



**Mesto Hlohovec**  
M. R. Štefánika 1  
920 01 Hlohovec  
[www.hlohovec.sk](http://www.hlohovec.sk)

<http://egov.hlohovec.sk/default.aspx?NavigationState=870:0>

**Váš list číslo/zo dňa**

**Naše číslo**

37576/2020/2248/MIK

**Vybavuje/linka**

Ing. Martina Miklovičová

033/3813384

**Hlohovec**

27.08.2020

Vec: **Výzva na predloženie ponuky**

Mesto Hlohovec, ako verejný obstarávateľ v zmysle § 7 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) Vás žiadame o predloženie ponuky v zmysle § 117 ZVO na nižšie špecifikovaný predmet zákazky

**„Opatrenia súvisiace s klimatickými zmenami: ZŠ s MŠ Koperníkova 24, Hlohovec“**

#### 1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

**Verejný obstarávateľ v zmysle § 7 ods. 1 písm. b) ZVO:**

**Názov verejného obstarávateľa: Mesto Hlohovec**

Sídlo: M. R. Štefánika 1, 920 01 Hlohovec

Štatutárny zástupca: Ing. Miroslavom Kollárom, primátorom mesta

IČO: 00 312 509

DIČ: 2021279436

Tel.: 033/7368101

E-mail: [msu@hlohovec.sk](mailto:msu@hlohovec.sk)

osoba zodpovedná za verejné obstarávanie: Ing. Martina Miklovičová, tel. č.: 033/3813384,

e-mail: [martina.miklovicova@hlohovec.sk](mailto:martina.miklovicova@hlohovec.sk)

Internetová stránka: [www.hlohovec.sk](http://www.hlohovec.sk)

Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s., pobočka Hlohovec

Číslo účtu.: SK75 5600 0000 0010 0354 9001

#### 2. Miesto predloženia/doručenia ponuky:

doručenie poštou na adrese uvedenej v bode 1. tejto výzvy alebo osobne do podateľne MsÚ v Hlohovci na tej istej adrese s označením: „Súťaž – zákazka – neotvárať!“ s heslom zákazky: **„Opatrenia súvisiace s klimatickými zmenami: ZŠ s MŠ Koperníkova 24, Hlohovec“**

### 3. Kontaktná osoba na prevzatie ponuky:

Zamestnanec podateľne.

### 4. Predmet obstarávania: (predmet a názov zákazky, stručný opis zákazky)

Predmetom zákazky je uskutočnenie stavebných prác – „Opatrenia súvisiace s klimatickými zmenami: ZŠ s MŠ Koperníkova 24, Hlohovec. Súčasťou stavebných prác sú aj terénne práce.

Adaptačné opatrenia sú zamerané na konkrétne vplyvy zmeny klímy v danom území. Niektoré z nich sú účinné na viacero vplyvov súčasne. Štruktúra systémových opatrení na zmiernenie zmeny klímy v rámci areálu ZŠ a MŠ na Koperníkovej 24 v Hlohovci bola podľa podkladov a analýz možných riešení posúdená a vyhodnotená v zmysle Katalógu adaptačných opatrení miest a obcí BSK (KRI 2016).

Cieľom zákazky je:

Eliminovanie častejšieho výskytu (vln) horúčav

Eliminovanie zvýšenia priemerných ročných teplôt

Eliminovanie častejšieho výskytu sucha

Eliminovanie zvýšenia častosti intenzívnych zrážok

Eliminovanie nárastu častejšieho výskytu silných vetrov a víchric

Presný technický a grafický popis je v projektovej dokumentácii spracovanej Ing. arch. Vladimírom Hrdým, autorizovaným architektom SKA, Furdekova 5, 851 04 Bratislava, zodpovedný projektant: Ing. arch. Vladimír Hrdý, zákazka číslo: 606/2019 s dátumom spracovania 02/2020, ktorá tvorí prílohu tejto výzvy. Zákazka sa realizuje v súlade s uvedenou projektovou dokumentáciou.

Spoločný slovník obstarávania:

Hlavný predmet

Hlavný slovník: 45000000-7-Stavebné práce

Doplňujúce predmety

Hlavný slovník:

45246400-7 Protipovodňové práce

45111200-0 Úpravy staveniska a vyčist'ovacie práce

45112000-5 Výkopové zemné práce a presun zemín

77300000-8 Záhradnícke služby

### 5. Typ zmluvy, ktorá bude výsledkom verejného obstarávania:

Zmluva o dielo

### 6. Podrobný opis predmetu zákazky (predmetu obstarávania): (uviesť podrobný opis)

6.1 Riešená stavba je delená na stavebné objekty:

SO 01 – ZELENÁ STRECHA NA OBJEKTE ŠKOLY

SO 02 – VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA NA TERÉNE

SO 03 – SADOVÉ ÚPRAVY – VÝSADBA STROMOV, ZÁVLAHY

Adaptačné opatrenia v tejto zákazke sú zamerané na konkrétne vplyvy zmeny klímy v danom území. Niektoré z nich sú účinné na viacero vplyvov súčasne. Štruktúra systémových opatrení na zmiernenie zmeny klímy v rámci areálu ZŠ a MŠ na Koperníkovej 24 v Hlohovci bola podľa podkladov a analýz možných riešení posúdená a vyhodnotená v zmysle Katalógu adaptačných opatrení miest a obcí BSK (KRI 2016)

**Adaptačné opatrenia voči častejším a intenzívnejším vlnám horúčav** - v areáli je navrhnutý zvýšený podiel stromov najmä pri netienených plochách so spevneným povrchom. Navrhnutá vegetačná strecha na objekte školy. Ochladzovanie priestoru je aj odparom z dažďových záhrad pri detskom ihrisku a športovej ploche v najsevernejšej časti areálu pri ihrisku na loptové hry.

**Zvýšenie častosti intenzívnych zrážok a následkov prívalových dažďov** - sú riešené zachytávaním dažďových vôd a usmernením odtoku prostredníctvom drobných hydrotechnických opatrení, výšením retenčnej kapacity územia pomocou hydrotechnických opatrení zadržívaním vody na mieste dažďovými záhradami vo vytvorených depresných priestoroch v areáli školy, vytvorením vegetačnej strechy na objekte školy a výsadbou novej vegetácie v areáli.

**Voči následkom dlhodobých súch** - okrem už vyššie spomenutých opatrení je navrhnuté umelé zavlažovanie systémom kvapkovej závlahy na ploche obnoveného sadu okrasných ovocných stromov na juhu areálu školy.

**Voči častejšiemu výskytu silných vetrov a víchric** - na severnej strane areálu popri chodníku pod ihriskom je navrhnutý vetrolam - dvojité alej stromov a na násypoch je doplnená bariérová výsadba vysokých stromov, aby chránili priestor športovísk, ktorý je vyvýšený nad okolitou zástavbou pred náporom severozápadných vetrov zo smeru od otvorenej Považskej kotliny.

Predmet zákazky nie je rozdelený na časti. Uchádzač predloží ponuku na celý predmet zákazky. Zákazka nie je rozdelená z dôvodu, že tvorí komplexný a logický celok. Verejný obstarávateľ po dôkladnom preskúmaní a následnom zvážení následkov možného rozdelenia predmetu zákazky na časti má za to, že ak by obstarávaný predmet zákazky rozdelil na časti, v rámci ktorých by umožnil uchádzačom predkladať ponuky na samostatné časti predmetu zákazky a v ktorých by napokon mohlo byť viacero rôznych úspešných zhotoviteľov, tak potreba koordinácie jednotlivých zhotoviteľov častí zákazky, ktorá by bola pre riadne plnenie celého obstarávaného predmetu zákazky nevyhnutná, by mohla predstavovať vážne riziko ohrozenia riadneho plnenia obstarávanej zákazky, cieľa a plnenia jej predmetu.

Nakoľko sa jedná o komplexný celok, ktorého časti sú vzájomne prepojené, ich vykonanie jedným uchádzačom/zhotoviteľom je nevyhnutné i z dôvodu poskytnutia a prípadného uplatnenia záruky.

Všetky stavebné práce je potrebné realizovať v súlade s platnými STN normami.

### **SO01 - Zelená strecha na objekte školy**

Predmetom objektu SO01 je plocha strechy hlavného objektu nad učebňami o výmere 3138 m<sup>2</sup> (spolu zelenená časť, štrkový obsyp a oplechovanie atiky), na celej ploche bude vybudovaná extenzívna zelená strecha ľahkej konštrukcie. Maximálne priťaženie strechy v zmysle statického posúdenia je 120 kg/m<sup>2</sup>.

#### **Riešenie stavebno-technické**

Očistenie povrchu strechy (čistenie hydroizolácie od nečistôt, lístia a pod.) bude súčasťou dodávky zelenej strechy, je zahrnutá v jednotkovej cene. Až po vyčistení strechy, po posúdení a skontrolovaní hydroizolačnej vrstvy a nových vhodných vpustov na pretekajúcu dažďovú vodu na streche pristúpi úspešný uchádzač/zhotoviteľ k realizácii jednotlivých vrstiev „ľahkej“ zelenej strechy v zmysle projektu. Bude potrebné pridvihnúť ležaté časti vedení bleskozvodu na podložky o 5 cm vyššie, ako je budúca hrúbka ľahkej zelenej strechy (vodiče bleskozvodu nebudú nerozpájané, aby bol systém naďalej funkčný). Po tejto príprave budú nad vpusty osadené Šachty pre zelené strechy 300/300/130 mm a následne ďalšie prvky ľahkej zelenej strechy. Následne, po položení všetkých vrstiev, sa ležaté časti vedení bleskozvodu položia na zrealizovanú strechu.

Po statickom posúdení nosnosti stropných panelov nad hlavným objektom s učebňami a návrhu „ľahkej“ zelenej strechy s vhodnými rastlinami znášajúcimi aj sucho je riešenie bez rizík.

Maximálne priťaženie strechy v zmysle statického posúdenia je 120 kg/m<sup>2</sup> (Statický posudok v prílohe časti B – Súhrnná technická správa). Plne nasiaknutý stav „ľahkej“ zelenej strechy – cca 80 kg/m<sup>2</sup>.

Riešenie sadovnicke

Bude použitý systém zelených striech Urbanscape pre extenzívne strechy pri skladbe jednotlivých vrstiev podľa č. výkresu E1.04, objekt SO 01 – ZELENÁ STRECHA NA OBJEKTE ŠKOLY.

Ochrana kovových častí proti korózii bude realizovaná pred výsadbou minimálne 1x náterom základným, 2x emailom. Kovové konštrukcie vyššieho štandardu budú buď z nerezu, hliníka, alebo s úpravou komaxit.

#### **SO02 - Vodozadržné opatrenia na teréne**

Celková plocha horného úseku obslužnej komunikácie (275 m<sup>2</sup>), časti strechy telocvične (181 m<sup>2</sup>) a spojovacej lávky je 456 m<sup>2</sup>. Celková plocha dolného úseku obslužnej komunikácie a zásobovacieho priestoru pri kuchyni je 830 m<sup>2</sup>. Plocha nového parkoviska (580 m<sup>2</sup>) a časti chodníka s parkoviskom pre 5 áut (381 m<sup>2</sup>), z ktorej voda steká do priestoru východného nárožia školy, je spolu 961 m<sup>2</sup>.

**V dolnom úseku pri severnom vjazde** zhotoviteľ vyhotoví celkom 2 prepojenia žľabom na druhú stranu komunikácie. Tu bude vykopaná vsakovacia priekopa s hĺbkou 60 cm a šírkou 40 cm, bude sledovať hornú hranu komunikácie, a keďže komunikácia klesá smerom k severnému vjazdu do areálu, povedie vodu nadol, kde bude vytvorený terénnymi úpravami polder – **SO 02.2 DAŽĎOVÁ ZÁHRADA "b"**, na zachytenie dažďových a privalových vôd. Zníženie úrovne - dna – od 10 cm až 30 cm, sa vytvorí záchytná plocha, vytvarovaná plocha sa bude plynule modelovať tak, aby nadväzovala na okolitý prírodný terén. Okraje dažďovej záhrady budú zatrávnené, rovnako aj prácou poškodený terén okolo výkopu. Dno plochy bude s výsadbou rastlín /trvaliek a trávín/, znášajúcich občasné premočenie plochy, tým bude plocha atraktívnu vegetačnou plochou pôsobiaca počas celého roku, s kvetom v dobe vegetačnej.

Na zachytenie privalových vôd zo svažitej spevnej plochy komunikácie v západnej časti areálu bude vybudovaná na odvodnenie hornej časti záchytná šachta vyplnená kamenivom s odvodnením do drenáže pri jestvujúcom ihrisku.

**V úseku pri južnom vjazde** poniže jestvujúceho parkoviska je vsakovací rigol pre toto parkovisko, voda však z väčšej časti ide popri obrubníku až k severnému nárožiu parkovacej plochy a tu preteká na chodník pod ním. Tvar **SO 02.1 DAŽĎOVEJ ZÁHRADY "a"** bude predĺžený, s modelovaním terénu pri spodnom okraji takto vytvorenej dažďovej záhrady. Bude sa jednať o terénnu preliačinu so vsakovacími úpravami, povrchy budú zatrávnené, čiastočne s výsadbou rastlín /druhovo trvaliek a trávín/, znášajúcich občasné premočenie.

Prechod do okolitého terénu bude miernym plynulým svahovaním, okrajové plochy následne zatrávnené, z dôvodu možnosti vyhrabávania spadnutého lístia a prekosenia trávnik. V časti, kde nezasahujú svojim vetvením jestvujúce stromy, bude realizovaná výsadba rastlín, okrasných kvetom, zafarbením listov.

#### **Výber rastlín dažďových záhrad:**

- znášajúce prísušok a aj občasné premočenie plochy,
- okrasné kvetom, zafarbením listov, prípadne za zimu zaťahujúcich,
- vyšších až vysokých trávín okrasných kvetenstvom a jesenným zafarbením lístia,
- nenáročných na údržbu - stačí údržba v prvých rokoch odburiňovaním, následne odstránenie, odkvitnutých častí na jeseň, suchých častí na jar pred rašením.
- po zapojení porastu sa bude udržiavať tvar a rast na vyhradenej ploche

DZ " a"	druhy rastlín	ks	kvet
trvalky	LYSIMACHIA PUNCTATA	26	VI-VIII
	LYTHRUM SALICARIA	30	VII-IX
	RUTBECKIA FULGIDA "GOLDSTRUM"	24	VII-X
	HOSTA SIEBOLDINA "ELEGANS"	15	VII--zaťahuje
	<b>spolu</b>	<b>95</b>	

DZ "b"	druhy rastlín	ks	kvet
trvalky	LYSIMACHIA PUNCTATA	41	VI-VIII
	LYTHRUM SALICARIA	25	VII-IX
	RUTBECKIA FULGIDA "GOLDSTRUM"	39	VII-X
	HOSTA SIEBOLDINA "ELEGANS"	10	VII--zaťahuje
travina	MONILIA CAERULEA"HEIDEBRAUT"	28	VIII-X
	<b>spolu</b>	<b>143</b>	

### Dažďové žľaby

V rámci realizácie budú vyčistené a vyspravené rigoly a plochy, z ktorých je voda odvádzaná do navrhovaných dažďových žľabov vytvorených z betónových žľabových tvaroviek 300, dĺžky 1 m, výšky 340 mm s liatinovou hranou a liatinovým roštom, odtiaľ bude voda ďalej vedená plastovou rúrou do dažďových záhrad. Na konci rigolov a u dolného rigolu ešte v 1 mieste, budú vybrané 2 betónové diely. Zrealizuje sa výkop do hĺbky 65 cm pod okraj komunikácie. V ceste sa naprieč, pod uhlom 15° (aby bolo zaistené klesanie žľabu smerom na druhú strany cesty a aby bol postupný nábeh kolies auta na žľab osadený v ceste), v šírke 85 cm odstráni betónová vrstva a prevedie sa výkop do hĺbky 65 cm pod okraj komunikácie. Na dno výkopov sa prevedie zhutnený zásyp štrkom v hrúbke 10 cm. Do betónu vozovky sa navŕajú vo vzdialenosti 70 cm diery 20 mm a vloží sa železo priemeru 16 mm, zatmelí sa a na časť vysunutú z betónu sa navlečie trubka 20 mm. Takto bude zaistený žľab proti poklesu voči vozovke a zostane funkčná pozdĺžna dilatácia. Na štrkové lôžko sa navŕi cca 20 cm betónu a vyskladá sa plynule betónový žľab hr. 300 mm s presahom až nad pozdĺžny, meter široký jestvujúci žľab, ktorý je popri komunikácii. Žľab uložený v komunikácii a nad pozdĺžnym žľabom sa obetónuje po povrch komunikácie so zrealizovaním 20 mm dilatačnej škáry. Obetónuje sa v zmysle detailov aj v úseku nad pôvodným pozdĺžnym žľabom, po zatvrdnutí betónu sa v hornej časti pôvodný žľab dosype po úroveň nového priečného žľabu drveným kamenivom frakcie 32/63 mm, aby voda plynule natekala do priečného žľabu. Takto sa zaistí odvod vody z pozdĺžneho žľabu do žľabu prevádzajúceho zrážkovú vodu na druhú stranu cesty. Popri okraji na druhej strane cesty sa prevedie výkop 60/40 cm, ktorý sa po vložení plastovej drenážnej rúry priemeru 150 mm do vyústenia priečného žľabu a uložení geotextílie zasype drveným kamenivom frakcie 32/63 mm. Zaústenie do dažďovej záhrady bude tiež plastovou drenážnou rúrou priemeru 160 mm. Sklon drenážnej rúry je minimálne 0,5%, tesne pod povrchom terénu, aby rúra mohla voľne vyústiť do prehĺbenia dažďovej záhrady. Môže sa prispôbiť terénu a zväčšiť sklon podľa neho tak, aby mala rúra krytie zeminou min. 0,1 m. Drenážna rúra tu plní funkciu prevedenia vody zo žľabu do priehlbiny vsakovacej záhrady, do ktorej je z boku vyústená. Navrhnutá bola z dôvodu možnosti tvarovania podľa terénu, neplní drenážnu funkciu, uvažovaný je typ drenážnej flexi rúry bez perforácie.

Oceľový obrubník bude z plechu hrúbky 3 mm. Bude použitý ako montážny prvok, tvorí deliaci prvok medzi zeminou a výkopom pred uložením kameniva a neskôr zábranu proti zanášaniu kameniva zeminou a prerastaniu koreňov. Povrchová úprava oceľového plechu nebude zrealizovaná, aby sa do okolia neuvolňovali žiadne škodliviny, nechá sa bežne skorodovať. Spájanie platní sa robí 10 cm širokými pásikmi zohnutými do „U“ tvaru a nasadenými cez plechy priložené čelom k sebe, prípadne iným spôsobom nadväzovania, podľa zaužívaných dodávateľských praktík.

**SO 02.3 - DAŽĎOVÝ ŽĽAB "A"** - v úseku pri južnom vjazde poniže jestvujúceho parkoviska je vsakovací rigol pre toto parkovisko, voda však z väčšej časti ide popri obrubníku až k severnému nárožiu parkovacej plochy a tu preteká na chodník pod ním. Na dažďový žľab „A“ bude pripojený predĺžený tvar DAŽĎOVEJ ZÁHRADY "a" /výkresová príloha/, s modelovaním terénu pri spodnom okraji takto vytvorenej dažďovej záhrady. Prechod do okolitého terénu bude miernym plynulým svahovaním, okrajové plochy následne zatrávnené, z dôvodu možnosti vyhrabávania spadnutého lístia a prekosenia trávnik.

**SO 02.4 - DAŽĎOVÝ ŽĽAB "B"** - V dolnom, severnom úseku komunikácie pod telocvičňou budú celkom 2 prepojenia žľabom na druhú stranu komunikácie. Tu bude na druhej strane komunikácie vykopaná vsakovacia priekopa s hĺbkou 40 cm a šírkou 60 cm, ktorá bude sledovať hornú hranu komunikácie, a keďže komunikácia klesá smerom k severnému vjazdu do areálu, povedie vodu nadol, kde bude vytvorený terénymi úpravami polder – DAŽĎOVÁ ZÁHRADA "b" , na zachytenie dažďových a prívalových vôd. Znížením úrovne terénu bude vytvorená záchytná plocha, vytvarovaná plocha sa bude plynule modelovať tak, aby nadväzovala na okolitý prírodný terén. Okraje dažďovej záhrady budú zatrávnené, rovnako aj prácou poškodený terén okolo výkopu. Dno plochy bude s výsadbou rastlín /trvaliek a trávín/, znášajúcich občasné premočenie plochy, tým bude plocha atraktívnou vegetačnou plochou pôsobiacou počas celého roku, s kvetom v dobe vegetačnej.

**SO 02.5 - DAŽĎOVÝ ŽĽAB "C"** - V hornom, západnom úseku komunikácie pod telocvičňou bude voda žľabom prevedená na druhú stranu do priestoru ihriska, kde bude popri opornom múre komunikácie vykopaná vsakovacia priekopa s hĺbkou minimálne 40 cm (maximálne po spodnú hranu oporného múra) a šírkou 90 cm. Dno ryhy nesmie byť hlbšie ako päta základu oporného múru cesty kvôli podmáčaniu a v zime kvôli premŕzaniu podlažia pod oporným múrom. Z toho dôvodu je profil vsakovacej ryhy volený široký a s malou hĺbkou. Ryha bude hlboká 0,4 m, pričom predpoklad je, že oporný múr je kvôli premŕzaniu založený min. 0,8 m pod upraveným terénom zo strany ihriska (pôvodná dokumentácia nebola k dispozícii) – teda rozdiel medzi dnom vsakovacej ryhy a základovou škárou oporného múru by mal byť min. 0,4 m. Priekopa bude vystlaná geotextíliou a zasypaná drveným kamenivom frakcie 32/63 mm.

Ochrana kovových častí proti korózii bude zabezpečená 1x náterom základným, 2x emailom. Kovové konštrukcie vyššieho štandardu budú buď z nerez, hliníku alebo s úpravou komaxit. Oceľový záhonový obrubník hrúbky 3 mm bude bez povrchovej úpravy.

### **SO03 - Sadové úpravy – výsadba stromov, závlahy**

**Ovocná záhrada SO 03.1 VÝSADBY STROMOV 1** na juhu areálu bude tento doplnený výsadbou okrasných jabloní, významných krajinársky, keďže sa jedná o dreviny "medonosné". Na dodržanie charakteru sadu bude realizovaná výsadba **14 ks stromov**. Zdroj vody bude riešený napojením na vodovod z objektu školy.

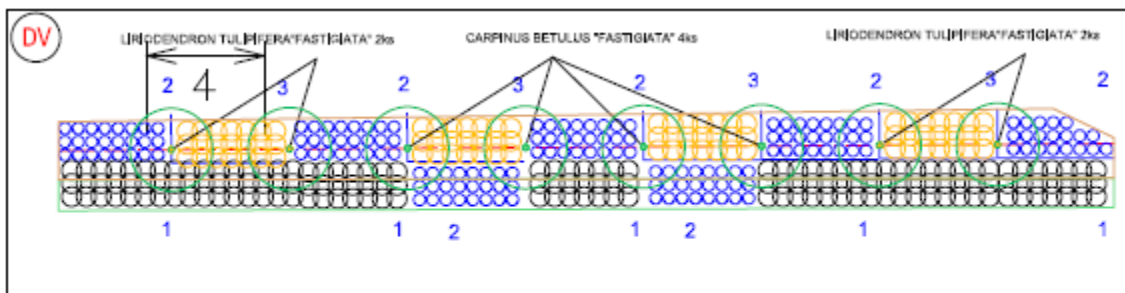
Systém výsadby naviaže na umiestnenie jestvujúcich ovocných drevín, pričom rady stromov budú v spone 8,5 metra.

**Výsadby okrasných stromov** listnatých, ako doplnenie druhovej skladby, do voľných plôch ako spestrenie svojím habitom/zafarbením lístia, kvetom, charakterom rastu a celkovým habitom.

Ako funkčné vegetačné prvky /**CBF CARPINUS BETULUS "FASTIGIATA"**/ - svojim štíhlym rastom vytvoria dlhý tieň, clonu a pritienenie parkoviska a tým zaparkovaných vozidiel.

Nakoľko je plocha nad parkoviskom mierne svažité, založí sa tu záhon **/Z1/** s terasovou úpravou s rastlinami podľa tabuľky č. výkresu E3.03, objekt SO 03 – SADOVÉ ÚPRAVY – VÝSADBA STROMOV, ZÁVLAHY

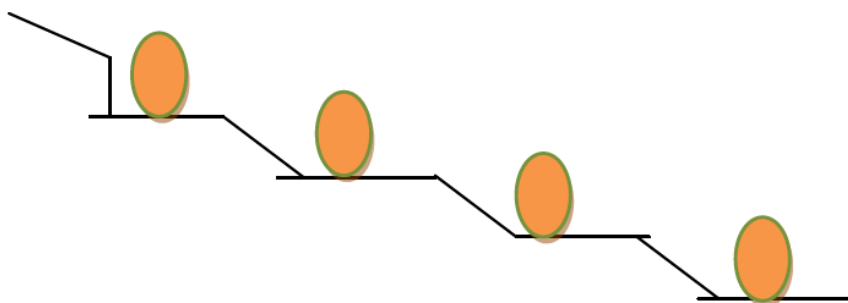
DETAIL VÝSADBY



ZÁHON	70m <sup>2</sup>	ks/m <sup>2</sup>	ks	kvet
2	LAVANDULA ANGUSTIFOLIA "MIDCOTE BLUE"	9	116	VI-
1	SEDUM TELETHIUM HERBSTFREUDE	5 až 7	150	VIII-
3	HYPERICUM OLYMPICUM	9	84	VI-



*schéma v reze*



Záhon Z1 bude bez polozenia geotextílie a mulču z dôvodu:

- splavovania mulčovacej kôry
- stekanie dažďovej vody po textílii
- zhoršené zapojenie výsadby

Údržba záhonu Z1 bude spočívať najmä v pravidelnom odburiňovaní po dobu úplného zapojenia výsadby nim. však v prvých dvoch rokoch od výsadby, rezom rastlín podľa obdobia a druhu rastliny.

• **výpis druhov okrasných jabloní**

RAD	DREVINA	KS	PARAM
A	MALUS EVEREST	3	obv 10/12
B	MALUS PROFESSOR SPRENGER	3	obv 10/12
C	MALUS GOLDEN HORNET	3	obv12/14
D	MALUS RUDOLPH	3	obv10/12
E	MALUS GOLDEN HORNET	2	obv12/14
	Spolu	14ks	

• **výpis druhov okrasných listnatých stromov**

CBF	CARPINUS BETULUS "FASTIGIATA"	4	obv 12/14
LT	LIRIODENDRON TULIPIFERA FASTIGIATA	4	obv 10/12
LQ	LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA	5	obv 10/12
AD	ACER PLATANOIDES "DRUMONDII"	2	obv 10/12
	Spolu	15ks	

**Vetrolam SO 03.2 VÝSADBY STROMOV 2** v trávnej ploche pod oplotenou športovou spevnenou plochou, jedná sa o funkčnú výsadbu vysoko kmenných druhov stromov, s funkciou vetrolamu, pritienením, vodozadržné opatrenia dažďovej a stekajúcej vody.

Vetrolam 1	NAZOV	SLOVENSKY	PARAMETRE	ks
CBF	CARPINUS BETULUS "FASTIGIATA"	HRAB OBYČAJNÝ STLPOVITÝ	ob12/14	3
LQ	LIQUIDAMBAR STYRACUFLUA	AMBROVNÍK STYRAXOVÝ	obv 10/12	4
QRF	QUERCUS ROBUR "FASTIGIATA"	DUB LETNÝ STLPOVITÝ	ob12/14	8
	spolu			15

Pre stabilizáciu stromov vo svahu je potrebné kotvenie ,pomocou stabilizačných kolov. Pri výsadbe je nutné dodržiavať tieto zásady:

1. Vyhĺbenie výsadbovej jamy s veľkosťou odpovedajúcou vysadzovanému balu, minimálne o 1,5 až 2x väčší než je koreňový bal. V prípade zhutneného podložia toto bude skyprené a bude zaistená dostatočná drenáž, pri veľkom zhutnení budú skyprené aj bočné steny, aby bočné korene mohli prerastať do strán.
2. Pred aktom výsadby bude prevedený výsadbový rez = presvetlenie koruny, odstránenie konkurenčných výhonov. Strom bude osadený do výsadbovej jamy tak, aby bol koreňový kľčok /miesto, kde prechádza koreň v kmeň/ v rovnakej úrovni ako pri pestovaní v škôlke. Do jamy budú zatĺčené tri drevené koly takej dĺžky, aby koniec siahal min 10 cm pod najnižšie konáre tvoriace korunu. V prípade nakypreného podložia je potrebné rátať so sadaním pôdy. Pri výsadbách v mestskom prostredí a v ťažších podmienkach je potrebné zvážiť čiastočnú alebo úplnú výmenu pôdy, jamu postupne zasypávať a zhutňovať zásyp. V priebehu zasypávania je možné umiestniť závlahovú sondu, po výsadbe bude osadená ochranná manžeta okolo pätky kmeňa, čím zabezpečíme ochranu voči mechanickému poškodeniu pri kosení a pod.
3. Drôtený kôš ani jutový bal z koreňov nebude odstraňovaný, v pôde sa skoro rozpadne, budú uvoľnené iba drôty a úváz, ktorý je v tesnej blízkosti koreňového krčku, aby nedošlo k jeho poškodeniu. Bude vytvorená závlahová misa, bez použitia mulčovacieho materiálu. Pre fixovanie stromu bude kmeň uviazaný k vopred zatĺčeným kolom, čo najvyššie ku koncu kolov. K tomuto sa najlepšie hodia ploché popruhy určené k viazaniu stromov. Koly budú spevnené drevenými priečkami, kmeň bude obalený jutou alebo rákosovou rohožou, ktorá chráni kmeň pred mrazom alebo ostrým jarným slnkom. Bude zabezpečovaná pravidelná závlaha.

pomocný materiál			
koly 250/5 špic / 3ks strom	stabilizácia v ploche	250/6	45
ochranná manžeta	plastová		15

Schéma osadenia kolov sa nachádza v technickej správe, ktorá je súčasťou projektovej dokumentácie.

**Vetrolam SO 03.3 VÝSADBY STROMOV 3** oddelenie PUMPTRACKOVEJ plochy od pozemkov rodinných domov, pod športovou plochou, popri jestvujúcej komunikácii = druhý vstup, oploteniu. Ide o výsadbu funkčnej stromovej vegetácie popri vstupnej komunikácii, pod a v blízkosti športových plôch, vo voľnej ploche areálu. **Protihluková a izolačná** výsadba bude pozostávať z ihličnatých stromov **PICEA OMORIKA** v ploche oddeľujúcej parcely rodinných domov a športovej plochy PUMPTRECK.

Pod ihriskom v mieste rastu plodových orešákov /JUGLANS REGIA/, bude realizovaná výsadba okrasnej čerešne **PRUNUS SERULATA "KANZAN"**. V línii komunikácie, s ohľadom na jestvujúce siete a osvetlenie /jestvujúce a doplnené/, bude obojstranná výsadba listnatých stromov na kmeni.



Ako líniová výsadba bude **PYRUS COMMUNIS "CHANTICLEER"**

Vetrolam 2	NAZOV	SLOVENSKY	PARAMETR E	k s
CBF	CARPINUS BETULUS "FASTIGIATA"	HRAB OBYČAJNÝ STLPOVITÝ	ob12/14	5
PO	PICEA OMORIKA	SMREK PANCICOV	150/170	5
PRK	PRUNUS SERRULATA "KANZAN"	OKRASNÁ ČEREŠŇA	ob12/14	2
PYR	PYRUS CALLERYANA "CHANTICLEER"	OKRASNÁ HRUŠKA	ob12/14	1 3
AD	ACER PLATANOIDES "DRUMONDII"	JAVOR MLIEČNY DRUMONDOV	ob12/14	1
AK	ACER PLATANOIDES "KRIMSON KING"	JAVOR MLIEČNY KRIMSONOV	ob12/14	4
				<b>3 0</b>
	<b>pomocný materiál</b>			
	koly 250/5 špic / 3ks strom listnatý	stabilizácia v ploche	250/6	8 5
	ochranná manžeta	plastová		2 5

Podľa projektovej dokumentácie SO - 03.2 VÝSADBA STROMOV 2 a SO - 03.3 VÝSADBA STROMOV 3 budú mať stromy zabezpečenú zálievku vody počas vegetačného obdobia po výsadbe min dva roky ( zhotoviteľ zaručuje údržbový servis – v suchom období na každý strom cca 50 l vody 2x týždenne).

Podľa projektovej dokumentácie SO - 03.1 VÝSADBA STROMOV 1 budú stromy zavlažované pomocou trvale zabudovaného závlahového systému - SO - 03.4 ZÁVLAHY

Podľa projektovej dokumentácie SO - 03.1 VÝSADBA STROMOV 1 bude záhon Z1 zavlažovaný pomocou povrchového kvapkového závlahového systému - SO - 03.4 ZÁVLAHY

**Zavlažovací systém SO 03.4 ZÁVLAHY** bude slúžiť pre výsadbu sadu. Pre ovládanie zavlažovania, bude použitá vodotesná batéiová ovládacia jednotka NODE 200 (2 sekcie) so samostatným zdrojom elektrickej energie (2\*9 V DC článok).

Na začiatku každej zo sekcií bude osadený elektromagnetický ventil v dimenzii 1", PN 8 barov s reguláciou prietoku a privzdušením. Potrubné rozvody budú vyhotovené z potrubia PE-LD v tlakovej rade PN 6 barov sekčné rozvody. Kvapková závlaha stromov bude podzemné kvapkovacie potrubie typu ROOTGUARD 16/300. Kvapková závlaha výsadiieb krov je navrhnutá ako Kvapkovacie potrubie typu TANDEM MULTIBAR 16/200

Pri výsadbe je nutné dodržať vyššie popísané zásady, vykonať dôležité opatrenia na stabilizáciu a ochranu stromu.

Potrubné rozvody je potrebné inštalovať do hĺbky minimálne 30 cm – vzdialenosť od terénu po vrchnú hranu potrubia, do lôžka z kvalitnej čistej zeme bez ostrých predmetov, prípadne do pieskového lôžka.

Spájanie potrubia pomocou mechanických rozoberateľných spojok. Pripojenie kvapkovacieho potrubia pomocou tvaroviek Quick joint (QJ), s poistnou maticou.

Všetky závitové spoje je potrebné utesniť pomocou teflónovej pásky.

Podzemné kvapkovacie potrubie typu ROOTGUARD, priemeru 16 mm, kompenzácia tlaku, vzdialenosť kvapkovačov 300 mm, bude inštalované v dvoch vzájomne prepojených

okruhoch, vo vzdialenosti 0,5 a 1 m od kmeňa stromu. Potrubie sa inštaluje na upravený povrch, do hĺbky cca 20 cm pod konečnú úroveň upraveného terénu.

Kvapkovacie potrubie TANDEM MULTIBAR, priemeru 16 mm, kompenzácia tlaku, vzdialenosť kvapkovačov 200 mm, bude inštalované v zahustených výsadbách okrasných drevín, ako samostatná sekcia.

Uloženie kvapkovacieho potrubia sa prevedie po ukončení výsadby priamo na upravený terén, prípadne na mulčovaciu plachtu (ak je súčasťou dodávky), ku ktorému sa zafixuje príchytnými kolíkmi. Inštalované potrubie bude zakryté vrstvou mulčovacieho materiálu (kôra, štiepka). Trasovanie kvapkovacieho potrubia bude prevedené rovnomerne po celej ploche výsadiieb, s rozstupom potrubia 30 cm.

Zazimovanie zavlažovacieho systému sa bude realizovať vždy po ukončení závlahovej sezóny, ideálne stlačeným vzduchom, čím sa dosiahne maximálna funkčnosť a vysoká životnosť celého systému.

Pre lepšie zazimovanie budú na konci potrubných rozvodov DN 25, inštalované koncovky s plastovými odvodňovacími ventilčekmi COMPACT, ktoré sa na zimu otvoria, pre dokonalé odvodnenie. Zostavy s ventilčekmi budú umiestnené do plastových šachtíc LARGE EzOPEN s úchytom.

Z ovládacej jednotky je potrebné vybrať 9 V DC batérie a uložiť ich na suché, bezmrazé miesto. Čidlo zrážok ošetriť proti vniknutiu vody.

#### **VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**

Pri realizácii stavby je potrebné dodržať príslušné zákony, vyhlášky a iné právne záväznej predpisy v oblasti ochrany ovzdušia, ochrany vôd, ochrany prírody a krajiny, ochrany pred hlukom a odpadov.

#### **BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI**

Pri realizácii stavby je potrebné dodržať príslušné zákony, vyhlášky a iné právne záväznej predpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

#### **PODMIENKY POŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY /OCHRANY PRED POŽIARMI/**

Pri realizácii stavby je potrebné dodržať príslušné zákony, vyhlášky, STN a iné právne záväznej predpisy v oblasti požiarnej bezpečnosti stavby.

**Podrobné vymedzenie zákazky, presný technický a grafický popis je v projektovej dokumentácii spracovanej Ing. arch. Vladimírom Hrdým, autorizovaným architektom SKA, Furdekova 5, 851 04 Bratislava, zodpovedný projektant: Ing. arch. Vladimír Hrdý, zákazka číslo: 606/2019 s dátumom spracovania 02/2020 a v neocenených výkazoch-výmeroch, ktoré tvoria prílohy tejto výzvy. Zákazka sa realizuje v súlade s uvedenou projektovou dokumentáciou.**

V prípade nepriaznivých klimatických podmienok, ktoré by neumožňovali realizáciu prác a dodávok pri dodržaní technologických postupov v zmysle príslušných STN, sa predĺži doba realizácie o počet dní, počas ktorých nebolo možné realizovať práce a dodávky na zákazke.

Súčasťou plnenia je aj:

- a) presné vytýčenie všetkých inžinierskych sietí ich správcami, a to i sietí nezakreslených vo výkresovej časti dokumentácie **pred začatím stavebných prác,**
- b) projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby/diela v troch vyhotoveniach a dva krát v digitálnej podobe,
- c) vypracovanie plánu užívania verejnej práce,
- d) vypracovanie manuálu ošetrovania a údržby sadových úprav,
- e) všetky ostatné súvisiace práce a dodávky uvedené v bode 14 e) tejto výzvy,

- f) porealizačné zameranie v troch vyhotoveniach + dva krát v digitálnej podobe (vyhotovený podľa Technologického predpisu pre tvorbu a aktualizáciu DTMH - [Technologický predpis na tvorbu a aktualizáciu DTMH](#)),
- g) revízne správy, protokol o vyhotovení tlakovej skúšky tesnosti (napojenie po rozdeľovaciu šachtu,
- h) uloženie stavebných odpadov na riadenú skládku,
- i) záručná doba:
  - 60 mesiacov
  - na sadové úpravy sa vzťahuje všeobecná záručná doba v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 40/1964 Zb.

## 6.2 Požiadavky verejného obstarávateľa:

- 6.2.1 Pred začatím prác je uchádzač/zhotoviteľ povinný skontrolovať všetky údaje uvedené v projektovej dokumentácii. V prípade zistení akýchkoľvek nezrovnalostí ich musí neodkladne oznámiť autorovi alebo zodpovednému stavebnému dozoru a riadiť sa v ďalšom kroku ich pokynmi.
- 6.2.2 Uchádzač/zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, vzniknuté v dôsledku jeho činnosti na riadenú skládku a doklad o tom doloží verejnému obstarávateľovi/objednávateľovi pri vystavení faktúry najneskôr však pri odovzdaní predmetu zákazky.
- 6.2.3 Pred začatím prác uchádzač zabezpečí vytyčenie všetky jestvujúcich inžinierskych sietí nachádzajúcich sa v mieste realizácie ich správcami. Náklady na vytyčenie jestvujúcich inžinierskych sietí idú na ťarchu zhotoviteľa.
- 6.2.4 V prípade obnaženia káblového vedenia toto zatiahnuť do káblovej chráničky alebo ochrániť iným vhodným spôsobom (náklady s tým súvisiace idú na ťarchu zhotoviteľa) a zrealizovať za účasti príslušného správcu.
- 6.2.5 Po ukončení prác upraví stavenisko do pôvodného stavu.
- 6.2.6 Založenie vegetačných úprav musí byť realizované odbornou záhradníckou firmou a musí byť v súlade s platnými normami STN (STN 83 7010 Ochrana prírody, ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie, STN 83 7017 Technológia vegetačných úprav v krajine Trávniky a ich zakladanie, STN 83 7016 Technológia vegetačných úprav v krajine Rastlina a ich výsadba, STN 83 7015 Technológia vegetačných úprav v krajine Práca s pôdou).

Ďalšie požiadavky verejného obstarávateľa sú uvedené v návrhu zmluvy, ktorá tvorí prílohu súťažných podkladov a v čl. VIII. Podmienky vykonania diela, príslušnej zmluvy.

## 6.3 UPOZORNENIE:

Predmet zákazky je v celom rozsahu v projektovej dokumentácii a v neocenených výkazoch výmer opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov identifikuje konkrétny typ výrobku alebo výrobok konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožňuje nahradiť takýto výrobok ekvivalentným výrobkom pod podmienkou, že ekvivalentný výrobok bude spĺňať úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú požadované na zabezpečenie účelu predmetu zákazky pri zachovaní rovnakých alebo vyšších technických parametrov. Pri výrobkoch, príslušenstvách konkrétnej značky, môže uchádzač predložiť aj ekvivalenty inej značky v rovnakej alebo vyššej kvalite.

V prípade predloženia ekvivalentných výrobkov, uchádzač upozorní na to vo svojej ponuke, ekvivalenty uvedie v ocenenom výkaze výmer a súčasne predloží katalógové listy, opisy, fotografie, vyhlásenia o zhode a doplnujúce podklady k nim, resp. certifikáty vydané autorizovanými osobami alebo notifikovanými osobami, ktoré majú oprávnenie na posudzovanie zhody výrobkov alebo preukazovanie zhody stavebných výrobkov s technickými špecifikáciami pre ekvivalentné výrobky.

- 6.4 Stavebné práce menovite neuvedené, ale s daným popisom priamo súvisiace a vyplývajúce z predmetu zákazky a pre jej ukončenie nevyhnutné, musia byť zahrnuté v základných položkách ponuky uchádzača. Je neprípustné predpokladať, že popis položiek neobsahujúci všetky podrobnosti pripúšťa previesť práce nižšej technickej resp. kvalitatívnej úrovne ako je pre daný účel obvyklé.

**7. Predpokladaná hodnota zákazky:** 138.938,21 EUR bez DPH

**8. Miesto dodania predmetu zákazky:** ZŠ s MŠ Koperníkova 24, Hlohovec

Hranica riešeného územia - areálu Základnej školy na Koperníkovej ul. 24 je vymedzená majetkoprávnym stavom, ktorý je potvrdený oplotením. Z juhozápadnej strany komunikáciou Koperníkova ul., zo severozápadnej pozemkami rodinných domov, zo severovýchodnej strany komunikáciou Šafárikova ul., z juhovýchodnej strany areálom rodinného domu. Výmera riešeného územia je 30 435 m<sup>2</sup>.

**9. Lehoty na dodanie alebo dokončenie predmetu zákazky alebo trvanie zmluvy:**

75 kalendárnych dní

**10. Súťažné podklady k výzve na predloženie cenovej ponuky:**

sú súčasťou výzvy a sú zverejnené na

<http://egov.hlohovec.sk/default.aspx?NavigationState=870:0> pri predmetnej zákazke.

Verejný obstarávateľ odporúča záujemcom obhliadku miesta dodania zákazky, aby získali všetky informácie, ktoré budú potrebovať na prípravu a spracovanie ponuky, najmä informácie o miestnych podmienkach, prístup na stavbu, rozsah a charakter prác, umiestnenie existujúcich sietí a pod. Výdavky spojené s obhliadkou miesta dodania zákazky idú na ťarchu záujemcu.

V prípade požiadavky záujemcu o obhliadku miesta dodania požadovaného predmetu zákazky, si záujemca môže dohodnúť termín obhliadky so zodpovednou kontaktnou osobou Alexandra Miháliková - referentka pre investície, tel. č. 033/815 517  
e-mail: [alexandra.mihalikova@hlohovec.sk](mailto:alexandra.mihalikova@hlohovec.sk) v pracovných dňoch od 8:00 h do 14:00 h.

V prípade poskytnutia nových informácií pri obhliadke bude zo stretnutia bezprostredne po jeho uskutočnení vyhotovený písomný záznam o poskytnutých informáciách, ktorý bude zverejnený na webovom sídle <http://egov.hlohovec.sk/default.aspx?NavigationState=870:0>; pri predmetnom verejnom obstarávaní tak, aby bol prístupný aj ostatným uchádzačom.

**11. Financovanie predmetu zákazky:** (uviesť z akých prostriedkov bude zákazka financovaná)

11.1 Predmet zákazky bude financovaný z nenávratného finančného príspevku v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia (výzva na predkladanie žiadostí o poskytnutie NFP s kódom OPKZP-PO2-SC211-2020-62) a z finančných prostriedkov verejného obstarávateľa.

11.2 Za vykonané práce bude mať povinnosť zhotoviteľ/úspešný uchádzač vystaviť jedenkrát mesačne faktúru a túto doručiť do desiateho dňa nasledujúceho mesiaca objednávateľovi/verejnému obstarávateľovi, po písomnom odsúhlasení vykonaných prác v príslušnom kalendárnom mesiaci zástupcom objednávateľa/verejného obstarávateľa vo veciach technických. Okrem náležitostí uvedených v zmluve bude faktúra v súpise vykonaných prác a dodávok obsahovať jednotlivé výmery a jednotkové ceny. Výmery musia byť schválené zástupcami zhotoviteľa/úspešného uchádzača a objednávateľa/verejného obstarávateľa vo veciach technických, najneskôr v lehote troch dní od ich obdržania. Po odsúhlasení bude faktúra splatná do 21 dní od jej doručenia objednávateľovi/verejnému obstarávateľovi. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude súpis vykonaných prác podpísaný zástupcami zhotoviteľa/úspešného uchádzača a objednávateľa/verejného obstarávateľa vo veciach technických.

- 11.3 Každá faktúra bude vyhotovená a doručená objednávateľovi/verejnému obstarávateľovi v 4 rovnopisoch.
- 11.4 Celkové doučtovanie za zhotovenú zákazku/časť zákazky zhotoviteľ/uchádzač vykoná po ukončení zákazky/časti zákazky konečnou faktúrou. Objednávateľ/verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zadržať zhotoviteľovi/úspešnému uchádzačovi sumu vo výške 10% z ceny zákazky/časti zákazky bez DPH do doby prevzatia zákazky/časti zákazky objednávateľom/verejným obstarávateľom bez väd a nedorobkov, ktoré budú zapísané v Zápise o odovzdaní a prevzatí stavby (diela). Objednávateľ/verejný obstarávateľ do 30 dní od dňa prevzatia diela/časti diela bez väd a nedorobkov, ktoré budú zapísané v Zápise o odovzdaní a prevzatí stavby (diela) uhradí zadržanú 10%-nú sumu z ceny za dielo bez DPH.
- 11.5 Verejný obstarávateľ neposkytuje preddavok.

## 12. Lehota na predloženie ponuky: 17.09.2020 do 12.00 h

## 13. Spôsob predloženia ponuky: poštou alebo osobne vid' bod 1 tejto výzvy.

Uchádzač musí predložiť ponuku na celý predmet zákazky. Verejný obstarávateľ neumožňuje predložiť variantné riešenie. Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, variantné riešenie nebude zaradené do vyhodnotenia a bude sa naň hľadieť, akoby nebolo predložené.

## 14. Kritériá na vyhodnotenie ponúk s pravidlami ich uplatnenia a spôsob hodnotenia ponúk:

Kritériom na vyhodnotenie ponúk je:

- najnižšia cena

(vyhodnocovaná cena bude konečná cena, za ktorú sa zákazka poskytne **vrátane DPH** t. j. súčet všetkých položiek)

Ponuky sa budú vyhodnocovať bez použitia elektronickej aukcie.

Spôsob tvorby ceny:

**a)** Verejný obstarávateľ požaduje spracovať cenu predmetu zákazky podľa požadovaných položiek s vyjadrením navrhovanej zmluvnej ceny celkom v EUR bez DPH, 20% sadzba DPH, výška DPH v EUR a navrhovanej zmluvnej ceny v EUR vrátane DPH.

**b)** Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu v ponuke celkom. Skutočnosť, že nie je platiteľom DPH, uchádzač uvedie vo svojej ponuke.

**c)** Ak je uchádzač registrovaný ako platiteľ DPH v inom členskom štáte Európskej únie a nie je registrovaným platiteľom DPH na území Slovenskej republiky, uvedie túto skutočnosť v ponuke.

**d)** V prípade uchádzača z Českej republiky alebo z iného členského štátu Európskej únie, ktorý by uviedol cenu bez DPH s poznámkou, že na Slovensku nie je platcom DPH, táto cena by v konečnom dôsledku bola zvýšená o DPH, ktorú musí verejný obstarávateľ v zmysle zákona o dani z pridanej hodnoty vysporiadať v daňovom priznaní za príslušný kalendárny štvrtrok. Na základe uvedeného aj uchádzač z Českej republiky alebo z iného členského štátu Európskej únie, ktorý je v mieste svojho pôsobenia platcom DPH, musí celkovú cenu v ponuke uviesť v zmysle bodu a).

**e)** Do ceny verejný obstarávateľ požaduje zahrnúť okrem nákladov súvisiacich s bodom 4 tejto výzvy i náklady na zariadenie staveniska, dopravu a skladovanie strojov, zariadení alebo konštrukcií, montážneho materiálu, výrobkov, všetkých stavebných hmôt a dielcov, ich presun zo skladu na stavenisko, tiež prepravné náklady na prevoz pracovníkov, všetky priame i nepriame náklady súvisiace s realizáciou stavby v zmysle bodu 4. tejto výzvy, odvoz a poplatok za riadenú skládku stavebnej sute/asfaltovej sute alebo za recykláciu vybraných hmôt, náklady na zabezpečenie súladu s požiadavkami ochrany životného prostredia a likvidácie odpadov, taktiež všetky realizované práce, náklady spojené s vytýčením jestvujúcich inžinierskych sietí, so spracovaním geodetického porealizačného zamerania (polohopis) – 2x digitálna forma a 3x tlačaná forma, projektom skutočného vyhotovenia - 2x digitálna forma a 3x tlačaná forma, náklady spojené s odovzdaním príslušných dokumentov,

ktoré si vyžaduje užívanie a prevádzkovanie predmetu zákazky v súlade s právnymi predpismi, náklady spojené so spotrebou elektrickej energie, úžitkovej vody pri realizácii stavby a so zabezpečením sociálnych zariadení.

V cene sú zahrnuté aj náklady na osadenie i následné odstránenie dočasného dopravného značenia, ktoré bezprostredne súvisí s realizáciou predmetu zmluvy a ktoré znáša zhotoviteľ na vlastné náklady, náklady na vypracovanie revízných správ, protokol o vyhotovení tlakovej skúšky tesnosti (napojenie po rozdeľovaciu šachtu, náklady súvisiace s vypracovaním projektu skutočného vyhotovenia a odovzdaním kompletných príslušných dokumentov, ktoré si vyžaduje užívanie a prevádzkovanie predmetu zákazky v súlade s právnymi záväzkami a predpismi.

Verejný obstarávateľ požaduje zahrnúť do ceny všetky náklady, ktoré bezprostredne súvisí s realizáciou zákazky.

**15. Pokyny na zostavenie ponuky:** (uviest' formu, počet vyhotovení, jazyk, spôsob označenia ponuky, možnosť, resp. nemožnosť variantného riešenia,)

Ponuky sa predkladajú v slovenskom jazyku.

- **Požadujeme, aby ponuka obsahovala nasledovné doklady a údaje:**

15.1 **Titulný - obsahový list (krycí list)**, v ktorom bude uvedený menný zoznam všetkých požadovaných dokladov vrátane uvedenia názvu zákazky a presnej adresy uchádzača s kontaktným miestom - telefón, fax, e-mail, **vrátane vyplneného Formulára - plnenie kritéria** na hodnotenie ponúk (príloha č. 1 a 2 k tejto výzve).

15.2 **Doklad o oprávnení uskutočňovať stavebné práce**, ktorý zodpovedá predmetu zákazky.

- V zmysle zákona č. 177/2018 Z. z. o niektorých opatreniach na znižovanie administratívnej záťaže využívaním informačných systémov verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon proti byrokracii), od 1. septembra 2018, ak je uchádzačom hospodársky subjekt - právnická osoba alebo fyzická osoba so sídlom, miestom podnikania v Slovenskej republike, nie je povinný predkladať výpis z obchodného registra; výpis zo živnostenského registra, resp. iný doklad o oprávnení uskutočňovať stavebné práce, ak je zapísaný v Registri právnických osôb/

15.3 **Čestné vyhlásenie**, že uchádzač nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

15.4 Verejný obstarávateľ požaduje **zoznam stavebných prác** uskutočnených za predchádzajúcich päť rokov od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, miest a lehôt uskutočnenia stavebných prác. Zoznam musí byť doplnený potvrdením o uspokojivom vykonaní stavebných prác a zhotovení uskutočnených stavebných prác podľa obchodných podmienok, ak odberateľom

- 1. bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní, dokladom je referencia,
- 2. bola iná osoba ako verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní, dôkaz o plnení potvrdí odberateľ, ak také potvrdenie uchádzač alebo záujemca nemá k dispozícii, vyhlásením uchádzača alebo záujemcu o ich uskutočnení, doplneným dokladom preukazujúcim ich uskutočnenie alebo zmluvný vzťah, na základe ktorého boli uskutočnené.
- V predloženom zozname musia byť zákazky rovnakého alebo obdobného charakteru ako predmet zákazky v súhrnnej výške minimálne 50.000,00 EUR vrátane DPH, ktoré uchádzač za predchádzajúcich päť rokov od vyhlásenia verejného obstarávania realizoval.

15.5 **Kalkulácia ponúkutej ceny** /položkový rozpočet podľa poskytnutého výkazu výmer/ v zmysle predmetu zákazky, spracovaná v súlade s bodom 4. tejto výzvy, s vyjadrením jednotkovej ceny za požadované práce, celkovej ceny a výšky DPH.

15.6 **Vyhlasenie uchádzača, že vo svojej ponuke oceníl všetky stavebné práce, výrobky, materiály a zariadenia,** ktoré sú navrhnuté v projektovej dokumentácii uvedenej v bode 4. tejto výzvy.

- V prípade predloženia ekvivalentných výrobkov aj predloženie dokladov uvedených v bode 6.3 tejto výzvy.

POZNÁMKA:

Cenová ponuka nemusí obsahovať návrh zmluvy; ten bude verejný obstarávateľ požadovať len od úspešného uchádzača.

**16. Otváranie ponúk:** (uviest' dátum, čas a miesto)

16.1 Otváranie ponúk sa uskutoční dňa **17. 09. 2020 o 12:30 h**

na adrese: Mestský úrad v Hlohovci, M. R. Štefánika č.1, 920 01 Hlohovec,  
II. poschodie, malá zasadacia miestnosť MsÚ.

**17. Postup pri otváraní ponúk:**

17.1 Verejný obstarávateľ umožní účasť na otváraní ponúk všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuku v lehote na predkladanie ponúk. Štatutárny zástupca uchádzača sa preukáže preukazom totožnosti. Iný zástupca uchádzača sa preukáže preukazom totožnosti a úradne osvedčeným splnomocnením potvrdeným štatutárnym zástupcom uchádzača, že je oprávnený zúčastniť sa na otváraní ponúk v rámci predmetnej zákazky. Zápisnica z otvárania ponúk sa uchádzačom nezasiela.

17.2 Členovia komisie vyhodnotia u uchádzača, ktorý sa umiestnil podľa kritéria na vyhodnotenie ponúk na prvom mieste v poradí, tj. u uchádzača s najnižšou cenou, splnenie podmienok účasti a požiadaviek na predmet zákazky.

17.3 Úspešnému uchádzačovi bude prostredníctvom mailu bezodkladne zaslané oznámenie, že jeho ponuku prijíma a neúspešným uchádzačom zaslané oznámenie, že ich ponuka neuspela s uvedením dôvodov, pre ktoré ich ponuka nebola prijatá.

17.4 V prípade odstúpenia uchádzača vyhodnoteného na prvom mieste počas lehoty viazanosti ponúk, bude zmluva uzavretá s uchádzačom, ktorý sa umiestnil v hodnotení na druhom mieste. V prípade odstúpenia uchádzača vyhodnoteného na druhom mieste počas lehoty viazanosti, bude zmluva uzavretá s uchádzačom, ktorý sa umiestnil na treťom mieste. Nevybratie uchádzača za dodávateľa nevytvára nárok na uplatnenie náhrady škody.

17.5 Úspešný uchádzač je povinný poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy tak, aby mohla byť uzavretá do 10 pracovných dní odo dňa doručenia výzvy na uzavretie zmluvy.

17.6 Ak úspešný uchádzač odmietne uzavrieť zmluvu alebo odmietne poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy podľa bodu 17.4 tejto výzvy, verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako druhý v poradí.

17.7 Ak uchádzač, ktorý sa umiestnil ako druhý v poradí odmietne uzavrieť zmluvu, neposkytne verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na jej uzavretie tak, aby mohla byť uzavretá do 10 pracovných dní odo dňa, keď bol na jej uzavretie písomne vyzvaný, verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako tretí v poradí.

**18. Lehota viazanosti ponúk:** do 30.04.2021

**19. Osoby určené pre styk so záujemcami a uchádzačmi:**

osoba zodpovedná za verejné obstarávanie: Ing. Martina Miklovičová,

tel. č.: 033/3813384, e-mail: [martina.miklovicova@hlohovec.sk](mailto:martina.miklovicova@hlohovec.sk)

## 20. Ďalšie informácie verejného obstarávateľa:

20.1 Verejný obstarávateľ zruší použitý postup zadávania zákazky, ak:

20.1.1 ani jeden uchádzač alebo záujemca nespĺnil podmienky účasti vo verejnom obstarávaní,

20.1.2 nedostal ani jednu ponuku,

20.1.3 ani jedna z predložených ponúk nezodpovedá požiadavkám verejného obstarávateľa uvedených vo výzve na predkladanie ponúk,

20.1.4 sa zmenili okolnosti, za ktorých sa vyhlásilo verejné obstarávanie.

20.2 Verejný obstarávateľ môže zrušiť použitý postup zadávania zákazky aj vtedy, ak

20.2.1 cena úspešného uchádzača prevýši predpokladanú hodnotu zákazky,

20.2.2 cena úspešného uchádzača prekročí čiastku finančných prostriedkov vyčlenenú na tento účel,

20.2.3 ak ponuku predložil jeden uchádzač.

20.3 Verejný obstarávateľ bezodkladne oznámi všetkým uchádzačom akékoľvek zmeny.

20.4 Proti rozhodnutiu verejného obstarávateľa pri postupe zadávania zákazky s nízkou hodnotou nie je možné podať námietky.

20.5 Všetky výdaje, spojené s prípravou (aj s obhliadkou), predložením ponuky a súvisiacou komunikáciou medzi verejným obstarávateľom a uchádzačom znáša v plnej miere uchádzač bez finančného nároku voči verejnému obstarávateľovi. Prípadný neúspech neopravňuje uchádzača uplatňovať voči verejnému obstarávateľovi náhradu nákladov, spojených s predložením ponuky v zadávaní tejto zákazky. Uchádzač nemá nárok na náhradu nákladov spojených s predložením ponuky v zadávaní tejto zákazky a to ani v prípade, ak bola jeho ponuka vyhodnotená ako úspešná.

S pozdravom

.....  
Ing. Miroslav Kollár  
primátor mesta Hlohovec  
v. r. v zastúpení Ing. arch. Miloslav Drgoň  
zástupca primátora

### Prílohy:

1. Formulár - plnenie kritéria na hodnotenie ponúk
2. Krycí list ponuky
3. Projektová dokumentácia, ktorú vypracoval Ing. arch. Vladimírom Hrdým, autorizovaným architektom SKA, Furdekova 5, 851 04 Bratislava, zodpovedný projektant: Ing. arch. Vladimír Hrdý, zákazka číslo: 606/2019 s dátumom spracovania 02/2020 (v digitálnej forme)
4. Neocenený výkaz výmer (v digitálnej forme)
5. Návrh zmluvy
6. Čestné vyhlásenie
7. Vyhlásenie uchádzača
8. Informácia o spracovaní osobných údajov