

**Protokol komise
o posouzení nabídky Cognitechna s.r.o. v zadávacím řízení**

pro zadání nadlimitní veřejné zakázky na služby zadávané v otevřeném řízení dle § 56 zákona
č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

s názvem
Vývoj specializovaného SW a HW pro monitoring osob a předmětů

Zadavatel:
Master Internet, s.r.o.
Sídlo: Jiráskova 225/21, Veverčí, 602 00 Brno
IČO: 26277557

Zadavatel dne 20. 10. 2020 pověřil v souladu s § 42 zákona k provedení:

- posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení dle § 39 odst. 2 písm. a) zákona,
- hodnocení nabídek dle § 39 odst. 2 písm. c) zákona a
- posouzení mimořádně nízké nabídkové ceny dle § 113 zákona,

komisi v následujícím složení:

- Michaela Lacková
- Ing. Lukáš Soudek
- Kristýna Dvořáková

Komise za účasti všech jejích členů se nejprve seznámila se zprávou zadavatele o otevírání nabídek v zadávacím řízení a následně přistoupila v souladu s čl. 6 Zadávací dokumentace (dále jen „ZD“) k posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení a posouzení mimořádně nízké nabídkové ceny.

V nabídce účastníka **COGNITECHNA s.r.o. (sídlem Karásek 2290/1m, 621 00 Brno - Řečkovice, 621 00 Brno, IČO: 06881629, dále jen „Účastník“)**, ze dne 22. 10. 2020 shledala komise následující:

a) **Účastník prokázal splnění základní způsobilosti** dle ustanovení § 74 odst. 1 zákona, a to předložením:

- a. Čestného prohlášení o základní způsobilosti dodavatele ze dne 20. 10. 2020_podepsáno doc. RNDr. Pavlem Smržem, PhD, jednatelem (scankopie);
- b. Výpisem z evidence rejstříků trestů právnických osob ze dne 20. 10. 2020, který byl opatřen ověřením s pořadovým číslem 601120_056574, že se listina shoduje s elektronickou podobou (scankopie).

b) **Účastník částečně prokázal profesní způsobilost dle § 77 odst. 1 a 2 písm. a) zákona** předložením:

- a. Výpis z obchodního rejstříku ze dne 20. 10. 2020, který byl opatřen ověřením s pořadovým číslem 601120_056573, že se listina shoduje s elektronickou podobou (scankopie) prokazující splnění profesní způsobilosti k poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály.
- b. Výpis z živnostenského rejstříku ze dne 16. 11. 2020 doložený na základě první výzvy k objasnění nabídky ze dne 23. 11. 2020 (scankopie) prokazující splnění profesní způsobilosti k poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály.

c) **K prokázání technické kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. b) a c) zákona Účastník předložil, nebo byl vyzván k předložení:**

- a. **Seznam významných dodávek a služeb (plnění) poskytnutých dodavatelem, a to za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení:**

Uchazeč doložil osvědčení objednatele, společnosti CAMEA spol. s.r.o. prokazující splnění jedné referenční zakázky spočívající v zajištění vývojových činností v oblasti IoT a prokazující, že na této veřejné zakázce se podílela osoba navržená jako Manažer/Koordinátoru týmu, Ing. Martin Musil. Celková výše poskytnutého plnění činila 2,5 milionu Kč. Osvědčení ze dne 20. 10. 2020 (scankopie) bylo doloženo na základě první výzvy k objasnění nabídky ze dne 23. 11. 2020.

b. Seznam techniků (hlavních členů týmů), kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky:

i. Manažer týmu - Ing. Martin Musil - zaměstnanec společnosti COGNITECHNA s.r.o.

1. Vztah mezi Manažerem a dodavatelem byl prokázán na základě Objasnění (scankopie) a Pracovní smlouvy ze dne 1. 10. 2020 (scankopie), poskytnutých na základě druhé výzvy dle § 46 ZZVZ ze dne 30. 11. 2020.
2. Profesní životopis prokazující splnění všech požadavků stanovených zadávací dokumentací. Doloženo na základě druhé a třetí výzvy dle § 46 ZZVZ, obsaženo také částečně v Příloze č. 4, tj. ve vyplněném seznamu hlavních členů týmu ze dne 21. 10. 2020.
3. Vysokoškolský diplom vystavený Vysokým učením technickým v Brně ze dne 18. 10. 2020, prokazující vysokoškolské vzdělání Ing. Martina Musila. Doloženo na základě první výzvy k doplnění nabídky dle §46 ZZVZ ze dne 23. 11. 2020.

ii. Backend developer - Ing. Martin Krkavec

1. Profesní životopis Ing. Martin Krkavec. Prokazující splnění všech požadavků stanovených zadávací dokumentací, zejména znalost systému NetBeans IntelliJ, Java, Kotlin, Python, Git, GitlabCI, Jira Confluence, MQTT. Také praxi v oblasti vývoje backend a REST API. Obsaženo také částečně v Příloze č. 4, tj. ve vyplněném seznamu hlavních členů týmu ze dne 21. 10. 2020.
2. Rámcová smlouva o spolupráci mezi Ing. Martinem Krkavcem a společností COGNITECHNA s. r. o. ze dne 1. 10. 2020 (scankopie), na jejímž základě je prokázán vztah mezi Dodavatelem a externistou.

3. Externista uchazeče:

- a. Čestné prohlášení o splnění základní kvalifikace podepsané dne 4. 11. 2020 Ing. Martinem Krkavcem. Doloženo na základě první výzvy k doplnění nabídky dle § 46 ZZVZ ze dne 23. 11. 2020.

- b. Výpis ze živnostenského rejstříku ze dne 25. 11. 2020, který byl opatřen ověřením s pořadovým číslem 603454_005791, že se listina shoduje s elektronickou podobou (scankopie). Doloženo na základě první výzvy dle §46 ZZVZ ze dne 23. 11. 2020, jímž prokazuje splnění profesní způsobilosti k poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály.

- c. Vysokoškolský diplom vystavený Vysokým učením technickým v Brně ze dne 31. 8. 2020. Doloženo na základě výzvy dle §46 ZZVZ ze dne 23. 11. 2020, kterým prokazuje potřebné vysokoškolské vzdělání v oboru informačních technologií.

iii. **Web developer** – Ing. Petr Kadlec

1. Profesní životopis prokazující splnění všech požadavků stanovených zadávací dokumentací, zejména znalost systémů PHP, React, Javascript, Git, Jira a Confluence, Figma, Wordpress a praxi v oblasti vývoje webových prezentací, včetně responzivních designů. Doloženo na základě druhé výzvy k doplnění nabídky dle §46 ZZVZ ze dne 30. 11 2020. Obsaženo také částečně v Příloze č. 4, tj. ve vyplněném seznamu hlavních členů týmu ze dne 21. 10. 2020.
2. Rámcová smlouva o spolupráci mezi Mgr. Petrem Kadlecem a společností COGNITECHNA s. r. o. ze dne 1. 10. 2020 (scankopie), na jejímž základě je prokázán vztah mezi Dodavatelem a externistou.
3. Externista uchazeče:
 - a. Čestné prohlášení o splnění základní ze dne 25. 11. 2020 podepsané Mgr. Petrem Kadlecem. Doloženo na základě první výzvy k doplnění nabídky dle §46 ZZVZ ze dne 23. 11. 2020.
 - b. Výpis ze živnostenského rejstříku ze dne 26. 11. 2020, který byl opatřen ověřením s pořadovým číslem 105002_071263, že se listina shoduje s elektronickou podobou (scankopie). Doloženo na základě první výzvy dle §46 ZZVZ ze dne 23. 11. 2020, prokazující splnění profesní způsobilosti k poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály.
 - c. Vysokoškolský diplom vystavený Masarykovou univerzitou dne 8. 2. 2013 prokazující splnění podmínky vzdělání se zaměřením na informační technologie. Doloženo na základě první výzvy dle §46 ZZVZ ze dne 23. 11. 2020.

d) Prokázání další zkušenosti týmu prostřednictvím hl. členů týmu – techniků:

Dodavatel dále požaduje doložit, že min. jeden hlavní člen týmu osobně podílel na min. 1 referenční zakázce na zajištění vývojových činností, jejímž předmětem **bylo zajišťování služeb s prokazatelným využitím 3D vizualizačních technologií pro realtime grafiku, např. engine Unity 3D a jejímž výstupem byl vývoj min. jedné aplikace v této oblasti;**

- Reference: CAMEA, spol. s r. o. ohledně manažera týmu – Ing. Martina Musila ze dne 20. 10. 2020 (scankopie) prokazující splnění Vývoje IOT a vestavěné inteligence pro projekt AVX, podepsáno jednatelem Cognitechna s.r.o., Pavlem Smržem; doloženo na základě druhé výzvy k doplnění nabídky dle §46 ZZVZ ze dne 30. 11 2020:
 - Cena: 1.300.000,- Kč bez DPH.
 - Specifikace: Vývoj IoT a vestavěné inteligence pro projekt AVX
 - Doba plnění: 31. 8. 2020

- Manažer týmu: Ing. Martin Musil.
- Další referenční zakázky také uvedeny v profesním životopisu Ing. Martina Musila a Seznamu referenčních zakázek, které byly komerčně/tržně využity. Doloženo na základě třetí výzvy k doplnění nabídky dle §46 ZZVZ ze dne 3. 12. 2020:
 - Zabezpečený přenos dat do cloudu z IoT zařízení postavené na nocém procesoru STM32 vč. kontaktních údajů na Technical Directora.
 - Smart city: senzory a propojení s procesory NXP vč. kontaktních údajů, Embedded Vision Software Engineer.
 - Sběr dat ze senzorů a přenos mezi FPGA Xilinx a procesorem vč. kontaktních údajů, XUP Senior Systems Engineer at Xilinx.
 - Zajištění vývojových služeb a činností s využitím 3D vizualizačních technologií pro real-time grafiku v Unity 3D a DirecX pro společnost Tescan vč. kontaktních údajů, Senior Hardware developer, Tescan Brno.

e) Návrh rámcové dohody vč. příloh č. 1 -5:

- a. Příloha č. 1 ZD - Rámcová dohoda_ze dne 20. 10. 2020_jednostranně podepsána doc. RNDr. Pavlem Smržem, PhD, jednatelem (scankopie);
- b. Příloha č. 2 ZD - Specifikace a podmínky plnění, podepsána doc. RNDr. Pavlem Smržem, PhD, jednatelem (scankopie). Doloženo na základě první výzvy dle §46 ZZVZ ze dne 23. 11. 2020.
- c. Příloha č. 3 ZD - Cena služeb - vzorový koš_vyplněno (kopie);
- d. Příloha č. 4 ZD - Seznam hlavních členů týmu ze dne 20. 10. 2020_ podepsáno doc. RNDr. Pavlem Smržem, PhD, jednatelem (scankopie);
- e. Příloha č. 5 ZD - Krycí list nabídky dodavatele_vyplněno (kopie);
- f. Příloha č. 6 ZD - Čestné prohlášení o základní způsobilosti dodavatele_ze dne 20. 10. 2020_podepsáno doc. RNDr. Pavlem Smržem, PhD, jednatelem (scankopie).

f) Nabídková cena Účastníka nebyla posouzena jako mimořádně nízká.

Členové komise podpisem tohoto protokolu čestně prohlašují, že nejsou ve střetu zájmů ve smyslu § 44 odst. 2 a 3 zákona.

Komise se usnesla, že Účastník na základě nabídky a doplnění dle výzev podle § 46 ZVZZ **splňuje** podmínky klasifikace stanovené zadávací dokumentací. Doporučuje tedy Zadavateli uzavřít rámcovou smlouvu s tímto Účastníkem.

Dne 7. 12. 2020


.....
Michaela Lacková


.....
Ing. Lukáš Soudek


.....
Kristýna Dvořáková