

Příloha č. 2 Přehled plnění předmětu veřejné zakázky

**Plnění - dodávka**

**Rozšíření školní jednotky UPB s lisem BETA 5 – 2000 M o grafické znázornění naměřených veličin a o upínací techniku (pouzdro a kleštiny).**

**Specifikace zařízení pro grafické znázornění:**

- grafické znázornění průběhu síly
- digitální výpis nárůstu síly v kN/sec
- možnost automatického výpočtu pevnosti po zadání rozměrů vzorku a typu zkoušky
- paměť pro posledních šest (nebo více – podle zadání) maximálních hodnot u každého typu zkoušky
- export v excelovském formátu na SD kartu (hodnoty pro graf, datum, typ zkoušky atd.)
- možnost aktivovat automatické rozpoznání započetí zatěžování spolu s automatickým rozeznáním zlomu (přístroj zaznamená průběh zkoušky bez nutnosti zadání začátek/konec zkoušky obsluhou – nemusí fungovat u všech vzorků)
- rozeznání přístrojem, která jednotka je používána, upozornění obsluhy, pokud je tlakový olej distribuován do obou jednotek současně (nebezpečí poškození stroje, nebezpečí vyjetí pístu z válce u 2000 kN jednotky)
- možnost dalšího rozšíření (např. snímač prodloužení)
- minimální rozměr obrazovky 12"
- dodávka včetně elektrického materiálu (2x tlakový senzor min. 600 barů, spínaný zdroj, jističe, pojistky, zvuková indikace, svorky, kabely, hlavní vypínač, rozvaděč) a další materiál a práce související s uvedením do provozu.

**Specifikace upínací techniky:**

- ocelová pouzdra pro specifikované kleštiny, 2 kusy
- kleštiny min. do  $\varnothing$  6,4 mm, rozsah min. 0,5mm, 2 kusy
- kleštiny min. do  $\varnothing$  8,3 mm, rozsah min. 0,5 mm, 2 kusy.

**Konzistoměr na určování konzistence a hustoty při zhutnění betonu včetně boxu pro zrání betonových kostek a trámečků.**

**Specifikace konzistoměru:**

- platnost podle ČSN EN 12350-3 Zkoušení čerstvého betonu
- soustava: nádoba, forma, kruhová deska, vibrační stůl, propichovací jehla
- nádoba válcového tvaru, s vnitřním průměrem do 245 mm, výškou do 235mm a tloušťkou stěny dle uvedené normy
- forma tvaru dutého komolého kužele s vnitřními rozměry –  $\varnothing$  dolní základny max. 205 mm,  $\varnothing$  horní základny max. 105 mm, výška max. 305 mm
- průhledná kruhová deska s vodící tyčí a násypkou s příslušenstvím dle uvedené normy
- vibrační stůl min. rozměrů: délka 375 mm, šířka 255 mm



- vibrátor jmenovité frekvence min. od 50 Hz pro rozvodnou síť ČR
- propichovací tyč z nerezové oceli kruhového průřezu se zaoblenými konci dle uvedené normy

**Specifikace boxu pro zrání betonových kostek a trámečků:**

- min. rozměry 1200x1000x790 mm, nosnost 500 kg, 2 kusy

**Požadavek:**

Celková hodnota zakázky bez DPH činí 238 400,- Kč.

Celková hodnota zakázky s DPH činí 288 464,- Kč.

Uvedená maximální cena je včetně dopravy a PHE.

**Zadavatel ve vztahu k předmětu zakázky a všem jejím součástem zároveň uvádí, že pokud se kdekoliv objevují odkazy na konkrétní názvy plnění, které platí pro určitou osobu či podnik za příznačná, jedná se pouze o příkladný popis kvalitativního standardu a zadavatel jednoznačně připouští použití i jiných kvalitativně obdobných řešení. Má se zároveň za to, že je tímto způsobem definován minimálně požadovaný standard služby a uchazeč jej může v nabídce nahradit i službou srovnatelnou nebo lepší.**