

## NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ – vzor

Verejný obstarávateľ: **obec Malé Trakany**

Názov predmetu zákazky: “**Bytový dom 9.B.J. Malé Trakany**“

Údaje: Obchodné meno uchádzača ..... BLS com.s.r.o.  
Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača ..... Havná 84, 040 01 Košice  
(v prípade skupiny dodávateľov za každého člena skupiny dodávateľov)

Index	Hodnotené kritérium	Návrh na plnenie kritéria
1.	A. Celková cena za predmet zákazky bez DPH vyjadrená v EUR	503 434,79 €
2.	B. Lehota výstavby (lehota plnenia predmetu zákazky) vyjadrená v celých kalendárnych dňoch odo dňa odovzdania staveniska	399

### Určenie kritéria A.:

Cena za celý predmet zákazky vyjadrená v eurách bez DPH	Výška DPH/výška DPH vyjadrená v eurách	Cena za celý predmet zákazky vyjadrený v eurách vrátane DPH
503434,79 €	100 686,96 €	604 121,75 €

### Identifikačné údaje kontaktnej osoby zodpovednej za elektronickú aukciu na strane uchádzača:

Meno a priezvisko : Ing. Slavomír Šulkovský.....  
telefónne číslo: 0907.942.134.....  
e-mail: .bls@bhs.sk.....

V Košiciach....., dňa 05.04.2018.....

**BLS com. s.r.o.**

Hlavná 84  
040 01 KOŠICE

Ing. Slavomír Šulkovský, Štefan Lévy

vypísať meno, priezvisko a funkciu oprávnenej osoby uchádzača

Poznámka:

podpis uchádzača alebo osoby oprávnenej konať za uchádzača  
(v prípade skupiny dodávateľov podpis každého člena skupiny dodávateľov alebo osoby oprávnenej konať za každého člena skupiny dodávateľov)

## B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

## I. VYMEDZENIE PREDMETU ZÁKAZKY

Všeobecné požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky alebo na všetky časti predmetu zákazky ak sa časti uplatnili :

- pri realizácii stavebných prác musí uchádzač dodržiavať všetky platné bezpečnostno-právne predpisy (napríklad zákon č. 124/2006, zákon č. 314/2001) a iné všeobecne záväzné právne predpisy pri práci najmä zákon č. 311/2001 Z.z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov a iné právne predpisy,
  - odborné a technické práce musí uchádzač realizovať v súlade s príslušnými technickými normami, ktoré sú platné v čase realizácie diela (uvedené technické normy majú len informačný charakter),
  - uchádzač bude realizovať práce v súlade s predloženým Výkazom výmerom, ktorý bude vypracovaný podľa prílohy č. 2 SP, Záväzným návrhom realizácie diela - pracovníci, ktorý bude vypracovaný podľa prílohy č. 7 SP, Záväzným návrhom realizácie diela - vozidlá, stroje a zariadenia, ktorý bude vypracovaný podľa prílohy č. 8 SP a Záväzným časovým návrhom realizácie diela, ktorý bude vypracovaný podľa prílohy č. 6 SP. Predmetné doklady uchádzač predloží ako požiadavku na predmet zákazky.
  - jednotlivé etapy realizácie diela sú logicky usporiadané v technologickej štruktúre, teda v súlade s technickými normami a technologickými procesmi (členenie procesu výstavby na stavebné procesy v slede stavebných procesov s ohľadom na rozsah prác). Uchádzač v záväzných návrhoch realizácie diela musí zabezpečiť čo možno najväčšiu plynulosť výstavby a jej rovnomernosť. Uchádzač je povinný pri navrhovaní cen, lehoty zhotovenia diela a navrhovaní dĺžky realizácie jednotlivých etáp technologických procesov v Záväzných Návrhov realizácie zhotovenia diela postupovať tak, že zohľadní najdôležitejšie parametre technologickej štruktúry:
    - počet objektov, stupňov rozostavanosti a technologickej etapy
    - počet dielčích stavebných procesov
    - rozsah produkcie
    - prácnosť
    - produktivitu práce
    - počet a skladbu pracovných síl (Nh/m.j.)
    - počet vozidiel strojov a zariadení (Nh/m.j.)
  - ďalej uchádzač v svojej ponuke zohľadní normovú prácnosť technologických procesov – etáp. Taktiež uchádzač pri tvorbe ponuky musí postupovať v zmysle platných noriem z oblasti stavebníctva a odporúčaných obvyčajov, keď je potrebné pri tvorbe ponuky sa zaoberať reálnym napätím pri plnení noriem. To znamená, že uchádzač pri navrhovaní doby trvania jednotlivých procesov – etáp musí rátať s reálnou Celkovou normovou prácnosťou, plánovanou prácnosťou, počtom nasadenia pracovníkov a strojov, počtom zmien, trvaním zmien a pod.
  - predložené Návrhy realizácie diela umožnia verejnému obstarávateľovi v procese zadávania zákazky objektívne posúdiť najmä finančnú, vecnú a časovú **reálnosť ponuky**. Pri realizácii zákazky úspešným uchádzačom bude mať následne verejný obstarávateľ možnosť prostredníctvom predložených Návrhov realizácie diela kontrolovať **časové úseky stavebných celkov, záväzné počty nasadenia síl a prostriedkov v jednotlivých etapách výstavby**, čo mu umožní predísť meškaniam pri realizácii stavby. (Každé meškanie so stavebnými prácami znamená riziko, že stavba nebude zhotovená riadne a včas, to by jednoznačne malo zásadný vplyv na **hospodárnosť a efektívnosť pri vynakladaní verejných finančných prostriedkov**).
- Návrhy realizácie diela sú dokumenty, ktoré slúžia na informáciu o časovom priebehu realizácie výstavby, finančnej reálnosti ponuky a personálnej a technickej reálnosti ponuky.
- Cieľom záväzných Návrhov realizácie diela je zabezpečiť:
- overiteľnosť reálnosti doby realizácie stavby navrhovanej uchádzačom,
  - najnižšie reálne náklady na zdroje (ľudia, stroje, technológie),

- minimalizáciu rizika organizačného zlyhania realizácie stavby,
- efektívne využitie zdrojov,
- garanciu využívania pracovníkov (osôb) a technických zariadení, ktoré uchádzač navrhuje k realizácii diela.

Tieto dokumenty, resp. informácie v nich uvedené majú záväznú a výpovednú hodnotu z pohľadu nielen časového trvania realizácie výstavby, ale tiež z pohľadu reálne navrhnutých síl a prostriedkov, čo je z hľadiska kapacitného (nároky na ľudské zdroje, materiály, mechanizmy, energie) nevyhnutné z hľadiska cenotvorby uchádzača a z hľadiska navrhnutia lehoty výstavby.

*Pozn.:*

*Verejný obstarávateľ (ako objednávateľ) bude kontrolovať lehoty (časovú záväznosť) zhotovenia jednotlivých úsekov výstavby diela uvedených v Návrhoch realizácie diela – podrobnejšie informácie sú uvedené vo vzore zmluvy o dielo uvedenej v ČASTI D. OBCHODNÉ PODMIENKY týchto súťažných podkladov.*

- Verejný obstarávateľ umožňuje použitie ekvivalentných druhov materiálov a/alebo výrobkov použitých pri uskutočnení stavebných prác v rámci realizácie predmetu tejto zákazky. Pri použití ekvivalentných druhov materiálov a/alebo výrobkov musia mať minimálne vlastností (parametre) zodpovedajúce vlastnostiam (parametrom), ktoré sú uvedené v súťažných podkladoch a jej prílohách ( príloha č. 1 – Projektová dokumentácia k jednotlivým častiam zákazky ak sa uplatňujú, príloha č. 2 – výkaz výmer prác a materiálov zákazky).

## **POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY A OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**

### **Opis predmetu zákazky:**

Navrhovaný objekt bytového domu sa bude nachádzať na parcele 575/2. Terén pozemku je rovinný. Pri návrhu sa nepočíta so spodnou vodou a predpokladá sa, že základová pôda v mieste staveniska je stála.

Jedná sa o samostatne stojacu, trojpodlažnú budovu. Budova bude murovaná, zateplená, s fasádnou úpravou. Navrhovaná budova má obdĺžnikový pôdorys. Novostavba bude esteticky a opticky zosúladená s okolitým prostredím a susediacimi objektmi. Strecha objektu je navrhovaná valbová, s vonkajším odvodom dažďovej vody. Vertikálna komunikácia bude zabezpečená vnútorným schodiskom so zábradlím a madlom. Okolie objektu je riešené trávnatými plochami a zeleňou, s vytvorenými parkovacími státiami, naľavo od objektu. Bytový dom bude priamo napojený na obecnú komunikáciu, vybudovaný bude aj prístupový chodník zo zámkovej dlažby. Vstup do objektu navrhujem ako bezbariérový, s nástupnou rampou v minimálnom sklone. Pozemok nebude oplotený.

Zastavaná plocha :	242,25 m <sup>2</sup>
Výška atiky od ± 0,000	11,765 m

Objekt bude napojený na verejnú sieť elektrickej energie, studenej vody a žumpu.

Navrhovaná budova bytového domu bude slúžiť predovšetkým pre obyvateľov obce Malé Trakany. Bytový dom vytvorí deväť bytových jednotiek, kde na každý byt pripadá jedno parkovacie státie. Byty budú 1x jednoizbový, 3x dvojizbový, 3x trojizbový a 2x štvorizbový. K bytom na juhozápadnej strane sú navrhnuté aj exteriérové terasy a balkóny. Vstup je riešený aj ako bezbariérový, s nástupnou železobetónovou rampou, ktorá je súvislo napojená na vstupné schody.

### **Prevádzkové a dispozičné riešenie**

Novostavba bude situovaná v širšom centre obce. Vstup na pozemok je orientovaný na juhovýchodnú svetovú stranu. Stavba bude osadená na rovinnom teréne, s odstupom približne 11 metrov od susediaceho pozemku. Prístup na pozemok bude riešený napojením na obecnú komunikáciu a chodník pre peších. Stavba bude napojená na miestne inžinierske siete (obecný vodovod, elektrickú energiu a verejnú kanalizáciu, ktorá je v súčasnosti vo výstavbe). Pozemok má pravidelný tvar, obdĺžnikový. Budova bude osadená tak, aby denné miestnosti v čo možno najväčšej miere využívali efektívne denné svetlo a južnú, respektíve juhozápadnú stranu. Hlavný vstup do objektu bude z juhovýchodnej strany. Po vstupe do objektu sa ocitneme v zádverí, odkiaľ je prístup do spoločných komunikačných priestorov. Na 1.NP sa nachádzajú tri bytové jednotky a technická miestnosť naľavo od vstupu do budovy. Napravo je jednoizbový byt č. 3,

eBIZ-53/2017

Bytový dom 9.B.J. Malé Trakany

s hygienickým jadrom, šatníkom a dennou miestnosťou. Z juhozápadnej strany sú vstupy do bytu č. 1 a 2. Byt č. 2 je trojizbový, s kúpeľňou, samostatným WC, dvomi spálňami a dennou miestnosťou. K bytu je v exteriéri vytvorená terasa.

Byt č. 1 je dvojizbový, kde sa po vstupe nachádzame v zádverí, odkiaľ je vstup do malého šatníka a dennej miestnosti. K bytu prislúcha jedna spáľňa a spojená kúpeľňa s WC. Na 2.NP a 3.NP sa dostaneme dvojramenným schodiskom. Podlažia sú totožné, s dvomi trojizbovými a jedným dvojizbovým bytom. V bytových jednotkách sa nachádza kúpeľňa s WC, denné miestnosti, spálne, v exteriéri je balkónová konštrukcia.

Všetky byty sú prirodzene presvetlené, hygienické priestory sú osvetlené umelo, odvetrané ventilátormi. V kuchynských kútoch budú osadené kuchynské linky so sporákom, digestorom, drezom a pákovou batériou. Steny nad spodnou časťou linky budú obložené keramickým obkladom po celej dĺžke linky.

### Urbanistické a architektonické riešenie

V súčasnosti je plocha určená pre novostavbu nevyužívaná. Objekt bude napojený na existujúce obecné komunikácie a spevnené plochy – chodníky. Jedná sa o samostatne stojacu, trojpodlažnú, nepodpivničenú budovu. Nosná konštrukcia objektu bude murovaná, ktorá bude upravená fasádnou úpravou vo farbe. Navrhovaná budova má pravidelný obdĺžnikový pôdorys. Novostavba bude esteticky a opticky zosúladená výplňovými otvormi a farebným riešením. Vertikálna komunikácia bude zabezpečená vnútorným schodiskom so zábradlím.

### Účelové jednotky

#### Zastavaná plocha a obostavaný priestor-

Zastavaná plocha :	242,25 m <sup>2</sup>
Výška atiky od ± 0,000	11,765 m

#### Orientácie na svetové strany-

- hlavný vstup do budovy orientovaná na – juhovýchod

### Technický popis stavby

#### Výsledky prieskumných prác

Objekt sa bude nachádzať v obci Malé Trakany, okres Trebišov. Umiestnený bude na parcele č. 575/2.

Stavba bude založená na rovnom teréne. Spodná voda - vychádza sa z predpokladu že v danom mieste sa spodná voda nenachádza. Je nutné tento predpoklad pred samotným zahájením akýchkoľvek prác potvrdiť. Predpokladá sa, že základová pôda sa v mieste staveniska nemení. Je nutné tento predpoklad preveriť pred začatím akýchkoľvek stavebných prác. Predmetná parcela sa nachádza v nadmorskej výške 105,0 m n.m., objekt bude nachádzať v druhej teplotnej oblasti s vonkajšou výpočtovou teplotou v zimnom období – 12,0 °C, na základe čoho boli realizované všetky konštrukčné návrhy a výpočty pre zabezpečenie požadovaných tepelno-vlhkostných parametrov kladených na novostavby v zmysle platných noriem a predpisov.

### Popis stavebných konštrukcií a prác

Pred začatím stavebných prác je nutné vyhradiť priestor staveniska a následne ho oplotiť. V takto vytvorenom priestore je nutné zriadiť podľa pokynov technológa všetky potrebné náležitosti pre zabezpečenie správneho a plynulého chodu stavebných prác (doniesť a vhodne umiestniť unimobunky pre stavbyvedúceho, stavebného majstra, robotníkov ako aj pre uskladnenie potrebných nástrojov a materiálu). Prístup k stavenisku je zabezpečený jestvujúcimi komunikáciami.

### Práce zemné a pridružené zemné práce

Je nutné odstránenie zelene a iných prekážok bezprostredne zasahujúcich do priestoru budúcej stavby. Na základe platného zákona o ochrane ornice je nutné vykonať odhumusovanie staveniska v mieste budúcej stavby a následne túto ornici uskladniť na skládke umiestnenej bezprostredne na stavenisku. Odstránená ornica sa nesmie skladovať v hrúbke väčšej ako 2 m. Po skončení výstavby sa ornica použije pre potrebné terénne úpravy. V prípade jej prebytku sa táto ornica využije na vylepšenie pôdnych vlastností menej vyvinutých pôd. Samotné výkopové práce sa doporučujú prevádzať strojovo. Vyťažaná zemina sa odvezie na vopred určenú skládku, pričom na stavenisku sa ponechá iba zemina určená na spätné zásypy

eBIZ-53/2017

Bytový dom 9.B.J. Malé Trakany  
a konečnú úpravu terénu.

Pri výkopových prácach je nutné postupovať v zmysle platných noriem a predpisov pri dodržaní bezpečnosti a ochrany zdravia všetkých zúčastnených. Pred zahájením prác a pri odovzdávaní staveniska je nutné zo strany investora zabezpečiť presné vytyčenie všetkých inžinierskych sietí a vedení, aby nedošlo počas výstavby k ich porušeniu.

### **Základové konštrukcie**

Základy sú navrhované z betónu C16/20 ozn. BETÓN STN- 206-1 - C 16/20 - XC1 - Cl 1,0 - D<sub>max</sub>32 - S2. Základové pásy pod obvodovými stenami sú rozšírené z vnútornej strany o 150 mm. Základy pod vnútornými nosnými stenami sú rozšírené z každej strany o 150 mm. Základy sú zateplené tepelnou izoláciou na báze extrudovaného polystyrénu s hr. 80 mm. Ako izolácia proti zemnej vlhkosti a proti radónu sú navrhnuté asfaltové pásy z protiradónovými ochranným vlastnosťami, separačnú vrstvu bude tvoriť PE fólia na odizolovanie základov a základovej dosky s hr. 150 mm. Základová doska bude vystužená kari sieťou s veľkosťou oka 150 x 150 mm a Ø 6 mm pod murovanými nenosnými konštrukciami. V projekte sa predpokladá, že hladina podzemnej vody nezasahuje základové konštrukcie. Základ vnútorných schodísk je navrhovaný z betónu ozn. BETÓN STN- 206-1 - C 16/20 - XC1 - Cl 1,0 - D<sub>max</sub>32 - S2

### **Zvislé nosné konštrukcie**

#### **Nenosné konštrukcie**

Priečkové konštrukcie sú navrhované podľa účelu jednotlivých miestností. V objekte sú navrhované nenosné konštrukcie z tvárnic ( napr. LEIERPLAN 11,5 N+F ). Nenosné konštrukcie z tvárnic ( napr. LEIERPLAN 11,5 N+F) sú navrhnuté s rozmermi s hr. 100 mm ( rozmery tvárnice :115 x 500 x 249 mm, alebo ekvivalent podľa požiadaviek investora.

V hygienickém priestoroch sú navrhnuté tiež inštaláčne šachty so sadrokartónovými doskami vhodnými do vlhkého prostredia (Rigips).

#### **Nosné konštrukcie**

Nosné konštrukcie sú navrhnuté z tvárnic ( napr. LEIERPLAN 30 N+F ) s hr. 300 ( rozmery tvárnice 300 x 250 x 249 mm ) s požiarou odolnosťou REIW 180,  $\lambda = 0,45$  W/m.k,  $R_u = 5,09$  m<sup>2</sup>.k/W, alebo ekvivalent podľa požiadaviek investora.

#### **Obvodové konštrukcie**

Nosné konštrukcie sú navrhnuté z tvárnic ( napr. LEIERPLAN 30 N+F) s hr. 300 ( rozmery tvárnice 300 x 250 x 249 mm ) s požiarou odolnosťou REIW 180,  $\lambda = 0,45$  W/m.k,  $R_u = 5,09$  m<sup>2</sup>.k/W, alebo ekvivalent podľa požiadaviek investora.

#### **Skladba obvodového plášt'a :**

- Interiérová štuková omietka, jemnozrná, biela
- Podkladný náter na zvýšenie prídržnosti v interiéri
- Obvodové murivo s hr. 300 mm ( napr. LEIERPLAN 30 N+F, alebo ekvivalent)
- Tepelná izolácia na báze kamennej minerálnej vlny ( Napr. NOBASIL FK, alebo ekvivalent), s hr. izolantu 120 mm
- Výstužná vrstva, sklotextilná mriežka
- Lepiaca malta, jednozložková, prášková
- Podkladný náter
- Fasádna tenkovrstvová omietka, veľkosť zrna 1,5 mm vo farebnom prevedení podľa požiadaviek investora

### **Vodorovné nosné konštrukcie**

Stropná konštrukcia je železobetónová, s hr. dosky 180 mm, z betónu triedy C 16/20, výstuž -ocel' O 10505(R). Dosky budú ukladané v dvoch smeroch, v osovej vzdialenosti podľa návrhu projektu. Presné uloženie určí statik

Nadokenné a naddverné preklady sú navrhnuté prefabrikované keramické ( napr. LEIER, alebo ekvivalent ) s výškou 250 mm a dĺžkou navrhnutou podľa šírky otvoru.

#### **Schodisko**

V objekte je jedno dvojramenné schodisko, s hrúbkou dosky 120 mm. Ako podlahovina bude použitá PVC podlaha. Zábradlie bude drevené, s výškou 900 mm, vertikálne rozčlenené každých 100 mm. kotvené do stien a schodiskových stupňov. Na strane steny bude osadené drevené madlo.

eBIZ-53/2017

Bytový dom 9.B.J. Malé Trakany

### **Konštrukcia strechy**

Strop nad 3 .NP je navrhnutý zo sadrokartónových dosiek, nad nimi budú uložené vrstvy konštrukcie. Podstrešný priestor bude odizolovaný tepelnou izoláciou na báze sklenených vlákien s hrúbkou 2x120 mm.. Nosná časť krovu je drevená, valbová, so spádom 25° a s vonkajším odvodom dažďovej vody. Strešná krytina bude betónová, (napr. BRAMAC).

#### Skladba strešného plášt'a- S1:

- strešná betónová krytina, napr. BRAMAC
- latovanie – hr. 30 mm, šírka 50 mm, triedenie smrek – jedľa
- kontralatovanie - hr. 30 mm, šírka 50 mm, triedenie smrek – jedľa, impregnované
- paropriepustná fólia
- nosná časť krovu

#### Skladba stropnej konštrukcie nad 3.NP

- konštrukcia krovu – klieštiny spodné 80/180 mm
- tepelná izolácia zo sklenených vlákien, hr. 2x120 mm (napr. ISOVER UNIROL PLUS, alebo ekvivalent)
- konštrukcia zaveseného stropu (napr. Rigips) – oceľový rošt
- tepelná izolácia na báze minerálnej vlny, ukladaná v priečnom, hr. 50 mm
- parozábrana ( napr. ISOVER VARIO, alebo ekvivalent)
- opláštenie sadrokartónovými doskami, hr. 1x12,5 mm ( napr. RIGIPS)
- interiérová disperzná maľba

### **Povrchové úpravy**

Vnútorne omietky sú navrhované štukové omietky, biele, jemnozrnné, nanášané strojne. Vonkajšia úprava fasády bude upravená tenkovrstevnou omietkou, s veľkosťou zrna 1,5 mm. Vnútorne povrchové úpravy sú v hygienických priestoroch doplnené keramickým obkladom, alebo soklom. Keramický obklad bude uložený aj nad kuchynskou linkou po celej dĺžke linky.

### **Výplne otvorov**

Okenné konštrukcie a vchodové dvere sú navrhnuté ako šesťkomorové, z PVC materiálu s izolačným trojsklom. Hrúbky všetkých troch tabúl skla je 4 mm. Vzduchová dutina medzi nimi je hrúbky 16 mm, vyplnená plynom. Dištančný rám je spojený so sklenenými tabuľami adhéznym trvalo plastickým tmelom. Súčiniteľ prechodu tepla navrhovaného okenného rámu je  $U_r < 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  a zasklenia  $U_g < 0,51 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ . Navrhované rozmery okien a dverí sú uvedené vo výpise okien a dverí. Okná budú otváracie, sklápacie a otváravo- sklápacie. Parapety okien budú opatrené vonkajším aj vnútorným parapetom, ktoré budú súčasťou dodávky. Farba okien bude biela. Vnútorne dvere budú drevené laminátové s farebným prevedením orech prírodný, podľa výrobcu. Požiarne uzávery sú vyznačené v jednotlivých pôdorysoch a podrobne popísané vo výpise okien a dverí.

### **Podlahy**

Povrchy podláh budú podľa vyznačenia vo výkresoch, laminátové alebo z keramických dlaždíc. Keramická dlažba je navrhnutá v hygienických priestoroch, komunikačné priestory a priestory pre deti sú laminátové, vo farbe podľa označenia. Sokel bude vyťahovaný, bez škáry. V hygienických priestoroch sa navrhuje obložiť steny keramickým obkladom do výšky hornej hrany zárubne.

### **Spevnené plochy**

Parkovacie miesta sú naplánované na juhozápadnej strane. Deväť miest so šírkou 2500 mm a jedno miesto pre imobilných so šírkou 3 500 mm. Parkovacie miesta sú zapustené do záujmového územia. Vedľa parkovacích miest je vytvorený priestor pre zásobovanie a otáčanie vozidiel nad 3,5t. Okapový chodník bude mať šírku 500 mm, vysypaný štrkom, pod štrk uložiť fóliu proti prerastaniu zelene (napr. polypropylen/polyester).

#### Skladba vrstvy pre pojazdnú plochu nad 3.5 t

- Zámková dlažba (hr. dlažby 80 mm)
- Drvené kamenivo 4-8 mm, hr. 200 mm
- Drvené kamenivo 16-32 mm, hr. 150 mm

eBIZ-53/2017

Bytový dom 9.B.J. Malé Trakany

- Drvené kamenivo 32-63 mm, hr. 250 mm
- Štrkopiesok, 0-8 mm, hr. 150 mm
- Rastlý terén

Skladba vrstiev pre chodníky

- Zámková dlažba (hr. dlažby 60 mm)
- Úložná vrstva 4-8 mm, hr. 30 mm
- Drvené kamenivo 8-16 mm, hr. 150 mm
- Drvené kamenivo 16-32 mm, hr. 150 mm
- Rastlý terén

Ďalšie podrobnosti ohľadne opisu predmetu zákazky sú uvedené v projektovej dokumentácii.

**Požiadavky na predmet zákazky – Záväzné návrhy realizácie (prílohy č.6, č.7 a č.8 SP) – uchádzač predloží Záväzné návrhy realizácie v obálke.**

- v súvislosti s navrhovanou **celkovou cenou** za dielo uchádzači ako požiadavku na predmet zákazky v ponuke predložia vyplnený **Výkaz výmer** – príloha č. 2 SP, **Záväzný návrh realizácie diela - pracovníci** - príloha č.7 SP a **Záväzný návrhom realizácie diela - vozidlá, stroje a zariadenia** - príloha č.8 SP.
- v súvislosti s navrhovanou **lehotou výstavby** uchádzači ako požiadavku na predmet zákazky v ponuke predložia vyplnený **Záväzný časový návrh realizácie diela** - príloha č.6 SP, kde uchádzač zohľadní realizáciu diela s ohľadom na maximálnu lehotu výstavby,
- vo **Výkaze výmere** (príloha č. 2 SP), uchádzač ocení kladnými číslami jednotlivé technologické procesy (položky),
- v **Záväznom návrhu realizácie diela - pracovníci** ((príloha č.7 SP), uchádzač doplní ku všetkým technologickým procesom (etapám) uvedeným v prílohe č.9 SP navrhovaných pracovníkov. Ak uchádzač na realizáciu technologického procesu nasadí kľúčového odborníka, tak uchádzač vyberie v stĺpci „**Typ pracovníka**“ možnosť „**Kľúčový odborník**“ a v ďalšom stĺpci vyberie „**Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu**“ s uvedením právneho predpisu podľa ktorého je definovaný uvedený kľúčový odborník, pričom stĺpec „**Pracovná pozícia**“ v tomto prípade **nevyplnía**. Ak uchádzač potrebuje k technologickému procesu priradiť ďalšieho kľúčového odborníka, tak v ďalšom riadku uchádzač vyberie rovnaký technologický proces (etapu), v stĺpci „**Typ pracovníka**“ možnosť „**Kľúčový odborník**“ a v ďalšom stĺpci vyberie „**Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu**“ s uvedením právneho predpisu podľa ktorého je definovaný uvedený kľúčový odborník.

Ak uchádzač potrebuje k technologickému procesu priradiť aj **Iného pracovníka**, tak v ďalšom riadku uchádzač vyberie rovnaký technologický proces (etapu), vyberie „**Typ pracovníka**“ „**Iný pracovník**“ s tým, že stĺpec „**Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu**“ **nevyplnía !!!** Stĺpec „**Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu**“ uchádzač vyplní iba ak v stĺpci „**Typ pracovníka**“ ak vyberie pozíciu „**Kľúčový odborník**“. Ak uchádzač v stĺpci „**Druh pracovníka**“ vyberie „**Iný pracovník**“ v stĺpci „**Pracovná pozícia**“ uvedie napr. kopáč, murár, pomocný pracovník a pod.

Ďalej ku každej navrhutej pracovnej pozícii priradí počet pracovníkov (Kľúčových odborníkov či Iných pracovníkov). K všetkým navrhnutým pracovníkom uvedie začiatok a koniec výkonu práce (v dňoch od – do). Uchádzač následne uvedie celkový počet hodín výkonu práce navrhnutých pracovníkov na konkrétnej pracovnej pozícii a na uvedenej etape (technologickom procese), V **Záväznom návrhu realizácie diela - pracovníci** (príloha č.7 SP) musí uchádzač uviesť **všetkých** pracovníkov, ktorých mieni využiť na realizáciu zákazky, tak aby zabezpečil plnenie predmetu zákazky v súlade s vyžadovanou kvalitou, pričom ak uchádzač bude navrhovať kľúčových odborníkov, títo kľúčoví odborníci musia byť v súlade s predloženým **Menným zoznamom kľúčových odborníkov, ktorých uchádzač navrhol za účelom splnenia podmienok účasti.**

v **Záväznom návrhu realizácie diela - vozidlá, stroje a zariadenia** (príloha č.8 SP), uchádzač doplní k jednotlivým technologickým procesom (etapám) navrhované druhy vozidiel, strojov a zariadení (uvedie názov a označenie navrhovaného vozidla, stroja a zariadenia – nie ŠPZ, napr. Tatra 138, sklápač, alebo PV3S žeriav, fréza xxxxx, lešenie rúrkové a pod.). Následne uvedie ku každému druhu vozidla, stroja a zariadenia ich počet a vyznačí začiatok a koniec výkonu práce (v dňoch od – do).