**P1-A - Technická specifikace vrtné soupravy**

**Název položky**

|  |
| --- |
| Vrtná souprava vestavěná do Volkswagen Crafter skříň 35 130kW 6G 4Mot SR |

**Měrná jednotka**

|  |
| --- |
| ks |

**Požadovaný počet kusů**

|  |
| --- |
| 1 |

**Předpokládaná cena**

|  |
| --- |
| **1 776 000,- Kč bez DPH** |

**Dodací lhůta**

|  |
| --- |
| 10 měsíců od přistavení kolového podvozku |

**Podmínky plnění**

|  |
| --- |
| Jazyk český (dokumentace, manuály,apod…) |

|  |
| --- |
| * nové vrtné zařízení s minimální zárukou 2 roky nebo 1500 motohodin, co nastane dříve |

**Technická specifikace dodávky či služby**

|  |
| --- |
| **Kolový podvozek:** - Rozměry viz příloha 1  **Rozměry:** Velikostně uzpůsobeno skříni kolového podvozku  **Hmotnost:** - maximální hmotnost kompletní sestavy 1100 kg  **Rám sestavy:** - Uchycen do podlahy vozidla s možností mechanického posuvu pomocného rámu, součástí rámu bude kozlík pro uchycení vrtného stožáru  **Lafeta:** - v uzavřeném profilu max. 140x140mm  - celková délka bez svěry max. 2500 mm  - délka vrtných tyčí 1000 mm  - posuv vozíku min. 1500 mm  - tah min. 40 kN  - rychlost posuvu min. 0,3 m/s  **Držák lafety:** - posuvný 700 mm  **Vozík vrtné hlavy:** - mechanický, výklopný do strany, s uložením pro obě vrtné hlavy  **Ovládací pult vrtné soustavy:** - Veškeré regulační a řídící prvky pro ovládání vrtné umístěné na výsuvném rameni vpravo ve směru jízdy.  **Hyraulický agregát:** - Palivo diesel  - Min. výkon 36 kW při 2800 ot/min  - Objem nádrže hydraulického oleje 50 l  - Axiální pístové čerpadlo min. 70 l při 2000 ot/min  - Zubové čerpadlo 10 l při 2000 ot/min  - Adekvátní chladič hydraulického oleje  **Vrtná hlava s výplachem:** - min. 700 ot/min  Příslušenství: - Vrtná tyč 1 ks délka 500 mm  - Korunky pro vrtání (délka 500mm) průměr vyvrtaného jádra 100 mm – 2 ks  - Korunky pro vrtání (délka 500mm) průměr vyvrtaného jádra 150 mm – 2 ks  **Vrtná hlava pro vrtání na sucho:** - 0-60 ot/min  Příslušenství: - Vrtné tyče 5 ks délka 1000 mm  - Korunky pro vrtání na sucho vnější průměr 90 mm – 3ks  - Korunky pro vrtání na sucho vnější průměr 140mm – 3ks  **Změna vrtných hlav:** - mechanickým posunutím do boku  **Vytlačení jádra:** - proti trnu  **Svěra:** - Rozsah sevření min. 50-180 mm  - Upínací síla min 120 kN  **Ostatní příslušenství:** - Sada nářadí pro běžnou práci a údržbu (např. klíče na výměnu korunky) |

**Požadavky na hodnocení nabídek**

|  |
| --- |
| Nejnižší cenová nabídka |