SMLOUVA O DÍLO č. 221149

Uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012
Sb. občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, mezi těmito smluvními stranami

|  |  |
| --- | --- |
| společnost; | **SPECIAL HOBBY s.r.o.** |
| se sídlem: IČ;DIČ; | V lipkách 775/1, Slivenec, 154 00 Praha 61676357CZ61676357 |
| zapsaná: | C 38818 vedená u Městského soudu v Praze |
| zastoupena: | Jiří Šilhánek |
| adresa pro doručování: | xxxxxxxxxxxxxxxxx |
| e-mail: | xxxxxxxxxxxxxxxxx |
| bankovní spojení: | xxxxxxxxxxxxxxxxxx |

na straně jedné jako zhotovitel

(dále jen **"Zhotovitel")**

a

Národní muzeum

příspěvková organizace nepodléhající zápisu do obchodního rejstříku, zřízená zřizovací listinou č. j. 17461/2000 ze dne 27. 12. 2000

Václavské náměstí 1700/68, 115 79 Praha 1, Nové Město

|  |  |
| --- | --- |
| Osoby oprávněné jednat a) ve věcech smluvních; | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx |
| b) objednávky; | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |
| IČ; | 00023272, |
| DIČ; | CZ00023272 |

zastoupeno ing. Martinem Součkem, Ph.D., ředitelem ODIS

na straně druhé jako objednatel

(dále jen **„Objednatel“)**

(Zhotovitel a Objednatel dále též společně dále jen **„Strany“,** a každý samostatně jako **„Strana“)**

Článek 1.

Úvodní ustanovení

1. Zhotovitel se dle této Smlouvy zavazuje pro Objednatele provést dílo specifikované v článku II. této Smlouvy a Objednatel se zavazuje mu za jeho provedení zaplatit cenu specifikovanou v článku IV. této Smlouvy.

Článek II.

Předmět Smlouvy a předmět díla

1. Předmět této Smlouvy: Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele zhotovit a dodat dle podmínek a technické dokumentace sjednaných v této Smlouvě a její příloze č. 2 pro Objednatele konstrukci pro projekční stěnu a její montáž v místě plnění, a závazek Objednatele za podmínek stanovených dále v této Smlouvě dílo převzít a Zhotoviteli zaplatit v čl. IV. této Smlouvy ujednanou cenu díla.
2. Předmět díla: Předmětem díla dle této Smlouvy je tedy dodávka a montáž konstrukce pro projekční stěnu pro Objednatele v místě plnění, kterým je Institut intermedií na adrese Technická 2, 166 27 Praha 6 - Dejvice (dále jen **„Místo plnění“)** podle Nabídky Zhotovitele, která je jako Příloha č. 1 nedílnou součástí této Smlouvy a obsahuje přesnou specifikaci jednotlivých komponentů konstrukce stěny (dále jen **„Dílo“)** dle zadání Objednatele, které je detailně specifikováno v Příloze č. 2 této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen provést Dílo na vlastní nebezpečí v souladu s touto Smlouvou, v souladu se zákonem a platnými technickými a dalšími normami, které se vztahují na provádění Díla.
4. Zhotovitel je povinen pro Dílo používat výhradně schválené a certifíkované materiály a zařízení.

Článek III.

Doba plnění a předání díla

1. Dokončení Díla a jeho protokolární předání: Zhotovitel předá Objednateli hotové Dílo bez vad a nedodělků nejpozději do 31.10.2022.
2. Zhotovitel má právo předat Objednateli hotové Dílo před sjednaným termínem a Objednatel má povinnost Dílo před tímto termínem převzít.
3. Objednatel je povinen řádně včas a úplně provedené Dílo v Místě plnění převzít s tím, že se má za to, že okamžikem převzetí je Dílo provedeno, není-li dále ujednáno jinak. Objednatel provede přejímku Díla, jakmile jej k tomu Zhotovitel písemně vyzve, nejpozději do 3 dnů od takové výzvy, za předpokladu, že dílo bude dokončeno v souladu s touto Smlouvou.
4. O převzetí Díla sepíší Strany předávací protokol. Vykazuje-li Dílo vady a nedodělky, které nebrání užívání Díla, uvedou se tyto v předávacím protokolu spolu se lhůtou, v níž se Zhotovitel zaváže uvedené vady a nedodělky odstranit.
5. Vykazuje-li Dílo vady a nedodělky, není Objednatel povinen Dílo převzít. Strany v takovém případě ujednají nový přiměřený termín, v němž se Zhotovitel zaváže vady a nedodělky odstranit a Dílo předat.

Článek IV.

Cena Díla a způsob její úhrady

1. Cena díla: Za provedení Díla byla dohodnuta smluvní cena ve výši 200.000,-Kč (slovy: Dvě stě tisíc korun českých), bez DPH (dále jen **„Cena díla“).**
2. Výše uvedená Cena díla je sjednána jako cena konečná a pevná a zahrnuje celkovou cenu díla Zhotovitele za provedení Díla, jakož i veškeré náklady a výdaje, které Zhotovitel při zhotovování Díla vynaloží. Pokud by se však v průběhu provádění Díla ukázalo, že při zhotovování Díla bude třeba postupovat s podstatnými odchylkami od předpokladů vyjádřených Objednatelem, dohodnou Objednatel a Zhotovitel před tím, než bude Zhotovitel pokračovat v provádění Díla, příslušnou úpravu Ceny díla.
3. Cenu díla uhradí Objednatel Zhotoviteli po protokolárním předání Díla, a to na základě faktury vystavené Zhotovitelem, který je povinen tuto fakturu předat Objednateli do pátého dne po protokolárním předání. Splatnost faktury je stanovena na 30 kalendářních dnů.
4. Faktura (daňový doklad) musí v souladu s platnou právní úpravou (zejm. ust. § 28 zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění) obsahovat mimo jiné tyto náležitosti;
5. číslo smlouvy
6. soupis provedených prací dokladující oprávněnost fakturované částky potvrzený objednatelem (dodací list, předávací protokol, zakázkový list, atd.
7. doklad o předání a převzetí díla nebo jeho části
8. datum zdanitelného plnění a další náležitosti daňového dokladu v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů (výpočet DPH na haléře),
9. kopie dodacího listu/protokolu o předání a převzetí díla.
10. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat náležitosti dle tohoto článku, je objednatel oprávněn tuto vrátit do 10 dnů dodavateli k doplnění, který je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti faktury běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury na doručovací adresu Objednatele.

Článek V.

Práva a povinnosti smluvních Stran

* 1. Zhotovitel se zavazuje:
1. Provést Dílo v souladu s touto Smlouvou, s požadavky Objednatele, přičemž takové požadavky, které by znamenaly změnu této Smlouvy, se písemně upraví písemným dodatkem k této Smlouvě.
2. Provést Dílo prostřednictvím pracovníků, kteří jsou k tomu odborně způsobilí, za použití odsouhlaseného materiálu a technologií a v souladu s účelem, kterému má sloužit.
3. Poskytnout na provedené Dílo a jednotlivé jeho komponenty záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na zařízení či výrobky, které Zhotovitel sám nevyrobil, ani neprováděl jejich montáž (zde platí záruční doba stanovená výrobcem).
4. Provádět záruční a zajistit realizaci pozáruční servisu.
	1. Zhotovitel odpovídá za poškození nebo zničení Díla až do jeho převzetí Objednatelem.
	2. Objednatel se zavazuje:
5. Zajistit přístupové cesty odpovídající rozměrům a hmotnosti dodávaných komponentů konstrukce.
6. Písemně informovat Zhotovitele o všech změnách týkajících se doby plnění dle čl. III. této Smlouvy,
7. Umožnit Zhotoviteli vstup na Místo plnění a provádění prací dle potřeby Zhotovitele.
8. Poskytnout Zhotoviteli součinnost v případě dotazů v rámci technické dokumentace díla.

Článek XI.

Odstoupení od Smlouvy a zajištění řádného plnění Smlouvy

1. Objednatel má právo odstoupit od této Smlouvy v případě, že Zhotovitel podstatným způsobem porušuje své závazky vůči Objednateli, zejména:
2. při porušování technologických norem a postupů Zhotovitelem
3. při prodlení Zhotovitele s plněním sjednaných termínů dle článku III. této Smlouvy delším než 30 kalendářních dní nebo
4. při porušování závazků podle článku V. této Smlouvy.
5. Zhotovitel má právo odstoupit od Smlouvy v těchto případech:
6. bude-li Objednatel bránit provádění Díla, neumožní přístup na Místo plnění,
7. v případě prodlení s platební povinností Objednatele delším než 30 kalendářních dní.
8. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká nároků odstupující Strany vzniklých do odstoupení.
9. V případě vad díla má Objednatel vedle zákonných práv též právo odstranit vady či dát odstranit vady na náklady Zhotovitele, pokud Zhotovitel vady neodstraní do 15 kalendářních dnů ode dne, kdy k jejich odstranění byl Objednatelem vyzván. Zhotovitel uhradí Objednateli náklady na odstranění vad do 10 dnů poté, co mu budou Objednateli vyúčtovány.
10. V případě prodlení s provedením Díla má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny Díla za každý započatý den prodlení, následující po sjednaném termínu předání Díla.

Článek XII.

Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dvě a Zhotovitel jedno vyhotovení.
3. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemně, a to na základě vzestupně číslovaných písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami na jedné listině.
4. Obě smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy skutečnosti, že tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu, účinnosti nabude dnem jejího uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv.
5. Smluvní strany prohlašují, že se zněním této smlouvy se podrobně seznámily, že tato smlouva je projevem jejich pravé a vážné vůle, důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy. Dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřeli v tísni za nápadně nevýhodných podmínek.
6. Nedílnou součást této smlouvy tvoří:
7. Příloha č. 1 - Nabídka Zhotovitele
8. Příloha č. 2 - specifikace požadavků objednatele včetně technické dokumentace

V Praze, dne

Zhotovitel:

Jiří Šilhánek, jednatel

V Praze, dne

Objednatel:

Ing. Martin Souček, Ph.D. ředitel Odboru digitalizace a informačních systémů

**Pl - Specifikace veřejné zakázky č. 220149**

Poptáváme zhotovení konstrukce pro projekční stěnu, dle konstrukční dokumentace v příloze (P3a, b, c­PS - Výkresová dokumentace) s uvedenými rozměry. S osazenou konstrukcí musí být možné manipulovat ve dvou lidech.

Konstrukce musí být dostatečně tuhá, aby samostatně stála na dlouhé podstavě (landscape) nebo na krátké-boční podstavě (portrait) nebo visela za příslušné body (oka) v rozích.

Přední stěna bude připravena pro napnutí projekční fólie DARK PEARL (https.7/[www.tuchler.net/cs/1004134-proiekcni-folie-dark-pearl.html](http://www.tuchler.net/cs/1004134-proiekcni-folie-dark-pearl.html)), která bude součástí dodávky a všechny ostatní stěny budou připraveny pro upevnění černých zákrytů (součást dodávky).

Na dlouhé podstavě budou patky s otočnými kolečky pro přesun na krátkou vzdálenost (uvnitř budovy apod.) alternativně nožičkami pro dlouhodobější instalaci stěny. Konstrukce bude rozebíratelná za účelem přepravy na dva bloky 2x2x1 m.

Uvnitř boxu budou v obou krátkých podstavách variabilní úchyty pro dva projektory (projektory nejsou součástí dodávky) pro zadní projekci s možností otočení ve třech osách a posuvu ve dvou osách (horizontálně, vertikálně) o cca ±40 cm. Variabilita úchytů projektorů je míněna ve smyslu použití různých typů projektorů -je možné řešit pomocí některého typu hotového držáku dostupného na trhu.

Upevnění projektorů musí být dostatečně odolné vůči otřesům při manipulaci s konstrukcí. Části konstrukce nesmí zasahovat do projekce žádného z obou projektorů.

Dále ve vnitřním prostoru boxu bude univerzální úchyt pro počítač (počítač není součástí dodávky; rozměry CASE výška: 180-420 mm, šířka: 120-250 mm, hloubka: 120-350 mm, hmotnost: 5-7 kg) a univerzální úchyt pro switch a drobné elektronické komponenty (rozměry plochy pro ostatní uvedené komponenty: cca 200x300mm). Úchyt pro počítač nesmí bránit připojení kabeláže k přední i zadní straně CASE počítače. Univerzalita úchytů je míněna jako možnost upnout CASE počítače a ostatní komponenty o různých rozměrech na více místech v konstrukci.

Po celém obvodu projekční plochy, ale zejména ve středu spodní hrany a bočních hran konstrukce projekční plochy bude možné připevnit univerzální úchyt pro senzory (rozměry plochy úchytu; cca 50xl50mm), tak aby senzor vždy viděl prostor před projekční plochou i v případě, kdy bude umístěn pod spodní hranu obrazu (dlouhou i krátkou).

**Součástí požadované dodávky bude;**

1. Zhotovená konstrukce projekčního boxu s držáky pro dva projektory a kolečky a nožičkami sestavitelná na místě objednatele,
2. projekční fólie pro čelní stěnu a černé výkryty pro zadní, boční, horní a spodní stěnu přizpůsobené k upevnění na konstrukci,
3. úchyty pro počítač (Ix), úchyty pro drobné elektronické komponenty (2x) a úchyty pro senzory (3x),
4. digitální návrh konstrukce např. Ve STEP čí STL formátu.
5. Montáž konstrukce a napnutí folie na požadovaném místě zadavatele.

Záruka: Záruční doba je 24 měsíců.

**Povinný rozsah Vaší nabídky:**

Odsouhlasený text tohoto dokumentu.

Nabídka s cenou bez DPH za realizaci.

Podepsaný stručný popis navrhovaného řešení předmětu plnění, požadavky na součinnost objednatele.

Případný návrh alternativních řešení vedoucích k finančním úsporám, zkrácení termínů, zjednodušení apod.