



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

Kupní smlouva

Smluvní strany:

obchodní firma: **EURO VÝTAHY s.r.o.**
sídlo: Ke Stírce 1845/39, Kobylisy, 182 00 Praha 8
IČ: 24665631
DIČ: CZ24665631
jednatel: Ing. Dajana Vymyslická, jednatelka
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.ú.: 43-7067560207/0100
kontaktní osoba: Ing. Dajana Vymyslická
telefon: +420 739 677 764
e-mail: dajana@eurovytahy.cz
osoba pro hlášení vad: Lenka Slováčková
telefon: +420 602 434 939
e-mail: lenka.slovackova@eurovytahy.cz
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 164532
(dále jen „**prodávající**“)

a

obchodní firma: **Ray Service, a.s.**
sídlo: Staré Město, Huštěnovská 2022, PSČ 686 03
IČ: 27756203
DIČ: CZ27756203
jednatel: Jakub Gabriel, místopředseda představenstva
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 5165
(dále jen „**kupující**“)

uzavírají v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

KUPNÍ SMLOUVU:

I.

Základní ustanovení

1. Účelem této smlouvy je uspokojení potřeb kupujícího spočívající ve vybavení jeho pracoviště přístrojovou technikou sestávající se z odizolovacího stroje; pájecí stanice; laserového popisovače štítků; kontrastoměru; leskoměru; testeru kabeláže a osciloskopu v rámci projektu „Zvýšením užitečných hodnot výrobků a zvýšením efektivnosti procesů k posílení vlastní konkurenceschopnosti“, č.p. v OPPIK CZ.01.1.02/0.0/0.0/17_109/0012072, který je s spolufinancovaný z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost.



- Prodávající má zájem za podmínek níže v této smlouvě stanovených převést na kupujícího vlastnické právo k movité věci níže specifikované a kupující má zájem za podmínek níže v této smlouvě stanovených uvedenou movitou věc nabýt do svého vlastnictví.
- Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v rubrice této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.

II.

Předmět smlouvy

- Na základě této smlouvy se prodávající zavazuje dodat kupujícímu na přesně a jednoznačně dané místo určení, specifikované ve článku IV. odst. 1. této smlouvy, Přístrojová technika, tak jak je specifikované v odst. 2. tohoto článku smlouvy a dále v **příloze č.1** této smlouvy, která tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále jen „**Předmět koupě**“), a převést na kupujícího vlastnické právo k Předmětu koupě.
- Předmětem koupě je dodávka přístrojové techniky sestávající se z odizolovacího stroje; pájecí stanice; laserového popisovače štítků; kontrastoměru; leskoměru;; testeru kabeláže a osciloskopu. Podrobná specifikace předmětu koupě tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- Součástí Předmětu koupě je i:
 - zajištění dopravy do místa plnění,
 - pojištění předmětu dopravy,
 - instalace zahrnující nakládku/vykládku, usazení na místě určení (je-li u konkrétního přístroje požadováno),
 - dodání návodu na obsluhu v českém jazyce (v listinné i elektronické podobě),
 - dodání ostatní technické dokumentace, a
 - likvidace obalů a odpadů.
- Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit prodávajícímu za Předmět koupě kupní cenu, a to ve výši, způsobem a v termínech stanovených níže v této smlouvě.

III.

Kupní cena a platební podmínky

- Kupní cena Předmětu koupě činí 2 750 833,-Kč bez DPH, což při sazbě DPH 21 % ve výši 577 674,93 Kč činí **3 328 507,93 Kč včetně DPH**; a je tvořena součtem následujících položek:

Položka	Cena bez DPH	Výše DPH při sazbě 21 %	Cena vč. DPH
Odizolovacího stroj	94 900,00 Kč	19 929,00 Kč	114 829,00 Kč
Pájecí stanice	70 148,00 Kč	14 731,08 Kč	84 879,08 Kč



Laserový popisovač štítků	924 587,00 Kč	194 163,27 Kč	1 118 750,27 Kč
Kontrastoměr	423 567,00 Kč	88 949,07 Kč	512 516,07 Kč
Leskoměr	81 451,00 Kč	17 104,71 Kč	98 555,71 Kč
Tester kabeláže	1 085 000,00 Kč	227 850,00 Kč	1 312 850,00 Kč
Osciloskop	71 180,00 Kč	14 947,80 Kč	86 127,80 Kč

Tato kupní cena je sjednána jako maximální a konečná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související s plněním dle této smlouvy a veškeré související poplatky, daně, cla, apod.

2. Kupující je povinen zaplatit kupní cenu za Předmět koupě bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího, jak je identifikován v úvodu této smlouvy. Kupní cena bude zaplacená v CZK nebo v EUR.
3. Kupující je povinen zaplatit kupní cenu za Předmět koupě Prodávajícímu po dodání a převzetí předmětu koupě nebo jeho části, a to na základě faktury se splatností 30 dnů.
4. Faktura - daňový doklad musí obsahovat pouze správné údaje a musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti stanovené § 435 občanského zákoníku; a dále musí obsahovat odkaz na tuto kupní smlouvu a obsahovat název projektu „Zvýšením užitných hodnot výrobků a zvýšením efektivnosti procesů k posílení vlastní konkurenceschopnosti“, a číslo projektu CZ.01.1.02/0.0/0.0/17_109/0012072.
5. Veškeré případné správní a celní poplatky související s dodáním Předmětu koupě kupujícímu hradí prodávající.
6. Pokud nastanou důvody pro použití režimu přenesené daňové povinnosti podle §92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, bude kupující postupovat jako osoba povinná k dani.

IV.

Dodání Předmětu koupě

1. Místem plnění je provozovna kupujícího na adrese Staré Město, Huštěnovská 2022, PSČ 686 03, a to prostor určený v této provozovně kupujícím (místo určení). Závazek prodávajícího dodat Předmět koupě kupujícímu je splněn okamžikem, kdy prodávající provede:
 - a) dopravu Předmětu koupě na místo plnění, a
 - b) vykládku a instalaci spočívající v usazení, sestavení a seřízení Předmětu koupě.
2. Cena za dopravu, vykládku, sestavení Předmětu koupě v místě plnění, je zahrnuta v celkové kupní ceně dle čl. III. odst. 1. této smlouvy. Prodávající se zavazuje na své náklady provést likvidaci obalů Předmětu koupě.



3. Do okamžiku dodání Předmětu koupě dle předchozího odstavce nese nebezpečí škody na Předmětu koupě prodávající, tj. nese všechna nebezpečí ztráty nebo poškození Předmětu koupě.
4. Prodávající je povinen oznámit včas a písemně (možno elektronickou poštou) kupujícímu, kdy bude Předmět koupě dopraven do místa plnění, a případně jiné potřebné údaje, které kupujícímu umožní učinit opatření potřebná pro převzetí Předmětu koupě. Prodávající je povinen s dostatečným předstihem informovat kupujícího o požadavcích na místo, kde má být Předmět koupě umístěn (plocha, její vlastnosti, síť atd.).
5. Při předání každé části Předmětu koupě a po jeho případném zprovoznění v místě plnění a zaškolení obsluhy Předmětu koupě bude kupujícímu předložen dodací list a to na každou část předmětu koupě samostatně.

V.

Doba plnění

1. Prodávající je povinen dodat Předmět koupě kupujícímu, zajistit dodávku a instalaci a funkční zkoušku a provést zaškolení obsluhy nejpozději **do 12 týdnů** ode dne následujícího po podpisu této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Prodávající je oprávněn dodat Předmět koupě kupujícímu před termínem plnění uvedeným v předchozím odstavci a kupující je oprávněn Předmět koupě před uvedeným dnem převzít.
3. V případě prodlení prodávajícího s dodáním Předmětu koupě, je kupující oprávněn vedle smluvní pokuty sjednané dále v této smlouvě žádat úhradu prokazatelně vzniklých škod, které mu v souvislosti s prodlením dodávky Předmětu koupě vznikly.

VI.

Smluvní pokuty

1. Pokud prodávající nesplní termín dodání Předmětu koupě uvedený v čl. V. odst. 1 této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny vč. DPH Předmětu koupě za každý započatý den prodlení, nejvýše však 5 % z netto ceny Předmětu koupě.
2. V případě, že se prodávající dopustí některého z níže uvedených porušení této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu následující smluvní pokutu:
 - a) ve výši 0,1 % z celkové ceny Předmětu koupě za každý započatý den prodlení se splněním kterékoliv z povinností dle čl. VIII. odst. 3. a 4;
 - b) ve výši 0,5 % z celkové ceny Předmětu koupě za každé jedno porušení povinnosti mlčenlivosti uvedené v čl. IX. této smlouvy.



3. Jakákoli smluvní pokuta je splatná do 15 dnů ode dne, kdy došlo k příslušnému porušení smluvní povinnosti ze strany sankcionované smluvní strany.
4. Zaplacením smluvní pokuty stanovené touto Smlouvou k zajištění příslušné povinnosti nezaniká závazek Smluvní strany, která příslušnou povinnost porušila, tuto povinnost splnit. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok oprávněné strany na náhradu škody.

VII.

Odstoupení od smlouvy

Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě prodlení prodávajícího s dodáním Předmětu koupě či jeho částí po dobu delší než 30 dnů nebo v případě, kdy kupující zjistí, že dodaný předmět koupě nesplňuje parametry uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.

VIII.

Práva z vadného plnění, záruka za kvalitu (jakost), pozáruční servis

1. Prodávající výslovně ujišťuje kupujícího, že Předmět koupě je nový, dosud nepoužitý, bez vad a plně funkční.
2. V případě vady Předmětu koupě má kupující právo dle své volby požadovat:
 - a) odstranění vady dodáním nového Předmětu koupě bez vady nebo dodáním chybějící části Předmětu koupě,
 - b) odstranění vady opravou Předmětu koupě,
 - c) přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - d) nebo je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy.

Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil, při oznámení vady, nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady. Neoznámí-li kupující v oznámení o vadách, jaký konkrétní z nároků uvedených výše uplatňuje, má se za to, že kupující požaduje odstranění vady opravou Předmětu koupě. Žádal-li kupující opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná, je kupující oprávněn změnit zvolené právo z vadného plnění. Neodstraní-li prodávající vady ve lhůtě sjednané níže či oznámí-li kupujícímu, že vady neodstraní, může kupující požadovat místo odstranění vady přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo může od smlouvy odstoupit.

3. Pokud kupující zvolí odstranění vady dodáním nového Předmětu koupě bez vady nebo dodáním chybějící části Předmětu koupě, je prodávající povinen provést dodání nového Předmětu koupě bez vady nebo dodání chybějící části Předmětu koupě bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů ode dne oznámení vady, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
4. Pokud kupující zvolí odstranění vady opravou Předmětu koupě, je prodávající povinen nejpozději do 48 hodin po oznámení vady nastoupit k opravě Předmětu koupě. Odstranění



vady opravou Předmětu koupě je prodávající povinen provést bez zbytečného odkladu, nejpozději do 7 dnů ode dne oznámení vady, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

5. Neodstraní-li prodávající vady Předmětu koupě v souladu s touto smlouvou řádně a včas, je kupující oprávněn nechat odstranit vady Předmětu koupě třetí osobou. Proávající se zavazuje nahradit kupujícímu veškeré náklady na odstranění vad Předmětu koupě třetí osobou.

6. V případě, že prodávající vytýkanou vadu neuzná, je povinen toto své stanovisko sdělit kupujícímu bez zbytečného odkladu písemně včetně zdůvodnění.

7. Proávající poskytuje kupujícímu na Předmět koupě záruku na kvalitu (jakost) na všechny díly, a to v **délce trvání min. 12 měsíců** není-li pro konkrétní položku předmětu koupě stanoveno jinak (delší záruční doba). Pro uplatnění práv kupujícího z vad, na něž se vztahuje záruka, po záruční dobu platí přiměřeně ustanovení předchozích odstavců tohoto článku. Při uspokojování práv kupujícího z vad Předmětu koupě, které se vyskytnou v záruční době, se postupuje obdobně podle ostatních ustanovení tohoto článku. Proávající se zavazuje provádět u kupujícího po dobu trvání záruky za kvalitu (jakost) bezplatné garanční prohlídky, a to vždy nejméně jedenkrát za kalendářní rok.

8. V záležitostech týkajících se vad a práv z nich, které nejsou touto smlouvou upraveny, se užije příslušných ustanovení občanského zákoníku. Ve vztahu založeném touto smlouvou se však neužije ustanovení § 2111, § 2112 odst. 1 občanského zákoníku.

9. Proávající se zavazuje poskytovat na vyžádání kupujícího následující služby:
- a) bezplatné telefonické a e-mailové poradenství týkající se obsluhy Předmětu koupě;
 - b) servisní zásahy k vadám, na které se nevztahují práva z vadného plnění nebo ze záruky a servisní zásahy k pozáručním vadám (mimozáruční servis). Proávající se zavazuje nastoupit k servisnímu zásahu dle tohoto ujednání nejpozději do 48 hodin po obdržení výzvy kupujícího. Odstranění vady Předmětu koupě se prodávající zavazuje provést bez zbytečného odkladu, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

IX.

Mlčenlivost

1. Smluvní strany konstatují, že v průběhu jejich vzájemného vztahu založeného touto smlouvou si budou navzájem poskytovat a tím i získávat informace důvěrného charakteru, které strany učinily předmětem obchodního tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku.



2. Za účelem omezení použití a uvolnění nebo jiného zpřístupnění těchto informací třetím osobám se prodávající zavazuje držet v tajnosti a neprozradit, ani jinak nezpřístupnit jakékoliv informace, které mají vztah k této smlouvě.
3. Prodávající se tímto zavazuje nepoužít shora uvedené informace přímo nebo nepřímo, dále nenavést, nezúčastnit se nebo nenapomáhat třetí osobě obejít, oklamat nebo poškodit kupujícího.
4. Ujednání tohoto článku smlouvy jsou závazná nejen pro prodávajícího, ale i pro každou jinou osobu, která v rámci obchodní spolupráce s prodávajícím získá informace chráněné ustanoveními této smlouvy.
5. Ujednání tohoto článku jsou dále závazná i pro právní nástupce prodávajícího a pro jeho zaměstnance, jiné osoby v obdobném postavení a členy všech jeho orgánů. Prodávající je povinen zavázat tyto osoby k dodržování ustanovení tohoto článku.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud jsou ve smlouvě použity výrazy „do“, „nejpozději do“, „od“ a výrazy podobného významu vztahující se k jakékoli časové lhůtě, budou vykládány tak, že zahrnují uvedené datum. Výraz „po“ bude vykládán tak, že nezahrnuje uvedené datum.
2. Výrazy použité v této smlouvě v množném čísle zahrnují pro účely jejího výkladu i jednotné číslo a naopak. Výrazy použité v mužském rodě zahrnují i ženský a střední rod.
3. Prodávající se zavazuje v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů a právem EU vytvořit podmínky k provedení kontroly všech dokladů vztahujících se k předmětu zakázky, na jejímž základě je uzavřena tato smlouva, umožnit průběžné ověřování souladu údajů uváděných v účetních dokladech se skutečným stavem v místě realizace projektu a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly na místě plnění, příp. jejich zmocněncům, osobám Ministerstva průmyslu a obchodu, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy.
4. Prodávající prohlašuje, že není osobou blízkou (ve smyslu občanského zákoníku) kupujícího a že kupující není s prodávajícím ekonomicky propojený.
5. Odstoupení od smlouvy, výpověď smlouvy ani dohoda smluvních stran o ukončení smlouvy (není-li v ní stanoveno něco jiného) se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty dle této smlouvy a nároku na náhradu škody způsobené porušením této smlouvy.
6. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou je povinná strana povinna uhradit straně oprávněné bez ohledu na to, zda v souvislosti s porušením povinnosti zajištěné smluvní



pokutou vznikla oprávněné straně škoda a v jaké výši. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou je povinná strana povinna uhradit straně oprávněné bez ohledu na skutečnost zda porušení povinnosti zajištěné smluvní pokutou zavinila, či nikoliv. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok na náhradu škody způsobené porušením této smlouvy.

7. Tato smlouva, všechna práva a povinnosti smluvních stran dle této smlouvy, jakož i všechny vztahy mezi smluvními stranami založené touto smlouvou nebo s ní související se řídí právem České republiky s vyloučením kolizních ustanovení právního řádu České republiky. Smluvní strany výslovně vylučují ve vztahu založeném touto smlouvou užití Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží. Smluvní strany si pro případ soudního sporu, týkajícího se této smlouvy, nebo jakéhokoliv vztahu založeného touto smlouvou nebo s ní souvisejícího, dohodly jako místně příslušný soud prvního stupně soud, v jehož obvodu se nachází sídlo kupujícího.

8. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemně prostřednictvím číslovaných dodatků.

9. Neplatnost kteréhokoliv ujednání nemá vliv na platnost ostatních částí smlouvy nebo na platnost smlouvy jako celku.

10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Podrobná specifikace Předmětu koupě

11. Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních s platností originálu, z nichž prodávající obdrží jedno a kupující dvě vyhotovení smlouvy.

Ve Starém Městě dne 19. 6. 2018

Za kupujícího:


.....
Jakub Gabriel

místopředseda představenstva

Za prodávajícího:


.....
Ing. Dajana Vymyslická

jednatelka



Ke Stírce 1845/39, CZ-18200 PRAHA 8
IČ: 24665631, DIČ: CZ24665631
tel.: +420 737 211 301, info@eurovytahy.cz





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

Příloha smlouvy č. 1

Podrobná specifikace předmětu koupě

1. Odizolovací stroj - Schleuniger US2300

- rozsah průřezů (0,03 až 6)mm² - ano
- minimální rozsah délky odizolování (1,5 až 25)mm - ano, rozsah 1,5 – 46mm
- vyměnitelné "V" nože - ano
- nastavení síly sevření čelistí, rychlosti stahování - ano
- doba 1 cyklu max. 0,4s - ano, 0,35s
- spouštění pracovního cyklu pomocí dotykového senzoru nebo pedálu - ano, senzor
- možnost intuitivního programování, paměť programů - ano, paměť na 1000 kabelů
- dotyková obrazovka - ano
- rozhraní USB 2.0 - ano
- pneumatický pohon, napájení 1x230V - ano
- stolní provedení - ano
- záruka min. 12 měsíců - ano
- požadován kalibrační protokol - ano, certifikát o přezkoušení

2. Pájecí stanice - Weller WXR-3031

- 3 pracovní kanály - ano, níže popsané
- horkovzdušná páječka
- vakuová pipeta s mikropinzetou
- mikropáječka
- sada příslušenství pro práci s PCB součástkami, opravy PCB, SMT - ano
- pracovní teplota do 550°C, teplotní stabilita max $\pm 2^{\circ}\text{C}$ - ano
- přesnost nastavení teploty min. $\pm 10^{\circ}\text{C}$ - ano



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

- výstupní výkon min. 600W - ano, max. 600W
- ESD provedení - ano
- stolní provedení - ano
- záruka min. 12 měsíců - ano
- požadován kalibrační protokol - ano

3. Laserový popis štítků - ACI laser GmbH – Smart Marker I

- popis samolepících vysoce odolných identifikačních štítků - ano
- maximální šířka role 120mm, odvíjení z role - ano, max. průměr 300mm
- pracovní plocha laseru min. (110x110)mm - ano
- integrovaný stříhací nůž - ano
- laser tř.1, krytí ochranným sklem, výkon min. 4W - ano s integrovaným ochranným sklíčkem
- řídicí SW, paměť, USB rozhraní, možnost připojení PC periférií - ano, software MagicMark V3

Economy Edition

- možnost externího chlazení - ano
- tisk barcode, Data Matrix code - ano
- pracovní módy: kontinuální tisk, tisk štítků - ano
- napájení 1x230V - ano, 100-240VAC / 50-60Hz
- stolní provedení - ano
- záruka min. 12 měsíců - ano
- uvedení do provozu v RS - ano
- zaškolení - ano
- kalibrační protokol - ano



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

4. Kontrastoměr - Spectrum Technologies – CMS2

- kontrola kontrastu laserového popisu vodičů v rozsahu min. (35 až 100)% - ano
- požadovaná přesnost měření $\pm 2\%$ - ano
- rozsah průměru vodičů (0,9 až 6)mm - ano, možnost rozšíření rozsahu
- snímání kamerou, kalibrační blok - ano
- certifikace pro letecký průmysl, normy SAE, BAC 5152 - ano
- stolní provedení včetně PC periférií - ano
- záruka min. 12 měsíců - ano
- požadováno zaškolení - ano
- požadován kalibrační protokol - ano

5. Leskoměr - Gamin – Elcometer 480

- porovnávací měřidlo pro měření odraženého světla od povrchu - ano
- kalibrační destička, automatická diagnostika - ano
- možné úhly odrazu 20°, 60°, 85° - ano
- měřicí rozsah (0 až 2000)GU - ano
- knihovna používaných norem a standardů - ano, až 40 nastavení
- standardní a diferenciální režim práce, scanování, automatické opakování - ano
- paměť provedených měření, statistika, datování měření, vytváření protokolů - ano, 40000 měření
- výstup pro data přes USB a Bluetooth® - ano
- kompatibilita s PC OS Windows 8 a vyšší - ano
- záruka min. 12 měsíců - ano
- požadováno zaškolení - ano
- požadován kalibrační protokol - ano



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

6. Tester kabeláže - Adaptronic – Wiring Testing Systém NT 600

- tester kabeláže, 1024 měřicích bodů - ano
- testování vodičů a součástek (odpory, kondenzátory, diody) - ano
- self-learning mod - ano
- paměť testovacích programů, tisk protokolů, statistika - ano
- vysokoproudový test do 2ADC - ano
- test vysokým napětím do 1500VDC - ano
- test izolace do 10GOhm - ano
- test pevnosti izolace do 1050VAC/1500VDC - ano
- čtyřvodičové měření od 100 μ Ohm - ano
- kompatibilita s PC OS Windows 8 a vyšší - ano
- záruka min. 12 měsíců - ano
- požadován kalibrační protokol - ano

7. Osciloskop - Keysight Technologies – MSOX2004A

- min. 4 analogové a 8 digitálních kanálů - ano
- šířka pásma 70MHz min - ano
- vzorkovací frekvence 2GSPS - ano
- LCD barevný displej, min. 8,5" - ano
- hloubka paměti displeje 100kpts - ano
- vybavenost kurzory - ano
- možnost připojení pasívní a logické sondy - ano
- rozhraní USB 2.0 - ano
- záruka - min. 12 měsíců - ano, 5let
- požadováno kalibrační protokol - ano, certifikát