Příloha č. 2a Výzvy

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název veřejné zakázky** | **„Dodávky strojního vybavení auto dílen SOŠ a SOU, Vocelova 1338“** |
| Zadavatel | SOŠ a SOU, Hradec Králové, Vocelova 1338 |
| Druh řízení | Veřejná zakázka malého rozsahu III. kategorie na dodávky |

**Technická specifikace zařízení pro diagnostiku a seřizování geometrie vozidel:**

* kamerový princip měření, dvě digitální kamery s vysokým rozlišením měřící kontinuálně polohu a orientaci odrazových terčů uchycených na kolech, bez kabelového propojení mezi terči a bez elektroniky na kolech.
* možnost provádět měření a seřízení na podlaze nebo v libovolné výšce zvedáku.
* minimálně dvě digitální kamery s vysokým rozlišením, umístěné před vozidlem na sloupu s vyhodnocovací jednotkou, nebo na konzole na stěně
* kolové adaptéry integrované s měřícími terči v jeden celek, které není nutné centrovat na střed kola, uchycení na kolo pomocí upínacích ramen za pneumatiku, bez centrální matice,
* rozsah upnutí adaptérů na kolo min. 10 - 37“
* zajištění ochrany disku kola proti poškození (adaptér-disk, bez kontaktu kov na kov)
* adaptery s integrovanými terči vyrobené z nárazuvzdorného materiálu (odolají pádu na zem bez poškození a nutnosti kalibrace)
* kompenzace a měření hodnot se provádí popojetím vozidla pouze jedním směrem (vpřed)
* program obsahuje funkci seřízení volantu do přímého směru bez nutnosti blokace volantu
* program obsahující funkci monitoru pohybu příčného ramene
* databanka seřizovacích údajů vozidel s textovou a obrazovou nápovědou
* ovládací software v českém jazyce.
* možnost výtisku číselného i grafického barevného protokolu.
* možnost pravidelné doživotní aktualizace databáze vozidel
* instalace zařízení
* zaškolení obsluhy

**Technická specifikace zdvihacího zařízení určeného pro měření geometrie:**

Plošinový nůžkový zvedák:

* nosnost min. 4,2 t,
* zdvih 1880 mm,
* plošiny min. rozměr 615 x 4600 mm,
* přední výřezy pro otočné desky
* pneumatické zadní posuvné desky pro měření geometrie,
* 4 směrný elektronický detektor vůlí na přední nápravě,
* provedení na podlahu
* vymezovací sada - umístění v předním výřezu nůžkového zvedáku
* instalace zařízení
* zaškolení obsluhy

Přízved nápravy:

* nůžkové zvedání nápravy
* nosnost min 2000 kg
* podkládací podpěry
* pneumatické čerpadlo - ovládání stlačeným vzduchem 6-10 bar
* instalace zařízení
* zaškolení obsluhy

Všechny stroje musí splnit a k výběrovému řízení doložit:

* Požadujeme zajištění servisu min. 10 let
* Stroje Profi kvalita
* Dokumentaci s technickými parametry