

IV/2023/4

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v platnom znení

ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ: Správa mestskej zelene v Košiciach,
mestská príspevková organizácia
Sídlo: Rastislavova 79, 040 01 Košice
Zastúpený: Ing Marta Popříková, riaditeľka
IČO: 17078202
DIČ: 2021157556
IČ DPH: SK 2021157556
Bankové spojenie: PRIMA banka Slovensko, a.s.
Číslo účtu: SK42 5600 0000 0004 4386 9004
SWIFT: KOMASK2X
Zapísaný v Živnostenskom registri Okresného úradu Košice I., číslo živ. registra: 805-7761

a

Zhotoviteľ: HTT s.r.o
Sídlo: Hodžova 19, 911 01 Trenčín
Zastúpený: Ing. Adam Babjak, konateľ
IČO: 44 307 331
IČ DPH: SK2022675941
Bankové spojenie: ČSOB banka
Číslo účtu: SK63 7500 0000 0040 2421 8512
SWIFT: CEKOSKBX
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, Odd. Sro, vl.č. 34171/R

PREAMBULA

Zmluva sa uzatvára v zmysle § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov – zákazka s nízkou hodnotou.

I. PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa, vykonať pre objednávateľa dielo „**Oprava tieniaceho systému v skleníkoch**“ podľa špecifikácie a v rozsahu prác na základe cenovej ponuky zo dňa 24. 2. 2023, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (príloha č. 1) a záväzok objednávateľa prevziať zhotovené dielo, zaplatiť dohodnutú cenu a poskytnúť zhotoviteľovi potrebné spolupôsobenie.
2. Predmetom zmluvy sa rozumie demontáž poškodených a opotrebovaných prvkov, dodávka nových prvkov a tieniacej textílie, montáž a spustenie opravného tieniaceho systému.
3. Minimálna technická špecifikácia požadovaných opráv a s tým súvisiacej dodávky materiálu:
Výmera:
Tienená plocha: 1105,2 m²
Šírka: 4 lode x 6,14 m = 24,26 m
Dĺžka: 15 sekcií x 3,00 m = 45 m
Rozdelenie do sekcií:

System tienenia v skleníku je rozdelený na tri nezávisle ovládané sekcie 1 + 1 + 2 lode a na pevnú časť nad technickou plochou.

Konštrukcia:

System tienenia v skleníku je rozdelený na tri nezávisle ovládané sekcie 1 + 1 + 2 lode a na pevnú časť nad technickou plochou. Pohyblivé časti sú poháňané elektrickými motormi prostredníctvom lankového systému.

Motor: počet 3ks – typ DE Gier GW 30

Lankový systém: Pull Wire, alebo ekvivalent + hliníková rúrka Ø 19 x 0,8 mm.

Rozvody pohonu:

Galvanizovaná rúra 2“, hrúbka steny 3,00 mm, Ø 60,30 mm, 2 x 6,00 mm + 1 x 12,00 mm, nainštalovaná naprieč lode v stredovej časti a je upevnená na kovových konzolách 30 mm guľovými ložiskami.

Konzoly sú upevnené na stĺpoch skleníka pod vlastnou tieniacou tkaninou.

Ťažné lanká:

Každých 3,06 m sú vedené 2 ocelové lanká Ø 3,00 mm 7 x 7. Lanká sú upevnené pomocou napínacích zariadení a navijajú sa na rozvodnú rúru pohonu.

Koncové časti:

V koncových sekciách je namontovaný zosilňovací priečny nosník z uzatvoreného ocelového pozinkovaného profilu 50 x 30 x 2 mm. Nosič je ukotvený na štítových stenách. Na tento nosník sú pripevnené vodiace polyesterové lanká.

Vodiace lanká:

Ako vodiace lanká tieniacej textílie sú použité polyesterové lanká, vždy po celej dĺžke lode 45 m. V jednej lodi je 10 ks vodiacich polyesterových laniek Ø 2,5 mm. Lanká bránia nerovnomernému riaseniu a skladaniu tieniacej textílie a sú umiestnené pod aj nad textíliou. Vzdialenosť medzi lankami pod textíliou je 40 cm, vzdialenosť medzi lankami nad textíliou je 80 cm.

Upevnenie vlastnej tieniacej textílie:

Na ťažných lankách je naprieč lode pripevnená hliníková trubica Ø19 x 0,8 mm, ku ktorej je textília pripevnená pomocou štipcov vždy v mieste, kde je vedené polyesterové vodiace lanko. Dorazy sú zaistené pomocou špeciálnych segmentov s možnosťou preklzu (blok ABS), aby nedošlo ku poškodeniu systému v koncových bodoch dráhy.

Izolácia:

Pozdĺž bočných stien skleníka sú nainštalované pásy tkaniny PHL 20, ktoré zaisťujú tesnosť systému a tým zabráňujú nekontrolovanému úniku tepla po bokoch systému.

Tieniaca textília:

Materiál: BONAR PHORMIUM – PH 55 FP

Množstvo:

29 pásov x 3,25 m šírka x 7,3 m dĺžka = 688,03 m

14 pásov x 3,25 m šírka x 13,4 m dĺžka = 609,70 m

1 pás x 3,25 m šírka x 13,00 m dĺžka = 42,25 m (pevne inštalovaná tkanina nad technickou plochou)

Previs tkaniny na boku je 0,5 m. Na previslej časti tkaniny sú namontované závažia.

Rozsah opravy tieniaceho systému:

V rámci opravy bude kompletne vymenená tieniaca textília, a tiež všetky opotrebované prvky systému a to najmä: ťažné lanká, vodiace lanká, kladky (kolieska) ťažných laniek, pomocné vodiace kladky (kolieska) vodiacich laniek, blokátory, klipy, závažia, tesniacu tkaninu, opotrebované rúrky, spony, kolíky, ložiská a ďalšie prvky nevyhnutné pre opravu a plnú funkčnosť tieniaceho systému.

Pre navijanie ťažných laniek objednávateľ požaduje inštalovať na navijacie rúry navijacie kolesá (bubny), a to pre každé ťažné lanko zvlášť, ktoré umožnia jednoduchú údržbu systému (napínanie resp. výmenu poškodených ťažných laniek v budúcnosti).

Motory pohonu aj riadiaca elektronika sú funkčné a nie sú predmetom výmeny/opravy.
Požadovaná úroveň tienenia je 55 %.

4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že predmet tejto zmluvy bude spĺňať všetky technické požiadavky zverejnené vo výzve na predkladanie ponúk zo dňa 13. 2. 2023.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, pri dodržaní kvalitatívnych a technických podmienok, záväzných STN v dohodnutých termínoch, v súlade s právnymi predpismi a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
6. Miestom zhotovenia diela je Rastislavova 79, Košice.

II. TERMÍN PLNENIA

1. **Začatie prác:** do 7 dní od účinnosti zmluvy
2. **Termín ukončenia diela:** do 90 dní od účinnosti zmluvy
3. Začiatok a ukončenie realizácie diela zapíše zhotoviteľ do stavebného denníka a tento stav odsúhlasí zodpovedný zamestnanec objednávateľa.
4. Zmluvné strany sú povinné bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu vhodnou a preukázateľnou formou napr. faxom, e-mailom, telefonicky o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje priebeh alebo zhotovenie diela a ohrozuje splnenie termínu a túto skutočnosť uviesť aj zápisom v denníku, s potvrdením od zástupcu objednávateľa. Ak takúto udalosť nezavinil zhotoviteľ a spôsobilá omeškanie dohodnutého termínu, alebo ovplyvnila priebeh a kvalitu vykonávaného diela, následky, ktoré z tejto udalosti vzniknú sa nepovažujú za porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa. O dobu prerušenia zhotovenia diela, z uvedených dôvodov, sa predlžuje doba na zhotovenie diela.
5. Rozsah a cena požadovaných prípadných naviac prác, ktorých potreba vyplynie počas realizácie diela musí byť zdokumentovaná a vzájomne odsúhlasená písomným dodatkom k zmluve, podpísaným štatutárnymi zástupcami zmluvných strán.

III. CENA ZA DIELO

1. Cena za zhotovenie diela podľa čl. 1. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vykonávacej vyhlášky k tomuto zákonu č. 87/1996 Z. z. ako cena určená na základe Cenovej ponuky zhotoviteľa zo dňa 24. 2. 2023 takto:

Cena spolu bez DPH:	39 585,00 €
DPH 20 % :	7 917,00 €
CENA CELKOM, vrátane DPH:	47 502,00 €

(slovom: *Štyridsaťsedemtisícpäťstodva eur*)

2. V cene diela sú zahrnuté všetky ekonomicky oprávnené náklady zhotoviteľa na riadne zhotovenie diela.
3. Ak sa zmluvné strany po uzavretí zmluvy dohodnú na obmedzení rozsahu diela, je objednávateľ povinný zaplatiť len cenu primerane zníženú o množstvo nerealizovaných merných jednotiek. Ak sa týmto spôsobom dohodnú na rozšírení diela, je objednávateľ povinný zaplatiť cenu primerane zvýšenú. Všetky zmeny a výkony požadované objednávateľom nad rámec predmetu plnenia a práce, ktorých opodstatnenosť bude počas realizácie diela zistená, budú riešené dodatkami k tejto zmluve po odsúhlasení predložených naviac prác a merných jednotiek objednávateľom. Cena za vykonanie týchto prípadných naviac prác sa dohodne na základe jednotkových cien zo súťažnej ponuky, prípadne odsúhlasených predložených cien.

4. Zhotoviteľ vyhotoví faktúru do 10 dní po ukončení, protokolárnom odovzdaní a prevzatí celého diela (bez zálohovej platby), na základe predloženého a určeným zástupcom objednávateľa odsúhlaseného Súpisu zrealizovaných prác, ktorý bude podkladom na vyhotovenie faktúry a bude tvoriť jej prílohu.
5. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť faktúru v lehote jej splatnosti. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia. Za dátum úhrady sa považuje pripísanie finančných prostriedkov na účet zhotoviteľa.
6. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať právnymi predpismi stanovené náležitosti, objednávateľ má právo ju vrátiť zhotoviteľovi na doplnenie. Dňom doručenia faktúry bez väd začína plynúť nová lehota splatnosti.

IV. ODOVZDANIE DIELA, ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA

1. Zhotoviteľ je povinný dodať predmet zmluvy v množstve, kvalite a prevedení, ako určuje zmluva, pričom náklady na dopravu, ktoré mu vzniknú v súvislosti s realizáciou diela, hradí zhotoviteľ.
2. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi najneskôr 3 pracovné dni vopred, kedy bude predmet zmluvy pripravený na odovzdanie a prevzatie.
3. Neodovzdanie, neúplnosť alebo nepravdivosť dokladov potrebných k odovzdaniu a prevzatiu diela má za následok, že dielo sa považuje za neodovzdané.
4. V prípade, že z dôvodu nedbanlivosti zhotoviteľa vzniknú viac náklady tieto nebudú objednávateľom uhradené.
5. Záručná doba na dodaný materiál je podľa záručných podmienok výrobcu, najmenej však 24 mesiacov a na vykonané montážne práce 60 mesiacov. Záručné opravy budú poskytnuté bezplatne v rámci záručného servisu v trvaní 60 mesiacov od odovzdania a prevzatia celého diela bez väd. Záručné doby začínajú plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia celého diela bez väd a nedorobkov objednávateľom spôsobom dohodnutým v tejto zmluve.
6. Správu o vadách diela je objednávateľ povinný dodať v písomnej forme zhotoviteľovi, prípadne ním poverenej osobe bez zbytočného odkladu. V uvedenej správe uvedie všetky zistené vady, spôsob, akým sa prejavujú a svoje požiadavky.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť všetky zistené vady na inštalovaných zariadeniach bez zbytočného odkladu, a to najneskôr do 24 hodín od ich nahlásenia. Záručné opravy budú vykonané bezplatne.
8. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené porušením jeho povinností.

V. SANKCIE

1. V prípade, že zhotoviteľ nedodrží dobu plnenia dohodnutú v tejto zmluve, uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý deň omeškania.
2. V prípade, že objednávateľ neuhradí faktúru v lehote splatnosti podľa čl. III., zaplatí za neuhradenú faktúru úrok z omeškania vo výške 0,01 % z nezaplatennej čiastky za každý deň omeškania.

VI. PODKLADY A SPOLUPÔSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA

1. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko na základe písomného Protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska, podpísaného oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, v termíne podľa vzájomnej dohody, v zmysle čl. II tejto zmluvy.
2. Objednávateľ je povinný odovzdať stavenisko zhotoviteľovi v takom právnom a stavebnotechnickom stave, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať s realizáciou diela riadne a včas a v dohodnutých termínoch, v súlade s podmienkami tejto zmluvy a právnymi predpismi. V prípade omeškania objednávateľa s odovzdaním staveniska sa posúva termín odovzdania o

dobu omeškania, táto skutočnosť sa zaznamená písomne v protokole o odovzdaní staveniska, resp. v stavebnom denníku. Počas realizácie prác budú skleníky v riadnej prevádzke.

3. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi potrebné spolupôsobenie. Tým sa rozumie najmä operatívna spolupráca pri začatí, priebehu, ukončení diela a jeho odovzdaní objednávatel'ovi. Spolupôsobenie poskytne objednávatel' v rozsahu a termínoch potrebných na riadne plnenie zmluvy zo strany zhotoviteľa. V prípade, ak objednávatel' neposkytne zhotoviteľovi potrebné spolupôsobenie a v dôsledku toho je ohrozené resp. sťažené plnenie termínov, zhotoviteľ nie je v omeškani so zhotovením a odovzdaním diela.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje udržiavať na mieste vykonania diela a na prístupových komunikáciách poriadok a čistotu, odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté v priebehu realizácie diela a po ukončení diela stavenisko a okolie vyčistiť a upratať.
5. Ak zodpovedný zamestnanec zhotoviteľa zistí v mieste vykonávania diela také prekážky (akúkoľvek udalosť), ktoré bránia alebo sťažujú realizáciu diela, je povinný to ihneď oznámiť objednávatel'ovi a túto skutočnosť zaznamenať v denníku. Zároveň je povinný zabezpečiť, aby záznam v denníku potvrdil podpisom oprávnený zástupca objednávatel'a. Objednávateľ je povinný odstrániť všetky prekážky a umožniť zhotoviteľovi začať realizovať dielo, resp. v priebehu jeho realizácie.
6. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že počas realizácie diela budú dodržané ustanovenia zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov a bezpečnosť pri práci v znení zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

VII. DENNÍK

1. Zodpovedný odborný zamestnanec zhotoviteľa je povinný viesť odo dňa začatia realizácie diela o prácach, ktoré vykonáva denník a to až do ukončenia diela, jeho odovzdania zhotoviteľom a prevzatia objednávatel'om. Do denníka zapisuje zhotoviteľ všetky skutočnosti rozhodujúce na plnenie zmluvy, údaje o časovom postupe prác, ich akosti, zdôvodnenie odchýlok od projektovej dokumentácie, údaje dôležité na posúdenie hospodárnosti prác a pod. V priebehu pracovného času musí byť denník prístupný objednávatel'ovi. Skutočnosti zaznamenávané v denníku podpisuje aj zástupca objednávatel'a.
2. Zmluvné strany sú povinné sledovať obsah denníka a vyjadrovať sa k zápisom druhej zmluvnej strany v ňom uvedeným do 3 pracovných dní od zápisu, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasia. V súrnych prípadoch zhotoviteľ odošle zápis z denníka objednávatel'ovi faxom, resp. e-mailom a pod. a objednávatel' sa k nemu vyjadrí do 2 pracovných dní. Zápisy v denníku obojstranne odsúhlasia a podpíšu zástupcovia oboch zmluvných strán. Objednávateľ má právo robiť si z denníka fotokópie. Povinnosť viesť denník sa skončí ukončením diela a jeho odovzdaním objednávatel'ovi.
3. Na všetky zmeny a navyše práce sú zmluvné strany povinné upozorniť bezodkladne druhú zmluvnú stranu a tieto uviesť aj zápisom do denníka s ich obojstranným odsúhlasením zástupcami zmluvných strán.

VIII. ODOVZDANIE A PREVZATIE ZHOTOVENÉHO DIELA

1. Povinnosť vykonať dielo zo strany zhotoviteľa bude splnená riadnym ukončením a protokolárnym odovzdaním diela objednávatel'ovi v mieste jeho realizácie, za účasti zástupcov oboch zmluvných strán.
2. O odovzdaní a prevzatí diela je zhotoviteľ povinný spísať Preberací protokol na základe Súpisu vykonaných prác v 2 – och vyhotoveniach, podpísaný zástupcami zmluvných strán, z ktorých každá zo zmluvných strán obdrží po jednom vyhotovení.

IX. TRVANIE ZMLUVY

1. Zmluva môže byť ukončená dohodou zmluvných strán, výpoveďou alebo odstúpením od zmluvy z dôvodu podstatného porušenia zmluvných podmienok.
2. Každá zmluvná strana môže túto zmluvu kedykoľvek ukončiť písomnou výpoveďou bez uvedenia dôvodu. Výpovedná doba je jeden mesiac, ktorá začne plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.
3. Zmluvný vzťah podľa tejto zmluvy môže skončiť aj písomnou dohodou zmluvných strán ku ktorémukoľvek dňu.

X. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Akékoľvek dohody, zmeny alebo doplnenia k tejto zmluve je možné urobiť len na základe vzájomnej dohody zmluvných strán vo forme dodatkov k tejto zmluve. Návrhy dodatkov môže predkladať ktorákoľvek zo zmluvných strán.
2. Zmluvné strany uzatvárajú zmluvu slobodne, vážne, určito a zrozumiteľne, nie v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, čo potvrdzujú svojimi podpismi.
3. Otázky neupravené touto zmluvou sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
4. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania zmluvnými stranami a účinnosť nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
5. Táto zmluva sa vyhotovuje v 2 vyhotoveniach, z ktorých 1 obdrží objednávatel' a 1 zhotoviteľ.

Príloha: č. 1 Cenová ponuka zo dňa 24. 2. 2023

V Košiciach dňa 04. 04. 2023

Za objednávateľa:

Ing. Márta Popriková
Riaditeľka

V Košiciach dňa 24. 2. 2023

Za zhotoviteľa:

Ing. Adam Babjak
Konateľ