# Základní požadavky předmětu nákupu

## 1. Požadavek

* Základním požadavkem akce: **Testovací a programovací prostředek pro Eurobalízy** je nákup přístroje určeného pro potřebu správy SZT pro diagnostiku a programování balíz (musí umožňovat diagnostiku a programování balíz ve smyslu předpisu SŽ T129   
  pro DZE – Diagnostické zařízení ETCS): přepínatelné a nepřepínatelné balízy SIEMENS S21 a S22).
* Nabízený (dodávaný) přístroj požaduje zadavatel zakázky dodat zcela nový a nepoužitý. Nepřipouští se nabídka použitého, případně „předváděcího“ výrobku.
* Programovací přípravek pro eurobalízy musí být možno ovládat z libovolného zařízení pomocí standardních komunikačních protokolů Wi-Fi dle IEEE 802.11 a to ve verzi Wi-Fi 4 tj. 802.11n a novější, prostřednictvím webového rozhraní. K ovládání zařízení nesmí být potřeba instalace žádného dodatečného SW mimo SW pro ověření uživatele.

## 2. Specifikace

* 1x – Měřící a diagnostický přístroj pro typ balíz: přepínatelné a nepřepínatelné balízy  
  typu SIEMENS S21 a S22

(souvislost s typem balíz instalovaných na železniční dopravní cestě zadavatele)

## 3. Požadovaná dokumentace a služby po dobu záruční lhůty

* Dodací list a záruční list nářadí
* Návod k použití, údržbě a obsluze v českém jazyce
* Školení obsluhy a školení software
* Záruka na jakost po dobu minimálně 60 měsíců
* Dodavatel uvede v nabídce (kupní smlouvě) adresu autorizovaného servisního střediska.

## 4. Technická specifikace

* Dodavatel **doplní v úvodu model (typ) výrobků**
* Dodavatel **uvede u číselných hodnot přesnou hodnotu** myšleno parametry nabízeného modelu), **u ostatních údajů** účastník **uvede ANO/NE**, zda splňuje / nesplňuje požadavek zadavatele
* Uvedené parametry a výbava jsou minimálními požadavky zadavatele, jejich nesplnění (nižší hodnota, nebo odpověď NE) je nesplněním zadávacích podmínek.
* V případě požadavku na více než 1ks u stejného výrobku (viz oddíl 2 Specifikace strojů) musí model (typ) výrobku být totožný pro všechny požadované kusy.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Měřící a diagnostický přístroj pro balízy | POŽADOVANÉ PARAMETRY | PARAMETRY NABÍZENÉHO PŘÍSTROJE  (dodavatel vyplní požadované hodnoty) |
| NABÍZENÝ PŘÍSTROJ (model/typ): | **-** | **"[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]"** |
| Určeno pro typ balíz: přepínatelné a nepřepínatelné balízy typu SIEMENS S21 a S22 | **ANO** | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Popruh | **ANO** | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Váha max. | **10 kg** | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Příslušenství: | **-** | **-** |
| Servisní CD pro TPG | **ANO** | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Nabíječ pro měřící přístroj | **ANO** | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Průmyslový tablet s Windows OS | **ANO** | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Software (přepínatelná, nepřepínatelná balíza – funkcionality): | **-** | **-** |
| Programování balíz typu SIEMENS S21 a S22 | **ANO** | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Zobrazení kontrolního součtu | **ANO** | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Zobrazení základního telegramu | **ANO** | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Porovnání telegramů | **ANO** | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Zobrazení úrovně naindukovaného napětí v balíze po vybuzení napájecím signálem | **ANO** | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Programovací přípravek pro eurobalízy umožňující ovládání z libovolného zařízení pomocí standardních komunikačních protokolů Wi-Fi dle IEEE 802.11 a to ve verzi Wi-Fi 4 tj. 802.11n a novější bez instalace žádného dodatečného SW mimo SW pro ověření uživatele | **ANO** | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |