

Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Кнеза Вишеслава бр. 66
11030 Београд
Евиденциони број: 404-114/14-7
Датум: 19.11.2014. год.
www.hidmet.gov.rs

ОДГОВОРИ НА ПОСТАВЉЕНА ПИТАЊА ПОНУЂАЧА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ БР. 28/14 – ИЗРАДА ПРОЈЕКТА ПРОШИРЕЊА МРЕЖЕ СТАНИЦА ПОДЗЕМНИХ ВОДА

За јавну набавку у отвореном поступку бр. 28/14 – Израда пројекта проширења мреже станица подземних вода, затражене су додатне информације и појашњења и постављена су следећа питања понуђача:

1. На страни 6 Конкурсне документације, поглавље „Циљ и намена истраживања“, стоји:

„Будућа Мониторинг мрежа подземних вода РС треба да се заснива на следећим условима и критеријумима:

...,- Да обухвати одговарајуће постојеће објекте који чине мреже за мониторинг ХЕ Ђердап и евентуално ДТД,

- Да обухвати све евидентирание непосредне кориснике подземних вода у Србији који имају обавезу праћења режима подземних вода на објектима које поседују,“

Да би се извршио избор постојећих мониторинг објеката у власништви ХЕ Ђердап, ДТД и других привредних субјеката који би се могли укључити у мрежу мониторинга РХМЗа, неопходно је да се обезбеде подаци о техничким карактеристикама ових објеката.

Питање бр.1: Да ли ће Наручилац обезбедити приступ техничким подацима о наведеним објектима у власништву привредних субјеката ?

ОДГОВОР БР. 1 - РХМЗ Србије се обавезује да ће упутити захтеве за увид у техничку документацију наведеним привредним субјектима.

2. На страни 6 Конкурсне документације, поглавље „Циљ израде пројекта“, стоји:
„Поред тога, при изради пројекта користити и постојећу техничку документацију, студије, елаборате и извештаје које су израдиле специјализоване националне институције у области истраживања и управљања водним ресурсима, геолошких, хидрогеолошких и хидролошких истраживања, као и праћења квалитета подземних вода (пр. стратешки пројекти Биланса и Мониторинга подземних вода, извештавање према ICPDR и EIONET, карте рањивости подземних вода, подлоге за делинеацију водних тела и оцене притисака, катастри регистрованих загађивача вода, основе водопривредног информационог система ВИС и ГеоИС-а и сл.)“.

Питање бр. 2: Да ли ће Наручилац обезбедити наведене студије, елаборате, извештаје, катастре загађивача, приступ ВИСу и ГеоИСу и осталим наведеним изворима података?

ОДГОВОР БР: 2 - *Коришћење техничке документације за извршење постављених циљева Пројекта подразумева у првом реду сет стратешких пројеката чију израду је финансирало Министарство за науку и заштиту животне средине. РХМЗ Србије се обавезује да ће упутити захтеве за увид у документацију Министарствима, Агенцијама и др*

Пројекат Мониторинга подземних водних ресурса Србије који су заједно радили

Питање бр.3: Да ли ће Наручилац обезбедити приступ подацима о овереним резервама подземних вода у Републици Србији?

ОДГОВОР БР. 3 - *:РХМЗ Србије се обавезује да ће упутити захтев за увид у документацију о овереним резервама подземних вода надлежном Министарству.*

3. На страни 7 конкурсне документације тражи се да се:

„На издвојеним водним телима потребно је у првој фази:

1. Извршити прикупљање, анализу и синтезу расположивих геолошких и хидрогеолошких података,

2. На издвојеним водним телима оценили садашње стање људских активности које могу угрозити постизање циљева очуване и заштићене животне средине тј. “извршити анализу притисака и утицаја”,

3. Дати прелиминарну оцену притиска на квантитативни статус водних тела:

- Претходна оцена ресурса подземних вода у водном телу (укупне, расположиве, верификоване резерве, еколошки протичај, садашњи и потенцијални корисници),
- Захватање подземне воде (локације изворишта-бунара, количина захваћене воде, дубине до нивоа подземне воде и др.),
- Садашње стање и могућности за вештачко прихрањивање и регулацију издани,

4. Дати прелиминарну оцену притисака на квалитативни статус водних тела:

- На бази оцењене рањивости издани у водном телу,
- На бази расположивих података о квалитету подземних вода,
- На бази података о регистрованим и потенцијалним загађивачима животне средине, површинских и подземних вода,

5. У зависности од прелиминарно оцењеног квантитативног и квалитативног статуса водног тела, тј. да ли је под ризиком или не, дати предлог просторног распореда осматрачке мреже подземних вода,

6 На основу извршених анализа притисака и утицаја израдити прелиминарну карту водних тела подземних вода под ризиком у ГИС-у, штампану у одговарајућој ситној размери, пр. 1:300.000 - 1:500.000). Издвојити оквирне површине водног тела које су под ризиком или то нису...“

Питања:

а) Од Понуђача се тражи да практично уради билансирање подземних вода на целој територији Републике Србије, изврши процену ризика непостизања доброг квантитативног и хемијског статуса подземних вода, изврши оцену статуса 153 водних тела подземних вода и да картографски приказ наведених процена, а све за потребе дефинисања допунске мреже мониторинга подземних вода.

Наведене активности по својој суштини и обиму далеко превазилазе предмет јавне набавке („ИЗРАДА ПРОЈЕКТА ПРОШИРЕЊА МРЕЖЕ СТАНИЦА ПОДЗЕМНИХ ВОДА“), и према Закону о водама (Сл.гласник РС бр. 30/10) су предмет планских документа: Планава управљања водама (Члан 33) и План заштите вода од загађивања. Ниједан од наведених планских документа није завршен и усвојен, па самим тим не постоје ни процене ризика и оцене статуса водних тела подземних вода.

Питање бр.4: На основу које методологије Понуђач треба да уради наведене активности?

ОДГОВОР БР. 4 - Од понуђача се захтева да да “прелиминарну оцену притиска на квантитативни статус водних тела“ (бр.3) као и “прелиминарну оцену притиска на квалитативни статус водних тела“ (бр.4). Није дакле потребно да понуђач изради билансирање подземних вода на целој територији Србије, већ да на бази постојеће документације и израђених студија и анализа пружи претходну оцену притисака на поједина водна тела (укупно 153) како би се усмерили приоритети и започела надоградња Националне мониторинг мреже за подземне воде, која у овом тренутку подразумева праћење само једног типа водоносне средине и то само уз велике речне токове и делом подручја Војводине. Пројекат подразумева фазност и предвиђена истраживања и њихови резултати треба да буду први корак у надоградњи Националне мониторинг мреже. Уколико би се према Закону о водама (Сл.гласник РС бр. 30/10) донетом пре још четири године наставило са ишчекивањем израде планских докумената: Планава управљања водама (Члан 33) и Планава заштите вода од загађивања, били бисмо у ситуацији да се још више повећа постојећа неусаглашеност у погледу актуелног коришћења подземних вода у Републици и њиховог стварног мониторинга, чиме би се још више отежало испуњавање циљева Оквирне Директиве о водама ЕУ и нашег Закона о водама. Када буду израђени поменути докуменати и урађене процене ризика и оцене статуса водних тела подземних вода које треба да садрже водни планови, биће формиране детаљније подлоге и самим тим биће могуће даље усаглашавање и евентуално корекције Националне мониторинг мреже.

За израду наведених активности Понуђач може да користи методологију препоручену у оквиру Твининг пројекта “Стратегија за редизајн система за мониторинг површинских и подземних вода у Републици Србији у циљу испуњења захтева ОДВ (2000/60/ЕЦ) , Мониторинг у складу са ОДВ (Водич бр. 7) као и друге Водиче.

б) С обзиром да овако урађена процена ризика и оцена статуса неће бити део званичних планских докумената, након званичног усвајања наведених Планава постоји реална могућност да наведене оцене ризика дате у оквиру пројекта проширења мониторинг мреже неће бити идентичне оценама ризика из Планава, чиме се доводи у питање сврсисходност и валидност целог начина пројектовања проширења мреже.

Већ је делом одговорено на ово питање. Није искључено да ће се појавити разлика у оцени ризика водних тела подземних вода у погледу квантитета и квалитета када буду урађени плански документи, али фазна реализација и дефинисање приоритета треба да омогуће да се након ових истраживања предвиде неопходни нови објекти за мониторинг као и начин извештавања организација корисника подземних вода које су по нашим прописима у обавези да воде рачуна о стању квантитета и квалитета ресурса који користе. Национална мрежа мониторинга подземних вода се не може

формирати одједном јер за то не постоје ни финансијски услови, али се може отпочети са њеним проширењем у складу са оствареним резултатима и израђеним пројектом по овом тендеру.

Питање бр.5: Да ли се предлог допуне мониторинг мреже подземних вода може дати на основу коришћења рапосложивих подлога, студија, елабората и сл., као и постојећих катастарских загађења, не улазећи у „процене ризика“ и „оцене статуса“, које нису предмет овог пројекта и по обиму активности далеко га превазилазе?

ОДГОВОР БР. 5. - Претходне процене ризика и оцена статуса водних тела подземних вода могу се дати на основу расположивих подлога, студија, елабората и сл., као и постојећих катастарских загађења.

4. На страни 9 конкурсне документације, тачка 1.2. **додатни услови** тражи се да понуђач испуњава следеће **додатне услове**:

1) *Неопходан кадровски капацитет:*

- да понуђач или група понуђача, има у радном односу минимум 3 (три) запослена инжењера из области хидрогеологије, од чега 1 (један) доктор наука из исте области, а која ће бити ангажована на предметним пословима.

2) *Неопходне референце:*

1. Да је понуђач реализовао минимум 1 (један) Уговор чији је предмет био Мониторинг подземних вода у складу са ОДВ.

2. Да има вишегодишње научноистраживачко, експертско-консултантско и стручно искуство у истраживању и раду на пољу Мониторинга подземних вода у складу са ОДВ.

Питања:

а) С обзиром да је предмет набавке израда пројекта допуне мониторинга подземних вода и са квантитативног и са хемијског (квалитативног) аспекта, сматрамо да је захтев да кадровски капацитет чине само инжењери из области хидрогеологије неоправдан, с обзиром да се питањима квалитета подземних вода успешно баве и инжењери технологије, хемије, биологије и хидрографевински инжењери.

Питање бр.6: Да ли се захтев кадровског капацитета може допунити (изменити) у смислу да понуђач има у радном односу минимум 3 (три) запослена инжењера из области хидрогеологије, хидрографевине и технологије од чега 1 (један) доктор наука може бити из наведених области, а која ће бити ангажована на предметним пословима?

ОДГОВОР БР. 6 - *Проблематика која се решава овим Пројектом односи се на подземне воде што је област изучавања хидрогеологије и сматрамо да нема основа за изменом постављених услова неопходних кадровских капацитета.*

Питање бр.7: Да ли се и на који начин вреднује број уговора (додатни услов на страни 9 конкурсне документације) које је понуђач реализовао и ако се вреднује - на који начин? Односно, да ли је исто ако понуђач има 1 или 8 реализованих уговора?

ОДГОВОР БР. 7. - *Критеријум за избор Извођача услуге је најнижа понуђена цена а као предност приликом одлучивања имаће понуда која има дужи рок плаћања тако да нема потребе за увођењем нових параметара.*

За Комисију

Ивица Николић, дипл.инж.