**ARKUSZ OFERTOWY – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)**

Gdziekolwiek w opisie przedmiotu zamówienia przywołane są normy, nazwy własne lub znaki towarowe lub patenty lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

**Tabela 1. Czytnik kodów ręczny przewodowy**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Cena jednostkowa netto [zł]** | **Kwota jednostkowa VAT (23%) [zł]** | **Cena jednostkowa brutto [zł]** | **Ilość****[szt.]** | **Cena całkowita brutto [zł]** | **Producent, model oraz parametry****(w tabeli uzupełnić tylko miejsca wykropkowane)** |
| *1* | *2* | *3* | *4=2+3* | *5* | *6=4x5* | *7* |
| **Czytnik kodów ręczny przewodowy** | …………….. | ………. | …………... | **630** | ………………… | **Producent:……………………………………………………………….****Model czytnika:……………………………………………..…………****Model podstawki:…...……………………………………………….****Model kabla USB……………………...………………………………****Długość kabla USB…………………...………………………..…m** |
| **Lp.** | **Parametr wymagany** | **Podzespół/Parametr oferowany** (*w tabeli uzupełnić tylko miejsca wykropkowane*) |
| 1 | 1. Czytnik ręczny przewodowy - specyfikacja:
	1. Odczytywane kody 1D oraz 2D,
	2. Typ skanera – imager,
	3. Element celowniczy LED,
	4. Rozdzielczość skanera min. 640 x 480 pikseli,
	5. Minimalny kontrast skanowanego kodu: 25%,
	6. Odczytywanie kodu z wyświetlacza smartphone’a,
	7. Obsługiwane kody:
		1. Typu 1D min.: Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, GS1 DataBar,
		2. Typu 2D min.: PDF417, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroQR, Chinese Sensible (Han Xin),
	8. Zasięg odczytu dla Code 39 o gęstości 5 milicali: co najmniej od 0,5 cm do 15 cm,
	9. Sygnalizacja odczytu:
		1. Dźwiękowa,
		2. Świetlna,
	10. Dostępne interfejsy min.:
		1. USB,
		2. RS-232,
		3. PS/2,
	11. Odporność na upadki z wysokości min. 1,50 m,
	12. Norma szczelności min. IP42,
	13. Temperatura robocza czytnika – min. od 0°C do 50°C,
	14. Praca przy wilgotności otoczenia min. 5% - 95%,
	15. Wymiary max. 16,5 x 6,6 x 9,9 cm,
	16. Waga max.162 g,
	17. Kolor czarny, odcienie szarości lub biały,
	18. Akcesoria (dostarczane wraz z czytnikiem):
		1. Kabel USB dedykowany przez producenta czytnika (długość min. 2 m),
		2. Podstawka dedykowana przez producenta czytnika,
			1. Musi umożliwiać skanowanie kodów w trybie automatycznym (bez użycia przycisku wyzwalania),
			2. Kolor dopasowany do czytnika.
	19. Urządzenie ma być kompatybilne z posiadanymi przez Zamawiającego systemami operacyjnymi Windows 7/10 - 32/64 bit (sterowniki do systemów operacyjnych),
	20. Urządzenie oznaczone trwale (nadruk lub tabliczka znamionowa lub naklejka) min. nazwą i modelem – opis na urządzeniu zgodny z zaoferowanym sprzętem,
	21. Wraz z urządzeniem należy dostarczyć instrukcję obsługi,
	22. Instrukcja obsługi musi zawierać kody umożliwiające konfigurację czytnika,
	23. Instrukcja obsługi dostępna do pobrania na internetowej stronie www w domenie producenta urządzenia.
 | **Parametr wymagany dotyczy punktu 1.23****…………………………………………………………………………………****…………………………………………………………………………………***(podać adres internetowej strony www w domenie producenta zaoferowanego urządzenia)*Zamawiający prosi o zaznaczenie w złożonych materiałach firmowych (w postaci katalogów i/lub ulotek informacyjnych i/lub kart produktu i/lub kart charakterystyki i/lub oświadczenie producenta) zapisów potwierdzających spełnienie wymaganych parametrów **z dopisaniem numeru tabeli** oraz **numerem podpunktu** (od 1.1 do 1.23) z załącznika nr 1a do specyfikacji, który ten zapis potwierdza. |
| 2 | 1. Gwarancja / wymagania dodatkowe:
	1. Gwarancja bezpłatna min. 36 miesięcy,
	2. czas reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego w godzinach od 8:00 do 15:00 i gwarantowana skuteczna naprawa od momentu zgłoszenia awarii =< 5 dni roboczych, w przypadku niemożliwości skutecznej naprawy w zaoferowanym czasie – dostarczony zostanie sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych (wszystkie koszty, w tym transportu, ubezpieczenia przesyłki pokrywa Wykonawca),
	3. Wszystkie zaoferowane czytniki oraz akcesoria dodatkowe fabrycznie nowe i nieużywane,
	4. Oferowane urządzenia w dniu składania ofert nie mogą być przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
 | **Parametr dodatkowo oceniany****Okres gwarancji:…………………………m-cy****(min. 36 miesięcy – max. 60 miesięcy)** |
| 3 | 1. Deklaracje/certyfikaty/wymagania dodatkowe:
	1. Certyfikat CE (fr. *Conformité Européenne*) - dokument/deklaracja poświadczający, że oferowany czytnik jest produkowany zgodnie z normami CE - wydruk/skan należy złożyć zgodnie z zapisami specyfikacji,
	2. Certyfikat potwierdzający zgodność zaoferowanego przez Wykonawcę czytnika z dyrektywą RoHS (ang. *Restriction of Hazardous Substances*) Unii Europejskiej lub inny równoważny dokument potwierdzający, że oferowany przez Wykonawcę czytnik zawiera niezbędne ograniczenia w zawartości materiałów szkodliwych: ołowiu, rtęci, kadmu, sześciowartościowego chromu, polibromowanych bifenyli i polibromowanych eterów fenylowych wydawany przez niezależny podmiot uprawniony do kontroli jakości - wydruk/skan należy złożyć zgodnie z zapisami specyfikacji.
 | **Parametr wymagany***(nie wypełniać)* |
| 4 | 1. Próbka zaoferowanego towaru:
	1. Zamawiający wymaga dostarczenia **zgodnie z zapisami w specyfikacji** jednego egzemplarza testowego zaoferowanego w **Tabeli 1** załącznika nr 1a do specyfikacji czytnika kodów,
	2. Próbka ma potwierdzać spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego w ***Tabeli 1 załącznika nr 1a do specyfikacji,***
	3. Próbka nie może zostać zmieniona na etapie realizacji umowy,
	4. Koszty związanie z dostawą oraz ewentualnym zwrotem egzemplarza testowego oferowanego sprzętu ponosi Wykonawca,
	5. Wraz ze sprzętem do testów powinien zostać dostarczony dokładny spis elementów składowych zestawu. Spis ten stanowić będzie jednocześnie protokół przekazania.
 | **Parametr wymagany****Wykonawca potwierdza, że dostarczona****zgodnie z zapisami w specyfikacji próbka czytnika kodów ręczny przewodowy jest zgodna z wymogami SOPZ****(wymogi z tabeli 1 załącznik nr 1a do specyfikacji)** **……………........***(wpisać TAK lub NIE)* |

**Tabela 2. Czytnik kodów ręczny bezprzewodowy**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Cena jednostkowa netto [zł]** | **Kwota jednostkowa VAT (23%) [zł]** | **Cena jednostkowa brutto [zł]** | **Ilość****[szt.]** | **Cena całkowita brutto [zł]** | **Producent, model oraz parametry****(w tabeli uzupełnić tylko miejsca wykropkowane)** |
| *1* | *2* | *3* | *4=2+3* | *5* | *6=4x5* | *7* |
| **Czytnik kodów ręczny bezprzewodowy** | …………….. | ………. | …………... | **70** | ………………… | **Producent:……………………………………………………….………****Model czytnika:…………………………..……………………………****Model stacji ładującej:…..…………………………………………****Model kabla USB……………………...………………………………****Długość kabla USB…………………...………………………..…m** |
| **Lp.** | **Parametr wymagany** | **Podzespół/Parametr oferowany** (*w tabeli uzupełnić tylko miejsca wykropkowane*) |
| 1 | 1. Czytnik ręczny bezprzewodowy - specyfikacja:
	1. Odczytywane kody kreskowe 1D oraz 2D,
	2. Typ skanera – imager,
	3. Element celowniczy LED,
	4. Rozdzielczość skanera min. 640 x 480 pikseli,
	5. Minimalny kontrast skanowanego kodu: 25%,
	6. Odczytywanie kodu z wyświetlacza smartphone’a,
	7. Obsługiwane kody:
		1. Typu 1D min.: Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, GS1 DataBar,
		2. Typu 2D min.: PDF417, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroQR, Chinese Sensible (Han Xin),
	8. Zasięg odczytu dla Code 39 o gęstości 5 milicali: co najmniej od 0,5 cm do 15 cm,
	9. Sygnalizacja odczytu:
		1. Dźwiękowa,
		2. Świetlna,
	10. Bluetooth wersja min. 3.0,
	11. Zasięg min 10 m od bazy,
	12. Odporność na upadki z wysokości min. 1,50 m,
	13. Norma szczelności min. IP42,
	14. Temperatura robocza – min. od 0°C do 40°C,
	15. Praca przy wilgotności otoczenia min. 5% - 95%,
	16. Wymiary max. 17,5 x 6,6 x 9,1 cm,
	17. Waga max. 215 g,
	18. Kolor czarny, odcienie szarości lub biały,
	19. W zestawie dedykowana przez producenta czytnika bateria litowo-jonowa o pojemności min. 1400 mAh,
	20. Dedykowana przez producenta czytnika stacja komunikacyjno-ładująca do czytnika – specyfikacja:
		1. W zestawie dedykowany kabel USB (długość min. 2 m),
		2. Waga max. 230 g,
		3. Kolor dopasowany do czytnika,
		4. Możliwość ładowania czytnika bez dodatkowego zasilacza (baza podłączona do komputera za pomocą kabla USB),
		5. Dedykowany zasilacz (jeśli jest fabrycznie dołączony).
	21. Urządzenie ma być kompatybilne z posiadanymi przez Zamawiającego systemami operacyjnymi Windows 7/10 - 32/64 bit (sterowniki do systemów operacyjnych),
	22. Urządzenie oznaczone trwale (nadruk lub tabliczka znamionowa lub naklejka) min. nazwą i modelem – opis na urządzeniu zgodny z zaoferowanym sprzętem,
	23. Wraz z urządzeniem należy dostarczyć instrukcję obsługi,
	24. Instrukcja obsługi musi zawierać kody umożliwiające konfigurację czytnika,
	25. Instrukcja obsługi dostępna do pobrania na internetowej stronie www w domenie producenta urządzenia.
 | **Parametr wymagany dotyczy punktu 1.25****…………………………………………………………………………………****…………………………………………………………………………………***(podać adres internetowej strony www w domenie producenta zaoferowanego urządzenia)*Zamawiający prosi o zaznaczenie w złożonych materiałach firmowych (w postaci katalogów i/lub ulotek informacyjnych i/lub kart produktu i/lub kart charakterystyki i/lub oświadczenie producenta) zapisów potwierdzających spełnienie wymaganych parametrów **z dopisaniem numeru tabeli** oraz **numerem podpunktu** (od 1.1 do 1.25) z załącznika nr 1a do specyfikacji, który ten zapis potwierdza. |
| 2 | 1. Gwarancja / wymagania dodatkowe:
	1. Gwarancja bezpłatna min. 36 miesięcy (gwarancja obejmuje również akumulator),
	2. czas reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego w godzinach od 8:00 do 15:00 i gwarantowana skuteczna naprawa od momentu zgłoszenia awarii =< 5 dni roboczych, w przypadku niemożliwości skutecznej naprawy w zaoferowanym czasie – dostarczony zostanie sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych (wszystkie koszty, w tym transportu, ubezpieczenia przesyłki pokrywa Wykonawca),
	3. Wszystkie zaoferowane czytniki oraz akcesoria dodatkowe fabrycznie nowe i nieużywane,
	4. Oferowane urządzenia w dniu składania ofert nie mogą być przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
 | **Parametr dodatkowo oceniany****Okres gwarancji:…………………………m-cy****(min. 36 miesięcy – max. 60 miesięcy)** |
| 3 | 1. Deklaracje/certyfikaty/wymagania dodatkowe:
	1. Certyfikat CE (fr. *Conformité Européenne*) - dokument/deklaracja poświadczający, że oferowany czytnik jest produkowany zgodnie z normami CE (wydruk/skan należy złożyć zgodnie z zapisami specyfikacji),
	2. Certyfikat potwierdzający zgodność zaoferowanego przez Wykonawcę czytnika z dyrektywą RoHS (ang. *Restriction of Hazardous Substances*) Unii Europejskiej lub inny równoważny dokument potwierdzający, że oferowany przez Wykonawcę czytnik zawiera niezbędne ograniczenia w zawartości materiałów szkodliwych: ołowiu, rtęci, kadmu, sześciowartościowego chromu, polibromowanych bifenyli i polibromowanych eterów fenylowych wydawany przez niezależny podmiot uprawniony do kontroli jakości - wydruk/skan należy złożyć zgodnie z zapisami specyfikacji.
 | **Parametr wymagany***(nie wypełniać)* |
| 4 | 1. Próbka zaoferowanego towaru:
	1. Zamawiający wymaga dostarczenia **zgodnie z zapisami w specyfikacji** jednego egzemplarza testowego zaoferowanego w **Tabeli 2** załącznika nr 1 do specyfikacji czytnika kodów,
	2. Próbka ma potwierdzać spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego **w Tabeli 2 załącznika nr 1a do specyfikacji,**
	3. Próbka nie może zostać zmieniona na etapie realizacji umowy,
	4. Koszty związanie z dostawą oraz ewentualnym zwrotem egzemplarza testowego oferowanego sprzętu ponosi Wykonawca,
	5. Wraz ze sprzętem do testów powinien zostać dostarczony dokładny spis elementów składowych zestawu. Spis ten stanowić będzie jednocześnie protokół przekazania.
 | **Parametr wymagany****Wykonawca potwierdza, że dostarczona zgodnie z zapisami w specyfikacji próbka czytnika kodów ręczny bezprzewodowy jest zgodna z wymogami SOPZ****(wymogi z tabeli 2 załącznik nr 1a do specyfikacji)** **……………........**(Wpisać TAK lub NIE) |