

Příloha č. 1

Kupní smlouvy

Síran hlinitý - technická specifikace

Popis produktu:

Tekutý síran hlinitý, který splňuje požadavky:

- podle normy ČSN EN 878 Chemické výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě - síran hlinitý,
- podle vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, v platném znění.

Účel použití:

Úprava pitné vody.

Chemické složení: síran hlinitý – kapalný 50%

- $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 18 \text{H}_2\text{O}$
- obsah Al_2O_3 7,6 +/- 0,3 %
- obsah nerozpuštěných látek max. 0,005 %
- obsah volné kyseliny sírové - 0,3 až + 3,0 %
- hustota 1,30 až 1,32 g/cm³

Ostatní podmínky:

- Splnění požadavků vyhlášky č. 409/2005 Sb. musí uchazeč doložit rozbohem akreditované laboratoře a odborným stanoviskem pracoviště disponujícím příslušným pověřením k vydávání takového odborného stanoviska. Tyto dokumenty nesmí být starší než 2 měsíce ve vztahu k nejzazšímu datu stanoveného pro doručení nabídek.

Zájemce musí v průběhu smluvního vztahu 2x ročně, v termínech březen a září, doložit výše uvedené aktualizovanými dokumenty, tj. laboratorními rozbohy a odbornými stanovisky potvrzujícími plnění vyhlášky č. 409/2005 Sb.

Nesplnění tohoto požadavku opravňuje zadavatele k vyfakturování smluvní pokuty ve výši 100.000 Kč za každé nesplnění této povinnosti.

- Každá dodávka musí být doložena certifikátem dodávky, který obsahuje laboratorní stanovení obsahu účinné složky, obsahu nerozpuštěných látek, volné kyseliny sírové, hustoty a prohlášení o souladu těchto hodnot s hodnotami garantovanými technickou specifikací a příslušnou podnikovou výrobní normou.
- Vzhledem k sezónní potřebě regulace pH surové vody požaduje zadavatel proměnlivý obsah volné kyseliny sírové v produktu až do hodnoty 3 % při zachování obsahu účinné složky. Uchazeč musí být schopen pružně reagovat na požadavek změny obsahu volné kyseliny sírové a dle požadavku zadavatele ihned přizpůsobit složení dodávaného produktu.
- Zadavatel vyžaduje od zájemce závazek bezplatného odborného technicko-aplikačního servisu dodávaného produktu a úzkou spolupráci s technologií zadavatele při řešení případných problémů procesu koagulace.

Zájemce se dále zaváže aktivně se podílet prostřednictvím svých specialistů na procesu úpravy vody na pitnou při všech laboratorních, modelových a provozních zkouškách, při kterých budou testovány procesy koagulace síranem hlinitým.