

Zmluva o dielo č. 303/35010/2024

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č.513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení (ďalej len „Zmluva“)

medzi:

Objednávateľ: **Mestské hospodárstvo a správa lesov, m.r.o. Trenčín**
Sídlo: Soblahovská 65, 912 50 Trenčín
Zastúpenie: Ing. Roman Jaroš, riaditeľ organizácie
IČO: 37 920 413
DIČ: 2021916083
Bankové spojenie: ČSOB a.s., pobočka Trenčín
Č. účtu: SK18 7500 0000 0040 1657 2327
SWIFT/BIC: CEKOSKBX
Tel.: 032/6505111
E-mail: mhsl@trencin.sk
Kontaktné osoby: Peter Kadák, 0904631726, peter.kadak@trencin.sk
Ing. Anna Hanincová, 0902 925 003, anna.hanincova@trencin.sk

(ďalej len: „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: Pavol Kuliha Parkservis
Sídlo: Moravská 1878/40 Púchov 020 01
Zastúpený: Pavol Kuliha
Bankové spojenie: VÚB Banka, a.s.
číslo účtu IBAN: SK22 0200 0000 0021 4290 4151
SWIFT/BIC: SUBASKBX
IČO: 40826058
DIČ: 1033219088
Označenie registra: OŽP -B/2005/02637-2/CR1
Číslo zápisu: 308-3537
Tel.: 0902826488
E-mail: parkservis@parkservis.sk

(ďalej len: „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ spolu ako „Zmluvné strany“)

Článok I.

Predmet Zmluvy

1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa odborne vykonať dielo spočívajúce v oreze stromov vo verejnej zeleni v meste Trenčín zdravotným, bezpečnostným a redukčným rezom v súlade s prílohou č. 1 k Zmluve – Opis a podmienky vykonania Diela (ďalej len „Dielo“) a záväzok Objednávateľa zaplatiť Zhotoviteľovi cenu za vykonanie Diela.

2. Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo s názvom „**Arboristické orezy vo verejnej zeleni**“ v súlade s jeho ponukou zo dňa 13.02.2024. Táto ponuka tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy a je označná ako príloha č. 2.

Článok II.

Čas a miesto vykonania Diela

1. Zhotoviteľ je povinný zrealizovať Dielo najneskôr do **31.05.2024**.
2. Miestom vykonania Diela je územie mesta Trenčín bližšie definované v prílohe č. 1 k Zmluve.

Článok III.

Cena za Dielo

1. Cena za Dielo je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a v súlade s ponukou Zhotoviteľa ako pevná zmluvná cena, jednostranne nemenná a predstavuje:

Cena bez DPH: 9.577,00 €, slovom: deväťtisícpäťstosedemdesiatsedem Eur

DPH* 20%: 0,- €

Cena bez DPH: 9.577,00 €, slovom: deväťtisícpäťstosedemdesiatsedem Eur

Dodávateľ nie je plátcom DPH

(ďalej len „Cena“).¹

2. Cena zahŕňa všetky práce a materiál potrebné k realizácii Diela vrátane napr.: použitie mechanizmov, dovoz, odvoz, uloženie a zhodnotenie biologickej hmoty, vzniknutej z činnosti v súlade so zákonom o odpadoch, náklady súvisiace s dopravou a presunmi materiálov a pod.
3. V prípade, ak sa v priebehu plnenia tejto Zmluvy vyskytne potreba zrealizovať práce, ktoré nie sú zahrnuté v tejto Zmluve, je Zhotoviteľ povinný ihneď o tejto skutočnosti písomne informovať Objednávateľa. Následne Objednávateľ začne rokovanie o riešení vzniknutej situácie so Zhotoviteľom. Všetky prípadné naviacpráce musia byť pred ich vykonaním vopred odsúhlasené Objednávateľom v pracovnom denníku a vopred upravené písomným dodatkom k tejto Zmluve, príp. novou zmluvou. V prípade porušenia tohto ustanovenia má Objednávateľ právo odstúpiť od tejto Zmluvy a zároveň má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% z Ceny. Vyššie uvedenou zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody, ktorá mu vznikla v dôsledku porušenia tejto povinnosti v plnej výške, a to aj v prípade, ak vzniknutá škoda prevyšuje výšku zmluvnej pokuty.

¹ V prípade, ak má Zhotoviteľ sídlo mimo územia Slovenskej republiky a je plátcom DPH, má povinnosť uvádzať svoju cenu tak, že k nej pripočíta 20% DPH.

Článok IV.

Platobné podmienky

1. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi Cenu na základe faktúry vystavenej Zhotoviteľom po riadnom protokolárnom odovzdaní Diela. Objednávateľ neposkytuje preddavky ani zálohy.
2. Faktúra podľa ods. 1 tohto článku musí spĺňať požiadavky v zmysle platnej právnej úpravy SR. V prípade, ak faktúra nebude v súlade s platnými právnymi predpismi, vo faktúre budú uvedené nesprávne údaje a/alebo nebude obsahovať všetky uvedené náležitosti, Objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť Zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. Faktúra bude obsahovať súpis skutočne vykonaných prác v súlade s odovzdávacím protokolom upraveným v čl. V. ods. 1 Zmluvy podpísaným Objednávateľom.
3. Lehota splatnosti faktúry je 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi.
4. V prípade, že Objednávateľ vráti Zhotoviteľovi faktúru z dôvodov uvedených v ods. 2 tohto článku, lehota splatnosti podľa ods. 3 neplynie. Dňom doručenia opravenej faktúry začína plynúť nová lehota splatnosti podľa ods. 3 Zmluvy.
5. Objednávateľ zrealizuje úhradu faktúry bezhotovostným platobným stykom na účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto Zmluvy. Za deň úhrady faktúry sa považuje deň odpísania platby z účtu Objednávateľa v prospech účtu Zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto Zmluvy.

Článok V.

Odovzdanie diela a vady diela

1. Zhotoviteľ je povinný neodkladne po riadnom vykonaní prác oznámiť Objednávateľovi vykonanie Diela a vyzvať Objednávateľa na prevzatie Diela. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dohodnú na termíne odovzdania a prevzatia Diela, ktorý nesmie byť neskôr ako 5 pracovných dní odo dňa výzvy na prevzatie Diela zo strany Zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety. O odovzdaní a prevzatí Diela spíšu Zmluvné strany protokol, ktorý bude obsahovať rozsah riadne vykonaných prác, miesto odovzdania Diela, prípadné vady Diela s uvedením lehoty, v ktorej je Zhotoviteľ povinný tieto vady odstrániť. Protokol bude vyhotovený v 2 originálnych rovnopisoch, pre každú zmluvnú stranu 1 rovnopis. Objednávateľ je oprávnený Dielo neprevziať, ak má Dielo vady. O odmietnutí prevziať Dielo zo strany Objednávateľa zmluvné strany spíšu záznam.
2. Zhotoviteľ v rámci odovzdania Diela odovzdá Objednávateľovi aj doklad o odovzdaní bioodpadu týkajúceho sa predmetu tejto Zmluvy, potvrdený oprávnenou osobou - vážne lístky.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi a tiež za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní Diela a boli spôsobené porušením povinností Zhotoviteľa.
4. V prípade, že sa zistí vada na Diele, Objednávateľ bez zbytočného odkladu písomne oznámi Zhotoviteľovi zistené vady. Zhotoviteľ je povinný začať s odstraňovaním vád Diela v čo

najkratšom technicky možnom čase, najneskôr však do 2 pracovných dní od uplatnenie väd z Diela, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak.

5. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť reklamované vady do 5 dní od začatia ich odstraňovania, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak.

Článok VI.

Zmluvné pokuty a náhrada škody

1. Popri iných ustanoveniach tejto Zmluvy, má Objednávateľ nárok na nasledovné zmluvné pokuty:
 - a. v prípade, že Zhotoviteľ nevykoná Dielo v dohodnutom termíne (t. z. neukončí a neodovzdá Dielo riadne a včas), má Objednávateľ právo na zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každý, aj začatý deň omeškania.
 - b. v prípade nedodržania ktorejkoľvek lehoty uvedenej v čl. V. tejto Zmluvy Zhotoviteľom má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,- € za každý, aj začatý deň omeškania.
 - c. v prípade porušenia povinnosti vyplývajúcej z čl. VII. ods. 6 tejto Zmluvy Zhotoviteľom má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,- € za každé jednotlivé porušenie.
2. V prípade omeškania Objednávateľa so zaplatením faktúry Zhotoviteľovi o viac ako 30 dní je Zhotoviteľ oprávnený od Objednávateľa po uplynutí tejto doby požadovať za každý ďalší aj začatý deň omeškania až do zaplatenia úrok z omeškania vo výške 0,02 % denne z dlžnej sumy.
3. Zmluvná pokuta je splatná do 7 dní odo dňa doručenia výzvy na jej uhradenie druhej zmluvnej strane.
4. Vyššie uvedenými zmluvnými pokutami nie je dotknutý nárok na náhradu škody, ktorá vznikla v dôsledku porušenia povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy v plnej výške a to aj v prípade, ak vzniknutá škoda prevyšuje výšku zmluvnej pokuty.

Článok VII.

Práva a povinnosti Zmluvných strán

1. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť na realizáciu plnení podľa tejto Zmluvy, tak aby mohol byť dodržaný termín vykonania Diela uvedený v čl. II ods. 1 Zmluvy.
2. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní Diela postupovať s odbornou starostlivosťou a dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a VZN Mesta Trenčín súvisiace s predmetom tejto Zmluvy (najmä, nie však výlučne zákon o odpadoch v platnom znení, zákon o ochrane prírody a krajiny v platnom znení, VZN č.7/2016 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území mesta Trenčín, VZN č.12/2017 o ochrane verejnej zelene a drevín, ktoré sú súčasťou verejnej zelene, VZN č.8/2014 o dodržiavaní čistoty a poriadku a o podmienkach zvláštneho užívania verejných priestranstiev v meste Trenčín, a pod.)

3. Zhotoviteľ je povinný najneskôr v lehote do 3 pracovných dní odo dňa účinnosti tejto Zmluvy preukázať, že má k dispozícii odborne spôsobilú osobu na plnenie predmetu tejto Zmluvy, a to predložením overenej kópie dokladu o odbornom vzdelaní arboristu, predložením overenej kópie certifikátu ISA (ISA Certified Arborist) alebo iného obdobného certifikátu/dokladu, (ktorý je potvrdením o tom, že arborista je certifikovaný/akreditovaný), pravdivým štruktúrovaným životopisom arboristu (podpísaný arboristom), z ktorého bude vyplývať splnenie požiadavky na odbornú prax a predložením čestného vyhlásenia arboristu (podpísaného arboristom), že bude Zhotoviteľovi k dispozícii k plneniu predmetu tejto Zmluvy. V prípade, ak dôjde k zmene osoby arboristu pri plnení tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný uvedené písomne oznámiť Objednávateľovi min. 2 pracovné dni pred touto zmenou a zároveň predložiť doklady pre nového arboristu podľa vyššie uvedeného.
4. Zhotoviteľ je povinný pri vykonaní Diela dodržiavať dokumentáciu, ktorá bola súčasťou podkladov a pokyny Objednávateľa.
5. Objednávateľ je oprávnený prostredníctvom povereného zamestnanca kontrolovať priebeh vykonávania Diela.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje miesto vykonania Diela udržiavať počas realizácie čisté a tiež sa zaväzuje každodenne po ukončení svojej činnosti na mieste vykonania Diela na vlastné náklady odstrániť odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
7. Zhotoviteľ je povinný viesť pracovný denník. V pracovnom denníku je Zhotoviteľ povinný viesť denné záznamy o uskutočnených činnostiach pri plnení tejto Zmluvy. Pracovný denník musí byť k dispozícii na mieste vykonania Diela za účelom priebežnej kontroly zo strany Objednávateľa a uskutočnenia zápisov oboch Zmluvných strán. Záznamy v pracovnom denníku musia obsahovať najmä všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie Zmluvy, údaje o časovom postupe plnenia a jeho akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od opisu diela, ktorá bola súčasťou podkladov, popis poskytnutých služieb, uskutočnených prác a dodaných tovarov, mimoriadnych udalostí a zistení v súvislosti s plnením tejto Zmluvy a pod. Kópiu pracovného denníka odovzdá Zhotoviteľovi pri odovzdávaní Diela.
8. Kontrolovať a preberať Dielo sú oprávnené zodpovedné osoby Objednávateľa:
 - p. Peter Kadák, tel. 0904 631 726, peter.kadak@trencin.sk,
 - Ing. Anna Hanincová, tel. 0902 925 003, anna.hanincova@trencin.sk.
 - p. Ľuboš Cvečka, tel. 0910 290 887, lubos.cvecka@trencin.sk
9. Zhotoviteľ zodpovedá za dodržanie platných právnych predpisov súvisiacich s plnením predmetu tejto zmluvy, ako aj technických noriem, napr. zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, vyhláška MŽP č.24/2003, normy STN 83 7010 – Ochrana prírody, Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie.
10. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody spôsobené tretím osobám v súvislosti s činnosťou súvisiacou s predmetom tejto Zmluvy a je povinný mať uzatvorenú platnú a účinnú poisťnú zmluvu, ktorej predmetom je poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú tretím osobám v súvislosti s činnosťou súvisiacou s predmetom tejto Zmluvy na poisťnú sumu minimálne vo výške 100.000 €. Zhotoviteľ je povinný toto poistenie udržiavať a financovať do riadneho vykonania

a odovzdania Diela. Zhotoviteľ je povinný preukázať, že má uzavreté toto poistenie v požadovanej minimálnej výške a to najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa účinnosti tejto Zmluvy (predloží Objednávateľovi kópiu poistnej zmluvy/zmlúv a doklad o zaplatení poistného). Rovnako je Zhotoviteľ povinný informovať Objednávateľa aj o akýchkoľvek zmenách týkajúcich sa tohto poistenia.

11. Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi do 3 pracovných dní odo dňa účinnosti tejto Zmluvy vyplnené a potvrdené Čestné prehlásenia týkajúce sa BOZP, odbornej spôsobilosti, používania pracovných prostriedkov a zdravotnej spôsobilosti zamestnancov Zhotoviteľa. Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi vzory Čestných prehlásení.

Článok VIII.

Ukončenie Zmluvy

1. Túto Zmluvu je možné ukončiť písomným odstúpením od Zmluvy podľa nižšie uvedeného alebo písomnou dohodou zmluvných strán.
2. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípade podstatného porušenia tejto Zmluvy zo strany Zhotoviteľa, a to ak Zhotoviteľ:
 - a. bude meškať s termínom vykonania Diela podľa čl. II. ods. 1 tejto Zmluvy o viac ako 7 dní,
 - b. ak Zhotoviteľ bude preukázateľne vykonávať práce vadné, t.j. v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve. Musí ísť o vady, na ktoré bol Zhotoviteľ Objednávateľom v priebehu plnenia tejto Zmluvy písomne upozornený, a ktoré napriek tomuto upozorneniu neodstránil v primeranej lehote poskytnutej k tomuto účelu, pričom dodatočne poskytnutá lehota na nápravu bude 3 pracovné dni, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú písomne na dlhšej lehote s tým, že o tieto dni sa nepredlžuje celkový termín na ukončenie plnenia podľa tejto Zmluvy,
 - c. v rozpore s ustanoveniami tejto Zmluvy prestal vykonávať služby, ktoré sú predmetom tejto Zmluvy alebo inak prejavil vôľu nepokračovať v plnení podľa tejto zmluvy
 - d. bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa, prevedie všetky, alebo niektoré práva a záväzky vyplývajúce z tejto Zmluvy na tretie osoby,
 - e. v lehote nepredloží dokumenty podľa čl. VII. ods. 3 a ods. 10 Zmluvy,
 - f. v prípade porušenia iných povinností vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy, ak napriek písomnému upozorneniu Objednávateľa nedôjde k náprave ani v dodatočne poskytnutej lehote, pričom dodatočne poskytnutá lehota na nápravu bude 3 pracovné dni, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú písomne na dlhšej lehote.
3. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípade podstatného porušenia tejto Zmluvy zo strany Objednávateľa, a to ak Objednávateľ:
 - a. je v omeškaní s úhradou faktúry o viac ako 30 dní po uplynutí lehoty jej splatnosti,
 - b. neposkytuje Zhotoviteľovi súčinnosť, ktorá je nevyhnutná pre riadne plnenie tejto Zmluvy.
4. Odstúpenie musí mať písomnú formu a musí byť doručené druhej zmluvnej strane. Odstúpenie je účinné doručením druhej zmluvnej strane.

Článok IX.

Vyššia moc

1. Pre účely tejto Zmluvy sa za vyššiu moc považujú skutočnosti od zmluvných strán nezávislé a zmluvnými stranami objektívne neovplyvniteľné, napr.: vojna, mobilizácia, povstanie, generálny štrajk, živelné pohromy a pod. (ďalej len „vis major“ alebo „vyššia moc“).
2. Pokiaľ skutočnosti vis major spôsobia objektívnu, dočasnú alebo trvalú nemožnosť plnenia jednotlivých zmluvných podmienok/povinností, je dotknutá/povinná strana povinná to písomne oznámiť oprávnenej strane. Lehoty uvedené v tejto zmluve alebo zákone sa na čas trvania skutočnosti označenej ako vis major dočasne pozastavujú. Po skončení trvania skutočnosti označenej ako vis major plynú pozastavené lehoty plynule ďalej s tým, že nadväzujú na časť lehôt už uplynulých pred ich pozastavením v dôsledku vis major. Počas trvania vis major alebo bezprostredne po jej skončení môže ktorákoľvek zo zmluvných strán navrhnúť z tohto dôvodu zmenu príslušných ustanovení zmluvy týkajúcich sa ceny predmetu tejto Zmluvy a lehoty na vykonanie predmetu tejto Zmluvy alebo navrhnúť dohodu o zrušení tejto zmluvy, ak vis major spôsobí následky takej povahy, že predmet tejto zmluvy bude objektívne nevykonateľný. Pokiaľ nedôjde k dohode zmluvných strán, môže ktorákoľvek zo zmluvných strán od tejto zmluvy odstúpiť.

Článok X.

Záverečné ustanovenia

1. Táto Zmluva sa riadi a vykladá v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky. Prípadné spory vzniknuté z tejto Zmluvy bude rozhodovať príslušný súd Slovenskej republiky.
2. Akékoľvek zmeny a/alebo dodatky k tejto Zmluve musia byť v písomnej forme a podpísané Zmluvnými stranami.
3. Táto Zmluva, vrátane všetkých dokumentov, ktoré sa v nej spomínajú, predstavuje kompletnú dohodu medzi Zmluvnými stranami v súvislosti s predmetom Zmluvy.
4. Ak sa niektoré z ustanovení tejto Zmluvy stane nevynútiteľným alebo neplatným podľa platného práva, bude toto ustanovenie neúčinné len do tej miery, do akej je nevynútiteľné či neplatné. Ďalšie ustanovenia tejto Zmluvy ostávajú naďalej záväzné a v plnej platnosti a účinnosti. Pokiaľ nastane takáto situácia, Zmluvné strany nahradia toto nevynútiteľné, či neplatné ustanovenie iným ustanovením, ktoré sa mu svojím obsahom a účelom bude čo najviac približovať.
5. Komunikácia medzi Zmluvnými stranami v súvislosti s plnením tejto Zmluvy sa bude adresovať príslušnej Zmluvnej strane na nižšie uvedenú adresu a bude sa považovať za doručenie v prípade:
 - a. osobného doručenia, prostredníctvom kuriérskej služby alebo inak, po
 - b. potvrdení jej prijatia

- i. doručenia e-mailom, po doručení písomného potvrdenia od príjemcu o prijatí (za písomné potvrdenie príjemcu o prijatí sa nepovažuje notifikácia oznamujúca doručenie e-mailu príjemcovi), alebo
 - ii. doporučenej zásielky, k dátumu uvedenému na potvrdení o doručení alebo na potvrdení o tom, že zásielku nemožno doručiť.
6. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch v slovenskom jazyku, z ktorých každý je považovaný za originál. Z toho dve vyhotovenia Zmluvy dostane Zhotoviteľ a dve vyhotovenia dostane Objednávateľ.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky vyplývajúce z tejto Zmluvy môžu byť postúpené na tretie osoby len s predchádzajúcim písomným súhlasom dlžníka.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne započítavať akúkoľvek svoju pohľadávku voči pohľadávkam Objednávateľa.
9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1 - Opis a podmienky vykonania Diela a Príloha č. 2 Cenová ponuka.
10. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená a právny úkon je urobený v predpísanej forme, zmluvné prejavy sú im dostatočne zrozumiteľné a určité, na znak čoho Zmluvu podpísali.
11. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť v súlade s § 47a ods.1 zákona č.40/1964 Zb. Občiansky zákonník v platnom znení.

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Príloha č.1 – Opis a podmienky vykonania Diela

Arboristické orezy vo verejnej zeleni

Lokalita	Druh stromu/ID stromu	Par.č.	Druh orezu
Zš Novomestského	Picea abies	3249 2180/51	od budovy , zdravotný
Zš Novomestského	Betula pendula	2898 2180/51	od budovy , zdravotný
Zš Novomestského	Betula pendula	2899 2180/51	od budovy , zdravotný
Zš Novomestského	Pinus nigra	3234 2180/51	od budovy , zdravotný
Zš Novomestského	Pinus nigra	3146 2180/51	od budovy , zdravotný
Zš Novomestského	Prunus avium	2948 2180/51	zdravotný
Zš Novomestského	Acer pseudoplatanus	2953 2180/51	od budovy , zdravotný
Zš Novomestského	Pinus sylvestris	3209 2180/51	od budovy , zdravotný
Zš Novomestského	pseudotsuga menziesii	3210 2180/51	od budovy , zdravotný
Zš Novomestského	Prunus avium	2941 2180/51	od budovy , zdravotný
Zš Novomestského	Prunus avium	2920 2180/51	zdravotný
Soblahovská	Populus nigra	12365 2009/29	zdravotný
Inovecká 2	Acer pseudoplatanus	15110 1856/1	zdravotný
Pod sokolice	Populus simonii	16016 3299/1	zdravotný
Hodžová	Tilia cordata	1430 1531/320	zdravotný
Hodžová	Tilia cordata	1380 1531/320	zdravotný
Hodžová	Tilia cordata	1562 1531/320	zdravotný
Hodžová	Tilia cordata	1547 1531/320	zdravotný

Predmetom diela je: orez stromov výchovným, zdravotným a redukčným rezom zlaňovaním, vrátane vyčistenia okolia od drevných zvyškov a odvozu a likvidácia (zhodnotenie) odpadu vzniknutého v rámci plnenia tohto diela.

Cieľom orezu je zabezpečenie prevádzkovej bezpečnosti stromov vhodným rezom (bezpečnostný, tvarovací, redukčný rez), zabezpečenie podjazdnej resp. podchodnej výšky a zabezpečenie viditeľnosti dopravného značenia, zabezpečenie dlhodobej funkčnosti a dobrého zdravotného stavu drevín (zdravotný a udržiavací rez). Presný rozsah a špecifikácia jednotlivých typov rezov je v zmysle definície rezu, definovanej technickou normou STN 83 7010 Ošetrovanie, udržovanie a ochrana stromovej vegetácie a arboristickým štandardom ISA "Rez stromov".

Orezanie stromov bude vykonané najmä v súlade s ustanoveniami **zákona č. 543/2002 Z. z.** o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a **vyhláškou MŽP č.24/2003**, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov, technickou normou STN 83 7010 Ošetrovanie, udržovanie a ochrana stromovej vegetácie a arboristického štandardu - orez stromov.

Orez musí byť vykonaný s ohľadom na druhovú ochranu živočíchov, najmä hniezdiacich vtákov.

Ošetrovanie stromov je vysoko odborná činnosť. Väčšina zásahov vykonávaných na drevinách (najmä práce súvisiace s rezom stromov) je nevratných a preto je nevyhnutné, aby arboristické

zásahy realizovali kompetentné, v odbore vzdelané osoby (certifikované) a s náležitou viacročnou a protokolmi doloženou praxou.

Technická a odborná spôsobilosť uchádzača : certifikáty min. ETW, SCA, ČSA

Zdravotný rez:

Arboristický štandard - rez stromov

Cieľom zdravotného rezu je zabezpečenie dlhodobej funkcie a perspektívy stromu pri udržaní jeho optimálnej vitality, stability a prevádzkovej bezpečnosti a zachovaní stromu ako funkčného ekosystému. V rámci možností sa snažiť zachovať prirodzenú architektúru koruny pre daný taxón.

Odstraňované alebo redukované konáre a výhonky pri zdravotnom reze :

- usychajúce a suché
- mechanicky poškodené a zlomené so zníženou stabilitou
- napadnuté patogénmi a škodcami
- kodominantné (konkurenčné) výhonky s hrúbkou do 50 mm
- nevhodne postavené sekundárne výhonky vrastajúce do koruny

V rámci zdravotného rezu tiež nevyhnutné adekvátne redukovať oslabené preťažené horizontálne rastúce kostrové vetvy, vetvy s nevhodne postaveným ťažiskom a oslabujúcimi defektmi a vetvy výrazne presahujúce hlavný korunový plášť a štruktúry koruny so zvýšeným potenciálnym rizikom statického zlyhania v prípade vonkajšieho zaťaženia (snehom, námrazou, vetrom).

Obvodová adekvátna stabilizačná redukcia:

Každá redukcia zasahujúca živé pletivá stromu, musí byť odôvodnená a stanovená veľmi citlivo a individuálne podľa aktuálneho biomechanického a fyziologického stavu stromu. V opačnom prípade je nutné považovať zásahy redukujúce korunu za technologickú chybu a nezvratné poškodenie stromu. Obvodová stabilizačná redukcia je radikálny a závažný zásah do architektúry koruny s významným vplyvom na celkovú perspektívu a následný vývoj stromu. Jedná sa o skrátenie (odstránenie) obvodových častí koruny s cieľom vytvoriť kompaktnú korunu s adekvátne menšou náporovou plochou a presunúť ťažisko stromu alebo jednotlivých vetiev. Daný zásah je opodstatnený iba pri zhoršení prevádzkovej bezpečnosti stromu, najmä z dôvodu zhoršenia statických pomerov stromu ako celku, kedy nie je možné využiť iné stabilizačné metódy (napr. presun cieľov pádu). Pri redukcii koruny sa počíta

s vytvorením sekundárnych výhonkov z ranového pletiva a spiacich pukov. Po obnove cca 1/2 odstráneného objemu koruny je nutné redukcii opakovať. V prípade intenzívnej tvorby výmladkov treba stabilizovať sekundárnu korunu, prípadne vykonať bezpečnostný rez odumretých častí konárov.

Ostatné podmienky:

V rámci orezov sa vyžaduje aj odvoz orezaných konárov **do 48 hodín po orezaní a odvoz BIO odpadu na zhodnotenie** (napr. kompostáreň, bioplynová stanica) v súlade s platnou legislatívou SR a EÚ týkajúcou sa nakladania s odpadmi.

Všetky náklady, ktoré sú spojené s odvozom a zhodnotením odpadu, znáša úspešný uchádzač a je povinný ich zahrnúť do svojej ponukovej ceny.

Pri realizácii diela treba prihliadať na sťažené podmienky, a to aj v súvislosti s blízkosťou cestných komunikácií, komunikácií pre chodcov, obytných domov, detských ihrísk a iných miest so zvýšeným pohybom osôb a dopravných prostriedkov

Cenová ponuka - Arboristické orezy vo verejnej zeleni

Mestské hospodárstvo a správa lesov m.r.o. Trenčín

Soblaovská 65 Trenčín 912 05

IČo: 37920413

Dič: 2021916083

Miesto	druh	id	orez	cena
ZŠ Novomestského	Picea abies	3249	od budovy , zdravotný	521
ZŠ Novomestského	Betula pendula	2898	od budovy , zdravotný	566
ZŠ Novomestského	Betula pendula	2899	od budovy , zdravotný	520
ZŠ Novomestského	Pinus nigra	3234	od budovy , zdravotný	550
ZŠ Novomestského	Pinus nigra	3146	od budovy , zdravotný	450
ZŠ Novomestského	Prunus aviun	2948	zdravotný	476
ZŠ Novomestského	Acer pseudoplatanus	2953	od budovy , zdravotný	523
ZŠ Novomestského	Pinus sylvestris	3209	od budovy , zdravotný	523
ZŠ Novomestského	pseudotsuga menziesii	3210	od budovy , zdravotný	471
ZŠ Novomestského	Prunus aviun	2941	od budovy , zdravotný	492
ZŠ Novomestského	Prunus aviun	2920	zdravotný	482
Soblahovská	Populus nigra	12365	zdravotný	580
Inovecká 2	Acer pseudoplatanus	15110	zdravotný	465
Pod sokolice	Populus simonii	16016	zdravotný	670
Hodžová	Tilia cordata	1430	zdravotný	572
Hodžová	Tilia cordata	1380	zdravotný	572
Hodžová	Tilia cordata	1562	zdravotný	572
Hodžová	Tilia cordata	1547	zdravotný	572

9577

Celková cena: 9577,00 EUR

Dodávateľ nie je plátcu DPH

Pavol Kuliha Parkservis

Moravská 1878/40 Púchov 021001

IČO 40826058

Dič: 1033219088

13.02.2024

**PAVOL KULIHA
PARKSERVIS**

Moravská 1878/40, 020 01 Púchov
IČO: 408 260 58 Dič: 1033219088