Příloha č.1

# Technická specifikace

Požadované technické parametry pro dodání výsuvných sloupků:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Požadavky | ANO/NE (číselná hodnota) |
| 26 výsuvných sloupků s elektromechanickým, nebo hydraulickým pohonem v provedení nerezová kartáčovaná ocel včetně příslušného základového rámu | min až max | 200 až 220 mmX800 mm |  |
| Řídící jednotka musí umožňovat ovládání až 9 výsuvných sloupků v jedné sestavě  | pevné | ANO |  |
| Led osvětlení sloupků | pevné | ANO |  |
| Sloupky budou dodány s manžetou pro možnost jeho dorovnání na okolní terén  | pevné | ANO |  |
| Automatické zasunutí při výpadku napájení | pevné | ANO |  |
| Automatické vypnutí sloupku při nárazu do překážky nad sebou | pevné | ANO |  |
| Sloupky budou dálkově ovládány z dispečinku Brněnských komunikací a.s. po GSM, nebo po optice | pevné | ANO |  |
| Připojení do stávajícího systému PROMOTIC AZS, který je provozován na dohledovém pracovišti BKOM. Je nutné, aby dodané zařízení bylo kompatibilní s již provozovaným zařízením a systémem v budově BKOM | pevné | ANO |  |
| Součástí dodávky bude vstup pro napojení ovládány z velínu haly  | pevné | ANO |  |
| Dodání včetně licence | pevné | ANO |  |
| Musí obsahovat jeden 12v binární vstup, pro budoucí připojení C- ITS RSU | pevné | ANO |  |
| Připojení do stávajícího systému PROMOTIC AZS bude konzultován se stávající firmou, která systém PROMOTIC AZS servisuje | pevné | ANO |  |
| Součástí dodávky bude i položení příslušných indukčních smyček pro správné provozování sloupků | pevné | ANO |  |
| Součástí jsou pilířové rozvaděče včetně vybavení pro ovládání sloupků | pevné | ANO |  |
| Sloupky budou dodány s příslušným reflexním bezpečnostním polepem | min | 55 mm |  |
| Tloušťka oceli | min | 4 mm |  |
| Rychlost zdvihu na celý sloupek | min | 8 s |  |
| Min. požadavek na Max. počet cyklů zdvihů | max. | 1.000 / den |  |
| Stupeň krytí | pevné | IP 67 |  |
| Odolnost proti nárazu | min | 20.000 J |  |
| Ovládání sloupků bude umístěno v pilířových rozvaděčích umístěných na připravených místech dle dokumentace | pevné | ANO |  |

Požadované technické parametry pro dodání pevných zádržných sloupků:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Požadavky | ANO/NE (číselná hodnota) |
| 4 ks pevné zádržné sloupky | min až max | 250 až 275 mmX800 mm |  |
| Provedení kartáčová ocel s dvojitou optickou závorou | pevné | ANO |  |
| Sloupky budou dodány s příslušným reflexním bezpečnostním polepem | min | 55mm |  |

Požadované technické parametry pro oboustranné semaforové sloupky:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Požadavky | ANO/NE (číselná hodnota) |
| 3 ks sloupky pro regulaci vjezdu | min až max | 1.350 až 1.890 mm |  |
| Regulace vjezdu pomocí jednostranného nebo oboustranného semaforu (červená/zelená) | pevná | ANO |  |
| Sloupky budou dodány s příslušným reflexním bezpečnostním polepem | min | 55mm |  |