

Anexa 1 – Fișe Tehnice LOT 14 – Aplicații software pentru inginerie

FIȘA TEHNICĂ FtIng-06 - Software pentru modelarea proceselor care implica ape uzate (BioWin sau echivalent)

Cerințe minime pentru acceptarea ofertei	Caracteristici produs oferat	Producator
<p>Cerintele minime:</p> <ul style="list-style-type: none">- Modul integrat de nămol activ/digestie anaerobă care permite modelarea întregii instalații de la influent la efluent- Modelarea bacteriilor anaerobe de oxidare a amoniacului pentru investigarea strategiilor de deamonificare secundară și principală- Calculul cerințelor de putere a suflantei, luând în considerare factori precum temperatura aerului de admisie și umiditatea relativă și pierderile de presiune în sistemul de livrare a aerului- Abilitatea de a explora on-site generarea și recuperarea căldurii via CHP- Model de pH cuprinzător și la nivelul întregului sistem- Modelarea eliminării chimice și biologice a fosforului (P)- Precipitarea spontană a struvitei- Modelare cuprinzătoare a transferului de gaze <p>Capacitatea de dezvoltare a modelelor (Model Builder)</p>		
Garantie – minim 24 luni		