**Zadávací dokumentace**

pro veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky, zadávanou podle § 12 odst. 3 a § 18 odst. 5

zákona o veřejných zakázkách č. 137/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon)

s názvem

**„Inverzní kyvadlo“**

Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech této zadávací dokumentace a v přílohách zadávací dokumentace vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je uchazeč povinen plně a bezvýjimečně respektovat při zpracování své nabídky a ve své nabídce je akceptovat. Neakceptování požadavků uvedených v této zadávací dokumentaci   
a v přílohách zadávací dokumentace bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek   
s následkem vyloučení uchazeče z další účasti ve výběrovém řízení.

Zadavatel upozorňuje, že i přestože se v této a zadávací dokumentaci odkazuje na ustanovení zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), není tato veřejná zakázka zadávaná postupem podle zákona, a tudíž zadavatel nepostupuje ani podle ustanovení § 26 bod 5 věta druhá zákona. Zadavatel odkazy na zákon uvádí z důvodu, že používá právní instituty zavedené zákonem.

Tato textová část zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro podání nabídek uchazečů.

**Obsah zadávací dokumentace:**

1. Údaje o zadavateli
2. Vymezení předmětu veřejné zakázky
3. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny
4. Kvalifikace dodavatelů
5. Lhůta plnění veřejné zakázky
6. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky
7. Lhůta a místo pro podání nabídek
8. Hodnotící kritéria
9. Obchodní podmínky
10. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám
11. Členění nabídky
12. Jiné požadavky zadavatele pro plnění veřejné zakázky
13. Přílohy zadávací dokumentace

Veřejná zakázka bude financována z prostředků projektu „Brána vědě/ní otevřená – BRAVO“,   
reg. Č. CZ.1.07/2.3.00/35.0024

1. **Údaje o zadavateli**

Název zadavatele: Univerzita Pardubice

Sídlo zadavatele: Studentská 95, 532 10 Pardubice II – Polabiny,

Zastoupený: prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc., rektor

IČO: 00216275

DIČ: CZ00216275

Kontaktní osoby: Ing. Monika Müllerová, tel. 466 036 236

e-mail: monika.mullerova@upce.cz

1. **Vymezení předmětu veřejné zakázky**

**2.1. Předmět plnění**

Předmětem plnění je dodávka Inverzního kyvadla určeného k demonstrování algoritmů sofistikovaných regulátorů, sestavených na základě využití poznatků z oblasti umělé inteligence.

**2.2. Specifikace předmětu plnění:**

Ovládání analogovým signálem 0-5V pomocí ASCII příkazů.

Komunikace zařízení s osobním počítačem bude přes komunikační rozhraní typu USB.

Osobní počítač není součástí dodávky.

Komunikační software je součástí dodávky.

Příslušné softwarové vybavení musí být samo o sobě propojitelné se softwarovými produkty   
Matlab – Simulink a Labview, které jsou v současné době zadavatelem používány.

Inverzní kyvadlo musí mít plný přístup ke všem signálům přímo na hardwarové úrovni. Tím se rozumí přímé měření náklonu kyvadla akcelerometrem a gyroskopem.

Napájení Inverzního kyvadla bude realizováno z důvodu bezpečnosti zdrojem bezpečného napětí.

Zařízení musí splňovat požadavky na mobilitu (bude nutné provádět jeho častý transport a uvádění do provozu).

Maximální velikost zařízení bude formátu maximálně A2 a maximální hmotnost zařízení bude   
10 kg.

Součástí nabídky musí být dokumentace s popisem zapojení obvodového zařízení.

**Všechny technické parametry jsou pevně stanoveny. Nesplnění kteréhokoliv parametru v této zadávací dokumentaci je nesplněním požadavků zadavatele a povede k vyloučení uchazeče z výběrového řízení.**

**2.3. Další požadavky zadavatele:**

* zadavatel požaduje, aby součástí nabídky byly popisy k předmětu veřejné zakázky   
  v  českém jazyce

**2.3.2. Dodávka musí zahrnovat:**

* dodávku předmětu plnění
* dopravu na místo určení
* pojištění a veškeré výdaje spojené s dopravou a dodáním
* veškeré další případné náklady související s dodáním předmětu plnění

**2.3.3. Servis a záruční lhůty:**

* zadavatel požaduje záruku za jakost v min. délce trvání 24 měsíců ode dne předání díla, zadavatel požaduje zajištění záručního servisu.
* reakční doba na oznámení poruchy a diagnostika problému (telefonem, e-mailem)   
  do 1 týdne od nahlášení závady.

Všechny výše uvedené požadavky musí být součástí nabídkové ceny.

**2.3.4. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky:**

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky celkem činí: 217 000 Kč bez DPH

Výše uvedená částka představuje finanční prostředky, kterými zadavatel disponuje pro plnění této veřejné zakázky.

**2.4. Místo plnění:**

Místem plnění je Fakulta elektrotechniky a informatiky, náměstí Čs. legií 565, Pardubice 532 10,   
1. nadzemní podlaží, číslo místnosti 02044.

**2.5. Vlastnictví předmětu plnění**

Vlastnictví předmětu plnění přechází na zadavatele po předání a převzetí předmětu plnění   
na základě předávacího protokolu.

Nesplnění požadavků uvedených v čl. 2 zadávací dokumentace je nesplněním požadavků zadavatele a povede k vyloučení uchazeče z výběrového řízení.

1. **Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny**

Nabídková cena bude uvedena v členění: nabídková cena bez DPH, výše DPH v Kč a nabídková cena včetně DPH v Kč.

Uchazeči uvedou nabídkovou cenu v požadovaném členění také do návrhu smlouvy.

Nabídková cena bude obsahovat ocenění všech položek nutných k řádnému plnění předmětu

veřejné zakázky.

**3.1. Doklady prokazující nabídkovou cenu**

Dodavatel prokazuje svoji nabídkovou cenu předložením následujících dokladů:

* vyplněním „Krycího listu nabídky“ (příloha č. 1)

**3.2. Podmínky, při nichž lze překročit výši nabídkové ceny:**

Zadavatel nepřipouští překročení nabídkové ceny vyjma změny sazeb DPH.

**3.3. Zálohy**

Zadavatel neposkytuje zálohy.

1. **Kvalifikace dodavatelů**

**4.1. Prokázání splnění kvalifikace**

1. **Splnění základních kvalifikačních předpokladů:**

Splnění základních kvalifikačních předpokladů prokáže dodavatel předložením čestného prohlášení, které je přílohou č. 3 této zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče.

1. **Splnění profesních kvalifikačních předpokladů:**

* Dodavatel prokáže splnění předložením výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm   
  zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, je-li v ní uchazeč zapsán.
* Dodavatel prokáže splnění předložením dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména dokladu prokazujícího příslušné živnostenské oprávnění či licenci.

Doklady ke splnění profesních kvalifikačních předpokladů předloží uchazeč v prosté kopii. Výpis z obchodního rejstříku nesmí být ke dni podání nabídky starší 90 kalendářních dní.

1. **Lhůta plnění veřejné zakázky**

Zadavatel požaduje dodání předmětu plnění do 12 týdnů od podpisu smlouvy.

1. **Podmínky a požadavky na zpracování nabídky**

**6.1 Způsob zpracování nabídky**

Nabídka bude zpracována v českém jazyce, a bude doručena v jednom vyhotovení.

Zadavatel uvítá předložení 1 kopie.

Jednotlivé listy nabídky budou očíslovány vzestupně a zabezpečeny proti manipulaci způsobem, jež  znemožní vyjmout jednotlivé listy nebo části nabídky.

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

**6.2. Obsah nabídky**

**Nabídka musí obsahovat:**

1. Krycí list nabídky s vyplněnými identifikačními a dalšími údaji – příloha č. 1
2. Návrh smlouvy, podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče – příloha č. 2
3. Čestné prohlášení – příloha č. 3
4. Popis (technická specifikace) předmětu plnění

**7. Lhůta a místo pro podání nabídek**

**Lhůta pro podání nabídek končí dne: 13.02.2013 v 10:00 hod**

**Termín otevírání obálek: 13.02.2013 v 10:00 hod**

Nabídky doručené po tomto termínu budou z výběrového řízení vyřazeny.

**7.1. Adresa pro podání nabídek:**

Univerzita Pardubice

Stavařov 97,

budova G – 12 patro,

532 10 Pardubice - *pro osobní předání*

a

Studentská 95, 532 10 Pardubice *- pro zaslání poštou*

Nabídku je možno zadavateli podat v písemné formě, a to buď osobně do podatelny v sídle zadavatele popř. osobám oprávněným převzít nabídku, nebo prostřednictvím držitele poštovní licence doporučeně na adresu k rukám kontaktních osob pro doručování nabídek (osobně jen v pracovní dny v době od 08:00 do 15:00 hod, poslední den lhůty pro podání nabídek do 10:00). Při podání nabídky poštou nebo jiným veřejným přepravcem se za okamžik podání nabídky považuje její fyzické převzetí podatelnou zadavatele.

Kontaktní osoby a osoby oprávněné převzít nabídku:

Gabriela Dostálová, tel. 466 036 049 e-mail: gabriela.dostalova@upce.cz

Doručení nabídky musí být v řádně uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky: **„Inverzní kyvadlo “** Na obálce musí být uvedena adresa uchazeče, spolu s nápisem „NABÍDKA – NEOTEVÍRAT“.

Zadávací lhůta činí 6 týdnů.

**8. Hodnotící kritéria**

Základním hodnotícím kritériem pro hodnocení nabídek je **nejnižší nabídková cena bez DPH v Kč.**

Nabídky budou seřazeny podle výše nabídkové ceny v Kč bez DPH, přičemž jako první nabídka v pořadí bude uvedena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

**9. Obchodní podmínky**

**9.1.** Součástí zadávacích podmínek je návrh kupní smlouvy (příloha č. 3). V návrhu smlouvy doplní uchazeč chybějící údaje a s podpisem osoby oprávněné jednat jménem nebo za uchazeče vloží do nabídky. Uchazeč není oprávněn návrh smlouvy měnit a upravovat. Nesplnění této podmínky posoudí zadavatel jako nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení příslušného uchazeče ze zadávacího řízení. V případě, že návrh smlouvy (podmínky uvedené   
ve smlouvě) nebude odpovídat nabídce uchazeče, bude tato skutečnost důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení uchazeče. Návrh smlouvy je závazný.

Pokud podává nabídku více dodavatelů společně, musí být v záhlaví návrhu smlouvy uvedeni všichni dodavatelé, kteří podávají společnou nabídku a návrh smlouvy musí být podepsán oprávně-nou osobou všech dodavatelů, kteří podávají společnou nabídku, v souladu se způsobem jednání právnické či fyzické osoby podle obchodního či občanského zákoníku (ve všech částech k podpisu určených).

Pokud jedná jménem či za uchazeče zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce   
za návrhem smlouvy předložena platná plná moc v originále nebo v úředně ověřené kopii.

**9.2**. Dodací podmínky

Podrobné dodací podmínky jsou uvedeny v příloze č. 2 – Návrh kupní smlouvy.

**10. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám**

Žádosti o dodatečné informace je uchazeč povinen doručit na níže uvedené adresy v písemné formě (e-mailem).

V rámci principu rovného zacházení se všemi uchazeči nemohou být dodatečné informace poskytovány telefonicky.

Odpověď bude zaslána všem osloveným uchazečům a rovněž zveřejněno stejným způsobem jako výzva k podání nabídky a zadávací dokumentace i s přesným zněním dotazu.

Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu nebo úpravu podmínek stanovených zadávací dokumentací, a to buď na základě žádostí uchazečů o vyjasnění zadávací dokumentace, nebo z vlastního podnětu. Změnu obsahu zadávací dokumentace zadavatel oznámí všem osloveným uchazečům o veřejnou zakázku a rovněž ji zveřejní stejným způsobem jako výzvu a zadávací dokumentaci.

Adresa pro doručení žádosti o dodatečné informace:

Kontaktní osoby: Ing. Monika Müllerová, tel. 466 036 236, e-mail: monika.mullerova@upce.cz

**11. Členění nabídky:**

Zadavatel doporučuje následující formální členění nabídky:

1. Krycí list nabídky.
2. Doklady ke splnění kvalifikace.
3. Údaje k hodnotícím kritériím.
4. Návrh kupní smlouvy.
5. Popisy specifikace.
6. Další údaje o uchazeči dle uvážení uchazeče.

**12. Jiné požadavky zadavatele pro plnění veřejné zakázky**

1. Nabídka a veškeré ostatní údaje budou zpracovány v českém jazyce v písemné formě v jednom vyhotovení.
2. Pokud se v zadávací dokumentaci vyskytnou obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení, mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, nejedná se o vymezení předpokládaného standardu a uchazeč je oprávněn navrhnout jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.
3. Zadavatel požaduje, aby uchazeč ve své nabídce uvedl popisy nabízeného plnění, přesný název (typ, obchodní označení) a přesnou - detailní technickou specifikaci dodávaného přístroje.
4. Požadované **popisy** zadavatel potřebuje pro posouzení splnění požadavků zadavatele (požadovaná specifikace). Pokud uchazeč nepředloží požadované popisy nabízeného plnění, jeho nabídka nemůže být posouzena dle požadavků zadavatele a následně ani hodnocena dle hodnotících kritérií, **zadavatel uchazeče vyloučí** z výběrového řízení pro nesplnění podmínek zadavatele.
5. Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu úpravy podmínek stanovených zadávací dokumentací,   
   a to buď na základě žádosti uchazečů o dodatečné informace, nebo z vlastní iniciativy. Informace o změnách budou podávány podle podmínek uvedených v bodě 9. této zadávací dokumentace.
6. Nabídky, kopie nabídek, ani jednotlivé součásti nabídek uchazečů nebudou vráceny.
7. Nesplnění podmínek zadavatele ze strany uchazeče vede k jeho vyloučení z výběrového řízení pro nesplnění podmínek zadávacího řízení.
8. Zadavatel nehradí náklady za účast ve veřejné zakázce.
9. Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení nebo část zadávacího řízení do doby uzavření smlouvy.
10. Nesplnění podmínek zadavatele ze strany dodavatele vede k jeho vyloučení pro neplnění podmínek výběrového řízení.
11. Zadavatel požaduje, aby jednotlivé strany nabídky byly očíslovány vzestupně a zabezpečeny proti manipulaci způsobem, jež znemožní vyjmout jednotlivé listy nebo části nabídky.

**13. Přílohy zadávací dokumentace**

1. Krycí list nabídky
2. Kupní smlouva
3. Čestné prohlášení

V Pardubicích dne 25.01.2013

………………………………….

prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc., rektor