**Příloha č. 2 ZD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Zadavatel:** | Česká republika – Ministerstvo  zemědělství |  | **Název veřejné zakázky:**  **Dynamický nákupní systém – Zajištění ICT odborných rolí pro potřeby rezortu Ministerstva zemědělství (dále také jen „DNS Zajištění ICT odborných rolí“)**  **14. kolo – Vývoj aplikace pro hospodaření v krajině, externí tým pro Lesy ČR** |
| **Sídlem:** | Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1 – Nové Město | **Evidenční číslo VZ v E-ZAK: P24V00000941** |
| **Zastoupený:** | Ing. Vladimír Velas  ředitel Odboru informačních  a komunikačních technologií | **Druh zadávacího řízení:**  Veřejná zakázka zadávaná v zavedeném **DNS Zajištění ICT odborných rolí** dle§ 141 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „**ZZVZ**“) |
| **IČO:**  **DIČ:** | 00020478  CZ00020478 |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **List Odborných rolí včetně požadavků na Odborné role** |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Počet členů realizačního týmu** | **Název Odborné role** |
| 1 osoba | Kotlin Vývojář Backend senior |
| 1 osoba | Kotlin Vývojář Frontend senior |
| 1 osoba | ICT Business Analytik senior |
| 1 osoba | Solution architekt senior |
| 1 osoba | Tester senior |

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborná role** | **Kotlin Vývojář Backend senior** |
| Identifikace osoby, která bude plnit Odbornou roli (titul, jméno, příjmení) | [DOPLNIT] |
| Vztah Odborné role k dodavateli | [DOPLNIT dle skutečného stavu – pracovní poměr/dohoda o pracích konaných mimo pracovní poměr/jiná dohoda] |
| Kontakty (e-mail, telefon) | [DOPLNIT] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadavky Zadavatele na Odbornou roli**  (Odborná role musí uvedené požadavky splňovat) | **Splnění požadavků Zadavatele (prokázání – dodavatel uvádí informace dle skutečnosti)** |
| Minimálně 3 roky praxe programování v programovacím jazyku Kotlin | (Dodavatel doplní délku prokazatelné praxe) |
| Minimálně řádně ukončené středoškolské vzdělání s maturitou | (Dodavatel doplní informace o nejvyšším dosaženém vzdělání, včetně oboru vzdělání) |
| Znalost programovacího jazyka Kotlin | ANO / NE |
| Znalost některé/ho z nástrojů, postupů  a technologií: JDBC, MAVEN, Apache Tomcat, Polymer 2, NGINX, SOAP, REST, GraphQL, JMS, GIT, Docker, Kubernetes, Application Insights, DevOps | ANO / NE |
| Znalost SQL databází a databázových modelů | ANO / NE |
| Znalost českého nebo slovenského jazyka, včetně odborné terminologie týkající se předmětu Veřejné zakázky (písemný i mluvený projev). | ANO / NE |

|  |
| --- |
| **Účast Odborné role na projektech** |
| Účast na minimálně 2 ICT projektech v roli Kotlin vývojář v oblasti sektoru Telekomunikace nebo Bankovnictví nebo Energetika nebo Veřejný sektor, z toho předmětem 1 z uvedených ICT projektů byla realizace nebo podpora informačního systému pro minimálně 1000 koncových uživatelů, přičemž účast na každém z projektů trvala minimálně 6 měsíců a zároveň práce Odborné role na každém z projektů odpovídala rozsahu minimálně 30 člověkodnů. Účast na projektech prokazovaná Odbornou rolí musí být přímá a Zadavatelem ověřitelná. Uchazeč musí být schopen na základě vyžádání doložit např. výkazy práce na jméno nebo svoji přímou účast doložit jiným prokazatelným způsobem. |

|  |  |
| --- | --- |
| Pořadové číslo projektu | [DOPLNIT] |
| Název projektu, kterého se Odborná role zúčastnila v roli Kotlin Vývojář | [DOPLNIT] |
| Objednatel projektu, kterým se Odborná role prokazuje (přesný název) | [DOPLNIT] |
| Kontaktní osoba objednatele projektu (jméno  a příjmení) | [DOPLNIT] |
| Telefonní číslo a e‑mail kontaktní osoby objednatele projektu | [DOPLNIT] |
| Předmět projektu  (detailní popis projektu, ze kterého bude vyplývat splnění požadavku Zadavatele) | [DOPLNIT] |
| Pozice Odborné role v daném projektu | [DOPLNIT] |
| Finanční hodnota projektu (v Kč bez DPH) | [DOPLNIT] |
| Délka působení Odborné role na uvedeném projektu | [DOPLNIT] |
| Další informace k projektu (je-li relevantní) | [DOPLNIT] |

|  |  |
| --- | --- |
| Pořadové číslo projektu | [DOPLNIT] |
| Název projektu, kterého se Odborná role zúčastnila v roli Kotlin Vývojář | [DOPLNIT] |
| Objednatel projektu, kterým se Odborná role prokazuje (přesný název) | [DOPLNIT] |
| Kontaktní osoba objednatele projektu (jméno  a příjmení) | [DOPLNIT] |
| Telefonní číslo a e‑mail kontaktní osoby objednatele projektu | [DOPLNIT] |
| Předmět projektu  (detailní popis projektu, ze kterého bude vyplývat splnění požadavku Zadavatele) | [DOPLNIT] |
| Pozice Odborné role v daném projektu | [DOPLNIT] |
| Finanční hodnota projektu (v Kč bez DPH) | [DOPLNIT] |
| Délka působení Odborné role na uvedeném projektu | [DOPLNIT] |
| Další informace k projektu (je-li relevantní) | [DOPLNIT] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborná role** | **Kotlin Vývojář Frontend senior** |
| Identifikace osoby, která bude plnit Odbornou roli (titul, jméno, příjmení) | [DOPLNIT] |
| Vztah Odborné role k dodavateli | [DOPLNIT dle skutečného stavu – pracovní poměr/dohoda o pracích konaných mimo pracovní poměr/jiná dohoda] |
| Kontakty (e-mail, telefon) | [DOPLNIT] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadavky Zadavatele na Odbornou roli**  (Odborná role musí uvedené požadavky splňovat) | **Splnění požadavků Zadavatele (prokázání – dodavatel uvádí informace dle skutečnosti)** |
| Minimálně 3 roky praxe programování v jazyku Kotlin | (Dodavatel doplní délku prokazatelné praxe) |
| Minimálně řádně ukončené středoškolské vzdělání s maturitou | (Dodavatel doplní informace o nejvyšším dosaženém vzdělání, včetně oboru vzdělání) |
| Znalost programovacího jazyka Kotlin | ANO / NE |
| Znalost některé/ho z nástrojů, postupů  a technologií: JDBC, MAVEN, Apache Tomcat, Polymer 2, NGINX, SOAP, REST, GraphQL, JMS, GIT | ANO / NE |
| Znalost SQL databází a databázových modelů | ANO / NE |
| Znalost některého z nástrojů: Red Hat OpenShift, Docker, Kubernetes, Application Insights, DevOps, HTML5, JavaScript, Bootstrap, CSS 3+ | ANO / NE |
| Znalost českého nebo slovenského jazyka, včetně odborné terminologie týkající se předmětu Veřejné zakázky (písemný i mluvený projev). | ANO / NE |

|  |
| --- |
| **Účast Odborné role na projektech** |
| Účast na minimálně 2 ICT projektech v roli Kotlin vývojář v oblasti sektoru Telekomunikace nebo Bankovnictví nebo Energetika nebo Veřejný sektor, z toho předmětem 1 z uvedených ICT projektů byla realizace nebo podpora informačního systému pro minimálně 1000 koncových uživatelů), přičemž účast na každém z projektů trvala minimálně 6 měsíců a zároveň práce Odborné role na každém z projektů odpovídala rozsahu minimálně 60 člověkodnů. Účast na projektech prokazovaná Odbornou rolí musí být přímá a Zadavatelem ověřitelná. Uchazeč musí být schopen na základě vyžádání doložit např. výkazy práce na jméno nebo svoji přímou účast doložit jiným prokazatelným způsobem. |

|  |  |
| --- | --- |
| Pořadové číslo projektu | [DOPLNIT] |
| Název projektu, kterého se Odborná role zúčastnila v roli Kotlin vývojář | [DOPLNIT] |
| Objednatel projektu, kterým se Odborná role prokazuje (přesný název) | [DOPLNIT] |
| Kontaktní osoba objednatele projektu (jméno  a příjmení) | [DOPLNIT] |
| Telefonní číslo a e‑mail kontaktní osoby objednatele projektu | [DOPLNIT] |
| Předmět projektu  (detailní popis projektu, ze kterého bude vyplývat splnění požadavku Zadavatele) | [DOPLNIT] |
| Pozice Odborné role v daném projektu | [DOPLNIT] |
| Finanční hodnota projektu (v Kč bez DPH) | [DOPLNIT] |
| Délka působení Odborné role na uvedeném projektu | [DOPLNIT] |
| Další informace k projektu (je-li relevantní) | [DOPLNIT] |

|  |  |
| --- | --- |
| Pořadové číslo projektu | [DOPLNIT] |
| Název projektu, kterého se Odborná role zúčastnila v roli Kotlin vývojář | [DOPLNIT] |
| Objednatel projektu, kterým se Odborná role prokazuje (přesný název) | [DOPLNIT] |
| Kontaktní osoba objednatele projektu (jméno  a příjmení) | [DOPLNIT] |
| Telefonní číslo a e‑mail kontaktní osoby objednatele projektu | [DOPLNIT] |
| Předmět projektu  (detailní popis projektu, ze kterého bude vyplývat splnění požadavku Zadavatele) | [DOPLNIT] |
| Pozice Odborné role v daném projektu | [DOPLNIT] |
| Finanční hodnota projektu (v Kč bez DPH) | [DOPLNIT] |
| Délka působení Odborné role na uvedeném projektu | [DOPLNIT] |
| Další informace k projektu (je-li relevantní) | [DOPLNIT] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborná role** | **ICT Business Analytik senior** |
| Identifikace osoby, která bude plnit Odbornou roli (titul, jméno, příjmení) | [DOPLNIT] |
| Vztah Odborné role k dodavateli | [DOPLNIT dle skutečného stavu – pracovní poměr/dohoda o pracích konaných mimo pracovní poměr/jiná dohoda] |
| Kontakty (e-mail, telefon) | [DOPLNIT] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadavky Zadavatele na Odbornou roli**  (Odborná role musí uvedené požadavky splňovat) | **Splnění požadavků Zadavatele (prokázání – dodavatel uvádí informace dle skutečnosti)** |
| Minimálně 5 let praxe s tvorbou analýzy v BPMN a UML | (Dodavatel doplní délku prokazatelné praxe) |
| Minimálně 2 roky praxe s prací v ArchiMate | (Dodavatel doplní délku prokazatelné praxe) |
| Minimálně řádně ukončené středoškolské vzdělání s maturitou | (Dodavatel doplní informace o nejvyšším dosaženém vzdělání, včetně oboru vzdělání) |
| Znalost navržení datového modelu, procesního modelu, případně UC diagramů a jejich modelování ve Sparx EA | ANO / NE |
| Znalost českého nebo slovenského jazyka, včetně odborné terminologie týkající se předmětu Veřejné zakázky (písemný i mluvený projev). | ANO / NE |

|  |
| --- |
| **Účast Odborné role na projektech** |
| Účast na minimálně 2 ICT projektech v roli ICT Business Analytik v oblasti sektoru Telekomunikace nebo Bankovnictví nebo Energetika nebo Veřejný sektor, z toho předmětem 1 z uvedených ICT projektů byla realizace nebo podpora informačního systému pro minimálně 1000 koncových uživatelů), přičemž účast na každém z projektů trvala minimálně 6 měsíců a zároveň práce Odborné role na každém z projektů odpovídala rozsahu minimálně 15 člověkodnů. Účast na projektech prokazovaná Odbornou rolí musí být přímá a Zadavatelem ověřitelná. Uchazeč musí být schopen na základě vyžádání doložit např. výkazy práce na jméno nebo svoji přímou účast doložit jiným prokazatelným způsobem. |

|  |  |
| --- | --- |
| Pořadové číslo projektu | [DOPLNIT] |
| Název projektu, kterého se Odborná role zúčastnila v roli ICT Business Analytik | [DOPLNIT] |
| Objednatel projektu, kterým se Odborná role prokazuje (přesný název) | [DOPLNIT] |
| Kontaktní osoba objednatele projektu (jméno  a příjmení) | [DOPLNIT] |
| Telefonní číslo a e‑mail kontaktní osoby objednatele projektu | [DOPLNIT] |
| Předmět projektu  (detailní popis projektu, ze kterého bude vyplývat splnění požadavku Zadavatele) | [DOPLNIT] |
| Pozice Odborné role v daném projektu | [DOPLNIT] |
| Finanční hodnota projektu (v Kč bez DPH) | [DOPLNIT] |
| Délka působení Odborné role na uvedeném projektu | [DOPLNIT] |
| Další informace k projektu (je-li relevantní) | [DOPLNIT] |

|  |  |
| --- | --- |
| Pořadové číslo projektu | [DOPLNIT] |
| Název projektu, kterého se Odborná role zúčastnila v roli Projektový manažer | [DOPLNIT] |
| Objednatel projektu, kterým se Odborná role prokazuje (přesný název) | [DOPLNIT] |
| Kontaktní osoba objednatele projektu (jméno  a příjmení) | [DOPLNIT] |
| Telefonní číslo a e‑mail kontaktní osoby objednatele projektu | [DOPLNIT] |
| Předmět projektu  (detailní popis projektu, ze kterého bude vyplývat splnění požadavku Zadavatele) | [DOPLNIT] |
| Pozice Odborné role v daném projektu | [DOPLNIT] |
| Finanční hodnota projektu (v Kč bez DPH) | [DOPLNIT] |
| Délka působení Odborné role na uvedeném projektu | [DOPLNIT] |
| Další informace k projektu (je-li relevantní) | [DOPLNIT] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborná role** | **Solution architekt senior** |
| Identifikace osoby, která bude plnit Odbornou roli (titul, jméno, příjmení) | [DOPLNIT] |
| Vztah Odborné role k dodavateli | [DOPLNIT dle skutečného stavu – pracovní poměr/dohoda o pracích konaných mimo pracovní poměr/jiná dohoda] |
| Kontakty (e-mail, telefon) | [DOPLNIT] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadavky Zadavatele na Odbornou roli**  (Odborná role musí uvedené požadavky splňovat) | **Splnění požadavků Zadavatele (prokázání – dodavatel uvádí informace dle skutečnosti)** |
| Minimálně 10 let praxe v oboru Solution architektury, s návrhem a realizací řešení/projektů pro zákazníky s více než 250 koncových uživatelů | (Dodavatel doplní délku prokazatelné praxe) |
| Minimálně řádně ukončené středoškolské vzdělání s maturitou | (Dodavatel doplní informace o nejvyšším dosaženém vzdělání, včetně oboru vzdělání) |
| Znalost vhodných nástrojů, včetně logických modelů komponent a rozhraní | ANO / NE |
| Znalost nástroje Enterprise architect | ANO / NE |
| Znalost počítačových systémů, operačních systémů, bezpečnostních opatření systému, správy databází a webových platforem | ANO / NE |
| Zkušenost se specifikaci komponent  a rozpracováním do detailních návrhů pro implementaci. Modelování návrhů v Archimate a UML ve Sparx EA. | ANO / NE |
| Platný mezinárodně uznávaný certifikát v oblasti návrhů Enterprise architektur nejméně na úrovni TOGAF Foundation nebo obdobný | (doplní Dodavatel – název certifikátu včetně uvedení platnosti)  Certifikát Dodavatel předkládá na vyzvání Zadavatele před podpisem konkrétní smlouvy. |
| Znalost českého nebo slovenského jazyka, včetně odborné terminologie týkající se předmětu Veřejné zakázky (písemný i mluvený projev). | ANO / NE |

|  |
| --- |
| **Účast Odborné role na projektech** |
| Účast na minimálně 2 ICT projektech v roli Solution architekt v oblasti sektoru Telekomunikace nebo Bankovnictví nebo Energetika nebo Veřejný sektor, z toho předmětem 1 z uvedených ICT projektů byla realizace nebo podpora informačního systému pro minimálně 250 koncových uživatelů, přičemž účast na každém z projektů trvala minimálně 12 měsíců a zároveň práce Odborné role na každém z projektů odpovídala rozsahu minimálně 60 člověkodnů. Účast na projektech prokazovaná Odbornou rolí musí být přímá a Zadavatelem ověřitelná. Uchazeč musí být schopen na základě vyžádání doložit např. výkazy práce na jméno nebo svoji přímou účast doložit jiným prokazatelným způsobem. |

|  |  |
| --- | --- |
| Pořadové číslo projektu | [DOPLNIT] |
| Název projektu, kterého se Odborná role zúčastnila v roli Solution architekt | [DOPLNIT] |
| Objednatel projektu, kterým se Odborná role prokazuje (přesný název) | [DOPLNIT] |
| Kontaktní osoba objednatele projektu (jméno  a příjmení) | [DOPLNIT] |
| Telefonní číslo a e‑mail kontaktní osoby objednatele projektu | [DOPLNIT] |
| Předmět projektu  (detailní popis projektu, ze kterého bude vyplývat splnění požadavku Zadavatele) | [DOPLNIT] |
| Pozice Odborné role v daném projektu | [DOPLNIT] |
| Finanční hodnota projektu (v Kč bez DPH) | [DOPLNIT] |
| Délka působení Odborné role na uvedeném projektu | [DOPLNIT] |
| Další informace k projektu (je-li relevantní) | [DOPLNIT] |

|  |  |
| --- | --- |
| Pořadové číslo projektu | [DOPLNIT] |
| Název projektu, kterého se Odborná role zúčastnila v roli Solution architekt | [DOPLNIT] |
| Objednatel projektu, kterým se Odborná role prokazuje (přesný název) | [DOPLNIT] |
| Kontaktní osoba objednatele projektu (jméno  a příjmení) | [DOPLNIT] |
| Telefonní číslo a e‑mail kontaktní osoby objednatele projektu | [DOPLNIT] |
| Předmět projektu  (detailní popis projektu, ze kterého bude vyplývat splnění požadavku Zadavatele) | [DOPLNIT] |
| Pozice Odborné role v daném projektu | [DOPLNIT] |
| Finanční hodnota projektu (v Kč bez DPH) | [DOPLNIT] |
| Délka působení Odborné role na uvedeném projektu | [DOPLNIT] |
| Další informace k projektu (je-li relevantní) | [DOPLNIT] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborná role** | **Tester senior** |
| Identifikace osoby, která bude plnit Odbornou roli (titul, jméno, příjmení) | [DOPLNIT] |
| Vztah Odborné role k dodavateli | [DOPLNIT dle skutečného stavu – pracovní poměr/dohoda o pracích konaných mimo pracovní poměr/jiná dohoda] |
| Kontakty (e-mail, telefon) | [DOPLNIT] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadavky Zadavatele na Odbornou roli**  (Odborná role musí uvedené požadavky splňovat) | **Splnění požadavků Zadavatele (prokázání – dodavatel uvádí informace dle skutečnosti)** |
| Minimálně 2 roky praxe s testováním | (Dodavatel doplní délku prokazatelné praxe) |
| Minimálně řádně ukončené středoškolské vzdělání s maturitou | (Dodavatel doplní informace o nejvyšším dosaženém vzdělání, včetně oboru vzdělání) |
| Znalost základních funkcí nástrojů pro Issue Tracking a Test Management (např. HP Quality Center, Bugzilla, Testrail, JIRA, Youtrack) | ANO / NE |
| Znalost jazyka SQL | ANO / NE |
| Znalost Enteprise Architekt a UML pro čtení | ANO / NE |
| Znalost některého z nástrojů: SOAP UI nebo Jmeter | ANO / NE |
| Znalost XML a XS a WSDL | ANO / NE |
| Znalost MS Excel (pro přípravu dat  a reporting) | ANO / NE |
| Znalost českého nebo slovenského jazyka, včetně odborné terminologie týkající se předmětu Veřejné zakázky (písemný i mluvený projev). | ANO / NE |

|  |
| --- |
| **Účast Odborné role na projektech** |
| Účast na minimálně 2 ICT projektech v roli Testera seniora v oblasti sektoru Telekomunikace nebo Bankovnictví nebo Energetika nebo Veřejný sektor, z toho předmětem 1 z uvedených ICT projektů byla realizace nebo podpora informačního systému pro minimálně 1000 koncových uživatelů, přičemž účast na každém z projektů trvala minimálně 6 měsíců a zároveň práce Odborné role na každém z projektů odpovídala rozsahu minimálně 20 člověkodnů. Účast na projektech prokazovaná Odbornou rolí musí být přímá a Zadavatelem ověřitelná. Uchazeč musí být schopen na základě vyžádání doložit např. výkazy práce na jméno nebo svoji přímou účast doložit jiným prokazatelným způsobem. |

|  |  |
| --- | --- |
| Pořadové číslo projektu | [DOPLNIT] |
| Název projektu, kterého se Odborná role zúčastnila v roli Tester seniora | [DOPLNIT] |
| Objednatel projektu, kterým se Odborná role prokazuje (přesný název) | [DOPLNIT] |
| Kontaktní osoba objednatele projektu (jméno  a příjmení) | [DOPLNIT] |
| Telefonní číslo a e‑mail kontaktní osoby objednatele projektu | [DOPLNIT] |
| Předmět projektu  (detailní popis projektu, ze kterého bude vyplývat splnění požadavku Zadavatele) | [DOPLNIT] |
| Pozice Odborné role v daném projektu | [DOPLNIT] |
| Finanční hodnota projektu (v Kč bez DPH) | [DOPLNIT] |
| Délka působení Odborné role na uvedeném projektu | [DOPLNIT] |
| Další informace k projektu (je-li relevantní) | [DOPLNIT] |

|  |  |
| --- | --- |
| Pořadové číslo projektu | [DOPLNIT] |
| Název projektu, kterého se Odborná role zúčastnila v roli Tester seniora | [DOPLNIT] |
| Objednatel projektu, kterým se Odborná role prokazuje (přesný název) | [DOPLNIT] |
| Kontaktní osoba objednatele projektu (jméno  a příjmení) | [DOPLNIT] |
| Telefonní číslo a e‑mail kontaktní osoby objednatele projektu | [DOPLNIT] |
| Předmět projektu  (detailní popis projektu, ze kterého bude vyplývat splnění požadavku Zadavatele) | [DOPLNIT] |
| Pozice Odborné role v daném projektu | [DOPLNIT] |
| Finanční hodnota projektu (v Kč bez DPH) | [DOPLNIT] |
| Délka působení Odborné role na uvedeném projektu | [DOPLNIT] |
| Další informace k projektu (je-li relevantní) | [DOPLNIT] |

atd. [DOPLNÍ DODAVATEL]