

MŰSZAKI LEÍRÁS
„Szerszámok és gépek beszerzése műhely számára 2023. évben”
tárgyú beszerzési eljáráshoz

1. részfeladat: „Szerszámok beszerzése”

1. Akkumulátor (BL 1860 B BULK vagy ezzel egyenértékű)

Feszültség 18 V
Kapacitás 6,0 Ah
Típus Li-ion LXT
Töltöttség jelző

Tervezett megrendelési mennyiség: 3 db

2. Üthető csavarhúzó készlet

Minimum 6 darabos csavarhúzó készlet

Tartalmazza legalább a következőket:

0,6x3,5x75
0,8x4,5x100
1,0x5,5x100
1,2x6,5x125
PH1x100
PH2x125

Tervezett megrendelési mennyiség: 3 db

3. Állítható villáskulcs

Állítható villáskulcs gumírozott nyéllel, legalább 8" 39 mm

Tervezett megrendelési mennyiség: 2 db

4. WC tisztító szerszám buzogányfejjel

- Rugalmas
- Fokozatmentesen kihúzható, legalább 1,0 m mélységig használható
- spirálátmérő max 13 mm

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

5. Elektronikai kombinált fogó 180 mm

- 3 vágási teljesítményű
- Magasfeszültség elleni védelemmel, 1000 V VDE minősítéssel
- Titán bevonatú kombinált fejrész.
- Átmérő: 7"
- Vékony huzal: Alumínium vezetékeknél (min. 6 mm átmérő) 220 N/mm²
- Keményhuzal: Drót, vagy sodrony huzalnál (min. 2.0 mm átmérő) 1800N/mm²
- Egy- vagy több eres vezetékeknél: Alumínium - Réz huzaloknál (min. 11 mm átmérőnél)

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

6. Lamellás csőperemező Ø 4-16 mm

Univerzális peremező készlet: Ø 4-16 mm
Univerzális önközpontosító csőmegfogás a teljes mérettartományban
Repedésmentes peremfelület

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

7. Kézi fűrészlap 300 mm

kézi fűrészlap 300 x 13 x 0,63 mm, bimetál
csövek, profilok és sínek vágásához

Tervezett megrendelési mennyiség: 10 db

8. Kábelvágó fogó Ø 20 VDE

Kábelolló, kettős vágóélel, réz- és alu-kábelek vágásához
Olló: krómozott

Fogantyúk: többkomponensű burkolattal szigetelt, 1000 V VDE minősítéssel

Vágási érték többvezetékes CU-kábelnél: min. Ø 20 mm

Mérete: 200 mm

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

9. Elektromos szerelőfogó VDE

- multifunkciós fogó elektromos szereléshez; lapos és kör keresztmetszetű anyagok
megfogásához, hajlításhoz, sorjátlanításhoz, kábelvágáshoz, szigetelés eltávolításához és
érvéghüvelyek krimpeléséhez,

- többkomponensű burkolattal szigetelt, 1000 V VDE minősítéssel

- krómozott

- Mérete: 200 mm

- Vágási érték többvezetékes CU-kábelnél: min. 50 mm²

Tervezett megrendelési mennyiség: 2 db

10. Vízpumpa-fogó

Kapacitás anyacsavarokhoz kulcsnyílás: min 36 mm

Kapacitás csövekhez (átmérő): min. Ø 42 mm

Hossz: 180 mm

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

11. Erő kombinált fogó VDE 180 mm

- vágóélelkel

- többkomponensű burkolattal szigetelt, 1000 V VDE minősítéssel

- Vágási érték többvezetékes CU-kábelnél: min. 16,0 mm²

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

12. Harapófogó szigetelt 210 mm

Harapófogó (kalapácsfogó) 210 mm

Harapófogó ütőfelülettel szögek beütéséhez.

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

13. Digitális szögmérő

Mérőszár-hossz: 40 cm

Szögszámítás pontossága: ± 0,1°

Libella mérési pontossága: ± 0,05°

Mérési pontosság, szög: ± 0,1°

Mérési tartomány: 0 – 220°

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

14. Vízsint mérő mágneses alumínium, 400 mm

Hossz: 400 mm

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

15. Szerelőbak műanyag

Szerelőbak, legalább 350 kg-ig terhelhető

2db/csomag

Mérete: kb 800x600 mm

Tervezett megrendelési mennyiség: 2 csomag

16. Ponyva 4*6m PE

polietilénből készült, fém szemekkel ellátott, min. 68 g/m² sűrűségű ponyva

lefűző lyukakkal

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

17. Forgótalpas gépsatu 100 mm

Professzionális forgósatu.

Befogó pofa szélessége 100 mm.

Az asztali satu anyaga kovácsolt, nagy teherbírású acél

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

18. Kombinált fogó VDE

VDE szerint szigetelt kombinált fogó, 160 mm hosszú

Tervezett megrendelési mennyiség: 2 db

19. Körfűrészlap 165x20 mm (8501-165-20-48XF vagy ezzel egyenértékű)

Speciális fogak laminált és keményfához

Tervezett megrendelési mennyiség: 2 db

20. Torx -imbuszkulcs csukható csavarhúzó készlet

Torx-imbuszkulcs csukható készlet furattal a pengehegyben, minimum 8 részes

Tartalmazza legalább a következőket:

T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40

Anyag: edzett króm-vanádium acél

Tervezett megrendelési mennyiség: 3 db

21. Precíziós csavarhúzó készlet

Csavarhúzó készlet minimum 7 db-os, lapos és PH

Tartalmazza legalább a következőket:

0,3x1,5x40 mm

0,4x2,0x60 mm

0,4x2,5x75 mm

0,5x3,0x75 mm

0,8x4,0x100 mm

PH0x60 mm

PH1x80 mm

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

22. Szigetelt csavarhúzó készlet vékonyított

VDE szerint szigetelt hornyos és keresztornyos PZ-SD csavarhúzó készlet,
minimum 6 db-os

Tartalmazza legalább a következőket:

PZ1 X 80

PZ2 X 100

0.6X3.5X100

0.8X4.0X100

1.0X5.5X125

1.2X6.5X150

Tervezett megrendelési mennyiség: 2 db

23. Fázisteszter hangjelzős lámpával

Érintés nélküli feszültségvizsgáló

Védelmi típus IP65

Mérési tartomány, V/AC 12 - 1000 V

Kalibrált Gyári standard (tanúsítvány nélkül)

Kijelző LED, Akusztikus

Mérési kategória CAT IV 1000 V

Tápegység: 1,5 V típusú AAA

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

24. Áttételes lemezolló jobbos

Gumi markolat

méret: 250 mm

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

25. Áttételes lemezolló balos

Gumi markolat

méret: 250 mm

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

26. Mérőszalag 3 fm

Hossz: 3 m

Burkolat anyaga: ütésálló ház

Pontossági osztály: min. II

Tervezett megrendelési mennyiség: 5 db

27. Mérőszalag 5 fm

Hossz: 5 m

Burkolat anyaga: ütésálló ház

Pontossági osztály: min. II

Tervezett megrendelési mennyiség: 3 db

28. Lakatos kalapács műanyag nyéllel

Teljes hossz: 300 mm

Kalapácsfej tömege: 300g

Tervezett megrendelési mennyiség: 3 db

29. Csavarhúzó készlet

Slim, szigetelt 1000V, csavarhúzó készlet minimum 6 db-os

Tartalmazza legalább a következőket:

0.5x3,5x100

0.8x4,5x100

1x5,5x125

1.2x6,5x150 mm

PH1x4.5x80

PH2x6x100 mm

Tervezett megrendelési mennyiség: 2 db

30. Torx csavarhúzó készlet hajlított T8-T40

Torx kulcskészlet, L alakú Hosszú karral, minimum 9 darabos

Tartalmazza legalább a következőket:

T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

31. Gyémánttárcsa 150 mm (Makita Comet turbo, B-13007 vagy ezzel egyenértékű)

150 mm x 22,23 mm

tégla, gránit vágására

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

32. Betoncsiszoló tárcsa 115 mm (Makita D-62343 vagy ezzel egyenértékű)

Furatátmérő 22,23 mm

Tárcsaátmérő 115 mm

Betonfelületek sorjázására, tisztítására

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

33. 1/4" dugókulcs 5db-os készlet (Makita B-39154 vagy ezzel egyenértékű)

Készlet tartalma: 50 mm-es dugókulcsok: 6 - 8 - 10 - 12 - 13 mm

Tervezett megrendelési mennyiség: 5 db

34. Gyémántfűrő 6x80mm (Makita B-51823 vagy ezzel egyenértékű)

Méret: 6 x 80 mm

Csempék, egyéb kerámialapok fúrása

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

35. Gyémántfűrő 8x80mm (Makita B-51839 vagy ezzel egyenértékű)

Méret: 8 x 80 mm

Csempék, egyéb kerámialapok fúrása

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

36. Multi csempe szett (Makita B-67496 vagy ezzel egyenértékű)

Csempék vágására, alakítására és fugatisztításra

Tartalmazza legalább a következőket:

Multi merülő fűrészlap 20 mm 1db

Multi merülő fűrészlap 52 mm 1db

Multi szegmenses fűrészlap 85 mm 1db

Multi csiszoló lap 78 mm 1db

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

37. Multi 4db-os szett ablak (Makita B-67505 vagy ezzel egyenértékű)

Multi 4db-os szett: TMA045, TMA048, TMA051, TMA066

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

38. Multi asztalos szett (Makita B-67511 vagy ezzel egyenértékű)

Speciális asztalos és faipari munkálatokhoz.

Tartalmazza legalább a következőket:

Multi szegmenses fűrészlap 85 mm 1db

Multi merülő fűrészlap 28 mm 1db

Multi merülő fűrészlap 32 mm 1db

Multi csiszoló talp 2db

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

39. Reszelő készlet

Minimum 3 darabos reszelő készlet

Tartalmazza legalább a következőket:

Félkör reszelő, körreszelő, lapos reszelő

Hossz: 200 mm

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

40. Fűrészlap szett 315 mm-es (Scheppach 7901200716 vagy ezzel egyenértékű)

Minimum 2 db-os fűrészlap szett

Tartalmazza legalább a következőket:

- O 315 x 30 / 25,4 x 2,8 mm / 24 foggal

- O 315 x 30 / 25,4 x 2,8 mm / 48 foggal

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

41. Gépszett kompresszorhoz 6 részes (7906100727 vagy ezzel egyenértékű)

- minimum 6 db-os szett gyorscsatlakozóval

- anyaga: fémötvözet

Tartalmazza legalább a következőket:

Fúvópisztoly -tisztításhoz vagy szárításhoz

Kerékfújó pisztoly -manométerrel, védősapkával, kettős skálával (bar/PSI), leeresztő gombbal

5 m-es spiráltömlő gyorscsatlakozóval

3 x különböző fúvóka különböző szelepekhez

Tervezett megrendelési mennyiség: 2 db

42. Fejlámpa 400 lm

Termék információ

- erős fényű (400 lm)
- 5 W-os LED-del szerelt
- alumíniumból készült ház
- a fényvető fókuszálható
- a bevilágított távolság szabályozható
- állítható világítási szög
- három világítási üzemmód – 100% / 50% / villogó
- áramellátás: 3 db AAA elem
- CE tanúsítvány

Tervezett megrendelési mennyiség: 2 db

43. Védőkesztyű Vágásbiztos

10-es méret

Vágásálló munkavédelmi kesztyű, PU bevonattal

CE tanúsítvány

Tervezett megrendelési mennyiség: 10 db

44. Kombinált derékszög

- tolható kombinációs szögmérő, metrikus és collos. 45° és 90° jelzés.
- állítható mélység
- beépített libella

Mérete: 305x125 mm

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

45. T szelvényű szorító satuasztalos munkához, 1500 mm

Műszaki adatok:

Maximális szorítóképeség: 470, 770, 1070, 1370, 1670 mm

Anyag: rozsdamentes acél

Tervezett megrendelési mennyiség: 2 db