

Zmluva o dielo č. 39/19

uzatvorená podľa § 536 ods. 2 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a v zmysle § 117 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení zákonov v znení neskorších predpisov

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **HURHAJ, s.r.o.**
Sídlo: Vajanského 1592/8, 034 01 Ružomberok
Zastúpený: Mgr. art. Michal Hanula
IČO: 47181753
DIČ: 2023786963
IČ DPH: nie je platca DPH
Zápis: Obchodný register Okresného súdu Žilina, vložka číslo: 59205/L
Bankové spojenie: VÚB banka 0200
SWIFT/BIC: SUBASKBX
Číslo účtu IBAN: SK26 0200 0000 0031 4725 5853
e-mail: info@hurhaj.sk
(ďalej len „zhotoviteľ“)

a

Objednávateľ:

Názov: **Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva**
Sídlo: Školská 4, 031 01 Liptovský Mikuláš
Právna forma: príspevková organizácia
Zriaďovateľ: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Zriaďovacia listina: Rozhodnutie ministra životného prostredia Slovenskej republiky
z 15. júna 2006 č. 25/2006 – 1.6.
Zastúpený: doc. RNDr. Danko Šubová, CSc.
IČO: 36145114
DIČ: 2021457361
IČ DPH: nie je platca DPH
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu IBAN: SK85 8180 0000 0070 0039 1357
Tel.: 044/5477211
E-mail: smopaj@smopaj.sk
(ďalej len „objednávateľ“)

sa dohodli na uzatvorení tejto zmluvy o dielo (ďalej len „zmluva“):

Preambula

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu, ktorá je výsledkom postupu zadávania zákazky s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, kde objednávateľ ako verejný obstarávateľ prijal cenovú ponuku zhotoviteľa ako uchádzača, ktorý uspel vo výzve objednávateľa na predkladanie ponúk na predmet zákazky „**Environmentálna oddychová**“

zóna“. Zmluvné strany sa dohodli na uzatvorení tejto zmluvy podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka.

Článok I

Úvodné ustanovenia

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa na vlastné nebezpečenstvo, riadne a včas a za podmienok stanovených touto zmluvou vyhotoviť pre objednávateľa dielo, ktorým sa rozumie výroba a montáž drevených lavičiek, drevených panelových stojanov a ekostromu (ďalej spoločne len dielo), ktoré sú vymedzené v Prílohe č. 2 - Podrobné vymedzenie predmetu zmluvy/Cenník spolu s jeho dodaním do miesta dodanie uvedeného v článku IV ods. 1 tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní diela postupovať s odbornou starostlivosťou a dodržiavať všetky príslušné záväzné technické normy, ktoré sa na vykonanie diela vzťahujú.
3. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo osobne, prípadne prostredníctvom svojich kvalifikovaných a odborne spôsobilých zamestnancov, za ktorých činnosť zodpovedá tak, akoby ju vykonával osobne.
4. Dielo musí zodpovedať špecifikácii určenej v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť odvoz a likvidáciu odpadu vzniknutého v dôsledku plnenia predmetu tejto zmluvy.

Článok II

Cena za dielo

1. Cena za dielo je stanovená v zmysle § 3 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Zmluvnými stranami dohodnutá celková cena (maximálna cena) za dielo je **24 400,00** EUR bez DPH (slovom: Dvadsaťštyritisícštyristo EUR bez DPH).
3. Celková cena za dielo je cena konečná, maximálna, neprekročiteľná a zahŕňa všetky náklady zhotoviteľa spojené s výrobou, dodaním a montážou diela.
4. Celková cena za dielo je stanovená podľa Prílohy č. 2 - Podrobné vymedzenie predmetu zmluvy/Cenník, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

Článok III

Platobné podmienky

1. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi na účely plnenia tejto zmluvy žiadny preddavok.
2. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za dielo zhotoviteľovi cenu podľa článku II tejto

zmluvy na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom.

3. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru až po odovzdaní a prevzatí celého diela, na základe písomného preberacieho protokolu podľa článku IV ods. 9 tejto zmluvy, podpísaného oboma zmluvnými stranami.
4. Zmluvné strany si ako spôsob platby dohodli bezhotovostný prevod na bankový účet zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy. Cena za dielo sa považuje za uhradenú okamihom jej odpísania z účtu objednávateľa uvedeného v záhlaví tejto zmluvy.
5. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
6. Objednávateľ zrealizuje za dodanie diela úhradu bezhotovostným prevodom na bankový účet až po pripísaní finančných prostriedkov nadobúdateľovi z Environmentálneho fondu potrebnými na plnenie príslušnej faktúry (daňového dokladu).
7. Každá faktúra musí obsahovať údaje v zmysle ustanovenia § 3a ods. 1 Obchodného zákonníka a ustanovenia § 74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Vystavená faktúra musí obsahovať najmä: obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania zhotoviteľa, právnu formu právnickej osoby, IČO, DIČ, IČ DPH zhotoviteľa, ak je pridelené, názov, sídlo, IČO, DIČ objednávateľa, číslo zmluvy objednávateľa a zhotoviteľa, číslo faktúry, deň vystavenia a deň splatnosti faktúry, označenie finančného ústavu a číslo účtu, na ktorý má byť platba poukázaná, výšku ceny za dielo bez dane, sadzbu dane, fakturovanú sumu celkom vrátane DPH a podpis oprávnenej osoby.
8. V prípade, ak faktúra vystavená zhotoviteľom nebude spĺňať požiadavky v zmysle tohto článku zmluvy, objednávateľ je oprávnený faktúru s uvedením konkrétnych nedostatkov vrátiť bez jej zaplatenia zhotoviteľovi na prepracovanie. Počas doby prepracovania faktúry zhotoviteľom, nie je objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry, ktorej lehota splatnosti prestáva plynúť. Nová 30-dňová lehota splatnosti začne plynúť až dňom doručenia novej faktúry objednávateľovi, ktorá spĺňa požiadavky v zmysle ustanovení tejto zmluvy.

Článok IV

Podmienky dodania a odovzdania diela

1. Miestom dodania diela je sídlo objednávateľa, uvedené v záhlaví tejto zmluvy.
2. Dielo podľa tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný vykonať a odovzdať objednávateľovi v lehote do 31.10.2019.
3. Preukázateľné omeškanie objednávateľa s poskytnutím súčinnosti nevyhnutnej na zhotovenie diela alebo ktorejkoľvek jeho časti má za následok, že zhotoviteľ nie je v omeškaní so svojim plnením a lehota na odovzdanie diela sa upraví adekvátne omeškaniu objednávateľa. Do lehoty podľa ods. 2 tohto článku sa nezapočítavajú dni, počas ktorých je objednávateľ preukázateľne v omeškaní s poskytnutím súčinnosti nevyhnutnej na zhotovenie diela alebo ktorejkoľvek jeho časti

zhotoviteľom.

4. Zhotoviteľ je povinný písomne informovať objednávateľa o všetkých skutočnostiach, ktoré môžu ohroziť včasné dodanie predmetu zmluvy, a to bezodkladne po ich zistení.
5. Objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať dielo v prípade, ak dielo nespĺňa požiadavky alebo je v rozpore s ustanoveniami tejto zmluvy. Za neprevzaté dielo nie je objednávateľ povinný uhradiť zhotoviteľovi ani preukázateľne vynaložené náklady, ktoré mu pri zhotovení diela vznikli.
6. Objednávateľ je povinný bezodkladne po prevzatí diela od zhotoviteľa oboznámiť sa s vytvoreným dielom a skontrolovať jeho rozsah a kvalitu. Prípadné zistené nedostatky a/alebo vady je objednávateľ povinný písomne oznámiť zhotoviteľovi bezodkladne po ich zistení, najneskôr však do desiatich (10) pracovných dní odo dňa prevzatia diela od zhotoviteľa.
7. Zhotoviteľ dôvodne vznesené a riadne oznámené nedostatky a/alebo vady diela zo strany objednávateľa odstráni, resp. vykoná nápravu do troch (3) pracovných dní odo dňa prijatia písomného oznámenia objednávateľa v zmysle ods. 6 tohto článku zmluvy; ak sa zmluvné strany vzhľadom na povahu a rozsah oznámených vád a/alebo nedostatkov písomne nedohodnú inak.
8. Všetky náklady v súvislosti s odstraňovaním vád diela znáša zhotoviteľ. Pokiaľ zhotoviteľ neodstráni vady podľa pokynov objednávateľa v lehote podľa ods. 7 tohto článku, má objednávateľ právo odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretej osoby, a to na náklady zhotoviteľa.
9. Prevzatie diela v požadovanej kvalite potvrdia zodpovedné osoby zmluvných strán podpisom preberacieho protokolu, ktorý je súčasťou prílohy č. 3 a ktorý bude dokladom o riadnom vypracovaní a odovzdaní diela a bude podkladom pre vystavenie faktúry.

Článok V

Záruky, servis a zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi záruku po dobu 48 mesiacov od protokolárneho prevzatia celého diela objednávateľom.
2. Zhotoviteľ je počas záručnej doby povinný poskytovať servisné služby k dielu, jeho údržbu a opravy.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje v prípade poruchy diela zabezpečiť jeho opravu maximálne do 3 pracovných dní odo dňa oznámenia poruchy.
4. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú objednávateľ nemôže užívať predmet zmluvy pre jeho vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
5. V prípade vady diela počas záručnej doby má objednávateľ právo na bezplatné

odstránenie vady a zhotoviteľ povinnosť vady odstrániť na svoje náklady. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré vznikli poškodením diela hrubou nedbanlivosťou objednávateľa, jeho konaním v rozpore s inštrukciami ohľadne používania diela, neodbornou prevádzkou, obsluhou a údržbou.

6. Objednávateľ za zaväzuje, že nároky z vád diela si uplatní bez zbytočného odkladu po ich zistení písomnou formou u zodpovednej osoby zhotoviteľa, uvedenej v záhlaví tejto zmluvy.
7. Objednávateľ je oprávnený v prípade vadného plnenia požadovať:
 - a) odstránenie vád diela opravou, ak sú opraviteľné,
 - b) dodanie chýbajúceho množstva alebo časti, alebo
 - c) výmenu vadného diela (resp. jeho časti/í) za dielo (resp. jeho časť/časti) bez vád.
8. Právo voľby uplatneného nároku podľa bodu 7 písm. a), b), c) musí objednávateľ uviesť v písomne uplatnenej reklamacii. V opačnom prípade má právo voľby zhotoviteľ.
9. Postup pri reklamacii diela sa ďalej riadi záručnými podmienkami a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväznými predpismi.

Článok VI

Sankcie

1. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou, má druhá zmluvná strana nárok na úhradu vzniknutej škody.
2. V prípade omeškania zhotoviteľa s dodaním diela, vzniká objednávateľovi právo uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z ceny diela za každý deň omeškania.
3. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou riadne doručenej a zhotoviteľom riadne vystavenej faktúry, je zhotoviteľ oprávnený požadovať od objednávateľa úroky z omeškania v súlade s nariadením vlády Slovenskej republiky č. 21/2013 Z. z. z 23. januára 2013, ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
4. Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípadoch vyššej moci, ak tieto skutočnosti bezodkladne písomne oznámia druhej zmluvnej strane, alebo sú okolnosti vyššej moci všeobecne známe.
5. Pod vyššou mocou sa rozumejú okolnosti, ktoré nastanú ako výsledok nepredvídateľných a zmluvnými stranami neovplyvniteľných prekážok. V prípade, že takáto okolnosť bude dodávateľovi alebo objednávateľovi brániť v plnení zmluvných povinností, bude povinná strana zbavená zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie záväzkov podľa zmluvy zmluvnými stranami primerane o dobu, po ktorú pôsobili tieto okolnosti.

Článok VII

Vlastnícke právo

Objednávateľ nadobúda vlastnícke právo k dielu až po prevzatí diela a uhradení celkovej ceny za dodané dielo podľa čl. II ods. 2 tejto zmluvy.

Článok VIII

Ukončenie zmluvy

1. Túto zmluvu je možné ukončiť:
 - a) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - b) písomným odstúpením od zmluvy v súlade s touto zmluvou a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka,
 - c) zánikom ktorejkoľvek zo zmluvných strán bez právneho nástupcu.
2. Odstúpenie od tejto zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia zmluvnej strany o odstúpení od tejto zmluvy druhej zmluvnej strane.
3. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy doručením písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy objednávateľovi, a to z dôvodu, že objednávateľ je v omeškaní s úhradou riadne vystavenej a doručenej faktúry o viac ako 30 dní po splatnosti, pričom objednávateľ neuhradil cenu diela ani v dodatočnej lehote štrnástich (14) dní od doručenia písomnej výzvy zhotoviteľa k úhrade.
4. Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy v prípade podstatného porušenia povinností zhotoviteľa podľa tejto zmluvy, nakoľko sa zmluvné strany dohodli, že akékoľvek porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje za podstatné porušenie zmluvy, ktoré objednávateľa oprávňuje okamžite odstúpiť od zmluvy podľa § 345 ods. 1 Obchodného zákonníka.
5. Odstúpením od zmluvy podľa bodu 3) a 4) tohto článku zmluvy nie je dotknutý najmä nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tejto zmluvy a nárok na náhradu škody.
6. Ukončením tejto zmluvy nezaniká povinnosť zmluvných strán vysporiadať si vzájomné vzťahy, ktoré na základe tejto zmluvy vznikli.

Článok IX

Záverečné ustanovenia

1. Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté inak, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky ako i príslušnými právnymi predpismi Európskej únie.
2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu štatutárnymi orgánmi oboch zmluvných strán a účinnosť v zmysle ustanovenia § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ustanovenia § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých

zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.

3. Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením tejto zmluvy v jej plnom znení vrátane jej príloh a dodatkov v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že písomná komunikácia podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou sa bude doručovať doporučené poštou, kuriérom alebo osobne na adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy alebo na inú adresu písomne oznámenú druhej zmluvnej strane počas trvania tejto zmluvy. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej lehote na pošte, písomnosť sa považuje za doručенú na 3. deň odo dňa jej vrátenia odosielateľovi, a to aj vtedy, ak sa adresát o tom nedozvie. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.
5. Zmeny a doplnenia tejto zmluvy je možné vykonať v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a len formou písomných očíslovaných dodatkov podpísaných zástupcami oboch zmluvných strán. Dodatky budú očíslované podľa poradia.
6. Zmluva je vyhotovená v troch (3) rovnopisoch, z ktorých objednávateľ obdrží dve (2) vyhotovenia a zhotoviteľ jedno (1) vyhotovenie.
7. Ak zanikne jedna zo zmluvných strán, prechádzajú jej práva a povinnosti z tejto zmluvy na jej právneho nástupcu.
8. Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sa zmluvné strany zaväzujú prednostne riešiť vzájomným rokovaním, a to prostredníctvom zástupcov svojich štatutárnych orgánov. V prípade, že zmluvné strany spory vzniknuté v súvislosti s touto zmluvou alebo plnením záväzkov podľa tejto zmluvy nevyriešia vzájomným rokovaním, budú tieto riešené na vecne a miestne príslušnom súde v Slovenskej republike podľa právneho poriadku Slovenskej.
9. V prípade, že akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy je, alebo sa stane neplatným, neúčinným a/alebo nevykonateľným, nie je tým dotknutá platnosť, účinnosť a/alebo vykonateľnosť ostatných ustanovení zmluvy, pokiaľ to nevyklučuje v zmysle príslušných právnych predpisov samotná povaha takého ustanovenia. Zmluvné strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu po tom, ako zistia, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy je neplatné, neúčinné a/alebo nevykonateľné, nahradiť dotknuté ustanovenie ustanovením novým, ktorého obsah bude v čo najväčšej miere zodpovedať vôli zmluvných strán v čase uzatvorenia tejto zmluvy.

10. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli a s ním súhlasili, čo potvrdzujú svojimi podpismi.

11. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:

Príloha č. 1 – Špecifikácia diela,

Príloha č. 2 - Podrobné vymedzenie predmetu zmluvy/Cenník,

Príloha č. 3 – Preberací protokol.

v Liptovskom Mikuláši, dňa

v Liptovskom Mikuláši, dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Mgr. art. Michal Hanula

.....
doc. RNDr. Danka Šubová
riaditeľka múzea

Príloha č. 1

Špecifikácia diela

Predmetom zákazky je výroba a montáž nových drevených lavičiek, drevených panelových stojanov a ekostromu (ďalej spoločne ako „Environmentálna oddychová zóna“), ktoré sú podrobne vyšpecifikované nižšie.

Environmentálna oddychová zóna bude tvorená aj interaktívnymi prvkami zameranými na poznávanie prírody pomocou hry, bude určená pre detských a dospelých návštevníkov verejného obstarávateľa. Cieľom je zatriktívniť a doplniť záhradu o novú environmentálnu oddychovú zónu.

Požiadavky na zhotovenie Environmentálnej oddychovej zóny:

1. DREVENÉ LAVIČKY S MOTÍVOM FAUNY

Počet lavičiek: 3 ks

Materiál: drevo vhodné do exteriéru, odolné voči poveternostným podmienkam, napr. červený smrek, jedľa.

Povrchová úprava dreva: ošetrovanie voskami a lazúrami vhodnými do exteriéru, odolnými voči poveternostným podmienkam, hubám, plesniam a drevokaznému hmyzu.

Rozmery lavičky:

celková dĺžka: 200 - 240 cm,

celková výška: podľa vyhotovenia plastiky maximálne 150 - 160 cm,

rozmer sedacej časti: hĺbka – 45 cm, šírka – 150 až 170 cm,

rozmer operadla: výška – 50 cm, dĺžka – 150 až 170 cm.

Operadlo bude od sedacej časti oddelené 20 cm medzerou.

Sedacia časť bude od zeme vo výške 45 - 55 cm.

Verejný obstarávateľ požaduje zhotovenie drevených lavičiek, ktorých nosným prvkom budú plastiky s rôznym motívom fauny (napr. vydra, svišť, sova) zhotovené z kmeňa stromu, nesúce sedaciu časť lavičky s opierkou. Lavičky budú osadené na betónových pätkách vsadených do zeme a pripevnené skrutkami.

2. PANELOVÉ STOJANY

Počet stojanov: 3 ks

Materiál: drevo - masív vhodné do exteriéru, odolné voči poveternostným podmienkam, napr. červený smrek, jedľa.

Povrchová úprava dreva: ošetrovanie voskami a lazúrami vhodnými do exteriéru, odolnými voči poveternostným podmienkam, hubám, plesniam a drevokaznému hmyzu.

Rozmery stojanu:

šírka: 50 – 55 cm,

výška: 170 – 175 cm.

Verejný obstarávateľ požaduje vyhotovenie panelových stojanov z drevených trávov (každý panel bude zhotovený z dvoch drevených trávov), ktoré budú na zemných vrutoch vsadených v zemi do hĺbky 1 meter. Panelové stojany budú zhotovené tak, aby verejný obstarávateľ vedel do trávov osadiť plastové panely s rozmermi šírka 450 mm x výška 600 mm, hrúbka 7 mm.

3. EKOSTROM

Počet: 1 ks

Rozmery:

výška: 350 – 370 cm

priemer základne: 250 cm, by sa mal vo výške 1. nadzemného podlažia mierne zužovať

Materiál: drevo vhodné do exteriéru, odolné voči poveternostným podmienkam, napr. červený smrek, jedľa.

konštrukcia stromu – drevená bez zateplenia

vonkajšia časť konštrukcie stromu - kôra stromu – rôzne druhy listnatých a ihličnatých drevín v podobe dosiek obdĺžnikového tvaru

vnútorná časť konštrukcie stromu – OSB doska

vnútro stromu – dutina určená na pohyb detí

ostatné časti – podľa opisu nižšie

Povrchová úprava drevených častí stromu: ošetrenie voskami a lazúrami vhodnými do exteriéru, odolnými voči poveternostným podmienkam, hubám, plesniam a drevokaznému hmyzu.

Podklad a ukotvenie stromu:

Strom bude položený na zemi a ukotvený zemnými vrutmi vsadenými do hĺbky 1 meter v zemi.

Točité schody:

Po obvode stromu budú točité drevené schody zhotovené z masívu s použitím dreva dub prípadne jaseň. Schody budú vychádzať z úrovne prízemie po 1. nadzemné podlažie a budú spĺňať platnú normu. Budú opatrené dreveným zábradlím, ktoré musí spĺňať platnú normu, vzhľadom k tomu, že strom bude určený pre deti.

Kôra stromu:

V kôre stromu budú na rôznych miestach vsadené drevené hranoly v celkovom počte 6 kusov, v ktorých bude vydlabaná dutina pre osadenie živočíchov. Dutina bude zakrytá pripevneným a odoberateľným plexisklom tak, aby v prípade potreby mohol verejný obstarávateľ jednotlivé živočích vybrať a plexisklo opäť nasadiť na hranol. Hranol s dutinou bude schovaný za pohyblivou (otočnou) doskou, predstavujúcou časť kôry stromu.

Na kôre stromu budú tiež pripevnené štylizované konáre v počte 2-3 ks.

Na úrovni 1. nadzemného podlažia bude na vonkajšej strane stromu pri okne predstavujúcim medový plást upevnená drevená plastika včely s rozmerom 30 cm a plastika roháča s rozmerom 40 cm na úrovni prízemí približne vo výške 150 cm z úrovne prízemí.

Podlažia stromu – prízemie a 1. nadzemné podlažie.

Prízemie:

Výška prízemí bude mať 150 cm, šírka základne 250 cm. Vstup do stromu bude cez elipsovité otvory s výškou 80 cm a šírkou 55 cm. Dutina stromu bude v podobe jazvečej nory. Na vnútornom plášti dutiny budú dve maľby, a to maľba jazveca a maľba líšky, ktoré budú nasvietené solárnymi LED svetidlami.

Po obvode stromu budú zhotovené štylizované vyrastajúce korene stromu zo zeme, ktoré budú zasahovať aj do dutiny prízemí.

Okolo stromu z vonkajšej strany na úrovni prízemí budú umiestnené drevené taburetky v tvare hríbov a kameňov, počet taburetiiek 4 ks. Taburetky budú dohľadka opracované a natreté lakom na drevo. Farba lakov bude použitá podľa farby hríbov – svetlá hnedá na nožičku hríbu a tmavá hnedá na klobúk hríbu a podľa farby kameňov – sivá.

1. nadzemné podlažie:

Výška prvého nadzemného podlažia bude mať 200 až 230 cm. Vstup do dutiny stromu v 1. nadzemnom podlaží bude z úrovne posledného schodu schodiska cez elipsovité otvory v strome s výškou 130 cm a šírkou 60 cm. Nadzemné podlažie bude prechodné z jednej strany z úrovne schodov cez otvor a z náprotivnej strany cez elipsovité otvory, z ktorého bude vystupovať smýkávka (dlhá až k zemi na úrovni prízemí). Prvé nadzemné podlažie bude mať zhotovené okno v nepravidelnom tvare a podobe medového plástu s rozmerom v priemere 55 cm. Jednotlivé okienka budú bez výplne s možnosťou prekrytia odoberateľným plexisklom z vnútornej strany.

Strecha stromu:

Tvar strechy bude sedlový. Podpery strechy budú zhotovené zo štylizovaných konárov upevnených o konštrukciu stromu. Strecha bude prikrytá drevenými šindľami. Na streche bude umiestnený solárny panel, na ktorý budú napojené solárne LED svetidlá v prízemí.

Technické parametre solárneho panelu:

typ: pevný solárny monokryštalický fotovoltaiický kremíkový panel s ochranným solárnym sklom, hliníkovým rámom a konektorom,

výkon: minimálne 50 W,

dobíjanie: akumulátorová energia - pre napätie od 12 do 24V.

Na solárny panel bude napojené osvetlenie v prízemí stromu (maľba jazveca a maľba líšky).

INTERAKTÍVNE PRVKY EKOSTROMU:

1. SKLADAČKA

- bude umiestnená zemi vedľa stromu. Skladačka bude upevnená na stojane z drevených hranolov, ktoré budú do zeme ukotvené zemnými vrutmi vsadenými do hĺbky 1 meter v zemi. Stojan bude mať na vrchu sedlovú striešku s drevenými šindľami.

Rozmery stojanu:

šírka 100 – 120 cm;

výška so strieškou 150 – 170 cm.

Interaktívny prvok bude obsahovať celkom 9 kusov drevených kociek, otáčateľných okolo troch kovových osí. Na každej kovovej osi budú tri otáčateľné kocky.

Rozmery kociek: 20 x 20 cm

Kocky budú obsahovať 4 obrázky prírodného motívu. Na každej strane kocky bude časť obrázka z každého motívu tak, aby pri pootočení kociek bolo možné zložiť postupne všetky 4 obrázky.

2. EKOHRA – „Hľadanie domčeka“.

- bude umiestnená v dutine 1. nadzemného podlažia. Zhotovená bude z materiálu drevo, prípadne drevo-kov.

Základom hry je drevená plocha umiestnená na stene 1. nadzemného podlažia, na ktorej budú namaľované biotopy pre minimálne 6 druhov živočíchov. Na základnej ploche budú umiestnené živočíšne druhy s možnosťou ich pohybu po dráhach smerujúcich k jednotlivým biotopom.

3. PAVÚČIA SIEŤ

- na úrovni 1. nadzemného podlažia bude o schodisko upevnená lanová sieť v tvare pavučiny. Pavúčia sieť bude upevnená o posledný schod točitého schodiska a bude spustená k zemi pri prízemí. Sieť bude upevnená a zhotovená tak, aby uniesla nosnosť minimálne 100 kg. Sieť bude určená na lezenie detí.

Príloha č. 2 - Podrobné vymedzenie predmetu zmluvy/Cenník

Por. č.	Položka	m.j.	Množstvo	Jednotková cena	DPH	Jednotková cena	Cena za položku	Cena za položku
				EUR bez DPH	%	EUR s DPH	EUR bez DPH	EUR s DPH
1	Drevené lavičky s motívom fauny	ks	3	1 300,0000 €	0%	1 300,0000 €	3 900,00 €	3 900,00 €
2	Panelové stojany	ks	3	500,0000 €	0%	500,0000 €	1 500,00 €	1 500,00 €
3	Ekostrom	ks	1	19 000,0000 €	0%	19 000,0000 €	19 000,00 €	19 000,00 €
SPOLU ZA PREDMET ZÁKAZKY							24 400,00 €	24 400,00 €

PROTOKOL O ODOVZDANÍ A PREVZATÍ DIELA

Odobzdávajúci:

Obchodné meno: **HURHAJ, s.r.o.**
Sídlo: Vajanského 1592/8, 034 01 Ružomberok
Zastúpený:
IČO: 47181753
DIČ: 2023786963
Zodpovedná osoba:

Preberajúci:

Názov: **Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva**
Sídlo: Školská 4, 031 01 Liptovský Mikuláš
Zodpovedná osoba:
IČO: 361 45 114
DIČ: 2021457361
IČ DPH: nie je platcom DPH

Dňa uzavreli odobzdávajúci ako autor a preberajúci ako nadobúdateľ Zmluvu o dielo č., v zmysle ktorej sa odobzdávajúci zaviazal odovzdať preberajúcemu dielo podľa čl. I bodu 1) predmetnej zmluvy (ďalej len „dielo“).

- 1) Odobzdávajúci svojím podpisom potvrdzuje odovzdanie diela v zmysle čl. I bod 1) Zmluvy o dielo č.
- 2) Preberajúci sa oboznámil so stavom preberaného diela a preberá ho bez pripomienok a nejasností.

V Liptovskom Mikuláši, dňa

Odobzdávajúci:

Preberajúci:

.....

.....