**3D laserový skener**

**Typ nabízeného zařízení:** *HandySCAN 307 EDU*

**Obchodní označení:** *HandySCAN 307*

**Výrobce:** *Creaform Inc.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis zařízení, parametry:** | |
| **3D skener** | **Účastníkem nabízené parametry plnění\*** |
| Měřící rozsah bez omezení od 0,1m do min. 2,5 m | splňuje |
| Vysoké rozlišení vertexové sítě, min. 0,2 mm (menší hodnota splňuje) | splňuje 0,2 mm |
| Vysoká přesnost měření min. 0,05 mm (menší hodnota splňuje) | splňuje 0,04 mm |
| Vysoká objemová přesnost 0,02mm+0,1mm/m (menší hodnota splňuje) | splňuje 0,02+0,1 mm/m |
| Rychlost měření min. 450.000 měření/s | splňuje 480 000 meření/s |
| Laserová technologie snímání v kombinaci s referenčními reflexními značkami | splňuje |
| Bezpečný pro zrak (laser třídy II) | splňuje laser II |
| Zařízení má certifikát kalibrace | splňuje |
| Doba uživatelské kalibrace činí max. 1 minutu | splňuje |
| Uživatel má možnost verifikovat a kalibrovat měřící zařízení | splňuje |
| Schopnost programu vykreslovat naskenovaný objekt v reálném čase | splňuje |
| Schopnost práce v běžném prostředí, bez nutnosti zatemnění/přisvětlení, snadný přístup do stísněných prostor (hloubka ostrosti <0.5 m) | splňuje 0,25 m |
| Rozhraní USB 3 | splňuje |
| Systém umožňuje dynamicky rozšiřovat pracovní prostor skenování bez ztráty přesnosti měření a naprostou volnost pohybu | splňuje |
| Součástí zařízení je program pro řízení a ovládání skenovacího systému bez omezení  licence v českém jazyce (preferováno) nebo v anglickém jazyce | splňuje CZ i EN |
| Program pro řízení a ovládání skenovacího systému disponuje algoritmem pro  povrchovou optimalizaci dat bez nutnosti následné úpravy | splňuje |
| Program pro řízení a ovládání skenovacího systému zaručí data bez vzniku míst s překrývajícími se plochami | splňuje |
| Export dat (vertexového modelu i značek) do otevřených formátů (STL, TXT, aj.) | splňuje STL, TXT |
| Odolný přepravní kufr | splňuje |

\* Účastník doplní „splňuje/nesplňuje“ a uvede nabízené parametry

|  |  |
| --- | --- |
| **Součásti plnění:** |  |
| **Software pro modelování - reverzní inženýrství** | **Účastníkem nabízené parametry plnění\*** |
| Minimální počet licencí 20 (pro výzkum a vzdělání) | splňuje 50 licencí |
| Program je v českém jazyce (preferováno) nebo v anglickém jazyce | splňuje CZ i EN |
| Umožňuje importovat projekt ze SW pro skenování | splňuje |
| Editace polygonové sítě (spojování sítí, oprava chyb, vyhlazení sítě, manuální i automatické | splňuje |
| Záplatování děr, vyhlazení hranic, změna měřítka, kontrola uzavřenosti modelu, tvorba skořepiny, rozdělení sítě rovinou či křivkou apod.) | splňuje |
| Pozicování (zarovnání) dat v souřadném systému (dle ref. prvků, natočení, posunutí apod.) | splňuje |
| Tvorba 2D řezů, křivek, siluety, 2D a 3D prvků, NURBS plochy | splňuje |
| Export IGES a přímý přenos do některého z CAD SW (např. SOLIDWORKS) | splňuje |
| Proškolení obsluhy (1 osoba / den) | splňuje 1 den (max 4  osoby) |
| Softwarová podpora (update software) po dobu min. 4 let | splňuje 5 let |
| Technická podpora (hotline) po dobu min. 4 let | splňuje 5 let |
| Záruka min. 12 měsíců | splňuje 12 měsíců |
| Doba dodání max. 30 dní | splňuje 30 dní |
| Další podmínky podpory a plnění neuvedené výše | splňuje |

\* Účastník doplní „splňuje/nesplňuje“ a uvede nabízené plnění

**FORMULÁŘ NABÍDKY DODAVATELE**

**1. Identifikace zadavatele**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název zadavatele:** | **Univerzita Karlova, 2. lékařská fakulta** |
| Sídlo zadavatele: | Ovocný trh 560/5, Staré Město, 116 36 Praha 1 |
| Týká se součásti: | 2. lékařská fakulta |
| Adresa: | V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 |
| Osoba oprávněná zastupovat  zadavatele: | prof. MUDr. Marek Babjuk, CSc., děkan 2. lékařské fakulty  Univerzity Karlovy |
| IČO: | 00216208 |
| DS: | piyj9b4 |
| Čj.: | UK2LF/422898/2023 |
| Zadávající útvar: | Neurochirurgická klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol |
| Kontaktní osoba za VZ: | Drahomíra Moravcová  224435826  [drahomira.moravcova@lfmotol.cuni.cz](mailto:drahomira.moravcova@lfmotol.cuni.cz) |

**2. Identifikace veřejné zakázky**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název zakázky:** | **UK2LF – 3D laserový skener** |
| Režim a druh veřejné zakázky: | VZMR na dodávky |
| Druh výběrového řízení: | Uzavřená výzva |

**3. Identifikační údaje dodavatele**

|  |  |
| --- | --- |
| **Obchodní firma / Název:** | **SolidVision, s.r.o.** |
| Sídlo: | Josefy Faimonové 2409/11a, Brno, 62800 |
| IČO: | 26280442 |
| DIČ: | CZ26280442 |
| ID DS: | ies3acj |
| Osoba oprávněná jednat za  dodavatele: | Ing. Rostislav Hanák |
| Kontaktní osoba VZ: |  |
| Telefon: |  |
| E-mail: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Termín dodání: | 4 týdny |
| Záruční lhůta: | 1 rok |

**4. Kvalifikace dodavatele**

## Základní způsobilost

Dodavatel tímto čestně prohlašuje, že splňuje základní způsobilost analogicky dle § 74 odst. 1 ZZVZ, tj. že je dodavatelem, který:

* + 1. nebyl v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řadu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží; je-li dodavatel právnickou osobou, splňují tuto podmínku rovněž všichni členové statutárního orgánu dodavatele ve smyslu § 74 odst. 2 ZZVZ; účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu, splňují tuto podmínku rovněž všechny osoby ve smyslu § 74 odst. 3 ZZVZ;
    2. nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový

nedoplatek;

* + 1. nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na

penále na veřejné zdravotní pojištění;

* + 1. nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti;
    2. není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

# Profesní způsobilost

Dodavatel prohlašuje, že že **splňuje profesní způsobilost** předložením

* + 1. výpisu z obchodního rejstříku nebo z jiné obdobné evidence, pokud je dodavatel v takové evidenci zapsán;
    2. dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů (živnostenské oprávnění),

což dokládá následujícím webovým odkazem (tj. internetovou adresou) na obchodní a

živnostenský rejstřík **nebo výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů**, který je přílohou této nabídky.

**5. Prohlášení dodavatele**

## Výše uvedený dodavatel čestně prohlašuje, že:

1. se v plném rozsahu seznámil s podmínkami zadávacího řízení, veškerou dokumentací a dalšími skutečnostmi podstatnými pro toto zadávací řízení;
2. informace, prohlášení a další skutečnosti, které uvedl v nabídce, jsou úplné a pravdivé;
3. si před podáním nabídky vyjasnil veškerá sporná ustanovení nebo nejasnosti v zadávacích podmínkách zadávacího řízení;
4. s podmínkami zadávacího řízení souhlasí a respektuje je;
5. není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a takovou obchodní společností není ani poddodavatel, jehož prostřednictvím dodavatel prokazuje kvalifikaci;
6. účastník sám, jeho poddodavatel, nebo dodavatel, se kterým podává společnou nabídku, nejsou osobou, subjektem či orgánem uvedeným na sankčním seznamu EU, nebo osobou, subjektem či orgánem, na které se vztahuje zákaz zadat nebo dále plnit veřejnou zakázku dle čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. 4. 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině;
7. splňuje veškeré požadavky zadavatele vztahující se k plnění veřejné zakázky;
8. je pro případ uzavření Smlouvy na veřejnou zakázku vázán veškerými obchodními podmínkami zadavatele a akceptuje je (závazný vzor návrhu Kupní smlouvy).

**6. Cenová nabídka**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NÁZEV** | **CENA BEZ DPH** | **VÝŠE**  **DPH V %** | **VÝŠE DPH V KČ** | **CENA S DPH** |
| 3D laserový skener včetně SW pro modelování a dopravy | 467000 | 21 | 98070 | 565070 |

**7. Přílohy**

Dodavatel prohlašuje, že součástí tohoto formuláře nabídky jsou následující přílohy:

* 1. technická a obrazová specifikace/popis/produktový list zařízení
  2. položkový rozpočet
  3. dokumenty k prokázání kvalifikace, není-li vyplněný webový odkaz
  4. certifikát CE/potvrzení o shodě

V Brně dne 8.8.2023

……………………………………………………………………… Podpis oprávněné osoby (i elektronický)