**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

**Nanášecí zařízení**

1. **Popis zařízení**

Předmětem zakázky je dodání nanášecího zařízení, které umožňuje dispenzi polymerních materiálů. Součásti dodávky nanášecího zařízení musí být mechanický testovací housing s veškerým příslušenstvím uvedeným níže. Zařízení musí zahrnovat polohovací systém, nanášecí hlavice pro jednokomponentní a dvoukomponentní materiály, dávkovací jednotku (cartridge) a vhodný PC software pro programování v PLC. Nezbytnou součástí objednávky doprava na místo dodání včetně složení dodávky a všechny činnosti spojené s montáží zařízení, uvedením do provozu a otestováním funkčnosti.

1. **Základní technická specifikace předmětu dodání**

Nanášecí zařízení je přístroj používaný pro zalévání, konformní povlaky a těsnění. Tyto procedury jsou nezbytné pro některé výrobky ve společnosti Continental Automotive Czech Republic s.r.o. Zařízení musí mít vybavení vhodné pro testování jednokomponentních a dvoukomponentních materiálů.

**Detailní specifikace předmětu dodání:**

1. Programovatelné zařízení pro automatické nanášecí zařízení s pohyblivou nanášecí hlavou
2. Minimální prostor nanášecí hlavy ve směru os x/y/z: 400mm/550mm/200mm
3. Svařovaný ocelový rám
4. Možnost používat jednokomponentní a dvoukomponentní materiály
5. Otáčky servomotoru z intervalu min. 100 – 5000 rpm
6. Pracovní tlak z intervalu min. 0 – 40 bar
7. Rychlá výměna cartridge, a to do jedné minuty
8. Šroubové pumpy nezbytné pro nanášení materiálu (snadno měnitelný poměr)
9. Možnost staticky a dynamicky míchat materiály
10. Možnost nahradit dispenzní hlavice plazmou
11. Obslužný displej, zobrazování chybových hlášek a programování v českém i anglickém jazyce
12. PC software pro programování v PLC
13. **Ilustrativní příklad možného řešení**



1. **Místo a podmínky doručení**

Náklady spojené s balením, dodáním a složením předmětného zařízení musí být součástí dodávky a musí být zahrnuty v nabídkové ceně. Součástí dodávky a nabídkové ceny musí být rovněž instalace zařízení v laboratoři ostravské lokace, otestování funkčnosti zařízení a dále zaškolení obsluhy dle bodu 6. tohoto dokumentu.

Adresa místa plnění:

Continental Automotive Czech Republic, s. r. o.

Na Rovince 879

720 00 Ostrava – Hrabová

1. **Požadované dokumenty**
2. CE prohlášení o shodě
3. Uživatelský manuál
4. Seznam náhradních dílů
5. Seznam možných rizik
6. **Školení na obsluhu a údržbu zařízení**

Školení obsluhy na práci se zařízením a postupy při údržbě musí být součástí dodávky a musí být zahrnuty v nabídkové ceně, a to v rozsahu nejméně osmi hodin. Nabízený rozsah zaškolení uvede uchazeče ve své nabídce.