|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fékalkatrészek beszerzése – Ajánlati árak táblázata**  **BKV Zrt. 15/T-151/13.** | | | | | | | |
| **Megnevezés** | **Rajzszám** | **Tapasztalati mennyiség 12 hónapra**  **(db)** | **Termék-gyártó** | **Termék-gyártói rajzszám /cikkszám** | **Minősítésre kötelezett tételek** | **Nettó ajánlati egységár (Ft/db)** | **Nettó ajánlati összérték (Ft/év)** |
| **I. rész: Gumikerekes járművek légrendszeri csatlakozó elemeinek, fittingjeinek szállítása** | | | | | | | |
| Csatlakozó kábel /szenzor vezeték/ | EK 3001.12M | 6 |  |  |  |  |  |
| Szoritóhűvely15-ös csőre | 660.110.102 | 200 |  |  |  |  |  |
| Nyomógyűrű15-ös csőre | 66.01.10.202 | 300 |  |  |  |  |  |
| Csőkötő anya | 12X1,5 | 30 |  |  |  |  |  |
| Közcsavar22x1,5x22x1,5 rövid | 66.03.10.124 | 70 |  |  |  |  |  |
| Csatlakozó 22x1,5x22x1,5 hosszú | 22X1,5 | 40 |  |  |  |  |  |
| Ellenanya | 66.02.10.202 | 20 |  |  |  |  |  |
| T elágazó 22x1.5 | 204445100 | 20 |  |  |  |  |  |
| Hollandi anya 22x1,5 | 66.02.10.102 S | 20 |  |  |  |  |  |
| Könyök légfékcsőhöz 14x1,5/közcsavar/ | 66.05.11.111 | 20 |  |  |  |  |  |
| Egyenes csatlakozó | 12X1,5-12X1,5 | 40 |  |  |  |  |  |
| Csővégkúp 8 mm | M.3753 | 40 |  |  |  |  |  |
| Csővégkúp 6 mm | M.3219 | 40 |  |  |  |  |  |
| Csatlakozó anya 14x1,5 | 71.01.002 | 40 |  |  |  |  |  |
| Műanyag pohár fagymentesítőhöz | 62.055.1 | 24 |  |  |  |  |  |
| Tömítő gyűrű levegőszűrőhöz | 25.5497 | 85 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Megnevezés** | **Rajzszám** | **Tapasztalati mennyiség 12 hónapra**  **(db)** | **Termék-gyártó** | **Termék-gyártói rajzszám /cikkszám** | **Minősítésre kötelezett tételek** | **Nettó ajánlati egységár (Ft/db)** | **Nettó ajánlati összérték (Ft/év)** |
| **I. rész: Gumikerekes járművek légrendszeri csatlakozó elemeinek, fittingeinek szállítása** | | | | | | | |
| Vágógyűrű 22-es csőre | NMR15/13 | 30 |  |  |  |  |  |
| Nyomógyűrű 22-es |  | 50 |  |  |  |  |  |
| Könyök csatlakozó M 26x1,5 | SM 300 616 | 30 |  |  |  |  |  |
| Könyök csatlakozó 16x1,5x18x1,5 | 94 252 | 30 |  |  |  |  |  |
| Hollander M 26x1,5 | SM 300 600 | 25 |  |  |  |  |  |
| Nyomógyűrű 18-as csőre | MSZ 13529 | 40 |  |  |  |  |  |
| Közcsavar | 26X1,5 | 40 |  |  |  |  |  |
| Csővég 18-as | MSZ.13529 | 50 |  |  |  |  |  |
| Közcsavar | 22X1,5-26X1,5 | 10 |  |  |  |  |  |
| Közcsavar | 22X1,5-14X1,5 | 10 |  |  |  |  |  |
| Közcsavar | 14X1,5-12-1,5 | 10 |  |  |  |  |  |
| Hollandi légféktömlőhöz | M 26X1,5 | 20 |  |  |  |  |  |
| Hollandi anya | M 30X2 | 20 |  |  |  |  |  |
| Egyenes közcsavar | 97 466 668 | 50 |  |  |  |  |  |
| Egyenes közcsavar | 97 466 665 | 80 |  |  |  |  |  |
| Egyenes közcsavar | 97 466 645 | 30 |  |  |  |  |  |
| Egyenes közcsavar | 97 466 643 | 30 |  |  |  |  |  |
| Egyenes közcsavar | 97 466 648 | 20 |  |  |  |  |  |
| Egyenes közcsavar | 97 466 638 | 10 |  |  |  |  |  |
| Egyenes közcsavar | 97 466 633 | 25 |  |  |  |  |  |
| Egyenes közcsavar | 97 436 043 | 20 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Megnevezés** | **Rajzszám** | **Tapasztalati mennyiség 12 hónapra**  **(db)** | **Termék-gyártó** | **Termék-gyártói rajzszám /cikkszám** | **Minősítésre kötelezett tételek** | **Nettó ajánlati egységár (Ft/db)** | **Nettó ajánlati összérték (Ft/év)** |
| **I. rész: Gumikerekes járművek légrendszeri csatlakozó elemeinek, fittingeinek szállítása** | | | | | | | |
| T csatlakozó | 97 451 407 | 95 |  |  |  |  |  |
| T csatlakozó | 97 451 405 | 65 |  |  |  |  |  |
| T csatlakozó | 36 074 305 | 15 |  |  |  |  |  |
| T csatlakozó | 36 074 301 | 35 |  |  |  |  |  |
| T csatlakozó | 36 074 306 | 25 |  |  |  |  |  |
| T csatlakozó | 36 083 202 | 15 |  |  |  |  |  |
| Szűkítő | 97 458 822 | 15 |  |  |  |  |  |
| Szűkítő | 97 458 810 | 10 |  |  |  |  |  |
| Szűkítő | 97 458 813 | 10 |  |  |  |  |  |
| Univerzális könyök | 97 413 868 | 11 |  |  |  |  |  |
| Univerzális könyök | 97 413 865 | 50 |  |  |  |  |  |
| Univerzális könyök | 97 413 843 | 15 |  |  |  |  |  |
| Univerzális könyök | 97 413 848 | 10 |  |  |  |  |  |
| Univerzális könyök | 97 413 875 | 10 |  |  |  |  |  |
| Zárócsavar | 36 056 983 | 15 |  |  |  |  |  |
| Zárócsavar | 36 056 974 | 20 |  |  |  |  |  |
| Zárócsavar | 36 056 958 | 5 |  |  |  |  |  |
| Egyenes csatlakozó | 97 464 203 | 5 |  |  |  |  |  |
| Egyenes közcsavar | 97 466 675 | 5 |  |  |  |  |  |
| T csatlakozó | 97 464 207 | 20 |  |  |  |  |  |
| T csatlakozó | 36 083 203 | 18 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Megnevezés** | **Rajzszám** | **Tapasztalati mennyiség 12 hónapra**  **(db)** | **Termék-gyártó** | **Termék-gyártói rajzszám /cikkszám** | **Minősítésre kötelezett tételek** | **Nettó ajánlati egységár (Ft/db)** | **Nettó ajánlati összérték (Ft/év)** |
| **I. rész: Gumikerekes járművek légrendszeri csatlakozó elemeinek, fittingeinek szállítása** | | | | | | | |
| Univerzális könyök | 97 413 833 | 10 |  |  |  |  |  |
| T csatlakozó | 97 451 404 | 60 |  |  |  |  |  |
| Ellenanya | 913.37-3804-601 | 75 |  |  |  |  |  |
| Csőkötés elemei 15-ös csőhöz | 913.37-3804-804 | 550 |  |  |  |  |  |
| Csőkötés elemei 18-as csőhöz | 913.37-3804-805 | 250 |  |  |  |  |  |
| Csőkötés elemei 6 mm-es | 913.37-3804-801 | 1900 |  |  |  |  |  |
| Hüvely müa. csőhöz 6-os | 311-561940 | 700 |  |  |  |  |  |
| Roppantógyűrű 6-os csőhöz | 312-561940 | 500 |  |  |  |  |  |
| Csőkötés elemei 8 mm-es | 913.37-3804-802 | 1300 |  |  |  |  |  |
| Hüvely müa. csőhöz 8-os | 311-561941 | 300 |  |  |  |  |  |
| Roppantógyűrű 8-as csőhöz | 312-561941 | 370 |  |  |  |  |  |
| Csőkötés elemei 10 mm-es | 713303 | 300 |  |  |  |  |  |
| Csőkötés elemei 12 mm-es SM 301.203 | 913.37-3804-803 | 1000 |  |  |  |  |  |
| Hüvely müa. csőhöz 12-es | 311-561943 | 400 |  |  |  |  |  |
| Roppantógyűrű 12-es csőhöz | 312-561943 | 400 |  |  |  |  |  |
| Csőkötés elemei 14 mm | 713305 | 120 |  |  |  |  |  |
| Porvédő gumi | 897.751.0104 | 15 |  |  |  |  |  |
| Közcsavar eurofékes | 9151.98.0808 | 10 |  |  |  |  |  |
| Közcsavar eurofékes | 9151.98.1212 | 10 |  |  |  |  |  |
| Közcsavar 22x1,5x16x1,5 | F 08-32216 | 115 |  |  |  |  |  |
| O gumi nyomógyűrűvel (Schmitter) | 101134 | 110 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Megnevezés** | **Rajzszám** | **Tapasztalati mennyiség 12 hónapra**  **(db)** | **Termék-gyártó** | **Termék-gyártói rajzszám /cikkszám** | **Minősítésre kötelezett tételek** | **Nettó ajánlati egységár (Ft/db)** | **Nettó ajánlati összérték (Ft/év)** |
| **I. rész: Gumikerekes járművek légrendszeri csatlakozó elemeinek, fittingeinek szállítása** | | | | | | | |
| Légrendszeri gyorscsatlakozó | ÁTM.6 MM | 1500 |  |  |  |  |  |
| Légrendszeri gyorscsatlakozó | ÁTM.8 MM | 1250 |  |  |  |  |  |
| Légrendszeri gyorscsatlakozó | ÁTM.10 MM | 400 |  |  |  |  |  |
| Légrendszeri gyorscsatlakozó | ÁTM.12 MM | 1150 |  |  |  |  |  |
| Kézifék bowden 8676 | 50 548 004 | 70 |  |  |  |  |  |
| Légszárító csatlakozó kábel | I87047 | 25 |  |  |  |  |  |
| Szintező vezeték szenzoros Ik 412 | 449 742 050 | 4 |  |  |  |  |  |
| Szintező elektronika | 0 504 004 106 | 5 |  |  |  |  |  |
| T-csatlakozó | 97.4439.06 | 5 |  |  |  |  |  |
| Univerzális könyök 8M16x1,5 | 97.413845 | 15 |  |  |  |  |  |
| Csőlira | F063323 | 5 |  |  |  |  |  |
| Szerelt könyök 18x1,5x16x1,5 | 35586 | 10 |  |  |  |  |  |
| 1. **rész nettó ajánlati összértéke:** | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Megnevezés** | **Rajzszám** | **Tapasztalati mennyiség 12 hónapra**  **(db)** | **Termék-gyártó** | **Termék-gyártói rajzszám /cikkszám** | **Minősítésre kötelezett tételek** | **Nettó ajánlati egységár (Ft/db)** | **Nettó ajánlati összérték (Ft/év)** |
| **II. rész: Gumikerekes járművek légrendszeri egyéb komponenseinek szállítása** | | | | | | | |
| Légszárító patron | VH AG 300 432 901 2232 | 30 |  |  | "Af" |  |  |
| Fékkamra VH AG 300 637212550 | BZ 3555 | 10 |  |  | "H" |  |  |
| Légszárító Agora | PU 0935091/D | 10 |  |  | "Af" |  |  |
| Termosztát elem | 7082.01/1 W | 70 |  |  |  |  |  |
| Hőfokszabályzó szelep BOSCH SV.DV.JAI. | 086.00.1356.000 | 300 |  |  |  |  |  |
| Fékkamra 24" membrános | 64.025/64.003 | 50 |  |  | "H" |  |  |
| Fékkamra 20" membrános | 64.026/64.004 | 50 |  |  | "H" |  |  |
| Membrán 24"-os fékkamrához | 64.003.0011 | 250 |  |  | "H" |  |  |
| Nyomáskapcsoló | 88527 | 4 |  |  |  |  |  |
| Membrán /mély/ 24"-os | PF 897.1205.304 | 30 |  |  | "H" |  |  |
| Membrán | 897.120.5404 | 26 |  |  | "H" |  |  |
| Fékhenger levegőműködésű 20 NB tip. | 343 315 001/0124206916 | 2 |  |  | "H" |  |  |
| Fékhenger rugóerőtárolós | 344 008 051 | 4 |  |  | "H" |  |  |
| Fag főfékhenger | 7484 | 6 |  |  | "H" |  |  |
| Szintszenzor | K013741 | 70 |  |  |  |  |  |
| ABS szenzor B tengely IK 412 | 486000101 | 20 |  |  |  |  |  |
| ABS szelep | EA1152 II. 326110301 | 5 |  |  | "Af" |  |  |
| Pneumatikus szelep IK 412 0048212 | PLS 001.004 | 5 |  |  |  |  |  |
| 1. **rész nettó ajánlati összértéke:** | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Megnevezés** | **Rajzszám** | **Tapasztalati mennyiség 12 hónapra**  **(db)** | | **Termék-gyártó** | | **Termék-gyártói rajzszám /cikkszám** | **Minősítésre kötelezett tételek** | **Nettó ajánlati egységár (Ft/db)** | **Nettó ajánlati összérték (Ft/év)** |
| **III. rész: Knorr típusú (vagy azzal egyenértékű) pneumatikus fékszerelvények szállítása** | | | | | | | | | |
| Fékkamra mellső jobb KMG Bx 3532 | 64.033-0000 | 20 |  | |  | | "H" |  |  |
| Fékkamra mellső bal KMG BX 3531 | 64.034-0000 | 12 |  | |  | | "H" |  |  |
| Persely szenzorhoz | 899.760.510 4 | 38 |  | |  | |  |  |  |
| ABS csatlakozóvezeték kettes | EK 3015-97204/15000 | 6 |  | |  | |  |  |  |
| ABS csatlakozóvezeték hármas | EK 3010-1 97255/15000 | 6 |  | |  | |  |  |  |
| Áteresztő szelep | DR 4341 | 4 |  | |  | | "H" |  |  |
| Fékhenger membrán | BZ.9507- 7571 | 8 |  | |  | | "H" |  |  |
| Kettős fékkamra bal rúgóerő-tároló | BZ.9507 BZ.7571 | 10 |  | |  | | "H" |  |  |
| Fékszelep pótkocsi vezérlő | AB.2791 | 20 |  | |  | | "H" |  |  |
| Fékszelep pótkocsi vezérlő | AB.2863 | 6 |  | |  | | "H" |  |  |
| Kétállású szelep javító kszl. | 74062 | 10 |  | |  | |  |  |  |
| Kettős fékkamra jobb | BZ.9506 BZ 7570 | 15 |  | |  | | "H" |  |  |
| Vezérlőszelep ABS | BR.9152 | 20 |  | |  | | "Af" |  |  |
| Fékszelep ASR AE 9125 | AE9125 | 4 |  | |  | | "H" |  |  |
| Kézifékszelep KNOR BREMSE AGORA | DPM 63 AX-0219 | 1 |  | |  | | "H" |  |  |
| Hollandi anya 22x1,5 | 66.02.10.102 S | 50 |  | |  | |  |  |  |
| Víztelenítő szelep | EE-11OO | 700 |  | |  | | "Af" |  |  |
| Vizsgáló csatlakozó | ZB-1225 | 400 |  | |  | | "H" |  |  |
| Kétutas szelep | AE.4100 | 2 |  | |  | | "H" |  |  |
| Fékkamra 24" membrános | 64.025/64.003 | 16 |  | |  | | "H" |  |  |
| Fékkamra 20" membrános | 64.026/64.004 | 14 |  | |  | | "H" |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Megnevezés** | **Rajzszám** | **Tapasztalati mennyiség 12 hónapra**  **(db)** | **Termék-gyártó** | **Termék-gyártói rajzszám /cikkszám** | **Minősítésre kötelezett tételek** | **Nettó ajánlati egységár (Ft/db)** | **Nettó ajánlati összérték (Ft/év)** |
| **III. rész: Knorr típusú (vagy azzal egyenértékű) pneumatikus fékszerelvények szállítása** | | | | | | | |
| Membrán 20"-os fékkamrához | 64.004.0011 | 60 |  |  | "H" |  |  |
| Porvédő harmonika | 593.8517 | 60 |  |  | "H" |  |  |
| Légszárító fűtőbetét | B 77523 | 60 |  |  | "Af" |  |  |
| Légszárító patron | II.17793. | 1000 |  |  | "Af" |  |  |
| Légszárító fűtéses Knorr | LA-8250 | 50 |  |  | "Af" |  |  |
| Légszárítóhoz javító készlet kicsi LA 82 | I 362480051 | 60 |  |  |  |  |  |
| Légszárító fűtés csatlakozó | 187 122 | 10 |  |  | "Af" |  |  |
| Légszárítóhoz javító készlet nagy LA 82 | I 36248008 | 60 |  |  |  |  |  |
| Légszárító javító készlet | I. 87917 | 385 |  |  |  |  |  |
| Légszárító oz zárólap | 92.412.1004 | 20 |  |  |  |  |  |
| Zárólap 3B 78290 | 3B 78290 | 10 |  |  |  |  |  |
| Hangtompító 3B 77178 | 3B 77178 | 10 |  |  |  |  |  |
| Légszárító fűtéses Euro Knorr | LA-8225 | 50 |  |  | "Af" |  |  |
| Szintállító szelep A,B légrugóhoz | SV 1455 | 12 |  |  | "H" |  |  |
| Négykörös védőszelep KB-SZIM | AE.4178 | 15 |  |  | "H" |  |  |
| Kézifékszelep | HB.1110 | 25 |  |  | "H" |  |  |
| Relé szelep | RE.1105/S/355.0 | 50 |  |  | "H" |  |  |
| Relészelep javító készlet | RE 110501.46385 | 70 |  |  |  |  |  |
| Relészelep kisjavító kés | 60910031 | 30 |  |  |  |  |  |
| Nyomásszabályzó szelep KNORR | DR.3201-155133 | 2 |  |  | "H" |  |  |
| Nyomásszabályzó szelep | 0481 039 202 000 | 10 |  |  | "H" |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Megnevezés** | **Rajzszám** | **Tapasztalati mennyiség 12 hónapra**  **(db)** | **Termék-gyártó** | **Termék-gyártói rajzszám /cikkszám** | **Minősítésre kötelezett tételek** | **Nettó ajánlati egységár (Ft/db)** | **Nettó ajánlati összérték (Ft/év)** |
| **III. rész: Knorr típusú (vagy azzal egyenértékű) pneumatikus fékszerelvények szállítása** | | | | | | | |
| Nyomásszabályzó szelep javító készlet | DR 3201 | 35 |  |  |  |  |  |
| Javítókészlet | 62321.3000 | 40 |  |  |  |  |  |
| Kettős fékhenger rugóerő-tárolós | BZ.7518 | 20 |  |  | "H" |  |  |
| Elektr.féksz.kisjavító k | 46365/0051 | 25 |  |  |  |  |  |
| Mágnes szelep 3A 80428/1 1/36697/1 | 3A 80428/1 1/36697/1 | 50 |  |  | "H" |  |  |
| Áteresztő szelep | DR.4305 | 80 |  |  | "H" |  |  |
| Áteresztő szelep javítókészlet | I 54253 | 130 |  |  |  |  |  |
| Elektromos működtetési szelep jav kl. | 60910-057 | 80 |  |  |  |  |  |
| Csőszűrő | LA.2100 | 5 |  |  | "Af" |  |  |
| Víztelenítő szelep automatikus | EE.4101 | 15 |  |  | "Af" |  |  |
| Visszacsapó szelep | AE.5101 | 150 |  |  | "H" |  |  |
| Visszacsapó szelep javító készlet | AE 5107 I/60804 | 15 |  |  |  |  |  |
| Négykörös védőszelep | AE.4115 | 30 |  |  | "H" |  |  |
| Négykörös védőszelep javító készlet | 4542/AE4115-SEE-074 | 110 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Megnevezés** | **Rajzszám** | **Tapasztalati mennyiség 12 hónapra**  **(db)** | **Termék-gyártó** | | **Termék-gyártói rajzszám /cikkszám** | **Minősítésre kötelezett tételek** | **Nettó ajánlati egységár (Ft/db)** | **Nettó ajánlati összérték (Ft/év)** |
| **III. rész: Knorr típusú (vagy azzal egyenértékű) pneumatikus fékszerelvények szállítása** | | | | | | | | |
| Szintállító szelep légrugóhoz | SV.1219 | 50 | |  |  | "H" |  |  |
| Szintállító szelep légrugóhoz | SV.1261 | 40 | |  |  | "H" |  |  |
| Szintállító szelep SV 1482 | SV 1482 | 15 | |  |  | "H" |  |  |
| Dugattyú rúd szerelt | 596-5123 | 24 | |  |  | "H" |  |  |
| Kézifékszelep | HB.1143 | 20 | |  |  | "H" |  |  |
| Kézifék szelep | HB 1201 I92194 | 5 | |  |  | "H" |  |  |
| Nyomás arányhatároló szelep IK 280.40 | DB 2121 | 20 | |  |  | "H" |  |  |
| Relészelep | RE.1115 | 50 | |  |  | "H" |  |  |
| Relészelep kétkörös KB-SZIM | RE.2220 | 50 | |  |  | "H" |  |  |
| Egyenes csatlakozó | 913.37-3804-101 | 50 | |  |  |  |  |  |
| Egyenes csatlakozó | 913.37-3804-104 | 15 | |  |  |  |  |  |
| Négykörös védőszelep | AE.4168 | 50 | |  |  | "H" |  |  |
| Négykörös védőszelep javító készlet | AE-4168 I 8171 | 100 | |  |  |  |  |  |
| Fékhenger Ik 412 | 68322892 | 6 | |  |  | "H" |  |  |
| Csőszűrő LA 2103 | LA 2103 | 4 | |  |  | "Af" |  |  |
| Áteresztő szelep DR 4350 Knorr | DR.4350 | 10 | |  |  | "H" |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Megnevezés** | **Rajzszám** | **Tapasztalati mennyiség 12 hónapra**  **(db)** | **Termék-gyártó** | **Termék-gyártói rajzszám /cikkszám** | **Minősítésre kötelezett tételek** | **Nettó ajánlati egységár (Ft/db)** | **Nettó ajánlati összérték (Ft/év)** |
| **III. rész: Knorr típusú (vagy azzal egyenértékű) pneumatikus fékszerelvények szállítása** | | | | | | | |
| Kézifék szelep | DPM 23A | 5 |  |  | "H" |  |  |
| Relészelep | AC 574 AXY | 20 |  |  | "H" |  |  |
| Nyomáshatároló szelep | AC 155 E | 8 |  |  | "H" |  |  |
| Fékszelep ASR | EA 1152/0481.511.102 | 3 |  |  | "H" |  |  |
| Szelep ELC | 0501.100.40 | 15 |  |  |  |  |  |
| Nyomáshatároló szelep | AC 155 FA | 16 |  |  | "H" |  |  |
| Relészelep IK 412 | RE.2231 | 45 |  |  | "H" |  |  |
| Relészelep IK 412 | RE.1147 | 40 |  |  | "H" |  |  |
| Kétutas szelep IK 412 | AE 4105 | 40 |  |  | "H" |  |  |
| ELC szelep | 0501.100.041 | 10 |  |  |  |  |  |
| Fékkamra Knorr IK 412 | BS.3300 | 10 |  |  | "H" |  |  |
| Fékkamra első Knorr IK 412 | BS.3415 | 3 |  |  | "H" |  |  |
| Négykörös védőszelep IK 412 | AE.4186 | 6 |  |  | "H" |  |  |
| Négykörös védőszelep | AE 4612 | 15 |  |  | "H" |  |  |
| ABS szelep IK 412 | BR 9154 | 2 |  |  | "Af" |  |  |
| ABS szenzor B tengely IK 412 | 486000101 | 10 |  |  |  |  |  |
| ABS szelep | EA1152 II. 326110301 | 1 |  |  | "Af" |  |  |
| Légszárító IK 412 | LA 8230 | 70 |  |  | "Af" |  |  |
| Kettős fékhenger IK 412 | BX.9502 | 30 |  |  | "H" |  |  |
| 1. **rész nettó ajánlati összértéke:** | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Megnevezés** | **Rajzszám** | **Tapasztalati mennyiség 12 hónapra**  **(db)** | **Termék-gyártó** | **Termék-gyártói rajzszám /cikkszám** | **Minősítésre kötelezett tételek** | **Nettó ajánlati egységár (Ft/db)** | **Nettó ajánlati összérték (Ft/év)** |
| **IV. rész: Van Hool autóbuszokhoz fékpofák szállítása** | | | | | | | |
| Fékpofa vas A-C tengely | VH AG 300 10570852 | 16 |  |  | „H” vagy „E” |  |  |
| Fékbetét vassal B tengely | VH AG 300 10768575 | 32 |  |  | „H” vagy „E” |  |  |
| 1. **rész nettó ajánlati összértéke:** | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Megnevezés** | **Rajzszám** | **Tapasztalati mennyiség 12 hónapra**  **(db)** | **Termék-gyártó** | **Termék-gyártói rajzszám /cikkszám** | **Minősítésre kötelezett tételek** | **Nettó ajánlati egységár (Ft/db)** | **Nettó ajánlati összérték (Ft/év)** |
| **V. rész: RÁBA futóművekhez fékpofák szállítása** | | | | | | | |
| Fékpofa öá. A-tengely Rába hídra 632.08 | 865.02-3341-010 632.08 | 6 |  |  | „H” vagy „E” |  |  |
| Fékpofa pár betéttel 018 tip. | 018.01.3341.010 | 20 |  |  | „H” vagy „E” |  |  |
| Fékpofa vas 018 tip. | 018.01.3341.022 | 70 |  |  | „H” vagy „E” |  |  |
| Fékpofa öá. | 832.45-3341-010 | 70 |  |  | „H” vagy „E” |  |  |
| Fékpofavas 832 | 832-45-3141021 | 40 |  |  | „H” vagy „E” |  |  |
| Fékpofapár betéttel | 118.34-3341-010 | 20 |  |  | „H” vagy „E” |  |  |
| Fékpofavas persellyel 118 | 118.34-3441-021 | 110 |  |  | „H” vagy „E” |  |  |
| 1. **rész nettó ajánlati összértéke:** | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Megnevezés** | **Rajzszám** | **Tapasztalati mennyiség 12 hónapra**  **(db)** | **Termék-gyártó** | | **Termék-gyártói rajzszám /cikkszám** | **Minősítésre kötelezett tételek** | **Nettó ajánlati egységár (Ft/db)** | **Nettó ajánlati összérték (Ft/év)** |
| **VI. rész: MAN típusú trolibuszokhoz fékbetétek szállítása** | | | | | | | | |
| AT fékbetét alapméret felső MAN NGE M17 | MAN 81.50221-0712 | 20 | |  |  | „H” vagy „E” |  |  |
| AT fékbetét I. felméret felső MAN NGE 152 M17 | MAN 81.50221-0713 | 20 | |  |  | „H” vagy „E” |  |  |
| AT fékbetét II. felméret felső MSN NGE 152 M17 | MAN 81.50221-0714 | 20 | |  |  | „H” vagy „E” |  |  |
| AT fékbetét alapméret alsó MAN NGE 152 M17 | MAN 81.50221-0717 | 20 | |  |  | „H” vagy „E” |  |  |
| AT fékbetét I. felméret alsó MAN NGE 152 M17 | MAN 81.50221-0718 | 20 | |  |  | „H” vagy „E” |  |  |
| AT fékbetét II. felméret alsó MAN NGE 152 M17 | MAN 81.50221-0719 | 20 | |  |  | „H” vagy „E” |  |  |
| BT-CT fékbetét alapméret felső Man NGE 152 M17 | MAN 88.50220.0060 | 20 | |  |  | „H” vagy „E” |  |  |
| BT-CT fékbetét I. felméret felső Man NGE 152 M17 | MAN 88.50220.0061 | 20 | |  |  | „H” vagy „E” |  |  |
| BT-CT fékbetét II. felméret felső Man NGE 152 M17 | MAN 88.50220.0062 | 20 | |  |  | „H” vagy „E” |  |  |
| BT-CT fékbetét alapméret alsó Man NGE 152 M17 | MAN 88.50220.0055 | 20 | |  |  | „H” vagy „E” |  |  |
| BT-CT fékbetét I. felméret alsó Man NGE 152 M17 | MAN 88.50220.0056 | 20 | |  |  | „H” vagy „E” |  |  |
| BT-CT fékbetét II. felméret alsó Man NGE 152 M17 | MAN 88.50220.0057 | 20 | |  |  | „H” vagy „E” |  |  |
| Fékpofa szegecs BT-CT Man NGE 152 M17 | MAN 06.24180-4558 | 1100 | |  |  | „Af” |  |  |
| Fékpofa szegecs AT Man NGE 152 M17 | MAN 06.24180-4559 | 1100 | |  |  | „Af” |  |  |
| 1. **rész nettó ajánlati összértéke:** | | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Megnevezés** | **Rajzszám** | **Tapasztalati mennyiség 12 hónapra**  **(db)** | **Termék-gyártó** | **Termék-gyártói rajzszám /cikkszám** | **Minősítésre kötelezett tételek** | **Nettó ajánlati egységár (Ft/db)** | **Nettó ajánlati összérték (Ft/év)** |
| **VII. rész: Légrendszeri csatlakozó elemek, fittingek és Knorr típusú (vagy azzal egyenértékű) pneumatikus fékszerelvények szállítása** | | | | | | | |
| Dugattyú rúd szerelt | 596.5126 | 105 |  |  |  |  |  |
| Fékszelep elektromos | DB.9507 0,7 ATM | 80 |  |  | "H" |  |  |
| Fékszelep elektromos csatlakozóval | DB.9552 2,8 ATM | 80 |  |  | "H" |  |  |
| Kalapos karmantyű | 4A 79352 20-48-8 | 280 |  |  |  |  |  |
| Csőszűrő javító készlet | 4541-LA2100-SEE076 | 5 |  |  |  |  |  |
| Fékszelep pótkocsi vezérlő | AB.2755 | 20 |  |  | "H" |  |  |
| Pótkocsiszelep javító készlet | 4543 AB 2755-SEE 022 | 165 |  |  |  |  |  |
| Fékerőszabályzó | BR 5241 | 4 |  |  | "H" |  |  |
| Légrugó szelep javító készlet | 4107 SV 1219-SEE034 | 48 |  |  |  |  |  |
| Fékszelep pótkocsi vezérlő | AB.2762 | 40 |  |  | "H" |  |  |
| Fékerőszabályzó | BR.5454 | 2 |  |  | "H" |  |  |
| Fékerőszabályzó | BR.5523 | 10 |  |  | "H" |  |  |
| Fékerőszabályzó | BR.5700 | 2 |  |  | "H" |  |  |
| 1. **rész nettó ajánlati összértéke:** | | | | | | |  |