



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



Jihomoravský kraj

### **Příloha III. k výzvě k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky**

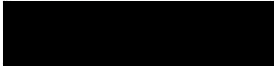
Tyto obchodní podmínky je účastník povinen zpracovat do návrhu na uzavření smlouvy předkládaného jako součást nabídky na realizaci veřejné zakázky dle této zadávací dokumentace. Obsah obchodních podmínek může účastník při zpracování návrhu na uzavření smlouvy doplnit pouze v těch částech, kde to vyplývá z textu obchodních podmínek nebo jiné části zadávací dokumentace.

## **Obchodní podmínky**



### **KUPNÍ SMLOUVA NA DODÁNÍ VYBAVENÝCH PRACOVNÍCH STOLŮ PRO UČEBNU ELEKTRO**

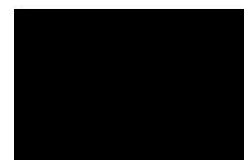
uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

#### **I. Smluvní strany**

Název: **Střední škola polytechnická Brno, Jílová, příspěvková organizace**  
Sídlo: **Jílová 164/36g, 639 00 Brno**  
Zastoupený: **Ing. Andrzejem Bartošem - ředitelem**  
IČ: **00638013**  
DIČ: **CZ00630013**  
Bankovní spojení:   
Číslo účtu: 

#### **(dále jen „kupující“)**

**a**  
Název: **Diametral holding spol. s r. o.**  
Se sídlem: **Františka Kadlece 849/12, Praha 8 – Libeň, 180 00**  
Jednající: **Vítem Majtásem, jednatelem**  
Zapsaný: **v OR, sp. značka: C 11581, společnost vedená u Městského soudu v Praze**  
IČ: **45796807**  
DIČ: **CZ45796807**  
Bankovní spojení:   
Číslo účtu:   
Telefonické, faxové a e-mailové spojení:  
Mobil: **776 246 147**  
Tel/Fax: **222 360 423**  
e-mail: **info@diametral.cz**





**POKYNY PRO ÚČASTNÍKY:** Při zpracování návrhu na uzavření smlouvy doplní účastníci údaje, které jsou relevantní vzhledem k charakteru jejich právní formy, údaje týkající se jiné právní formy nebudou v nabídce obsaženy.

(dále jen „prodávající“)

## II.

### Účel a předmět smlouvy

1. Účelem této smlouvy je uspokojení potřeby kupujícího spočívající v zabezpečení vybavených pracovních stolů pro učebnu elektro v rámci projektu „PolyGram - Podpora polytechnického vzdělávání, matematické a čtenářské gramotnosti v Jihomoravském kraji“ s registračním číslem CZ.02.3.68/0.0/16\_034/0008358. Předmětem této smlouvy je prodej a koupě vybavených pracovních stolů pro učebnu elektro parametrů uvedených v Seznamu a technické specifikaci dle přílohy č. 1 této smlouvy, (dále jen „předmět koupě“), a to pro potřeby kupujícího. Součástí předmětu plnění je i dodávka, instalace, zprovoznění v místě určení a zaškolení obsluhy.
2. Proávající se zavazuje za dále sjednanou cenu dodat a převést vlastnické právo k předmětu koupě na kupujícího.
3. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
4. Proávající prohlašuje, že je oprávněným k přijetí všech závazků vyplývajících z této smlouvy.

## III.

### Doba plnění

1. Proávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě nejpozději do 30.05.2018.
2. Proávající nejpozději 3 pracovní dny přede dnem, kdy předmět koupě dodá kupujícímu, oznámí kupujícímu tuto skutečnost a dohodne s ním technické podrobnosti dodávky.

## IV.

### Místo plnění

Místem plnění je budova učeben Jílová 164/36g, Brno 639 00.



## V.

### Kupní cena

1. Celková kupní cena předmětu koupě je sjednána na částku 1.301.917,65 Kč včetně DPH, přičemž  
cena bez DPH činí 1.075.965,- Kč,  
sazba DPH činí 21 %,   
výše DPH činí 225.952,65 Kč.

**POKYNY PRO ÚČASTNÍKY:** příslušný text doplní účastník podle vlastní kalkulace

2. Kupní ceny jednotlivých prvků předmětu koupě včetně dopravy na místo určení jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.
3. Celková kupní cena sjednaná dle odst. 1. tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možno překročit pouze v případě zvýšení sazby DPH, a to o částku odpovídající zvýšení DPH.
4. Celková kupní cena sjednaná dle odst. 1. tohoto článku zahrnuje veškeré náklady prodávajícího ke splnění jeho závazků z této smlouvy, tj. prodej, doprava na místo určení, instalaci a zaškolení obsluhy.

## VI.

### Platební podmínky

1. Celková kupní cena předmětu koupě bude kupujícím uhrazena po dodání zboží na místo určení. Podkladem pro zaplacení celkové kupní ceny je potvrzený předávací protokol a daňový doklad – faktura, který je prodávající oprávněn vystavit po předání a převzetí předmětu koupě. Podkladem pro vystavení daňového dokladu – faktury je dodací list dle čl. VII. odst. 2. této smlouvy.
2. Splatnost daňového dokladu – faktury je 30 dnů od jeho doručení kupujícím. Za den doručení daňového dokladu - faktury se pokládá den uvedený na otisku doručovacího razítka podatelny kupujícího.
3. Daňový doklad – faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kupující si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad – fakturu prodávajícímu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti, která začne běžet dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Dále musí faktura obsahovat registrační číslo projektu CZ.02.3.68/0.0/16\_034/0008358.
4. Proávající prohlašuje, že
  - nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
  - nejsou mu známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,



- nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.

## VII.

### Předání a převzetí předmětu koupě

1. Závazek prodávajícího dodat předmět koupě kupujícího je splněn dodáním předmětu koupě do místa plnění v termínu dle čl. III. této smlouvy a to vše bez vad.
2. Při předání a převzetí předmětu koupě vyhotoví prodávající předávací protokol s uvedením předávaného zboží. Zástupce kupujícího potvrdí svým podpisem na kopii předávacího protokolu převzetí předmětu koupě dle této smlouvy, správnost údajů o dodaném předmětu koupě nebo jeho části uvedených v předávacím protokolu a převzetí jeho originálu.
3. Předáním předávacího protokolu a jeho převzetím a podepsáním zástupcem kupujícího se má za to, že je řádně splněn závazek prodávajícího dodat kupujícímu předmět koupě dle této smlouvy a prodávajícímu vzniká právo na zaplacení kupní ceny za dodávku předmětu koupě odpovídající ceně nebo části ceny dle čl. V. této smlouvy.
4. Předmět koupě bude prodávajícím dodán včetně návodu k obsluze v českém jazyce a příslušné dokumentace výrobce.

## VIII.

### Záruky

1. Prodávající poskytuje záruku na předmět koupě, že je v bezvadném stavu, nerepasovaný a způsobilý k řádnému užívání v souladu s účelem dle této smlouvy po dobu trvání záruční doby. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nevhodným užíváním.
2. Záruční doba se sjednává v délce trvání 24 měsíců a to od okamžiku jejich předání a převzetí kupujícím v souladu s touto smlouvou.
3. Kupující je povinen reklamovat jednotlivou vadnou součást, a to bez zbytečného odkladu po zjištění vad. V reklamaci kupující vady popíše, případně uvede, jak se projevují a to písemně na adresu sídla firmy Františka Kadlece 849/12, Praha 8 - Libeň nebo e-mailem na adresu info@diametral.cz. Reklamovanou součást převezme prodávající v místě plnění dle této smlouvy.

## IX.

### Sankce, odstoupení od smlouvy

1. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % z oprávněně fakturované částky za každý jednotlivý den prodlení až do doby zaplacení dlužné částky a kupující je povinen takto účtovaný úrok z prodlení zaplatit.



2. Nesplní-li prodávající svůj závazek řádně a včas dodat předmět koupě nebo jeho část stanovenou objednávkou kupujícího, je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z ceny díla za každý jednotlivý den trvání prodlení prodávajícího, a to až do doby dodání předmětu koupě nebo do okamžiku zániku závazku prodávajícího dodat kupujícímu předmět koupě v důsledku odstoupení kupujícího od této smlouvy.
3. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty podle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody související s porušením povinnosti ze strany prodávajícího, k níž se váže smluvní pokuta.
4. Smluvní pokuty, úroky z prodlení a náhrady škody požadované na základě této smlouvy jsou splatné na písemnou výzvu oprávněné smluvní strany doručenou straně povinné. V případě pochybností o doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení a náhrady škody dle této smlouvy, se má za to, že povinná smluvní strana si písemnou výzvu na zaplacení smluvní pokuty, úroku z prodlení nebo náhrady škody dle této smlouvy převzala 10. pracovní den poté, co listovní zásilka obsahující výzvu na zaplacení smluvní pokuty, úroku z prodlení nebo náhrady škody dle této smlouvy byla oprávněnou smluvní stranou předána držiteli poštovní licence k poštovní přepravě. V případě prodlení povinné smluvní strany se zaplacením smluvním pokuty nebo náhrady škody je oprávněná smluvní strana oprávněna ke smluvní pokutě nebo náhradě škody účtovat zákonný úrok z prodlení.

## X.

### Ostatní ujednání

1. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Prodávající se zavazuje uchovávat originální dokumenty do 31. 12. 2033.
3. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru kupujícího prodávající svým podpisem pod touto smlouvou mimo jiné uděluje kupujícímu svůj výslovný souhlas se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).
4. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Jedno vyhotovení smlouvy obdrží kupující, jedno vyhotovení obdrží prodávající.
5. Nedílnou součástí smlouvy je příloha č. 1 – seznam a technická specifikace.
6. Smlouvu je možno měnit pouze na základě dohody smluvních stran formou písemných číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran.
7. Tato smlouva nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv



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



(zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv včetně uvedení metadat provede kupující.

8. Smluvní strany se s obsahem smlouvy seznámily a souhlasí s ním.

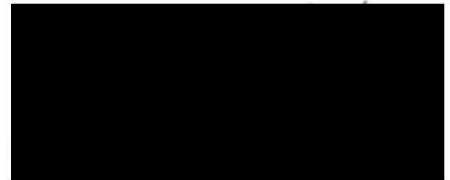
V Brně dne .....15-05-2018  
  
Střední škola  
polytechnická Brno,  
Jílová, příspěvková organizace  
Jílová 36g, 639 00 Brno  
DIČ: CZ00635013



*Kupující*

Střední škola polytechnická Brno, Jílová,  
příspěvková organizace  
Ing. Andrzej Bartoś, ředitel

V Praze dne 9. 5. 2018.



*prodávající*

Diametral holding spol. s r. o.  
Vít Majtás  
jednatel společnosti

**Příloha č. 1 – seznam a technická specifikace**



## Příloha I. k výzvě k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávku

### Seznam a technická specifikace

Prodávající předá kupujícímu kompletní a plně funkční zařízení včetně příslušenství a návodů k obsluze a údržbě dodávaných zařízení v českém jazyce. Součástí předmětu plnění je tedy i dodávka, instalace a zprovoznění v místě určení – budova učeben Jílová 164/36g, Brno 639 00. Dodavatel dále zajistí zaškolení obsluhy, o kterém provede záznam v předávacím protokolu se jmény a podpisy zaškolených pracovníků.

Záruka min. 2 roky.

Předmětem dodávky bude celkem 6 pracovních stolů modulového typu o rozměrech minimálně 1800 mm x 800 mm s minimálně 15 vybavenými pracovišti pro možnost realizace měřících, zkušebních a opravárenských činností v oblasti elektrických instalací. Pracovní místa mají být vytvořena v místnosti o šířce 6300 mm, přičemž preferujeme uspořádání ve třech řadách s rozdělením uličkou na 3 a 2 pracovní místa v každé řadě. Požadujeme stolovou desku s vysokou životností o minimální tloušťce 25 mm. Pro vysokou předpokládanou frekvenci užívání žáky musí být dostatečně mechanicky odolná (otěruvzdorný povrch, ABS obvodové hrany o tl. min. 2 mm). Celková únosnost osazené desky musí být alespoň 150 Kg. Pro umístění modulů je možno využít nástavby o maximální výšce horní hrany 1100 mm nad podlahou pro umožnění pohledu na tabuli. Volné díly (jako měřicí zařízení a šňůry) musí být možno uschovat v zamykatelných zásuvkových kontejnerech či držácích.

Z důvodu bezpečnosti při práci s elektrickým proudem musí být každý stůl (resp. jeho nástavba) vybaven ovládacím modulem s jističem, chráničem a tlačítkem TOTAL-STOP. Ovládání jednotlivých stolů požadujeme i z pracovního místa učitele (stávající katedra).

Požadované vybavení s minimálními počty ks:

- zásuvka 230V, 50Hz, 10A s jističem 10A (na každém ze stolů 2 ks, celkově 12 ks)
- zásuvka 230V, 50Hz, 6A (na každém ze stolů 3 ks, celkově 18 ks)
- Laboratorní zdroj nastavitelný, stabilizovaný AC 0-225V/min.2A (6 ks)
- Propojovací svorky pro mn (do 24V) 5řad/5svorek /10A (6 ks)
- Propojovací bezpečnostní svorky 6 řad/5 svorek /10 A (9 ks)
- Vestavěný digitální multimetr pro měření napětí DC (0- 1000V), AC napětí (0-750V), proud DC + AC (do 10A), odpor ( $\Omega$  - M $\Omega$ ), kapacita (n,  $\mu$  a mF), teplota -20 ÷ 800°C, frekvence (jednotky Hz ÷ 400 MHz) (15 ks)
- Digitální dvoukanálový osciloskop 100MHz, barevný displej 8", vstup DC, AC, GND, vstupní napětí do 300V, vst. impedance 1M $\Omega$  (6ks)
- Laboratorní zdroj DC nastavitelný 0-30V/0,1-4A, nezávislá regulace, (15 ks)
- Případný pojízdný kontejner pod stůl s alespoň 4 zásuvkami, centrální zamykání identickým klíčem pro celou dodávku (12 ks kontejnerů, 24 ks identických klíčů)
- Ovládací panel učitele (katedra) pro ovládání 6 pracovních stolů (1 ks)



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



Jihomoravský kraj

- Propojovací kabely průřez  $1 \text{ mm}^2$  bezpečnostní zdiřky kompatibilní s použitými moduly délka 20 cm, černá b. (60ks), modrá barva (60ks) délka 30 cm černá b. (60ks), modrá barva (60ks), zeleno/žlutá (60ks) délka 40 cm černá b. (60ks), modrá b. (60ks)
- Modul 4x 2IN NAND (15ks)
- Modul operační zesilovač (15ks)
- Modul patice pro polovodičové součástky (tyristory, triaky) (15ks)
- Modul s min. 8 ks rezistorů (15ks)
- Modul s min. 8 ks kondenzátorů (15ks)
- Modul 2 lineárních potenciometrů (10k + 100k) (15ks)
- Modul usměrňovacích diod (15ks)
- Modul Led min. 8 ks (15ks)
- Modul nízkofrekvenčních tranzistorů NPN/PNP (15ks)
- Modul se solárním článkem 2V/0,5W (15ks)
- Modul s objímkou E10 vč. LED žárovek 4-24V (15ks)
- Modul s proměnným rezistorem  $470\Omega$  (15ks)
- Modul s termistorem NTC (15ks)
- Modul s fotorezistorem (15ks)
- Modul s varistorem ( $U_{ac}=20V$ ,  $U_{dc}=26V$ ) (15ks)
- Modul s keramickým kondenzátorem  $1\mu F/50V$  (15ks)
- Modul se zenerovou diodou 4,7V/5W (15ks)
- Moduly pro cívky 1x800 závitů bez jádra + 2x800 závitů bez jádra s vyvedeným středem, včetně jader pro uvedené cívky (15ks)
- Otáčkoměr digitální (2,5÷99 999 otáček)/kontaktní (2,5÷19 999 otáček), přesnost  $\pm 0,05\%$ , vzorkovací čas 1 s, možnost ukládání max., min. a poslední hodnoty měření. (7 ks)
- Luxmetr (7ks)
- Jednofázový digitální elektroměr s možností zobrazení kWh, W, V, A, cosφ a frekvence (15ks)
- Digitální multimetr - měření napětí AC+DC  $mV\div 600V$ , proudu AC+DC  $mA\div 10A$ , odporu  $\Omega\div M\Omega$ , kapacity  $nF\div mF$ , teploty  $-40\div 1000^\circ C$  vč. termočlánku (15ks)
- Digitální měřič RCL, testovací frekvence 100Hz / 120Hz / 1kHz / 10kHz / 100 kHz, rozsahy: L: 20μH-2000H; C: 20pF-20mF; R: 20Ω - 200MΩ (7ks)

Stavební připravenost s ohledem na možnost připojení nabízených stolů zajistí objednatel na základě specifikací dodaných dodavatelem v předstihu alespoň 4 týdny.

