

VÝZVA NA PREDKLADANIE PONÚK

ODDIEL I: VEREJNÝ OBSTARÁVATEĽ

I.1) NÁZOV A ADRESY

boARd 3D, s.r.o.

IČO: 47044136

Čajakova 15, 811 05 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

Slovensko

Kontaktná osoba: Ing. Ľuboš Grék, CSc.

Telefón: +421 948266872

Email: obstaravanie@vosk.sk

Webové sídlo (internetová adresa)

Hlavná adresa(URL):: <http://board3d.net/>

Adresa stránky profilu kupujúceho (URL):: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-profilov/detail/19138>

I.2) SPOLOČNÉ VEREJNÉ OBSTARÁVANIE

Zákazka zahŕňa spoločné obstarávanie: Nie

Zákazku prideliť centrálne obstarávacia organizácia: Nie

I.3) KOMUNIKÁCIA

Súťažné dokumenty sú dostupné priamo a úplne bez obmedzení či poplatkov

Zadajte adresu (URL): <http://www.vosk.sk/folder/129/>

Ďalšie informácie možno získať na adrese

vyššie uvedené kontaktné miesto/miesta

Ponuky alebo žiadosti o účasť sa musia zasielať elektronicky: Nie

Chcete vyplniť aj adresu: Áno

Ponuky alebo žiadosti o účasť budú doručené na

iné (vyplňte prílohu A.II)

VO SK, a.s.

IČO: 45647291

Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava

Slovensko

Kontaktná osoba: Branislav Šarmír

Telefón: +421 902774777

Email: obstaravanie@vosk.sk

Elektronická komunikácia si vyžaduje využitie nástrojov a zariadení, ktoré nie sú všeobecne k dispozícii.: Nie

I.4) DRUH VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA

Druh verejného obstarávateľa: Iné (uved'te)

Iný verejný obstarávateľ (špecifikujte): osoba podľa § 8 ods.1 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov

I.5) HLAVNÁ ČINNOSŤ

Iné (uved'te)

Iný predmet (špecifikujte): návrh a optimalizácia informačných technológií

ODDIEL II: PREDMET ZÁKAZKY

II.1) ROZSAH OBSTARÁVANIA

II.1.1) Názov:

Pracovisko snímania a spracovania charakteristík povrchových zón objektov

Referenčné číslo: 2017/BOARD/60

II.1.2) Hlavný kód CPV

38636000-2

II.1.3) Druh zákazky

Tovary

II.1.4) Stručný opis:

Predmetom dodávky Pracoviska snímania a spracovania charakteristík povrchových zón objektov

je dodávka: Systému snímania a spracovania parametrov stochastických objektov a Systému snímania a spracovania parametrov determinovaných objektov.

Systém snímania a spracovania parametrov stochastických objektov je určený na digitálny záznam parametrov povrchových zón objektov so stochastickým charakterom správania v kľudovej aj pohybovej fáze existencie objektu.

Zachytené parametre musia reprezentovať presné charakteristiky povrchu tvarové a optické a umožniť ich digitálne spracovanie bez vnímateľnej straty vernosti zobrazenia digitalizovaného objektu v porovnaní s objektom reálnym.

Systém automatizovane vytvára dátové masívy, popisujúce objekty, upravené do tvaru určeného pre digitálnu produkciu s cieľom výroby presnej vizuálnej vernej digitálnej kópie objektu reflektujúcej a simulujúcej jeho správanie. Parametre sníma, zaznamenáva, spracúva, udržiava a odovzdáva v potrebnej forme pre ďalšie systémy a etapy integrovanej digitálnej produkcie.

Systém snímania a spracovania parametrov determinovaných objektov zabezpečuje digitálny záznam parametrov povrchových zón objektov s determinovaným charakterom. Parametre musia zachytiť a zaznamenať presné tvarové a optické charakteristiky povrchu objektu. Systém umožní ich automatizované digitálne spracovanie bez vnímateľnej straty vernosti a podrobnosti zobrazenia digitalizovaného objektu voči pôvodnému objektu. Vytvorené dátové popisy objektov sú počas spracovania asistovane transformované do modelu určeného ako základ digitálnej produkcie vizuálnej vernej, či odvodennej digitálnej obdoby objektu, ktorého determinovaný charakter správania v procese digitalizácie môže byť aj zmenený. Systém parametre sníma, zaznamenáva, spracúva, udržiava a odovzdáva spôsobom optimálnym pre determinované objekty vo forme vhodnej pre ďalšie systémy a etapy integrovanej digitálnej produkcie.

Oba funkčné Systémy sú integrovanou súčasťou jednotného procesu digitálnej výroby. Ich konfigurácia umožňuje jednoduché úpravy, rýchle prispôbenie postupov charakteru snímaných a spracovávaných objektov, operatívnu obnovu funkčnosti pri zmenách.

II.1.5) Celková predpokladaná hodnota

235 095,00 EUR bez DPH

II.1.6) Informácie o častiach

Táto zákazka sa delí na časti: Nie

II.2) OPIS

II.2.3) Miesto dodania

Kód NUTS:

SK021

Hlavné miesto dodania alebo plnenia:

ul. Vicenzy 8/A, 931 01 Šamorín

II.2.4) Opis obstarávania

Predmetom dodávky Pracoviska snímania a spracovania charakteristík povrchových zón objektov je dodávka: Systému snímania a spracovania parametrov stochastických objektov a Systému snímania a spracovania parametrov determinovaných objektov.

Systém snímania a spracovania parametrov stochastických objektov je určený na digitálny záznam parametrov povrchových zón objektov so stochastickým charakterom správania v kľudovej aj pohybovej fáze existencie objektu. Zachytené parametre musia reprezentovať presné charakteristiky povrchu tvarové a optické a umožniť ich digitálne spracovanie bez vnímateľnej straty vernosti zobrazenia digitalizovaného objektu v porovnaní s objektom reálnym.

Systém automatizovane vytvára dátové masívy, popisujúce objekty, upravené do tvaru určeného pre digitálnu produkciu s cieľom výroby presnej vizuálnej vernej digitálnej kópie objektu reflektujúcej a simulujúcej jeho správanie. Parametre sníma, zaznamenáva, spracúva, udržiava a odovzdáva v potrebnej forme pre ďalšie systémy a etapy integrovanej digitálnej produkcie.

Systém snímania a spracovania parametrov determinovaných objektov zabezpečuje digitálny záznam parametrov povrchových zón objektov s determinovaným charakterom. Parametre musia zachytiť a zaznamenať presné tvarové a optické charakteristiky povrchu objektu. Systém umožní ich automatizované digitálne spracovanie bez vnímateľnej straty vernosti a podrobnosti zobrazenia digitalizovaného objektu voči pôvodnému objektu. Vytvorené dátové popisy objektov sú počas spracovania asistovane transformované do modelu určeného ako základ digitálnej produkcie vizuálnej vernej, či odvodennej digitálnej obdoby objektu, ktorého determinovaný charakter správania v procese digitalizácie môže byť aj zmenený. Systém parametre sníma, zaznamenáva, spracúva, udržiava a odovzdáva spôsobom optimálnym pre determinované objekty vo forme vhodnej pre ďalšie systémy a etapy integrovanej digitálnej produkcie.

Oba funkčné Systémy sú integrovanou súčasťou jednotného procesu digitálnej výroby. Ich konfigurácia umožňuje jednoduché úpravy, rýchle prispôbenie postupov charakteru snímaných a spracovávaných objektov, operatívnu obnovu funkčnosti pri zmenách.

II.2.5) Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Nižšie uvedené kritériá

Kritériá kvality: Nie

Náklady/Cena: Cena

II.2.6) Predpokladaná hodnota

235 095,00 EUR bez DPH

II.2.7) Dĺžka trvania zákazky alebo rámcovej dohody

Obdobie: v mesiacoch (od zadania zákazky)

Trvanie v mesiacoch: 6

Informácie o obnovenom obstarávaní

Toto obstarávanie môže byť obnovené: Nie

II.2.10) Informácie o variantoch

Budú sa akceptovať varianty: Nie

II.2.12) Informácie o elektronických katalógoch

Ponuky musia byť predložené vo forme elektronických katalógov alebo obsahovať elektronický katalóg: Nie

II.2.13) INFORMÁCIE O FONDOCH EURÓPSKEJ ÚNIE

Áno

Identifikácia projektu: NFP313030L613

II.2.14)Doplňujúce informácie:

projekt: Otvárame ďalší rozmer. Výzva: OPVaI-MH/DP/2016/3.3.1-04 - Výzva na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku zameraná na podporu existujúcich mikro-, malých a stredných podnikov.

ODDIEL III: OSOBNÉ POSTAVENIE, EKONOMICKÉ, FINANČNÉ A TECHNICKÉ INFORMÁCIE

III.1) PODMIENKY ÚČASTI

III.1.1)Osobné postavenie vrátane požiadaviek týkajúcich sa zápisu do živnostenských alebo obchodných registrov

Zoznam a krátky opis podmienok: 1. Verejného obstarávania sa môže zúčastniť len ten, kto spĺňa tieto podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia stanovené podľa § 32 ods. (1) ZVO:

e) je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu,

2. Uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti podľa § 32 ods. (1) ZVO:

e) písm. e) doloženým dokladom o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky,

3. Ak uchádzač má sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva niektoré z dokladov uvedených v § 32 ods. (2) ZVO alebo nevydáva ani rovnocenné doklady, možno ich nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v štáte jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

4. Ak právo štátu uchádzača so sídlom, miestom podnikania alebo obvyklým pobytom mimo územia Slovenskej republiky neupravuje inštitút čestného vyhlásenia, môže ho nahradiť vyhlásením urobeným pred súdom, správnym orgánom, notárom, inou odbornou inštitúciou alebo obchodnou inštitúciou podľa predpisov platných v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu uchádzača.

5. Uchádzač môže preukázať splnenie podmienok účasti osobného postavenia uvedených v § 32 ods. (1) písm. a) až f) ZVO, zápisom do zoznamu hospodárskych subjektov.

III.1.2)Ekonomické a finančné postavenie

Zoznam a krátky opis podmienok, odôvodnenie primeranosti každej určenej podmienky: Nevyžaduje sa.

III.1.3)Technická a odborná spôsobilosť

Zoznam a krátky opis podmienok, odôvodnenie primeranosti každej určenej podmienky: Nevyžaduje sa.

III.1.5)Informácie o vyhradených zákazkách

Zákazka je vyhradená pre chránené pracovné dielne a hospodárske subjekty, ktorých hlavným cieľom je sociálna a profesionálna integrácia postihnutých alebo znevýhodnených osôb: Nie

Uskutočnenie zákazky je vyhradené pre rámcové programy chránených pracovných miest: Nie

III.2) PODMIENKY TÝKAJÚCE SA ZÁKAZKY

III.2.3)Informácie o pracovníkoch zodpovedných za vykonanie zákazky

Povinnosť uviesť mená a odbornú kvalifikáciu pracovníkov poverených vykonaním zákazky: Nie

ODDIEL IV: POSTUP

IV.1) OPIS

IV.1.3) Informácie o rámcovej dohode

Obstarávanie zahŕňa uzavretie rámcovej dohody: Nie

IV.1.6) Informácie o elektronickej aukcii

Použije sa elektronická aukcia: Áno

IV.2) ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

IV.2.2) Lehota na predkladanie ponúk

Dátum a čas: 20.10.2017 10:00

IV.2.6) Minimálna lehota, počas ktorej sú ponuky uchádzačov viazané

Ponuka musí byť platná do

Ponuka musí platiť do: 31.03.2018

IV.2.7) Podmienky na otváranie ponúk

Dátum a čas: 20.10.2017 11:00

Miesto: VO SK, a.s., Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava, 2. poschodie

Informácie o oprávnených osobách a otváraní ponúk: Vyššie uvedený dátum, čas a miesto otvárania ponúk súvisí s otváraním častí ponúk označených ako "Ostatné", ktoré je neverejné.

Otváranie častí ponúk označených ako "Kritéria" bude vzhľadom na použitie § 54 ZVO (elektronická aukcia) neverejné.

ODDIEL VI: DOPLŇKOVÉ INFORMÁCIE

VI.2) INFORMÁCIE O ELEKTRONICKOM RIADENÍ PRÁCE

Použije sa elektronické objednávanie: Nie

Bude sa akceptovať elektronická fakturácia: Nie

Použijú sa elektronické platby: Áno

VI.3) DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE:

1. Verejný obstarávateľ poskytuje k súťažným podkladom bezodplatne neobmedzený, úplný a priamy prístup prostredníctvom elektronických prostriedkov. Z tohto dôvodu verejný obstarávateľ súťažné podklady neodosiela.

2. Súťažné podklady sú zverejnené v profile verejného obstarávateľa:

<http://www.uvo.gov.sk/profily/-/profil/pdetail/19138>

Bezodplatný neobmedzený, úplný a priamy prístup k súťažným podkladom prostredníctvom elektronických prostriedkov:

<http://www.vosk.sk/folder/129/>

3. Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcom/uchádzačom bude uskutočňovaná písomne v listinnej podobe prostredníctvom pošty alebo iného doručovateľa, pokiaľ nie je vo výzve na predkladanie ponúk alebo v týchto SP uvedené inak.

Záujemca/uchádzač je povinný predkladať verejnemu obstarávateľovi svoje podania písomne v listinnej podobe prostredníctvom pošty alebo iného doručovateľa na adresu kontaktného miesta:

VO SK, a.s., Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava, kontaktná osoba: Branislav Šarmír

Z dôvodu zabezpečenia bezproblémovej komunikácie záujemca/uchádzač vo svojich podaniach uvedie nasledovné údaje:

- obchodné meno
- sídlo/miesto podnikania
- identifikačné číslo
- korešpondenčnú adresu (v prípade, ak sa táto líši od sídla/miesta podnikania)
- meno a priezvisko kontaktnej osoby
- e-mailovú adresu kontaktnej osoby
- telefónne číslo kontaktnej osoby

Všetky vysvetlenia SP, rovnako ako kladné vybavenia žiadostí o nápravu, bude verejný obstarávateľ uverejňovať aj vo svojom profile.

Verejný obstarávateľ bude doručovať písomnosti záujemcom/uchádzačom prostredníctvom pošty alebo inej doručovacej služby. Pravidlá pre doručovanie zásielky sa považuje za doručenie uchádzačovi okamihom jej prevzatia. Zásielka sa považuje za doručenie aj vtedy, ak jej adresát bude mať objektívnu možnosť oboznámiť sa s jej obsahom, t.j. ako náhle sa dostane zásielka do sféry jeho dispozície, v takom prípade sa za okamih doručenia považuje deň nasledujúci po uložení zásielky na poštu. Zásielka sa považuje za doručenie aj v prípade, že ju adresát prevziať odmietol, a to okamihom odmietnutia.

VI.5) DÁTUM ODOSLANIA TOHTO OZNÁMENIA:

10.08.2017