**Závazné technické parametry pro dodávku veřejné zakázky**

Název veřejné zakázky: **Malá vrtná souprava**

**Předmětem zakázky je** dodávka malé vrtné soupravy, včetně dopravy do místa plnění, instalace, zprovoznění přístroje a zaškolení obsluhy.

**Počet: 1 kus**

**Předmět zakázky musí minimálně splňovat technické požadavky:**

|  |
| --- |
| **Technické parametry** |
| * Vrtná souprava je určena pro vrtání vrtů zejména pro inženýrskou geologii, hydrogeologii, kontaminační geologii a geotechniku. Jde o menší kompaktní soupravu, která je pohyblivá v obtížnějších podmínkách. Rovněž je snadno transportovatelná pomocí dodávky nebo vleku za dodávkou. * Vrtná souprava bude schopná vrtat svislé či usměrněné vrty do hloubky 20 – 25 m. Souprava musí umožňovat vrtat vrty rotačním způsobem bez výplachu i s výplachem (vzduch, voda). Účelem je vrtat vrty plnoprofilově i jádrově. * pásový podvozek o maximálních rozměrech 1430 mm (délka) a 1100 mm (šířka) * hydraulické opěry 4x pro ustavení v terénu * lafeta: celková délka bez svěry max 2500 mm, pro vrtné tyče délky 1000 mm, tah 45 kN * hydraulický agregát o výkonu 36 kW / 2800 ot./min. * 2 rotační hlavy: 1) 0 – 461 ot./min při 200 bar   2) 0-60 ot./min při 75 l/min při 3750 Nm při 200 barech na sucho   * svěra jednoduchá, rozsah sevření 50 – 180 mm, upínací síla 120 kN * přívěsný vozík pro přepravu (pro řidičské oprávnění max B+E) |

|  |  |
| --- | --- |
| Dodavatel prohlašuje, že nabízené plnění splňuje všechny výše uvedené parametry dle této technické specifikace. | |
| V ………………………… dne: |
|  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| podpis oprávněné osoby |