**Příloha č. 1) Technická specifikace**

**Technická specifikace „Elektrodynamický vibrační systém pro testování elektroniky“**

**Výrobce:** *doplní účastník*

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

**Počet kusů:**  1

**Zařízení musí splňovat alespoň následující kritéria:**

| **Základní technické parametry** | **Požadované hodnoty = musí alespoň být splněno!** | **Hodnota nabízená**  |
| --- | --- | --- |
| Typ vibračního systému | Elektrodynamický | *doplní účastník* |
| Nominální síla pro SINE | min. 600 N | *doplní účastník* |
| Nominální síla pro RANDOM | min. 400 N | *doplní účastník* |
| Frekvenční rozsah | alespoň 5-3000 Hz  | *doplní účastník* |
| Požadované zrychlení (bez zátěže) | min. 500 m/s2  | *doplní účastník* |
| Požadovaná rychlost | min. 1,6 m/s | *doplní účastník* |
| Výchylka (zdvih) | min. 30 mm špička-špička | *doplní účastník* |
| Velikost armatury (průměr Ø mm) | min. 110 mm | *doplní účastník* |
| Rozšíření upínací plochy (Head Expander) | ANO | *doplní účastník* |
| Velikost upínací plochy Head Expanderu | min. 300x300 mm | *doplní účastník* |
| Hmotnost Head Expanderu | max. 9 kg | *doplní účastník* |
| Materiál Head Expanderu | hliník nebo magnesium | *doplní účastník* |
| Frekvenční rozsah Head Expanderu | min. 1000 Hz | *doplní účastník* |
| Chlazení systému | vzduchem  | *doplní účastník* |
| Chladící ventilátor | integrovaný | *doplní účastník* |
| Zatížitelnost | min. 0–15 kg | *doplní účastník* |
| Zesilovač | min. 1 kVA | *doplní účastník* |
| Kabely (propojovací, interlock, drive) součástí dodávky | ANO | *doplní účastník* |
| Požadavky na připojení k el. síti | 220 V/50 Hz | *doplní účastník* |
| Záruka  | min. 12 měsíců | *doplní účastník* |
| Prohlášení o shodě (CE certifikát) | ANO | *doplní účastník* |
| Návod k použití  | CZ nebo AJ | *doplní účastník* |
| Pozn.: Řídicí systém není požadován jako součást předmětu dodávky |

*Údaje doplní dodavatel v souladu s technickými údaji nabízených výrobků.*