

敕勒川草原旅游度假区智能化监控建设服务项目 (二次)服务合同

甲方：呼和浩特市新城区敕勒川旅游度假区服务中心

地址：呼和浩特市新城区敕勒川旅游度假区生态路北路

乙方：欣荣惠信息技术有限公司

地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区昭乌达路内蒙古自治区农村信用社联合社综合楼17层3号楼1701

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及敕勒川草原旅游度假区智能化监控建设服务项目（二次）项目150102-NMGJZ-CS-20260001-1的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件、投标（响应）文件等文件的相关内容，经平等自愿协商一致，就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

（一）根据招标（磋商、谈判）文件及中标（成交）结果公告，乙方向甲方提供的服务、货物（如有）内容如下：负责补齐视野盲区，实现辖区内所有重点管控区域全场景无死角可视化管控，搭建一体化视联管控服务体系。包含高空视联监控、客流监测、周界安防监控、视频管理存储、景区信息轮播、区域组网、系统集成等配套服务，同步提供常态化运维服务。

（二）服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容，见合同附件一服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：1年

（二）服务成果的交付时间和交付要求：满足采购需求，符合国家及行业验收合格标准

（三）服务地点：敕勒川草原旅游度假区（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：刘鑫、18047453331（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：毕强、13296902525（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一) 乙方提供的服务应同时满足:

1. 符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;
2. 符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;
3. 符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证, 向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求, 并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督, 当乙方服务质量、服务内容不符合约定时, 甲方有权要求乙方及时进行整改, 对乙方拒不改正或整改不到位的, 甲方有权随时解除合同, 并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方按合同约定提供合格服务的前提下, 本合同总价款为人民币1,026,000.00元(大写: 壹佰零贰万陆仟元整)。该金额为【含税】价, 适用增值税税率为6%。

七、付款时间及条件

(一) 付款时间及付款条件:

- 1、合同签订后, 达到付款条件起30日, 支付合同总金额的30%;
- 2、项目初验合格后, 达到付款条件起30日, 支付合同总金额的30%;
- 3、项目终验合格后, 达到付款条件起30日, 支付合同总金额的40%。

(二) 乙方账户信息

乙方名称: 欣荣惠信息技术有限公司

开户银行: 招商银行呼和浩特分行金桥支行

银行账号: 471902492710407

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分，均不存在侵犯第三方知识产权的情形，其服务成果的所有权由甲方享有。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额的1‰承担违约责任。延期达到30日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期提供服务成果的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的1‰承担违约责任。延期达到60日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应服务款项，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的服务不符合质量要求，或其服务成果存在侵权行为的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额1%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额5%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在30天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交甲方所在地仲裁委员会仲裁。

（二）向甲方所在地人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式肆份，采购单位、中标（成交）供应商各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1、服务清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书

十四、双方约定的其他事宜

（此处无内容）。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

敕勒川草原旅游度假区智能化监控建设服务项目（二次）项目

合同签字页（此处无正文）

甲方名称：呼和浩特市新城区敕勒川旅游度假区服务中心（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

2026年7月14日

乙方名称：欣荣惠信息技术有限公司（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

2026年7月14日



附件1. 服务清单

序号	技术参数与性能指标
1	一、高空视联监控服务 供应商提供的高空视联监控服务，需对辖区内所有重点管控区域，充分依托高点点位载体进行视联系统建设，不占用草原用地、不破坏草原植被及原生态地貌；整体承担区域视野盲区补盲、森林防火智能监测、大范围全景态势探测三大核心职能，满足景区及重点管理区域全天候、全覆盖、可巡回、可应急的高空可视化监测、日常值守巡查与应急指挥调度技术需求，实现指定管辖范围全场景、无死角、全域可视化覆盖，建立切实有效的体系，提供重大活动保障，确保草原生态环境完好不受扰动与破坏。 （一）服务内容及技术要求 1、服务内容 （1）在重点防火区域、视野盲区关键位置集成可见光高清监测+红外热成像探测双模式融合功能，具备全天候森林防火预警、火源自动识别、高温热源侦测、烟火特征智能分析、隐患点位精准定位等能力。 （2）构建常态化高空森林防火监测体系，具备昼夜不间断热源探测、烟火智能识别、火点坐标定位、火情实时推送、异常工况预警等核心功能；可精准预判发现林区杂草自燃、人为野外用火、违规露天焚烧、山林隐秘火情等各类早期火灾隐患，实现林区、山地、乡村林地等管控区域24小时不间断火情监测、早期火点自动发现、异常情况即时告警，适配野外复杂气候、复杂地形环境全天候值守需求，为森林防火日常巡查、突发火情处置、现场应急抢险指挥提供可靠可视化技术支撑。 （3）核心枢纽位置，支持270° 大范围广角探测，融合全景俯瞰与局部细节放大一体化功能，实现全景俯瞰与局部细节抓拍一体化，具备全域态势巡检、重点区域自动巡回监测、人流车流及重点区域秩序管控、边界沿线值守防控等功能，兼顾宏观全域态势掌控与局部细节精细化管控。 2、技术要求 （1）所有点位设备依托高点建筑稳固安装，布线规范隐蔽，严禁破坏草原、林地、地表植被及原有建构筑物结构； （2）满足7×24小时全天候不间断稳定运行，适应雨、雾、沙尘、夜间、强逆光等野外复杂环境成像探测需求； （3）全部点位需要与原有系统无缝兼容，可满足原有系统的多项功能（支持实时视频调取、远程控制、自动巡航、录像存储、历史回放、告警推送、平台对接），满足日常管理及应急指挥调度使用；

(4) 为确保视频回传的稳定性,满足高空监测管理需求,高空基础环境标准如下:监测高度不少于25m,挂载环境基本风压: $\geq 0.55\text{kn/m}^2$,挂载环境抗震强度: $\geq 8^\circ$,挂载环境安全等级: $\geq$ 二级,挂载环境防雷设计: $\geq$ 二类。

(二) 热成像视联系统要求

热成像视联系统应满足景区重点防火区域、重点管控区域和视野盲区的全天候监测需求,具备远距离观察、连续监测、稳定成像和异常情况发现能力。

1、支持批量获取设备的通道信息;

▲2、支持展示设备的设备编号、设备名称、IP地址、端口、设备类型、所属组织、所属服务器、设备在离线状态、通道数量、厂商等基础信息;支持自定义设备信息字段显示;(响应文件须提供系统界面截图,且能真实反映上述信息)

3、支持雨刷、灯光、自动旋转、红外灯、线扫及巡迹功能;

4、支持联动自身通道、绑定点位的通道或其他指定设备通道在客户端弹窗预览实时画面;

5、支持查看详情功能,包括火情信息、处理详情和抓拍图片;

6、支持查看报警抓拍录像功能;

▲7、支持对前端设备进行视频预览;(响应文件须提供系统界面截图,且能真实反映上述信息)

8、支持热成像预览实时测温;

9、支持获取热成像设备热图;

10、支持分析热图中的温度信息及各温度的占比。

(三) 全景细节一体化视联系统要求

▲1、支持对标签颜色的自定义,当前支持:蓝色,橘色,黄色,绿色,粉色,紫色;(响应文件须提供系统界面截图,且能真实反映上述信息)

2、支持客户端AR视频上叠加规则统计车辆数据;

▲3、当订阅的人脸事件产生时,在右侧停靠的窗口显示该事件的信息,信息内容包括:抓拍的人脸图片、性别、地点(设备的名称)、时间;点击图片可弹窗查看报警详情,包括告警图片(大图和抠图),底库图、报警视频、报警时间、通道。人脸布控包括抓拍时间、通道、性别、姓名、人脸库、身份证号;(响应文件须提供系统界面截图,且能真实反映上述信息)

4、支持解析大华设备私有码流,海康设备私有码流,国标设备码流,onvif设备码流;

5、支持在预览画面工具栏中快捷操作即时回放、音频、对讲、本地录像、抓图、关闭;

▲6、支持对报警信息的详情的统计展示,能够定位到对应的标签位置中

	。快速定位到当时发生问题的点位告知。(响应文件须提供系统界面截图，且能真实反映上述信息)
2	二、客流监控服务 (一) 服务内容 提供重点区域客流监控能力，确保游客密集区域出入口场景监控全域覆盖，全天候可视化监控服务，强化重点区域客流实时监测、人员聚集态势感知、出入口人流进出统计、现场秩序可视化管控能力，实现游客密集区域、主次出入口全覆盖、无盲区、全时段视频监控与态势掌控，满足景区日常客流疏导、安全值守、秩序维护、突发事件实时发现与应急处置指挥的技术需求。不破坏草原地表及原生植被地貌，严格保护草原生态环境不受损毁。 (二) 技术要求 1、前端采集系统的组成应结合现场环境、条件和生态保护要求合理布设，确保系统稳定运行、维护便捷，并不得破坏草原地表、原生植被地貌及周边生态环境； 2、支持解析H. 265和H. 264两种编码方式的码流； 3、记录实时视频窗口分割情况和窗口的播放情况，保存在视图中，支持快速调用； ▲4、支持配置数据颗粒度（5分钟、10分钟、半小时、1小时），向设备订阅，设备会按照平台配置的颗粒度上报进、出人数。该配置请慎重配置，不建议频繁修改，以免影响数据准确性；(响应文件须提供系统界面截图，且能真实反映上述信息) 5、支持进出人数统计模式和区域内人数统计模式，支持配置区域无人报警、人数下限报警、人数上限报警、计划人数不符报警； ▲6、支持查看实时客流数据，包含时段进客流、时段出客流、累计进客流、累计出客流；(响应文件须提供系统界面截图，且能真实反映上述信息) ▲7、支持门禁、通用、精准客流三种类型的区域设置。(响应文件须提供系统界面截图,且能真实反映上述信息)
3	三、周界监控服务 (一) 服务内容 新增敕勒川草原旅游度假区南门以东区域周界监控服务，不破坏草原地表及原生植被地貌，严格保护草原生态环境不受损毁。服务范围覆盖敕勒川草原旅游度假区南门以东全线周界地带，具备全天候周界实时监测、越界闯入智能识别、异常行为研判、违规翻越及私自进入自动报警等核心能力，全面满足度假区周界安全防范、边界值守、非法入侵预警、属地治安管控及常态化园区边界管理工作要求。

	(二) 技术要求 ▲1、支持对报警信息进行展示，未处理的报警展示在未处理页签，已处理的报警展示在已处理；（响应文件须提供系统界面截图，且能真实反映上述信息） 2、支持实时报警接收； ▲3、支持报警抓拍图片查看，支持报警处理；（响应文件须提供系统界面截图，且能真实反映上述信息） 4、支持1/64到64倍速的快慢放； 5、支持列表展示的内容包括：通道名称、录像开始和结束时间、录像类型、文件大小。
4	四、管理及存储服务 1、提供前端采集数据的统一管理，包括对该区域已完成建设的前端数据采集点位的视频回传、本期新建设的前端数据采集点位的回传进行平台融合统一管理； 2、平台功能包括设备画面预览、存储画面回放、多画面多窗口展示、火点告警数据提醒与处置、客流数据统计与分析、周界告警数据提醒与处置、云台操控等功能； 3、提供回传视频存储服务，存储时间不少于30天； 4、支持设置设备和通道的能力，通道能力包括目标抓拍、主从跟踪、人脸抓拍、人员识别、人数统计、全景画面； 5、需与现有平台无缝对接，实现平台统一管理，投标人需出具与原平台对接的承诺函件。
5	五、景区组网服务 (一) 服务内容 为保障景区前端所有视频数据采集点位的视频、图像数据稳定传输、实时在线、随时调阅，投标人须提供景区全覆盖、高可靠的组网服务，涵盖存量原有监控视频回传及本次新建新增视频数据采集点视频回传全部业务需求。 (二) 技术要求 1、本项目组网服务依托景区现有高点资源，采用统一统筹的建设模式，构建前端至后端管理平台的全链路数据回传组网服务。保障所有监控画面画质清晰、画面流畅、无卡顿、无丢帧、无断点、无延时卡顿，实现7×24小时不间断稳定回传，并支持实时预览、回放、调取及云台控制等业务应用； 2、统筹完成资源勘察、全程综合布线、传输设备部署、系统联调等全部工作，确保存量及新增所有视频数据采集点位视频、图像数据安全、稳定

	、实时回传至景区后端管理平台，整体组网服务满足景区日常安防值守、调度管理、应急处置等长期使用要求； 3、充分考虑网络对本项目系统的完整性。
6	六、景区信息轮播服务 （一）服务内容 设置合理的景区信息轮播展示服务，展示点位合理布设于景区游客集散、人流密集关键区域，依托现有建构物规范搭载布设，不破坏草原植被、不扰动原生态地貌，统一纳入景区智能化信息发布体系，打造标准化、可视化、智能化景区公共信息发布展示窗口。 （二）技术要求 1、综合信息实时发布轮播 可常态化实时播放景区实时客流信息、区域气象实况、天气预警提示、文旅活动宣传、景点介绍、游玩提示、安全须知、防火温馨提示等多类图文、视频内容；支持自定义节目编排、定时发布、多内容自动轮播切换，可根据节假日、活动档期、防火期、天气变化实时更新推送内容。 2、高清显示与视觉效果要求 展示终端支持高清画面输出、色彩还原度高、画质清晰细腻，具备户外强光可视、防眩光、防水防尘、耐高低温、防风防雨等野外户外环境适配能力，全天候可视效果良好，保障日间强光、阴天、夜间均可清晰观看，有效提升游客游览体验及景区整体对外形象风貌。采用户外高清信息展示，单套展示有效面积4m²，安装可视高度1.4m、可视宽度2.5m。 3、多场景智能轮播管控 支持多场景节目分组管理、定时轮播、插播公告、紧急信息弹窗发布，可实现突发事件通知、防火警示、人流疏导提示、临时管控公告等一键下发轮播；与景区高空视联监控、客流监测、森林防火监测系统数据。
7	七、集成服务 负责所有前端设备的安装、调试、弱电智能化设备、线缆敷设（含室外监控双绞线、电源线等）及系统联调、功能优化、隐患排查全部工作，确保项目整体功能完整、运行稳定。整体达到验收交付的服务要求，确保系统符合相关行业标准。

供应商承诺表（报价-最后报价-欣荣惠信息技术有限公司）

项目名称	敕勒川草原旅游度假区智能化监控建设服务项目(二次)		
项目编号	150102-NMGJZ-CS-20260001-1		
包号	1	包名称	敕勒川草原旅游度假区智能化监控建设服务项目
轮次	1	生成时间	2026年06月30日 10:47:18
投标供应商	欣荣惠信息技术有限公司		
投标总报价	小写 大写	1026000.00 壹佰零贰万陆仟元整	
投标单位（盖章）			



2026年06月30日

中标通知书

项目编号: 150102-NMGJZ-CS-20260001-1



欣荣惠信息技术有限公司:

呼和浩特市新城区敕勒川旅游度假区服务中心于2026年06月30日就敕勒川草原旅游度假区智能化监控建设服务项目(二次)(项目编号: 150102-NMGJZ-CS-20260001-1) 进行竞争性磋商采购, 现通知贵公司中标, 请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标合同包号	合同包1
中标合同包名称	敕勒川草原旅游度假区智能化监控建设服务项目
中标金额(元)	1,026,000.00
合计金额(大写): 壹佰零贰万陆仟元整	

