服务合同

甲方：西安曲江新区事业资产管理中心

乙方：陕西中合盛环保科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》，甲乙双方经友好协商就相关事宜达成一致意见，并订立本合同，以兹共同遵守。

一、合同内容

（1）为做好曲江新区大气污染防治工作，提升新区环境空气质量监测能力，准确、迅速掌握重点区域空气质量底数，需对新区环境空气质量自动监测仪器提供维修服务，具体对现有空气质量监测仪器已损坏部位进行及时维修，确保各项监测设备运行正常、监测数据准确有效，满足新区环境空气质量监测需求和基础监测技术支持。

仪器维修期限：自合同签订之日起20日以内完成维修工作相关内容。

（2）对曲江新区汉风台空气质量观测站开展运维服务，为期12个月。按照项目所需配备相应的人员、车辆、运维所需耗材、备品备件及耗材，形成相应的运维巡检记录、维修记录、校准记录；备件、耗材等出库登记，按月提供监测数据等技术服务与数据资料。

二、合同价款

1、合同总价（含税）：人民币149800.00元（大写：壹拾肆万玖仟捌佰圆整）。其中，维修费48690元，运维费101110元。

具体服务内容见：维修清单附件I/运维清单附件II。

2、合同总价包括：完成合同内容的全部费用，包含直接费、间接费、利润、税金、规费、材料费及其它乙方为完成本合同所需的全部费用。

3、总价一次包死，不受市场价变化的影响。

三、合同结算

1、结算依据。

合同签订后，乙方根据甲方要求对监测设备进行维修，每次付款前，填报曲江新区汉风台空气质量观测点监测运维服务项目合同费用确认单，甲方结合维

修情况及维修后设备使用情况进行初步评价，依据评价结果及维修服务项目据实结算后支付维修费用（具体费用见清单维修清单附件 I）；监测设备投入使用后，乙方完成 6 个月运维服务后向甲方提交运维记录并经甲方验收合格打分后，填报服务合同费用确认单，甲方依据评价结果支付合同运维费用总金额的 50.00%。乙方完成 12 个月运维服务后向甲方提交运维记录并经甲方验收合格打分后，填报服务合同费用确认单，甲方依据评价结果支付合同运维费用总金额的 50.00%

由乙方提供甲方财务部门认可的正式等额增值税普通发票及收款收据等资料。

2、结算方式：银行转账。

3、甲方每次付款前，乙方应当提供符合甲方要求的发票，否则甲方有权拒绝或者延迟付款且不承担任何责任。如因乙方提供的发票存在问题造成甲方合法权益受到损害的，乙方应当及时采取补救措施，并赔偿甲方全部损失。

四、质量保证

1、甲乙双方在维修完成后交接监测设备时，应确认设备的运行质量状况正常。

2、乙方保证对甲方的设备维修完成后符合运维规程所规定的有关标准，保证设备能够正常运行。

3、运维服务，站点配备稳定的电力供应和通讯设备，并能通过远程上传监测数据。监测工作方式为 24 小时不间断连续自动监测，上传数据包括各监测设备的实时监测分钟值、小时值及工控机的状态参数等，获取的各项指标的有效监测数据必须满足《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）中规定的污染物浓度数据有效性相关要求。

五、绩效考评

考评主体：甲方成立绩效评审小组，负责对乙方绩效进行客观评价

考评流程:乙方于考评周期结束前日提交《绩效自评报告》及证明材料;甲方在10个工作日内完成评审并出具《绩效评价结果通知书》。

评分标准:总分-Σ(单项指标得分x权重)

单项得分=实际完成值/目标值x100

绩效指标值

序号	绩效指标	目标值	指标值	分值权重
1	数量指标	进行设备维修	15个	15
		进行设备运维	5项	15
2	质量指标	提供监测数据准确率	100%	30
3	时效指标	按部门工作计划要求的时间节点完成各项工作	维修：合同签订一个月内	10
			运维：12个月	10
4	满意度指标	验收专家及甲方对站房提供情况满意度	≥95%	20

绩效考评与付款比例相关联规则

乙方服务结束后，提交项目实施绩效自评报告及证明材料，甲方组织验收，评价采用百分制，总分值为100分，根据绩效评价结果，按以下比例支付合同款，优秀（≥90分），支付合同款项的100%；良好（80-89分），支付合同款项的90%；合格（60-79分），支付合同款项的70%；不合格（<60分），支付合同款项的50%

绩效等级	分数区间	付款调节系数
优秀	≥90分	100%

良好	80-89 分	90%
合格	60-79 分	70%
不合格	<60 分	50%

六、双方责任

（一）甲方责任

1、维修过程中，甲方有重要数据需要保存或处理，应先告之乙方，否则乙方因不知情造成重要数据丢失等不承担任何责任，由甲方自己承担。

（二）乙方责任

1、乙方在维修过程中为甲方的数据资料保密，不可泄露给任何其他第三方单位或个人；

2、乙方有义务对甲方提供技术咨询，为甲方提供最优惠的维修配件等产品；

3、乙方在维修过程中需满足甲方的需求和正当要求，保证监测设备能够正常运行。

七、违约责任

1、乙方在接到甲方下达维修计划 7 个工作日内不实质性推进工作，甲方有权与乙方解除本合同，且乙方应当向甲方支付合同总价款 10%的违约金。

2、乙方在履行本合同过程中侵犯任意第三人合法权益时，应当自行承担全部赔偿责任。

3、甲方逾期付款，应以应付未付款项为基数按照合同订立时一年期 LPR 支付违约金。

八、合同生效及其它

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商签订补充协议，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2、本合同正本一式陆份，甲方执伍份、乙方执壹份。

3、本合同经甲、乙双方签字盖章或直接盖章后生效，具有同等法律效力。合同签订地点为西安曲江新区。

4、甲、乙双方如因本合同履行问题产生争议的，双方应当通过友好协商方式处理争议；争议无法协商处理的，任何一方有权向本合同签订地有管辖权的人民法院提起诉讼解决争议。

5、本合同附件为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

九、知识产权

乙方应当确保本项目服务工作所使用的物料、设备和技术等不侵犯任何第三人的合法权益及知识产权。如因乙方提供的物料、设备和技术等侵犯第三人合法权益及知识产权的，乙方自行向第三人承担赔偿责任。

十、保密条款

1、乙方不得向任意第三方泄露本合同履行过程中所知悉的甲方信息和甲方提交的相关资料，亦不得以任何理由向其泄露本合同履行相关情况。

2、如因乙方违反本条规定造成甲方合法权益受损的，乙方应及时采取补救措施，并全额赔偿甲方损失。

（以下为签署页，无正文）

甲方	单位名称	西安曲江新区事业资产管理中心
	通讯地址	西安曲江新区杜陵邑南路 6 号
	电话	029-81201542
	传真	
	开户银行	
	账号	
乙方	单位全称	陕西中合盛环保科技有限公司

	通讯地址	陕西省西安市曲江新区春临三路
	电话	17791637057
	传真	/
	户名	陕西中合盛环保科技有限公司
	开户银行	宁夏银行西安雁塔路支行
	账号	1200000529864

甲方（委托方）：西安曲江新区事业资产管理中心（盖章）

法定代表人/委托代理人：

2019年 9月 16 日

乙方（受托方）：陕西中合盛环保科技有限公司（盖章）

法定代表人/委托代理人：张燕

2019年 9月 18 日

维修清单附件 I

一、维修服务项目					
序号	维修服务项目	类别	数量	单价（元）	项目合计（元）
1	PM2.5 设备型号:热电-5030i维修项目	加热杆更换	1	5000.00	13500.00
		浊度计更换	1	8000.00	
		温湿度传感器维修	1	500.00	
2	PM10 设备型号:热电-C14维修项目	采样平台维修	1	3500.00	7000.00
		更换PM10 加热盒	1	3500.00	
3	NO 设备型号:热电-42i 维修项目	反应室维修	1	3000.00	19590.00
		冷堆更换	1	8090.00	
		内置泵故障维修	1	500.00	
		更换钼炉转换器	1	8000.00	
4	CO 设备型号:热电-48i 维修项目	维修相关轮	1	500.00	4800.00
		更换红外电阻	1	300.00	
		内置泵故障维修	1	1000.00	
		更换液晶显示器及传输电路板	1	3000.00	
5	O3 设备型号:热电-49i 维	更换O3 剔除器	1	800.00	3800.00

	修项目	更换液晶显示器及传输电路板	1	3000.00	
总金额		**大写：肆万捌仟陆佰玖拾元整，小写：¥48690.00元**			

运维清单附件二

二、运维服务项目						
序号	运维服务项目	类别	数量	单位	单价（元）	项目合计（元）
1	运维现场服务费	含运维工程师（有运维资格证）及交通费等一切现场服务费	12	月	4100	49200.00
2	辅助质控设备鉴定费用（陕西省计量院鉴定）	质控流量计	2	个	3000.00	4600.00
		温湿度计	1	个	800.00	
		大气压计	1	个	800.00	
3	站点耗材	PM2.5/PM10 热电纸带	12	盒	4800.00	16560.00
		5030i 过滤器	6	个	1200.00	
		NO 变色硅胶	12	瓶	960.00	
		零气发生器用活性炭	4	瓶	800.00	
		零气发生器用氧化剂	4	瓶	800.00	
		NO/SO2/CO 标气	3	瓶	2550.00	
		气态粒子过滤膜	12	盒	3600.00	
		内置泵泵膜（大）	1	个	500.00	

		内置泵泵膜（小）	3	个	1350.00	
4	站点网费	无线路由器（网卡）	12	月	2400.00	2400.00
5	站点电费	汉风台园区接电（1元/度）平均一个月1500度	12	月	18000.00	18000.00
6	站房设备调试安装	车辆运输	/	/	500.00	10350.00
		人员搬运安装	/	/	5000.00	
		稳压器	1	台	1500.00	
		采样区开孔/防水	/	/	2500.00	
		空调维修（加氟更换铜管）	/	/	850.00	
总金额		大写：壹拾万零壹仟壹佰壹拾元整 （小写：¥101110.00元）				
合计		大写：壹拾肆万玖仟捌佰元整 （小写：¥149800.00元）				