

**SEZNAM DOKLADŮ, KTERÝMI VYBRANÝ DODAVATEL PROKAZOVAL  
KVALIFIKACI VČETNĚ ROZHODNÝCH ÚDAJŮ****K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE****VIDEODETEKCE DOPRAVY V BRNĚ**

Číslo nabídky	Název společnosti	Sídlo	IČO
Posouzení způsobilost a kvalifikace:  <b>§ 74 ZZVZ - Základní způsobilost – splněno</b> <b>§ 77 ZZVZ - Profesní způsobilost – splněno</b> <b>§ 79 ZZVZ – Technická kvalifikace – splněno</b>  Odlišný názor člena komise od názoru většiny: NE			

**Seznam dokladů:****§ 74 základní způsobilost:**

- výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů ze dne 16. 7. 2024 prokazující základní způsobilost (originál).

**§ 77 profesní způsobilost**

- výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů ze dne 01.08.2022, kterým účastník prokazuje část profesní způsobilosti dle § 77 odst. 1 ZZVZ (originál),
- výpis z obchodního rejstříku ze dne 16. 7. 2024 (originál).

**§ 79 technická kvalifikace odst. 2 písmene a) a d):**

**Seznam dodávek** provedených dodavatelem za poslední 3 roky (tři dokončené dodávky obdobného charakteru jako je předmět plnění zakázky, tj. **významná dodávka, tj. dodávka a zprovoznění software pro analýzu dopravních proudů z video-streamů a záznamů dle níže uvedené definice** o finančním objemu alespoň **1.000.000,- Kč bez DPH za dodávku**, dokončených v průběhu posledních tří let před zahájením zadávacího řízení. Pokud účastník prováděl dodávku ve sdružení nebo jako poddodavatel, minimální finanční objem účastníkem prováděných dodávek musí být alespoň **1.000.000,- Kč bez DPH za dodávku**. Dodávky realizované v rámci několika smluvních vztahů nelze počítat. Plnění z rámcové smlouvy se považuje jako několik samostatných plnění a jejich výše bude předmětem hodnocení, nikoliv jako jedno plnění. **Významnou dodávku** pro prokázání technické kvalifikace – reference, je taková dodávka, u níž cena pouze za dodávaný software byla vyšší než 400.000,- Kč bez DPH. Významné dodávky doložené účastníkem musí být **alespoň na dva on-line systémy** (realtime analýza) a **alespoň na jeden off-line systém**.

- Seznam dodávek ze dne 24. 7. 2024 podepsaný Ing. Tomášem Juříkem, předsedou představenstva, dle způsobu jednání v OR (originál):

1. **„Systém pro monitorování provozu a automatickou detekci incidentů (AID) v reálném čase v dálničních tunelech v Chorvatsku“**, popis: Řešení na bázi FLOW VA TrafficEnterprise server pro tunely je distribuovaný systém, který zpracovává v reálném čase data z více než 900 kamer v sedmi dálničních tunelech v Chorvatsku. Systém slouží pro monitorování provozu a automatickou detekci incidentů (AID) v reálném čase. Funkce systému zahrnují: analýzu video dat v reálném čase pomocí pokročilé analýzy videa založené na deep neural network (DNN), detekci zastaveného vozidla, detekci jízdy v protisměru, detekci ohně, kouře a špatné viditelnosti, detekci přítomnosti chodců, cyklistů či zvířat, on-line systém (realtime analýza), termín realizace: 1/2023 – 12/2023, finanční objem: 9.566.899,39 Kč bez DPH, z toho cena za dodávaný software 3.654.423,05 Kč bez DPH, identifikace kupujícího: KING ICT d.o.o., registrační číslo 080254759, Buzinski prilaz 10 Buzin, 10010 Grad Zagreb, Chorvatsko, kontaktní osoba Matija Mandic, reference prostřednictvím poddodavatele.
2. **„Systém pro monitoring a klasifikaci dopravy v reálném čase i s následným zpracováním (post-processing) video souborů (záznamů) z dopravních kamer v režimu off-line pro zákazníka UDEC z Japonska“**, popis: Dodané řešení kombinuje dodávku FLOW VA TrafficEnterprise server pro monitoring a klasifikaci dopravy v reálném čase s řešením DataFromSky TrafficSurvey pro následné zpracování (post-processing) video souborů (záznamů) z dopravních kamer v režimu off-line. Řešení je založeno na dvou oddělených serverech. Zákazník UDEC řešení využívá k analýze dat pro dva hlavní účely. Pro analýzu dopravy ve městě Chatan na ostrově Okinawa a pro projekt národního sčítání dopravy (National Traffic Census). Pro účel prokázání technické kvalifikace dále uvažujeme pouze pro následné zpracování (post-processing) video souborů (záznamů) z dopravních kamer v režimu off-line. Dodávka řešení zahrnovala licenci serverového řešení TrafficSurvey pro off-line analýzu dat, přizpůsobenou desktopovou aplikaci TrafficSurvey Viewer. Řešení vyhodnocuje širokou škálu pokročilých dopravních parametrů pro každý dopravní objekt díky přístupu založenému na trajektorii: analyzuje aktuální rychlost, zrychlení/zpomalení díky georegistraci, klasifikaci až do 19 kategorií, bezpečnostní analýzu (silné brzdění nebo rizikové situace (near miss), konfigurovatelné dopravní statistiky včetně O/D matice. Data je možné prezentovat ve formě grafů, heatmapy/gridmapy, řešení zahrnuje různé exportní funkce a statistiky. Součástí dodávky řešení byl i vývoj na zakázku (úpravy pro Japonsko), 1)Automatické rozeznávání japonských SPZ (LPR), klasifikace (Typ vozidla) a charakter vozidla z informací uvedených v japonských poznávacích značkách, 2)Zlepšení kategorizace japonských vozidel, 3) Dodatečné kategorie vozidel (kočárky, kickboards, e-cart), off-line systém, termín realizace: 4/2022 – 1/2023, finanční objem: 1.412.414,- Kč bez DPH, z toho cena za dodávaný software 625.795,- Kč bez DPH, identifikace kupujícího: URBAN DEVELOPMENT ENGINEERING & CONSULTING INC. (UDEC), 3-11-2-604, Kanda Owawa-Machi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0052 Japonsko, kontaktní osoba Ryo Okada, reference prostřednictvím poddodavatele.
3. **„Inteligentní dopravní systém v Hradci Králové“**, popis: Účelem projektu bylo vybudování a následné zajištění provozu a rozvoje inteligentního systému pro řízení dopravy v Hradci Králové. Předmětem plnění realizační části IDS zahrnovalo provedení všech dodávek materiálů, a zařízení, práci, dodávku SW, projektové dokumentace, zajištění všech povolení, implementace HW a SW, otestování a uvedení do provozu. Jako součást centrálního systému byl nasazen systém RCE FLOW , který se používá pro on-line vyhodnocení dat z kamer. Jedná se především o výstupy: intenzita a klasifikace dopravy, maticový průzkum pohybu vozidel, sčítání chodců a cyklistů, vyhodnocení incidentů jako jsou: dopravní nehoda, stojící vozidlo v komunikaci, dopravní zácpa, otáčející se vozidlo v křižovatce, jízda v protisměru, chodec v komunikaci, překážka na vozovce., on-line systém (realtime analýza), termín realizace: 1/20 – 7/2023, finanční objem: 263.800.000,- Kč bez DPH, z toho cena za dodávaný software 550.000,- Kč bez DPH, identifikace kupujícího: Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové, IČO: 00268810, kontaktní osoba Mgr. et Mgr. Pavlína Springerová, Ph.D., primátorka, vlastní reference účastníka.

**Prokazování kvalifikace prostřednictvím jiných osob dle § 83 ZZVZ:**

**RCE Systems s.r.o., se sídlem Svatopluka Čecha 2008/1d, 612 00 Brno**

**Prokázání části technické kvalifikace a poskytnutí předmětu plnění:**

- a) **doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou:**
- čestné prohlášení ze dne 16. 7. 2024 k prokázání základní kvalifikace podepsané Ing. Davidem Hermanem dle způsobu jednání v OR (originál),
- b) **doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 ZZVZ jinou osobou:**
- výpis z OR ze dne 17. 7. 2024 (originál),
- c) **doklady prokazující splnění části kvalifikace jinou osobou - § 79 ZZVZ technická kvalifikace:**
- potvrzení o existenci závazku ze dne 17. 7. 2024 podepsané Ing. Davidem Hermanem a Ing. Alešem Marvanem, jednatelem společnosti, dle způsobu jednání v OR, a to v článku 1. tohoto potvrzení, ve kterém je uvedeno, RCE Systems s.r.o. poskytuje seznam celkem 2 dodávek (originál),
  - seznam dodávek ze dne 24. 7. 2024 podepsaný Ing. Tomášem Juříkem, předsedou představenstva, dle způsobu jednání v OR (originál), ze kterého vyplývá, že reference č. 1 a 2 jsou prokazovány prostřednictvím poddodavatele,

d) **písemný závazek:**

- potvrzení o existenci závazku ze dne 17. 7. 2024 podepsané Ing. Davidem Hermanem a Ing. Alešem Marvanem, jednatelem společnosti, dle způsobu jednání v OR (originál), v němž RCE Systems s.r.o. potvrzuje, že se zavazuje poskytnout věci a práva, s nimiž bude objednatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu prokázání splnění části kvalifikace zhotovitelem za objednatele a rovněž závazek zhotovitele poskytnout objednateli plnění, určené k plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém zhotovitel (poddodavatel) prokázal splnění kvalifikace:

**Předmět plnění: Plnění určené k plnění veřejné zakázky dle zadávací dokumentace:**

- dodávka, instalace a zprovoznění hardwarového vybavení a softwarového vybavení na úrovni serveru pro systém on-line a off-line videodetekce všech účastníků silničního provozu včetně jejich kategorizace a trajektorie pohybu, jak na jednotlivých křižovatkách, tak na území města Brna pomocí hashe RZ vozidel,
- dodávka, instalace a zprovoznění hardwaru jedné klientské stanice a čtyři plovoucí licence softwarového vybavení pro PC klienty,
- provozní kapacita činnosti systému videodetekce od dodání předmětu plnění v délce 5 let,
- licence pro připojení streamů ze 180 kamer k systému on-line analýzy videostreamů,
- zaškolení obsluhy Objednatele,
- technická podpora.

Veškeré dodávky v souladu se zadávací dokumentací k veřejné zakázce, zejména v souladu s technickou specifikací zadavatele a smlouvou o poskytování licencí, dodání hardware a služeb podpory.

**Prokázání technické kvalifikace:** Účastník dále prostřednictvím RCE Systems s.r.o. prokazuje technickou kvalifikaci – reference, a to reference č. 1 a 2 dle seznamu dodávek ze dne 24. 7. 2024 (viz výše).