



TS
19/19/UKV

Smlouva o dílo

uzavřená podle §2586 a násl. občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

Smluvní strany

1. Objednatel:

Zoologická zahrada hl. m. Prahy, příspěvková organizace

IČO: 00064459

DIČ: CZ00064459

se sídlem: U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7

zastoupená.: Mgr. Miroslavem Bobkem - ředitelem

bankovní spojení: PPF Banka č. ú. [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

2. Zhotovitel: Martin Švejkský

IČO: 668 61 811

DIČ: [REDACTED]

se sídlem: Capkova 1627, 252 63 Roztoky u Prahy

zastoupená: Martinem Švejkským

tel.: [REDACTED], fax.: ---, e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: CSOB [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“):

I. Úvodní ustanovení

I.1. Účelem této Smlouvy je úprava právních vztahů vzniklých mezi smluvními stranami při zhotovení díla specifikovaného v čl. II této smlouvy zhotovitelem.

I.2. Smlouva je předkládána zhotoviteli jako závazná součást zadávací dokumentace „**Navigační systém vytvořený z dřevěných sloupů a šipek**“ ve veřejné zakázce, kde je objednatel v pozici zadavatele veřejné zakázky a zhotovitel je v pozici účastníka, který podal v zadávacím řízení nabídku.

II. Předmět smlouvy

II.1. Předmětem veřejné zakázky a zároveň předmětem díla (dále jen „dílo“) podle této Smlouvy je dodávka „**Navigační systém vytvořený z dřevěných sloupů a šipek**“. Specifikace díla je uvedena v přílohách č. 1 a 2 této Smlouvy, které jsou její nedílnou součástí.

II.2. Součástí díla jsou všechny předepsané doklady (záruční listy, atd.).

II.3. Zhotovitel se výslovně zavazuje při plnění předmětu této smlouvy provést všechny práce v nejvyšší odborné kvalitě.

II.4. Při zhotovení díla se zhotovitel zavazuje, že veškeré práce budou prováděny v souladu s platnými ČSN a vyhláškami ČUBP.

III. Místo plnění

III.1. Místem plnění díla dle této smlouvy je **Zoologická zahrada hl. m. Prahy, U Trojského zámku 120/3, 171 00, Praha 7.**

IV. Doba plnění

IV.1. Zhotovitel se zavazuje dílo zahájit po nabytí účinnosti této smlouvy a řádně provedené a dokončené jej předat objednateli **nejpozději do 20. 03. 2019.**

IV.2. Zhotovitel obdrží nejpozději do 1 měsíce od účinnosti této smlouvy od Objednatele grafické desky. Zhotovitel se zavazuje grafické desky nainstalovat. .

IV.3. O převzetí jednotlivých částí díla specifikovaných v příloze č.1 této smlouvy a následně o převzetí celého dokončeného díla bude sepsán předávací protokol, k jehož sepsání a kontrole předávaného díla či jeho částí („přejímací řízení“) vyzve zhotovitel objednatele alespoň 5 pracovních dnů předem. Smluvní strany stvrdí předání dokončeného díla podpisem předávacího protokolu mezi objednatelem a zhotovitelem. V předávacím protokolu budou uvedeny výhrady objednatele, nebo bude uvedeno, že dílo bylo převzato bez výhrad. Dílo bude dokončeno po podpisu protokolu a po případném odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení. Náklady na odstranění vad nese zhotovitel.

Za objednatele je osobou oprávněnou k podpisu předávacího protokolu

V. Cena za dílo

V.1. Cena za dílo je stanovena dohodou smluvních stran a kryje provedení díla i veškeré náklady zhotovitele s tímto provedením díla spojené. Cena díla se sjednává jako cena nejvýše přípustná zahrnující veškeré náklady spojené se splněním předmětu veřejné zakázky v rozsahu stanoveném zadávacími podmínkami veřejné zakázky v nabízeném termínu a kvalitě.

V.2. Za provedení díla si smluvní strany dohodly smluvní cenu ve výši:

1.124.950,- Kč bez DPH
236.239,50 Kč DPH 21%
1.361.189,50 Kč včetně DPH

Jednotlivé části díla jsou pro účely dohody o ceně podrobněji specifikovány v rozpočtu obsaženém v nabídce zhotovitele, který je jako příloha č. 1, nedílnou součástí této smlouvy. Nabídková cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného v bodě IV. 1. této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu v příloze č. 1 této smlouvy jsou pevné a neměnné po celou dobu dodávky díla.

V.3. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu.

V.4. Výši ceny za dílo je možno změnit za těchto podmínek:

- a) dojde-li v průběhu dodávky ke změně daňových předpisů majících vliv na výši nabídnuté ceny, pak bude cena zvýšena nebo snížena podle změny těchto předpisů;
- b) v případě zadavatelem odsouhlaseného provedení prací, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu a jsou nezbytné ke zhotovení díla (vícepráce).

V.5. Zvýšení ceny za dílo a podmínky takového zvýšení je omezeno podmínkami stanovenými v zákoně č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách. Tam kde by bylo ujednání této Smlouvy v rozporu s uvedeným předpisem, uplatní se tento předpis.

VI. Platební podmínky

VI.1. Daňové doklady - faktury budou zhotovitelem vystavovány vždy po skončení postupové fáze (1. fáze - Převzetí řeziva připraveného k dalšímu zpracování, kontrola vlhkosti ze strany zadavatele. Nutný doklad o provedené impregnaci - fakturace 30% celkové ceny díla, 2. fáze - Převzetí dřevěných šipek před lepením a instalací - fakturace 30% celkové ceny díla), a to na základě předávacího protokolu podepsaného objednatelem. Na každé dílčí faktuře bude zřetelně vyznačeno, že k proplacení je pouze 90% fakturované částky a zbývajících 10% je pozastávka. Konečná faktura bude vystavena po dokončení a protokolárním předání bezvadného díla a na jejím základě budou uvolněny i pozastávky.

VI.2. Zálohy objednatel neposkytuje.

VI.3. Faktury vystavené zhotovitelem musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu a budou mít **30 denní** lhůtu splatnosti. Lhůta splatnosti se počítá od data doručení faktury objednateli. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti dané právními předpisy a/nebo náležitosti sjednané touto smlouvou, je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli vrátit k opravě. Nová lhůta splatnosti takto vrácené faktury začne běžet dnem doručení bezvadné faktury zpět objednateli.

VI.4. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě jiných náležitostí daňového dokladu obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny (dodatek této smlouvy).

VII. Záruční podmínky

VII.1. Záruční doba díla činí **36 měsíců**, začíná běžet dnem předání a převzetí dokončeného díla objednatelem.

VII.2. Právo ze záruky za jakost je platné za předpokladu dodržení všech stanovených pravidel pro údržbu a obsluhu objednatelem. Každá prokázaná závada, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna

zhotovitelem zcela na jeho náklady. Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem.

VII.3. Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškození živelnou událostí nebo třetí osobou.

VII.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně objednatel upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.

VII.5. Výměna jednotlivých šipek nebo jejich grafických desek a instalace ID čísla na sloupy Objednatelem, není důvodem ke ztrátě záruky na celý systém.

VII.6. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je objednatel povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně reklamovat, a to bezodkladně po jejím zjištění, nejpozději však do konce záruční doby díla sjednané v bodu VII.1. této smlouvy.

VII.7. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamačních vad a nedodělků z předávacího řízení do 5 dnů od jejich oznámení a odstranit je v přiměřené lhůtě stanovené objednatelem.

VIII. Práva a povinnosti objednatele

VIII.1. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli přístup k místu plnění v rozsahu dohodnutém s provozovatelem.

VIII.2. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu při realizaci díla a to dle svého uvážení; zpravidla po dohodě se zhotovitelem.

IX. Práva a povinnosti zhotovitele

IX.1. Zhotovitel je povinen, vyjma povinností vyplývajících z jiných ustanovení této Smlouvy a obecně závazných právních předpisů, zejména:

- a) umožnit oprávněným pracovníkům objednatele provádět průběžnou kontrolu díla,
- b) uhradit ze svých prostředků veškeré škody, které svojí činností způsobí v rámci zhotovení díla a to jak na majetku vlastníka, tak i třetím osobám,
- c) zhotovitel odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů,

IX.2. Zhotovitel si výslovně vyhrazuje právo zajistit si podle potřeb odborné subdodávky (třetí osoby) pro části díla bez navýšení ceny díla. I v tomto případě je však jediným garantem plnění této smlouvy zhotovitel a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce.

IX.3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Totéž se týká zamezení znečišťování prostor mimo pracoviště vlivem své činnosti. Zhotovitel je povinen zajistit likvidaci odpadů vznikajících při provádění díla v souladu se zák. č.185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

IX.4. Zhotovitel se zavazuje dodržet při realizaci díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z provozu zoologické zahrady, zejména je povinen neomezovat nad nutnou míru provoz objednatelem provozované zoologické zahrady. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

IX.5. Zhotovitel se zavazuje respektovat příslušné vnitropodnikové směrnice upravující režim pohybu pracovníků zhotovitele i třetích osob podílejících se na provedení díla po areálu Zoo (příloha č. 3 této smlouvy).

X. Vyšší moc

X.1. Zhotovitel není odpovědný za částečné nebo úplné nesplnění smluvní závazků, jestliže se tak stalo v důsledku projevů vyšší moci, přičemž za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu smlouvy.

X.2. Pokud nastoupí projevy vyšší moci, jejichž vliv na plnění této smlouvy není zřejmý, je zhotovitel povinen o jejich vzniku a vlivu na plnění okamžitě písemně informovat druhou stranu a provést neodkladně taková opatření, aby byly zmírněny, popř. vyloučeny škody jí způsobené a z nich plynoucího neplnění závazků.

X.3. V případě posunu termínu dokončení díla vlivem projevů vyšší moci či z důvodů na straně objednatele se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během které budou následky vyšší moci či důvodů na straně objednatele trvat včetně doby prokazatelně nutné k jejich odstranění.

X.4. Pokud by projevy vyšší moci způsobily odložení plnění smluvních závazků o více než měsíc, zavazují se smluvní strany jednat o dalších opatřeních, resp. o postupu v další realizaci smlouvy.

XI. Smluvní pokuty

XI.1. Jestliže zhotovitel odevzdá dílo po stanoveném termínu předání, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení oproti termínu předání sjednanému v bodě IV.1. této smlouvy. Odstraňování vad a nedodělků nemá odkladný účinek.

XI.2. Jestliže je zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamačních vad a nedodělků z předávacího řízení a také při prodlení s odstraněním záručních vad v termínu, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla, a to za každou vadu či nedodělek a každý započatý den prodlení.

XI.3. V případě prodlení s úhradou faktury se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.

XI.4. Uhrazením smluvní pokuty dle tohoto článku není jakkoli dotčen nárok objednatele na náhradu vzniklé újmy (škody).

XII. Závěrečná ustanovení

XII.1. Za závažné porušení této smlouvy bude považováno nedodání i jednotlivých částí díla v odpovídající kvalitě nebo opakované nedodání i jednotlivých částí díla ve sjednaném termínu nebo odmítnutí dodávky za podmínek uzavřeného smluvního ujednání.

XII.2. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoliv v budoucnu dojít. Zhotovitel zároveň bere na vědomí, že objednatel je vázán zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a souhlasí s tím, že text této smlouvy může být zveřejněn prostřednictvím objednatele v registru smluv. Zhotovitel prohlašuje, že nic z obsahu této smlouvy nepovažuje za obchodní tajemství a také souhlasí se zveřejněním osobních údajů ve smlouvě obsažených.

XII.3. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu § 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, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

XII.4. Je-li některé ustanovení této smlouvy neplatné, neúčinné, či nevymahatelné, bude tato smlouva platit ve všech ostatních ustanoveních, nevyplyvá-li z obsahu a povahy smlouvy, že toto ustanovení nelze oddělit. Smluvní strany se zavazují nahradit toto neplatné, neúčinné či nevymahatelné ustanovení ustanovením bezvadným, které je svým obsahem tomuto neplatnému, neúčinnému či nevymahatelnému ustanovení nejblížejší.

XII.5. Jakákoliv změna této smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za objednatele a zhotovitele nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají zásadně jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

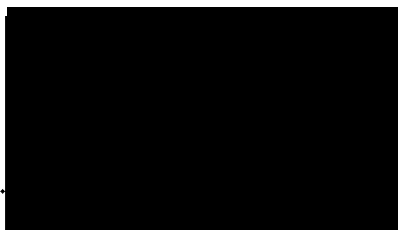
XII.6. Smlouva se vyhotovuje se ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží 2 podepsaná vyhotovení.

XII.7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

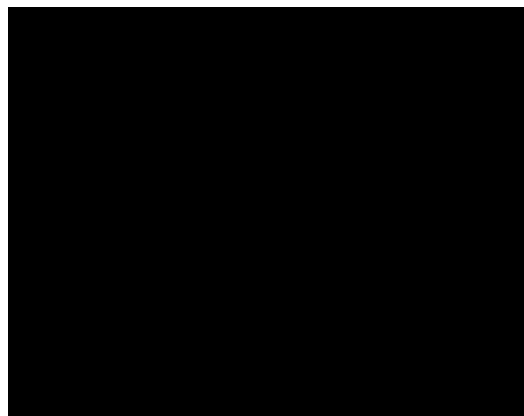
XII.8. Případné spory, spojené s plněním smlouvy budou řešeny v první řadě vzájemnou dohodou. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí obecně platnými právními předpisy právního řádu České republiky, přednostně občanským zákoníkem. Rozhodování v případě sporu mezi objednatelem a zhotovitelem přísluší soudu.

V Praze dne 16-01-2019

V Rožtokách dne 14.1.2019

.....

objednatel





zhotovitel



Přílohy:

Příloha smlouvy č. 1 - Položkový rozpočet - seznam komponentů pro navigační systém

Příloha smlouvy č. 2 - Technický popis komponentů

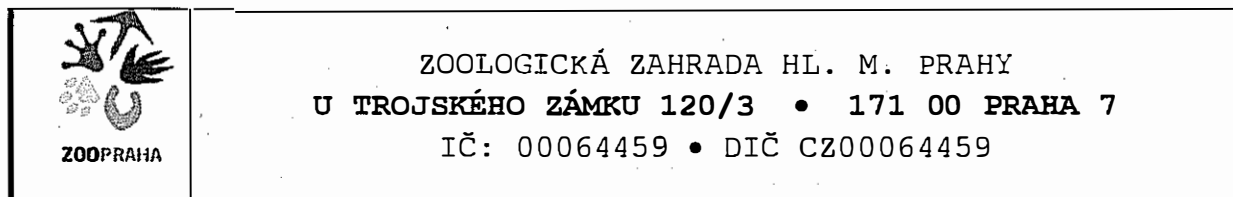
Příloha smlouvy č. 3 - Vnitropodnikový pokyn upravující režim pohybu osob po areálu Zoo Praha

Příloha č. 1 - Seznam komponentů pro „Navigační systém vytvořený z dřevěných sloupů a šípek“

seznam komponentů		Měrné jednotky	Množství	Cena zaks v Kč bez DPH	DPH	Cena zaks v Kč vč. DPH	Cena celkem v Kč bez DPH (tento údaj bude předmětem hodnocení)	Cena celkem v Kč vč. DPH	POZN.
číslo položky	seznam komponentů								
1	sloup dubový 120x120x4000mm, včetně prací: povrchové úpravy, vrtání 4x12 děro D 8,2, frézování místa pro ID sloupu, osazování krycím plechem, dodávka a montáž	ks	35	5 406,00 Kč	21%	6 541,26 Kč	189 210,00 Kč	228 944,10 Kč	specifikace v příloze č. 9
2	sloup dubový 120x120x4000mm, s úhlováním hrany 45%, včetně prací: povrchové úpravy, vrtání 4x12 děro D 8,2, frézování místa pro ID sloupu, osazování krycím plechem, dodávka a montáž	ks	5	5 756,00 Kč	21%	6 964,76 Kč	28 780,00 Kč	34 823,80 Kč	specifikace v příloze č. 9
3	sloup dubový 120x120x4000mm - náhradní díl, včetně prací: povrchové úpravy, vrtání 4x12 děro D 8,2, frézování místa pro ID sloupu, dodávka	ks	15	4 086,00 Kč	21%	4 944,06 Kč	61 290,00 Kč	74 160,90 Kč	specifikace v příloze č. 9
4	sloup dubový 120x120x4000mm - atyp, bez povrchové úpravy, včetně prací: vrtání 4x12 děro D 8,2, frézování místa pro ID sloupu, dodávka	ks	1	4 075,00 Kč	21%	4 930,75 Kč	4 075,00 Kč	4 930,75 Kč	specifikace v příloze č. 9
5	přírodní rovný kmen - akát, včetně prací: povrchové úpravy, formátování stran do pravého úhlu, vrtání 2x12 průchozích děro D 8,2, frézování místa pro ID sloupu, osazování krycím plechem, dodávka a montáž	ks	2	4 280,00 Kč	21%	5 178,80 Kč	8 560,00 Kč	10 357,60 Kč	specifikace v příloze č. 9
6	přírodní rovný kmen - akát, s úhlováním hrany 45°, včetně prací: povrchové úpravy, formátování stran do pravého úhlu, vrtání 3x12 děro D 8,2, frézování místa pro ID sloupu, osazování krycím plechem, dodávka a montáž	ks	2	4 750,00 Kč	21%	5 747,50 Kč	9 500,00 Kč	11 495,00 Kč	specifikace v příloze č. 9
7	směrník A1, fošna dubová dlouhá, včetně povrchové úpravy, lepení 2ks grafické desky (grafické desky dodá Zoo Praha), osazení 2 trnů, instalace na sloup, dodávka a montáž	ks	283	839,00 Kč	21%	1 015,19 Kč	237 437,00 Kč	287 298,77 Kč	specifikace v příloze č. 6, 7, 9
8	směrník A1 fošna dubová dlouhá, včetně povrchové úpravy - dodávka	ks	100	669,00 Kč	21%	809,49 Kč	66 900,00 Kč	80 949,00 Kč	specifikace v příloze č. 9
9	směrník A1 fošna dubová dlouhá, bez povrchové úpravy - dodávka	ks	4	606,00 Kč	21%	733,26 Kč	2 424,00 Kč	2 933,04 Kč	specifikace v příloze č. 9
10	směrník A2, fošna dubová krátká, včetně povrchové úpravy, lepení 2ks grafické desky (grafické desky dodá Zoo Praha), osazení 2 trnů, instalace na sloup, dodávka a montáž	ks	230	733,00 Kč	21%	886,93 Kč	168 590,00 Kč	203 993,90 Kč	specifikace v příloze č. 6, 7, 9
11	směrník A2, fošna dubová krátká, včetně povrchové úpravy - dodávka	ks	100	573,00 Kč	21%	693,33 Kč	57 300,00 Kč	69 333,00 Kč	specifikace v příloze č. 9
12	směrník A2, fošna dubová krátká, bez povrchové úpravy - dodávka	ks	6	522,00 Kč	21%	631,62 Kč	3 132,00 Kč	3 789,72 Kč	specifikace v příloze č. 9
13	trn s podložkami, dodávka a montáž	ks	1026	56,75 Kč	21%	68,67 Kč	58 225,50 Kč	70 452,86 Kč	specifikace v příloze č. 9
14	trn s podložkami, dodávka	ks	430	56,75 Kč	21%	68,67 Kč	24 402,50 Kč	29 527,03 Kč	specifikace v příloze č. 9
15	trn bez podložek, dodávka a montáž	ks	100	26,75 Kč	21%	32,37 Kč	2 675,00 Kč	3 236,75 Kč	specifikace v příloze č. 9
16	krycí plech na vrcholy sloupů, dodávka a montáž	ks	60	69,00 Kč	21%	83,49 Kč	4 140,00 Kč	5 009,40 Kč	specifikace v příloze č. 9
17	krycí plech na vrcholy sloupů, dodávka	ks	10	69,00 Kč	21%	83,49 Kč	690,00 Kč	834,90 Kč	specifikace v příloze č. 9
18	atyp - panel 1, 8 - cena bez směrníků, dodávka a montáž	ks	2	8 000,00 Kč	21%	9 680,00 Kč	16 000,00 Kč	19 360,00 Kč	specifikace v příloze č. 6
19	atyp - panel 12, 13c, 18, 24, 33 - cena bez směrníků, dodávka a montáž	ks	5	11 500,00 Kč	21%	13 915,00 Kč	57 500,00 Kč	69 575,00 Kč	specifikace v příloze č. 6
20	atyp - panel 13d - cena bez grafické desky, dodávka a montáž	ks	1	17 750,00 Kč	21%	21 477,50 Kč	17 750,00 Kč	21 477,50 Kč	specifikace v příloze č. 6
21	přípravek pro osazování parku A1, A2, dodávka	ks	1	2 650,00 Kč	21%	3 206,50 Kč	2 650,00 Kč	3 206,50 Kč	specifikace v příloze č. 5
22	narážecí pro A1, A2, dodávka	ks	1	1 825,00 Kč	21%	2 208,25 Kč	1 825,00 Kč	2 208,25 Kč	specifikace v příloze č. 5
23	1.vrtací přípravek pro otvory do sloupů, dodávka	ks	1	3 120,00 Kč	21%	3 775,20 Kč	3 120,00 Kč	3 775,20 Kč	specifikace v příloze č. 5
24	2.vrtací přípravek pro otvory do sloupů, dodávka	ks	1	2 275,00 Kč	21%	2 752,75 Kč	2 275,00 Kč	2 752,75 Kč	specifikace v příloze č. 5
25	přípravek pro přivaření podložek, dodávka	ks	1	3 750,00 Kč	21%	4 537,50 Kč	3 750,00 Kč	4 537,50 Kč	specifikace v příloze č. 5
26	přípravek pro ručníložití grafiky A1, dodávka	ks	1	2 650,00 Kč	21%	3 206,50 Kč	2 650,00 Kč	3 206,50 Kč	specifikace v příloze č. 5
27	přípravek pro ručníložití grafiky A2, dodávka	ks	1	2 450,00 Kč	21%	2 964,50 Kč	2 450,00 Kč	2 964,50 Kč	specifikace v příloze č. 5
28	Hlubení nezapažených jam ručním nářadím s urovňováním dna do předepsaného grafiku v horních tř. 3 nesoudržných	m3	3,6	8 500,00 Kč	21%	10 285,00 Kč	30 600,00 Kč	37 026,00 Kč	specifikace v příloze č. 8, 6
29	Důvoz zeminy na skládku a skládkovné	m3	2,97	1 000,00 Kč	21%	1 210,00 Kč	2 970,00 Kč	3 593,70 Kč	
30	Zásyp sypaninou z jakékoliv homliny s uložením výkopku ve vrstvě se ztuhnutím	m3	0,64	750,00 Kč	21%	907,50 Kč	480,00 Kč	580,80 Kč	
31	Základy z betonu prostého patky tř. C 12/15	m3	2,96	2 650,00 Kč	21%	3 206,50 Kč	7 844,00 Kč	9 491,24 Kč	
32	Osazování sloupů navigačního systému včetně nivelace a obetonování	ks	60	650,00 Kč	21%	786,50 Kč	39 000,00 Kč	47 190,00 Kč	specifikace v příloze č. 8, 6
33	Přesuny hmot	t	9,5	250,00 Kč	21%	302,50 Kč	2 375,00 Kč	2 873,75 Kč	
Doprava				4 380,00 Kč	21%	5 299,80 Kč	4 380,00 Kč	5 299,80 Kč	
Nabídková cena celkem							1 124 950,00 Kč	1 361 189,50 Kč	

	ATYP 13d - označení pavilónu příloha-5-sloupý3-vyrob	komplet podle technického výkresu, dřevo bez středové části, ze zimní těžby, vlhkost max. 28%. rámová konstrukce 2300x500 mm s přídavnou nohou 120x60 v nadzemní části 2000 mm, uchycená ke sloupu. Grafickou desku potíštěnou s aplikovanou frézou vyřezanou grafikou z nerez sendviče tl. 3 mm dodá Zoo Praha. NENÍ SOUČÁSTÍ ZAKÁZKY.
	Veškerý spojovací materiál v dubu i v akátu mimo závrtné matice s límcem bude nerezový!	
Výroba komponentů:	podle zadání v technické dokumentaci, příloha 5	
Kompletace:	na dubové šípky se z obou stran nalepí grafické desky podle rozpisu v příloze 5,6, na sloup se připevní krycí plech. na sloup se narážecím přípravkem osadí směrové šípky, každá pomocí 2 trnů, počet šipek a motiv na šípkách pro konkrétní sloup určuje příloha 6 a 7. Před instalací potvrdí požadavky na finální osazení konkrétních šipek zástupce Zoo Praha. Pořadí kompletace není specifikováno.	
Popis:	Zakázka se skládá z následujících částí: 1) dodávka a montáž sloupu navigačního systému 2) dodávka náhradních dílů k navigačnímu systému (příloha 4) 3) dodávka přípravků pro výrobu jednotlivých částí (příloha 4)	
	ad 1) Pro osazení kompletních sloupů budou označeny pracovníky Zoo Praha místa instalace pomocí kolíků. Dodavatel bude mít k dispozici mapu s jednoznačným vyznačením polohy konkrétních sloupů a orientací šipek. Finální seznam pro umístění šipek a mapu míst obdrží dodavatel před zahájením prací. Montáž sloupků bude provedena do výkopu prostým zabetonováním dřevěného kůlu. Strana s vyfrézovaným místem pro ID sloupu bude za zadní pohledové strany směrem od cesty. Každý výkop bude hluboký 850mm a bude mít průměr 300mm. Výkop bude prováděn pouze ručně a s maximální opatrností, protože výkop může být v kolizi s inženýrskými sítěmi nebo v jejich ochranném pásmu. Zoo Praha předá dodavateli zakreslení pro všechna dotčená místa, ale je potřeba brát v úvahu, že některé sítě nejsou zakresleny a jakékoli případné opravy poškozených inženýrských sítí bude hradit dodavatel. Ze zkušeností a vzhledem k malým objemům výkopu v mnoha částech areálu se uvažuje v průměru s třetí třídou těžitelnosti zeminy. Zemina bude rozhrnuta okolo instalovaného sloupu nebo odvezena dle pokynu zaměstnance Zoo Praha. Po vložení sloupu do výkopu a jeho nivelaci bude sloup zabetonován betonovou směsí pevnosti C12/15. Beton bude končit zhruba 100mm pod úroveň terénu a nad betonem bude doplněn původní terén. Součástí dodávky je i úklid po prováděných pracích a uvedení místa do původního stavu. Upozornění: betonáže je možno provádět jen „za vhodných klimatických podmínek, tzn. pokud venkovní teplota nepoklesne pod 5 st. Celsia“.	
Instalace šipek:	Před instalací potvrdí požadavky na finální osazení konkrétních šipek zástupce Zoo Praha (příloha 6). Na sloup se 2 trny osadí šípky podle přílohy 5, 6, 7	
Návrh alternativ:	Trn	nerezová závitová tyč odpovídající délky a průměru opatřená prodlouženou nerezovou matkou (distance 24-26mm)
		zpevnění spojů zamezení vzniku koroze
	Sloup - kotvení	uložení v zabetonované KG rouře s drenážním lůžkem penetrovaná pata ukotvena obsypem kameniva
		zajištění suché prostředí. odstranění asfaltové "kapsy" zabrání hromadění vlhkosti uvnitř izolace

Příloha smlouvy č. 3 – Vnitropodnikový pokyn upravující režim pohybu osob po areálu Zoo Praha



P O K Y N

PRO PRACOVNÍKY DODAVATELE PŮSOBÍCÍHO V ZOOLOGICKÉ ZAHRADE HL. M. PRAHY

Všichni pracovníci dodavatele (zaměstnanci i živnostníci), kteří pracují v areálu Zoologické zahrady hl. m. Prahy, jsou povinni zachovávat ustanovení vnitřních norem Zoologické zahrady hl. m. Prahy, týkající se oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ostrahy majetku a způsobu pohybu po areálu zoologické zahrady.

Zejména jsou všichni pracovníci dodavatele povinni:

1. zdržovat se při plnění pracovních úkolů pouze na místech určených odpovědným zástupcem zoologické zahrady.
2. zdržovat se v areálu zoologické zahrady jen po dobu nezbytně nutnou k výkonu práce nebo k přípravě na práci, či k cestě na pracoviště, respektive k jeho opuštění
3. vstupovat do areálu zoologické zahrady a vycházet z něj zásadně hlavním vchodem (východem), pokud nebylo mezi odpovědnými zástupci obou stran dohodnuto jinak
4. při přesunech v rámci areálu zoologické zahrady používat výhradně vymezené trasy a striktně přitom zachovávat návštěvní řád zoologické zahrady
5. dodržovat zákaz vjezdu soukromých motorových vozidel do areálu zoologické zahrady. Dopravní prostředky nutné pro realizaci předmětu plnění dodavatele mohou vjíždět do areálu pouze s platným povolením vystaveným odpovědným pracovníkem zoologické zahrady, přičemž musí striktně dodržovat určené přepravní trasy a časy pohybu po areálu, to je mimo návštěvní dobu. Pokud je nezbytně nutný pojezd dopravních prostředků či mechanizace po návštěvnických komunikacích v době, kdy je areál otevřen pro návštěvníky, musí k tomu dát souhlas ekonomicko-provozní náměstek nebo vedoucí provozního odboru, popř. je zastupující pracovník Zoo Praha, a současně musí být zaručena bezpečnost návštěvníků (například peším doprovodem vozidla poučenými osobami dodavatele ve výstražných vestách, a to před i za vozidlem).
6. při plnění pracovních úkolů používat pracovní oděv s viditelným označením zhotovitele (nápis či jednoznačné logo)
7. dodržovat zákaz používání veřejných WC pro návštěvníky
8. dodržovat zákaz přibližovat se ke zvířatům, krmit je či dráždit
9. dodržovat zákaz pití alkoholických nápojů, včetně piva, v areálu Zoo Praha
10. dodržovat zákaz kouření v místech přístupných návštěvníkům či v místech návštěvníkům viditelných.

Mgr. Miroslav Bobek v. r.

ř e d i t e l

Potvrzuji vlastnoručním podpisem, že jsem se s obsahem seznámil, a že se jím budu důsledně řídit a beru na vědomí, že při porušení jeho ustanovení mohu být potrestán pokutou do výše 5. 000,- Kč.

(Za podřízené může podepsat jejich nadřízený, který pak ručí za dodržování ustanovení POKYNU všemi podřízenými pracujícími v areálu Zoologické zahrady hl. m. Prahy).

V Rožtokách u Prahy, dne: 14.1.2019 Jméno pracovníka: Martin Švejkovský

Podpis:

