

## ROZDEĽOVNÍK

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje	Dátum
	9556/10304/2023	Ing. Závodská	30.6.2023

### Vysvetlenie informácií I.

Názov zákazky:

**„Geotechnický monitoring na úsekoch diaľnic a rýchlостných ciest v správe Národnej diaľničnej spoločnosti, a.s.“**

Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania bolo uverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie pod číslom 2023/S 108-338917 zo dňa 07.06.2023 a vo Vestníku verejného obstarávania č.112/2023 zo dňa 8.6.2023 pod označením 19797-MSS.

Verejný obstarávateľ Vám podľa § 48 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov („ďalej len ZVO“) poskytuje na základe otázok záujemcu nasledovné informácie: (Pozn.: Verejný obstarávateľ obsahovo ani významovo neupravoval otázku záujemcu.)

#### I.

##### **1./ Otázka záujemcu č. 1:**

„verejný obstarávateľ v rámci súťažných podkladov poskytol aj zoznam kontaktných osôb k vykonaniu obhliadky miesta plnenia predmetu zákazky. Prosíme Vás o zaslanie nového, resp. iného kontaktu pre časť 4.: RA Ruskovce - Pravotice, nakoľko Vami uvedená kontaktná osoba - pán Králik, nie je zastihnuteľný telefonicky ani po x - telefonátoch a ani prostredníctvom e-mailu a čas na prípravu korektnej ponuky sa kráti.“

##### **Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Verejný obstarávateľ oznamuje uchádzačom, že ide o chybu v písaní.  
Pre kontaktnú osobu na SSÚD 4 Trenčín - telefónny kontakt je: 032/651 3212.

##### **2./ Otázka záujemcu č. 2:**

„po opakujúcich sa problémoch s kontaktovaním sa aj s inými kontaktnými osobami zabezpečujúcimi obhliadku plnenia predmetu zákazky, žiadame verejného obstarávateľa o predĺženie lehoty na predkladanie ponúk, nakoľko vykonanie obhliadky miesta plnenia je veľkou podstatou ku korektnému neceneniu zákazky.

Pre upresnenie: viacerí z uvedených kontaktných osôb nemajú ani tušenie, že sú uvedení ako kontaktné osoby v predmetnom verejnom obstarávaní a keďže nie je možné vykonať obhliadku bez ich účasti, žiadame verejného obstarávateľa o zabezpečenie, resp. informovanie vlastných kontaktných osôb, aby boli súčinní

uchádzačom, našli si čas a boli schopní odpovedať exaktne na otázky uchádzačov“.

### **Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Verejný obstarávateľ dovoľuje si upozorniť záujemcov, že kontaktné osoby na predmetné Strediská správy a údržby majú poskytnúť súčinnosť len v prípade obhliadky miesta realizácie. Na otázky uchádzačov slúži komunikácia v rámci elektronickej platformy JOSEPHINE.

### **3./ Otázka záujemcu č. 3**

Verejný obstarávateľ k uvedeným položkám bližšie špecifikuje rozsah položiek:

#### **3.1./ „Z vestníku č.112/2023 – 08.06.2023:**

- III.1.3) Technická a odborná spôsobilosť, bod 1.2. – geotechnik/statik: člen pracovnej skupiny geotechnik/statik má, okrem iného, dokladovať odbornú spôsobilosť autorizácia stupňa I3 Inžinier pre statiku stavieb alebo ekvivalent. Otázka: Je prípustné pre účasť na verejnej súťaži dokladovať odbornosť občanom ČR, ktorý je autorizovaný inžinier v odbore geotechnika ČKAIT (Česká komora autorizovaných inžinierů a geotechniků) tj. ekvivalentným dokladom?“

### **Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Verejný obstarávateľ uzná ako ekvivalent požadovanú odbornú spôsobilosť ČR "autorizovaný inžinier v odbore geotechnika" ČKAIT.

#### **3.2./ „Časť 1: D3 Čadca, Bukov – Svrčinovec:**

- por. č. 2 – dynamometer: aký konkrétny typ dynamometra je osadený (výrobca/značka)?“

### **Odpoveď verejného obstarávateľa:**

KN1400 A105 M6; KN1400 185 M6; KN1400 A105 VW7,5; KN1400 A105 VW7,6; KN1400 A105 VW7,7;

- „por. č. 4 – horizontálne odvodňovacie vrty (HOV): Akým spôsobom majú byť sledované?“

### **Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Merajú sa odtoky - objem odobratej vody za jednotku času v [l.s-1]. Intenzita meraní v zmysle opisu predmetu zákazky.

- „por. č. 7 – pórové tlak: aký konkrétny typ snímača pórových tlakov je osadený (výrobca/značka)?“

### **Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Geokon 4500S

#### **„D3 Svrčinovec - Skalité :**

- por. č. 2 – dynamometer: aký konkrétny typ dynamometra je osadený (výrobca/značka)?“

**Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Magnetoelastické dynamometre **Inset** (Dynamag).

- „por. č. 4 – (HOV): Akým spôsobom majú byť sledované?“

**Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Merajú sa odtoky - objem odobratej vody za jednotku času v [l.s-1]. Intenzita meraní v zmysle opisu predmetu zákazky.

„Spoločne pre časť 1: bolo by možné dodať situačný výkres stavby s polohami jednotlivých prvkov GTM? Sú všetky prvky GTM geodeticky zamerané?“

**Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Situácie s prvkami GTM sú k nahliadnutiu na centrále NDS, prípadne počas obhliadky úseku. Nie všetky prvky GTM sú geodeticky zamerané, pre bližšie informácie je k nahliadnutiu dostupná dokumentácia na centrále NDS.

**3.3./ „Časť 2: D1 Budimír – Bidovce**

- por. č. 2 – dynamometer: aký konkrétny typ dynamometra je osadený (výrobca/značka)?“

**Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Jedná sa o typ ELC-31V

- „por. č. 5 – podzemná voda výdatnosť: Akým spôsobom má byť zisťovaná? Jedná sa o vertikálne vrty alebo horizontálne?“

**Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Merajú sa odtoky - objem odobratej vody za jednotku času v [l.s<sup>-1</sup>]. Intenzita meraní v zmysle opisu predmetu zákazky.

Jedná sa aj o vertikálne vrty, aj HOV. Pri vodných zdrojoch VZ-1 a VZ-2 boli vzorky odoberané ponorením vzorkovníč pod hladinu vody v zberných šachtách.

- „por. č. 9 – pórové tlak: aký konkrétny typ snímača pórových tlakov je osadený (výrobca/značka)?“

**Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Geokon 4500S

„Spoločne pre časť 2: bolo by možné dodať situačný výkres stavby s polohami jednotlivých prvkov GTM? Sú všetky prvky GTM geodeticky zamerané?“

**Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Situácie s prvkami GTM sú k nahliadnutiu na centrále NDS, prípadne počas obhliadky úseku. Nie všetky prvky GTM sú geodeticky zamerané, pre bližšie informácie je k nahliadnutiu dostupná dokumentácia na centrále NDS.

**3.4./** „Časť 3: D1 Hričovské Podhradie - Lietavská Lúčka - Žilina, privádzač  
por.č.2 - dynamometer: aký konkrétny typ dynamometra je osadený (výrobca/značka)?“

**Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Elastomagnetické snímače typ INSET; snímače hydraulické s manometrom.

„por.č.4 - kontrola účinnosti drenážneho systému: pri SO204-00 už je nainštalovaný snímač kontinuálneho prietoku nad Parschallovým žľabom alebo ho bude treba nainštalovať? Akým spôsobom má prebiehať kontrola?“

**Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Snímač kontinuálneho prietoku nad Parschallovým žľabom je nainštalovaný.

Jedná sa o automatický odpočet dát s manuálnym sťahovaním. Intenzita meraní v zmysle opisu predmetu zákazky.

“por.č.5 - (HOV): Akým spôsobom majú byť sledované?“

**Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Merajú sa odtoky - objem odobratej vody za jednotku času v [l.s-1]. Intenzita meraní v zmysle opisu predmetu zákazky.

„por.č.9 - pórové tlaky: aký konkrétny typ snímača pórových tlakov je osadený (výrobca/značka)?“

**Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Boli použité vibračné (strunové) snímače vyrábané firmou Geokon. Typ snímača 4500S VW Piezometer Geokon; rozsah 350 kPa (presah do 700 kPa), citlivosť merania 0,09 kPa, presnosť merania 0,35 kPa, pracovná teplota -20 °C až +80 °C.

„por.č.10 - meranie dlhodobého pretvorenia výstužných geomreží: Akým spôsobom majú byť sledované? Aká veličina má byť sledovaná?“

**Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Sú použité tyčové extenzometre zo skleneného vlákna - typ GKSE16 firmy Gloetzl (SRN).

Merajú sa relatívne dĺžkové posuny medzi koreňom a hlavou extenzometra. Presnosť merania musí byť minimálne 0,01 mm, rozsah merania minimálne 50 mm.

„por.č.11 - meranie zemných tlakov: aký konkrétny typ snímača je osadený (výrobca/značka)?“

**Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Tlaková krabica Glötzl, typ E.

„Spoločne pre časť 3: bolo by možné dodať situačný výkres stavby s polohami jednotlivých prvkov GTM? Sú všetky prvky GTM geodeticky zamerané?“

**Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Situácie s prvkami GTM sú k nahliadnutiu na centrále NDS, prípadne počas obhliadky úseku. Nie všetky prvky GTM sú geodeticky zamerané, pre bližšie informácie je k nahliadnutiu dostupná dokumentácia na centrále NDS.

### **3.5./ Časť 4: R2 Ruskovce - Pravotice**

„por.č.1 - dynamometer: aký konkrétny typ dynamometra je osadený (výrobca/značka)?“

#### **Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Dynamag DSCS 080 H, 090 H; Dynamag 8026.

„Spoločne pre časť 4: bolo by možné dodať situačný výkres stavby s polohami jednotlivých prvkov GTM? Sú všetky prvky GTM geodeticky zamerané?“

#### **Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Situácie s prvkami GTM sú k nahliadnutiu na centrále NDS, prípadne počas obhliadky úseku. Nie všetky prvky GTM sú geodeticky zamerané, pre bližšie informácie je k nahliadnutiu dostupná dokumentácia na centrále NDS.

### **3.6./ Časť 5: R2 Zvolen, východ - Pstruša - Kriváň**

„por.č.4 - (pre oba úseky) pórové tlaky: aký konkrétny typ snímača pórových tlakov je osadený (výrobca/značka)?“

#### **Odpoveď verejného obstarávateľa:**

v oboch úsekoch: Geokon 4500S VW (350 kPa).

„Spoločne pre časť 5: bolo by možné dodať situačný výkres stavby s polohami jednotlivých prvkov GTM? Sú všetky prvky GTM geodeticky zamerané?“

#### **Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Situácie s prvkami GTM sú k nahliadnutiu na centrále NDS, prípadne počas obhliadky úseku. Nie všetky prvky GTM sú geodeticky zamerané, pre bližšie informácie je k nahliadnutiu dostupná dokumentácia na centrále N.

### **3.7./ Časť 6: D1 Prešov, západ - Prešov, juh**

„por.č.2 - dynamometer: aký konkrétny typ dynamometra je osadený (výrobca/značka)?“

#### **Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Geokon 4900-150-3, 4900-300-4; Glötzl PA-8-600 / GV711, PA-8-600 / GV710, PA-10-600 / FY150, PA-10-600/FY121.

„por.č.4 - (HOV): Akým spôsobom majú byť sledované?“

#### **Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Merajú sa odtoky - objem odobratej vody za jednotku času v [l.s-1]. Intenzita meraní v zmysle opisu predmetu zákazky.

„por.č.7 - pórové tlaky: aký konkrétny typ snímača pórových tlakov je osadený (výrobca/značka)?“

**Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Geokon 4500S-350 kPa.

„Spoločne pre časť 6: bolo by možné dodať situačný výkres stavby s polohami jednotlivých prvkov GTM? Sú všetky prvky GTM geodeticky zamerané?“

**Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Situácie s prvkami GTM sú k nahliadnutiu na centrále NDS, prípadne počas obhliadky úseku. Nie všetky prvky GTM sú geodeticky zamerané, pre bližšie informácie je k nahliadnutiu dostupná dokumentácia na centrále NDS.

**3.8./ Časť 7: D1 Fričovce - Svinia**

„por.č.2 - dynamometer: aký konkrétny typ dynamometra je osadený (výrobca/značka)?“

**Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Glötl, typ KN, model M.

„por.č.4 - (HOV): Akým spôsobom majú byť sledované?“

**Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Merajú sa odtoky - objem odobratej vody za jednotku času v [l.s-1]. Intenzita meraní v zmysle opisu predmetu zákazky.

„Spoločne pre časť 7: bolo by možné dodať situačný výkres stavby s polohami jednotlivých prvkov GTM? Sú všetky prvky GTM geodeticky zamerané?“

**Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Situácie s prvkami GTM sú k nahliadnutiu na centrále NDS, prípadne počas obhliadky úseku. Nie všetky prvky GTM sú geodeticky zamerané, pre bližšie informácie je k nahliadnutiu dostupná dokumentácia na centrále NDS.

**3.9./ Časť 8: D1 Jánovce - Jablonov, II. úsek**

„por.č.2 - dynamometer: aký konkrétny typ dynamometra je osadený (výrobca/značka)?“

**Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Jedná sa o dynamometre Dynamag, typy: DSCS 050 H, 065 H, 080 H, 090 H a 100 H.

„Spoločne pre časť 8: bolo by možné dodať situačný výkres stavby s polohami jednotlivých prvkov GTM? Sú všetky prvky GTM geodeticky zamerané?“

### **Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Situácie s prvkami GTM sú k nahliadnutiu na centrále NDS, prípadne počas obhliadky úseku. Nie všetky prvky GTM sú geodeticky zamerané, pre bližšie informácie je k nahliadnutiu dostupná dokumentácia na centrále NDS.

### **3.9./ Časť 9: R4 Svidník**

„por.č.2 - (HOV): Akým spôsobom majú byť sledované?“

### **Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Merajú sa odtoky - objem odobratej vody za jednotku času v [l.s-1]. Intenzita meraní v zmysle opisu predmetu zákazky.

„Spoločne pre časť 9: bolo by možné dodať situačný výkres stavby s polohami jednotlivých prvkov GTM? Sú všetky prvky GTM geodeticky zamerané?“

### **Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Situácie s prvkami GTM sú k nahliadnutiu na centrále NDS, prípadne počas obhliadky úseku. Nie všetky prvky GTM sú geodeticky zamerané, pre bližšie informácie je k nahliadnutiu dostupná dokumentácia na centrále NDS.

### **4./ Otázka záujemcu č. 4:**

„Otázka 1:

V oznámení o vyhlásení verejného obstarávania je uvedená lehota trvania zmluvy 48 mesiacov, v súťažných podkladoch, bod. 5.2. je uvedený predpokladaný termín plnenia predmetu zákazky pre všetky štyri časti (pozn. pravdepodobne nedopatrením uvedený chybný počet častí) je 48 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti Rámcovej dohody...

V bode 3.1 Rámcovej dohody je uvedené, že rámcová dohoda sa uzatvára na obdobie (doplniť) **rokov** odo dňa nadobudnutia účinnosti rámcovej dohody....

Žiadame verejného obstarávateľa o jednoznačne určenie lehoty trvania Rámcovej dohody tak, že v bode 3.1 Rámcovej dohody bude pevne stanovená lehota trvania v dĺžke 48 mesiacov.“

### **Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Rámcová dohoda je vzorovou zmluvou pre všetkých deväť častí predmetu zákazky. V bode 3.1 rámcovej dohody je potrebné doplniť časový úsek platnosti rámcovej dohody (vyjadrený počtom rokov), ktorý je uvedený v príslušnom opise predmetu zákazky pre konkrétnu časť zákazky.

V bode 5.2 súťažných podkladov je nedopatrením nesprávne uvedená lehota trvania rámcovej dohody.

Rámcová dohoda v trvaní 3 roky sa vzťahuje na časť 1, časť 3, časť 5 zákazky a rámcová dohoda v trvaní 4 roky sa vzťahuje na časť 2, časť 4, časť 6, časť 7, časť 8, časť 9 zákazky.

„Otázka 2:

V bode č. 4 kapitoly B.2 Spôsob určenia ceny je uvedené, že uchádzač je povinný do ceny zahrnúť všetky náklady, činnosti, práce, výkony alebo služby nevyhnutné za účelom riadneho vykonania predmetu zákazky, **ako aj náklady na opravy a úpravy predmetu zákazky.**

Mohol by verejný obstarávateľ vysvetliť, čo je všetko možné subsumovať pod **náklady na opravy a úpravy predmetu zákazky ?“**

**Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Všetky náklady na práce a služby bližšie špecifikovaných v časti B.1 ako aj v celých súťažných podkladoch.

„Otázka 3:

V bode 1.4 Rámcovej dohody je uvedené, že v prípade nepredvídateľných okolností je možné zmeniť rozsah diela buď uzatvorením dodatku k tejto rámcovej dohody alebo zadaním novej zákazky postupom zadávania zákazky podľa ZVO.

Lehota trvania Rámcovej dohody je 48 mesiacov a môže nastať situácia, kedy bude potrebné upraviť/zmeniť rozsah predmetu zákazky aj z iných dôvodov ako sú nepredvídateľné okolnosti. Mohol by verejný obstarávateľ vysvetliť, či bude v takomto prípade náležite postupovať podľa ustanovení § 18 ZVO ? Nakoľko aj sám verejný obstarávateľ predpokladá, že môže prísť k situácii, kedy bude potrebné oceniť nové práce, pre ktoré neboli dohodnuté zmluvné jednotkové ceny (B.2 Spôsob určenia ceny, Ocenenie nových cien stavebných prác po podpise Rámcovej dohody).“

**Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Verejný obstarávateľ je povinný postupovať v súlade so ZVO. Úprava/zmena rozsahu predmetu zákazky závisí od posúdenia konkrétneho prípadu v súlade s podmienkami rámcovej dohody a ZVO.

„Otázka 4:

Uchádzač je v rámci ponuky povinný predložiť podľa bodu 16.1.5 a 16.1.6 SP vyplnenú prílohu č. 1 Návrh na plnenie kritéria a Špecifikácia ceny pre jednotlivé časti v editovateľnej forme so zabudovanou matematikou vo forme Microsoft Excel \*xls/\*xlsx.

Z dôvodu predídenu možnej chybovosti zo strany uchádzačov pri vyplňaní prílohy č. 1, žiadame verejného obstarávateľa o poskytnutie Prílohy č. 1 pre jednotlivé časti v editovateľnej forme so zabudovanou matematikou vo forme Microsoft Excel \*xls/\*xlsx. Poskytnutie prílohy v editovateľnej forme zjednoduší verejnemu obstarávateľovi kontrolu a hodnotenie cenovej ponuky“.

**Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Prílohu č.1 k časti A.2 Návrh na plnenie kritéria uchádzač nevyplní, jednotlivé hodnoty budú vyplnené automaticky, po vyplnení jednotkových cien v Prílohe č. 1 k časti B.2 – Špecifikácia ceny uchádzačom, na základe zabudovaného vzájomného prepojenia medzi danými prílohami.



## II. Oprava Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania a procesných lehôt

1) Verejný obstarávateľ na základe otázok záujemcov mení časť A.1 POKYNY PRE UCHÁDZAČOV súťažných podkladov, nasledovne:

**pôvodné znenie** súťažných podkladov časť A.1 POKYNY PRE UCHÁDZAČOV, bod 5.2:

„5.2 Predpokladaný termín plnenia predmetu zákazky pre všetky štyri časti je 48 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti Rámcovej dohody v zmysle Prílohy č. 1 k časti B.1 týchto SP“.

**nahrádza novým znením:**

"5.2 Predpokladaný termín plnenia predmetu zákazky pre časť 1, časť 3, časť 5 zákazky sú 3 roky a pre časť 2, časť 4, časť 6, časť 7, časť 8, časť 9 zákazky sú 4 roky odo dňa nadobudnutia účinnosti Rámcovej dohody pre konkrétnu časť zákazky v zmysle Prílohy č. 1 k časti B.1 týchto SP."

Vyššie uvedené zmeny budú zapracované do súťažných podkladov, ktoré tvoria Prílohu č.1 k tomuto Vysvetleniu informácií a ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto vysvetlenia informácií. Zmeny sú vyznačené červeným textom.

2) Verejný obstarávateľ v súlade s § 21 ods. 4 písm. b) zároveň upravuje **lehoty na predkladanie ponúk a otváranie ponúk** uvedené v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania **nasledovne:**

**A)** v bode IV.2.2) Lehota na predkladanie ponúk alebo žiadosti o účasť verejný obstarávateľ určuje nový termín nasledovne:

**Dátum a čas: 01.08.2023 o 10:00 hod.**

**B)** v bode IV.2.7) Podmienky na otváranie ponúk verejný obstarávateľ určuje nový termín nasledovne:

**Dátum a čas: 01.08.2023 o 13:00 hod.**

Vyššie uvedené zmeny budú realizované formou uverejnenia v OZNÁMENIE O DODATOČNÝCH INFORMÁCIÁCH, INFORMÁCIÁCH O NEUKONČENOM KONANÍ ALEBO KORIGENDE v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, ktoré bolo uverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie pod číslom 2023/S 108-338917 zo dňa 07.06.2023 a vo Vestníku verejného obstarávania č.112/2023 zo dňa 8.6.2023 pod označením 19797-MSS.

III. Verejný obstarávateľ zároveň zverejňuje Vysvetlenie informácií č. 1 v profile verejného obstarávateľa na adrese: <https://www.uvo.gov.sk/private/organization/9127/order/467647>  
a v IS JOSEPHINE na adrese:  
<https://josephine.proebiz.com/sk/promoter/tender/41205/message/show/418495>

Prílohy:

1. Súťažné podklady

S pozdravom

.....  
**Ing. Roman Osika**  
vedúci odboru verejného obstarávania