



Тел.: 034/332-240; Цен.: 034/335-745; Факс: 034/335-746; e-mail: jkpv@eunet.rs. ТР: Банка Интеса бр. 160-7109-89; ПИБ: 101039041

Број: 11402

Датум: 13.07.2017.

Предмет: Измена 1 конкурсне документације

Веа: Конкурсна документација за јавну набавку бр. **МВ-26/2017 Набавка и распоређивање кварцног песка у филтер поља**, зав. бр. 10793/03.07.2017.

У складу са чланом 63. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), наручилац ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац врши измену конкурсне документације за јавну набавку бр. **МВ-26/2017: Набавка и распоређивање кварцног песка у филтер поља**, зав. бр. 10793/03.07.2017., на следећи начин:

I Мења се Део VII Конкурсне документације, у делу 7.1 - Техничке спецификације, који је гласио:

”

7.1 ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ

Позиција 1.1. КВАРЦНИ ПЕСАК (за обраду воде за пиће на ПП”Гружа”)

Комерцијални назив материјала :	Филтерски кварцни песак
Хемијска формула:	SiO ₂
Стандард за квалитет :	<ul style="list-style-type: none"> • SRPS B.D8.205; • Стандарди по “Degremonu”

Посебан захтев Купца у односу на квалитет	Садржај : <ul style="list-style-type: none"> • SiO₂ : најмање 98 % • Гранулација 0.6-1.4 mm • Степен дробљивости “Degremonu” : добар • Тврдоћа по Мосу: 7 • 2500 kg/m³ <густина <2670 kg/m³ • Насипна тежина (сувог кварцног песка) 1.6 t/m³
Хемијске карактеристике	<ul style="list-style-type: none"> - Al₂O₃ ~ 0.07% - Fe₂O₃ ~ 0,17% - CaO ~ 0,16% - MgO ~ 0,11% - K₂O ~ 0,0% - Na₂O ~ 0,0%
Облик-Гранулација :	1. d ₆₀ =1.10 2. d ₁₀ = 0.70 K _w >=1.55 Садржај зрна гранулације >1,1mm- мах 5% Садржај зрна гранулације <0,7mm - мах 5%
Паковање:	- ринфуз (аутоцистерна)
Напомена : Понуђач је дужан да уз испоруку обавезно достави: - атест о хемијском квалитету испоручене шарже, - атест о гранулометријском саставу испоручене сарже - уверење о контроли нивоа радиоактивне контаминације филтерског песка у смислу законских ограничења за промет и коришћење испитиваног материјала према Правилнику о контроли радиоактивности роба при увозу, извозу и транзиту („Сл. гласник РС" бр.44/11 од 17.06.2011) - стручно мишљење овлашћене институције из Србије о исправности материјала који се користи у производњи воде за пиће, - Пратећа декларација поред основних података о производу и произвођачу обавезно мора да садржи податке о датуму производње и року употребе. - Понуђач је дужан уз испоруку обезбеди убацивање одговарајуће количине кварцног песка у филтерска поља.	

Позиција 1.2. КВАРЦНИ ПЕСАК (за обраду воде за пиће на ПП”Морава”)

Комерцијални назив материјала :	Филтерски кварцни песак
Хемијска формула:	SiO ₂
Стандард за квалитет :	<ul style="list-style-type: none"> • SRPS B.D8.205; • Стандарди по “Degremonu”

Посебан захтев Купца у односу на квалитет	Садржај : <ul style="list-style-type: none"> • SiO₂ : најмање 98 % • Гранулација 0.6-1.4 mm (просечна 0.8 mm) • Степен дробљивости “Degremonu” : добар • Тврдоћа по Мосу: 7 • 2500 kg/m³ <густина <2670 kg/m³
Хемијске карактеристике	- Al ₂ O ₃ ~ 0.07% - Fe ₂ O ₃ ~ 0,17% - CaO ~ 0,16% - MgO ~ 0,11% - K ₂ O ~ 0,0% - Na ₂ O ~ 0,0%
Облик-Гранулација :	1. d ₆₀ =1.20 2. d ₁₀ = 0.80 K _u >=1.40 Садржај зрна гранулације >1,2mm- max 5% Садржај зрна гранулације <0,8mm - max 5%
Паковање:	- ПВЦ вреће од 50 кг
Напомена :	Понуђач је дужан да уз испоруку обавезно достави: <ul style="list-style-type: none"> - атест о хемијском квалитету испоручене шарже, - атест о гранулометријском саставу испоручене сарже - уверење о контроли нивоа радиоактивне контаминације филтерског песка у смислу законских ограничења за промет и коришћење испитиваног материјала - стручно мишљење овлашћене институције из Србије о исправности материјала који се користи у производњи воде за пиће, - Пратећа декларација поред основних података о производу и произвођачу обавезно мора да садржи податке о датуму производње и року употребе.

Део VII Конкурсне документације, у делу 7.1 - Техничке спецификације , **сада гласи:**

”

7.1 ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ

Позиција 1.1. КВАРЦНИ ПЕСАК (за обраду воде за пиће на ПП”Гружа”)

Комерцијални назив материјала :	Филтерски кварцни песак
Хемијска формула:	SiO ₂
Стандард за квалитет :	<ul style="list-style-type: none"> • SRPS B.D8.205; • Стандарди по “Degremonu”

Посебан захтев Купца у односу на квалитет	Садржај : <ul style="list-style-type: none"> • SiO₂ : најмање 98 % • Гранулација 0.6-1.4 mm • Степен дробљивости “Degremonu” : добар • Тврдоћа по Мосу: 7 • 2500 kg/m³ <густина <2670 kg/m³ • Насипна тежина (сувог кварцног песка) 1.6 t/m³
Хемијске карактеристике	<ul style="list-style-type: none"> - Al₂O₃ ~ 0.07% - Fe₂O₃ ~ 0,17% - CaO ~ 0,16% - MgO ~ 0,11% - K₂O ~ 0,0% - Na₂O ~ 0,0%
Облик-Гранулација :	1. d ₆₀ =1.10 2. d ₁₀ = 0.70 K _u >=1.5 Класа крупноће зрна изнад и испод опсега тражене гранулације мах 5%
Паковање:	- ринфуз (аутоцистерна)
Напомена : Понуђач је дужан да уз испоруку обавезно достави: - атест о хемијском квалитету испоручене шарже, - атест о гранулометријском саставу испоручене сарже - уверење о контроли нивоа радиоактивне контаминације филтерског песка у смислу законских ограничења за промет и коришћење испитиваног материјала према Правилнику о контроли радиоактивности роба при увозу, извозу и транзиту („Сл. гласник РС“ бр.44/11 од 17.06.2011) - стручно мишљење овлашћене институције из Србије о исправности материјала који се користи у производњи воде за пиће, - Пратећа декларација поред основних података о производу и произвођачу обавезно мора да садржи податке о датуму производње и року употребе. - Понуђач је дужан уз испоруку обезбеди убацивање одговарајуће количине кварцног песка у филтерска поља.	

Позиција 1.2. КВАРЦНИ ПЕСАК (за обраду воде за пиће на ПП”Морава”)

Комерцијални назив материјала :	Филтерски кварцни песак
Хемијска формула:	SiO ₂
Стандард за квалитет :	<ul style="list-style-type: none"> • SRPS B.D8.205; • Стандарди по “Degremonu”

Посебан захтев Купца у односу на квалитет	<p>Садржај :</p> <ul style="list-style-type: none"> • SiO₂ : најмање 98 % • Гранулација 0.4-1.2 mm • Степен дробљивости “Degremonu” : добар • Тврдоћа по Мосу: 7 • 2500 kg/m³ <густина <2670 kg/m³
Хемијске карактеристике	<ul style="list-style-type: none"> - Al₂O₃ ~ 0,07% - Fe₂O₃ ~ 0,17% - CaO ~ 0,16% - MgO ~ 0,11% - K₂O ~ 0,0% - Na₂O ~ 0,0%
Облик-Гранулација :	<p>1. d₆₀ = 0.90 2. d₁₀ = 0.50 K_d ≥ 1.8</p> <p>Класа крупноће зрна изнад и испод опсега тражене гранулације max 5%</p>
Паковање:	- ПВЦ вреће од 50 кг
Напомена :	<p>Понуђач је дужан да уз испоруку обавезно достави:</p> <ul style="list-style-type: none"> - атест о хемијском квалитету испоручене шарже, - атест о гранулометријском саставу испоручене сарже - уверење о контроли нивоа радиоактивне контаминације филтерског песка у смислу законских ограничења за промет и коришћење испитиваног материјала - стручно мишљење овлашћене институције из Србије о исправности материјала који се користи у производњи воде за пиће, - Пратећа декларација поред основних података о производу и произвођачу обавезно мора да садржи податке о датуму производње и року употребе.

У свим осталим деловима конкурсна документација остаје непромењена.

**ЖКП „Водовод и канализација,, Крагујевац
Комисија за јавне набавке**