

Rámcová dohoda č. MAGTS20000xxx

uzavretá podľa § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) a § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, v súlade s platným právnym poriadkom Slovenskej republiky (ďalej len „Rámcová dohoda“).

Zmluvné strany**1. Objednávateľ:**

Názov: **Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava**
 Sídlo: Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava
 Zastúpený: Ing. arch. Matúš Vallo, primátor
 IČO: 00 603 481
 DIČ: 2020372596
 Bankové spojenie: Československá obchodná banka a.s., Michalská 18, 81563 Bratislava
 Číslo účtu IBAN: SK 23 7500 0000 0000 2582 7143
 (ďalej len „**Objednávateľ**“)

2. Zhotoviteľ:

Názov:
 Sídlo:
 Zastúpený:
 Zapísaný:

 IČO:
 IČ DPH:
 DIČ:
 Bankové spojenie:
 Číslo účtu (IBAN):
 Telefón:
 E-mail:

(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej aj ako „Účastníci dohody“)

Preambula

Táto Rámcová dohoda sa uzatvára ako výsledok použitia postupu verejnej súťaže podľa § 66 zákona o verejnom obstarávaní na predmet zákazky „**Hlavné prehliadky, mimoriadna prehliadka, návrh prepočtu zaťažiteľností, návrh riešení a opatrení na inžinierskych objektoch v správe Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy**“, ktorá bola

zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie zn. 2020/S 119-289427 a vo Vestníku verejného obstarávania č. xx/2020 zo dňa dd.mm.2020 pod zn. xxx-MSS, a to konkrétne v časti zákazky č. 2.

Účastníci dohody berú na vedomie, že Objednávateľ podľa § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní nesmie uzavrieť zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.

Objednávateľ pred podpisom dohody overil, že Zhotoviteľ a/alebo subdodávateľ, ktorý sa podieľa na plnení predmetu Rámcovej dohody, je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle § 11 zákona o verejnom obstarávaní.

Článok 1

Predmet Rámcovej dohody

1. Predmetom tejto Rámcovej dohody je záväzok Zhotoviteľa vypracovať a vykonať na svoje náklady, vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť v rozsahu a za podmienok dojednaných v tejto Rámcovej dohode pre Objednávateľa dielo a odovzdať Objednávateľovi dielo „*Mimoriadne prehliadky, návrh prepočtu zaťažiteľností, návrh riešení a opatrení na inžinierskych objektoch v správe Hlavného mesta SR Bratislavy*“ bližšie špecifikované v *Prílohe č. 1* tejto Rámcovej dohody Opis predmetu zákazky (ďalej len „dielo“).
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre Objednávateľa dielo, ktorého podrobná cenová špecifikácia je uvedená v *Prílohe č. 2* cenník prác (miesta plnenia diela, zoznam inžinierskych objektov), ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Rámcovej dohody.
3. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas vykonané dielo prevziať a Zhotoviteľovi za dielo zaplatiť dohodnutú cenu vo výške a spôsobom tak, ako určuje Rámcová dohoda.

Článok 2

Miesto, čas plnenia a ukončenie Rámcovej dohody

1. Miestom plnenia predmetu Rámcovej dohody sú inžinierske objekty (mosty, lávky, podchody, podjazdy), ktoré sú v správe Hlavného mesta v Bratislave. Miesta plnenia sú bližšie špecifikované v *Prílohe č. 2* tejto Rámcovej dohody.
2. Rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú, v trvaní 48 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti alebo do vyčerpania finančného limitu xxx.xxx,00 EUR bez DPH.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že Rámcová dohoda zaniká:
 - a) uplynutím doby, na ktorú bola dojednaná,
 - b) vyčerpaním finančného limitu
 - c) na základe písomnej dohody zmluvných strán,
 - d) výpoveďou účastníka dohody
 - e) jednostranným odstúpením v súlade s § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
4. Práce vyžadujúce obmedzenie dopravy pri realizácii prehliadky na inžinierskych objektoch, budú ukončené do 48 hodín po zrealizovaní opatrení na zmenu organizácie dopravy na inžinierskych objektoch.

5. Dielo je zrealizované riadnym vypracovaním a preukázateľným odovzdaním dokumentácie Objednávateľovi s vyhotovením protokolu o odovzdaní a prevzatí s podpismi oprávnených osôb oboch strán.
6. Objednávateľ a Zhotoviteľ sú oprávnení odstúpiť od Rámcovej dohody len v prípade, ak niektorá zo zmluvných strán poruší akékoľvek zmluvné povinnosti dohodnuté Rámcovou dohodou a v lehote určenej v písomnej výzve nezjedná nápravu. Účinky odstúpenia nastanú dňom, keď prejav vôle jedného účastníka dohody o odstúpení bude doručený druhému účastníkovi dohody.

Článok 3

Cena diela, platobné podmienky

1. Jednotková cena jednotlivých prác v rámci realizácie diela je stanovená dohodou účastníkov dohody v zmysle zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Jednotkové ceny za vykonávanie prác v rámci plnenia diela vychádzajú z cenovej ponuky Zhotoviteľa a zahŕňa všetky náklady a réžie Zhotoviteľa spojené so záväzkami Zhotoviteľa, ktoré mu vyplývajú z tejto Rámcovej dohody.
3. Podkladom pre úhradu ceny diela bude faktúra, vystavená Zhotoviteľom a protokol o odovzdaní a prevzatí diela.
4. Splatnosť faktúry je 30 kalendárnych dní od jej doručenia do sídla Objednávateľa.
5. Platba za riadne a včas zhotovené dielo sa uskutoční po jeho prevzatí Objednávateľom, formou prevodu na bankový účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto Rámcovej dohody. Bezhotovostný platobný styk sa uskutočňuje prostredníctvom finančného ústavu Objednávateľa na základe faktúry. Cena sa považuje za uhradenú dňom pripísania peňažných prostriedkov na účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto Rámcovej dohody.
6. Všetky fakturované práce a výkony musí Zhotoviteľ preukázať a dokladovať súpisom vykonaných prác.
7. Faktúry musia spĺňať všetky náležitosti daňového dokladu. V prípade, že faktúra bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, Objednávateľ je oprávnený ju vrátiť a Zhotoviteľ je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť, doplniť alebo vystaviť novú. V takom prípade sa preruší lehota jej splatnosti a nová začne plynúť prevzatím nového, upraveného daňového dokladu.
8. K faktúre musí Zhotoviteľ priložiť kópiu objednávky a potvrdený preberací protokol.

Článok 4

Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

1. V prípade nedodania diela v zmluvne dohodnutom termíne má Objednávateľ voči Zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu z omeškania vo výške 0,05 % z dohodnutej ceny služby za každý aj začatý deň omeškania.
2. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry má Zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05 % z nezaplatenej čiastky za každý deň omeškania.
3. V prípade nesplnenia povinnosti Zhotoviteľa uvedenej v čl. 5 ods. 12 si Objednávateľ vyhradzuje právo uložiť sankciu vo výške 5% z hodnoty čiastkovej objednávky.
4. O uplatnení ktorejkoľvek zo sankcií Objednávateľ bezodkladne upozorní Zhotoviteľa a Zhotoviteľ Objednávateľa.

5. Týmto článkom nie sú dotknuté nároky účastníkov dohody na náhradu škody, ktorá vznikne niektorému z účastníkov dohody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Rámcovej dohody druhým účastníkom dohody.

Článok 5

Práva a povinnosti účastníkov dohody

1. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť miesto výkonu mimoriadnych prehliadok dočasným dopravným značením.
2. Objednávateľ zabezpečí zmenu organizácie dopravy na inžinierskych objektoch v miestach, kde sa má vykonať mimoriadna prehliadka a práce súvisiace s výkonom prehliadky.
3. Objednávateľ je oprávnený vykonávať priebežnú kontrolu vykonávania diela, prostredníctvom poverených zamestnancov.
4. Akúkoľvek zmenu v poverených osobách si účastníci oznámia písomne.
5. Pri vypracovaní diela bude Zhotoviteľ dodržiavať predpisy a opatrenia na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (najmä, nie však výlučne zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, a súvisiacej Vyhlášky č. 147/2013 Z.z. ako aj zákon č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, na ochranu životného prostredia), ďalšie všeobecne záväzné právne predpisy, platné legislatívne technické normy, Eurokódy (EC, STN, STN EN), platné technické predpisy (TP) a technicko-kvalitatívne podmienky a ustanovenia. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá Zhotoviteľ v plnom rozsahu.
6. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii diela, a že disponuje dostatočnými technickými, technologickými a personálnymi kapacitami a potrebnými odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné.
7. Zhotoviteľ je oprávnený použiť pri plnení diela plnenia tretích osôb (subdodávateľov); za plnenia tretích osôb (subdodávateľov) zodpovedá Zhotoviteľ akoby plnil sám.
8. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť stroje, zariadenia a materiál potrebný pre plnenie diela a kvalifikovaný personál vybavený pracovným odevom, ochrannými prostriedkami, potrebnými mechanizmami a náradím a zabezpečiť jeho kontrolu.
9. Zhotoviteľ je povinný nahradiť Objednávateľovi všetku škodu, ktorá bola Objednávateľovi preukázateľne spôsobená v súvislosti s vykonaním diela, ako aj náklady, ktoré Objednávateľ preukázateľne vynaložil na náhradu škody, ktorá vznikla tretej osobe v súvislosti s vykonaním diela.
10. Zhotoviteľ je zodpovedný za akékoľvek poškodenie alebo zničenie majetku, zranenie osôb a usmrtenie, ku ktorému dôjde počas alebo ako následok realizácie diela v zmysle tejto Rámcovej dohody.
11. Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi na základe jeho žiadosti a v rozsahu požadovanom Zhotoviteľom dokumentáciu z poslednej vykonanej mimoriadnej prehliadky inžinierskeho objektu v rozsahu, ktorý má Objednávateľ k dispozícii. Dokumentácia mimoriadnej prehliadky bude odovzdaná a prebraná preberacím protokolom potvrdeným obidvomi zmluvnými stranami v termíne do 3 dní od jej vyžiadania. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že poskytnuté podklady použije výhradne pre potreby obsiahnuté v tejto Rámcovej dohode a predmetnú dokumentáciu neposkytne tretím osobám.
12. Zhotoviteľ je povinný zaistiť, aby sa v rámci odbornej študijnej praxe podieľal na realizácii diela podľa čiastkovej objednávky aspoň jeden študent inžinierskeho stupňa

štúdia (prípadne absolvent) v študijnom programe, absolvent ktorého bude oprávnený na výkon činností inžiniera pre statiku stavieb, komplexných architektonických a inžinierskych služieb a súvisiaceho technického poradenstva a príbuzných odborov. Splnenie podmienky Zhotoviteľ doloží písomným potvrdením príslušného ústavu, prípadne katedry vysokej školy o vykonaní odbornej študijnej praxe s uvedením mena študenta, vrátane jeho študijného odboru a to najneskôr pri odovzdaní diela. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dodržiavanie predpisov uvedených v bode 5. tohto článku Objednávateľ si vyhradzuje právo kedykoľvek v priebehu plnenia realizovať kontrolu realizácie diela.

Článok 6

Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ je zodpovedný za to, že dielo bude zhotovené podľa podmienok tejto Rámcovej dohody riadne a včas, počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Rámcovej dohode a bude vyhotovené v kvalite zodpovedajúcej príslušným technickým normám vzťahujúcim sa na vykonanie diela ako celku.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo má v čase jeho odovzdania a prevzatia vlastnosti uvedené v *prílohe č. 1* tejto Rámcovej dohody, a že nemá vady, ktoré by znížovali jeho hodnotu alebo schopnosť jeho využitia.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi. Za vady, vzniknuté po jej odovzdaní zodpovedá iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
4. Prípadnú reklamáciu väd plnenia tejto Rámcovej dohody je Objednávateľ povinný uplatniť bezodkladne po zistení väd počas záručnej doby, písomne u Zhotoviteľa.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje vrátiť Objednávateľovi podklady poskytnuté k vypracovaniu dokumentácie do 10 dní po odovzdaní diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nepoužije poskytnuté podklady bez súhlasu Objednávateľa na iné účely ako na tie, ktoré sú určené v Rámcovej dohode.

Článok 7

Subdodávatelia a osoby určené na plnenie Rámcovej dohody

1. Ak Zhotoviteľ zabezpečuje dielo na základe konkrétnej objednávky prostredníctvom subdodávateľa, zodpovedá za jeho činnosť akoby ju vykonával sám, pričom je povinný dodržať ustanovenia tejto Rámcovej dohody. Zhotoviteľ je oprávnený poskytovať plnenie podľa tejto Rámcovej dohody prostredníctvom subdodávateľov, ktorých uviedol v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí *Prílohu č. 3* tejto Rámcovej dohody.
2. Počas trvania Rámcovej dohody je Zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v *Prílohe č. 3* tejto Rámcovej dohody výlučne na základe dodatku k tejto Rámcovej dohode. Nový subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva. Objednávateľ má právo odmietnuť podpísať dodatok a požiadať Zhotoviteľa o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody (napr. ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora

- v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva, nesplnenie podmienok pre výmenu subdodávateľa atď.).
3. Zhotoviteľ vyhlasuje, že *Príloha č. 3* – Zoznam subdodávateľov obsahuje aktuálne a úplné údaje v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3, 4 a 6 zákona o verejnom obstarávaní. Údaje v zmysle § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní sú údaje o všetkých známych subdodávateľoch v rozsahu obchodné meno/názov, sídlo/miesto podnikania, IČO, zápis do príslušného registra a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia (ďalej len „údaje“). Zmenu údajov akéhokoľvek aktuálneho subdodávateľa je Zhotoviteľ povinný bezodkladne písomne oznámiť Objednávateľovi, pričom zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na zmenu údajov je potrebné uzatvoriť dodatok k dohode. V prípade nesplnenia povinnosti Zhotoviteľa v zmysle predchádzajúcej vety má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 2000,- Eur za každý neoznámený zmenený údaj, ako aj náhradu škody, ktorá Objednávateľovi v tejto súvislosti vznikne.
 4. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať plnenie dohody osobami, ktorými preukazoval splnenie podmienky účasti v zmysle § 34 ods. 1 písm. g) ZVO, ktorých zoznam tvorí *Prílohu č. 4* tejto Rámcovej dohody.
 5. Požiadavky na osoby zodpovedné za plnenie dohody sú definované v *Prílohe č. 1* Opis predmetu zákazky.
 6. Zhotoviteľ nesmie meniť osoby zodpovedné za plnenie Rámcovej dohody určené v jeho ponuke bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. V opačnom prípade je Objednávateľ oprávnený od Rámcovej dohody odstúpiť.
 7. Zhotoviteľ musí navrhnúť nahradenie osoby zodpovednej za plnenie Rámcovej dohody v nasledovných prípadoch:
 - a). v prípade úmrtia,
 - b). choroby alebo úrazu tejto osoby, ktoré sú prekážkou tomu, aby Zhotoviteľ prostredníctvom tejto osoby riadne poskytoval službu,
 - c). ak sa náhrada tejto osoby stane nevyhnutnou z akýchkoľvek iných skutočností, ktoré Zhotoviteľ nemôže ovplyvniť (napr. výpoveď, vzdanie sa funkcie a pod.).
 8. Ak je potrebné osobu zodpovednú za plnenie Rámcovej dohody nahradiť, nová osoba musí spĺňať rovnaké požiadavky týkajúce sa vzdelania, kvalifikácie, skúseností a odbornej praxe. Ak Zhotoviteľ nie je schopný zabezpečiť túto osobu s rovnakým vzdelaním, kvalifikáciou, odbornou praxou alebo skúsenosťami, Objednávateľ je oprávnený, ak je ohrozené riadne plnenie Rámcovej dohody, od Rámcovej dohody odstúpiť.
 9. Náhrada osôb zodpovedných za plnenie Rámcovej dohody v súlade s bodom 7 tohto článku sa bude uskutočňovať nasledovným spôsobom: Zhotoviteľ doporučené doručí Objednávateľovi do jeho sídla písomnú žiadosť o schválenie náhrady tejto osoby. Súčasťou tejto žiadosti budú doklady preukazujúce príslušné vzdelanie, odbornú kvalifikáciu tejto osoby, ktoré sa musia predložiť ako originály alebo úradne osvedčené fotokópie. Zhotoviteľ je oprávnený realizovať plnenie prostredníctvom novej osoby až odo dňa, ktorý Objednávateľ uvedie vo svojom písomnom schválení tejto osoby. Ak Objednávateľ neschváli navrhovanú zmenu osoby, oznámi písomne túto skutočnosť Zhotoviteľovi s uvedením dôvodov. Žiadosť o schválenie nahradenia osoby zodpovednej za plnenie dohody Zhotoviteľ písomne oznámi Objednávateľovi najmenej 15 dní pred plánovaným nástupom tejto osoby.

Článok 8

Záverečné ustanovenia

1. Rámcovú dohodu je možné meniť a dopĺňať iba písomnými dodatkami v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní len na základe vzájomnej dohody zmluvných strán.
2. Zmluvné strany vyhlasujú, že Rámcovú dohodu uzatvorili slobodne a vážne, prečítali ju, jej obsahu porozumeli a nemajú proti jej forme a obsahu žiadne výhrady a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.
3. Zmluvné vzťahy výslovne neupravené touto Rámcovou dohodou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
4. Rámcová dohoda sa vyhotovuje v piatich (5) vyhotoveniach s platnosťou originálu, pričom Objednávateľ dostane tri (3) vyhotovenia a Zhotoviteľ dve (2) vyhotovenia.
5. Rámcová dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť v deň jej zverejnenia v zmysle §47a ods. 1 Občianskeho zákonníka na webovom sídle Objednávateľa.
6. Neoddeliteľnou súčasťou Rámcovej dohody je
 - Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky: Mimoriadne prehliadky, návrh prepočtu zaťažiteľností, návrh riešení a opatrení na inžinierskych objektoch v správe Hlavného mesta SR;
 - Príloha č. 2 – cenník prác- miesta plnenia (zoznam inžinierskych objektov)
 - Príloha č. 3 – zoznam subdodávateľov
 - Príloha č. 4 – zoznam osôb určených na plnenie zmluvy
 - Príloha č. 5 – zoznam poverených zamestnancov Objednávateľa

V Bratislave, dňa

Za Objednávateľa:

.....
Ing. arch. Matúš Vallo

Za Zhotoviteľa:

.....

Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky

Predmet zákazky Časť č. 2. – Mimoriadna prehliadka, návrh prepočtu zaťažiteľností, návrh riešení a opatrení na inžinierskych objektoch v správe Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy.

Predmetom zákazky je výkon mimoriadnej, odbornej prehliadky, návrh prepočtu zaťažiteľností, návrh riešení a opatrení na inžinierskych objektoch v správe mesta Bratislava. Účelom Mimoriadnej prehliadky (ďalej len „MP“) je stanovenie skutočného stavebno-technického stavu mostných objektov, lávok, podchodov a podjazdov v prípade závažného podozrenia porúch a funkčnosti. Výkon MP vychádza zo záverov a výsledkov vyplývajúcich z poslednej konanej Hlavnej prehliadky (ďalej len „HP“).

Cieľom MP je zdokumentovanie skutočného technického stavu mostných konštrukcií na základe podozrení porúch, podľa funkčnej špecifikácie predmetu MP, v rozsahu HP celého inžinierskeho objektu podľa TP 060 - popis porúch, zdokladovanie fotodokumentáciou, uvedenie a návrh riešení na opravu, vizuálna prehliadka jednotlivých nosných a nenosných častí objektu-spodnej stavby, nosnej konštrukcie, mostného zvršku, mostných záverov, ložiská, kĺby, uloženie, izolácie odvodnenie a ostatné vybavenie mosta), návrh na prepočet zaťažiteľností, hodnotenie starostlivosti o most, návrh riešení a opatrení, posúdenie vykonávaných dlhodobých sledovaní, prípadne odporúčaniami na výkon diagnostiky a iných meraní za účelom doplnenia informácií.

Technická špecifikácia predmetu zákazky:

- výkon MP podľa technickej špecifikácie (t.j. vizuálna prehliadka s identifikáciou porúch, ich popisom, presné určenie ich výskytu, zdokladovanie fotodokumentáciou, uvedenie a vyhodnotenie kvantifikačných parametrov porúch,
- vypracovanie záznamu o MP v zmysle TP 060 a TP 061 Katalóg porúch mostných objektov na diaľniciach, rýchlostných cestách a cestách I., II. a III. triedy (ďalej len „TP61“), spolu s fotodokumentáciou, hodnotením porúch a návrhom na ich riešenie, návrh na prepočet zaťažiteľností,
- vypracovanie a aktualizácia mostného zošita podľa TP 075 Evidencia mostov a lávok.

Predmetom zákazky je:

- výkon mimoriadnej prehliadky a návrhy riešení a opatrení,
- vypracovanie mostných zošitov podľa aktuálnych výsledkov z Mimoriadnej prehliadky - TP 075
- vypracovanie záznamov z MP podľa TP 060, TP 061
 - identifikačné údaje mosta,
 - popis hodnotenia porúch,
 - zmena celkového hodnotenia stavebno-technického stavu objektu,
 - návrh na prípadnú zmenu zaťažiteľnosti (návrh na prepočet zaťažiteľností),
 - návrh opatrení s termínmi, zatriedením od triedy priority a zodpovednosťou za ich odstránenie,
 - posúdenie vykonávaných dlhodobých sledovaní,

- zaznamenanie údajov v Mostnom zošite

Prílohy:

- náčrty polohy trhlín,
- náčrty polohy a rozsahu porúch,
- fotodokumentácie, návrhy opatrení s určením priority ich realizácie,
- vypracovanie tabuľky pre klasifikáciu porúch (v zmysle TP 09/2012)

Výkon prehliadky môže vykonávať len odborne spôsobilá osoba podľa požiadaviek TP 060 (TP08/2012 – Technické podmienky – Prehliadky, údržba a opravy cestných komunikácií. Mosty.),

TP 061 (TP09/2012 – Technické podmienky – Katalóg porúch mostných objektov na diaľniciach, rýchlostných cestách a cestách I., II. a III. triedy.). Technická špecifikácia v dokumentácii musí podliehať príslušným normám, zákonom a vyhláškam.

Ďalšie osobitné požiadavky:

Názov	
1. Výkon MP	Rozsah a popis výkonu • Vizuálna prehliadka jednotlivých častí v postupnosti podľa rozdelenia uvedenom v technickej špecifikácii a jej prílohe, • Zistenie a posúdenie aktuálneho stavebno-technického stavu, Fotodokumentácia porúch.
2. Záznam MP	Vypracovanie záznamu z prehliadky v zmysle TP 060, TP 061 a TP 075. Rozsah a popis záznamu: Záznam bude obsahovať textovú časť s vyhodnotením porúch podľa technickej špecifikácie. Grafickú časť, ktorá bude obsahovať fotodokumentáciu porúch s ich popisom. Textová a grafická časť bude minimálne obsahovať: • Základné identifikačné údaje o moste, • Popis výkonu prehliadky, • Zoznam použitých technických podkladov a noriem. • Popis stavebno-technického stavu (podľa rozdelenia v prílohe č.1 technickej špecifikácie), • Popis porúch s ich vyhodnotením, návrhom opatrení a určením triedy priority (podľa vzoru tabuľky popisu hodnotenia porúch v prílohe č.1 technickej špecifikácie), • Zhrnutie záverov z mimoriadnej prehliadky a určenie stupňa celkového stavu mosta, • Fotodokumentáciu porúch s popisom v prílohe. záznamu MP. Záznam z vykonanej prehliadky bude vyhotovený 4x v tlačenej forme a 1x v elektronickej podobe na USB disku. Záznam sa predkladá vo vyhotovení, ktoré zaručujú stálosť tlače.
Technické vlastnosti	Spresnenie Členenie stavebných častí bude nasledovné: A. Celkové pôsobenie mosta:

	• Kontrola vzniknutých trvalých deformácií (priehyby, posuny, naklonenia). • Sledovanie chovania konštrukcie pri prejazde vozidiel a registrovanie výskytu nežiaducich javov ako nadmerné chvenie nosnej konštrukcie, rázy, vibrovanie plechov a pod. Zohľadnenie prídavných zaťažení (pridané vrstvy vozovky atď.). B. Spodná stavba: • Kontrola výskytu trhlín, obrusovania betónu, obnaženia výstuže a jej korózie, odlupovania krycej vrstvy a pod. na betónových a železobetónových častiach konštrukcie, • Kontrola oceľových častí (spojov, kotvenia, nosných prvkov) a vplyvu degradácie spôsobenej koróziou, • Zistené deformácie prvkov (poloha podpier, uvoľnené skrutky, prasknuté zvary, trhliny v miestach kovových spojovacích prostriedkov). C. Nosná konštrukcia • Kontrola hlavných častí nosnej konštrukcie (nosníky, dosky, klenby). Zisťovanie stavu všetkých častí tvoriacich mostovku, všetkých stužujúcich prvkov a chodníkových konzol, • Hodnotenie stavu komôr vnútorného priestoru vrátane odvodnenia, • Kontrola chovania všetkých častí nosnej konštrukcie pri zaťažení premávkou, • Zisťovanie porúch a deformácií (vybočenie, prehnutie, otvorenie styčných škár, uvoľnenie spojov a porušenie trhlínami), • Kontrola závesných lán a ich dostatočnou ochranou proti korózii, stavu kotevných oblastí a pod., • Overenie stavu protikoróznej ochrany prvkov oceľovej konštrukcie a spojovacích prostriedkov, • Zistenie stavu, či konštrukcia mosta nevykazuje nadmerné deformácie a či pri prejazde vozidiel na moste nedochádza k nebezpečným otrasom a priehybom. D. Ložiská, klby a uloženie nosnej konštrukcie • Kontrola uloženia na podperách a oporách , kotevné oblasti závesných lán a ich stav z hľadiska korózie a funkčnosti. E. Mostné závery • Kontrola funkčnosti, výskyt zatekania cez mostný záver a výskyt rázov, • Kontrola kotvenia mostného záveru, stav spojov, výskyt korózie, výskyt trhlín, stav gumových vložiek a pod. F. Mostný zvršok • Prehliadka vozovky, chodníkov, ríms a odrazových pruhov. Kontrola sklonov vozoviek (pozdĺžny a priečny), chodníkov a odvodňovacích pruhov z hľadiska odvodnenia. G. Izolácie a odvodnenie • Hodnotenie stavu izolácie po rekonštrukcii vozovky a posúdenie prejavov zatekania.
--	--

	• Funkčnosť odvodňovacieho systému. • Odtokové pomery pred, za mostom, znečisťovanie záverov mosta. H. Ostatné vybavenie mosta • Posúdenie stavu záchytných bezpečnostných zariadení (zvodidiel, zábradlových zvodidiel zábradlí) z hľadiska bezpečnosti cestnej premávky. • Výskyt korózie a stav protikorózneho ochrany na všetkých kovových prvkoch vybavenia mosta. • Stav dopravného a evidenčného značenia, osvetlenia, značiek pre zameranie mosta, inštalovaných meracích prvkov a pod. I. Cudzie zariadenia na moste J. Okolie mosta
Doplňkové požiadavky na MP:	• V prípade nálezu iných porúch ako boli uvedené je potrebné zahrnúť ich do evidencie porúch s príslušným označením a návrhom riešenia ich odstránenia, • Všetky poruchy musia byť identifikovateľné a lokalizovateľné.
3. Vypracovanie mostných zošitov	• Podľa TP 075

Zhotoviteľ odovzdá predmet zákazky v nasledovnom počte:

- a.) 4 x v tlačenej forme
- b.) 1 x elektronická forma (digitálne) na USB nosiči.

Zhotoviteľ je povinný pri vypracovaní predmetu zákazky postupovať s vysokou odbornou starostlivosťou, bude dodržiavať platné, všeobecne záväzné právne predpisy, príslušné platné slovenské technické normy, platné technické podmienky, technicko-kvalitatívne podmienky, predpisy a opatrenia na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a na ochranu životného prostredia.

Výkon MP môže vykonať len odborne spôsobilá osoba s dostatočnou praxou a skúsenosťami na základe osvedčenia podľa §5 ods. 3 a ods. 4 Zákona 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch.

Objednávateľ poskytne dohodnutú súčinnosť pri obhliadke mostu, ako aj počas prípadných meraní a pod.