

20240051

合同协议

项目名称：2024年至2026年门头沟区森林防火预警指挥监测
信息系统运行维护项目

甲 方：北京市门头沟区园林绿化局

乙 方：北京骊骑中天网络信息技术有限公司



甲方：北京市门头沟区园林绿化局

乙方：北京骊骑中天网络工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》和针对门头沟区森林防火预警指挥监测信息系统（71个预警监测系统基站和1个森林防火指挥信息中心平台）进行定期运行维护工作，负责质量跟踪并及时向园林局反馈工作计划安排。甲乙双方本着精诚合作、平等互利的原则，经友好协商，达成如下协议。

第一条：服务范围

- ① 预警监测基站日常维护：火情自动识别系统、安防系统、供电子系统、数据传输系统、基础设施；
- ② 森林防火指挥信息平台日常维护：多媒体信息展示系统、会议音响系统、中央控制系统、视频林火监测管理系统、森林防火地理信息系统、综合语音调度系统、应用网络系统；
- ③ 其它费用：大屏幕显示系统、UPS供电系统、机房专用空调、系统安全、供电费用、森林防火预警监测系统短信平台；
- ④ 故障处理：森林防火指挥信息平台硬件系统、视频林火监测管理系统、森林防火地理信息系统、综合语音调度系统、森林防火综合信息管理平台系统、应用网络系统；
- ⑤ 易损件修复工作；

第二条：工作要求

严格按照市、区有关部门的各项工作要求，确保针对门头沟区森林防火预警指挥监测信息系统（71个预警监测系统基站和1个森林防火指挥信息中心平台）进行定期运行维护工作，负责质量跟踪并及时向园林绿化局反馈工作，保证工作圆满完成，确保所辖区域内森林防火预警指挥监测信息系统正常运行。

第三条：服务实施地点

门头沟区71个预警监测系统基站（分布各镇），森林防火指挥信息中心平台（位于区园林绿化局）

第四条：服务期限

运行维护合同为期 36 个月，（2024 年 4 月 7 日至 2027 年 4 月 6 日），合同维护周期为 4 月 7 日至次年 4 月 6 日。

第五条：验收标准

森林防火预警指挥监测信息系统正常运行，基站故障率低于 10%。

第六条：支付标准及方式

（一）服务费总额：

共计人民币大写（肆佰肆拾贰万玖仟零伍拾元整）（¥4429050 元），最终实际支付金额以甲方考核并扣除违约金、罚款为准。分项报价详见附件。

（二）结算方式：

1. 每年度 4 月份支付年度运维费用中①-③项总额的 50%；每年度 11 月支付年度运维费用中①-③项总额的 25%；每年度运行维护期结束后，根据政府资金到位情况支付剩余部分。

2. ④故障处理，⑤易损件修复。以实际发生次数和更换数量确定支付金额，纳入下一年度预算完成支付。（截止每年 9 月 30 日）

第七条：甲乙双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1. 甲方有义务协调门头沟区 71 个预警监测系统基站（分布各镇），确保乙方正常开展森林防火预警指挥监测信息系统运行维护相关工作。

2. 甲方依据《森林防火预警指挥监测信息系统运行维护检查考核标准》对乙方进行监督、考核、指导。

3. 甲方有权对合同约定的乙方工作内容，包括森林防火预警指挥监测信息系统运行维护进行检查。

4. 按照合同规定的违约条款收取罚金、违约金的权利。

（二）乙方的权利和义务

（1）乙方对其它影响森林防火预警指挥监测信息系统运行维护成效的情况，如有发现，及时反馈甲方。

（2）乙方应积极配合市区组织的日常检查考核，对检查考评小组提出的问题认真对待，限期整改，经整改后仍不能正常完成合同义务的，甲方有权解除本

合同，另行与其他第三方签署服务合同，完成本合同目的，所发生的费用由乙方负担，甲方有权在应付未付款项中扣减，已经支付的款项应按完成合同义务的比例退还甲方。

(3) 按照合同约定向甲方收取服务费的权利。

(4) 乙方对作业人员的工伤、安全等一切安全负责。

(5) 甲方支付全款后，乙方必须确保服务质量符合合同约定至 年 月 日，如出现不达标或服务质量降低，乙方需支付甲方合同总价 5%服务费的赔偿。

(6) 乙方不得拖欠农民工工资，若出现拖欠工资情况由乙方负责。

第八条：服务违约责任

(一) 除本合同第七条规定外，如果乙方未按照合同提供服务，在市、区两级工作考核中出现未达标问题，根据情况进行考核扣款处理。

(二) 考核办法

周期考核以周期检查为准，对不定期检查出现的问题，向责任方（人）以台账形式进行通报，督促整改。

第九条：协议终止

发生以下情形，本协议终止：

(一) 本协议期满。

(二) 本协议有效期限内双方达成终止协议。

(三) 双方因不可抗力丧失继续履行本协议的情况。

(四) 因政策法规、政府指令原因需要终止本协议。

(五) 甲方认定乙方的服务不符合标准要求，乙方拒不整改或整改不到位，甲方可以单方解除本协议，并无需承担违约责任。

本协议提前终止的，服务费按照考核结果及实际服务时间进行结算。

第十条：争议解决方式

凡本协议引起的或与本协议有关的任何争议，由甲乙双方协商解决。若协商不成，甲乙双方同意将争议提交本合同签署地人民法院处理。

第十一条：合同订立


本协议正本一式陆份，甲方贰份，乙方肆份，双方授权代表签署并加盖公章或合同专用章后，本协议生效，各份协议具有同等效力。

第十二条：其他

本协议未尽事宜，双方另行协商达成书面补充协议。

甲方（盖章）：北京市门头沟区园林绿化局

乙方（盖章）：北京驹骑中天网络工程技术有限公司

法定代表人或
授权委托人（签字或盖章）：

法定代表人或
授权委托人（签字或盖章）：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

合同签署日期：2024.4.7

合同签署日期：2024.4.7.

合同签署地：

合同签署地：

附件 1: 分项报价表

序号	分项名称	单价(元)	数量	合价(元)	备注/说明
1	预警监测基站日常维护	990400	1 项	990400	无
2	森林防火指挥信息平台日常维护	36000	1 项	36000	无
3	其它费用	62450	1 项	62450	无
4	故障处理	132000	1 项	132000	无
5	易损件更换维修工作	255500	1 项	255500	无
每年运行维护总价(元)				1476350	
三年运行维护总价(元)				4429050	

详细报价清单：

序号	名称	维护内容	数量	次数/年	单价/年	总价/年	备注
一、预警监测基站日常维护							
1	火情自动识别系统	硬件设备外观检查、设备除尘、图像质量检查、云镜控制检查、报警灵敏度校正、网络性能测试、图像采集器灵敏度检测、镜头靶面校正；转台机械部分润滑、精度校正	71 项	6	1300	553800	无
2	安防系统	三鉴频探测器与摄像机硬件检测、除尘、喇叭与警灯的硬件检测、功能测试、除尘、安防联动报警处理器硬件检测、功能测试、参数校验、安防系统线缆连接检查	54 项	6	300	97200	无
3	供电子系统	太阳能室外设备的硬件检查与参数检测、太阳能蓄电池的电量检查、控制器的充放电功能检测，参数校验、逆变设备的检查、市电输入参数检查、UPS 的工作状态显示检测与参数校验	49 项	6	600	176400	无
4	数据传输系统	无线设备运行状态的检查、无线设备之间链路信号强度与网络延时状态检查、无线设备设置参数的校验	60 项	6	300	108000	无

5	基础设施	铁塔垂直度检查、螺丝紧固度检查、防锈处理；设备间检修、防水检查并处理；防盗围栏螺丝紧固度检查、防锈处理等	55项	1	1000	55000	无
二、森林防火指挥信息平台日常维护							
1	多媒体信息展示系统	LED显示屏性能测试、功能测试、电源模块维护	1项	12	200	2400	无
		图文点评调试校准、性能测试、功能测试、传动机构维护	1项	12	200	2400	无
		电动卷图机调试校准、性能测试、功能测试	1项	12	300	3600	无
		升降显示屏调试校准、性能测试、功能测试、传动机构维护	1项	12	300	3600	无
2	会议音响系统	音响系统调试校准、性能测试、功能测试、线路维护	1项	12	300	3600	无
3	中央控制系统	中控系统程序检测、各接口功能检测、设备性能检测等触摸屏维护、矩阵维护、分控电源维护、线路维护	1项	12	300	3600	无
4	视频林火监测管理系统	系统软件检测、中央管控平台、流媒体转发服务器、存储服务硬件检测、设备除尘、系统数据库更新、备份、各视频点链路情况检测、各视频点云台情况检测	1项	12	350	4200	无
5	森林防火地理信息系统	系统软件检测、服务器硬件检查、设备除尘、系统数据维护、数据更新、备份	1项	12	350	4200	无
6	综合语音调度	硬件设备检查、设备除尘、接口测试、线路测试、数据服务	1项	12	350	4200	无

	系统	器硬件检测、系统数据库维护、数据更新、备份					
7	应用网络系统	服务器、终端性能测试、功能测试、终端维护、杀毒软件维护、病毒库更新、扫描文件备份	1项	12	350	4200	无
三、其它费用							
1	大屏幕显示系统	定期维护巡检	1项	6	1000	6000	无
2	ups 供电系统	定期维护巡检	1项	6	2500	15000	无
3	机房专用空调	定期维护巡检	1项	6	2000	12000	无
4	系统安全	瑞星杀毒软件续费	1项	1	3950	3950	无
5	供电费用	监测基站供电费用	1站	12	2000	24000	无
6	森林防火预警监测系统短信平台	短信平台短信使用费	1项	1	1500	1500	无
四、故障处理							
1	森林防火指挥信息平台硬件系统	LED 系统故障处理	1次	12	2000	24000	无
		液晶电视系统故障处理					
		图文点评系统故障处理					

		电动卷图机系统故障处理					
		升降显示屏系统故障处理					
		会议音响系统系统故障处理					
		中央控制系统 系统故障处理					
		大屏幕显示系统故障处理					
		ups 供电系统故障处理					
		机房专用空调故障处理					
2	视频林火监测 管理系统	系统故障处理	1次	6	1600	9600	无
3	森林防火地理 信息系统	系统故障处理	1次	6	1600	9600	无
4	综合语音调度 系统	系统故障处理	1次	6	1600	9600	无
5	森林防火综合 信息管理平台 系统	系统故障处理	1次	6	1600	9600	无
6	应用网络系统	系统故障处理	1次	6	1600	9600	无

7	森林防火预警 监测系统	火情自动识别系统前端摄像机及处理器等系统故障处理	1次	30	2000	60000	无
		安防系统探测器、摄像机硬件系统故障处理					
		供电系统太阳能系统故障处理					
		数据传输系统无线设备系统故障处理					
五、易损件							
1	数字轨迹转台	SQ-YT360	1台	1	35000	35000	无
2	智能烟雾报警 服务器	CY - SRP1501	1台	1	50000	50000	无
3	图像控制处理 器	CY - ICP-01A	1套	1	10000	10000	无
4	数据集成控制 器	CY - DIC-M100	2套	1	9500	19000	无
5	存储硬盘	AS-S26G07-3T	2块	1	2800	5600	无
6	三层千兆交换 机	RG-S2910V2-24GT4SFP-L	2台	1	3800	7600	无
7	显示分配器	VGA/RGB185-III	2台	1	3000	6000	无
8	无线传输设备	WBS-6000	2套	1	40000	80000	无

9	太阳能电池板	200W	2套	1	3500	7000	无
10	控制器	Tarom4545-48	2套	1	4500	9000	无
11	正弦波逆变器	SP700-248	2套	1	3150	6300	无
12	蓄电池	12V200AH	2套	1	2500	5000	无
13	三鉴探测器	OD850-F1-CHI	2套	1	600	1200	无
14	红外防水枪型 网络摄像机	DH-IPC-HFW5100C	2套	1	2200	4400	无
15	警灯	JD90A-L02R012	2套	1	300	600	无
16	室外扬声器	YH20-1A	2套	1	300	600	无
17	安防联动处理 器	CY-DC0201	2套	1	4100	8200	无
每年运维总价:		大写: 壹佰肆拾柒万陆仟叁佰伍拾元整 小写: ¥1476350 元					
		三年运维总价: 大写: 肆佰肆拾贰万玖仟零伍拾元整 小写: ¥4429050 元					

附件 2: 中标通知书

中标通知书

项目名称	2024 年至 2026 年门头沟区森林防火预警指挥监测信息系统运行维护项目	招标编号	1101092421020000747 6-XM001
项目地址	北京市门头沟区		
中标单位名称	北京翱骑中天网络工程技术有限公司		
中标范围	针对门头沟区森林防火预警指挥监测信息系统（71 个预警监测系统基站和 1 个森林防火指挥信息中心平台）进行定期运行维护工作，负责质量跟踪并及时向园林绿化局反馈。		
中标单价	小写：4429050.00 元 大写：肆佰肆拾贰万玖仟零伍拾元整		
合同履行期限	2024 年 4 月 7 日—2027 年 4 月 6 日		
备注	/		
法人代表人：（签字或盖章） 招标单位：（盖章）			

周玉莹

2024年3月21日

.. 有限公司 000