

Mérőműszerek és tartozékainak beszerzése tárgyú közbeszerzési eljárásban**KIEGÉSZÍTŐ TÁJÉKOZTATÁS NYÚJTÁSA (2. sz.)**

Ajánlatkérőhöz az alábbi kérdések érkeztek, melyekre Ajánlatkérő az alábbiakban válaszol.

- 1. kérdés:** 4721120002 Nyomásmérő óra 0-400 bárig PMH-1621 6 + 4 db
A kért típus nem azonosítható, így kérem szépen megadni a termék átmérőjét, csatlakozó méretét és helyzetét.

Válasz:

Nyomásmérő további adatai:

Álló kivitel, csatlakozó mérete: 1/4"

Átmérő: 63 mm

Méréshatár: 0 - 400 bar

- 2. kérdés:** 4721120008 Nyomásmérő óra 0-25 bar 30 + 6 db
Kérem szépen a manométer átmérőjét és a csatlakozó méretét és elhelyezkedését megadni szíveskedjenek.

Válasz:

Manométer további adatai:

Álló kivitel, csatlakozó mérete: 3/8"

Átmérő 63 mm

Méréshatár: 0-25 bar

- 3. kérdés:** 4863420103 USB 2.0 A-A kábel 1,8 m MH322379 5 db
A megnevezés és a gyártói azonosító ellentmondásos, kérem szépen megadni, hogy a megnevezés, vagy a gyártói azonosító a mérvadó.

Válasz: A megnevezés a mérvadó.

- 4. kérdés:** 4759110055 Vizsgálófej ultrahangos vizsg.készülékhez MB4S-N 3 +3 db
A megnevezés pontatlan, kérem szépen a pontos gyártói kód megadását. (57749?)

Válasz: MB 4 S-EN 500039, DIN EN 12668-2 compliant.

- 5. kérdés:** B2SE vizsgálófej 1 + 1 db
A megnevezés pontatlan, kérem szépen a pontos gyártói kód megadását. (57745?)

Válasz: B 2 S-EN 500036, DIN EN 12668-2 compliant.

6. **kérdés:** MB2SE vizsgálófej 1 + 1 db
A megnevezés pontatlan, kérem szépen a pontos gyártói kód megadását. (57748?)

Válasz: MB 2 S-EN500038, DIN EN 12668-2 compliant.

7. **kérdés:** Digitális mérőkerék 1 db
Kérem a műszaki paraméterek megadását. (pl. kerékátmérő, mérési tartomány, legkisebb egység)

Válasz: Ajánlatkérő ezt a tételt nem kívánja beszerezni, melyre figyelemmel az Ajánlati egységárak táblázatból (1/A. számú melléklete az Ajánlattételi felhívásnak) törli a digitális mérőkerék tételt. A módosított Ajánlati egységárak táblázatát Ajánlatkérő jelen Kiegészítő tájékoztatás (2. sz.) mellékleteként Excel formátumban, e-mail útján megküldi T. Ajánlattevőknek, és feltölti a BKV Zrt. honlapjára ezen eljáráshoz, ahonnan ajánlattevők letölthetik.

8. **kérdés:** Digitális tárolós USB oszcilloszkóp (PSCGU) 1 db
Kérem a műszaki paraméterek megadását.

Válasz:

Digitális tárolós USB oszcilloszkóp 12MHz, Velleman PCSGU-250

Főbb jellemzők

2 csatornás

Sávszélesség 12 MHz

Beépített függvénygenerátorral

Leírás

Standard oszcilloszkóp funkciók

Auto-Setup

Pre-trigger funkció

függvénygenerátor, 0,005 Hz - 500 kHz

szinusz-, négyszög- és háromszögjel előállítás

spektrum analízátor 0...120 Hz - 12 MHz

lineáris vagy logaritmus időskála

Bode diagram rajzoló, 10 Hz - 10 kHz

oszcilloszkóp és generátor automatikus szinkronizációja

frekvencia választás: 1 kHz, 10 kHz, 100 kHz vagy 500 kHz

transziens rekorder.

Szállítás

USB oszcilloszkóp

mérőfej

BNC - RCA adapter

USB kábel

PCLab2000-LT PC-szoftver

használati útmutató.

- 9. kérdés:** *ET1 etalon* 1 db
Kérem az anyagminőség megadását. (szénacél, rozsdamentes acél, alumínium)

Válasz: Rozsdamentes acél.

- 10. kérdés:** *ET2 etalon* 1 db
Kérem az anyagminőség megadását. (szénacél, rozsdamentes acél, alumínium)

Válasz:
Rozsdamentes acél.

- 11. kérdés:** *Feszültség kémlelő (vakolat alatti vez)* 3 db
Kérem a műszaki paraméterek megadását.

Válasz:
Érintés nélküli feszültségvizsgáló MS-430
Főbb jellemzők
Akusztikus és optikai jelzés
Feszültségvizsgálat 90 - 1000 V/AC
Beépített LED-es zseblámpa
Fokozott érzékenység és változó sípoló hang frekvencia a még precízebb detektáláshoz.
Kivitel
Megkülönbözteti a fázis- és nullavezetőt egyfázisú és háromfázisú hálózatoknál.
Védőkapcsolók és In-Line kapcsolók működését vizsgálja
Masszív ház.
Önteszt-funkció

- 12. kérdés:** *Feszültség/folytonosság teszter* 1 db
Kérem a műszaki paraméterek megadását.

Válasz:
Feszültségvizsgáló DUSPOL, analóg
Főbb jellemzők
Feszültség max. 1000 V AC/ DC
Forgómező irány-, fázis-, polaritás vizsgálat
VDE engedély
CAT IV 600V
Leírás
A DUSPOL analóg műszer egy feszültségvizsgáló, lengőtekercs szintkijelzővel Alkalmas az elektrotechnikában, iparban, karbantartásban, szervizben (hibakeresés) és fotovoltaiikus területen való felhasználásra.
Kivitel
Feszültség 12 V - 1.000 V AC/ DC (LED/ lengőtekercs)
Kijelzési fokozatok: 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690, 1 000 V AC/ DC
Forgómező irány-/ fázisvizsgálat (LCD), polaritásvizsgálat (LED közvetlen kijelzés nyomógomb használat nélkül (nagyohmos vizsgálat))

Terhelés kapcsolás nyomógombbal (kisohmos vizsgálat)
FI védőkapcsoló tudatos kioldása
Rezgő riasztás a vizsgáló markolatban
Védettségi IP 65 (por és vízszugár elleni védelem)
Masszív ház kialakítás gumirozott fogófelülettel
Bevizsgálva és engedélyezve DIN EN 61243-3, VDE 0682-401:2011-02 szerint
CAT IV 600 V, CAT III 1000 V túlfeszültség kategória

13. kérdés: *Lézeres távolságmérő Bosch*

1 db

Kérem a műszaki paraméterek megadását.

Válasz: Bosch GLM 50 C Professional lézeres távolságmérő

Jellemzők:

- Az utolsó 30 mért érték automatikus tárolása
- Digitális alaprajz létrehozása, meglévő alaprajzok importálása, szerkesztése és az eredmény exportálása a Measuring Master alkalmazással

Szállítási terjedelem:

- Gyártói tanúsítvány
- Védőtáska

Lézerdióda	635 nm, < 1 mW
Mérési tartomány	0,05 – 50,00
Lézerosztály	2
Mérési pontosság, tipikus.	+/- 1,5 mm
Lejtésmérés mérési tartománya	0 - 360° (4 x 90°)
Mérési pontosság (tipikus)	+/- 0,2°
Mérési idő, tipikus	< 0,5 s
Mérési idő max.	4 s
Áramellátás	2 x 1,5 V LR03 (AAA)
Kikapcsolási automatika	5 min.
Súly, kb.	0.1 kg
Mértékegységek	m/cm, láb/hüvelyk
Memóriaértékek száma	30
Elem élettartama, kb. (egyedi mérés)	10.000
Elem élettartama, kb. (üzemidő)	2.5 h
Por és fröccsenő víz elleni védelem	IP 54
Állványmenet	1/4"
Ütés elleni védelem	akár 1 m

- 14. kérdés:** *Nagyfeszültségű szigetelésvizsgáló Uni-U* 7 + 4 + 5 db
Kérem a műszaki paraméterek megadását.

Válasz:

A kért berendezés további adatai:

Azonosító: Kyoritsu 3125

LCD kijelző, 8xLR14-es elemes táp,

vizsgáló fesz. szintek:

500/1000/2500/5000V

Típus: Uni-UT513

- 15. kérdés:** *Tolómérő rögzítőcsavaros (hagyományos)* 10 db
Kérem a műszaki paraméterek megadását.

Válasz:

Mérési tartomány: 0-150mm

Mérőpofa hossz: 40mm

Skála osztás: 1/128" - 0,05mm

Mélységmérő rúddal rendelkezik

A tolóka és a sín edzett rozsdamentes acélból készült

A skála és a nóniusz matt krómozású

Felső rögzítő csavarral rendelkezik

II. körben érkezett

A BKV Zrt. T-318/16. számon „Mérőműszerek és tartozékainak beszerzése” tárgyú közbeszerzési eljárásban meghirdetett ajánlati felhívásukhoz az alábbi pontosító kérdéseket szeretnénk feltenni:

- 1. kérdés:** *csatlakozó Harting 3x16 pin* 10 db
A kért termék így nem azonosítható, kérem a pontos Harting rendelési számának megadását.

Válasz: *48-pólusú F rugós kapocsléc, DIN 41612 N/A 3 x 16 z + b + d, 09 06 248 3201, HARTING*

- 2. kérdés:** *Digitális mérleg WPS 100* 2 + 1 db
A kért termék nem azonosítható, kérem a gyártó, vagy a műszaki paraméterek megadását.

Válasz: Digitális hűtőközeg mérő eszköz, amelyről az alábbi adatok érhetőek el:

Gyári megnevezés: LX-36575

Kapacitás: 220 kg. (100kg)

Pontosság: +/- 0,5% -a

Felbontás: 5g / 0,0110lbs./0.25oz.

Teljesítmény: 9V DC

Egység: Lb / Kg / OZ

Működési hőmérséklet: 0 ° C és 45 ° C között (32 ° F - 113 ° F)

Súly: 2.485kg (5.47OZ)

Platform mérete: 9 "x 9"

Teljes méret: 9 "x 9" x 1 1/2 "

3. kérdés: *Mitutoyo ABS Digimatic tolómérő* *12 + 1 db*

A kért termék azonosításához kevés az információ, kérem a Mitutoyo cikkszám, vagy pontos műszaki paraméterek megadását.

Válasz: A kért információk az alábbiak:

Mitutoyo ABS Digimatic tolómérő (cikkszám: 500-158-30)

Leírás: Tartomány:0-150 mm

Mélységmérő: Sík

Tömeg:164 g

Pontosság:≤ 200 mm : ±0,02 mm

Felbontás:0,01 mm

Max. sebesség: Korlátlan

Elem élettartam:~ 18000 óra

Kijelző: LCD, karakter magasság 9mm

Szállítva:Dobozban, 1db elemmel

ORIGIN (ABS nullapont): Igen

ZERO/ABS: Igen

ON/OFF: Igen

Riasztás alacsony feszültségnél:Igen

Funkciók: Görgő nélkül

4. kérdés: *Velleman USB-a akkus kézi oszcilloszkóp* *1 db*

Kérem a pontos típus, vagy részletes műszaki paraméterek megadását.

Válasz: Az oszcilloszkóp pontos típusa: Velleman HPS140I.

Kérjük tájékoztatásunk szíves tudomásul vételét.

BKV Zrt.
Ajánlatkérő