**Soupis požadavků**

**na dodávku zouvačky pneu pro AD Medlánky**

* Zouvačka pneu je primárně určena pro montáž a demontáž pneumatik nákladních automobilů a autobusů. Musí také zvládnout pneumatiky například traktorů.
* Plně automatický elektro-hydraulický montážní stroj
* Dvě rychlosti otáčení kola na obě strany
* Dvě rychlosti hydraulických funkcí “ŽELVA / ZAJÍC“ (posuv, zdvih)
* Automatický (hydraulický) mikroposuv ramene ovládáno Joystickem
* Plně automatické rameno a pracovní nástroj (zdvih ramene a otočení pracovních nástrojů palec/talíř) vše ovládáno Joystickem
* Hydraulické upínání a zvedání kola
* Průměr ráfku: 14“ – 56“
* Max. průměr kola: min 2350 mm
* Max. šířka kola: min 1200 mm
* Max. hmotnost kola: min 1600 kg
* Síla pro sražení patek: min 30 kN
* Maximální točivý moment: min 5000 Nm
* Napájení: 400 V
* Funkce Stand-By (automatické uvedení do klidové pozice stroje v mezičase)
* Příkon 2 rychlostního převodového motoru: min 1,2/1,7 kW
* Příkon 2 rychlostní hydraulické jednotky: min 1,2/1,7 kW
* Celkové rozměry: max (2850 x 2200 x 1600)
* Zařízení musí obsahovat veškeré příslušenství, umožňující uvedené činnosti.