

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE

Ing. Barbora Pavlasová

+420 541 637 255

pavlasova@pmo.cz

MÍSTO / DATUM

Brno / 02. 10. 2018

Vysvětlení č. 2 zadávací dokumentace – Měřicí technologie

Vážení,

Povodí Moravy, s.p., IČ: 708 90 013, se sídlem Brno, Dřevařská 932/11, PSČ 602 00, jako zadavatel veřejné zakázky s názvem „Měřicí technologie“ obdržel dne 24. 9. 2018 dotaz účastníka vztahující se k předmětné veřejné zakázce.

Dotaz č. 1:

Dotazy k odpovědi č. 3

Z požadavku „Kontrolní měření hladin manometrickou sondou“ a odpovědi k dotazu č. 3 z Vysvětlení zadávací dokumentace – Měřicí technologie nevyplyvá, jakým způsobem bude využita manometrická sonda při měření hladin.

- 1) Má být sonda instalována na plavidle?
- 2) Má sonda zajišťovat kontinuální měření hladiny?
- 3) Má být sonda napojena na další dodávaná zařízení, nebo bude provozována autonomně? (U standardních instalací pro měření bathymetrie a sedimentů se manometrické sondy používají pouze jako doplňující měření tlaku při profilovém měření rychlosti zvuku.)
- 4) Umožňuje Zadavatel nahradit měření hladiny manometrickou sondou obvykle využívaným měřením GPS přijímačem instalovaným na plavidle?

Dotaz č. 2:

Dotazy k odpovědi č. 4

V odpovědi k dotazu č. 4 z Vysvětlení zadávací dokumentace – Měřicí technologie je uvedeno, že součástí dodávky musí být sonda pro měření rychlosti zvuku pro automatickou korekci z teplotního senzoru u měřicí techniky.

- 1) Jaké parametry by měla mít požadovaná sonda pro měření rychlosti zvuku?
- 2) Příloha č. 3 - Technické Specifikace – technologie neuvádí žádný požadavek na teplotní senzor. Teplotní senzor není běžnou komponentou požadovaných měřících technologií. Má být tedy součástí nabídky? Pokud ano, jaké má mít parametry?

Dotaz č. 3:

Dotazy k odpovědi č. 5

V odpovědi k dotazu č. 5 z Vysvětlení zadávací dokumentace – Měřicí technologie je uvedeno, že součástí dodávky je i požadavek na dodávku GPS v provedení RTK.

- 1) Disponuje Zadavatel modemem pro příjem RTK korekcí, který není standardně součástí GPS přijímače? Pokud ne, má být součástí dodávky? Jaké jsou požadované parametry?
- 2) Zadavatel neuvedl požadavky na náklonovou jednotku, který je velmi podstatnou součástí celého technického řešení a významnou měrou ovlivňuje výsledky měření jak batymetrie, tak měření sedimentů. Jaké jsou požadavky na náklonovou jednotku?

Dotaz č. 4:**Dotaz k odpovědi č. 6**

V odpovědi k dotazu č. 6 z Vysvětlení zadávací dokumentace – Měřicí technologie jsou uvedeny pro sondu pro měření sedimentů uvedeny pouze minimální rozsah měření, penetrace a rozlišení. Chápeme tedy správně, že Zadavatel nemá kromě výše uvedených parametrů žádný další požadavek na připojenou měřicí sondu a postačuje, že bude kompatibilní s řídicí jednotkou, pro kterou jsou uvedeny požadavky na podporované frekvence sond?

Dotaz č. 5:**Dotaz k odpovědi č. 7**

V odpovědi k dotazu č. 7 z Vysvětlení zadávací dokumentace – Měřicí technologie nejsou uvedeny požadavky na dodání HW. Zadavatel tedy nepožaduje žádný HW pro provoz SW?

Dotaz č. 6:**Dotaz k významu slova „převodník“**

V Příloze 3 Zadávací dokumentace s názvem „Měřicí technologie“ je využíváno slovo „převodník“. Jedná se o překlad z anglického slova „transducer“, které by bylo v těchto případech překládat spíše jako „snímač“ nebo „sonda“?

Odpověď č. 1:

Ad 1) je na plavidle a může být spouštěna.

Ad 2) Není podmínkou, jedná se o kontrolní měření.

Ad 3) autonomně.

Ad 4) GPS to nenahradí. Manometrická sonda je jen pro kontrolu.

Odpověď č. 2:

Vše je součástí měřicí techniky.

Ad 1) Rozsah min. 1400-1800 m/s, rozlišení max. 0,001 m/s, přesnost do max +/-0,02m/s.

Ad 2) ANO má být součástí nabídky rozsah min. -5°C – 32°C, rozlišení max. 0,001°C a lepší, přesnost max. 0,01°C a lepší

Odpověď č. 3:

Samozřejmě, i toto má být součástí měřicí techniky.

Ad 1) Má být součástí nabídky.

Ad 2) Přesnost rychlosti max. 0,02 m/s (RMS), přesnost zrychlení max. 0,01 m/s², přesnost náklonu max. 0,02° při +/- 5o amplitudě.

Odpověď č. 4:

Měřicí technologie musí být kompatibilní s řídicí jednotkou. Zadavatel pro vyloučení pochybností doplňuje vyzařovací úhel min. 170, frekvence 15 kHz.

Odpověď č. 5:

Zadavatel požaduje HW v min. konfiguraci: CPU: Intel Core i5 64-bit Quad-Core processor, paměť 4x4 GB, úložiště 2x1TB HD, 5xUSB2.0, 2xUSB3.0.

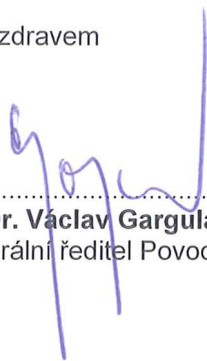
Odpověď č. 6:

Ano, jde o snímač či sondu.

Zadavatel rovněž prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to do **10. 10. 2018 do 9:30 hodin**. Otevírání nabídek proběhne ihned po ukončení lhůty pro jejich podání v zasedací místnosti č. 709 na adrese sídla zadavatele.

Toto vysvětlení je uveřejněno na profilu zadavatele https://zakazky.eagri.cz/contract_display_11202.html.

S pozdravem



Povodí Moravy, s.p.
602 00 Brno, Dřevařská 11
IČO:70890013, DIČ:CZ70890013
-1-

.....
MVDr. Václav Gargulák
generální ředitel Povodí Moravy, s.p.