



SMLOUVA O DODÁVCE TECHNOLOGIÍ DO HARDWARE LABU HL. M. PRAHY

(dále jen „**Smlouva**“)

Číslo smlouvy Objednatele: KUM/53/03/002010/2023

uzavřená podle § 1746 odst. 2 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“)

Smluvní strany

Hlavní město Praha

Sídlo: Mariánské náměstí 2/2, 110 01 Praha 1
IČO: 00064581
DIČ: CZ00064581
Zastoupené: Ing. Klárou Kubešovou, pověřenou řízením odboru PRI
Bankovní spojení: PPF banka, a.s., č. účtu: 110007-5157998/6000

(dále jen „**Objednatel**“)

a

SKY Trade s.r.o.

Sídlo: Husova 274, 335 01 Nepomuk
IČO: 01664123
DIČ: CZ01664123
Zastoupená: [REDACTED]

Bankovní spojení: ČS a.s., č. účtu: 4666402389/0800

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 29385

(dále jen „**Dodavatel**“)

(společně dále v této Smlouvě jako „**Smluvní strany**“ nebo též jednotlivě „**Smluvní strana**“)

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:



PREAMBULE

- (A) Objednatel oznámil ve výzvě k podání nabídek se zadávací dokumentací na veřejnou zakázku malého rozsahu ve smyslu § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) svůj úmysl zadat v tomto postupu veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „**Hardware Lab – Dodávky technologií – 1. část**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), a to v souladu s výzvou k podání nabídek se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Výzva**“ nebo „**Zadávací dokumentace**“).
- (B) Dodavatel předložil Objednateli dne 15. 3. 2023 svou nabídku na plnění Veřejné zakázky (dále jen „**Nabídka**“), kterou Objednatel vyhodnotil jako ekonomicky nejvýhodnější ze všech hodnocených nabídek podaných na Veřejnou zakázku. Objednatel se rozhodl realizovat Veřejné zakázku prostřednictvím Dodavatele a Dodavatel je ochoten se na realizaci podílet v souladu s podmínkami stanovenými v této Smlouvě a Zadávací dokumentaci. Ustanovení této Smlouvy je třeba vždy vykládat v souladu se Zadávací dokumentací tak, aby byl co nejvíce naplněn účel Veřejné zakázky.
- (C) Dodavatel je odborníkem v oboru dodávky technologií a zařízení, které jsou předmětem Veřejné zakázky, a je proto připraven plnit své povinnosti vyplývající ze Smlouvy řádně a včas a realizovat předmět Veřejné zakázky v souladu s principy „*best practice*“ dle svého nejlepšího vědomí, ve prospěch Objednatele a s ohledem na hospodárné nakládání s finančními prostředky Objednatele.

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1. Objednatel prohlašuje, že:

- 1.1.1. je veřejnoprávní korporací; a
- 1.1.2. splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

1.2. Dodavatel prohlašuje, že:

- 1.2.1. splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené;
- 1.2.2. je držitelem certifikátu, osvědčení či jiného obdobného dokladu výrobce o tom, že je oprávněným distributorem zboží nabídnutého k plnění této Smlouvy pro území České republiky. Touto certifikací či jiným dokladem je Dodavatel povinen disponovat po celou dobu plnění této Smlouvy;
- 1.2.3. disponuje veškerými profesními znalostmi, dovednostmi a kapacitou k řádnému splnění předmětu Veřejné zakázky v dále uvedeném smyslu. Dodavatel se zavazuje Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které by vedly ke změně výše uvedeného prohlášení, stejně jako o dalších změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci Nabídky;
- 1.2.4. má zájem Veřejnou zakázku pro Objednatele řádně a včas plnit a splnit za úplaty sjednanou v této Smlouvě. Dále Dodavatel prohlašuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou předmětu Veřejné zakázky, zejména že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné

podmínky nezbytné k její realizaci, těmto podmínkám rozumí a je schopný je dodržet; a

- 1.2.5. ke dni uzavření této Smlouvy vůči němu není vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů a dle nejlepšího vědomí Dodavatele ani takové řízení nehrozí, a zároveň se zavazuje Objednatel o všech skutečnostech o hrozícím úpadku bezodkladně informovat.

2. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- 2.1. Předmětem této Smlouvy je povinnost Dodavatele poskytnout Objednateli řádně a včas plnění sestávající zejména z/ze:

- 2.1.1. dodávky technologií, zařízení a komponent dle **Přílohy č. 1** této Smlouvy (dále též „**Zařízení**“);
 - 2.1.2. dodávky software dle **Přílohy č. 1** této Smlouvy (dále jen „**Software**“);
 - 2.1.3. instalaci, montáže a zprovoznění Zařízení a Software, u nichž je poskytnutí této služby vyžadováno dle **Přílohy č. 1**;
 - 2.1.4. zaškolení obsluhy Zařízení – pracovníků Objednatel, u Zařízení, u nichž je poskytnutí této služby vyžadováno dle **Přílohy č. 1**;
 - 2.1.5. konzultačních, servisních či obdobných činností v záruční době Dodávky v českém jazyce;
 - 2.1.6. provedení či provádění dalších činností, které jsou výslovně uvedeny v **Příloze č. 1** či v této Smlouvě; a
 - 2.1.7. upozornění Objednatel na plnění, které není v této Smlouvě výslovně uvedeno, ale Dodavatel jako odborník v oboru ví anebo by měl vědět, že je nezbytné je provést;
- (dále jen „**Dodávka**“)

a tomu odpovídající povinnost Objednatel platit za řádně a včas poskytnuté Dodávky dohodnutou Cenu dle čl. 7 této Smlouvy.

- 2.2. Účelem této Smlouvy je zejména zajištění realizace předmětu Veřejné zakázky dle Zadávací dokumentace, tj. zejména realizace dodávky Zařízení, Software a služeb určených touto Smlouvou, a to v souladu s požadavky Objednatel definovanými touto Smlouvou.

3. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Smluvní strany se dohodly, že Dodavatel provede část Dodávky dle čl. 2.1.1 až 2.1.3 této Smlouvy nejpozději do 6 (šesti týdnů) ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy (dále jen „**Termín Dodávky**“).
- 3.2. Dodavatel zajistí proškolení obsluhy Zařízení – pracovníků Objednatel, u Zařízení, u nichž je poskytnutí této služby vyžadováno dle **Přílohy č. 1** této Smlouvy, a to nejpozději do 14 kalendářních dnů po termínu dodání dle čl. 3.1 této Smlouvy.

- 3.3. Hlavní místem plnění je hlavní město Praha. Konkrétní místo realizace Dodávky (místo dodání Zboží) v rámci hlavního města Prahy je na adrese Smíchovská střední průmyslová škola a gymnázium, sídlem Preslova 72/25, 150 21 Praha 5 – Smíchov.
- 3.4. Dodavatel je povinen informovat Objednatele o dodání či zahájení poskytování jednotlivých dílčích částí Dodávky nejméně pět (5) kalendářních dnů před termínem dodání dle čl. 3.1 Smlouvy. V případě, že Dodavatel tuto svou povinnost nesplní, není Objednatel povinen umožnit Dodavatelem dodání či zahájení poskytování dílčích částí Dodávky, přičemž Dodavatel bude odpovídat za případné prodlení s poskytnutím Dodávky vzniklé v důsledku nesplnění jeho informační povinnosti dle tohoto čl. 3.4 Smlouvy.

4. ZPŮSOB PROVEDENÍ DODÁVKY

- 4.1. Dodavatel je povinen poskytovat plnění dle této Smlouvy a Dodávka musí mít vlastnosti v souladu s požadavky uvedenými zejména v této Smlouvě a v/ve:
- 4.1.1. Příloze č. 1;
 - 4.1.2. této Smlouvě;
 - 4.1.3. Zadávací dokumentaci; a
 - 4.1.4. Nabídce.
- 4.2. V případě rozporu mezi dokumenty uvedenými v čl. 4.1 mají, nestanoví-li Smlouva jinak, dané dokumenty při výkladu práv a povinností Stran přednost v pořadí od čl. 4.1.1 do čl. 4.1.4.
- 4.3. V rámci provedení Dodávky je Dodavatel povinen předat Objednateli veškerou dokumentaci, doklady, záruční listy, technické a uživatelské manuály a jiné dokumenty, které jsou nezbytné k řádnému užívání komponent či Zařízení tvořících Dodávku, jakož i k užívání Dodávky jako celku. Předáním dokumentace je myšleno zejména dodání následujících dokumentů: detailní přehled veškerého instalovaného Zařízení a komponent, a další projektová dokumentace, jakož i další dokumenty, jež je Dodavatel povinen dodat v rámci Dodávky; jakékoliv Dokumenty musí být vždy vyhotoveny a předány Objednateli v elektronické podobě (pokud jsou vyhotovovány v listinné podobě, pak Dodavatel předá Objednateli elektronickou kopii takových dokumentů) (dále jen „**Dokumenty**“).
- 4.4. Dodavatel odevzdá věci, které jsou předmětem Dodávky, Objednateli a umožní Objednateli nabýt vlastnické právo k nim.
- 4.5. Dodavatel je povinen provést Dodávku na svůj náklad a nebezpečí, se znalostí a péčí, která může být očekávána od Dodavatele, který má veškeré dostupné požadované znalosti a nejnovější relevantní zkušenosti v předmětné oblasti. Dodavatel je povinen při realizaci Dodávky dbát oprávněných zájmů Objednatele a tyto zájmy chránit a jednat tak, aby činností Dodavatele byly co nejméně narušeny běžné činnosti Objednatele.
- 4.6. Dodavatel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění předmětu Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací

dokumentace. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:

- 4.6.1. v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací;
- 4.6.2. v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace;
- 4.6.3. Dodavatel je vázán svou Nabídkou, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.
- 4.7. Dodávka, resp. její dílčí části, je řádně provedena okamžikem dle čl. 6.8. Tímto okamžikem přechází na Objednatele vlastnické právo a nebezpečí škody způsobené na věcech tvořících součást Dodávky.
- 4.8. Dodavatel prohlašuje, že veškeré jeho plnění dodané podle této Smlouvy bude prosté právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši Objednatele v případě, že třetí osoba úspěšně uplatní autorskoprávní nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění. V případě, že by nárok třetí osoby vzniklý v souvislosti s plněním Dodavatele podle této Smlouvy, bez ohledu na jeho oprávněnost, vedl k dočasnému či trvalému soudnímu (či obdobnému) zákazu či omezení užívání Dodávky či jejích dílčích částí ze strany Objednatele, zavazuje se Dodavatel zajistit náhradní řešení a minimalizovat dopady takovéto situace na Objednatele, a to bez dopadu na cenu Dodávky sjednanou podle této Smlouvy, přičemž současně nebudou dotčeny ani nároky Objednatele na náhradu škody.
- 4.9. Dodavatel je povinen provádět Dodávku v souladu se Smlouvou a pokyny Objednatele, případně jím pověřených osob. Dodavatel je při poskytování Dodávky povinen dodržovat obecně závazné právní předpisy, postupovat podle dohodnutého rozsahu, odevzdávat své výstupy včas a v odpovídající kvalitě. Dodavatel nesmí v rámci plnění svých povinností plynoucích ze Smlouvy narušovat provoz Objednatele a je povinen dodržovat vnitřní předpisy Objednatele, bude-li Dodávka poskytována v prostorách Objednatele, zejména předpisy o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a jiné vnitřní předpisy závazné pro zaměstnance Objednatele, s nimiž Objednatel Dodavatele skutečně seznámil.
- 4.10. Bude-li Dodávka poskytována v prostorách Objednatele, zabezpečí Objednatel Dodavateli v nezbytně nutném rozsahu elektrickou energii a připojení k internetu, případně další nezbytné věci po předchozí dohodě Smluvních stran. Objednatel není povinen Dodavateli zajišťovat jakýkoliv software anebo hardware.
- 4.11. Dodavatel se zavazuje provést likvidaci obalového materiálu použitého pro realizaci Dodávky. Dodavatel se zavazuje při likvidaci obalového materiálu postupovat v souladu s čl. 9.2 této Smlouvy.
- 4.12. Pokud je součástí Dodávky Dodavatele poskytnutí doplňkového programového vybavení (software, systémové komponenty) nebo jiného předmětu (např. Dokumentace), který naplňuje znaky autorského díla dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen

„autorské dílo“), zavazuje se Dodavatel Objednateli poskytnout nebo zabezpečit pro Objednatele nejpozději ke dni podpisu předávacího protokolu dle čl. 6.8 této Smlouvy nevýhradní oprávnění užít veškerá takováto autorská díla v původní i změněné podobě, všemi v úvahu přicházejícími způsoby užití nezbytnými k řádnému užívání Dodávky Objednatelem po dobu trvání majetkových práv autorských autora k autorskému dílu, bez jakýchkoliv množstevních nebo územních omezení, a k účelům vyplývajícím z této Smlouvy (dále jen „Licence“). V případě, že autorské dílo je standardním komerčním softwarovým produktem Dodavatele nebo třetí strany, Objednatel připouští omezení Licence v nezbytném rozsahu z této skutečnosti vyplývajících, vždy ale umožňujících naplnění předmětu a účelu této Smlouvy. Smluvní strany se výslovně dohodly, že veškeré předmětné Licence budou Objednateli poskytnuty bez nároku na dodatečnou odměnu nad rámec ceny Dodávky sjednané v této Smlouvě a náklady na pořízení příslušné Licence jsou součástí ceny Dodávky dle této Smlouvy.

- 4.13. Dodavatel se zavazuje zabezpečit platnost Licencí k autorským dílům (včetně autorských děl třetích stran) a možnost Objednatele užít veškerá takováto autorská díla v souladu s předmětem této Smlouvy a k účelům vyplývajícím z této Smlouvy.
- 4.14. Dodavatel výslovně souhlasí s postoupením (zcela anebo z části) Licence nebo poskytnutí oprávnění tvořících součást této Licence (podlicence) zcela nebo zčásti jakékoliv třetí osobě podle volby Objednatele a bez jakéhokoli omezení.
- 4.15. Odměna za poskytnutí nebo zabezpečení Licence je zahrnuta v ceně za Dodávku. Bude-li z jakéhokoli důvodu nezbytné nebo účelné určit výši odměny za poskytnutí nebo zabezpečení Licence, pak se Smluvní strany zavazují vyčíslit výši této odměny bez zbytečného odkladu po doručení požadavku na toto vyčíslení druhé Smluvní straně a poskytnout si v tomto ohledu vzájemně veškerou potřebnou součinnost.
- 4.16. Dodavatel prohlašuje, že veškeré jeho plnění dodané podle této Smlouvy bude prosté právních či jiných vad a zavazuje se odškodnit v plné výši Objednatele zejména v případě, že třetí osoba úspěšně uplatní autorskoprávní nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění. V případě, že by nárok třetí osoby vznikl v souvislosti s plněním Dodavatele podle této Smlouvy, bez ohledu na jeho oprávněnost, vedl k dočasnému či trvalému soudnímu (či obdobnému) zákazu či omezení užívání Dodávky či jeho části ze strany Objednatele, zavazuje se Dodavatel zabezpečit náhradní řešení a minimalizovat dopady takovéto situace na Objednatele, a to bez nároku na jakoukoliv dodatečnou odměnu na rámec ceny za Dodávku sjednanou podle této Smlouvy, přičemž současně nebudou dotčeny ani nároky Objednatele na náhradu újmy.

5. ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ

- 5.1. Kterákoliv ze Smluvních stran je oprávněna písemně navrhnout změny specifikace Dodávky před jejím dokončením. Objednatel není povinen navrhovanou změnu

akceptovat. Dodavatel se zavazuje vynaložit veškeré úsilí, které po něm lze spravedlivě požadovat, aby změnu požadovanou Objednatelem akceptoval.

- 5.2. Dodavatel se zavazuje provést hodnocení dopadů kteroukoliv Smluvní stranou navrhovaných změn na termíny plnění, Cenu a součinnost Objednatele. Dodavatel je povinen toto hodnocení provést bez zbytečného odkladu, nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne doručení návrhu kterékoliv Smluvní strany druhé Smluvní straně.
- 5.3. Jakékoliv změny technické specifikace musí být sjednány v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ.

6. AKCEPTAČNÍ PROCEDURA

- 6.1. Dodávky, či její dílčí část tvořící logický a funkční celek způsobilý být předmětem akceptační procedury, bude Objednatelem akceptována na základě akceptační procedury. Akceptační procedura zahrnuje ověření, zda Dodávka, či její dílčí část, splňuje podmínky, k jejichž splnění se Dodavatel zavázal, a to porovnáním skutečných vlastností jednotlivých dílčích částí Dodávky s jejich závaznou specifikací uvedenou v této Smlouvě (dále jen „**Akceptační kritéria**“). Akceptačním kritériem se rozumí zejména soulad Dodávky, či její dílčí části, s požadavky dle čl. 4.1 a pokud zde nejsou příslušná kritéria týkající se konkrétního výstupu uvedena, pak se jedná o vlastnosti, které musí výstup plnění této Smlouvy mít, aby byl plně způsobilý sloužit svému účelu.
- 6.2. Předání a převzetí Dodavatelem řádně a včas provedené Dodávky, či její dílčí části, proběhne na základě níže popsané akceptační procedury v termínu určeném dle čl. 3.1 této Smlouvy, a to v takové kvalitě a v technickém provedení, aby je bylo možné použít dle záměrů Objednatele a v souladu s účelem, kterému má Dodávka sloužit.
- 6.3. Dodavatel písemně vyzve Objednatele k převzetí Dodávky či její dílčí části a účasti na akceptační proceduře nejmeně jeden (1) pracovní den předem a umožní Objednateli se akceptační procedury zúčastnit. O průběhu akceptačních testů vyhotoví Dodavatel písemný záznam, v němž zejména uvede, zda Dodávka či její dílčí část splnila Akceptační kritéria. Objednateli budou poskytnuty originály veškerých dokumentů vypracovaných v souvislosti s provedením akceptačních testů.
- 6.4. Objednatel je povinen do deseti (10) dnů po předání Dodávky, resp. jejich dílčích částí, odeslat Dodavateli protokol potvrzující provedení akceptačních testů (dále jen „**Akceptační protokol**“) a schválit provedení Dodávky, resp. jejich dílčích částí, případně oznámit Dodavateli vady jednotlivých částí Dodávky, které brání převzetí.
 - 6.4.1. V případě splnění Akceptačních kritérií je Objednatel povinen vyznačit na Akceptačním protokolu výrok „*Při akceptaci nebyly zjištěny závady*“ (převzetí).
 - 6.4.2. V případě nesplnění Akceptačních kritérií, kdy se jedná o nepodstatné vady Dodávky nebránící v řádném užívání Dodávky, je Objednatel

oprávněn vyznačit na Akceptačním protokolu výrok „*Při akceptaci byly zjištěny závady, jejichž seznam a popis je uveden v příloze. Tyto závady NEBRÁNÍ akceptaci.*“ a specifikovat zjištěné nepodstatné vady (převzetí s výhradou).

- 6.4.3. V případě nesplnění Akceptačních kritérií, kdy Dodávka, resp. její jednotlivá část, není způsobilá k převzetí Objednatelem, je Objednatel oprávněn vyznačit na Akceptačním protokolu výrok „*Při akceptaci byly zjištěny závady, jejichž seznam a popis je uveden v příloze. Tyto závady BRÁNÍ akceptaci.*“ (nepřevzetí).

Vzor akceptačního protokolu je uveden v **Příloze č. 4** této Smlouvy.

- 6.5. Nestanoví-li specifikace akceptačních testů jinak, má se za to, že Dodávka či její dílčí část splňuje stanovená Akceptační kritéria za předpokladu, že Dodávka či její dílčí část nemá žádnou vadu kategorie A ve smyslu čl. 6.5.1, a současně nemá více než tři (3) vady kategorie B ve smyslu čl. 6.5.2. Objednatel je oprávněn Dodávku či její dílčí část převzít i v případech, kdy počet anebo druh vad překračuje maximální počet stanovený pro splnění Akceptačních kritérií.

6.5.1. Vadou kategorie A je vada, která zcela nebo podstatným způsobem znemožňuje použití Dodávky či její dílčí části pro potřeby Objednatele v souladu s touto Smlouvou,

6.5.2. Vadou kategorie B je vada, která umožňuje použití Dodávky či její dílčí části pro potřeby Objednatele v souladu s touto Smlouvou, ovšem Dodávka či její dílčí část neodpovídá specifikaci dle této Smlouvy.

- 6.6. V případě vyhotovení Akceptačního protokolu s výrokem „*Při akceptaci byly zjištěny závady, jejichž seznam a popis je uveden v příloze. Tyto závady NEBRÁNÍ akceptaci.*“ odstraní Dodavatel vady uvedené v Akceptačním protokolu ve lhůtě stanovené Objednatelem v příslušném Akceptačním protokolu, a pokud tato lhůta není Objednatelem stanovena, pak bez zbytečného odkladu. Do odstranění vad bránících převzetí je část Dodávky považována za nepřevzatou (nikoliv akceptovanou).

- 6.7. V případě nepřevzetí Dodávky či její dílčí části, vyznačením výroku „*Při akceptaci byly zjištěny závady, jejichž seznam a popis je uveden v příloze. Tyto závady BRÁNÍ akceptaci.*“ se Objednatel zavazuje k odstranění vad uvedených v Akceptačním protokolu ve lhůtách výslovně stanovených v Akceptačním protokolu, a pokud nejsou takové, pak lhůtách přiměřených stanovených Objednatelem. Do odstranění vad bránících převzetí je Dodávka či její dílčí část, považována za nepřevzatou. Po odstranění vad Dodavatel předá znovu Dodávku či její dílčí část Objednateli a Objednatel postupuje obdobně podle předchozích odstavců tohoto čl. 6.

- 6.8. Akceptační řízení končí a Dodávka či její dílčí část se považuje za provedenou a převzatou odesláním Akceptačního protokolu Objednatelem Dodavateli s výrokem „*Při akceptaci nebyly zjištěny závady*“ na Akceptačním protokolu anebo dnem odstranění vytčených vad v případě vyznačení „*Při akceptaci byly zjištěny závady, jejichž seznam a popis je uveden v příloze. Tyto závady NEBRÁNÍ*

akceptaci.“ na Akceptačním protokolu a potvrzením odstranění takových vytčených vad Dodavatelem v novém Akceptačním protokolu. V tento okamžik vzniká Objednateli nárok na zaplacení Ceny (jak je popsána níže) či její části.

- 6.9. Akceptací či převzetím Dodávky k Akceptačnímu řízení nejsou nijak dotčeny nároky Objednatele z odpovědnosti za vady.
- 6.10. Není-li touto Smlouvou výslovně stanoveno jinak, je Dodavatel nejpozději v den podpisu akceptačního protokolu Dodávky či její dílčí části povinen předat Objednateli provozní, uživatelskou či jinou související dokumentaci k dílčí části Dodávky.

7. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1. Objednatel je povinen zaplatit Dodavateli za řádně a včas provedenou Dodávku cenu, jak je uvedena v **Příloze č. 2** (dále jen „Cena“).
- 7.2. Cena za Dodávku je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit, je cenou úplnou a závaznou. V ceně za Dodávku, jakož i v jednotlivých dílčích cenách za jednotlivá plnění uvedených v **Příloze č. 2**, jsou obsaženy veškeré náklady spojené se splněním závazku Prodávajícího a veškeré plnění dle této Smlouvy, zejména, nikoli však výlučně, balné, dopravné, pojištění, cla a jiné poplatky, veškeré Licence vztahující se k či související s příslušnou částí Dodávky, veškeré záruky vztahující se k či související s příslušnou částí Dodávky apod. Cena za Dodávku obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do zániku závazků ze Smlouvy.
- 7.3. DPH bude uplatněna ve výši dle právních předpisů platných a účinných ke dni zdanitelného plnění.
- 7.4. Nestanoví-li tato Smlouva jinak, právo na zaplacení Ceny anebo její části Dodavateli vzniká vždy až řádným poskytnutím a převzetím Objednatelem (tj. akceptováním, provedením a dokončením ve smyslu čl. 4.7) posledního výstupu příslušné části Dodávky. Tímto okamžikem je rovněž Dodavatel oprávněn vystavit Fakturu.
- 7.5. Cena anebo její část a případně i jakékoliv další platby plynoucí ze Smlouvy budou hrazeny na základě daňového dokladu – faktury, která musí obsahovat údaje v souladu s § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“), § 435 Občanského zákoníku, označení této Smlouvy a další náležitosti stanovené touto Smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy, vždy musí obsahovat následující údaje: označení Smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel Faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení poskytnuté Dodávky, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby (dále jen „**Faktura**“).
- 7.6. Faktura bude znít na částku v české měně (Kč).

- 7.7. Lhůta splatnosti Faktury je třicet (30) dnů ode dne doručení příslušné Faktury Objednateli. Faktury lze zasílat v listinné podobě poštou na adresu Objednatele uvedenou v záhlaví Smlouvy. Případně-li termín splatnosti na den, který není pracovním dnem, posouvá se termín splatnosti na nejbližší následující pracovní den. Ke splnění dluhu Objednatele dojde odepsáním příslušné částky z účtu Objednatele.
- 7.8. Cena anebo její část bude hrazena přímo na bankovní účet Dodavatele specifikovaný ve Smlouvě či na Faktuře, nebo na jiný bankovní účet Dodavatele později písemně oznámený Objednateli a uvedený na Faktuře. Objednatel bude hradit veškeré finanční částky, tj. i Cenu anebo její část, pouze na účet Dodavatele zveřejněný správcem daně dálkově přístupným způsobem a vedený Dodavatelem platebních služeb v tuzemsku. Dodavatel je povinen sdělit Objednateli číslo účtu, které splňuje výše uvedená kritéria. Do doby oznámení čísla účtu, které je zveřejněno správcem daně dálkově přístupným způsobem, není Objednatel v prodlení s úhradou Faktury.
- 7.9. Nebude-li Faktura obsahovat stanovené náležitosti či přílohy, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této Smlouvy nebo nebude splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu platných a účinných právních předpisů České republiky, je Objednatel oprávněn vrátit ji ve lhůtě její splatnosti Dodavateli, a to i opakovaně. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené Faktury.
- 7.10. Dodavatel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy není vůči němu správcem daně vydáno rozhodnutí o tom, že je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a Zákona o DPH, že takové řízení není vůči němu zahájeno ani vedeno a že u něho nejsou dány podmínky pro zahájení takového řízení.
- 7.11. V případě, že Dodavatel získá v průběhu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou rozhodnutím správce daně status nespolehlivého plátce v souladu s § 106a Zákona o DPH, uhradí Objednatel daň z přidané hodnoty z poskytnutého Dodávky – dle § 109a Zákona o DPH – přímo příslušnému správci daně namísto Dodavatele a následně uhradí Dodavateli Cenu poníženou o takto zaplacenou daň. Dodavatel se zavazuje na Faktuře uvést účet zveřejněný správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup. Je-li na Faktuře vystavené Dodavatelem uveden jiný účet, než je účet stanovený v předchozí větě, je Objednatel oprávněn zaslat Fakturu pro její nesprávnost zpět Dodavateli k opravě postupem dle čl. 7.9.
- 7.12. V případě prodlení Objednatele se zaplacením peněžitě částky vzniká Dodavateli nárok na úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

8. POJIŠTĚNÍ

- 8.1. Dodavatel je povinen na vlastní náklady udržovat v platnosti pojištění Dodavatele pro případ způsobení újmy v souvislosti s výkonem činností, které jsou předmětem této Smlouvy, s limitem pojistného plnění nejméně ve výši 10.000.000,- Kč (slovy: deset milionů korun českých) ze všech pojistných událostí vzniklých v jednom (1) pojišťovacím roce, a to nejméně po dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou.
- 8.2. Spoluúčast Dodavatele z jedné pojistné události nesmí být vyšší než 5 % z pojistného plnění a podmínky pojištění nesmí být horší než obvyklé podmínky tohoto druhu pojištění poskytované osobám poskytujícím předmětné činnosti v České republice. Dodavatel je povinen o takovém pojištění předložit Objednateli doklady do deseti (10) pracovních dnů ode dne uzavření této Smlouvy a na jeho žádost prokazovat, že jej udržuje v platnosti. Ve vztahu k pojištění dle tohoto čl. 8 se Dodavatel zavazuje zabezpečit, že v případě vzniku pojistné události bude pojistné plnění placeno přímo Objednateli.
- 8.3. Jestliže Dodavatel nebude udržovat v platnosti pojištění vyžadované touto Smlouvou, může Objednatel svým jménem kdykoli sjednat a udržovat jakékoli pojištění pokrývající rizika spojená s výkonem činností Dodavatele, které jsou předmětem této Smlouvy, a platit jakékoli pojistné, které je přiměřené pro takové účely, a započítávat takto placené částky na jakékoliv platby Dodavateli, které jsou splatné anebo se stanou splatnými, nebo vymáhat tyto částky jako splatný dluh Dodavatele.

9. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 9.1. Dodavatel se zavazuje:
 - 9.1.1. poskytovat Dodávku podle této Smlouvy vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a v souladu s pokyny Objednatele řádně a včas, zejména se zohledněním délky trvání akceptační procedury dle čl. 6 této Smlouvy;
 - 9.1.2. poskytovat Dodávku dle této Smlouvy výhradně s využitím oficiálního distribučního kanálu výrobce anebo poskytovatele, tj. zejména s využitím nového, nerepasovaného zboží, které pochází z oficiálního distribučního kanálu výrobce dodávaného Zařízení, které je určeno pro trh v České republice, včetně záruky (podpory), která je pokryta přímo takovým výrobcem anebo poskytovatelem;
 - 9.1.3. poskytovat plnění podle této Smlouvy řádně, včas, a s péčí řádného hospodáře odpovídající podmínkám sjednaným v této Smlouvě a v souladu s procesy „best practice“;
 - 9.1.4. upozorňovat Objednatele včas na všechny hrozící vady či výpadky svého plnění, jakož i poskytovat Objednateli veškeré informace, které jsou pro plnění Smlouvy nezbytné;

- 9.1.5. neprodleně oznámit písemnou formou Objednateli překážky, které mu brání v plnění předmětu Smlouvy a výkonu dalších činností souvisejících s plněním předmětu Smlouvy;
 - 9.1.6. upozornit Objednatele na potenciální rizika vzniku škod a včas a řádně dle svých možností provést taková opatření, která riziko vzniku škod zcela vyloučí nebo sníží;
 - 9.1.7. informovat Objednatele o plnění svých povinností podle této Smlouvy a o důležitých skutečnostech, které mohou mít vliv na výkon práv a plnění povinností Smluvních stran;
 - 9.1.8. zajistit, aby všechny osoby podílející se na plnění jeho závazků z této Smlouvy, které se budou zdržovat v prostorách nebo na pracovištích Objednatele, dodržovaly účinné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a veškeré interní předpisy Objednatele, s nimiž Objednatel Dodavatele obeznámil;
 - 9.1.9. chránit osobní údaje, data a duševní vlastnictví Objednatele a třetích osob;
 - 9.1.10. upozorňovat Objednatele v odůvodněných případech na případnou nevhodnost pokynů Objednatele;
 - 9.1.11. předat Objednateli Dokumenty a doklady, které se vztahují k Dodávce;
 - 9.1.12. umožnit Objednateli nabytí vlastnického práva k příslušným částem předmětu Dodávky a převést na Objednatele veškerá oprávnění nezbytná k řádnému užívání Dodávky dle této Smlouvy.
- 9.2. Objednatel mj. i v souladu s principy sociálně odpovědného veřejného zadávání zavazuje Dodavatele provádět třídění odpadu na i) papír, ii) pet láhve a umělé hmoty, iii) sklo a iv) ostatní směsný odpad. Dodavatel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zabezpečit v souvislosti s jejím plněním dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, především zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.
- 9.3. Dodavatel prohlašuje, že on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob ve smyslu § 83 ZZVZ, nejsou osobami dle čl. 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 (dále jen „**Sankční seznamy**“).
- 9.4. Je-li Dodavatelem sdružení více osob, platí podmínky dle čl. 9.3 této Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Dodavatele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 9.5. Přestane-li Dodavatel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob ve smyslu § 83 ZZVZ, splňovat podmínky dle článku 9.3 Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.

- 9.6. Dodavatel se dále ve smyslu čl. 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Dodavatele na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nezpřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
- 9.7. Objednatel je oprávněn odepřít převzetí Dodávky či její části, pokud neodpovídá zejména kvalitativně, druhově nebo množstvím požadavkům dle této Smlouvy, není řádně zabalena nebo je obal poškozen.

10. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 10.1. Každá ze Smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu, popř. zástupce oprávněné osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat Smluvní stranu ve všech záležitostech souvisejících s plněním této Smlouvy.
- 10.2. Oprávněné osoby jsou oprávněny jménem Smluvních stran provádět veškeré úkony v rámci přebírání plnění dle této Smlouvy, uplatňovat nároky ze záruky a připravovat dodatky ke Smlouvě pro jejich písemné schválení osobám oprávněným zavazovat Smluvní strany, nebo jejich zplnomocněným zástupcům.
- 10.3. Oprávněné osoby nejsou zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek zánik Smlouvy nebo její změnu, není-li v této Smlouvě stanoveno jinak.
- 10.4. Jména oprávněných osob jsou uvedena v **Příloze č. 3** této Smlouvy a jejich role stanoví tato Smlouva.
- 10.5. Smluvní strany jsou oprávněny změnit oprávněné osoby i bez nutnosti měnit tuto Smlouvu, jsou však povinny na takovou změnu druhou Smluvní stranu písemně upozornit. Zmocnění zástupce oprávněné osoby musí být písemné s uvedením rozsahu zmocnění.

11. OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ

- 11.1. Každá Smluvní strana je povinna utajit veškeré informace, které se dozvěděla v rámci uzavírání a plnění této Smlouvy, tvořící její obsah, a informace, materiály, autorská díla, soubory nebo jiné dokumenty, které jedna Smluvní strana sdělí druhé Smluvní straně nebo které jinak vyplynou z plnění Smlouvy (dále jen „**Důvěrné informace**“). Důvěrné informace jsou pro účely této Smlouvy považovány za obchodní tajemství Objednatele dle § 504 Občanského zákoníku. Tím nejsou dotčeny povinnosti Smluvních stran stanovené obecně závaznými právními předpisy pro nakládání s informacemi označenými těmito předpisy za důvěrné.
- 11.2. Žádná Smluvní strana nesdělí Důvěrné informace třetí straně a přijme taková opatření, která znemožní přístup k Důvěrným informacím třetí straně. Ustanovení předchozí věty se nevztahuje na Důvěrné informace:

- 11.2.1. které byly v době jejich zveřejnění všeobecně známými;
 - 11.2.2. které se staly nebo stanou všeobecně známými či dostupnými jinak než porušením povinností zveřejňující Smluvní strany, jejich poddodavatelů, poradců nebo konzultantů vyplývajících z této Smlouvy;
 - 11.2.3. které byly zveřejněny na základě povinnosti dané obecně závaznými právními předpisy nebo na základě pravomocného soudního rozhodnutí nebo pravomocného rozhodnutí orgánů státní správy; a
 - 11.2.4. k jejichž zveřejnění dala druhá Smluvní strana výslovný souhlas.
- 11.3. Každá Smluvní strana je oprávněna, je-li to nezbytné k plnění jejích povinností dle této Smlouvy, sdělit Důvěrné informace třetím osobám, které užije k plnění svých povinností vyplývajících z této Smlouvy a svým odborným poradcům.
- 11.4. Pokud Smluvní strana užije k plnění svých povinností jakékoliv třetí osoby, které seznámí s Důvěrnými informacemi, zabezpečí, aby takové osoby dodržovaly pravidla ochrany Důvěrných informací alespoň v takovém rozsahu, v jakém jsou chráněny Důvěrné informace dle této Smlouvy, jinak odpovídá za jakoukoliv újmu, která vznikne v souvislosti s porušením povinnosti dle tohoto čl. 11.
- 11.5. V případě, že Smluvní strana zjistí, že došlo nebo může dojít k prozrazení, resp. získání Důvěrných informací neoprávněnou osobou, zavazuje se neprodleně informovat o této skutečnosti druhou Smluvní stranu a podniknout veškeré kroky potřebné k zabránění vzniku újmy nebo k jejímu maximálnímu omezení, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.6. Dodavatel neprodleně na žádost Objednatele, a vždy v případě zániku Smlouvy, vrátí Objednateli všechny písemné dokumenty obsahující Důvěrné informace a jakékoliv další materiály obsahující anebo odvozující jakékoliv Důvěrné informace a dále informace neveřejného charakteru; Dodavatel rovněž zabezpečí, že totéž učiní všechny další osoby, kterým byly Důvěrné informace Dodavatelem zpřístupněny. Dodavatel se zavazuje, že si v takovém případě neponechá žádné kopie, výpisy anebo jiné celkové nebo částečné reprodukce či záznamy Důvěrných informací. Všechny dokumenty, memoranda, poznámky a ostatní písemnosti vyhotovené Dodavatelem anebo jinými osobami na základě Důvěrných informací je Dodavatel povinen bez zbytečného odkladu zničit. Dodavatel se výslovně zavazuje zničit materiály uložené v počítačích, textových editorech anebo jiných zařízeních obsahujících Důvěrné informace. Toto zničení a odstranění materiálů bude Objednateli písemně potvrzeno vedoucím zaměstnancem Dodavatele, který byl zničením a odstraněním materiálů pověřen.

12. OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 12.1. Pokud Dodavatel v rámci plnění Smlouvy přijde do styku s osobními údaji, je povinen tyto osobní údaje chránit v souladu s požadavky vyplývajících (i) z nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „**Nařízení**“), (iii) ze zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a (iii) z této Smlouvy.

- 12.2. Dodavatel je povinen přijmout veškerá opatření k tomu, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto osobním údajům, jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům či jinému zneužití, a zabezpečit nakládání s osobními údaji v souladu s Nařízením a příslušnými právními předpisy na ochranu osobních údajů. Dodavatel se zavazuje, že s přihlédnutím ke stavu techniky, nákladům na provedení, povaze, rozsahu, kontextu a účelům práce s osobními údaji i k různě pravděpodobným a různě závažným rizikům pro práva a svobody fyzických osob přijme veškerá technická a organizační opatření k zabezpečení ochrany osobních údajů k vyloučení možnosti neoprávněného nebo nahodilého přístupu třetích osob k osobním údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jinému zneužití osobních údajů. Tato povinnost platí i po ukončení přístupu k osobním údajům.
- 12.3. Bude-li v souvislosti s činnostmi Dodavatele dle této Smlouvy docházet k systematickému zpracování osobních údajů pro Objednatele, zavazují se Smluvní strany (vždy nejpozději před zahájením zpracování osobních údajů) uzavřít v souladu s čl. 28 Nařízení smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu o zpracování osobních údajů je Dodavatel s Objednatelem povinen uzavřít bez zbytečného odkladu vždy, pokud ke zpracování osobních údajů skutečně dochází, a když k tomu Objednatel Dodavatele písemně vyzve.
- 12.4. Pokud Dodavatel poruší povinnost chránit osobní údaje v souladu s čl.12, vzniká Objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši částky sankce případně uložené z tohoto důvodu Objednateli ze strany Úřadu pro ochranu osobních údajů či jiným správním orgánem. Objednatel je však za předpokladu, že mu k tomu Dodavatel poskytne nezbytnou součinnost, povinen uplatnit v příslušných řízeních veškeré přiměřené námitky, které mohl uplatnit ve svém zájmu, a v rámci řízení je povinen řádně hájit svá práva.
- 12.5. Objednatel za účelem plnění Smlouvy zpracovává osobní údaje obsažené ve Smlouvě (kontaktní údaje) anebo osobní údaje zaměstnanců Dodavatele, které získal v souvislosti s plněním Smlouvy a které zpracovává v souladu s Nařízením a příslušnými právními předpisy na ochranu osobních údajů. Osobní údaje poskytnuté Dodavatelem dle této Smlouvy bude Objednatel zpracovávat a uchovávat nejdéle po dobu platnosti Smlouvy a následně deset (10) let. Zaměstnanci Dodavatele jako subjekty údajů uplatňují veškerá práva vůči svému zaměstnavateli – Dodavateli.

13. SOUČINNOST A VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE

- 13.1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků vyplývajících ze Smlouvy. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou Smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této Smlouvy.
- 13.2. Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním jednotlivých termínů a s prodlením splatnosti jednotlivých peněžních závazků.

- 13.3. Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce a prostřednictvím oprávněných osob určených v **Příloze č. 3** této Smlouvy, statutárních orgánů Smluvních stran, popř. jimi písemně pověřených pracovníků.

14. ODPOVĚDNOST ZA ÚJMU

- 14.1. Pojem „újma“ znamená vždy újmu na jmění (škodu) ve smyslu § 2894 odst. 1 občanského zákoníku a dále vždy i nemajetkovou újmu ve smyslu § 2894 odst. 2 občanského zákoníku. Toto ustanovení je výslovným ujednáním o povinnosti smluvních stran odčinit nemajetkovou újmu v případech porušení povinností dle této Smlouvy.
- 14.2. Každá ze Smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou újmu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Obě Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklé újmy. Případná újma bude hrazena v penězích.
- 14.3. Dodavatel bere na vědomí, že pokud neuvědomí Objednatele o jakékoli hrozící či vzniklé újmě a neumožní tak Objednateli, aby učinil kroky k zabránění vzniku újmy či k jejímu zmírnění, má Objednatel proti Dodavateli nárok na náhradu újmy, která tím Objednateli vznikla.
- 14.4. Žádná ze Smluvních stran neodpovídá za újmu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé Smluvní strany. V případě, že Objednatel poskytl Dodavateli chybné zadání a Dodavatel s ohledem na svou povinnost poskytnout Dodávku nebo její část s odbornou péčí mohl a měl chybnost takového zadání zjistit, smí se ustanovení předchozí věty dovolávat pouze v případě, že na chybné zadání Objednatele písemně upozornil a Objednatel trval na původním zadání.
- 14.5. Žádná ze Smluvních stran není povinna k náhradě případné újmy, která vznikne druhé Smluvní straně v souvislosti s plněním této Smlouvy, pokud tato bude způsobena okolnostmi vylučujícími povinnost k náhradě újmy ve smyslu § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku. Je-li některé ze Smluvních stran zabráněno plnit své povinnosti z důvodu existence okolnosti vylučující povinnost k náhradě újmy, je tato Smluvní strana povinna oznámit bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně tuto skutečnost. Za okolnosti vylučující povinnost k náhradě újmy se však nepokládají okolnosti, jež vyplývají z osobních nebo hospodářských poměrů povinné Smluvní strany, a dále překážky plnění Dodávky, které byla příslušná Smluvní strana povinna překonat nebo odstranit podle této Smlouvy, obchodních zvyklostí nebo obecně závazných právních předpisů, jakož i okolnosti, které se projeví až v době, kdy povinná Smluvní strana již byla v prodlení.
- 14.6. Nastane-li kterákoliv z okolností vylučujících povinnost k náhradě újmy dle této Smlouvy, podnikne Smluvní strana, na jejíž straně vznikla, veškeré kroky, které lze po takovéto Smluvní straně rozumně požadovat, jež povedou k obnově normální činnosti v souladu s touto Smlouvou, a to co nejrychleji s ohledem na okolnosti, které okolnost vylučující povinnost k náhradě újmy způsobily. Smluvní strana se zavazuje druhou Smluvní stranu informovat o tom, že nastala okolnost

vylučující povinnost k náhradě újmy, bez zbytečného odkladu poté, co bude objektivně možné takovouto komunikaci uskutečnit.

15. PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ

- 15.1. Dodavatel prohlašuje, že mu nejsou známy ke dni podpisu této Smlouvy žádné vady předmětu Dodávky. Dodavatel se tímto zaručuje Objednateli, že Dodávku dodá bez vad.
- 15.2. Jestliže není v **Příloze č. 1** stanoveno jinak, Dodavatel uděluje Objednateli záruku za jakost Dodávky a všech jejích částí po dobu dvou (2) let ode dne provedení a akceptace příslušných výstupů Dodávky (dále jen „**Záruční doba**“). Dodavatel odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má Dodávka, resp. její výstupy, v době akceptace Objednatel, a dále za ty, které se na ní vyskytnou v Záruční době dle tohoto čl. 15.2, a zavazuje se, vedle dalších nároků Objednatele, je bezplatně a bezodkladně odstranit.
- 15.3. Dodavatel je odpovědný za formální, ekonomickou a věcnou správnost jednotlivých výstupů Dodávky. Dodavatel neodpovídá za vady, pokud byly prokazatelně způsobeny zásahem do výstupů Dodávky ze strany Objednatele anebo jím pověřené osoby po jejich provedení ze strany Objednatele. Objednatel je povinen podat Dodavateli zprávu o výskytu vady kdykoliv v průběhu Záruční doby dle čl. 15.2 Smlouvy 15.1, a to v písemné formě anebo e-mailem s uvedením konkretizace vytýkaných vad a preferovaným způsobem jejich odstranění.
- 15.4. Dodavatel zaručuje, že předmět Dodávky bude po dobu záruky způsobilý pro použití k obvyklému účelu, a že si zachová smluvené a jinak obvyklé vlastnosti. Dodavatel rovněž přebírá záruku za to, že předaná Dokumentace neobsahuje žádné nesrovnalosti a vady. V záruční době se Dodavatel zavazuje odstraňovat vady na Dodávce (dále jen „**Záruční servis**“).
- 15.5. Maximální doba odezvy na požadavek Objednatele v rámci Záručního servisu činí jeden (1) pracovní den. Odezvou na požadavek se rozumí zaevidování požadavků Objednatele ze strany Dodavatele a stanovení termínu řešení vady na základě dohody s Objednatel, nejdéle však tak, aby požadavek Objednatele na odstranění vad a termín odstranění vady byl Smluvními stranami dohodnut do pěti (5) pracovních dnů ode dne jeho oznámení Dodavateli. Záruční servis bude poskytován osobami, které jsou výrobcem (či jiným původcem) dodaného Zařízení a Software k poskytování tohoto servisu certifikovány, a to na adrese místa plnění nebo na adrese v České republice oznámené Objednatel Dodavateli v rámci požadavku na Záruční servis.
- 15.6. Dodavatel se zavazuje v případě, že odhadovaná doba odstranění vady Zařízení při zaevidování požadavku Objednatele na odstranění vady, přesáhne 15 (patnáct) kalendářních dnů, zavazuje se Dodavatel zajistit pro Objednatele po dobu do odstranění vady Zařízení náhradní Zařízení včetně instalace a zprovoznění Zařízení v místě plnění.
- 15.7. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemůže užívat předmět Dodávky pro jeho vady, za které odpovídá Dodavatel. Tyto vady je Dodavatel

povinen na své náklady odstranit v souladu příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a podmínkami uvedeným v tomto článku 15 Smlouvy.

- 15.8. Objednatel se zavazuje uplatnit nárok na odstranění vady u Dodavatele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do patnácti (15) kalendářních dnů poté, co vadu zjistil, pokud se Smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak. Dodavatel zároveň zajistí Objednateli možnost kontaktovat servis či web podpory výrobce Zařízení a/nebo Software přímo Objednatelem i třetími stranami, které jsou či mohou být správci Zařízení a/nebo Software.
- 15.9. Pro vyloučení pochybností je Dodavatel povinen odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady neodpovídá. Náklady na odstranění vady v těchto sporných případech nese až do pravomocného rozhodnutí soudu Dodavatel.
- 15.10. Dodavatel se zavazuje, že uhradí Objednateli veškerou újmu vzniklou z vad a náklady spojené s reklamací.
- 15.11. Práva z vadného plnění nevylučují nárok Objednatele na náhradu újmy.
- 15.12. Dodavatel se zavazuje zajistit v případě požadavku Objednatele vzneseného písemně v době trvání této Smlouvy požadavku Objednatele za cenu v místě a čase obvyklou, a to na základě samostatné smlouvy (objednávky) uzavřené mezi Dodavatelem a Objednatelem.

16. SANKCE

- 16.1. V případě prodlení Dodavatele s provedením celé Dodávky v termínu dle čl. 3.1 Smlouvy vzniká Objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 16.2. V případě, že Dodavatel poruší svoji povinnost dodat Dodávku v kvalitě a provedení odpovídající platným technickým normám a právním předpisům České republiky a Evropské unie nebo Dodávku s vlastnostmi specifikovanými touto Smlouvou, vzniká Objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 20.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti Dodavatele.
- 16.3. V případě, že Dodavatel poruší svoji povinnost předat Objednateli veškerou Dokumentaci, vzniká Objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti Dodavatele.
- 16.4. V případě porušení povinnosti Dodavatele zabezpečit Licence v souladu s čl. 4.12 nebo 4.13 této Smlouvy, vzniká Objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ takového porušení Smlouvy.
- 16.5. V případě prodlení Dodavatele s řádným a včasným provedením Záručního servisu, včetně odstranění vad, vzniká Objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 16.6. V případě, že Dodavatel poruší svou povinnost dle čl. 9.1.2 Smlouvy poskytovat Dodávku dle této Smlouvy výhradně s využitím nového, nerepasovaného zboží, které pochází z oficiálního distribučního kanálu výrobce dodávaného zařízení a je určeno pro trh v České republice, vzniká Objednateli nárok na zaplacení smluvní

pokuty ve výši 10.000 Kč za každý komponent tvořící součást Dodávky, který nesplňuje uvedené podmínky.

- 16.7. V případě, že Dodavatel poruší svou povinnost ochrany Důvěrných informací dle čl. 11 této Smlouvy, vzniká Objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 15.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti Dodavatele.
- 16.8. V případě porušení informační povinnosti Dodavatele dle čl. 9.5 Smlouvy vzniká Objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý, byť i započatý, den, ve kterém takové porušení uvedené povinnosti trvá.
- 16.9. Smluvní pokuta je splatná jednadvacátý (21.) den ode dne doručení písemné výzvy Objednatele k její úhradě Dodavatelem, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
- 16.10. Není-li dále stanoveno jinak, zaplacení sjednané smluvní pokuty nezbujuje Dodavatele povinnosti splnit svůj závazek.
- 16.11. Veškeré své nároky (i dosud nesplatné) na úhradu smluvních pokut dle této Smlouvy je Objednatel oprávněn jednostranně započíst oproti nároku Dodavatele na úhradu Ceny.
- 16.12. Zaplacením smluvních pokut dle této Smlouvy není dotčeno právo Objednatele na náhradu újmy v plném rozsahu.

17. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

- 17.1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů do této Smlouvy a všech jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), oběma Smluvními stranami.
- 17.2. Tato Smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015, o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“).
- 17.3. Tato Smlouva se uzavírá na dobu nutnou k jejímu splnění.
- 17.4. Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady, nároků plynoucích ze záruky, nároků z odpovědnosti za újmu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 17.5. V souvislosti s aplikací ZRS na tuto Smlouvu se Smluvní strany dohodly na následujícím:
 - 17.5.1. Smlouva neobsahuje obchodní tajemství žádné ze Smluvních stran ani jiné informace vyloučené z povinnosti uveřejnění (s výjimkou uvedenou dále) a jsou včetně jejích příloh způsobilé k uveřejnění v registru smluv ve smyslu ZRS a Smluvní strany s uveřejněním

Smlouvy, včetně jejích příloh souhlasí. Výjimkou jsou osobní údaje v podobě jmen a kontaktních údajů osob, které budou znečitelněny, a obchodní tajemství a důvěrné informace označené Dodavatelem ve smyslu ZZVZ;

- 17.5.2. Objednatel zašle v souladu s § 5 ZRS správci registru smluv elektronický obraz textového obsahu této Smlouvy a jejích příloh v otevřeném a strojově čitelném formátu a metadata vyžadovaná ZRS, a to do příslušné datové schránky Ministerstva vnitra určené pro uveřejňování záznamů v registru smluv prostřednictvím elektronického formuláře zveřejněného na portálu veřejné správy;
- 17.5.3. Objednatel splní povinnost uvedenou výše v tomto čl. 17.5 Smlouvy neprodleně, nejpozději do patnácti (15) dnů od uzavření této Smlouvy.
- 17.6. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit zejména v případě podstatného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti Dodavatelem.
- 17.7. Za podstatné porušení povinnosti dle čl. 17.6 Smlouvy se považuje zejména:
 - 17.7.1. prodlení Dodavatele s předáním jakéhokoli dílčího plnění dle této Smlouvy po dobu delší než 30 dnů oproti termínu plnění stanovenému ve Smlouvě nebo na základě této Smlouvy, pokud Dodavatel nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než 10 dnů od doručení takovéto výzvy;
 - 17.7.2. opakované dodání zboží tvořícího předmět Dodávky s vlastnostmi v rozporu se specifikací **dle Přílohy č. 1** této Smlouvy, přičemž opakovaným dodáním se rozumí, jestliže toto dodání za posledních 3 měsíce nastalo alespoň dvakrát;
 - 17.7.3. jakékoliv prohlášení Dodavatele obsažené v ustanovení čl. 1.2 Smlouvy se stane nepravdivým,
 - 17.7.4. ukáží-li se prohlášení Dodavatele dle čl. 9.3 této Smlouvy jako nepravdivá anebo poruší-li Dodavatel svou oznamovací povinnost dle čl. 9.5 nebo povinnosti dle čl. 9.6 této Smlouvy;
 - 17.7.5. vyjde najevo, že Dodavatel není z jakéhokoli důvodu neležícího na straně Objednatele schopen plnit dál své závazky z této Smlouvy.
- 17.8. Každá Smluvní strana je oprávněna odstoupit od Smlouvy též v případě prodlení druhé Smluvní strany s plněním závazků podle této Smlouvy po dobu delší než třicet (30) dnů, pokud druhá Smluvní strana nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která jí byla Smluvní stranou poskytnuta na základě písemné výzvy ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než patnáct (15) dnů od doručení takovéto výzvy.
- 17.9. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně.

- 17.10. Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu vypovědět, a to i částečně, v případě, že bude ze strany Objednatele rozhodnuto o zrušení, změně či pozastavení projektu vybudování HW Labu nebo v případě, že nebudou Objednateli poskytnuty finanční prostředky na realizaci předmětu Smlouvy ze strany poskytovatele dotace v rámci realizace projektu Implementace Krajského akčního plánu 2 – Inovace ve vzdělávání, registrační číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0021106 z dotačního programu Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV). Výpovědní doba činí 14 (čtrnáct) dnů ode dne doručení písemné výpovědi Dodavateli. Výpovědní doba dle předchozí věty počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi.
- 17.11. V případě odstoupení od této Smlouvy či výpovědi ze strany Objednatele, má Objednatel právo:
- 17.11.1. vrátit Dodavateli veškeré či pouze některé dodané části Dodávky, které nejsou pro Objednatele objektivně technicky a ekonomicky využitelné; nebo
 - 17.11.2. ponechat si veškeré či pouze některé dodané části Dodávky.
- 17.12. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany sjednávají, že předcházející čl. 17.11 se použije i pro ty části Dodávky, které doposud nebyly akceptovány Objednatelem.
- 17.13. Za Objednatelem již uhrazené části Dodávky, ke kterým Objednatel uplatní své právo na vrácení podle čl. 17.11.1 a řádně takové části výstupů vrátí Dodavateli, vrátí Dodavatel Objednateli odpovídající část Ceny, která se vztahuje k příslušné vrácené části Dodávky. Rozhodne-li se Objednatel vrátit Dodávky anebo jejich část, musí je vrátit bez zbytečného odkladu, nejpozději do deseti (10) dnů od ukončení této Smlouvy. Neuplatní-li Objednatel své právo na vrácení ve lhůtě dle předchozí věty, právo Objednatele na takové vrácení Dodavateli bez dalšího zaniká.
- 17.14. Za části Dodávky, ke kterým Objednatel uplatní své právo na jejich ponechání podle čl. 17.11.2, má Dodavatel nárok na zaplacení příslušné části Ceny, případně poměrné části příslušné Ceny, kterou se Smluvní strany zavazují písemně sjednat po vzájemné dohodě.
- 17.15. Dodavatel není oprávněn odstoupit od této Smlouvy ve vztahu k části Dodávky, za kterou mu již bylo Objednatelem zaplaceno.
- 17.16. Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady, nároků plynoucích ze záruky, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o ochraně Důvěrných informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy vč. tohoto ustanovení.

18. ROZHODNÉ PRÁVO A ŘEŠENÍ SPORŮ

- 18.1. Práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí Občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.

- 18.2. Spor Smluvních stran v souvislosti touto Smlouvou bude rozhodován věcně a místně příslušným obecným soudem České republiky.

19. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 19.1. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu Smluvních stran o předmětu této Smlouvy.
- 19.2. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou Smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou Smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat jménem Smluvních stran, ledaže tato Smlouva stanoví jinak. Jakákoliv případná změna této Smlouvy musí být provedena v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ.
- 19.3. Ustanovení této Smlouvy, jejích příloh a Zadávací dokumentace: (i) nesmí být vykládány tak, aby omezovaly oprávnění Objednatele uvedená v Zadávací dokumentaci; (ii) budou vykládána v souladu s účelem Veřejné zakázky a (iii) budou vykládána tak, aby jednotlivá ustanovení obstála, pokud možno vedle sebe, bez nutnosti vyloučení jednoho ustanovení jiným.
- 19.4. Pokud se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukáže být neplatným či nicotným nebo se neplatným či nicotným stane, tak tato skutečnost neovlivní platnost Smlouvy. V takovém případě se obě Smluvní strany zavazují nahradit neprodleně neplatné či nicotné ustanovení ustanovením platným; obdobně se zavazují postupovat v případě ostatních nedostatků Smlouvy či souvisejících ujednání.
- 19.5. Dodavatel výslovně prohlašuje, že v souladu s § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku na sebe bere nebezpečí změny okolností.
- 19.6. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce Smluvních stran.
- 19.7. Smluvní strany výslovně souhlasí, aby byla tato Smlouva uveřejněna v Centrální evidenci smluv (CES) vedené Objednatelem, které je veřejně přístupná. Dále Dodavatel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku, a uděluje svolení s jejich zveřejněním (s výjimkou dle čl. 17.5.1.)
- 19.8. Dodavatel není oprávněn postoupit peněžité nároky vůči Objednateli na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 19.9. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
Příloha č. 1: Technická specifikace Dodávky;
Příloha č. 2: Cena;
Příloha č. 3: Oprávněné osoby; a
Příloha č. 4: Vzor akceptačního protokolu.
- 19.10. V případě rozporu mezi textem této Smlouvy a textem přílohy má přednost ustanovení textu této Smlouvy.
- 19.11. Tato Smlouva byla vyhotovena elektronicky. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje

elektronické podpisy. Každá ze Smluvních stran obdrží stejnopis s platností originálu.

Na důkaz svého souhlasu s obsahem této Smlouvy k ní smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

Objednatel

Dodavatel

V Praze

V Nepomuku

Ing. Klára Kubešová
pověřená řízením odboru projektového
řízení Magistrátu hl. m. Prahy

A black rectangular box containing a white handwritten signature. The signature is stylized and appears to be a cursive representation of a name.

jednatel

PŘÍLOHA Č. 1

Technická specifikace Dodávky

Předmětem Veřejné zakázky a Smlouvy je dodávka následujících položek a poskytnutí souvisejících služeb stanovených ve Smlouvě a dále níže v této příloze, splňujících níže uvedené požadavky na technickou specifikaci Dodávky.

A) VIRTUÁLNÍ REALITA

Předmětem Veřejné zakázky je dodávka, montáž, instalace a zprovoznění hardware komponent a zařízení definovaných níže, včetně dodávky propojovacího materiálu („Zařízení“) dle požadavků specifikovaných níže.

1. Brýle pro virtuální realitu

Předmětem dodávky jsou dva druhy VR zařízení. Prvním jsou brýle, které lze provozovat bez nutnosti připojení k externímu výpočetnímu zdroji (standalone). Druhé brýle budou použity pro náročnější aplikace včetně například podpory eye tracking s externím výpočetním zdrojem.

Dodavatel zajistí dodávku Zařízení – Standalone brýlí včetně příslušenství, Stacionárních brýlí včetně příslušenství a notebooku nebo PC pro provoz Stacionárních brýlí. Součástí Dodávky je instalace a zprovoznění Zařízení včetně propojení Stacionárních brýlí s notebookem/PC. Notebook/PC bude dodán s operačním systémem s podporou výrobce po dobu min. záruční doby vč. aktualizace po tuto dobu. Dodavatel zajistí zaškolení obsluhy Objednatele zahrnující spouštění a používání Standalone brýlí a Stacionárních brýlí v praxi.

1.1 Standalone brýle	
Požadovaná funkcionalita/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
Označení výrobce	Oculus
Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uvede dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	Meta Quest 2
Počet: 15 ks	15 ks
Autonomní provoz bez nutnosti připojení PC	ano
Rozlišení displejů: min. 1920x1800 px na každé oko	4K 3664x1920 px (na jedno oko QHD 1832x1920 px)
Obnovovací frekvence: min. 70 Hz	90 Hz
Výdrž baterie při provozu: min. 200 minut	ano, díky Oculus Quest 2 Elite Strap + Battery + Case (viz dále)
Operační paměť: min. 4 GB	6 GB
Vnitřní paměť pro data: min 128 GB	128 GB

Součástí dodávky jsou ovladače	ano, 2 ovladače
Zařízení může podporovat provoz bez ovladačů (hand tracking)	ano
Provoz bez nutnosti fyzické bariéry – zařízení podporuje vytvoření virtuální ochranné bariéry	ano
Záruka: min. 24 měsíců	24 měsíců
Brýle zahrnují základní operační systém, možnost bezplatně nahrávat a využívat SW třetích stran	ano

1.2 Příslušenství k Standalone brýlím	
Požadovaná funkcionalita/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
Označení výrobce	Oculus
Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uvede dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	Oculus Quest 2 Elite Strap + Battery + Case Nabíječka GP Everyday B421 a akumulátory pro ovladače 4× AA ReCyko 2700 2 optické kabely Meta Quest 2 Cable - 5m na propojení s PC
Počet: 15 sad (1 sada ke každým Standalone brýlím)	15 ks Oculus Quest 2 Elite Strap + Battery + Case (PN 301-00370-01)
Nabíječka a akumulátory pro zajištění provozu ovladačů (2 sady baterií)	GP Everyday B421 + 4× AA ReCyko 2700 + USB
Ergonomický popruh pro snadné použití brýlí	Součást sady Oculus Quest 2 Elite Strap + Battery + Case
Napájecí zdroj	Součást sady Oculus Quest 2 Elite Strap + Battery + Case
Propojovací materiál: 2 ks kabelu na propojení brýlí s externím PC	2 ks Meta Quest 2 Cable - 5m (PN 301-00311-01)

1.3 Stacionární brýle	
Požadovaná funkcionalita/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
Označení výrobce	HTC
Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uvede dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	HTC Vive Pro Eye (PN 99HARJ002-00)
Počet: 2 ks	2 ks
Obnovovací frekvence: min. 90 Hz	90 Hz

Rozlišení na jedno oko: min. QHD 1440x1600 px	QHD 1440x1600 px
Celkové rozlišení: min. QHD 2880x1600 px	2880 × 1600 px
Vestavěný mikrofón	ano
Sluchátka	ano
Gyroskop	ano
G-senzor	ano
Proximity senzor	ano
Připojení: Bluetooth	ano
Konektivita: USB-C, Display Port	ano
Zorné pole: min. 110°	110°
Součástí dodávky jsou ovladače	ano, 2 ovladače
Dodávka včetně 2 ks základové stanice	ano, 2 základové stanice ke každým brýlím
Příslušenství: nabíječka pro ovladače, brýle a základové stanice, propojovací kabely.	ano

1.4 PC / NTB ke stacionárním brýlím	
Požadovaná funkcionálnita/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
PC (NTB) ke stacionárním brýlím	Notebook MSI Titan GT77HX 13VI-090CZ
Počet: 2 ks	2 ks
Grafická karta: min. o výkonu 26 500 bodů (dle https://www.videocardbenchmark.net/)	NVIDIA GeForce RTX 4090 16 GB 175 W Výkon CPU 31 673 bodů
Výkon CPU: min. 27 000 bodů (dle https://www.cpubenchmark.net ke dni zahájení zadávacího řízení na Veřejnou zakázku)	24jádrový procesor Intel Core i9 13980HX Raptor Lake Výkon CPU 48 954 bodů
Operační paměť: min. 32 GB	64 GB DDR5
Pevný disk: min. 1 TB HDD SSD	SSD 4 TB
LAN: 1 Gbit	ano
WLAN: Wi-Fi 802.11ax	ano
Operační systém: Windows 10 Pro a vyšší (zadavatel požaduje z důvodu vzájemné kompatibility ovládání HW Labu), předem instalovaný	Windows 11 Pro
Včetně programu Microsoft Office Professional (min. ve verzi 2021 a novější)	Microsoft Office 2021 Professional - elektronicky
Monitor: min 17" s rozlišením min. 1920x1080 px	17.3" LED matný 3840 × 2160
Příslušenství (v případě dodávky PC): klávesnice, myš a propojovací kabely.	Není relevantní, je dodáván notebook

B) Vybavení pro kreativní zónu – 3D tisk a zařízení pro vytváření výrobků

Předmětem plnění Smlouvy je dodávka, montáž, instalace a zprovoznění hardware komponent a zařízení definovaných níže, včetně dodávky propojovacího materiálu („**Zařízení**“) a dodávka a zprovoznění software („**Software**“) včetně zajištění aktualizací, a zaškolení obsluhy u dále uvedených Zařízení a Software a poskytnutí souvisejících služeb.

1. 3D Scannery

3D skener je technologie, která v prostoru HW Labu propojí virtuální realitu a současně i technologii 3D tisku. Skener umožní reálný 3D objekt naskenovat a následně s ním dále pracovat, měnit jeho velikost a upravovat jakékoliv parametry. Příklad využití: nástroj pro měření kvality výrobku, modelu, převedení výrobku do 3D a následující práce s ním, porovnání naměřených hodnot s parametry výrobku od výrobce.

Dodavatel zajistí dodávku Zařízení (Ruční 3D scanner), instalaci a zprovoznění Zařízení a zaškolení obsluhy Objednatele. Dodavatel zajistí propojení Ručního 3D Scanneru s PC [jako PC budou využity Pracovní stanice pro kreativní zónu dle písm. B) bodu 3 této Technické specifikace]. Z PC, se kterými budou Zařízení propojena se pak bude možné propojit do sítě 3D tiskáren [viz písm. B) bod 2 této Technické specifikace] a zadat tisk 3D modelu z kterékoliv 3D tiskárny specifikované v písm. B) bodě 2 této Technické specifikace. Zařízení budou dodána včetně Software s podporou výrobce po dobu min. záruční doby vč. aktualizace po tuto dobu.

1.1 Ruční 3D scanner	
Požadovaná funkcionalita/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
<i>Označení výrobce</i>	SCANTECH
<i>Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uvede dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)</i>	iReal 2E
<i>Počet: 1 ks</i>	1 ks
<i>Velikost skenovaného objektu: min. 0,3–3,0m</i>	0,3 – 3 m
<i>Objemová přesnost min: 0.500 mm/m</i>	0,1 mm (přesnost zarovnání 0,3 mm)
<i>Měřicí rozlišení: min. 0.500 mm</i>	0,1 mm
<i>Rozlišení sítě: min. 0.500 mm</i>	0,1 mm
<i>Oblast skenování: min 350 x 350 mm</i>	580 mm x 550 mm
<i>Váha: max. 1,2 kg</i>	850 g
<i>USB rozhraní</i>	USB 3.0
<i>Součástí dodávky jsou SW nástroje na postprodukci snímaného předmětu</i>	ano, iReal software, softwarový klíč
<i>Součástí je propojovací materiál pro propojení Ručního 3D scanneru s PC</i>	ano, součástí jsou i kabely, kalibrační deska a vodotěsný přepravní box

2. 3D Tiskárny a postprocessing stanice

3D tisk zajišťuje proces tvorby pevných objektů z digitálního souboru ve 3D. V rámci 3. zóny si návštěvníci HW Labu budou moci vyzkoušet jednak konstrukci modelů a také jejich následný tisk, a to na různých typech zařízení s různým typem materiálu použitého pro tisk.

Dodavatel zajistí dodávku Zařízení (níže specifikovaných 3D tiskáren a Postprocessing stanice včetně příslušenství a náhradních dílů specifikovaných níže), instalaci a zprovoznění Zařízení a zaškolení obsluhy Objednatele. Dodavatel zajistí propojení všech níže uvedených Zařízení dle bodů 2.1 až 2.5 této Technické specifikace do jedné sítě, do které bude možné vstoupit z jakéhokoliv PC v HW Labu [jako PC budou využity Pracovní stanice pro kreativní zónu dle písm. B) bodu 3 této Technické specifikace]. K ovládací síti se bude možné vzdáleně připojit pomocí internetu (nebo vnitřní Wi-Fi síť HW Labu) a přes něj ovládat Zařízení (3D tiskárny a Postprocessing stanici).

Součástí dodávky Zařízení je propojovací materiál pro propojení 3D tiskáren a Postprocessing stanice do jedné sítě a jejich propojení mikrokontrolérem a dodávka vhodného mikrokontroléru.

Zařízení budou dodána včetně Software s podporou výrobce po dobu min. záruční doby vč. aktualizace po tuto dobu.

2.1 3D tiskárny - větší	
Požadovaná funkcionalita/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
<i>Označení výrobce</i>	Prusa Research a.s.
<i>Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uvede dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)</i>	Original Prusa i3 MK3S+
<i>Počet: 2 ks</i>	2 ks
<i>Rozměr pracovní plochy: min. 250×210×210 mm</i>	250×210×210 mm
<i>Vnější rozměry stroje: max. 500×550×400 mm</i>	500×550×400 mm
<i>Tiskový materiál: variabilní (PLA, PETG, ASA, polykarbonát a polypropylen)</i>	Široké spektrum termoplastů, včetně PLA, PETG, ASA, ABS, PC (polykarbonát), CPE, PVA/BVOH, PVB, HIPS, PP (polypropylen), Flex, nGen, Nylon, materiály s karbonovou příměsí či s příměsí dřeva a další kompozitní materiály
<i>Průměr struny filamentu (tiskového materiálu): 1,75 mm</i>	1,75 mm
<i>Tisk při teplotě trysky až 300 °C (podložka 120 °C)</i>	max. 300 °C (podložka max. 120 °C)
<i>Součástí dodávky bude také 1 ks ocelová (hotend) tryska 0,8 nebo 1,0 mm</i>	1 ks E3D V6 tryska 0.8 mm / tiskárnu součástí dodávky bude ocelová tryska 0,8 mm

Klíč na trysky	1 ks klíče na trysky E3D / tiskárnu
Podložka se zrnitým PEI povrchem	ano, 1 ks oboustranného ocelového tiskového plátu se zrnitým práškovým PEI povrchem E3D / tiskárnu
1l izopropylalkoholu	Isopropylalkohol (isopropanol), 1l, pro čištění a odmaštění, 99% E3D, 1 ks / tiskárnu
Spolu s dodávkou tiskárny bude dodán SW pro tvorbu gcode z 3D modelu – slicer a SW umožňující vzdálené ovládání tiskáren včetně potřebného HW rozšíření	ano
<i>Příslušenství:</i> mikrokontrolér včetně propojovacího materiálu (pro propojení Zařízení dle bodů 2.1 až 2.5 této Technické specifikace do jedné ovládací sítě)	mikrokontrolér PRAIM BERRY RASPBERRY Pi 3 B+ a propojovací materiál

2.2 3D tiskárny - menší	
Požadovaná funkcionalita/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
<i>Označení výrobce</i>	Prusa Research a.s.
<i>Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uvede dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)</i>	Original Prusa MINI+
<i>Počet: 6 ks</i>	6 ks
<i>Rozměr pracovní plochy: min. 180×180×180 mm</i>	180×180×180 mm
<i>Vnější rozměry stroje: max. 380×330×380 mm</i>	380×330×380 mm
<i>Tiskový materiál: variabilní (PLA, PETG, ASA, polykarbonát a polypropylen)</i>	Široké spektrum termoplastů, včetně PLA, PETG, ASA, ABS, PC (polykarbonát), CPE, PVA/BVOH, PVB, HIPS, PP (polypropylen), Flex, nGen, Nylon, Woodfill a další materiály.
<i>Průměr struny filamentu (tiskového materiálu): 1,75 mm</i>	1,75 mm
<i>Tisk při teplotě trysky až 280 °C (podložka 100 °C)</i>	Max. 280 °C (podložka 100 °C)
<i>Součástí dodávky bude také 1 ks ocelová (hotend) tryska 0,8 nebo 1,0 mm</i>	1 ks E3D V6 tryska 0.8 mm / tiskárnu
<i>Podložka se zrnitým PEI povrchem</i>	ano, MINI Oboustranný ocelový tiskový plát se zrnitým práškovým PEI povrchem / tiskárnu
<i>1l izopropylalkoholu</i>	ano, Isopropylalkohol (isopropanol), 1l, pro čištění a odmaštění, 99%, 1 ks / tiskárnu

Spolu s dodávkou tiskárny bude dodán SW pro tvorbu gcode z 3D modelu – slicer a SW umožňující vzdálené ovládání tiskáren včetně potřebného HW rozšíření	ano
---	-----

2.3 3D tiskárny - SLA	
Požadovaná funkcionálnita/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
Označení výrobce	Prusa Research a.s.
Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uvede dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	Original Prusa SL1S SPEED
Počet: 1 ks	1 ks
Rozměr pracovní plochy: min. 127×80×150 mm	127×80×150 mm
Vnější rozměry stroje: max. 225×237×400 mm	225×237×400 mm
Tiskový materiál: polymer resin	ano

2.4 3D tiskárny - DLP	
Požadovaná funkcionálnita/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
Označení výrobce	Formlabs
Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uvede dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	FormLabs Form 3+ Basic Package
Počet: 1 ks	1 ks
Rozměr pracovní plochy: min. 145×145×185 mm	145x145x145mm
Vnější rozměry stroje: max. 405×375×530 mm	405×375×530 mm
Tiskový materiál: polymer resin	ano

2.5 Postprocessing stanice	
Požadovaná funkcionálnita/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
Označení výrobce	Formlabs
Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více	čisticí stanice Formlabs Form Wash vytvrzovací stanice Formlabs Form Cure

<i>produktovými čísly, uvede dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)</i>	
Počet: 2 ks čisticí stanice a 2 ks vytvrzovací stanice	2 ks čisticí stanice a 2 ks vytvrzovací stanice
Objem: min. 8,6 l	8,6 l
Maximální teplota: 80°C	80°C

2.6 3D Tiskárny a postprocessing stanice – spotřební materiál

Dodávka níže specifikovaného spotřebního materiálu kompatibilního s dodanými 3D tiskárnami.

Požadovaná funkcionality/vlastnost	Popis nabízeného zařízení (označení výrobku, příp. barvy spotřebního materiálu)
Tisková struna PLA – průměr struny 1,75 mm, balení min. 1 kg, v různých barvách, počet 36 ks	Prusament PLA Prusa 1 kg, průměr struny 1,75 mm, různé barvy, 36 ks
PET-G filament – průměr struny 1,75 mm, balení min. 1 kg, v různých barvách, počet 24 ks	PETG tisková struna (filament) 1 kg, průměr struny 1,75 mm, různé barvy, 24 ks
ABS filament – průměr struny min. 1,75mm, balení min. 850g, v různých barvách, počet 12 ks	ABS filament 1,75 mm 850 g, různé barvy, 12 ks
Pryskyřice (resin) pro tisk, balení min. 1 kg (kapalina), v různých barvách, počet 6 ks	Formlabs Standard Resins (standardní pryskyřice), balení 1l, různé barvy, 6 ks

3. Pracovní stanice pro kreativní zónu

V rámci využívaných technologií, jako jsou 3D tiskárny apod. dojde ke zpracování podkladů pomocí PC a jejich export do zařízení. Vzhledem k prostorovému omezení budou použita mini PC, doplněná o standardní 24“ monitory.

Dodavatel zajistí dodávku Zařízení (PC vč. LCD monitorů a propojovací kabeláže), instalaci a zprovoznění Zařízení (vč. zajištění propojení PC a LCD monitorů). PC budou dodány s operačním systémem s podporou výrobce po dobu min. záruční doby vč. aktualizace po tuto dobu.

Požadovaná funkcionality/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
PC	
<i>Označení výrobce</i>	Hewlett Packard
<i>Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uvede dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)</i>	HP Pro Mini 260G9
Počet: 8 ks	8 ks

Provedení micro tower	ano
CPU: min. 4 000 bodů (dle https://www.cpubenchmark.net ke dni zahájení zadávacího řízení na Veřejnou zakázku)	CPU Intel Core i3- 1215U disponuje výkonem dle cpubenchmarku 11.466bodů
RAM: min. 8 GB DDR4	Instalovaná RAM je 8 GB DDR4-3200MT/s
Bez mechaniky	Bez mechaniky
Pevný disk: min. 256 GB SSD	SSD 256 GB
WLAN: Wi-Fi	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
Konektivita: VGA D-SUB a HDMI	VGA D-SUB a HDMI
Konektivita: min. 2 USB 3.2, 2 USB 2.0	1x USB-C, 3x USB 3.2, 3x USB 2.0
Příslušenství: Myš a klávesnice	ano, vč. myši a klávesnice
Operační systém: Windows 10 Pro a vyšší (zadavatel požaduje z důvodu vzájemné kompatibility ovládání HW Labu), předem instalovaný	Windows 11 Pro
Součástí dodávky je LCD/LED monitor s následující specifikací:	
Označení výrobce	Samsung
Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uvede dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	24" Samsung F24T350 (PN LF24T350FHRXEN)
Počet: 8 ks	8 ks
Úhlopříčka: min. 24"	24"
Rozlišení: min. 1920x1080	Full HD 1920x1080
Doba odezvy: max. 6 ms	5 ms
Kontrast: min. 1000:1	1000:1
Konektivita: HDMI vstup	HDMI 2.0
Propojovací kabely: 2x HDMI kabel o délce min. 5 m a 2x HDMI kabel v délce min. 10 m	2x PremiumCord HDMI 2.1 High Speed + Ethernet kabel 8K @ 60Hz, 5m 2x KABEL propojovací HDMI M - HDMI M, 10m, dual shielded, standard 1.3, HQ

PŘÍLOHA Č. 2

Cena

Položka		Jednotka	Množství (počet jednotek)	Cena za jednotku v Kč bez DPH	Cena za položku v Kč bez DPH
A) VIRTUÁLNÍ REALITA					
1	Brýle pro virtuální realitu				
	1.1 Standalone brýle	ks	15	10 551,60	158 274,00
	1.2 Příslušenství k Standalone brýlím	sada	15	4 598,04	68 970,60
	1.3 Stacionární brýle	ks	2	24 982,56	49 965,12
	1.4 PC / NTB ke stacionárním brýlím	ks	2	89 246,88	178 493,76
	1.5 MS Office - PC / NTB ke stacionárním brýlím	ks	2	9 615,10	19 230,20
B) VYBAVENÍ PRO KREATIVNÍ ZÓNU - 3D TISK A ZAŘÍZENÍ PRO VYTVÁŘENÍ VÝROBKŮ					
1	Ruční 3D scanner	ks	1	121 176,00	121 176,00
2	3D Tiskárny a postprocessing stanice				
	2.1 3D tiskárny - větší	ks	2	30 942,92	61 885,84
	2.2 3D tiskárny - menší	ks	6	11 741,68	70 450,08
	2.3 3D tiskárny - SLA	ks	1	44 619,17	44 619,17
	2.4 3D tiskárny - DLP	ks	1	104 749,20	104 749,20
	2.5 Postprocessing stanice (komplet čisticí stanice a vytvzovací stanice)	ks	2	38 734,20	77 468,40
	2.6 3D Tiskárny a postprocessing stanice - spotřební materiál	komplet	1	72 392,89	72 392,89
3	Pracovní stanice pro kreativní zónu	komplet	x		105 769,52
	3.1 PC	ks	8	10 825,75	86 606,00
	3.2 Monitor	ks	8	2 395,44	19 163,52
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA (v Kč bez DPH)					1 133 444,78

PŘÍLOHA Č. 3
Oprávněné osoby

1. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

Za Objednatele

Oprávněná osoba	
-----------------	--

Za Dodavatele

Oprávněná osoba	
-----------------	--

PŘÍLOHA Č. 4

Vzor Akceptačního protokolu

AKCEPTAČNÍ PROTOKOL

PROJEKT

Identifikace projektu	
Název projektu	
Zkratka	
Vedoucí projektu za Objednatele	
Zpracovatel protokolu	
Číslo protokolu	

PŘEDMĚT AKCEPTACE

Smlouva / číslo	<i>popř. jiný dokument, na základě jehož k akceptaci dochází</i>
Předmět dodávky, plnění	<i>např. služba, aplikace, dokumenty (napsat konkrétní)</i>
Důvod akceptace	<i>např. ukončení etapy, dokončení milníku</i>
Forma akceptace	<i>např. předání dokumentace, CD s aplikací, spuštění aplikace,...</i>

SMLUVNÍ STRANY

OBJEDNATEL	
Název	Hlavní město Praha
Adresa	Mariánské náměstí 2/2, 110 01 Praha 1
IČO	000 64 581
Oprávněná osoba	<i>osoba uvedená ve smlouvě</i>
Funkce	
DODAVATEL	
Název	
Adresa	
IČO	
Oprávněná osoba	
Funkce	

SEZNAM PŘÍLOH

Typ přílohy (manuál, CD, ...)	Název	Označení přílohy	Zodpovědná osoba	Doplňující informace
1.		<i>název souboru</i>		
2.				

SEZNAM ZÁVAD

č.	ZÁVADA	Popis závady	Termín odstranění	Osoba, zodpovědná za odstranění závady
1.				
2.				

Po odstranění závady proběhne nová akceptační procedura.

ZÁVĚR AKCEPTACE *(hodící se zaškrtně)*

☐	Při akceptaci nebyly zjištěny závady.
☐	Při akceptaci byly zjištěny závady , jejichž seznam a popis je uveden v příloze . Tyto závady NEBRÁNÍ akceptaci.
☐	Při akceptaci byly zjištěny závady , jejichž seznam a popis je uveden v příloze . Tyto závady BRÁNÍ akceptaci.

SCHVALOVACÍ TABULKA

OBJEDNATEL	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Vedoucí projektu			
Oprávněná osoba			

DODAVATEL	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Vedoucí projektu			
Oprávněná osoba			