



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená po provedeném výběrovém řízení s vybraným účastníkem k realizaci zakázky
„NÁVŠTĚVNICKÉ STŘEDISKO DŮM PŘÍRODY ČESKÉHO KRASU, KONĚPRUSY – EXPOZICE II“ podle
§ 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany

1. Správa jeskyní České republiky

sídlo: Květnové náměstí 3, 252 43 Průhonice
IČO: 75073331
DIČ: CZ75073331
zastoupené: Ing. Lubomír Příbyl, ředitel Správy jeskyní České republiky
kontaktní osoba ve věcech
smluvních: Ing. Lubomír Příbyl
tel.:
e-mail:
kontaktní osoba ve věcech
technických:
tel.:
e-mail:
(dále jen „objednatel“)

2. " M plus " spol. s r.o.

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u MS v Praze v odd. C vl. 4355

Sídlo: Dukelských hrdinů 564/34, 170 00, Praha 7
IČO: 43001432
DIČ: CZ43001432
zastoupený: JUDr. Kateřina Soukupová, jednatelka
bankovní spojení:
číslo bankovního účtu:
kontaktní osoba zhotovitele:
tel:
e-mail:
(dále jen „zhotovitel“)

I. Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je uspokojení potřeb objednatele spočívajícího ve zhotovení a dodání expozic v nové budově Návrstěvníckého střediska Domu přírody Českého krasu, Koněprusy.

II. Předmět smlouvy

II.1. Předmětem smlouvy je plnění díla a všech souvisejících činností sestávajících se zejména z dodávky, montáže, instalace a souvisejících služeb vedoucích k realizaci expozic v rámci Návrstěvníckého střediska Domu přírody Českého krasu podle projektové dokumentace zpracované společností P.P. Architects s.r.o., IČO 27689778, zastoupeného Ing. arch. Pavlem Pekárem,

jednatel, a odpovědnou osobou podílející se na zpracování expozic Blankou Ponižilovou, která je součástí přílohy č. 2 této smlouvy, (dále též „dílo“). Dodávky a služby jsou děleny na expozice označené 1–45 v neucelené číselné řadě, jsou dále doplněny o dodávku AV zařízení a scénického osvětlení v jednotlivých místnostech. Součástí realizace expozice je příprava textů v češtině, jejich překlad do angličtiny, grafické úprava, tisk a umístění na vhodné místo k danému prvku. Texty jsou také součástí informací a her v rámci AV zařízení – dotykové obrazovky a videa. Dílo bude spolufinancováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Životní prostředí na základě projektu Návštěvnické středisko Dům přírody Českého krasu, Koněprusy“, CZ.05.4.27/0.0/0.0/19_120/0011034.

II.2. Součástí provedení díla je zejména:

- zaměření skutečných rozměrů místností pro realizaci předmětu smlouvy, které se mohou lišit od rozměrů uvedených v projektu, a to v rozsahu tolerancí způsobených při realizaci stavby;
- na základě projektové dokumentace a technické specifikace příprava a před samotnou výrobou předložení ke schválení objednateli a autorskému doзору
 - o Dílenskou dokumentaci k výrobě – výkresy, materiálové řešení, osvětlení jednotlivých částí expozice (nutné je přesné zaměření dle skutečné situace, realizátor bude mít k dispozici stavební dokumentaci objektu včetně rozvodů. Stavební část řeší provozní osvětlení),
 - o Jednotné výtvarné řešení celého prostoru – barevnost, povrchové struktury, design, použité fonty,
 - o Detailní obsah jednotlivých prvků,
 - o Grafické řešení jednotlivých částí – jak obrazových, tak programových,
 - o Popisné informace k jednotlivým prvkům – připravit komentáře s maximálním využitím maskota DPČK;
- zajištění autorských práva (licence) na použité díla výtvarná (ilustrace, fotografie atp.);
- zajištění dopravy všech částí díla do místa plnění, provedení díla dle projektové dokumentace;
- zajištění všech zkoušek atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění díla, kterými bude prokázáno dosažení sjednané kvality a parametrů díla;
- nakládání s odpady v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů; odpady budou likvidovány v souladu se zákonem zhotovitelem;
- uvedení všech povrchů ploch dotčených realizací díla do původního stavu (vnitřní prostory objektu, zdi, stopy atd.) a zajištění úklidu všech zhotovitelem znečištěných ploch;
- zaškolení obsluhy;
- zajištění zkušebního provozu v délce min. 1 měsíce.

II.3. Při provádění díla je zhotovitel vázán pokyny objednatele.

II.4. Práce budou provedeny v souladu s platnými právními předpisy, platnými technickými normami, přílohami této smlouvy a schváleným časovým harmonogramem realizace.

II.5. Objednatel je oprávněn v průběhu platnosti smlouvy jednostranně omezit rozsah díla v dosud neprovedené části, a to především s ohledem na přidělování dotace na realizaci díla ze strany Řídícího orgánu Operačního programu Životní prostředí. Při snížení rozsahu díla bude přiměřeně snížena jeho cena.

II.6. Strany se dohodly, že objednatel je oprávněn k propagaci díla všemi obvyklými způsoby (např. anotace v tisku, audiovizuální upoutávky, fotografie, ukázky na webových stránkách atd.), k užití pro účely merchandisingu.

II.7. Předmětem smlouvy je dále poskytování bezplatného záručního servisu díla.

- II.8.** Záručním servisem se pro potřeby této smlouvy rozumí odstraňování vad díla, na něž se vztahuje záruka dle této smlouvy.
- II.9.** Zhotovitel ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 a § 2912 odst. 2 občanského zákoníku prohlašuje, že předmět plnění této smlouvy odpovídá předmětu jeho podnikatelské činnosti a zhotovitel disponuje veškerými podnikatelskými oprávněními pro jeho realizaci, popř. je schopen podnikatelská oprávnění zajisti prostřednictvím svých poddodavatelů. S ohledem na to se zhotovitel zavazuje postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí. Zhotovitel od převzetí do odevzdání díla přebírá plnou odpovědnost za odbornost provádění díla. Zhotovitel bude dílo provádět v souladu s pokyny objednatele a spolupracovat s objednatelem a objednatelem určenými osobami.
- II.10.** Smluvní strany ve vztahu k ustanovení § 433 občanského zákoníku souhlasně prohlašují, že obsah této smlouvy sjednávají s ohledem na postavení zhotovitele jako profesionála.
- II.11.** Zhotovitel prohlašuje, že dle jeho odborného názoru lze dílo popsané v této smlouvě ve sjednaném termínu, řádně a v kvalitě a za podmínek v této smlouvě sjednaných provést, a to za níže sjednanou cenu.

III. Povinnosti smluvních stran

III.1. Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost

- III.1.1.** Zhotovitel se zavazuje řádně a včas provést na svůj náklad a na své nebezpečí dílo dle čl. II. této smlouvy, a to tak, aby byl zcela naplněn účel této smlouvy.
- III.1.2.** Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla dle této smlouvy postupovat samostatně, přičemž se zavazuje respektovat případné pokyny objednatele a zpracovatele projektové dokumentace.
- III.1.3.** Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl nebo měl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a výkazu výměr.
- III.1.4.** Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla podle této smlouvy bude mít sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svou činností s jednorázovým pojistným plněním za jednu pojistnou událost nejméně ve výši hodnoty sjednané ceny díla včetně DPH dle této smlouvy.
- III.1.5.** Porušení povinností zhotovitele dle odst. III.1.2. a III.1.4. této smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele.
- III.2.** Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje za podmínek sjednaných v této smlouvě zhotovit dílo a převést na objednatele vlastnické právo k tomuto dílu.
- III.3.** Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje za podmínek sjednaných v této smlouvě dodat objednateli předmět díla a převést na objednatele vlastnické právo k tomuto předmětu díla.
- III.4.** Zhotovitel se dále zavazuje za podmínek sjednaných v této smlouvě poskytovat bezplatné služby záručního servisu předmětu díla.
- III.5.** Objednatel se zavazuje za bezvadný, řádně dodaný předmět díla a za podmínek sjednaných v této smlouvě převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
- III.6.** Zhotovitel se zavazuje předmět díla dopravit do místa plnění na svůj náklad a své nebezpečí.
- III.7.** Zhotovitel se zavazuje poskytnout subjektům provádějícím kontrolu ve smyslu 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 formou státní kontroly podle zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů, nezbytné doklady a informace týkající se jeho činností souvisejících s poskytováním plnění dle této smlouvy po dobu 10 let od

převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Zhotovitel se dále zavazuje dobu 10 let od převzetí díla dle této smlouvy objednatelům umožnit přístup kontrolou pověřeným osobám (pracovníkům subjektů provádějícím kontrolu, např. MŽP, SFŽP, včetně Evropské komise, Evropského účetního dvora) do jím k podnikání užívaných objektů a na jím k podnikání užívané pozemky k ověřování plnění podmínek této smlouvy.

IV. Doba plnění

- IV.1.** Zhotovitel se zavazuje dokončit dílo a zajistit zkušební provoz v délce min. 1 měsíce a předat dílo nejpozději do 3 měsíců od předání pracoviště a zahájení montážních prací. V případě zpoždění stavebních prací se o stejnou dobu zpoždění posouvá i konečný termín dokončení díla. Dřívější ukončení montážních prací a dřívější zajištění zkušební provozu je možné. Provádění díla bude realizováno podle následujícího harmonogramu:

Část díla	Termín
a) Zahájení díla	10 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
b) Předání pracoviště a zahájení montážních prací na jednotlivých částech pracoviště	do 31. 3. 2023 (zhotovitel bude objednatelem průběžně informován o stavební připravenosti prostor pro realizaci expozic)
c) Ukončení montážních prací	nejpozději do 2 měsíců od předání
e) Zajištění zkušební provozu v délce min. 1 měsíce a předání díla	nejpozději do 1 měsíce od dokončení montážních prací

- IV.2.** Za datum dodání části předmětu díla se považuje datum podpisu předávacího protokolu o předání a převzetí díla, v dohodnutém místě plnění dle čl. VII. této smlouvy.
- IV.3.** Za datum dodání předmětu díla dle této smlouvy se považuje datum dodání poslední části předmětu díla.
- IV.4.** Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o termínu dodání předmětu díla na místo plnění dle čl. VII. této smlouvy nejpozději 2 pracovní dny přede dnem dodání na místo plnění a dohodne s ním technické podrobnosti převzetí díla.
- IV.5.** Termíny uvedené v čl. IV.1. je možné prodloužit pouze v případech, pokud jejich naplnění budou bránit klimatické podmínky či vyšší moc (např. omezení plynoucí z důsledků epidemie). V případě nevhodných klimatických podmínek, v případě vyšší moci či v důsledku zpoždění stavby předcházející předání prostor pro realizaci díla podle této smlouvy, lze prodloužit termín realizace díla o délku takového zpoždění.

V. Cena

- V.1.** Celková cena díla je sjednána na částku **12.715.880,- Kč bez DPH**, přičemž cena za provedení díla **včetně DPH činí 15.386.215,- Kč**, sazba DPH činí 21 %, a výše DPH činí 2 670 335,- Kč.

Celková cena je tvořena součtem dílčích cen položek, které jsou uvedeny v příloze č. 1 jako oceněný soupis prací a dodávek – výkaz výměr.

- V.2.** Cena za provedení díla je cenou nejvýše přípustnou. Cenu díla včetně DPH je možné překročit pouze v případě zvýšení sazeb DPH v době od uzavření této smlouvy do uskutečnění zdanitelného plnění.
- V.3.** Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na splnění předmětu smlouvy, tak jak uveden v čl. II. této smlouvy, zejména veškeré daňové náklady, odvody, poplatky, licenční poplatky, náklady na dopravu, mzdové náklady apod.

VI. Platební podmínky

- VI.1.** Cena za dodání předmětu díla bude objednatelem uhrazena po dodání a převzetí poslední části předmětu díla. Zálohy objednatel neposkytuje.
- VI.2.** Podkladem pro zaplacení ceny za dodání předmětu díla je daňový doklad – faktura (dále také jen „faktura“), kterou je zhotovitel oprávněn vystavit po předání a převzetí předmětu díla, na základě podpisu předávacího protokolu dle odst. IX.3. této smlouvy.
- VI.3.** Splatnost daňového dokladu – faktury je 30 dnů od jeho doručení objednateli.
- VI.4.** Daňový doklad – faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad – fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje. Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
- VI.5.** Mimo náležitostí uvedených v předešlém odstavci bude faktura obsahovat i logo, název a číslo projektu, že kterého je dílo spolufinancováno – Návštěvnické středisko Dům přírody Českého krasu, Koněprusy“, CZ.05.4.27/0.0/0.0/19_120/0011034.
- VI.6.** Úhrada ceny za dodání předmětu díla bude provedena v české měně, bezhotovostním platebním stykem na bankovní účet zhotovitele uvedený úvodní rubrice této smlouvy. V případě, že má zhotovitel v úmyslu uvést ve faktuře číslo účtu odlišné od čísla bankovního účtu podle této smlouvy, je povinen oznámit tuto skutečnost objednateli před vystavením daňového dokladu (faktury).

VII. Místo plnění

- VII.1.** Místem plnění je nový objekt návštěvnického střediska v Koněprusech, nyní ve výstavbě, na pozemcích parcelní číslo 86, 124/9, 172/1, 141/4, katastrální území Koněprusy [669032].

VIII. Provádění díla

- VIII.1.** Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle této smlouvy v souladu s právními a technickými normami platnými na území České republiky v době provádění díla dle této smlouvy.
- VIII.2.** Místem provádění díla dle této smlouvy je vymezený prostor dle projektové dokumentace v místě plnění.
- VIII.3.** Použité materiály a výrobky
- VIII.3.1.** Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- VIII.3.2.** Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla použije materiály, které jsou specifikovány projektovou dokumentací. U materiálů, které nejsou projektovou dokumentací jednoznačně upřesněny, a to jak z hlediska barvy či technických vlastností, mohou být při realizaci použity až po schválení zpracovatelem projektové dokumentace.
- VIII.3.3.** Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla nepoužije materiály, o kterých je v době jejich možného užití známo, že jejich užití je v rozporu s právními nebo s technickými normami nebo s obecně známými poznatky v oblasti vlivů stavebních materiálů na lidský organismus. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen bez zbytečného odkladu, poté co zjistí, že byly použity materiály, jejichž užití je v rozporu s právními nebo s technickými normami nebo s obecně známými

poznatky v oblasti vlivů použitých materiálů na lidský organismus, nebo na písemné vyzvání objednatele provést nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k provedení díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li tato pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

VIII.3.4. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z činnosti více dodavatelů v místě plnění.

VIII.4. Kvalifikace pracovníků zhotovitele – veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů splňující příslušnou kvalifikaci k provádění příslušných prací, je-li to vyžadováno zákonem či podmínkami vyplývajícími z provedení zadávacího řízení.

VIII.5. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu odstranit škodlivé následky svého protiprávního jednání uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, tak je povinen vzniklou škodu nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

VIII.6. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj konají práce k provedení díla dle této smlouvy. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil při provádění díla.

IX. Předání a převzetí předmětu díla nebo jeho částí

IX.1. Závazek zhotovitele dodat předmět díla je řádně a včas splněn předáním předmětu díla zhotovitelem objednateli a převzetím předmětu díla objednatelem v termínu dle čl. IV. této smlouvy.

IX.2. Před předáním díla proběhne zkušební provoz díla v rámci dokončené expozice (objednatel může akceptovat zahájení zkušebního provozu i v případě, že dílo bude obsahovat vady nebránící běžnému provozu); délka zkušebního provozu činí 1 měsíc. V rámci zkušebního provozu je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu na výzvu objednatele zajistit odstranění vad a řádné fungování díla. Objednatel je oprávněn požadovat trvalou přítomnost zástupce zhotovitele v místě realizace díla po dobu min. poloviny zkušebního provozu. Zkušební provoz představuje součást přijímacího řízení díla.

IX.3. Objednatel převezme od zhotovitele pouze takový předmět díla, který je bez zjevných vad a nedodělků. Za věcné vady předmětu díla je mimo jiné považován stav, kdy předmět díla nebo jeho část neodpovídá technické specifikaci dle této smlouvy.

IX.4. O řádném předání a převzetí části předmětu díla sepíše zhotovitel předávací protokol, jehož součástí bude i příslušná dokumentace, včetně případných licenčních smluv.

IX.5. Dílo je objednatelem převzato, když předávací protokol je podepsán osobou oprávněnou jednat jménem nebo za objednatele s tím, že dodaná část předmětu díla je bez zjevných vad a nedodělků.

X. Smluvní záruky, odpovědnost za vady

X.1. Na řádně dokončené a převzaté dílo provedené podle této smlouvy poskytuje zhotovitel smluvní záruku, že dílo je bez vad, má obvyklé vlastnosti a kvality díla podle technické specifikace a oceněného výkazu výměr a je způsobilé k řádnému užívání k účelu vyplývajícím z charakteru díla dle této smlouvy.

- X.2.** Zhotovitel se zavazuje poskytovat služby záručního servisu v celém rozsahu služeb v místě plnění předmětu díla dle této smlouvy.
- X.3.** Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání záruk dle této smlouvy pro potřeby oznamování vad, na něž se vztahuje záruka dle této smlouvy, provozovat tel. č. a e-mail uvedený v záhlaví této smlouvy.
- X.4.** **Záruční doba se sjednává v délce 36 měsíců**, není-li pro jednotlivé komponenty v příloze č. 1 stanoveno výrobcem jinak, minimálně však 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet ode dne uvedeného v konečném zápise o předání a převzetí díla, nejdříve však ode dne sepsání konečného zápisu o předání a převzetí díla a nejpozději ode dne, ke kterému zhotovitel odstranil vady a nedodělky nebránících užívání díla v souladu s účelem určeným charakterem díla a byl sepsán dodatek ke konečnému zápisu o předání a převzetí díla dle této smlouvy
- X.5.** Záruční doby neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl dílo řádně užívat k účelu vyplývajícímu z charakteru díla, jejíž zhotovení je dílem dle této smlouvy z důvodu výskytu vad, za které odpovídá zhotovitel.
- X.6.** Pro ty součásti díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, a to tak, že byly nahrazeny novými částmi, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne dokončení a předání reklamační opravy objednateli.
- X.7.** Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele nejpozději do 3 měsíců po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. Za písemnou reklamaci se považuje též odeslání oznámení i elektronickou poštou na e-mailovou adresu zhotovitele. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se vady projevují. Objednatel v reklamaci uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
- X.8.** Objednatel je oprávněn požadovat:
- X.8.1.odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařízení apod.);
 - X.8.2.odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná;
 - X.8.3.poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla dle této smlouvy.
- X.9.** Způsob vyřízení reklamace je objednateli dán na výběr s tím, že uvedené způsoby je možné vzájemně kombinovat.
- X.10.** Za havárii je objednatel oprávněn označit takovou vadu, která svými následky brání užívání díla k účelu vyplývajícímu z charakteru předmětu díla, nebo dochází-li v důsledku této vady k omezení běžného provozu.
- X.11.** Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- X.12.** Reklamace se považuje za doručenu zhotoviteli v okamžiku, kdy se písemný úkon objednatele obsahující reklamaci dostane do dispozice zhotovitele. V případě úkonů činěných elektronickou poštou se má za to, že písemný úkon objednatele obsahující reklamaci se dostal do dispozice zhotovitele v den odeslání takového písemného úkonu z adresy elektronické pošty objednatele na adresu elektronické pošty zhotovitele.
- X.13.** Podmínky odstranění reklamovaných vad
- X.13.1. Pokud objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je zhotovitel povinen zahájit práce k odstranění reklamované vady nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace objednatele a o odstranění vady informovat objednatele.
 - X.13.2. Nezahájí-li zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ani do 5 pracovních dnů po obdržení reklamace objednatele, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou

odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo objednatele požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle této smlouvy.

X.13.3. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do míst, do kterých je nezbytný přístup k odstranění vady. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem zahájení prací na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

X.14. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

X.14.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 5 pracovních dnů od uplatnění reklamace objednatelem.

X.14.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 48 hodin od okamžiku uplatnění reklamace (oznámení) objednatelem.

X.14.3. O odstranění reklamované vady sepíše objednatel protokol, ve kterém potvrdí převzetí dokončených prací na odstranění vady a odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

X.15. Poskytnutí slevy

X.15.1. V případě, že v reklamaci objednatel uplatní požadavek na poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla, bude tato sleva poskytnuta tak, že zhotovitel použije příslušnou částku odpovídající poskytované slevě na účet objednatele, a to nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy zhotovitel obdrží písemné oznámení objednatele o reklamaci. Výše slevy ze sjednané ceny díla bude určena objednatelem jako částka odpovídající škodě, která vznikne objednateli omezením možnosti užívání díla k jeho účelu.

X.16. Zhotovitel se zavazuje provádět veškeré záruční servisní prohlídky (garanční) nezbytné pro trvání záruk předmětu díla dle této smlouvy, ve lhůtě pro odstranění vad, na které se vztahuje záruka dle této smlouvy.

X.17. Odpovědnosti ze záruk dle tohoto článku se zhotovitel zproští, pokud prokáže, že vada předmětu díla vznikla v důsledku porušení závazných pokynů výrobce pro trvání záruk ze strany objednatele případně v důsledku protiprávního jednání třetích osob nebo zásahem vyšší moci (opotřebení a konstrukční nebo výrobní vady nejsou považovány za zásah vyšší moci).

X.18. Pokud dochází k zániku nároku objednatele ze záruk dle této smlouvy, tyto nezanikají v celém svém rozsahu, ale pouze v rozsahu, v jakém důvody pro zánik záruky mají bezprostřední vliv na předmět díla.

X.19. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s případným postoupením práv a povinností z této smlouvy vztahujícím se k zárukám případnému uživateli předmětu díla odlišnému od objednatele nebo nabyvateli předmětu díla v případě, že objednatel v průběhu trvání záruk dle této smlouvy převede vlastnické právo k předmětu díla třetí osobě.

XI. Sankce, odstoupení od smlouvy

XI.1. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou faktury, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % dlužné částky za každý jednotlivý den prodlení po termínu splatnosti faktury až do doby zaplacení dlužné částky a objednatel se zavazuje takto účtovaný úrok z prodlení zaplatit.

- XI.2.** Nesplní-li zhotovitel svůj závazek řádně a včas předat předmět díla nebo jeho část, je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2 000 Kč, za započatý každý den prodlení a zhotovitel se zavazuje požadovanou smluvní pokutu objednateli zaplatit.
- XI.3.** Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady, na níž se vztahuje záruka dle této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2 000,-Kč za každý započatý den prodlení a zhotovitel se zavazuje požadovanou smluvní pokutu objednateli zaplatit. Úhradou smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody, která mu vznikne v důsledku prodlení zhotovitele s odstraněním vady, na níž se vztahuje záruka dle této smlouvy.
- XI.4.** Odstoupit od této smlouvy je oprávněna kterákoliv ze smluvních stran ze zákonných důvodů a z důvodů uvedených v této smlouvě.
- XI.5.** Odstoupit od smlouvy může objednatel, jestliže předmět díla, nebo jeho část, je nezpůsobilá k účelu použití dle této smlouvy nebo v případě prodlení zhotovitele s předáním předmětu díla po dobu delší 4 týdnů.

XII. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

- XII.1.** Vlastníkem prováděného díla jako celku, jakož i jeho jednotlivých součástí je od počátku provádění díla objednatel. Nebezpečí škody na jednotlivých součástech díla dle této smlouvy, jakož i díle jako celku, nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí řádně dokončeného díla mezi zhotovitelem a objednatelem.
- XII.2.** Náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním škody na díle vzniklé v době trvání odpovědnosti zhotovitele nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu za splnění předmětu této smlouvy.
- XII.3.** Zhotovitel odpovídá za škodu, kterou způsobí vadným plněním, zejména nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem.

XIII. Ostatní ujednání

- XIII.1.** Na práva a povinnosti smluvních stran výslovně touto smlouvou neupravené se přiměřeně použijí ustanovení občanského zákoníku.
- XIII.2.** Nastanou-li skutečnosti, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou smluvní strany povinny se o tom bez zbytečného odkladu informovat. Zároveň jsou obě smluvní strany zavázány společně podniknout veškeré kroky k překonání překážek plnění této smlouvy.
- XIII.3.** Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná.
- XIII.4.** Pro řešení sporů z této smlouvy smluvní strany sjednávají použití českého právního řádu.
- XIII.5.** Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Objednatel zajistí uveřejnění této smlouvy v registru smluv.
- XIII.6.** Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami; dodatky budou číslovány vzestupně.
- XIII.7.** Vzhledem ke způsobu financování ceny za splnění předmětu díla dle této smlouvy výslovně obě smluvní strany prohlašují, že s výjimkou informací technického charakteru o předmětu díla, nepovažují žádnou informaci související s obchodně závazkovým vztahem založeným touto smlouvou za předmět obchodního tajemství.

- XIII.8.** Smluvní strany shodně prohlašují, že plnění z této smlouvy je možné a předmět smlouvy neodporuje ani neobchází zákon, ani se nepřičí dobrým mravům.
- XIII.9.** Smluvní strany shodně prohlašují, že se řádně seznámily s výše zachyceným obsahem této smlouvy a s tímto výslovně souhlasí.
- XIII.10.** Tato smlouva je vyhotovená v elektronické nebo listinné podobě, přičemž preferovaná je elektronická podoba smlouvy. Smlouva vyhotovená v elektronické podobě je opatřena kvalifikovanými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran. Smlouva v listinné podobě je vyhotovená ve třech provedeních, z nichž každé má platnost originálu, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.

Seznam příloh Smlouvy:

Příloha č. 1 Oceněný soupis prací a dodávek podle projektové dokumentace

Příloha č. 2 Projektová dokumentace

Podpisy

Ing. Lubomír
Příbyl

Digitálně podepsal
Ing. Lubomír Příbyl
Datum: 2022.12.14
06:33:14 +01'00'

.....
za Objednatele

Ing. Lubomír Příbyl, ředitel

JUDr.
Kateřina
Soukupová

Digitálně podepsal
JUDr. Kateřina
Soukupová
Datum: 2022.12.13
15:22:28 +01'00'

.....
za Zhotovitele

JUDr. Kateřina Soukupová, jednatelka

Expozice Domu přírody Českého krasu	
	nabídková cena (bez DPH)
Exponáty	6 528 170 Kč
AVT	6 187 710 Kč
CELKEM	12 715 880 Kč

DPČK expozice					
Exponáty					
					odhadovaná cena (bez DPH)
A	Hala	EXP01	Mapa ČR a ČR	tisk, podklad, instalace	13 000 Kč
		EXP02	Příběh trilobita	videomontáž	AVT
B	Vstupní část	EXP03	Model trilobita - vrstev	graf. podoba, model do vitriny	50 000 Kč
		EXP04	Exponáty se vitrině	výběr, aranžma, popisky	4 000 Kč
C	Trilobit trilobita	EXP06	Petrství trilobitů	řezaná grafika na desce lepené do stěny	13 000 Kč
		EXP07	Pohyb kominentů	videomontáž	AVT
		EXP08	Člověk zkamenělý	harpus	552 000 Kč
				zkameněliny, 7 ks, podkladové desičky, kutvení, popisky	11 500 Kč
				modely živočichů, ze kterých se zkameněliny vytvořily - 7 ks, instalace	13 500 Kč
		EXP09	Časová linka grafika	vědecká ilustrace	288 000 Kč
				grafické zpracování	14 500 Kč
				tisk, konstrukce, instalace	32 500 Kč
		EXP10	Časová linka interaktivní	obrazovka, ovladač, světelný systém	AVT
		EXP11	Koněpruský útes - ilustrace	vědecká ilustrace	111 500 Kč
				grafické práce	15 500 Kč
				tisk, konstrukce, instalace	11 500 Kč
		EXP12	Koněpruský útes - videoprojekce	projekce	AVT
		EXP13	Stratigrafie	konstrukce pro instalaci	205 000 Kč
				instalace horninového materiálu, popisky	91 500 Kč
		EXP14	Geologie ČR s ukázkami	grafické práce, tisk, podklad, instalace	14 000 Kč
				upravení hornin, kotvení	12 500 Kč
		EXP15	PC aktivity fosilizace	dotyková obrazovka	AVT
		EXP16	Vodní sloup	zakoupení, instalace	150 000 Kč
		EXP16	Pracovní stůl s aktivitami	stolářské práce	272 770 Kč
				Aktivita1: Co je to vápence - otočný mechanismus + kotvené horniny	51 500 Kč
				Aktivita2: Stavebnice molekul - grafika	40 000 Kč
				Aktivita3: Jak vzniká krystal - otočný kruh, exponát, popis	11 500 Kč
				Aktivita4: Z čeho vznikl vápence - náklápecí model, popis	110 000 Kč
				Aktivita5: Vytváření vápence - otočný model s fotografem, prosvětlení	15 000 Kč
				Aktivita6: Základní stvoření pod lupou	27 500 Kč
				Aktivita7: Otisky a pozitivy zkamenělin	45 000 Kč
D	Přírodní časoprostor	EXP17	Konstrukce s plazivkou	kápus s příčkami, body pro slizármata a exponáty vnitřní i vnější, glazura s povrchem	835 820 Kč
		EXP18	Člupármata	exponáty do boxů v plazivce 8 ks, instalace, popisky, osvětlení	30 000 Kč
			vodní stěna	zakoupení, instalace	38 500 Kč
			obrazovka a didlové aktivity		AVT
		EXP19	Vznik krásné krajiny	animace	AVT
		EXP20	Vznik krápníků	animace	AVT
		EXP21	Krásné jevy ČR	ilustrace, graf. práce, tisk, podklad, instalace, osvětlení	9 000 Kč
		EXP22	Pravěk žije a žije	replika exponátu, kotvení na podložku	20 000 Kč
				ilustrace, graf. práce, tisk, instalace	16 500 Kč
E	Člověk v krajinném trilobitu	EXP23	Bludcovská destička	replika exponátu, zvukové zařízení, nahrávka, skládka, popis	11 500 Kč
				obraz doprovodný, ilustrace, tisk	51 500 Kč
		EXP24	Archeologické nálezy	repliky nálezu, popisky, instalace, 5 ks	153 750 Kč
		EXP25	Krajina ČR v čase	dotyková obrazovka	AVT
		EXP26	Interaktivní 3D stůl		AVT
		EXP27	Člověk do krajiny ČR	ilustrace, tisk, podklad, instalace	14 000 Kč
				odklápecí segmenty, grafické práce, instalace	51 500 Kč
		EXP28	Diorama biotopu	pozadí - ilustrace, tisk, kotvení	214 110 Kč
				pomocná konstrukce	161 800 Kč
				preparáty, modelace povrchu, aranžma	360 500 Kč
		EXP29	PC aktivity pro biotopy	dotykové obrazovky 4ks	AVT
		EXP30	Pracovní stůl s aktivitami	stolářské práce	250 000 Kč
				Aktivita1: Model krajiny	185 000 Kč
				Aktivita2: Hmyšky v otočném boxu	75 000 Kč
				Aktivita3: Bloudcovská lůpa s preparáty	15 000 Kč
				Aktivita4: Kukačka oboustranně	52 500 Kč
				Aktivita5: Hra ha hroby	20 000 Kč
				Aktivita6: Motýli určovací kotouč	58 000 Kč
				Aktivita7: Doupata jezírka a lidé	83 500 Kč
		EXP31	Slom s obyvateli	dřevěný model s body a zvířky, preparáty živočichů, instalace	350 000 Kč
		EXP32	Rok netopýra	ilustrace, kolo s mechanickým stáčením, grafické práce s ilustracemi, tisk, instalace	90 000 Kč
		EXP33	Poslouchání krajiny ČR	překlikový segment, doprovodná grafika, zpracování tisk, instalace	77 500 Kč
				dotyková obrazovka, reproduktory	AVT
F	Setkání člověka s trilobitem	EXP34	Rekonstrukce lomu	fotografie, grafické práce, tisk, ochranná lamina, polička, instalace kreslítky, popisky	9 000 Kč
		EXP35	V lůněch ČR	dotyková obrazovka	AVT
		EXP36	Objevování jaskyn	fotografie, grafické práce, tisk, podklad, instalace	9 000 Kč
				model - obsah s vrstvami a exponáty, popisky	290 000 Kč
		EXP37	Oči člověka ČR	harpus	61 800 Kč
		EXP38	Příběh propasti	graf. práce, tisk, podklad, instalace	61 500 Kč
		EXP39	sezení - glaciolovina	graf. práce, tisk, podklad, instalace	8 000 Kč
		EXP40	sezení - tabule	výběr vhodného materiálu, úprava instalace	61 800 Kč
				10 ks	35 000 Kč
G	Víceúčelový sál	EXP41	závěsný systém na obrazy	náklap, instalace	35 000 Kč
		EXP42	projekční systém	projektor, plátno, ovládací zařízení	AVT
H	Dětská herna	EXP43	Prolezačka	konstrukce s příčkami a nitkami, pochůzka koberec	70 000 Kč
				nitky a body 5v obsah, osvětlení	8 000 Kč
				obrazy 11x - autorská práva, grafická úprava, tisk, montáž, osvětlení	28 000 Kč
				zkameněliny a obrázky živočichů, 5 dvojice	61 800 Kč
				komentáře, popisky 6x	51 500 Kč
				lůžnici a lanové prvky - 15 chytů, lana, žebřík, síť, dopadová matrace	250 000 Kč
				skluzavka - nerazová s vinou, 1m šířka, 2,5 m délka	81 800 Kč
				sedací vaky - 4 ks	30 000 Kč
				celní obklad prolezačky	5 000 Kč
			překlady textů do A3	100 normostran	50 000 Kč
					6 528 170 Kč

AVT pro expozici UPČK						
objekt	položka	min. technické parametry	odhadovaná cena (bez DPH)	ks	cílovým	
102	hala					
101.1	EXPO2 přibíhání návštěv					
101.1.1	průmyslová LED obrazovka	průmyslový panel 60" 55" LED, 4K, jas 400 cd/m ²	41 400,00	1	41 400 Kč	
101.1.2	mini PC nebo OPS miniPC	mini PC se skrytým uchycením k displeji nebo OPS standard s procesorem o min. výkonu 3000 bodů v cpubenchmark net, 8 GB RAM, 120GB SSD, podkladová licence OS s přístupem do domény	14 100,00	1	14 100 Kč	
101.1.3	SW a obsah		250 000,00	1	250 000 Kč	
114	průběžná					
114.1	okladiací PC deska	4000 bodů v cpubenchmark net, 8 GB RAM, 480 GB SSD, 24" monitor	22 000,00	1	22 000 Kč	
112	esplanáda					
112.1	ambience ozvučení					
112.1.1	sada reproduktorů		30 000,00	1	30 000 Kč	
112.1.2	SW a obsah	ambienční zvuk, malá sada	27 500,00	1	27 500 Kč	
112.2	EXPO2 pohybové kontinuity					
112.2.1	průmyslová LED obrazovka	43" LED, 4K, jas 150 cd/m ²	14 500,00	1	14 500 Kč	
112.2.2	mini PC nebo OPS miniPC	mini PC se skrytým uchycením k displeji nebo OPS standard s procesorem o min. výkonu 3000 bodů v cpubenchmark net, 8 GB RAM, 120GB SSD, podkladová licence OS s přístupem do domény	16 000,00	1	16 000 Kč	
112.2.3	SW a obsah		82 500,00	1	82 500 Kč	
112.3	EXPO10 interaktivní časová linka					
112.3.1	průmyslová LED obrazovka	65" LED, 4K, jas 450 cd/m ²	56 000,00	1	56 000 Kč	
112.3.2	mini PC nebo OPS miniPC	mini PC se skrytým uchycením k displeji nebo OPS standard s procesorem o min. výkonu 3000 bodů v cpubenchmark net, 8 GB RAM, 120GB SSD, podkladová licence OS s přístupem do domény	16 000,00	1	16 000 Kč	
112.3.3	SW a obsah		200 000,00	1	200 000 Kč	
112.3.4	vyřizování systém pro zpracování údajů na káždém ote		14 000,00	1	14 000 Kč	
112.3.5	obecné ovládání v podstavci		0 Kč			
112.4	EXPO12 projekce na dužinu devatenáctého ústupu					
112.4.1	Laser nebo LED projektor	Laser nebo LED, FullHD nebo WUXGA, jas 3500 ANSI, 1x HDMI, záruka 3 roky včetně světelného zdroje	108 194,00	1	108 194 Kč	
112.4.2	mini PC nebo PC standardu MFT/IT	mini PC se skrytým uchycením k displeji nebo OPS standard s procesorem o min. výkonu 3000 bodů v cpubenchmark net, 8 GB RAM, 120GB SSD, HDMI výstup	96 191,00	1	96 191 Kč	
112.4.3	SW a obsah		101 194,00	1	101 194 Kč	
112.5	EXPO15 PC aktivní Zkoušení návštěv					
112.5.1	průmyslová dotyková LED obrazovka	55" LED, 4K, jas 150 cd/m ² , multi-touch, tvrzené sklo s antireflexní úpravou	74 750,00	1	74 750 Kč	
112.5.2	mini PC nebo OPS miniPC	mini PC se skrytým uchycením k displeji nebo OPS standard s procesorem o min. výkonu 3000 bodů v cpubenchmark net, 8 GB RAM, 120GB SSD, podkladová licence OS s přístupem do domény	16 000,00	1	16 000 Kč	
112.5.3	SW a obsah	databáze s galeriemi a články	135 000,00	1	135 000 Kč	
112.6	EXPO18 vizuální krasopis krajiny					
112.6.1	průmyslová LED obrazovka	průmyslový panel 55" LED, 4K, jas 400 cd/m ²	41 400,00	1	41 400 Kč	
112.6.2	mini PC nebo OPS miniPC	mini PC se skrytým uchycením k displeji nebo OPS standard s procesorem o min. výkonu 3000 bodů v cpubenchmark net, 8 GB RAM, 120GB SSD, podkladová licence OS s přístupem do domény	16 000,00	1	16 000 Kč	
112.6.3	SW a obsah		99 000,00	1	99 000 Kč	
112.7	EXPO20 vizuální krasopis krajiny					
112.7.1	průmyslová LED obrazovka	55" LED, FullHD, jas 150 cd/m ²	27 500,00	1	27 500 Kč	
112.7.2	mini PC nebo OPS miniPC	mini PC se skrytým uchycením k displeji nebo OPS standard s procesorem o min. výkonu 3000 bodů v cpubenchmark net, 8 GB RAM, 120GB SSD, podkladová licence OS s přístupem do domény	16 000,00	1	16 000 Kč	
112.7.3	SW a obsah		103 500,00	1	103 500 Kč	
112.8	EXPO18 vizuální krasopis krajiny					
112.8.1	malý displej	max. 16" displej, jas 180 cd/m ²	7 475,00	1	7 475 Kč	
112.8.2	mini PC nebo OPS miniPC	mini PC se skrytým uchycením k displeji nebo OPS standard s procesorem o min. výkonu 3000 bodů v cpubenchmark net, 4 GB RAM, 120GB SSD, podkladová licence OS s přístupem do domény	16 000,00	1	16 000 Kč	
112.8.3	SW a obsah	8 ks zvukových efektů	20 000,00	1	20 000 Kč	
112.9	EXPO21 vizuální krasopis krajiny					
112.9.1	průmyslová dotyková LED obrazovka	20" LED, FullHD, jas 180 cd/m ²	48 500,00	4	194 000 Kč	
112.9.2	mini PC nebo OPS miniPC	mini PC se skrytým uchycením k displeji nebo OPS standard s procesorem o min. výkonu 3000 bodů v cpubenchmark net, 4 GB RAM, 120GB SSD, podkladová licence OS s přístupem do domény	16 000,00	4	64 000 Kč	
112.9.3	SW a obsah		188 000,00	1	188 000 Kč	
112.10	EXPO25 krajina Českého krasu v běhu času					
112.10.1	průmyslová dotyková LED obrazovka	55" LED, 4K, jas 150 cd/m ² , multi-touch, tvrzené sklo s antireflexní úpravou	74 750,00	1	74 750 Kč	
112.10.2	mini PC nebo OPS miniPC	mini PC se skrytým uchycením k displeji nebo OPS standard s procesorem o min. výkonu 3000 bodů v cpubenchmark net, 8 GB RAM, 120GB SSD, podkladová licence OS s přístupem do domény	16 000,00	1	16 000 Kč	
112.10.3	SW a obsah		120 750,00	1	120 750 Kč	
112.11	EXPO26 interaktivní 3D stůl					
112.11.1	průmyslová dotyková LED obrazovka	55" LED IPS, 4K, jas 450 cd/m ² , multi-touch (10 bodů), tvrzené sklo s antireflexní úpravou, procesor	74 750,00	1	74 750 Kč	
112.11.2	výkonný PC	12000 bodů v cpubenchmark net, 16 GB RAM, 2x80 GB SSD, GPU s min. 8GB DDR6, 12GB	55 200,00	1	55 200 Kč	
112.11.3	SW		8 050 500,00	1	8 050 500 Kč	
112.11.4	obsah pro SW	oprava mapových podkladů, obsah úste zadan	148 393,00	1	148 393 Kč	
112.11.5	konstrukce 3D stolu	s aktivně odvětrávaným prostředím pro PC a zabezpečení proti neoprávněnému úniku	82 500,00	1	82 500 Kč	
112.12	EXPO27 Poslouchání krajiny					
112.12.1	dotyková obrazovka, reproduktory	24" LED, 4K, jas 150 cd/m ² , multi-touch, tvrzené sklo s antireflexní úpravou, reproduktory	24 150,00	1	24 150 Kč	
112.12.2	PC	mini PC se skrytým uchycením k displeji nebo OPS standard s procesorem o min. výkonu 3000 bodů v cpubenchmark net, 8 GB RAM, 120GB SSD, podkladová licence OS s přístupem do domény	16 000,00	1	16 000 Kč	
112.12.3	SW a obsah		138 000,00	1	138 000 Kč	
112.13	EXPO25 v letech 88					
112.13.1	průmyslová dotyková LED obrazovka	55" LED, 4K, jas 150 cd/m ² , multi-touch, tvrzené sklo s antireflexní úpravou	74 750,00	1	74 750 Kč	
112.13.2	mini PC nebo OPS miniPC	mini PC se skrytým uchycením k displeji nebo OPS standard s procesorem o min. výkonu 3000 bodů v cpubenchmark net, 8 GB RAM, 120GB SSD, podkladová licence OS s přístupem do domény	16 000,00	1	16 000 Kč	
112.13.3	SW a obsah		278 000,00	1	278 000 Kč	
113	vizuální systém					
113.1	EXPO43 projekční systém					
113.1.1	Laser nebo LED projektor	Laser nebo LED, FullHD nebo WUXGA, jas 5000 ANSI, 1x HDMI, záruka 3 roky včetně světelného zdroje	56 350,00	1	56 350 Kč	
113.1.2	výkonný počítač pro ovládání panel	min. 8000 bodů v cpubenchmark net, 16 GB RAM, 480 GB SSD, GPU s min. 8GB DDR6, 12GB	40 750,00	1	40 750 Kč	
113.1.3	průmyslová dotyková LED obrazovka	12" LED, FullHD, jas 300 cd/m ² , multi-touch, tvrzené sklo	33 925,00	1	33 925 Kč	
113.1.4	konstrukce ovládacího panelu	s aktivně odvětrávaným prostředím pro PC a zabezpečení proti neoprávněnému úniku	172 788,00	1	172 788 Kč	
113.1.5	ozvučení sálu	2x posilovač repro s výkonem 400 W RMS, zesilovač	44 850,00	1	44 850 Kč	
119	servisní zařízení, server, řídicí systém	min. 5000 bodů v cpubenchmark net, 16 GB RAM, 2x240 GB SSD, 2x2GB senzor HDD hot plug, 2x hot plug zdroj, RAID 0, 1, 5; pro jednoduché bezdrátové ovládání expozice bude dále systém doplněn o mobilní dotykové zařízení s min. uhlopříčkou obrazovky 8" splňující obecné technické požadavky	172 500,00	1	172 500 Kč	
903	systém expozčního osvětlení	kompletní sada osvětlení scénického osvětlení pro všechny expozice	520 000,00	1	520 000 Kč	
903	instalace AV techniky a expozčního osvětlení		264 500,00	1	264 500 Kč	
					6 187 710 Kč	