**禹州市山货乡区生活污水处理设备**

**运营项目变更公告**

1、采购人：禹州市山货回族乡人民政府

2、项目名称：禹州市山货乡区生活污水处理设备运营项目

3、采购编号：YZCG-T2020061

4、采购预算：70.378481万元

5、变更内容：原谈判文件第二章采购内容变更如下

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 服务项目 | 技术要求 |
| 1 | 配套进线电源 | 项目原设计配电总柜到电源总结点并配套电表、电杆等附件,根据现场实测为200m，单价按照20元/m计算 |
| 2 | 配套自来水水源 | 建水井及无塔供水设施一座 |
| 3 | 配套进场道路 | 按照宽度4m厂区道路设计，采用C25混凝土综合厚度250mm厚，按照每平米170元计算；根据现场测量需要进场道路200m |
| 4 | 前期调试运行费用 | 项目联机试车、运行调试费用 |
| 5 | 电费 | 总表机功率为49kw,综合运行功率为42kw，按照0.56元/度计算； |
| 6 | 职工工资及社保 | 工作人员三名（含工资及社保） |
| 7 | PAM | PAM（阴离子）投加量为2-5ppm(ppm单位百万分之即mg/l)，日处理能力按照800吨计算，取投加浓度5opm计算；按照5%损耗 |
| 8 | PAC | 污水处理的投加浓度为PAC 50-100(ppm单位百万分之即mg/l)，日处理能力按照800吨计算，取投加浓度5opm计算；按照5%损耗 |
| 9 | 实验室质控药剂 | 日常进行COD、氨氮、总磷、总氮、SS、BOD、 pH、MLSS、 污泥含水率等项目的化验，需药品、仪器、试剂等的耗用和采购，其他消毒药剂等 |
| 10 | 水费 | 耗水单元主要为反冲洗、加药单元及办公区、实验室等;日均耗水量8吨，单价按照3元计算 |
| 11 | 污泥及垃圾处理费 | 污泥、沉淀池及厂区进水垃圾等处置运输，按照每天0.8吨，每吨处置费用240元计算 |
| 12 | 检验费 | 根据环保部门的要求，企业必须委托第三方化验监测机构对污水处理厂出水水质、泥质进行第三方跟踪监督检测，检测费用暂按2万元/年，以检测部门出具发票为准 |
| 13 | 管理费 | 管理费 |
| 14 | 日常检修维护费 | 主要包含零星及维护耗材等 |
| 15 | 大修理基金 | 主要包含设备故障、电机及仪器、滤料等 |

6、其他内容不变

 禹州市山货回族乡人民政府 2020年4月13日