



MHMPP08KRTJW

Stejnoplis: 2

**Věc: Objednávka - Hydrodynamický model, povodňový plán a koncepce odvodnění  
Ostrova Štvanice**

OBJ/35/03/013349/2021

**OBJEDNATEL:****Hlavní město Praha**

se sídlem: Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1  
pracoviště: Nám. Franze Kafky 1, Praha 1  
zastoupené: Ing. [REDACTED], ředitelem odboru hospodaření s majetkem  
IČO: 00064581  
DIČ: CZ00064581  
bankovní účet: [REDACTED]  
kontaktní osoba: [REDACTED] vedoucí oddělení ekonomicko – realizačního

**DODAVATEL:****DHI a.s.**

se sídlem: Na Vrších 1490/5, 100 00 Praha 10  
zastoupené: [REDACTED] předsedou představenstva  
[REDACTED] členkou představenstva  
[REDACTED] členem představenstva  
IČO: 64948200  
DIČ: [REDACTED]  
bankovní účet: [REDACTED]

(dále též „Smluvní strany“)

Vážení,

ve smyslu § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, u Vás objednáme hydrodynamický model, povodňový plán a koncepcí odvodnění Ostrova Štvanice v rozsahu a za podmínek dále uvedených.

V souladu s občanským zákoníkem se akceptací této objednávky zakládá dvoustranný smluvní vztah mezi Objednatelem a Dodavatelem. Dodavateli tak vzniká povinnost realizovat předmět plnění v požadovaném rozsahu a jeho výsledky předat níže



uvedenému zástupci Objednatele a Objednateli vzniká povinnost zaplatit Dodavateli dohodnutou smluvní odměnu.

## 1. Předmět plnění:

Předmětem plnění je:

### 1. Konzultace pro stanovení okrajových podmínek architektonických návrhů na základě digitálního 2D modelu proudění ve Vltavě v HMP v předběžném rozsahu:

Zpracování přehledných mapových výstupů pro stávající stav ostrova, definování detailních parametrů proudění v aktivní zóně záplavového území. Podklad pro návrhy zpracovatelského týmu.

Zpracování technické zprávy, definice rizik, stanovení objemové studie, pro definici limitujících podmínek návrhů a záměrů Projektu. Podklad pro návrhy zpracovatelského týmu.

Provedení výpočtů simulace na 2D hydrodynamickém modelu proudění a stanovení parametrů rozlivů (hloubky, směry proudění a rychlosti) pro průtoky pro varianty realizace záměrů Projektu. Jedná se zejména o posouzení vlivu návrhu staveb a terénních úprav na proudění vody, stanovení rizik a prezentace map rizik, resp. map ohrožení. Nabídka předpokládá provedení výpočtů pro 3 varianty návrhů.

### 2. Konzultace pro trvalou udržitelnost plánovaných investičních opatření na ostrově z pohledu průchodu povodní:

Zpracování koncepce povodňového plánu ostrova pro integraci do digitálního povodňového plánu hlavního města Prahy.

Účast na jednáních v zastoupení autorizovaného inženýra – experta pro vodní stavby a vodní hospodářství, experta pro hydraulické proudění v říčních systémech.

### 3. Zpracování koncepce využití srážkových vod v prostoru ostrova,

Komplexní doporučení pro management plán z hlediska modro-zeleno-šedé infrastruktury (předcházení negativním dopadům, hospodaření s dešťovými vodami, apod.)

Zpracování koncepce odvodnění zájmového území. Modelově řešení konceptu odvádění/hospodaření se srážkovými vodami. Optimalizace systému a proveditelnosti řešení.

Koncepce řešení splaškových vod.

Průběžné konzultace se zpracovatelem Manuálu vize Ostrova Štvanice (tel.:

Předmět plnění bude odevzdán v tištěné podobě v počtu 3 paré + elektronicky ve formátu dwg AutoCAD a PDF, a to v rozsahu předané cenové nabídky.

## **2. Cena za předmět plnění:**

- 2.1. Uvedená cena za předmět plnění bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) je stanovena jako smluvní odměna ve výši **944 500,00 Kč**. Tato cena je cenou maximální a nepřekročitelnou. V této částce jsou zahrnuty veškeré náklady Dodavatele vynaložené v souvislosti s realizací předmětu plnění, a to zejména náklady na administrativní práce, na telekomunikace a poštovní styk v České republice a čas strávený na cestě za účelem konzultací při zpracování předmětu plnění na území hlavního města Prahy.
- 2.2. Dodavatel je plátcem DPH, DPH bude účtována podle platných právních předpisů. **Cena včetně DPH činí 1 142 845,00 Kč.**

## **3. Platební podmínky:**

- 3.1. Cena za předmět plnění bude účtována Objednateli na základě vystaveného daňového dokladu (faktury) jednorázovou platbou na základě faktury zhotovitele po předání a převzetí díla. Faktura musí být vystavena nejpozději do 15 dnů ode dne splnění předmětu objednávky. Součástí faktury musí být podrobný rozpis konkrétně uskutečněného plnění.
- 3.2. Konečná faktura bude vystavena po předání předmětu plnění (viz čl. 4.2.). Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí předmětu plnění.
- 3.3. Faktura bude vystavena na adresu sídla Objednatele uvedenou v záhlaví objednávky.
- 3.4. Faktura bude doručena na adresu pracoviště Objednatele uvedenou v záhlaví objednávky.
- 3.5. Splatnost faktury bude stanovena na minimálně 60 dnů.
- 3.6. Vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat minimálně tyto údaje:
  - a) označení Objednatele a Dodavatele, jejich sídla, jejich IČO a DIČ, bankovní spojení a údaj o zápisu v obchodním, živnostenském nebo obdobném rejstříku, včetně spisové značky,
  - b) předmět a číslo objednávky,
  - c) číslo faktury, den vystavení faktury, datum splatnosti, den uskutečnění plnění a fakturovanou částku,

d) základ daně (DPH), sazbu daně a její výši, razítko a podpis oprávněné osoby Dodavatele, stvrzující oprávněnost a formální a věcnou správnost faktury.

- 3.7. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné údaje nebo nebude obsahovat právními předpisy vyžadované údaje, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Dodavateli k opravě. Splatnost opravené faktury musí být stanovena opět na minimálně 60 dnů.
- 3.8. Objednatel uhradí cenu za předmět plnění bankovním převodem na účet Dodavatele, vedený u banky v České republice, specifikovaný v této objednávce. Ke splnění závazku Objednatele dojde odepsáním částky z účtu Objednatele.

#### **4. Stanovený termín a místo plnění:**

- 4.1. Dodavatel je povinen oznámit Objednateli přesné datum zahájení provádění předmětu plnění (dále jen „Datum zahájení prací“) písemným zápisem. Dodavatel je povinen začít s prováděním předmětu plnění do 3 dnů po datu zahájení prací.
- 4.2. Předmět plnění podle této objednávky je Dodavatel povinen dokončit do 31.3.2022 nebo do 30 dnů od předání podkladů k provedení výpočtů simulace na 2D hydrodynamickém modelu proudění, podle toho, který termín nastane později. Předmět plnění bude předán krukám Ing. [REDACTED], vedoucí oddělení ekonomicko – realizačního, zástupce Objednatele, včetně předávacího protokolu na adresu Nám. Franze Kafky 1, Praha 1, a to nejpozději do 5 dnů od dokončení díla.

#### **5. Smluvní sankce:**

- 5.1. Při prodlení Dodavatele s předáním předmětu plnění dle článku 1. této objednávky zaplatí Dodavatel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z maximální ceny předmětu plnění včetně DPH stanovené v článku 2. této objednávky za každý započatý kalendářní den prodlení až do řádného splnění této povinnosti.
- 5.2. Při porušení povinnosti Dodavatele zahájit provádění předmětu plnění podle článku 4.1 objednávky je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z maximální ceny předmětu plnění včetně DPH dle čl. 2. objednávky, nejméně však 1.000,-Kč (přiměřeně k předmětu plnění) včetně DPH za každý započatý den trvání prodlení.
- 5.3. Dodavatel je povinen smluvní pokutu uhradit na vyzvu Objednatele do 5 dnů od jejího doručení.
- 5.4. Objednatel je oprávněn započíst si jednostranně vzniklou smluvní pokutu oproti odměně za provedení veřejné zakázky.

5.5. Zaplacením smluvních pokut dle této Objednávky není dotčeno právo Objednatele na náhradu újmy v části převyšující již uhrazenou smluvní pokutu.

## **6. Další podmínky:**

- 6.1. Smluvní strany této objednávky výslovně souhlasí s tím, aby tato objednávka byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hlavním městem Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o jejích účastnících, předmětu, číselné označení této objednávky, datum jejího podpisu a její text.
- 6.2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této objednávce nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 6.3. Smluvní strany této objednávky výslovně sjednávají, že uveřejnění této objednávky v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí hl. m. Praha.
- 6.4. Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel je povinen na dotaz třetí osoby poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této objednávce byly v souladu s citovaným zákonem poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají.
- 6.5. Dodavatel je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů včetně prostředků poskytnutých z Evropské unie. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých případných subdodavatelů.
- 6.6. Dodavatel není oprávněn postoupit jakékoliv své pohledávky z této objednávky na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, a to ani částečně.
- 6.7. Pro případné spory smluvní strany sjednávají místní příslušnost obecného soudu Objednatele.
- 6.8. Tato objednávka je vyhotovena ve šesti stejnopisech, z nichž pět obdrží Objednatel a jeden Dodavatel.
- 6.9. Tato objednávka může být měněna nebo zrušena pouze písemně, a to v případě změn objednávky číslovanými dodatky, které musí být podepsány oběma Smluvními stranami.

**7. Lhůta k akceptaci objednávky**

Dodavatel je povinen doručit akceptaci této objednávky Objednateli nejpozději do 5 dnů, jinak tato nabídka na uzavření objednávky zaniká.

S pozdravem

Za Objednatele:



ředitel odboru

Dodavatel akceptuje tuto objednávku v plném rozsahu a bez výhrad.

V Praze dne .....15. 12. 2021

Za Dodavatele:



člen představenstva



DHI s.r.o.  
Přívoňská 1403/5, 100 00 Praha 10  
IČ: 01 04 82 00, DIČ: CZ54942091 01