

# Kúpna zmluva č. Z202029886\_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: MERCONTROL EU s. r. o.  
Sídlo: Sadová 3016/14, 91601 Stará Turá, Slovenská republika  
IČO: 51193752  
DIČ: 2120639532  
IČ DPH: SK2120639532  
Bankové spojenie: IBAN: SK94 0200 0000 0039 3171 2253  
Telefón: 0905488518

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Meracie prístroje  
Kľúčové slová: Revízie zdravotníckych elektrických prístrojov, elektrických spotrebičov a zväčáčiek  
CPV: 38300000-8 - Meracie prístroje; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu); 38500000-0 - Kontrolné a testovacie prístroje  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Zoznam položiek:

1. Tester elektrického ručného náradia a zdravotníckej techniky
2. Tester elektrických spotrebičov, elektrického náradia a oblúkových zväčáčiek.
3. Multiméter digitálny 3,3/4 U,mA,R,C,f, bzučiak, auto LCD
4. UT15C - SKUSACKA
5. Tester káblov multifunkčný
6. Bezdotyková skúšačka napätia s LED osvetlením

### **Položka č. 1: Tester elektrického ručného náradia a zdravotníckej techniky**

#### **Funkcia**

Meria prechodový odpor prúdom 1A, izolačný odpor do 100MΩ, unikajúce prúdy 10/20mA, simulácia poruchy, TRMS, USB, displej, pamäť cca 4000 (+ / - 20% ) spotrebičov.

Meranie: 1.Izolačných odporov napätím 500 V a 250 V; 2.Prechodových odporov prúdom >1A, rozlišovací schopnosť až 0,001 Ω; 3.Unikajúcich prúdov prístrojové i príložné časti náhradné (rozlišovacia schopnosť 0,0001 mA); 4.stejnosmerné zložky vybraných unikajúcich prúdov priamou metódou. 5.Simulácia poruchy (odpojenia PE alebo N vodiča u vybraných unikajúcich prúdov 6.Zdanlivého príkonu/prúdu odbraného spotrebičom; 7. Sieťového napätia 8.Unikajúcich prúdov u trojfázových spotrebičov s pohyblivým prívodom pomocou trojfázového adaptéru. 9.Zdanlivého príkonu/prúdu pomocou kliešťového transformátoru

Digitálny multifunkčný prístroj určený k revíziám elektrických spotrebičov a zdravotníckych elektrických prístrojov podľa EN 62353, EN 60601-1 ed.2 (čiastočne)				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Tester elektrického ručného náradia a zdravotníckej techniky MDtest / kvalitatívny ekvivalent	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
meranie vybraných veličín v izolovaných sieťach (IT)				
Striedavé veličiny sú merané metódou TRMS (skutočná efektívna hodnota)				
USB konektor pro pripojenie PC				
Displej	Veľmi dobre čitateľný za rôznych svetelných podmienok			
Odolná fóliová klávesnica / ekv.				
Minimálny obsah balenia: Měřicí přístroj MDtest • P2011 - měřicí vodič bezpečnostní (banánek / banánek), černý, délka 2 m	• P3011 - merací hrot bezpečnostní černý • USB kábel A-B • CD (návod k používaniu + SW pro PC) • Návod • Kalibračný list			
Kalibračný list	Musí byť zabezpečené			

**Položka č. 2: Tester elektrických spotrebičov, elektrického náradia a oblúkových zväračiek.**

Funkcia				
Prístroj určený pre skúšanie bezpečnosti elektrických spotrebičov podľa STN 33 1600 ed.2, možno ním testovať všeobecne akýkoľvek elektrický spotrebič napájaný zo siete 230V / 400V, pokiaľ má pohyblivý prívod.				
Umožňuje vykonávať kontroly zväracích zariadení podľa STN EN 60 974-4 ed.3.				
Umožňuje merať: 1. Odpor ochranného vodiča prúdom > AC 1 A ; 2.Izolačný odpor do 100 MOhm napätím 500 V a 250 V; 3.Náhradný unikajúci a dotykový prúd; 4.Prúd tečúcej ochranným vodičom a dotykový prúd sa zámienou vodičov L a N; 5.Rozdielový a dotykový prúd sa zámienou vodičov L a N; 6.Zdanlivý príkon; 7.Prúd odoberaný skúšaným zariadením zo siete; 8. Napätie siete				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
TESTER ELEKTR. SPOTREBIČOV A ZVÁRAČIEK -REVEXMAX W / IL2560 REVEX max Weld / kvalitatívny ekvivalent	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Umožňuje vykonávať kontroly zväracích zariadení podľa STN EN 60 974-4 ed.3.	Musí byť zabezpečené			
Manuálne vyhodnocovanie výsledkov kontrol priamo v prístroji	Musí byť zabezpečené			
Rozsah dodávky:1.Prístroj REVEXmax W elt 2.Merací vodič čierny banánek / banánek 2m; 3.Merací hrot čiernyUSB kábel AB; 4.Náhradná poistka F 16 A / 500V, 32 x 6,3 mm, 2 ks 5.CD (návod na používanie + SW pre PC) 6.Návod na používanie 7.kalibračný list 8.záručný list	Musí byť zabezpečené			
Kalibračný list	Musí byť zabezpečené			

**Položka č. 3: Multimeter digitálny 3,3/4 U,mA,R,C,f, bzučiak, auto LCD**

Funkcia				
Super-čitateľný displej s veľkými číslicami • Automatické nastavovanie rozsahu • Prezvonenie• Data Hold funkcie• AC / DC napätie, odpor, kapacita, frekvencia • Dodávané v puzdre• tenký vreckový milimeter				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Multimeter UNI-T UT120C / kvalitatívny ekvivalent	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Meranie: 1.DC napätie: 400mV / 4V / 40V / 600V; 2. AC napätie: 4V / 40V / 400V / 600V; 3.DC prúd: 400µA / 4000µA / 40mA / 400mA; 4.AC prúd: 400µA / 4000µA / 40mA / 400mA;	
5. Odpor: 400 Ohm / 4 kOhm / 40 kOhm / 400 kOhm / 4 MOhm / 40 MOhm;	
6.Kapacita: 4nF / 40nF / 400nF / 4µF / 40µF / 100µF (presnosť: +/- (4% + 3))	
7.Kmitočet: 10Hz - 100kHz (presnosť: +/- (0.5% + 3))	
Automatické nastavovanie rozsahu ; Test diód; Akustický test vodivosti (prezváňanie); REL hodnota ; Data Hold; Strieda: 0.1 - 0.99%; Vstupná impedancia pre DC napätie: 10 MOhm	

**Položka č. 4: UT15C - SKÚŠAČKA**

Funkcia				
Skúšačka 0-690V, LED/LCD, smer fáz, polarita, kontinuita; • indikácia pomocou LED diód • AC/DC napätie na displeji LCD; jednopólový test • test sledu fáz • osvetlenie meracieho hrotu; • akustický test vodivosti (prezváňanie)				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
UT15C - SKÚŠAČKA	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
LED napäťové skoky (AC/DC) ; 12V: 0 až 12 LED bude svietiť; 24V: 19V +/- 2V LED bude svietiť; 50V: 48V +/- 6V LED bude svietiť ; 120V: 110V +/- 20V LED bude svietiť; 230V: 200V +/- 20V LED bude svietiť; 400V: 340V +/- 30V LED bude svietiť; 690V: 520V +/- 30V LED bude svietiť;	Musí byť zabezpečené			
Skúška prepojenia: Rozsah 0 až 100 kΩ. Pri vodivom spojení bude LED svietiť a bzučiak bude bzučať. Test sledu fáz: v rozsahu 50 Hz až 60 Hz; Rozsah merania: automatický; Detekcia polarity: Pozitívna a Negatívna; Kontrola batérie: ak pri spojení oboch meracích hrotov LED a bzučiak nefungujú batéria je slabá ;Osvetlenie: áno; Detekcia napätia jedným mer. hrotom: Len pre rýchle overenie; 100V až 690V; 50 Hz až 400 Hz;Detekcia skratu: áno; LCD displej (AC/DC napätie): 24V až 690V (+/-3% + 5digits); Merací čas LED: < 0,1 sek.; Merací čas LCD: < 2,0 sek.; Frekvenčný rozsah: 45 - 65 Hz	Musí byť zabezpečené			

**Položka č. 5: Tester káblov multifunkčný**

Funkcia				
Na meranie dĺžky kábla (do 1200m) a overenie stavu a priechodnosť vodiča. Je možné testovať rôzne typy káblov (LAN / RJ11 / koaxial etc.), vykonávať trasovanie káblov a bezkontaktnú detekciu napätia vo vodičoch.				
Módy testovania káblov: 580/1160Hz dva tóny pre nájdenie a izolovanie káblov, mapovanie vodičou (detekcia kontinuity drôtov, skratov, otvorenie, prekríženie) a testovanie otvorenej dĺžky.				
Meracia technológia: Metoda káblvej kapacity.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Tester káblov multifunkčný PROSKIT MT-7071/kvalitatívny ekvivalent	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Zobrazuje výsledok mapovania káblov od pinu k pinu				
Zobrazuje stav káblov a problémy zapojenia pre kontinuitu, zkraty, otvorenie a prekríženie.				
Mapovanie káblov na RJ45 Lan kabelu Cat 5, 5e, 6 (UTP), RJ11/12 telefónnom kábli Cat. 3 (2/4/6 pin) a BNC konektorovom koaxiálnom kábli				

Testuje AC napätie od 90 do 1000V, zaistenie že napájanie bude pred testovaním vypnuté pre ochranu obvodov.	
Balenie obsahuje: MT-7071 vysielač a prijímač, diaľková jednotka, slúchadko; Úložnou tašku a manuál. RJ45 (8 pin) na RJ45 (8 pin) patch kably ; RJ11 (6 pin) na RJ11 (6 pin) patch kably; RJ11 (6 pin) na patch kabel s krokosvorkou.	

**Položka č. 6: Bezdotyková skúšačka napätia s LED osvetlením**

Funkcia				
Kombinuje bezkontaktný tester striedavého napätia a LED baterku v jednom kompaktnom praktickom zariadení. Jedinečná dvojité citlivosť. Hneď ako bude napätie blízko zdroja striedavého napätia, tester napätia sa rozsvieti na modro. Po pripojení k zdroju napätia sa rozsvieti načerveno.				
Integrovaná LED horák ; Viacfarebný indikátor napätia; Zisťuje napätie od 40 do 300 V / AC ; Svieta modro, keď je 2,5 - 38 cm od zdroja 50/60 Hz; Ultra-jasná biela LED dióda vyžarujúca svetlo so životnosťou 100 000 h. Osvetlenie meracieho bodu.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Bezdotyková skúšačka napätia s LED osvetlením Fluke LVD1 / kvalitatívny ekvivalent	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Funguje ako svetidlo s bielou LED a súčasne ako detektor napätia	Musí byť zabezpečené			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Na faktúre a dodacom liste musí byť uvedená aj adresa miesta plnenia.
Vrátane dopravy na miesto plnenia.
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar
Uchádzač dodá predmet zákazky, ktorý je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci Európskej únie a bude vyhovovať platným medzinárodným normám, STN a všeobecne záväzným právnym predpisom.
Ak sa v technickej špecifikácii uvádza odkaz na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, objednávateľ umožňuje dodanie ekvivalentných produktov s deklarovateľnou špecifikáciou spĺňajúcou požadované parametre.
Požaduje sa predložiť funkčná a technická špecifikácia, vrátane technických listov preukazujúcich splnenie minimálnych požadovaných parametrov predmetu zákazky s uvedením presných názvov (obchodných značiek) nacenovaných výrobkov do 5 pracovných dní od účinnosti Zmluvy, ak neboli požadované ako vlastný návrh plnenia zákazky pri predložení ponuky.
V prípade, že dodávateľ ponúkne ekvivalentný tovar, objednávateľ požaduje po nadobudnutí účinnosti zmluvy písomné oznámenie dodávateľa, že predkladá ekvivalentný produkt.
Pri ekvivalentnom tovare požaduje objednávateľ predloženie dokumentácie z ktorej je zjavné, že tento produkt spĺňa požadované parametre.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 7 dní od uzavretia zmluvy
Požaduje sa predložiť rozpis sadzby DPH a ceny s DPH alebo bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba v prípade plnenia zahŕňajúce rôzne sadzby DPH do 7 dní od uzavretia zmluvy
Faktúra musí obsahovať jednotkové ceny položiek vrátane DPH
Objednávateľ požaduje pre svoju potrebu 2 ks faktúry, ak faktúra slúži zároveň ako dodací list alebo 2 ks faktúry a 2 ks dodacieho listu ak dodací list nie je súčasťou faktúry.
Dodávateľ dodá potvrdenú a podpísanú faktúru, dodací list s tovarom.
Súčasťou faktúry musí byť aj dodací list, pokiaľ faktúra nebude slúžiť zároveň aj ako dodací list (táto skutočnosť musí byť na faktúre uvedená).
Splatnosť faktúry je minimálne 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia vecne a formálne správne vystavenej faktúry odberateľovi.

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..
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..
Hodnota jedného zariadenia nesmie presiahnuť sumu 1700€ s dph / ks
Tovar požadujeme dodať na adresu objednávateľa.
Objednávateľ je oprávnený pri dodávke skontrolovať predmet zákazky a v prípade dodávky iného tovaru tento tovar neprevziať.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v opisnom formuláre sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.
Tovar dodať len v pracovných dňoch, v čase od 7:30 do 14:00.
Dodávateľ sa zaväzuje minimalizovať osobný styk pri dodaní predmetu zákazky. Majte rúšku alebo respirátor. Ak je to možné, odovzdanie prebehne bez-kontaktne. V prípade, že máte k dispozícii rukavice, použite ich. Dodávateľ musí strieť meranie teploty zamestnancov pri doručovaní zásielky.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

### III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
 Kraj: Banskobystrický  
 Okres: Zvolen  
 Obec: Zvolen  
 Ulica: Borovianska cesta 1

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

23.11.2020 14:04:00 - 30.11.2020 14:05:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: Súbor (podľa technickej špecifikácie)  
 Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 1.7.2019, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

### IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 2 180,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 2 616,00 EUR

### V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhu 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 trhu.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a doplňať 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 elektronického trhu verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,  
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 19.11.2020 08:24:10

Objednávateľ:  
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhu

Dodávateľ:  
MERCONTROL EU s. r. o.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhu