

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

pro

**zadávací řízení podle zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách v platném znění
otevřené zadávací řízení**

POŽADAVKY A PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

na nadlimitní veřejnou zakázku s názvem

**„Dodávka stabilních ultrazvukových měření průtoku ve stanicích
ČHMÚ“**

OBSAH ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

1. Obecné pokyny a informace.....	3
2. Vymezení předmětu veřejné zakázky, technické podmínky a doba plnění.....	3
3. Financování.....	4
4. Požadavky veřejného zadavatele na prokázání kvalifikace uchazeče.....	4
5. Informace o částech veřejné zakázky.....	6
6. Náklady na zadávací řízení.....	6
7. Prohlídka místa plnění.....	6
8. Obsah zadávací dokumentace.....	6
9. Právo.....	7
10. Jazyk zadávacího řízení.....	7
11. Požadavky na obsah a strukturu nabídky.....	7
12. Cena nabídky a požadavek na způsob jejího zpracování.....	8
13. Obchodní podmínky včetně platebních podmínek a všeobecné podmínky.....	8
14. Poskytnutí jistoty.....	9
15. Další podmínky plnění a jiné požadavky zadavatele.....	10
16. Varianty nabídky (§ 70).....	10
17. Příprava a podpis nabídky.....	10
18. Doručení obálek s nabídkami.....	10
19. Otevírání obálek s nabídkami.....	10
20. Mlčenlivost o zadávacím řízení.....	10
21. Posuzování a hodnocení nabídek.....	10
22. Oprava početních chyb.....	11
23. Způsob hodnocení nabídek.....	11
24. Zadávací lhůta.....	11
25. Etické doložky.....	11
26. Práva zadavatele.....	11
SEZNAM PŘÍLOH.....	13
Příloha č. 1 Podrobné podmínky plnění veřejné zakázky, popis lokalit, konstrukce ceny a příklady rozpočtů.....	14
Příloha 3.1 KRYCÍ LIST NABÍDKY.....	25
Příloha 3.2 PROHLÁŠENÍ UCHAZEČE.....	26
Příloha 3.3 Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů.....	27
Příloha 3.4 Čestné prohlášení k základním kvalifikačním předpokladům.....	28
Příloha 3.5 Údaje a čestné prohlášení k § 68 odst. 3 zákona o veřejných zakázkách.....	29
Příloha 3.6 Čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti plnit veřejnou zakázku.....	30
Příloha 3.7 Subdodavatelé.....	31
Příloha 3.8 Plná moc.....	32

1. OBECNÉ POKYNY A INFORMACE

1.1. Identifikační údaje o zadavateli:

Zadavatel: Český hydrometeorologický ústav (dále „ČHMÚ“ nebo „zadavatel“)
příspěvková organizace

Sídlo: Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4

Statutární zástupce: Ing. Václav Dvořák, Ph.D. – ředitel ústavu

IČ: 00020699

DIČ: CZ00020699

Číslo účtu: 10006-54132041/0710

- 1.2. Zadávací řízení se řídí zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách v platném znění (dále „zákon“) a souvisejícími předpisy. Náležitosti zadávacího řízení, které nejsou specificky uvedeny v této zadávací dokumentaci (dále jen „ZD“), jsou dány ustanoveními tohoto zákona.
- 1.3. Dny uváděné ve lhůtách znamenají dny kalendářní, pokud není uvedeno jinak.
- 1.4. Uchazeč si zajistí technické zázemí pro svoji činnost na vlastní náklady.
- 1.5. V případech, kdy zadavatel požaduje předložení čestného prohlášení, seznamu, nebo prohlášení uchazeče, musí takové dokumenty obsahovat zadavatelem požadované údaje a musí být současně podepsány osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. Pokud za uchazeče jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena plná moc v originále nebo v úředně ověřené kopii.
- 1.6. Nabídka musí obsahovat kromě jiného návrh smlouvy o dílo podepsaný oprávněnou osobou jednat jménem či za uchazeče, který bude odpovídat textu závazného návrhu smlouvy o dílo v příloze č. 2 této ZD.
- 1.7. ZD je k dispozici elektronicky a neomezeně na profilu zadavatele. Zadávací dokumentace se skládá z tohoto dokumentu o 31 stranách a přílohách, jejichž seznam je uvedený na straně 12 této ZD. Uchazeči si ZD mohou po písemném vyžádání vyzvednout také osobně na kontaktním místě uvedeném ve formuláři „Oznámení o zakázce“, nebo jim na písemné vyžádání bude zaslána elektronické podobě na jimi uvedenou adresu. Při vyžádání ZD prostřednictvím elektronických prostředků musí být uchazečem potvrzeno obdržení dokumentace krátkým sdělením s uvedením data obdržení.

2. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, TECHNICKÉ PODMÍNKY A DOBA PLNĚNÍ

- 2.1. Předmětem zakázky je dodávka přímého měření průtoku prostřednictvím stabilních ultrazvukových přístrojů kontinuálně sledujících rychlost proudění v příčném profilu toku na pěti vybraných lokalitách v letech 2016 až 2017. Součástí plnění jsou také všechny nezbytné stavební a instalační práce.
- 2.2. Podrobná specifikace předmětu plnění veřejné zakázky je obsažena přímo v této ZD a v přílohách této ZD, a to zejména v
 - Příloze č. 1 Podrobné technické podmínky plnění veřejné zakázky
.....Popis lokalit,
.....Konstrukce ceny a příklady rozpočtů
 - Příloze č. 2 Závazný návrh smlouvy
 - Příloze č. 3 Čestná prohlášení a formuláře
- 2.3. Zadavatel požaduje bezpodmínečné splnění technické a další specifikace předmětu této veřejné zakázky podle svých požadavků. Nabídky, které toto nesplní, budou vyřazeny z dalšího posuzování a hodnocení v souladu s § 76 odst. 1 zákona.
- 2.4. Doba plnění: cca 2 roky po podpisu smlouvy, plnění bude probíhat v letech 2016 až 2017.

- 2.5. Zadavatel požaduje, aby uchazeč ve své nabídce specifikoval části veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více subdodavatelům. V tom případě vyplní uchazeč formulář v Příloze 3.7 této ZD.
- 2.6. Klasifikace předmětu veřejné zakázky:
- | | | |
|--------------------|------------|-------------------------|
| CPV hlavní předmět | 71631440-6 | Monitorování průtoku |
| CPV další předmět | 45002000-5 | Výkopové a zemní práce, |
| | 45300000-0 | Stavební montážní práce |

3. FINANCOVÁNÍ

Tato veřejná zakázka je financována z vlastních prostředků zadavatele.

Vynaložené náklady jsou investičního charakteru.

4. POŽADAVKY VEŘEJNÉHO ZADAVATELE NA PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE UCHAZEČE

- 4.1. Uchazeč prokáže splnění kvalifikace v souladu s § 50 odstavcem 1 zákona ve lhůtě pro podání nabídek uvedené v bodě 18.3 této ZD, v rozsahu dle § 51 zákona. Prokázání splnění kvalifikace bude součástí nabídky.
- 4.2. Uchazeč musí splnit základní kvalifikační předpoklady dle § 53 zákona.
- 4.2.1. Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel,
- a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat 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 předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
 - b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat 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 předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
 - c) který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplacení podle zvláštního právního předpisu,
 - d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,

- e) který není v likvidaci,
 - f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
 - g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
 - h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
 - i) který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán, či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,
 - j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
 - k) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu.
- 4.2.2. Dodavatel prokazuje splnění základní kvalifikačních předpokladů podle odstavce 4.2.1 předložením
- a) prosté kopie výpisu z evidence Rejstříku trestů [odstavec 4.2.1 písm. a) a b)],
 - b) prosté kopie potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani čestného prohlášení [odstavec 4.2.1 písm. f)],
 - c) prosté kopie potvrzení příslušného orgánu či instituce [odstavec 4.2.1 písm. h)],
 - d) čestného prohlášení [odstavec 4.2.1 písm. c) až e) a g), i) až k)]
- 4.3. Uchazeč prokáže splnění profesních kvalifikačních předpokladů dle § 54 písm. a) a b) zákona následujícími doklady:
- 4.3.1. prostou kopií výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpisem z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
 - 4.3.2. prostou kopií dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména dokladem prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci,
- 4.4. Uchazeč prokáže splnění své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku dle § 50 odst. 1 písm. c) zákona předložením:
- 4.4.1. čestného prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku,
- 4.5. Předloží-li uchazeč zadavateli výpis ze **seznamu kvalifikovaných uchazečů** (§ 125 zákona) ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace, nahrazuje tento výpis prokázání základních kvalifikačních předpokladů podle § 54 odst. 1 nebo 2 a profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 písm. a) až d) v tom rozsahu, v jakém doklady prokazující splnění těchto profesních kvalifikačních předpokladů pokrývají požadavky zadavatele na prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů pro plnění této veřejné zakázky.
- 4.6. V případě, kdy je určitá část kvalifikace prokazována prostřednictvím subdodavatele, je uchazeč povinen zadavateli předložit doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) zákona a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona subdodavatelem a smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky uchazečem či k poskytnutí věci či práv, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zákona. Uchazeč však není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace podle § 54 písm. a).
- 4.7. Bude-li předmět veřejné zakázky plněn několika uchazeči společně a za tímto účelem podají společnou nabídku, je každý z uchazečů povinen prokázat splnění kvalifikačních předpokladů

podle § 50 odst. 1 písm. a) zákona a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) v plném rozsahu. Splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) musí prokázat všichni společně. Uchazeče jsou zároveň povinni předložit smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito uchazeče budou vůči veřejnému zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s touto veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky. Podrobně viz § 51 zákona.

4.8. Uchazeč, který nesplní kvalifikaci v požadovaném rozsahu, nebo nesplní povinnost stanovenou v § 58 zákona, bude zadavatelem vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

4.9. Pravost a stáří dokladů

a) Pokud není zákonem stanoveno jinak, předkládá dle § 57 odst. 1 zákona uchazeč prosté kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace ve stáří podle § 57 odst. 2 zákona. Zadavatel je oprávněn před uzavřením smlouvy požadovat předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva dle § 82 zákona, je povinen tyto doklady před uzavřením smlouvy předložit, pokud o to zadavatel požádá.

b) Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů.

Nabídka uchazeče, který nesplní všechny výše uvedené požadavky zadavatele a zákona, bude z dalšího hodnocení vyřazena (vyloučena).

5. INFORMACE O ČÁSTECH VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

5.1. Zakázka není členěna na části.

6. NÁKLADY NA ZADÁVACÍ ŘÍZENÍ

6.1. Všechny náklady související s přípravou a podáním nabídky hradí výhradně příslušný uchazeč.

6.2. Zadavatel nenese odpovědnost za žádné výdaje ani ztráty jakéhokoli druhu (a nebude je tedy hradit), které případně utrpí uchazeč v souvislosti s tímto zadávacím řízením.

7. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

7.1. Prohlídka místa plnění je povinná pro toto zadávací řízení a uskuteční se v termínu 30.11.2015 a/nebo v termínu 3.12.2015 na lokalitách Zbraslav a Kamýk nad Vltavou s tím, že uchazeči si termín předem potvrdí u Ing. Daniela Kurky na tel. +420 724 178 154 nebo +420 244 032 255, případně e-mail: kurka@chmi.cz. Bez předchozího potvrzení termínu ze strany pana Kurky se prohlídka neuskuteční. Povinná je návštěva obou dvou lokalit a předpokládá se, že je možné obě lokality navštívit během jednoho dne.

8. OBSAH ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

8.1. Zadávací dokumentace obsahuje údaje, požadavky, informace, technické a obecné podmínky pro zpracování nabídky a obchodní podmínky.

8.2. Uchazeč má výlučnou odpovědnost za to, že prostuduje zadávací dokumentaci a že získá spolehlivé informace ohledně všech podmínek a závazků, které případně mohou jakýmkoli způsobem ovlivnit rozsah nebo povahu nabídky na tuto veřejnou zakázku vymezenou v kapitole 2. této ZD. Pokud bude uchazeči přidělena veřejná zakázka, nebudou zvažovány žádné jeho nároky na změnu částky požadované za poskytnuté plnění na základě chyb nebo opominutí v závazcích uchazeče, které jsou popsány zadavatelem v této ZD.

8.3. Uchazeč poskytne všechny dokumenty požadované ustanoveními této zadávací dokumentace nebo zákona. Všechny tyto dokumenty, bez výjimky, budou v souladu s podmínkami a ustanoveními

obsaženými v zadávací dokumentaci a beze změn ze strany uchazeče. Nabídky, které nevyhoví požadavkům zadávací dokumentace a zákona, budou vyřazeny.

9. PRÁVO

Jakmile uchazeč předloží svou nabídku, předpokládá se, že se seznámil se všemi příslušnými zákony, výnosy a předpisy v České republice, které jakýmkoli způsobem mohou ovlivnit informace, údaje, doklady a činnosti obsažené v nabídce a následné smlouvě.

10. JAZYK ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Nabídka a požadované doklady včetně návrhu smlouvy se předkládají v **českém** jazyce.

11. POŽADAVKY NA OBSAH A STRUKTURU NABÍDKY

11.1. Uchazeč vyhoví následujícím podmínkám:

11.1.1. Všechny nabídky musejí být podány v listinné podobě v jednom originálu, označeném nápisem „Originál“, a jedné kopií tohoto originálu označené nápisem „Kopie“, a 1x na el. nosiči (CD, flash disk či podobně).

11.1.2. Všechny nabídky včetně dodatků a všech podpůrných dokumentů musejí být podány v pevně uzavřené obálce/balíku s uvedením následujících údajů:

- a) adresa zadavatele pro podání nabídky viz bod 18,
- b) název veřejné zakázky: **„Dodávka stabilních ultrazvukových měření průtoku ve stanicích ČHMÚ“**,
- c) označení „**Neotvírat**“,
- d) jméno/název, IČO a adresa uchazeče,
- e) evidenční číslo: **ÚH 5/05/15**

11.2. Nabídka podaná uchazečem musí obsahovat následující údaje a řádně vyplněné dokumenty v posledním platném znění k datu podání nabídky. Jde mimo jiné o tyto dokumenty:

- a) **Krycí list nabídky,**
- b) **Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů,**
- c) **Plná moc** (pro osobu/y oprávněnou/é k podpisu nabídky a jakékoliv související dokumentace, pokud není vše podepsáno přímo statutárním zástupcem uchazeče),
- d) **Dokumentace k prokázání splnění kvalifikace** v samostatně označeném oddíle nabídky (v souladu s požadavky v kapitole 4. této ZD s uvedením seznamu s názvy dokumentů a počtu listů jednotlivých dokumentů v pořadí v jakém jsou dokumenty do nabídky vloženy),
- e) **Výpočet nabídkové ceny** (zpracovaný podle pokynů této zadávací dokumentace – bod 12)
- f) **Závazný návrh smlouvy včetně přílohy č.1 podepsaný oprávněnou osobou / oprávněnými osobami** viz příloha č. 3. 2 této ZD.
- g) **Součástí nabídky musí být rovněž seznamy a čestné prohlášení dle § 68 odst. 3 zákona;**
 - seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele,
 - má-li uchazeč formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek,
 - prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou
- h) a další dle požadavků této ZD a jejích příloh

- 11.3. Pokud podává nabídku více uchazečů společně (společná nabídka), uvedou v nabídce též osobu, která bude zmocněna zastupovat tyto uchazeče při styku se zadavatelem v průběhu zadávacího řízení.
- 11.4. Všechny strany nabídky musí být očíslovány nepřerušenu vzestupnou číselnou řadou počínaje číslem 1 („jedna“).

12. CENA NABÍDKY A POŽADAVEK NA ZPŮSOB JEJÍHO ZPRACOVÁNÍ

- 12.1. Uchazeč uvede samostatně celkovou cenu bez DPH, DPH celkem a celkovou cenu s DPH.
- 12.2. Uchazeč stanoví celkovou cenu této veřejné zakázky na základě rozsahu plnění specifikovaného zadavatelem.
- 12.3. Uchazeč předloží výpočet nabídkové ceny v Kč, doložený rozpočtem vypracovaným podle následujících zásad:
- a) celková cena nabídky vznikne součtem cen kalkulovaných pro jednotlivé lokality, v nichž bude plnění realizováno.
 - b) cena zakázky bude detailně rozepsána podle jednotlivých nákladů a položek na plnění veřejné zakázky v členění – základní cena, DPH, cena včetně DPH,
 - c) ostatní náklady budou samostatně podrobně popsány.
 - d) uchazeč pro kalkulaci vyjde z výkazu výměr zadaných Zadavatelem v příloze č. 1, doloží kalkulaci položkovým rozpočtem a vyplní tabulky dle přílohy č. 1 této ZD.
- 12.4. Uchazeč uvede odděleně všechny příslušné daně platné v době podání nabídky v Kč. Jednotlivé položky budou zahrnovat všechny náklady na kompletní splnění celé zakázky.
- 12.5. Uchazeč uvede ceny všech položek bodu 12.3. Žádná položka bez ceny nebude proplacena a bude se o ní předpokládat, že je zahrnuta do jiné položky.
- 12.6. Celková nabídková cena bude uvedena v členění bez DPH, DPH a včetně DPH také na krycím listu nabídky.
- 12.7. Všechny ceny budou uvedeny v Kč.
- 12.8. Zadavatel nepřipouští překročení nabídkové ceny vyjma změny právních předpisů, například změny sazby DPH.

13. OBCHODNÍ PODMÍNKY VČETNĚ PLATEBNÍCH PODMÍNEK A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY

- 13.1. Platební podmínky:
- Fakturace proběhne po předání díla (podepsání Protokolu o předání díla zadavateli).
 - Splatnost faktury je 28 dní od doručení zadavateli.
 - Platby budou provedeny bezhotovostní formou v Kč na bankovní účet uchazeče.
 - Faktura bude vystavena na každou lokalitu samostatně. Součástí faktury bude oboustranně podepsaný předávací protokol.
- 13.2. Zadavatel nenesе odpovědnost za žádné výdaje ani ztráty, které případně utrpí uchazeč v souvislosti s účastí v tomto zadávacím řízení.
- 13.3. Vybraný uchazeč bude realizovat předmět této veřejné zakázky řádně a s vynaložením veškerých znalostí a odborné péče, v souladu s platnými zákony a se zájmery a zájmy zadavatele.
- 13.4. Zadavatel poskytne vybranému uchazeči řádnou a včasnou součinnost při plnění předmětu této veřejné zakázky.
- 13.5. Zadavatel nepožaduje úhradu za poskytnutí zadávací dokumentace.
- 13.6. Návrh smlouvy musí obsahovat tato ustanovení:

- Uchazeč bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy v souladu se zákonem o veřejných zakázkách a souvisejícími právními předpisy. Zveřejnění obsahu smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti.
- Uchazeč předloží zadavateli seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 %
 - o z celkové ceny nabízené oblasti veřejné zakázky, nebo
 - o z části ceny nabízené oblasti veřejné zakázky uhrazené veřejným zadavatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok.
- Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, pak Uchazeč předloží seznam sub a případně jeho přílohu - seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota je >10% základ. kapitálu podle § 147a odst. 4 a 5 zákona nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy, nebo do 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok, resp. 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
- Zadavatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že uchazeč:
 - o nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy; nebo
 - o zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě zadavatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- V cenovém ujednání tento text:

- Výše sazby DPH, výše DPH a celková cena včetně DPH sjednaná v této smlouvě bude upravena v případě změny sazby DPH u zdanitelného plnění nebo přijaté úplaty v souladu s aktuální změnou zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění.
- Při výkonu této činnosti není ČHMÚ osobou povinnou k dani podle § 5 odst.3, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
- Smluvní pokuta za prodlení uchazeče s plněním činí 0,2% z hodnoty části veřejné zakázky za každý den prodlení.
- Smluvní pokuta za prodlení zadavatele s úhradou faktur činí 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.

13.7. Při předkládání nabídky **musí uchazeč předložit čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů** a v něm prohlásit, že není v zadávacím řízení ovlivněn přímo ani nepřímo střetem zájmů ve vztahu k zadavateli, ani k subjektům podílejícím se na přípravě tohoto zadávacího řízení, jakož i že nemá žádné zvláštní spojení s těmito osobami (např. majetkové, personální). (viz čestné prohlášení Příloha č.3 této ZD).

- Opatření k zamezení vzniku korupce a střetu zájmů:

V případě zjištění neetických praktik uchazeče (nabízení, poskytnutí, přijímání nebo zprostředkování nějakých hodnot nebo výhod s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv přímo nebo nepřímo v zadávacím řízení) či rozporu čestného prohlášení uchazeče a skutečností ověřených zadavatelem na základě spolehlivých informací, případně i na základě využití požádání uchazeče o písemné vysvětlení nebo po přizvání uchazeče pro ústní vysvětlení, vyloučí zadavatel takového uchazeče bezodkladně ze zadávacího řízení.

14. POSKYTNUTÍ JISTOTY

Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty.

15. DALŠÍ PODMÍNKY PLNĚNÍ A JINÉ POŽADAVKY ZADAVATELE

- 15.1. Zadavatel požaduje, aby uchazeči text Přílohy č. 2 ZD (návrh smlouvy) pouze doplnili, v žádném případě však nesmí části textu vypustit nebo upravovat.
- 15.2. Uchazeč poskytne zadavateli záruku za jakost díla dle bodu 7 Závazného návrhu smlouvy, který je přílohou č. 2 této ZD.

16. VARIANTY NABÍDKY (§ 70)

Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.

17. PŘÍPRAVA A PODPIS NABÍDKY

- 17.1. Originál nabídky bude předložen v tištěné (písemné) formě a podepsán osobou oprávněnou podepsat nabídku.
- 17.2. Nabídka nebude obsahovat žádné změny ani dodatky, s výjimkou těch, které budou provedeny v souladu s pokyny vydanými zadavatelem a nutných oprav chyb, kterých se dopustil uchazeč. V tomto případě budou změny podepsány osobou oprávněnou podepsat nabídku.

18. DORUČENÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

- 18.1. Nabídku uchazeč doručí na adresu: Český hydrometeorologický ústav, **Na Šabatce 2199/2a, 143 06 Praha 4**, nebo ji předá osobně tamtéž do nové budovy B, č. dveří 145 (podatelna) ve všední den v čase 8:00-10:00 nebo 12:00-13:00 hodin (poslední den lhůty pro podání nabídek tj. **5. 1. 2016 musí být doručena do 10:00 hod**).
- 18.2. Uchazeč vloží originál své nabídky – vč. CD, a jednu kopii – také včetně CD a do obálky (balíku), která bude uzavřena tak, aby obsah při běžné manipulaci nemohl vypadnout.
- 18.3. Nabídka bude doručena nebo předána na adresu zadavatele ve lhůtě pro podání nabídky uvedené ve formuláři Oznámení o zakázce (do **5. 1. 2016 do 10.00 hod.**).
- 18.4. Pokud vnější obálka (balík) nebude pevně uzavřena a označena, nepřebírá zadavatel žádnou odpovědnost za špatné uložení nebo předčasné otevření nabídky.

19. OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

Otevírání obálek s nabídkami proběhne v termínu stanoveném ve formuláři Oznámení o zakázce (**5. 1. 2016 do 10.00 hod.**) hod na adrese zadavatele **Na Šabatce 2a, Praha 4 – Komořany**, v místnosti B305 v nové budově BRI. Otevírání obálek jsou oprávněny být přítomny tyto osoby: členové komise pro otevírání obálek, a jeden zástupce každého uchazeče, jehož nabídka byla zadavateli doručena ve lhůtě pro podání nabídek. Zástupce se prokáže zplnomocněním statutárního zástupce k účasti na otevírání obálek.

20. MLČENLIVOST O ZADÁVACÍM ŘÍZENÍ

- 20.1. Zadavatel umožní uchazečům, kteří podali nabídky, v průběhu výběrového řízení přístup k informacím a dokumentům v souladu se zákonem. Jiné informace nebudou uchazečům ani jiným osobám poskytnuty.

21. POSUZOVÁNÍ A HODNOCENÍ NABÍDEK

- 21.1. Hodnotící komise posoudí nabídky uchazečů z hlediska splnění zákonných požadavků a požadavků zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách. Nabídky, které nesplňují tyto požadavky, musí být vyřazeny. Ke zjevným početním chybám v nabídce, které nemají vliv na nabídkovou cenu, zjištěným při posuzování a hodnocení, hodnotící komise nepřihlíží.

- 21.2. Jestliže nabídka obsahuje mimořádně nízkou nabídkovou cenu ve vztahu k předmětu veřejné zakázky, hodnotící komise si musí vyžádat od uchazeče písemné zdůvodnění. Hodnotící komise může vzít v úvahu zdůvodnění mimořádně nízké nabídkové ceny, jestliže je tato cena zdůvodněna objektivními příčinami. Neodůvodnil-li uchazeč mimořádně nízkou nabídkovou cenu ve stanovené lhůtě nebo posoudila-li hodnotící komise jeho zdůvodnění jako neopodstatněné, nabídku vyřadí.
- 21.3. Hodnotící komise může v případě nejasností (§ 76 odst.3 zákona) požádat uchazeče o písemné vysvětlení nabídky. V žádosti hodnotící komise uvede, v čem spatřuje nejasnosti nabídky, které má uchazeč vysvětlit, nebo které doklady má uchazeč doplnit. Hodnotící komise nabídku vyřadí, pokud uchazeč nepředloží vysvětlení ve lhůtě 3 pracovních dnů ode dne doručení žádosti o vysvětlení nabídky, pokud hodnotící komise nestanoví lhůtu delší. Hodnotící komise si vyhrazuje právo provést ověření informací předložených uchazečem, pokud to hodnotící komise pokládá za vhodné.
- 21.4. V žádném případě však písemná vysvětlení nemohou měnit výši ceny nebo obsah nabídky, s výjimkou opravy početních chyb zjištěných hodnotící komisí při posuzování nabídek.
- 21.5. Uchazeč spolu s písemným vysvětlením nejasnosti zašle opravenou příslušnou stránku nabídky, podepsanou oprávněnou osobou.

22. OPRAVA POČETNÍCH CHYB

- 22.1. Ke zjevným početním chybám v nabídce, zjištěným při posuzování nabídek, které nemají vliv na nabídkovou cenu, hodnotící komise nepřihlíží.
- 22.2. Zjevné početní chyby v nabídkách, které by mohly mít vliv na nabídkovou cenu, budou hodnotící komisí považovány za nejasnost nabídky a bude se při jejich vyjasnění postupovat dle § 76 odst. 3 zákona.
- 22.3. Uchazeč spolu s písemným vysvětlením nejasnosti zašle opravenou příslušnou stránku nabídky, podepsanou oprávněnou osobou v listinné formě.

23. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

- 23.1. Základním hodnotícím kritériem je **nejnižší nabídková cena**.
- 23.2. Toto kritérium bude hodnoceno tak, že nabídka s nejnižší nabídkovou cenou v Kč bude hodnocena jako nejvýhodnější a ostatní nabídky budou seřazeny vzestupně dle výše jejich nabídkových cen.
- 23.3. Předmětem hodnocení bude výše celkové ceny včetně DPH. Pokud uchazeč není plátcem DPH, uvede v nabídce tuto skutečnost.
- 23.4. V případě rovnosti nabídkových cen rozhodne pořadí doručení nabídek, dříve doručená nabídka má přednost.

24. ZADÁVACÍ LHŮTA

Délka zadávací lhůty je zadavatelem stanovena na 90 dnů.

25. ETICKÉ DOLOŽKY

- 25.1. Uchazeč a jeho zaměstnanci nesmí vykonávat žádnou činnost ani přijmout jakoukoli výhodu neslučitelnou s jeho závazky vůči zadavateli.

26. PRÁVA ZADAVATELE

- 26.1. Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení v souladu s § 84 zákona.

- 26.2. Zadavatel si vyhrazuje právo realizovat pouze část zakázky nebo zakázku zrušit v případě krácení finančních prostředků poskytnutých z veřejných rozpočtů a státních fondů ČR .
- 26.3. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si informace a doklady předložené uchazečem u třetích osob a uchazeč je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.

SEZNAM PŘÍLOH
k zadávací dokumentaci
(otevřené řízení)

na nadlimitní veřejnou zakázku s názvem
„Dodávka stabilních ultrazvukových měření průtoku ve stanicích ČHMÚ“

- Příloha č. 1** **PODROBNÉ PODMÍNKY PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY**
POPIS LOKALIT
KONSTRUKCE CENY A PŘÍKLADY ROZPOČTŮ
- Příloha č. 2** **NÁVRH SMLOUVY – v samostatném souboru**
- Příloha č. 3** **ČESTNÁ PROHLÁŠENÍ A FORMULÁŘE**
- 3.1 KRYCÍ LIŠT NABÍDKY
- 3.2 PROHLÁŠENÍ UCHAZEČE k nabídce
- 3.3 ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O NEEEXISTENCI STŘETU ZÁJMŮ
- 3.4 ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ K ZÁKLADNÍM KVALIFIKAČNÍM PŘEDPOKLADŮM
- 3.5 ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ PODLE 68 ODSŤ. 3 ZVZ
- 3.6 ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O EKONOMICKÉ A FINANČNÍ ZPŮSOBILOSTI
- 3.7 SUBDODAVATELÉ
- 3.8 PLNÁ MOC

PŘÍLOHA Č. 1 PODROBNÉ PODMÍNKY PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, POPIS LOKALIT, KONSTRUKCE CENY A PŘÍKLADY ROZPOČTŮ

1 Popis systému ultrazvukového měření

Ultrazvukové měření bude osazeno na 5 místech: Kamýk nad Vltavou, Kostelec nad Labem, Praha-Zbraslav, Nymburk, Vyšší Brod. Ultrazvukové sondy hlavního měření budou umístěny do kříže. Na lokalitách kde není přípojka 230 V bude měření fungovat pomocí solárního panelu a záložní baterie. Podrobný popis jednotlivých lokalit viz příloha č.1.

Ultrazvukové průtokoměry

1.1. Snímače na principu „transit time“

V rámci realizace hlavního měření bude provedeno osazení ultrazvukového průtokoměru pracujícího na principu „transit time“ (měření časového rozdílu přechodu ultrazvukového paprsku ve směru a proti směru proudění). Při použití tohoto systému požadujeme použít tzv. křížové uspořádání snímačů s využitím konstrukcí pro uchycení ultrazvukových snímačů tak, aby byly dobře eliminovány odchylky a změny směru proudění. Jednotlivé snímače budou s dataloggerem propojeny stíněným kabelem LiYCY 2x2x0,5 (resp. LiYCY2x2x0,75). Použité snímače budou uchyceny na konstrukci umožňující vysunutí snímačů nad hladinu za účelem jejich údržby. Požadujeme použití dostatečně odolné konstrukce snímače tak, aby odolávaly vyšším rychlostem proudění a případným nárazům plovoucích předmětů. Uchycení snímačů bude řešeno v závislosti na možnostech a typu použitého snímače. Zadavatel požaduje řešení na principu „transit time“ z následujících důvodů: Dopplerovské snímače vesměs vyžadují poměr šířky koryta a hloubky min 1:20. Omezení plyne z toho, že v momentě kdy dojde k odrazení signálu ode dna toku nebo od hladiny, vrací se falešný signál a systém pak dává nesprávné hodnoty. To znamená, že rozsah měření se musí softwarově omezit na hranici, kde dochází k těmto odrazům. Tím se ale omezí i měřená část profilu a průtoku. Neměřená část se pak musí dopočítávat softwarově, což vnáší nepřesnosti do výsledků měření. Systému TT stačí i minimální krytí pod hladinou.

Zadavatel dále požaduje kabelové propojení (nikoliv bezdrátové) z následujících důvodů: Systémy „transit time“ pracují s velmi krátkými časy, kdy si snímače navzájem mění funkce – vysílač/přijímač. Rozdíly času, které jsou rozhodující pro měření rychlosti se pohybují v řádu nanosekund. To pro metalické propojení systému není problém. Při bezdrátových systémech se ale musí jednat o řádově vyšší přesnosti synchronizace času (pikosekundy), což je závislé od kvalitního signálu GPS. V praxi se občas stává, že se při nepříznivých povětrnostních podmínkách ztratí signál z některé družice GPS, a celý systém zkolabuje. Tento způsob má opodstatnění při velkých vzdálenostech mezi snímači (kupř. 500 m apod.), kde není ani technicky možné položení kabelů. Navíc komunikace mezi systémem MASTER na jedné straně toku a systémem SLAVE na druhé straně probíhá pomocí WLAN příp. BT, což může být dalším problematickým článkem systému.

1.2. Datalogger

Datalogger bude osazen ve stávajícím objektu nebo nově vybudovaným viz příloha č.1. Signály od všech snímačů budou přivedeny do dataloggeru, který bude současně i výpočetním modulem pro výpočet průtoku. Datalogger bude vybaven GSM/GPRS modemem pro dálkový přenos dat na server dodavatele a jeho napojení na stávající systémy ČHMÚ („e-stanice“, tj. databáze všech dat hydrologických dat ČHMÚ, jejíž specifikaci zadavatel poskytne uchazeči na vyžádání). Ve standardním provozu vzorkování probíhá minimálně v 10 minutovém intervalu v režimu 7x24. Zadavatel připouští nepřetržitý výpadek maximálně v délce 7 dnů, celkově za rok však pouze 14 dnů. Tyto požadavky včetně kvality přesnosti měření dle bodů 1 až 2 této přílohy jsou závazné a zadavatel při jejich nedodržení vyžaduje sankce specifikované v závazném návrhu Smlouvy o dílo.

Specifikace dataloggeru:

Kapacita paměti alespoň 250 MB.

Volitelný interval záznamu měřených dat v minimálním rozsahu od 1 min do 24 hod.

Možnost změny nastavení intervalu záznamu a zvýšení četnosti datových přenosů na server při překročení limitní hodnoty měřené veličiny, gradientu změny, atd.

Průběžný záznam rozdílů obou hladinových snímačů s možností odeslat ze serveru varovný e-mail při překročení nastavené hodnoty

Displej a tlačítková volba pro:

- zobrazení aktuálně měřených hodnot,
- kalibrace stanice
- prohlížení archivovaných dat
- stavové informace měřicí stanice.

Záznam stavových událostí (odeslané a přijaté SMS, čas odeslání dat na server, chyby komunikace se serverem, chyby připojené sondy, intenzita GSM pole) měřicí stanice a jejich přenos spolu s naměřenými daty do databáze na serveru.

Vstupy:

SDI 12

RS485 s protokolem SDI12

RS 232

Analogový vstup a výstup

Impulsní vstup

Reléový výstup – status

Komunikace:

Integrovaná IP komunikace ((http, SMTP, SNMP, FTP, ...)

Samostatný webserver přes TCP/IP a GSM/GPRS

Minimálně 3 proudové vstupy s nastavitelným rozsahem umožňující výběr mezi variantou 0-5 mA nebo 4-20 mA doplněné o kalibrační protokol (nejedná se o kalibrační list vystavený akreditovanou kalibrační laboratoří, pro účely této zakázky postačuje předložení kalibračního protokolu výrobce).

Minimálně 1 napěťový vstup pro připojení čidel s výstupním napěťovým signálem v rozsahu 0-2 V.

Minimálně 2 odporové vstupy pro přímé připojení teplotních snímačů PT100 nebo PT 1000.

Minimálně 1 číslicový vstup RS 485 vybaven protokolem Modbus RTU pro další připojení sond s digitálním výstupem.

Minimálně 2 binární (dvoustavové) vstupy.

Minimálně 1 pulzní vstup pro záznam dat ze člunkových srážkoměrů.

Ochrana vstupů proti indukovanému přepětí při atmosférických výbojích.

Napájení připojených snímačů s možností nastavení zpožděného měření v rozsahu 0 až 60 sekund od zapnutí napájení.

Výměna všech napájecích a záložních zdrojů bude umožněna přímo na lokalitě zaškolenými zaměstnanci zadavatele, zadavatel může provádět výše uvedené výměny při zachování záruky na dodaném zařízení.

Stanice s přípojkou (viz . příloha č.1) 230 V vydrží při výpadku dodávky el. energie v provozu ze záložního akumulátoru po dobu alespoň 2 týdnů při intervalu měření a odesílání dat 10 min a možnosti odhlašování GSM modemu.

Stanice napájená vlastním zdrojem - solární panel s dostatečným výkonem pro bezúdržbový provoz stanice bez el. přípojky (bod. 2.17).

Napětí baterie se bude zaznamenávat a zobrazovat na serveru v 10 min. intervalu.

Krytí IP66 – hydrologická stanice včetně GSM přenosového modulu .

Provozní podmínky -20 °C až +50 °C.

Provoz serveru dodavatele, který zajišťuje příjem dat ze stanic a jejich odesílání na server ČHMÚ, je součástí ceny dodávky po celou dobu záruky.

1.3. Měření výšky hladiny

Pro měření výšky hladiny požadujeme použití minimálně dvou snímačů výšky hladiny, přičemž lze využít dle lokality viz příloha č.1 existující radarové snímače.

Specifikace tlakové sondy:

pokud jsou dvě manometrické sondy tak budou od různých výrobců

minimální přesnost manometrické sondy: 0,1 % z měřicího rozsahu.

minimální rozlišení manometrické sondy minimálně 0,001 m.

kompensace atmosférického tlaku vzduchu metodou, která umožňuje zjištění aktuálního stavu hladiny přímo na jednotlivých objektech.

automatická teplotní kompenzace manometrické sondy

napájení z baterie stanice ne z vlastní baterie.

1.4. Měření teploty vody

Pro měření teploty vody požadujeme použití minimálně jednoho snímače

Specifikace teplotního čidla:

minimální rozsah -5°C až +30°C

minimální přesnost +/- 0,5 °C,

minimální rozlišení 0,1 °C
napájení z baterie stanice ne z vlastní baterie.

2 Kalibrace a přesnost měření

Prvotní kalibrace systému bude provedena teoreticky na základě jednoduchého matematického modelu dodavatelem před předáním, následné kalibrace budou probíhat v závislosti na výsledcích minimálně 3 kontrolních hydrometrických měření, provedených během následujících 6 měsíců od předání technologické části při různých průtokových situacích dle následující tabulky:

Lokalita	Rozsah průtoku (m ³ /s)	Poznámka
Nymburk	20-150	
Kostelec nad Labem	30-200	
Praha – Zbraslav	40-200	Možno manipulovat dle PVL
Kamýk nad Vltavou	0-360	Možno manipulovat dle PVL
Vyšší Brod	6-20	Možno manipulovat dle PVL

Dodavatel nakalibruje měřicí zařízení ve výše uvedených intervalech průtoků v tolika kalibračních průtocích, aby bylo dosaženo požadované přesnosti měření. Minimální počet kalibračních měření průtoků je 3, s tím, že měření budou provedena za stavu průtoků nejvíce se blížícím mezím dle tabulky pokud hydrologická situace nedovolí přesné dodržení mezí. pokrytím plného rozsahu dle výše uvedené tabulky a min. jedno měření blíže středu intervalu. Tato měření budou provedena v rámci dodávky měřícího systému. Pro 3 lokality je možné průtok ke kalibraci ovlivnit při spolupráci s Povodím Vltavy a kalibraci tak provést v kratším čase než je požadovaných 6 měsíců od předání stavební a technologické části.

Provedení kalibrace v uvedeném rozsahu je podmínkou pro příslušnou část fakturace a úhradu díla ze strany zadavatele.

Dodavatel musí v rámci dodávky garantovat přesnost výsledného kalibrovaného měření průtoku s odchylkou maximálně +/-3 %.

Rozmístění jednotlivých sond viz výkres situace.

3 Trasy vedení

Jednotlivé sondy (ultrazvukové, tlakové, radarové a teplotní) musí být propojeny metalickými kabely s rozváděčem měření. Část trasy bude uložena v chrániče v zemi ve výkopu. V některých lokalitách bude pro vedení přes řeku použita kabelová trasa vybudovaná po mostě. Napojení na distribuční rozvody elektrické energie bude v některých lokalitách stávající. Podrobný popis jednotlivých lokalit viz příloha č.1.

3.1. Vedení uložené v zemi

Jednotlivé sondy musí být opatřeny kabelem s dostatečnou délkovou rezervou, aby bylo možné provést jejich napojení na propojovací kabel v plastové, vodotěsné šachtě umístění na

břehu řeky u každé ultrazvukové sondy. Kabelové vedení k jednotlivým sondám musí být provedeno stíněným, datovým kabelem určeným pro použití ve venkovním prostředí. Tyto kabely budou uloženy v zemi ve vhodné kabelové chráničce ve výkopu 0,8 x 0,35 m. Při provádění zemních prací musí být na dno výkopu bude uložen zemní pásek FEZN 30x4. Tento zemní pásek bude vodivě spojen s konstrukcí mostu. K tomuto zemniči budou připojeny vnější ochranné svorky jednotlivých sond.

3.2. Vedení po stávajícím mostě

Po konstrukci stávajícího mostu musí být vybudována kabelová trasa pro uložení propojovacích kabelů. Konstrukce musí být opatřena antikorozivní úpravou, která musí dlouhodobě odolávat působení povětrnostních vlivů. Definitivní řešení musí být odsouhlaseno s vlastníkem mostu.

4 Vedení ve stávajícím objektu

Ve stávajícím objektu měření bude vybudována trasa pro uložení kabelů z vkládacích plastových lišt připevněných na obvodové stěny.

Měřicí sondy jsou napájeny malým napětím 12V z bezpečného zdroje.

5 Bezpečnost a ochrana zdraví na pracovišti

Navržené technické řešení a jejich realizace musí být v souladu s ustanovení zák. č. 262/2006 Sb., zák. č. 309/2006 Sb., zák.č. 258/2000 Sb. a zák.č. 455/791 Sb. Dále musí být zpracován plán BOZP dle zákona č. 309/2006.

6 Popis lokalit a předpokládané položky dodávky

V následující tabulce zadavatel uvádí předpokládané položky dodávky pro jednotlivé lokality včetně předpokládaného způsobu řešení. Dodavatel z této tabulky vyjde, ale zpřesní ji dle svého nabízeného řešení. Např. pro lokalitu Kamýk nad Vltavou platí, že pokud dodavatel bude schopen užít ekonomičtějšího řešení převedení kabelu než je průtah pode dnem, zadavatel toto řešení bude akceptovat.

5. Popis lokalit a předpokládané položky dodávky

Viz komentář na předchozí straně	Název lokality				
Specifikace dodávky	Kamýk nad Vltavou	Kostelec nad Labem	Praha-Zbraslav	Nymburk	Vyšší Brod
projednání na úřadech	ano	ano	ano	ano	ano
vypracování projektu	ano	ano	ano	ano	ano
umístění ultrazvuku	cca 1 km pod mostem v Kamýku nad Vltavou u pontonu pro loď PVL	pod mostem v Kostelci nad Labem	okolo mostu závodu Míru v Praze	okolo Lávky pro pěší v Nymburku	okolo měrné lanovky ČHMÚ pod výtokem z Lipna II
stávající stanice	ne (nová stanice součástí nabídky)	ano	ano	ano	ano
typ stávající stanice	nová bude plechová bedna na novém stožáru	zděná	plechová bedna na konstrukci. mostu	plechová bedna na konstrukci. mostu	zděná
šířka toku (m)	90	90	75-100	85	40
průměrná hloubka	cca 3m (odhadem nutno ověřit)	cca 3m	cca 3m	cca 3m	cca 1m/ min 30cm
převedení kabelu přes řeku	pode dnem	pomocí stávajícího mostu	pomocí stávajícího mostu	pomocí stávající lávky	pomocí konstrukce připevněné k lanovce
vzdálenost k stávající chrániče od stanice	cca10m-od nové stanice	cca 5m	cca1m od vedení na mostě	cca1m od vedení na mostě	cca 10m
vzdálenost k stanici	cca10m-od nové stanice	cca 40m	cca1m od vedení na mostě	cca1m od vedení na mostě	cca 10m
230 V	ne pokud nedojde k dohodě s PVL na napojení na 230 V	ne	ne	ne	ano
solární panel	ano/pokud se nedohodne s PVL napojení na 230 V	ano	ano	ano	ne
záložní baterie	ano	ano	ano	ano	ano
radarové čidlo	ne	ne	ne-umožnění připojení stávajícího radaru	ne-umožnění připojení stávajícího radaru	ne
2 tlaková čidla	ano	ano	ano – jen jedno čidlo	ano – jen jedno čidlo	ano
teplotní čidlo	ano	ano	ano	ano	ano
nové schodiště + vodočet	ano	ne	ano	ne	ne
chránička do toku pro tlak čidla	ano	ne – použije se stávající	ano	ano	ne – použije se stávající

<i>prvotní kalibrace systému</i>	ano	ano	ano	ano	ano
----------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----

6 Způsob konstrukce cen a příklady rozpočtů

6.1. Rozpočet – přípravná část

Pozn.: v nabídce nesmí být žádná položka s nulovou cenou, nabídka obsahující nulové položky v rozpočtu bude vyloučena.

Další lokality doplnit

Položka rozpočtu	Kamýk			Zbraslav		
	MJ (m, KS,..)	Kč / MJ	CENA KČ	MJ (m, KS,..)	Kč / MJ	CENA KČ
Vypracování projektu	1			1		
Projednání na úřadech	1			1		

6.2. Příklad rozpočtu - technologická část

Pozn 1.: výčet položek rozpočtu je pouze příkladem a nemusí být úplný, uchazeč doplní všechny položky, které nezbytně obsahuje jeho nabízené řešení, a to pro každou lokalitu zvlášť dle jejích specifik. Položky, které se v dané lokalitě nedodávají, může uchazeč pro danou lokalitu neuvádět.

Pozn. 2: v nabídce nesmí být žádná položka s nulovou cenou, nabídka obsahující nulové položky v rozpočtu bude vyloučena.

Další lokality doplnit

Položka rozpočtu	Kamýk			Zbraslav		
	MJ (m, KS,..)	Kč / MJ	CENA KČ	MJ (m, KS,..)	Kč / MJ	CENA KČ
Uchycení UZ snímače na nosnou konstrukci + úprava pro stávající vedení	4			4		
Kabel Li2YCYV(TP) 2x2x0,75	1000			1000		
Kabelová spojka přímá	5			5		
Ultrazvukový snímač "transit - time" 250kHz vč. kabelu 30 m	4			4		
Převodník na dva páry UZ snímačů	1			1		
Přístrojová skříň	1			1		
Rozvodná skříň včetně kabeláže	1			1		
Datalogger	1			1		
Napájecí modul PCU12	1			1		
Přepěťová ochrana 230 V	1			Nedodává se		
Rozvaděčová skříň	1			1		
Anténa GSM - plochá	1			1		
Akumulátor 12 V / 100 Ah s kabeláží	1			1		
Solární panel 50 W	Nedodává se			1		
Tlakový snímač hladiny s keramickou membránou a teploměrem	2			2		
Kabel k tlakovému snímači	50			50		
Teplotní čidlo včetně kabelu	1			1		
Pomocný montážní materiál	1			1		
Montáž a uvedení do provozu	1			1		
Kalibrace	1			1		

Cena celkem bez DPH

6.3. Příklad rozpočtu - stavební část

Pozn. 1.: výčet položek rozpočtu je pouze příkladem a nemusí být úplný, uchazeč doplní všechny položky, které nezbytně obsahuje jeho nabízené řešení, a to pro každou lokalitu zvlášť dle jejich specifik.

Pozn. 2: v nabídce nesmí být žádná položka s nulovou cenou, nabídka obsahující nulové položky v rozpočtu bude vyloučena.

Další lokality doplnit

Vybudování trasy Kamýk nad Vltavou - cena bez DPH a zaměření	Kamýk nad Vltavou						Zbraslav					
	montáž	dodávka	počet	montáž celkem	dodávka celkem	Součet M+D	montáž	dodávka	počet	montáž celkem	dodávka celkem	Součet M+D
Cena celkem bez DPH												
Řízený podvrt	m		150,0				m		nedodáno			
Montážní šachta KS 100.63/70	ks		5,0				ks		5,0			
Kabel. chránička Kopoflex PVC 110mm	m		350,0				m		500,0			
konstrukce pro závěsné lano	ks		nedodáno				ks		nedodáno			
závěsné lano	m		nedodáno				m		nedodáno			
trubka ocelová pozinkovaná 6063 ZN	m		25,0				m		250,0			
Lišta LH 60x40	m		12,0				m		12,0			
Kryt koncový 8651	ks		2,0				ks		2,0			
Roh vnitřní 8655	ks		2,0				ks		2,0			
Roh vnější 8656	ks		2,0				ks		2,0			
Kryt ohybový	ks		1,0				ks		1,0			
Vodič CY 16 450/750V	m		50,0				m		15,0			
FeZn do 120mm ² v zemi	m		350,0				m		500,0			
Fezn D10 - mm ² v zemi	m		80,0				m		60,0			
svorka SP 1	ks		2,0				ks		2,0			
svorka SR O2	ks		24,0				ks		24,0			
svorka SR O3	ks		10,0				ks		10,0			
Pomocný materiál	ks		1,0				ks		1,0			
vytýčení trasy vol.ter.	km		1,0				km		1,0			
sejmutí drnu	m ²		90,0				m ²		90,0			
položení drnu	m ²		90,0				m ²		90,0			

vytrhání dlažby z lomového kamene včetně bourání podkladního betonu	m2		90,0				m2		100,0			
položení dlažby z lomového kamene včetně betonového lože	m2		90,0				m2		100,0			
rezání spary do betonu	m		30,0				m		10,0			
vykop jamy pro montážní šachtu	m3		10,0				m3		10,0			
vykop ryhy 35/80 tr.3.	m		350,0				m		350,0			
folie vystrazna 33cm	m		350,0				m		350,0			
zahoz kabelove ryhy 35/80	m		350,0				m		350,0			
odvoz zeminy do 1km	m3		5,0				m3		5,0			
za kazdy dalsi km	m3		5,0				m3		5,0			
kartacovani ocel.kartacem	m2		10,0				m2		10,0			
oprasovani	m2		10,0				m2		10,0			
nater dvouslos.	m2		10,0				m2		10,0			
odvoz sute do 10m +uložení zeminy a stavební sutě	m3		25,0				m3		25,0			

PŘÍLOHA 3.1 KRYCÍ LIST NABÍDKY

1. Veřejná zakázka

Veřejná zakázka zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

Název:	„Dodávka stabilních ultrazvukových měření průtoku ve stanicích ČHMÚ“ ÚH 5/05/15
Evid. číslo zadavatele	

2. Základní identifikační údaje

2.1 Zadavatel

Název:	Český hydrometeorologický ústav
Sídlo:	Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4 - Komořany
Právní forma:	Příspěvková organizace zřízená MŽP
IČ:	00020699
Osoba oprávněná za zadavatele jednat:	Ing. Václav Dvořák, Ph.D.
Kontaktní osoba:	Ing. Daniel Kurka
Tel.	(+420244032550)
E-mail:	kurka@chmi.cz

2.2 Uchazeč

Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	
Právní forma:	
IČ:	
Osoba oprávněná jednat jménem či za uchazeče:	
Spisová značka v obchodním rejstříku či jiné evidenci, je-li uchazeč v ní zapsán	
Kontaktní osoba:	
Tel./fax:	
E-mail:	

3. Nabídková cena za celou požadovanou dobu plnění - prosinec 2014

Cena celkem bez DPH:	Samostatně DPH (sazba 21 %):	Cena celkem včetně DPH:	

4. Osoba oprávněná jednat jménem či za uchazeče

Podpis osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče:	
Titul, jméno, příjmení:	
Funkce:	

PŘÍLOHA 3.2 PROHLÁŠENÍ UCHAZEČE

K doplnění a podpisu uchazečem (včetně každého dodavatele při podání společné nabídky).

V reakci na zadání veřejné zakázky níže podepsaní zde prohlašujeme, že:

- 1 Jsme prostudovali a plně přijímáme obsah zadávací dokumentace k tomuto otevřenému zadávacímu řízení. Tímto přijímáme jeho podmínky a ustanovení jako celek bez výhrad a omezení.
- 2 Nabízíme v souladu s podmínkami zadávací dokumentace a stanovenými podmínkami a lhůtami, bez výhrad a omezení, provedení následujících dodávek a prací na zakázku:
.....**“Dodávka stabilních ultrazvukových měření průtoku ve stanicích ČHMÚ“**
- 3 Celková cena bez DPH:Kč
DPH:Kč
Celková cena včetně DPH:Kč
- 4 Podáváme tuto nabídku naším jménem pro toto zadávací řízení.
- 5 Souhlasíme s tím, že se budeme řídit etickými doložkami uvedenými v ZD
- 6 Budeme ihned informovat zadavatele, pokud by došlo k jakékoli změně ve výše uvedených okolnostech v kterékoli fázi v průběhu tohoto zadávacího řízení. Rovněž plně uznáváme a přijímáme, že jakákoli nesprávná nebo neúplná informace záměrně poskytnutá v této nabídce může mít za důsledek naše vyloučení z tohoto zadávacího řízení.
- 7 Bereme na vědomí, že zadavatel může zrušit zadávací řízení z důvodů uvedených v § 84 zákona. Pokud tak učiní, nebude mít vůči uchazeči žádné závazky.

Jméno a příjmení:

Řádně pověřen podepsat tuto nabídku jménem:

.....

Místo a datum:

Razítko firmy / společnosti:

Tato nabídka obsahuje následující dodatky/další listy:

PŘÍLOHA 3.3 ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O NEEEXISTENCI STŘETU ZÁJMŮ

Čestně prohlašuji, že nejsem/naše společnost není v tomto zadávacím řízení ovlivněn/ovlivněna přímo ani nepřímo střetem zájmů ve vztahu k zadavateli, ani k subjektům podílejícím se na přípravě tohoto zadávacího řízení, jakož i že nemám/naše společnost nemá žádné zvláštní spojení s těmito osobami (např. majetkové, personální).

V

Dne:

Jméno:

.....
podpis statutárního zástupce či jeho oprávněného zástupce

PŘÍLOHA 3.4 ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ K ZÁKLADNÍM KVALIFIKAČNÍM PŘEDPOKLADŮM

Čestné prohlášení

Dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, (dále jen „zákon“)

Prohlašuji tímto čestně, že

dle § 53 odst. 1 písm. c) zákona	dodavatel v posledních třech letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení
dle § 53 odst. 1 písm. d) zákona	vůči mému majetku neprobíhá nebo v posledních třech letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
dle § 53 odst. 1 písm. e) zákona	dodavatel není v likvidaci,
dle § 53 odst. 1 písm. f) zákona	dodavatel nemá v evidenci spotřebních daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
dle § 53 odst. 1 písm. g) zákona	dodavatel nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v české republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
dle § 53 odst. 1 písm. j) zákona	dodavatel není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
dle § 53 odst. 1 písm. k) zákona	dodavateli nebyla pravomocně uložena pokuta za umožnění nelegální práce dle § 5 písm. e) bodu 3 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění.

V , dne:

Jméno:

.....
podpis statutárního zástupce či jeho oprávněného zástupce

PŘÍLOHA 3.5 ÚDAJE A ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ K § 68 ODS. 3 ZÁKONA O VEŘEJNÝCH ZAKÁZKÁCH

a) seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobné poměru u zadavatele:

(uved'te i negativní vyjádření- např.: „Žádný statutární orgán ani jeho člen nebyl ve výše uvedeném poměru u zadavatele.“ apod.)

b) má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek,

(uved'te i negativní vyjádření, pokud nemáte formu akciové společnosti – např.: „Nejsme akciovou společností.“ apod.)

c) prohlašuji, že jsem neuzavřel a neuzavřu zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu (zákon č. 143/82001 Sb. o ochraně hospod. soutěže) v souvislosti s touto veřejnou zakázkou.

V

Dne:

Jméno:

.....
podpis osob (y) oprávněné jednat jménem uchazeče

PŘÍLOHA 3.6 ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O EKONOMICKÉ A FINANČNÍ ZPŮSOBILOSTI PLNIT VEŘEJNOU ZAKÁZKU

Uchazeč tímto čestně prohlašuje podle § 50, písm. c), že je ekonomicky a finančně způsobilý splnit veřejnou zakázku s názvem „*Dodávka stabilních ultrazvukových měření průtoku ve stanicích ČHMÚ*“.

V

Dne:

Jméno:

.....
podpis osob (y) oprávněné jednat jménem uchazeče

PŘÍLOHA 3.7 SUBDODAVATELÉ

1/ Plánuje-li uchazeč zadat část služeb a prací jako subdodávku, musí dodat následující detaily o všech subdodavatelích:

Práce, u kterých se předpokládá subdodávka	Název, sídlo, právní forma, IČ subdodavatele	Hodnota subdodávky jako procento celkových nákladů	Výčet obdobných zakázek (název zakázky, počet vzorků, rok)

Podpis:

(osoba nebo osoby pověřené podepsat v zastoupení uchazeče)

Datum:

2/ V případě, že část plnění bude poskytována subdodavatelem a výše plnění subdodávky bude 10% a více z celkové ceny veřejné zakázky, je zhotovitel povinen předložit objednateli seznam subdodavatelů zhotovitele nejpozději do termínů stanovených v § 147a odst. 4 a 5 zákona.

PŘÍLOHA 3.8 PLNÁ MOC

Zde uveďte ověřenou plnou moc zmocňující danou osobu/osoby k podpisu nabídky a jakékoliv související dokumentace. (Pokud vše nepodepisuje/nepodepisují statutární zástupce/zástupci.)