZT420 203 dpi	szt.	1	1
13	Głowica do drukarki Zebra ZT411 203 dpi	szt.	1	1
14	Głowica do drukarki Zebra ZT421 203 dpi	szt.	1	1
15	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>Biurkowe drukarki kodów kreskowych o poniższych parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rodzaj druku: termotransfer • Rozdzielczość druku: 203 dpi • Maks. prędkość druku: 152 mm/sek • Szerokość druku: 104 mm • Maks. długość druku: 991 mm • Min. szerokość etykiet: 15 mm • Szerokość etykiety: 108 mm • Min. wysokość etykiet: 6,4 mm • Wysokość etykiety: 991 mm • Maks. średnica zewn. rolki etykiet: 127 mm • Maks. długość taśmy barwiącej: 74 m, 300 m • Maks. szerokość taśmy barwiącej: 109,2 mm • Średnica wewn. rolki z taśmą: 0,5 cal, 1 cal • Nawój taśmy barwiącej: zewnętrzny • Ilość pamięci FLASH: 512 MB • Ilość pamięci SD RAM: 256 MB • Dostępne interfejsy: USB 2.0 • Zasilanie: 100-240V; 50-60Hz • Temperatura pracy: od 4,4°C do 41°C • Temperatura składowania: od -40°C do 60°C • Dopuszczalna wilgotność otoczenia: od 10% do 90 % bez kondensacji • Gwarancja producenta: min. 12 miesięcy • Obsługiwane kody kreskowe: 1D, 2D • Języki programowania: EPL2, ZPL2, ZPL2, XML, ZBI, PDF Direct 	szt.	5	1
2	<p>Biurkowe drukarki kodów kreskowych + Ethetnet (LAN), o poniższych parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rodzaj druku: termotransfer • Rozdzielczość druku: 203 dpi • Maks. prędkość druku: 152 mm/sek • Szerokość druku: 104 mm • Maks. długość druku: 991 mm • Min. szerokość etykiet: 15 mm • Szerokość etykiety: 108 mm 	szt.	2	1



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

	<ul style="list-style-type: none"> • Min. wysokość etykiet: 6,4 mm • Wysokość etykiety: 991 mm • Maks. średnica zewn. rolki etykiet: 127 mm • Maks. długość taśmy barwiącej: 74 m, 300 m • Maks. szerokość taśmy barwiącej: 109,2 mm • Średnica wewn. rolki z taśmą: 0,5 cal, 1 cal • Nawój taśmy barwiącej: zewnętrzny • Ilość pamięci FLASH: 512 MB • Ilość pamięci SD RAM: 256 MB • Dostępne interfejsy: USB 2.0, Ethernet (LAN) • Zasilanie: 100-240V; 50-60Hz • Temperatura pracy: od 4,4°C do 41°C • Temperatura składowania: od -40°C do 60°C • Dopuszczalna wilgotność otoczenia: od 10% do 90 % bez kondensacji • Gwarancja producenta: min. 12 miesięcy • Obsługiwane kody kreskowe: 1D, 2D • Języki programowania: EPL2, ZPL2, ZPL2, XML, ZBI, PDF Direct 			
3	<p>Półprzemysłowe drukarki kodów kreskowych o poniższych parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rodzaj druku: termotransfer • Rozdzielczość druku: 203 dpi • Maks. prędkość druku: 356 mm/sek • Szerokość druku: 104 mm • Maks. długość druku: 3988 mm • Min. szerokość etykiet: 25 mm • Szerokość etykiety: 114 mm • Wysokość etykiety: 991 mm • Maks. średnica zewn. rolki etykiet: 203 mm • Średnica wewn. rolki z etykietami: 3 cale • Maks. długość taśmy barwiącej: 450 m • Maks. szerokość taśmy barwiącej: 110 mm • Średnica wewn. rolki z taśmą: 1 cal • Nawój taśmy barwiącej: zewnętrzny • Ilość pamięci FLASH: 4 MB • Ilość pamięci RAM: 64 MB • Dostępne interfejsy: USB, RS-232, LPT, Ethernet (LAN), Bluetooth • Wyświetlacz: Kolorowy ekran dotykowy 4,3" • Zasilanie: 90-265 VAC; 48-62 Hz • Języki programowania: ZPL2, EPL, XML, ZPL • Temperatura pracy: od 0°C do 40°C • Temperatura składowania: od -40°C do 60°C • Dopuszczalna wilgotność otoczenia: od 5% do 85% bez kondensacji • Gwarancja producenta: min. 12 miesięcy • Obsługiwane kody kreskowe: 1D, 2D, GS1 Databar, PDF 	szt.	1	1
4	<p>Półprzemysłowe drukarki kodów kreskowych o poniższych parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rodzaj druku: termotransfer • Rozdzielczość druku: 203 dpi • Maks. prędkość druku: 305 mm/sek • Szerokość druku: 168 mm • Maks. długość druku: 157 mm • Min. szerokość etykiet: 51 mm • Szerokość etykiety: 178 mm 	szt.	3	1



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

	<ul style="list-style-type: none"> • Wysokość etykiety: 991 mm • Maks. średnica zewn. rolki etykiet: 203 mm • Średnica wewn. rolki z etykietami: 3 cale • Maks. długość taśmy barwiącej: 450 m • Maks. szerokość taśmy barwiącej: 174 mm • Średnica wewn. rolki z taśmą: 1 cal • Nawój taśmy barwiącej: zewnętrzny • Ilość pamięci FLASH: 4 MB • Ilość pamięci RAM: 256 MB • Dostępne interfejsy: USB, RS-232, LPT, Ethernet, Bluetooth • Wyświetlacz: Kolorowy ekran dotykowy 4,3" • Zasilanie: 90-265 VAC; 48-62 Hz • Języki programowania: ZPL2, EPL, XML, ZPL • Temperatura pracy: od 0°C do 40°C • Temperatura składowania: od -40°C do 60°C • Dopuszczalna wilgotność otoczenia: od 5% do 85% bez kondensacji • Gwarancja producenta: min. 12 miesięcy • Obsługiwane kody kreskowe: 1D, 2D, GS1 Databar, PDF 			
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

Ponadto Zamawiający informuje, iż zmienia się także w tym zakresie załącznik nr 2 formularz ofertowy w zakresie części III z dotychczasowego tj:

Część III – Urządzenia ADC

I.p.	Opis przedmiotu zamówienia	ilość sztuk	Cena netto (zł)	Stawka	Wartość brutto (zł)
------	----------------------------	-------------	-----------------	--------	---------------------

**Łukasiewicz**

Instytut Logistyki i Magazynowania

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

1	2	Nazwa oferowanego produktu (Producent/typ)	4	5	VAT (%)	Kolumna 4x5+6
1	2	3	4	5	6	7
1	Biurkowe drukarki kodów kreskowych, zgodne z opisem zawartym w zał. 1 do SIWZ, poz. 1 w tabeli.		4		... %	
2	Biurkowe drukarki kodów kreskowych, zgodne z opisem zawartym w zał. 1 do SIWZ, poz. 2 w tabeli.		1		... %	
3	Biurkowe drukarki kodów kreskowych, zgodne z opisem zawartym w zał. 1 do SIWZ, poz. 3 w tabeli.		1		... %	
4	Biurkowe drukarki kodów kreskowych, zgodne z opisem zawartym w zał. 1 do SIWZ, poz. 4 w tabeli.		1		... %	
5	Półprzemysłowe drukarki kodów kreskowych, zgodne z opisem zawartym w zał. 1 do SIWZ, poz. 5 w tabeli.		1		... %	
6	Półprzemysłowe drukarki kodów kreskowych, zgodne z opisem zawartym w zał. 1 do SIWZ, poz. 6 w tabeli.		3		... %	
7	Głowica do drukarki Zebra GK420t 203 dpi		3		... %	
8	Głowica do drukarki Zebra ZD420t 203 dpi		2		... %	
9	Głowica do drukarki Zebra ZM400 203 dpi		1		... %	
10	Głowica do drukarki Zebra ZM600 203 dpi		1		... %	
11	Głowica do drukarki Zebra ZT410 203 dpi		1		... %	
12	Głowica do drukarki Zebra ZT420 203 dpi		1		... %	
13	Głowica do drukarki Zebra ZT411 203 dpi		1		... %	
14	Głowica do drukarki Zebra ZT421 203 dpi		1		... %	
15	Głowica do drukarki Sato CL 408e 203 dpi		1		... %	

Wartość łączna brutto za realizację całego zamówienia

Na:

Część III – Urządzenia ADC

I.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Nazwa oferowanego produktu (Producent/typ)	Ilość sztuk	Cena netto (zł)	Stawka a VAT (%)	Wartość brutto (zł) Kolumna 4x5+6
1	2	3	4	5	6	7
1	Biurkowe drukarki kodów kreskowych, zgodne z opisem zawartym w zał. 1 do SWZ		5	 %	
2	Biurkowe drukarki kodów kreskowych, zgodne z opisem zawartym w zał. 1 SWZ		2	 %	
3	Półprzemysłowe drukarki kodów kreskowych, zgodne z opisem zawartym w zał. 1 do SWZ		1	 %	
4	Półprzemysłowe drukarki kodów kreskowych, zgodne z opisem zawartym w zał. 1 do SWZ		3	 %	
5	Głowica do drukarki Zebra GK420t 203 dpi		2	 %	
6	Głowica do drukarki Zebra ZD420t 203 dpi		2	 %	
7	Głowica do drukarki Zebra ZM400 203 dpi		1	 %	
8	Głowica do drukarki Zebra ZM600 203 dpi		1	 %	
9	Głowica do drukarki Zebra ZT410 203 dpi		1	 %	
10	Głowica do drukarki Zebra ZT420 203 dpi		1	 %	
11	Głowica do drukarki Zebra ZT411 203 dpi		1	 %	
12	Głowica do drukarki Zebra ZT421 203 dpi		1	 %	
13	Głowica do drukarki Sato CL 408e 203 dpi		1	 %	

Wartość łączna brutto za realizację całego zamówienia	
--	--

II

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

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

1. „Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 28.12.2021 do godz. 11.00 poprzez platformę Zamawiającego, dostępną na stronie: https://platformazakupowa.pl/pn/ilim_poznan
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 28.12.2021 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 26.01.2022 r.”

Wyjaśnienia treści specyfikacji warunków zamówienia wiążą wszystkich Wykonawców.

Załączniki po zmianach:

- 1) Załącznik nr 1 - OPZ
- 2) Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy
- 3) Zmiana ogłoszenia o zamówieniu

Z-ca Dyrektora ds. Finansowych


Aleksandra Remelska