

# Kúpna zmluva č. Z202311228\_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky  
Sídlo: Kutuzovova 8, 83247 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 30845572  
DIČ: 2020947698  
IČ DPH: SK 2020947698  
Bankové spojenie: IBAN: SK50 8180 0000 0070 0017 1215  
Telefón:

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Železiarstvo HAMMER, s.r.o.  
Sídlo: Kalinov 1493, 02302 Krásno nad Kysucou, Slovenská republika  
IČO: 36428353  
DIČ: 2021961161  
IČ DPH: SK2021961161  
Telefón: 0414386415

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Železiarske výrobky a brusivá  
Kľúčové slová: strmeň, oceľové závažia, brúsny kotúč, ventil pneumatiky, brúsny papier, O-krúžok  
CPV: 44316000-8 - Železiarsky tovar; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Zoznam položiek:

- Oceľové závažia pre hliníkové disky FIVESTARS 5g - 100 ks
- Oceľové závažia pre hliníkové disky FIVESTARS 30g - 100 ks
- Oceľové závažia pre hliníkové disky FIVESTARS 25g - 100 ks
- Oceľové závažia pre hliníkové disky FIVESTARS 20g - 100 ks
- Oceľové závažia pre hliníkové disky FIVESTARS 15g - 100 ks
- Oceľové závažia pre hliníkové disky FIVESTARS 10g - 100 ks
- Oceľové závažia pre hliníkové disky FIVESTARS 55g - 50 ks
- Oceľové závažia pre hliníkové disky FIVESTARS 45g - 50 ks
- BRÚSNY PAPIER 150MM/6 OTVOROV P60 10KS – SUCHÝ ZIPS
- BRÚSNY PAPIER 150MM/6 OTVOROV P80 10KS – SUCHÝ ZIPS
- BRÚSNY PAPIER 150MM/6 OTVOROV P100 10KS – SUCHÝ ZIPS
- BRÚSNY PAPIER 150MM/6 OTVOROV P120 10KS - SUCHÝ ZIPS
- Brúsny papier na suchý zips 150 mm, 6 otvorov Z240, 10ks
- O-krúžok – 95 x 3, NBR, 90 ShA
- O-krúžok 36x3 NBR
- Popis O-krúžok 34x3 NBR
- DIN 471 Poistný krúžok na hriadeľ 105 mm
- Sada poistných Seeger krúžkov (na hriadeľ ) 300ks.

19. Sada vnútorných poistných krúžkov, 300 ks - ATC505
20. Poistné krúžky strmeňové sada 300 ks
21. Brúsny kotúč 125x6,0x22,23 mm
22. BRÚSNY KOTÚČ NA KOV 180X6X22,2MM
23. BRÚSNY KOTÚČ NA KOV 150X6X22,2 MM
24. Brúsny kotúč na kov 230 x 6,5 x 22,2 PREMIUM
25. Krúžok na kľúče Ø25 mm
26. Kotúč rezný na kov, 115x1,0mmx 22,2mm
27. BRÚSNY KOTÚČ NA KOV 115 mm
28. BRÚSNY LAMELOVÝ KOTÚČ 115MM P60 00382
29. Lamelový kotúč korund P60, 125mm
30. Lamelový kotúč korund P60, 150mm
31. Ventil pneumatiky TR 413, 100 ks
32. Ventil bezdušovej pneumatiky TR414, 100 ks
33. Skr.lícov.6HR 8.8 M14x040 DIN 609 dl.záv.
34. Skrutka M14x40 DIN 610 8.8
35. W1-012 Hadicová SK páska D8-12mm, šírka 9 mm
36. W1-016 Hadicová SK páska D10-16mm, šírka 9 mm
37. W1-032 Hadicová SK páska D20-32mm, šírka 9 mm
38. W1-027 Hadicová SK páska D16-27mm, šírka 9 mm
39. Radiálny kotúč drôtený 125mm, závit M14, vrkočový VRCPRO
40. Kotúč stopkový drôtený 40mm, stopka 6mm, oceľ, vlnitý nástrojový
41. Stopkový kotúč drôtený 60mm, stopka 6mm, INOX vlnitý nástrojový
42. SADA MEDENÝCH PODLOŽIEK 580KS 4 - 30MM 09882
43. O-krúžok 105x6
44. Tesnenie O-krúžku Oring 85x6 NBR70
45. Vísiaci zámok trirdy bezpečnosti 2
46. Hliníkové plomby (balenie = 2000 ks)
47. Plombovací drôt

**Položka č. 1: Oceľové závažia pre hliníkové disky FIVESTARS 5g - 100 ks**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Oceľové závažia pre hliníkové disky FIVESTARS 5g - 100 ks	bal			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	Oceľové závažia FIVESTARS pre vyvažovanie hliníkových kolies			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sú určené pre vyvažovanie kolies s hliníkovými ráfikmi v osobných automobiloch, SUV a dodávkových vozidlách.</li> <li>• Závažia ukladané na okraji ráfiku sú rýchly a efektívny spôsob, ako kompenzovať dynamickú nevyváženosť.</li> </ul>	Technické parametre			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oceľové závažia potiahnuté ochrannou vrstvou zinku, chrániacou pred oterom, vlhkosťou a soľou.</li> <li>• Presné spracovanie - hmotnostná spona sa neohýba a je pevne pripevnená k telu.</li> </ul>				
Precízne spracovanie závaží z povoleného materiálu - je možné použiť pre všetky automobily cestujúce v rámci EU				
Určené pre: ALU (hliníkové) disky Hmotnosť kusu: 5g Počet kusov: 100 Materiál: oceľ				

**Položka č. 2: Oceľové závažia pre hliníkové disky FIVESTARS 30g - 100 ks**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Oceľové závažia pre hliníkové disky FIVESTARS 30g - 100 ks	bal			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	Oceľové závažia FIVESTARS pre vyvažovanie hliníkových kolies			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sú určené pre vyvažovanie kolies s hliníkovými ráfikmi v osobných automobiloch, SUV a dodávkových vozidlách.</li> <li>Závažia ukladané na okraji ráfiku sú rýchly a efektívny spôsob, ako kompenzovať dynamickú nevyváženosť.</li> <li>Oceľové závažia potiahnuté ochrannou vrstvou zinku, chrániacou pred oterom, vlhkosťou a soľou.</li> </ul>	Technické parametre			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Presné spracovanie - hmotnostná spona sa neohýba a je pevne pripevnená k telu.</li> <li>Precízne spracovanie závaží z povoleného materiálu - je možné použiť pre všetky automobily cestujúce v rámci EU.</li> </ul>				
Určené pre: ALU (hliníkové) disky Hmotnosť kusu: 30g Počet kusov: 100 Materiál: oceľ				

**Položka č. 3: Oceľové závažia pre hliníkové disky FIVESTARS 25g - 100 ks**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Oceľové závažia pre hliníkové disky FIVESTARS 25g - 100 ks	bal			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	Oceľové závažia FIVESTARS pre vyvažovanie hliníkových kolies			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sú určené pre vyvažovanie kolies s hliníkovými ráfikmi v osobných automobiloch, SUV a dodávkových vozidlách.</li> <li>Závažia ukladané na okraji ráfiku sú rýchly a efektívny spôsob, ako kompenzovať dynamickú nevyváženosť.</li> <li>Oceľové závažia potiahnuté ochrannou vrstvou zinku, chrániacou pred oterom, vlhkosťou a soľou.</li> </ul>	Technické parametre			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Presné spracovanie - hmotnostná spona sa neohýba a je pevne pripevnená k telu.</li> <li>Precízne spracovanie závaží z povoleného materiálu - je možné použiť pre všetky automobily cestujúce v rámci EU.</li> </ul>				
Určené pre: ALU (hliníkové) disky Hmotnosť kusu: 25g Počet kusov: 100 Materiál: oceľ				

**Položka č. 4: Oceľové závažia pre hliníkové disky FIVESTARS 20g - 100 ks**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Oceľové závažia pre hliníkové disky FIVESTARS 20 g - 100 ks	bal			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	Oceľové závažia FIVESTARS pre vyvažovanie hliníkových kolies			

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sú určené pre vyvažovanie kolies s hliníkovými ráfikmi v osobných automobiloch, SUV a dodávkových vozidlách.</li> <li>• Závažia ukladané na okraji ráfiku sú rýchly a efektívny spôsob, ako kompenzovať dynamickú nevyváženosť.</li> <li>• Oceľové závažia potiahnuté ochrannou vrstvou zinku, chrániacou pred oterom, vlhkosťou a soľou.</li> </ul>	Technické parametre
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presné spracovanie - hmotnostná spona sa neohýba a je pevne pripevnená k telu.</li> <li>• Precízne spracovanie závaží z povoleného materiálu - je možné použiť pre všetky automobily cestujúce v rámci EU.</li> </ul>	
Určené pre: ALU (hliníkové) disky Hmotnosť kusu: 20g Počet kusov: 100 Materiál: oceľ	

**Položka č. 5: Oceľové závažia pre hliníkové disky FIVESTARS 15g - 100 ks**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Oceľové závažia pre hliníkové disky FIVESTARS 15g - 100 ks	bal			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	Oceľové závažia FIVESTARS pre vyvažovanie hliníkových kolies			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sú určené pre vyvažovanie kolies s hliníkovými ráfikmi v osobných automobiloch, SUV a dodávkových vozidlách.</li> <li>• Závažia ukladané na okraji ráfiku sú rýchly a efektívny spôsob, ako kompenzovať dynamickú nevyváženosť.</li> <li>• Oceľové závažia potiahnuté ochrannou vrstvou zinku, chrániacou pred oterom, vlhkosťou a soľou.</li> </ul>	Technické parametre			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presné spracovanie - hmotnostná spona sa neohýba a je pevne pripevnená k telu.</li> <li>• Precízne spracovanie závaží z povoleného materiálu - je možné použiť pre všetky automobily cestujúce v rámci EU.</li> </ul>				
Určené pre: ALU (hliníkové) disky Hmotnosť kusu: 15g Počet kusov: 100 Materiál: oceľ				

**Položka č. 6: Oceľové závažia pre hliníkové disky FIVESTARS 10g - 100 ks**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Oceľové závažia pre hliníkové disky FIVESTARS 10g - 100 ks	bal			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	Oceľové závažia FIVESTARS pre vyvažovanie hliníkových kolies			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sú určené pre vyvažovanie kolies s hliníkovými ráfikmi v osobných automobiloch, SUV a dodávkových vozidlách.</li> <li>• Závažia ukladané na okraji ráfiku sú rýchly a efektívny spôsob, ako kompenzovať dynamickú nevyváženosť.</li> <li>• Oceľové závažia potiahnuté ochrannou vrstvou zinku, chrániacou pred oterom, vlhkosťou a soľou.</li> </ul>	Technické parametre			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presné spracovanie - hmotnostná spona sa neohýba a je pevne pripevnená k telu.</li> <li>• Precízne spracovanie závaží z povoleného materiálu - je možné použiť pre všetky automobily cestujúce v rámci EU.</li> </ul>				
Určené pre: ALU (hliníkové) disky Hmotnosť kusu: 10g Počet kusov: 100 Materiál: oceľ				

**Položka č. 7: Oceľové závažia pre hliníkové disky FIVESTARS 55g - 50 ks**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Oceľové závažia pre hliníkové disky FIVESTARS 55g - 50 ks	bal			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	Oceľové závažia FIVESTARS pre vyvažovanie hliníkových kolies			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sú určené pre vyvažovanie kolies s hliníkovými ráfikmi v osobných automobiloch, SUV a dodávkových vozidlách.</li> <li>Závažia ukladané na okraji ráfiku sú rýchly a efektívny spôsob, ako kompenzovať dynamickú nevyváženosť.</li> <li>Oceľové závažia potiahnuté ochrannou vrstvou zinku, chrániacou pred oterom, vlhkosťou a soľou.</li> </ul>	Technické parametre			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Presné spracovanie - hmotnostná spona sa neohýba a je pevne pripevnená k telu.</li> <li>Precízne spracovanie závaží z povoleného materiálu - je možné použiť pre všetky automobily cestujúce v rámci EU.</li> </ul>				
Určené pre: ALU (hliníkové) diskyHmotnosť kusu: 55gPočet kusov: 50Materiál: oceľ				

**Položka č. 8:      Oceľové závažia pre hliníkové disky FIVESTARS 45g - 50 ks**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Oceľové závažia pre hliníkové disky FIVESTARS 45g - 50 ks	bal			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	Oceľové závažia FIVESTARS pre vyvažovanie hliníkových kolies			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sú určené pre vyvažovanie kolies s hliníkovými ráfikmi v osobných automobiloch, SUV a dodávkových vozidlách.</li> <li>Závažia ukladané na okraji ráfiku sú rýchly a efektívny spôsob, ako kompenzovať dynamickú nevyváženosť.</li> <li>Oceľové závažia potiahnuté ochrannou vrstvou zinku, chrániacou pred oterom, vlhkosťou a soľou.</li> </ul>	Technické parametre			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Presné spracovanie - hmotnostná spona sa neohýba a je pevne pripevnená k telu.</li> <li>Precízne spracovanie závaží z povoleného materiálu - je možné použiť pre všetky automobily cestujúce v rámci EU.</li> </ul>				
Určené pre: ALU (hliníkové) diskyHmotnosť kusu: 45gPočet kusov: 50Materiál: oceľ				

**Položka č. 9:      BRÚSNY PAPIER 150MM/6 OTVOROV P60 10KS – SUCHÝ ZIPS**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
BRÚSNY PAPIER 150MM/6 OTVOROV P60 10KS – SUCHÝ ZIPS	bal			20
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	Brúsny papier na brúsenie dreva, ocele, nereze nežeľzné kovy, farby.			

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vysoko kvalitný brúsny papier s poloopeným rozptýlom a vysokým brúsnym výkonom pre homogénny výsledok brúsenia• Pre dyhy, plné drevo, polyester, oceľové a nerezové oceľové plechy, nežeľezné kovy, ľahké kovy• Napr. na brúsenie dyhovaných predných a bočných častí skriň, brúsenie fóliou potiahnutých častí nábytku s lepenými hranami, dekoračné výbrusy nerezových plechov, opravné výbrusy a odhrotovávanie prířezov plechov.</li> </ul>	Technické parametre
Priemer: 150 mm Zrinitosť: P60 Počet otvorov: 6 Inštalácia na brúsne zariadenie: suchý zips	

**Položka č. 10: BRÚSNY PAPIER 150MM/6 OTVOROV P80 10KS – SUCHÝ ZIPS**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
BRÚSNY PAPIER 150MM/6 OTVOROV P80 10KS – SUCHÝ ZIPS	bal			20
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	Brúsny papier na brúsenie dreva, ocele, nereze, nežeľezné kovy, farby			
Vysoko kvalitný brúsny papier s poloopeným rozptýlom a vysokým brúsnym výkonom pre homogénny výsledok brúsenia  Pre dyhy, plné drevo, polyester, oceľové a nerezové oceľové plechy, nežeľezné kovy, ľahké kovy	Technické parametre			
Priemer: 150 mm  Zrinitosť: P80  Počet otvorov: 6  Inštalácia na brúsne zariadenie: suchý zips				

**Položka č. 11: BRÚSNY PAPIER 150MM/6 OTVOROV P100 10KS – SUCHÝ ZIPS**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
BRÚSNY PAPIER 150MM/6 OTVOROV P100 10KS – SUCHÝ ZIPS	bal			20
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	Brúsny papier na brúsenie dreva, ocele, nereze nežeľezné kovy, farby			
Vysoko kvalitný brúsny papier s poloopeným rozptýlom a vysokým brúsnym výkonom pre homogénny výsledok brúsenia Pre dyhy, plné drevo, polyester, oceľové a nerezové oceľové plechy, nežeľezné kovy, ľahké kovy Priemer: 150 mm Zrinitosť: P100 Počet otvorov: 6 Inštalácia na brúsne zariadenie: suchý zips	Technické parametre			

**Položka č. 12: BRÚSNY PAPIER 150MM/6 OTVOROV P120 10KS - SUCHÝ ZIPS**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
BRÚSNY PAPIER 150MM/6 OTVOROV P120 10KS - SUCHÝ ZIPS	bal			10
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Popis	Brúsny papier na brúsenie dreva, ocele, nereze, nežeľezné kovy, farby
Vysoko kvalitný brúsny papier s poloopeným rozptylom a vysokým brúsnym výkonom pre homogénny výsledok brúsenia Pre dyhy, plné drevo, polyester, oceľové a nerezové oceľové plechy, nežeľezné kovy, ľahké kovy	Technické parametre
Priemer: 150 mmZrnitosť: P120Počet otvorov: 6Inštalácia na brúsne zariadenie: suchý zips	

**Položka č. 13: Brúsny papier na suchý zips 150 mm, 6 otvorov Z240, 10ks**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Brúsny papier na suchý zips 150 mm, 6 otvorov Z240, 10ks	bal			20
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	Brúsny papier na brúsenie dreva, ocele, nereze, nežeľezné kovy, farby			
Vysoko kvalitný brúsny papier s poloopeným rozptylom a vysokým brúsnym výkonom pre homogénny výsledok brúseniaPre dyhy, plné drevo, polyester, oceľové a nerezové oceľové plechy, nežeľezné kovy, ľahké kovy	Technické parametre			
Priemer: 150 mmZrnitosť: P240Počet otvorov: 6Inštalácia na brúsne zariadenie: suchý zips				

**Položka č. 14: O-krúžok – 95 x 3, NBR, 90 ShA**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
O-krúžok – 95 x 3, NBR, 90 ShA	ks			100
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	O-krúžok je gumové tesnenie , ktoré má za úlohu zabrániť nežiaducemu úniku kvapalín či plynov			
PARAMETRE PRODUKTUVnúťný priemer (d1)95Hrúbka3MateriálNBRVrdosť90	Technické parametre			
O-krúžok má okrúhly prierez. Rozmer o-krúžku je zadaný v tvare – vnúťný rozmer x hrúbka				

**Položka č. 15: O-krúžok 36x3 NBR**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
O-krúžok 36x3 NBR	ks			60
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	O-krúžok je gumové tesnenie , ktoré má za úlohu zabrániť nežiaducemu úniku kvapalín či plynov.			
Kompleťné špecifikácieO-krúžok je gumové tesnenie , ktoré má za úlohu zabrániť nežiaducemu úniku kvapalín či plynov. O-krúžok má okrúhly prierez. Rozmer o-krúžku je zadaný v tvare – vnúťný rozmer x hrúbka.	Technické parametre			
ParametreVnúťný priemer: 36 mmHrúbka: 3 mm				

**Položka č. 16: Popis O-krúžok 34x3 NBR**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Popis O-krúžok 34x3 NBR	ks			60
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	O-krúžok je gumové tesnenie , ktoré má za úlohu zabrániť nežiaducej úniku kvapalín či plynov.			
Kompletné špecifikácie O-krúžok je gumové tesnenie , ktoré má za úlohu zabrániť nežiaducej úniku kvapalín či plynov. O-krúžok má okrúhly prierez. Rozmer o-krúžku je zadaný v tvare – vnútorný rozmer x hrúbka	Technické parametre			
Parametre Vnútorný priemer: 34 mm Hrúbka: 3 mm				

**Položka č. 17: DIN 471 Poistný krúžok na hriadeľ 105 mm**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
DIN 471 Poistný krúžok na hriadeľ 105 mm	ks			30
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	Poistný krúžok na hriadeľ alebo tiež segerová poistka na hriadeľ slúži na zaistenie hriadeľa proti vysunutiu alebo na zaistenie nejakej súčiastky proti vypadnutiu z hriadeľa, napríklad ložiska.			
Poistný krúžok vonkajší plochý na priemer hriadeľa 105 mm Norma : STN022930 / DIN471	Technické parametre			

**Položka č. 18: Sada poistných Seeger krúžkov (na hriadeľ ) 300ks.**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Sada poistných Seeger krúžkov (na hriadeľ ) 300ks.	sada			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	Poistný krúžok na hriadeľ alebo tiež segerová poistka na hriadeľ slúži na zaistenie hriadeľa proti vysunutiu alebo na zaistenie nejakej súčiastky proti vypadnutiu z hriadeľa, napríklad ložiska			
• Sada obsahuje:• 3 mm - 20 kusov 4 mm - 10 kusov 5 mm - 15 kusov 6 mm - 25 kusov 8 mm - 15 kusov 9 mm - 20 kusov 11 mm - 15 ks 12 mm - 15 kusov 13 mm - 25 kusov 14 mm - 15 ks 16 mm - 20 kusov 19 mm - 25 kusov 20 mm - 15 kusov 22 mm - 20 kusov 25 mm - 15 kusov 26 mm - 15 ks 28 mm - 10 kusov 32 mm - 5 kusov Sada 300 vonkajších krúžkov Seeger vo veľkostiach 3 - 32 mm.	Technické parametre			

**Položka č. 19: Sada vnútorných poistných krúžkov, 300 ks - ATC505**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Sada vnútorných poistných krúžkov, 300 ks - ATC505	sada			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	Ségrovky nájdu využitie pri uchytení napr. rôznych remení, ozubených kolies alebo rôznych kolies na hriadeľoch.			



Sada obsahuje krúžky:• 3 mm - 20 ks. • 4 mm - 10 ks. • 5 mm - 15 ks. • 6 mm - 25 ks. • 8 mm - 15 ks. • 9 mm - 20 ks. • 11 mm - 15 ks. • 12 mm - 20 ks. • 13 mm - 25 ks. • 14 mm - 15 ks. • 16 mm - 20 ks. • 19 mm - 25 ks. • 20 mm - 15 ks. • 22 mm - 20 ks. • 25 mm - 15 ks. • 26 mm - 15 ks. • 28 mm - 10 ks. • 32 mm - 5 ks. 300 ks vnútorných poistných krúžkov / ségroviiek.	Technické parametre
---	---------------------

**Položka č. 20: Poistné krúžky strmeňové sada 300 ks**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Poistné krúžky strmeňové sada 300 ks	sada			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Poistné krúžky strmeňové sada 300 ksObsah balenia:• 50x 6 mm• 40x 12 mm• 50x 10 mm• 30x 3 mm• 30x 1,5 mm• 40x 5 mm• 20x 22 mm• 20x 15 mm• 20x 19 mm	Technické parametre			

**Položka č. 21: Brúsny kotúč 125x6,0x22,23 mm**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Brúsny kotúč 125x6,0x22,23 mm	ks			10
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	• plošné, opracovanie tupých a kútových zvarov, úkosovanie a odstraňovanie otrepov			
• Kotúče sú vyrobené v súlade s európskymi bezpečnostnými normami EN 12413.PopisBrúsny kotúč PSF STEELOX oceľ/nerez pre najvyššie nárokyBrúsny kotúč pre oceľ a nerez (INOX) s vysokým brúsnym výkonom a životnosťou.	Technické parametre			
Výhody:• univerzálny na oceľ a nerez (INOX)• rýchlejší čas brúsenia s vysokou priemyselnosťou vďaka brúsnemu výkonu• dobrá životnosť• tiež vhodné pre uhlové brúsky s nízkym výkonom. Mäkká charakteristika brúsenia pri nízkom prítlaku - vysoký úber materiálu				
Opracovaný materiál:• oceľ, nerez (INOX)Vhodné pre brúsenie:• plošné, opracovanie tupých a kútových zvarov, úkosovanie a odstraňovanie otrepovBrusivo:• normál korund				

**Položka č. 22: BRÚSNY KOTUČ NA KOV 180X6X22,2MM**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
BRÚSNY KOTUČ NA KOV 180X6X22,2MM	ks			10
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	• plošné, opracovanie tupých a kútových zvarov, úkosovanie a odstraňovanie otrepov			
PopisBrúsny kotúč oceľ/nerez pre najvyššie nárokyBrúsny kotúč pre oceľ a nerez (INOX) s vysokým brúsnym výkonom a životnosťou.	Technické parametre			
Výhody:• univerzálny na oceľ a nerez (INOX)• rýchlejší čas brúsenia s vysokou priemyselnosťou vďaka brúsnemu výkonu• dobrá životnosť• tiež vhodné pre uhlové brúsky s nízkym výkonom. Mäkká charakteristika brúsenia pri nízkom prítlaku - vysoký úber materiálu				

Opracovaný materiál:• oceľ, nerez (INOX)Vhodné pre brúsenie:• plošné, opracovanie tupých a kútových zvarov, úkosovanie a odstraňovanie otreporvBrusivo:• normál korund	
Priemer -180mmHrúbka - 4,1 mmUpínací otvor – 22,23mmMax. otáčky (1/min.) - 8500Balenie (ks) - 10	

**Položka č. 23: BRÚSNY KOTUČ NA KOV 150X6X22,2 MM**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
BRÚSNY KOTUČ NA KOV 150X6X22,2 MM	ks			10
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	• plošné, opracovanie tupých a kútových zvarov, úkosovanie a odstraňovanie otreporv			
Brúsný kotúč oceľ/nerez pre najvyššie nárokyBrúsný kotúč pre oceľ a nerez (INOX) s vysokým brúsnym výkonom a životnosťou.	Technické parametre			
Výhody:• univerzálny na oceľ a nerez (INOX)• rýchlejší čas brúsenia a vysokou priemyselnosťou vďaka brúsnemu výkonu• dobrá životnosť• tiež vhodné pre uhlové brúsky s nízkym výkonom. Mäkká charakteristika brúsenia pri nízkom prítlaku - vysoký úber materiálu				
Opracovaný materiál:• oceľ, nerez (INOX)Vhodné pre brúsenie:• plošné, opracovanie tupých a kútových zvarov, úkosovanie a odstraňovanie otreporvBrusivo:• normál korund				

**Položka č. 24: Brúsný kotúč na kov 230 x 6,5 x 22,2 PREMIUM**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Brúsný kotúč na kov 230 x 6,5 x 22,2 PREMIUM	ks			5
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	• plošné, opracovanie tupých a kútových zvarov, úkosovanie a odstraňovanie otreporv			
PopisBrúsný kotúč pre zlievarnePre náročné podmienky v zlievárňach spoločnosť PFERD ponúka zvlášť robustné brúsne kotúče, ktoré zaručujú najvyššiu úroveň bezpečnosti a dosahujú vynikajúce výkony i za týchto podmienok. Sú optimalizované pre použitie na turbínových brúskach so stlačeným vzduchom a na vysokofrekvenčných uhlových brúskach.Brúsný kotúč ZIRKON SG CAST so zirkónkorundovým zrnom na liatinu je optimalizovaný v zlievárňach s vysokým brúsnym účinkom a veľmi dobrou životnosťou	Technické parametre			
Výhody:• najrýchlejší priebeh práce a vysoká ekonomická účinnosť vďaka špičkovému brúsnemu výkonu• vynikajúca životnosť nástroja				
Opracovaný materiál:• sivá/tvárna liatina (GG/GJL, GGG/GJS)• zlievarenské okujeVhodné pre brúsenie:• brúsenie povrchu• zrážanie hrán• odhľovanieBrusivo:• zirkónkorund Z, špeciálny korund A a karbid kremíka C				

**Položka č. 25: Krúžok na kľúče Ø25 mm**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

Krúžok na kľúče Ø25 mm	ks			2000
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Popis	Môžete ho použiť k výrobe kľúčeniek alebo k zaveseniu rôznych ozdôb a prívěskov na tašky či kabelky.			
Popis tovaruKrúžok je vyrobený z magnetického kovu. Z profilu je guľatý.Môžete ho použiť k výrobe kľúčeniek alebo k zaveseniu rôznych ozdôb a prívěskov na tašky či kabelky.Vonkajší priemer meria 25 mm, vnútorný priemer meria 22 mm. • Vonkajší priemer: 25 mm • Hrúbka: 2,4 mm	Technické parametre			

**Položka č. 26: Kotúč rezný na kov, 115x1,0mmx 22,2mm**

<b>Funkcia</b>				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Kotúč rezný na kov, 115x1,0mmx 22,2mm	ks			20
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Popis	Kotúč rezný na kov a nerez115 x 1,0 x 22,2 mm			
typ kotúča: reznývonkajší priemer (mm):115mmupínací otvor (mm):22,2mmšírka kotúča (mm):1mmopracovávány materiál:nerez,ocel'	Technické parametre			

**Položka č. 27: BRÚSNY KOTUČ NA KOV 115 mm**

<b>Funkcia</b>				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
BRÚSNY KOTUČ NA KOV 115 mm	ks			10
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Popis	BRÚSNY KOTUČ NA KOV 115 x 6 x 22,2mm			
Priemer: 115 mmHrúbka: 6 mmVnútorný otvor: 22,2 mm	Technické parametre			

**Položka č. 28: BRÚSNY LAMELOVÝ KOTUČ 115MM P60 00382**

<b>Funkcia</b>				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
BRÚSNY LAMELOVÝ KOTUČ 115MM P60 00382	ks			20
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Popis	Brúsny lamelový kotúč do uhlovej brúsky sa používa na opracovanie rôznych materiálov napr. drevo, kovy, plasty, odstraňovanie náterov a hrdze a mnoho iného.			
Hmotnosť: 0.1 kg Priemer kotúča: 115 mm Priemer otvoru:2 2,23 mm Zrornosť: 60, Typ kotúča: Brúsny	Technické parametre			

**Položka č. 29: Lamelový kotúč korund P60, 125mm**

<b>Funkcia</b>				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Lamelový kotúč korund P60, 125mm	ks			20
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			

<p>Popis produktu: Šikmý lamelový kotúč, hrúbka zrna P60, priemer 125mm, vnútorný otvor 22,2mm, max. otáčky 12200min<sup>-1</sup>, EN 13743, Lamelové kotúče Extol Craft sú určené pre domáce a poloprofesionálne použitie. Najčastejšie sa používajú pre dokončovacie práce a povrchové úpravy napr. na odrezávanie, čistenie odliatok, zrážanie hrán, rovinné brúsenie, odstraňovanie lakov, tmelov a farieb a na jemné brúsenie. Vhodné pre materiály hliník, mäkké neželezné kovy a ich zliatiny, bežné druhy konštrukčných ocelí, plasty, drevo, liatiny.</p>	Popis
<p>typ kotúča: brúsnyvonkajší priemer (mm): 125 mmupínací otvor (mm): 22,2 mmpracovávany materiál: drevo, farba, lak, nerez, oceľ, tmel</p>	Technické parametre

**Položka č. 30: Lamelový kotúč korund P60, 150mm**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Lamelový kotúč korund P60, 150mm	ks			20
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
<p>Šikmý lamelový kotúčhrúbka zrna P60priemer 150mmvnútorný otvor 22,2mmmax. otáčky 10200min<sup>-1</sup>,EN 13743Lamelové kotúče Extol Craft sú určené pre domáce a poloprofesionálne použitie. Najčastejšie sa používajú pre dokončovacie práce a povrchové úpravy napr. na odrezávanie, čistenie odliatok, zrážanie hrán, rovinné brúsenie, odstraňovanie lakov, tmelov a farieb a na jemné brúsenie.Vhodné pre materiály hliník, mäkké neželezné kovy a ich zliatiny, bežné druhy konštrukčných ocelí, plasty, drevo, liatiny.</p>	Popis			
<p>typ kotúča: brúsnyvonkajší priemer (mm): 150 mmupínací otvor (mm): 22,2 mmpracovávany materiál: drevo, farba, lak, nerez, oceľ, tmel</p>	Technické parametre			

**Položka č. 31: Ventil pneumatiky TR 413, 100 ks**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Ventil pneumatiky TR 413, 100 ks	bal			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
<p>Gumený ventil TR 413 s hliníkovou stopkou je určený pre bezdušové pneumatiky osobných automobilov na zliatinové a oceľové ráfiky. ETRTO kód: V2.03.1. Priemer dierky: 11,3 mm a 0,45 ".Gumený ventil TR 413 s hliníkovou stopkou je určený pre bezdušové pneumatiky osobných automobilov na zliatinové a oceľové ráfiky. Vyrobené z gumovej zmesi obsahujúcej syntetický kaučuk (EPDM). Vďaka tomu sú odolné voči ozónu, UV žiareniu a poveternostným vplyvom. V cene je 100 ks ventilov.</p>	Popis			
<p>Technické dáta• Ventil vyrobený z gummy s obsahom syntetickej gummy EPDM• Odolné voči ozónu a poveternostným vplyvom• UV odolný• Maximálny tlak: 4,5 bar• Ventily sú dodávané s vložkou a uzáverom• ETRTO kód: V2.03.1• Priemer dierky: 11,3 mm a 0,45 "</p>	Technické parametre			

**Položka č. 32: Ventil bezdušovej pneumatiky TR414, 100 ks**

Funkcia
---------

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Ventil bezdušovej pneumatiky TR414, 100 ks	bal			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
TR414 vyrobený z prírodnej gumy a hliníkového drieku so zinkovým jadrom, test úniku vzduchu s 8MP a ťahový test pri viac ako 700N, Bezdušové gumené zaskakovacie ventily umožňujú maximálny tlak 65 psi a sú určené pre osobné autá, ľahké prívesy a ľahké aplikácie pre nákladné vozidlá, ako aj sú vhodné na použitie v autokrosových súťažiach. Tieto gumené zaskakovacie ventily sú k dispozícii pre otvory s priemerom 0,453" v ráfiku a efektívna dĺžka je 1,5"	Popis			
Kód priemyselného ventilu: TR414• Drieky ventilov pneumatiky TR414 sú vyrobené z hliníka, jadrá ventilov zinku a prírodnej gumy, 100% testované na tesnosť• Gemany štandard kvality a vysoká kvalita je zaručená; Poskytovanie bezpečného systému pneumatík a bezpečnej jazdy• Maximálny tlak hustenia (PSI): 65 PSI• Navrhnuté pre otvory na ráfikoch 11,5 (priemer 0,453)	Technické parametre			
Výroba: LongRun AutomotiveNázov: Zaklapávací ventil pneumatiky TR414Kód: TR414Otvor v ráfiku: ø11,3 mm (+0,4 mm)Šírka základne: 19 mmCelková výška: 50 mmVýška od okraja: 40 mmAplikácia osobné autáKód ETRTO: V2.03.2podmienka: Nový	Technické parametre			

**Položka č. 33: Skr.lícov.6HR 8.8 M14x040 DIN 609 dl.záv.**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Skr.lícov.6HR 8.8 M14x040 DIN 609 dl.záv.	ks			20
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
DIN norma: 609Materiál: 8.8Povrch: BPSTN norma: 021111.50Dĺžka:40 mmPriemer:14 mm	Technické parametre			

**Položka č. 34: Skrutka M14x40 DIN 610 8.8**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Skrutka M14x40 DIN 610 8.8	ks			20
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	Skrutka lícovaná so šesťhrannou hlavou s krátkym závitom, pevnosť 8.8			
STN 021112.50, DIN610, ISO-, Rozmer M14x40, Povrchová úprava bez, Pevnosť 8.8, Priemer 14, Dĺžka 40	Technické parametre			

**Položka č. 35: W1-012 Hadicová SK páska D8-12mm, šírka 9 mm**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
W1-012 Hadicová SK páska D8-12mm, šírka 9 mm	ks			100
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

skrutkové SK pásky s lisovaného plechu s domčekom s uťahovacou skrutkou so šesťhranom SW7- vyrobené podľa normy DIN 3016- prevedenie W1 - páska , skrutka aj domček vyrobené z pozinkovanej ocele- určené pre nenáročné používanie- určené hlavne na pripevňovanie hadíc v dielňach, autoservisoch, poľnohospodárskej technike, domácnostiach a priemysle	Popis
Rozsah: 8 - 12 mm, Šírka pásky: 9 mm, Hrúbka pasky: 0,6 mm, SW: 7	Technické parametre

**Položka č. 36: W1-016 Hadicová SK páska D10-16mm, šírka 9 mm**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
W1-016 Hadicová SK páska D10-16mm, šírka 9 mm	ks			100
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
skrutkové SK pásky z lisovaného plechu s domčekom s uťahovacou skrutkou so šesťhranom SW7- vyrobené podľa normy DIN 3016- prevedenie W1 - páska , skrutka aj domček vyrobené z pozinkovanej ocele- určené pre nenáročné používanie- určené hlavne na pripevňovanie hadíc v dielňach, autoservisoch, poľnohospodárskej technike, domácnostiach a priemysle	Popis			
Rozsah: 10 - 16 mm, Šírka pásky: 9 mm, Hrúbka pasky: 0,6 mm, SW: 7	Technické parametre			

**Položka č. 37: W1-032 Hadicová SK páska D20-32mm, šírka 9 mm**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
39. W1-032 Hadicová SK páska D20-32mm, šírka 9 mm	ks			100
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
skrutkové SK pásky z lisovaného plechu s domčekom s uťahovacou skrutkou so šesťhranom SW7- vyrobené podľa normy DIN 3016- prevedenie W1 - páska , skrutka aj domček vyrobené z pozinkovanej ocele- určené pre nenáročné používanie- určené hlavne na pripevňovanie hadíc v dielňach, autoservisoch, poľnohospodárskej technike, domácnostiach a priemysle	Popis			
Rozsah 20 - 32 mmŠírka pásky: 9 mmHrúbka pasky: 0,6 mmSW: 7	Technické parametre			

**Položka č. 38: W1-027 Hadicová SK páska D16-27mm, šírka 9 mm**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
W1-027 Hadicová SK páska D16-27mm, šírka 9 mm	ks			100
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
skrutkové SK pásky z lisovaného plechu s domčekom s uťahovacou skrutkou so šesťhranom SW7- vyrobené podľa normy DIN 3016- prevedenie W1 - páska , skrutka aj domček vyrobené z pozinkovanej ocele- určené pre nenáročné používanie- určené hlavne na pripevňovanie hadíc v dielňach, autoservisoch, poľnohospodárskej technike, domácnostiach a priemysle	Popis			
Rozsah 16 - 27 mmŠírka pásky: 9 mmHrúbka pasky: 0,6 mmSW: 7	Technické parametre			

**Položka č. 39: Radiálny kotúč drôtený 125mm, závit M14, vrkočový VRCPRO**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Radiálny kotúč drôtený 125mm, závit M14, vrkočový VRCPRO	ks			5
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	Radiálny kotúč drôtený 125mm, závit M14, vrkočový VRCPRO			
Drôtený kotúč radiálny vrkočový*upínanie m 14*priemer: 125 mm*drôt: 0.50 Mm	Technické parametre			

**Položka č. 40: Kotúč stopkový drôtený 40mm, stopka 6mm, oceľ, vlnitý nástrojový**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Kotúč stopkový drôtený 40mm, stopka 6mm, oceľ, vlnitý nástrojový	ks			5
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	Nástrojová stopková kefa, oceľový drôt, vlnitý			
Prevedenie: So stopkou 6-mm.Použitie: Vo vrtákoch a rýchlobežných elektrických a pneumatických nástrojoch. Malý priemer umožňuje použitie na ťažko prístupných miestach, vnútorných plochách a drážkach. Ideálne pre odstránenie otrepev, okují, hrdze, trosky, farby atď.Upozornenie: Dbajte na bezpečnostné odporúčania	Technické parametre			

**Položka č. 41: Stopkový kotúč drôtený 60mm, stopka 6mm, INOX vlnitý nástrojový**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Stopkový kotúč drôtený 60mm, stopka 6mm, INOX vlnitý nástrojový	ks			5
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	Nástrojová stopková kefa, INOX oceľový drôt (1.4310), vlnitýPrevedenie: So stopkou 6-mm.			
Použitie: Vo vrtákoch a rýchlobežných elektrických a pneumatických nástrojoch. Malý priemer umožňuje použitie na ťažko prístupných miestach, vnútorných plochách a drážkach. Ideálne pre odstránenie otrepev, okují, hrdze, trosky, farby atď.Upozornenie: Dbajte na bezpečnostné odporúčania.	Technické parametre			

**Položka č. 42: SADA MEDENÝCH PODLOŽIEK 580KS 4 - 30MM 09882**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
SADA MEDENÝCH PODLOŽIEK 580KS 4 - 30MM 09882	sada			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	Súprava obsahuje 580 kusov medených podložiek v 29 rôznych veľkostiach			

Vnútorný x vonkajší x hrúbka:• 30 ks. 4 x 8 x 1mm• 30 ks. 4 x 9 x 1mm• 30 ks. 7 x 10 x 1mm• 30 ks. 6 x 12 x 1mm• 30 ks. 8 x 12 x 1mm• 30 ks. 8 x 14 x 1mm• 30 ks. 10 x 16 x 1mm• 30 ks. 11 x 17 x 1mm• 30 ks. 10.5 x 17 x 1mm• 30 ks. 12 x 16 x 1mm• 20 ks. 8 x 16 x 1mm• 20 ks. 13 x 18 x 1mm• 20 ks. 14 x 18 x 1mm• 20 ks. 12 x 19 x 1mm• 20 ks. 14 x 20 x 1mm• 20 ks. 16 x 20 x 1mm	Technické parametre
• 15 ks. 17 x 21 x 1mm• 15 ks. 18 x 22 x 1mm• 15 ks. 18 x 24 x 1mm• 10 ks. 19 x 26 x 1mm• 10 ks. 22 x 26 x 1mm• 10 ks. 24 x 29 x 1mm• 10 ks. 20 x 28 x 1mm• 10 ks. 22 x 29 x 1mm• 10 ks. 26 x 31 x 1mm• 10 ks. 24 x 32 x 1mm• 10 ks. 27 x 32 x 1mm• 10 ks. 26 x 34 x 1mm• 10 ks. 30 x 36 x 1mm	

**Položka č. 43: O-krúžok 105x6**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
O-krúžok 105x6	ks			20
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	O-krúžok je gumové tesnenie, ktoré má za úlohu zabrániť nežiadúcemu úniku kvapalín či plynov. O-krúžok má okrúhly prierez. Rozmer o-krúžku je zadaný v tvare - vnútorný rozmer x hrúbka			
Vnútorný priemer:105 mm Hrúbka: 6 mm	Technické parametre			

**Položka č. 44: Tesnenie O-krúžku Oring 85x6 NBR70**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Tesnenie O-krúžku Oring 85x6 NBR70	ks			20
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
BR akrylonitrilbutadiénový kaučuk. Vyznačujú sa nízkou cenou, ľahkým prístupom, nízkou deformáciou pod tlakom a dobrými mechanickými vlastnosťami. NBR je najobľúbenejší materiál, z ktorého sa vyrábajú O-krúžky, pretože v trvalej deformácii prevyšuje väčšinu elastomérov, vykazuje odolnosť proti roztrhnutiu a oderu.	Popis			
Teplotný rozsah: -30°C až +90°C, minerálne oleje a mazivá, rastlinné a živočíšne oleje, alifatické uhľovodíky, nehorľavé hydraulické kvapaliny typu HSA a HSB	Technické parametre			

**Položka č. 45: Visiaci zámok trirdy bezpečnosti 2**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Visiaci zámok trirdy bezpečnosti 2	ks			15
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			



<p>Visiace zámky ISEO CITY MARINE sú kvalitné, bezpečné a hlavne odolné voči korózii. Tento visiaci zámok má na rozdiel od štandardných zámkov strmeň z nehrdzavejúcej ocele. Vďaka tomu je plne vhodný aj do vonkajšieho prostredia. Dodatočne gumený krúžok na strmeni zabráni vniknutiu vody a teda prípadnému zamrznutiu v zimných podmienkach. Je certifikovaný podľa normy EN 12320 - bezpečnostná trieda 2, a voči korózii najvyššiu triedu 5. Zámok je samozacvakávací - len zatlačíte strmeň a je zamknutý. Výhodou nehrdzavejúceho strmeňa je aj to, že Vám prípadná stekajúca hrdza neznehodnotí bránu/dvere.</p>	Popis
<p>Strmeň má priemer: Ø 8mm</p> <p>Váha bez kľúčov: 245 g</p>	Technické parametre

**Položka č. 46: Hliníkové plomby (balenie = 2000 ks)**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Hliníkové plomby (balenie = 2000 ks)	ks			6
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Popis	hliníkové plomby, balenie obsahuje 2000 ks			
Použitie pre materiál: hliník, tvar: 62, dĺžka: 8,5 mm, šírka: 8,5 mm, priemer dier: 2 mm, farba: strieborná, hmotnosť za balenie: 0,4 kg, počet v balení: 2000 ks	Technické parametre			

**Položka č. 47: Plombovací drôt**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Plombovací drôt	kg			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Plombovací drôt o priemere 1 mm pri hliníkových, olovených a gombíkových plombách. Kompatibilný ku veľkostiam 0,9 mm a 1,1 mm.	Technické parametre			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia.
Miesto plnenia Zemianske Kostoľany.
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar, I. akosti.
Objednávateľ má právo odmietnuť prevziať materiál, ktorý je zjavne poškodený alebo znečistený nad obvyklú úroveň.
Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto dodania služby je v SR, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 a/alebo § 7a zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Súčasťou faktúry musí byť aj dodací list, pokiaľ faktúra nebude slúžiť zároveň aj ako dodací list (táto skutočnosť musí byť na faktúre uvedená).

Na faktúre musí byť uvedená aj adresa miesta plnenia.
Dovoz tovaru je v pracovných dňoch v čase od 6.00 do 13.00 hod. po predchádzajúcej telefonickej dohode s kontaktnou osobou minimálne 2 pracovné dni vopred.
Faktúra musí obsahovať jednotkové ceny položiek vrátane DPH.
Objednávateľ požaduje pre svoje potreby 2 ks faktúry, ak slúži zároveň ako dodací list alebo 2 ks faktúry a 2 ks dodacieho listu ak dodací list nie je súčasťou faktúry.
Záručná doba minimálne 24 mesiacov. Vrátať záručného servisu.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v opisnom formulári sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok a objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy.
Objednávateľ si vyhradzuje právo uplatniť samostatnú objednávku alebo uzatvoriť dodatok ku kúpnej zmluve do výšky prideleného finančného limitu pri dodržaní jednotkových cien.
Dodávateľ sa zaväzuje strpieť alebo zaviazat' každú osobu, prostredníctvom ktorej bude dodanie plnenia zabezpečované, aby strpela bezpečnostné kontroly svojej osoby a vozidla pri vjazde a výjazde do/z areálu miesta dodania plnenia.
Do jednotkovej ceny materiálu zahrnúť všetky náklady dodávateľa, vrátane dopravy na miesto určenia s DPH.
Zmluvná cena musí byť konečná, vrátane DPH - zahŕňa náklady na dopravu vrátane doručenia a vyloženia predmetu plnenia, inštaláciu, zaškolenie personálu odborníkom a odovzdanie kompletnej dokumentácie.
Objednávateľ si vyhradzuje právo na zmenu zmluvy počas jej trvania podľa zákona o verejnom obstarávaní § 18.
Pri tovare s uvedeným konkrétnym názvom môže dodávateľ poskytnúť dodanie ekvivalentného výrobku od iného výrobcu ako je uvedené v technickej špecifikácii. Navrhovaný ekvivalent však musí spĺňať ten istý účel použitia a mať rovnaké, respektíve lepšie technické a funkčné parametre ako požadovaný tovar.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 2 dní od uzavretia zmluvy.
Dodaný tovar musí zodpovedať technickej špecifikácii predmetu zákazky.
Ekvivalentom sa rozumie tovar s rovnakými alebo vyššími parametrami a s rovnakými alebo vyššími vlastnosťami ako sú uvedené v technickej špecifikácii a v technických vlastnostiach opisného formuláru.
Objednávateľ požaduje pred odovzdaním tovaru a vystavením faktúry kontaktovať kontaktnú osobu a to z dôvodu upresnenia fakturačných údajov. Na faktúre musí byť uvedená aj adresa miesta plnenia, na ktorú bude faktúra doručená. Faktúra musí obsahovať "číslo zmluvy EKS" a všetky náležitosti stanovené platnými právnymi predpismi. V prípade, že to tak nebude, Objednávateľ vráti Dodávateľovi faktúru za účelom opravy a doba splatnosti začne plynúť až po doručení opravenej faktúry.
Objednávateľ nie je platca DPH. Celková suma musí byť vrátane všetkých nákladov súvisiacich s predmetom zákazky.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

### III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
Kraj: Trenčiansky  
Okres: Prievidza  
Obec: Zemianske Kostofany  
Ulica: Pod horou

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

20.10.2023 06:00:00 - 30.11.2023 13:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: súbor položiek  
Požadované množstvo: 1,0000

- 3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 3. 11. 2022 , ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

#### **IV. Zmluvná cena**

- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 2 082,50 EUR  
4.2 Sadzba DPH: 20,00  
4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 2 499,00 EUR

#### **V. Záverečné ustanovenia**

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronickej platformy uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv Trhoviska.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:  
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022,  
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 16.10.2023 10:38:03

Objednávateľ:  
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronickej platformy

Dodávateľ:  
Železiarstvo HAMMER, s.r.o.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronickej platformy