

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE č. 4

Název zadavatele: **Český hydrometeorologický ústav** (dále též „ČHMÚ“)
Sídlo: Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4
Statutární orgán: Ing. Václav Dvořák, Ph.D. – ředitel ústavu
IČ: 00020699

Název veřejné zakázky: **„Modernizace přístrojového vybavení meteorologických stanic a observatoří ČHMÚ“**

Evidenční číslo zakázky ve Věstníku VZ: 639191
Evidenční číslo zadavatele: M1603

Výše uvedený zadavatel v souladu s ust. § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení (dále jen „zákon“) tímto poskytuje/sděluje na základě písemné žádosti dodavatele v souladu s ust. § 98 odst. 3 zákona následující vysvětlení zadávací dokumentace vztahující se k dané nadlimitní veřejné zakázce na dodávky zadávané formou otevřeného nadlimitního řízení dle § 56 zákona.

Dotazy na vysvětlení zadávací dokumentace č. 4:

Dotaz:

Můžete prosím potvrdit, že exportovaný soubor z ceilometru, který byl uveden jako příklad ve VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE č. 2, v sekci „Ukázka obsahu souboru CEILOMETER_1_LEVEL_3_DEFAULT_16.his“, je ukládán automaticky do adresářové struktury v režimu logování? Nebo je soubor generován na vyžádání pomocí příkazu/ů?

Pokud je soubor generován na vyžádání pomocí příkazu/ů, můžete prosím sdělit přesný tvar tohoto/těchto příkazu/ů?

Odpověď:

Soubor je generován automaticky

Dotaz:

Můžete prosím definovat, co je přesně míněno popisem „Number of Level 2 samples used to compute this Level 3“ k parametru SAMPLE_COUNT, v sekci „Ukázka obsahu souboru specifikace_vrstev.jpg“, ve VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE č. 2?

Odpověď:

Jde o výstupní parametr vyhodnocovacího SW kvality mezní vrstvy, s kterým se ve vytvoření databáze bude pracovat ve smyslu vyhodnocení validity poskytnutých indexů. Čili při podkročení daného minima vzorků budou výstupní data označena za nevalidní.

Dotaz:

Jak jsou definovány statusy 0-4 parametru CLOUD_STATUS v sekci „Ukázka obsahu souboru specifikace_vrstev.jpg“, ve VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE č. 2?

Odpověď:

Status obecně dosahuje hodnot 0-4

0 žádný významný odraz

1 detekována jedna základna oblaků

2 detekovány dvě základny oblaků

3 detekovány 4 základny oblaků

4 plné pokrytí oblačností bez detekce základny

Dotaz:

Můžete prosím definovat, co je přesně míněno popisem „Level 2 to Level 3 algorithm parameters“ k parametru PARAMETERS, v sekci „Ukázka obsahu souboru specifikace_vrstev.jpg“, ve VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE č. 2?

Zároveň prosíme o vysvětlení významu jednotlivých dílčích hodnot, které jsou odděleny podtržítkem v parametru PARAMETERS, v sekci „Ukázka obsahu souboru CEILOMETER_1_LEVEL_3_DEFAULT_16.his“ ve VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE č. 2.

Odpověď:

Popisem Level 2 to Level 3 algorithm parameters je míněno to jak probíhá výpočet parametrů v LEVEL_3 souboru.

Jde o pomocný parametr, jehož hodnota nevstupuje do kvalitativního hodnocení mezní vrstvy. Nicméně importní program do databáze CLIDATA s těmito pozicemi operuje při parsování datových souborů.

Sekce "Parameters" obsahuje parametry algoritmů, používaných při výpočtech stanovení směšovací vrstvy.

Tyto parametry jsou uživatelsky nastavitelné.

Citlivost Algoritmu: Toto nastavení specifikuje prahovou hodnotu pro gradientní minima.

Pohybuje se od 0 (velmi intenzivní gradient, prahová hodnota snížena) do 20 (velmi intenzivní gradient, prahová hodnota zvýšena). Defaultní hodnota je 10.

Minimální výška mezní vrstvy: Specifikuje nejnižší uváděnou výšku mezní vrstvy. Rozsah je 0..500 metrů. Defaultní hodnota je 0

Maximální výška mezní vrstvy: Specifikuje nejvyšší uváděnou výšku mezní vrstvy. Rozsah 200...4000 metrů.

Počet směšovacích vrstev: Specifikuje maximální počet mezních vrstev zobrazovaných v grafické formě. Rozsah 1..3. Defaultní hodnota je 3.

Časové průměrování: Specifikuje časový interval průměrování v minutách.

Defaultní hodnota je 30 minut.

Výškové průměrování: Specifikuje výškový interval průměrování. Typická hodnota je 360 metrů.

Dotaz:

V zadávací dokumentaci je požadavek na napájecí napětí Počasového senzoru – dohledoměru: 12 – 50 VDC.

Bude zadavatel akceptovat zařízení s napájecím napětím 7 – 28 VDC?

Odpověď:
Ano bude.

Dotaz:

V případě zahraničního účastníka je možné příslušná potvrzení, vztahující se k prokázání základní kvalifikace dle § 74 a prokázání profesní způsobilosti dle § 77 zákona, doložit v anglickém jazyce? Pokud mají být přeloženy do českého jazyka, je nutný úředně ověřený překlad?

Odpověď:

V souladu s § 45 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen „zákon“) není možné předložit v nabídce doklady uvedené v dotazu pouze v anglickém jazyce. Tyto doklady se v souladu se zákonem předkládají s překladem do českého jazyka (myšleno „prostým“ překladem). Zadavatel si však v případě pochybnosti o správnosti překladu může vyžádat předložení úředně ověřeného překladu takového dokladu/dokladů do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků.

Dotaz:

ZD, konkrétně v bodu 11.3 – Technická kvalifikace, je zmíněn požadavek „předložit seznam minimálně dvou významných obdobných zakázek, které dodavatel realizoval v posledních třech letech, tj. dodávek, instalace a zprovoznění konkrétních dodavatelem realizovaných meteorologických přístrojů dle bodu 3.2 ZD.“

V bodě 3.2 ZD – V Předmětu plnění jsou specifikovány požadavky včetně připojení do stávajícího systému SW MONITWIN.


Chápe dotazující správně, že všechny referenční zakázky specifikované v bodě 11.3 musejí obsahovat i zapojení dodaných přístrojů do systému SW MONITWIN?

Odpověď:

V bodě 3.2 ZD „Popis předmětu plnění“ je specifikován výčet požadovaných meteorologických přístrojů včetně příslušenství. **Připojení do stávajícího systému SW Monitwin se týká pouze plnění v rámci této veřejné zakázky.**

Konkrétně v bodu 11.3 není požadováno, že referenční zakázky musí obsahovat i zapojení dodaných přístrojů do systému SW MONITWIN. Zadavatel požaduje v seznamu uvést referenční zakázky na dodávku, instalaci a zprovoznění dodavatelem realizovaných **meteorologických přístrojů**. Z uvedeného vyplývá, že všechny referenční zakázky specifikované v bodě 11.3 **nemusí obsahovat i zapojení dodaných přístrojů do SW MONITWIN.**

V Praze dne 29. 5. 2017



Ing. Václav Dvořák, Ph.D.
ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
ředitel CHMÚ
143 06 Praha 4, Na Šabatce 2050/17

(1)