



MHMPP09F2X8I



SMLOUVA O DODÁVCE VYBAVENÍ HARDWARE LABU HL. M. PRAHY

(dále jen „**Smlouva**“)

Číslo smlouvy Objednatele: [KUM/53/01/002048/2024]

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

Zastoupená: [redacted] pověřenou řízením odboru PRI

Bankovní spojení: PPF banka, a.s., č. účtu: 27-5157998/6000

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Make more s.r.o.

Sídlo: Národní 365/43, Staré Město, 110 00 Praha 1

IČO: 070 23 987

DIČ: CZ07023987

Zastoupená: [redacted], jednatelem a [redacted] jednatelem

Bankovní spojení: ČSOB, č. účtu: [redacted]

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 293355.

(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 „**Vybavení Hardware Labu**“ (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 20. 2. 2024 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 Veřejnou 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 oprávněným distributorem zboží nabídnutého k plnění této Smlouvy pro území České republiky;
- 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 úplatu 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, výrobků a dílenského a kancelářského nábytku dle **Přílohy č. 1** této Smlouvy (dále též „**Zařízení**“) a dodávky souvisejícího software dle **Přílohy č. 1** této Smlouvy (dále jen „**Software**“);
- 2.1.2. instalaci, montáže a zprovoznění Zařízení a Software, u nichž je poskytnutí této služby vyžadováno dle **Přílohy č. 1**;
- 2.1.3. zaškolení obsluhy Zařízení – pracovníků Objednatele, u Zařízení, u nichž je poskytnutí této služby vyžadováno dle **Přílohy č. 1**;
- 2.1.4. konzultačních, servisních či obdobných činností v záruční době Dodávky v českém jazyce;
- 2.1.5. provedení či provádění dalších činností, které jsou výslovně uvedeny v **Příloze č. 1** či v této Smlouvě; a
- 2.1.6. upozornění Objednatele 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 Objednatele 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 Objednatele 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 čl. 2.1.2 této Smlouvy v termínu určeném Objednatel (dále jen „**Termín Dodávky**“) nejpozději **do 10. 4. 2024** (dále jen „**Termín Dodávky**“).
- 3.2. Hlavním místem plnění je hlavní město Praha. Konkrétní místo realizace Dodávky (místo dodání Zboží) v rámci hlavního města Prahy je na adrese Kongresové centrum Praha, 5. května 1640/65, 140 21 Praha 4 – Nusle.
- 3.3. Dodavatel je povinen informovat Objednatele o dodání či zahájení poskytování jednotlivých dílčích částí Dodávky nejméně pět (5) pracovních dnů před

Termínem dodávky 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 prodloužení s poskytnutím Dodávky vzniklé v důsledku nesplnění jeho informační povinnosti dle tohoto čl. 3.3 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 vyplývajícího, vždy ale umožňujícího 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 (podlicenci) 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 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 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 Objednatелеm 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 (za dílčí část Dodávky lze považovat i dodání pouze části Zařízení), 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 nejméně 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 (tj. akceptováním, provedením a dokončením ve smyslu čl. 4.7) výstupů příslušné dílčí části Dodávky (tj. i po převzetí pouze části Zařízení) ze strany Objednatele. Tímto okamžikem je rovněž Dodavatel oprávněn vystavit Fakturu na příslušnou Cenu či její část.
- 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. V souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „**Nařízení**“) a taktéž v souladu s příslušným nařízením ředitele Magistrátu hl. m. Prahy k zajištění povinnosti uveřejňovat smlouvy prostřednictvím registru smluv nesmí faktura v rozsahu a předmětu plnění obsahovat osobní údaje fyzických osob jako například jméno a příjmení fyzické osoby, datum narození, číslo jejího bankovního účtu a její kontaktní údaje (telefon, e-mail), DIČ fyzické osoby podnikající. V případě, že tyto osobní údaje budou v rozsahu a předmětu plnění faktury uvedeny, musí být následně tyto údaje při zveřejňování informací pro občany v systému otevřených dat a v registru smluv anonymizovány.
- 7.7. Faktura bude znít na částku v české měně (Kč).

- 7.8. 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.
- 7.9. 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.
- 7.10. 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.
- 7.11. 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.
- 7.12. 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. 7.10.
- 7.13. 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 5.000.000,- Kč (slovy: pět milionů korun českých) ze všech pojistných událostí vzniklých

v jednom (1) pojišťovacím roce, a to nejméně po dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou. 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.

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 Zařízením, 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 jejich případných dodatků, nepřístupní 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 povinností 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 vyplývajícími (i) Nařízením, (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 Nařízením 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 Objednatelem, 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, 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 Objednatelem, 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 Objednatelem Dodavateli v rámci požadavku na Záruční servis.
- 15.6. Dodavatel se zavazuje v případě, že odhadovaná doba odstranění vady Zařízení (vyjma dílenského a kancelářského nábytku) při zaevidování požadavku Objednatele na odstranění vady, přesáhne 15 (patnáct) kalendářních dnů, zavazuje se Dodavatel v případě požadavku Objednatele zajistit 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 pozáruční servis Zařízení a Software 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 5.000,- 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 5.000 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 nesplacené) 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 jakéhokoliv 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 povinnost dle čl. 9.6 této Smlouvy;
 - 17.7.5. vyjde najevo, že Dodavatel není z jakéhokoliv 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. V případě odstoupení od této Smlouvy či výpovědi ze strany Objednatele, má Objednatel právo:
- 17.10.1. vrátit Dodavateli veškeré či pouze některé dodané části Dodávky, které nejsou pro Objednatele objektivně technicky a ekonomicky využitelné; nebo
 - 17.10.2. ponechat si veškeré či pouze některé dodané části Dodávky.
- 17.11. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany sjednávají, že předcházející čl. 17.10 se použije i pro ty části Dodávky, které doposud nebyly akceptovány Objednatelem.
- 17.12. Za Objednatelem již uhrazené části Dodávky, ke kterým Objednatel uplatní své právo na vrácení podle čl. 17.10.1 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.
- 17.13. Za části Dodávky, ke kterým Objednatel uplatní své právo na jejich ponechání podle čl. 17.10.2, má Dodavatel nárok na zaplacení příslušné části Ceny, případně poměrné části příslušné Ceny, kterou se Smluvní strany zavazují písemně sjednat po vzájemné dohodě.

17.14. Dodavatel není oprávněn odstoupit od této Smlouvy ve vztahu k části Dodávky, za kterou mu již bylo Objednatelem zaplacen.

17.15. 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 nevyklučuje, 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 dne dle el. podpisu

V Praze dne


pověřená řízením odboru projektového
řízení Magistrátu hl. m. Prahy



jednatelé firmy Make more s.r.o.

PŘÍLOHA Č. 1

Technická specifikace Dodávky

Předmětem veřejné zakázky malého rozsahu „*Vybavení Hardware Labu*“ („**Veřejná zakázka**“) je dodávka následujících položek a poskytnutí souvisejících služeb stanovených ve smlouvě Veřejné zakázky a dále níže v této příloze, splňujících níže uvedené požadavky na technickou specifikaci Dodávky.

U parametrů a funkcionalit, které zadavatel stanovil jako minimální či maximální je dodavatel oprávněn nabídnout zboží s lepšími parametry (tj. v případě minimálního parametru hodnotu vyšší, než zadavatelem stanovenou, v případě maximálního parametru hodnotu nižší, než zadavatelem stanovenou).

TECHNOLOGIE VČ. SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU

Předmětem Veřejné zakázky je dodávka, montáž, instalace a zprovoznění technologií – 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 (Stolní 3D scanner), instalaci a zprovoznění Zařízení a zaškolení obsluhy Objednatele. Dodavatel zajistí propojení Stolního 3D Scanneru s PC ve vlastnictví zadavatele o následující specifikaci:

- model HP Pro Mini 260G9 – 8 ks (micro tower), Intel Core i3- 1215U, RAM: 8 GB DDR4-3200MT/s, bez mechaniky, pevný disk: SSD 256 GB, W-LAN: Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, konektivita: VGA D-SUB a HDMI, 1x USB-C, 3x USB 3.2, 3x USB 2.0, operační systém: Windows 11 Pro, sada včetně displeje 24" Samsung F24T350

Z PC, se kterými bude Zařízení propojeno se pak bude možné propojit do sítě 3D tiskáren a zadat tisk 3D modelu z kterékoliv 3D tiskárny specifikované v bodě 2 této Technické specifikace a z dalších 3D tiskáren ve vlastnictví zadavatele. Zařízení budou dodána včetně Software s podporou výrobce po dobu min. Záruční doby vč. aktualizace po tuto dobu.

1.1 Stolní 3D scanner	
------------------------------	--

Požadovaná funkcionálnosť/vlastnosť	Popis nabízeného zařízení
Označení výrobce	Einscan SE V2
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)	pri_0034
Počet: 1 ks	ano
Velikost skenovaného objektu: min. 200x200x200 mm	200x200x200mm
USB port	ano
Dvojitý režim skenování: Automatické skenování a pevné snímání	ano
Součástí dodávky je SW pro obsluhu scanneru	ano
Součástí je propojovací materiál pro propojení Stolního 3D scanneru s PC	ano

2. 3D Tiskárny

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) včetně příslušenství, instalaci a zprovoznění Zařízení a zaškolení obsluhy Objednatele.

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

2.1 3D tiskárna - velká	
Požadovaná funkcionálnosť/vlastnosť	Popis nabízeného zařízení
Označení výrobce	Creality K1 Max
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)	pri_0056
Počet: 1 ks	ano
Rozměr pracovní plochy: min. 300x300x300mm	300x300x300 mm
Vnější rozměry stroje: max. 1000x1000x800mm	435x462x526 mm
vyhřívání trysky min. 250° C	300° C
Automatický mesh bed leveling	ano

Tiskový materiál: filament 1,75mm	ano
Snímatelná tisková podložka	ano

2.2 3D tiskárna SLA – výměnná tisková nádrž	
Požadovaná funkcionálnita/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
Označení výrobce	Formlabs Form 3 Resin Tank V2.1
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)	RT-F3-02-01
Počet: 4 ks	ano
Rozměr pracovní plochy: min. 140 x 140 mm	140 x 140 mm
Tiskový materiál: polymer resin	ano
Kompatibilní se systémem: Formlabs Form 3 a 3B	ano

2.3 3D tiskárny – úschovný box pro tiskovou vaničku	
Požadovaná funkcionálnita/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
Označení výrobce	Formlabs Form 3 Resin Tank V2.1
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)	210000004177
Počet: 3 ks	ano
Rozměr úschovné plochy: min. 330x280x75 mm	330x280x75mm
Box chrání obsah proti UV záření	ano

2.4 3D tiskárna - pásová	
Požadovaná funkcionálnita/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
Označení výrobce	Creality CR 30
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)	CR3001 84775910
Počet: 1 ks	ano

Rozměr pracovní plochy: min. šířka 150 mm výška 180 mm	šířka 170 mm výška 200 mm
Vnější rozměry stroje: max. 600x600x800 mm	535x656x410mm
Tiskový materiál: filament 1,75mm	ano
Provedení tiskové podložky: nylonový pás	ano
vyhřívání trysky min. 250° C	250° C
Počet tiskových hlav: 1ks	ano
Automatický mesh bed leveling	ano

2.5 3D tiskárna – pro vícebarevný tisk	
Požadovaná funkcionality/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
Označení výrobce	Bambu Lab A1 mini combo
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)	5961
Počet: 2 ks	ano
Rozměr pracovní plochy: min. 150×150×180 mm	180x180x180mm
Vnější rozměry stroje: max. 500×500×550 mm	347x315x365mm
Tiskový materiál: filament 1,75 mm	ano
počet tiskových hlav: 1ks	ano
počet trysek: 1ks	ano
vyhřívání trysky min. 250° C	300° C
Automatický mesh bed leveling	ano
Snímatelná tisková podložka	ano
Automatický výměník materiálu (AMS) (podavač)	ano
Počet materiálů naráz uchycených v podavači: min. 4 druhy materiálů	4 druhy materiálů

2.6 Recyklační sada pro odpad z 3D tisku	
Požadovaná funkcionality/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
Označení výrobce	Felfil Shredder & Spooler+
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)	model 500
Počet: 1 ks	ano

Vnější rozměry jednotlivých strojů v sadě: max. 800×800×1000 mm	323x148x379mm
Tiskový materiál: filament 1,75mm	ano
Sada obsahuje drtičku materiálu	ano
Sada obsahuje navíjecí mechanismus pro špulky	ano
Sada obsahuje extruder filamentu 1,75mm	ano

2.7 3D Tiskárny – spotřební materiál

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

Požadovaná funkcionálnita/vlastnost
Tisková struna o průměru 1,75 mm, PLA, balení po 1kg, 72 ks, různé barvy
Tisková struna o průměru 1,75 mm, PET-G, balení po 1kg, 48 ks, různé barvy
Resin - fotocitlivá pryskyřice klasická, balení po 1L, 5ks, různé barvy
Resin - fotocitlivá pryskyřice klasická, kompatibilní se systémem formlabs 3+, balení po 1L, 8ks, barvy šedá, černá a transparentní
Resin - fotocitlivá pryskyřice elastická, kompatibilní se systémem formlabs 3+, balení po 1L, 2ks, barvy stejná
Isopropylalkohol, 40L, balení po min. 1L

3. Laserový plotr

Laserový plotr umožní v rámci kreativní zóny návštěvníkům vyzkoušet proces gravírování na nejrůznější materiál (plast, sklo, keramika, kůže, dřevo, kov).

Dodavatel zajistí dodávku Zařízení (Laserového plotru), montáž, instalaci a zprovoznění Zařízení a zaškolení obsluhy Objednatele. V případě, že nebude Laserový plotr mít integrované PC, Dodavatel zajistí propojení Laserového plotru s PC ve vlastnictví zadavatele o následující specifikaci:

- model HP Pro Mini 260G9 – 8 ks (micro tower), Intel Core i3- 1215U, RAM: 8 GB DDR4-3200MT/s, bez mechaniky, pevný disk: SSD 256 GB, W-LAN: Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac , konektivita: VGA D-SUB a HDMI, 1x USB-C, 3x USB 3.2, 3x USB 2.0, operační systém: Windows 11 Pro, sada včetně displeje 24" Samsung F24T350

Laserový plotr bude dodán včetně Software pro obsluhu Zařízení. Součástí dodávky Software je podpora výrobce po dobu min. Záruční doby vč. aktualizace po tuto dobu.

3.1 Laserový plotr	
Požadovaná funkcionálnita/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
Označení výrobce	Mtechnic Laser engraving machine
Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uvede	859139318414

dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	
Počet: 1 ks	ano
Podpora gravírování a řezání	ano
Rozměr pracovní plochy: min. 300×300 mm	400×400mm
Komunikační rozhraní: USB port	ano
Možnost pracovat bez počítače	ano
Podporované materiály pro gravírování: Kaučuk, plasty, plexisklo, akryl, textilie, oděvy, kožené materiály, kůže, keramika, pryž pro výrobu razítek, dřevo, všechny nekovové materiály, potažené kovy	ano
Součástí je propojovací materiál pro propojení Laserového plotru s PC, pokud nebude jejich propojení řešeno bezdrátově (Dodavatel specifikuje způsob propojení)	ano
Výkon laseru: min. 30W	40W
Typ laseru: Plyn CO2	ano
Ventilátor pro odsávání do interiéru	ano

3.2 Laserový plotr – spotřební materiál

Dodávka níže specifikovaného spotřebního materiálu kompatibilního s dodaným laserovým plotrem:

Požadovaná funkcionalita/vlastnost
Dřevěná překližka 4 mm - arch o rozměru min. 300x200 mm, 150ks
Plexi sklo, čiré, 3 mm - arch o rozměru min. 180x250 mm, 50ks
Plexi sklo, čiré, 5 mm - arch o rozměru min. 180x250 mm, 50ks

4. Vakuový formovací stroj

Zařízení pro výrobu forem, pohledových částí, funkčních součástí nebo samotných koncových výrobků z plastu. Návštěvníci HW Labu si tak mohou v praxi vyzkoušet práci s dalším materiálem – plast, včetně návrhu vlastních výrobků.

Dodavatel zajistí dodávku Zařízení (Vakuového formovacího stroje včetně níže specifikovaného příslušenství), montáž, instalaci a zprovoznění Zařízení a zaškolení obsluhy Objednatele.

4.1 Vakuový formovací stroj	
Požadovaná funkcionalita/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
Označení výrobce	MyYard Formart SE
Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uveďte	

dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	
Počet: 1 ks	ano
Rozměr pracovní plochy: min. 300×200 mm	500×300mm
Vnější rozměry stroje: max. 1000×1000×2000 mm	630×530×480mm
Tloušťka materiálu rozsah 0,3 až 1.mm	ano
Podpora výroby forem, pohledových částí, funkčních součástí nebo samotných koncových výrobků z plastu	ano

4.2 Vakuový formovací stroj – spotřební materiál

Dodávka níže specifikovaného spotřebního materiálu kompatibilního s dodaným vakuovým formovacím strojem.

Požadovaná funkcionalita/vlastnost
Arch plastového materiálu HIPS, rozměr 50cm x 30cm, 30ks
Arch plastového materiálu PETG, rozměr 50cm x 30cm, 30ks

5. CNC šicí stroj

Elektronické vyšívací stroje jsou moderní, počítačem řízená zařízení určená pro vyšívání. Tyto stroje jsou vybaveny funkcemi jako rotační chapač, automatické navlékání nitě, intuitivní LCD displej a USB připojení pro snadné ovládání. Nabízí vynikající kvalitu šití a umožňují vytváření složitých vyšívacích vzorů s vysokou přesností. Jsou ideální pro školy a vzdělávací instituce, které hledají spolehlivé a efektivní nástroje pro výuku a praktické projekty v oblasti textilního designu.

5.1 CNC šicí stroj	
Požadovaná funkcionalita/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
Označení výrobce	Elna eXpressive 830L
Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uveďte dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	1010131
Počet: 1 ks	ano
Rozměr pracovní plochy: min. 140 x 140 mm	200x360mm
Vnější rozměry stroje: max. 1000×1000×2000 mm	566x335x462mm
Kopírování vzorů z a do stroje pomocí USB	ano
Kompatibilita s flash diskem	ano

5.2 CNC šicí stroj – spotřební materiál

Dodávka níže specifikovaného spotřebního materiálu kompatibilního s dodaným CNC šicím strojem.

Požadovaná funkcionálnita/vlastnost
<i>Sada vyšívacích nití – různé barvy, 3 sady</i>
<i>Netkaná textilie polypropylen navy modrá, 80 g/m², šíře min. 160 cm, délka min. 10 m</i>
<i>Netkaná textilie polypropylen černá, 70 g/m², šíře min. 160 cm, délka min. 10 m</i>
<i>Velkro textilie černá, 260 g/m², šíře min. 150 cm, délka 5 m</i>

6. Robotika

Zařizování budou v rámci HW Labu využívána především k představení významu robotizace a jejím možnostem.

Dodavatel zajistí dodávku Zařizování (Robotického ramene), montáž, instalaci a zprovoznění Zařizování včetně propojení Robotického ramene s PC uvedenými v bodě 7 této Technické specifikace a zaškolení obsluhy Objednatele. Robotické rameno bude dodáno včetně Software s podporou výrobce po dobu min. Záruční doby vč. aktualizace po tuto dobu.

6.1 Robotické rameno	
Požadovaná funkcionálnita/vlastnost	Popis nabízeného zařizování
<i>Označení výrobce</i>	MyPalletizer 260 Pi
<i>Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařizování (v případě, že je zařizování popsáno více produktovými čísly, uvede dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařizování)</i>	6971707570278
<i>Počet: 1 ks</i>	ano
<i>Nosnost ruky: min. 0,2 kg</i>	0,25 kg
<i>Pracovní rozsah: min. 250mm</i>	260mm
<i>Úchopné rameno (nástroj)</i>	ano
<i>Připojení pomocí USB</i>	ano
<i>Součástí je SW pro ovládání robota</i>	ano
<i>Podporuje Drag trial výuku</i>	ano
<i>Připojení: Bluetooth a Wi-Fi</i>	ano

7. Pracovní stanice pro kreativní zónu

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

Dodavatel zajistí dodávku Zařizování (PC vč. LCD monitorů a propojovací kabeláže), instalaci a zprovoznění Zařizování (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.

7.1 Pracovní stanice pro kreativní zónu - PC	
Požadovaná funkcionalita/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
PC:	Dell Optiplex 7010 Micro MFF
<i>Označení výrobce</i>	HKHJ4
<i>Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uveďte dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)</i>	ADG426n95q3
<i>Počet: 4 ks</i>	ano
<i>Provedení micro tower</i>	ano
<i>CPU: min. 4 000 bodů (dle https://www.cpubenchmark.net ke dni zahájení zadávacího řízení na Veřejnou zakázku)</i>	13210 bodů
<i>RAM: min. 8 GB DDR4</i>	ano
<i>Bez mechaniky</i>	ano
<i>Pevný disk: min. 256 GB SSD</i>	ano
<i>WLAN: Wi-Fi</i>	ano
<i>Konektivita: VGA D-SUB a HDMI</i>	ano
<i>Konektivita: min. 2 USB 3.2, 2 USB 2.0</i>	4x USB 3.2 a 2x USB 2.0
<i>Příslušenství: Myš a klávesnice</i>	ano
<i>Operační systém: Windows 10 Pro a vyšší (zadavatel požaduje z důvodu vzájemné kompatibility ovládání HW Labu), předem instalovaný</i>	Win 11 Pro
7.2 Pracovní stanice pro kreativní zónu - Monitor	
Součástí dodávky je LCD/LED monitor s následující specifikací:	
<i>Označení výrobce</i>	24" ViewSonic VA2432-H
<i>Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uveďte dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)</i>	VA2432-H
<i>Počet: 4 ks</i>	ano
<i>Úhlopříčka: min. 24"</i>	24"
<i>Rozlišení: min. 1920x1080</i>	1920 × 1080
<i>Doba odezvy: max. 6 ms</i>	4 Ms
<i>Kontrast: min. 1000:1</i>	1000:1
<i>Konektivita: HDMI vstup</i>	ano

8. Ruční nářadí

Zóna vytváření je plná technologií, které povedou k rozvoji zručnosti a seznámení se s výrobními technologiemi. Součástí tedy budou také ruční nářadí umožňující vyzkoušet si řezání a spojování různých materiálů samozřejmě pod dohledem provozu HW Labu a předchozím školením v oblasti BOZP.

Dodávka níže specifikovaného ručního nářadí:

8.1 Akuvrtačka	
Požadovaná funkcionálnita/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
<i>Označení výrobce</i>	Milwaukee FPD3-502X Aku vrtačka s příklepem M18
<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>	4933479860
<i>Počet: 1 ks</i>	ano
<i>Napájení: min. 18 V</i>	18 V
<i>Typ akumulátoru: Li-Ion</i>	ano
<i>Otáčky naprázdno: min. 400 ot. /min</i>	500 ot./min
<i>Velikost vřetene: min. Ø 10 mm</i>	13mm
<i>Hmotnost: max. 5 kg</i>	2,2kg
<i>min. počet úderů v příklepovém režimu vrtání (ú./min) 15,000</i>	33,000
<i>Baterie a nabíječka musí být součástí balení</i>	ano

8.2 Akušroubovák	
Požadovaná funkcionálnita/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
<i>Označení výrobce</i>	Milwaukee M18 CBLDD-0X
<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>	4933464555
<i>Počet: 5 ks</i>	ano
<i>Napájení: min. 18 V</i>	18V
<i>Typ akumulátoru: Li-Ion</i>	ano
<i>Otáčky naprázdno: min. 1700 ot. /min</i>	1800 ot./min
<i>Točivý moment: min 50 Nm</i>	60Nm
<i>Průměr upínání: 1,5 – 13 mm</i>	ano
<i>Hmotnost: max. 2,5 kg</i>	1.8Kg
<i>Baterie a nabíječka nemusí být součástí balení, pokud je kompatibilní s baterií a nabíječkou použitou u aku vrtačky</i>	kompatibilní

8.3 Aku přímočará pila	
Požadovaná funkcionálnita/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
<i>Označení výrobce</i>	Milwaukee M18 BJS-0
<i>Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uveďte dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)</i>	4933451391
Počet: 1 ks	ano
Typ akumulátoru: Li-Ion	ano
Napětí akumulátoru: min. 18 V	18V
Hloubka řezu do dřeva: min 135 mm	135mm
Baterie a nabíječka nemusí být součástí, pokud je kompatibilní s baterií a nabíječkou použitou u aku vrtačky	kompatibilní

8.4 Aku excentrická bruska	
Požadovaná funkcionálnita/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
<i>Označení výrobce</i>	Milwaukee M18 BOS125-0
<i>Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uveďte dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)</i>	4933464228
Počet: 1 ks	ano
Typ akumulátoru: Li-Ion	ano
Napětí akumulátoru: min. 18 V	18V
Otáčky naprázdno: min 10 000 ot/min.	24 000 ot/min
Průměr kmitání: min. 1,5mm	2,4mm
Průměr brusného kotouče: min 125 mm	125mm
Baterie a nabíječka nemusí být součástí, pokud je kompatibilní s baterií a nabíječkou použitou u aku vrtačky	kompatibilní

8.5 Baterie pro aku nářadí	
Požadovaná funkcionálnita/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
<i>Označení výrobce</i>	Milwaukee M18 B2 Redlithium Akumulátor
<i>Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uveďte</i>	4932430062

dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	
Počet: 10 ks	ano
Typ akumulátoru: Li-Ion	ano
Napětí akumulátoru: min. 18 V	18V
Baterie musí být kompatibilní s aku vrtačkou, aku šroubovákem, aku přímočarou pilou a aku excentrickou brusku	ano

8.6 Napájecí stanice pro baterie	
Požadovaná funkcionálnita/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
Označení výrobce	Milwaukee Rychlonabíječka M12-18 FC
Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uveďte dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	4932451079
Počet: 1 ks	ano
Typ akumulátoru: Li-Ion	ano
Napětí akumulátoru: min. 18 V	18V
Baterie musí být kompatibilní s aku vrtačkou, aku šroubovákem, aku přímočarou pilou a aku excentrickou brusku	ano

8.7 Pájecí stanice	
Požadovaná funkcionálnita/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
Označení výrobce	Yihua 853D
Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uveďte dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	5908272000191
Počet: 2 ks	ano
Zdroj napětí (poskytuje konstantní napětí) a současně zdroj proudu (poskytuje konstantní proud)	ano
Výkon horkovzdušné stanice min 500 W	700W
Výkon mikropáječky 50-100 W	50-100W
Zobrazení aktuální teploty	ano
Součástí laboratorní zdroj má rozsah nastavitelného napětí 0-15 V,	ano

8.8 Pájecí pero	
Požadovaná funkcionálnita/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
Označení výrobce	Miniware TS101
Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uveďte dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	LA240101BL
Počet: 2 ks	ano
Výkon 17-60W	ano
Rozsah teploty 100-400 °C	ano
Pájení elektroniky	ano
Výměnný pájecí hrot	ano

8.9 Osciloskop 2 kanálový	
Požadovaná funkcionálnita/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
Označení výrobce	Hantek DS02D15
Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uveďte dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	1209
Počet: 1 ks	ano
Počet kanálů: min. 2	2
Vertikální rozlišení: min. 8 Bit	8 bit
Šířka pásma: min. 150 MHz	150 MHz
Frekvenční rozsah 25 MHz	ano

8.10 Stojanová vrtačka	
Požadovaná funkcionálnita/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
Označení výrobce	Optimum
Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uveďte dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	553003
Počet: 1 ks	ano
Síťové připojení: 230V	ano
Frekvence: min. 50Hz	50 Hz
Sklíčidlo: min. rozsah 1 – 13 mm	1 - 13 mm
Otáčky: min. 450 – 2500 ot./min.	400-2500 ot/min

Nastavení rychlosti vrtání	ano
Vrtání do kovu, dřeva	ano

8.11 Bruska pásová	
Požadovaná funkcionality/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
Označení výrobce	Makita 9911
Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uveďte dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	9911
Počet: 1 ks	ano
Napájení: 230V	ano
Délka brusné plochy: min. 180 mm	457mm
Šířka brusné plochy: min. 75 mm	76mm
Nastavitelné seřizování brusného papíru	ano
Nastavitelná rychlost pásu	ano
Broušení kovu a dřeva	ano
Odsávání prachu	ano

8.12 Bruska kotoučová (kamenná)	
Požadovaná funkcionality/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
Označení výrobce	Optigrind GU 25 S
Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uveďte dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	3101580
Počet: 1 ks	ano
Napájení: 230V nebo 400V	400V
Součástí je brusný kotouč, brusný pás	ano
Příkon min : 1000 W	1500W
Průměr kotouče: min. 150 mm	250mm
Šířka kotouče: min. 20 mm	40mm
Rozměry brusného pásu: min. 70 × 800 mm	75x1016mm

8.13 Sada mikrokontroléru + senzory	
Požadovaná funkcionality/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
Označení výrobce	BBC micro:bit 2 Club

Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uveďte dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	5051259252615
Počet: 3 ks	ano
Sada obsahuje 10 kusů	ano
Mikrokontrolér obsahuje Bluetooth	ano
Počet výstupů GPIO pinů min 20	ano
Založený na čipu nRF52833	ano
Programovatelný z webového prostředí	ano

8.14 Bodová svářečka baterií	
Požadovaná funkcionality/vlastnost	Popis nabízeného zařízení
Označení výrobce	Sunkko 737G
Označení výrobku (modelu) včetně produktového čísla (typu) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uveďte dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	P850
Počet: 1 ks	ano
Napájení: 230V	ano
Rozsah svářecího proudu: 50A-800A	50A-800A
Displej k nastavení procent svařovacího proudu	ano
Tlak při svařování: 200 g až 700 g	200-700g

8.15 Horkovzdušná pistole	
Požadovaná funkcionality/vlastnost	
Počet: 2 ks	
Příkon: min. 2000 W	
Teplotní rozsah: min. 100 – 600 °C	
Průtok vzduchu při nejvyšším stupni výkonu: min. 500 l/min	
Hmotnost: max. 1 kg	

8.16 Stolní svěrák modelářský	
Požadovaná funkcionality/vlastnost	
Počet: 3 ks kulový	
Šířka čelisti: min. 75 mm	

8.17 Stolní svěrák
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
Počet: 3 ks
Šířka čelistí: min. 125 mm
Otočná deska: min. $\pm 35^\circ$
Upevnění k základové desce kličkami

8.18 Napájecí (laboratorní) zdroje
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
Počet: 1 ks
Výstupní výkon: min. 200 W
Rozsah napětí: min 0 - 50 V stejnosměrný
Rozsah proudu: min 0 - 5 A

8.19 RLC Multimetr
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
Počet: 2 ks
Měření RLC
Test vodivosti
Test tranzistorů
Měření frekvence
Napájení: 9 V
LCD Display

8.20 Gola sada klíčů
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
Počet: 2 sady (níže specifikován min. obsah jedné sady)
3x bit adapter
1x inbus sada 8dílná
13x nástrčných klíčů (ořechy) 1/4" 4-14 mm vnější šestihran (IMBUS)
11x nástrčných klíčů (ořechy) 1/2" 15-32 mm vnější šestihran (IMBUS)
10x nástrčných klíčů (ořechy) 1/4" 5-13 mm vnější šestihran (IMBUS)
3x nástrčných klíčů (ořechy) 1/2" 20-24 mm vnější TORX
6x nástrčných klíčů (ořechy) 3/8" 10-18 mm vnější TORX
5x nástrčných klíčů (ořechy) 1/4" 4x8mm vnější TORX
12x šestihranný (IMBUS) klíč Cr-V (8-19mm)
2x prodloužení čtyřhran 1/2"
2x prodloužení čtyřhran 1/4"
2x klíč na svíčky 16 mm / 21 mm

1x šroubovák s držákem magnetu
1x 1/4" nástavec čtyřhran
1x adaptér 1/4" čtyřhran na 1/4" šestihran (IMBUS)
1x adaptér 1/2" čtyřhran na 3/8" čtyřhran
1x adaptér 1/2" čtyřhran na 1/4" čtyřhran
1x ráčna 1/4"
1x ráčna 1/2"
1x univerzální kardanový kloub 1/4"
1x univerzální kardanový kloub 1/2"
1x adaptér pro prodloužení 1/2"
1x křížová rukojeť díl 1/4"
1x robustní uzamykatelný kufr s hliníkovou výztuží
2x klíče

8.21 Sada kleští a kleštiček

Požadovaná funkcionálnita/vlastnost

Počet: 3 sady (níže specifikován min. obsah jedné sady)

Boční štípací kleště 110 mm

Čelní štípací kleště 100 mm

Očkové kleště 120 mm

Očkové kleště 145 mm

Kleště kombinované 115 mm

Ploché kleště 120 mm

Telefonní kleště, rovné 120 mm

8.22 Sada kleští větší

Požadovaná funkcionálnita/vlastnost

Počet: 3 sady (níže specifikován min. obsah jedné sady)

Boční štípací kleště 110 mm

Čelní štípací kleště 100 mm

Očkové kleště 120 mm

Očkové kleště 145 mm

Kleště kombinované 115 mm

Ploché kleště 120 mm

Telefonní kleště, rovné 120 mm

8.23 Odizolovací kleště

Požadovaná funkcionálnita/vlastnost

Počet: 2 sady (níže specifikován min. obsah jedné sady)

průměr vodiče v rozsahu: min. 0,2 - 5 mm

hmotnost max 0,5 kg

8.24 Sada šroubováků
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
<i>Počet:</i> 2 sady (níže specifikován min. obsah jedné sady)
Sada obsahuje min. 58 ks šroubováků, násad a bitů, výměnné hlavice na různé průměry nýtů, šroubováky ploché, křížové a torx (s bity)

8.25 Sada šroubováků volných
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
<i>Počet:</i> 2 sady (níže specifikován min. obsah jedné sady)
Sada magnetických šroubováků Profesionální polštářová rukojeť Šroubovák s 5 plochými hlavami a 4 hroty.

8.26 Sada mini bitů
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
<i>Počet:</i> 5 sad (níže specifikován min. obsah jedné sady)
Profesionální přesné opravářské nástroje pro spotřební elektroniku.

8.27 Sada závitníků
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
<i>Počet:</i> 3 sady (níže specifikován min. obsah jedné sady)
vratidlo pro vnější závitníky, vratidlo pro vnitřní závitníky, závitníky vnější M3 - M10, třístupňové závitníky vnitřní M3 - M10

8.28 Sada vrtáků do kovu
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
<i>Počet:</i> 3 sady (níže specifikován min. obsah jedné sady)
Sada vrtáků od 1–10 mm s válcovou stopkou.

8.29 Sada vrtáků do kovu se závitovým rozměrem
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
<i>Počet:</i> 2 sady (níže specifikován min. obsah jedné sady)
Sada kobaltových vrtáků na předvrtání otvorů pro závity M3-M12

8.30 Sada vrtáků do dřeva
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
<i>Počet:</i> 3 sady (níže specifikován min. obsah jedné sady)
Sada vrtáků od 4–10 mm s válcovou stopkou. Středící hrot pro přesné nasazení

8.31 Sada vrtáků do zdi
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
<i>Počet:</i> 1 sada (níže specifikován min. obsah jedné sady)
Sada vrtáků od 3 - 10 mm s válcovou stopkou. Hrot z tvrdokovu s vysokou výdrží.

8.32 Stupňovitý vrták (sudý a lichý)
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
<i>Počet:</i> 2 sady (níže specifikován min. obsah jedné sady)
Ideální pro vrtání slitiny, ocelových plátů, plastu a dřeva. Průměr od 5 – 35 mm (lichý) a 4 – 20 mm

8.33 Sada ručních pilek
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
<i>Počet:</i> 1 sada (níže specifikován min. obsah jedné sady)
Pila v sadě s vyměnitelnými listy na dřevo, železo, plasty a kulatými profily na sklo a keramiku, součástí sady navíc keramické škrabací špičky a řezné kolečko na sklo, uloženo v přehledném pouzdře

8.34 Nýťovací kleště vč. spojovacího materiálu
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
<i>Počet:</i> 1 ks
Výměnné hlavice na různé průměry nýtů
Součástí dodávky bude spojovací materiál (nýty), různých velikostí min. v počtu 1000 kusů

8.35 Sponkovačka
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
<i>Počet:</i> 1 ks
<i>Podporované spony:</i> délka 4, 6, 8, 10, 12, 14 mm
<i>Podporované jehly:</i> typ 41, délka 14 mm

8.36 Odváděčka pájecích zplodin
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
<i>Počet:</i> 2 ks
Držáku k pracovnímu stolu
<i>Průtok vzduchu</i> 1m ³ vzduchu/min

8.37 Vozík na nářadí
Požadovaná funkcionalita/vlastnost

Počet: 2 ks
Nosnost: min. 50 kg
Počet zásuvek (lehkoběžných): min. 3
Podnož s bezpečnostními kolečky
Manipulační rukojeť

9. Nářadí a příslušenství

Dodávka níže specifikovaného nářadí a příslušenství:

- 2 ks – třetí ruka na pájení
- 4 ks – suchý čistič pájky
- 4 ks – houba pro pájecí stanice
- 4 ks – pájka (cín) - materiál
- 4 ks – pájecí kapalina (min. objem 30 ml)
- 6ks – modelářská podložka, černá (min. 45x60cm)
- 3 sady – inbusová sada obsahující 9 kusů od 1,5 do 10 mm
- 3 sady – kladiva – sada 5dílná
- 1 sada – sada pilníků obsahující 5 druhů (tvarů) pilníků
- 1 sada – sada rašplí obsahující 5 druhů (tvarů) rašplí
- ----- to be continued -----
- 3 ks – SD karta 128 GB
- 8 ks – flash disk velikosti min. 256 GB
- 4 ks – truhlářské svěrky krátké
- 4 ks – truhlářské svěrky dlouhé
- 2 sady – svěrky pro klížení – sada po 4 ks
- 2 ks – gumová palice
- 4 ks – metr rozvinovací min. 5 metrů
- 6 ks – digitální posuvné měřítko
- 3 ks – tavná pistole (průměr min. 11,2 mm)
- materiál do tavné pistole – rozměry kompatibilní s tavnou pistolí 150 kusů
- 2 ks – nůžky na plech

10. Ruční nářadí – spojovací materiál a spotřební materiál

Dodávka níže specifikovaného spotřebního (spojovacího) materiálu kompatibilního s dodaným nářadím:

- 20 ks – odlamovací nůž délka čepele: 110 mm; šířka čepele: 18 mm
- 50 ks – ochranné brýle
- 50 ks – ochranné pracovní rukavice
- 40 sad – nitrinové rukavice (sada po min. 100 ks/50 párech)
- 10 ks – chrániče sluchu
- 1 sada - šrouby válcová hlava M3x8 (sada po min. 300ks)

- 1 sada - šrouby válcová hlava M3x20 (sada po min. 300ks)
- 1 sada - šrouby válcová hlava M4x12 (sada po min. 200ks)
- 1 sada - šrouby válcová hlava M4x20 (sada po min. 200ks)
- 1 sada - šrouby válcová hlava M5x14 (sada po min. 100ks)
- 1 sada - šrouby válcová hlava M5x16 (sada po min. 100ks)
- 1 sada - šrouby šestihrannou hlavou s hladkým límcem M5x30 (sada po min. 100ks)
- 1 sada - šrouby zápustná hlava M2x8 (sada po min. 200ks)
- 1 sada - šrouby zápustná hlava M3x16 (sada po min. 200ks)
- 1 sada - šrouby zápustná hlava M4x20 (sada po min. 200ks)
- 1 sada - matice M2 (sada po min. 1000ks)
- 1 sada - matice M3 (sada po min. 1000ks)
- 1 sada - matice M4 (sada po min. 1000ks)
- 1 sada - matice M5 (sada po min. 1000ks)
- 1 sada - matice čtvercové M3 (sada po min. 200ks)
- 1 sada - matice čtvercové M4 (sada po min. 200ks)
- 1 sada - matice čtvercové M5 (sada po min. 200ks)

DÍLENSKÝ A KANCELÁŘSKÝ NÁBYTEK

11. Interiérové vybavení

Předmět Veřejné zakázky dále zahrnuje dodávku a montáž interiérového vybavení – dílenského a kancelářského nábytku definovaného níže.

11.1 Stůl menší
Požadovaná funkcionality/vlastnost
Počet: 20 ks
Rozměry výšky rozsah (min. až max.): min. 700 až 1050 mm
Rozměry délka rozsah: min. 1100 až 1500 mm
Rozměry šířka rozsah: min. 500 až 900 mm
Materiál: Laminovaná dřevotříska nebo dřevo
Barva varianty (jedna z uvedených nebo jejich kombinace): bílá, světlé dřevo, oranžová, černá

11.2 Stůl skládací – přenosný
Požadovaná funkcionality/vlastnost
Počet: 12 ks
Rozměry výšky rozsah: min. 700 až 850 mm
Rozměry délka rozsah: min. 1200 až 1500 mm
Rozměry šířka rozsah: min. 500 až 900 mm
Barva varianty (jedna z uvedených nebo jejich kombinace): bílá, světlé dřevo, černá

11.3 Velký dílenský stůl
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
Počet: 1 ks
Rozměry výšky rozsah: min. 700 až 900 mm
Rozměry délka rozsah: min. 1500 až 2500 mm
Rozměry šířka rozsah: min. 700 až 800 mm
Nosnost: min 350 kg

11.4 Židle
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
Počet: 40 ks
Rozměry výšky sedáku (rozsah): min. 460 až 500 cm
Polstrování podsedáku a opěrky
Materiál: čalounění textilní
Barva (jedna z uvedených nebo jejich kombinace): bílá, černá, oranžová

11.5 Taburet
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
Počet: 8 ks (jedna barva) a 8 ks (druhá barva)
Výška min: 35 cm
Výška: materiál odolný textil
Barva: 8 ks šedá + 8 ks oranžová

11.6 Zamykací skříňka
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
Počet: 1 ks
Rozměry výšky rozsah: 500 až 800 mm
Rozměry délka rozsah: 600 až 1000 mm
Rozměry šířka (hloubka) rozsah: 350 až 500 mm
Nosnost police: min 25 kg
Barva: bílá

11.7 Kabelový žlab
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
Počet: 20 ks
Rozměry (šířka x délka): 15x60 cm
Ize na pevno přimontovat ke stolu
Barva: černá

11.8 Dílenská židle
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
<i>Počet: 3 ks</i>
Bez područek – bude sloužit jako pracovní „stolička“
Nastavitelná výška sedáku pístem
Podnož s kolečky
<i>Barva sedáku: Oranžová</i>
Sedák vyrobený z odolného materiálu (např. odolný plast, PUR pěna)
<i>Rozměry – výška sedáku: min 400 mm, max. 600 mm</i>

11.9 Regál do skladu
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
<i>Počet: 8 ks</i>
<i>Rozměry: min. 180x90x40 cm</i>
<i>Materiál: kov, dřevovláknité police</i>
<i>Nosnost police: min 165 kg</i>

11.10 Regál do skladu větší
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
<i>Počet: 1 ks</i>
<i>Rozměry (šířka x délka): min. 60x200 cm</i>
<i>Materiál: kov</i>
4 police
<i>Nosnost police: min. 400 kg</i>

11.11 Hliníkový žebřík
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
<i>Počet: 1 ks</i>
<i>Délka: min. 8 m</i>
<i>Zatížení: min: 100 kg</i>
<i>Váha: max.30 kg</i>

11.12 Schůdky hliníkové
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
<i>Počet: 1 ks</i>
Min. 2x5 stupně
<i>Pracovní výška: min. 2,30 m</i>
<i>Nosnost: min. 125 kg</i>

11.13 Průmyslový vysavač

Požadovaná funkcionalita/vlastnost
Počet: 1 ks
Napětí: 230 V
Objem nádoby: min. 20 l
Obsahuje flexibilní hadice a další nástavce
Funkce suchého i mokrého vysávání

11.14 Digitální balíková váha gramová
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
Počet: 1 ks
Nosnost: max 50 kg
Přesnost: min. 1 g

11.15 Plastová bedna pod 3D tiskárnu
Požadovaná funkcionalita/vlastnost
Počet: 5 ks
Rozměry výšky rozsah (min. až max.): 200 až 450 mm
Rozměry délka rozsah: 400 až 600 mm
Rozměry šířka rozsah: 300 až 500 mm

12. Interiérové vybavení – příslušenství

Dodávka níže specifikovaného příslušenství a interiérových doplňků:

- **Dřevěná ramínka** – 1 sada po min 50 ks
- **Kovový stojan na šaty** – na kolečkách s nosností min. 80 kg, dvojitá tyč na šaty, věšák na šaty, kovový rám, s kolečky a policí – počet 3 ks
- **Eurobedna** – rozměry v cm min. 30x40x17, do skladu, počet 12 ks
- **Eurobedna** – rozměry v cm min. 60x40x17, do skladu, počet 6 ks
- **Eurobedna** – rozměry v cm min. 60x40x27, do skladu, počet 2 ks
- **Eurobedna** – rozměry v cm min. 60x40x27, do skladu – červená, modrá, zelená a žlutá barva (každá barva 1 ks), počet celkem 4 ks
- **Prodlužovací šňůra**: 230 V, 3 zásuvky, délka min. 1,5 m – počet 12ks
- **Řezačka na papír** – maximální formát: A4, kapacita: min. 12 listů – počet 1 ks

PŘÍLOHA Č. 2

Cena

Položka	Jednotka	Množství (počet jednotek)	Cena za jednotku v Kč bez DPH	Cena za položku v Kč bez DPH
TECHNOLOGIE VČ. SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU				
1 3D Scannery				
1.1 Stolní 3D Scanner	ks	1	39 110,00	39 110,00
2 3D Tiskárny				
2.1 3D tiskárna - velká	ks	1	25 000,00	25 000,00
2.2 3D tiskárna SLA – výměnná tisková nádrž	ks	4	5 000,00	20 000,00
2.3 3D tiskárny – úschovný box pro tiskovou vaničku	ks	3	5 000,00	15 000,00
2.4 3D tiskárna - pásová	ks	1	30 000,00	30 000,00
2.5 3D tiskárna – pro vícebarevný tisk	ks	2	20 000,00	40 000,00
2.6 Recyklační sada pro odpad z 3D tisku	ks	1	80 000,00	80 000,00
2.7 Tiskárny – spotřební materiál				
Tisková struna o průměru 1,75 mm, PLA, balení po 1kg, 72 ks, různé barvy	balení	72	500,00	36 000,00
Tisková struna o průměru 1,75 mm, PET-G, balení po 1kg, 48 ks, různé barvy	balení	48	500,00	24 000,00
Resin - fotocitlivá pryskyřice klasická, balení po 1L, 5ks, různé barvy	balení	5	2 000,00	10 000,00
Resin - fotocitlivá pryskyřice klasická, kompatibilní se systémem formlabs 3+, balení po 1L, 8ks, barvy šedá, černá a transparentní	balení	8	4 000,00	32 000,00
Resin - fotocitlivá pryskyřice elastická, kompatibilní se systémem formlabs 3+, balení po 1L, 2ks, barvy stejná	balení	2	8 000,00	16 000,00
Isopropylalkohol, 40L, balení po min. 1L	balení	40	500,00	20 000,00
3 3.1 Laserový plotr	ks	1	35 000,00	35 000,00
3.2 Laserový plotr - spotřební materiál				
Dřevěná překližka 4 mm - arch o rozměru min. 300x200 mm, 150ks	ks	150	40,00	6 000,00
Plexi sklo, čiré, 3 mm - arch o rozměru min. 180x250 mm, 50ks	ks	50	200,00	10 000,00
Plexi sklo, čiré, 5 mm - arch o rozměru min. 180x250 mm, 50ks	ks	50	200,00	10 000,00
4 4.1 Vakuový formovací stroj	ks	1	55 000,00	55 000,00
4.2 Vakuový formovací stroj – spotřební materiál				
Arch plastového materiálu HIPS, rozměr 50cm x 30cm, 30ks	ks	30	100,00	3 000,00
Arch plastového materiálu PETG, rozměr 50cm x 30cm, 30ks	ks	30	100,00	3 000,00
5 5.1 CNC šicí stroj	ks	1	60 000,00	60 000,00
5.2 CNC šicí stroj – spotřební materiál				
Sada vyšívacích nití – různé barvy, 3 sady	sada	3	1 000,00	3 000,00
Netkaná textilie polypropylen navy modrá, 80 g/m2, šíře min. 160 cm, délka min. 10 m	m	10	50,00	500,00
Netkaná textilie polypropylen černá, 70 g/m2, šíře min. 160 cm, délka min. 10 m	m	10	50,00	500,00
Velkro textilie černá, 260 g/m2, šíře min. 150 cm, délka 5 m	m	5	1 000,00	5 000,00
6 Robotika				
6.1 Robotické rameno	ks	1	25 000,00	25 000,00
7 Pracovní stanice pro kreativní zónu				
7.1 Pracovní stanice pro kreativní zónu - PC	ks	4	12 500,00	50 000,00
7.2 Pracovní stanice pro kreativní zónu- Monitor	ks	4	2 500,00	10 000,00

8	Ruční nářadí				
	8.1 Akuvrtačka	ks	1	10 000,00	10 000,00
	8.2 Akušroubovák	ks	5	3 500,00	17 500,00
	8.3 Aku přímočará pila	ks	1	5 000,00	5 000,00
	8.4 Aku excentrická bruska	ks	1	3 000,00	3 000,00
	8.5 Baterie pro aku nářadí	ks	10	1 500,00	15 000,00
	8.6 Napájecí stanice pro baterie	ks	1	1 500,00	1 500,00
	8.7 Pájecí stanice	ks	2	4 000,00	8 000,00
	8.8 Pájecí pero	ks	2	2 000,00	4 000,00
	8.9 Osciloskop 2 kanálový	ks	1	8 000,00	8 000,00
	8.10 Stojanová vrtačka	ks	1	10 000,00	10 000,00
	8.11 Bruska pásová	ks	1	2 500,00	2 500,00
	8.12 Bruska kotoučová (kamenná)	ks	1	14 000,00	14 000,00
	8.13 Sada mikrokontroléru + senzory	sada	3	4 000,00	12 000,00
	8.14 Bodová svářečka baterií	ks	1	3 500,00	3 500,00
	8.15 Horkovzdušná pistole	ks	2	2 500,00	5 000,00
	8.16 Stolní světlák modelářský	ks	3	500,00	1 500,00
	8.17 Stolní světlák	ks	3	2 500,00	7 500,00
	8.18 Napájecí (laboratorní) zdroje	ks	1	2 500,00	2 500,00
	8.19 RLC Multimetr	ks	2	1 500,00	3 000,00
	8.20 Gola sada klíčů	sada	2	3 000,00	6 000,00
	8.21 Sada kleští a kleštiček	sada	3	1 000,00	3 000,00
	8.22 Sada kleští větší	sada	3	4 000,00	12 000,00
	8.23 Odizolovací kleště	sada	2	200,00	400,00
	8.24 Sada šroubováků	sada	2	1 000,00	2 000,00
	8.25 Sada šroubováků volných	sada	2	1 000,00	2 000,00
	8.26 Sada mini bitů	sada	5	500,00	2 500,00
	8.27 Sada závitníků	sada	3	1 000,00	3 000,00
	8.28 Sada vrtáků do kovu	sada	3	300,00	900,00
	8.29 Sada vrtáků do kovu se závitovým rozměrem	sada	2	500,00	1 000,00
	8.30 Sada vrtáků do dřeva	sada	3	200,00	600,00
	8.31 Sada vrtáků do zdi	sada	1	400,00	400,00
	8.32 Stupňovitý vrták (sudý a lichý)	sada	2	500,00	1 000,00
	8.33 Sada ručních pilek	sada	1	500,00	500,00
	8.34 Nýtovací kleště vč. spojovacího materiálu	komplet	1	4 000,00	4 000,00
	8.35 Sponkovačka	ks	1	1 500,00	1 500,00
	8.36 Odváděčka pájecích zplodin	ks	2	1 000,00	2 000,00
	8.37 Vozík na nářadí	ks	2	2 500,00	5 000,00
9	Nářadí a příslušenství				
	třetí ruka na pájení	ks	2	150,00	300,00
	suchý čistič pájky	ks	4	100,00	400,00
	houba pro pájecí stanice	ks	4	100,00	400,00
	pájka (cín) - materiál	ks	4	1 000,00	4 000,00
	pájecí kapalina	ks	4	50,00	200,00
	modelářská podložka, černá (min. 45x60cm)	ks	6	500,00	3 000,00
	inbusová sada obsahující 9 kusů od 1, 5 do 10 mm	sada	3	100,00	300,00
	kladiva – sada 5dílná	sada	3	2 000,00	6 000,00
	sada pilníků obsahující 5 druhů (tvarů) pilníků	sada	1	500,00	500,00
	sada rašplí obsahující 5 druhů (tvarů) rašplí	sada	1	500,00	500,00

	SD karta 128 GB	ks	3	500,00	1 500,00
	flash disk velikosti min. 256 GB	ks	8	500,00	4 000,00
	truhlářské svěrky krátké	ks	4	500,00	2 000,00
	truhlářské svěrky dlouhé	ks	4	500,00	2 000,00
	svěrky pro klížení – sada po 4 ks	sada	2	50,00	100,00
	gumová palice	ks	2	500,00	1 000,00
	metr rozvinovací min. 5 metrů	ks	4	200,00	800,00
	digitální posuvné měřítko	ks	6	500,00	3 000,00
	tavná pistole (průměr min. 11,2 mm)	ks	3	250,00	750,00
	materiál do tavné pistole – rozměry kompatibilní s tavnou pistolí	ks	150	5,00	750,00
	nůžky na plech	ks	2	1 000,00	2 000,00
10	Ruční nářadí – spojovací materiál a spotřební materiál				
	odlamovací nůž délka čepele: 110 mm; šířka čepele: 18 mm	ks	20	100,00	2 000,00
	ochranné brýle	ks	50	100,00	5 000,00
	ochranné pracovní rukavice	ks	50	50,00	2 500,00
	nitřinové rukavice (sada po min. 100 ks/50 párech)	sada	40	100,00	4 000,00
	chrániče sluchu	ks	10	300,00	3 000,00
	šrouby válcová hlava M3x8 (sada po min. 300ks)	sada	1	500,00	500,00
	šrouby válcová hlava M3x20 (sada po min. 300ks)	sada	1	500,00	500,00
	šrouby válcová hlava M4x12 (sada po min. 200ks)	sada	1	500,00	500,00
	šrouby válcová hlava M4x20 (sada po min. 200ks)	sada	1	500,00	500,00
	šrouby válcová hlava M5x14 (sada po min. 100ks)	sada	1	500,00	500,00
	šrouby válcová hlava M5x16 (sada po min. 100ks)	sada	1	500,00	500,00
	šrouby šestihrannou hlavou s hladkým límcem M5x30 (sada po min. 100ks)	sada	1	500,00	500,00
	šrouby zápustná hlava M2x8 (sada po min. 200ks)	sada	1	500,00	500,00
	šrouby zápustná hlava M3x16 (sada po min. 200ks)	sada	1	500,00	500,00
	šrouby zápustná hlava M4x20 (sada po min. 200ks)	sada	1	500,00	500,00
	matice M2 (sada po min. 1000ks)	sada	1	500,00	500,00
	matice M3 (sada po min. 1000ks)	sada	1	500,00	500,00
	matice M4 (sada po min. 1000ks)	sada	1	500,00	500,00
	matice M5 (sada po min. 1000ks)	sada	1	500,00	500,00
	matice čtvercové M3 (sada po min. 200ks)	sada	1	500,00	500,00
	matice čtvercové M4 (sada po min. 200ks)	sada	1	500,00	500,00
	matice čtvercové M5 (sada po min. 200ks)	sada	1	500,00	500,00
DÍLENSKÝ A KANCELÁŘSKÝ NÁBYTEK					
11	Interiérové vybavení				
	11.1 Stůl menší	ks	20	3 000,00	60 000,00
	11.2 Stůl skládací – přenosný	ks	12	7 000,00	84 000,00
	11.3 Velký díleňský stůl	ks	1	15 000,00	15 000,00
	11.4 Židle	ks	40	2 000,00	80 000,00
	11.5 Taburet	ks	16	1 500,00	24 000,00
	11.6 Zamykací skříňka	ks	1	3 000,00	3 000,00
	11.7 Kabelový žlab	ks	20	500,00	10 000,00
	11.8 Díleňská židle	ks	3	1 500,00	4 500,00
	11.9 Regál do skladu	ks	8	1 000,00	8 000,00
	11.10 Regál do skladu větší	ks	1	4 000,00	4 000,00
	11.11 Hliníkový žebřík	ks	1	6 000,00	6 000,00
	11.12 Schůdky hliníkové	ks	1	1 000,00	1 000,00
	11.13 Průmyslový vysavač	ks	1	15 000,00	15 000,00
	11.14 Digitální balíková váha gramová	ks	1	1 000,00	1 000,00

	11.15 Plastová bedna pod 3D tiskárnu	ks	5	750,00	3 750,00
12	Interiérové vybavení – příslušenství				
	Dřevěná ramínka (sada po min. 50 ks)	sada	1	1 500,00	1 500,00
	Kovový stojan na šaty	ks	3	1 000,00	3 000,00
	Eurobedna - rozměry v cm min. 30x40x17, do skladu	ks	12	200,00	2 400,00
	Eurobedna - rozměry v cm min. 60x40x17, do skladu	ks	6	250,00	1 500,00
	Eurobedna - rozměry v cm min. 60x40x27, do skladu	ks	2	300,00	600,00
	Eurobedna - rozměry v cm min. 60x40x27, do skladu	ks	4	300,00	1 200,00
	Prodlužovací šňůra	ks	12	100,00	1 200,00
	Řezačka na papír	ks	1	1 000,00	1 000,00
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA (v Kč bez DPH)					1 234 560,00

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 (<i>manuál, CD, ...</i>)	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)

<input type="checkbox"/>	Při akceptaci nebyly zjištěny závady.
<input type="checkbox"/>	Při akceptaci byly zjištěny závady , jejichž seznam a popis je uveden v příloze. Tyto závady NEBRÁNÍ akceptaci.
<input type="checkbox"/>	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			