**Příloha č. 1d) Technická specifikace – část IV.**

**Technická specifikace „Pracoviště pro vývoj prototypů elektronických modulů“ část IV. „Zařízení pro opravu a ruční osazení DPS“**

**Zařízení pro ruční osazování DPS**

**Výrobce:** *doplní účastník*

**Přesné typové označení:** *doplní účastník*

**Počet kusů:**  1

**Zařízení vč. příslušenství musí splňovat alespoň následující kritéria:**

| **Základní technické parametry** | **Požadované hodnoty = musí alespoň být splněno!** | **Hodnota nabízená** |
| --- | --- | --- |
| **Stolní profesionální zařízení pro ruční osazování DPS s dispenserem, kamerou a monitorem.** | ano | *doplní účastník* |
| Rozměry pracovní plochy | min. 350 x 210 mm | *doplní účastník* |
| Vývěva pro tvorbu vakua pro manipulaci se součástkami | ano | *doplní účastník* |
| Napájení | 230 V, 50 Hz | *doplní účastník* |
| Digitálně řízený dispenser s několika režimy nastavení. | ano | *doplní účastník* |
| Video zařízení pro přenos zvětšeného obrazu plochy pod pracovní hlavou manipulátoru. Součástí je LCD monitor a kamera s přisvětlením obrazu | ano | *doplní účastník* |
| Video zařízení pro přenos zvětšeného obrazu plochy pod pracovní hlavou manipulátoru. Součástí je LCD monitor a kamera s přisvětlením obrazu | ano | *doplní účastník* |
| Celkové rozměry nepřesahují (š x h x v): | 800 x 800 x 250 mm | *doplní účastník* |
| Hmotnost | nepřesahuje 20 kg | *doplní účastník* |
| součástí dodávky je podavač pro součástky na stříhané pásce 8 mm a možnost manipulace se součástkami v rozsypu | ano | *doplní účastník* |
| Pohyb pracovní hlavy v pojezdech os X, Y, Z | ano | *doplní účastník* |
| Automatické zapínání/vypínání vakua při zvedání/osazování SMD | ano | *doplní účastník* |
| Zařízení bude dodáno včetně náhradních dílů podléhajících běžnému opotřebení a to náhradní jehly pro dispenser (5ks), náhradní jehla pro vakuovou pipetu (1ks), čepičky nebo koncovky pro jehlu vakuové pipety (10ks). Dále provozní náplň do dispenseru (běžné pájecí médium) 10ks | ano | *doplní účastník* |

*Údaje doplní dodavatel v souladu s technickými údaji nabízeného výrobku.*