

Smlouva na realizaci expozice

I. SMLUVNÍ STRANY

1. OBJEDNATEL

Muzeum Brněnska, příspěvková organizace

se sídlem: Porta coeli 1001, 666 02 Předklášteří

zastoupená: Ing. ThLic. Evženem Martincem, Ph.D., MBA, ředitelem

IČO: 00089257

DIČ: CZ00089257

plátce DPH: ano

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně pod sp. zn. Pr 1221

bankovní spojení: [REDACTED]

kontaktní osoba: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

telefon: [REDACTED]

(dále jen „**Objednatel**“)

a

2. POSKYTOVATEL

Muzea Servis, spol. s r.o.

se sídlem: Žebětínská 952/47, Kohoutovice, 623 00 Brno

zastoupená: Ing. Petrem Petkovským, jednatelem

IČO: 03570762

DIČ: CZ03570762

plátce DPH: ANO

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně pod sp. zn. C 85487

bankovní spojení: [REDACTED]

kontaktní osoba: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

telefon: [REDACTED]

(dále jen „**Poskytovatel**“)

(Objednatel a Poskytovatel společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

uzavřeli v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“), tuto smlouvu na realizaci nové expozice s názvem

„Památník Mohyla míru - Expozice Bitva u Slavkova 1805“ (dále jen „**Smlouva**“); práva a povinnosti Smluvních stran Smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.

II. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ SMLOUVY A ÚČEL SMLOUVY

1. Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na nadlimitní veřejnou zakázku s názvem „**Památník Mohyla míru - Expozice Bitva u Slavkova 1805**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“ nebo „**Zadávací řízení**“), které bylo realizováno podle ust. § 56 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), přičemž Objednatel je zadavatel a Poskytovatelem je vybraný dodavatel po uzavření Smlouvy v Zadávacím řízení. Smluvní strany si proto sjednávají, že veškeré změny Smlouvy lze provádět pouze za splnění podmínek stanovených ZZVZ.
2. Účelem Smlouvy a dodávky je uspokojení potřeb Objednatele spočívající ve vyložení historie konfliktu, který na polích dnešní památkové zóny, Slavkovské bojiště, došel svého slavného rozuzlení Bitvou tří císařů.
3. Objednatel je oprávněn pro jednotlivé úkony související s plněním dle Smlouvy pověřit jednáním za Objednatele technický dozor investora (dále také „**TDI**“). Objednatel, resp. TDI zajištěný ze strany Objednatele, je oprávněn rozhodovat ve vztahu k objektu realizovaném v rámci plnění dle Smlouvy, není-li dále stanoveno jinak.
4. Poskytovatel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v čl. VI. Smlouvy.
5. Pojmy s velkými počátečními písmeny definované ve Smlouvě mají význam, jenž je jim ve Smlouvě připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se Smluvní strany dále dohodly, že:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a Smlouvě;
 - b) Poskytovatel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci Zadávacího řízení, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících ze Smlouvy použije subsidiárně.

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem Smlouvy je realizace nové expozice s názvem „**Památník Mohyla míru - Expozice Bitva u Slavkova 1805**“ v muzeu Památníku Mohyla míru na adrese: K Mohyle míru 200, 664 58 Prace, a to včetně poskytování záručního plnění (dále také „**Předmět plnění**“ nebo „**Dodávka**“).
2. Kompozice prostorového řešení expozice je rozdělena do čtyř místností:
 - A – Válka v Evropě
 - B – Člověk ve válce
 - C – Bitva tří císařů
 - D – Důsledky války

3. Poskytovatel se zavazuje, že realizuje Dodávku dle:

- Oceněného Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb (dále jen „**Položkový rozpočet**“), (Příloha č. 1 Smlouvy);
- Projektové dokumentace pro výběr zhotovitele stálé expozice „Bitva tří císařů“ zpracovanou společností Capacity Expo s.r.o., Podolské nábřeží 817/30, Podolí, 147 00 Praha 4, IČO: 02088843 (dále jen „**Projektová dokumentace**“), přičemž Projektová dokumentace byla Poskytovateli poskytnuta před uzavřením Smlouvy v rámci Zadávacího řízení.

4. **Předmět plnění zahrnuje také:**

- a) zpracování věcného a finančního harmonogramu realizace Dodávky (dále jen „**Harmonogram**“) a jeho předložení Objednateli před zahájením plnění dle Smlouvy a předáním místa plnění, jakožto místa, kde bude Předmět plnění realizován, k seznámení; Harmonogram bude zpracován tak, aby byl v souladu s časovými nároky na provedení jednotlivých dodávek a prací, zejména aby byly dodrženy technické a technologické postupy pro řádné provedení Dodávky; pokud Objednatel nebo TDI zjistí v Harmonogramu údaje vzbuzující důvodnou pochybnost o správném zohlednění technických či technologických nároků na řádnou realizaci Dodávky, sdělí Poskytovateli své připomínky; Poskytovatel je povinen připomínky Objednatele do Harmonogramu zapracovat nebo upozornit TDI na nevhodnost připomínek Objednatele k úpravě Harmonogramu. Harmonogram se zapracovanými připomínkami nebo Harmonogram, k němuž Objednatel vydal stanovisko, že na zapracování svých připomínek pro jejich nevhodnost netrvá, je předpokladem pro zahájení realizace Dodávky dle čl. IV. odst. 1.1 písm. 1.b) Smlouvy;
- b) stavební práce vč. deinstalace stávající expozice;
- c) dodání a instalaci vitrín v místě plnění dle čl. V. Smlouvy;
- d) dodání a instalaci osvětlení v místě plnění dle čl. V. Smlouvy;
- e) zajištění grafického designéra, který specifikuje vizuální styl expozice a vypracuje veškeré grafické výstupy;
- f) preventivní konzervaci – nastavení klimatických a světelných podmínek v rámci expozice;
- g) dodání a instalaci audiovizuální techniky v místě plnění dle čl. V. Smlouvy;
- h) řídicí systém expozice;
- i) zajištění audio guide průvodce;
- j) kontrolu všech stávajících ploch a konstrukcí, které mohou být Dodávkou nebo v její souvislosti poškozeny, a jejich ochranu před poškozením;
- k) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádné realizaci Dodávky;
- l) zajištění všech potřebných nástrojů, pomůcek, zařízení a mechanizace k řádné realizaci Dodávky;
- m) veškeré práce a dodávky související s řádným dodáním Předmětu plnění (zejména zaměření v místě plnění) a s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku;

- n) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- o) provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, vystavení nutných protokolů, atestů, případně jiných právních nebo technických dokladů, jimiž bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů Předmětu plnění;
- p) zajištění všech ostatních nezbytných atestů a revizí podle ČSN, jejichž závaznost si Smluvní strany výslovně sjednávají, a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době plnění a předání plnění předmětu Smlouvy, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů Předmětu plnění, předání atestů a revizí Objednateli, a to v českém jazyce alespoň v jednom vyhotovení v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na USB flash disku;
- q) provádění průběžného každodenního úklidu nadměrného znečištění způsobeného Dodávkou nebo v její souvislosti; úklid bude proveden na všech znečištěných plochách, vč. přístupových cest k místu plnění;
- r) provedení celkového úklidu místa plnění, vč. přístupových cest k místu plnění před předáním a převzetím Předmětu plnění;
- s) odstranění poškození povrchů či věcí v místě přístupových cest způsobených realizací Dodávky;
- t) provedení komplexního vyzkoušení funkčnosti Předmětu plnění před jeho předáním Objednateli;
- u) provedení zaškolení obsluhy Objednatele u všech částí Předmětu plnění, které zaškolení obsluhy vyžadují;
- v) pořízení dokumentace o průběhu realizace Dodávky a její předání Objednateli při předání a převzetí Předmětu plnění;
- w) předání podkladů potřebných k převzetí a užívání Předmětu plnění, a to v českém jazyce s výjimkou odborných technických výrazů (dále jen „**doklady**“). Doklady podle výslovné vůle Smluvních stran tvoří příslušenství Předmětu plnění. Poskytovatel je povinen předat Objednateli zejména doklady:
 - I. ze kterých musí vyplývat způsob použití, údržby, identifikace výrobce apod. Předmětu plnění;
 - II. ze kterých musí vyplývat, že Předmět plnění dodaný podle Smlouvy splňuje požadavky na jeho použití Objednatелеm k danému účelu podle Smlouvy, právních předpisů či technických norem platných a účinných ke dni předání Předmětu plnění;
- x) poskytování záručního plnění k Předmětu plnění a předání záručních listů vztahujících se k Předmětu plnění;
- y) likvidaci odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o odpadech**“); Poskytovatel je povinen zejména dodržet postup pro nakládání s odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace.

5. Poskytovatel se zavazuje:
- a) provést Dodávku tak, aby realizací Dodávky ani následným provozem nedošlo k negativnímu ovlivnění životního prostředí a při realizaci neprodukovat žádné nebezpečné odpady;
 - b) provést zaměření místa plnění k získání přesných údajů pro zpracovávanou výrobní dokumentaci;
 - c) při realizaci Dodávky použít materiály a zařizovací předměty s maximálním ohledem na šetrnost vůči životnímu prostředí;
 - d) provádět veškeré montážní práce pouze osobami, které mají pro tuto činnost potřebné osvědčení nebo oprávnění;
 - e) zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na realizaci Dodávky podílejí a bez ohledu na to, zda je Dodávka prováděna bezprostředně Poskytovatelem či jeho poddodavateli;
 - f) zajistit plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů;
 - g) navrhnout všechny části Dodávky v souladu s předpisy platnými v České republice.
6. Poskytovatel prohlašuje, že se seznámil s místem plnění tak, jak to bylo možné před uzavřením Smlouvy běžnou obhlídkou.
7. Realizace Dodávky či její části se řídí zejména Smlouvou, podmínkami stanovenými ČSN (EN), obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při dodávce Předmětu plnění, neodporují-li platným ČSN (EN) a obecně závaznými právními předpisy.
8. Objednatel se zavazuje, že Předmět plnění převezme v souladu s čl. XI. Smlouvy a zaplatí Poskytovateli sjednanou cenu dle čl. VI. Smlouvy.
9. Objednatel se zavazuje převzít Předmět plnění se všemi jeho součástmi a příslušenstvím bez vad či pouze s vadami, které nebrání jeho řádnému užívání, a přijmout související plnění vymezená ve Smlouvě a zaplatit Poskytovateli sjednanou cenu a příslušnou DPH, je-li Poskytovatel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“), hradit DPH.
10. Vadami nebránícími řádnému užívání Předmětu plnění se rozumí pouze drobné ojedinělé vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Předmětu plnění funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují (dále jen „**Drobné vady**“).

IV. LHŮTA PLNĚNÍ, HARMONOGRAM

1. Poskytovatel se zavazuje realizovat plnění dle Smlouvy takto:

a) lhůta pro zpracování Harmonogramu:

předložení Harmonogramu Objednateli k seznámení nejpozději 5 pracovních dnů od účinnosti Smlouvy. Objednatel se k předloženému návrhu Harmonogramu vyjádří do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení; Poskytovatel nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne obdržení vyjádření Objednatele Harmonogram odpovídajícím způsobem upraví;

b) lhůta k zahájení plnění dle Smlouvy:

nejpozději do 5 (pěti) dnů od předání místa plnění. Místo plnění bude Poskytovateli předáno na základě výzvy Objednatele. Výzva bude Poskytovateli zaslána elektronickou poštou nejpozději do 14 (čtrnácti) dnů od účinnosti Smlouvy a 5 (pět) pracovních dnů před termínem předání místa plnění (v souladu s čl. IX. odst. 8 Smlouvy). Po zahájení plnění dle Smlouvy se Poskytovatel zavazuje v něm řádně pokračovat v souladu s Harmonogramem;

c) lhůta pro předání Předmětu plnění se sjednává v délce:

210 (dvě stě deset) dnů od zahájení plnění dle čl. IV. odst. 1 písm. b) Smlouvy (dále také jen „Finální lhůta“);

d) lhůta k vyzvání Objednatele k převzetí Předmětu plnění:

nejpozději 10 dnů před koncem Finální lhůty;

e) lhůta k úplnému vyklizení místa plnění:

nejpozději do 10 dní od uplynutí Finální lhůty;

f) lhůta k odstranění případných Drobných vad:

nejpozději do 10 dnů po předání a převzetí Předmětu plnění, případně ve lhůtě sjednané Smluvními stranami při předání a převzetí Předmětu plnění.

2. Poskytovatel je oprávněn předat Objednateli Předmět plnění i dříve, tj. před uplynutím sjednaných lhůt.

3. Pracovní doba, po kterou je Poskytovatel oprávněn realizovat Dodávku v místě plnění, je vyhrazena v době:

a) pondělí až pátek od 7:00 do 19:00 hod.,

b) soboty, neděle a svátky pouze mimořádně a po předchozí dohodě s Objednatelem.

Veškerá provozní omezení v místě plnění musí být předem konzultována s Objednatelem, aby nedošlo k omezení pohybu nebo ohrožení osob v místě plnění.

4. Harmonogram:

a) Poskytovatel předá Objednateli podrobný harmonogram postupu prací zpracovaný ve formátu *.xlsx v elektronické podobě s uvedením kalendářních dnů potřebných k provedení jednotlivých dodávek a stavebních činností definovaných v Položkovém rozpočtu jako jednotlivé díly, a to v členění dle jednotlivých objektů definovaných v Položkovém rozpočtu.

Z Harmonogramu bude u každé činnosti zřejmé datum jejího zahájení a ukončení. Plnění Harmonogramu bude vyhodnocováno na kontrolních dnech.

- b) Poskytovatel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDI předložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při realizaci Předmětu plnění, a to vždy před zahájením příslušných dodávek a prací v místě plnění dle Harmonogramu. Technologický postup musí být předložen v takové formě a podrobnostech, kterou si Objednatel nebo TDI výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu termínu a ceny prováděných příslušných dodávek a prací.
 - c) Poskytovatel se zavazuje provádět dodávky a stavební práce v souladu s Harmonogramem.
 - d) Dospěje-li v průběhu realizace Předmětu plnění Objednatel nebo TDI k závěru, že skutečný postup dodávek a prací neodpovídá schválenému Harmonogramu, vyzve Poskytovatele, aby předložil návrh aktualizovaného Harmonogramu, zajišťující dokončení Předmětu plnění v dohodnutých termínech. Poskytovatel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět.
5. V případě, že TDI, Objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na Finální lhůtu.
6. Poskytovatel je povinen bezodkladně informovat Objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na lhůtu plnění, přičemž obě Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí a poskytnout si vzájemnou součinnost pro eliminaci, resp. odstranění veškerých příčin, které mohou mít vliv na lhůtu plnění.
7. Lhůta plnění může být změněna pouze dohodou Smluvních stran, pokud se Objednatel s Poskytovatelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací nebo dodávek než těch, které byly obsahem Projektové dokumentace a Položkového rozpočtu, a/nebo na vyloučení některých dodávek nebo prací z Předmětu plnění, a to vždy o dobu nezbytnou k jejich provedení a v souladu s platnými právními předpisy.
8. Způsob sjednání změny lhůty plnění:
- a) Poskytovatel je povinen provést výpočet změny lhůty plnění (tento výpočet je Poskytovatel povinen náležitě průkazně podložit) a předložit písemný požadavek na změnu lhůty plnění Objednateli k odsouhlasení, přičemž Objednatel se k takovému požadavku vyjádří do 3 pracovních dnů od jeho předložení;
 - b) písemný požadavek Poskytovatele nezakládá právo Poskytovatele na jednostrannou změnu lhůty plnění. Jednání o změně lhůty plnění je možné pouze za podmínek daných Smlouvou a podmínek vyplývajících ze ZZVZ.

V. MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění je muzeum Památníku Mohyla míru na adrese: K Mohyle míru 200, 664 58 Prace (dále jen „**místo plnění**“). Další podrobnosti jsou uvedeny v Projektové dokumentaci.

VI. CENA ZA SPLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

1. Celková cena za řádnou realizaci Předmětu plnění Poskytovatelem dle Smlouvy je sjednána ve výši

5 895 017,00 Kč bez DPH

1 237 954,00 výše DPH

7 132 971,00 Kč včetně DPH (cena včetně DPH dále jen „**Cena**“).

2. Cena je sjednána jako cena pevná a úplná, přičemž obsahuje veškeré náklady spojené s dodáním Předmětu plnění Objednateli a se splněním veškerých smluvních povinností Poskytovatele dle Smlouvy. Cena, jakož i položkové ceny zpracované v Položkovém rozpočtu, obsahují veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému splnění předmětu Smlouvy a přiměřený zisk Poskytovatele. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany sjednávají, že Cena nebude ovlivněna jakýmkoli kolísáním cen, včetně inflace a kursových změn.
3. Cena obsahuje mimo vlastní provedení dodávek i zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, náklady na opatření k ochraně životního prostředí, organizační a koordinační činnost, vyhotovení požadovaných dokladů, provedení požadovaných zkoušek, zpracování dokumentace zajišťované Poskytovatelem, náklady na pojištění, dopravu a následnou instalaci Předmětu plnění, záruční plnění a likvidaci odpadu.
4. V Ceně je zahrnuta částka představující úhradu nákladů za spotřebu el. energie a vody. Odběr těchto komodit si Poskytovatel zabezpečí na své náklady. Objednatel Poskytovateli poskytne nezbytnou součinnost pro připojení elektrické energie a vody přes měřené přístupové body.
5. Poskytovatel nemá právo domáhat se zvýšení Ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkových cenách Položkového rozpočtu.
6. Cena, která je podrobně specifikována Položkovým rozpočtem, je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, kterou je možné překročit, pouze
 - a) dohodou Smluvních stran, pokud se Objednatel s Poskytovatelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných dodávek nebo prací než těch, které byly obsahem Položkového rozpočtu a Projektové dokumentace nebo na vyloučení některých dodávek nebo prací z Předmětu plnění, a v souladu s příslušným ustanovením ZZVZ,
 - b) dohodou Smluvních stran, pokud se Objednatel s Poskytovatelem dohodnou na jiné kvalitě nebo druhu dodávek spojených s realizací Předmětu plnění dle Smlouvy než té, která vyplývá ze Smlouvy, a v souladu se ZZVZ;
 - c) dohodou Smluvních stran, pokud se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané Objednatelům;
 - d) pokud dojde ke změně zákonné sazby DPH; Poskytovatel je v tomto případě povinen k Ceně účtovat DPH v platné výši; Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke Smlouvě uzavírat dodatek.
7. Způsob sjednání změny Ceny:
 - a) Nastane-li některá ze situací, za kterých je možná změna Ceny, je Poskytovatel povinen provést výpočet změny Ceny a předložit písemný požadavek na změnu Ceny Objednateli k odsouhlasení, popřípadě oznámit Objednateli změnu Ceny v případě změny sazeb DPH.
 - b) Písemný požadavek Poskytovatele nezakládá právo Poskytovatele na jednostranné zvýšení Ceny. Jednání o zvýšení Ceny je možné pouze za podmínek daných Smlouvou a podmínkách vyplývajících ze ZZVZ.

VII. PODMÍNKY NA ÚPRAVU CENY A ZÁMĚNA POLOŽEK

1. Potřebu provedení dodatečných dodávek nebo prací k řádnému dokončení Předmětu plnění musí Poskytovatel písemně oznámit bez zbytečného odkladu Objednateli, nejpozději však do 2 pracovních dnů po tom, co Poskytovatel skutečnosti vedoucí k potřebě provedení dodatečných dodávek nebo prací zjistil, nebo měl zjistit při náležité odborné péči. Oznámení bude obsahovat popis události nebo okolnosti, ze kterých potřeba provedení dodatečných dodávek nebo prací vyplývá. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení Poskytovatele o potřebě dodatečných dodávek nebo prací bez zbytečného odkladu vyjádří. Vyjádření Objednatele musí obsahovat sdělení, zda budou v souladu s ustanoveními ZZVZ poptány dodávky nebo práce, které odpovídají Poskytovatelem oznámeným dodatečným dodávkám nebo pracím dle tohoto článku. Potřebu provedení dodatečných dodávek nebo prací k řádnému dokončení Předmětu plnění je oprávněn požadovat také Objednatel, přičemž shora uvedený postup se uplatní obdobně.
2. Dodatečné dodávky nebo práce odsouhlasené Objednatelem lze provést pouze na základě nové úpravy smluvních vztahů mezi Poskytovatelem a Objednatelem a v souladu s příslušným ustanovením ZZVZ.
3. Při ocenění dodatečných dodávek nebo prací bude postupováno takto: na základě písemného soupisu dodatečných dodávek nebo prací doplní Poskytovatel jednotkové ceny ve výši podle Položkového rozpočtu, který tvoří Příloha č. 1 Smlouvy; v případě, že požadované položky vícedodávky nebo vícepráce v Položkovém rozpočtu uvedeny nebudou, bude Poskytovatel oceňovat tyto položky maximálně ve výši dle oboustranně odsouhlaseného ceníku pro oceňování dodávek nebo prací platného k datu předložení soupisu dodatečných dodávek (nebo prací) nebo dodatečných změn dodávek (nebo prací) Objednateli. Jestliže se při zpracování ocenění vyskytnou dodatečné dodávky nebo práce, které není možno ocenit výše uvedeným způsobem, budou tyto dodávky nebo práce oceněny individuální kalkulací dle ceny v místě a čase obvyklé.
4. Potřebu nebo návrh provedení záměny jedné nebo více položek Položkového rozpočtu, který tvoří Příloha č. 1 Smlouvy, musí Poskytovatel písemně oznámit bez zbytečného odkladu Objednateli, nejpozději však do 2 pracovních dnů po tom, co Poskytovatel skutečnosti vedoucí k potřebě záměny jedné nebo více položek Položkového rozpočtu zjistil, nebo měl zjistit při náležité odborné péči. Oznámení musí popisovat událost nebo okolnosti, ze kterých potřeba provedení záměny položek vyplývá. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení Poskytovatele o potřebě záměny položek bez zbytečného odkladu vyjádří. Vyjádření Objednatele bude obsahovat sdělení, zda budou v souladu s ustanoveními ZZVZ dále projednány záměny položek Položkového rozpočtu, které odpovídají Poskytovatelem oznámeným záměnám položek dle tohoto odstavce. Potřebu provedení záměny jedné nebo více položek Položkového rozpočtu je oprávněn požadovat také Objednatel, přičemž shora uvedený postup se uplatní obdobně. Výše ceny zaměněných položek, která v souladu s ustanoveními ZZVZ musí být stejná nebo nižší než cena nahrazovaných položek, bude určena obdobným způsobem jako v případě ocenění dodatečných dodávek nebo prací podle čl. VII. odst. 3 Smlouvy. Nové položky soupisu dodávek nebo prací musí představovat srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám; materiál nebo práce podle nových položek soupisu dodávek nebo prací musí být ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší.

5. Záměnu jedné nebo více položek Položkového rozpočtu, který tvoří Příloha č. 1 Smlouvy, odsouhlasenou Objednatel, lze provést pouze na základě nové úpravy smluvních vztahů mezi Poskytovatelem a Objednatel a v souladu s příslušným ustanovením ZZVZ.
6. Výskyt dodávek nebo prací, které nebude třeba provést k dokončení Předmětu plnění oproti Položkovému rozpočtu, který tvoří Příloha č. 1 Smlouvy, je Poskytovatel povinen oznámit bez zbytečného odkladu Objednateli, nejpozději však do 2 pracovních dnů po tom, co Poskytovatel skutečnosti vedoucí k neprovedení takovýchto dodávek nebo prací zjistil, nebo měl zjistit při náležité odborné péči. Oznámení musí popisovat událost nebo okolnosti, ze kterých potřeba neprovedení takovýchto dodávek nebo prací vyplývá. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení Poskytovatele o neprovedení takovýchto dodávek nebo prací bez zbytečného odkladu vyjádří. Vyjádření Objednatele bude obsahovat sdělení, zda bude dále projednáno vypuštění dodávek nebo prací, které nebude třeba provést k dokončení Předmětu plnění dle tohoto odstavce. Potřebu neprovedení dodávek nebo prací, které nebude třeba provést k dokončení Předmětu plnění, je oprávněn požadovat také Objednatel, přičemž shora uvedený postup se uplatní obdobně. V důsledku výskytu takových skutečností má Objednatel vůči Poskytovateli právo na snížení Ceny dle Smlouvy. Výše snížené ceny bude určena obdobným způsobem jako v případě ocenění dodatečných dodávek nebo prací podle čl. VII. odst. 3 Smlouvy.
7. Poskytovatel je povinen do 5 pracovních dnů od obdržení vyjádření Objednatele k provedení dodatečných dodávek nebo prací dle čl. VII. odst. 1 Smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k potřebě záměny jedné nebo více položek Položkového rozpočtu dle čl. VII. odst. 4 Smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k neprovedení dodávek dle čl. VII. odst. 6 Smlouvy, nebo ve lhůtě, která může být navržena Poskytovatelem a písemně schválena Objednatel, předložit Objednateli změnový list, který bude podkladem k úpravě smluvních vztahů. Součástí předloženého změnového listu musí být v případě změny soupisu dodávek nebo prací podrobný položkový rozpočet změny vypracovaný Poskytovatelem ve shodné struktuře a formátu .pdf a v uzamčeném excelovském souboru, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování.
8. Objednatel se ke každému změnovému listu vyjádří nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne, kdy jej obdrží od Poskytovatele.
9. O změně rozsahu Předmětu plnění a změně Ceny dle Smlouvy se obě Smluvní strany zavazují za předpokladu dodržení postupu a podmínek upravených Smlouvou, uzavřít dodatek ke Smlouvě. K jiným změnám rozsahu Předmětu plnění a Ceny nelze přihlížet. V době od podání oznámení o potřebě provedení dodatečných dodávek a/nebo prací dle čl. VII. odst. 1 Smlouvy do uzavření dodatku ke Smlouvě na základě odsouhlaseného změnového listu je Poskytovatel povinen pokračovat v realizaci Předmětu plnění v rozsahu dle Smlouvy, příp. v rozsahu dle Smlouvy ve znění již uzavřených dodatků.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za realizaci Dodávky bude hrazena průběžně na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „**faktura**“) vystavených Poskytovatelem za každý kalendářní měsíc trvání Smlouvy se splatností 30 kalendářních dnů. Fakturou lze vyúčtovat pouze plnění skutečně realizované v příslušném měsíci. Nedílnou součástí faktury bude soupis provedených dodávek a prací v příslušném měsíci (dále jen „**Soupis**“), jinak je faktura neúplná. Soupis musí být oceněný podle jednotkových cen vyplývajících z Položkového rozpočtu, který je Příloha č. 1 Smlouvy.

2. Za den uskutečnění dílčího zdanitelného plnění Smluvní strany sjednávají poslední den kalendářního měsíce, za který je faktura vystavena. Podkladem k vystavení faktury je soupis skutečně provedených dodávek a prací v uplynulém měsíci vystavovaný Poskytovatelem.
3. Dodávky a práce provedené na základě dodatku ke Smlouvě budou fakturovány samostatnými fakturami dle příslušného dodatku.
4. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně o DPH a § 435 Občanského zákoníku, a to zejména:
 - název Dodávky: „*Památník Mohyla míru - Expozice Bitva u Slavkova 1805*“
 - označení Objednatele a Poskytovatele, sídlo, IČO, DIČ,
 - číslo faktury,
 - den vystavení a den splatnosti faktury,
 - označení banky a č. účtu, na který se má platit,
 - označení příslušného období plnění,
 - evidenční číslo Smlouvy Objednatele a příp. i Poskytovatele, bylo-li přiděleno,
 - fakturovanou částku,
 - podpis oprávněné osoby,
 - přílohou faktury bude Soupis podepsaný Objednatelem, přičemž Soupis musí obsahovat zejména označení fakturačního období, za nějž je Soupis vystavován.
5. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Poskytovatel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého soudního znalce, které bude pro obě Smluvní strany závazné. Náklady na znalce nese strana, která podle závěrů posudku znalce neoprávněně uplatnila k fakturaci nesjednané práce a dodávky, nebo která neoprávněně namítala nesoulad prací a dodávek skutečně provedených se soupisem prací, a to do 10 dnů ode dne, kdy bude seznámena se závěrem znaleckého posudku.
6. Poskytovatel je povinen fakturu podle tohoto článku zaslat Objednateli v elektronické podobě ve strojově čitelném formátu *.pdf a přílohy ve strojově čitelném formátu *.pdf nebo *.xls, či *.xlsx na e-mail Objednatele: XXXXXXXXXX
7. Faktury se Objednatel zavazuje uhradit, pokud budou splněny závazky Poskytovatele dle Smlouvy, nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu bude příslušná faktura doručena.
8. Objednatel je oprávněn před uplynutím doby splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou dobou splatnosti. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním Objednatele podle tohoto odstavce není Objednatel v prodlení.
9. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Objednatele. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou faktury, není Objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.

10. Objednatel neposkytuje Poskytovateli žádné zálohy.

IX. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Poskytovatel se zavazuje dodat Předmět plnění řádně a včas dle podmínek Smlouvy. Dále je povinen se řídit při plnění Smlouvy obecně platnými předpisy a pokyny Objednatele, které mu budou zadávány v průběhu plnění Smlouvy.
2. Poskytovatel je povinen při plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy postupovat samostatně, odborně a s vynaložením veškeré potřebné péče k dosažení optimálního výsledku plnění Smlouvy.
3. Poskytovatel zajistí, aby při dodání Předmětu plnění nedošlo k poškození či odcizení majetku Objednatele ani poškození či odcizení majetku jiných osob. Poskytovatel je povinen při dodání Předmětu plnění dodržovat v prostorách Objednatele veškeré zásady platné pro pohyb osob, vozidel a manipulaci s věcmi v tomto areálu, jakož i respektovat zavedená bezpečnostní opatření.
4. Poskytovatel je povinen upozornit na případnou nevhodnost pokynů Objednatele, které by mohly vést ke škodám na Předmětu plnění nebo na škodě na objektu Objednatele.
5. Poskytovatel se zavazuje pro Objednatele dodat Předmět plnění dle Smlouvy osobně nebo prostřednictvím jím pověřených zaměstnanců. Poskytovatel je oprávněn pověřit plněním svých povinností vyplývajících ze Smlouvy jiné osoby po předchozím písemném souhlasu Objednatele (dále jen „**Poddodavatel**“). Poskytovatel odpovídá za plnění Poddodavatele tak, jako by plnil sám.
6. Poskytovatel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
7. Poskytovatel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání Předmětu plnění v souvislosti nebo jako důsledek porušení závazků Poskytovatele dle Smlouvy.
8. K předání místa plnění bude Poskytovatel Objednatelem vyzván nejméně 5 pracovních dnů předem, přičemž Poskytovatel je povinen místo plnění převzít ve lhůtě stanovené Objednatelem. O předání a převzetí místa plnění sepiší Smluvní strany protokol v den předání místa plnění.
9. Poskytovatel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují. Elektroinstalační práce budou provedeny za řízení pracovníků s potřebnou zkouškou podle nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů.
10. Poskytovatel je povinen realizovat Dodávku tak, aby splňovala veškeré požadavky Objednatele a zároveň vyhovovala platným a účinným právním předpisům či jiným technickým normám. Dojde-li ke změně právních předpisů či technických norem, musí Poskytovatel zajistit, aby Předmět plnění splňoval požadavky stanovené právními předpisy či technickými normami v platném a účinném znění ke dni převzetí Předmětu plnění Objednatelem.
11. Předmět plnění nebo jeho část vykazující prokazatelný nesoulad s Projektovou dokumentací či pokyny Objednatele je Poskytovatel povinen na žádost Objednatele ve formě zápisu do realizačního deníku odstranit ve lhůtě stanovené Objednatelem, která bude odpovídat časové náročnosti uvedení Předmětu plnění do souladu s Projektovou dokumentací či pokyny Objednatele. V případě, že tak Poskytovatel neučiní, je Objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky třetí osobou na náklady Poskytovatele.

12. Poskytovatel je povinen zajistit stejnou dobu splatnosti faktur vůči svým poddodavatelům jaká je stanovena v čl. VIII. odst. 1 Smlouvy. Poskytovatel je rovněž povinen provádět platby svým poddodavatelům řádně a včas. Ve stejném rozsahu je Poskytovatel povinen zavázat i své poddodavatele ve vztahu k dalším článkům poddodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn kontrolovat splnění těchto povinností namátkově, a to osobně v místě plnění nebo formou vyžádání si relevantních podkladů od Poskytovatele či dalších subjektů v jeho poddodavatelském řetězci a Poskytovatel je povinen takové doklady Objednateli poskytnout nejpozději do 10 pracovních dnů od výzvy. Za porušení tohoto odstavce se považuje jeden každý případ porušení zde uvedených povinností.
13. Poskytovatel je povinen na svůj náklad udržovat pořádek a čistotu v místě plnění, a to tak, že bude provádět průběžný každodenní úklid nadměrného znečištění způsobeného realizací Dodávky nebo v jeho souvislosti; úklid bude proveden na všech znečištěných plochách, vč. přístupových cest k místu plnění. Zároveň bude Poskytovatel průběžně, v souladu se zákonem o odpadech, zajišťovat likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s realizací Dodávky.
14. Poskytovatel je povinen učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo v místě plnění, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku nadměrnou prašností, imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s realizací Dodávky.
15. Poskytovatel je povinen zajistit, aby v místě plnění nedošlo k úniku znečišťujících látek, a to zejména tak, že používané mechanismy musí být v perfektním technickém stavu bez úkapů a úniku provozních kapalin.
16. Poskytovatel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci všech osob v místě plnění a zabezpečí, aby osoby podílející se na realizaci Dodávky a pohybující se v místě plnění byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami a řádně proškoleny v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
17. Poskytovatel je povinen umožnit Objednateli provádění kontroly realizace Dodávky v místě plnění. Kontrolní dny mohou být iniciovány kteroukoli Smluvní stranou, přičemž druhá Smluvní strana je povinna dohodnout se s iniciující stranou na termínu kontrolního dnu bezodkladně.
18. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis v realizačním deníku, k jehož vypracování je povinen Poskytovatel. Záznam podepíše oprávněný zástupci obou Smluvních stran, přičemž opatření uvedená v zápisu jsou pro Smluvní strany závazná, jsou-li v souladu se Smlouvou. V opačném případě musejí být opatření schválena statutárními (odpovědnými) zástupci Smluvních stran formou změn Smlouvy, bez schválení statutárními (odpovědnými) zástupci nejsou opatření účinná.
19. Poskytovatel se zavazuje k poskytnutí nezbytné součinnosti Objednateli a jím pověřeným osobám, TDI, doзору projektanta zajištěného Objednatelem (dále jen „**autorský dozor**“) i orgánům státní správy oprávněným ke kontrole na základě zvláštních předpisů, a to zejména ke kontrole realizaci Předmětu plnění. Poskytovatel zejména v rámci místa plnění zajistí podmínky pro výkon funkce výše jmenovaných osob, a to v přiměřeném rozsahu.
20. Objednatel je povinen:
 - a) poskytnout Poskytovateli součinnost nezbytnou v rámci realizace Dodávky, zejména umožnit

vstup do místa plnění v časovém rozmezí dle č. IV. odst. 3 Smlouvy,

b) řádně dodaný Předmět plnění převzít a Poskytovateli uhradit Cenu.

21. Objednatel je oprávněn zkontrolovat Předmět plnění. Kontrola bude provedena Objednatелеm nebo jím pověřenými osobami.
22. Objednatel zajistí Poskytovateli prostory k uskladnění materiálu potřebného k řádné realizaci Dodávky, k úschově nářadí a odložení svršků pracovníků Poskytovatele.

X. REALIZAČNÍ DENÍK

1. Poskytovatel je povinen vést ode dne zahájení plnění dle Smlouvy do doby předání Předmětu plnění realizační deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy. Poskytovatel je zejména povinen zapisovat údaje o časovém postupu dodávek a/nebo prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek poskytovaného plnění dle Smlouvy apod.
2. Zápisy do realizačního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zástupce Poskytovatele vždy ten den, kdy byly dodávky a/nebo práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.
3. Objednatel a Poskytovatel jsou povinni prostřednictvím svých oprávněných osob reagovat na zápisy v realizačním deníku. V případě nepřítomnosti oprávněné osoby Objednatele na místě plnění doručí Poskytovatel text zápisu Objednateli písemně.
4. Zápisy v realizačním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro případné dodatky ke Smlouvě.
5. Realizační deník bude stále přístupný na místě plnění, tj. bude vždy na vyžádání k dispozici Objednateli.

XI. PŘEDÁVÁNÍ A PŘEJÍMÁNÍ PLNĚNÍ

1. Předmět plnění se považuje za připravený k předání a převzetí po odstranění případných vad a nedodělků vyjma Drobných vad.
2. Nejpozději ve lhůtě dle čl. IV. odst. 1 písm. d) Smlouvy Poskytovatel oznámí písemně Objednateli, že Předmět plnění je připraven k převzetí. Na základě tohoto oznámení Objednatel svolá bez zbytečného odkladu předávací a přijímací řízení k převzetí Předmětu plnění. Poskytovatel Předmět plnění předá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí Předmětu plnění připraveného Objednatелеm, který bude podepsán oběma Smluvními stranami. K předání a převzetí Předmětu plnění dojde rovněž v případě, že tento bude vykazovat Drobné vady.
3. Před předáním Předmětu plnění Poskytovatel zajistí provedení příslušných revizí a zkoušek dle Smlouvy a v souladu s Harmonogramem. Poskytovatel se výslovně zavazuje, že částka za případné opakované revize / zkoušky nepřekročí celkovou částku za tuto položku v Příloha č. 1, tj. i kdyby byl třeba větší počet revizí / zkoušek, bude uhrazena platba v celkové výši maximálně dle Příloha č. 1 za tuto položku.
4. Převzetí Předmětu plnění s Drobnými vadami nemá vliv na povinnost Poskytovatele odstranit Drobné vady bezodkladně, nejpozději ve lhůtě stanovené v čl. IV. odst. 1 písm. f) Smlouvy.

5. Poskytovatel je nejpozději s oznámením připravenosti předání Předmětu plnění k převzetí dle čl. XI. odst. 2 Smlouvy povinen oznámit písemně Objednateli všechny skutečnosti vedoucí k potřebě provedení dodatečných dodávek nebo prací dle čl. VII. odst. 1 Smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k potřebě záměny jedné nebo více položek Položkového rozpočtu dle čl. VII. odst. 4 Smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k neprovedení dodávek dle čl. VII. odst. 6 Smlouvy.
6. Poskytovatel se zavazuje ve sjednané lhůtě písemně vyzvat Objednatele k předání a převzetí Předmětu plnění. Poskytovatel je povinen zajistit u přejímacího řízení účast svých smluvních partnerů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí Předmětu plnění nutná. Ze strany Objednatele se přejímacího řízení zúčastní zejména TDI a autorský dozor.
7. Nepředá-li Poskytovatel Objednateli všechny změnové listy nezbytné k úpravě smluvních vztahů, nemůže Objednatel Předmět plnění převzít. V případě, že z důvodu nedodržení povinností Poskytovatele dle čl. VII. odst. 4 a/nebo čl. VII. odst. 7 Smlouvy nebude možno Předmět plnění převzít ve lhůtě dle čl. IV. odst. 1 písm. c) Smlouvy, bude Poskytovatel v prodlení se splněním závazku Poskytovatele s předáním Předmětu plnění Objednateli ve sjednané lhůtě o dobu, která vznikne v přímé souvislosti s nesplněním povinností Poskytovatele dle čl. XI. odst. 5 a/nebo čl. VII. odst. 7 Smlouvy.
8. Poskytovatel splní povinnost odevzdat Předmět plnění Objednateli:
 - a) převezme-li Objednatel Předmět plnění, nebo
 - b) umožní-li Objednateli nakládat s Předmětem plnění v místě plnění uvedeném v čl. V. Smlouvy a v době plnění uvedené v čl. IV. odst. 3 Smlouvy a Objednatel v rozporu s čl. XI. odst. 10 Smlouvy odmítne Předmět plnění převzít nebo v rozporu s čl. XI. odst. 10 Smlouvy odmítne poskytnout potřebnou součinnost.
9. Předmět plnění je převzat předávacím protokolem podepsaným oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Předávací protokol obsahuje zejména:
 - a) označení Předmětu plnění,
 - b) označení Objednatele a Poskytovatele,
 - c) zhodnocení jakosti Předmětu plnění,
 - d) seznam převzaté dokumentace,
 - e) prohlášení Objednatele, že předávaný Předmět plnění přejímá,
 - f) soupis příloh,
 - g) soupis provedených změn a odchylek od Projektové dokumentace,
 - h) datum a místo sepsání protokolu,
 - i) seznam případných Drobných vad, s nimiž byl Předmět plnění převzat,
 - j) jména a podpisy zástupců Objednatele a Poskytovatele.
10. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít Předmět plnění nebo neposkytnout součinnost k jeho převzetí zejména v následujících případech:
 - a) Předmět plnění nebude mít vlastnosti požadované Smlouvou nebo

- b) Předmět plnění nebude mít vlastnosti požadované platnými a účinnými právními předpisy nebo technickými normami, nebo
 - c) Předmět plnění bude vykazovat znaky zjevného poškození, nebo
 - d) Poskytovatel dodá Předmět plnění do jiného místa, než jak je sjednáno v čl. V. Smlouvy, nebo
 - e) Poskytovatel dodá Předmět plnění mimo lhůtu sjednanou v čl. IV. odst. 1 písm. c) Smlouvy, nebo
 - f) Poskytovatel dodá Předmět plnění za cenu v rozporu se Smlouvou, nebo
 - g) Poskytovatel nesplní některou ze svých povinností podle čl. III. odst. 3 a/nebo čl. III. odst. 4 písm. a) – y) Smlouvy.
11. V případě, že Objednatel odmítne Předmět plnění dle Smlouvy převzít, sepiší obě Smluvní strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání a převzetí včetně způsobu odstranění zjištěných vad a nedodělků. O předání a převzetí v náhradním termínu sepiší Smluvní strany přijímací zápis s náležitostmi dle čl. XI. odst. 9 Smlouvy.
12. V rámci přijímacího řízení bude kontrolována zejména kompletnost dodaného zboží a vizuální kvalita. Součástí přijímacího řízení bude rovněž komplexní vyzkoušení provozu dodaného zboží s tím, že kritéria úspěšnosti převzetí zboží jsou:
- a) kompletnost dodaného zboží dle Smlouvy a zadávací dokumentace,
 - b) vizuální kontrola dodaného zboží,
 - c) provedení kontroly funkčnosti zboží ze strany Objednatele,
 - d) kontrola kvality dodaného zboží,
 - e) dodání návodů k obsluze v českém jazyce, odpovídá-li to povaze Předmětu plnění.

XII. PRÁVA A POVINNOSTI Z VADNÉHO PLNĚNÍ, ZÁRUKA ZA JAKOST

1. Poskytovatel se zavazuje, že Předmět plnění bude mít obvyklé vlastnosti bezvadného předmětu plnění obdobného charakteru jako Předmět plnění dle Smlouvy, zejména bude mít vlastnosti stanovené Smlouvou, vč. jejích příloh, a technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě Smlouvy a bude způsobilý k neomezenému užívání k účelu dle Smlouvy. Bude-li v rámci Předmětu plnění dodáváno zboží (např. materiál), Poskytovatel se zavazuje, že toto zboží bude dodáno v I. jakosti a bude se jednat o zboží nové, dříve nepoužívané.
2. Poskytovatel poskytuje Objednateli na Předmět plnění záruku za jakost ve smyslu ustanovení § 2113 a § 2115 a násl. Občanského zákoníku, jíž se Poskytovatel zaručuje, že Předmět plnění bude po záruční dobu způsobilý k účelu stanovenému Smlouvou a že si zachová vlastnosti sjednané Smlouvou a nebude mít právní vady. Předmět plnění má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo třetí osoba. Záruční doba je sjednána v délce **pět (5) let** ode dne převzetí Předmětu plnění Objednatelům (dále jen „**Záruční doba**“).
3. Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního převzetí Předmětu plnění Objednatelům. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel Předmět plnění řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Poskytovatel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí

podmínky uvedené v čl. XII. odst. 6 Smlouvy. V případě částečného předání a převzetí Předmětu plnění začne Záruční doba vztahující se k převzaté části Předmětu plnění běžet okamžikem takového dílčího předání a převzetí nebo ode dne následujícího po dni odstranění poslední vady a/nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu.

4. Plnění poskytované Poskytovatelem dle Smlouvy má vadu, neodpovídá-li Smlouvě. Objednatel je oprávněn uplatňovat práva z vadného plnění, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
5. Vady Předmětu plnění, které se projeví v průběhu Záruční doby, budou Poskytovatelem odstraněny bezplatně. Záruka se však nevztahuje na vady Předmětu plnění vzniklé nevhodným užíváním či poškozením Předmětu plnění Objednatelem. Je-li vadné plnění podstatným porušením Smlouvy, má Objednatel také právo od Smlouvy odstoupit. Právo volby nároku plynoucího z vady má Objednatel.
6. Veškeré vady Předmětu plnění je Objednatel povinen uplatnit u Poskytovatele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady.
7. Poskytovatel započne s odstraněním vady nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se Smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady bezodkladně od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li Poskytovatel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady Poskytovatele u jiné odborné osoby. Vada bude odstraněna nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se Smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
8. O provedené opravě a jejím předání Objednateli bude sepsán písemný záznam. Na provedenou opravu poskytne Poskytovatel záruku za jakost v délce dle čl. XII. odst. 2 Smlouvy.

XIII. POJIŠTĚNÍ

1. Poskytovatel se zavazuje uzavřít v postavení pojištěného pojistnou smlouvu s pojišťovnou na pojištění odpovědnosti za škody způsobené při výkonu činnosti dle Smlouvy s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 50 % Ceny. Doklady o pojištění Poskytovatel Objednateli předložil před uzavřením Smlouvy a je dále povinen tento doklad na požádání kdykoliv předložit Objednateli, a to do 3 pracovních dnů od výzvy Objednatele.
2. Náklady na pojištění nese Poskytovatel a jsou zahrnuty v Ceně.
3. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Poskytovatel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Poskytovateli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech a lze ji rozumně požadovat.

XIV. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

1. Dojde-li k prodlení s úhradou faktury, je Poskytovatel oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení po termínu splatnosti faktury až do doby zaplacení dlužné částky.
2. V případě porušení závazku Poskytovatele dle čl. III. odst. 5 písm. e) Smlouvy, je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ

porušení povinnosti Poskytovatele, a to i opakovaně.

3. V případě porušení závazku Poskytovatele dle čl. III. odst. 5 písm. f) Smlouvy, je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Poskytovatele, a to i opakovaně.
4. V případě porušení povinnosti Poskytovatele předložit Objednateli Harmonogram ve lhůtě sjednané dle čl. IV. odst. 1 písm. a) Smlouvy, vzniká Objednateli právo účtovat Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení až do řádného předložení Harmonogramu Objednateli a Poskytovatel je povinen takto požadovanou smluvní pokutu zaplatit.
5. V případě porušení povinnosti Poskytovatele se zahájením plnění dle Smlouvy ve lhůtě sjednané dle čl. IV. odst. 1 písm. b) Smlouvy, vzniká Objednateli právo účtovat Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení až do řádného zahájení plnění dle Smlouvy a Poskytovatel je povinen takto požadovanou smluvní pokutu zaplatit.
6. Nesplní-li Poskytovatel svůj závazek dodat Předmět plnění řádně a ve sjednané lhůtě, vzniká Objednateli právo účtovat Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý započatý den prodlení až do řádného předání Předmětu plnění a Poskytovatel je povinen takto požadovanou smluvní pokutu zaplatit.
7. V případě porušení povinnosti Poskytovatele s vyklizením místa plnění ve lhůtě sjednané dle čl. IV. odst. 1 písm. e) Smlouvy, vzniká Objednateli právo účtovat Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení až do řádného vyklizení místa plnění a Poskytovatel je povinen takto požadovanou smluvní pokutu zaplatit.
8. V případě prodlení Poskytovatele s realizací dodávek a/nebo prací oproti Harmonogramu dle čl. IV. odst. 4 písm. c) Smlouvy, vzniká Objednateli právo účtovat Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč, a to za každý i započatý den prodlení, jakož i za každé zjištěné porušení povinnosti až do řádného pokračování v realizaci dodávek a prací v souladu s Harmonogramem.
9. V případě porušení povinnosti Poskytovatele mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. XIII. Smlouvy po celou dobu výkonu činnosti dle Smlouvy, je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každý započatý měsíc, v němž nebude mít uzavřenou pojistnou smlouvu.
10. V případě porušení závazku Poskytovatele s odstraněním Drobné vady ve sjednané lhůtě po předání a převzetí Předmětu plnění, je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč, a to za každý i započatý den prodlení, jakož i za každé zjištěné porušení povinnosti až do úplného odstranění příslušných vad.
11. Nesplní-li Poskytovatel svůj závazek odstranit reklamovanou záruční vadu ve lhůtě sjednané dle Smlouvy, vzniká Objednateli právo účtovat Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení až do úplného odstranění příslušných vad, a Poskytovatel je povinen takto požadovanou smluvní pokutu zaplatit.
12. V případě porušení povinnosti Poskytovatele dle čl. IX. odst. 3 Smlouvy je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Poskytovatele, a to i opakovaně.
13. V případě porušení povinnosti Poskytovatele, zajistit stejnou dobu splatnosti faktur vůči svým poddodavatelům podle čl. IX. odst. 12 Smlouvy, je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli

smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Poskytovatele dle čl. IX. odst. 12 Smlouvy, a to i opakovaně.

14. V případě porušení povinnosti Poskytovatele, poskytnout Objednateli součinnost s vydáním požadovaných dokladů ve lhůtě 5 pracovních dnů od výzvy Objednatele dle čl. IX. odst. 12 Smlouvy, je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Poskytovatele dle čl. IX. odst. 12 Smlouvy, a to i opakovaně.
15. V případě porušení povinnosti Poskytovatele v rámci ochrany životního prostředí dle čl. IX. odst. 14 Smlouvy a/nebo čl. IX. odst. 15 Smlouvy je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinností Poskytovatele, a to i opakovaně. Tato smluvní pokuta se sjednává i pro případ, kdy TDI Objednatelem zápisem do realizačního deníku upozorní na nedostatky v uplatňování požadavků na ochranu životního prostředí v místě plnění a Poskytovatel ve lhůtě stanovené TDI nezjedná nápravu, a to za každý započatý den prodlení se zjednáním nápravy.
16. Nesplní-li Poskytovatel svůj závazek splňovat kvalifikaci dle čl. XVI. odst. XV.1 Smlouvy, vzniká Objednateli právo účtovat Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč, a to i opakovaně, a Poskytovatel je povinen takto požadovanou smluvní pokutu zaplatit.
17. Nesplní-li Poskytovatel svou povinnost změnit v průběhu trvání osobu Poddodavatele, jejímž prostřednictvím zabezpečuje kvalifikaci, pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele za podmínek dle čl. XVI. odst. XV.2 Smlouvy, vzniká Objednateli právo účtovat Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé takové porušení povinnosti Poskytovatele, a to i opakovaně.
18. Přestane-li Poskytovatel splňovat povinnost dle čl. XVI. odst. XV.5 Smlouvy, je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč.
19. Smluvní pokuty a úroky z prodlení podle tohoto článku jsou splatné do 30 dnů ode dne, kdy povinná strana obdrží od strany oprávněné písemnou výzvu k zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, která bude obsahovat jejich vyčíslení.
20. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno právo Objednatele domáhat se na Poskytovateli náhrady škody vzniklé v důsledku skutečností zakládajících právo Objednatele na smluvní pokutu, a to v její plné výši, tj. v rozsahu krytém smluvní pokutou i v rozsahu přesahujícím smluvní pokutu.
21. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
22. Smluvní pokuty budou hrazeny na základě vystavených faktur s dobou splatnosti 30 dnů ode dne jejich doručení. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody, včetně újmý nemajetkové, lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

XV. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením, a to vždy písemně a za níže stanovených podmínek.
2. Objednatel nebo Poskytovatel mají právo od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy druhou Smluvní stranou, a to ohledně nesplněného zbytku plnění.

3. Za podstatné porušení Smlouvy pokládají Smluvní strany tato porušení smluvních závazků:
 - a) prodlení Poskytovatele delší než 30 dnů od konce lhůt nebo termínů sjednaných dle čl. IV. Smlouvy, nebo při prodlení s realizací oproti Harmonogramu delším než 30 dní;
 - b) neprokázání existence pojištění Poskytovatele podle Smlouvy s minimálním limitem pojistného plnění dle čl. XIII. Smlouvy;
 - c) prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší než 60 dnů;
 - d) Poskytovatel postupuje při realizaci Předmětu plnění způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu Předmětu plnění a sjednané lhůtě jeho předání Objednateli;
 - e) ostatní případy podstatného porušení Smlouvy ze strany Poskytovatele výslovně ve Smlouvě označené jako podstatné porušení Smlouvy.
4. Objednatel je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že Poskytovatel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - b) bylo-li zahájeno insolvenční řízení na základě dlužnického návrhu Poskytovatele;
 - c) ukáže-li se, že Poskytovatel byl v době uzavření Smlouvy obchodní společností podle ust. § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů;
 - d) ukáže-li se, že Poskytovatel v době uzavření Smlouvy nebo v průběhu plnění Smlouvy nesplňuje podmínky dle Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině.
5. Odstoupení je účinné od dne doručení písemného oznámení druhé Smluvní straně.
6. Odstoupením od Smlouvy není dotčeno právo oprávněné Smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení ani na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, ujednání definovaných v čl. XV. odst. 7 Smlouvy, ani dalších ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat Smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy anebo která mají trvat dle výslovného ujednání v jiných částech Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčena smluvní záruka za jakost, která se uplatní v rozsahu stanoveném Smlouvou na dosud provedenou část Předmětu plnění. Odstoupením od Smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud dodané části Předmětu plnění ke dni odstoupení.
7. Odstoupí-li některá ze stran od Smlouvy na základě ujednání ze Smlouvy vyplývajících, případně na základě zákona, nestanoví-li Smlouva jinak, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - a) Poskytovatel provede soupis všech dodávek a prací oceněný v souladu s Položkovým rozpočtem;
 - b) Poskytovatel provede vyúčtování všech provedených dodávek v souladu s Položkovým rozpočtem a vystaví závěrečnou fakturu;
 - c) Poskytovatel vyzve Objednatele k převzetí do té doby dodané části Předmětu plnění a Objednatel je povinen do tří pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby dodané části Předmětu plnění. Na dosud provedené dodávky Předmětu

plnění se přiměřeně vztahují ujednání o zárukách ze Smlouvy. V případě, že Poskytovatel nebude schopen odpovídajícím způsobem poskytnout záruky za jakost provedené dodávky, je Objednatel oprávněn odmítnout zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby dodané části Předmětu plnění a je oprávněn nařídit Poskytovateli odstranění dosud dodaných částí Předmětu plnění nebo těch částí Předmětu plnění, na které není Poskytovatel schopen poskytnout záruky v souladu se Smlouvou. Za odstraněné části Předmětu plnění není Poskytovatel oprávněn požadovat na Objednateli zaplacení odpovídající části Ceny;

- d) Smluvní strana, která svým jednáním, zdržením nebo opomenutím zavinila příčinu pro odstoupení druhé Smluvní strany od Smlouvy, je povinna uhradit této druhé Smluvní straně náklady vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy. Tím není dotčeno právo odstoupující Smluvní strany na zaplacení případné smluvní pokuty, kterou je sankcionováno porušení povinnosti, které je důvodem pro odstoupení. Uvedené náklady jsou splatné bezhotovostně na účet oprávněné Smluvní strany do 30 dnů ode dne, kdy je tato oprávněná Smluvní strana povinné straně vyčíslí, nejpozději však do 2 let.

XVI. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

1. Poskytovatel je povinen po celou dobu trvání Smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci Zadávacího řízení před uzavřením Smlouvy.
2. Poskytovatel je oprávněn v průběhu trvání Smlouvy změnit osobu Poddodavatele, s jejíž / s jejichž / pomocí prokázal kvalifikaci v Zadávacím řízení, které předcházelo uzavření Smlouvy, pouze ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nová osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za Poskytovatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 3 pracovních dnů od doručení žádosti Poskytovatele a potřebných dokladů Objednateli, disponuje-li nový poddodavatel potřebnou kvalifikací. Objednatel nesmí souhlas se změnou osoby Poddodavatele bez vážných objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou Poskytovatelem příslušné doklady předloženy.
3. Poskytovatel se zavazuje k veškeré nezbytné součinnosti pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy.
4. Poskytovatel je povinen chránit osobní údaje a při jejich ochraně postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména NAŘÍZENÍM EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) ze dne 27. dubna 2016.
5. Poskytovatel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu naplňovat podmínky dle Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině. Poskytovatel se zavazuje, že podmínky uvedené v předchozí větě splňuje také jakýkoliv Poddodavatel, který se na plnění ze Smlouvy podílí z více než 10 %.

XVII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Změnit nebo doplnit Smlouvu mohou Smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek Smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci Smluvních stran.
2. V případě plurality osob na straně Poskytovatele se tyto osoby zavazují, že budou vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy, i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy.
3. Tato Smlouva je uzavřena dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smlouva nabude účinnosti uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv provede Objednatel.
4. V případě uzavření Smlouvy v listinné podobě je Smlouva vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran, přičemž obě Smluvní strany obdrží po jednom vyhotovení.
5. Poskytovatel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze Smlouvy třetí osobě.
6. Právní vztahy mezi Smluvními stranami, které nejsou upraveny Smlouvou, se řídí platným právním řádem České republiky.
7. Pro vyloučení pochybností Poskytovatel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá Smlouvu při svém podnikání, a na Smlouvu se tudíž neuplatní ust. § 1793 Občanského zákoníku.
8. V případě, že některé ustanovení Smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení Smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení Smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.
9. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a dohodly se o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy. Smluvní strany svými podpisy současně potvrzují, že Smlouvu uzavřely po vzájemném projednání podle jejich svobodné a pravé vůle projevené určitě a srozumitelně a rovněž potvrzují, že při jejím uzavření nebylo zneužito tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti žádné ze Smluvních stran, a že vzájemná protiplnění, k nimž se strany touto Smlouvou zavázaly, nejsou v hrubém nepoměru.

10. Přílohy:

Příloha č. 1	Položkový rozpočet
Příloha č. 2	Seznam poddodavatelů

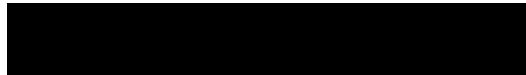
V Brně dne

Za Objednatele



V Brně dne

Za Poskytovatele



.....
Muzeum Brněnska, příspěvková organizace

Ing. ThLic. Evžen Martinec, Ph.D., MBA,
ředitel

.....
Muzea Servis, spol. s r.o.

Ing. Petr Petkovský, jednatel

BITVA TŘÍ CÍSAŘŮ - VÝKAZ VÝMĚR

ČÁST	CENA CELKEM (v Kč bez DPH)	CENA CELKEM (v Kč vč. DPH)
F1 - STAVBA	1 472 685 Kč	1 781 948 Kč
F1 - STAVBA - ELEKTRO	392 090 Kč	474 429 Kč
F2 - MOBILIÁŘ	1 152 300 Kč	1 394 283 Kč
F3 - OSVĚTLENÍ	386 650 Kč	467 847 Kč
F4 - GRAFIKA	349 693 Kč	423 128 Kč
F5 - EXPONÁTY	330 700 Kč	400 147 Kč
F6 - AV	1 035 400 Kč	1 252 834 Kč
F7 - ŘÍZENÍ	218 200 Kč	264 022 Kč
F8 - AUDIOGUIDE, AR	312 300 Kč	377 883 Kč
F9 - OSTATNÍ NÁKLADY	245 000 Kč	296 450 Kč
	5 895 017 Kč	7 132 971 Kč

									JEDNOTKOVÁ CENA (v Kč bez DPH)	CENA CELKEM (v Kč bez DPH)	
	ČÁST	MÍSTNOST	POŘ. ČÍSLO	KÓD	NÁZEV	POPIS	JEDNO TKA	MNOŽST VÍ			POZNÁMKA
	F1 - STAVBA	MÍSTNOST A	F1.01	A.S.1	DEINSTALACE	Kompletní deinstalace stávající expozice, dočasné uskladnění exponátů a ekologická likvidace materiálu, které není možné recyklovat nebo použít znovu.	m²	63,90	250 Kč	15 975 Kč	Součástí deinstalace - celková deinstalace interiéru
		MÍSTNOST B	F1.02	B.S.1	DEINSTALACE	Kompletní deinstalace stávající expozice, dočasné uskladnění exponátů a ekologická likvidace materiálu, které není možné recyklovat nebo použít znovu.	m²	60,30	250 Kč	15 075 Kč	Součástí deinstalace - celková deinstalace interiéru
		MÍSTNOST C	F1.03	C.S.1	DEINSTALACE	Kompletní deinstalace stávající expozice, dočasné uskladnění exponátů a ekologická likvidace materiálu, které není možné recyklovat nebo použít znovu.	m²	62,50	250 Kč	15 625 Kč	Součástí deinstalace - celková deinstalace interiéru a podlahy
		MÍSTNOST D	F1.04	D.S.1	DEINSTALACE	Kompletní deinstalace stávající expozice, dočasné uskladnění exponátů a ekologická likvidace materiálu, které není možné recyklovat nebo použít znovu.	m²	55,60	250 Kč	13 900 Kč	Součástí deinstalace - celková deinstalace interiéru a podlahy
		MÍSTNOST A	F1.05	A.S.2	STAVEBNÍ ÚPRAVY	Obnovení průchodu mezi místnostmi A-B; vysekání potřebných rozvodů pro kabeláž	komplet	1,00	5 000 Kč	5 000 Kč	
		MÍSTNOST B	F1.06	B.S.2	STAVEBNÍ ÚPRAVY	Obnovení průchodu mezi místnostmi B-D; vysekání potřebných rozvodů pro kabeláž	komplet	1,00	5 000 Kč	5 000 Kč	
		MÍSTNOST C	F1.07	C.S.2	STAVEBNÍ ÚPRAVY	Úprava průchodu mezi místnostmi B-C; vysekání potřebných rozvodů pro kabeláž	komplet	1,00	5 000 Kč	5 000 Kč	
		MÍSTNOST D	F1.08	D.S.2	STAVEBNÍ ÚPRAVY	Úprava průchodu mezi místnostmi C-D; vysekání potřebných rozvodů pro kabeláž	komplet	1,00	5 000 Kč	5 000 Kč	
		MÍSTNOST A	F1.09	A.S.3	SDK 1	SDK příčka o rozměrech 700x400x3000 mm; součástí příčky je skříňka s edukačními předměty	komplet	1,00	8 500 Kč	8 500 Kč	Dílenké výkresy pro stavbu SDK příček nejsou součástí PD a budou zajištěny dodavatelem. Zadavatel připouští rozměrové odchylky dle pozice a rozměru místnosti 15 %.
		MÍSTNOST B	F1.10	B.S.3	SDK 2	SDK příčka o rozměrech 15000x900x3000 mm; součástí příčky jsou níky s vloženými vitrinami a skříňka pro edukační předměty; rozměry nik: 4ks 2050x1250x650 mm; 4ks 2050x1250x350 mm	komplet	1,00	168 500 Kč	168 500 Kč	Dílenké výkresy pro stavbu SDK příček nejsou součástí PD a budou zajištěny dodavatelem. Zadavatel připouští rozměrové odchylky dle pozice a rozměru místnosti 15 %.
		MÍSTNOST C	F1.11	C.S.3	SDK 3	2ks SDK příček o rozměrech 5310x235x3000 mm; součástí obou příček jsou skříňky pro edukační předměty; součástí druhé příčky bude zasklená vitrina s obrysem vojáka	komplet	1,00	75 000 Kč	75 000 Kč	Dílenké výkresy pro stavbu SDK příček nejsou součástí PD a budou zajištěny dodavatelem. Zadavatel připouští rozměrové odchylky dle pozice a rozměru místnosti 15 %.
		MÍSTNOST D	F1.12	D.S.3	SDK 4	SDK příčka o rozměrech 3355x550x3000 mm; součástí příčky bude skříňka pro edukační předměty	komplet	1,00	26 000 Kč	26 000 Kč	Dílenké výkresy pro stavbu SDK příček nejsou součástí PD a budou zajištěny dodavatelem. Zadavatel připouští rozměrové odchylky dle pozice a rozměru místnosti 15 %.
		MÍSTNOST A	F1.13	A.S.4	PODHLÉD MÍSTNOST A	Podhled z akustických desek z dřevní vlny a cementu	m²	63,90	1 850 Kč	118 215 Kč	formát 600x600mm, síla 25mm - odstín RAL - 9005; akustický útluv aw 0,9; požární odolnost: B-s1
		MÍSTNOST B	F1.14	B.S.4	PODHLÉD MÍSTNOST B	Podhled z akustických desek z dřevní vlny a cementu	m²	60,30	1 850 Kč	111 555 Kč	formát 600x600mm, síla 25mm - odstín RAL - 9005; akustický útluv aw 0,9; požární odolnost: B-s1
		MÍSTNOST C	F1.15	C.S.4	PODHLÉD MÍSTNOST C	Podhled z akustických desek z dřevní vlny a cementu	m²	62,50	1 850 Kč	115 625 Kč	formát 600x600mm, síla 25mm - odstín RAL - 9005; akustický útluv aw 0,9; požární odolnost: B-s1
		MÍSTNOST D	F1.16	D.S.4	PODHLÉD MÍSTNOST D	Podhled z akustických desek z dřevní vlny a cementu	m²	55,60	1 850 Kč	102 860 Kč	formát 600x600mm, síla 25mm - odstín RAL - 9005; akustický útluv aw 0,9; požární odolnost: B-s1
	F1 - STAVBA	MÍSTNOST A	F1.17	A.S.5.1	VÝMALBA MÍSTNOST A	Interiérová černá disperzní omyvatelná barva; plochy pod velkoformátovými grafikami budou vymalovány bílou barvou a napenetrovány	m²	69,50	165 Kč	11 468 Kč	odstín RAL - 9005
		MÍSTNOST A	F1.18	A.S.5.2	VÝMALBA PROJEKCE 1	Projekční nátěr	m²	7,98	165 Kč	1 317 Kč	
		MÍSTNOST B	F1.19	B.S.5	VÝMALBA MÍSTNOST B	Interiérová černá disperzní omyvatelná barva; plochy pod velkoformátovými grafikami budou vymalovány bílou barvou a napenetrovány	m²	112,72	165 Kč	18 599 Kč	odstín RAL - 9005
		MÍSTNOST C	F1.20	C.S.5.1	VÝMALBA MÍSTNOST C	Interiérová černá disperzní omyvatelná barva; plochy pod velkoformátovými grafikami budou vymalovány bílou barvou a napenetrovány	m²	119,18	165 Kč	19 665 Kč	odstín RAL - 9005
		MÍSTNOST C	F1.21	C.S.5.2	VÝMALBA PROJEKCE 2	Projekční nátěr	m²	1,82	165 Kč	300 Kč	
		MÍSTNOST D	F1.22	D.S.5	VÝMALBA MÍSTNOST D	Interiérová černá disperzní omyvatelná barva; plochy pod velkoformátovými grafikami budou vymalovány bílou barvou a napenetrovány	m²	53,07	165 Kč	8 757 Kč	odstín RAL - 9005
		MÍSTNOST A	F1.23	A.S.6	PODLAHA MÍSTNOST A	Černé marmoleum tl. ~2,5 mm; separační vrstva od stávající podlahy - podkladní vrstva OSB tl. ~18mm	m²	63,90	2 500 Kč	159 750 Kč	Podél stěn bude podlaha olišťována ocelovou pásovinou/okopovou lištou
		MÍSTNOST B	F1.24	B.S.6	PODLAHA MÍSTNOST B	Černé marmoleum tl. ~2,5 mm; separační vrstva od stávající podlahy - podkladní vrstva OSB tl. ~18mm	m²	60,30	2 500 Kč	150 750 Kč	Podél stěn bude podlaha olišťována ocelovou pásovinou/okopovou lištou
	F1 - STAVBA	MÍSTNOST C	F1.25	C.S.6	PODLAHA MÍSTNOST C	Černé marmoleum tl. ~2,5 mm; separační vrstva od stávající podlahy - podkladní vrstva OSB tl. ~18mm	m²	62,50	2 500 Kč	156 250 Kč	Podél stěn bude podlaha olišťována ocelovou pásovinou/okopovou lištou
		MÍSTNOST D	F1.26	D.S.6	PODLAHA MÍSTNOST D	Černé marmoleum tl. ~2,5 mm; separační vrstva od stávající podlahy - podkladní vrstva OSB tl. ~18mm	m²	55,60	2 500 Kč	139 000 Kč	Podél stěn bude podlaha olišťována ocelovou pásovinou/okopovou lištou
		CELEK	F1.27	E.S.1	ROZVADĚČOVÁ SKŘÍŇ	96 modulů	ks	1,00	22 000 Kč	22 000 Kč	Rozvaděč silový
		CELEK	F1.28	E.S.2	HLAVNÍ VYPÍNAČ	60/3	ks	1,00	450 Kč	450 Kč	Rozvaděč silový

F1 - STAVBA - ELEKTRO	CELEK	F1.29	E.S.3	CHRÁNIČ	25/4/003	ks	3,00	1 240 Kč	3 720 Kč	Rozvaděč silový
F1 - STAVBA - ELEKTRO	CELEK	F1.30	E.S.4	JISTIČ	1C10	ks	1,00	270 Kč	270 Kč	Rozvaděč silový
F1 - STAVBA - ELEKTRO	CELEK	F1.31	E.S.5	JISTIČ	1C16	ks	16,00	270 Kč	4 320 Kč	Rozvaděč silový
F1 - STAVBA - ELEKTRO	CELEK	F1.32	E.S.6	JISTIČ	3C16	ks	4,00	850 Kč	3 400 Kč	Rozvaděč silový
F1 - STAVBA - ELEKTRO	CELEK	F1.33	E.S.7	STYKAČ	1P 20A 230V	ks	8,00	930 Kč	7 440 Kč	Rozvaděč silový
F1 - STAVBA - ELEKTRO	CELEK	F1.34	E.S.8	SVORKY	6mm2	ks	3,00	80 Kč	240 Kč	Rozvaděč silový
F1 - STAVBA - ELEKTRO	CELEK	F1.35	E.S.9	SVORKY	2,5mm2	ks	60,00	80 Kč	4 800 Kč	Rozvaděč silový
F1 - STAVBA - ELEKTRO	CELEK	F1.41	E.S.15	PROPOJOVACÍ VODIČE		kpl	1,00	3 000 Kč	3 000 Kč	Rozvaděč silový
F1 - STAVBA - ELEKTRO	CELEK	F1.42	E.S.16	MONTÁŽNÍ MATERIÁL		kpl	1,00	5 000 Kč	5 000 Kč	Rozvaděč silový
F1 - STAVBA - ELEKTRO	CELEK	F1.43	E.S.17	VÝROBA + MONTÁŽ NA MÍSTĚ		kpl	1,00	10 000 Kč	10 000 Kč	Rozvaděč silový
F1 - STAVBA - ELEKTRO	CELEK	F1.44	E.S.18	REVIZE		kpl	1,00	7 000 Kč	7 000 Kč	Rozvaděč silový
F1 - STAVBA - ELEKTRO	CELEK	F1.45	E.S.19	ROZVADĚČOVÁ SKŘÍŇ	RACK 6U	ks	1,00	3 000 Kč	3 000 Kč	Rozvaděč datový
F1 - STAVBA - ELEKTRO	CELEK	F1.46	E.S.20	PATCH PANEL	24 portů, cat6	ks	2,00	950 Kč	1 900 Kč	Rozvaděč datový
F1 - STAVBA - ELEKTRO	CELEK	F1.47	E.S.21	PATCH KABEL	0,5m	ks	48,00	80 Kč	3 840 Kč	Rozvaděč datový
F1 - STAVBA - ELEKTRO	CELEK	F1.48	E.S.22	SWITCH	24 portů	ks	2,00	3 800 Kč	7 600 Kč	Rozvaděč datový
F1 - STAVBA - ELEKTRO	CELEK	F1.49	E.S.23	ZÁSUVKVA DO RACKU		ks	1,00	650 Kč	650 Kč	Rozvaděč datový
F1 - STAVBA - ELEKTRO	CELEK	F1.50	E.S.24	MONTÁŽ VČETNĚ ZAKONČENÍ KABELŮ		kpl	1,00	10 000 Kč	10 000 Kč	Rozvaděč datový
F1 - STAVBA - ELEKTRO	CELEK	F1.51	E.S.25	KABEL	CYKY-J 3x2,5	m	480,00	60 Kč	28 800 Kč	Kabelové rozvody
F1 - STAVBA - ELEKTRO	CELEK	F1.52	E.S.26	KABEL	CYKY-J 5x1,5	m	230,00	60 Kč	13 800 Kč	Kabelové rozvody
F1 - STAVBA - ELEKTRO	CELEK	F1.53	E.S.27	KABEL	JYTY-O 2x1	m	230,00	60 Kč	13 800 Kč	Kabelové rozvody
F1 - STAVBA - ELEKTRO	CELEK	F1.54	E.S.28	KABEL	UTP Cat 6a 4x2xAWG23	m	1 551,00	60 Kč	93 060 Kč	Kabelové rozvody
F1 - STAVBA - ELEKTRO	CELEK	F1.55	E.S.29	KABELOVÝ ROŠT	MERKUR 100/50 včetně závěsů	m	120,00	650 Kč	78 000 Kč	Kabelové rozvody
F1 - STAVBA - ELEKTRO	CELEK	F1.56	E.S.30	TRUBKA INSTALAČNÍ	DN16	m	60,00	60 Kč	3 600 Kč	Kabelové rozvody
F1 - STAVBA - ELEKTRO	CELEK	F1.57	E.S.31	ZÁSUVKVA NÁSTĚNNÁ SILOVÁ		ks	50,00	350 Kč	17 500 Kč	Kabelové rozvody
F1 - STAVBA - ELEKTRO	CELEK	F1.58	E.S.32	ZÁSUVKVA NÁSTĚNNÁ DATOVÁ		ks	32,00	450 Kč	14 400 Kč	Kabelové rozvody
F1 - STAVBA - ELEKTRO	CELEK	F1.59	E.S.33	ODBOČNÁ KRABICE	K12	ks	50,00	350 Kč	17 500 Kč	Kabelové rozvody
F1 - STAVBA - ELEKTRO	CELEK	F1.60	E.S.34	SVORKY	Wago	ks	200,00	15 Kč	3 000 Kč	Kabelové rozvody
F1 - STAVBA - ELEKTRO	CELEK	F1.61	E.S.35	DOPRAVA		kpl	1,00	10 000 Kč	10 000 Kč	Ostatní
F2 - MOBILIÁŘ	MÍSTNOST A	F2.01	A.M.1	VITRÍNA	Velkoprostorové vitríny; 1. 4930x2300x450 mm	ks	1,00	223 000 Kč	223 000 Kč	Podrobný popis viz. PD. Zadavatel připouští rozměrové odchylky dle pozice a rozměru místnosti 15 %.
F2 - MOBILIÁŘ	MÍSTNOST A	F2.02	A.M.2	TABURETY	Válcové sedací taburety o průměru min 350 mm a výšce min 350 mm s pevným korpusem (MDF, DTD, lamino či jiné) a potahem s potiskem vojenských bubnů.	ks	16,00	3 500 Kč	56 000 Kč	Taburety nejsou stálou součástí expozice. Slouží především jako posezení při edukačních programech.
F2 - MOBILIÁŘ	MÍSTNOST A	F2.03	A.M.3	STOJAN PRO OVLÁDACÍ PANEL	Nástěnný pult pro ovládací panel pro první projekci - jedná se o nový truhlářský výrobek tvarově připomínající empirové tvarosloví (soustružené konzoly a lemy) v bílém laku s přípravou pro vložení dotykové obrazovky a miniPC pro ovládání projekce. Na spodní straně je terminál/konektor pro HDMI pro připojení projektoru v případě lektorského programu.	ks	1,00	25 000 Kč	25 000 Kč	Skříňka musí zároveň obsahovat skrytý HDMI, USB-A a USB-C port pro připojení externího počítače k projektoru.
F2 - MOBILIÁŘ	MÍSTNOST A	F2.04	A.M.4	PODSTAVEC PRO EXPONÁT A.E.1	Obdelníkový podstavec o rozměrech 3145x1000x200 mm; součástí podstavce jsou i čtyři malé skleněné vitríny o rozměrech ~200x200x200 mm	ks	1,00	75 000 Kč	75 000 Kč	Zadavatel připouští rozměrové odchylky dle pozice a rozměru místnosti 15 %.
F2 - MOBILIÁŘ	MÍSTNOST A	F2.05	A.M.5	SKŘÍŇKA	30x30 cm, hluboká 20 cm, spodní hrana 70 cm od země	ks	1,00	3 500 Kč	3 500 Kč	30x30 cm, hluboká 20 cm, spodní hrana 70 cm od země, a v ní v každé místnosti předměty a úkoly, které vedou k získání a osvojení informace předkládané v konkrétní místnosti. Náplň skříněk upřesní muzejní pedagožka. Zadavatel připouští rozměrové odchylky dle pozice a rozměru místnosti 15 %.
F2 - MOBILIÁŘ	MÍSTNOST B	F2.06	B.M.1	VITRÍNA	Zasklená nika: 2050x1250x650 mm	ks	4,00	35 200 Kč	140 800 Kč	Podrobný popis viz. PD. Zadavatel připouští rozměrové odchylky dle pozice a rozměru místnosti 15 %.
F2 - MOBILIÁŘ	MÍSTNOST B	F2.07	B.M.2	VITRÍNA	Nástěnné vitríny: 2000x1000x200 mm	ks	3,00	33 000 Kč	99 000 Kč	Podrobný popis viz. PD. Zadavatel připouští rozměrové odchylky dle pozice a rozměru místnosti 15 %.
F2 - MOBILIÁŘ	MÍSTNOST B	F2.08	B.M.3	SKŘÍŇKA	30x30 cm, hluboká 20 cm, spodní hrana 70 cm od země	ks	1,00	5 000 Kč	5 000 Kč	Zadavatel připouští rozměrové odchylky dle pozice a rozměru místnosti 15 %.
F2 - MOBILIÁŘ	MÍSTNOST C	F2.09	C.M.1	VITRÍNA	Zasklená nika s obrysem vojáka 2140x830x235	ks	1,00	97 500 Kč	97 500 Kč	Zadavatel připouští rozměrové odchylky dle pozice a rozměru místnosti 15 %.
F2 - MOBILIÁŘ	MÍSTNOST C	F2.10	C.M.2	STŮL	Napodobenina empirového stolu: 3000x1990x700; Na stole je umístěny exponát C.E.5 (model bojště); Součástí stolu je ovládací panel, který spouští projekci	ks	1,00	38 000 Kč	38 000 Kč	Zadavatel připouští rozměrové odchylky dle pozice a rozměru místnosti 15 %.
F2 - MOBILIÁŘ	MÍSTNOST C	F2.11	C.M.3	SKŘÍŇKA	30x30 cm, hluboká 20 cm, spodní hrana 70 cm od země	ks	1,00	3 500 Kč	3 500 Kč	30x30 cm, hluboká 20 cm, spodní hrana 70 cm od země, a v ní v každé místnosti předměty a úkoly, které vedou k získání a osvojení informace předkládané v konkrétní místnosti. Náplň skříněk upřesní muzejní pedagožka. Zadavatel připouští rozměrové odchylky dle pozice a rozměru místnosti 15 %.
F2 - MOBILIÁŘ	MÍSTNOST C	F2.12	C.M.4	SKŘÍŇKA	30x30 cm, hluboká 20 cm, spodní hrana 70 cm od země	ks	1,00	3 500 Kč	3 500 Kč	V každé místnosti předměty a úkoly, které vedou k získání a osvojení informace předkládané v konkrétní místnosti. Náplň skříněk upřesní muzejní pedagožka. Zadavatel připouští rozměrové odchylky dle pozice a rozměru místnosti 15 %.
F2 - MOBILIÁŘ	MÍSTNOST D	F2.13	D.M.1	VITRÍNA	Velkoprostorová vitrina 7520x2300x435 mm	ks	1,00	258 000 Kč	258 000 Kč	Podrobný popis viz. PD. Zadavatel připouští rozměrové odchylky dle pozice a rozměru místnosti 15 %.

F2 - MOBILIÁŘ	MÍSTNOST D	F2.14	D.M.2	STOJAN PRO OVLADACÍ PANEL	Stojan v empírovém stylu pro ovládací panel projekce.	ks	1,00	39 000 Kč	39 000 Kč	
F2 - MOBILIÁŘ	MÍSTNOST D	F2.15	D.M.3	PODSTAVEC PRO EXPONAT D.E.1	Kruhový podstavec o průměru 2500 mm a výšce 200 mm	ks	1,00	82 000 Kč	82 000 Kč	
F2 - MOBILIÁŘ	MÍSTNOST D	F2.16	D.M.4	SKŘÍŇKA	30x30 cm, hluboká 20 cm, spodní hrana 70 cm od země	ks	1,00	3 500 Kč	3 500 Kč	30x30 cm, hluboká 20 cm, spodní hrana 70 cm od země, a v ní v každé místnosti předměty a úkoly, které vedou k získání a osvojení informace předkládané v konkrétní místnosti. Náplň skříněk upřesní muzejní pedagožka. Zadavatel připouští rozměrové odchylky dle pozice a rozměru místnosti 15 %.
F3 - OSVĚTLENÍ	MÍSTNOST A	F3.01	A.O.1	OSVĚTLENÍ MÍSTNOSTI - ZÁVĚSNÝ SYSTÉM	Typ osvětlení L1, L2, L3	m	6,00	1 450 Kč	8 700 Kč	- závěsná napájecí lišta, 3fáze+DALI, černý lak, koncovky, délka 3m, 7m, 3m
F3 - OSVĚTLENÍ	MÍSTNOST A	F3.02	A.O.2	OSVĚTLENÍ MÍSTNOSTI - SVĚTLO	Typ osvětlení P1	ks	4,00	1 830 Kč	7 320 Kč	P1 Vestavný LED panel 600x600mm. Světelný tok min.3000 lm,3000K, Ra90+,SDCM3. DALI předřadník.
F3 - OSVĚTLENÍ	MÍSTNOST A	F3.03	A.O.3	OSVĚTLENÍ VITRÍN	Typ osvětlení M3	ks	5,00	1 950 Kč	9 750 Kč	M3 lineární LED modul s nastavitelným držákem. Černá barva. Lineární optika, vyzařovací úhel min. 25-30 stupňů. Délka 1m Světelný tok min.1600 lm. LED pásek 3000K, Ra90+,SDCM3. LED moduly M1-M3 mají napájení 24V z DALI-PWM předřadníků. Každá skupina modulů může mít společný předřadník dostatečného výkonu. Předpokládá se podobnost vitrín s exponáty. Stejný rozměr tedy stejná úroveň osvětlení.
F3 - OSVĚTLENÍ	MÍSTNOST A	F3.04	A.O.4	OSVĚTLENÍ GRAFIK	Typ osvětlení S1	ks	3,00	4 270 Kč	12 810 Kč	Lištový světlomet pro třířárovou napájecí lištu, tlakově lity hliníkový chladič,černý korpus,plastová optika. Světelný zdroj LED COB 3000K, Ra90+,SDCM2,životnost L90/B10 min.50000 hod. S1 Směrová charakteristika asymetrická WW wall washer. Světelný tok min. 1600lm, DALI předřadník
F3 - OSVĚTLENÍ	MÍSTNOST A	F3.05	A.O.5	OSVĚTLENÍ GRAFIK	Typ osvětlení S1a	ks	1,00	4 270 Kč	4 270 Kč	Lištový světlomet pro třířárovou napájecí lištu, tlakově lity hliníkový chladič,černý korpus,plastová optika. Světelný zdroj LED COB 3000K, Ra90+,SDCM2,životnost L90/B10 min.50000 hod. S2 Směrová charakteristika symetrická MD 20-30 stupňů. Světelný tok min. 1200lm, DALI předřadník
F3 - OSVĚTLENÍ	MÍSTNOST A	F3.06	A.O.6	OSVĚTLENÍ GRAFIK	Typ osvětlení S3	ks	3,00	4 270 Kč	12 810 Kč	Lištový světlomet pro třířárovou napájecí lištu, tlakově lity hliníkový chladič,černý korpus,plastová optika. Světelný zdroj LED COB 3000K, Ra90+,SDCM2,životnost L90/B10 min.50000 hod. S3 Směrová charakteristika symetrická FL 36-45 stupňů. Světelný tok min. 1600lm, DALI předřadník. Příslušenství - klapky pro omezení vyzařovacích úhlů.
F3 - OSVĚTLENÍ	MÍSTNOST B	F3.07	B.O.1	OSVĚTLENÍ MÍSTNOSTI - ZÁVĚSNÝ SYSTÉM	Typ osvětlení L4	m	12,00	1 450 Kč	17 400 Kč	závěsná napájecí lišta, 3fáze+DALI, černý lak, koncovky, délka 12m
F3 - OSVĚTLENÍ	MÍSTNOST B	F3.08	B.O.2	OSVĚTLENÍ MÍSTNOSTI - SVĚTLO	Typ osvětlení P1	ks	5,00	1 830 Kč	9 150 Kč	P1 Vestavný LED panel 600x600mm. Světelný tok min.3000 lm,3000K, Ra90+,SDCM3. DALI předřadník.
F3 - OSVĚTLENÍ	MÍSTNOST B	F3.09	B.O.3	OSVĚTLENÍ VITRÍNY	Typ osvětlení M1	ks	3,00	1 950 Kč	5 850 Kč	M1 lineární LED modul rohový. Černá barva. Opálový difuzor, vyzařovací úhel min. 90 stupňů. Délka 2m Světelný tok min.1400 lm. LED pásek 3000K, Ra90+,SDCM3.
F3 - OSVĚTLENÍ	MÍSTNOST B	F3.10	B.O.4	OSVĚTLENÍ VITRÍNY	Typ osvětlení M2	ks	4,00	1 950 Kč	7 800 Kč	M2 lineární LED modul s nastavitelným držákem. Černá barva. Lineární optika, vyzařovací úhel min. 10-15 stupňů. Délka 1m Světelný tok min.1200 lm. LED pásek 3000K, Ra90+,SDCM3.
F3 - OSVĚTLENÍ	MÍSTNOST B	F3.11	B.O.5	OSVĚTLENÍ VITRÍNY	Typ osvětlení M3	ks	4,00	1 950 Kč	7 800 Kč	M3 lineární LED modul s nastavitelným držákem. Černá barva. Lineární optika, vyzařovací úhel min. 25-30 stupňů. Délka 1m Světelný tok min.1600 lm. LED pásek 3000K, Ra90+,SDCM3. LED moduly M1-M3 mají napájení 24V z DALI-PWM předřadníků. Každá skupina modulů může mít společný předřadník dostatečného výkonu. Předpokládá se podobnost vitrín s exponáty. Stejný rozměr tedy stejná úroveň osvětlení.
F3 - OSVĚTLENÍ	MÍSTNOST B	F3.12	B.O.6	OSVĚTLENÍ GRAFIKY	Typ osvětlení S1a	ks	2,00	4 270 Kč	8 540 Kč	Lištový světlomet pro třířárovou napájecí lištu, tlakově lity hliníkový chladič,černý korpus,plastová optika. Světelný zdroj LED COB 3000K, Ra90+,SDCM2,životnost L90/B10 min.50000 hod. S1a Světlnomet na rozetě,montáž na strop.Směrová charakteristika asymetrická WW wall washer. Světelný tok min. 1600lm, DALI předřadník. Světelný zdroj shodný s S1-S7.
F3 - OSVĚTLENÍ	MÍSTNOST B	F3.13	B.O.7	OSVĚTLENÍ EXPOZICE	Typ osvětlení S4	ks	8,00	4 270 Kč	34 160 Kč	Lištový světlomet pro třířárovou napájecí lištu, tlakově lity hliníkový chladič,černý korpus,plastová optika. Světelný zdroj LED COB 3000K, Ra90+,SDCM2,životnost L90/B10 min.50000 hod. Směrová charakteristika symetrická SP 15-20 stupňů. Světelný tok min. 1200lm, DALI předřadník Příslušenství- optická předšádka pro eliptický vyzařovací diagram,klapky pro omezení vyzařovacích úhlů.
F3 - OSVĚTLENÍ	MÍSTNOST C	F3.14	C.O.1	OSVĚTLENÍ MÍSTNOSTI - ZÁVĚSNÝ SYSTÉM	Typ osvětlení L5, L6, L7	m	11,00	1 450 Kč	15 950 Kč	závěsná napájecí lišta, 3fáze+DALI, černý lak, koncovky, délka 4m, 4m, 3m
F3 - OSVĚTLENÍ	MÍSTNOST C	F3.15	C.O.2	OSVĚTLENÍ MÍSTNOSTI - SVĚTLO	Typ osvětlení P1	ks	4,00	1 830 Kč	7 320 Kč	P1 Vestavný LED panel 600x600mm. Světelný tok min.3000 lm,3000K, Ra90+,SDCM3. DALI předřadník.
F3 - OSVĚTLENÍ	MÍSTNOST C	F3.16	C.O.3	OSVĚTLENÍ VITRÍNY C.M.1	Typ osvětlení M3	m	1,00	1 950 Kč	1 950 Kč	M3 lineární LED modul s nastavitelným držákem. Černá barva. Lineární optika, vyzařovací úhel min. 25-30 stupňů. Délka 1m Světelný tok min.1600 lm. LED pásek 3000K, Ra90+,SDCM3. LED moduly M1-M3 mají napájení 24V z DALI-PWM předřadníků. Každá skupina modulů může mít společný předřadník dostatečného výkonu. Předpokládá se podobnost vitrín s exponáty. Stejný rozměr tedy stejná úroveň osvětlení.

F3 - OSVĚTLENÍ	MÍSTNOST C	F3.17	C.O.4	OSVĚTLENÍ GRAFIK	Typ osvětlení S1	ks	7,00	4 270 Kč	29 890 Kč	Lištový světlomet pro třífázovou napájecí lištu, tlakově lity hliníkový chladič, černý korpus, plastová optika. Světelný zdroj LED COB 3000K, Ra90+, SDCM2, životnost L90/B10 min.50000 hod.
F3 - OSVĚTLENÍ	MÍSTNOST C	F3.18	C.O.5	OSVĚTLENÍ GRAFIK	Typ osvětlení S4	ks	1,00	4 270 Kč	4 270 Kč	Lištový světlomet pro třífázovou napájecí lištu, tlakově lity hliníkový chladič, černý korpus, plastová optika. Světelný zdroj LED COB 3000K, Ra90+, SDCM2, životnost L90/B10 min.50000 hod.
F3 - OSVĚTLENÍ	MÍSTNOST C	F3.19	C.O.6	OSVĚTLENÍ GRAFIK	Typ osvětlení S5	ks	3,00	4 270 Kč	12 810 Kč	Lištový světlomet pro třífázovou napájecí lištu, tlakově lity hliníkový chladič, černý korpus, plastová optika. Světelný zdroj LED COB 3000K, Ra90+, SDCM2, životnost L90/B10 min.50000 hod.
F3 - OSVĚTLENÍ	MÍSTNOST D	F3.20	D.O.1	OSVĚTLENÍ MÍSTNOSTI - ZÁVĚSNÝ SYSTÉM	Typ osvětlení L8, L9	m	6,00	1 450 Kč	8 700 Kč	závěsná napájecí lišta, 3fáze+DALI, černý lak, koncovky, délka 5m, 4m
F3 - OSVĚTLENÍ	MÍSTNOST D	F3.21	D.O.2	OSVĚTLENÍ MÍSTNOSTI - SVĚTLO	Typ osvětlení P1	ks	7,00	1 830 Kč	12 810 Kč	P1 Vestavný LED panel 600x600mm. Světelný tok min.3000 lm,3000K, Ra90+,SDCM3. DALI předřadník.
F3 - OSVĚTLENÍ	MÍSTNOST D	F3.22	D.O.3	OSVĚTLENÍ VITRÍNY D.M.1	Typ osvětlení M3	ks	6,00	1 950 Kč	11 700 Kč	M3 lineární LED modul s nastavitelným držákem. Černá barva. Lineární optika, vyzářovací úhel min. 25-30 stupňů. Délka 1m Světelný tok min.1600 lm. LED pásek 3000K, Ra90+,SDCM3. LED moduly M1-M3 mají napájení 24V z DALI-PWM předřadníků. Každá skupina modulů může mít společný předřadník dostatečného výkonu. Předpokládá se podobnost vitrín s exponáty. Stejný rozměr tedy stejná úroveň osvětlení.
F3 - OSVĚTLENÍ	MÍSTNOST D	F3.23	D.O.4	OSVĚTLENÍ GRAFIK	Typ osvětlení S1	ks	7,00	4 270 Kč	29 890 Kč	Lištový světlomet pro třífázovou napájecí lištu, tlakově lity hliníkový chladič, černý korpus, plastová optika. Světelný zdroj LED COB 3000K, Ra90+, SDCM2, životnost L90/B10 min.50000 hod. S1 Směrová charakteristika asymetrická VVV wall washer. Světelný tok min. 1600lm, DALI předřadník
F3 - OSVĚTLENÍ	MÍSTNOST D	F3.24	D.O.5	OSVĚTLENÍ FIGURÝN	Typ osvětlení S5a	ks	1,00	30 000 Kč	30 000 Kč	3 x LED mini profil (min 40W, 15° - 30° zoom, DMX ovládán) + ETHERNET - DMX kontroler pro řízení (kompatibilní s řídícím systémem)
F3 - OSVĚTLENÍ	CELEK	F3.25	E.O.1	INSTALACE	Celková instalace osvětlení včetně dopravy	ks	1,00	75 000 Kč	75 000 Kč	
F4 - GRAFIKA	MÍSTNOST A	F4.01	A.G.1	GRAFIKA TEXT 1	Barevný UV tisk 4/0 na bílou PVC desku Formát: ~900x1220x10 mm	m²	1,10	950 Kč	1 045 Kč	Texty seznamující se vznikem konfliktu v Evropě.
F4 - GRAFIKA	MÍSTNOST A	F4.02	A.G.2	GRAFIKA MAPA 1	Barevný UV tisk 4/0 na bílou PVC desku Formát: ~2800x1200x10 mm	m²	3,40	950 Kč	3 230 Kč	Mapa průběhu tažení 1805 a přesun vojenských akcí na Moravu.
F4 - GRAFIKA	MÍSTNOST A	F4.03	A.G.3	GRAFIKA VITRÍNA A.M.1	Barevný UV tisk 4/0 na vnitřní stěně vitríny Formát: ~4700x2050 mm + ~2470x2050 mm	m²	9,60	950 Kč	9 120 Kč	Tematická velkoformátová grafika Giuseppe Ravy
F4 - GRAFIKA	MÍSTNOST A	F4.04	A.G.4	GRAFIKA KIRISNIK	Barevný UV tisk 4/0 na tapetu Formát: ~4600x2300 mm	m²	10,58	950 Kč	10 051 Kč	Tematická velkoformátová grafika Giuseppe Ravy
F4 - GRAFIKA	MÍSTNOST A	F4.05	A.G.5	PODLAHOVÁ GRAFIKA 1	Barevný UV tisk 4/0 na matnou PVC samolepku Formát: ~d=200 mm	ks	10,00	450 Kč	4 500 Kč	Navigační systém místnost A
F4 - GRAFIKA	MÍSTNOST A	F4.06	A.G.6	GRAFIKA POPISKY 1	Barevný UV tisk 4/0 na bílé plexi nebo samolepící folii ~100x50x5 mm	ks	30,00	450 Kč	13 500 Kč	Přesný materiál bude určen během realizace podle umístění jednotlivých exponátů
F4 - GRAFIKA	MÍSTNOST A	F4.07	A.G.7	TIRÁŽ	Barevný UV tisk 4/0 na bílou PVC desku Formát: ~900x1220x10 mm	m²	1,10	950 Kč	1 045 Kč	Text o realizátorech projektu
F4 - GRAFIKA	MÍSTNOST B	F4.08	B.G.1	GRAFIKA TEXT 2	Barevný UV tisk 4/0 na bílou PVC desku Formát ~900x1220x10 mm	m²	1,10	950 Kč	1 045 Kč	Texty zachycující poměr sil a taktiky armád před bitvou -
F4 - GRAFIKA	MÍSTNOST B	F4.09	B.G.2	GRAFIKA VITRÍNY ZASKLENÉ	Barevný UV tisk 4/0 na vnitřní stěně vitríny Formát: ~1250x2050 mm	m²	2,50	950 Kč	2 375 Kč	Tematická velkoformátová grafika Giuseppe Ravy
F4 - GRAFIKA	MÍSTNOST B	F4.10	B.G.3	GRAFIKA VITRÍNY VOLNÉ	Barevný UV tisk 4/0 na vnitřní stěně vitríny Formát: ~1250x2050 mm	m²	2,50	950 Kč	2 375 Kč	Tematická velkoformátová grafika Giuseppe Ravy
F4 - GRAFIKA	MÍSTNOST B	F4.11	B.G.4	GRAFIKA VITRINA NÁSTĚNNÉ	Barevný UV tisk 4/0 na vnitřní stěně vitríny Formát: ~1250x2050 mm	m²	2,50	950 Kč	2 375 Kč	Tematická velkoformátová grafika Giuseppe Ravy
F4 - GRAFIKA	MÍSTNOST B	F4.12	B.G.5	PODLAHOVÁ GRAFIKA 2	Barevný UV tisk 4/0 na matnou PVC samolepku Formát: ~d=200 mm	ks	10,00	450 Kč	4 500 Kč	Navigační systém místnost B
F4 - GRAFIKA	MÍSTNOST B	F4.13	B.G.6	GRAFIKA DVEŘE 1	Barevný UV tisk 4/0 na tapetu Formát: ~2700x2950 mm	m²	7,97	950 Kč	7 572 Kč	Grafika na SDK
F4 - GRAFIKA	MÍSTNOST B	F4.14	B.G.7	GRAFIKA POPISKY 2	Barevný UV tisk 4/0 na bílé plexi nebo samolepící folii ~100x50x5 mm	ks	30,00	450 Kč	13 500 Kč	Přesný materiál bude určen během realizace podle umístění jednotlivých exponátů
F4 - GRAFIKA	MÍSTNOST B	F4.15	B.G.8	GRAFIKA NA SKLE	Barevný UV tisk 4/0 na bílou PVC samolepku; Formát tabule: ~950x950 mm - celkem 30 tabulí	m²	28,00	950 Kč	26 600 Kč	Přesný materiál bude určen během realizace podle umístění jednotlivých exponátů
F4 - GRAFIKA	MÍSTNOST C	F4.16	C.G.1	GRAFIKA TEXT 3	Barevný UV tisk 4/0 na bílou PVC desku Formát ~900x1220x10 mm	m²	1,10	950 Kč	1 045 Kč	Texty seznamující s jednotlivými armádami
F4 - GRAFIKA	MÍSTNOST C	F4.17	C.G.2	GRAFIKA MAPA 2	Barevný UV tisk 4/0 na bílou PVC desku Formát ~3450x1220x10 mm	m²	4,20	950 Kč	3 990 Kč	Grafika se satelitním snímkem dnešní podoby bývalého bojiště. Kovové pásy se jmény koaličních a francouzských velitelů na místech, kde se nacházeli v sestavě své armády na začátku bitvy (druhotné použití ze stávající expozice)
F4 - GRAFIKA	MÍSTNOST C	F4.18	C.G.3	GRAFIKA VITRÍNA C.M.1	Barevný UV tisk 4/0 na tapetu Formát: ~5310x3450 mm	m²	18,30	950 Kč	17 385 Kč	Grafika ilustrující francouzské 12-liberní dělo 1:1 pro porovnání jeho velikosti s úlomky a celými kusy používané dělostřelecké munice. Grafika znázorňující statisticky potřebný počet výstřelů k zabítí jednoho protivníka v tehdejší bitvě
F4 - GRAFIKA	MÍSTNOST C	F4.19	C.G.4	PODLAHOVÁ GRAFIKA 3	Barevný UV tisk 4/0 na matnou PVC samolepku Formát: d=200 mm	ks	10,00	450 Kč	4 500 Kč	Navigační systém místnost C
F4 - GRAFIKA	MÍSTNOST C	F4.20	C.G.5	GRAFIKA POPISKY 3	Barevný UV tisk 4/0 na bílé plexi nebo samolepící folii ~100x50x5 mm	ks	30,00	450 Kč	13 500 Kč	Přesný materiál bude určen během realizace podle umístění jednotlivých exponátů

F4 - GRAFIKA	MÍSTNOST D	F4.21	D.G.1	GRAFIKA TEXT 4	Barevný UV tisk 4/0 na bílou PVC desku Formtá ~900x1220x10 mm	m²	1,10	950 Kč	1 045 Kč	Grafika s textem a fotoreprodukcí Napoleonem sepsané proklamace, kterou pronesl ke svým vojákům po bitvě. Text a grafika s informacemi o diplomatické cestě nejprve k příměří a poté k míru.
F4 - GRAFIKA	MÍSTNOST D	F4.22	D.G.2	GRAFIKA MAPA 3	Barevný UV tisk 4/0 na bílou PVC desku Formát: ~3000x1220x10 mm	m²	3,60	950 Kč	3 420 Kč	Mapa územních a mocenských změn, které byly důsledkem Prešpurského míru
F4 - GRAFIKA	MÍSTNOST D	F4.23	D.G.3	GRAFIKA DIORAMA	Barevný UV tisk 4/0 na tapetu Formát: ~4600x2300 mm	m²	10,60	950 Kč	10 070 Kč	Obraz od Antoine-Jeana Grose. Setkání císaře Františka I. a Napoleona po bitvě u Slavkova. Z obrazu budou odstraněny tři postavy (---).
F4 - GRAFIKA	MÍSTNOST D	F4.24	D.G.4	GRAFIKA VITRÍNA D.M.1	Barevný UV tisk 4/0 na vnitřní stěně vitríny Formát: ~7300x2050 mm	m²	14,90	950 Kč	14 155 Kč	Tematická velkoformátová grafika Giuseppe Ravy
F4 - GRAFIKA	MÍSTNOST D	F4.25	D.G.5	PODLAHOVÁ GRAFIKA 4	Barevný UV tisk 4/0 na matnou PVC samolepku Formát: ~d=200 mm	ks	5,00	450 Kč	2 250 Kč	Navigační systém místnost D
F4 - GRAFIKA	MÍSTNOST D	F4.26	D.G.6	GRAFIKA POPISKY 4	Barevný UV tisk 4/0 na bílé plexi nebo samolepící folii ~100x50x5 mm	ks	30,00	450 Kč	13 500 Kč	Přesný materiál bude určen během realizace podle umístění jednotlivých exponátů
F4 - GRAFIKA	CELEK	F4.27	E.G.1	INSTALACE	Celková instalace grafik	kpl	1,00	35 000 Kč	35 000 Kč	- včetně dopravy a přípravy grafických dat k tisku
F4 - GRAFIKA	CELEK	F4.28	E.G.2	GRAFIKÝ DESIGN EXPOZICE	Tvorba podkladů pro tisk všech panelů, tištěných pozadí vitrin, velkoformátových grafik, popisků exponátů, dále pro aplikace, rozšířenou realitu, minihry a další grafické elementy použité v expozici.	kpl	1,00	127 000 Kč	127 000 Kč	
F5 - EXPONÁTY	MÍSTNOST A	F5.01	A.E.1	FRANCOUZSKÝ KYRISNIK NA KONI	Figurína koně 1:1 - včetně jezdc	ks	1,00	152 000 Kč	152 000 Kč	Plastový odlitek, umělá srst / Sedlo s košešinou, postroj, čabraka pod sedlo (repliky)
F5 - EXPONÁTY	MÍSTNOST B	F5.06	B.E.4	FRANCOUZSKÝ PRAPORČÍK	Figurína vojáka	ks	1,00	87 200 Kč	87 200 Kč	
F5 - EXPONÁTY	MÍSTNOST B	F5.07	B.E.5	INTERAKTIVNÍ VÝKLENEK	Batoh s vojenskou výstrojí	ks	1,00	6 200 Kč	6 200 Kč	Interaktivita: Batoh s vojenskou výstrojí. Dobová maketa. Se zátěží cca 30 kilo - váha kterou nese voják na tažení.
F5 - EXPONÁTY	MÍSTNOST B	F5.10	B.E.8	INTERAKTIVNÍ VÝKLENEK	Haptický kvíz - polní operace - poznej po hmatu kulku od kosti či šrapnelu	ks	1,00	25 000 Kč	25 000 Kč	Box s 3 otvory pro vsunutí ruky. Otvory opatřeny ochranou proti poranění ruky (textil / pryž / polstrování). V otvorech uloženy haptické exponáty - kost, kulka, šrapnel.
F5 - EXPONÁTY	MÍSTNOST C	F5.13	C.E.3	MODEL BOJIŠTĚ	Reliéf bojiště s významnými strategickými body (pozice velitelů, opevněné pozice, vesnice, sokolnický zámek, sýpka, rybníky). Model bude vyfrézovaný do dřevěné MDF desky, opatřen bílým lakem a ručně malovanými strategickými body.	ks	1,00	50 300 Kč	50 300 Kč	Model bojiště vyfrézovaný do překližky. Povrchová úprava - bílá lazura. Přesný výřez řešeného území určí investor během realizace
F5 - EXPONÁTY	CELEK	F5.17	E.E.1	Instalace	Celková instalace adjustace exponátů	ks	1,00	10 000 Kč	10 000 Kč	
F6 - AV	MÍSTNOST A	F6.01	A.A.1.O	PROJEKCE 1 - OBSAH	Mapa Evropy s interaktivními body v místě hlavních měst dnešních států + ovládací prvek. Po rozkliknutí bodu s označením dnešního státu se přehraje medailonek o zemi, již byl v napoleonské době součástí, a jakou země tato role v nap. válkách sehrála. (Blíží specifikace viz PD)	ks	1,00	137 000 Kč	137 000 Kč	
F6 - AV	MÍSTNOST A	F6.02	A.A.2.T	PROJEKCE 1 - PROJEKTOR	DATOVÝ PROJEKTOR ShortThrow nebo UltraShortThrow Popis a technické parametry: Světelný zdroj: laser/LED(SolidState) Svítivost: min 6000lm ANSI Nativní rozlišení: 4K Životnost světelného zdroje: min 20 000 hod Vstupy: min 1x HDMI + 1xaudio OUT + LAN Projekční poměr: UST / ST (dle vhodné zvolené optiky - bude schváleno autorským dozorem) + HDMI kabel pro připojení skrze terminal pod ovládacím panelem pro lektroske programy	ks	1,00	68 500 Kč	68 500 Kč	
F6 - AV	MÍSTNOST A	F6.03	A.A.3.T	PROJEKCE 1 - PLAYER	SÍTOVÝ PREHRAVAČ MEDIÍ N - schopný přehrávat: 1080p60, 4K60p, kodeky 4K: H.265/H.264, containery: Video Containers for 4K H.265 content: .ts, .mov, .mp4, .mkv a další, výstupy min HDMI, RJ45, síťové propojení. Možnost ovládání vzdáleně řídicím systémem	ks	1,00	12 700 Kč	12 700 Kč	
F6 - AV	MÍSTNOST A	F6.04	A.A.4.T	PROJEKCE 1 - DRŽÁK PROJEKTORU	INSTALAČNÍ DRŽÁK Popis a technické parametry: Instalační držák projektoru umožňující jemné ladění polohy i rotace min ve 2 osách.	ks	1,00	3 500 Kč	3 500 Kč	
F6 - AV	MÍSTNOST A	F6.05	A.A.5.T	PROJEKCE 1 - OVLÁDÁNÍ	MiniPC + dotyková obrazovka	ks	1,00	22 000 Kč	22 000 Kč	
F6 - AV	MÍSTNOST A	F6.06	A.A.6.T	PROJEKCE 1 - REPRODUKTORY	Dvoukanálový instalační zesilovač a 2 reproduktory pro ozvučení projekce.	komplet	1,00	12 500 Kč	12 500 Kč	
F6 - AV	MÍSTNOST B	F6.07	B.A.1	Minihra - Aktivita Zbraňový výcvik	Display 85", přehrávač médií s tlačítkem pro spuštění videa zbraňového výcviku (video dodá investor).	celek	1,00	68 900 Kč	68 900 Kč	
F6 - AV	MÍSTNOST B	F6.08	B.A.2	Minihra - V kůži velitele	Výroba interaktivní hry, ve dvou úrovních, multijazyčnost CZ+EN, ozvučení, použití webových technologií.	celek	1,00	82 000 Kč	82 000 Kč	
F6 - AV	MÍSTNOST C	F6.09	C.A.1.O	PROJEKCE 2 - OBSAH	Zpomalený záběr běžícího vojáka (na černém pozadí)	ks	1,00	55 000 Kč	55 000 Kč	

F6 - AV	MÍSTNOST C	F6.10	C.A.2.T	PROJEKCE 2 - DISPLAY	Uhlopříčka monitoru: min 85" Panelmin IPS Nativní rozlišení: 3840 x 2160 Formát obrazu: 16:9 Jas: min 500 cd/m² Digitální vstupní porty: min 1xHDMI Řídící vstup monitoru: RS-232c x1, RJ45, IR x1 Max. provozní doba: 24/7	ks	1,00	62 700 Kč	62 700 Kč	
F6 - AV	MÍSTNOST C	F6.11	C.A.3.T	PROJEKCE 2 - PLAYER	SÍŤOVÝ PREHRÁVAČ MÉDII N - schopný přehrávat: 1080p60, 4K60p, kodeky 4K: H.265/H.264, containery: Video Containers for 4K H.265 content: .ts, .mov, .mp4, .mkv a další, výstupy min HDMI, RJ45, síťové propojení. Možnost ovládání vzdáleně řídicím systémem	ks	1,00	9 500 Kč	9 500 Kč	
F6 - AV	MÍSTNOST C	F6.12	C.A.4.O	PROJEKCE 3 - OBSAH	Projekce na stěnu synchronizovaná s výkladem k taktickému pohledu zobrazuje na dlouhé stěně ilustrační záběry ke komentáři průběhu bitvy a obrazem – záběry ze vzpomínkových akcí, často z centra boje – i zvukem vtahuje návštěvníka do atmosféry a přenáší přesuny vojsk na „papíře taktických map“ do prostředí reálných lidí bojujících a umírajících v blátivém terénu bojiště	ks	1,00	25 000 Kč	25 000 Kč	
F6 - AV	MÍSTNOST C	F6.13	C.A.5.T	PROJEKCE 3 - PROJEKTOR	DATOVÝ PROJEKTOR TYPU ULTRASHORT Popis a technické parametry: Datový projektor typu ultrashort se světelným zdrojem typu laserLED . Svítivost projektoru je 4000 ANSI. Nativní rozlišení 1920 x 1080. Kontrast 12000:1. Životnost lampy 20000 hod. Projekční poměr 0,23/1. Vstupy : 2x HDMI + 1xVGA + 1xSvideo +1x audio IN + 1xaudio OUT + LAN + RS232 + USB.	ks	1,00	68 500 Kč	68 500 Kč	
F6 - AV	MÍSTNOST C	F6.14	C.A.6.T	PROJEKCE 3 - DRŽÁK PROJEKTORU	INSTALAČNÍ DRŽÁK ULTRASHORT Popis a technické parametry: Instalační držák ultrashort projektoru umožňující náklony i posuvy ve třech osách. Kalkulovaná projekční vzdálenost je 580mm	ks	1,00	3 500 Kč	3 500 Kč	
F6 - AV	MÍSTNOST C	F6.15	C.A.7.O	PROJEKCE 4 - OBSAH	Projekce na stůl - výklad průběhu bitvy	ks	1,00	65 000 Kč	65 000 Kč	
F6 - AV	MÍSTNOST C	F6.16	C.A.8.T	PROJEKCE 4 - PROJEKTOR	DATOVÝ PROJEKTOR ShortThrow Popis a technické parametry: Světelný zdroj: laser/LED(SolidState) Svítivost: min 4000lm ANSI Nativní rozlišení: min fullHD Životnost světelného zdroje: min 20 000 hod Vstupy: min 1x HDMI + 1xaudio OUT + LAN Projekční poměr: 0.8 - 1.02	ks	1,00	62 700 Kč	62 700 Kč	
F6 - AV	MÍSTNOST C	F6.17	C.A.9.T	PROJEKCE 4 - DRŽÁK PROJEKTORU	INSTALAČNÍ DRŽÁK Popis a technické parametry: Instalační držák projektoru umožňující jemné ladění polohy i rotace min ve 2 osách.	ks	1,00	3 500 Kč	3 500 Kč	
F6 - AV	MÍSTNOST C	F6.18	C.A.10.T	PROJEKCE 4 - PLAYER	SÍŤOVÝ PREHRÁVAČ MÉDII N - schopný přehrávat: 1080p60, 4K60p, kodeky 4K: H.265/H.264, containery: Video Containers for 4K H.265 content: .ts, .mov, .mp4, .mkv a další, výstupy min HDMI, RJ45, síťové propojení. Možnost ovládání vzdáleně řídicím systémem	ks	1,00	9 500 Kč	9 500 Kč	
F6 - AV	MÍSTNOST C	F6.19	C.A.11.T	PROJEKCE 4 - OVLÁDÁNÍ	MiniPC + dotyková obrazovka	ks	1,00	22 000 Kč	22 000 Kč	integrováno do prvku F2.10 -C.M.2 - STŮL
F6 - AV	MÍSTNOST C	F6.20	C.A.12.T	PROJEKCE 4 - REPRODUKTORY	Čtyřkanálový instalační zesilovač a 4 reproduktory pro ozvučení projekce.	komplet	1,00	23 000 Kč	23 000 Kč	
F6 - AV	MÍSTNOST D	F6.21	D.A.1.O	PROJEKCE 5 - OBSAH	Projekce na nástěnnou grafiku - doplnění informací k rozhovoru císařů - Důsledky války na Moravě, v Monarchii a v Evropě	ks	1,00	35 000 Kč	35 000 Kč	
F6 - AV	MÍSTNOST D	F6.22	D.A.2.T	PROJEKCE 5 - PROJEKTOR	DATOVÝ PROJEKTOR ShortThrow Popis a technické parametry: Světelný zdroj: laser/LED(SolidState) Svítivost: min 4000lm ANSI Nativní rozlišení: min fullHD Životnost světelného zdroje: min 20 000 hod Vstupy: min 1x HDMI + 1xaudio OUT + LAN Projekční poměr: ST (dle vhodné zvolené optiky - bude schváleno autorským dozorem)	ks	2,00	62 700 Kč	125 400 Kč	

F6 - AV	MÍSTNOST D	F6.23	D.A.3.T	PROJEKCE 5 - PLAYER	SÍTOVÝ PREHRÁVAC MEDIÍ N - schopný přehrávat: 1080p60, 4K60p, kodeky 4K: H.265/H.264, containery: Video Containers for 4K H.265 content: .ts, .mov, .mp4, .mkv a další, výstupy min HDMI, RJ45, síťové propojení. Možnost ovládání vzdálené řídicím systémem	ks	1,00	9 500 Kč	9 500 Kč	
F6 - AV	MÍSTNOST D	F6.24	D.A.4.T	PROJEKCE 5 - DRŽÁK PROJEKTORU	INSTALAČNÍ DRŽÁK Popis a technické parametry: Instalační držák projektoru umožňující jemné ladění polohy i rotace min ve 2 osách.	ks	1,00	3 500 Kč	3 500 Kč	
F6 - AV	MÍSTNOST D	F6.25	D.A.5.T	PROJEKCE 5 - OVLÁDÁNÍ	MiniPC + dotyková obrazovka	ks	1,00	22 000 Kč	22 000 Kč	
F6 - AV	MÍSTNOST D	F6.26	D.A.6.T	PROJEKCE 5 - REPRODUKTORY	Čtyřkanálový instalační zesilovač a 4 reproduktory pro ozvučení projekce.	komplet	1,00	23 000 Kč	23 000 Kč	
F7 - ŘÍZENÍ	CELEK	F7.01	A.R.1	ŘÍDÍČÍ JEDNOTKA		ks	1,00	35 000 Kč	35 000 Kč	
F7 - ŘÍZENÍ	CELEK	F7.02	A.R.2	RELÉOVÝ MODUL		ks	1,00	9 200 Kč	9 200 Kč	
F7 - ŘÍZENÍ	CELEK	F7.03	A.R.3	DALI INTERFACE		ks	1,00	8 700 Kč	8 700 Kč	
F7 - ŘÍZENÍ	CELEK	F7.04	A.R.4	ZDROJ pro DALI		ks	2,00	2 900 Kč	5 800 Kč	
F7 - ŘÍZENÍ	CELEK	F7.05	A.R.5	ZDROJ 24V		ks	1,00	2 500 Kč	2 500 Kč	
F7 - ŘÍZENÍ	CELEK	F7.06	A.R.6	PROGRAMOVÁNÍ ŘS		kpl	1,00	95 000 Kč	95 000 Kč	Ostatní
F7 - ŘÍZENÍ	CELEK	F7.07	A.R.7	KONFIGURACE DALI SBĚRNICE		kpl	1,00	12 000 Kč	12 000 Kč	Ostatní
F7 - ŘÍZENÍ	CELEK	F7.08	A.R.8	TOUCHPANEL	5inch	kpl	1,00	25 000 Kč	25 000 Kč	Ostatní
F7 - ŘÍZENÍ	CELEK	F7.09	A.R.9	LICENCE PRO TABLET	aplikace pro vzdálené ovládání řídicího systému	kpl	1,00	10 000 Kč	10 000 Kč	Ostatní
F7 - ŘÍZENÍ	CELEK	F7.10	A.R.10	TABLET	základní tablet s android operačním systémem	kpl	1,00	15 000 Kč	15 000 Kč	Ostatní
F8 - AUDIOGUIDE, AR	CELEK	F8.01	A.G.1	AUDIOGUIDE ZAŘÍZENÍ	Audioprůvodce a systém vedení exkurzí ve formě sluchátka s displejem. Podporuje různé možnosti aktivace zpráv: point-and-click, klávesnice, infračervené (IR) a rádiové frekvence (RF). Umožňuje synchronizaci přehrávání zvuku s externími médii.	ks	10,00	8 850 Kč	88 500 Kč	zadávání přes čísla
F8 - AUDIOGUIDE, AR	CELEK	F8.03	A.G.3	AUDIOGUIDE NABÍJECÍ STANICE	Nabíjecí stanice pro 20 sluchátek (pro budoucí rozšiřitelnost)	ks	1,00	35 800 Kč	35 800 Kč	
F8 - AUDIOGUIDE, AR	CELEK	F8.05	A.G.5	AUDIOGUIDE OBSAHY - audio	4 jazykové mutace - každá ve stopáži max 35min - nahrávky - buď nahrávky s herci nebo využití AI text to speech systémů - kvalita bude vzorkována a schválena investorem a autorským dozorem	celek	1,00	53 000 Kč	53 000 Kč	
F8 - AUDIOGUIDE, AR	CELEK	F8.06	A.G.6	AUDIOGUIDE OBSAHY - překlady	4 jazykové mutace - z českého originálu dodaného investorem bude pořízen překlad s korekturou. Orientační počet stran zdrojového českého textu: 8 normostran.	celek	1,00	51 000 Kč	51 000 Kč	
F8 - AUDIOGUIDE, AR	CELEK	F8.07	A.G.7	Mobilní aplikace Provoz	Provoz audio guidů ve všech jazykových mutacích	měsíc	24,00	3 500 Kč	84 000 Kč	
F9 - OSTATNÍ NÁKLADY	CELEK	F10.02	E.Z.2	VÝROBNÍ DOKUMENTACE		kpl	1,00	20 000 Kč	20 000 Kč	
F9 - OSTATNÍ NÁKLADY	CELEK	F10.03	E.Z.3	VZORKOVÁNÍ		kpl	1,00	25 000 Kč	25 000 Kč	
F9 - OSTATNÍ NÁKLADY	CELEK	F10.04	E.Z.4	ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ		kpl	1,00	200 000 Kč	200 000 Kč	

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Poskytovatel Muzea Servis, spol. s r.o., IČO: 03570762, se sídlem Žebětínská 952/47, Kohoutovice, 623 00 Brno, jako účastník zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „Památník Mohyla míru - Expozice Bitva u Slavkova 1805“ čestně prohlásil, že mu před uzavřením Smlouvy nejsou známi poddodavatelé, jež se budou podílet na plnění veřejné zakázky.