

a

KUPNÍ SMLOUVA

kteřou ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

KUPUJÍCÍ

Název: Vysoké učení technické v Brně
Součást: Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
Sídlo: Technická 3058/10, 616 00 Brno
Veřejná vysoká škola, nezapisuje se do obchodního rejstříku
Zástupce: prof. RNDr. Vladimír Aubrecht, CSc., děkan Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně
IČ: 00216305
DIČ: CZ 00216305

Kontaktní osoby Kupujícího:



a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: Micronix, spol. s r.o.
Sídlo: Antala Staška 1076/33a, 140 00 Praha 4
Zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze oddíl C vložka 17675
Zástupce: Miloslav Mareš
IČ: 48584118
DIČ: CZ 48584118
Bankovní spojení:

Kontaktní osoba Prodávajícího:



(dále též jako „smluvní strany“)



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je analyzátor Metrel MI 2892 EU
Předmět koupě je blíže specifikován v technické specifikaci Předmětu koupě, který je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.
- 2) Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
 - a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě a umožnit mu nabýt vlastnické právo k takovému Předmětu koupě,
 - b) splnit další povinnosti uvedené v této Smlouvě,
a Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu.
- 3) Prodávající a Kupující dále ujednávají, že dále je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:
 - a) Předmět koupě dopravit, provést jeho instalaci na Kupujícím za tím účelem určené místo,
 - b) Předmět koupě uvést do plně funkčního a provozuschopného stavu,
 - c) předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě,
 - d) prokázat splnění technických parametrů uvedených v příloze č. 1 této smlouvy,
 - e) náležitě seznámit a zaškolit obsluhu zařízení tvořícího Předmět koupě a zaškolit ji tak, aby byla schopna s Předmětem koupě bez jakýchkoli komplikací zacházet a řádně ho užívat,
 - f) seznámit obsluhu zařízení s údržbou Předmětu koupě,
 - g) předat uživatelské příručky a manuály k Předmětu koupě v českém nebo anglickém jazyce v elektronické verzi, tištěnou verzi základního manuálu k Předmětu koupě předat nejpozději při předání Předmětu koupě.

II. KUPNÍ CENA

- 1) Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši:

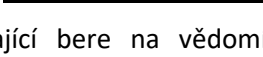
Kupní cena bez DPH	79 975 Kč
Výše 21% DPH v Kč	16 795 Kč
Kupní cena vč. DPH	96 770 Kč

- 2) Prodávající bere na vědomí, že Předmět koupě je hrazen z dotačních prostředků poskytnutých na realizaci projektu: Rozvoj studijního prostředí na VUT, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008532, hrazeného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. Tyto informace uvede prodávající na daňovém dokladu (faktuře).

III. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě nejpozději do 3 týdnů ode dne účinnosti Smlouvy.
Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.
- 2) Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 3 pracovní dny) prokazatelně uvědomí o tom, že má v úmyslu Předmět koupě odevzdat, jinak Kupující není povinen Předmět koupě převzít.

V případě, že Prodávající včas uvědomí Kupujícího dle předchozí věty, zavazuje se Kupující umožnit Prodávajícímu přístup do místa plnění.

- 3) Prodávající se zavazuje Předmět koupě stejně jako každou dílčí část Předmětu koupě odevzdat v níže uvedeném místě:
 - Vysoké učení technické v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, Ústav elektroenergetiky, Technická 12, 616 00 Brno
- 4) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:
 - 
 - 
- 5) Prodávající bere na vědomí, že Kupující výslovně požaduje dodání veškeré nezbytné dokumentace Předmětu koupě v souladu s čl. IV odst. 3 Všeobecných nákupních podmínek VUT.

IV. ZÁRUKA ZA JAKOST

Kupující a Prodávající ujednávají, že záruční doba na Předmět koupě stejně jako na každou jeho část je **min. 24 měsíců** a to ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím.

V. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
 - a) Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu koupě/Cenová nabídka.

Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až VI. Smlouvy přednost před ustanoveními všech příloh Smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi jednotlivými přílohami je rozhodující znění přílohy, jejíž číselné označení uvedené v tomto odstavci je nižší.
- 2) Součástí této Smlouvy jsou rovněž Všeobecné nákupní podmínky VUT ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení, na jehož základě je uzavírána tato Smlouva (dále v textu pouze jako „VNP“). VNP mají povahu obchodních podmínek ve smyslu ustanovení § 1751 občanského zákoníku a upravují práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího v případě, že tyto nejsou specifikovány v této Smlouvě. V té souvislosti rovněž smluvní strany k zamezení jakýchkoli spekulací prohlašují a uzavírají dohodu v tom smyslu, že ve VNP se Smlouvou myslí tato Smlouva. Obě smluvní strany současně ujednávají, že v případě odlišnosti ustanovení Smlouvy a VNP platí vždy ustanovení Smlouvy. VNP jsou dostupné na <http://vut.cz/vnp>, přičemž Prodávající svým níže uvedeným podpisem stvrzuje, že se s textem VNP detailně seznámil a že jsou mu tudíž známy.
- 3) Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv.
- 4) Prodávající je oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Ustanovení § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.

- 5) Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:
- a) archivovat nejméně do 31. 12. 2025 veškeré písemnosti zhotovené v souvislosti s plněním této Smlouvy a kdykoli po tuto dobu Kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem; Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let ode dne převzetí díla od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít; stanoví-li právní předpis u některého dokumentu delší dobu archivace, je Prodávající povinen řídit se takovým právním předpisem;
 - b) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvu financí jako auditnímu orgánu a platebnímu a certifikačnímu orgánu, pověřeným auditním subjektům, finančním úřadům, orgánům Evropské komise, Evropského účetního dvora a Evropského úřadu pro potírání podvodného jednání, státním zastupitelstvím, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže a dalším orgánům, které ke kontrole opravňují příslušné právní předpisy, přístup k informacím a dokumentům vyhotoveným v souvislosti s plněním Smlouvy včetně přístupu i k těmto informacím a dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované informace), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené příslušnými právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů). Prodávající je povinen poskytnout výše uvedeným orgánům součinnost při prováděných kontrolách;
 - c) ve smlouvách se svými poddodavateli umožnit kontrolním orgánům uvedeným v předchozím písmenu kontrolu poddodavatelů Prodávajícího v rozsahu dle předchozího písmena;
 - d) strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 6) Smluvní strany podpisem na této Smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto Smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje Kupující.
- 7) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 8) Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 9) Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
- 10) Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne 11. 4. 2018

V Praze dne 21. 3. 2018

podpis, otisk razítka

.....

prof. RNDr. Vladimír Aubrecht, CSc.,
děkan Fakulty elektrotechniky a komunikačních
technologií
za Kupujícího

podpis, otisk razítka

.....

Miloslav Mareš,
ředitel společnosti Micronix, spol. s r.o.
za Prodávajícího

Vysoké učení technické v Brně

Fakulta elektrotechnicky a komunikačních technologií

Technická 3058/10

616 00 Brno

V Praze 21.3.2018

Cenová nabídka č.180321/01

V návaznosti na Vaši poptávku si dovoluujeme nabídnout cenu přístroje, o který jste projevíli zájem:

Metrel MI 2892 EU

cena pro Vás 79.975,- Kč bez DPH

Termín dodání je cca 2 týdny od objednání.

Další informace:

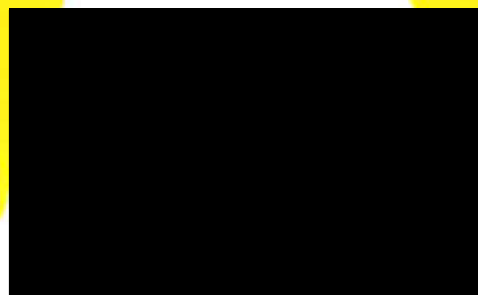
platnost nabídky: 2 měsíce

záruční doba: 24 měsíců

Forma úhrady: PŘEVODEM, splatnost 30 dnů po dodání zboží

Velmi nás potěšilo, že jste se na nás obrátili.
V případě potřeby nás, prosím, kontaktujte.

S pozdravem



TŘÍFÁZOVÝ ANALYZÁTOR VÝKONU METREL

MI 2892 PowerMaster



- Třífázový příruční analyzátor kvality sítě - Class A
- Měří V, A, kW, kVA, kvar, PF, kWh, kVAh, kvarh, PFh, cos ϕ , Hz, nevyváženost, flicker, CF
- Zachytávání přechodových jevů (poklesy, překmity, výpadky) včetně nastavení mezí
- Měření harmonických až do 50., analýza celkového harmonického zkreslení (THD)
- 4 napěťové a 4 proudové vstupy
- Záznamník průběhů, přechodných jevů (>50 kSa/s), .. na až 32 GB microSD
- Monitoring a záznam rozběhových proudů
- Záznam až 10 nastavitelných alarmů
- Barevný TFT displej 4,3" (480 x 272 px)
- Napájení ze sítě 110 ~ 240 V_{AC} nebo 6 x NiMH dobíjecí baterie - typ AA
- CAT IV / 600 V; CAT III / 1000 V
- Rozměry 230 x 140 x 80mm; hmotnost 1 kg
- Rozhraní USB, Ethernet, RS-232

Technické specifikace:

	Rozsah / základní rozlišení	Základní přesnost
AC napětí (True-RMS)	(L-N) 1000 V; (L-L) 1730 V; rozlišení 10 mV/100 mV	$\pm 0,1\%$
Činný výkon	999,9 MW; rozlišení 4 dig.	$\pm 0,2\% \pm$ chyba kleští ($\pm 1,7\%$ nebo $\pm 0,7\%$)
Zdánlivý výkon	999,9 MVA; rozlišení 4 dig.	$\pm 0,5\% \pm$ chyba kleští ($\pm 1,8\%$ nebo $\pm 0,8\%$)
Jalový výkon	999,9 MVAR; rozlišení 4 dig.	$\pm 0,2\% \pm$ chyba kleští ($\pm 1,7\%$ nebo $\pm 0,7\%$)
Činná energie	999 999,999 MWh; rozlišení 12 dig.	$\pm 0,5\% \pm$ chyba kleští ($\pm 0,8\% \sim \pm 1,8\%$)
Zdánlivá energie	999 999,999 MVAh; rozlišení 12 dig.	$\pm 0,5\% \pm$ chyba kleští ($\pm 0,8\% \sim \pm 1,8\%$)
Jalová energie	999 999,999 MVARh; rozlišení 12 dig.	$\pm 0,5\% \pm$ chyba kleští ($\pm 0,8\% \sim \pm 1,8\%$)
Power Factor	-1,00 ~ 1,00; rozlišení 0,01	$\pm 0,02$
Cos ϕ	-1,00 ~ 1,00; rozlišení 0,01	$\pm 0,02$
Harmonické (jednotlivé harmonické)	1. ~ 50.; rozlišení 10 mV	$\pm 0,15\%$ ($<1\% U_{NOM}$); $\pm 5\%$ ($1 \sim 20\% U_{NOM}$)
Harmonické (THD)	0% $U_{NOM} < U_{THD} < 20\% U_{NOM}$; rozlišení 0,1%	$\pm 0,3\%$
Crest Factor (U_{MAX} / U_{EF})	1,00 ~ 2,50; rozlišení 0,01	$\pm 5\%$
Frekvence sítě	42,5 ~ 57,5 Hz / 51 ~ 69 Hz; rozlišení 1 mHz	± 10 mHz
Flicker (3 typy)	0,2 ~ 10; rozlišení 0,001	$\pm 5\%$
Unbalance (proud)	0,0% ~ 20%; rozlišení 0,1%	$\pm 1\%$
Unbalance (napětí)	0,5% ~ 5%; rozlišení 0,1%	$\pm 0,15\%$
Teplota (teplotní sonda)	-20 ~ +125°C; rozlišení 0,1°C	$\pm 0,5^\circ\text{C}$ (-10 ~ +85°C); $\pm 2^\circ\text{C}$ (-20 ~ -10°C; 85 ~ 125°C)

Příslušenství v ceně (Standard set)	testovací hroty - 5 ks; krokodýlky - 5 ks; měřicí vodiče pro měření napětí - 5 ks; teplotní sonda; microSD paměťová karta 8 GB; čtečka microSD karet; PC software PowerView3; RS232, USB a Ethernet kabel; napájecí adaptér; 1,2 V NiMH dobíjecí baterie - 6 ks; měkké pouzdro; návod k použití; kalibrační list
Příslušenství v ceně (Euro set)	vše jako "Standard set" + navíc 1-fázové flexibilní proudové kleště 3000/300/30A (A 1227) - 4 ks
Volitelné příslušenství	A 1020 - měkké pouzdro; A 1033 - proudové kleště 1000A/1V; A 1037 - proudový transformátor 5A/1V; A 1039 - propojovací kabel k proudovým kleštím; A 1069 - miniaturní proudové kleště 100A/1V; A 1122 - miniaturní proudové kleště 5A/1V; A 1179 - 3-fázové flexibilní proudové kleště 2000/200/20A/1V; A 1198 - sonda s magnetickým kontaktem; A 1227 - 1-fázové flexibilní proudové kleště 3000/300/30A/1V; A 1257 - 3-fázové flexibilní proudové kleště 3000/300/30A/1V; A 1281 - proudové kleště 0,5/5/100/1000A/1V; A 1287 - 1-fázové flexibilní proudové kleště 3000/300/30A; A 1355 - GPS přijímač; A 1391 PQA - AC/DC proudové kleště 300A/40A/1V; A 1445 - 1-fázové flexibilní proudové kleště 3000/300/30A/1V; A 1446 - 1-fázové flexibilní proudové kleště 6000/600/60A/1V; A 1458 - čtečka microSD karet; A 1475 - WiFi/3G router; A 1479 - napájecí zdroj; A 1500 - profesionální ochranné vodotěsné pouzdro; A 1565 - vodotěsné pouzdro pro outdoor aplikace a záznamy (strožary, rozvodny); S 2015 - bezpečnostní krokosvorky - 4 ks; S 2072 - USB ukládací zařízení (pro zálohování dat)