

VÝZVA NA PREDLOŽENIE CENOVEJ PONUKY

Virtual Reality Media, a.s., IČO 36 318 388, (ďalej len „zadávateľ“) Vás vyzýva na predloženie cenovej ponuky v rámci zadávania zákazky s nízkou hodnotou podľa ustanovenia §117 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZVO“) s názvom „**Prototyp pre pozemné a letové skúšky**“.

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE ZADÁVATEĽA – OSOBY PODĽA § 8 ZVO:

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Názov | : Virtual Reality Media, a.s. |
| Adresa | : Rybárska 1, 911 01 Trenčín |
| IČO | : 36 318 388 |
| Štatutárny zástupca | : Mgr. Július Berith |
| Kontaktná osoba | : Mgr. Milan Mrázik |
| Telefón | : +421 32 6518 103 |
| Email | : milan.mrazik@vrm.sk |

2. PREDMET:

Predmetom zákazky je dodávka letového laboratória určeného pre zástavbu zdrojov energeticky šetrných k životnému prostrediu. Letové laboratórium má ďalej slúžiť na detailné validovanie virtuálneho prototypu vytvoreného na základe aerodynamických analýz a na overenie jeho letových výkonov a vlastností.

3. PODROBNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY:

Podrobná špecifikácia predmetu zákazky je uvedená v **Prílohe č. 1** tejto Výzvy na predloženie cenovej ponuky.

Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak je niekde v opise použitý názov výrobcu, výrobku, alebo ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ výrobku, alebo výrobok konkrétneho výrobcu, zadávateľ umožní nahradiť takýto výrobok ekvivalentným výrobkom ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný výrobok, ekvivalentné riešenie bude spĺňať úžitkové a prevádzkové charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý je logický celok určený. Pri výrobkoch, príslušenstvách konkrétnej značky môže uchádzač predložiť aj ekvivalent inej značky, pričom výrobky musia spĺňať všetky úžitkové a prevádzkové parametre.

4. KOMPLEXNOSŤ DODÁVKY:

Uchádzač predloží cenovú ponuku na celý predmet zákazky.

5. CENA ZA PREDMET ZÁKAZKY:

Cena za dodanie predmetu zákazky – je uchádzačom stanovená cena za dodávku celého predmetu zákazky a to podľa špecifikácie uvedenej v tejto Výzve na predloženie cenovej ponuky a jej prílohe.

6. KRITÉRIUM VYHODNOTENIA:

Kritérium na vyhodnotenie je jediné a to cena za celý predmet zákazky v Euro bez DPH. Úspešnou sa stane ponuka, ktorá ponúka najnižšiu cenu v Euro bez DPH za celý predmet zákazky.

7. PODMIENKA ÚČASTI:

Uchádzač musí spĺňať nasledovné podmienky:

- oprávnenie dodávať tovar (výpis z obchodného registra alebo živnostenského registra)

8. POKYNY NA ZOSTAVENIE CENOVEJ PONUKY:

Uchádzač predloží cenovú ponuku, ktorá musí obsahovať:

- identifikačné údaje

- ponuková cena za celý predmet zákazky v Euro bez DPH

- oprávnenie podnikat' (výpis z obchodného registra alebo živnostenského registra)

Cenová ponuka musí byť podpísaná štatutárnym zástupcom uchádzača.

9. PREDKLADANIE CENOVEJ PONUKY:

Cenovú ponuku je potrebné predložiť **do 25. 3. 2019 do 09:00 hod.** a to osobne alebo poštou alebo emailom na adresu zadávateľa uvedenú v časti 1. tejto Výzvy na predloženie ponuky.

10. UPOZORNENIE:

Zadávateľ upozorňuje, že výsledkom tohto prieskumu trhu bude zadanie zákazky, tzn. uzatvorenie zmluvy s úspešným uchádzačom.

Zadávateľ oznámi výsledky do 25. 3. 2019.

v Trenčíne 18. 3. 2019

Mgr. Július Berith
predseda predstavenstva



Prílohy:

Príloha č. 1. – Podrobná špecifikácia predmetu prieskumu trhu

Podrobná špecifikácia predmetu prieskumu trhu

Názov: Prototyp pre pozemné a letové skúšky

Výskumný zámer

Projekt skúma v teoretickej rovine základné princípy a odozvy na letové výkony a riadenie lietadla pri využití distribuovaného ťahu z ekologicky čistého pohonu. Táto výskumná úloha sa neobmedzuje len na skúmanie odozvy od distribuovaných pohonných jednotiek, ale bude sa zaoberať aj riešením základných problémov spojených s riadením medznej vrstvy a možnými konfiguráciami pre aktívne riadenie prúdu napríklad z pohľadu zlepšenia pádových vlastností lietadla.

Rozsah a charakter požadovanej dodávky

Prototyp na letové a pozemné skúšky bude vychádzať z overeného technického riešenia. Na vývoj experimentálneho prototypu budú použité materiály, náhradné diely a hlavné celky certifikovaného lietadla. Krídlo lietadla bude podliehať zmenám pramieniacim z aerodynamických analýz a požiadaviek spojených s distribúciou ťahu a preto nemôže byť súčasťou dodávky. Po integrovaní požadovaných vývojových a konštrukčných zmien bude tento prototyp ako celok využitý pri identifikácii letových vlastností, výkonov a overení vypočítaných aerodynamických charakteristík lietadla. Validovaný virtuálny letový model, ktorý bude vytvorený na základe tohto prototypu, je jedným zo základných výstupov riešeného projektu, ktorý skúma optimálne využitie energie z ekologicky šetrného zdroja pre pohon lietadla kategórie všeobecného letectva.

Špecifikácia dodávky:

- trup
- chvostové plochy
- radiace plochy
- zástavba ovládania lietadla - tiahla, laná, páky, kladky, prevody
- zostavenie draku, VCHP a SCHP
- zástavba avioniky, vrátane kabeláže, ističov, poistiek
- automatický režim letu, autopilot, servomechanizmy
- elektrická sieť na lietadle
- zástavba dverí a okien
- klimatizácia, vetrania a kúrenie
- podvozok
- zástavba dverí a okien

Čas plnenia:

Dodávka tovaru: do 29. 3. 2019

Platba: do 15 dní od dodávky tovaru