

Zmluva o dielo č. 303/35010/2023

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení
(ďalej len „Obchodný zákonník“)
(ďalej len „Zmluva“)

Článok I

Zmluvné strany

- 1. 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., Trenčín
IBAN: SK18 7500 0000 0040 1657 2327
SWIFT/BIC: CEKOSKBX
Register: Zriaďovacia listina Mesta Trenčín, schválená uznesením Mestského zastupiteľstva v Trenčíne, číslo 451, zo dňa 16.12.2004
Kontaktné osoby pre účel zmluvy: Peter Kadák, 0904 631 726, peter.kadak@trencin.sk
Ing. Anna Hanincová, 0902 925 003, anna.hanincova@trencin.sk

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

- 2. Zhotoviteľ:** Halmex-MG s.r.o.
Sídlo: Pod čerešňami 15, 911 01 Trenčín
Zastúpenie: Ing. Gabriš Matúš
IČO: 18049656
Registrácia: : ORSR Trenčín , vl.č. 550/R
DIČ: 2020384201
IČ DPH: SK2020384201
Bankové spojenie: 5171473171/0900
IBAN: SK95 0900 0000 0051 7147 3171

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(spolu aj „zmluvné strany“)

Článok II

Predmet Zmluvy

1. Predmetom Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa dielo: „**Údržba zelene v ostrovčeku na Mierovom námestí spojená s výsadbou lípy**“ (ďalej len „dielo“), a to v rozsahu podľa prílohy č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy (ďalej len „Príloha č. 1“) a záväzok Objednávateľa zaplatiť za dielo cenu podľa čl. IV tejto Zmluvy.

2. Táto Zmluva sa uzatvára na základe zákazky s nízkou hodnotou (vyhlásenej v Informačnom systéme Elektronického verejného obstarávania /IS EVO/ dňa 10.3.23) s názvom: „Údržba zelene v ostrovčeku na Mierovom námestí spojená s výsadbou lípy“ vyhlásenej objednávatelom v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. T. z., že predmet tejto Zmluvy je definovaný nielen touto Zmluvou, ale aj cenovou ponukou v zákazke, ktorá predchádzala uzatvoreniu tejto Zmluvy.
3. Zhotoviteľ je povinný vykonať predmet Zmluvy v súlade s jeho ponukou, ktorú predložil Objednávateľovi ako uchádzač v zákazke podľa ods. 2 tohto článku. Táto ponuka je archivovaná ako súčasť dokumentácie o verejnom obstarávaní u Objednávateľa. Tieto dokumenty sú obom zmluvným stranám známe, boli zmluvným stranám navzájom odovzdané a obe zmluvné strany ich považujú za súčasť tejto Zmluvy.

Článok III

Termín a miesto vykonania diela

1. Miestom vykonania diela je verejná zeleň na Mierovom námestí v Trenčíne. Vytýčenie priestoru pred začatím prác zabezpečí Objednávateľ.
2. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo za podmienok tejto Zmluvy v závislosti na počasi v agrotechnickom termíne najneskôr však do **31.05.2023**. Zhotoviteľ je povinný bez meškania informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti s vplyvom na kvalitu a termín vykonania diela.
3. Na účely tejto Zmluvy sa dielo považuje za vykonané včas, ak bolo v termíne podľa odseku 2 tohto článku ukončené a odovzdané Objednávateľovi.
4. Ak Zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa Objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne, pokiaľ bude dielo zhotovené riadne, v súlade s platnými technickými normami a touto Zmluvou.
5. V prípade, ak sa v priebehu plnenia tejto Zmluvy vyskytne potreba uskutočniť 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. Zhotoviteľ nie je oprávnený sám od seba vykonať práce nad rámec dojednaného rozsahu v zmysle tejto Zmluvy bez predchádzajúcej dohody s Objednávateľom. Všetky prípadné práce nad rámec dojednaného rozsahu v zmysle tejto Zmluvy musia byť pred ich vykonaním vopred odsúhlasené a vopred upravené písomným dodatkom k tejto Zmluve, príp. novou zmluvou, za predpokladu, že takúto zmenu Zmluvy dodatkom, resp. uzatvorenie novej zmluvy bude umožňovať platná legislatíva z oblasti verejného obstarávania. V prípade porušenia tohto ustanovenia má Objednávateľ právo odstúpiť od tejto Zmluvy a zároveň má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny diela uvedenej v čl. IV tejto Zmluvy. 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.
6. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť a spolupôsobenie nevyhnutné na realizáciu diela podľa tejto Zmluvy.
7. V prípade vzniku Zhotoviteľom nezavinенých prekážok „vyššej moci“ znemožňujúcich riadne plnenie diela sa aplikujú ustanovenia čl. X. tejto Zmluvy. Toto ustanovenie platí aj v prípade, ak je Objednávateľ v omeškaní s poskytnutím dohodnutého spolupôsobenia. O týchto skutočnostiach sa uvedie riadne podpísaný záznam s odôvodnením, v opačnom prípade nie sú dôvodom pre postup podľa prvej vety.
8. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

Článok IV

Cena

1. Cena za dielo uvedené v čl. II ods. 1 tejto Zmluvy 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 diela, jednostranne nemenná a predstavuje:

Cena bez DPH 19 584,50 €, slovom **devätnásťtisícpäťstoosemdesiatštyri EUR päťdesiat centov**

DPH 3 916,90 €, slovom **tritisícdeväťstošestnásť EUR deväťdesiat centov**

Cena s DPH 23 501,40€, slovom **dvadsaťtritisícpäťstojeden EUR štyridsať centov**

DOPLNÍ UCHÁDZAČ

Ak uchádzač nie je platca DPH, uvedie 0% DPH

2. Cena uvedená v ods. 1 tohto článku zahŕňa všetky náklady Zhotoviteľa súvisiace s plnením tejto Zmluvy. Zhotoviteľ nie je oprávnený v súvislosti s touto Zmluvou požadovať žiadne ďalšie odplaty nad rámec ceny uvedenej v ods. 1 tohto článku Zmluvy.
3. V prípade, ak Zhotoviteľ nie je platcom DPH, a v priebehu realizácie diela sa stane platcom DPH, zaväzuje sa, že dohodnutú cenu neprekročí, t.j. že cena podľa ods. 1 tohto článku bude považovaná za cenu s DPH.

Článok V

Platobné podmienky

1. Podkladom pre úhradu ceny za vykonanie diela je riadne vystavená faktúra Zhotoviteľa doručená Objednávateľovi. Na účely tejto Zmluvy sa za riadne vystavenú faktúru považuje faktúra, ktorá obsahuje všetky náležitosti vyžadované všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Faktúra vystavená Zhotoviteľom podlieha kontrole vykonávanej osobou poverenou Objednávateľom, a to technickým pracovníkom verejnej zelene, pričom v prípade, že faktúra nie je vystavená riadne, je Objednávateľ oprávnený ju vrátiť Zhotoviteľovi na opravu.
2. Prílohu faktúry bude tvoriť fotodokumentácia Zhotoviteľa, zaznamenávajúca postup vykonaných prác a preberací protokol podľa čl. VI ods. 6 a 7 Zmluvy. Zhotoviteľ nie je oprávnený vystaviť faktúru pred protokolárnym odovzdaním diela a nemá nárok na poskytnutie zálohových platieb na cenu diela.
3. Riadne vystavená faktúra je splatná do 30 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi. Objednávateľ zaplatí cenu diela bezhotovostným prevodom alebo vkladom na účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto Zmluvy. Cena diela sa považuje za zaplatenú dňom pripísania jej sumy na účet Zhotoviteľa. V prípade, že v súlade s ods. 1 tohto článku vrátil Objednávateľ Zhotoviteľovi faktúru na opravu, lehota na zaplatenie faktúry začína plynúť dňom doručenia opravenej faktúry.

Článok VI

Povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní diela postupovať s odbornou starostlivosťou a dodržiavať predovšetkým všeobecne záväzné predpisy o požiarnej ochrane, o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a platné technické normy, ktoré sa na vykonanie diela vzťahujú. Zhotoviteľ je pri vykonávaní diela podľa tejto Zmluvy povinný zabezpečiť pracovisko bezpečnostnými prvkami a dodržiavať všetky bezpečnostné podmienky na ochranu okoloidúcich a tiež chrániť životné prostredie, napr. dbať o to, aby nedošlo k úniku pohonných látok zo strojov použitých pri vykonávaní diela a pod. Zhotoviteľ je povinný na vykonanie odborného rezu použiť len osoby, ktoré majú arboristický certifikát. Zhotoviteľ je povinný vybaviť svojich zamestnancov potrebnými OOPP a vykonávať dielo výlučne prostredníctvom riadne zamestnaných fyzických osôb tak, aby nedochádzalo k porušovaniu právnych predpisov o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní; tým nie je dotknuté ustanovenie ods. 4 tohto článku. Ak Zhotoviteľ poruší túto povinnosť a Objednávateľovi bude zo strany kontrolného orgánu uložená sankcia, Zhotoviteľ je povinný ju Objednávateľovi nahradiť v plnej výške.
2. Zhotoviteľ prehlasuje, že je oprávnený na vykonanie činností potrebných k vykonaniu diela podľa čl. II tejto Zmluvy.
3. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo riadne, na svoje náklady a nebezpečenstvo a v termíne podľa čl. III ods. 2 tejto Zmluvy. Dielo je vykonané riadne, ak je vykonané v súlade so špecifikáciami podľa prílohy č. 1 tejto Zmluvy a v súlade s príslušnými technickými normami, vrátane likvidácie odpadu.
4. Na základe predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa je Zhotoviteľ oprávnený vykonať dielo prostredníctvom tretích osôb. Zhotoviteľ zodpovedá za plnenie Zmluvy tretími osobami ako keby dielo vykonával sám.
5. Objednávateľ prostredníctvom povereného zamestnanca je oprávnený priebežne kontrolovať vykonávanie diela. Poverený zamestnanec Objednávateľa bude potvrdzovať vykonávanie prác do písomného súpisu vykonaných prác (ďalej len „Súpis“), ktorý bude prílohou písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Do Súpisu poverený zamestnanec uvedie všetky prípadné vady zistené pri vykonávaní diela (napr. nezabezpečenie odvozu a likvidácie BIO odpadu a pod.). Zneškodnením - likvidáciou odpadu na určenej skládke sa rozumie akékoľvek naloženie s odpadom, ktoré je v súlade s platnou legislatívou SR a EÚ týkajúcou sa nakladania s odpadom. Ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, resp. doposiaľ vykonaná časť diela obsahuje vady, Objednávateľ je oprávnený dožadovať sa toho, aby Zhotoviteľ bezodkladne odstránil tieto vady, resp. aby dielo vykonával riadnym spôsobom. Ak Zhotoviteľ neumožní vykonať Objednávateľovi kontrolu diela podľa prvej vety tohto odseku, je povinný umožniť Objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené.
6. Bezodkladne po ukončení vykonávania diela, vrátane odstránenia vytýkaných väd, resp. nedostatkov v zmysle vyššie uvedeného odseku tohto článku Zmluvy, Zhotoviteľ oznámi túto skutočnosť písomne Objednávateľovi a zmluvné strany sa dohodnú na termíne protokolárneho odovzdaní a prevzatí diela. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany písomný protokol. Prílohou protokolu bude aj Súpis a fotodokumentácia zhotoviteľa, zaznamenávajúca postup vykonaných prác. Protokol bude obsahovať nasledovné informácie o kontrole:
 - a. taxonomickej a odrodovej pravosti sadenice,
 - b. deklarovaných kvantitatívnych a kvalitatívnych vlastností sadenice,
 - c. zdravotného stavu sadenice stromu
 - d. trvalých aj dočasných kotviacich a ochranných prvkov,
 - e. technológie výsadby.
7. Objednávateľ je oprávnený, nie však povinný prevziať aj dielo vykazujúce vady, ktoré samostatne alebo v spojení s inými vadami nebránia riadnemu užívaniu diela. V prípade, ak dielo vykazuje vady

a Objednávateľ sa rozhodne ho neprevziať, nie je povinný podpísať písomný protokol o odovzdaní a prevzatí diela. Zmluvné strany v takomto prípade spíšu medzi sebou písomný záznam, v ktorom dohodnú medzi sebou dokedy Zhotoviteľ odstráni vytýkané vady a kedy zmluvné strany pristúpia k opakovanému odovzdaniu diela. Dielo sa považuje za odovzdané až podpísaním písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma zmluvnými stranami. Momentom odovzdania diela vzniká Zhotoviteľovi nárok na zaplatenie ceny diela. Uvedený okamih odovzdania diela, vrátane nároku na úhradu ceny diela sa uplatňuje rovnako aj v prípade opakovaného odovzdania diela.

8. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody spôsobené Objednávateľovi a tretím osobám v súvislosti s činnosťou súvisiacou s predmetom tejto Zmluvy.
9. Zhotoviteľ označí miesto výkonu diela výstražnými prvkami a vyhlásenú jamu po vykopaní stromu dostatočne zabezpečí proti vniknutiu tretích osôb a zároveň po zasadení nového stromu zasype zeminou a uvedie do roviny na úroveň okolitého terénu. Výlučnú zodpovednosť za škodu spôsobenú porušením povinnosti podľa predchádzajúcej vety znáša Zhotoviteľ.
10. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody spôsobené tretím osobám pri realizácii diela a je povinný zabezpečiť zmluvné poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú tretím osobám v súvislosti s činnosťou súvisiacou s predmetom Zmluvy, a to do 3 dní odo dňa, v ktorom nadobudne účinnosť táto Zmluva, na poistnú sumu minimálne **vo výške 100.000 € pre každý jednotlivý prípad**. Zhotoviteľ je povinný toto poistenie udržiavať počas celej doby platnosti tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný preukázať, že má uzavreté toto poistenie v požadovanej minimálnej výške a to do 3 dní odo dňa, v ktorom nadobudne účinnosť táto Zmluva (predloží Objednávateľovi kópiu poistnej zmluvy alebo poistky). Rovnako je Zhotoviteľ povinný informovať Objednávateľa aj o akýchkoľvek zmenách týkajúcich sa tohto poistenia. V prípade, ak by Zhotoviteľ nemal zabezpečené toto poistenie počas trvania tejto Zmluvy v uvedenej minimálnej výške alebo ho nepreukáže podľa predchádzajúceho textu, má Objednávateľ právo odstúpiť od tejto Zmluvy a zároveň má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 2.000 €. Touto 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.

Článok VII

Zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ poskytne záruku na dielo v trvaní:
 - a. 12 mesiacov na trávnik,
 - b. 48 mesiacov na závlahový systém,
 - c. 48 mesiacov na výsadbu stromu,ktorá začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania predmetu Zmluvy Objednávateľovi v súlade s ods. 6 a 7 článku VI.
2. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za zjavné vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania a boli zistené pri prehliadke.
3. Vady diela zistené pri odovzdaní diela, sa uvedú v protokole o odovzdaní a prevzatí diela spolu s uvedením lehoty ich odstránenia.
4. Objednávateľ je povinný oznámiť vady Zhotoviteľovi písomne vo forme reklamácie ihneď, čo ich zistí. V reklamacii Objednávateľ uvedie vady, ktoré boli zistené a spôsob, akým sa vady prejavili. Záruka podľa ods. 1 sa vzťahuje najmä (nie však výlučne):
 - a. pri trávniku na prepady voči obrubníkom, nerovnosti a rovnomernosť prerastenia,
 - b. pri závlahovom systéme na nefunkčnosť automatického závlahového systému,

- c. pri výsadbe stromu na jeho životnosť; v prípade odumretia stromu (prípadne jeho časti) Zhotoviteľ zrealizuje jeho kompletnú výmenu v súlade s posudkom od fytoinšpektora určeného Objednávateľom.
5. Písomná forma reklamácie podľa odseku 4 tohto článku je zachovaná aj v prípade, že Objednávateľ zašle reklamáciu e-mailom na nasledovnú adresu Zhotoviteľa: halmex@halmex.sk. Reklamácia zasielaná e-mailom sa považuje za doručенú dňom nasledujúcim po dni odoslania e-mailu, s výnimkou prípadu, že zo signálu alebo serveru použitého pri odosielaní e-mailu je zrejmé, že k jeho odoslaniu nedošlo.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd bez odkladu v lehote dohodnutej zmluvnými stranami, ktorá nemôže byť dlhšia než 5 kalendárnych dní od doručenia reklamácie Objednávateľa.
7. Zhotoviteľ zodpovedá za skryté vady diela, ktoré vzniknú po jeho odovzdaní, len ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
8. Záruka podľa tohto článku sa nevzťahuje na mechanické alebo iné poškodenie tretími osobami.

Článok VIII

Zmluvné pokuty, úrok z omeškania a náhrada škody

1. V prípade, že Zhotoviteľ je v omeškaní s vykonaním diela, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5 % z ceny diela podľa čl. IV ods. 1 tejto Zmluvy za každý, a to aj začatý deň omeškania. Zmluvná pokuta podľa tohto článku je splatná do 15 dní od doručenia faktúry, ktorou si Objednávateľ uplatňuje nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty. Nárok Objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na nárok Objednávateľa na náhradu škody.
2. V prípade omeškania Objednávateľa so zaplatením ceny diela, má Zhotoviteľ nárok na zaplatenie úrokov z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej sumy za každý, a to aj začatý deň omeškania.
3. Objednávateľ má nárok na náhradu škody, ktorá mu vznikla v príčinnej súvislosti s porušením povinností stanovených touto Zmluvou v súlade s § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.

Článok IX

Odstúpenie od Zmluvy

1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípade podstatného porušenia tejto Zmluvy zo strany Zhotoviteľa, za ktoré sa považuje, ak:
 - a. Zhotoviteľ je v omeškaní s vykonaním diela podľa čl. III ods. 2 tejto Zmluvy po dobu viac ako 5 dní,
 - b. Zhotoviteľ preukázateľne vykonáva dielo chybné, t.j. v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve. Musí ísť o vady, na ktoré bol Zhotoviteľ Objednávateľom v priebehu vykonávania diela písomne upozornený, a ktoré Zhotoviteľ aj napriek tomuto upozorneniu v primeranej lehote, poskytnutej k tomuto účelu neodstránil,
 - c. Zhotoviteľ v rozpore s ustanovením tejto Zmluvy preukázateľne zastavil vykonávanie diela alebo iným preukázateľným spôsobom prejavil svoj úmysel nepokračovať v plnení tejto Zmluvy,
 - d. Zhotoviteľ bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa vykonáva dielo prostredníctvom tretej osoby.
2. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade podstatného porušenia tejto Zmluvy zo strany Objednávateľa, a to ak Objednávateľ napriek predchádzajúcej písomnej žiadosti neposkytol Zhotoviteľovi súčinnosť nevyhnutnú na riadne vykonanie diela v zmysle čl. III ods. 6 tejto Zmluvy.

3. Odstúpenie od tejto Zmluvy musí byť písomné a musí byť doručené druhej Zmluvnej strane. Účinky odstúpenia od Zmluvy nastávajú okamihom doručenia oznámenia o odstúpení druhej Zmluvnej strane.

Článok X

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; musí však byť o ich výskyte urobená zmienka v Súpise s presným označením ich začiatku a charakteru. 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 diela a lehoty na vykonanie diela 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.
3. V prípade výskytu takých nepriaznivých poveternostných podmienok znemožňujúcich riadne plnenie diela, príslušný termín sa predlžuje o počet dní, počas ktorých boli práce prerušené. O týchto skutočnostiach sa uvedie riadne podpísaný záznam v Súpise s odôvodnením, inak nie sú dôvodom na predĺženie termínu zhotovenia diela.

Článok XI

Záverečné ustanovenia

1. Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých dve vyhotovenia sú určené pre Zhotoviteľa a dve pre Objednávateľa.
2. Zmluva nadobúda účinnosť v deň nasledujúci po dni, v ktorom bola Zmluva zverejnená v súlade s § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v platnom znení.
3. Zmluvu je možné meniť a dopĺňať len písomnou dohodou vo forme dodatku, označeného príslušným poradovým číslom a podpísaného oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.
4. Práva a povinnosti Zmluvných strán v tejto Zmluve neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov.
5. Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy je Príloha č. 1 a Príloha č. 2.
6. Zmluvné strany prehlasujú, že sú oboznámené s obsahom tejto Zmluvy, že ju uzatvárajú slobodne, určite, vážne a zrozumiteľne a na znak súhlasu so Zmluvou ju podpisujú.

V Trenčíne dňa 28.3.2023

Výkaz výmer				Príloha č.1
Názov	Merná jednotka	Množstvo	Cena bez DPH	Cena spolu bez DPH
Odstránenie mačiny, odvoz a umiestnenie na skládku	ks	1	380,00 €	380,00 €
Ručne obkopenie a odstránenie, odvoz a likvidácia pňa	ks	1	1 400,00 €	1 400,00 €
Odstránenie hlíny	ks	1	250,00 €	250,00 €
Demontáž zavlažovacieho systému	ks	1	400,00 €	400,00 €
Uloženie siete proti krtom, vrátane siete	m2	95	4,00 €	380,00 €
Výkop jamy pre výsadbu lípy	ks	1	200,00 €	200,00 €
Odstránenie a umiestnenie na skládku kameniva/sute pre vytvorenie výsadbovej jamy	ks	1	330,00 €	330,00 €
Doplnenie ornice	ks	1	200,00 €	200,00 €
Výsadba lípy	ks	1	400,00 €	400,00 €
Doplnenie substrátu do výsadbovej jamy	ks	1	100,00 €	100,00 €
Ukotvenie lípy podzemným kotvením	ks	1	150,00 €	150,00 €
Aplikácia zeolitu, 3- vrstvovo	ks	1	25,00 €	25,00 €
Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	ks	1	50,00 €	50,00 €
Montáž nového zavlažovacieho systému	ks	1	630,00 €	630,00 €
Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5 2x	m2	95	2,00 €	190,00 €
Obrobenie pôdy niveláciou v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	95	1,00 €	95,00 €
Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	95	2,00 €	190,00 €
Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5 2x	m2	95	2,00 €	190,00 €
Hnojenie umelým hnojivom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	95	2,00 €	190,00 €
Založenie trávniku mačinkovaním	m2	95	4,50 €	427,50 €
Zálievka trávniku 2x	ks	1	50,00 €	50,00 €
Odvoz bioodpadu a umiestnenie na skládku	ks	1	250,00 €	250,00 €
Vedľajšie-režijné náklady	ks	1	1 250,00 €	1 250,00 €
Rastlinný a pomocný materiál				
Tilia tomentosa - Lipa striebřistá obvod kmeňa 45 cm	ks	1	6 500,00 €	6 500,00 €
Zavlažovací systém - podpovrchový (povrchový)	ks	1	3 100,00 €	3 100,00 €
Ornica, vrátane dopravy	m3	20	33,00 €	660,00 €
Substrát gramořlor profi	m3	1	336,00 €	336,00 €
Zemné kotvenie kotvenie vrátane kari siete	ks	1	411,00 €	411,00 €
Zeolit + hnojivo s dlhodobým účinkom	kg	3	32,00 €	96,00 €
Kobercový trávnik	m2	105	6,80 €	714,00 €
Hnojivo pre trávnik	kg	5	8,00 €	40,00 €
Cena spolu bez DPH				19 584,50 €
DPH 20 %				3 916,90 €
Cena spolu s DPH				23 501,40 €

Materiál

Tilia tomentosa - Lipa striebristá

I. akostná trieda

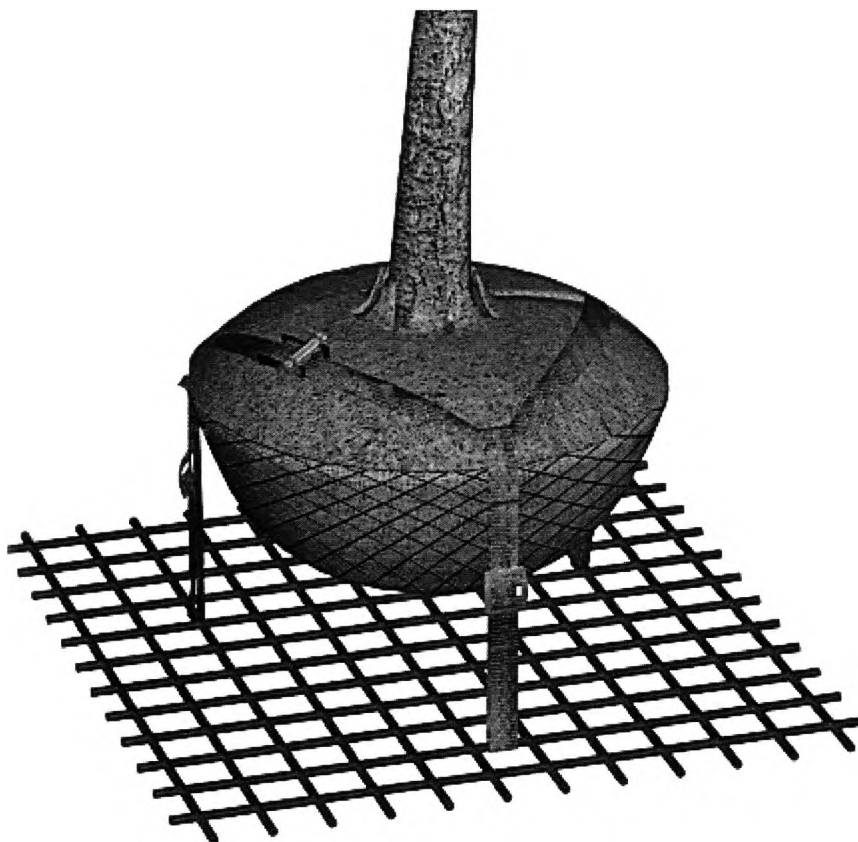
Obvod kmeňa 40-50 výška nasadenia koruny min.2,5m

Priemer balu minimálne 120cm

Výška balu minimálne 65-70cm

Podzemné kotvenie o zváranú kovovú sieť rozмеры 1500x1500mm

Veľkosť oká 100x100mm hrúbka 10mm



Trávnik kobercový – záťažový , dostatočne prerastený , nový o výmere 95m²

- Pod trávník krtkosieť o výmere 95m²

Práce pred výsadbou: ručne odstránenie pňa s odvozom a likvidáciou bioodpadu

odstánenie trávnatého drnu s krtkosieťou a likvidáciou bioodpadu

Odstránenie závlahového systému a vybudovanie nového podľa

situačného nákresu skutočného vyhotovenia

Práce

pri výsadbe dodržať STN 83 7016, Arboristický štandard 4

Pri zemných prácach sa odstraňujú nevhodné materiály, najmä stavebný odpad.

Na pôdach so zmenenými fyzikálnymi a chemickými vlastnosťami sa zapracováva pôdny kondicionér. Upravuje sa najmä pH pôdy, štruktúra pôdy a obsah živín.

Kontaminované pôdy sa musia pred výsadbou vymeniť.

Objem výsadbovej jamy zodpovedá minimálne 1,5-násobku objemu koreňového balu sadenice (min. 1800x1800mm)

Výsadbová jama na ľahkých až stredne ťažkých pôdach má polguľovitý tvar . V ílovitých alebo zhutnených pôdach je vhodnejší hranatý alebo lúčovitý tvar

Steny výsadbovej jamy sa rozrušia tak, aby nepôsobili ako nepriestupná prekážka pre korene. Dno výsadbovej jamy nesmie byť hladké a zhutnené, treba ho narušiť.

Hĺbka výsadbovej jamy by nemala byť väčšia ako výška balu alebo koreňového systému sadenice. Dno jamy sa upraví tak, aby

nedošlo k poklesu koreňového krčka vysadeného stromu. Pre kotvenie osadiť zváranú kovovú sieť .

Vrchná časť koreňového balu sadenice sa po výsadbe prekryje vrstvou zeminy s hrúbkou 20 mm. Drôtené pletivo balu sa v hornej časti uvoľní, vrchný sťahovací drôt sa prestrihne.

Zavlažovanie sa pri výsadbe vykonáva do otvorenej jamy. Pri zavlažovaní sa pôda nasycuje vodou postupne tak, aby sa minimalizoval vznik vzduchových priestorov, ale nedošlo k jej rozbahneniu.

Voda používaná na zavlažovanie nesmie byť kontaminovaná a musí zodpovedať STN 75 7143: 1999 Kvalita vody. Závlahová voda.

Strom treba pri výsadbe kotviť kvôli prevencii poškodenia koreňov pri pohyboch nadzemnej časti. Použiť podzemné kotvenie . Kotvenie cez bal sa môže použiť pri pevných, neporušených baloch z ťažkých pôd. Prvky kotvenia nesmú poškodiť korene

Použitie komparatívneho rezu stromov vychádza z Arboristického štandardu – Rez stromov – vykoná certifikovaný arborista

Pri prevzatí výsadby sa vyhotoví preberací protokol, ktorého súčasťou je okrem iného kontrola:

- taxonomickej a odrodovej pravosti sadenice,
- deklarovaných kvantitatívnych a kvalitatívnych vlastností sadenice,
- zdravotného stavu sadenice stromu
- trvalých aj dočasných kotviacich a ochranných prvkov,
- technológie výsadby.

Záruka: 12 mesiacov od odovzdania diela

Trávník – prepady voči obrubníku

nerovnosti

rovnomernosť prerastenia

nespadá do záruky mechanické a iné poškodenie 3 stranou

Záruka: 48 mesiacov od odovzdania diela

Závlaha – nefunkčnosť automatického zavlažovacieho systému

nespadá do záruky mechanické alebo iné poškodenie 3 stranou

Záruka: 48 mesiacov od odovzdania diela

Strom – v prípade odumretia rastliny kompletná výmena na základe posudku od fytoinšpektora

nespadá do záruky mechanické alebo iné poškodenie 3 stranou
