

DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM č. 1

Název zadavatele: **Český hydrometeorologický ústav**
státní příspěvková organizace (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: **Vývoj a provozování mobilních aplikací ČHMÚ**
Evidenční číslo zakázky ve Věstníku VZ: 631219
Evidenční číslo zadavatele: R1501

Výše uvedený zadavatel v souladu s ust. § 49 zákona odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení tímto poskytuje/sděluje na základě žádosti dodavatele následující dodatečné informace k zadávacím podmínkám vztahujícím se k dané nadlimitní veřejné zakázce na služby zadávané formou otevřeného řízení dle § 27 zákona.

Dotaz č. 1:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V odst. 1.2. A) zadávací dokumentace uvádíte, že „Předmětem plnění bude vždy i příslušná výhradní licence vč. zdrojových kódů“. Prosím, jak máme postupovat, pokud k vytvoření mobilní aplikace použijeme rovněž SW třetích stran (SW knihovny a podobně) u kterých nebude možné poskytnutí výhradní licence, protože tento SW třetích stran je již licencován / použit v SW projektech třetích stran?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Předání výhradní licence se týká všeho SW, u kterého bude předání možné. U SW třetích stran bude zhotovitelem doloženo, že tato licence předat nelze.

Dotaz č. 2:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V odst. 2.6 zadávací dokumentace uvádíte, že „Všechny stránky nabídky, resp. jednotlivých výtisků, budou očíslovány vzestupnou kontinuální číselnou řadou s výjimkou vložených dokumentů...“. Bude dostatečné, pokud budou kontinuální číselnou řadou očíslovány jen stránky, na kterých bude nabídka vytištěna (nabídku nebudeme tisknout oboustranně a bude tak očíslována vždy jen jedna ze stránek – ta na pravé straně)?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Ano, pokud vytisknete jednostranně jednotlivé stránky Vaší nabídky a ty očísloujete vzestupnou kontinuální řadou, bude to dostatečné. Co se týče vložených dokumentů s vlastním číslováním, je k tomu uvedena informace/požadavek rovněž v odst. 2.6 zadávací dokumentace.

Dotaz č. 3:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V odst. 3.5 a) zadávací dokumentace uvádíte, že „...Současně tyto aplikace musí vykazovat dobré hodnocení na trhu mobilních aplikací“. Můžete blíže specifikovat, co znamená „dobré hodnocení“.

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

Dobré hodnocení z pohledu ČHMÚ znamená hodnocení na základě počtu udělených hvězdiček na jednotlivých „storech“ v rámci jednotlivých platforem.

Příklad: Apple – App Store, Příklad Android – Obchod Play.

Hodnocení aplikace dodavatele by mělo obsahovat alespoň 3 hvězdičky na zmíněných „storech“, aby bylo považováno za dobré.

Dotaz č. 4:

Text dotazu/žádosti dodavatele o dodatečné informace:

V odst. 2.3.1.7 přílohy č. 5 zadávací dokumentace a v odst. 2.5.1.5.2 hovoříte o DVD se vzorovými data. Můžeme tato DVD se vzorovými daty získat ještě před podáním nabídky?

Odpověď zadavatele na výše uvedený dotaz/žádost o dodatečné informace dodavatele:

- k odst. 2.3.1.7. přílohy č. 5 zadávací dokumentace:

Není již potřeba poskytovat CD/DVD se vzorovými daty – vše potřebné je uvedeno níže v textu:

Tabulka definice fototypu uživatele:

Fototyp	Po pobytu na přímém slunci pokožka hnědne	Po pobytu na přímém slunci pokožka zrudne	Barva vlasů	Barva očí	1 MED
I	nikdy	vždy	rusé	modré	200 J/m2
II	občas	většinou	blond	modré/zelené	250 J/m2
III	vždy	někdy	hnědé	šedé/hnědé	350 J/m2
IV	vždy	nikdy	černé	hnědé	450 J/m2

Fototyp je pro daného člověka (uživatele aplikace) neměnný po celý život, uživatel by tedy měl mít možnost uložit svůj fototyp do paměti zařízení. Aplikace, pracující s fototypem uživatele, by tento údaj měly brát z paměti zařízení, dokud uživatel sám informaci o fototypu v zařízení nezmění.

Popis algoritmu výpočtu maximální doby prvního pobytu na přímém slunci:

Výstupní hodnota = čas maximálního pobytu na slunci v minutách = $fps * 1000 / duvn / 60 / 25$

Kde

fps je maximální dávka UV záření pro daný fototyp z tabulky fototypů, sloupec „1 MED“ v J/m2

$duvn$ je hodnota UV indexu, korigovaná na oblačnost, sněhovou pokrývku a nadmořskou výšku podle vztahu

$$duvn = duv * mrak[i,j] * scor * (1 + vnm)$$

V tomto vztahu

duv = hodnota UV-indexu (z předpovědi TEMIS)

$scor$ = koeficient korekce na sníh (binární, sníh v lokalitě uživatele není: $scor=1$, sníh je: $scor = 1,8$) – zadá uživatel aplikace podle místní situace

vnm = korekce na nadmořskou výšku, zadá uživatel nebo z GPS přístroje

$$vnm = \text{nadmořská výška v metrech} * 0,08 / 1000$$

$mrak[i,j]$ = koeficient korekce na oblačnost podle množství a výšky oblačnosti podle následující tabulky (množství a výšku oblačnosti zadá uživatel aplikace podle místních podmínek nebo pro budoucí čas lze převzít z předpovědi oblačnosti modelu ALADIN pro danou lokalitu):

	0-2 osmin oblačnosti (jasno, skoro jasno)	3-4 osminy oblačnosti (polojasno)	5-6 osmin oblačnosti (oblačno)	7-8 osmin oblačnosti (skoro zataženo, zataženo)
Vysoká oblačnost	1	1	1	0,9
střední oblačnost	1	1	0,8	0,5
nízká oblačnost	1	0,8	0,5	0,2

- k odst. 2.5.1.5.2 přílohy 5 zadávací dokumentace:

Bulletiny jsou již rutinně vydávány a zveřejňovány na webu ČHMÚ, kde jsou k dispozici i všem dodavatelům - není již potřeba poskytovat CD/DVD se vzorovým html souborem.

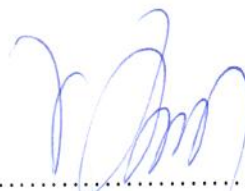
Bulletiny jsou vydávány za každý kraj samostatně - např. kraj Praha:

http://portal.chmi.cz/portal/dt?portal_lang=cs&nc=1&menu=JSPTabContainer/P10_0_Aktualni_situace/P10_3_Ovzdusi/P10_3_4_Kraje/P10_3_4_6_Praha&last=false

Rozcestník pro všechny krajské bulletiny je:

http://portal.chmi.cz/portal/dt?portal_lang=cs&nc=1&menu=JSPTabContainer/P10_0_Aktualni_situace/P10_3_Ovzdusi/P10_3_4_Kraje/P10_3_4_1_Informace&last=false

V Praze dne 22. 4. 2016



.....
Ing. Václav Dvořák, Ph.D.
ředitel ČHMÚ

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
143 06 Praha 4, Na Šabatce 2050/17

(1)