

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Článek 1 Smluvní strany

- 1. Muzeum regionu Valašsko, p. o.**
se sídlem: Horní náměstí 2, 755 01 Vsetín
zastoupena: Ing. Tomášem Vitáskem, ředitelem muzea
IČO: 00098574
DIČ: není plátce DPH

(dále jen „objednatel“)

a

- 2. KVANT Brno s.r.o.**
se sídlem: Veveří 461/14 , 602 00 Brno
zastoupen: Ing. Radoslav Mach, jednatel společnosti
IČO: 09886761
DIČ: CZ09886761

(dále jen „zhotovitel“)

Článek 2 Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje, že pro objednatele provede na svůj náklad a nebezpečí dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

Předmětem smlouvy o dílo je dodání interaktivní tabule konstrukce dalekohledů. Místem dodání předmětu je místem plnění Hvězdárna Vsetín; Jabloňová 231; 755 11 Vsetín.

Specifikace interaktivní tabule konstrukce dalekohledů je v příloze č. 1 této smlouvy o dílo, jedná se o nástěnnou tabuli znázorňující funkci 4 základních typů dalekohledů. Grafický návrh bude před výrobou schválen objednatelem.

(dále také jako „předmět smlouvy“, nebo „dílo“)

Článek 3

Doba plnění, kontrola plnění díla, předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a nebezpečí nejpozději do 30. 9. 2022.
2. O předání a převzetí předmětu díla sepíše smluvní strany písemný předávací protokol (bude-li zakázka dodávána postupně, bude každé předání doloženo dodacím listem, odběratel dodací list potvrdí). Objednatel není oprávněn dílo nepřevzít v případě, že předávané dílo vykazuje ojedinělé vady, které nebrání užívání díla v souladu s jeho účelem, ani jeho užívání podstatným způsobem neztěžují. Objednatel je oprávněn dílo nepřevzít v případě, že dílo vykazuje nedostatky nebo vady, které brání užívání díla v souladu s jeho účelem a podstatně ztěžují jeho užívání. Pohledové části mobiliáře (tabule) nesmí nést známky mechanického poškození (designové vady).
3. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a kompletně předáno.

Článek 4

Cena díla

1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb. a činí maximálně **66 118 Kč** (slovy: šedesátšesttisícstoosmnáctkorunčeských). Uvedená cena se rozumí včetně DPH. Cena díla je maximální možná a nemůže být změněna jinak, než na základě souhlasu obou smluvních stran a to formou písemného dodatku k této smlouvě.
2. Právo na zaplacení díla vzniká provedením díla. Je-li dílo přejímáno po částech, vzniká právo na zaplacení díla za každou část při jeho provedení.

Článek 5

Platební podmínky

Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli cenu díla uvedenou v článku 4 této smlouvy takto:

1. Konečné vyúčtování (faktura-daňový doklad) vystaví zhotovitel do 5 dnů po protokolárním převzetí díla.
2. Objednatel uhradí fakturu do 21 dnů od jejího doručení objednateli.
3. Faktura bude mít tyto náležitosti: označení a číslo faktury, označení a sídlo zhotovitele, předmět koupě, fakturovanou částku, bude obsahovat informaci, že akce je součástí projektu s názvem „Po drahách hvězd“, dále bude uveden kód projektu „CZ/FMP/11b/09/117“ a text „Realizováno z Fondu malých projektů INTERREG V-A Slovenská republika – Česká republika“.
4. Objednatel si vyhrazuje právo vrátit fakturu do data její splatnosti v případě, když bude obsahovat neúplné nebo nesprávné údaje.

Článek 6

Vlastnické právo

1. Dílo je výlučným vlastnictvím objednatele a jeho předání třetím osobám a to i jeho části, jakož i využívání zhotovitelem je možné jen s výslovným souhlasem objednatele.
2. Zhotovitel se zavazuje, že po dobu trvání smlouvy a i po jejím skončení, bude dodržovat mlčenlivost o všech informacích, jež mohou mít charakter obchodního tajemství, kdy se zavazuje, že tyto informace nesdělí, nebo nezpřístupní žádné třetí osobě.

Článek 7

Smluvní pokuty

1. Při prodlení zhotovitele s předáním díla přesahujícím 5 dní, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny předmětu díla za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury přesahující 7 dní, má zhotovitel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,5 % za každý den i za každý započatý den prodlení a to až do maximální výše 50 % celkové ceny díla.
3. Splatnost smluvních pokut dle odst. 1 a 2 činí 15 dnů ode dne doručení vyúčtování druhé straně. Smluvní pokuty nemají vliv na nároky objednatele vzniklé z titulu náhrady škody.

Článek 8

Vady díla a záruka

1. Dílo má vadu, neodpovídá-li jeho provedení požadavkům stanoveným předmětnou smlouvou o dílo.
2. Má-li dílo při předání vadu, zakládá to povinnosti zhotovitele vady odstranit.
3. V případě vady díla se strany budou řídit § 2099 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
4. Zhotovitel dává objednateli záruku za jakost díla a to v délce 24 měsíců.

Článek 9

Odstoupení od smlouvy

1. Každá ze smluvních stran má právo odstoupit od smlouvy v případě, že druhá strana porušila hrubě smluvní ujednání, k nimž se zavázala touto smlouvou.
2. Za hrubé porušení smlouvy o dílo ze strany objednatele je považována situace, kdy tento je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost při realizaci díla a tuto součinnost i přes opakované výzvy zhotovitele neposkytl a dále situace, kdy je objednatel v prodlení s úhradou ceny díla o dobu delší než 14 dnů.
3. Za hrubé porušení smlouvy o dílo ze strany zhotovitele je považována situace, kdy je zhotovitel v prodlení s provedením díla, nebo jeho části o více než 14 dnů.

Článek 10 **Salvatorní ustanovení**

Jestliže jakýkoliv závazek vyplývající z této Smlouvy nebo jakékoliv ustanovení této Smlouvy (včetně jakéhokoliv jejího odstavce, článku, věty nebo slova) je nebo se stane neplatným nebo zdánlivým, pak taková neplatnost nebo zdánlivost neovlivní ostatní ustanovení této Smlouvy. Strany nahradí tento neplatný nebo zdánlivý závazek takovým novým platným a nikoliv zdánlivým závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního odděleného závazku. Ustanovení tohoto článku je plně oddělitelné od ostatních této Smlouvy.

Článek 11 **Závěrečná ustanovení**

1. Veškeré změny a doplňky této smlouvy budou uskutečňovány formou písemných dodatků potvrzených oběma smluvními stranami.
2. Zhotovitel souhlasí s případným uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 134/2016 Sb., zákona č. 340/2015 Sb. a zákona č. 106/1999 Sb.
3. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
4. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou stanoveny touto smlouvou, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb. občanský zákoník a souvisejícími předpisy.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem uzavření smlouvy, tj. dnem podpisu obou smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle § 6 zákona č. 340/2015 Sb.
6. Všechna práva a povinnosti z této smlouvy přecházejí na právní nástupce obou smluvních stran.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení (neplatí v případě elektronického podepsání elektronickými podpisy oběma smluvními stranami).

Ve Vsetíně dne

V Brně dne

Za objednatele:
Ing. Tomáš Vitásek, ředitel muzea
Muzeum regionu Valašsko, p. o.

Za zhotovitele:
Ing. Radoslav Mach, jednatel společnosti
KVANT Brno s.r.o.

Příloha č. 1

Specifikace interaktivní tabule konstrukce dalekohledů

Nástěnná tabule bude znázorňovat funkci 4 typů dalekohledů: holandského Galileova, Keplerova, Newtonova zrcadlového dalekohledu a dalekohledu typu Schmidt-Cassegrain. Každému typu odpovídá schéma dalekohledu v řezu s příslušnými popisy. Funkce dalekohledů budou demonstrovány lasery a optickými členy fixně zabudovanými na tabuli.

Galileův dalekohled – nejkratší; čočka objektivu spojka a okuláru rozptylka (bez ohniska).

Keplerův dalekohled - stejný objektiv jako Galileův, nejdelší konstrukce s okulárem se spojkou za ohniskem.

Newtonův dalekohled - bez středového laseru.

Schmidt-Cassegrain - nejširší konstrukce dalekohledu, více laserových paprsků, bez středového; místo korekčního objektivu bude použit pásek čistého skla, bez funkce jako ilustrativní zástupný prvek.

Napájení jednotlivých laserových zdrojů (Ray boxů) uzpůsobeno pro napětí 5V bez vypínače a řídicí elektroniky. Přívod napětí bude napřímo spínat všechny lasery pro jednotlivý laserový zdroj. Napájecí konektor zůstane standardní DC 5.5 mm. Napájecí elektroniku pro ovládání jednotlivých laserových zdrojů si bude zadavatel kompletovat sám, připojením jednotlivých přívodů.

Předběžný návrh rozvržení tabule:

KONSTRUKCE DALEKOHLEDŮ

