

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД  
УПРАВА ЈП ЕПС  
Улица Царице Милице број 2  
Број: 12.01.219672/12-16  
Београд, 22.08.2016. године  
[www.eps.rs](http://www.eps.rs)

На основу члана 54. и 63. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12, 14/15 и 68/15), Комисија за јавну набавку број ЈН/1000/0249/2016, за набавку услуга „Ревитализација ХЕ Зворник: Консултантске услуге за пријем и испитивање опреме – област машинства“, на захтев заинтересованог лица, даје

ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА  
У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ  
**Бр. 1.**

Пет и више дана пре истека рока предвиђеног за подношење понуда, заинтересовано лице је у писаном облику од наручиоца тражило додатне информације односно појашњења а Наручилац у року од три дана од дана пријема захтева **обајављује на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца**, следеће информације, односно појашњења:

**ПИТАЊЕ 1:**

„Кадровски капацитет који је тражен у тачки 7. тендерске документације је недовољан у односу на врсту и обим услуга који су дати у тачки 3.1 на страни 4.

Ставке наведене у тачки 3.1 Врста и обим посла осликавају веома озбиљан посао који захтева ангажовање минимум 4-5 људи одговарајућих квалификација.

У документацији пише "најмање два" (понуђачу је остављено да може да ангажује више људи али не мора). Шта ће се десити ако посао добије неко ко има само два човека а у једном моменту имате 4-5 активности које морају да се ураде паралелно.

Наручилац је дужан да предвиди такве ситуације и осигура себе како би посао могао да заврши на време.“

**ОДГОВОР 1:**

На основу плана и распореда фабричких испитивања и испитивања на градилишту дефинисали смо минимално потребан број испитивача како би се све активности одвијале без проблема и застоја.

**ПИТАЊЕ 2:**

„Сертификат ИСО 9001 сте дали као обавезан услов а то је за пријем опреме мање важан сертификат.

Како проверавате компетентност понуђача ако не тражите никакву акредитацију за методе које су наведене у тачки 3.1. и опрему коју ће користити за те методе.

Минималан услов за наведена испитивања је акредитована лабораторија и то би требало да буде обавезан услов.“

**ОДГОВОР 2:**

Сертификат ИСО 9001 је захтеван од главног Извођача и свих његових Подизвођача на пројекту „Рехабилитација ХЕ Зворник“ па је стога неопходно да и потенцијални Понуђачи чија улога је да контролишу Извођача и Подизвођаче поседују тражени сертификат.

Услуге Испитивача за пријем опреме у фабрикама и на градилишту користимо у контролне сврхе. Наиме, Извођач радова на пројекту „Рехабилитација ХЕ Зворник“ је по уговору обавезан

да целокупну опрему испита у фабрици у потпуности самостално (са својим испитивачима и опремом) а на исти начин извршава и испитивања на градилишту. Улога Испитивача из ЈН је да заједно са представником Инвеститора врши контролу свих поменутих испитивања, коришћене опреме и резултата испитивања.

**ПИТАЊЕ 3:**

Захтев из тачке 7.

- Да понуђач поседује сертификате ИБР у складу са стандардом СРПС ЕН ИСО 9712:2013 - Испитивање опреме без разарања (Визуелни преглед, испитивање пенетрантима, испитивање ултразвучном методом и испитивање магнетним честицама)

Сертификате за ИБР поседује особље које ангажује понуђач. Нигде није наведено који ниво сертификата (И, ИИ или ИИИ). Контролисање опреме не може да врши неко ко нема одговарајући ниво сертификата без обзира на искуство које има.

И (први) ниво сертификата су само испитивачи, тек од испитивача који имају ИИ (други) или ИИИ (трећи) ниво можете да добијете адекватне консултантске услуге и предлоге за отклањање неусаглашености које су уочене на пријему опреме.

Зашто у поменутих методама нигде није наведена радиографија која се користи у условима где због геометрије испитиване опреме није могуће извршити ултразвучна испитивања

**ОДГОВОР 3:**

Понуђачи које поседују тражене сертификате ИБР у складу са стандардом SRPS EN ISO 9712:2013 – Испитивање опреме без разарања (Визуелни преглед, испитивање пенетрантима, испитивање ултразвучном методом и испитивање магнетним честицама) су квалификовани за овај посао.

На основу Плана контроле није предвођено радиографско испитивање.

**ПИТАЊЕ 4:**

Услов који је тражен у пословном капацитету је да је понуђач извршио пријем радних кола хидроагрегата снаге преко 30 MW, последњих 5 година.

Да ли се признају референце само за Каплан турбине?

Каплан турбине се доста разликују од Франсис и Пелтон турбина јер имају другачије радно коло. Каплан турбине има сложена главчину радног кола са разним деловима кинематике који служе за закретање лопатица (главчина, клип, чаше, криваје, рукавци, покретне лопатице, заптивач). Код Каплан турбине се регулација врши на другачији начин него код Франсис и Пелтон турбине.

Пошто су на ХЕ "Зворник" Каплан турбине сматрамо да треба да се траже референце за такав тип турбине али не 5 референци како сте навели овде него 2-3 референце у последњих 5 година (треба узети у обзир колико су заступљене овакве турбине на електранама и када је рађена њихова ревитализација).

**ОДГОВОР 4:**

Услов је да је понуђач извршио пријем радних кола хидроагрегата снаге преко 30 MW, последњих 5 година. Нигде у Конкурсној документацији није условљен тип турбине.

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ  
ЈН/1000/0249/2016

