Príloha č. 1\_Specifikacia predmetu zákazky

**Periodické ročné prehliadky a odborné skúšky pre elektrické výzbroje cestných vozidiel - elektrobusov MHD**

**Počet vozidiel:** 20, z toho 16x SOR ENS 12 a 4x SOR EBN 8.

**Technický popis vozidiel:**

Vozidlá určené na mestskú a prímestskú hromadnú dopravu osôb. Elektrobusy sú zaradené do kategórie nízkopodlažných (Low Floor) vozidiel. Zdrojom elektrickej energie sú trakčné batérie.

**Prehliadka a skúška musí byť vykonaná na základe noriem:**

* Vyhl. Č. 508/2009 Z.z.
* STN EN 33 2000-6
* STN 33 1500
* STN EN 1987-1
* STN EN 1987-2
* STN EN 1987-3

**Zdroje el. prúdu:** vozidlové batérie (trakčná batéria ECV-ENS-242 a vozidlový akumulátor 24 VDC.

**Rozvodné sústavy:**

* 2-666 VDC, IT
* 3x425 VAC, (0-200) Hz, IT
* 3x400 VAC, 50 Hz, IT
* 3x400/230 VAC, 50 Hz, TN-S
* 2-24 VDC, IT – ovládacie a riadiace obvody

**Technikovi k vykonaniu OP a OS bude k dispozícií nasledovné:**

* Pristavené vozidlo, na ktorom sa bude vykonávať OP a OS v areáli objednávateľa
* Protokol o určení vonkajších vplyvov
* Základná líniová schéma zapojenia vozidla
* Východisková revízna správa
* Vyhlásenia o zhode, certifikáty, protokoly o vykonaných kusových skúškach

**Špecifikácia cenovej ponuky:**

* Požadujeme naceniť 20 ks revízií, ktoré budú realizované v priebehu 1 roka od objednávky (bližší harmonogram bude špecifikovaný po objednaní)
* Cena zahŕňa náklady všetky náklady na vykonanie OP a OS, vrátane dopravy, originálu revíznej správy v papierovej forme a ceny práce technika