

Kúpna zmluva
(uzavretá podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka)

Zmluvné strany

Kupujúci:	Trnavský samosprávny kraj
	Starohájska 10, 917 01 Trnava
Štatutárny zástupca:	Ing. Tibor Mikuš, PhD., predseda TTSK
Bankové spojenie:	VÚB, a.s., Trnava
Číslo účtu:	2976025153/0200
IČO:	37 836 901
DIČ:	202 1628 367

ďalej len „Kupujúci“

Predávajúci:	Qintec s.r.o.
Zastúpený:	Ing. Martin Jedlička, PhD., Ing. Andrej Eliáš, PhD.
Sídlo:	Hajdóczyho 1, 917 01 Trnava
IČO:	36 738 964
IČDPH:	SK2022324887
DIČ:	202 232 4887
Bankové spojenie:	Tatra banka, a.s.
Číslo účtu:	262 280 5662/1100

ďalej len „Predávajúci“

Preambula

Táto zmluva (ďalej len „zmluva“) sa uzatvára na dobu určitú v súvislosti s realizáciou projektu „**Inteligentná energia**“ (ďalej len „projekt ITE“), ktorý je implementovaný v rámci Operačného programu Cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Rakúsko 2007-2013.

V rámci projektu ITE sa realizuje aj **Pilotný projekt analýzy predávaných výrobkov spotrebnej elektroniky z pohľadu efektívneho využívania elektrickej energie a minimalizácie deformačného výkonu v podmienkach strednej školy** (ďalej len „pilotný projekt“).

Zmluva sa uzatvára na základe výsledkov verejného obstarávania – zákazky s nízkou hodnotou s názvom „**Pilotný projekt ITE - Deformačný výkon – vybavenie**“, ktoré bolo vyhlásené dňa 28.03.2012. Kupujúci – verejný obstarávateľ postupoval pri obstaraní predmetu zmluvy podľa § 102 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov – zákazka s nízkou hodnotou, ktorého právoplatným víťazom sa stal Predávajúci.

Článok 1
Predmet plnenia

1.1 Na základe tejto zmluvy sa Predávajúci zaväzuje, že Kupujúcemu dodá tovar – **technické vybavenie pre zriadenie Laboratória pre meranie deformačného prúdu** podľa špecifikácie, ktorá je **Prílohou č. 1** tejto zmluvy a Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť za dodaný tovar dohodnutú kúpnu cenu.

1.2 Súčasťou dodania tovaru je i jeho inštalácia a sprevádzkovanie.

Článok 2

Miesto, termín a spôsob plnenia

- 2.1 Miestom dodávky, inštalácie a sprevádzkovania tovaru je **Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Námestie SNP č. 8, 921 01 Piešťany**.
- 2.2 Predávajúci sa zaväzuje dodať Kupujúcemu predmet kúpy do 11.6.2012.
- 2.3 Závazok Predávajúceho dodať predmet kúpy je splnený protokolárnym odovzdaním tovaru riadne a včas spolu s návodmi na obsluhu a záručnými listami v slovenskom jazyku. Predávajúci vypracuje Preberací protokol o odovzdaní tovaru, ktorý bude podpísaný oboma zmluvnými stranami a vyhotovený v slovenskom jazyku. Preberací protokol bude minimálne obsahovať údaje o Kupujúcom a Predávajúcom, opis a špecifikáciu odovzdaného tovaru, prípadne prílohy podľa uváženia Predávajúceho. Z Preberacieho protokolu musí byť evidentné, že predmet plnenia tejto zmluvy bol riadne a včas dodaný, nainštalovaný a sprevádzkovaný (napr. bude obsahovať fotografie zriadeného Laboratória pre meranie deformačného prúdu). Preberací protokol Predávajúci vyhotoví v troch origináloch. Dva originály sú určené pre Kupujúceho a jeden originál pre Predávajúceho.
- 2.4 Kupujúci má právo do siedmich pracovných dní pred dňom dodania predmetu kúpy (bod 2.2 Článku 2 tejto zmluvy) sa vyjadriť k obsahu Preberacieho protokolu a požadovať úpravy a/alebo doplnenia, vrátane úprav a/alebo doplnení, ktoré by mohli byť požadované programovými a implementačnými štruktúrami Operačného programu Cezhraničnej spolupráce Slovenská republika - Rakúsko 2007-2013 (napr. riadiaci orgán, monitorovací výbor, spoločný technický sekretariát, apod.). Predávajúci je povinný všetky úpravy a/alebo doplnenia do Preberacieho protokolu doplniť.
- 2.5 Oprávnená osoba na prevzatie tovaru za Kupujúceho je projektová manažérka projektu ITE - Ing. Eleonóra Baxová, zamestnankyňa, alebo iná osoba, ktorá bude riaditeľom Sekcie regionálneho rozvoja Ú TTSK poverená na prevzatie tovaru a podpísanie Preberacieho protokolu.
- 2.6 Predávajúci sa zaväzuje v rámci odovzdania predmetu kúpy Kupujúcemu vykonať predvedenie funkčnosti odovzdaného tovaru za prítomnosti osoby na to určenej zo strany Strednej priemyselnej školy elektrotechnickej v Piešťanoch, Námestie SNP č.8.

Článok 3

Cena a platobné podmienky

- 3.1 Cena bola stanovená na základe výsledkov verejného obstarávania uvedeného v preambule tejto zmluvy v sume 3 323,00 EUR bez DPH. K tejto sume bude pripočítaná DPH vo výške 20%, t.j. 664,60 EUR. Celková fakturovaná cena bude **vo výške 3 987,60 EUR vrátane DPH**. Dohodnutá cena je konečná a nemôže sa meniť, táto cena zahŕňa všetky náklady, ktoré Predávajúcemu vzniknú v súvislosti s plnením tejto zmluvy, vrátane dodania tovaru, obalov, apod.. Bližšia špecifikácia ceny je v **Prílohe č. 2** tejto zmluvy.
- 3.2 Kupujúci zaplatí Predávajúcemu cenu uvedenú v bode 3.1 tejto zmluvy na základe faktúry vystavenej Predávajúcim po riadnom dodaní tovaru v zmysle čl. 2 bodu 2.3 tejto zmluvy a po podpísaní Preberacieho protokolu. Lehota splatnosti faktúry vystavenej Predávajúcim bude do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry. Prílohou faktúry bude kópia Preberacieho protokolu podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 3.3 Faktúru je potrebné vystaviť v štyroch rovnopisoch. Na faktúre Predávajúci uvedie aj názov projektu „Inteligentná energia“ a názov programu „Program Cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Rakúsko 2007-2013“.

- 3.4 Faktúra musí obsahovať náležitosti faktúry, ako daňového dokladu, popis vykonaných prác a odplatu. Faktúra bude (ak nevyplýva z platných právnych predpisov inak) obsahovať: označenie povinnej a oprávnenej osoby, ich adresu, sídlo, číslo faktúry, deň vystavenia a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť fakturovaná suma, označenie predmetu zmluvy, meno osoby, ktorá faktúru vystavila; pečiatka a podpis oprávnenej osoby Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy na každom liste faktúry a jej príloh. V predmete faktúry bude predmet zákazky, ako aj názov projektu („Inteligentná energia“) a kód projektu (N_00061).
- 3.5 Kupujúci vykoná pred úhradou faktúry jej vecnú a formálnu kontrolu. V prípade, že faktúra nebude úplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje vrátane príloh k faktúre a nebude obsahovať náležitosti vyžadované právnymi predpismi a náležitosti deklarované v tejto zmluve, Kupujúci vráti faktúru Predávajúcemu na jej doplnenie. Predávajúci je povinný predložiť novú, doplnenú faktúru. V takomto prípade sa zastaví plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry Kupujúcemu.

Článok 4 Povinnosti zmluvných strán

- 4.1 Predávajúci je povinný dodať tovar podľa tejto zmluvy a jej príloh riadne a včas, pričom je povinný odovzdať tovar Kupujúcemu spôsobom ustanoveným v čl. 2 tejto zmluvy.
- 4.2 Predávajúci je povinný postupovať pri plnení predmetu zmluvy s maximálnou odbornou starostlivosťou a pozornosťou. Zároveň je povinný postupovať v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v SR a s pokynmi Kupujúceho.
- 4.3 Povinnosťou Predávajúceho je strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP pre projekt ITE, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu/overovania sú najmä:
- Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,
 - Útvary následnej finančnej kontroly a ním poverené osoby;
 - Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - Orgány auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.“
- 4.4 Kupujúci sa zaväzuje za včas a riadne dodaný a odovzdaný tovar zaplatiť cenu podľa čl. 3 tejto zmluvy.
- 4.5 Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne spolupracovať a poskytovať si všetky informácie potrebné pre riadne plnenie svojich povinností v zmysle tejto zmluvy.

Článok 5 Sankcie a odstúpenie od zmluvy

- 5.1 V prípade omeškania Kupujúceho s úhradou kúpnej ceny alebo jej časti má Predávajúci nárok na úhradu úroku z omeškania v zmysle príslušných právnych predpisov.
- 5.2 V prípade omeškania Predávajúceho s plnením predmetu tejto zmluvy má Kupujúci právo žiadať od Predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 10% z kúpnej ceny uvedenej v čl. 3 bodu 3.1 tejto zmluvy.
- 5.3 V prípade porušenia zmluvy niektorou zo zmluvných strán je druhá zmluvná strana oprávnená od tejto zmluvy odstúpiť v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. V prípade ukončenia zmluvy odstúpením od zmluvy niektorou zo zmluvných strán si zmluvné strany zúčtujú vzájomne poskytnuté plnenia tak, aby na žiadnej strane neprišlo k bezdôvodnému obohateniu.

Článok 6
Zodpovednosť za vady, záruka

- 6.1 Predávajúci ručí za to, že dodaný tovar má v dobe prevzatia obvyklé vlastnosti v súlade s účelom použitia, na ktorý je určený, že nemá vady, ktoré by rušili alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zmluvne predpokladaným účelom.
- 6.2 Na tovar sa vzťahuje záruka 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom fyzického prevzatia tovaru Kupujúcim, t.j. dňom protokolárneho prevzatia tovaru.
- 6.3 Pre prípad vád tovaru dojednávajú zmluvné strany právo Kupujúceho požadovať a povinnosť Predávajúceho poskytnúť bezplatné odstránenie vád. Zhotoviteľ sa zaväzuje prípadné vady odstrániť bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie Kupujúcim najneskôr do 15 kalendárnych dní.

Článok 7
Záverečné ustanovenia

- 7.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám.
- 7.2 V ostatných touto zmluvou neupravených vzťahoch sa budú zmluvné strany riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 7.3 Meniť alebo dopĺňať túto zmluvu je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú vyhotovené so súhlasom oboch strán a podpísané oboma zmluvnými stranami.
- 7.4 Táto zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, z ktorých tri obdrží Kupujúci a dva Predávajúci.
- 7.5 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je **Príloha č. 1** – Detailná špecifikácia technického vybavenia pre Laboratórium pre meranie deformačného prúdu, **Príloha č. 2** – Bližšia špecifikácia ceny.
- 7.6 Účastníci zmluvy prehlasujú, že táto zmluva je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, obsahu zmluvy porozumeli, zmluva nebola uzatvorená pod nátlakom, v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok, čo potvrdzujú svojimi podpismi.

Predávajúci:

Kupujúci:

V Trnave, dňa 23.4.2012

V Trnave, dňa 20.4.2012

v. r. v. r.

v. r.

.....
Ing. Martin Jedlíčka, PhD.
Ing. Andrej Eliáš, PhD.
konatelia

.....
Ing. Tibor Mikuš, PhD.
predseda TTSK

**Detailná špecifikácia technického vybavenia pre Laboratórium pre meranie
deformačného prúdu**

Štvorkvadrantný elektromer

Zariadenie spĺňa tieto hlavné požiadavky:

- je určené pre 2-, 3-, 4-vodičové zapojenie
- trieda presnosti - Cl,2, Cl. 1, Cl. 0,5S a Cl.0,2S
- 32 tarifných registrov a registrov maxima, 16 bez tarifných registrov
- výkonový profil s max. 32 kanálmi
- pomocné napätie 48–300 V AC/DC
- optické rozhranie D0
- meranie okamžitých hodnôt P, Q, S (na každú fázu a súčet) U, I, účinník (pre každú fázu), sieťová frekvencia, výpadok fázy

Príslušenstvo k štvorkvadrantnému elektromeru

- softwarové vybavenie
- optická sonda
- dataloger

Prúdový transformátor

- prúdový pomer 100/5A
- vhodné k ďalším modulárnym prístrojom ako sú prúdové chrániče atď., potrebný 45 mm výrez
- priestorovo úsporné - šírka len 2 TE

True rms meracie prístroje

Popis

voľba rozsahu Auto/Manuál

meranie napätia do 1000V, presnosť js. merania až 0.03%

meranie frekvencie a triedy logických signálov

meranie kapacity od 0,01nF do 5000μF

meranie true RMS a dBm

meranie MAX/MIN, relatívnej a priemernej hodnoty

Data Hold, RANGE

RS-232 IR interface a PC Windows software

farebný VFD dvojité displej

Technické údaje

Displej 53000, VFD

DC V 0,05-0,5-5-50-500-1000V

AC V 0,05-0,5-5-50-500-1000V

DC A 0,5-5-50-500mA-5A-10A

AC A 0,5-5-50-500mA-5A-10A

Odpor 500-5M ±0.1%, 50M ±0.5%

Kapacita 50-500n-5-50-500-5000μF ±2%

Testy diód 2,5V ±1%

Frekvencia:

obd. signálu 5Hz-2MHz ±0,006%; Ušš= 2-5V

sínus signálu 5Hz-200kHz ±0,006%;

Presnosť ±0,03%DCA, ±0,5%ACV, ±1,5%ACA, ±0.5%DCA

Rozmery, váha 350 x 240 x 100mm, 2500g

Napájanie 230V, 50Hz

Wattmeter

- Meranie výkonu do 8 kW
- Súčasné zobrazení prúdu, napätia a výkonu
- Oddelené meranie jalového, činného a zdanlivého výkonu
- Meranie účinku testovaného zariadenia
- Automatická voľba rozsahov
- Výstup dát a možnosť ovládání pomocí komunikačnej linky RS 232
- Monitorovací analógový výstup
- Možnosť meranie malých i veľkých výkonov priamou metódou

TRMS meranie napätia

Rozsah merania do 500V

Vstupná impedancia 1 MOhm / 100 pF

TRMS meranie prúdu

Rozsah

160 mA – 16 A

Meranie činného výkonu

Rozsah

8 W - 8kW

Meranie jalového výkonu

Rozsah

8 VAr 8kVAr

Meranie zdanlivého výkonu

Rozsah

8 VA – 8kVA

Meracie bočníky 100A

Bližšia špecifikácia ceny

Položka	Názov položky	Počet kusov	Jednotková cena bez DPH v EUR	Celková cena bez DPH v EUR	Celková cena s DPH v EUR
1.	Štvorkvadrantný elektromer	1	870,00	870,00	1 044,00
2.	Príslušenstvo k štvorkvadrantnému elektromeru	1	730,00	730,00	876,00
3.	Prúdový transformátor	1	60,00	60,00	72,00
4.	True rms meracie prístroje	1	1 060,00	1 060,00	1 272,00
5.	Wattmeter	1	480,00	480,00	576,00
6.	Meracie bočníky 100A	3	41,00	123,00	147,60
Celkom s DPH					3 987,60

V Trnave, 2.04.2012

v. r.

.....
 Ing. Martin Jedlička, PhD.
 konateľ

v. r.

.....
 Ing. Andrej Eliáš, PhD.
 konateľ