

**ZADÁVACÍ DOKUMENTACE K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE ZADÁVANÉ DLE ZÁKONA
Č. 137/2006 SB., O VEŘEJNÝCH ZAKÁZKÁCH, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH
PŘEDPISŮ (DÁLE JEN „ZVZ“)**

1. NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Název veřejné zakázky:	VR 67:Nákup řidičského simulátoru pro Dopravní VaV centrum
------------------------	--

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa):	Líšeňská 2657/33a, 636 00 Brno - Líšeň
IČ:	44994575
Osoba oprávněná jednat jménem či za zadavatele:	prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D., MBA

3. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OSOBY ZASTUPUJÍCÍ ZADAVATELE DLE § 151 ZVZ

Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	GORDION, s. r. o.
Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa):	Kolmá 6/682, 190 00 Praha 9 – Vysočany Obchodní zastoupení: Drozdovice 4, 796 01 Prostějov
IČ:	26147921
Osoba oprávněná za osobu zastupující zadavatele jednat:	Mgr. Pavel Robek, jednatel
Kontaktní osoba:	Vendula Nečasová
Telefon, fax, e-mail:	+ 420 582 335 705, +420 582 335 705 necasova@gordion.cz

4. KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Druh veřejné zakázky: veřejná zakázka na dodávky

Název	CPV
Výcvikové simulátory	34152000-7

5. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky: 13 000 000 Kč bez DPH

Předpokládaná hodnota je stanovena jako hodnota maximální a její překročení bude mít za následek vyloučení uchazeče s vyšší nabídkovou cenou z účasti v zadávacím řízení.

6. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem plnění veřejné zakázky je vybudování řidičského simulátoru nákladního vozidla s možnou modifikací na autobus. Jedná se o komplexní zařízení sestávající z několika vzájemně kooperujících modulů, jako je audio – vizuální systém, který poskytne vizualizaci a zvukový doprovod simulovaného prostředí, kompletně vybavená kabina simulovaného vozidla, pohybový aparát, který zajistí adekvátní pohybové odezvy kabiny dle aktuálního provozu vozidla v simulovaném prostředí a příslušná rozhraní, která umožní připojit přídatná zařízení jako je eye-tracking, snímače fyziologických funkcí řidiče při jízdě apod. Zařízení bude umístěno do laboratoře, která splňuje kritéria nezbytná ke správnému a bezpečnému provozu systému. Jedná se o vhodné osvětlení, adekvátní ventilaci, požadované napájení elektrickou energií, dostatečné prostory pro vlastní simulátor i pro centrum operátorů, z kterého bude simulátor ovládán. Předmětem simulátorového zařízení je co možná nejvěrohodněji napodobit reálné podmínky dopravního prostředí na silnici a co nejdokonaleji imitovat design a parametry vozidla, které se v tomto prostředí pohybuje v rozsahu a v souladu se zadávacími podmínkami.

Předmět plnění veřejné zakázky je vymezen vzorem Smlouvy, který tvoří přílohu zadávací dokumentace.

7. TECHNICKÉ PODMÍNKY DLE § 45 ZVZ, JE-LI TO ODŮVODNĚNO PŘEDMĚTEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Součástí zadávacích podmínek je technická specifikace dodávek, které jsou předmětem plnění veřejné zakázky.

V příloze č. 1 vzoru Smlouvy jsou uvedeny absolutní technické požadavky zadavatele na předmět plnění veřejné zakázky (požadavky označeny jako "**MUSÍ**"), přičemž nesplnění některého z těchto absolutních technických požadavků bude znamenat vyřazení nabídky uchazeče z dalšího posouzení a hodnocení a vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení.

8. OBCHODNÍ PODMÍNKY, VČETNĚ PLATEBNÍCH PODMÍNEK, PŘÍPADNĚ TÉŽ OBJEKTIVNÍCH PODMÍNEK, ZA NICHŽ JE MOŽNO PŘEKROČIT VÝŠI NABÍDKOVÉ CENY

Závazné obchodní podmínky vč. platebních podmínek a objektivních podmínek, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny, jsou uvedeny ve vzoru Smlouvy, který tvoří přílohu č. 1 této zadávací dokumentace.

9. POŽADAVKY NA VARIANTY NABÍDEK

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

10. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny jsou stanoveny ve vzoru Smlouvy.

11. JINÉ POŽADAVKY ZADAVATELE NA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

11.1. Požadavek na uvedení subdodavatelů

V souladu s ustanovením § 44 odst. 6 ZVZ zadavatel požaduje, aby uchazeč v nabídce specifikoval části veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více subdodavatelům a aby uvedl identifikační údaje (§ 17 písm. d) ZVZ) a kontaktní údaje každého subdodavatele. Uchazeč ve své nabídce předloží prohlášení, v němž popíše subdodavatelský systém spolu s uvedením, jakou část této veřejné zakázky bude konkrétní subdodavatel realizovat - s uvedením druhu dodávek, služeb nebo stavebních prací a s uvedením procentuálního (%) finančního podílu na veřejné zakázce.

V případě, že dodavatel nemá v úmyslu zadat žádnou část veřejné zakázky subdodavateli či subdodavatelům, předloží v nabídce Čestné prohlášení podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele o skutečnosti, že dodavatel bude veřejnou zakázku realizovat bez subdodavatelů.

12. POŽADAVKY NA KVALIFIKACI

Podrobná specifikace požadavků zadavatele na kvalifikaci je uvedena v Kvalifikační dokumentaci, která tvoří přílohu zadávací dokumentace. Kvalifikační dokumentace upravuje podrobným způsobem vymezení a způsob prokázání kvalifikačních předpokladů.

13. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Základním kritériem hodnocení je ekonomická výhodnost nabídky.

Hodnotící kritéria pro hodnocení nabídek jsou stanoveny takto:

váha kritéria

1. Cena za dílo bez DPH

váha 85 %

Uchazeč v návrhu smlouvy o dílo uvede celkovou nabídkovou cenu bez DPH.

2. Technická úroveň funkcionalit

váha 15 %

Zvoleným nadstandardním vybavením uvedeným v Příloze č. 1 vzoru Smlouvy – Technická specifikace, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu dle hodnotící tabulky, která je přílohou č. 3 této zadávací dokumentace.

Hodnocení bude provedeno následujícím způsobem:

1. kritérium – celková nabídková cena: Zadavatel bude hodnotit nabídkovou cenu v Kč bez DPH, a

3

to podle její absolutní výše. Zadavatel použije pro hodnocení bodovací metodu a bodové hodnocení vypočte podle vzorce:

$$\frac{\text{nejnižší nabídková cena}}{\text{hodnocená cena v Kč}} \times 100$$

Takto vypočtené hodnocení bude stanoveno v bodech na 2 desetinná místa a následně vynásobeno vahou 1. dílčího hodnotícího kritéria.

2. kritérium – technická úroveň funkcionalit:

Uchazeč získá počet bodů dle hodnotící tabulky, která je přílohou č. 3 této zadávací dokumentace, a dle navrženého nadstandardního vybavení uvedeného v Příloze č. – 1 vzoru Smlouvy – Technická specifikace (nadstandardní vybavení je označeno jako požadavek “MĚL BY”) Množství takto získaných bodů bude vynásobeno vahou 2. dílčího hodnotícího kritéria.

Jednotlivým dílčím hodnotícím kritériím jsou zadavatelem stanoveny váhy v procentech podle jejich důležitosti pro konkrétní zadávací řízení tak, že jejich součet je celkem 100.

Závěrečné hodnocení provede komise tak, že sečte bodová ohodnocení dílčích kritérií 1 a 2 a sestaví výsledné pořadí uchazečů na základě celkového bodového zisku. Ekonomicky nejvýhodnější nabídkou je nabídka, která získá při hodnocení způsobem popsáním výše nejvyšší počet bodů.

14. POŽADAVEK NA POSKYTNUTÍ JISTOTY

Zadavatel jistotu nepožaduje.

15. PODMÍNKY A POŽADAVKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

15.1. Nabídka bude předložena v originále v písemné formě a dále rovněž v elektronické formě na vhodném médiu (CD), v českém nebo anglickém jazyce.

15.2. Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.

15.3. Všechny listy nabídky včetně příloh budou řádně očíslovány vzestupnou číselnou řadou a nabídka bude zajištěna proti neoprávněné manipulaci.

15.4. Uchazeč použije pořadí dokumentů specifikované v následujících bodech těchto pokynů pro zpracování nabídky:

15.4.1. Obsah nabídky. Nabídka bude opatřena obsahem s uvedením čísel stránek u jednotlivých oddílů (kapitol).

15.4.2. Podepsaný návrh Smlouvy.

Součástí zadávacích podmínek je vzor Smlouvy. Uchazeč pouze doplní požadované chybějící údaje a Smlouvu podepsanou osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče učiní součástí nabídky jako návrh Smlouvy. Smlouva musí po obsahové stránce odpovídat obsahu nabídky uchazeče. Pokud Smlouva nebude odpovídat ostatním částem nabídky uchazeče, bude tato skutečnost důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení uchazeče. Pokud jedná jménem či za uchazeče jiná osoba odlišná od osoby oprávněné jednat, musí být součástí návrhu Smlouvy plná moc opravňující tuto osobu k jednání. Tato plná moc musí být předložena v originále nebo v úředně ověřené kopii.

15.4.3. Doklady a dokumenty k prokázání splnění kvalifikace.

15.4.4. Doklady požadované v souladu s § 68 odst. 3 ZVZ:

- Seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele;
- má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele;
- prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele.

15.4.5. Ostatní doklady a dokumenty požadované zadavatelem.

16. POŽADAVEK NA PODÁNÍ NABÍDKY POUZE V ELEKTRONICKÉ PODOBĚ PROSTŘEDNICTVÍM ELEKTRONICKÉHO NÁSTROJE

Zadavatel nepožaduje podání nabídek pouze v elektronické podobě.

17. DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM

Žádost o dodatečné informace k zadávacím podmínkám je možno doručit písemně (e-mail, pošta) nejpozději 6 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek, kontaktní osoba: Vendula Nečasová, tel: + 420 582 335 705, fax: +420 582 335 705, e-mail: necasova@gordion.cz.

Dodatečné informace k zadávacím podmínkám včetně přesného znění požadavku budou odeslány nejpozději do 4 pracovních dnů ode dne doručení požadavku dodavatele dle § 49 odst. 1 ZVZ.

Dodatečné informace k zadávacím podmínkám včetně přesného znění požadavku budou uveřejněny stejným způsobem, jakým uveřejnil textovou část zadávací dokumentace nebo kvalifikační dokumentaci.

18. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

Prohlídka místa plnění veřejné zakázky se uskuteční v termínu 21.1.2014 v 10:00. Sraz účastníků prohlídky je na adrese sídla zadavatele.

19. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK

Lhůta pro podání nabídek: **Datum: 10.2.2014** **Hodina: 10:00**

Místo pro podání nabídek: **Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.**
Líšeňská 2657/33a,
636 00 Brno - Líšeň

Místo pro příjem nabídek: Vrátnice Centra dopravního výzkumu, v. v. i.

Uchazeč podá nabídku v souladu s § 69 zákona. Nabídku může uchazeč doručit po celou dobu lhůty pro podání nabídek vždy v pracovních dnech od 8:00 - 17:00 hodin na vrátnici Centra dopravního výzkumu, v. v. i.. Doručení nabídky musí být v řádně uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky, na které musí být uvedena adresa, na niž je možné zaslat oznámení podle § 71 odst. 6 zákona, nápisem „NABÍDKA – NEOTEVÍRAT“ a adresou uchazeče.

20. OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční **dne 10.2.2014 v 10:05 hod** na adrese sídla zadavatele.

Otevírání obálek s nabídkami se může zúčastnit zástupce uchazeče, který podal nabídku do konce lhůty pro podání nabídek. Zástupce uchazeče se prokáže plnou mocí účastnit se jednání podepsanou osobou oprávněnou za uchazeče jednat, pokud sám není touto osobou.

21. DÉLKA ZADÁVACÍ LHŮTY

Zadavatel stanovuje délku zadávací lhůty 90 dní od konce lhůty pro podání nabídek.

22. DALŠÍ ČÁSTI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE - PŘÍLOHY

- Příloha č. 1 – Smlouva - vzor
- Příloha č. 2 – Kvalifikační dokumentace
- Příloha č. 3 – Hodnotící tabulka

V ... dne ...

.....
prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D., MBA