

深圳能源资源综合开发有限公司

宝安渗滤液二期在线监测间

运维服务合同（2023 年度）

甲 方：深圳能源资源综合开发有限公司

乙 方：深圳市天益环保科技有限公司

服务期限：2023-01-01 至 2023-12-31



合同编号：0309-SNZY-服务-2022-2283

内部编号：SNZY-BA2-2022-045

甲方（买受人）：深圳能源资源综合开发有限公司

联系地址：深圳市福田区深南中路 2068 号华能大厦东区 36 楼

联系人：王平

联系方式：13425154602

乙方（出卖人）：深圳市天益环保科技有限公司

联系地址：深圳市宝安区松岗街道东方社区广深路松岗段 82 号 301

联系人：张冲

联系方式：13928991900

为确保老虎坑垃圾焚烧发电厂二期配套沥滤液处理项目在线监测系统的正常、稳定、持续运行，满足各级部门对数据传输效率性及季度有效性的审核要求，提高环境管理科学化、信息化水平，根据国家、行业以及其他相关方面的法律法规、技术规范，结合深圳市人居委员会的相关要求，深圳能源资源综合开发有限公司（下称“甲方”）委托深圳市天益环保科技有限公司（下称“乙方”）负责深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧发电厂二期配套沥滤液处理项目在线监测系统运营维护服务。经甲、乙双方友好协商，双方一致同意就深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧发电厂二期配套沥滤液处理项目在线监测系统运营维护事宜达成如下条款，兹共同遵照执行：

一、 运行维护内容及范围：

1、深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧发电厂二期配套沥滤液处理项目在线监测站房整套系统。

序号	名称	型号	数量	单位
1	COD 分析仪	(正奇环境/WQ1000)		台
2	氨氮分析仪	(正奇环境/WQ1000)		台
3	总磷分析仪	(正奇环境/WQ1000)		台
4	总氮分析仪	(正奇环境/WQ1000)		台
5	总铬分析仪	朗石 PhotoTek6000		台
6	六价铬分析仪	朗石 PhotoTek6000		台
7	总汞分析仪	朗石 PhotoTek6000		台
8	总镉分析仪	(正奇环境/WQ1000)		台
9	总砷分析仪	(正奇环境/WQ1000)		台
10	总铅分析仪	中兴 C310		台
11	PH 分析仪	(TIANYI-PH/ORP-100)		台
12	超声波流量计	九波		台
13	数采仪	(博控)		台
14	采配水、预处理及其他辅助设备	定制设备		套
15	其他辅材			项
16	通信费			项
17	交通费			项
18	站房附属其他设备维护			项
19	站房内外卫生			项
20	季度比对费(平均到月)	(COD、氨氮、总磷、总氮、PH、总铬、六价铬、总汞、总镉、总砷、总铅)三个月一次季度比对		项
21	数据管理软件(手机 APP 及 PC 端)	天益		项

2、主要包括远程连续监控、日常巡检、定期维护、质控样核查及水样比对、季度有效性审核、运维档案管理、数据统计等，运维详细内容以《宝安渗滤液二期升级改造项目在线监测系统运行维护技术

9	总砷分析仪	(正奇环境/WQ1000)	
10	总铅分析仪	中兴 C310	
11	PH分析仪	(TIANYI-PH/ORP-100)	
12	超声波流量计	九波	
13	数采仪	(博控)	
14	采配水、预处理及其他辅助设备	定制设备	
15	其他辅材		
16	通信费		
17	交通费		
18	站房附属其他设备维护		
19	站房内外卫生		
20	季度比对费(平均到月)	(COD、氨氮、总磷、总氮、PH、总铬、六价铬、总汞、总镉、总砷、总铅)三个月一次季度比对	
21	数据管理软件(手机APP及PC端)	天益	
运行单价合计			
合计		人民币叁拾伍万贰仟捌佰元整(含6%增值税)	352800元

5、重金属不联网运营维护详细清单价格表：

序号	服务内容	设备品牌/型号	运行单价	总价(12个月)
1	COD分析仪	(正奇环境/WQ1000)		
2	氨氮分析仪	(正奇环境/WQ1000)		
3	总磷分析仪	(正奇环境/WQ1000)		
4	总氮分析仪	(正奇环境/WQ1000)		
5	总铬分析仪	朗石 PhotoTek6000		
6	六价铬分析仪	朗石 PhotoTek6000		
7	总汞分析仪	朗石 PhotoTek6000		
8	总镉分析仪	(正奇环境/WQ1000)		
9	总砷分析仪	(正奇环境/WQ1000)		
10	总铅分析仪	中兴 C310		
11	PH分析仪	(TIANYI-PH/ORP-100)		

12	超声波流量计	九波
13	数采仪	(博控)
14	采配水、预处理及其他辅助设备	定制设备
15	其他辅材	
16	通信费	
17	交通费	
18	站房附属其他设备维护	
19	站房内外卫生	
20	季度比对费(平均到月)	(COD、氨氮、总磷、总氮、PH) 三个月一次季度比对
21	数据管理软件(手机APP及PC端)	天益
运行单价合计		
合计		

七、合同的变更、修改、暂停和终止：

1、本合同一经生效，合同双方均不得擅自对本合同的内容作任何单方的修改。合同中未尽事宜可由甲乙双方协商解决。

2、如果一方有违反或拒绝执行本合同规定的行为时，另一方将以书面方式通知对方，对方应在接到通知后应立即作出书面答复，且应在7天内进行纠正。如果得不到纠正或未提出适当的修正计划，该方将保留暂停执行本合同的一部分或全部的权利。对于这种暂停，该方将不出变更通知书，由此而发生的一切费用、损失和索赔将由责任方负担。

3、经甲方考核，乙方工作达不到考核标准情况严重时，甲方有权单方解除合同。

八、不可抗力：

1、不可抗力事件是指双方在签署本合同时或在执行合同期间不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。它包括自然现象诸如地震、台风、洪水、海啸等以及社会现象等。

2、若不可抗力事件的发生完全或部分妨碍一方履行本合同项下

(以下无正文,本页为深圳能源资源综合开发有限公司与深圳市天益环保科技有限公司签订宝安渗滤液二期在线监测间运维服务合同(2023年度)之签署页)

甲方: 深圳能源资源综合开发有限公司

法人或授权代表签字:



签署日期: 2022年 12月 13日

乙方: 深圳市天益环保科技有限公司

法人或授权代表签字:



签署日期: 2022年 12月 13日