

Rámcová dohoda č. Z20229073_Z

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Ústav na výkon trestu odňatia slobody Želiezovce
Sídlo: Veľký Dvor 12, 93701 Želiezovce, Slovenská republika
IČO: 738298
DIČ: 2021025259
IČ DPH:
Bankové spojenie: IBAN: SK35 8180 0000 0070 0016 3143
Telefón: 0367711170

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Aquastar, s.r.o.
Sídlo: Dolná Lehota 544, 02741 Oravský Podzámok, Slovenská republika
IČO: 50344978
DIČ:
IČ DPH: SK2120285145
Telefón: 0915834133

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Vodoinštalčný materiál
Kľúčové slová: WC, umývadlo, pisoár, sifón, ventil
CPV: 42131260-6 - Guľové/plavákové ventily; 44411000-4 - Sanitárne výrobky; 42131400-0 - Sanitárne výpusty, kohúty; 44167111-9 - Redukcie prírub; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Vsuvka pozinkovaná 1/2"
2. Vsuvka pozinkovaná 3/4"
3. Vsuvka pozinkovaná 3/8"
4. Vsuvka pozinkovaná 1"
5. Vsuvka pozinkovaná 2"
6. Redukcia pozinkovaná 1/2" x 3/4"
7. Redukcia pozinkovaná 5/4" x 1"
8. Redukcia pozinkovaná 3/4" x 1"
9. Zátka pozinkovaná 1/2"
10. Zátka pozinkovaná 1"
11. Zátka pozinkovaná 5/4"
12. Zátka pozinkovaná 3/4"
13. Zátka pozinkovaná 2"
14. Zátka pozinkovaná 6/4"
15. Nátrubok pozinkovaný 1/2"
16. Nátrubok pozinkovaný 3/4"
17. Nátrubok pozinkovaný 3/8"
18. Nátrubok pozinkovaný 5/4"

19. Nátrubok pozinkovaný 6/4"
20. Nátrubok pozinkovaný 1"
21. Nátrubok pozinkovaný 2"
22. Koleno pozinkované 90° 1"
23. Koleno pozinkované 90° 1" vonkajší/vnútorý závit
24. Koleno pozinkované 1/2"
25. Koleno pozinkované 3/4"
26. Koleno pozinkované 2"
27. Šróbenie radiátorové mosadzné 1/2"
28. PPR Nástené koleno 20 x 1/2"
29. PPR Koleno 90° 20mm
30. PPR Nátrubok 20mm
31. PPR Záslepka (viečko) 20mm
32. PPR T-kus jednoznačný 20mm
33. PPR Uzavierací ventil priamy 20mm s mosadzným vrškom
34. PPR Prechodka 25 x 3/4" s kovovým závitom vonkajším
35. PPR Koleno 90° 25mm
36. PPR Nátrubok 25mm
37. PPR T-kus jednoznačný 25mm
38. PPR Prechodka 32 x 1" s kovovým závitom vonkajším
39. PPR Prechodka 32 x 1" s kovovým závitom vnútorným
40. PPR TRUBKA 32mm x 4,4mm PN20
41. PPR TRUBKA 20mm x 3,4mm PN20
42. PPR TRUBKA 25mm x 4,2mm PN20
43. Izolácia trubiek PPR - penový polyetylén 20 x 6mm
44. PPR Prechodka 25 x 3/4" s kovovým závitom vnútorným
45. Redukcia PPR 1" na 1/2"
46. PPR Redukcia 32x25 vnútorný/vonkajší závit
47. PPR DG Prechod 20 x 1/2" vnútorný (kov)
48. Nátrubok PPR 1"
49. Nátrubok PPR 1/2"
50. PPR T kus 20 mm x 1/2" s vnútorným závitom
51. Umývadlová stojanová batéria /PICCOLO 2241 alebo ekvivalent/
52. Drezová stojanová batéria /AQUALINE 35 alebo ekvivalent/
53. Batéria nástenná páková umývadlová 100mm /Madalbal Viking alebo ekvivalent/
54. Batéria drezová nástenná rozteč 150m /SAM TRADING MYJAVA alebo ekvivalent/
55. Batéria sprchová 100 /Viking alebo ekvivalent/
56. Batéria sprchová 150 /Titania Iris alebo ekvivalent/
57. Sprchový komplet /RAF MARINE alebo ekvivalent/
58. Sprchová hlavica okrúhla
59. Sprchová hadica /S-Line alebo ekvivalent/
60. Ručná sprcha 70mm /AQUALINE alebo ekvivalent/
61. WC kombi + sedátko, zadný odpad/CERSANIT MERIDA alebo ekvivalent/
62. WC kombi + sedátko, spodný odpad /GRAND ALCAPLAST alebo ekvivalent/
63. WC manžeta dlhá /ALCAPLAST alebo ekvivalent/
64. WC manžeta excentrická 110mm /ALCAPLAST alebo ekvivalent/
65. WC manžeta krátka priama gumová 110mm /Plast Brno alebo ekvivalent/
66. Flexibilná hadica 1/2" x 1/2"MM 600mm DIN 13
67. Flexibilná hadica 3/8" x 3/8"MM 600mm DIN 13
68. Flexibilná hadica 1/2" x 3/8"MM 600mm DIN 13

- 69. Výlevka stacionárna /Ideal Standard alebo ekvivalent/
- 70. Mriežka plastová na výlevku /Eurovit 35x47,5cm alebo ekvivalent/
- 71. WC sedátko univerzálne /ALCAPLAST alebo ekvivalent/
- 72. Umývadlo /Jika Lyra alebo ekvivalent/
- 73. Výtokové ramienko 22 cm trubkové chróm /NOVASERVIS alebo ekvivalent/
- 74. Rameno výtokové rovné 300mm, lesklý chróm /Extol alebo ekvivalent/
- 75. Sifón umývadlový s nerezovou mriežkou /Alcaplast alebo ekvivalent/
- 76. Rukoväť batérie 1/2" tísichran
- 77. Rukoväť batérie 3/8" štvorhran
- 78. Skrutky na uchytenie umývadla - sada /UAK 14 alebo ekvivalent/
- 79. Skrutky na kotverenie WC mís - sada /VPK alebo ekvivalent/
- 80. Hadicová spona, SK-páska 1/2" 20mm
- 81. Hadicová spona, SK-páska 3/4" 26,5mm
- 82. Hadicová spona, SK-páska 1"
- 83. Hadicová spona, SK-páska 100mm
- 84. Podlahová vpusť 105x105 /Alcaplast APV26 alebo ekvivalent/
- 85. Guľový ventil 1/2" priamy
- 86. Guľový ventil 1" priamy
- 87. Guľový ventil 6/4" priamy
- 88. Guľový ventil 5/4" priamy
- 89. Guľový ventil 2" priamy
- 90. Záhradný ventil 1/2"
- 91. Záhradný ventil 3/4"
- 92. Záhradný ventil 1"
- 93. Univerzálna prípojka na kohútik 3/4"
- 94. Univerzálna prípojka na kohútik 1/2"
- 95. Záhradná hadica 3/4" 1bal/50metrov
- 96. Záhradná hadica 1/2" 1 bal/50metrov
- 97. Pružina kanalizačná pozink. 9 mm dĺžka 3 m
- 98. Pružina kanalizačná pozink. 10mm dĺžka 10m /Rems alebo ekvivalent/
- 99. PVC rúra 63/ 4metrový kus
- 100. PVC rúra 50/ 2metrový kus
- 101. PVC rúra 40/ 2 metrový kus
- 102. PVC rúra 160 červená 5 metrový kus
- 103. PVC rúra 125 červená 5 metrový kus
- 104. PVC rúra 110 červená 3 metrový kus
- 105. Redukcia PVC-U 125/110 s gumeným tesnením
- 106. Redukcia PVC-U 110/63 s gumeným tesnením
- 107. Redukcia PVC-U 110/50 s gumeným tesnením
- 108. Redukcia PVC-U 63/50 s gumeným tesnením
- 109. PVC odbočka 110/50/45°s gumeným tesnením
- 110. PVC koleno 40
- 111. PVC koleno 50
- 112. PVC koleno 110/45
- 113. PVC koleno 110/90
- 114. PPR koleno 20x20
- 115. PVC koleno 50
- 116. PVC odbočka Y50
- 117. PVC odbočka Y40
- 118. HT odbočka 50/50/45°

119. HT odbočka 40/40/45°
120. OSMA HTR redukcia krátka DN 50/40
121. HT koleno 110/67°
122. HT odpadová rúra 50/250
123. HT odpadová rúra 40/250
124. vršok Ms T12 3/8
125. Plasto hliníková rúra PEX/AL/PEX 20x2 /SESTA alebo ekvivalent/
126. Plasto hliníková rúra PEX/AL/PEX 16x2 /SESTA alebo ekvivalent/
127. Napúšťací ventil Typ 380 pre podomietkové nádržky /GEBERIT alebo ekvivalent/
128. PPR Trupka 1" PN 20"
129. PPR Trupka 1/2" PN 20
130. Drez štvorcový 406mm, štvorcový, lesklý nerez /NORMA FRÝDLANT 500-UK alebo ekvivalent/
131. Sifón pisoárový vrátane manžety odpad 40 mm /Slovarm alebo ekvivalent/
132. Tlačný ventil samouzatvárací pisoárový 1/2 x1/2 - komplet /REMER TEMPOR alebo ekvivalent/
133. Pračkový ventil 1/2" x 3/4" s klapkou
134. Vypúšťací ventil s dvojtlačítkom A08 /Alcaplast alebo ekvivalent/
135. Plavákový ventil bočný T-2443 (G 1/2)
136. Vypúšťacie zariadenie T-2450/I /SAM HOLDING Myjava/
137. Sifón pisoárový odsávací 50mm /Geberit alebo ekvivalent/
138. Sifón Domino H890730 /JIKA alebo ekvivalent/
139. Pisoár /CERSANIT PRESIDENT P101 alebo ekvivalent/
140. Výtokový ventil 1/2" x 1/2" /Fanski alebo ekvivalent/
141. Výtokový ventil 1/2" x 3/8" /Fanski alebo ekvivalent/
142. Sifón drezový s nerezovou mriežkou a prípojkou /Alcaplast alebo ekvivalent/
143. Lepidlo na PVC /Novodurlep 130 ml Plast Brno alebo ekvivalent/
144. Rohový ventil regulačný 1/2" x 3/8" s filtrom /Schell Sanland alebo ekvivalent/
145. Páska teflonová malá
146. Plnoprietokový ventil s vypúšťaním 1" /NOVASERVIS alebo ekvivalent/
147. Ventil uzatvárací (koliesko) s nástavcom na hadicu 1/2"
148. Ventil uzatvárací (koliesko) s nástavcom na hadicu 3/4"
149. Ventil uzatvárací (koliesko) s nástavcom na hadicu 1"
150. PVC Tvarovka s hrdlom ENPL D 90 /PLASTIKA Nitra alebo ekvivalent/
151. PVC Tvarovka UNP 90 /PLASTIKA Nitra alebo ekvivalent/
152. Radiátorový ventil rohový 1/2" Cr ľahký /TECHINS alebo ekvivalent/
153. Radiátorový ventil rohový 3/8" Cr ľahký /TECHINS alebo ekvivalent/
154. Viečko mosadzné 1/2" /SVIS TRADE alebo ekvivalent/
155. Viečko mosadzné 3/8" /SVIS TRADE alebo ekvivalent/
156. Viečko mosadzné 3/4" /SVIS TRADE alebo ekvivalent/
157. Umývadlo malé 350 x 280 mm /Aqualine Small alebo ekvivalent/
158. Guľový ventil FF 3/4" priamy páka /KLUM alebo ekvivalent/
159. Ostatný vodoinštalčný materiál

Položka č. 1: Vsuvka pozinkovaná 1/2"

Funkcia				
Závitová tvarovka z temperovanej liatiny, s 6-hranom, s rúrkovými závitmi vonkajšie x vonkajšie, pozinkované prevedenie. Vonkajšie závit R sú kužeľové pre spoje tesniaci na závitoch podľa normy ISO 7-1. Vyrobené podľa normy EN 10242, značka N8. Určené pre rozvody vody, vzduchu, neabrazívnych a neagresívnych kvapalín do dovoleného tlaku 25 bar a teploty -20 až 120 ° C, s nutnosťou zamedzenia zamrznutia média.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		50	

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Materiál	pozink
Priemer	1/2"

Položka č. 2: Vsuvka pozinkovaná 3/4"

Funkcia				
Závitová tvarovka z temperovanej liatiny, s 6-hranom, s rúrkovými závitmi vonkajšie x vonkajšie, pozinkované prevedenie. Vonkajšie závit R sú kužeľové pre spoje tesniaci na závitoch podľa normy ISO 7-1. Vyrobené podľa normy EN 10242, značka N8. Určené pre rozvody vody, vzduchu, neabrazívnych a neagresívnych kvapalín do dovoleného tlaku 25 bar a teploty -20 až 120 ° C, s nutnosťou zamedzenia zamrznutia média.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		50	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	pozink			
Priemer	3/4"			

Položka č. 3: Vsuvka pozinkovaná 3/8"

Funkcia				
Závitová tvarovka z temperovanej liatiny, s 6-hranom, s rúrkovými závitmi vonkajšie x vonkajšie, pozinkované prevedenie. Vonkajšie závit R sú kužeľové pre spoje tesniaci na závitoch podľa normy ISO 7-1. Vyrobené podľa normy EN 10242, značka N8. Určené pre rozvody vody, vzduchu, neabrazívnych a neagresívnych kvapalín do dovoleného tlaku 25 bar a teploty -20 až 120 ° C, s nutnosťou zamedzenia zamrznutia média.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		50	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	pozink			
Priemer	3/8"			

Položka č. 4: Vsuvka pozinkovaná 1"

Funkcia				
Závitová tvarovka z temperovanej liatiny, s 6-hranom, s rúrkovými závitmi vonkajšie x vonkajšie, pozinkované prevedenie. Vonkajšie závit R sú kužeľové pre spoje tesniaci na závitoch podľa normy ISO 7-1. Vyrobené podľa normy EN 10242, značka N8. Určené pre rozvody vody, vzduchu, neabrazívnych a neagresívnych kvapalín do dovoleného tlaku 25 bar a teploty -20 až 120 ° C, s nutnosťou zamedzenia zamrznutia média.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		50	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	pozink			
Priemer	1"			

Položka č. 5: Vsuvka pozinkovaná 2"

Funkcia				
Závitová tvarovka z temperovanej liatiny, s 6-hranom, s rúrkovými závitmi vonkajšie x vonkajšie, pozinkované prevedenie. Vonkajšie závit R sú kužeľové pre spoje tesniaci na závitoch podľa normy ISO 7-1. Vyrobené podľa normy EN 10242, značka N8. Určené pre rozvody vody, vzduchu, neabrazívnych a neagresívnych kvapalín do dovoleného tlaku 25 bar a teploty -20 až 120 ° C, s nutnosťou zamedzenia zamrznutia média.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Materiál	pozink
Priemer	2"

Položka č. 6: Redukcia pozinkovaná 1/2" x 3/4"

Funkcia				
Závitová tvarovka z temperovanej liatiny, redukcia (prechod) s rúrkovými závitmi vnútorný x vonkajší, pozinkované prevedenie. Vonkajší závit R a vnútorný závit Rc sú kužeľové pre spoje tesniaci na závitoch podľa normy ISO 7-1. Vyrobené podľa normy EN 10242, značka N4. Určené pre rozvody vody, vzduchu, neabrazívnych a neagresívnych kvapalín do dovoleného tlaku 25 bar a teploty -20 až 120 ° C, s nutnosťou zamedzenia zamrznutia média.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		50	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	pozink			
Priemer	1/2", 3/4"			

Položka č. 7: Redukcia pozinkovaná 5/4" x 1"

Funkcia				
Závitová tvarovka z temperovanej liatiny, redukcia (prechod) s rúrkovými závitmi vnútorný x vonkajší, pozinkované prevedenie. Vonkajší závit R a vnútorný závit Rc sú kužeľové pre spoje tesniaci na závitoch podľa normy ISO 7-1. Vyrobené podľa normy EN 10242, značka N4. Určené pre rozvody vody, vzduchu, neabrazívnych a neagresívnych kvapalín do dovoleného tlaku 25 bar a teploty -20 až 120 ° C, s nutnosťou zamedzenia zamrznutia média.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		50	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	pozink			
Priemer	1", 5/4"			

Položka č. 8: Redukcia pozinkovaná 3/4" x 1"

Funkcia				
Závitová tvarovka z temperovanej liatiny, redukcia (prechod) s rúrkovými závitmi vnútorný x vonkajší, pozinkované prevedenie. Vonkajší závit R a vnútorný závit Rc sú kužeľové pre spoje tesniaci na závitoch podľa normy ISO 7-1. Vyrobené podľa normy EN 10242, značka N4. Určené pre rozvody vody, vzduchu, neabrazívnych a neagresívnych kvapalín do dovoleného tlaku 25 bar a teploty -20 až 120 ° C, s nutnosťou zamedzenia zamrznutia média.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		50	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	pozink			
Priemer	1", 3/4"			

Položka č. 9: Zátka pozinkovaná 1/2"

Funkcia				
Závitová tvarovka z temperovanej liatiny, so 4-hranom, s rúrkovým závitom vonkajším, pozinkované prevedenie. Vonkajší závit R je kužeľový pre spoje tesniaci na závitoch podľa normy ISO 7-1. Vyrobené podľa normy EN 10242, značka T9. Určená pre rozvody vody, vzduchu, neabrazívnych a neagresívnych kvapalín do dovoleného tlaku 25 bar a teploty -20 až 120 ° C, s nutnosťou zamedzenia zamrznutia média.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		20	

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Materiál	pozink
Priemer	1/2"

Položka č. 10: Zátka pozinkovaná 1"

Funkcia				
Závitová tvarovka z temperovanej liatiny, so 4-hranom, s rúrkovým závitom vonkajším, pozinkované prevedenie. Vonkajší závit R je kužeľový pre spoje tesniaci na závitoch podľa normy ISO 7-1. Vyrobené podľa normy EN 10242, značka T9. Určená pre rozvody vody, vzduchu, neabrazívnych a neagresívnych kvapalín do dovoleného tlaku 25 bar a teploty -20 až 120 ° C, s nutnosťou zamedzenia zamrznutia média.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		20	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	pozink			
Priemer	1"			

Položka č. 11: Zátka pozinkovaná 5/4"

Funkcia				
Závitová tvarovka z temperovanej liatiny, so 4-hranom, s rúrkovým závitom vonkajším, pozinkované prevedenie. Vonkajší závit R je kužeľový pre spoje tesniaci na závitoch podľa normy ISO 7-1. Vyrobené podľa normy EN 10242, značka T9. Určená pre rozvody vody, vzduchu, neabrazívnych a neagresívnych kvapalín do dovoleného tlaku 25 bar a teploty -20 až 120 ° C, s nutnosťou zamedzenia zamrznutia média.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		20	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	pozink			
Priemer	5/4"			

Položka č. 12: Zátka pozinkovaná 3/4"

Funkcia				
Závitová tvarovka z temperovanej liatiny, so 4-hranom, s rúrkovým závitom vonkajším, pozinkované prevedenie. Vonkajší závit R je kužeľový pre spoje tesniaci na závitoch podľa normy ISO 7-1. Vyrobené podľa normy EN 10242, značka T9. Určená pre rozvody vody, vzduchu, neabrazívnych a neagresívnych kvapalín do dovoleného tlaku 25 bar a teploty -20 až 120 ° C, s nutnosťou zamedzenia zamrznutia média.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		20	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	pozink			
Priemer	3/4"			

Položka č. 13: Zátka pozinkovaná 2"

Funkcia				
Závitová tvarovka z temperovanej liatiny, so 4-hranom, s rúrkovým závitom vonkajším, pozinkované prevedenie. Vonkajší závit R je kužeľový pre spoje tesniaci na závitoch podľa normy ISO 7-1. Vyrobené podľa normy EN 10242, značka T9. Určená pre rozvody vody, vzduchu, neabrazívnych a neagresívnych kvapalín do dovoleného tlaku 25 bar a teploty -20 až 120 ° C, s nutnosťou zamedzenia zamrznutia média.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Materiál	pozink
Priemer	2"

Položka č. 14: Zátka pozinkovaná 6/4"

Funkcia				
Závitová tvarovka z temperovanej liatiny, so 4-hranom, s rúrkovým závitom vonkajším, pozinkované prevedenie. Vonkajší závit R je kužeľový pre spoje tesniaci na závitoch podľa normy ISO 7-1. Vyrobené podľa normy EN 10242, značka T9. Určená pre rozvody vody, vzduchu, neabrazívnych a neagresívnych kvapalín do dovoleného tlaku 25 bar a teploty -20 až 120 ° C, s nutnosťou zamedzenia zamrznutia média.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		15	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	pozink			
Priemer	6/4"			

Položka č. 15: Nátrubok pozinkovaný 1/2"

Funkcia				
Závitová tvarovka z temperovanej liatiny, s rúrkovými závitmi vnútorný x vnútorný, pozinkované prevedenie. Vnútorné závit Rc sú kužeľové pre spoje tesniaci na závitoch podľa normy ISO 7-1. Vyrobené podľa normy EN 10242, značka M2. Určené pre rozvody vody, vzduchu, neabrazívnych a neagresívnych kvapalín do dovoleného tlaku 25 bar a teploty -20 až 120 ° C, s nutnosťou zamedzenia zamrznutia média.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		15	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	pozink			
Priemer	1/2"			

Položka č. 16: Nátrubok pozinkovaný 3/4"

Funkcia				
Závitová tvarovka z temperovanej liatiny, s rúrkovými závitmi vnútorný x vnútorný, pozinkované prevedenie. Vnútorné závit Rc sú kužeľové pre spoje tesniaci na závitoch podľa normy ISO 7-1. Vyrobené podľa normy EN 10242, značka M2. Určené pre rozvody vody, vzduchu, neabrazívnych a neagresívnych kvapalín do dovoleného tlaku 25 bar a teploty -20 až 120 ° C, s nutnosťou zamedzenia zamrznutia média.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	pozink			
Priemer	3/4"			

Položka č. 17: Nátrubok pozinkovaný 3/8"

Funkcia				
Závitová tvarovka z temperovanej liatiny, s rúrkovými závitmi vnútorný x vnútorný, pozinkované prevedenie. Vnútorné závit Rc sú kužeľové pre spoje tesniaci na závitoch podľa normy ISO 7-1. Vyrobené podľa normy EN 10242, značka M2. Určené pre rozvody vody, vzduchu, neabrazívnych a neagresívnych kvapalín do dovoleného tlaku 25 bar a teploty -20 až 120 ° C, s nutnosťou zamedzenia zamrznutia média.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Materiál	pozink
Priemer	3/8"

Položka č. 18: Nárubok pozinkovaný 5/4"

Funkcia				
Závitová tvarovka z temperovanej liatiny, s rúrkovými závitmi vnútorný x vnútorný, pozinkované prevedenie. Vnútorné závit Rc sú kužeľové pre spoje tesniaci na závitoch podľa normy ISO 7-1. Vyrobené podľa normy EN 10242, značka M2. Určené pre rozvody vody, vzduchu, neabrazívnych a neagresívnych kvapalín do dovoleného tlaku 25 bar a teploty -20 až 120 ° C, s nutnosťou zamedzenia zamrznutia média.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	pozink			
Priemer	5/4"			

Položka č. 19: Nárubok pozinkovaný 6/4"

Funkcia				
Závitová tvarovka z temperovanej liatiny, s rúrkovými závitmi vnútorný x vnútorný, pozinkované prevedenie. Vnútorné závit Rc sú kužeľové pre spoje tesniaci na závitoch podľa normy ISO 7-1. Vyrobené podľa normy EN 10242, značka M2. Určené pre rozvody vody, vzduchu, neabrazívnych a neagresívnych kvapalín do dovoleného tlaku 25 bar a teploty -20 až 120 ° C, s nutnosťou zamedzenia zamrznutia média.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	pozink			
Priemer	6/4"			

Položka č. 20: Nárubok pozinkovaný 1"

Funkcia				
Závitová tvarovka z temperovanej liatiny, s rúrkovými závitmi vnútorný x vnútorný, pozinkované prevedenie. Vnútorné závit Rc sú kužeľové pre spoje tesniaci na závitoch podľa normy ISO 7-1. Vyrobené podľa normy EN 10242, značka M2. Určené pre rozvody vody, vzduchu, neabrazívnych a neagresívnych kvapalín do dovoleného tlaku 25 bar a teploty -20 až 120 ° C, s nutnosťou zamedzenia zamrznutia média.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	pozink			
Priemer	1"			

Položka č. 21: Nárubok pozinkovaný 2"

Funkcia				
Závitová tvarovka z temperovanej liatiny, s rúrkovými závitmi vnútorný x vnútorný, pozinkované prevedenie. Vnútorné závit Rc sú kužeľové pre spoje tesniaci na závitoch podľa normy ISO 7-1. Vyrobené podľa normy EN 10242, značka M2. Určené pre rozvody vody, vzduchu, neabrazívnych a neagresívnych kvapalín do dovoleného tlaku 25 bar a teploty -20 až 120 ° C, s nutnosťou zamedzenia zamrznutia média.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Materiál	pozink
Priemer	2"

Položka č. 22: Koleno pozinkované 90° 1"

Funkcia				
Závitová tvarovka z temperovanej liatiny, koleno 90 ° s rúrkovými závitmi vnútorný x vnútorný, pozinkované prevedenie. Vnútorné závit R sú kužeľové pre spoje tesniaci na závitoch podľa normy ISO 7-1. Vyrobené podľa normy EN 10242, značka A1. Určené pre rozvody vody, vzduchu, neabrazívnych a neagresívnych kvapalín do dovoleného tlaku 25 bar a teploty -20 až 120 ° C, s nutnosťou zamedzenia zamrznutia média.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		20	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	pozink			
Priemer	1"			
Uhol	90°			

Položka č. 23: Koleno pozinkované 90° 1" vonkajší/vnútorný závit

Funkcia				
Závitová tvarovka z temperovanej liatiny, koleno 90 ° s rúrkovými závitmi vnútorné x vonkajšie, pozinkované prevedenie. Vonkajší závit R a vnútorný závit Rc je kužeľový pre spoje tesniaci na závitoch podľa normy ISO 7-1. Vyrobené podľa normy EN 10242, značka A4. Určené pre rozvody vody, vzduchu, neabrazívnych a neagresívnych kvapalín do dovoleného tlaku 25 bar a teploty -20 až 120 ° C, s nutnosťou zamedzenia zamrznutia média.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		20	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	pozink			
Priemer	1"			
Uhol	90°			

Položka č. 24: Koleno pozinkované 1/2"

Funkcia				
Závitová tvarovka z temperovanej liatiny, koleno 90 ° s rúrkovými závitmi vnútorný x vnútorný, pozinkované prevedenie. Vnútorné závit R sú kužeľové pre spoje tesniaci na závitoch podľa normy ISO 7-1. Vyrobené podľa normy EN 10242, značka A1. Určené pre rozvody vody, vzduchu, neabrazívnych a neagresívnych kvapalín do dovoleného tlaku 25 bar a teploty -20 až 120 ° C, s nutnosťou zamedzenia zamrznutia média.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		20	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	pozink			
Priemer	1/2"			
Uhol	90°			

Položka č. 25: Koleno pozinkované 3/4"

Funkcia

Závitová tvarovka z temperovanej liatiny, koleno 90 ° s rúrkovými závitmi vnútorný x vnútorný, pozinkované prevedenie. Vnútorné závitky Rc sú kužeľové pre spoje tesniaci na závitoch podľa normy ISO 7-1. Vyrobené podľa normy EN 10242, značka A1. Určené pre rozvody vody, vzduchu, neabrazívnych a neagresívnych kvapalín do dovoleného tlaku 25 bar a teploty -20 až 120 ° C, s nutnosťou zamedzenia zamrznutia média.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	pozink			
Priemer	3/4"			
Uhol	90°			

Položka č. 26: Koleno pozinkované 2"

Funkcia				
Závitová tvarovka z temperovanej liatiny, koleno 90 ° s rúrkovými závitmi vnútorný x vnútorný, pozinkované prevedenie. Vnútorné závitky Rc sú kužeľové pre spoje tesniaci na závitoch podľa normy ISO 7-1. Vyrobené podľa normy EN 10242, značka A1. Určené pre rozvody vody, vzduchu, neabrazívnych a neagresívnych kvapalín do dovoleného tlaku 25 bar a teploty -20 až 120 ° C, s nutnosťou zamedzenia zamrznutia média.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	pozink			
Priemer	2"			
Uhol	90°			

Položka č. 27: Šróbenie radiátorové mosadzné 1/2"

Funkcia				
Šróbenie priame 1/2" mosadzné prevedenie s prevlečnou maticou a plochým tesnením na spájanie závitových rúr a armatúr v teplovodných vykurovacích systémoch. Montáž zaskrutkovaním pomocou závitku G. Šróbenie so závitom podľa európskych štandardov ISO 228.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		20	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	mosadz			
Priemer	1/2"			

Položka č. 28: PPR Nástenné koleno 20 x 1/2"

Funkcia				
PPR Nástenka PN20. Pre vnútorné rozvody studenej a teplej vody. Kombinácia plast + poniklovaná mosadz - PN 20.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		30	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 29: PPR Koleno 90° 20mm

Funkcia				
PPR Koleno 90° PN20. Pre vnútorné rozvody studenej a teplej vody. Tvarovka celoplastová (zhodná pre všetky tlakové rady v PN 20).				

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		80	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 30: PPR Nátrubok 20mm

Funkcia				
PPR spojka, nátrubok PN 20. Pre vnútorné rozvody studenej a teplej vody. Tvarovka celoplastová (zhodná pre všetky tlakové rady v PN 20).				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		80	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 31: PPR Záslepka (viečko) 20mm

Funkcia				
PPR koncové viečko. Pre vnútorné rozvody studenej a teplej vody. Tvarovka celoplastová (zhodná pre všetky tlakové rady v PN 20).				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		20	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 32: PPR T-kus jednoznačný 20mm

Funkcia				
PPR T-kus PN20. Pre vnútorné rozvody studenej a teplej vody. Tvarovka celoplastová (zhodná pre všetky tlakové rady v PN 20).				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		50	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 33: PPR Uzavierací ventil priamy 20mm s mosadzným vrškom

Funkcia				
PPR Uzavírací ventil PN20. Pre vnútorné rozvody studenej a teplej vody. Tvarovka celoplastová (zhodná pre všetky tlakové rady v PN 20). Kombinácia plast + poniklovaná mosadz - PN 20.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		5	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 34: PPR Prechodka 25 x 3/4" s kovovým závitom vonkajším

Funkcia				
PPR Prechod vonkajší PN20. Pre vnútorné rozvody studenej a teplej vody. Tvarovka celoplastová (zhodná pre všetky tlakové rady v PN 20). Kombinácia plast + poniklovaná mosadz - PN 20.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 35: PPR Koleno 90° 25mm

Funkcia				
PPR Kolenó 90° PN20. Pre vnútorné rozvody studenej a teplej vody. Tvarovka celoplastová (zhodná pre všetky tlakové rady v PN 20).				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		30	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 36: PPR Nátrubok 25mm

Funkcia				
PPR spojka, nátrubok PN 20. Pre vnútorné rozvody studenej a teplej vody. Tvarovka celoplastová (zhodná pre všetky tlakové rady v PN 20).				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		30	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 37: PPR T-kus jednoznačný 25mm

Funkcia				
PPR T-kus PN20. Pre vnútorné rozvody studenej a teplej vody. Tvarovka celoplastová (zhodná pre všetky tlakové rady v PN 20).				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		20	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 38: PPR Prechodka 32 x 1" s kovovým závitom vonkajším

Funkcia				
PPR Prechod vonkajší PN20. Pre vnútorné rozvody studenej a teplej vody. Tvarovka celoplastová (zhodná pre všetky tlakové rady v PN 20). Kombinácia plast + poniklovaná mosadz - PN 20.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 39: PPR Prechodka 32 x 1" s kovovým závitom vnútorným

Funkcia				
PPR Prechod vnútorný PN20. Pre vnútorné rozvody studenej a teplej vody. Tvarovka celoplastová (zhodná pre všetky tlakové rady v PN 20). Kombinácia plast + poniklovaná mosadz - PN 20.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 40: PPR TRUBKA 32mm x 4,4mm PN20

Funkcia				
Potrubie pre pitnú a úžitkovú vodu.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	m		80	

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
----------------------	-------------------------	--	--	--

Položka č. 41: PPR TRUBKA 20mm x 3,4mm PN20

Funkcia				
Potrubie pre pitnú a úžitkovú vodu.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	m		80	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 42: PPR TRUBKA 25mm x 4,2mm PN20

Funkcia				
- na spájanie závitových rúr a armatúr v teplovodných vykurovacích systémoch				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	m		80	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 43: Izolácia trubiek PPR - penový polyetylén 20 x 6mm

Funkcia				
Určené na PPR trubku DN20. Dĺžka 2m. Hrúbka steny 6mm.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		50	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 44: PPR Prechodka 25 x 3/4" s kovovým závitom vnútorným

Funkcia				
PPR Prechod vnútorný PN20. Pre vnútorné rozvody studenej a teplej vody. Tvarovka celoplastová (zhodná pre všetky tlakové rady v PN 20). Kombinácia plast + poniklovaná mosadz - PN 20.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 45: Redukcia PPR 1" na 1/2"

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		30	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 46: PPR Redukcia 32x25 vnútorný/vonkajší závit

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		30	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 47: PPR DG Prechod 20 x 1/2" vnútorný (kov)

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		20	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 48: Nátrubok PPR 1"

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		50	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 49: Nátrubok PPR 1/2"

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		100	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 50: PPR T kus 20 mm x 1/2" s vnútorným závitom

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		6	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 51: Umývadlová stojanová batéria /PICCOLO 2241 alebo ekvivalent/

Funkcia				
bez výpuste				
súčasťou batérie je montážna sada na upevnenie a pripojenie tlakovej hadičky				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		5	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	mosadz			
Farba	chróm			

Položka č. 52: Drezová stojanová batéria /AQUALINE 35 alebo ekvivalent/

Funkcia				
Stojanková drezová páková batéria, s otočným ramienkom. Súčasťou batérie je montážna sada na upevnenie a pripojenie tlakovej hadičky.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		5	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	mosadz			

Farba	chróm
-------	-------

Položka č. 53: Batéria nástenná páková umývadlová 100mm /Madalbal Viking alebo ekvivalent/

Funkcia				
Batéria jadrová, rozteč 100 mm.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		8	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	mosadz			
Povrch	chróm			

Položka č. 54: Batéria drezová nástenná rozteč 150m /SAM TRADING MYJAVA alebo ekvivalent/

Funkcia				
Batéria jadrová, rozteč 100 mm.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		8	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	mosadz			
Povrch	chróm			

Položka č. 55: Batéria sprchová 100 /Viking alebo ekvivalent/

Funkcia				
Veľkosť vnútornej kartuše 35mm, povrchová úprava lesklý chróm. Rozteč 100 mm.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		5	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	mosadz			
Povrch	chróm			

Položka č. 56: Batéria sprchová 150 /Titania Iris alebo ekvivalent/

Funkcia				
Sprchová nástenná batéria so spodným vývodom, rozteč 150 mm.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		5	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	mosadz			
Povrch	chróm			

Položka č. 57: Sprchový komplet /RAF MARINE alebo ekvivalent/

Funkcia				
Pohyblivý držiak: o 25 mm, dĺžka 60 cm, materiál kov, sprchová kovová hadica 1/2 " - 1/2" kónický, dĺžka 150 cm, masážna sprchová ružica päťpolohová, držiak na mydlo oválny 16x8 cm				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

množstvo	ks		8	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 58: Sprchová hlavica okrúhla

Funkcia				
Sprchová hlavica okrúhla, priemer 8cm, 1 poloha.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		15	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 59: Sprchová hadica /S-Line alebo ekvivalent/

Funkcia				
Sprchová hadica v dĺžke 1,5m. Kovová s dvojzámkovým opletom (materiál opletu chrómovaná mosadz, vnútorná hadica plastová).				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		15	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 60: Ručná sprcha 70mm /AQUALINE alebo ekvivalent/

Funkcia				
Ručná sprcha, priemer 70mm.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		20	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	pochrómované ABS			

Položka č. 61: WC kombi + sedátko, zadný odpad/CERSANIT MERIDA alebo ekvivalent/

Funkcia				
Toaletné sedadlo z polypropylénu.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		4	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Prívod vody	zo strany			
Odtok vody	horizontálne			
Výška	cca 75,5cm			
Hĺbka	cca 62,5cm			
Šírka	cca 37cm			

Položka č. 62: WC kombi + sedátko, spodný odpad /GRAND ALCAPLAST alebo ekvivalent/

Funkcia				
Toaletné sedadlo z polypropylénu.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		4	

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Prívod vody	zo strany
Odtok vody	vertikálne

Položka č. 63: WC manžeta dlhá /ALCAPLAST alebo ekvivalent/

Funkcia				
WC flexi manžeta 28-55cm, 110mm.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		30	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	PP			
Rozmer pripojenia	80/110x100/120 mm			
Nastaviteľná dĺžka	280 - 550mm			

Položka č. 64: WC manžeta excentrická 110mm /ALCAPLAST alebo ekvivalent/

Funkcia				
WC manžeta excentrická k pripojeniu WC s dolným odpadom na potrubie.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		20	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	mäkčené PVC			
Na potrubie o priemere	110mm			

Položka č. 65: WC manžeta krátka priama gumová 110mm /Plast Brno alebo ekvivalent/

Funkcia				
WC manžeta krátka.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		30	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Na potrubie o priemere	110mm			

Položka č. 66: Flexibilná hadica 1/2" x 1/2"MM 600mm DIN 13

Funkcia				
Flexi hadica s maticami 1/2" na oboch stranách, vnútorná hadica EPDM, opletenie z nerezovej oceli.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		30	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 67: Flexibilná hadica 3/8" x 3/8"MM 600mm DIN 13

Funkcia				
Flexi hadica s maticami 3/8" na oboch stranách, vnútorná hadica EPDM, opletenie z nerezovej oceli.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		30	

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
----------------------	-------------------------

Položka č. 68: Flexibilná hadica 1/2" x 3/8"MM 600mm DIN 13

Funkcia				
Flexi hadica s maticou 1/2" na jednej strane a maticou 3/8" na druhej strane, vnútorná hadica EPDM, opletenie z nerezovej oceli.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		30	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 69: Výlevka stacionárna /Ideal Standard alebo ekvivalent/

Funkcia				
Pre podomietkovú alebo nadomietkovú nádržku alebo podomietkový alebo nadomietkový tlakový splachovač.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		1	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Prívod vody	zo zadu			
Montáž	na podlahu			
Farba	biela			
Odpad	vodorovný			
Rozmery	cca 350 x 475 x 390 mm			

Položka č. 70: Mriežka plastová na výlevku /Eurovit 35x47,5cm alebo ekvivalent/

Funkcia				
Plastová mriežka na výlevku.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Farba	šedá			
Tvar	oválny			
Rozmery	cca 475 x 350 mm			
Materiál	plast			

Položka č. 71: WC sedátko univerzálne /ALCAPLAST alebo ekvivalent/

Funkcia				
Univerzálne sedátko pre WC misy.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		30	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Farba	biela			
Pánty	plastové			
Materiál	polypropylén			

Položka č. 72: Umývadlo /Jika Lyra alebo ekvivalent/

Funkcia				
Klasické umývadlo, s otvorom na kohútik, s prepacom.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		8	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Farba	biela			
Materiál	keramika			
Rozmery	cca 50 x 43cm			
Počet otvorov na batériu	1			

Položka č. 73: Výtokové ramienko 22 cm trubkové chróm /NOVASERVIS alebo ekvivalent/

Funkcia				
Výtokové ramienko dĺžky 220mm.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		15	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Hĺbka	cca 220mm			
Šírka	cca 25mm			
Výška	cca 80mm			

Položka č. 74: Rameno výtokové rovné 300mm, lesklý chróm /Extol alebo ekvivalent/

Funkcia				
Výtokové ramienko dĺžky 300mm.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		15	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Hĺbka	cca 300mm			

Položka č. 75: Sifón umývadlový s nerezovou mriežkou /Alcaplast alebo ekvivalent/

Funkcia				
Umývadlový sifón so zátkou z PVC. Odpadová rúrka s priemerom 40 mm. Mriežka výpuste z lešteného nerezového plechu o priemere 63 mm.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		30	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Výška	cca 13cm			
Šírka	cca 6cm			
Dĺžka	cca 25,3cm			

Položka č. 76: Rukoväť batérie 1/2" tisícbran

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		40	

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
----------------------	-------------------------

Položka č. 77: Rukoväť batérie 3/8" štvorhran

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		40	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 78: Skrutky na uchytenie umývadla - sada /UAK 14 alebo ekvivalent/

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	sada		40	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 79: Skrutky na kotverenie WC mís - sada /VPK alebo ekvivalent/

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	sada		40	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 80: Hadicová spona, SK-páska 1/2" 20mm

Funkcia				
SK páska 1/2" 20mm				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		50	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 81: Hadicová spona, SK-páska 3/4" 26,5mm

Funkcia				
SK páska 3/4" 26,5mm				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		50	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 82: Hadicová spona, SK-páska 1"

Funkcia				
SK páska 1"				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		50	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 83: Hadicová spona, SK-páska 100mm

Funkcia				
SK páska 100mm				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		50	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 84: Podlahová vpust' 105x105 /Alcaplast APV26 alebo ekvivalent/

Funkcia				
Podlahová vpust' 105 × 105/50 bočná - mriežka nerez - vodná zápachová uzávera. Bočný vývod 50.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 85: Guľový ventil 1/2" priamy

Funkcia				
Guľový ventil FF páka PN 32 1/2".				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 86: Guľový ventil 1" priamy

Funkcia				
Guľový ventil MF 1" - páka.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 87: Guľový ventil 6/4" priamy

Funkcia				
Guľový kohút s pákou MM 6/4".				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 88: Guľový ventil 5/4" priamy

Funkcia				
Guľový ventil pákový 5/4".				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 89: Guľový ventil 2" priamy

Funkcia				
Guľový ventil pákový 5/4".				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		3	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 90: Záhradný ventil 1/2"

Funkcia				
Záhradný ventil s pákovým kohútom, pre rozmer 1/2 ".				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		20	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 91: Záhradný ventil 3/4"

Funkcia				
Záhradný ventil s pákovým kohútom, pre rozmer 3/4".				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		20	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 92: Záhradný ventil 1"

Funkcia				
Záhradný ventil s pákovým kohútom, pre rozmer 1".				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		15	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 93: Univerzálna prípojka na kohútik 3/4"

Funkcia				
Prípojka k sacej hadici 3/4".				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 94: Univerzálna prípojka na kohútik 1/2"

Funkcia				
Prípojka k sacej hadici 1/2".				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 95: Záhradná hadica 3/4" 1bal/50metrov

Funkcia				
Hadica z mäčkeneho PVC, vystužená textilným výpletom.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	bal		2	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 96: Záhradná hadica 1/2" 1 bal/50metrov

Funkcia				
Hadica z mäčkeneho PVC, vystužená textilným výpletom.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	bal		2	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 97: Pružina kanalizačná pozink. 9 mm dĺžka 3 m

Funkcia				
Pružina kanalizačná pochrómovaná 'krtko', dĺžka 3m, priemer 9mm.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		3	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 98: Pružina kanalizačná pozink. 10mm dĺžka 10m /Rems alebo ekvivalent/

Funkcia				
Čistacia špirála určená pre elektrické čističky potrubia .				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		1	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 99: PVC rúra 63/ 4metrový kus

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 100: PVC rúra 50/ 2metrový kus

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		15	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 101: PVC rúra 40/ 2 metrový kus

Funkcia				
---------	--	--	--	--

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		15	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 102: PVC rúra 160 červená 5 metrový kus

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 103: PVC rúra 125 červená 5 metrový kus

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 104: PVC rúra 110 červená 3 metrový kus

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		15	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 105: Redukcia PVC-U 125/110 s gumeným tesnením

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		15	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 106: Redukcia PVC-U 110/63 s gumeným tesnením

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		15	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 107: Redukcia PVC-U 110/50 s gumeným tesnením

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		15	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 108: Redukcia PVC-U 63/50 s gumeným tesnením

Funkcia				
---------	--	--	--	--

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		15	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 109: PVC odbočka 110/50/45°s gumeným tesnením

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		15	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 110: PVC koleno 40

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		15	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 111: PVC koleno 50

Funkcia				
HT koleno 50/87°.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 112: PVC koleno 110/45

Funkcia				
Kanalizačné koleno 110/45°.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 113: PVC koleno 110/90

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 114: PPR koleno 20x20

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		20	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 115: PVC koleno 50

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 116: PVC odbočka Y50

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 117: PVC odbočka Y40

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 118: HT odbočka 50/50/45°

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 119: HT odbočka 40/40/45°

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 120: OSMA HTR redukcia krátka DN 50/40

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 121: HT koleno 110/67°

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		5	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 122: HT odpadová rúra 50/250

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 123: HT odpadová rúra 40/250

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 124: vršok Ms T12 3/8

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		30	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 125: Plasto hliníková rúra PEX/AL/PEX 20x2 /SESTA alebo ekvivalent/

Funkcia				
Certifikovaná plasto-hliníková rúra určená pre rozvody kúrenia, vody a podlahového kúrenia. Viacvrstvá plasthliníková rúrka PE-Xb/Al/PE-Xb určená pre podlahové vykurovanie a rozvody kúrenia, teplej aj studenej vody. Vonkajšia a vnútorná vrstva vyrobená zo sieťovaného polyetylénu.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	m		100	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	sieťovaný polyetylén – spojivo – hliník – spojivo – sieťovaný polyetylén			
Priemer	20 mm			
Hrúbka steny	2 mm			
Hrúbka hliníkovej vrstvy	min. 0,2 mm			
Pracovná teplota	min. 95°C			
Pracovný tlak	min. 10 bar			

Položka č. 126: Plasto hliníková rúra PEX/AL/PEX 16x2 /SESTA alebo ekvivalent/

Funkcia				
Certifikovaná plasto-hliníková rúra určená pre rozvody kúrenia, vody a podlahového kúrenia. Viacvrstvá plasthliníková rúrka PE-Xb/Al/PE-Xb určená pre podlahové vykurovanie a rozvody kúrenia, teplej aj studenej vody. Vonkajšia a vnútorná vrstva vyrobená zo sieťovaného polyetylénu.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	m		100	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	sieťovaný polyetylén – spojivo – hliník – spojivo – sieťovaný polyetylén			
Priemer	16 mm			

Hrúbka steny	2 mm
Hrúbka hliníkovej vrstvy	min. 0,2 mm
Pracovná teplota	min. 95°C
Pracovný tlak	min. 10 bar

Položka č. 127: Napúšťací ventil Typ 380 pre podomietkové nádržky /GEBERIT alebo ekvivalent/

Funkcia				
Napúšťací ventil typ 380, prípojka vody na bočnej strane, 3/8", vsuvka z mosadze. Pre keramické splachovacie nádržky.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 128: PPR Trupka 1" PN 20"

Funkcia				
PPR trubka vhodná pre rozvody studenej a teplej pitnej vody.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	m		40	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 129: PPR Trupka 1/2" PN 20

Funkcia				
PPR trubka vhodná pre rozvody studenej a teplej pitnej vody.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	m		40	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 130: Drez štvorcový 406mm, štvorcový, lesklý nerez /NORMA FRYDLANT 500-UK alebo ekvivalent/

Funkcia				
Štvorcový, zabudovateľný nerezový drez.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		2	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Šírka vnútorná	min. 380mm			
Šírka vonkajšia	min. 406mm			
Hĺbka vnútorná	min. 380mm			
Hĺbka vonkajšia	min. 406mm			
Výška	min. 162mm			
Materiál	nerez			
Výtokový otvor	1 1/2"			

Položka č. 131: Sifón pisoárový vrátane manžety odpad 40 mm /Slovarm alebo ekvivalent/

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

množstvo	ks		30	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	PP			
Tepelná odolnosť	min. 95°C			
Prietok	min. 36 l/min.			
Odtoková trubka	40 mm			

Položka č. 132: Tlačný ventil samouzatvárací pisoárový 1/2 x1/2 - komplet /REMER TEMPOR alebo ekvivalent/

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 133: Pračkový ventil 1/2" x 3/4" s klapkou

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 134: Vypúšťací ventil s dvojtláčikom A08 /Alcaplast alebo ekvivalent/

Funkcia				
Vypúšťací mechanizmus duálny 3/6 l. Clona pre nastavenie množstva vypúšťanej vody.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		20	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 135: Plavákový ventil bočný T-2443 (G 1/2)

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		30	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 136: Vypúšťacie zariadenie T-2450/I /SAM HOLDING Myjava/

Funkcia				
Vypúšťací ventil, dvojpohový. Ovládanie pákou / tiahom. Vhodný pre plastové nádržky T-2450, T-2452A, T-2454 a T-2454S.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		15	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 137: Sifon pisoárový odsávací 50mm /Geberit alebo ekvivalent/

Funkcia				
Pre pisoár s vývodom dozadu.				

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		8	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 138: Sifón Domino H890730 /JKA alebo ekvivalent/

Funkcia				
Klasický plastový sifón použiteľný k umývadlám.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		8	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 139: Pisoár /CERSANIT PRESIDENT P101 alebo ekvivalent/

Funkcia				
Pisoár s vonkajším pripojením tlačidlovej batérie a spodným vývodom na sifón.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		2	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 140: Výtokový ventil 1/2" x 1/2" /Fanski alebo ekvivalent/

Funkcia				
Rohový ventil M1/2 x M1/2 s filtrom.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		25	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 141: Výtokový ventil 1/2" x 3/8" /Fanski alebo ekvivalent/

Funkcia				
Rohový ventil M1/2 x M3/8 s filtrom.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		25	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 142: Sifón drezový s nerezovou mriežkou a prípojkou /Alcaplast alebo ekvivalent/

Funkcia				
Sifón drezový s nerezovou mriežkou o priemere 70 mm a prípojkou. Možnosť pripojenia práčky, alebo umývačky. Zátka z PVC. Mriežka výpuste z nerezového lešteného plechu. Vývod odpadu o priemere 50 mm.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		5	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 143: Lepidlo na PVC /Novodurlep 130 ml Plast Brno alebo ekvivalent/

Funkcia				
---------	--	--	--	--

Na lepenie tvaroviek z nemäkčeného PVC, novoduru.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		30	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 144: Rohový ventil regulačný 1/2" x 3/8" s filtrom /Schell Sanland alebo ekvivalent/

Funkcia				
Pripojenie: 1/2" - Výstup: 3/8" - so sitkovým filtrom.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		20	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 145: Páska teflonová malá

Funkcia				
Teflonová páska určená k vodotesnému utesneniu skrutkovaných spojov.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		40	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Šírka	min. 19 mm			
Hrúbka	min. 0,2 mm			
Dĺžka	min. 15 m			

Položka č. 146: Plnoprietokový ventil s vypúšťaním 1" /NOVASERVIS alebo ekvivalent/

Funkcia				
Guľový plnoprietokový ventil s vypúšťaním - páka. Typ MM. PN 25.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		8	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 147: Ventil uzatvárací (koliesko) s nastavcom na hadicu 1/2"

Funkcia				
Uzatváracia armatúra v rozvodoch úžitkovej vody do 60 °C a pracovného tlaku do 1 MPa. Možné použitie na pripojenie hadice vo vonkajších priestoroch.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		5	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	mosadz			

Položka č. 148: Ventil uzatvárací (koliesko) s nastavcom na hadicu 3/4"

Funkcia				
Uzatváracia armatúra v rozvodoch úžitkovej vody do 60 °C a pracovného tlaku do 1 MPa. Možné použitie na pripojenie hadice vo vonkajších priestoroch.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

množstvo	ks		5	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	mosadz			

Položka č. 149: Ventil uzatvárací (koliesko) s nástavcom na hadicu 1"

Funkcia				
Uzatváracia armatúra v rozvodoch úžitkovej vody do 60 °C a pracovného tlaku do 1 MPa. Možné použitie na pripojenie hadice vo vonkajších priestoroch.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		5	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	mosadz			

Položka č. 150: PVC Tvarovka s hrdlom ENPL D 90 /PLASTIKA Nitra alebo ekvivalent/

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		4	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 151: PVC Tvarovka UNP 90 /PLASTIKA Nitra alebo ekvivalent/

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		4	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 152: Radiátorový ventil rohový 1/2" Cr ľahký /TECHINS alebo ekvivalent/

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		8	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 153: Radiátorový ventil rohový 3/8" Cr ľahký /TECHINS alebo ekvivalent/

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		8	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 154: Viečko mosadzné 1/2" /SVIS TRADE alebo ekvivalent/

Funkcia				
Mosadzné viečko slúžiace na ukončenie závitových spojok s vonkajším závitom.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		20	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 155: Viečko mosadzné 3/8" /SVIS TRADE alebo ekvivalent/

Funkcia				
Mosadzné viečko slúžiace na ukončenie závitových spojok s vonkajším závitom.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		20	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 156: Viečko mosadzné 3/4" /SVIS TRADE alebo ekvivalent/

Funkcia				
Mosadzné viečko slúžiace na ukončenie závitových spojok s vonkajším závitom.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		20	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 157: Umývadlo malé 350 x 280 mm /Aqualine Small alebo ekvivalent/

Funkcia				
Závesné umývadlo s prepadom a otvorom na batériu vpravo.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		1	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	sanitárna keramika			
Inštalácia	zavesením na stenu			
Rozmer	350 x 280 mm			

Položka č. 158: Guľový ventil FF 3/4" priamy páka /KLUM alebo ekvivalent/

Funkcia				
Guľový ventil FF 3/4" s pákou vyrobený z vysoko kvalitnej poniklovanej mosadze na použitie v rozvodoch neagresívnych médií. Priamy ventil s plným prietokom, vhodný pre rozvody teplej, studenej vody a iných neabrazívnych a neagresívnych kvapalín, ručne ovládaný ventil je možné použiť len na úplné otvorenie a zatvorenie prietoku médií, vyrobený z poniklovanej mosadze podľa európskych štandardov ISO 228, súčasťou je teflónové tesnenie gule.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks		10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	poniklovaná mosadz			

Položka č. 159: Ostatný vodoinšalačný materiál

Funkcia				
Jedná sa o vodoinšalačný materiál, ktorého potreba vyplynie z neočakávaných okolností objednávateľa. Na ostatný vodoinšalačný materiál objednávateľ určil celkovú cenu 2 500,- € s DPH. Dodávateľ pri predložení podrobného aktualizovaného rozpočtu zákazky rozpíše položky 1 až 158 (ceny za MJ bez DPH, s DPH, celkovú cenu za predpokladané množstvá s DPH) a v položke "ostatný vodoinšalačný materiál" uvedie celkovú cenu s DPH 2 500,- €. To znamená, že cenu celého predmetu zákazky tvoria položky od č. 1 až č. 158 plus cena za položku č. 159 "ostatný vodoinšalačný materiál".				
Spôsob určenia ceny "ostatný vodoinšalačný materiál": 1. Objednávateľ opíše požiadavky na predmet zákazky, stanoví predpokladané množstvá a určí predpokladanú hodnotu zákazky. Pri určovaní predpokladanej hodnoty zákazky bude vychádzať z priemeru ceny medzi tromi najnižšími cenami zistenými na trhu v čase zadávania čiastkovej výzvy/objednávky. 2. Objednávateľ vyzve dodávateľa na odsúhlasenie predpokladanej hodnoty zákazky. Po odsúhlasení ceny podľa predchádzajúceho bodu, zadá objednávateľ čiastkovú výzvu/objednávku dodávateľovi.				

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	celok			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Položky č. 1 až 158 budú odobraté na základe čiastkových objednávok, položka č. 159 podľa potrieb objednávateľa.
Vrátane dopravy na miesto plnenia.
Predmet obstarávania nebude dodaný jednorazovo.
Objednávateľ sa zaväzuje pri nákupe formou "Čiastkovej výzvy"/objednávky/ realizovať nákup v minimálnej hodnote 300,- € s DPH.
Táto zmluva sa uzatvára do vyčerpania stanoveného finančného limitu, t.j. dohodnutej zmluvnej ceny alebo do lehoty uvedenej v zmluve, podľa toho, čo nastane skôr.
Počty jednotlivých položiek sú predpokladané. Môžu byť v závislosti od skutočných potrieb upravené a to pri dodržaní celkovej maximálnej ceny.
Dodávateľ do 2 pracovných dní po uzavretí zmluvy oznámi objednávateľovi kontakt na osobu, zodpovednú za plnenie predmetu zákazky.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet na celý predmet zákazky do 2 pracovných dní od uzavretia zmluvy.
Úhrada plnenia bude uskutočnená bankovým prevodom po riadnom dodaní tovaru na základe doručenej faktúry so splatnosťou 30 dní a s uvedením celkovej ceny s DPH a jednotkových cien s DPH zaokrúhlených max. na dve desatinné miesta.
Požaduje sa fakturácia skutočne dodaného množstva tovaru na základe "Čiastkovej výzvy"/objednávky/ a dodacieho listu (Objednávateľ považuje faktúru zároveň za dodací list, ak je na faktúre uvedené, že faktúra je zároveň aj dodacím listom).
Dodávateľovi vzniká právo fakturovať dohodnutú kúpnu cenu dňom riadneho a včasného splnenia jeho záväzku na základe potvrdeného dodacieho listu.
Dodanie predmetu zákazky je možné len v pracovných dňoch v čase od 07:00 h do 14:00 h.
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 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, v tomto prípade je registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a DPH odvedie v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z.
Ak sa v opisom formulári uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, značku, obchodný názov, umožňuje sa dodávateľovi predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s minimálne uvádzaným parametrami.
Verejný obstarávateľ v prípade zmarenia súťaže úspešným uchádzačom bude postupovať v zmysle OPET a odstúpi od predmetnej zmluvy v súlade s Čl. XVIII bod. 18.2 a) /porušenie zmluvy podstatným spôsobom/. - ponúkaný tovar nebude s požadovanými respektíve lepšími parametrami ako požadoval, - pri súťaži bude hodnota zákazky neprimerane znížená a dodávateľ nedokáže plniť svoje záväzky, - dodávateľ nebude akceptovať maximálnu cenu plnenia vrátane DPH /dodávateľ pri súťaži zadá DPH 0,00/.
V súlade s vyššie uvedenými skutočnosťami bude dodávateľovi udelená negatívna referencia v prostredí EKS.
Verejný obstarávateľ neuzavrie zmluvu s uchádzačom, ktorý nespĺňa povinnosť podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZVO“) alebo u neho existuje dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. f) ZVO.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Nitriansky

Okres: Levice
Obec: Želiezovce
Ulica: Veľký Dvor č. 12, 937 01 Želiezovce

3.2 Čas / lehota platnosti rámcovej dohody v mesiacoch:

12

3.3 Maximálne Objednávateľom požadovateľné množstvo/rozsah zmluvného plnenia rámcovej dohody:

Jednotka: v zmysle bodu II. objednávkového formulára

Požadované maximálne množstvo: 1,0000

3.4 Táto zmluva má charakter rámcovej dohody. Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.1, účinná odo dňa 14.4.2022, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody bez DPH: 13 519,17 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody vrátane DPH: 16 223,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.1, účinná odo dňa 14.04.2022, 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. Veďľajšie 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 1.1, účinná odo dňa 14.04.2022,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z20229073

V Bratislave, dňa 24.08.2022 08:56:01

Objednávateľ:
Ústav na výkon trestu odňatia slobody Želiezovce
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:
Aquastar, s.r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska