

# ZADÁVACÍ A KVALIFIKAČNÍ DOKUMENTACE VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Zadávací řízení

Otevřené řízení podle zákona č. 134/2016 Sb.,  
o zadávání veřejných zakázek, v platném znění

eid. č.: Z2017-031951

č. j.: TSK/41009/17/4010/tr

Název veřejné zakázky

**„V 020 Most Legii – podklady pro výběr zhotovitele na podrobný průzkum (statický, dynamický, materiálový a stavebně historický) s návrhem řešení rekonstrukce mostu“**

Nadlimitní veřejná zakázka

Část zadávací dokumentace

Název části zadávací dokumentace

**Zadávací a kvalifikační dokumentace**

Zadavatel: veřejný

Typ veřejné zakázky: na služby

Zadavatel veřejné zakázky

**Technická správa komunikací hl. m. Prahy a.s.**  
se sídlem Řásnovka 770/8, 110 15 Praha 1



# 1 ZADAVATEL

## 1.1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.  
Sídlo: Řásnovka 770/8, 110 15 Praha 1  
IČ: 034 47 286  
DIČ: CZ03447286  
Bankovní spojení: účet č. 2023100003/6000 vedený u PPF banka a.s.

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, pod sp. zn.: B20059  
zastoupená: Ing. Petrem Smolkou, generálním ředitelem a předsedou představenstva  
Ing. Jiřím Trávníčkem, místopředsedou představenstva  
Filipem Neusserem, místopředsedou představenstva  
Ing. Miroslavem Svobodou, členem představenstva  
Ing. Jiřím Tumpachem, MBA, členem představenstva

## 1.2 OSOBA OPRÁVNĚNÁ JEDNAT JMÉNEM ZADAVATELE

Osobou oprávněnou jednat jménem zadavatele je Ing. Petr Smolka, generální ředitel a předseda představenstva, Ing. Jiří Trávníček, místopředseda představenstva, Filip Neusser, místopředseda představenstva, Ing. Miroslav Svoboda, člen představenstva a Ing. Jiří Tumpach, MBA, člen představenstva, e-mail: [tsk@tsk-praha.cz](mailto:tsk@tsk-praha.cz).

Oprávnění zastupovat Zadavatele jsou vždy dva členové představenstva společně, z nichž nejméně jeden musí být předsedou anebo místopředsedou představenstva.

Osobou oprávněnou jednat jménem zadavatele ve věcech technických je Ing. Jiří Sládek, ředitel úseku spec. staveb, tel.: 257 015 589; e-mail: [jiri.sladek@tsk-praha.cz](mailto:jiri.sladek@tsk-praha.cz) a Ing. Jan Zemánek, vedoucí oddělení mostů, tel.: 257 015 847, email: [jan.zemanek@tsk-praha.cz](mailto:jan.zemanek@tsk-praha.cz) a Ing. Antonín Semecký, asistent specialista, tel.: 257 015 875; e-mail: [antonin.semecky@tsk-praha.cz](mailto:antonin.semecky@tsk-praha.cz).

## 1.3 OBECNÁ USTANOVENÍ O ZADÁVACÍ DOKUMENTACI

Zadavatel zpracoval tuto zadávací dokumentaci dle svých nejlepších znalostí a zkušeností z oblasti zadávání veřejných zakázek s cílem zajistit transparentní, nediskriminační a hospodárné zadání veřejné zakázky.

Zadavatel žádá dodavatele, aby neprodleně po seznámení se s touto dokumentací podrobili vlastnímu přezkoumání a v případě nesouhlasu s jakoukoliv skutečností, resp. procesem v ní obsaženým, využili svého práva požádat písemně o poskytnutí dodatečných informací k zadávacím podmínkám podle ustanovení § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“), nebo podat námitku ve smyslu ustanovení § 241 a násl. zákona. Námitky musí být doručeny zadavateli do 15 dnů ode dne, kdy se stěžovatel dozvěděl o domnělém porušení zákona zadavatelem.

Žádost o poskytnutí dodatečných informací k zadávacím podmínkám, případně námitky, pro urychlení vyřízení adresujte k rukám Ing. Kateřiny Honzátkové, vedoucí oddělení zakázek, tel.: 257 015 225, e-mail: [katerina.honzatkova@tsk-praha.cz](mailto:katerina.honzatkova@tsk-praha.cz).

Zadavatel upozorňuje dodavatele na skutečnost, že zadávací dokumentace je souhrnem požadavků zadavatele, a nikoliv konečným souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně závazných norem. Dodavatel se tak musí při zpracování své nabídky vždy řídit nejen požadavky obsaženými v zadávací dokumentaci, ale též ustanoveními příslušných obecně závazných norem.

## 2 INFORMACE O MOŽNOSTI VYŽÁDÁNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

---

Zadavatel konstatuje, že veškerá zadávací dokumentace je zveřejněna na profilu zadavatele na adrese [www.tsk-praha.cz/vz](http://www.tsk-praha.cz/vz).

## 3 PŘEDMĚT PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

---

### 3.1 KÓD KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:

CPV 71335000-5 Technické studie

CPV 71351730-9 Geologický průzkum

CPV 45120000-4 Průzkumné vrtné práce

### 3.2 PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY: 25.000.000,- Kč (BEZ DPH)

Předmětem díla je ověření statické spolehlivosti, ověření reálného chování a zhodnocení jednotlivých prvků mostu Legií, v následujícím členění:

Doplnit stávající souboru informací o další podstatné skutečnosti tak, aby byl získán ucelený podklad pro komplexní vyhodnocení stavu předmětného mostního objektu z hlediska potenciálního vývoje degračních procesů a tomu odpovídající návrhy vhodných a relevantních opatření.

Zjištění průběhu teplot v konstrukci, tj. zejména v celé tloušťce zdiva obloukových pasů a také přímo v násypch nad oblouky po dobu zakázky.

Zjištění vývoje deformací ve vrcholech obloukových pasů v závislosti na průběhu teplot v konstrukci i teplot okolního prostředí po dobu zakázky.

Ověření stavu horního líce zdiva oblouků (stav a charakter izolace, zhodnocení stavu a degradace zdiva).

Ověření stavu a vlastností násypu nad obloukovými pasy formou kopaných či vrtaných sond, tj. provést kopané sondy či vrty, jejich dokumentaci a odběry vzorků pro zhodnocení materiálových charakteristik a obsahu škodlivin.

Ověření stavu pilířů (materiály a jejich vlastnosti) a současně prověření i způsobu založení pilířů (některé pilíře byly zakládány v místech základů původního řetězového mostu). Součástí bude stanovení únosnosti v základové spáře.

Podrobný popis a diagnostický průzkum stavu jednotlivých i nenosných prvků (obloukové pasy, pilíře, opěry, dotčené části nábrežních zdí, poprsní zdí, římsy, zábradlí, stožáry VO, aj.) z hlediska poruch a aktuálního stavu narušení degračními činiteli, obsahu škodlivin, aj.

Zajištění plnohodnotného stavebně historického průzkumu všech dotčených konstrukcí ve smyslu stávajících platných předpisů v oblasti památkové péče.

Zhodnocení aktuální statické spolehlivosti a zatížitelnosti předmětného mostu. Současně popsání případných rizik v případě zjištění statické nedostatečnosti z hlediska aktuálně platných předpisů.

Vytipování reálně proveditelných variant postupu rekonstrukce mostu.

Popsání životnosti jednotlivých typů a druhů oprav v členění pro jednotlivé konstrukční prvky, a to na základě výsledků diagnostického průzkumu a měření životnosti zvolených technologií a materiálů.

Analyzování a vyjádření se k reálnosti a možnostem provedení sanačních zásahů zejména v případě nutnosti zesilování nosné konstrukce pravobřežní zdi v oblasti křižovatky u Národního divadla.

Připravení manuálu pro provozování objektu do doby konečné opravy, který bude obsahovat:

- 1) návody a doporučení k údržbě jednotlivých objektů celého mostu, aby byla maximálně omezena degradace;
- 2) návrhy na provádění případného pravidelného a průběžného dlouhodobého monitorování mostu včetně doporučení na instalaci monitorovacího systému (čidla, sběrný systém, systém varovných signálů);
- 3) definování podstatných parametrů pro sledování v rámci monitorování a jejich hraniční limity, které je třeba sledovat a vyhodnocovat z hlediska statické spolehlivosti mostu.

Zadavatel dále požaduje statické a dynamické výpočty a posouzení statické spolehlivosti a zatížitelnosti mostního objektu, a to:

- a) výpočet únosnosti zdiva všech rozhodujících konstrukčních částí mostu ve smyslu ČSN 73 0038;
- b) statickou lineární a nelineární analýzu oblouků včetně zahrnutí aktuálních informací o stavu zdiva obloukových pasů;
- c) posouzení založení na základě dostupných podkladů a na základě výsledků diagnostického průzkumu;
- d) statickou analýzu poprsních zdí včetně zahrnutí aktuálních informací o stavu zdiva;
- e) statickou analýzu pravobřežní nábrežní zdi pro posouzení možnosti rozšíření.

Zadavatel rovněž požaduje provedení diagnostického průzkumu mostu IN SITU a souvisejících laboratorních prací, které budou zacíleny na následující oblasti:

- a) podrobnou prohlídku – pasport všech prvků a zejména těch, které tvoří vzhled mostu (zábradlí, poprsní stěny, římsy) s podrobným záznamem poruch a jejich zhodnocením;
- b) akustické trasování – stanovení rozsahu separovaných částí zdiva jednotlivých konstrukčních částí;
- c) potápěčský průzkum, který stanoví rozsah poškození spodní stavby pod hladinou;
- d) stanovení skladby zásypu a skladby vozovek (typy a vlastnosti materiálů, stav izolací, vlhkost zásypů) formou kopaných a vrtaných sond;
- e) stanovení skladby zásypu a skladby chodníků (typy a vlastnosti materiálů, stav izolací, vlhkost zásypů) formou kopaných a vrtaných sond;
- f) stanovení materiálových charakteristik jednotlivých konstrukčních prvků;
- g) chemickou analýzu materiálů (zásypy, kameny, malta atd.) a nasycené vody s ohledem na obsahy zejména chloridů a i dalších škodlivých složek (solí);
- h) chemickou analýzu materiálů (charakterizace spárové malty, typů kamene, tvarová charakteristika zrn atd.);
- i) podrobnou analýzu příčin poruch materiálů a odvození zbytkové životnosti materiálů – metody mikroskopie, porozimetrie, DTA, ověření mrazuvzdornosti, apod.;
- j) zajištění petrografického průzkumu všech použitých druhů kamene včetně zmapování vhodných lokalit pro případné náhrady kamene v rámci opravy;
- k) u pilířů stanovení kvality materiálu pilířů (pod vodou i nad vodou) a ověřit stav založení, posoudit stav základové spáry;
- l) ke zhodnocení životnosti provést vytipování a ověření funkce a trvanlivosti vybraných opravných technologií v režimu restaurátorských prací (reprofilace a zesílení povrchů, kamenné plomby – filuňky, nátěry a impregnace atd.), a to jak v laboratoři na malých vzorcích, tak i na referenčních plochách přímo na mostním objektu.

## 4 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

---

### 4.1 DOBA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Termín zahájení plnění veřejné zakázky: po nabytí účinnosti smlouvy, tj. po zveřejnění smlouvy v registru smluv.

### 4.2 PŘEDPOKLAD DOBY TRVÁNÍ PRACÍ

- 12 měsíců od zahájení prací;
- v případě nepřidělení finančních prostředků si zadavatel vyhrazuje právo posunout termín zahájení až do doby přidělení finančních prostředků.

### 4.3 MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

- místem plnění veřejné zakázky je most Legií.

## 5 NÁVRH SMLOUVY

---

Dodavatel je povinen předložit v nabídce návrh smlouvy. Návrh smlouvy musí být ze strany dodavatele podepsán statutárním orgánem nebo osobou příslušně zmocněnou; originál nebo úředně ověřená kopie zmocnění musí být v takovém případě součástí nabídky dodavatele. Předložení nepodepsaného textu smlouvy není předložením návrhu takovéto smlouvy. Nabídka dodavatele se tak stává neúplnou a zadavatel vyloučí takového dodavatele z účasti v zadávacím řízení.

Dodavatelem předložený návrh smlouvy musí po obsahové i formální stránce bezvýhradně odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v zadávacích podmínkách.

Návrh smlouvy rovněž musí akceptovat ustanovení obecně závazných právních předpisů, které se vztahují na provádění příslušné veřejné zakázky.

## 6 OBCHODNÍ PODMÍNKY

---

Podrobné obchodní podmínky jsou stanoveny v jednotném návrhu smlouvy, který je součástí této části zadávací dokumentace.

Veškeré dále uvedené obchodní podmínky jsou zadavatelem stanoveny jako minimální a dodavatelé tak mohou nabídnout zadavateli obchodní podmínky výhodnější.

Nesplnění kterékoliv minimální obchodní podmínky stanovené zadavatelem, posoudí zadavatel jako nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení příslušného dodavatele ze zadávacího řízení.

**Pro vyloučení případných pochybností zadavatel uvádí, že součástí návrhu smlouvy jsou i doklady příkládané k němu jako přílohy a nelze je zadavateli předložit až před uzavřením smlouvy.**

Způsob prokázání splnění jednotlivých obchodních podmínek je uveden u každé podmínky samostatně.

V tomto zadání jsou specifikovány pouze základní obchodní podmínky. Specifikace dalších obchodních podmínek zadavatele je obsažena v závazném vzoru smlouvy na plnění této veřejné zakázky, který tvoří přílohou tohoto zadání. Způsob předložení návrhu smlouvy v nabídce je uveden v čl. 5. této dokumentace.

## 6.1 PODDODAVATELÉ

Dodavatel prokáže tuto obchodní podmínku zadavatele předložením dále požadovaných dokladů coby přílohy návrhu smlouvy.

Dodavatel je povinen připojit k návrhu smlouvy dokumenty, které musí obsahovat údaj o částech veřejné zakázky, kterou zamýšlí zadat jiným osobám, a dále že jakákoliv změna poddodavatelského zajištění zakázky bude odsouhlasena zadavatelem.

Dodavatel je povinen do příslušných dokumentů zapracovat údaje o všech poddodavatelích (IČ a definici části plnění veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit s % vyčíslením) nebo učinit prohlášení o provedení prací vlastními kapacitami.

Dodavatel je dále povinen za každého poddodavatele, jehož plnění v rámci této veřejné zakázky přesáhne 10 % výše nabídkové ceny, uvedeného ve shora popsaném seznamu, předložit smlouvu o smlouvě budoucí, uzavřenou mezi dodavatelem a tímto poddodavatelem o spolupráci na této veřejné zakázce, která bude součástí přílohy návrhu smlouvy.

Zadavatel je oprávněn požadovat nahrazení poddodavatele v souladu s ustanovením § 85 odst. 2 zákona. V případě, že nedojde k nahrazení poddodavatele, bude takovýto dodavatel ze zadávacího řízení vyloučen.

## 6.2 POJIŠTĚNÍ

Zadavatel si vyhrazuje právo požadovat po dodavateli předložení pojistné smlouvy o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě ve výši 1,5 mil. Kč za jednu škodnou událost. (Podrobnosti jsou uvedeny v čl. X návrhu smlouvy o dílo).

## 7 POŽADAVKY A PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

---

### 7.1 POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Dodavatelé stanoví celkovou nabídkovou cenu za kompletní splnění veřejné zakázky v souladu se touto dokumentací, a to absolutní částkou v českých korunách.

Nabídková cena bude uvedena v členění: nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH), výše DPH a celková nabídková cena včetně DPH.

Nabídková cena musí být stanovena jako nejvýše přípustná.

Dodavatelé uvedou nabídkovou cenu v požadovaném členění do příslušné části své nabídky. Nabídková cena musí obsahovat ocenění všech položek nutných k řádnému splnění předmětu veřejné zakázky.

Dodavatelé zpracují nabídkovou cenu formou nabídkového položkového rozpočtu na základě ocenění jednotlivých soupisu prací.

V případě, že potřebné práce k zajištění plnění veřejné zakázky nebudou obsaženy v soupisu prací, dodavatel je ocení zvlášť a zahrne do celkové ceny.

### 7.2 PODMÍNKY PŘEKROČENÍ NABÍDKOVÉ CENY

Nabídkovou cenu je možno po dobu trvání smlouvy na plnění veřejné zakázky překročit v případě, že dojde ke změnám daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši nabídkové ceny, a to zejména v případě zvýšení sazby DPH. V případě, že dojde ke snížení sazby DPH, bude cena za plnění veřejné zakázky snížena oproti nabídkové ceně.

Z jakýchkoliv jiných důvodů nesmí být nabídková cena měněna.

### 7.3 DOLOŽENÍ VÝPOČTU NABÍDKOVÉ CENY

Dodavatel bude při výpočtu nabídkové ceny vycházet z příložených soupisů prací, které jsou součástí dokumentace. Cena bude doložena oceněnými soupisy prací, které budou přílohou návrhu smlouvy.

Zároveň se dodavatel nesmí jakkoliv pokoušet narušit integritu zadavatelem předložených souborů za účelem jakýchkoliv změn v jejich obsahu.

### 7.4 POŽADAVKY ZADAVATELE K OBSAHOVÉMU ČLENĚNÍ A FORMĚ ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

Nabídku je dodavatel povinen podat písemně v listinné podobě ve dvou vyhotoveních, a to v jednom originále a jedné kopii v souladu se zadávacími podmínkami, a to včetně požadovaného řazení nabídky. Podání nabídky elektronickými prostředky zadavatel nepřipouští.

Nabídka musí být, včetně veškerých požadovaných příloh, svázána do samostatných svazků (dva svazky = originál a kopie). Svazek musí být na první straně označen názvem veřejné zakázky, obchodní firmou a sídlem dodavatele a údajem, zda se jedná o originál či kopii.

Originály, resp. úředně ověřené kopie dokladů, jejichž předložení je požadováno v zadávacích podmínkách, musejí být zařazeny do vyhotovení svazku označeného jako „originál“, v kopii svazku postačí jejich neověřené kopie.

V případě rozporů mezi jednotlivými svazky nabídky se považuje za rozhodný text originálního vyhotovení svazku.

Každý svazek včetně veškerých případných příloh musí být dostatečným způsobem zajištěn proti manipulaci s jednotlivými listy.

Nabídka musí být zpracována výhradně v českém jazyce. K listinám, které nejsou v českém jazyce, musí být přiložen úředně ověřený překlad do českého jazyka (není však třeba překládat případně latinské texty na vysokoškolských diplomech či obdobných dokladech o dosaženém vzdělání). U veškerých cizích veřejných listin, které budou dodavatelé předkládat v nabídkách, musí být ověřena jejich pravost s výjimkou těch případů, kdy mezinárodní smlouva, kterou je Česká republika vázána stanoví, že cizí veřejné listiny platí na území České republiky bez jejich ověření a jiných obdobných formalit, tzn. osvobození od legalizace. Ověření pravosti je splněno, jsou-li zahraniční veřejné listiny opatřeny ověřovací doložkou ve smyslu článku 3 a 4 Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 45/1999 Sb., o přístupu České republiky k Úmluvě o zrušení požadavku ověřování cizích veřejných listin nebo je-li jejich pravost ověřena způsobem stanoveným jinou mezinárodní smlouvou, kterou je Česká republika vázána. Povinnost připojit k dokladům úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na listiny ve slovenském jazyce.

Veškeré doklady, u nichž je vyžadován podpis dodavatele, musejí být podepsány statutárním orgánem dodavatele; v případě podpisu jinou osobou musí být originál nebo úředně ověřená kopie jejího zmocnění doložena v nabídce.

Veškeré doklady musí být kvalitním způsobem vytištěny tak, aby byly dobře čitelné. Žádný doklad nesmí obsahovat opravy a přepisy, které by zadavatele mohly uvést v omyl.

Všechny listy každého ze svazků musejí být očíslovány průběžnou číselnou řadou počínající číslem 1. Výjimka z povinnosti číslovat listy se vztahuje na úřední doklady, resp. jejich úředně ověřené kopie, které nemusejí být očíslovány. Vkládá-li dodavatel do svazku jako jeho součást či přílohu některý samostatný celek, který má již listy očíslovány vlastní číselnou řadou, není nutné, aby tyto listy čísloval znovu průběžnou číselnou řadou; to však platí pouze tehdy, je-li číslování listů samostatného celku a průběžné číslování listů svazku zřetelně odlišeno.

Posledním listem každého svazku musí být prohlášení dodavatele, v němž se uvede celkový počet všech listů ve svazku. Do tohoto počtu se zahrnou jak listy nečíslované, tak listy, které jsou součástí samostatně číslovaného celku. Součástí prohlášení musí být seznam nečíslovaných listů (dokladů) a vložených samostatně číslovaných celků.

Veškeré doklady prokazující kvalifikaci (výpisy z obchodního rejstříku, výpisy ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, certifikáty vydané v rámci systému certifikovaných dodavatelů aj.) mohou být předkládány v prosté kopii, a to ve stáří nepřekračujícím maximální lhůtu stanovenou zákonem.

#### 7.5 ELEKTRONICKÁ VERZE NABÍDKY

Dodavatel jako součást nabídky předloží CD – ROM, který musí obsahovat návrh smlouvy a výpočet nabídkové ceny. Nosič musí být označen identifikačními údaji dodavatele a předmětu zakázky.

#### 7.6 POŽADAVKY NA JEDNOTNÉ USPOŘÁDÁNÍ LISTINNÉ VERZE NABÍDKY

Zadavatel požaduje níže uvedené řazení písemné (listinné) verze nabídky:

- a) identifikační údaje o dodavateli;
- b) obsah svazku;
- c) údaje hodnotících kritérií;
- d) prohlášení dodavatele o tom, že podává pouze jednu nabídku na tuto veřejnou zakázku;
- e) smlouva o sdružení, resp. jiná obdobná listina (pokud je použitelná);
- f) doklady k prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů této dokumentace;
- g) doklady k prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů dle této dokumentace;
- h) doklady k prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů dle této dokumentace;
- i) návrh smlouvy;
- j) přílohy návrhu smlouvy;
- k) věcné a formální připomínky dodavatele;
- l) prohlášení o počtu listů.

Zadavatel doporučuje výše specifikované jednotlivé části obou svazků nabídky zřetelně označit předělovými, nejlépe barevnými listy. V případě vložení těchto listů do nabídky musí tyto listy být rovněž očíslovány a započteny do celkového počtu listů v nabídce.

## 8 PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ A POSKYTOVÁNÍ DODATEČNÝCH INFORMACÍ K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI

---

Vzhledem k povaze veřejné zakázky zadavatel nebude organizovat prohlídku místa plnění veřejné zakázky, neboť místo plnění veřejné zakázky je veřejně přístupným místem.

V případě, že některý z dodavatelů bude mít jakýkoliv dotaz vztahující se k zadávací dokumentaci, je povinen tento doručit zadavateli v písemné podobě. Zadavatel poskytne požadované informace nejpozději do 3 dnů ode dne doručení žádosti dodavatele za splnění podmínek uvedených v ustanovení § 98 zákona.

Nad rámec shora popsaného neposkytne zadavatel dodavatelům jakékoliv další informace ani vysvětlení.



## 9 KRITÉRIA PRO ZADÁNÍ VEŘEJNÉ NABÍDKY, ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Zadavatel v souladu s § 115 odst. 1 zákona stanovil jako základní kritérium pro zadání veřejné zakázky nejvýhodnější poměr nabídkové ceny a kvality.

Hodnotící kritéria zadavatel stanoví v souladu s § 116 zákona následovně:

Výše nabídkové ceny	90 %
Hodnocení zkušeností osob zapojených do realizace veřejné zakázky	10 %

A) Zadavatel stanoví, že při hodnocení nabídkové ceny je rozhodná její výše bez daně z přidané hodnoty.

B) Zadavatel stanoví, že kritérium hodnocení zkušeností osob zapojených do realizace veřejné zakázky, které bude hodnoceno celkovým počtem 0 – 70 bodů, je specifikováno takto:

Specialisté	Bodovaná kritéria	Počet bodů za každou započítanou zkušenost	Maximální bodové ohodnocení	Váha specialistů (%)
Specialisté na diagnostiku mostů	Počet projektů o velikosti 250.000,- Kč, kde osoba působila jako specialista na diagnostiku mostů	2 body za každý projekt	10 bodů	70 %
	Délka praxe v oblasti diagnostiky mostů	1 bod za každý rok praxe navíc nad rámec kvalifikačního kritéria	20 bodů	
	Další znalosti, které podpoří kvalitu plnění předmětu veřejné zakázky (dodatečná školení apod.)	1 bod, pokud bude prokázáno	5 bodů	
Specialista na zatěžovací zkoušky mostů	Počet projektů o velikosti 250.000,- Kč, kde osoba působila jako specialista na zatěžovací zkoušky mostů	2 body za každý projekt	10 bodů	30 %
	Délka praxe v oblasti zatěžovacích zkoušky mostů	1 bod za každý rok praxe navíc nad rámec kvalifikačního kritéria	20 bodů	
	Další znalosti, které podpoří kvalitu plnění předmětu veřejné zakázky (dodatečná školení apod.)	1 bod, pokud bude prokázáno	5 bodů	

## 10 ZÁKLADNÍ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

### 10.1 ZÁKLADNÍ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY V SOULADU USTAVENÍMI §§ 74 A 75 ZÁKONA DODAVATEL PROKÁŽE SPLNĚNÍ ZÁKLADNÍCH KVALIFIKAČNÍCH PŘEDPOKLADŮ DLE §§ 74 A 75 ZÁKONA, A TO V ROZSAHU A ZPŮSOBEM STANOVENÝM ZÁKONEM, TEDY:

- a) předložením výpisu z evidence Rejstříku trestů, kterým dodavatel prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů dle § 74 odst. 1 písm. a) zákona;

- b) předložením potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani předložením písemného čestného prohlášení, kterými dodavatel prokáže splnění základního kvalifikačního předpokladu dle ustanovení § 74 odst. 1 písm. b) zákona;
- c) předložením potvrzení příslušného orgánu či instituce, kterými dodavatel prokáže splnění základního kvalifikačního předpokladu dle ustanovení § 74 odst. 1 písm. d) zákona.
- d) předložením písemného čestného prohlášení či výpisu z obchodního rejstříku o splnění základních kvalifikačních předpokladů dle § 74 odst. 1 písm. c), e) zákona.

Pokud dodavatel vykonává činnost odpovídající odborné způsobilosti podle § 77 písm. c) zákona prostřednictvím odpovědného zástupce, nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele.

Jde-li o právnickou osobu, musí být doklad uvedený shora pod písm. a) výše předložit jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento doklad předložit jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgán této právnické osoby.

Podává-li nabídku zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí doklad uvedený pod písm. a) předložit vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky.

Splnění základního kvalifikačního předpokladu dle ustanovení § 74 zákona musí být dodavatelem prokázané jak ve vztahu k území České republiky, tak ve vztahu k zemi jeho sídla, místa podnikání či bydliště.

## 11 PROFESNÍ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

- 11.1 Dodavatel je povinen ve smyslu ustanovení § 77 odst. 1 zákona předložit výpis z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence. Doklady musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.
- 11.2 Dodavatel je povinen ve smyslu ustanovení § 77 odst. 2 písm. a) zákona předložit doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci.
- 11.3 Dodavatel je povinen ve smyslu ustanovení § 77 odst. 2 písm. c) zákona předložit doklad osvědčující odbornou způsobilost dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje, je-li pro plnění veřejné zakázky nezbytná podle zvláštních právních předpisů.

Dodavatel doloží doklad o autorizaci pro obor:

- **mosty a inženýrské konstrukce**
- **zkoušení a diagnostika staveb**

v rozsahu dle ustanovení § 5 odst. 3 písm. b), d) zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění.

**Dodavatel dále předloží:**

- oprávnění MD ČR k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou, opravami, údržbou, správou pozemních komunikací — **oprávnění vztahující se k provádění diagnostického průzkumu silničních konstrukcí**;

- oprávnění MD ČR k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou, opravami, údržbou a správou pozemních komunikací — oprávnění vztahují se k provádění zatěžovacích zkoušek mostů;
- oprávnění k výkonu hlavních a mimořádných prohlídek mostů pozemních komunikací;
- osvědčení Akreditované laboratoře, včetně jeho přílohy, ze které bude patrný rozsah akreditace. Minimální požadavek na rozsah oprávnění akreditace je na zkoušení kamene a zatěžovací zkoušky mostů;
- zkušenost s nelineárním modelováním konstrukcí – doloženo referenčními listy;
- znalecké oprávnění v oboru vad a poruch stav.

## 12 TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

### 12.1 SEZNAM VÝZNAMNÝCH SLUŽEB

Dodavatel prokáže splnění tohoto kvalifikačního předpokladu ve smyslu ustanovení § 79 odst. 2 písm. b) zákona předložením seznamu významných dodávek poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

#### **Zadavatel požaduje, aby dodavatelé prokázali realizaci těchto významných služeb:**

- a) minimálně pět služeb spočívajících v diagnostickém průzkumu mostních konstrukcí dopravních staveb, z nichž bude minimálně:
  - 1x akce v hodnotě min. 2 mil Kč bez DPH;
  - 1x akce v hodnotě min. 1 mil. Kč bez DPH;
  - 3x akce v hodnotě min. 250 tis. Kč bez DPH;
- b) minimálně dvě služby spočívající v diagnostickém průzkumu konstrukcí nemovité kulturní památky;
- c) minimálně dvě služby spočívající v diagnostickém průzkumu zděné klenbové mostní konstrukce;
- d) minimálně tři služby spočívající v provedení statických zatěžovacích zkoušek mostů.

Dodavatel prokáže splnění tohoto kvalifikačního předpokladu předložením seznamu významných služeb poskytnutých dodavatelem v posledních 3 letech zpracovaných v podobě čestného prohlášení, kde bude uveden rozsah a doba poskytnutí služby způsobem, ze kterého bude jednoznačně vyplývat splnění kvalifikace stanovené zadavatelem.

Každé osvědčení objednatelů o řádném plnění významné služby musí být podepsáno příslušnou osobou oprávněnou jednat jménem nebo za objednatele.

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si informace obsažené v dodavatelem předloženém seznamu realizovaných referenčních zakázek, resp. v osvědčeních/prohlášeních o realizaci referenční zakázky.

### 12.2 PŘEHLED TECHNIKŮ A TECHNICKÝCH ÚTVARŮ

Dodavatel prokáže splnění tohoto kvalifikačního předpokladu ve smyslu ustanovení § 79 odst. 2 písm. c) zákona předložením seznamu techniků či technických útvarů (dále jen jako „realizační tým“), jež se budou podílet na plnění veřejné zakázky, a to realizační tým zajišťující kontrolu jakosti, bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance dodavatele nebo osoby v jiném vztahu k dodavateli.

Zadavatel požaduje, aby realizační tým na plnění veřejné zakázky byl složen z techniků v následujícím minimálním postavení/funkci:

- a) specialista na diagnostiku mostů – 2 osoby
- b) specialista na zatěžovací zkoušky mostů – 1 osoba

Prohlášení musí dodavatel předložit ve formě tabulky, ve které bude u každého člena stručně uvedeno: postavení/funkce v realizačním týmu pro plnění této veřejné zakázky, dosažené vzdělání a přehled odborné praxe. Dále bude uvedeno datum vystavení a jméno osoby, která doklad vystavila.

### 12.3 OSVĚDČENÍ O VZDĚLÁNÍ A PROFESNÍ KVALIFIKACI

Zadavatel ve smyslu ustanovení § 79 odst. 2 písm. d) zákona požaduje:

- a) Osoby vykonávající činnost Specialista na diagnostiku mostů
  - i. vysokoškolské vzdělání v magisterském studijním programu stavební inženýrství nebo ve srovnatelném programu v oboru konstrukce a dopravní stavby;
  - ii. minimálně 5 let praxe v oboru;
  - iii. autorizaci v oboru mosty a inženýrské konstrukce a v oboru zkoušení a diagnostika staveb v rozsahu dle § 5 odst. 3 písm. b), d) zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění;
- b) Osoby vykonávající činnost Specialista na zatěžovací zkoušky mostů
  - i. vysokoškolské vzdělání v magisterském studijním programu stavební inženýrství nebo ve srovnatelném programu v oboru konstrukce a dopravní stavby;
  - ii. minimálně 5 let praxe v oboru;
  - iii. oprávnění MD ČR k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou, opravami, údržbou a správou pozemních komunikací oprávnění vztahují se k provádění zatěžovacích zkoušek mostů.

Dodavatel doloží u každé osoby alespoň jedno z uvedených oprávnění pod bodem iii. tak, aby obě osoby v celku splnily uvedenou podmínku.

Dodavatel prokáže splnění tohoto kvalifikačního předpokladu předložením osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za realizaci příslušných služeb, a to ve formě čestného prohlášení s připojením příslušného oprávnění každé z osob uvedených shora.

Každé čestné prohlášení osoby dle tohoto článku musí být podepsané příslušnou osobou a musí z něj jednoznačně vyplývat, že příslušná osoba splňuje veškeré požadavky stanovené zadavatelem ve vztahu k takové osobě v tomto čl. 13.3 této dokumentace. Pro vyloučení případných pochybností zadavatel stanoví, že kterákoliv z osob uvedených shora může být současně i osobou splňující příslušný profesní kvalifikační předpoklad podle čl. 11.1 této dokumentace, pokud je držitelem odpovídajícího oprávnění.

## 13 SPOLEČNÉ USTANOVENÍ K ČL. 10 AŽ 12 DOKUMENTACE

### 13.1 PRAVOST A STÁŘÍ DOKLADŮ

Doklady prokazující základní způsobilost podle ustanovení § 74 a profesní způsobilost podle ustanovení § 77 odst. 1 musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději

v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení s tím, že takovýto doklad nesmí být starší 90 dnů.

V souladu s ustanovením § 45 odst. 1 zákona postačí, předloží-li dodavatel prosté kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikačních předpokladů.

### 13.2 PROKÁZÁNÍ ZÁKLADNÍCH A PROFESNÍCH KVALIFIKAČNÍCH PŘEDPOKLADŮ

Dodavatel je oprávněn prokázat za podmínek stanovených zákonem splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 74 zákona a profesních kvalifikačních předpokladů podle ustanovení § 77 odst. 1, 2 písm. a) a c) zákona předložením výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů v souladu s § 228 zákona nebo předložením certifikátu vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů akreditovanou osobou podle §§ 233 a 238 zákona. Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší než 3 měsíce. Certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů, jakož i zahraniční certifikát, musí být platný nejméně k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace.

### 13.3 SPOLEČNÁ NABÍDKA

Podává-li nabídku více osob společně, musí být v nabídce v souladu s ustanovením § 83 zákona předložen originál či úředně ověřená kopie smlouvy, která bude obsahovat jednoznačný závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázání společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.

Podává-li nabídku více osob společně, požaduje zadavatel v souladu s ustanovením § 82 zákona prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů a profesního kvalifikačního předpokladu podle ustanovení § 77 odst. 1 zákona od všech těchto osob jednotlivě. Splnění kvalifikačního předpokladu dle čl. 10 až 12 této dokumentace musí být prokázáno vždy alespoň jednou z osob podávajících společnou nabídku. To neplatí v případě kvalifikačního předpokladu dle čl. V. odst. 1 této dokumentace (výpis z obchodního rejstříku musí předložit samostatně každá z osob podávajících společnou nabídku).

### 13.4 ZAHRANIČNÍ DODAVATEL

Nevyplývá-li ze zvláštního právního předpisu jinak, prokazuje zahraniční dodavatel splnění kvalifikace způsobem podle právního řádu platného v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště, a to v rozsahu požadovaném zákonem a zadavatelem. Pokud se podle právního řádu platného v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele určitý doklad nevydává, je zahraniční dodavatel povinen prokázat splnění takové části kvalifikace čestným prohlášením. Není-li povinnost, jejíž splnění má být v rámci kvalifikace prokázáno, v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatel stanovena, učiní o této skutečnosti čestné prohlášení. Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční dodavatel v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka, pokud zadavatel v zadávacích podmínkách nebo mezinárodní smlouva, kterou je Česká republika vázána, nestanoví jinak; to platí i v případě, prokazuje-li splnění kvalifikace doklady v jiném než českém jazyce dodavatel se sídlem, místem podnikání nebo místem trvalého pobytu na území České republiky. Povinnost připojit k dokladům úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.

### 13.5 DALŠÍ ZPŮSOBY PROKAZOVÁNÍ KVALIFIKACE

Dodavatel je oprávněn prokázat za podmínek stanovených zákonem splnění kvalifikačních předpokladů dle čl. 10 až 12 této dokumentace předložením certifikátu vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů akreditovanou osobou podle §§ 233 a 238 zákona. Dodavatel je rovněž oprávněn prokázat splnění profesních kvalifikačních předpokladů výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů dle ustanovení § 228 zákona. Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nebo ze zahraničního seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být k poslednímu dni lhůty pro podání nabídky starší než 3 měsíce. Certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů, jakož i zahraniční certifikát musí být platný nejméně k poslednímu dnu lhůty pro podání nabídky.

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění kvalifikačních předpokladů dle čl. 10 až 12 této dokumentace v plném rozsahu, je oprávněn za podmínek stanovených v §§ 83 a 85 zákona prokázat splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prostřednictvím poddodavatele. V takovém případě musí dodavatel současně v nabídce vedle příslušných dokladů poddodavatele prokazujících splnění kvalifikace předložit též originál či úředně ověřenou kopii smlouvy uzavřené se poddodavatelem, ze které bude zcela jednoznačně vyplývat závazek poddodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění této veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém poddodavatel prokazuje splnění kvalifikace. Dodavatel však není oprávněn prostřednictvím poddodavatele prokazovat splnění profesního kvalifikačního předpokladu dle 11.1 dokumentace (výpis z obchodního rejstříku dodavatele nelze nahradit výpisem z obchodního rejstříku poddodavatele).

## 14 POSUZOVÁNÍ KVALIFIKACE

---

Zadavatel v souladu s §§ 39 a 46 zákona posoudí prokázání splnění kvalifikace dodavatele z hlediska požadavků stanovených v souladu se zákonem.

Zadavatel může požadovat po dodavateli, aby písemně objasnil předložené informace či doklady nebo předložil další dodatečné informace či doklady prokazující splnění kvalifikace. Dodavatel je povinen splnit tuto povinnost v přiměřené lhůtě stanovené veřejným zadavatelem. Skutečnosti rozhodné pro splnění kvalifikace musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

Kvalifikaci splňuje ten dodavatel, který na základě předložených dokumentů prokázal v souladu s čl. 10 až 12 této dokumentace splnění kvalifikace v rozsahu základních, profesních a technických kvalifikačních předpokladů. Dodavatelé, kteří splnění kvalifikace řádně neprokáží, zadavatel z účasti v zadávacím řízení vyloučí.

Pro posouzení kvalifikace dodavatelů vyzve zadavatel dodavatele, kteří prokázali splnění kvalifikace k podání nabídky.

## 15 DALŠÍ PRÁVA A PODMÍNKY VYHRAZENÉ ZADAVATELEM

---

Zadavatel si dále vyhrazuje níže uvedená práva a podmínky:

- a) zadavatel vylučuje možnost podání variantních nabídek;
- b) zadavatel si vyhrazuje v souladu s § 113 zákona právo vyžádat od dodavatele písemné zdůvodnění případné mimořádně nízké nabídkové ceny;
- c) zadavatel nepřipouští podání nabídky pouze v elektronické podobě prostřednictvím

- elektronického nástroje;
- d) jednotliví dodavatelé jsou povinni zdržet se jakýchkoli jednání, která by mohla narušit transparentní a nediskriminační průběh zadávacího řízení, zejména pak jednání, v jejichž důsledku by mohlo dojít k narušení soutěže mezi dodavateli v rámci zadání veřejné zakázky;
- e) zadavatel si vyhrazuje právo:
- v průběhu lhůty pro podání nabídek dodatečně upřesnit nebo změnit zadávací podmínky;
  - před rozhodnutím o výběru nejvhodnější nabídky ověřit skutečnosti deklarované dodavatelem v nabídce;
  - nehradit náklady na účast v zadávacím řízení, nevracet dodavatelům nabídky;
  - zrušit zadávací řízení za podmínek uvedených v §§ 127 a 128 zákona;
  - požadovat při jednání s vybraným dodavatelem o uzavření smlouvy provedení úprav ve smlouvě oproti návrhu smlouvy, který vybraný dodavatel předložil ve své nabídce, přičemž takto provedené úpravy nesmějí svým obsahem být v jakémkoliv rozporu s podmínkami stanovenými v oznámení zadávacího řízení a v této dokumentaci.

## **16 ZPŮSOB, MÍSTO A LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK**

Konec lhůty pro podání nabídek je uveden v oznámení o zahájení zadávacího řízení.

Otevírání nabídek se uskuteční v termínu uvedeném v oznámení o zahájení zadávacího řízení, a to v sídle zadavatele, na adrese uvedené v čl. 1.1 této dokumentace.

### **16.1 MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK A DOBA, V NÍŽ LZE PODÁVAT NABÍDKY**

Nabídky mohou dodavatelé doručit osobně do podatelny zadavatele, v pracovních dnech; po, st: od 7:00 do 17:00 hod., út, čt, pá: od 7:00 do 15:30 hod., a v poslední den lhůty pro podání nabídek ve lhůtě uvedené v oznámení o zahájení zadávacího řízení (příp. v opravném formuláři), a to v řádně uzavřené obálce označené nápisem

„Veřejná zakázka **most Legií - průzkumy**“

4010 - NEOTEVÍRAT

Zadavatel doporučuje, aby byly nabídky na uzavření opatřeny razítkem, případně podpisem účastníka, je-li fyzickou osobou, či jeho statutárního zástupce, je-li právnickou osobou, dále aby byly viditelně označeny adresou, na kterou je možné případně zaslat oznámení o podání nabídky po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Nabídky je též možné zaslat doporučenou zásilkou označenou výše uvedeným způsobem na adresu uvedenou v tomto článku dokumentace.

Zadavatel nepřihlédne k nabídkám doručeným zadavateli po uplynutí lhůty pro podání nabídek, přičemž na takovéto nabídky bude pohlíženo, jako by nebyly podány.

Účastník, který ve stanovené lhůtě pro podání nabídek předloží nabídku osobně, obdrží potvrzení o převzetí nabídky, které bude obsahovat údaje o zadavateli a účastníkovi, pořadové číslo nabídky

a údaje o datu a času doručení nabídky. Doručené nabídky budou zaznamenány do seznamu nabídek podle pořadového čísla nabídky (data a hodiny doručení).

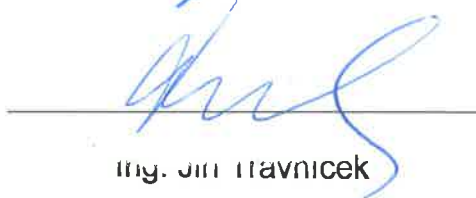
## 16.2 PŘÍLOHY

Příloha č. 1 – Závazný návrh smlouvy na plnění této veřejné zakázky

V Praze dne 30. 11. 2017



Filip Neusser



Ing. Jiri Havnicek

**TECH. SPRÁVA KOMUNIKACÍ**  
hl. m. PRAHY, a.s.  
Řásnovka 770/8, 110 15 PRAHA 1  
102

