**KUPNÍ SMLOUVA**

uzavřená v souladu s ust. § 2079 a souv. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“)

 (dále jen „smlouva”)

**Kupující:**

|  |  |
| --- | --- |
| **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 „kupující“

**a**

**PRODÁVAJÍCÍ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **NÁZEV:** | **Siemens, s.r.o.** |
| **SÍDLO:** | Siemensova 1, 155 00 Praha 13 |
| **ZASTOUPENÁ/JEDNAJÍCÍ:** |  |
| **IČO:** | 00268577 |
| **ČÍSLO BANKOVNÍHO ÚČTU:** |  |
| **ZAPSANÁ V OR:** | u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 625 |

dále jen „prodávající“,

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

1. **Preambule**
2. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na veřejnou zakázku s názvem „**ČVUT-CIIRC: Geolokační systém RTLS**“, zadávané jako podlimitní veřejná zakázka na dodávky v jednacím řízení bez uveřejnění dle ust. § 63 zákona o zadávání veřejných zakázek a vnitřního předpisu kupujícího.
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.
4. **Účel, předmět a obsah smlouvy**
5. Účelem této smlouvy je nákup zboží specifikovaného v této smlouvě a jejích přílohách a umožnění jeho bezproblémového užívání.
6. Předmětem této smlouvy je dodávka geolokačního systému RTLS a souvisejícího plnění (dále jen „zboží“) blíže specifikované v příloze A této smlouvy – technické specifikaci (dále v textu také „technická specifikace“) a v příloze B – cenová nabídka prodávajícího vč. cenového rozpadu. Souvisejícím plněním je myšleno plnění specifikované v odst. 3 tohoto článku. Prodávající se zavazuje dodat zboží za dodržení podmínek stanovených touto smlouvou a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje za ně zaplatit cenu v dohodnuté výši a způsobem určeným touto smlouvou.
7. Nedílnou součástí dodání zboží, a tedy i předmětem smlouvy je:
	1. doprava na místo plnění určené v této smlouvě;
	2. předání veškeré související dokumentace (technická dokumentace, pokyny pro údržbu apod.) vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho provoz, nebo kterou vyžadují příslušné právní předpisy a české a evropské technické normy;
	3. instalace kabeláže a montáž 20ks Gateway lokačních kotev pro komunikaci s transpondéry do podhledového systému Testbedu;
	4. návrhu systému na zakázku dle specifik prostředí a požadavků, zapojení komponent, vlastní integraci a odladění systému;
	5. dodání materiálu RTLS systému;
	6. dodání souvisejícího SW, jakož i poskytnutí licencí k němu a dále pravidelná aktualizace SW po dobu trvání záruky ve smyslu čl. V odst. 1 smlouvy. Přitom odměna za licenci i aktualizace je zahrnuta v ceně zboží dle této smlouvy, aniž by kupující musel v budoucnu přistupovat na nové licenční podmínky prodávajícího nebo třetí strany, které by navyšovaly cenu v této smlouvě nebo ji měnily v neprospěch kupujícího;
	7. řízení celé dodávky a služeb s tím souvisejících;
	8. poskytování souvisejících služeb a servisu dle čl. V této smlouvy.
8. **Podmínky dodání zboží, doba a místo plnění**
9. Prodávající se zavazuje dodat zboží a převést vlastnické právo k němu na kupujícího bez dalších podmínek než těch, které jsou ujednány v této smlouvě.
10. Smluvní strany se dohodly, že zboží bude nové, nepoužité, nerepasované, vyrobené z prvotřídních materiálů a odpovídající současným parametrům a požadavkům nejvyšší kvality.
11. Prodávající tímto prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl. občanského zákoníku.
12. Lhůta pro dodání zboží, totiž pro jeho fyzickou přepravu do místa plnění a provedení plnění dle čl. II odst. 3 písm. a) až g) smlouvy, kdy je bude kupující moci bez potíží nebo omezení v plné funkčnosti používat, činí nejvýše 130 dnů ode dne účinnosti této smlouvy. Přesný termín dodání na místo plnění bude oznámen prodávajícím kupujícímu a blíže zkoordinován smluvními stranami s předstihem alespoň 5 pracovních dní před dodáním – uvedené nic nemění na termínech dodání plnění ze smlouvy uvedených v tomto odstavci.
13. Osobami pověřenými jednat za smluvní strany ve věci dodání zboží jsou:

za stranu kupujícího:

za stranu prodávajícího:

1. Místem plnění se rozumí budova **ČVUT – CIIRC, Jugoslávských partyzánů 3, 160 00 Praha 6 – Dejvice, budova B, místnost CIIRC B 1.15** (dále jen „místo dodání“).
2. Součástí řádného dodání je i doprava na místo dodání dle odst. 6 tohoto článku a provedení dalších plnění dle čl. II odst. 3 písm. a) až g) smlouvy.
3. Vlastnické právo k předmětu plnění, jakož i nebezpečí škody na věci, přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí věci kupujícím v místě dodání. Převzetí zboží kupujícím proběhne až po jeho řádném dodání. Kupující vystaví prodávajícímu po úspěšném převzetí zboží za tímto účelem akceptační nebo předávací protokol, případně prodávající vystaví dodací list kupujícímu a kupující na něj poznačí, že plnění akceptuje, pokud nastaly akceptační podmínky pro převzetí zboží dle této smlouvy, zboží je kompletní a prosté vad.
4. Kupující výslovně prohlašuje, že si je vědom, okamžik přechodu odpovědnosti za škodu a okamžik řádného předání věci nastává až umístěním zboží na místo dodání, tj. konkrétní místnosti dle odst. 6 tohoto článku. Přepravu do konkrétní místnosti zajišťuje na svůj náklad a odpovědnost prodávající toliko za součinnosti kupujícího, spočívající v zajištění přístupnosti a průchodnosti jednotlivých prostor nutných pro transport zboží na uvedené místo plnění.
5. **Cena a platební podmínky**
6. Celková cena za plnění dle této smlouvy, tj. za zboží, jeho příslušenství a všechno ostatní plnění, jež poskytuje prodávající kupujícímu dle podmínek této smlouvy je:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **částka:** |
| **celková cena v Kč bez DPH:** | 2.467.365,- Kč |
| **celková cena v Kč s DPH:** | 2.985.511,65 Kč |
| **DPH v Kč:** | 518.146,65 Kč |

1. Cenový rozpad je součástí přílohy B této smlouvy.
2. Celková cena může být měněna pouze a výhradně v souladu s relevantním a aktuálním zněním zákona o zadávání veřejných zakázek.
3. Celková cena za dodání zboží a jeho příslušenství této smlouvy bude uhrazena oproti faktuře. Taková faktura může být vystavena teprve po podepsání předávacího, resp. akceptačního protokolu, ve kterém bude uvedeno, že dodání je bez vad a nedodělků.
4. Prodávající se zavazuje vystavit po případné poradě s kupujícím 2 dílčí faktury, přičemž jedna faktura bude vystavena na položky předmětu plnění investičního charakteru a druhá bude vystavena na položky předmětu plnění neinvestičního charakteru.

Prodávající se zavazuje na fakturu uvést označení projektu, z něhož je zboží hrazeno, a to:

*Výzkumné a inovační centrum pro pokročilou průmyslovou výrobu,*

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

Nevejde-li se na fakturu údaj celý, postačí alespoň registrační číslo projektu bez názvu dotačního projektu.

1. Splatnost řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) činí 30 dní od data jeho doručení kupujícímu. Faktura – daňový doklad musí obsahovat veškeré údaje vyžadované příslušnými právními předpisy. Kupující 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 kupující 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 kupující daňový doklad (fakturu) vrátí, přestože daňový doklad (faktura) byl vystaven řádně a předepsané náležitosti obsahuje, lhůta splatnosti se nepřerušuje a pokud kupující daňový doklad (fakturu) nezaplatí v původní lhůtě splatnosti, je v prodlení.

1. **Záruka a záruční doba**
2. Na veškeré plnění poskytuje prodávající záruku za jakost v trvání 24 měsíců od zahájení zkušebního provozu a prodávající garantuje zahájení opravy do 10 dnů a odstranění vady do 30 dnů od nahlášení vady.
3. Reklamaci případné vady kupující zašle prodávajícímu písemně, tj. výslovně i elektronickou poštou, a to i bez elektronického podpisu, s technickým popisem vady nebo i ústně (včetně telefonického nahlášení) (dále v textu jen „nahlášení vady“).
4. Prodávající se zavazuje na nahlášení vady kupujícím zajistit možnost vzdálené diagnostiky zboží a komunikaci kupujícího se servisním technikem prodávajícího v češtině či angličtině do 2 pracovních dnů od nahlášení vady. Prodávající je dále povinen, pokud není možno odstranit vady vzdáleně, zahájit opravu do 10 dnů po nahlášení vady a odstranit vadu po nahlášení vady do 30 dnů; umožňuje-li to povaha opravy, provede technik úkony záručního servisu (opravu) na místě; neumožňuje-li to povaha opravy, a je nutné zboží transportovat z místa dodání k záruční opravě a zpět, provede nebo zajistí transport zboží na své náklady a odpovědnost prodávající.
5. Dojde-li v záruční době k poruše nebo nefunkčnosti zboží z důvodů na straně kupujícího nebo z důvodů, které nelze přičítat prodávajícímu, platí pro prodávajícího závazky dle odst. 2 a 3 tohoto článku smlouvy s tím, že nebude užito odst. 6 tohoto článku.
6. Uznané reklamace, které nemohou být odstraněny opravou, budou řešeny výměnou vadného dílu za díl nový, případně celého plnění za bezvadné, a to na náklady prodávajícího.
7. Náklady na práci, materiál, cestovní náklady, náklady na ubytování, náklady na přepravu vadného zboží k opravě a zpět, pojištění, prodávajícího nebo jím pověřené osoby, veškeré další náklady, které prodávajícímu vzniknou v souvislosti s odstraňováním vad v záruční době, nese v plné výši prodávající.
8. Jestliže nezačne prodávající odstraňovat reklamované vady ve lhůtách dle této smlouvy, může kupující v zájmu bezpečnosti a zachování plynulého provozního chodu zajistit odstranění vady jakýmkoliv jiným způsobem dle svého výběru, a to na náklady prodávajícího. Takový postup přitom není důvodem ke ztrátě záruky a rovněž nezaniká právo kupujícího na uplatnění sankcí nebo v krajním případě odstoupení od smlouvy.
9. Prodávající se zavazuje po dobu 1. roku aktualizovat SW Location Intelligence v rámci předplatného v ceně. Případné prodloužení této služby je podmíněno objednáním této služby i na další období.
10. **Sankce a smluvní pokuty**
11. V případě prodlení kupujícího se zaplacením ceny za zboží dle podmínek čl. IV. smlouvy je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení. Výše smluvních pokut je omezena maximálně 5 % z celkové ceny za plnění této smlouvy.
12. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží dle čl. III. odst. 4 smlouvy je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny zboží za každý den prodlení a kupující je oprávněn smluvní pokutu případně započíst oproti pohledávce prodávajícího ve výši ceny zboží dle čl. IV této smlouvy. Výše smluvních pokut je omezena maximálně 5 % z celkové ceny za plnění této smlouvy.
13. V případě prodlení se zahájením odstraňování nahlášené vady, po předchozím řádném nahlášení vady kupujícím prodávajícímu dle čl. V., je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení dle tohoto ustanovení. Tímto není dotčeno právo kupujícího požadovat případnou náhradu vzniklé škody, která převyšuje výši smluvní pokuty za veškeré dny prodlení v jednotlivých případech prodlení s odstraněním vady.
14. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn případné nároky vyplývající z odpovědnosti prodávajícího za škodu, smluvní pokuty dle této smlouvy či jiné nároky započíst oproti případně splatné pohledávce prodávajícího, kterou za kupujícím má. Maximální výše všech smluvních pokut, zaplacených z jakéhokoliv titulu, činí 10 % celkové ceny za plnění dle této smlouvy.
15. Smluvní strany se dohodly, že celkový rozsah povinnosti prodávajícího vůči kupujícímu nahradit újmu na jmění (škodu), která kupujícímu v souvislosti s plněním této smlouvy nebo porušením právního předpisu vznikne, je omezen do výše celkové smluvní ceny v Kč bez DPH dle čl. IV odst. 1 smlouvy, a to za veškeré škodní události v jejich souhrnu. Smluvní strany se dohodly, že se nahrazuje pouze skutečná škoda, ušlý zisk ani další typy škod se nenahrazují. Škoda se nahrazuje přednostně v penězích. Výše sjednané omezení se nepoužije na náhradu škody způsobenou úmyslně nebo z hrubé nedbalosti nebo na náhradu škody způsobené člověku na jeho přirozených právech.
16. **Odstoupení od smlouvy a změna smlouvy**
17. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů, zejména pak v případech, v nichž se prodávající se dostane do prodlení s dodáním zboží a toto prodlení je větší než 40 dnů dle čl. III odst. 4. této smlouvy, nebo na prodávajícího byl vyhlášen konkurz či zahájeno nucené vyrovnání.
18. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů, zejména pak v případě, jestliže je kupující v prodlení se zaplacením faktury větším než 60 dnů v návaznosti na čl. IV této smlouvy.
19. Kupující je oprávněn od této smlouvy v celém rozsahu v případě, že se ukáže, že prodávající při plnění této smlouvy řádně nesplnil své povinnosti vyplývající z čl. IX odst. 1 této smlouvy.
20. **Soulad s předpisy o kontrole vývozu**
21. Prodávající není povinen plnit tuto smlouvu, pokud takovémuto plnění brání jakékoli překážky vyplývající z národních nebo mezinárodních předpisů z oblasti práva mezinárodního obchodu, anebo na základě embarg či jiných sankcí.
22. Pokud kupující převede na třetí stranu zboží (hardware a/nebo software a/nebo technologii včetně související dokumentace, bez ohledu na způsob poskytnutí) dodané prodávajícím, nebo díla a služby (včetně veškerých druhů technické podpory) poskytované prodávajícím, zavazuje se kupující dodržet všechny aplikovatelné vnitrostátní a mezinárodní předpisy o kontrole vývozu a dalšího vývozu (re-exportu). V každém případě se kupující zavazuje při převodu takového zboží, díla nebo služeb dodržet předpisy o kontrole vývozu (re-exportu) České republiky, Evropské Unie a Spojených států amerických.
23. Před každým převodem zboží na třetí osoby se kupující zavazuje zvláště kontrolovat a zajistit za pomoci přiměřených opatření, že
	1. nedojde k porušení embarga uvaleného Evropskou unií, Spojenými státy americkými a/nebo OSN uskutečněním takového převodu, zprostředkováním smluv týkajících se takového zboží, děl nebo služeb nebo poskytnutím jiných ekonomických zdrojů v souvislosti s takovým zbožím, díly nebo službami, při zohlednění omezení vnitrostátního obchodu a zákazů obejití takových embarg;
	2. taková zboží, díla a služby nejsou zamýšlena pro využití ve spojení se zbrojením, jadernou technologií nebo zbraněmi, za podmínek a v rozsahu, v jakém takové užívání podléhá zákazům nebo povolení, nebylo-li příslušné povolení uděleno;
	3. byla zohledněna pravidla všech příslušných seznamů zakázaných subjektů Evropské unie a Spojených států amerických vztahující se na obchody se subjekty, osobami a organizacemi v nich uvedených.
24. Bude-li nutné umožnit úřadům nebo prodávajícímu provést kontrolu vývozu, zavazuje se kupující na výzvu prodávajícího okamžitě jí poskytnout veškeré informace týkající se příslušného koncového zákazníka, příslušného místa určení a příslušného zamýšleného účelu užívání zboží, jakož i o všech existujících vývozních omezeních.
25. Kupující se zavazuje odškodnit a zbavit prodávajícího odpovědnosti za jakékoli nároky, řízení, žaloby, pokuty, ztráty, náklady, výdaje a náhrady škody vzniklých z nebo v souvislosti s jakýmkoliv porušením předpisů o vývozní kontrole kupujícím, a kupující se zavazuje nahradit prodávajícímu veškeré ztráty a výdaje z nich vyplývající.
26. Toto zboží podléhá kontrole vládou USA (pokud je označené jako “ECCN“ nestejné “N“) a může být vyvezeno pouze do země konečného určení pro užití zde uvedeným konečným příjemcem zboží nebo konečným uživatelem / uživateli. Zboží nesmí být dále prodáno, přemístěno, nebo jakkoliv jinak použito v jiné zemi nebo osobou jinou, než autorizovaným konečným příjemcem zboží nebo konečným uživatelem / uživateli, a to jak v původní formě, tak i po zabudování do jiné položky, aniž by nejprve bylo schváleno vládou USA nebo povoleno podle amerických zákonů a předpisů. Zboží označené jako “AL“ nestejné “N“ podléhá evropským / národním vývozním povolením. Pro zboží bez označení nebo s označením “AL:N“ / “ECCN:N“, nebo s označením "AL:9X9999" / "ECCN:9X9999" může být vyžadováno povolení od úředních orgánů v závislosti na konečném užití nebo konečném místě určení.
27. **Vyšší moc**
28. Je‑li neplnění některého závazku prodávajícího způsobeno překážkami nebo jinými okolnostmi, na které prodávající v zásadě nemá vliv („vyšší moc“) a které mají negativní dopad na prodávajícího nebo některé jeho poddodavatele, kteří se účastní plnění smlouvy, je neplnění Smlouvy ze strany prodávajícího za dodržení podmínek dle odst. 3 prominuto a prodávající za ně nenese odpovědnost.
29. Vyšší mocí je mj.: působení přírodních sil, přírodní pohroma nebo katastrofická událost, jako např. epidemie, požár, povodeň, vichřice, dále úkony nebo nečinnost orgánů civilní nebo vojenské správy, např. devizová omezení, zrušení nebo pozastavení platnosti vývozních nebo dovozních licencí, embarga nebo jiné sankce uvalené přímo nebo nepřímo vztahujícím se na prodávajícího nebo jeho pobočky, konání (nebo nekonání) orgánů veřejné moci (např. neschválení vývozní licence k dílu), prioritní objednávka, alokace nebo omezení státní správy týkající se použití materiálu nebo pracovníků, válka, občanské nepokoje, zamoření radioaktivitou.
30. Jestliže se prodávající hodlá dožadovat prominutí svých povinností kvůli vyšší moci, předloží kupujícímu bez zbytečného prodlení písemné oznámení, kde bude uveden důvod, na jehož základě odkazuje na vyšší moc, a odhadovaná doba působení vyšší moci. V případě vyšší moci má prodávající nárok na odpovídající úpravu smlouvy, zejména na prodloužení lhůty pro dodávku o dobu působení vyšší moci a jejích následků. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy působila‑li vyšší moc v úhrnu po dobu delší 30 dnů.
31. Strany berou na vědomí celosvětovou epidemii nového koronaviru (2019-nCoV/SARS-CoV-2), která může ovlivnit plnění smlouvy. To platí zejména pro případ rozšíření stávajících nebo nově vydaných omezení výstupu/vstupu pro vlastní zaměstnance nebo pracovníky přidružených společností/subdodavatelů (např. z Rakouska), kteří mohou být pro strany v souvislosti s tímto projektem pověření. Strany se dohodly, že prodávající má nárok na přiměřené úpravy harmonogramu projektu v rozsahu, v jakém zpoždění přímo či nepřímo souvisí s vypuknutím nákazy novým koronavirem (2019-nCoV/SARS-CoV-2), kromě toho se strany dohodnou na průběžných schůzkách o sladění s cílem dosáhnout vzájemné přiměřené úpravy všech ostatních smluvních závazků. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zpoždění vzniklé dle předchozí věty bude v úhrnu trvat po dobu delší 30 dnů.
32. **Závěrečná ustanovení**
33. Prodávající se zavazuje při plnění této smlouvy zajistit legální zaměstnávání, důstojné pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí. Prodávající zejména prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů; v případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení kupujícího ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má kupující nárok na náhradu všeho, co za prodávajícího v souvislosti s tímto ručením plnil. Prodávající je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, ve vazbě na zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je odpovědný za zajištění těchto povinností i ze strany poddodavatelů, kteří se případně podílejí na plnění této smlouvy.
34. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah založený touto smlouvou řídí občanským zákoníkem, zejména příslušnými ustanoveními o kupní smlouvě a dalšími právními předpisy České republiky.
35. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy.
36. Podmínky této smlouvy, jež svou povahou přesahují dobu platnosti této smlouvy, zůstávají plně v platnosti a jsou účinné až do okamžiku jejich splnění a platí pro případné nástupce smluvní strany.
37. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou.
38. 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. 5 tohoto článku, příslušným soudem výlučně Obvodní soud pro Prahu 6.
39. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných, vzestupně číslovaných a oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsaných dodatků k této smlouvě. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy.
40. V případě rozporu mezi ustanovením smlouvy a technickou specifikací má přednost technická specifikace před touto smlouvou. V případě rozporu mezi touto smlouvou a přílohou B, mají přednost ustanovení této smlouvy.
41. Prodávající se zavazuje řádně uchovávat originál smlouvy, včetně jejích případných dodatků a příloh, veškeré originály účetních dokladů minimálně do konce roku 2033. Tuto povinnost zajistí prodávající i u poddodavatelů, kteří se podílí na realizaci této smlouvy.
42. Prodávající 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.
43. Prodávající prohlašuje, že mu je známa skutečnost, že není oprávněn podmínit tuto nabídku jakoukoliv protinabídkou, a to ani tehdy, vyžadovala-li by tak standardně nabízené obecné obchodní podmínky prodávajícího; prodávajícímu je známo, že k takovým ustanovení nebude kupující přihlížet a smluvní strany budou činit, jako by jich nebylo.
44. Smluvní strany prohlašují, že mezi nimi není pochyb o skutečnosti, že počátek běhu lhůty pro dodání zboží počíná běžet od počátku účinnosti této smlouvy.
45. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

 Smluvní strany se výslovně dohodly, že tato smlouva nabývá účinnosti až po uveřejnění 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 kupující. 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 a Příloha B – cenová nabídka prodávajícího vč. cenového rozpadu.

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 kupujícího Za prodávajícího

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

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

**Příloha A – Technická specifikace**

**Technické parametry vybavení**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název veřejné zakázky** | **ČVUT-CIIRC: Geolokační systém RTLS** |
| **Stručný popis předmětu veřejné zakázky (dále jako „vybavení“ nebo „zařízení“)** | Systém Simatic RTLS (Real-time locating system) zajišťuje pokrytí prostoru Testbedu rádiovým signálem tak, aby bylo možné určit polohu lokalizačních tagů s přesností na 30 cm. Součástí systému je softwarový produkt Location Intelligence. |
| **Účel požadovaného vybavení (zařízení)** | Geolokační systém RTLS pro účely sledování pohybu zařízení a osob v Testbedu se bude využívat pro přesnou absolutní lokalizaci, která umožní navazujícím systémům realizovat pokročilé navigační funkce a optimalizovat intralogistiku.  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Popis parametru:** | **Požadovaná hodnota** | **Podmínka** |
| 6GT2700-5DC05 -SIMATIC RTLS transponder RTLS4083T, UWB, phase (minimum order quantity 5 units) | 30 ks | Podmínka |
| 6GT2790-0DE30 - SIMATIC RTLS accessory clip bracket RTLS transponder, RTLS4083T, plus, 100.6 x 71.1 x 22 mm (minimum order quantity 10 units) | 30 ks | Podmínka |
| 6GT2700-6DE03 - SIMATIC RTLS transponder RTLS4060T, UWB, phase | 5 ks | Podmínka |
| 6GT2791-1AH30 - SIMATIC RTLS Accessories plug-in cable for Transponder | 5 ks | Podmínka |
| 6GT2700-7DC05 - SIMATIC RTLS transponder RTLS4084T+, UWB, phase | 10 ks | Podmínka |
| 6GT2790-0EE00 - SIMATIC RTLS accessory battery pack RTLS transponder, RTLS4084T Plus battery pack with plug-in contact | 10 ks | Podmínka |
| 6GT2700-5DA03 - SIMATIC RTLS transponder RTLS4040T, UWB/Phase, ETSI | 10 ks | Podmínka |
| 6GT2701-5DB03 - SIMATIC RTLS Gateway RTLS4030G, UWB, Phase | 20 ks | Podmínka |
| 6GT2790-0BE20 - SIMATIC RTLS accessories Mount, panel made of plastic, 200 x 290 x 5mm | 20 ks | Podmínka |
| 6GT2790-0DD20 - SIMATIC RTLS accessory charging cradle for transponder, without power supply unit for parallel charging of 10 tags, type RTLS4083T, plus | 3 ks | Podmínka |
| 6GT2790-0DD40 - SIMATIC RTLS accessory, power supply for charging station,6GT2790-0DD10, with IEC plug-in connector C14, without power supply cable, In: AC: 100-240 V, 1.4 A, Out: DC: 5 V, 6 A, hollow plug 2.1 / 5.5 mm | 3 ks | Podmínka |
| 6ES7900-0AA00-0XA0 - AC IEC cable, Germany and others, 90° male to 180° female (3-pole, C13) for Germany; France; Spain; The Netherlands, Belgium, Sweden; Austria, Finland for devices with corresponding interface, length | 3 ks | Podmínka |
| 6GT2780-0DA10 - SIMATIC RTLS Locating Manager Basic 100 for 100 transponders | 1 ks | Podmínka |
| 9DE5110-8CA11-1AX0 - Location Intelligence Perpetual Small (up to 100 transponders) | 1 ks | Podmínka |