**Príloha č. 1 –** Opis predmetu zákazky, tejto Výzvy

**„Protislnečné fólie na vozidlá MHD \_ CP 25/2024“**

Predmetom cenového prieskumu je zabezpečenie  protislnečných fólií na vozidlá MHD.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **Požiadavky:**  |  |  |  |
|  | a) jednotková cena musí byť vrátane zamerania, čistenia, odmastenia, práce (polep), dovozu a odvozu materiálu a bez ďalších dodatočných nákladov |  |
|  | b) poskytnutie záruky 24 mesiacov na prácu (polep) a doživotná záruka na stálosť farebného tónu fólie |  |  |
|  | c) dodanie (realizácia) do 21 pracovných dní od odoslania objednávky |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Technická špecifikácia:**  |  |  |  |
| 1. | Fyzikálne vlastnosti |  |  |  |
|  | Technológia: -Nanotechnologia |  |  |  |
|  |                       - Nanokeramika +IR |  |  |  |
|  |                       - Nano-karbnový polyester |  |  |  |
|  |                       - UV stabilné farbivo |  |  |  |
|  |                       - Bez kovov |  |  |  |
|  | Zamedzenie UV žiarenia: 99% |  |  |  |
|  | Absorbcia slnečného tepla: 49% |  |  |  |
|  | Celkové zníženie solárnej energie: 58% |  |  |  |
|  | Zloženie: 2-vrstvová ochrana proti poveternostným vplyvom |  |  |  |
|  | Hrúbka: 1,5 mm |  |  |  |
| 2. | Farebná stálosť bez rozdielu  |  |  |  |
| 3. | Odolnosť voči oderu, poškriabaniu  |  |  |  |
| 4. | Maximálna ochrana pred teplom a max. odrážanie tepla  |  |  |  |
| 5. | UV ochrana poskytujúca celkový ochranný faktor proti slnečnému žiareniu |  |  |
| 6. | Zníženie pracovného zaťaženia klimatizácií vo vozidle |  |  |  |
| 7. | Zníženie oslnenia oslepujúcim spôsobené slnečným žiarením |  |  |  |
| 8. | Jednoduchá údržba - návod k používaniu a údržbe |  |  |  |
| 9. | Poskytnutie doživotnej záruky na stálosť farby |  |  |  |
| 10. | Predloženie **certifikátu výrobcu fólii**, v ktorom bude evidentné splnenie technických požiadaviek  |  |  |
|  |  |  |  |  |