

| PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE                                                     |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ZADAVATEL:                                                                    | Plzeňský kraj                                                                |
| SÍDLEM:                                                                       | Škroupova 18, 306 13 Plzeň                                                   |
| IČO; DIČ:                                                                     | 70890366; CZ70890366                                                         |
| ZASTUPUJÍCÍ:                                                                  | Václav Šlajs, hejtman                                                        |
| K PODPISU V RÁMCI<br>TÉTO VZ OPRÁVNĚN:                                        | Ing. Václav Štekl, člen Rady PK pro oblast životního prostředí a zemědělství |
| POVĚŘENÁ OSOBA:                                                               | <b>Centrální nákup, příspěvková organizace</b>                               |
| SÍDLEM:                                                                       | Vejprnická 663/56, 31800 Plzeň                                               |
| IČO; DIČ:                                                                     | 72046635; CZ72046635                                                         |
| ZASTUPUJÍCÍ:                                                                  | Ing. Jiří Heran, ředitel                                                     |
| NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY                                                         |                                                                              |
| <b>„Provozování hladinoměřů a srážkoměřů Plzeňského kraje (2. vyhlášení)“</b> |                                                                              |

V rámci nadlimitní veřejné zakázky „Provozování hladinoměřů a srážkoměřů Plzeňského kraje (2. vyhlášení)“ zadávané v otevřeném řízení dle §21 odst. 1 písm. a) a §27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“) na základě Oznámení o zakázce odeslaném do Věstníku veřejných zakázek dne 26.3.2014 a zveřejněném tamtéž pod evidenčním číslem **VZ 484313** dne 27.3.2014 vypracovává zadavatel podle § 85 ZVZ tuto Písemnou zprávu zadavatele.

## 1 Identifikační údaje zadavatele, předmět veřejné zakázky a cena sjednaná ve smlouvě

### 1.1 Identifikační údaje zadavatele

Identifikační údaje zadavatele a pověřené osoby jsou uvedeny v hlavičce této zprávy.

### 1.2 Veřejná zakázka

|                        |                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Název veřejné zakázky: | Provozování hladinoměřů a srážkoměřů Plzeňského kraje (2. vyhlášení)          |
| Ev. č. VZ ve VVZ:      | 484313                                                                        |
| URL adresa VZ v EZAK:  | <a href="https://ezak.cnpk.cz/vz00002428">https://ezak.cnpk.cz/vz00002428</a> |
| Sp. zn.:               | CN/96/CN/14                                                                   |

Nadlimitní veřejná zakázka na služby zadávaná v otevřeném řízení dle § 21 odst. 1 písm. a) a § 27 a násl. ZVZ.

### 1.3 Klasifikace předmětu veřejné zakázky

| Kód        | Název                                                                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 50411000-9 | Opravy a údržba měřících přístrojů                                               |
| 72310000-1 | Zpracování dat                                                                   |
| 72314000-9 | Sběr a zařazování dat                                                            |
| 71631440-6 | Monitorování průtoku                                                             |
| 90712400-5 | Služby související s řízením přírodních zdrojů a strategickým plánováním ochrany |

### 1.4 Předmět veřejné zakázky

Veřejná zakázka „Provozování hladinoměřů a srážkoměřů Plzeňského kraje (2. vyhlášení)“ je realizována s cílem plynule navázat na realizační fázi projektu "Zlepšení systému povodňové služby v Plzeňském kraji", část "Doplnění sítě hladinoměřů a srážkoměřů", a přejít do fáze provozní.

Veřejná zakázka „Provozování hladinoměřů a srážkoměřů Plzeňského kraje (2. vyhlášení)“ je realizována s cílem plynule navázat na realizační část "Doplnění sítě hladinoměřů a srážkoměřů" projektu "Zlepšení systému povodňové služby v Plzeňském kraji", který byl spolufinancován z fondu EU, OPŽP, a přejít do fáze provozní a zajištění povinné 5leté udržitelnosti projektu.

Pod provozem realizovaného systému pro zlepšení varování v rámci ochrany před povodněmi je zahrnuto sledování měrného bodu (místa, kde je hladinoměr nebo srážkoměr nainstalován, a který má vliv na správné měření sledovaných veličin) a náprava stavu, zajištění správného měření sledovaných veličin, přenos dat na server objednatele, včasné varování evidovaných kontaktů, vizualizace všech naměřených dat. Zajištění včasné údržby všech zařízení systému a oprav nebo zabezpečení náhrady zařízení.

#### **1.4.1 Předmětem veřejné zakázky je:**

- a) Zajištění provozu hladinoměřů a srážkoměřů (dále i „měřicí stanice“ „systém“) a zajištění kontroly měrného bodu
- b) Měření průtoků na vodních tocích

##### **1.4.1.1 Zajištěním provozu hladinoměřů a srážkoměřů**

Zajištění provozu hladinoměřů a srážkoměřů je prováděno formou pravidelných servisních činností a výjezdů dvakrát ročně, a to na jaře po ukončeném zimním období a na podzim, kdy je technika připravována na provoz v zimním období. Konkrétní termín pro provádění servisních činností bude navržen min. 5 pracovních dní předem poskytovatelem a odsouhlasen objednatelem písemnou formou. Před servisním výjezdem se servisní skupina seznámí s provozem měřicích stanic prostřednictvím webové aplikace, do které provozovateli objednatel zajistí (umožní) přístup.

Mimořádné výjezdy (mimořádné terénní práce) v rozsahu max. 111 ročně mimořádných výjezdů, budou prováděny v případě poruchy měřicí techniky, v průběhu povodní nebo po povodních, poškození měřicí techniky nebo na vyžádání objednatele. Každý mimořádný výjezd musí být schválen pověřeným pracovníkem objednatele.

Pro zajištění správného provozu systému zajistí poskytovatel pravidelný dohled nad systémem formou kontroly prostřednictvím webových aplikací v rozsahu 5 hodin týdně. Dohled (kontrola) bude spočívat zejména v prověření správnosti měření příslušných veličin (měření hladin vodních toků, srážek), dále sílu signálu GSM, napájecí napětí (stav akumulátoru). V rámci tohoto dohledu informuje poskytovatel objednatele o zjištěných skutečnostech, možných příčinách a navrženém způsobu a postupu řešení, a to nejpozději následující pracovní den od zjištěných skutečností prostřednictvím předaných kontaktních údajů. V rámci dohledu navrhne poskytovatel objednateli formu reakce na zjištěné skutečnosti. Jednou z forem může být mimořádný výjezd servisní skupiny k rekognoskaci stavu a nápravy zjištěného stavu.

Z důvodu rizika ztráty záruky na dílo servisní skupina provede pouze popis chyb, zajistí fotodokumentaci a v protokolu uvede, že měrný bod (resp. zařízení) není funkčně způsobilý pro potřeby ochrany před povodněmi. Nápravu stavu zajistí v plném rozsahu dodavatel zařízení v rámci záruky na ně, nebo na základě pokynu objednatele zajistí nápravu formou mimořádného výjezdu servisní skupiny poskytovatel.

Součástí této části jsou i další služby (resp. způsob plnění předmětu smlouvy) uvedené v Příloze č. 1 smlouvy – Technické specifikace.

Kontrolou měrného bodu se rozumí kontrola změny tvaru koryta vodního toku, stavu naplavenin, pozice a stabilita vodočtu, kontrola povodňové značky, zjištění překážek měření a kontrola technologie měření, ověření stability pozice čidla, kabeláže, měřicí techniky. V případě potřeby provedení úprav.

#### 1.4.1.2 Měřením průtoků na povrchových tocích

Měření průtoků na povrchových tocích se bude provádět pro potřeby verifikace  $Q$  [h] měrných křivek. Měrné křivky průtoků jsou již vyhotoveny a budou průběžně ověřovány a upravovány na základě prováděných hydrometrických měření. Předpokládají se celkem tři měření průtoků v kalendářním roce při různých stavech hladin a v odlišných ročních obdobích. Takto budou zohledněny v měrné křivce průtoků sezónní i trvalé změny koryta toku a proudových charakteristik.

Hydrometrické měření bude provedeno metodou rychlostního pole podle ČSN EN ISO 748 (259310) Hydrometrie - Měření průtoku kapalin v otevřených korytech použitím vodoměrných vrtulí nebo plováků pomocí hydrometrických vrtulí nebo jiného principu měření bodových rychlostní (indukční, ultrazvukový). Povodňové průtoky budou měřeny systémy ADCP (Princip měření je založen na Dopplerově jevu ADCP = Acoustics Doppler Current Profiler a slouží k měření rychlostí proudění a průtočné plochy a tím ke stanovení průtoku v měřeném profilu).

Předmět veřejné zakázky je dále vymezen v návrhu smlouvy, která tvoří Přílohu č. 5 zadávací dokumentace, a v technické specifikaci, která je Přílohou č. 1 zadávací dokumentace. Předpokládaný rozsah předmětu plnění zakázky je uveden v příloze č. 2 zadávací dokumentace - Tabulka pro zpracování nabídkové ceny (slepý položkový rozpočet).

Zadavatel garantuje odebrání celého objemu uvedeného v části I. Přílohy č. 2 zadávací dokumentace – Tabulka pro zpracování nabídkové ceny (slepý položkový rozpočet), kde zadavatel garantuje odebrání alespoň 20 mimořádných výjezdů, a celého objemu uvedeného v části II. Přílohy č. 2 zadávací dokumentace – Tabulka pro zpracování nabídkové ceny (slepý položkový rozpočet).

Zadavatel si ve vztahu k rozsahu plnění zakázky vyhrazuje oprávnění v rámci I. až VI. etapy neodebrat celý v tabulce předpokládaný /tj. odhadnutý/ rozsah plnění zakázky, ale jen poměrnou část. Zejména se jedná o mimořádné výjezdy, kdy zadavatel garantuje odebrání alespoň 20 mimořádných výjezdů. Zadavatel si dále ve vztahu k rozsahu plnění zakázky vyhrazuje oprávnění objednat v kterékoliv etapě (I. až VI.) vyšší rozsah plnění než je v tabulce uvedený předpoklad.

#### 1.5 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

|                                               |                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| Celková předpokládaná hodnota veřejné zakázky | 15.000.000,- Kč bez DPH |
|-----------------------------------------------|-------------------------|

#### 1.6 Cena sjednaná ve smlouvě

Ve smlouvě byla sjednána cena **13 929 650,- Kč bez DPH**.

### 2 Zvolený druh zadávacího řízení

Zadavatel veřejnou zakázku vyhlásil v **otevřeném** řízení.

### 3 Identifikační údaje vybraného uchazeče, výběr nejvhodnější nabídky, subdodavatelé

#### 3.1 Identifikační údaje vybraného uchazeče

| č. | Název                    | Sídlo                                                    | IČO      |
|----|--------------------------|----------------------------------------------------------|----------|
| L2 | DHI a.s. + AQUATEST a.s. | Vedoucí: DHI a.s. Praha 10, Na Vrších 1490/5, PSČ 100 00 | 64948200 |
|    |                          | Člen: AQUATEST a.s., Praha 5, Geologická 4, PSČ 152 00   | 44794843 |

### 3.2 Výběr nejvhodnější nabídky

#### Odůvodnění rozhodnutí:

Jak vyplývá z **Protokolu o otevírání obálek** dle §73 ZVZ, z **Protokolů o jednání hodnotící komise** dle §75 odst. 5 ZVZ, z **Protokolu o posouzení kvalifikace** dle §59 odst. 5 ZVZ a ze **Zprávy o posouzení a hodnocení nabídek** dle §80 ZVZ, nabídka vítězného uchazeče splnila všechny požadavky kontrolované dle §71 odst. 8 ZVZ, vítězný uchazeč prokázal splnění kvalifikace v plném rozsahu a nabídka vítězného uchazeče splnila všechny zákonné požadavky a všechny požadavky zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách dle §76 odst. 1 ZVZ a vítězný uchazeč nepodal nepřijatelnou nabídku podle §22 odst. 1 písm. d) ZVZ. U vítězného uchazeče nebyla zjištěna mimořádně nízká nabídková cena dle §77 ZVZ.

Kritériem pro hodnocení nabídek byla **nejnižší nabídková cena** dle § 78 odst. 1 písm. b) ZVZ.

Dle § 79 odst. 6 ZVZ HK neprováděla hodnocení nabídek, neboť by měla hodnotit nabídku pouze jednoho uchazeče.

Hodnotící komise doporučila zadavateli vybrat jako nejvhodnější nabídku uchazeče **DHI + AQUATEST** (dle §81 odst. 2 ZVZ) a zadavatel souhlasí s doporučením hodnotící komise.

### 3.3 Subdodavatelé

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| Název:    | Metalocentrum s.r.o.          |
| Sídlo:    | Bořivojova 35, 130 00 Praha 3 |
| IČO; DIČ: | 27405591; CZ27405591          |

Subdodavatelské práce bude zajišťovat zaměstnanec subdodavatele pan Václav Zeman. Předmět činnosti bude obsahovat především: Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení; Instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení. Přesná hodnota subdodavatelských prací není známa.

## 4 Identifikační údaje všech uchazečů, jejich nabídková cena

### 4.1 Identifikační údaje

#### 4.1.1 Nabídky podané elektronickou formou

V elektronické podobě nebyly podány žádné nabídky.

#### 4.1.2 Nabídky podané listinnou formou

| č. | Název                    | Sídlo                                                    | IČO      |
|----|--------------------------|----------------------------------------------------------|----------|
| L2 | DHI a.s. + AQUATEST a.s. | Vedoucí: DHI a.s. Praha 10, Na Vrších 1490/5, PSČ 100 00 | 64948200 |
|    |                          | Člen: AQUATEST a.s., Praha 5, Geologická 4, PSČ 152 00   | 44794843 |

### 4.2 Nabídkové ceny

| č. | Uchazeč                  | Nabídková cena bez DPH |
|----|--------------------------|------------------------|
| L1 | DHI a.s. + AQUATEST a.s. | 13 929 650,- Kč        |

## 5 Identifikační údaje vyloučených zájemců či uchazečů

Ze zadávacího řízení nebyli vyloučeni žádní uchazeči.

## 6 Zrušení zadávacího řízení

Zadávací řízení nebylo zrušeno.

## 7 Oprávněná osoba zadavatele

|                                                                  |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zpráva byla vyhotovena dne</b>                                | <b>15. 7. 2014</b>                                                                  |
| <b>Jméno a příjmení osoby oprávněné jednat jménem zadavatele</b> | <b>Václav Šlajs, hejtman</b>                                                        |
| <b>K podpisu v rámci této VZ oprávněn:</b>                       | <b>Ing. Václav Štekl, člen Rady PK pro oblast životního prostředí a zemědělství</b> |
| <b>Razítko zadavatele</b>                                        | <b>Podpis oprávněné osoby zadavatele</b>                                            |
|                                                                  |                                                                                     |

Zpracoval Ing. Petr Stehlík