

# 遥感检测设备 技术服务项目合同

项目名称：昌吉州环境污染监控中心移动式遥感监测设备维护

甲 方：昌吉州环境污染监控中心

乙 方：新疆中环高科环保科技有限公司

2022年11月14日

**第一条：**甲方选定乙方负责组织实施昌吉州环境污染监控中心移动式遥感监测设备维护项目（不包含搭载设备的车辆本身的维护保养）中机动车尾气遥感检测设备、车载附属遥测设备设施的维护保养，设备电池、标准气等耗材的供应、遥测软件升级服务、遥测软件与昌吉州机动车综合性环境监管软件平台联网、设备检定等工作，并为该项目提供总额为人民币大写：拾叁万玖仟捌佰元整，小写：139800.00元整的项目实施经费。乙方根据本合同的各项条款及本合同附件的要求实施本项工作项目。

本项目服务对象指甲方在用的一套移动式机动车尾气遥测仪器系统设备。

**第二条：**甲方的主要权利和义务：

（1）合同生效并且乙方提供相应款项足额发票后 15 个工作日内甲方支付给乙方合同金额全部款项，金额为（大写）拾叁万玖仟捌佰元整（¥139800.00元）人民币。

（2）负责提供乙方在本服务实施过程中所必需的工作场所、相关人员等，可对乙方的服务可进行全过程监督。

（3）乙方未按本合同的约定为甲方提供维护保养服务的，甲方有权单方解除合同。

**第三条：**乙方的主要权利和义务：

（1）负责具体维护保养工作的组织实施，于2022年11月12日至2024年11月12日完成本合同约定的内容和任务。

（2）接到甲方通知后 24 小时内到达甲方指定地点或在乙方办事处进行维护，48 小时内恢复并正常使用。如 48 小时内恢复存在困难，向甲方书面说明情况，并递交维护方案；每年进行至少 2 次遥感检测设备常规保养；承担遥感检测设备维护修理以及更换配件所产生的一

切费用。

(3) 负责保障遥测软件与昌吉州机动车综合性环境监管软件平台联网传输及软件升级服务。

(4) 负责按照相关技术标准规范、保质、按时的完成各项服务内容，在保证遥感监测车正常使用的前提下，对甲方的具体维护内容具有建议权。

(5) 根据甲方要求提供现场技术指导，每年组织至少 2 次理论与实践相结合的技术培训服务，并向甲方提供相关技术文档和操作手册。

(6) 合同到期前 20 个工作日，乙方向甲方提交合同期内实施服务的汇总表（附件 3），报甲方审核。

(7) 不得拷贝、复制甲方所有检测数据。因乙方造成数据外传的由乙方承担一切法律后果。

(8) 甲方超过本合同约定的支付合同价款期限 30 天以上未支付的，乙方有权单方解除合同。

(9) 本项目提供的维护保养不包含因人为因素造成设备的受损。

**第四条：**如本项目遭遇不可抗力因素或者发生其他可能影响本合同按期完成的重大事件，或者本项目需要调整或者撤消时，乙方应当及时向甲方提交书面报告，经甲方确定处理意见后执行。

**第五条：** 违约责任

(1) 甲方逾期支付合同价款，按照应付合同价款每逾期日万分之三向乙方支付违约金；

(2) 乙方未按照合同的约定或者甲方合理要求履行合同义务，

每逾期日、次按照合同金额万分之五向甲方支付违约金。

(3) 乙方履行义务任一项工作严重逾期超过 30 日、或者无能力履行合同义务的，甲方有权单方书面通知乙方解除合同，通知到达乙方时合同终止。合同因此解除的，乙方应当承担合同总金额 20% 的违约金责任，并且应当按照未完成的合同期限或者未完成的工作量退还甲方已经支付的合同价款。

**第六条：**若有争议或纠纷时，双方应首先协商解决。如协商不成向甲方所在地有管辖权的法院提起诉讼。人民法院生效文书确定的承担责任一方（含被驳回起诉的败诉方）应当承担支付对方主张权利或者应诉维权参加诉讼支出的包括但不限于诉讼费、保全费、交通费以及律师代理费、调查费用等法律法规未强制性规定的所有相关费用。

**第七条： 验收**

(1) 由甲方组织或委托相关部门进行验收。

(2) 验收依据：合同文本、合同附件、招标文件和中标人投标文件、国内相应的行业标准、规范。

**第八条：**本合同附件为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。未尽事宜，可以签署补充协议，与本合同具有同等法律效力。

本合同一式肆份，双方各执贰份，具有同等法律效力，自甲乙双方签署盖章之日起生效。

**第九条：**本合同中记载的各方联系电话、住所地、电子邮箱等，为本合同履行过程中必要的联系方式和送达地址。联系方式于送达地址发生变更后未以任何一种有效方式通知对方，所产生的法律后果均应自行承担。

该双方住所地和联系方式亦作为双方在诉讼、仲裁活动中用于接受送达的住所地和联系方式。

**附件 1：工作项目内容一览表**

**附件 2：遥感检测车维护保养服务汇总表**

**附件 3：BDH-1Z 机动车尾气遥测仪配件材料表**

**（附件须由双方共同签章）**

**甲 方：** 昌吉州环境污染监控中心（盖章）

单位地址：新疆昌吉市健康西路 505 号

法定代表人

或授权代理人：\_\_\_\_\_（签名）

电 话：0994-2325902 电子邮箱：88043839@qq.com

签订日期： 年 月 日

**乙 方：**

单位地址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区会展中心智海大厦 2009

法定代表人

或授权代理人：\_\_\_\_\_

纳税人识别号：9165010658020288XQ

开户银行：中国银行股份有限公司乌鲁木齐市经济技术开发区支行

账 号：107020610599

行 号：104881005020

电 话：0991-6156777

传 真：

签订日期： 年 月 日

## 附件 1:

# 工作项目内容一览表

<h3>一、项目实施必要性</h3> <p>遥感检测车自装备以来，大大充实了机动车尾气排放的监测力量；填补了对上路行驶的车辆排放的监管空白；提升了我市对机动车排放污染监管的能力，对控制在用机动车排放污染发挥了积极作用。为保证遥感检测工作的正常开展，发挥遥感监测技术在科技监管中的重要作用，委托具有维护保养能力的单位，对遥感检测设备进行维护保养，培训一线检测技术人员，确保遥感检测设备正常运行。</p>
<h3>二、具体工作内容</h3> <ol style="list-style-type: none"><li>1、维护保养。接到甲方通知后 24 小时内到达甲方指定地点或在乙方办事处进行服务，48 小时内恢复并正常使用。如 48 小时内恢复存在困难，向甲方书面说明情况，并递交维护方案：（包含机动车尾气遥感检测设备、车载附属遥测设备设施）；每年进行至少 2 次遥感检测设备常规保养；主机电池、视频电池、数据线、快速接头、标气等耗材供应。</li><li>2、培训服务。根据甲方要求提供现场技术指导，每年组织至少 2 次理论与实践相结合的技术培训服务。向甲方提供相关技术文档和操作手册。</li><li>3、保障遥测软件与昌吉州机动车综合性环境监管软件平台联网传输及软件升级服务。</li></ol>
<h3>三、采取的技术路线</h3> <p>在用柴油车排气污染物测量方法及技术要求（遥感检测法）HJ 845-2017</p>
<h3>四、目标、成果提交形式及考核指标</h3> <p><b>目标：</b> 确保遥感检测设备完好及软件升级，组织开展技术培训服务，保证正常运行，与平台成功联网，并且数据稳定传输。 <b>成果提交形式：</b> 年度合格鉴定报告。 <b>考核指标：</b> 按期完成所有维护保养任务。</p>

附件 2:

遥感检测车维护保养服务汇总表

序号	工作内容	维护次数	备注
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

甲方经办人签字:

盖章:

乙方经办人签字:

盖章:

日期:

### 附件 3:

根据国家标准、车辆使用说明书、车辆使用具体情况综合考虑, 更换所需配品配件。

#### BDH-1Z 机动车尾气遥测仪配件清单:

序号	名称	型号	单台用量	备注 (单价)
1	氙灯板	UVSS-V1.1	1	15000
2	氙灯	AM-6500	1	5200
3	光谱仪	USB4000	1	44100
4	指向激光器	DW-650	1	150
5	测速激光器	SD-650-50	2	600
6	大风扇	ZHGK-1 定制	1	195
7	小风扇	ZHGK-1 定制	1	150
8	模块电源	ZHGK-1 定制	1	1350
9	真空泵	ZHGK-1 定制	1	1000
10	光谱采集激光器	DFB1580	1	22000
11	激光控制卡	ZHGK-1 定制	3	1500
12	嵌入式系统	WAFER	1	6000
13	采集卡	ZHGK-1 定制	1	3200
14	电磁阀	2V025-08	2	462
15	快速接头	ZHGK-1 定制	2	270
16	探测器	ZHGK-1 定制	1	1350
17	压力传感器	ZHGK-1 定制	1	230
18	温湿度传感器	DHT95	1	300
19	进口反光板	ZHGK-1 定制	2	270
20	主机电源	ZHGK-1 定制	1	4000
21	视频电源	ZHGK-1 定制	1	800
22	气象参数仪	ZHGK-1 定制	1	6700
23	坡度仪	ZHGK-1 定制	1	500
24	摄像机	SDM-2231DP	1	4300
25	摄像机控制云台	BDH-1	1	2200
26	视频服务器主板	ZHGK-1 定制	1	2400
27	无线 AP	ZHGK-1 定制	3	3070
28	摄像机三脚架	FT-666	2	1740
29	测速仪三脚架	FT-6102	2	766
30	410 云台	ZHGK-1 定制	3	6940
31	工控机系统卡	IMBA	1	5000
32	标准气	R112864-2M	2	20000
33	标气阀	YQY-740L	2	300
34	气管	ZHGK-1 定制	5m	75
35	软件加密狗	ZHGK-1 定制	1	500

36	17 液晶显示器	优派	1	2800
37	光学镜片	ZHGK-1 定制	24	21720
38	速度数据电缆	ZHGK-1 定制	1	100
39	视频数据电缆	ZHGK-1 定制	1	200
40	气体样品池	ZHGK-1 定制	1	350
41	角反射器	ZHGK-1 定制	1	200
42	速度传感器控制板	ZHGK-1 定制	1	350
43	风速风向仪	ZHGK-1 定制	1	450
44	温湿度表	ZHGK-1 定制	1	230
45	电池：角度仪需要使用	ZHGK-1 定制	1	500
46	视频电缆（七芯）：配 2 根	ZHGK-1 定制	2	400
47	标气的连接管含插头	ZHGK-1 定制	1	200
48	设备储藏柜：维修	ZHGK-1 定制	1	700
49	遥测软件更新维护含升级加密狗	ZHGK-1 定制	1	7182
50	设备重新调试,校对系统紫外红外绿激光光路	ZHGK-1 定制	1	2000