**Smlouva na dodávku software a poskytnutí**

**užívacích práv k software**

uzavřená dle ust. § 1746 odst. 2 a ust. § 2389a a násl. zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“)

(dále jen „smlouva“)

**objednatel:**

|  |  |
| --- | --- |
| **NÁZEV:** | **ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE****Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky** |
| **SÍDLO:** | Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00, Praha 6 |
| **JEHOŽ JMÉNEM JEDNÁ:** |  |
| **IČO:** | 68407700 |

dále jen „objednatel“

**a**

**DODAVATEL:**

|  |  |
| --- | --- |
| **NÁZEV:** | **AXIOM TECH s.r.o.** |
| **SÍDLO:** | Kamenná 2525, 760 01 Zlín |
| **ZASTOUPENÁ/JEDNAJÍCÍ:** |  |
| **IČO:** | 48533955 |
| **ČÍSLO BANKOVNÍHO ÚČTU:** | 1480050297/0100 |
| **ZAPSANÁ V OR:** | Krajský soud v Brně, spisová značka C 11036 |

dále jen „dodavatel”

společně též jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě jako „smluvní strana“

**Článek 1 Preambule**

* 1. Dodavatel prohlašuje, že je v době podpisu této smlouvy pro území České republiky oprávněn k realizaci dodávky software, technické podpory, údržby a aktualizace software nebo licencí podle této smlouvy.
	2. Tato smlouva je smlouvou na podlimitní veřejnou zakázku na dodávky s názvem ČVUT-CIIRC: Řídicí systémy výrobních strojů a robotů – Software pro tvorbu technologických cyklů.
	3. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění dle této smlouvy je realizováno v rámci projektu RICAIP (Výzkumné a inovační centrum pro pokročilou průmyslovou výrobu) patřícímu k operačnímu programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV), zajišťovaného Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy.

**Článek 2 Předmět smlouvy**

* 1. Předmětem této smlouvy je dodání softwarového nástroje Create MyCCI pro tvorbu speciálních cyklů a poskytnutí nevýhradní runtime software licence dodavatelem objednateli (dále jen jako „SW“). Bližší specifikaci SW obsahuje příloha A této smlouvy – technická specifikace.
	2. Dodavatel je povinen k softwaru předat objednateli i veškerou dokumentaci, jež je standardně součástí dodávky softwaru a která je potřebná k řádnému užití SW.
	3. Dodávka SW bude považována za splněnou v okamžiku předání licenčního klíče k softwaru objednateli, zpřístupněním softwarového portálu objednateli umožňující stažení aktuální verze software a uvedením SW do provozu. Dodávka může být provedena elektronicky nebo prostřednictvím hmotného nosiče, který bude objednateli předán v sídle objednatele.
	4. Dodavatel prohlašuje, že má dostatečná oprávnění k tomu, aby objednateli umožnil užívat software v rozsahu a způsoby umožňující řádné užití SW.
	5. Objednatel není povinen licenci využít.

**Článek 3 Cena**

1. Celková cena za plnění dle této smlouvy, tj. za SW a veškerá ostatní plnění, jež poskytuje dodavatel objednateli dle podmínek této smlouvy, je:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **částka:** |
| **celková cena v Kč bez DPH:** | 462 000,- |
| **celková cena v Kč s DPH:** | 559 020,- |
| **DPH v Kč:** | 97 020,- |

1. Celková cena za plnění této smlouvy bude uhrazena oproti faktuře. Taková faktura může být vystavena teprve po řádné dodávce SW podle čl. 2 této smlouvy.
2. Dodavatel se zavazuje na fakturu uvést označení projektu, z něhož je plnění hrazeno, a to:

*Výzkumné a inovační centrum pro pokročilou průmyslovou výrobu,*

*reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/17\_043/0010085.*

1. Splatnost řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) činí 30 dní od data jeho doručení objednateli. Faktura – daňový doklad musí obsahovat veškeré údaje vyžadované příslušnými právními předpisy. Objednatel může ve lhůtě splatnosti daňový doklad (fakturu) vrátit, obsahuje-li:
2. nesprávné nebo neúplné cenové údaje,
3. nesprávné nebo neúplné náležitosti dle právních předpisů;

 V bodech a) a b) tohoto odstavce uvedených případech je objednatel povinen daňový doklad (fakturu) vrátit s uvedením důvodu vrácení. Tímto okamžikem se ruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením daňového dokladu (faktury) nového nebo opraveného. V případě, že objednatel daňový doklad (fakturu) vrátí, přestože daňový doklad (faktura) byl vystaven řádně a předepsané náležitosti obsahuje, lhůta splatnosti se nepřerušuje a pokud objednatel daňový doklad (fakturu) nezaplatí v původní lhůtě splatnosti, je v prodlení.

**Článek 4 Termín plnění**

1. Dodavatel uskuteční plnění smlouvy dle čl. 2 do dne 30. 6. 2023.

**Článek 5 Technická podpora, údržba a aktualizace**

1. Dodavatel se zavazuje poskytovat technickou podpory, údržbu a aktualizaci SW v délce dle technické specifikace, která běží ode dne dodávky SW. Technická podpora spočívá zejména v poskytování opravných softwarových kódů (hot-fix a patch) anebo jiných softwarových komponent k aplikačnímu programovému vybavení a veškerému základnímu programovému vybavení nutných pro odstranění chybových stavů a zajištění dostupnosti poskytovaných služeb. Technická podpora bude poskytována v on-line formě nebo telefonicky, pokud by to nebylo technicky možné, tak v sídle objednatele. Údržba a aktualizace spočívá v zajištění poskytování všech výrobcem uvolněných updatů a upgradů nebo nových verzí poskytovaného plnění a nadto technická podpora a údržba SW dle licenčních zvyklostí dodavatele, které standardně poskytuje v rámci své licenční politiky k uvedenému SW.
2. Nahlášení chybového stavu objednatel zašle dodavateli písemně, tj. výslovně i elektronickou poštou, a to i bez elektronického podpisu, s popisem chybového stavu nebo i ústně (včetně telefonického nahlášení). Dodavatel se zavazuje odstranit chybový stav do 30 dnů od jeho nahlášení.
3. Náklady na práci, materiál či veškeré další náklady, které dodavateli vzniknou v souvislosti s technickou podporou, údržbou a aktualizací SW v době dle odst. 1 nese v plné výši dodavatel.

**Článek 6 Sankční ustanovení při prodlení**

1. Nedodrží-li dodavatel lhůtu stanovenou pro uskutečnění plnění smlouvy ve lhůtě dle článku 4 odst. 1 této smlouvy, objednatel je oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 0,1 % z celkové ceny SW za každý započatý den prodlení. Nárok objednatele na náhradu škody, která přesahuje smluvní pokutu, není tímto ustanovením dotčen.
2. Nedodrží-li objednatel lhůtu splatnosti celkové ceny uvedenou v čl. 3 této smlouvy, dodavatel je oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši 0,1 % z celkové ceny SW za každý započatý den prodlení.
3. Nedodrží-li dodavatel lhůtu pro odstranění chybového stavu ve lhůtě dle článku 5 odst. 2 této smlouvy, objednatel je oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 0,1 % z celkové ceny SW za každý započatý den prodlení. Nárok objednatele na náhradu škody, která přesahuje smluvní pokutu, není tímto ustanovením dotčen.

**Článek 7 Odstoupení od smlouvy a změna smlouvy**

1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů, zejména pak v případech, v nichž se dodavatel dostane do prodlení s dodáním SW a toto prodlení přesáhne den 30. 6. 2023, nebo na dodavatele byl vyhlášen konkurz či zahájeno nucené vyrovnání.
2. Dodavatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů, zejména pak v případě, jestliže je objednatel v prodlení se zaplacením faktury větším než 30 dnů v návaznosti na čl. 3 této smlouvy.

**Článek 8 Závěrečná ustanovení**

1. Dodavatel je dle ust. § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
2. Dodavatel se zavazuje řádně uchovávat originál smlouvy, včetně jejích případných dodatků a příloh, veškeré originály účetních dokladů minimálně do konce roku 2033. Tuto povinnost zajistí dodavatel i u subdodavatelů, kteří se podílí na realizaci této smlouvy.
3. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah založený touto smlouvou řídí občanským zákoníkem, zejména příslušnými ustanoveními o licenci a poskytování digitálního obsahu a dalšími právními předpisy České republiky.
4. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou.
5. Smluvní strany se v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád ve znění pozdějších předpisů dohodly, že v případě sporu, který nelze vyřešit dle odst. 4 tohoto článku, příslušným soudem výlučně Obvodní soud pro Prahu 6.
6. V případě rozporu mezi ustanovením smlouvy a technickou specifikací má přednost technická specifikace před touto smlouvou.
7. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva nabývá účinnosti až uveřejněním smlouvy podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, není-li stanoveno datum pozdější (odkládací podmínka účinnosti ze zákona). Uveřejnění zajistí objednatel. Smluvní strany s tímto uveřejněním souhlasí; pro účely uveřejnění nepovažují nic ze smlouvy ani z metadat k ní se vážících za vyloučené z uveřejnění. Bylo-li by ze smlouvy plněno ještě před její účinností, považuje se toto plnění pro účely smlouvy za zálohu.

1. Nedílnou součástí této smlouvy je její Příloha A – Technická specifikace.

Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a její text odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, což potvrzují jejich zástupci svými podpisy:

 Za objednatele Za dodavatele

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Příloha A – Technická specifikace**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název technologie** | **Software pro tvorbu technologických cyklů** |
| **Počet ks** | **1** |
| **Odborná charakteristika** pořizované technologie  | Jedná se o softwarový nástroj Create MyCCI pro tvorbu speciálních cyklů pro řídicí systémy Siemens Sinumerik, které se používají pro řízení vybraných strojů a robotů v rámci testbed. Standardní cykly jsou v řídicím systému vytvořeny jako NC program, který musí respektovat omezení řídicího systému. Tento softwarový nástroj umožní vytvoření vlastního cyklu v programovacím jazyce C/C++ a jeho implementaci do jádra řídicího systému. |
| **Účel pořizované technologie** | Účelem pořízení tohoto vývojového software včetně runtime licencí je možnost implementace speciálních cyklů do řídicího systému Siemens Sinumerik, který je využíván pro řízení vybraných strojů a robotů v testbed. Díky tomu bude možné vytvořit speciální cykly pro obráběcí a montážní aplikace, které budou spuštěny v real-time části řídicího systému Sinumerik. Jedná se např. o cykly využívající kompenzace z přídavných odměřování. |
| **Dodací lhůta** | do 30. 6. 2023 |
| **Maintenance (technická podpora, údržba, aktualizace)** | alespoň 36 měsíců |
| **Popis parametru:** | **Požadovaná hodnota:** | **Dodavatelem nabízená hodnota:** | **Závaznost:** |
| Nástroj pro tvorbu vlastních cyklů v programovacích jazycích | C, C++ | C, C++ | Podmínka |
| Vývojové prostředí vhodné pro | Windows | Windows | Podmínka |
| Kompatibilita s řídicími systémy (implementace do jádra) | Siemens Sinumerik  | Siemens Sinumerik | Podmínka |
| Maintenance | Min. 36 měsíců | 36 měsíců | Podmínka |
| **Výbava** | Tvorba vlastních cyklů s využitím speciálního interface | Tvorba vlastních cyklů s využitím speciálního interface | Podmínka |
| Tvorba cyklů spustitelných v real-time části řídicího systému | Tvorba cyklů spustitelných v real-time části řídicího systému | Podmínka |