**Příloha č. 2: Plnění požadovaných technických parametrů pro část A)**

|  |  |
| --- | --- |
| Název zakázky | Vybavení montážních pracovišť a mechanizační prostředky pro montáž |
| Druh zakázky | Dodávka |
| Místo plnění zakázky | Poličské strojírny a.s. a.s., Bořiny 1145, Horní Předměstí, 572 01 Polička |

Název dodavatele (vč. právní formy):

Sídlo / místo podnikání:

IČ:

DIČ:

Uchazeč vyplní níže uvedené tabulky údaji platnými ke dni podání nabídky.

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadované technické parametry** | **Splňuje / hodnota** |
| **Položka č. 1 - Zkušební pracoviště I, 3 ks nákres viz Příloha č. 2.1** |
| Rozměry pracovní desky 2100x800 mm | ano ne |
| Pracovní deska 18 mm lamino | ano ne |
| Povrch pracovní desky šedá pryž | ano ne |
| Pracovní výška (výškově stavitelné) - stojící pracovník | ano ne |
| Osvětlení pracovní desky zářivkové světlo | ano ne |
| 6ti násobná zásuvková lišta, vypínač osvětlení | ano ne |
| Držák monitoru PC | ano ne |
| 2x police pro umístění zkušebních zařízení | ano ne |
| 4 zásuvkový plechový kontejner pro uložení pomocné materiálu | ano ne |
| Police pro umístění částí zkušebního zařízení | ano ne |
| Háček pro zavěšení ofukovací pistole | ano ne |
| Pro 1 ks Zkušebního pracoviště I navíc:Zkušební zařízení pro zkoušku funkce a těsnosti dle popisu:*Podrobná specifikace zkušebního pracoviště je uvedena na konci přílohy* | ano ne |
| **Položka č. 2 - Zkušební pracovitě II, 1 ks nákres viz Příloha č. 2.2** |
| Rozměry pracovní desky 2000x800 mm | ano ne |
| Pracovní deska 18 mm lamino | ano ne |
| Povrch pracovní desky šedá pryž | ano ne |
| Pracovní výška (výškově stavitelné) - stojící pracovník | ano ne |
| Osvětlení pracovní desky zářivkové světlo | ano ne |
| El. zásuvka, vypínač osvětlení | ano ne |
| 1 zásuvkový plechový kontejner pro uložení technické dokumentace | ano ne |
| Police pro uložení plastových boxů | ano ne |
| Háček pro zavěšení ofukovací pistole | ano ne |
| **Položka č. 3 - Zkušební pracoviště III, 2 ks nákres viz Příloha č. 2.3** |
| Rozměry pracovní desky 2000x800 mm | ano ne |
| Pracovní deska 18 mm lamino | ano ne |
| Povrch pracovní desky šedá pryž | ano ne |
| Pracovní výška (výškově stavitelné) - stojící pracovník | ano ne |
| Osvětlení pracovní desky zářivkové světlo | ano ne |
| El. zásuvka, vypínač osvětlení | ano ne |
| Police pro umístění zkušebního zařízení | ano ne |
| 1 zásuvkový plechový kontejner pro uložení technické dokumentace | ano ne |
| **Položka č. 4 - Regál pro umístění zkušebních etalonů, 1 ks nákres viz Příloha č. 2.4** |
| Rozměr regálu 1430x500x700 mm | ano ne |
| Police šedé lamino 18 mm | ano ne |
| 6x police + vrchní police | ano ne |
| **Položka č. 5 - Manipulační vozík, 8 ks nákres viz Příloha č. 2.5** |
| Celková hmotnost vychystaných dílů maximálně 70 kg | ano ne |
| Rozměr vozíku 1000x700 mm | ano ne |
| Provedení s madlem | ano ne |
| 3x police šedé lamino 18 mm | ano ne |
| 4x otočné kolečko s brzdou | ano ne |
| **Položka č. 6 - Montážní pracoviště I, 2 ks nákres viz Příloha č. 2.6** |
| Rozměry pracovní desky 2000x800 mm | ano ne |
| Pracovní deska 18 mm lamino | ano ne |
| Povrch pracovní desky šedá pryž | ano ne |
| Pracovní výška (výškově stavitelné) - pro sedícího pracovníka | ano ne |
| Osvětlení pracovní desky zářivkové světlo | ano ne |
| Vypínač osvětlení | ano ne |
| Plocha pro výkresovou dokumentaci | ano ne |
| Police pro uložení plastových boxů | ano ne |
| 4 zásuvkový plechový kontejner pro nářadí a přípravků | ano ne |
| 1x balancer na zavěšení elektrické utahovačky | ano ne |
| Tyč pro upevnění držáku na nářadí | ano ne |
| Háček pro zavěšení ofukovací pistole | ano ne |
| Držák nápojů | ano ne |
| Dílenský minipočítač + monitor (pro zobrazování dokumentů)*Podrobná specifikace dílenského minipočítače je uvedena na konci přílohy* | ano ne |
| **Položka č. 7 - Montážní pracoviště II, 1 ks nákres viz Příloha č. 2.7** |
| Rozměry pracovní desky 2200x800 mm | ano ne |
| Pracovní deska 18 mm lamino | ano ne |
| Povrch pracovní desky šedá pryž | ano ne |
| Pracovní výška (výškově stavitelné) - pro sedícího pracovníka | ano ne |
| Osvětlení pracovní desky zářivkové světlo | ano ne |
| Vypínač osvětlení | ano ne |
| Plocha pro výkresovou dokumentaci | ano ne |
| Nerezová police pro uložení plastových boxů | ano ne |
| 4 zásuvkový plechový kontejner pro nářadí a přípravků | ano ne |
| 3x police pro umístění dílů, šedé lamino18mm | ano ne |
| Tyč pro upevnění držáku na nářadí | ano ne |
| Háček pro zavěšení ofukovací pistole | ano ne |
| Držák nápojů | ano ne |
| Dílenský minipočítač + monitor (pro zobrazování dokumentů)*Podrobná specifikace dílenského minipočítače je uvedena na konci přílohy* | ano ne |
| **Položka č. 8 - Montážní pracoviště III, 1 ks nákres viz Příloha č. 2.8** |
| Rozměry pracovní desky 3000x800 mm | ano ne |
| Pracovní deska 18 mm lamino | ano ne |
| Povrch pracovní desky šedá pryž | ano ne |
| Pracovní výška (výškově stavitelné) - pro sedícího pracovníka | ano ne |
| Osvětlení pracovní desky zářivkové světlo | ano ne |
| Vypínač osvětlení, el. zásuvka | ano ne |
| 4 zásuvkový plechový kontejner pro nářadí a přípravků | ano ne |
| Háček pro zavěšení ofukovací pistole | ano ne |
| Držák nápojů | ano ne |
| Dílenský minipočítač + monitor (pro zobrazování dokumentů)*Podrobná specifikace dílenského minipočítače je uvedena na konci přílohy* | ano ne |

|  |
| --- |
| **Položka č. 9 - Montážní pracoviště IV, 3 ks nákres viz Příloha č. 2.9** |
| Rozměry pracovní desky 2000x800 mm | ano ne |
| Pracovní deska 18 mm lamino | ano ne |
| Povrch pracovní desky šedá pryž | ano ne |
| Pracovní výška (výškově stavitelné) - pro sedícího pracovníka | ano ne |
| Osvětlení pracovní desky zářivkové světlo | ano ne |
| Vypínač osvětlení | ano ne |
| 3x el. zásuvka | ano ne |
| Police pro uložení plastových boxů | ano ne |
| 4 zásuvkový plechový kontejner pro nářadí a přípravků | ano ne |
| Háček pro zavěšení ofukovací pistole | ano ne |
| Držák nápojů | ano ne |
| Držák pro zavěšení monitoru PC 27“ | ano ne |
| Dílenský minipočítač + monitor (pro zobrazování dokumentů)*Podrobná specifikace dílenského minipočítače je uvedena na konci přílohy* | ano ne |
| **Položka č. 10 - Regál na vychystané díly, 2 ks nákres viz Příloha č. 2.10** |
| Rozměr 2600 (d) x 2300 (v) x 600 (h) mm | ano ne |
| Každý regál 6 polic | ano ne |
| Vrchní police krytá komůrkovou deskou 5 mm | ano ne |
| **Položka č. 11 - Pracoviště balení I (sloučené), 1 ks nákres viz Příloha č. 2.11** |
| 2x nerezová police | ano ne |
| Šedá pryž na pracovní plochu 3055x835 mm | ano ne |
| Šedá pryž na pracovní plochu 2005x940 mm | ano ne |
| **Položka č. 12 - Pracoviště balení II, 1 ks nákres viz Příloha č. 2.12** |
| 2x nerezová police | ano ne |
| Šedá pryž 2975x795 mm | ano ne |
| **Položka č. 13 - Nástavba pracoviště podsestav, 2 ks nákres viz Příloha č. 2.13** |
| Šedá pryž 2000x800 mm | ano ne |
| Osvětlení pracovní desky zářivkové světlo | ano ne |
| Vypínač osvětlení | ano ne |
| 2x nerezová police pro uložení plastových boxů | ano ne |
| **Položka č. 14 - Pracoviště přípravy dílů, 1 ks nákres viz Příloha č. 2.14** |
| Šedá pryž 2500x800 mm | ano ne |
| Osvětlení pracovní desky zářivkové světlo | ano ne |
| Vypínač osvětlení | ano ne |
| 1x nerezová police pro uložení plastových boxů | ano ne |
| Dílenský minipočítač + monitor (pro zobrazování dokumentů)*Podrobná specifikace dílenského minipočítače je uvedena na konci přílohy* | ano ne |
| **Položka č. 15 - Nástavba pracoviště skupina pístu, 1 ks nákres viz Příloha č. 2.15** |
| Šedá pryž na vyznačenou pracovní plochu 2000x800 mm | ano ne |
| Osvětlení pracovní desky zářivkové světlo | ano ne |
| Vypínač osvětlení | ano ne |
| 1x nerezová police pro uložení plastových boxů | ano ne |
| Plocha pro výkresovou dokumentaci | ano ne |
| **Položka č. 16 - Regál na přípravky, 2 ks nákres viz Příloha č. 2.16** |
| Rozměr regálu 1200x1000x800 mm | ano ne |
| Police šedé lamino 18 mm | ano ne |
| 5x police + vrchní police | ano ne |
| **Položka č. 17 - Nástavba pracoviště montáže ovladačů, 1 ks nákres viz Příloha č. 2.17** |
| Šedá pryž na vyznačenou pracovní plochu 6110x1620 mm | ano ne |
| 2x nástavba levá část 2950x1400 mm | ano ne |
| * nerezová police
 | ano ne |
| * plocha pro výkresovou dokumentaci
 | ano ne |
| * osvětlení pracovní desky 2xzářivkové světlo
 | ano ne |
| * vypínač osvětlení
 | ano ne |
| 1x nástavba levá část 2950x1400 mm | ano ne |
| * nerezová police
 | ano ne |
| * plocha pro výkresovou dokumentaci
 | ano ne |
| * osvětlení pracovní desky 2xzářivkové světlo
 | ano ne |
| * vypínač osvětlení
 | ano ne |
| 1x nástavba levá část 2950x1400 mm | ano ne |
| * police pro umístění zkušebních zařízení
 | ano ne |
| * plocha pro výkresovou dokumentaci
 | ano ne |
| * osvětlení pracovní desky 2xzářivkové světlo
 | ano ne |
| * vypínač osvětlení
 | ano ne |

|  |
| --- |
| **Položka č. 18 - Zkušební pracoviště IV, 1 ks nákres viz Příloha č. 2.18** |
| Výška pracovní plochy 900 mm | ano ne |
| Pracovní výška (výškově stavitelné) - stojící pracovník | ano ne |
| Celková výška 2200 mm | ano ne |
| Pracovní deska 18 mm lamino | ano ne |
| Povrch pracovní desky šedá pryž | ano ne |
| Osvětlení pracovní desky zářivkové světlo | ano ne |
| **Položka č. 19 - Nástavba I, 1 ks nákres viz Příloha č. 2.19** |
| Rozměry a uspořádání odpovídají obrázku | ano ne |
| **Položka č. 20 - Nástavba II, 6 ks** |
| Nerezová police 300x300 mm | ano ne |
| Otočné rameno  | ano ne |
| **Položka č. 21 - Úložné plastové boxy (rozměry v mm)** |
| Modrá barva | ano ne |
| * 160x105x75 45 ks
 | ano ne |
| * 230x140x130 135 ks
 | ano ne |
| * 290x140x130 30 ks
 | ano ne |
| * 350x200x150 20 ks
 | ano ne |
| * 500x300x200 21 ks + madlo
 | ano ne |
| Červená barva | ano ne |
| * 160x105x75 20 ks
 | ano ne |
| * 230x140x130 20 ks
 | ano ne |
| **Položka č. 22 - Ostatní příslušenství** |
| 2osý vozík na zavěšení balanceru 4x | ano ne |
| Balancer do 1,5 kg 4x | ano ne |
| Karabina 4x | ano ne |
| Systém prezentace pro dílenské dokumenty: | ano ne |
| * základní jednotka A4 15x
 | ano ne |
| * rozšiřovací prvek A4 10x
 | ano ne |
| Skříň plechová: 1x | ano ne |
| * s nosností minimálně 90 kg
 | ano ne |
| * 2x police s nosností minimálně 100 kg, přestavitelné po 25 mm
 | ano ne |
| * šířka 90 cm
 | ano ne |
| * hloubka 60 cm
 | ano ne |
| * výška 120 cm
 | ano ne |
| Prvky trubkového konstrukčního systému pro příslušenství pracovišť včetně montáže: | ano ne |
| * trubka prům. 28x1(modrá) 20 metrů
 | ano ne |
| * trubka 28x 0,7 (nerez) 20 metrů
 | ano ne |
| * spojka odbočovací 40x
 | ano ne |
| * spojka rohová 90st. 20x
 | ano ne |
| * spojka třístranná 20x
 | ano ne |
| * spojka dvojitá 20x
 | ano ne |
| * spojka křížová 10x
 | ano ne |
| * spojka křížová 10x
 | ano ne |
| * dvojitá spojka 10x
 | ano ne |
| * označovací lišta 6 metrů
 | ano ne |
| * spojka pro připevnění desky 20x
 | ano ne |
| * úhlová spojka 90st. 20x
 | ano ne |
| * uchycení desky roh 50x
 | ano ne |
| * držák monitoru 27“ 8x
 | ano ne |
| **Specifikace zkušebního zařízení, 1 ks**Zkušební zařízení pro zkoušku funkce a těsnosti je součástí 1 ks montážního pracoviště I, položka č. 1 |
| Zkušební zařízení s řídícím systém PLC, které bude řídit průběh zkoušky funkce a těsnosti. Obě zkoušky budou provedeny automaticky za sebou. Vyhodnocení obou zkoušek bude zaznamenáno do PC s výstupem do Excelu. | ano ne |
| PC vizualizace: Programování kroků v sekvenci. U každého kroku možnost nastavení výstupů z PLC, kontrolovat stav vstupů a dle toho vyhodnotit stav kroku OK / NOK / NOK – Prošlý čas. Počet kroků min. 24. Programování sekvencí přes dispečerský program. | ano ne |
| Dodávka a montáž nového řídícího systému PLC v novém boxu | ano ne |
| Výroba a dodávka nové elektro skříně s jištěním a ostatními elektro komponenty | ano ne |
| Zapojení nových kabelů a vodičů | ano ne |
| Naprogramování řídícího systému PLC pro zkušební pracoviště (oba zkoušené ventily) | ano ne |
| Dodávka nového PC včetně dotykového monitoru s balíkem MS Office a vizualizací | ano ne |
| Dodávka 6ks Y ventilů 4/6 | ano ne |
| Propojení řídícího systému PLC s PC | ano ne |
| Komunikace s řídícím systémem PLC | ano ne |
| Zprovoznění systému a zkušební provoz zařízení | ano ne |
| Revize zařízení, zaškolení obsluhy | ano ne |
| Předání dokumentace elektro a návodu k obsluze | ano ne |
| **Specifikace dílenských minipočítačů a monitorů, 8 ks**Součást montážních pracovišť (položky č. 6, 7, 8 a 9) a pracoviště přípravy dílů (položka č. 14) |
| Paměť 4GB DDR4 minimálně | ano ne |
| Operační systém WIN.10 PRO 64-bit | ano ne |
| Procesor Intel Core i3 minimálně | ano ne |
| Pevný disk minimálně 128GB SSD | ano ne |
| 3 letá záruka na PC | ano ne |
| Rozměr monitoru 27“ | ano ne |
| Dotykový displej Full HD 1920x1080 | ano ne |

Dne

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Podpis oprávněné osoby