

Nr sprawy: A-AZ-22-48/11/20

Załącznik nr 2a do zaproszenia  
dla zadania nr 2  
po zmianie z dnia 13.11.2020 r.

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA w zakresie zadania nr 2

„Dostawa czytników kodów kreskowych w ramach działania eLAB”

### 1. Wstęp

Niniejszy dokument stanowi szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na zakup sprzętu i oprogramowania.

#### 1.1 Zastosowane skróty i pojęcia:

Skrót/pojęcie	Opis skrótu/pojęcia
<b>Dokumentacja</b>	oznacza dokumenty, specyfikacje i instrukcje dołączane przez producenta Sprzętu, w szczególności mogą to być instrukcje/dokumenty w postaci elektronicznej (PDF): montażu sprzętu, obsługi i eksploatacji sprzętu, konserwacji sprzętu i inne, jeśli występują;
<b>Sprzęt</b>	Oznacza sprzęt wymieniony w tabeli w pkt 1.3 stanowiące przedmiot zamówienia
<b>Oprogramowanie</b>	Oznacza oprogramowanie drukarki fiskalnej oraz czytników kodów kreskowych, które mogą być wykorzystywane przez Zamawiającego na warunkach udzielonej mu licencji ustanowionej przez twórcę Oprogramowania

#### 1.2 Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) sprzedaż i dostarczenie fabrycznie nowego Sprzętu;
- 2) udzielenie przez Wykonawcę gwarancji i zapewnienie w jej ramach serwisu gwarancyjnego i wsparcia technicznego na dostarczony Sprzęt;
- 3) udzielenie licencji na oprogramowanie wymagane do produkcyjnego uruchomienia urządzeń (np. sterowniki);
- 4) dostarczenie przez Wykonawcę Dokumentacji dostarczonego Sprzętu.

#### 1.3 Termin realizacji zamówienia oraz liczba dostarczanego sprzętu

Zamawiający wymaga, aby dostawa sprzętu, o którym mowa w pkt 1.2 do Zamawiającego nastąpiła w terminach określonych w poniższej tabeli:

Lp.	Przedmiot dostawy	Liczba dostarczanego: Sprzętu	Termin dostawy Sprzętu
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	Skaner kodów kreskowych (czytnik)	4 sztuki	Maksymalny termin

			<b>dostawy: 7 dni kalendarzowe od daty podpisania umowy</b>
--	--	--	-------------------------------------------------------------

## 2. Wymagania ogólne

Numer wymagania	Opis wymagania
O.1	W przypadkach, kiedy w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę co prowadziłyby do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
O.2	W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje szczegółowy przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986), Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisane, a wskazane powyżej odniesienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
O.3	Pod pojęciem rozwiązań równoważnych Zamawiający rozumie taki sprzęt, który posiada parametry techniczne i/lub funkcjonalne co najmniej równe do określonych w OPZ. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy lub usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
O.4	Dla jednoznacznej identyfikacji oferowanego sprzętu należy podać co najmniej nazwę producenta, a także nazwę i model oferowanego sprzętu. Zamawiający wymaga również podania faktycznych parametrów sprzętu, o którym mowa w pkt O.5 poniżej, w taki sposób, by oceniający byli w stanie stwierdzić, czy zaoferowany sprzęt spełnia wymagania OPZ. Przedmiotowe informacje są składane na potwierdzenie, iż oferowane urządzenia spełniają wymagania Zamawiającego.
O.5	Dostarczany sprzęt musi być fabrycznie nowy i wyprodukowany nie wcześniej niż w styczniu 2018 r.
O.6	Dostarczany sprzęt musi mieć okablowanie, zasilacze oraz wszystkie inne komponenty, zapewniające właściwą instalację i użytkowanie (np. przewody zasilające itp).
O.7	Sprzęt musi być dostarczony ze wszystkimi niezbędnymi do działania i zapewnienia wymaganych funkcjonalności bezterminowymi licencjami na używanie tych funkcjonalności.
O.8	Dokumenty gwarancyjne wystawiane lub przekazywane przez Wykonawcę powinny być zgodne z OPZ.

### 3. Ilość zamawianego sprzętu:

Zestawienie ilościowe zamawianego sprzętu znajduje się w kolumnie nr 3 w tabeli wskazanej w pkt 1.3 niniejszego dokumentu.

### 4. Wymagania szczegółowe Zamawiającego:

#### 1. Zestawienie minimalnych parametrów technicznych wymaganych odnośnie skanera (czytnika) kodów kreskowych

L.p.	Nazwa parametru	Wartości minimalne wymagane przez Zamawiającego
A	B	C
1	Typ skanera	1D, 2D
2	Sygnalizacja	dźwiękowa i optyczna
3	Źródło światła	LED 660 nm i 617 nm
4	Interfejs	USB
5	Odporność na kurzy i wodę	Minimum IP42
6	Odporność na oświetlenie (wartości minimalne)	Odporność na oświetlenie - 86000 lux (oświetlenie słoneczne) 1600 lux (oświetlenie sztuczne)
7	Odporność na upadki	Wytrzymałość na upadek z wysokości minimum 1,8 metra na powierzchni betonową
8	Temperatura pracy	Minimum w przedziale 0 – 50 stopni C
9	Kody kreskowe	Codebar, Code128, Code 39, QR Code, DataMatrix, UPC/EAN PDF417, MicroPDF417, Composite Codes, TLC- 39, Aztec, MicroQR
10	Gwarancja	24 miesiące liczone od daty podpisania Protokołu odbioru zamówienia bez zastrzeżeń,
11	Waga	Maksymalnie 165g (bez kabla)
12	Akcesoria	Podstawka z regulacją kąta pochylenia
13	Dodatkowe	Możliwość konfiguracji skanera: - włączenie/wyłączenie dodawania znaku ENTER na końcu zeskanowanych danych - włączenie/wyłączenie dodawania znaku TAB na końcu zeskanowanych danych