

甘肃东方机电工程有限公司瓜星一体化提升改造项目一期工程
GXSJSG 合同段机电项目经理部监控系统、通信系统、
收费系统采购项目
招标公告

1. 招标条件

甘肃公航旅工程技术有限责任公司受甘肃东方机电工程有限公司的委托，对“甘肃东方机电工程有限公司瓜星一体化提升改造项目一期工程 GXSJSG 合同段机电项目经理部监控系统、通信系统、收费系统采购项目”进行公开招标，欢迎符合条件的投标人参加投标。

2. 项目概况

2.1 项目名称：甘肃东方机电工程有限公司瓜星一体化提升改造项目一期工程 GXSJSG 合同段机电项目经理部监控系统、通信系统、收费系统采购项目

2.2 项目编号：GHL-20251127252

2.3 供货周期：具体时间以合同签订时间为准

2.4 供货地点：甘肃东方机电工程有限公司承建项目施工现场。

2.5 招标内容及标段划分：本次招标共 1 个标段。

系统 1：监控系统

序号	材料名称	规格型号	质量标准技术要求	计量单位	总需用数量
1	交通事件检测器	支持接入 16 路高清网络摄像机，可对接入的每一路视频同时进行多个事件检测和交通参数采集；	详见第五章技术要求	套	9

		含事件检测、分析软件			
2	视频直存设备	48 盘位，支持视频流直存，标准机架式安装 含系统软件、48 块 16T 硬盘	详见第五章 技术要求	套	2
3	三层交换机	不少于 24 个千兆电口，8 个非复用万兆 SFP+光口	详见第五章 技术要求	台	1
4	视频云网关	支持 100 路标准 H.265/H.264 的 1080P 视频转码，应支持以 128Kbps 码率（25 帧、CIF 分辨率）常推至云端，同时应满足 1Mbps、4Mbps 及源码率视频上云能力； 含软件	详见第五章 技术要求	套	4
5	上云边界防火墙	接口数量，千兆电口 ≥ 10 个，千兆光口 ≥ 6 个；整机吞吐量 $\geq 20\text{Gbps}$ 、IPS 吞吐 $\geq 1.3\text{Gbps}$ ；在同时开启防火墙、IPS、防病毒的情况下，最大并发连接数 ≥ 300 万每秒：新建会话数 TCP 新建 ≥ 20 万，HTTP 新建 ≥ 15 万	详见第五章 技术要求	台	1
6	网络控制键盘		详见第五章 技术要求	台	1
7	小间距 LED 拼接屏	13.8m*3.37m=46.5m ² ，P0.9 间距，COB 封装，含接收卡、安装支架	详见第五章 技术要求	套	1
8	拼接控制器	36 路输出，含同步发送盒	详见第五章	台	1

			技术要求		
9	高清视频解码器	16 路视频解码输出	详见第五章 技术要求	台	3
10	UPS	50KVA 在线式，三进三出，含 60 分钟电池	详见第五章 技术要求	套	1

系统 2：通信系统

序号	材料名称	规格型号	质量 标准 技术 要求	计量 单位	总需用数 量
11	光线路终端 OLT	SDH 系统, STM-16 等级, 主控板、交叉板、不少于 6 个业务槽位。不少于 8 个以太网口（4 光 4 电），时钟提取电路、公务通信、含机柜、连接线缆等。2 块 STM-64.	详见第 五章技 术要求	套	1
12	综合配线柜 1	机柜式，含底座可安装 FC、SC 等多种适配器，含 32 接口 DDF、200 回线 MDF(50% 保安单元)、72 口 ODF 及 48 口以太网配线单元	详见第 五章技 术要求	架	1
13	传输网管		详见第 五章技 术要求	项	1
14	省中心通信 设备联调扩 容	传输网管授权及联调等相关辅材及接入 费用	详见第 五章技 术要求	项	1

15	IP 语音网关	终极容量 10000 门，含直流主机，模拟用户接口板(64FXS,含 10 米用户电缆)5 块，语音用户端口许可包(每用户)1100 个、交换及主控板 1 块、直流电源模块(350W,-48V)1 块、2U 静态滑轨套件 1 套	详见第五章技术要求	项	1
16	软交换用三层以太网交换机	24 个 100/1000Base-T 以太网端口,4 个复用的千兆 Combo SFP,交流供电，自带软件	详见第五章技术要求		1
17	软交换网管	含机架式服务器及附件，相关管理软件	详见第五章技术要求		1
18	维护终端(含软、硬件)	硬件指标同网管终端	详见第五章技术要求		1
19	计费终端(含软、硬件)	硬件指标同网管终端	详见第五章技术要求		1
20	指令电话主机	含配套附属设施	详见第五章技术要求		1
21	电话机	DTMF (含指令电话分机)	详见第五章技术要求	部	32
22	高频开关组	—48V/4×30A	详见第	套	1

	合电源		五章技术要求		
23	蓄电池	—48V 200Ah	详见第五章技术要求	组	2
24	视频会议终端	支持 H. 261、H. 263、H. 264、H. 323 协议，支持 H. 239 动态双流收发, 双流模式下 2 路支持 H. 264 协议；支持 2 路视频输入、2 路视频输出会议组播(含麦克风、摄像机)	详见第五章技术要求	套	1
25	调音台	带 200W 功放	详见第五章技术要求	个	1
26	液晶电视机	具有 S-video、VCR、VGA 等视频输入接口和音频输入接口，55 寸	详见第五章技术要求	台	1
27	有线话筒		详见第五章技术要求	台	13
28	网络会议软件	在计算机中播放会议现场	详见第五章技术要求	套	1
29	网络会议管理软件	控制会议组织	详见第五章技术要求	套	1

			术要求		
30	无线话筒	含调音台、功放和音响	详见第五章技术要求	个	2
31	扩声系统		详见第五章技术要求	套	1

系统 3：收费系统

序号	材料名称	规格型号	质量标准技术要求	计量单位	总需用数量
32	收费中心三层交换机		详见第五章技术要求	台	1
33	24 电口 4 万兆光口三层交换机		详见第五章技术要求	台	4
34	24 电口 4 千兆光口三层交换机		详见第五章技术要求	台	3
35	全闪存储系统		详见第五章技术要求	套	1
36	磁盘阵列		详见第五章技术要求	台	1
37	室内半球摄像机		详见第五章技术要求	套	3
38	32 路网络硬盘录像机		详见第五章技术要求	台	1
39	隔离防火墙		详见第五章技术要求	台	2
40	边界防火墙		详见第五章技术要求	台	1
41	堡垒机		详见第五章技术要求	套	1
42	网络准入系统		详见第五章技术要求	套	1
43	漏洞扫描系统		详见第五章技术要求	套	1

序号	材料名称	规格型号	质量标准技术要求	计量单位	总需用数量
44	日志审计系统		详见第五章技术要求	套	1
45	网络安全态势感知平台		详见第五章技术要求	套	1
46	态势感知探针		详见第五章技术要求	套	1
47	潜伏威胁探针		详见第五章技术要求	套	1
48	数据库审计系统		详见第五章技术要求	套	1
49	网络防病毒软件		详见第五章技术要求	套	1
50	网络管理软件		详见第五章技术要求	套	1
51	网络安全态势感知平台 软件		详见第五章技术要求	套	1

3. 投标人资格要求

3.1 投标人须为在中华人民共和国境内依法注册、具有独立法人资格、增值税一般纳税人资格，且具有合法有效的营业执照（须是中华人民共和国境内注册的具有独立法人资格的生产厂家或授权代理商）、税务登记证、组织机构代码证、开户行许可证。营业执照、税务登记证、组织机构代码证已三证合一的，须提供具有统一社会信用代码的营业执照副本；

3.2 投标人具有良好的财务状况（须提供 2022 年、2023 年、2024 年的年度财务报告或财务报表）；

3.3 投标人需提供近三年（即：2022 年、2023 年、2024 年），由专业检测机构出具的合格检测报告或产品合格证，且技术参数性能满足国家和行业最新标准的各项规定；

3.4 投标人具有 2022 年至投标截止日前（以合同签订时间为准）同类产品供货业绩，且累计供货金额不低于 300 万元（提供相关供货合同，供货金额以供货合同为准）；

3.5 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)的记录失信被执行人名单、或重大税收违法案件当事人名单、或严重违法失信行为记录名单(以本项目获取招标文件时间起至投标截止日，在“信用中国”网站查询截图为准；如相关失信记录已失效，投标人须提供相关证明资料)；

3.6 投标人及其法定代表人在[中国裁判文书网站内](https://wenshu.court.gov.cn/)(<https://wenshu.court.gov.cn/>)无行贿犯罪行为记录(以本项目获取招标文件时间起至投标截止日，在“信用中国”网站查询截图为准)；

3.7 本次招标不接受联合体投标。

注：与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标；单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段的投标。如投标人提供虚假投标资料，将被列入材料供应商黑名单。

4. 评标办法

本次招标采用资格后审、综合评分法。

5. 招标文件的获取方式及地点

5.1 获取时间：2025年11月27日18:00至2025年12月5日18:00（北京时间）。

5.2 获取地点：公航旅电子交易中心（甘肃省兰州市安宁区建宁东路108号公航旅大厦5楼公航旅电子交易中心）

5.3 获取方式：投标人须将回执函、企业营业执照、法定代表人授权委托书、被授权人身份证加盖公章的扫描件发送至：413538961@qq.com，邮件主题需标明投标人及本和项目全称，邮件内容备注投标人联系人、联系电话及邮箱。邮件发送后，请即时致电代理机构工作人员悉知。

5.4. 招标文件售价：免费

6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交截止时间：2025年12月18日09时30分

6.2 开标地点：公航旅电子交易中心（甘肃省兰州市安宁区建宁东路108号
公航旅大厦5楼公航旅电子交易中心）

7. 发布公告的媒介

媒介名称	网址
公航旅电子交易中心网	http://jyxx.ghljyzx.cn:7081/#/home
甘肃公航旅建设集团有限公司官网	http://www.gsdltz.com
中国采购与招标网	http://www.chinabidding.com.cn
甘肃经济信息网	https://www.gsei.com.cn/

8. 联系方式

招标人：甘肃东方机电工程有限公司

地址：甘肃省兰州市安宁区学府路公航旅大厦8楼

联系人：王先生

电话：15296913943

代理机构：甘肃公航旅工程技术有限责任公司

地址：甘肃省兰州市安宁区学府路公航旅大厦5楼

联系人：尹先生

电话：15002681150

监督部门：甘肃公航旅建设集团有限公司纪委办公室

地址：甘肃省兰州市城关区东岗西路621号长业金座8楼

电话：0931-7872762

甘肃公航旅工程技术有限责任公司

2025年11月27日