

# 古浪县综合防灾能力建设项目中标（成交）结果公告



一、项目编号：GSXLGS-2026—0602

二、项目名称：古浪县综合防灾能力建设项目

三、采购结果

采购包 1:

供应商名称	供应商地址	中标（成交） 金额	评审总得分
中国电信股份有限公司武威分公司	甘肃省武威市凉州区北大街7号	4,451,200.00 元	93.88

采购包 2:

供应商名称	供应商地址	中标（成交） 金额	评审总得分
中国移动通信集团甘肃有限公司武威分公司	甘肃省武威市凉州区工业园区 天马大道14号	2,266,500.00 元	92.45

采购包 3:

供应商名称	供应商地址	中标（成交） 金额	评审总得分
联通数字科技有限公司	北京市北京经济技术开发区中 和街1号	1,761,000.00 元	95.16

采购包 4:

供应商名称	供应商地址	中标（成交） 金额	评审总得分
四川川消消防车辆 制造有限公司	成都市温江区海峡两岸科技产 业开发园新华大道一段8号	4,490,000.00 元	91.50

采购包 5:

供应商名称	供应商地址	中标（成交） 金额	评审总得分
四川中望达应急装 备制造有限责任公司	四川省德阳市什邡市经济开发 区(北区)朝阳大道8号附1号	3,048,165.00 元	88.57

采购包 6:

供应商名称	供应商地址	中标（成交） 金额	评审总得分
甘肃飞天环宇信息 工程有限公司	甘肃省兰州市安宁区万新南路 高新什子16号(安宁科技产业 孵化园综合楼603室)	3,638,330.00 元	91.15

采购包 7:

供应商名称	供应商地址	中标(成交)金额	评审总得分
甘肃玺雨轩商贸有限公司	甘肃省兰州市城关区五泉街道五泉广场14附1号商铺	3,036,100.00元	89.68

采购包 8:

供应商名称	供应商地址	中标(成交)金额	评审总得分
甘肃森泰建筑工程有限责任公司	甘肃省武威市古浪县古浪镇昌灵路	3,979,861.96元	91.99

四、主要标的信息

合同包 1(古浪县综合防灾能力建设项目第一包):

服务类(中国电信股份有限公司武威分公司)

品目号	品目名称	采购标的	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	金额(元)
1	其他系统集成实施服务	古浪县综合防灾能力建设项目第一包	对古浪县综合防灾能力建设项目信息化平台及风险查数据项目进行采购。(具体详见招标文件采购需求)	详见采购文件	120日历天(完成信息化平台及风险普查数据应用建设的安装调试、测评、运行等工作)	详见采购文件	4,451,200.00



合同包 2(古浪县综合防灾能力建设项目第二包):

货物类(中国移动通信集团甘肃有限公司武威分公司)

品目号	品目名称	采购标的	品牌	规格型号	数量(单位)	单价(元)	总价(元)
2	视频监控设备	古浪县综合防灾能力建设项目第二包	详见附件	详见附件	1.00(批)	2,266,500.00	2,266,500.00

合同包 3(古浪县综合防灾能力建设项目第三包):

货物类(联通数字科技有限公司)

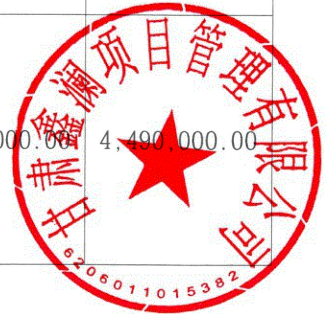
品目号	品目名称	采购标的	品牌	规格型号	数量(单位)	单价(元)	总价(元)
-----	------	------	----	------	--------	-------	-------

3	视频监控设备	古浪县综合防灾减灾能力建设项目第三包	详见附件	详见附件	1.00(批)	1,761,000.00	1,761,000.00
---	--------	--------------------	------	------	---------	--------------	--------------

合同包 4(古浪县综合防灾减灾能力建设项目第四包):

货物类(四川川消消防车辆制造有限公司)

品目号	品目名称	采购标的	品牌	规格型号	数量(单位)	单价(元)	总价(元)
4	消防车	古浪县综合防灾减灾能力建设项目第四包	详见附件	详见附件	1.00(批)	4,490,000.00	4,490,000.00



合同包 5(古浪县综合防灾减灾能力建设项目第五包):

货物类(四川中望达应急装备制造有限责任公司)

品目号	品目名称	采购标的	品牌	规格型号	数量(单位)	单价(元)	总价(元)
5	天篷、遮阳篷、帐篷	古浪县综合防灾减灾能力建设项目第五包	详见附件	详见附件	1.00(批)	3,048,165.00	3,048,165.00

合同包 6(古浪县综合防灾减灾能力建设项目第六包):

货物类(甘肃飞天环宇信息工程有限公司)

品目号	品目名称	采购标的	品牌	规格型号	数量(单位)	单价(元)	总价(元)
6	其他床上用品	古浪县综合防灾减灾能力建设项目第六包	详见附件	详见附件	1.00(批)	3,638,330.00	3,638,330.00

合同包 7(古浪县综合防灾减灾能力建设项目第七包):

货物类(甘肃玺雨轩商贸有限公司)

品目号	品目名称	采购标的	品牌	规格型号	数量 (单位)	单价(元)	总价(元)
7	应急救援设备类	古浪县综合防灾减灾能力建设项目第七包	详见附件	详见附件	1.00(批)	3,036,100.00	3,036,100.00

合同包 8(古浪县综合防灾减灾能力建设项目第八包):

货物类(甘肃森泰建筑工程有限责任公司)

品目号	品目名称	采购标的	品牌	规格型号	数量 (单位)	单价(元)	总价(元)
8	应急救援设备类	古浪县综合防灾减灾能力建设项目第八包	详见附件	详见附件	1.00(批)	3,979,861.96	3,979,861.96



#### 五、评审专家(单一来源采购人员)名单:

俞元芹(采购人代表)、俞天尚(采购人代表)、朱安、孔令江、王旭龙、刘兆东、田应成

#### 六、代理服务收费标准及金额:

代理服务费收费标准:参照《中华人民共和国国家计划委员会招标代理服务收费管理暂行办法》[计价格[2002]1980号]文件执行。

代理服务费金额:

- 合同包 1(古浪县综合防灾减灾能力建设项目第一包): 25565 元。收取对象: 中标人。
- 合同包 2(古浪县综合防灾减灾能力建设项目第二包): 17358 元。收取对象: 中标人。
- 合同包 3(古浪县综合防灾减灾能力建设项目第三包): 14022 元。收取对象: 中标人。
- 合同包 4(古浪县综合防灾减灾能力建设项目第四包): 32034 元。收取对象: 中标人。
- 合同包 5(古浪县综合防灾减灾能力建设项目第五包): 22517 元。收取对象: 中标人。
- 合同包 6(古浪县综合防灾减灾能力建设项目第六包): 26412 元。收取对象: 中标人。
- 合同包 7(古浪县综合防灾减灾能力建设项目第七包): 22438 元。收取对象: 中标人。
- 合同包 8(古浪县综合防灾减灾能力建设项目第八包): 28667 元。收取对象: 中标人。

## 七、公告期限

自本公告发布之日起1个工作日。

## 八、其他补充事宜

无

九、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

名称：古浪县应急管理局

地址：甘肃省武威市古浪县昌灵路343号

联系方式：15393518315

### 2. 采购代理机构信息

名称：甘肃鑫澜项目管理有限公司

地址：甘肃省武威市凉州区宣武街街道天一财富广场6号楼6层608室

联系方式：16693525996

### 3. 项目联系方式

项目联系人：马万欣

电话：16693525996



## 开标一览表

投标人名称：中国电信股份有限公司武威分公司

项目名称：古浪县综合防灾能力建设项目

招标文件编号：GSXLGS-2026-0602

包号：001

序号	投标人名称	总价(万元)
1	中国电信股份有限公司武威分公司	445.12

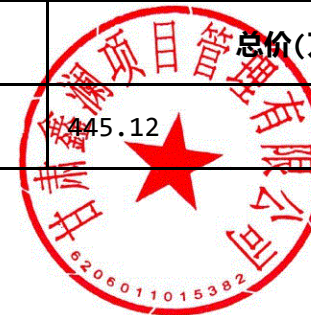
投标人（公章）：中国电信股份有限公司武威分公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2026年7月8日

注：

1. 报价应是用户验收合格后的最终总价，包括采购需求包含的所有服务内容的总价和招标文件规定的其它费用。
2. “开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。
3. “开标一览表”按包分别填写。



## 报价明细表

投标人名称：中国电信股份有限公司武威分公司

项目名称：古浪县综合防灾能力建设项目

招标文件编号：GSXLGS-2026-0602

包号：001

单位：万元

序号	序号	采购品目名称	技术规格及参数	单位	数量	单价 (万元)	合价 (万元)	品牌	生产厂家	备注
1	1	融合通讯和协同会商服务	<p>1.语音广播：针对重要工作通知、紧急通知、大批量通知时，可直接在平台发起广播呼叫，触达手段高效，避免用户漏接。 2.会议会商：针对重要工作事项部署、应急协同会商、复杂问题分析研判、基层一线人员督导等实际场景，通过提供电话会议、视频会议能力，实现异地、实时、深入的会商交流，大大提高工作沟通效率、贯彻效率及执行效率。 3.短信通知：针对综合防灾、预警预报、政策宣传、指挥调度、工作通知、网格管理/服务等重要工作提醒时，可直接在一张图一键发送短信，触达手段高效，避免用户重要消息漏接。 4.移动端（小程序）：提供微信小程序端，满足用户随时、随地使用融合通讯和协同会商的相关能力需要。 (1)会议会商：支持自定义创建电话会议、视频会议；支持在小程序端进入会议； (2)通讯录：自动同步组织机构、系统分组、个人分组通讯录，支持针对组织机构通讯录人员快速搜索定位能力。能够对各类通讯录人员拨打电话、发起电话会议、保存为手机联系人； (3)位置服务：支持在小程序查看其他成员上报的位置信息，并且支持基于点位信息快速发起视频会议或短信通知； (4)其他：小程序端系统也提供短信通知、语音广播、拨打电话、调整/发起调度方案等功能。 5.通讯套餐：(1)包含2条备案为【古浪县应急管理局】的电话号码； (2)短信条数：11万条短信； (3)语音通话：2.5万分钟语音广播时长； (4)视频通话：72万分钟音视频会议（视频标清1分钟扣除2分钟时长）。</p>	年	3	8.7	26.1	辰安科技	北京辰安科技股份有限公司	\
2	2	窄带融合	<p>1. 基础融合服务：连接管理、协议解析、会话管理、话权管理、权限管理、自定义通讯录、自定义调度台展示、设备配置管理功能 2.调度融合服务：融合语音调度服务、融合视频调度服务、地图可视化调度、跨系统融合调度、融合数据调度服务、跨网位置汇聚服务 3.业务系统对接服务： (1)★与（甘肃省应急管理厅）370MHz PDT数字集群系统接入互联，用于多模智能终端、370MHz 窄带手持终端接入使用</p>	套	1	24.5	24.5	辰安科技	北京辰安	\

		通信调度系统	(我方已提供无缝接入承诺函, 中标后进行联网测试。) (2) ★与 (甘肃省应急管理厅) 公网PoC集群系统接入互联, 用于多模智能终端、智能单兵终端接入使用 (我方已提供无缝接入承诺函, 中标后进行联网测试。) (3) ★与 (甘肃省应急管理厅) 公专融合平台接入互联, 用于多模智能终端接入使用 (我方已提供无缝接入承诺函, 中标后进行联网测试。) 4. 视频回传: 与视频监控设备通过GB/T 28181协议对接 (调用视频汇聚接入服务), 实现视频上拉、轮询等功能 5. 语音网关: 语音网关 1E1 8F80 SIP IVR 尺寸1U 480*286*44mm 电压AC100-240V CNG (RoHS) 6. SIP电话授权: 一个授权支持8路电话							科技股份有限公司
3	3	应急资源一张图	1. 救援队伍分类可视化: (1) 救援队伍信息查看: 救援队伍信息查看主要是在“一张图”上分类查看森林消防队伍、航空护林站队伍、地震专业救援队伍、矿山隧道行业救援队伍等各类救援队伍信息, 支持应急救援队伍信息查询结果以列表展示与基于地图叠加展示两种方式, 支持用户对救援队伍基本信息、组织结构、驻地位置、人员信息、联系方式、救援经历、携带装备等信息掌握, 方便应急人员掌握应急救援队伍资源数据的详细情况。 (2) 救援队伍地图分布: 针对各类救援队伍数据, 系统根据不同救援队伍数据量情况、应用场景情况, 对不同的救援队伍类型提供散点、距离聚合、行政区划聚合等不同方式的展示效果, 供用户以更直观的方式查看救援队伍的分布情况, 以及结合行政区划边界图层查看不同区域的队伍分布情况。 (3) 救援队伍详情查看: 支持救援队伍信息直接在一张图上叠加展示、列表展示以外, 支持用户查看每条队伍数据的详细信息、关联信息、联系方式、照片、视频等各类详情信息, 为应急指挥、辅助决策等业务提供参考, 辅助用户进行决策指挥调度。 (4) 救援队伍动态通讯: 针对救援队伍相关队长人员信息、队员人员信息, 提供动态生成分类通讯录功能, 依托通讯服务可实现针对所有救援队伍的队长人员进行通讯调度, 支持点对点电话联系, 支持通过语音广播、短信群发、视频会议的方式批量联系多个队长人员。同时, 支持对救援队伍成员进行统一的短信发送、语音广播或视频会议进行及时联络。 2. 避难场所可视化: (1) 避难场所信息查看: 支持在“一张图”上进行分类避难场所的可视化展示, 支持避难场所查询结果以列表展示及地图叠加展示两种方式, 实现对避护场所名称、可容纳人数、设施类型、设施信息、行政区划、主管单位、联系方式等信息的查看, 方便应急人员掌握避难场所数据的详细情况 (2) 避难场所地图分布: 对于各类避难场所数据, 系统提供以散点展示方式进行可视化展示分布图情况。 (3) 避难场所详情查看: 支持用户可以直接查看每条避难场所的基本信息、业务信息、联系方式、照片等信息, 支持直接电话联系避难场所管理单位负责人, 为应急指挥、指挥救援业务提供支撑。 3. 基层责任人可视化: 支持在“一张图”上进行各类基层责任人的可视化展示, 支持基层责任人结果以列表展示, 实现对各类基层责任人相关人员的名称、职务、联系电话等信息的掌握, 方便应急人员与一线基层责任人及时通讯联络。	套	1	17.1	17.1	辰安科技	北京辰安科技股份有限公司	\
4	4	通用业务	1. 搜索定位: 搜索定位功能主要用于在事件发生之后, 便于应急工作人员通过系统可以灵活快速的在地图上定位到事发位置。主要的搜索定位方式包括搜索定位、经纬度定位、手动定位。 2. 空间分析: 空间分析支持按照标绘范围与行政区划两种进行空间分析。按标绘范围提供半径查询、线缓冲、面缓冲, 自定义范围查询等功能, 按行政区划提供按照乡镇进行查询分析。 3. 专题图层: 专题图层作为系统的基础空间底层服务能力, 提供各类场景下关注的业务空间图层, 包括交通路况图、交通路网、卫星云图、植被分	套	1	16.9	16.9	辰安科技	北京辰安科	\

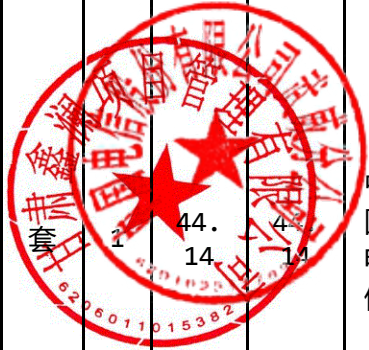


			<p>年和自定义五个时间维度展示一定时间范围内的水位数据变化趋势图。提供历史水位极值数据查看功能。支持展示水位的周极值、月极值、季极值、年极值和历史极值，展示信息包含极值数据和上报时间。提供水位告警数据查询和展示功能。支持根据告警类型、上报时间查询和展示告警数据，展示信息包含告警类型、告警数值、告警时间、测站名称、设备编号等；支持历史数据和告警数据的导出。</p>										
6	6	风险监测预警评估	<p>1.自然灾害综合风险评估：汇聚自然灾害风险普查成果图件，在一张图上进行展示，包括自然灾害综合风险：如自然灾害综合风险等级、自然灾害公路风险等级、自然灾害建筑房屋风险等级、自然灾害农作物综合风险，减灾能力等。2.森林火灾风险评估：汇聚森林火灾风险普查成果图件，在一张图上进行展示，如森林火灾人口风险等级图、森林火灾建筑物风险等级图、森林火灾森林资源风险等级图、森林火灾防治区划图、林地可燃物载量分布图等。具体内容以实际本地能对接的相应成果为准。3.地质灾害风险评估：汇聚地质灾害风险普查成果图件，在一张图上进行展示，如地质灾害危险性等级图、地质灾害风险区划图、地质灾害防治区划图等。具体内容以实际本地能对接的相应成果为准。</p>								辰安科技	北京辰安科技股份有限公司	\
7	7	预警与响应联动	<p>1.预案体系展示：从预案体系录入并对预案体系做数字化预案后，根据实时监测预报情况，展示需要启动预案响应的结构化视图。从而辅助领导了解基于当前情况，本级及哪些下级部门应该采取哪些响应行动进行防范，从而对整体防范工作一目了然。2.响应行动预案查看：对数字化预案中抽取的针对不同类型的预警采取的预防行动进行展示。根据实时监测预报情况，展示不同监测告警、预报结果、会商研判结果对应的需要采取的预防行动。3.预警响应联动（1）预警响应支撑：根据当前预警信息，自动关联对应区域、对应级别的应急预案，了解预案的基本情况以及预案具体内容。（2）预警响应提示：提示当前的预警响应等级及依据条件，辅助领导了解基于当前气象灾害预警或者风险预警，应该采取哪些预警响应行动。（3）指挥体系关联：依据关联的数字化预案或指挥联络网，结合当前响应级别，输出当前响应条件下对应的指挥体系组成，及对应人员的联系方式。（4）权责清单关联：结合指挥体系及对应权责清单，自动关联当前情况下的各成员单位的职责清单。（5）工作职责推送：结合响应级别情况，给出针对当前响应级别的工作组组成，及对应人员的联系方式以及工作职责，结合本地短信群发等通信能力，及时与相关工作组成员取得联系，进行工作职责的推送。4.预案管理（1）预案体系视图：构建应急预案体系视图，按行政区划层级展示区/县、街乡、村居各级各类应急预案体系建设管理情况，以及典型灾害领域（如防汛、森火等）专项应急预案体系的建设管理情况，各级用户可查看管辖范围内各级各类应急预案体系视图，全面掌握应急预案分布情况。（2）预案查询统计：应急预案查询统计功能是针对本地及以下范围内已备案通过且未废止的预案数据，提供按预案类型、预案级别、行政区划、关键字、发布单位等多种查询条件、多个维度进行预案查询、统计分析，帮助用户实时掌握辖区内容的整体预案分布情况、完成情况。（3）预案分级管理：预案分级管理主要包括预案模板管理、参考材料管理、预案编制与管理等功能。此功能模块旨在提供预案的线上编制与管理，支持直接线上编写、查看预案结构化信息。预案模板管</p>								辰安科技	北京辰安科技股份有限公司	\

			理、预案参考资料管理功能作为预案编制辅助资料，支撑用户编制应急预案过程中进行查看、管理，有利于提高预案的科学性、合理性，实现预案编制的标准化。（4）预案数字化：预案数字化以信息技术为支撑，把应急预案看作以事件为基础的任务框架，主要为用户提供典型灾害专项应急预案的预警响应条件、应急组织指挥体系及职责、应急响应行动清单等预案核心要素人工结构化和智能化抽取，满足应急预案职责、任务结构化和数字化应用需要，为后续根据突发事件发展态势推演结果生成应急辅助决策方案提供基础。									
8	8	信息发布	<p>1.可视化大屏端-信息发布（1）通讯录信息发布：接入应急管理部门现有应急管理通讯录体系，包括横向成员单位通讯录以及应急管理部门内部通讯录，同时可对通讯录按照责任进行分组管理，支持通过电话、短信等手段快速叫应。（2）应急责任人信息发布：同步灾害防范责任人体系，包括各类灾害事故相关的风险责任人，如水库责任人、易涝点责任人、地灾隐患点责任人以及各类需要叫应的重点行业企业。支持通过电话、短信等手段快速叫应。（3）多渠道预警信息发布：整合短信、电话、语音广播叫应能力，实现在各类灾害或事故的临灾避险或应急处置场景中，根据要叫应的人群，确认通过哪些叫应方式进行预警叫应工作。（4）新建预警信息发布：针对洪涝、地质灾害、森林草原火灾、地震等预警叫应场景，内置适用于各类预警叫应的模版，并供基层工作人员快速选择发布信息的模板，实现对典型灾害或事故影响区域的受威胁人员一键叫应；同时支持直接根据实际需求，新建自定义预警内容进行叫应发布。（5）自动推荐信息发布模板：根据预警类型和等级，在需要预警叫应时，可以自动推荐向局、应急责任人等叫应模板，包括叫应人员、叫应方式、叫应内容，由负责叫应的工作人员核实后，进行一键下发。（6）信息发布跟踪：针对预警叫应信息发布情况、每个部门的工作人员叫应反馈情况，系统提供自动跟踪统计叫应情况，针对预警“叫应”信息未回应的情况，支持通过系统再次“叫应”，并且可以对预警叫应情况进行汇总统计，可动态跟踪转移的叫醒、应答等情况，实时掌握相关部门和叫应回应情况。</p> <p>2.PC端-信息发布（1）信息发布模板管理：把预警叫应的对象、预警叫应的内容、叫应方式提前录入到系统里，形成模板。以便后续能够快速调阅模板、实现预警的快速叫应。具体包括模板类别、通知对象、工作名称、工作内容等。（2）预警信息发布：实现预警信息、预警响应方案的快速下发与部署。在接到上级单位或其他单位的预警信息后，工作人员可通过预警叫应功能，快速完成预警信息在应急组织体系内人员的信息发布。系统支持通过电话、短信、电脑端、手机端等多种渠道将预警信息触达相关人员。针对未触达、未签收的人员，支持通过电话进一步实现点对点“叫醒”，确保预警信息被及时接收，以及预警信息发布人员实时掌握预警发布情况。（3）应急责任人管理：对本地的应急责任人进行管理，比如山洪责任人、水库责任人、易积水地区责任人、河道责任人等。一方面支持平时对应急责任人进行更新管理维护，另一方面支撑对应急责任人的预警叫应。（4）应急通讯录管理：应急通讯录管理涵盖洪涝灾害、森林火灾、地震等场景中涉及的日常通讯录，指挥部领导及成员单位具体人员组成，下级单位通讯录及指挥体系等信息管理维护，方便防指随时联系到相关应急联络人，并且在指挥屏可以自动关联通讯录，辅助风险研判和协同响应。</p> <p>3.移动端-信息发布：通过移动端可以接收由可视化指挥屏发布的预警叫应，可查看具体的通知内容，相关成员单位或应急责任人对收到的消息通知可在移动端进行签收以及叫应反馈。</p>	套					辰安科技	北京辰安科技股份有限公司	\	
9	9	前端	水利、林草、地灾、交通、气象、地震各平台互联6条100M带宽链路	项/三	1	1.08	1.08	中国	中国	\		



1 1	1 1	数据 采集 质 检 核 查 管 理	<p>1.数据采集（调查）管理 （1）综合减灾资源（能力）调查：对本地综合减灾资源（能力）进行调查，对相关减灾资源（能力）开展数据采集工作。包括政府减灾资源数据采集、社会减灾资源数据采集和基层减灾资源数据采集。系统支持数据采集上报、更新维护、数据查询检索等功能。（2）历史灾害调查：对本地历史灾害进行调查，对历史灾害的年度自然灾害和重大事件开展数据采集工作。系统支持数据采集上报、更新维护、位置定位、数据查询、统计等功能。系统功能包括历史灾害年度自然灾害调查数据采集、历史灾害重大事件调查数据采集。（3）产业信息调查：对本地产业信息进行调查，对相关产业信息开展数据采集工作。包括危险化学品自然灾害承灾体数据采集、非煤矿山自然灾害承灾体数据采集、煤矿基础信息调查表数据采集。系统支持数据采集上报、更新维护、位置定位、数据查询等功能。（4）公共服务设施承灾体调查：对本地公共服务设施承灾体进行调查，开展相关数据采集工作。包括学校、医疗卫生机构、提供住宿的社会服务机构、公共文化场所、旅游景区、星级酒店、体育场馆、宗教活动场所、大型超市等数据采集。系统支持数据采集上报、更新维护、位置定位、数据查询等功能。（5）区域、乡（镇）基础情况调查：对本地区域、乡（镇）基础情况进行调查，开展相关数据采集工作。包括区域的地区生产总值、农业信息；乡镇的主要农作物播种面积、行政区划面积等。系统支持数据采集上报、更新维护、位置定位、数据查询等功能。</p> <p>2.应急质检核查管理 （1）综合减灾资源（能力）调查数据质检与核查：主要基于综合减灾资源（能力）调查数据相应的质检规则，按照质检流程，对政府减灾资源（能力）采集数据、企业和社会应急力量减灾资源（能力）采集数据及基层综合减灾资源（能力）采集数据进行质检与核查。（2）历史灾害调查数据质检与核查：主要基于历史灾害调查数据应的质检规则，按照质检流程，对历史灾害年度调查数据、历史灾害一般事件调查数据、交通设施历史灾害信息数据、通信和电力基础设施历史灾害信息数据进行质检与核查。（3）产业信息调查数据质检与核查：包括产业信息调查数据核查规则管理、产业信息调查数据核查数据抽检、产业信息调查数据质检任务管理、产业信息调查数据数据质检、产业信息调查数据任务核查。（4）公共服务设施承灾体调查数据质检与核查：通过制定统一的质检流程、定义质检规则，按照多级抽检模式，实现对单体调查的设施类要素、按行政单元调查的设施类要素等承灾体调查数据的质检与核查。（5）区域、乡（镇）基础情况调查数据质检与核查：采用抽检的模式，对采集的区域基础指标数据、乡（镇）基础指标数据等重点隐患数据，针对不同的质检规则，按照质检流程，进行逐级质检。</p> <p>3.采集移动端 采集移动app，提供移动端数据采集能力。（1）普查员可按预设流程录入数据，涵盖风险类型、位置等信息，支持拍照上传现场图片；（2）内置定位功能，精准记录风险点位置；（3）数据实时上传至服务器，确保及时性与安全性；（4）提供数据校验功能，自动检测录入错误（5）大幅提升风险普查数据采集效率与准确性，为后续风险评估与管理提供可靠数据支撑。</p>	套	1	2.6 2	2.6 2	中国 电信	中国 电信 股份 有限 公司 武 威 分 公 司	\
1 2	1 2	承 灾 体 数 据 汇 聚	<p>基于第一次全国自然灾害综合风险普查调查数据，综合展示公共服务设施、危险化学品企业、煤矿和非煤矿山等重点企业，以及房屋建筑、市政设施、交通设施等空间分布情况。承灾体数据叠加展示功能包含按类型上图叠加分布图、数据总量、数据详情展示，基于承灾体特征指标对承灾体信息进行多尺度、多层次、多属性的可视化展示。用户可以根据实际需求进行承灾体的定位、查询、统计分析等操作，同时可以查看承灾体的统计指标信息、所属部门、填报人员等基础信息。</p>	套	1	2.6 2	2.6 2	中国 电信	中国 电信 股份 有限 公 司	\



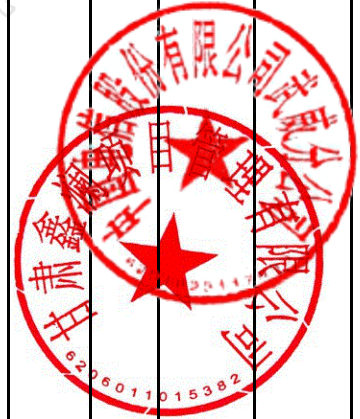
		分析									公司武威分公司
1 3	1 3	综合减灾能力分类分析	<p>基于第一次全国自然灾害综合风险普查调查数据，综合展示本次调查政府减灾能力、企业与社会组织减灾能力、乡镇与社区减灾能力、家庭减灾能力、林草综合减灾能力等关键指标数据、空间分布情况以及整体总结信息，辅助决策者快速掌握辖区内的综合减灾能力情况。</p>	套	1	2.6 2	2.6 2	中国电信	中国电信股份有限公司武威分公司	\	
1 4	1 4	重点隐患数据汇聚分析	<p>基于第一次全国自然灾害综合风险普查调查数据，综合展示本次调查公路风险点隐患数据、地质灾害重点隐患数据和洪水灾害重点隐患数据的综合汇聚展示，重点展示关键指标数据信息、空间分布情况以及整体总结信息，辅助决策者快速掌握辖区内的综合减灾能力情况。</p>	套	1	3.6 9	3.6 9	中国电信	中国电信股份有限公司武威分	\	

1	1	评估成果可视化	<p>基于第一次全国自然灾害综合风险普查评估成果数据回流到本地的实际数据情况，汇聚展示综合风险评估与区划、地质灾害评估与区划、气象灾害评估与区划、水旱灾害评估与区划、森林与草原火灾评估与区划这五大类评估成果。在系统中基于EGIS地图进行汇聚展示，实现评估成果的查询、展示、切换功能，根据不同使用场景的需要叠加调查数据辅助用户全面了解灾害风险分布情况以及区域风险差异，并能结合当前承灾体、重点隐患情况，合理部署防灾减灾救灾能力。对于空间数据格式是矢量面的评估图层，除标绘范围和行政区划两种空间分析工具外，系统还支持基于评估范围进行空间分析。如在查看综合减灾能力评估图时，用户可按实际情况选择能力等级是强和较强的区域，检索选定范围内各类承灾体、重点隐患、减灾能力等普查成果数据。在系统中把图片直接展示出来。用户可按五大类资源目录对评估成果数据进行分类分级查看，支持图片缩放查看和下载，辅助用户全面了解灾害风险分布情况以及区域风险差异。</p>	套	1	3.6	3.6	中国电信	中国电信股份有限公司武威分公司	\
1	1	历史灾害灾情查询统计	<p>基于第一次全国自然灾害综合风险普查的历史年度自然灾害灾情重大历史自然灾害、重大历史自然灾害调查数据，包含干旱灾害、洪涝灾害、风雹灾害、低温冷冻灾害、雪灾、地质灾害、森林草原火灾等历史灾害事件的信息展示。其中用户在查询年度历史灾害时，可通过统计信息了解从1978年至今本地区主要灾害类型、发生频次及主要灾害灾情指标占比，辅助用户掌握辖区内灾害特点，灾害分布情况，便于总结经验提高防灾减灾意识。</p>	套	1	4.3	4.3	中国电信	中国电信股份有限公司武威分公司	\
1	1	防灾	<p>防灾减灾辅助工具主要包括周边查询、地图标绘、专题图、测距测面等功能。支撑用户日常防灾减灾工作。可通过工具的组合应用来模拟突发事件发生位置，利用多种周边查询方式，检索事件周边各类承灾</p>	套	1	4.3	4.3	中国	中国	\

7	7	减灾辅助工具	体、重点隐患、减灾能力等普查成果数据，并可以根据需要随时动态调整缓冲半径。再使用标绘工具中点线面标绘、箭头标绘、行进路线标绘、复杂路线标绘、文本标绘、本地图片标绘等标绘功能，制作逃生避险路线图、避难场所分布图、风险区域图、力量部署图等专题图，更直观、更清晰的在图上呈现事件态势，并可以通过专题制图、地图打印功能，输出制作好的专题图，辅助下线沟通交流或材料提交。						电信	电信股份有限公司武威分公司	
18	18	当前灾害预警	系统通过当前灾害预警功能，实现实时更新灾害预警信息，按时间逆序排列，以滚动方式展示辖区当前所有未解除的灾害预警的基本详情，确保基层决策者和工作人员能够实时监控和掌握最新的预警状态。此外，系统具备自动通知功能，一旦有新的灾害预警发布，将立即通过声音提示和消息推送等方式，及时引起相关人员的关注，促使他们迅速采取相应的预警响应和防范措施。	套	1	4.2	4.2		中国电信	中国电信股份有限公司武威分公司	\
19	19	隐患排查信息	系统基于移动端工具，针对辖区内的风险隐患台账数据，实现了便捷的日常排查与闭环管理。基层应急工作人员可以通过移动端实时上报隐患信息，详细记录隐患的处理过程和处置结果，确保基层领导及工作人员对风险隐患动态的及时掌握。在地图上，隐患信息根据类型和等级以不同颜色的图标展示，便于工作人员快速识别和查看。工作人员点击图标即可查阅隐患的基本信息，若存在联系方式，可直接通过语音或视频与隐患排查人员进行沟通。	套	1	4.2	4.2		中国电信	中国电信股份有	\

										限公司武威分公司
20	20	隐患排查移动端	<p>基层信息员在日常应急工作或执行隐患排查任务过程中，对发现的安全隐患可通过应急助手进行简单描述、拍照、拍视频等操作，快速完成隐患信息上报。隐患上报时，系统会根据隐患的位置自动检索周边已知风险点供用户进行选择关联，并可设定隐患类型及隐患等级。隐患上报后，基层管理员会第一时间收到上报隐患的消息提醒，通过应急助手根据实际情况对隐患进行转办督办、反馈处理情况等操作；基层信息员执行接收到的隐患转办督办任务，将隐患的处理情况以文字、图片、视频等形式进行反馈，同时反馈任务是否已完成，实现隐患上报-签收-转办督办-处理反馈-完成全流程闭环管理。</p>	套	4.75	4.75	中国电信	中国电信股份有限公司武威分公司	\	
21	21	普查数据治理服务	<p>1.离线汇交：当行业网络条件不具备或者数据不能在线汇交时，系统需要支持通过文件上传的方式进行离线汇交，结构化数据文件采用Csv、shp、sql脚本文件格式，汇交数据成果类型（矢量、栅格、表格）和属性指标符合《国家自然灾害综合风险基础数据库数据清单》要求，行业用户可以将数据以文件的形式转交给普查办，普查办使用离线数据汇交流程上传数据，或者行业工作人员自行将数据进行上传。主要包括元数据记录、数据上传等功能。 2.库表接入：支持将内部以及横向各委办局共享交换前置机库表类数据接入到系统目标库。来源库支持包括Oracle、MySQL、SQLServer、PostgreSQL和国产数据库达梦DM、KingbaseES等多种类型数据库；目标库支持包括mysql、pgsql、KingBase、daMeng、ClickHouse等多种类型数据库。 3.接口接入：针对内部以及横向各委办局以接口形式提供数据的情况，支持通过登记接口、配置接入任务，实现数据接入至系统目标库。 4.文件接入：内置文件接入模板，通过模板下载分发后实现数据汇聚，文件上传后实现数据自动导入至数据库。主要功能包括：模板管理、文件上传、文件入库、入库监控统计。 5.流式数据接入：流式数据接入，满足千亿海量物联网监测数据的存储和实时查询需求，解决可配置的实现实时或准实时数据的接入问题。通过配置接收接口，生成接收接口文档，支持接</p>	套	1	26.7	26.7	中国电信	中国电信股份有限公司武威	\

			<p>口文档下载，接口授权后，相关应用可调用流式接收接口推数据到分布式消息队列；支持将消息队列的数据实时消费至数据治理系统。 6.数据探查：数据探查是通过对来源数据存储位置、提供方式、数据总量、业务含义、字段数、字段格式和取值分布、数据结构等进行多维度探查，以达到认识数据的目的，为数据定义提供依据。 7.数据读取：数据读取是从源系统抽取数据或从指定位置读取数据，检查数据是否与数据定义一致：不一致的停止接入，并重新进行数据的探查和定义；一致的执行进一步接入，对数据进行必要的解析操作，生成作用于数据全生命周期的记录ID，并对数据进行字符集转换等，将其转成符合数据处理要求的格式。 8.数据对账：数据对账是数据提供方和数据接入方在数据交换过程中，针对数据条数、数据大小等进行核对和校验的过程。对账异常需记录日志。依据数据对账发生的场景，将数据对账分为系统定时巡检对账和手动对账。 9.断点续传：支持数据传输过程中的断点续传。在数据传输过程中，当遇到网络故障、传输资源短缺时，断点续传记录接入数据中断点以及数据接入中断状态，在数据接入所需网络、存储等资源可用时，从排队任务中重新调动断点续传任务，分配资源，从数据中断点处继续接入后续数据，不需要从头开始数据传输，实现数据的增量接入，从而节约数据传输时间，提高数据接入效率。 10.数据分发：数据分发负责提供对外分发的统一配置、管理、执行和监控，在数据传输系统完成数据的接入、解析等之后，根据不同的数据使用场景，按照接入分发策略存入目标库。 11.任务管理：支持按表配置、按模版配置、按推送或拉取模式配置等向导式、多样化的接入任务配置及管理方式，实现接口、库表、消息队列等多种场景的数据接入及调度机制，对数据接入的任务支持多角度的任务监控功能，支持异常处理、重新调度等功能，及时解决存在问题，恢复数据传输，确保按时完成数据汇聚整合任务。</p>							分公司										
2	2	普查基础数据库建设	<p>1.数据资源目录建立服务：按照统一的风险普查数据资源目录标准规范，对风险普查数据资源进行管理，实现数据资源科学、有序、安全使用。主要包括资源编目、资源更新和资源目录发布。 2.数据共享分发服务：自然灾害综合风险基础数据库可以实现跨部门、跨层级、跨平台的灾害普查数据与成果高效、安全可靠的共享与分发，并能够根据需要，通过政务大数据平台向其他行业部门分发灾害风险普查成果。 3.原始库建设 (1) 原始库中的数据是数据资源池中基础的数据，包括应急原始库、地震灾害原始库、地质灾害原始库、气象灾害原始库、水旱灾害原始库、森林火灾原始库、城市内涝原始库、房屋建筑和市政设施原始库和公路设施原始库。 (2) 原始库中的数据是数据资源池中基础的数据，需要对数据设置不同的生命周期和更新策略，从而保障数据的鲜活性和准确性。 (3) 原始库作为各个数据源系统与数据资源池之间的桥梁，需要具备多种数据类型的存储能力，能够兼容结构化数据、半结构化数据、非结构化数据，可以按照不同数据域定义进行分来源，分类型，分时间的存储。在原始库的建设过程中，对于结构化数据，尽量使原始库中数据表与源业务系统提供的数据表保持一一对应的关系，可以适当在数据抽取过程中添加一些必要的字段，如抽取时间，数据源标识等，便于在原始库中对数据抽取时间和来源系统进行回溯，支撑上层数据血缘关系的展现。 (4) 针对原始库中数据的存量和日增量的不同情况，设计了不同的原始库数据更新机制。 (5) 原始库的数据质量监控设计旨在从源头开始监控、核查数据质量问题。在源头及时发现数据的质量问题，有助于在后续的设计过程中设计出更合理的数据清洗方案，并可以通过与业务系统的及时反馈推动业务部门提供价值更高、质量更好的数据。 4.资源库建设 (1) 资源库用于存储由原始库数据进行清洗、转换等标准化后的数据，包括应急资源库、地震灾害资源库、地质灾害资源库、气象灾害资源库、水旱灾害资源库、森林火灾资源库、城市内涝资源库、房屋建筑和市政设施资源库和公路设施资源库。 (2) 资源库用于存储由原始库数据进行清洗、转换等标准化后的数据，资源库相对于原</p>	套	1	46.9	46.9	中国	电信	中国	电信	股份	有限	公司	武	威	分	公	司	\\



始库在数据域层面只保留结构化域。(3)资源库建设方法的设计通常采用自顶而下的方法, 首先将需求涉及范围内的业务对象从高度概括的概念层次归类, 即划分域, 再针对各个域设计实体-关系图。资源库的数据主要面向基本事实和基本维度, 在粒度上以最细的方式存储, 在设计上遵循3NF范式, 属于数据中心的核资产。(4)为了向主题库及专题库提供标准、明细的数据, 资源库的数据表结构需要与原始库的数据表结构保持一致。根据实际的数据使用需求, 可以对表结构进行合理的裁减及合并操作。(5)依据现有相关技术标准规范对原始库中的调查类数据和评估区划类数据进行统一标准化处理, 形成应急资源库、地震灾害资源库、地质灾害资源库、气象灾害资源库、水旱灾害资源库、森林火灾资源库、城市内涝资源库、房屋建筑和市政设施资源库和公路设施资源库。

5.主题库建设 (1)致灾因子主题库: 根据自然灾害综合风险普查工作内容, 结合普查成果应用实际情况, 按照调查对象大类分类方法, 构建自然灾害综合风险基础数据库的致灾因子主体库。(2)承灾体主题库: 根据自然灾害综合风险普查工作内容, 结合普查成果应用实际情况, 按照调查对象大类分类方法, 构建自然灾害综合风险基础数据库的承灾体主体库。(3)综合减灾能力主题库: 根据自然灾害综合风险普查工作内容, 结合普查成果应用实际情况, 按照调查对象大类分类方法, 构建自然灾害综合风险基础数据库的综合减灾能力主题库。(4)重点隐患主题库: 根据自然灾害综合风险普查工作内容, 结合普查成果应用实际情况, 按照调查对象大类分类方法, 构建自然灾害综合风险基础数据库的重点隐患主体库。(5)评估与区划主题库: 根据自然灾害综合风险普查工作内容, 结合普查成果应用实际情况, 按照调查对象大类分类方法, 构建自然灾害综合风险基础数据库的评估与区划主体库。

6.专题库建设 (1)普查成果专题库: 为了全面贯彻第一次全国自然灾害综合风险普查工作精神, 落实“边普查、边应用、边见效”原则要求, 构建普查成果专题库, 服务于应急管理体系的普查成果应用一张图, 初步实现普查成果在应急管理体系中的应用。普查成果专题库内容主要包括主要自然致灾因子数据、承灾体数据、历史灾害灾情数据、综合减灾能力数据、重点隐患数据和风险评估与区划数据。(2)业务场景专题库: 根据业务应用场景建设专项业务场景专题库服务于应急管理局内已建设业务应用场景, 主要涉及防汛应急联动体系、防灾减灾综合业务体系、应急救援指挥业务体系。




2 3	2 3	部 省 统 建 应 用 系 统 集 成	<p>1.应急指挥一张图(申请省级指挥平台功能下放并复用) (1)事件定位: 事件定位板块实现面向各类突发事件的多手段定位, 快速了解事件位置与事件的详细情况, 为开展后续分析工作提供准确的事件信息与事件定位, 是开展后续分析工作的基础与前提。包括根据事件接报自动关联事发位置、地名地址定位、经纬度定位、手动选点定位、业务数据点位搜索定位等多种定位能力。(2)灾情汇聚: 以事件为核心, 辅助指挥决策者第一时间了解事件初期灾情, 包括事件详细信息、当地天气实况、周边交通实况、事发地街景信息、周边地形地势等信息, 为应急指挥辅助决策人员及时了解灾情信息、预判救援难度、分析灾害发展趋势、合理做出决策指令等提供灾情信息保障。(3)综合研判: 根据事件定位, 依托各类数据资源, 按照灾害需求, 基于不同地图底图, 开展事件综合研判, 支持按照不同经验圈范围分析事件周边影响区域的行政区划, 危化、烟花爆竹等高危行业企业, 学校、医院、机场、车站等人员密集场所, 水库、大坝等重要设施, 辅助分析当前灾害可能造成的影响, 及时有所应对。(4)应急响应: 根据灾情事故类型与严重程度, 系统提供相应的应急响应分级标准, 依托应急预案和应急响应手册进行结构化和数字化处理, 针对不同灾种提取出相应的重大、特别重大灾害分级响应标准以及应急指挥部的小组组成建议, 进行可视化展示。(5)力量调度: 根据突发事件类型、级别、启动应急响应情况等, 按照就近调度等原则, 快速关</p>	套	1	20. 7	20. 7	辰 安 科 技	北 京 辰 安 科 技 股 份 有 限 公 司	\
--------	--------	--	--	---	---	----------	----------	------------------	--	---

			<p>联分析周边救援力量，系统根据救援力量分布实现图上调度，图上指挥，实现力量快速调度。（6）物资调拨：系统快速关联事发地周边的物资库与库存物资信息，了解储备库不同类型物资的存量信息，高效开展物资调拨。（7）辅助分析：根据当前突发事件具体情况，结合相关基础应用系统中应急预案、历史案例、法律标准等内容，自动关联事件相关的知识历史案例经验教训等内容，为领导指挥提供辅助。（8）指挥调度：调用基层应急指挥功能，基于EGIS地图，对接入的无人机、单兵、布控球等的回传影像，获取现场实际情况，完成现场音视频画面的回传，实现现场联动。（9）动态辅助：动态辅助板块服务于事件处置时，汇聚不同部门或工作组上报的实时灾情、领导批示、救援进展、灾情信息、处置建议等内容，同时支持按照时间轴顺序方式进行滚动展示，提示最新动态进展信息，辅助领导了解各部门工作进展情况。</p> <p>2.应用集成和业务整合（1）结合应急管理部统建EGIS系统，调用EGIS系统上传、下载应急专题数据、空间数据等，满足古浪县对地理信息数据服务、应急专题数据服务，行业类专业数据服务能力能全面掌握，并结合古浪县日常的监测预警、应急指挥救援、应急数据管理等工作需要，推进EGIS实际应用。（2）基于EGIS地图、集成古浪县本级监控资源、多灾易灾区监控设备构建全县监控视频一张图，实现各类灾害监控视频资源的一张图可视化应用。（3）完成古浪县应急响应联动一张图、综合会商研判系统、融合通讯等新建系统与部省统建系统的整合集成，建设本级应急管理综合应用平台服务能力。</p>							
24	24	云网租赁服务	<p>1.云资源租赁（1）窄带融合通信服务器（2台/三年）：部署窄带融合通信调度系统，具体性能指标要求如下：处理器核心数量16核、内存32G、系统盘100G、存储500G。（2）应用服务器（3台/三年）：部署应急联动一张图、综合会商研判系统、部省统建应用系统集成、普查数据更新系统、风险隐患一张图系统等，具体性能指标要求如下：处理器核心数量16核、内存32G、系统盘100G、存储500G。（3）数据库服务器（1台/三年）：数据库建设服务器，具体性能指标要求如下：处理器核心数量16核、内存64G、系统盘100G、存储2000G。（4）应用服务器（互联网）（1台/三年）：部署移动APP等，通过互联网区访问业务，具体性能指标要求如下：处理器核心数量16核、内存32G、系统盘100G、存储500G。（5）地图服务器（1台/三年）：应用系统调用地图服务、发布地图服务，具体性能指标要求如下：处理器核心数量16核、内存32G、系统盘100G、存储1000G。（6）多灾种智能感知告警服务器（2台/三年）：部署多灾种智能感知告警系统，具体性能指标要求如下：处理器核心数量16核、内存64GB、存储5000GB。（7）提供云资源配套云专线等网络服务。2.云平台安全服务（1）运维审计服务（堡垒机）（10节点/三年）（2）主机漏洞扫描服务（2次/三年）（3）web漏洞扫描服务（2次/三年）（4）全流量威胁分析及态势感知服务（1项/三年）（5）云服务器主机防护系统（10节点/三年）（6）★Web动态加密防护服务（下一代WAF）（1项/三年）（我方已提供详细技术实现方式说明，并提供系统拦截攻击行为告警界面截图能够说明拦截依据，同时提供防护前后攻击效果对比截图）。（7）网页防篡改服务（1项/三年）（8）数据库审计服务（1实例/三年）3.配套软件（1）国产操作系统：主流国产操作系统（8套）（2）国产数据库：主流国产数据库（1套）（3）国产中间件：主流国产中间件（2套）</p>	套	1	80.44	80.44	中国电信	中国电信股份有限公司武威分公司	\
25	25	密码	包含信息系统密改必选的密码服务组件，包含数据加解密服务、数据完整性保护服务、身份鉴别服务、用户安全接入服务，信息系统安全接入服务，含10个智能密码钥匙（含1年第三方CA个人数字证书），10个国密浏览器，1个1年期的SSL站点证书以及1年的密码安全运营服务。	应用/	1	33.8	33.8	中国	中国电信	\

	服务		三年		电信	股份有限公司武威分公司
--	----	--	----	--	----	-------------

投标人（公章） 中国电信股份有限公司武威分公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：



日期：2026年7月8日

注：

1. 报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。



甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子

## 开标一览表

投标人名称：中国移动通信集团甘肃有限公司武威分公司

项目名称：古浪县综合防灾能力建设项目

招标文件编号：GSXLGS-2026-0602

包号：002

序号	投标人名称	总价(万元)
1	中国移动通信集团甘肃有限公司武威分公司	226.65

投标人（公章）：中国移动通信集团甘肃有限公司武威分公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

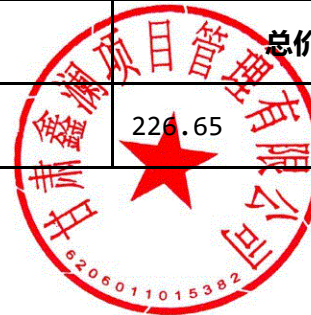
日期：2026年7月8日

注：

- 1.“开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。
- 2.“开标一览表”按包分别填写。



李水莲



## 报价明细表

投标人名称：中国移动通信集团甘肃有限公司武威分公司

项目名称：古浪县综合防灾能力建设项目

招标文件编号：GSXLGS-2026-0602

包号：002

单位：万元

序号	序号	采购品目名称	技术规格及参数	单位	数量	单价 (万元)	合价 (万元)	品牌	生产厂家	备注
1	—	应急会议终端系统	/	/	/	/	/	/	/	/
2	1	一体化视频会议终端	1.内置显示屏、摄像头、麦克风、扬声器、PC 模块等，配置带定制托盘的金属支架，可安装五级具有联动云视频功能软件； 2.屏幕尺寸：65 英寸 LED 液晶屏； 3.屏幕分辨率：4K； 4.屏幕色彩度：8bit； 5.屏幕可视角度：160°； 6.屏幕色域：72%NTSC； 7.摄像机采集分辨率：4K30fps； 8.摄像机变焦能力：3 倍； 9.摄像机镜头像素：800 万； 10.麦克风拾音能力：采集范围前向 180°有效拾音距离8 米； 11.内置 2.1 声道扬声器，具有 3 个物理喇叭，共有 6 个喇叭单元，扬声器总功率不低于 60W； 12.操作系统：国产移动端操作系统（麒麟）； 13.PC 模块性能：内存8G，硬盘128GB SSD； 14.接口要求：RS232 接口1路，HDMI IN 接口1路，USB 接口1路； 15.触控能力：支持触摸书写，配置触摸笔2 支； 16.采用电容触控或红外触控技术； 17.支持 40 点触控，触摸精度不超过±1mm，触摸高度不超过 2m m，最小识别直径不超过 2mm； 18.投屏能力：支持； 19.无线传屏，单套配置无线传屏器2 个； 20.5 年质保。	14	套	1.9201	26.8814	彩晨	瑞昇信息技术（深圳）有限公司	型号：定制
3	2	台式计算机	1.CPU：物理核心8，主频2.7GHz； 2.内存：8GB，DDR4； 3.存储：SSD 256GB； 4.显示器：23.8 英寸，1080P； 5.接口：USB3.0 4个，带HDMI口； 6.含鼠标、键盘等配套设备； 7.搭载国产操作系统（麒麟）。	39	台	0.441	17.199	联想开天	联想开天科技	型号：开天E50z G

									有限公司	1t定制
4	3	高清视频会议摄像头	1.传感器: 1/2.9 英寸 CMOS, 207 万有效像素; 2.分辨率: 1080P@30fps (1920×1080), 兼容 720P; 3.变焦: 3 倍光学变焦 (f=3.35~10.05mm); 4.视角: 水平 80°-84° 广角; 5.最低照度: 1.5Lux (F1.8, AGC ON); 6.信噪比: 50dB; 云台: 1.水平: ±170° / 340°; 2.俯仰: -30° ~ +90°; 3.静音云台, 25 个预置位; 4.接口: USB 2.0 免驱 (单 USB 供电 + 传输); 5.视频格式: H.264 / MJPEG / YUY2; 6.供电: USB 5V 供电; 7.含安装支架、集成费、运输保险费、五年质保。	4 6	台	0.2 051	9.4 346	维海德	深圳市维海德技术股份有限公司	型号: 定制
5	4	全向麦克风	1.拾音方式: 360° 全向拾音, 电容 / 阵列麦; 2.拾音半径: 3-5 米 (小型会议室 10-30 m <sup>2</sup> ); 3.麦克风阵列: 4-6 麦环形阵列 (纯收音款标配); 4.频率响应: 100Hz-16kHz / 20Hz-20kHz; 5.采样率 / 位深: 48kHz / 16bit-24bit; 6.信噪比: 65dB (A 计权); 7.最大声压级: 110dB SPL (无失真); 8.音频算法: DSP 降噪 (ANS)、自动增益 (AGC)、回声消除 (AEC); 9.接口: USB 2.0/3.0 (Type- A / Type- C); 10.供电: USB 总线供电 (5V), 免驱即插即用; 11.附加: 3.5mm 耳机监听口、物理静音键、状态指示灯; 12.系统: 国产系统; 13.含集成费、运输保管费、五年质保。	4 6	台	0.2 257	10. 382 2	维海德	深圳市维海德技术股份有限公司	型号: 定制
6	5	软件安装调试及辅材	含五级联动云软件及安装调试、线缆等配套辅材	1	项	1.0 288	1.0 288	中国移动	中国移动通信集团甘肃有限公司武威分公司	型号: 定制
7	6	前端链路费	应急视频会议终端60条10M带宽链路	1	项/ 三年	10. 8	10. 8	中国移动	中国移动通信集团甘肃有限公司	型号: 定制



10	2	监控塔	15 米角钢塔, 含基础、混凝土、防雷接地、塔体、平台; 1.塔体: Q235B 热镀锌 4.8 吨、自立式、1 层平台、二类防雷; 2.设备平台 (1 层): 含护栏、爬梯、支撑、防滑板; 3.混凝土基础 (独立承台 / 台阶基础), 混凝土: C30, 18m <sup>3</sup> ; 钢筋: 1.8 吨; 开挖、模板、浇筑、养护、回填; 4.防雷接地网 (含避雷针、引下线、接地极 / 接地带) 避雷针 (2m 镀锌) + 引下线 (扁钢 / 铜缆) 接地网: 5 根接地极 + 环形扁钢, 接地电阻 $\leq 10\Omega$ ; 5.运输 + 安装 + 辅材 + 人工: 运输+ 吊装、组装、紧固、调试; 6.抗风 10~11 级;	4	处	15.8983	63.5932	开拓	河北开拓金属构件有限公司	型号: 定制
11	3	太阳能组件	1.组件功率 300W; 2.组件转化率 $\geq 18\%$ ; 3.制造工艺成熟, 不受材料限制; 4.迎风压强 $> 2400\text{Pa}$ ; 5.绝缘强度 DC3500V, 1min; 6.边框接地电阻 $< 1\Omega$ ; 7.2 年内衰减率小于 3.2%, 10 年内是衰减率小于 10%; 8.受恶劣天气 (风沙、雨雪) 影响较小, 具备弱光发电性能; 9.组件寿命不少于 25 年; 10.组件具备一定的扛雷、雨、风、冰雹、防火和抗震等抗击自然灾害的能力;	24	块	0.1231	2.9544	福铭图	北京福铭图新能源技术有限公司	型号: FUD-SM-300
12	4	蓄电池	1.额定电压: DC12V200Ah; 2.采用引线式结构, 有效避免极柱腐蚀; 也可选择极柱形式; 3.超宽使用温度范围 (-30~+60 $^{\circ}\text{C}$ ); 4.采用胶体电解质, 使用寿命长; 5.电池不含镉物质, 绿色环保; 6.采用特殊专利合金和铅膏配方, 深放电后有较强的容量恢复能力; 7.采用低阻原料和先进的工艺设计, 充电末期电流小, 具有较强的充电接受能力; 8.放电深度为 80%时, 循环使用次数不小于 1200 次 (IEC60896-2, 环境温度为 20 $^{\circ}\text{C}$ ); 9.放电深度为 100%时, 循环使用次数不小于 8000 次 (环境温度为 20 $^{\circ}\text{C}$ )。10.低温-30 $^{\circ}\text{C}$ 条件下蓄电池充放电效率不低于 80%; 高温 60 $^{\circ}\text{C}$ 条件下蓄电池充放电效率不低于 95%; 蓄电池寿命要求: -30 $^{\circ}\text{C}$ ~60 $^{\circ}\text{C}$ 环境下免维护连续工作 3 年后蓄电池容量衰减不超过 30%。正常使用寿命 5 年, 免维护; 蓄电池采取恒温保温措施; 蓄电池的浮充设计寿命不小于 10 年; 80%放电深度的循环次数大于 1200 次; 自放电率每月不大于 2%;	32	只	0.1641	5.2512	福铭图	北京福铭图新能源技术有限公司	型号: FUD-CN-200
13	5	光伏控制器	1.DC48/24/12 自适应; 2.最大充电电流 60A; 3.工作温度-40~+65; 4.高速高性能的 32 位处理器内核; 5.12 位 A/D 高精度采样, 保证采样的准确性; 6.采用圆形点阵式液晶显示器及人机界面, 完成的菜单式显示及操作; 7.完整的现场控制参数的设定及修改, 以及内容丰富的负载控制方式; 8.密封、胶体、开口式和用户自定义四种类型蓄电池充电程序可选; 9.采用温度补偿, 自动调整充放电参数, 提高蓄电池使用寿命; 10.具有当前功率计算及实时电量统计记录功能, 方便用户查看设备每日、每月、每年及总计的充电电量与放电电量值; 11.使用基于 RS-485 通讯总线的标准 Modbus 通讯协议, 最大化地满足不同场合的通讯需求; 12.支持 PC 机监控软件、外接显示单元 MT50 方便用户查看控制器实时数据, 设置控制参数; 13.支持软件升级功能。	4	只	0.1128	0.4512	福铭图	北京福铭图新能源技术有限公司	型号: FFK-4860

1 4	6	逆变器	逆变器实际可带400W负载	4	台	0.1 539	0.6 156	福 铭 图	北京 福铭 图新 能源 技术 有限 公司	型 号： F UD-NP 300
1 5	7	配电箱	1.防水配电箱：优质冷轧钢板。防护等级：选用进口 PU 发泡密封胶，等级 IP55；可放控制器 逆变器 2.直流空开及接线端子：直流空开 2P（光伏进线/电池进线/负载出线）/ 导轨式大电流接线排 / 设备连接固定； 3.安装方式：抱箍挂杆式；	4	套	0.1 333	0.5 332	福 铭 图	北京 福铭 图新 能源 技术 有限 公司	型 号： 定制
1 6	8	电池地埋箱	采用优质材料一次性注压而成；具有防水、防震、耐腐蚀、耐酸碱等；可放置 200AH、250AH 蓄电池。	1 6	个	0.0 185	0.2 96	福 铭 图	北京 福铭 图新 能源 技术 有限 公司	型 号： 定制
1 7	9	太阳能支架	定制落地支架，落地支架	4	套	0.1 846	0.7 384	福 铭 图	北京 福铭 图新 能源 技术 有限 公司	型 号： 定制
1 8	1 0	配件及电缆线	1.光伏组件连接线：PV-1*4mm <sup>2</sup> 光伏电缆； 2.蓄电池连接线：PV-1*4mm <sup>2</sup> 光伏电缆；	4	套	0.1 231	0.4 924	福 铭 图	北京 福铭 图新 能源	型 号： 定制

										技术有限公司	
1 9	1 1	5.8G 工业 级无 线网 桥	1.工作在 ISM 5.8GHz 802.11ac 协议, 867Mbps,1000mw 发射功率, 内置防雷芯片, 内置型天线, 天线增益23dBi, 传输距离大于 15KM 外置5 级信号及电源、网络指示灯, 专为需要远距离回传和高带宽无线专网接入的需求设计; 2.具备宽温应用环境, 可在环境温度-50°C~+80°C 的恶劣现场条件下正常工作; 3.设备可靠性高, 通过机械冲击强度、震动及碰撞试验; 4.防水等级: IP68。	4	对	0.1 846	0.7 384	福 铭 图	北京 福铭 图新 能源 技术 有限 公司	型 号: 定制	
2 0	1 2	交换 机	配备8个百兆RJ45电口,	4	台	0.0 359	0.1 436	福 铭 图	北京 福铭 图新 能源 技术 有限 公司	型 号: 定制	
2 1	1 3	太阳 能、 网 桥、 挂载 摄像 头	1.安装服务需包含太阳能供电系统、网桥挂载安装、摄像头及辅材(铜鼻子、扎带、电源线、网线等)、运输、调试及设备安装; 2.垂直度偏差 $\leq 1/1500$ 塔高, 法兰接触面贴合率 $\geq 75\%$ 。	4	处	0.6 154	2.4 616	中 国 移 动	中 国 移 动 通 信 集 团 甘 肃 有 限 公 司 武 威 分 公 司	型 号: 定制	
2 2	1 4	前端 链路 费	防火监控设备前端设备至平台4条10M带宽链路	1	项/ 三 年	0.7 2	0.7 2	中 国 移 动	中 国 移 动 通 信 集 团 甘 肃 有 限	型 号: 定制	

									公司 武威 分公司	
2 3	三	防汛 防涝 智能 视频 监控 设备	/	/	/	/	/	/	/	/
2 4	1	水尺 智能 识别 球机	<p>1.摄像机内置2个镜头，可输出一路全景视频和一路细节视频，其中全景路内置 1 个镜头，细节路内置 1 个镜头； 2.全景通道内置1个镜头，光圈F1.0，具有 1/1.8 靶面尺寸，内置 4 颗补光灯； 3.细节通道内置镜头，具备1/1.8 靶面尺寸，内置 10 颗红外补光灯及 1 颗白光灯； 4.细节通道内置镜头，支持32 倍光学变倍，镜头最大焦距227mm； 5.内置2 颗 GPU 芯片； 6.全景通道视频分辨率 2560×1440，细节通道视频分辨率2560×1440； 7.支持最低照度可达彩色 0.0005 lx，黑白 0.0001 lx； 8.红外补光距离 200 米； 9.设备可在预览画面叠加 GPS 经纬度信息、电量信息、光伏信息、电池信息、无线流量信息、角度位置信息、加速度信息、无线拨号状态、主控版本信息等； 10.设备支持在 IE 浏览器下，可配置全功耗模式和低功耗模式。全功耗模式下，全景和细节通道都处于工作状态，低功耗模式下，全景通道处于工作状态，细节通道处于休眠状态； 11.★可通过 IE 浏览器或客户端软件显示设备读取的水尺水位高度信息，水位高度可显示到 0.001m，可将水位信息上传至设定的服务器，上传时间间隔可设； 12.★可通过 IE 浏览器或客户端软件设置水位偏低及偏高告警值，当设备读取到水位高于偏高告警值或低于偏低告警值时，可通过 OSD 叠加文字变红的形式给出报警提示，并将水位值上传平台； 13.可通过 IE 浏览器或客户端软件设置水位偏低及偏高告警值，当设备读取到水位高于偏高告警值或低于偏低告警值时，可通过 OSD 叠加文字变红的形式给出报警提示，并将水位值上传平台； 14.可通过 IE 浏览器或客户端软件统计及查询水位信息，查询类型可设置为历史数据或历史图片，统计信息可选择日报表、周报、月报表、季报表、年报表及自定义，可通过 Excel 格式导出； 15.水尺测量距离≤80 m，测量落差 0~40 m，分辨率 1 cm，检测精度±2 cm； 16.水位数据上报支持《SL 651-2014 水文监测数据通信规约》； 17.内置北斗卫星定位模块和电子罗盘，支持 OSD 显示安装位置经纬度信息；支持 4G 传输； 18.★防护等级不低于 IP67；支持 6000 V 防雷、防浪涌、防突波，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准。</p>	1 3	台	0.7 734	10. 054 2	海 康 威 视	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	型 号：D S-2SK 8C144 XWB-D W/WL/ GLT/S P/DG (32F 1)
2	2	标准	防腐蚀水尺_长1米宽8厘米 白底黑字+黄底黑字 (双面) SUS 304不锈钢材质+防腐蚀涂层 1	1	根	0.0	0.6	海 康	杭州 海康	型 号：D

5		水尺	米长度	3		472	136	威视	威视数字技术股份有限公司	S-2HZ3A12-Y
26	3	4.5米监控杆	1.材质形式: Q235B 优质低碳合金钢, 圆杆: 立杆高 4500mm, 立杆下径 140mm, 高 1000mm, 壁厚3mm。立杆上径 76mm, 高 3000mm。壁厚3mm。下法兰 280x280mmx10mm, 检修口采用激光切割, 缝隙 < 1mm, 检修门具有互换性。杆件整体热镀锌, 表面喷室外防紫外线塑粉。	13	根	0.0 923	1.1 999	福铭图	北京福铭图新能源技术有限公司	型号: 定制
27	4	横臂	1.材质形式: Q235B 优质低碳合金钢, 圆杆, L 型立杆横臂长度 1 米, 立杆壁厚3mm, 直径 60mm, 。横臂法兰150x150x8mm。 2.防腐喷涂: 整体热镀锌, 锌层厚度86um。镀锌后进行表面钝化处理, 然后进行高级户外纯聚酯粉静电喷塑。 3.横臂联结螺栓: 配 12 套 13.8 级 M 16x60 高强度螺栓, 配一母 2 平垫。	13	根	0.0 205	0.2 665	福铭图	北京福铭图新能源技术有限公司	型号: 定制
28	5	4.5米立杆预埋件	1、基础预埋件: 地脚螺栓4xM18x650mm, 定位法兰280*280*650mm*4mm。	13	套	0.0 185	0.2 405	福铭图	北京福铭图新能源技术有限公司	型号: 定制
29	6	抱杆机柜	箱体尺寸600mm*500mm*400mm 采用优质冷轧钢板, 钢板厚度为1.2mm, 经激光下料, 数控折弯, 焊接, 打磨, 静电喷涂, 两侧散热防水孔并加装双层防尘网, 背部螺丝孔处采用 2mm 冷轧钢板加强, 表面图案采用 UV 雕刻。电器部分包含: 空气开关、微型断路器、5 位 X25孔插座、浪涌保护器、220V 一级电源防雷器模块 2P、千兆网络二合一防雷器等。	13	套	0.0 974	1.2 662	福铭图	北京福铭图新能源技术	型号: 定制


										有限公司	
30	7	网线	六类非屏蔽网线	2	箱	0.1641	0.3282	山泽	深圳山泽基业科技有限公司	型号: 山泽S W6305	
31	8	太阳能组件	1.组件功率 300W; 2.组件转化率18%; 3.制造工艺成熟, 不受材料限制; 4.迎风压强 > 2400Pa; 5.绝缘强度 DC3500V, 1min; 6.边框接地电阻 < 1Ω; 7.2 年内衰减率小于 3.2%, 10 年内是衰减率小于 10%; 8.受恶劣天气 (风沙、雨雪) 影响较小, 具备弱光发电性能; 9.组件寿命不少于 25 年; 10.组件具备一定的扛雷、雨、风、冰雹、防火和抗震等抗击自然灾害的能力。	26	块	0.1333	3.4658	福铭图	北京福铭图新能源技术有限公司	型号: 定制	
32	9	蓄电池	1.额定电压: D200Ah ; 2.采用引线式结构, 有效避免极柱腐蚀; 也可选择极柱形式; 3.超宽使用温度范围 (-30~+60℃) ; 4.采用胶体电解质, 使用寿命长; 5.电池不含镉物质, 绿色环保; 6.采用特殊专利合金和铅膏配方, 深放电后有较强的容量恢复能力; 7.采用低阻原料和先进的工艺设计, 充电末期电流小, 具有较强的充电接受能力; 8.放电深度为 80%时, 循环使用次数不小于 1200 次 (IEC60896-2, 环境温度为 20℃) ; 9.放电深度为 10%时, 循环使用次数不小于 8000 次 (环境温度为 20℃) 。 10.低温-30℃条件下蓄电池充放电效率不低于 80%; 高温 60℃条件下蓄电池充放电效率不低于 95%; 蓄电池寿命要求: -30℃~60℃环境下免维护连续工作 3 年后蓄电池容量衰减不超过 30%。正常使用寿命5 年, 免维护; 蓄电池采取恒温保温措施; 蓄电池的浮充设计寿命不小于 10 年; 80%放电深度的循环次数大于 1200 次; 自放电率每月不大于2%;	26	只	0.1641	4.2666	福铭图	北京福铭图新能源技术有限公司	型号: F UD-CN -200	
33	10	光伏控制器	1.DC24/12 自适应; 2.最大充电电流 30A; 3.工作温度-40~+65; 4.高速高性能的 32 位处理器内核; 5.12 位 A/D 高精度采样, 保证采样的准确性; 6.高效的串联式 MPPT 充电方式; 7.采用圆形点阵式液晶显示器及 4 按键人机界面, 完成的菜单式显示及操作; 8.完整的现场控制参数的设定及修改, 以及内容丰富的负载控制方式; 9.密封、胶体、开口式和用户自定义四种类型蓄电池充电程序可选; 10.采用温度补偿, 自动调整充放电参数, 提高蓄电池使用寿命; 11.具有当前功率计算及实时电量统计记录功能, 方便用户查看设备每日、每月、每年及总计的充电电量与放电电量值; 12.使用基于 RS-485 通讯总线的标准 Modbus	13	只	0.0697	0.9061	福铭图	北京福铭图新能源技术有限公司	型号: 定制	

			通讯协议, 最大化地满足不同场合的通讯需求; 13. 支持 PC 机监控软件、外接显示单元 MT50 方便用户查看控制器实时数据、设置控制参数; 14. 支持软件升级功能。							
34	11	逆变器	逆变器, 逆变器实际可带400W负载	13	台	0.1539	2.0007	福铭图	北京福铭图新能源技术有限公司	型号: FUD-NP300
35	12	配电箱	1. 防水配电箱: 优质冷轧钢板。板材厚度: 1.2。防护等级: 选用进口PU 发泡密封胶, 等级 IP55; 2. 光伏防雷器: 专业光伏直流浪涌保护器。标称放电电流: 40KA。响应时间: <25n(s)。温度范围: -40℃~+80℃; 3. 直流空开及接线端子: 直流空开 2P (光伏进线/电池进线/负载出线) / 导轨式大电流接线排 / 设备连接固定; 4. 安装方式: 抱箍挂杆式。	13	套	0.1333	1.7329	福铭图	北京福铭图新能源技术有限公司	型号: 定制
36	13	电池地埋箱	二层, 每层2块电池, 柜体尺寸大概: 650*700*600mm, 柜体安装水泥尺寸800*800mm	13	个	0.0769	0.9997	福铭图	北京福铭图新能源技术有限公司	型号: 定制
37	14	太阳能支架	定制塔架安装	13	套	0.0974	1.2662	福铭图	北京福铭图新能源技术有限公司	型号: 定制

38	15	配件及电缆线	1.光伏组件连接线: PV-1*4mm <sup>2</sup> 光伏电缆; 2.蓄电池连接线: PV-1*4mm <sup>2</sup> 光伏电缆; 3.MC4接头: 三通/四通 (根据组件排列方式设计); 4.电池连接线: 电池串联线; 5.配件: 铜鼻子; 6.防水连接件; 7.其他 (针对不同项目)。	13	套	0.1231	1.6003	福铭图	北京福铭图新能源技术有限公司	型号: 定制
39	16	立杆、基础及设备安装调侧、辅材费	含按照图纸要求制作监控杆、电池箱基础, 及监控杆、太阳能、摄像头安装调测及相关所需辅材。基础开挖、C30混凝土浇筑、养护 接地极、接地扁钢、焊接、防腐、接地测试 材料二次倒运、吊装、立杆、调平、固定 摄像机安装、接线、调试、通断测试	13		0.8206	10.6678		中国移动通信集团甘肃有限公司武威分公司	型号: 定制
40	17	前端链路费	前端设备至平台13条10M带宽链路	1	项/三年	2.34	2.34	中国移动	中国移动通信集团甘肃有限公司武威分公司	型号: 定制

投标人 (公章): 中国移动通信集团甘肃有限公司武威分公司

法定代表人或授权代表 (签字或盖章):

 李水莲

日期: 2026年7月8日

注:

1. 报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。



甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统

# 开标一览表

投标人名称：联通数字科技有限公司

项目名称：古浪县综合防灾能力建设项目

招标文件编号：GSXLGS-2026-0602

包号：003

序号	投标人名称	总价(万元)
1	联通数字科技有限公司	176.1

投标人（公章）：联通数字科技有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）

日期：2026年7月8日

注：

- 1.“开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。
- 2.“开标一览表”按包分别填写。



孙江山

# 报价明细表

投标人名称：联通数字科技有限公司

项目名称：古浪县综合防灾能力建设项目

招标文件编号：GSXLGS-2026-0602

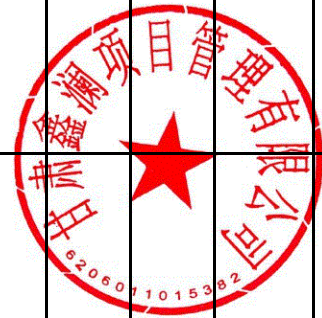
包号：003

单位：万元

序号	序号	采购 品目 名称	技术规格及参数	单 位	数 量	单 价 (万 元)	合 价 (万 元)	品 牌	生 产 厂 家	备 注
1	—	地灾 防治 智能 监控 设备	/	/	/	/	/	/	/	/
2	1	一体 化集 成供 电式 GNSS 监测 站	1.系统及信号：支持 BDS B1I、B2I、B3I、B1c、B2a； 2.测量精度：静态相对定位精度：水平：±2.5mm+0.5ppm RMS；垂直：±5mm+0.5ppm RMS；动态相对定位精度：水平：±8mm+1ppm RMS；垂直：±15mm+1ppmRMS； 3.GNSS 接收机与供电系统为一体化设计，方便现场安装与运 维；设备内置高性能锂电池容量50AH，设备正常工作功耗 0.5w，有效续航时间大于 90 天，支持供电信息上传； 4.工作温度：-40°C~75°C； 5.湿度：99%无冷凝； 6.★防护等级：IP 防护等级不低于 IP68(已提供第三方检测机构出具的检测检验报告)； 7.数据输入/输出格式差分电 文：RTCM3.X、RTCM3.X 定位数据/状态信息：NMEA-0183输出频率：典型 1HZ，最大 20HZ； 8.MEMS 精度：加速度：范围±2g，精度±1mg；角度：三轴范围±90°，精度±0.05°； 9.★边缘计 算：内置 LoRa 模块，支持前端解算；(GNSS 解算软件与 GNSS 硬件厂家应为同一单位并已提 供相应的 GNSS 解算软件专利作为佐证)； 10.数据传输：支持支持 TCP/IP,MQTT,NTRIP Ser ver, HTTP 协议； 11.含配套监测杆体，太阳能供电方式； 12.含监测预警信息处理分析系 统。	1 8	台	0.4 4	7.9 2	云 智 北 斗	成 都 云 智 北 斗 科 技 有 限 公 司	/

孙江山

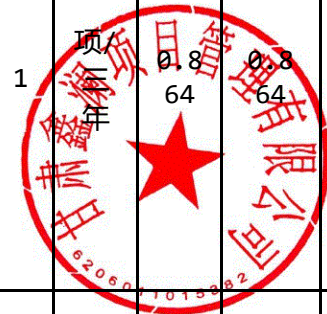
3	2	声光报警器	<p>1.发布预警：可接收多种预警信号，支持监测站预警（MESH 组网）和平台下发预警； 2.预警录音：内置多种灾害预警录音，包含暴雨、山洪、崩塌、滑坡、泥石流等； 3.数据上报：向平台上传设备状态数据，包含太阳能电压、电池电压、信号强度、经纬度等数据； 4.★通道配置：支持 TCP/MQTT 协议，支持 4 个联网通道（已提供第三方检测机构出具的检测检验报告）； 5. 远程管理：支持物联网平台对设备进行远程监控和统一管理； 6.TTS 语音：平台可下发远程文字播报，重复播报遍数可设置 1~99； 7.设备供电：具有内置电池，支持太阳能免维护供电； 8.报警输出：50W；集成 2x25W 扬声器； 9.电池容量：12V/10000mAh； 10.静态电流：10mA； 11.通信方式：支持 4G 和支持 LoRaMesh 自组网； 12.工作温度：-20℃~65℃； 13.工作湿度：≤95%RH； 14.通信制式：符合《地质灾害监测数据通讯技术要求》； 15.★防护等级：IP65（已提供第三方检测机构出具的检测检验报告）； 16.发射功率：&lt;30dBm； 17.接收灵敏度：&lt;-109dBm； 18.路由算法：AODV； 19.传输距离：不小于 1.5km（空旷）； 20.处理器：32 位超低功耗处理器。</p>	6	台	0.2 5	1.5	云智北斗	成都云智北斗科技有限公司	/
4	3	雷视一体泥位机	<p>1.雷达测量范围：0~40m； 2.雷达测量分辨力：1mm； 3.雷达测量精度：0.1%F·S； 4.雷达发送频率：20GHZ-80GHZ（可定制）； 5.雷达波束角度：8°； 6.内置视频像素：≥200 万； 7.智能抓拍：内置摄像头联动抓拍功能（含夜间补光）； 8.LORA 自组网：支持无线网络环境下组网传输及触发现场报警； 9.采集间隔：（含视觉）0-24h 按需配置； 10.上传间隔：（含视觉）0-72h 按需配置； 11.通讯方式：移动通信/低功率广域网/高低轨卫星通信； 12.通讯标准：符合《地质灾害监测数据通信技术要求》（计划号：201912007）； 13.输出参数：泥水位高度；视觉；倾角；加速度；温湿度； 14.施工辅助和倾倒报警：支持，内置 MEMS； 15.★通讯协议：支持 MQTT 协议，可向不大于 4 个不同地址发送数据（已提供第三方检测机构出具的检测检验报告）； 16.工作温度：-30℃~75℃； 17.工作湿度：0~95%RH； 18.★防护等级：IP67（已提供第三方检测机构出具的检测检验报告）； 19.功耗：1 小时上报一次设备状态（电量，信号强度等）设备平均功耗不大于 0.2W； 20.数据触发加报：支持实时触发，触发后立即上报功能； 21.网络通信：内置 4G 全网通及 LORA 通信； 22.存储：内置 16M flash 存储； 23.★定位方式：卫星定位，精度≤10m（已提供第三方检测机构出具的检测检验报告）； 24.温湿度监测：内置温湿度传感器； 25.时钟校准：内置 RTC 时钟并可远程同步校准时间； 26.供电系统：标配 38AH 蓄电池/50W 太阳能板，阴雨天供电时长≥30 天。</p>	2	台	0.5 2	1.0 4	云智北斗	成都云智北斗科技有限公司	/
5	4	防护围栏	<p>2 米*2 米*2 米；防护栏高度为 2 米，立柱采用 80*80*2.5 镀锌方管，竖向栏杆及横梁采用空心方钢，方钢采用 25*25*1.5，两根立柱间隔 2 米，立柱采用 C30 混凝土基础，基础尺寸为400*400*500。</p>	2 0	个	0.2 5	5	普立	四川普立研创科	/



孙江山

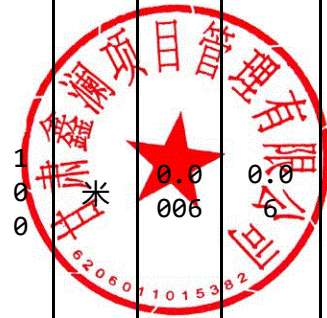


		辅材费									技有限公司	
9	8	前端通信链路费	地灾前端至平台24条4G卡 (300G)链路			1	0.864	0.864	联通		联通数字科技有限公司	/
10	二	桥梁监测	/			/	/	/	/	/	/	/
11	1	土门桥	/			/	/	/	/	/	/	/
12	(1)	主梁静态挠度监测	压差式静力水准仪 1.量程: 0-1000mm; 2.灵敏度: 0.1mm; 3.测量精度: 0.1%FS; 4.使用环境温度: -20-80℃; 5.具备自动排气泡功能; 6.自带温度传感器。满足《公路桥梁结构安全监测系统技术规范》(JT/T1037-2022)。			7	0.128	0.896	金码		四川金码科技有限公司	每跨2个测点,全桥1个基点
13	(2)	主梁静态	保护罩			7	0.008	0.056	联通		联通	/



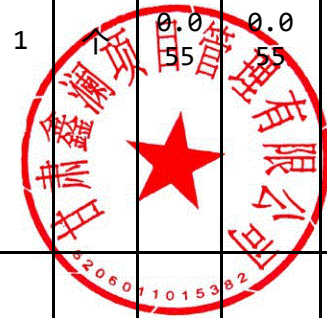
孙江

		挠度监测							定制	数字科技有限公司	
14	(3)	主梁静态挠度监测	气管φ10		100米	0.006	0.06		联通定制	联通数字科技有限公司	/
15	(4)	主梁静态挠度监测	液管φ8		100米	0.006	0.06		联通定制	联通数字科技有限公司	/
16	(5)	主梁静态挠度监测	防冻液18L/桶		2桶	0.032	0.064		联通定制	联通数字科技	/



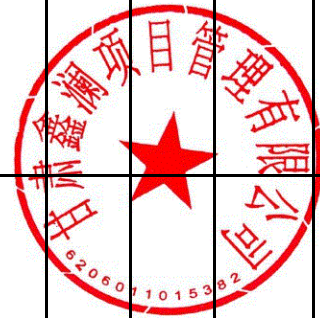
孙江山

										有限公司	
1 7	(6)	主梁 静态 挠度 监测	储液箱12L		1	支	0.0 55	0.0 55	联通定制	联通数字科技有限公司	/
1 8	(7)	主梁 静态 挠度 监测	四芯双绞线4*0.5		1	米	0.0 006 5	0.0 65	联通定制	联通数字科技有限公司	/
1 9	(8)	主梁 静态 应力 监测	振弦式应变计 1.量程: $\pm 1500\mu\epsilon$ ; 2.灵敏度: $0.1\mu\epsilon$ ; 3.测量精度: $0.5\%FS$ ; 4.使用环境温度: $-20-80^{\circ}C$ ; 5.自带温度传感器。满足《公路桥梁结构安全监测系统技术规范》(JT/T1037-2022)。		1 2	支	0.0 26	0.3 12	金码	四川金码科技有限	每跨 4个 测点



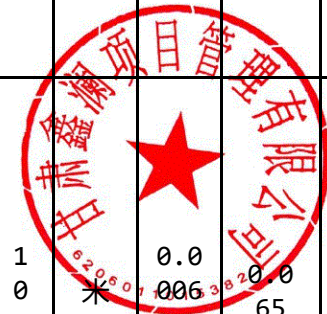
孙江山

20	(9)	主梁静态应力监测	保护罩	12	个	0.002	0.024	联通定制	联通数字科技有限公司	/
21	(10)	主梁静态应力监测	四芯屏蔽线4*0.22	600	米	0.004	0.24	联通定制	联通数字科技有限公司	/
22	(11)	桥墩倾斜监测	倾角计 1.量程: $\pm 30^\circ$ ; 2.灵敏度: $0.005^\circ$ ; 3.测量精度: $0.02^\circ$ ; 4.使用环境温度: $-20-80^\circ\text{C}$ ; 5.自带温度传感器。满足《公路桥梁结构安全监测系统技术规范》(JT/T1037-2022)。	6	支	0.12	0.72	金码	四川金码科技有限公司	双轴



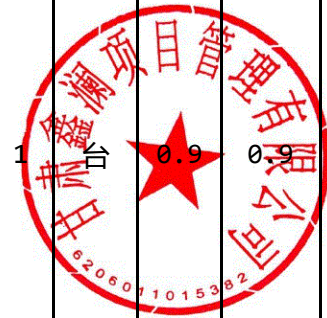
孙江山

2 3	(1 2)	桥墩 倾斜 监测	保护罩	6	个	0.0 08	0.0 48	联通定制	联通数字科技有限公司	/
2 4	(1 3)	桥墩 倾斜 监测	四芯双绞线4*0.5	1 0 0	米	0.0 006 5	0.0 65	联通定制	联通数字科技有限公司	/
2 5	(1 4)	支座 位移 监测	位移计 1.量程: 0-100mm; 2.灵敏度: 0.1mm; 3.测量精度: 0.2%FS; 4.使用环境温度: -20-80°C。满足《公路桥梁结构安全监测系统技术规范》(JT/T1037-2022); 5.量程: 100m, 每处一个横向、一个纵向	6	支	0.1 15	0.6 9	金码	四川金码科技有限公司	/
2 6	(1 5)	支座 位移 监测	四芯双绞线4*0.5	1 0 0	米	0.0 006 5	0.0 65	联通	联通数	/



孙江山

									定制	字科技有限公司	
2 7	(1 6)	数据采集 传输	自动化综合测试系统 1.振弦通道数量: 16、32; 2.测量精度: 频率±0.5Hz, 电阻 0.1%FS, 温度 0.1°C; 3.分辨率: 频率±0.1Hz, 电阻 0.1Ω, 温度 0.1°C; 4.测量间隔时间: ≥5 分钟, 可根据需要自行设置; 5.时钟精度: 100ppm; 6.工作温度: -30~60°C; 7.数据存储容量: 10W 条; 8.带箱体温湿度监测, 工作电压监测; 9.通道数量: 16,含五年流量费。		1	台	0.9	0.9	金码	四川金码科技有限公司	/
2 8	(1 7)	供电 系统	胶体电池		1	个	0.1 05	0.1 05	福铭图	北京福铭图新能源技术有限公司	/
2 9	(1 8)	供电 系统	太阳能板100W		2	套	0.0 3	0.0 6	普立	四川普	/



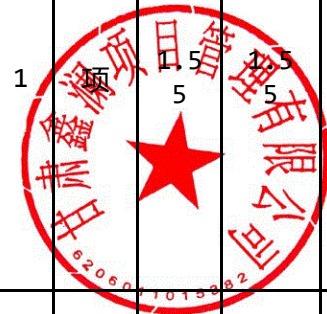
孙江山

									研创	立研创科技有限公司	
30	(19)	辅材	波纹管φ42	120	米	0.008	0.096	0.008	联通定制	联通数字科技有限公司	/
31	(20)	辅材	镀锌桥架50*50	50	米	0.002	0.1	0.002	联通定制	联通数字科技有限公司	/
32	(21)	安装、调试	安装调试费	1	项	1.9825	1.9825	1.9825	联通	联通数字科	/



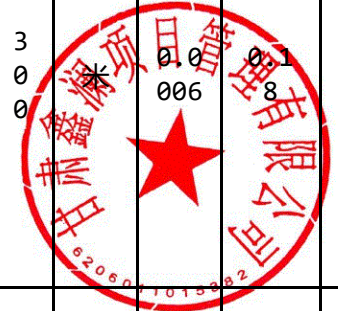
孙江山

		指导费								技有限公司		
3 3	(2) 2)	施工 辅助 设施	施工辅助设施：高车、桥检车、施工作业平台等。		1	5	4.5	5	5	联通定制	联通数字科技有限公司	/
3 4	2	S308 大土 沟桥	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3 5	(1)	主梁 静态 挠度 监测	压差式静力水准仪 1.量程：0-1000mm； 2.灵敏度：0.1mm； 3.测量精度：0.1%FS； 4.使用环境温度：-20-80℃； 5.具备自动排气泡功能； 6.自带温度传感器。满足《公路桥梁结构安全监测系统技术规范》（JT/T1037-2022）。		1 7	支	0.1 5	2.5 5	金码	四川金码科技有限公司	每跨 2个 测点， 全桥 2个 基点	
3 6	(2)	主梁 静态 挠度 监测	保护罩		1 7	个	0.0 08	0.1 36	联通定制	联通数字科	/	



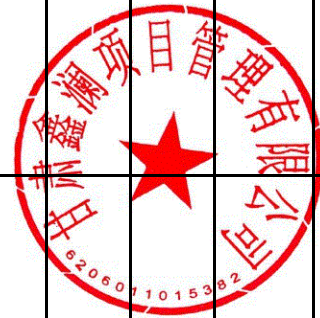
孙江山

										技有限公司		
37	(3)	主梁静态挠度监测	气管φ10			300	0.006	0.18	联通定制	联通数字科技有限公司	/	
38	(4)	主梁静态挠度监测	液管φ8			300	0.006	0.18	联通定制	联通数字科技有限公司	/	
39	(5)	主梁静态挠度监测	防冻液18L/桶			4	桶	0.032	0.128	联通定制	联通数字科技有限	/



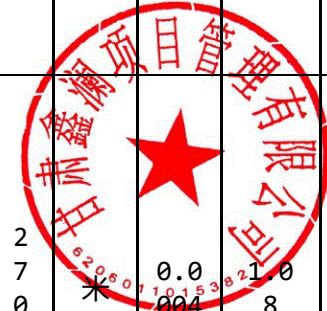
孙江山

40	(6)	主梁静态挠度监测	储液箱12L	2	个	0.055	0.11	联通定制	联通数字科技有限公司	/
41	(7)	主梁静态挠度监测	四芯双绞线4*0.5	300	米	0.0065	0.195	联通定制	联通数字科技有限公司	/
42	(8)	主梁静态应力监测	振弦式应变计 1.量程: $\pm 1500\mu\epsilon$ ; 2.灵敏度: $0.1\mu\epsilon$ ; 3.测量精度: 0.5%FS; 4.使用环境温度: $-20-80^{\circ}\text{C}$ ; 5.自带温度传感器。满足《公路桥梁结构安全监测系统技术规范》(JT/T1037-2022)。	30	支	0.026	0.78	金码	四川金码科技有限公司	每跨4个测点



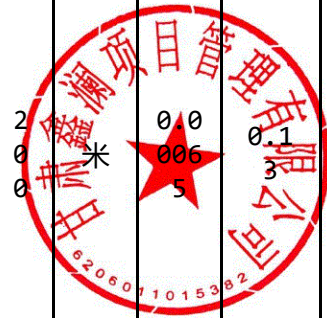
孙江山

4 3	(9)	主梁 静态 应力 监测	保护罩	3 0	个	0.0 02	0.0 6	联通定制	联通 数字 科技 有限 公司	/
4 4	(1 0)	主梁 静态 应力 监测	四芯屏蔽线4*0.22	2 7 0 0	米	0.0 004	1.0 8	联通定制	联通 数字 科技 有限 公司	/
4 5	(1 1)	桥墩 倾斜 监测	倾角计(双轴) 1.量程: ±30°; 2.灵敏度: 0.005°; 3.测量精度: 0.02°; 4.使用环境温度: -20-80°C; 5.自带温度传感器。满足《公路桥梁结构安全监测系统技术规范》(JT/T1037-2022)	1 2	支	0.1 2	1.4 4	金码	四川 金码 科技 有限 公司	双轴
4 6	(1 2)	桥墩 倾斜 监测	保护罩	1 2	个	0.0 08	0.0 96	联通	联通 数	/



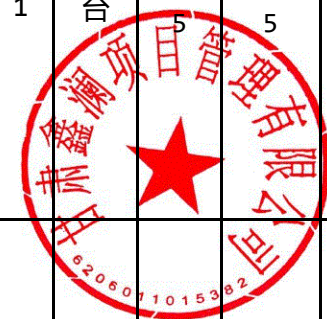
孙江山

									定制	字科技有限公司		
47	(13)	桥墩倾斜监测	四芯双绞线4*0.5			2000	米	0.00065	0.13	联通定制	联通数字科技有限公司	/
48	(14)	支座位移监测	位移计 1.量程: 0-100mm; 2.灵敏度: 0.1mm; 3.测量精度: 0.2%FS; 4.使用环境温度: -20-80°C。满足《公路桥梁结构安全监测系统技术规范》(JT/T1037-2022); 5.量程: 100mm, 每处一个横向、一个纵向			12	支	0.115	1.38	金码	四川金码科技有限公司	/
49	(15)	支座位移监测	四芯双绞线4*0.5			2000	米	0.00065	0.13	联通定制	联通数字科技有	/



孙江山

50	(16)	数据采集传输	自动化综合测试系统 1.振弦通道数量: 16、32; 2.测量精度: 频率±0.5Hz, 电阻0.1%FS, 温度0.1°C; 3.分辨率: 频率±0.1Hz, 电阻0.1Ω, 温度0.1°C; 4.测量间隔时间: ≥5分钟, 可根据需要自行设置; 5.时钟精度: 100ppm; 6.工作温度: -30~60°C; 7.数据存储容量: 10W条; 8.带箱体温湿度监测, 工作电压监测; 9.通道数量: 32,含五年流量费。	1	台	1.25	1.25	金码	四川金码科技有限公司	/
51	(17)	供电系统	胶体电池			0.07	0.07	福铭图	北京福铭图新能源技术有限公司	/
52	(18)	供电系统	太阳能板100W		2	套	0.03	0.06	普立研创	四川普立研创科



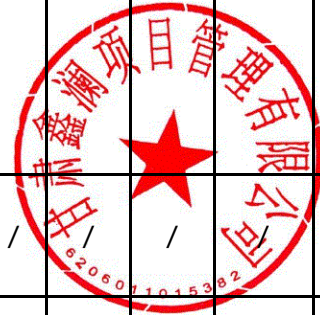
孙江山

										技 有 限 公 司	
5 3	(1 9)	辅材	波纹管φ42	4 5 0	0.0 008	0.3 6	联通定制	联通数字科技有限公司	/		
5 4	(2 0)	辅材	镀锌桥架50*50	1 2 0	0.0 02	0.2 4	联通定制	联通数字科技有限公司	/		
5 5	(2 1)	安 装、 调 试 指 导 费	安装调试费	1	项 2.8 025	2.8 025	联 通	联 通 数 字 科 技 有 限 公 司	/		



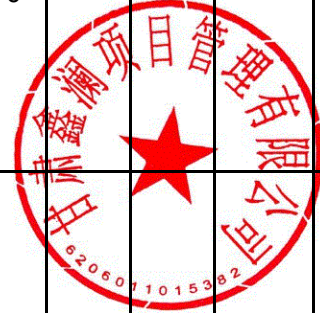
孙江山

56	(22)	施工辅助设施	施工辅助设施：登高车、桥检车、施工作业平台等	1	项	2	2	联通定制	联通数字科技有限公司	/
57	3	马莲滩桥	/	/	/	/	/	/	/	/
58	(1)	主梁静态挠度监测	压差式静力水准仪 1.量程：0-1000mm； 2.灵敏度：0.1mm； 3.测量精度：0.1%FS； 4.使用环境温度：-20-80℃； 5.具备自动排气泡功能； 6.自带温度传感器。满足《公路桥梁结构安全监测系统技术规范》（JT/T1037-2022）	1	支	0.15	1.5	金码	四川金码科技有限公司	每跨2个测点，全桥1个基点
59	(2)	主梁静态挠度监测	保护罩	10	个	0.008	0.08	联通定制	联通数字科技有限	/



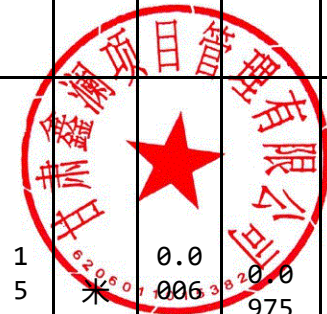
孙江山

60	(3)	主梁静态挠度监测	气管 $\phi 10$	150	米	0.0006	0.09	联通定制	联通数字科技有限公司	/
61	(4)	主梁静态挠度监测	液管 $\phi 8$	150	米	0.0006	0.09	联通定制	联通数字科技有限公司	/
62	(5)	主梁静态挠度监测	防冻液18L/桶	2	桶	0.032	0.064	联通定制	联通数字科技有限公司	/



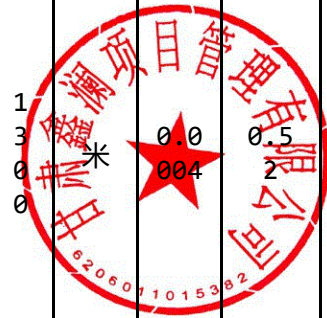
孙江山

63	(6)	主梁静态挠度监测	储液箱12L	1	个	0.055	0.055	联通定制	联通数字科技有限公司	/
64	(7)	主梁静态挠度监测	四芯双绞线4*0.5	150	米	0.0063	0.00975	联通定制	联通数字科技有限公司	/
65	(8)	主梁静态应力监测	振弦式应变计 1.量程: $\pm 1500\mu\epsilon$ ; 2.灵敏度: $0.1\mu\epsilon$ ; 3.测量精度: $0.5\%FS$ ; 4.使用环境温度: $-20-80^{\circ}C$ ; 5.自带温度传感器。满足《公路桥梁结构安全监测系统技术规范》(JT/T1037-2022)	18	支	0.026	0.468	金码	四川金码科技有限公司	每跨4个测点
66	(9)	主梁静态	保护罩	18	个	0.002	0.036	联通	联通数	/



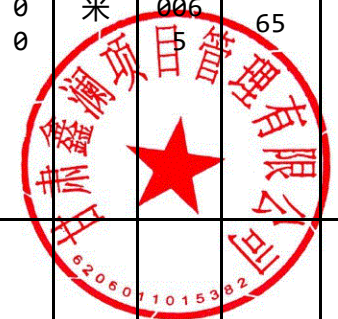
孙江山

		应力监测							定制	字科技有限公司		
67	(10)	主梁静态应力监测	四芯屏蔽线4*0.22			1 3 0 0	米	0.0 0.04	0.5 2	联通定制	联通数字科技有限公司	/
68	(11)	桥墩倾斜监测	倾角计 (双轴) 1.量程: $\pm 30^\circ$ ; 2.灵敏度: $0.005^\circ$ ; 3.测量精度: $0.02^\circ$ ; 4.使用环境温度: $-20-80^\circ\text{C}$ ; 5.自带温度传感器。满足《公路桥梁结构安全监测系统技术规范》(JT/T1037-2022)			8	支	0.1 2	0.9 6	金码	四川金码科技有限公司	双轴
69	(12)	桥墩倾斜监测	保护罩			8	个	0.0 08	0.0 64	联通定制	联通数字科技有	/



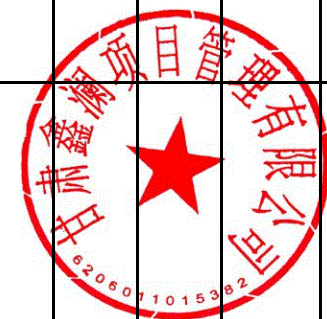
孙江山

										限公司		
70	(13)	桥墩倾斜监测	四芯双绞线			100	米	0.0065	0.065	联通定制	联通数字科技有限公司	/
71	(14)	支座位移监测	位移计 1.量程: 0-100mm; 2.灵敏度: 0.1mm; 3.测量精度: 0.2%FS; 4.使用环境温度: -20-80℃。满足《公路桥梁结构安全监测系统技术规范》(JT/T1037-2022); 5.量程: 100mm 每处一个横向、一个纵向			8	支	0.15	0.92	金码	四川金码科技有限公司	/
72	(15)	支座位移监测	四芯双绞线4*0.5			100	米	0.0065	0.065	联通定制	联通数字科技有限公司	/



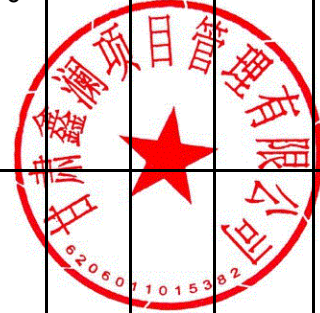
孙江山

7 3	(1 6)	数据采集传输	自动化综合测试系统 1.振弦通道数量: 16、32; 2.测量精度: 频率±0.5Hz, 电阻0.1%FS, 温度0.1°C; 3.分辨率: 频率±0.1Hz, 电阻0.1Ω, 温度0.1°C; 4.测量间隔时间: ≥5分钟, 可根据需要自行设置; 5.时钟精度: 100ppm; 6.工作温度: -30~60°C; 7.数据存储容量: 10W条; 8.带箱体温湿度监测, 工作电压监测; 9.通道数量: 16,含五年流量费。	1	台	1.2 5	1.2 5	金码	四川金码科技有限公司	/
7 4	(1 7)	供电系统	胶体电池	1	个	0.0 7	0.0 7	福铭图	北京福铭图新能源技术有限公司	/
7 5	(1 8)	供电系统	太阳能板100w	2	套	0.0 3	0.0 6	普立研创	四川普立研创科技有限	/



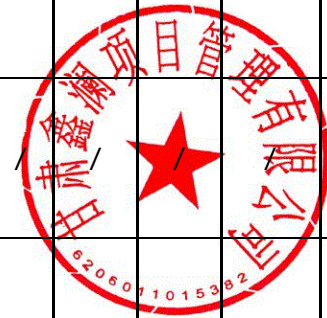
孙江山

76	(19)	辅材	波纹管φ42	300	米	0.008	0.24	联通定制	联通数字科技有限公司	/
77	(20)	辅材	镀锌桥架50*50	80	米	0.002	0.16	联通定制	联通数字科技有限公司	/
78	(21)	安装、调试指导费	安装调试费	1	项	1.845	1.845	联通	联通数字科技有限公司	/



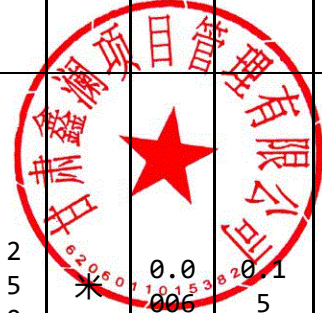
孙江山

79	(22)	施工辅助设施	施工辅助设施:高车、桥检车、施工作业平台等	1	项	1.55	1.55	联通定制	联通数字科技有限公司	/
80	4	大靖市场桥	/					/	/	/
81	(1)	主梁静态挠度监测	压差式静力水准仪 1.量程: 0-1000mm; 2.灵敏度: 0.1mm; 3.测量精度: 0.1%FS; 4.使用环境温度: -20-80°C; 5.具备自动排气泡功能; 6.自带温度传感器。满足《公路桥梁结构安全监测系统技术规范》(JT/T1037-2022)	14	支	0.15	2.1	金码	四川金码科技有限公司	每跨2个测点,全桥2个基点
82	(2)	主梁静态挠度监测	保护罩	14	个	0.008	0.112	联通定制	联通数字科技有限公司	/



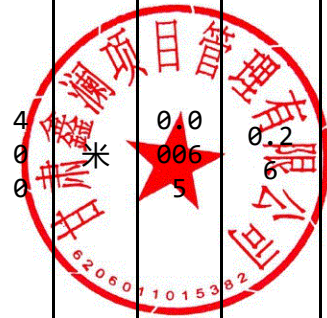
孙江山

83	(3)	主梁静态挠度监测	气管φ10	250	米	0.0006	0.15	联通定制	联通数字科技有限公司	/
84	(4)	主梁静态挠度监测	液管φ8	250	米	0.0006	0.15	联通定制	联通数字科技有限公司	/
85	(5)	主梁静态挠度监测	防冻液18L/桶	4	桶	0.032	0.128	联通定制	联通数字科技有限公司	/
86	(6)	主梁静态	储液箱12L	2	个	0.055	0.11	联通	联通数	/



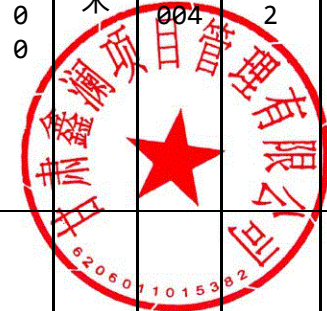
孙江山

		挠度监测							定制	字科技有限公司	
87	(7)	主梁静态挠度监测	四芯双绞线4*0.5		4 0 0 米	0.0 0.06 5	0.2 6		联通定制	联通数字科技有限公司	/
88	(8)	主梁静态应力监测	振弦式应变计 1.量程: $\pm 1500\mu\epsilon$ ; 2.灵敏度: $0.1\mu\epsilon$ ; 3.测量精度: $0.5\%FS$ ; 4.使用环境温度: $-20-80^{\circ}C$ ; 5.自带温度传感器。满足《公路桥梁结构安全监测系统技术规范》(JT/T1037-2022)		2 4 支	0.0 26	0.6 24		金码	四川金码科技有限公司	每跨 4个 测点
89	(9)	主梁静态应力监测	保护罩		2 4 个	0.0 02	0.0 48		联通定制	联通数字科技有	/



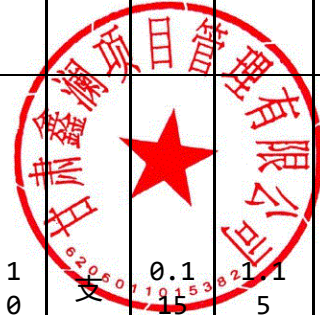
孙江山

90	(10)	主梁静态应力监测	四芯屏蔽线4*0.22	2300	米	0.004	0.92	联通定制	联通数字科技有限公司	限公司	/
91	(11)	桥墩倾斜监测	倾角计(双轴) 1.量程: $\pm 30^\circ$ ; 2.灵敏度: $0.005^\circ$ ; 3.测量精度: $0.02^\circ$ ; 4.使用环境温度: $-20-80^\circ\text{C}$ ; 5.自带温度传感器。满足《公路桥梁结构安全监测系统技术规范》(JT/T1037-2022)	10	支	0.15	1.5	金码	四川金码科技有限公司	四川金码科技有限公司	双轴
92	(12)	桥墩倾斜监测	保护罩	10	个	0.008	0.08	联通定制	联通数字科技有限公司	联通数字科技有限公司	/



孙江山

93	(13)	桥墩倾斜监测	四芯双绞线	200米	0.0065	0.13	联通定制	联通数字科技有限公司	/
94	(14)	支座位移监测	位移计 1.量程: $\pm 30^\circ$ ; 2.灵敏度: $0.005^\circ$ ; 3.测量精度: $0.02^\circ$ ; 4.使用环境温度: $-20-80^\circ\text{C}$ ; 5.自带温度传感器。满足《公路桥梁结构安全监测系统技术规范》(JT/T1037-2022); 6.量程: 100mm, 每处一个横向、一个纵向	10支	0.15	0.15	金码	四川金码科技有限公司	/
95	(15)	支座位移监测	四芯双绞线4*0.5	200米	0.0065	0.13	联通定制	联通数字科技有限公司	/
96	(16)	数据采集传输	自动化综合测试系统 1.振弦通道数量: 16、32; 2.测量精度: 频率 $\pm 0.5\text{Hz}$ , 电阻 $0.1\%FS$ , 温度 $0.1^\circ\text{C}$ ; 3.分辨率: 频率 $\pm 0.1\text{Hz}$ , 电阻 $0.1\Omega$ , 温度 $0.1^\circ\text{C}$ ; 4.测量间隔时间: $\geq 5$ 分钟,	1台	1.25	1.25	金码	四川金	/



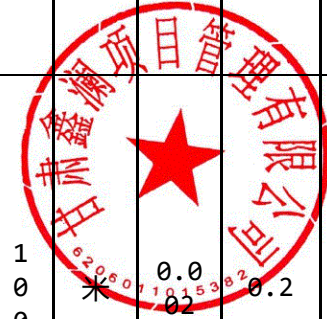
孙江山

			可根据需要自行设置; 5.时钟精度: 100ppm; 6.工作温度: -30~60°C; 7.数据存储容量: 10W 条; 8.带箱体温湿度监测, 工作电压监测; 9.通道数量: 16, 含五年流量费。							码科技有限公司	
97	(17)	供电系统	胶体电池	1	个	0.07	0.0		福铭图	北京福铭图新能源技术有限公司	/
98	(18)	供电系统	太阳能板100W	2	套	0.03	0.06		普立研创	四川普立研创科技有限公司	/



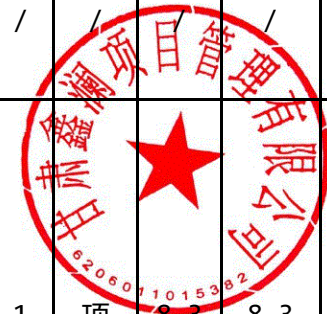
孙江山

99	(19)	辅材	波纹管φ42	300	米	0.0008	0.24	联通定制	联通数字科技有限公司	/
100	(20)	辅材	镀锌桥架50*50	100	米	0.002	0.2	联通定制	联通数字科技有限公司	/
101	(21)	安装、调试指导费	安装调试费	1	项	2.36	2.36	联通	联通数字科技有限公司	/
102	(22)	施工辅助设施	施工辅助设施：登高车、桥检车、施工作业平台等	1	项	1.55	1.55	联通	联通数	/



孙江山

									定制	字科技有限公司	
103	5	桥梁软件费用	/	/	/	/	/	/	/	/	/
104	(1)	软件费用	通用版软件, 具备大屏展示、数据储存、数据查看、数据预警(微信、邮箱)、数据特征值统计、数据对比分析、数据下载等功能, 有定制需求需单独收费。	1	项	8.3	8.3	联通定制	联通数字科技有限公司	/	
105	(2)	三维模型建立	三维模型建立	4	项	7	28	联通定制	联通数字科技有限公司	/	
10	(3)	系统对接	桥梁监测系统与应急数据库对接	1	项	1.5	1.5	联通	联通数	/	



孙江山



			强测量范围 0~4mm/min, 分辨率0.2mm; 14、供电: 具有太阳能供电和蓄电池供电; (1) 休眠功耗: < 250mW; (2) 太阳能供电系统: 组件功率150W, 无市电供电时能够正常运行; (3) 蓄电池容量: 100Ah/12V。 15、环境适应性: (1) 防护能力: 具备 IP66 防护、防锈、防雷功能; (2) 工作温度: -40°C ~ +65°C; (3) 工作湿度: 5%至 95%不冷凝; 16、安装: 现场挖基坑600mm*600mm*1000mm 浇灌混凝土底座, 采用统一定制立杆安装, 立杆6 米, 直径 140mm, 厚度 3mm。 17.质保要求: 提供 5 年的质保服务。								
109	2	物联网卡	物联网卡年费	30	项/五年	0.0	6	联通	联通数字科技有限公司	/	
110	3	KU波段流量	KU波段流量费	30	项/五年	0.2	6	联通	联通数字科技有限公司	/	
111	4	卫星流量	卫星流量费	30	项/五年	0.1	3	联通	联通数字科技有限	/	



孙江山



投标人（公章）：联通数字科技有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

孙江山

日期：2026年7月8日

注：

1. 报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。



孙江山

# 开标一览表

投标人名称：四川川消消防车辆制造有限公司

项目名称：古浪县综合防灾能力建设项目

招标文件编号：GSXLGS-2026-0602

包号：004

序号	投标人名称	总价(万元)
1	四川川消消防车辆制造有限公司	449

投标人（公章）：四川川消消防车辆制造有限公司

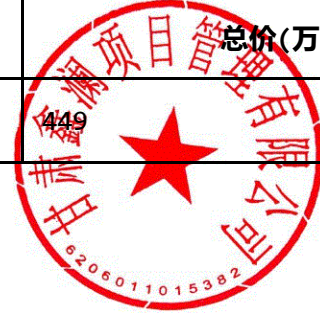
法定代表人或授权代表（签字或盖章）



日期：2026年7月8日

注：

- 1.“开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。
- 2.“开标一览表”按包分别填写。



## 报价明细表

投标人名称：四川川消消防车辆制造有限公司

项目名称：古浪县综合防灾能力建设项目

招标文件编号：GSXLGS-2026-0602

包号：004

单位：万元

序号	序号	采购品目名称	技术规格及参数	单位	数量	单价 (万元)	合价 (万元)	品牌	生产厂家	备注
1	1	8吨水罐消防车(SG)	产品规格型号：SXF5192GXFSG80 产品详细参数：详见投标文件	辆	1	62	62	川消	四川川消消防车辆制造有限公司	无
2	2	12吨水罐消防车(SG)	产品规格型号：SXF5282GXFSG120 产品详细参数：详见投标文件	辆	3	82	246	川消	四川川消消防车辆制造有限公司	无
3	3	城市泡沫消防车(PM)	产品规格型号：SXF5192GXFPM80产品详细参数：详见投标文件	辆	1	64.5	64.5	川消	四川川消消防车辆制造有限公司	无
4	4	抢险救援消防车(JY)	产品规格型号：SXF5142TXFJY160产品详细参数：详见投标文件	辆	1	76.5	76.5	川消	四川川消消防车辆制造有限公司	无

投标人 (公章) 四川川消消防车辆制造有限公司

法定代表人或授权代表 (签字或盖章)

日期：2026年7月8日

注：

1. 报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。



中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）四川川消消防车辆制造有限公司参加古浪县应急管理局（单位名称）的古浪县综合防灾能力建设项目（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造，相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 8吨水罐消防车(SG)（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）；制造商为四川川消消防车辆制造有限公司（企业名称），从业人员209人，营业收入为70033万元，资产总额为124500万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. 12吨水罐消防车(SG)（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）；制造商为四川川消消防车辆制造有限公司（企业名称），从业人员209人，营业收入为70033万元，资产总额为124500万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

3. 城市泡沫消防车(PM)（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）；制造商为四川川消消防车辆制造有限公司（企业名称），从业人员209人，营业收入为70033万元，资产总额为124500万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

4. 抢险救援消防车(JY)（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）；制造商为四川川消消防车辆制造有限公司（企业名称），从业人员209人，营业收入为70033万元，资产总额为124500万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：四川川消消防车辆制造有限公司

日期：2026年7月8日

后附“国家企业信用信息公示系统—小微企业名录”页面查询结果



**注意事项:**

1、在政府采购项目中，供应商提供的货物、工程或服务有大型企业制造、承建或承接的，或货物制造商、工程承建商或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

(1) 若采购人确定采购项目属性为货物，供应商提供的货物有大型企业制造的，或货物制造商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

(2) 若采购人确定采购项目属性为工程，供应商提供的工程有大型企业承建的，或工程承建商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

(3) 若采购人确定采购项目属性为服务，供应商提供的服务有大型企业承接的，或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

3、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度年末数据，无上一年度年末数据的新成立企业可不填报。

4、若供应商在投标（响应）文件中未提供《中小企业声明函》，则不享受中小企业扶持政策，应认定供应商投标（响应）无效。

# 开标一览表

投标人名称：四川中望达应急装备制造有限责任公司

项目名称：古浪县综合防灾能力建设项目

招标文件编号：GSXLGS-2026-0602

包号：005

序号	投标人名称	总价(万元)
1	四川中望达应急装备制造有限责任公司	304.8165

投标人（公章）：四川中望达应急装备制造有限责任公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2026年7月8日

注：

- 1.“开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。
- 2.“开标一览表”按包分别填写。



## 报价明细表

投标人名称：四川中望达应急装备制造有限责任公司

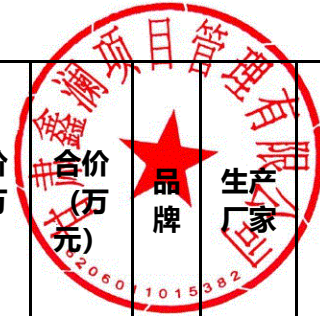
项目名称：古浪县综合防灾能力建设项目

招标文件编号：GSXLGS-2026-0602

包号：005

单位：万元

序号	序号	采购品目名称	技术规格及参数	单位	数量	单价(万元)	合价(万元)	品牌	生产厂家	备注
1	1	棉帐篷	<p>1.★我单位棉帐篷主要尺寸：篷体长3710mm，篷体宽3202mm；（1）★我单位棉帐篷侧墙高1754mm，脊顶高2670mm；（2）★我单位棉帐篷样式及结构：救灾专用12㎡棉帐篷为长方形双坡面直墙建筑样式。出入口在一侧山墙上，门口两侧印救灾两个字大顶两侧印应急救援4个字两侧围墙各开方形九宫格窗户两个。一侧山尖开烟筒空。侧墙每根立柱上篷布可用三角环拉绳固定抗风等级8级；（3）★我单位棉帐篷帐篷整体结构内外胆分离式，内胆采用白丝棉双层白色牛津布绗缝一起；（4）我单位救灾专用12㎡棉帐篷由篷体(带拉绳)棉内胆、框架、地铺及配件(含三角桩、包装袋)四部分组成；（5）我单位棉帐篷帐篷框架由通用杆、立杆、山墙地杆、端架三通，中架四通、地杆四通及钢丝拉绳组件组成。2.我单位棉帐篷主要材料规格：（1）我单位棉帐篷篷体、垫布、包装袋、配件袋等采用宝蓝色单面涂层布；（2）★我单位棉帐篷地铺布采用灰色双面涂层布(555dtex×555dtex 涤纶丝)；（3）★我单位棉帐篷通用杆、地杆、立杆采用Q215Φ25mm×1.1mm焊接钢管；（4）★我单位棉帐篷三通、四通、地杆接头采用Q215Φ28mm×1.2mm焊接钢管；（5）我单位棉帐篷所有支架采用静电喷塑处理颜色为白色；3.我单位棉帐篷执行标准：GB/T44010-2024 救灾帐篷通用技术要求；我单位棉帐篷含运输、装卸、上货架等。</p>	顶	1728	0.168万元	290.304万元	中望达	四川中望达应急装备制造有限责任公司	我单位投标报价包括所需货物、运输、安装、检测、调试、保修、保险、利润、租赁、税金(增值税发票)、培训等政策性文件规定及合同包含的所有风险、优惠率、责任等所有一切费用。
2	2	80水	<p>★我单位80水带满足GB6246-2011《消防水带》标准；1、我单位80水带内径：76.0mm；2、我单位80水带长度：20m；3、我单位80水带单位长度质量：306g/m；4、我</p>	个	60	0.0342万	2.052万	祥雨	泰州市神	我单位投标报价包括所需货物、运



		带	单位80水带爆破压力: 11.6MPa; 5、我单位80水带延伸率: 2.2%; 6、我单位80水带膨胀率: 3.2%; 7、我单位80水带附着强度: 83.4N/25mm; 8、我单位80水带扯断伸长率: 423.6%; 9、我单位80水带快速接口。			元	元		龙消防科技有限公司	输、安装、检测、调试、保修、保险、利润、租赁、税金(增值税发票)、培训等政策性文件规定及合同包含的所有风险、优惠率、责任等所有一切费用。
3	3	65水带	★我单位65水带满足GB6246-2011《消防水带》标准; 1、我单位65水带内径: 63.5mm; 2、我单位65水带长度: 20m; 3、我单位65水带单位长度质量: 220g/m; 4、我单位65水带爆破压力: 13MPa; 5、我单位65水带延伸率: 0.7%; 6、我单位65水带膨胀率: 2.8%; 7、我单位65水带附着强度: 69.9N/25mm; 8、我单位65水带扯断伸长率: 398.6%; 9、我单位65水带快速接口。	个	60	0.0306万元	1.836万元	祥雨	泰州龙消防科技有限公司	我单位投标报价包括所需货物、运输、安装、检测、调试、保修、保险、利润、租赁、税金(增值税发票)、培训等政策性文件规定及合同包含的所有风险、优惠率、责任等所有一切费用。
4	4	遥控移动消防炮	1、★我单位遥控移动消防炮满足GB19156-2019《消防炮》标准要求; 2、我单位遥控移动消防炮具备遥控、电控、手控,可交叉操作; 3、我单位遥控移动消防炮工作压力(MPa): 0.80(水); 4、我单位遥控移动消防炮流量(L/s): 63.9(水); 5、我单位遥控移动消防炮射程(m): 77(水); 6、我单位遥控移动消防炮操作力矩: 水平: 7.0N·m, 俯仰: 8.0N·m; 7、我单位遥控移动消防炮调喷雾角: 0°~110°; 8、我单位遥控移动消防炮仰角: +30°~+70°; 9、我单位遥控移动消防炮水平回转角(°): 90; 10、我单位遥控移动消防炮自摆角(°): 20; 11、★我单位遥控移动消防炮自摆频率(次/min): 15.5。	个	6	1.62万元	9.72万元	广洋	山东广洋消防科技有限公司	我单位投标报价包括所需货物、运输、安装、检测、调试、保修、保险、利润、租赁、税金(增值税发票)、培训等政策性文件规定及合同包含的所有风险、优惠率、责任等所有一切费用。
5	5	多功能	★我单位多功能消防水枪满足GB8181-2005《消防水枪》标准; 1. 我单位多功能消防水枪工作压力: 0.6MPa; 2. 我单位多功能消防水枪操作力矩: 7.5N.m; 3. 我单位多功能消防水枪喷射性能: 30°喷雾流量; I档4.0L/s; II档6.5L/s; III档直流	个	15	0.0576万元	0.864万元	茂鑫	兴化市金茂消	我单位投标报价包括所需货物、运输、安装、检测、

		消防水枪	流量: 8.0L/s; 射程: 32.0m; 30°喷雾流量: 7.5L/s; 70°喷雾流量: 8.0L/s; 4.我单位多功能消防水枪喷雾角最小调节范围: 0-120°; 5. 我单位多功能消防水枪质量: 3kg。			元	元	防器材有限公司	调试、保修、保险、利润、租赁、税金(增值税发票)、培训等政策性文件规定及合同包含的所有风险、优惠率、责任等所有一切费用。
6	6	直流水枪	★我单位直流水枪满足GB8181-2005《消防水枪》标准。 1、我单位直流水枪材质: 铝合金; 2、我单位直流水枪口径: 进水口公称通径65/mm, 出水口公称通径19/mm; 3、我单位直流水枪工作压力0.35 MPa; 4、我单位直流水枪最大射程28m。	个	15	0.0027万元	0.0405万元	四川金濠消防设备制造有限公司	我单位投标报价包括所需货物、运输、安装、检测、调试、保修、保险、利润、租赁、税金(增值税发票)、培训等政策性文件规定及合同包含的所有风险、优惠率、责任等所有一切费用。

投标人(公章): 四川中望达应急装备制造有限责任公司

法定代表人或授权代表(签字或盖章): 吴峰

日期: 2026年7月8日

注:

1. 报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。



### 3.12、资格审查 12：中小企业证明材料。（提供中小企业声明函）

#### 3.12.1、中小企业声明函

##### 中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加古浪县应急管理局（单位名称）的古浪县综合防灾减灾能力建设项目（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造，相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 棉帐篷（标的名称），属于制造业（采购文件中明确的所属行业）；制造商为四川中望达应急装备制造有限责任公司（企业名称），从业人员 58 人，营业收入为 412.642596 万元，资产总额为 4967.100464 万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、~~微型企业~~）；

2. 80 水带（标的名称），属于制造业（采购文件中明确的所属行业）；制造商为泰州市神龙消防科技有限公司（企业名称），从业人员 165 人，营业收入为 12338 万元，资产总额为 16411 万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

3. 65 水带（标的名称），属于制造业（采购文件中明确的所属行业）；制造商为泰州市神龙消防科技有限公司（企业名称），从业人员 165 人，营业收入为 12338 万元，资产总额为 16411 万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

4. 遥控移动消防炮（标的名称），属于制造业（采购文件中明确的所属行业）；制造商为山东广洋消防科技有限公司（企业名称），从业人员 21 人，营业收入为 1025.36 万元，资产总额为 1280.45 万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

5. 多功能消防水枪（标的名称），属于制造业（采购文件中明确的所属行业）；制造商为兴化市金茂消防器材有限公司（企业名称），从业人员 55 人，营业收入为 3975.31 万元，资产总额为 4044.04 万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

6. 直流水枪（标的名称），属于制造业（采购文件中明确的所属行业）；制造商为四川金濠消防设备制造有限公司（企业名称），从业人员 31 人，营业收入为 2532.79 万元，资产总额为 2280.74 万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。



企业名称（公章）：四川中望达应急装备制造有限责任公司



日期：2026年7月8日

**注意事项：**

1、在政府采购项目中，供应商提供的货物、工程或服务有大型企业制造、承建或承接的，或货物制造商、工程承建商或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

（1）若采购人确定采购项目属性为货物，供应商提供的货物有大型企业制造的，或货物制造商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

（2）若采购人确定采购项目属性为工程，供应商提供的工程有大型企业承建的，或工程承建商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

（3）若采购人确定采购项目属性为服务，供应商提供的服务有大型企业承接的，或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

3、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度年末数据，无上一年度年末数据的新成立企业可不填报。

4、若供应商在投标（响应）文件中未提供《中小企业声明函》，则不享受中小企业扶持政策，应认定供应商投标（响应）无效。



## 开标一览表

投标人名称：甘肃飞天环宇信息工程有限公司

项目名称：古浪县综合防灾能力建设项目

招标文件编号：GSXLGS-2026-0602

包号：006

序号	投标人名称	总价(万元)
1	甘肃飞天环宇信息工程有限公司	363.8330

投标人（公章）：甘肃飞天环宇信息工程有限公司

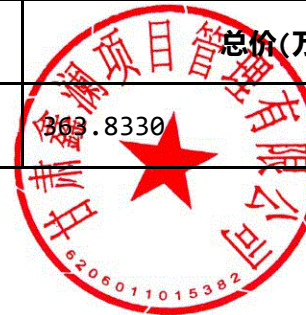
法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

李刚印

日期：2026年7月8日

注：

- 1.“开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。
- 2.“开标一览表”按包分别填写。



## 报价明细表

投标人名称：甘肃飞天环宇信息工程有限公司

项目名称：古浪县综合防灾能力建设项目

招标文件编号：GSXLGS-2026-0602

包号：006

单位：万元

序号	序号	采购品目名称	技术规格及参数	单位	数量	单价 (万元)	合价 (万元)	品牌	生产厂家	备注
1	1	折叠床	规格:200cmx81cmx43cm, 床头床尾高度60cm;床架颜色床板颜色为军绿色, 床板材料为高密度聚乙烯HDPE吹塑工艺	张	79 41	0.012	95.292	炫烨	霸州市炫烨家具有限公司	/
2	2	棉被	1.棉被的样式为矩形, 采用被套、被芯可拆卸方式, 被芯具有成型性。 2.规格:210cm(±2.5%)x150cm(2.5%)3.棉被总重量≥2.5kg。	条	50 73	0.0104	52.7592	温鑫	兰州温鑫床上用品有限公司	/
3	3	棉褥	1.棉褥执行标准:《GB/T22844-2009配套床上用品》, 2.规格:200cm(±2.5%)x90cm(±2.5%);3.棉褥总重量:三2kg。	条	61 73	0.0072	44.4456	温鑫	兰州温鑫床上用品有限公司	/
4	4	被套	1.材质:100纯棉;2.颜色:军绿色;3.规格:155mx215cm;4.面料色差3级	条	78 73	0.0042	33.0666	温鑫	兰州温鑫床上用品有限公司	/
5	5	床单	1.材质:100纯棉;2.颜色:军绿色;3.规格:240cmx160cm	条	78 73	0.0032	25.1936	温鑫	兰州温鑫床上用品有限公司	/
6	6	枕头	1.材质:丝质, 2.尺寸:≥45cmx≥27cmx7cm;3.重量:0.75kg;填充物:聚酯纤维100	个	64 73	0.002	12.946	温鑫	兰州温鑫床上用品有限公司	/
7	7	棉大衣	1.执行标准:《GB18401-2010国家纺织产品基本安全技术规范》;2.面料材质:条纶 83.0 棉 17.0; 3.里料材质:100%棉	个	80 75	0.0124	100.13	温鑫	兰州温鑫床上用品有限公司	/

投标人（公章）：甘肃飞天环宇信息工程有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：



日期：2026年7月8日

注：

1. 报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。



## 12. 中小企业证明材料

### 12.1. 中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加古浪县应急管理局（单位名称）的古浪县综合防灾能力建设项目（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造，相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 折叠床（标的名称），属于制造业（采购文件中明确的所属行业），制造商为霸州市炫烨家具有限公司（企业名称），从业人员29人，营业收入为2205.21万元，资产总额为1371.35万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. 棉被、棉褥、被套、床单、枕头、棉大衣（标的名称），属于制造业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为兰州温鑫床上用品有限公司（企业名称），从业人员27人，营业收入为566.541743万元，资产总额为688.128781万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：甘肃飞天环宇信息工程有限公司

日期：2026年07月08日

**注意事项：**

1、在政府采购项目中，供应商提供的货物、工程或服务有大型企业制造、承建或承接的，或货物制造商、工程承建商或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

（1）若采购人确定采购项目属性为货物，供应商提供的货物有大型企业制造的，或货物制造商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

（2）若采购人确定采购项目属性为工程，供应商提供的工程有大型企业承建的，或工程承建商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

（3）若采购人确定采购项目属性为服务，供应商提供的服务有大型企业承接的，或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

3、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度年末数据，无上一年度年末数据的新成立企业可不填报。

4、若供应商在投标（响应）文件中未提供《中小企业声明函》，则不享受中小企业扶持政策，应认定供应商投标（响应）无效。

## 开标一览表

投标人名称：甘肃玺雨轩商贸有限公司

项目名称：古浪县综合防灾能力建设项目

招标文件编号：GSXLGS-2026-0602

包号：007

序号	投标人名称	总价(万元)
1	甘肃玺雨轩商贸有限公司	303.6100

投标人 (公章) 甘肃玺雨轩商贸有限公司

法定代表人或授权代表 (签字或盖章)

日期：2026年7月7日

注：

- 1.“开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。
- 2.“开标一览表”按包分别填写。



## 报价明细表

投标人名称：甘肃玺雨轩商贸有限公司

项目名称：古浪县综合防灾能力建设项目

招标文件编号：GSXLGS-2026-0602

包号：007

单位：万元

序号	序号	采购品目名称	技术规格及参数	单位	数量	单价(万元)	合价(万元)	品牌	生产厂家	备注
1	1	防护套装(消防头盔)	防护套装(消防头盔) 1、符合 XF 44-2015《消防头盔》标准； 2、结构：半盔设计； 3、冲击吸收性能：高温最大冲击力1728.1N、辐射最大冲击力1608.4N、低温最大冲击力1694.3N、浸水最大冲击力1805.7N， 4、抗冲击加速度性能：帽顶部：最大冲击加速度110.1gn；帽前部：最大冲击加速度305gn；帽侧部：最大冲击加速度310gn，帽后部：最大冲击加速度315gn；	个	30	0.0917	2.751	杰尔曼	泰州市杰尔曼消防装备有限公司	无
2	2	防护套装(灭火防护服)	防护套装(灭火防护服) 1、符合XF10-2014《消防员灭火防护服》标准； 2、结构组成：外层、防水透气层、舒适层共三层面料组成，并带有救生拖拉带； 3、整体热防护性能 (TPP) 32 cal/c m <sup>2</sup> ； 4、外层阻燃性能：经向22mm、纬向22mm； 5、防水透气(隔热层)阻燃性能：经向20mm、纬向22mm； 6、舒适层阻燃性能：经向35mm、纬向35mm；	个	30	0.3668	11.004	杰尔曼	泰州市杰尔曼消防装备有限公司	无
3	3	防护套装(防护手套)	防护套装(防护手套) 1、符合 XF 7-2004《消防手套》标准； 2、结构组成：外层、防水层、隔热内层； 3、手掌外层材料：黑色牛二层； 4、手套外层掌心面经、纬向续燃、阴燃时间0s，经、纬向损毁长度45mm； 5、手套外层手背面经、纬向续燃、阴燃时间0s，经、纬向损毁长度15mm； 6、手套隔热层经、纬向续燃、阴燃时间0s，经、纬向损毁长度15mm； 7、整体热防护性能(TPP)68(cal/cm <sup>2</sup> )； 8、手套热收缩率0.5%。衬里热收缩率2.0%； 9、割破力：掌心20	个	30	0.0432	1.296	杰尔曼	泰州市杰尔曼消防装备	无

			N, 背面21N; 10、撕破强力: 掌心132N, 背面560N; 11、刺穿力: 掌心115N, 背面78N; 含运输、装卸、上货架等。							有限公司	
4	4	防护套装 (灭火防护靴)	防护套装 (灭火防护靴) 1、符合《XF6-2004消防员灭火防护靴》标准; 2、外底耐油性能 (%): 0.8; 3、防砸性能(mm): 静压力: 16.0; 冲击: 15.0; 4、抗刺穿性能(N): 2250; 5、抗切割性能: 靴面经抗切割试验后, 应不被割穿; 6、电绝缘性能: 击穿电压(V)>5000; 泄漏电流(mA): 0.2; 7、隔热性能(°C): 10.4; 8、抗辐射热渗透性能(°C): 16; 9、质量 (kg): 2.326; 含运输、装卸、上货架等。	个	30	0.0629	1.887	杰尔曼	泰州市杰尔曼消防装备有限公司	无	
5	5	防毒面具	防毒面具 1、GB2890-2022《呼吸防护 自吸过滤式防毒面具》全景式呼吸全面罩, 超大防护面屏, 视野广阔。内置式半面罩带有2个空气环流阀, 防止面屏滑动, 配有单向式呼气阀。5点式可快速调节头带。肩带起固定面罩的作用。配一个6738803型滤罐, 主体材料为橡胶; 2、面罩阻燃性: 续燃时间4s; 3、面罩呼气: 呼气阀保护装置在承受 50N, 持续 10s 的轴向拉力时, 应未出现滑脱、断裂和变形; 4、面罩呼吸阻力: 测试流量 30L/min, 吸气阻力48Pa; 测试流量85 L/min, 吸气阻力148Pa 测试流量 160L/min, 呼气阻力298Pa; 5、面罩观察眼窗: 视物真实且有保明设施; 镜片的透光率 (透光比) 95%; 6、面罩视野: (大眼窗) 总视野90.8%, 双目视野 83%, 下方视野74%; 7、面罩泄漏率: 0.02%; 8、面罩死腔: 0.8%; 9、质量: 1.892Kg; 含运输、装卸、上货架等。	个	120	0.0052	0.624	杰尔曼	泰州市杰尔曼消防装备有限公司	无	
6	6	轻型安全绳	轻型安全绳 1、符合XF 494-2023标准要求; 2、直径: 9.4mm; 3、长度: 30m; 4、线密度: 46g/m; 5、绳体色泽均匀, 无断丝、跳线、鼓包等缺陷, 编织结构紧密平整反光绳标贯穿全绳, 颜色醒目, 长度标识 (4m、8m、12m) 清晰耐磨绳包缝线牢固, 五金配件抗氧化处理, 无锈蚀、变形; 含运输、装卸、上货架等。	个	60	0.0131	0.786	杰尔曼	泰州市杰尔曼消防装备有限公司	无	
7	7	应急腰斧	应急腰斧 1、整体尺寸: 285mm×160mm; 2、全长: 285mm; 3、斧头长: 160mm; 4、斧头厚: 10mm; 5、平刃宽: 56mm; 6、产品质量: 0.95kg; 含运输、装卸、上货架等。	把	60	0.0131	0.786	杰尔曼	泰州市杰尔曼消防装备有限公司	无	

8	8	应急照明装置	应急照明装置 1、额定电压: DC12.0V; 2、电池容量: 4500mAh; 3、功率: 3*5W; 4、防爆等级: Ex db ib IIC T6 Gb; Ex ib tb IIIC T80°C Db; 5、连续放电时间: 强光10h 工作光20h 频闪34h; 6、充电时间: 7h; 7、防护等级: IP68; 8、外形尺寸: Ø70mm*170mm; 9、重量 0.825Kg; 含运输、装卸、上货架等。	套	60	0.0681	4.086	华州	华州科技(广东)有限公司	无
9	9	灭火毯	灭火毯 1、符合 XF 1205-2014 《灭火毯》标准要求; 2、尺寸: 2米*2米; 3、厚度: 4.2mm; 4、质量: 1.895kg; 5、毯面干态断裂强力: 径向2030N, 纬向1480N; 6、续燃时间: 5s; 7、灭火毯两侧毯面之间的电阻: 220MΩ; 含运输、装卸、上货架等。	个	180	0.0131	2.358	杰尔曼	泰州市杰尔曼消防装备有限公司	无
10	10	便携式灭火装置	便携式灭火装置 1、符合 GB4351-2023 《手提式灭火器》标准要求; 2、灭火种类: 3A、89B、C、E; 3、使用温度范围: -20°C~60°C; 4、充装量: 5kg; 5、有效喷射时间: 20.6s; 6、喷射滞后时间: 0.4s; 7、喷射剩余率: 5.2%; 8、喷射距离: 5.5m; 9、年泄漏率: 0.6%; 含运输、装卸、上货架等。	个	180	0.0131	2.358	杰尔曼	泰州市杰尔曼消防装备有限公司	无
11	11	大斧	大斧 1、符合 XF 138-2010 《消防斧》标准要求; 2、尖斧, 木质手柄; 3、斧全长: 816mm; 4、斧体厚: 55mm; 5、斧刃宽: 115mm; 6、斧头长: 330mm; 7、质量: 2.385kg; 含运输、装卸、上货架等。	把	60	0.0066	0.396	杰尔曼	泰州市杰尔曼消防装备有限公司	无
12	12	绝缘剪断钳	绝缘剪断钳 1、用于切断灾害现场的电源, 避免易燃易爆物品发生二次事故; 2、总长度: 600mm; 3、开口尺寸: 25mm; 4、重量: 3.686kg; 含运输、装卸、上货架等。	把	60	0.021	1.26	杰尔曼	泰州市杰尔曼消防装备	无

											有限公司	
1 3	1 3	铁链	铁链 1、用于灾害现场破拆作业； 2、材料：优于T8 碳钢，六棱棍； 3、直径25mm； 4、无焊接结构，一体式成型； 5、两端形状一头圆一头扁； 6、全长0.8米； 7、质量：3.054kg； 含运输、装卸、上货架等。	把	6 0	0.00 52	0.31 2	杰 尔 曼	泰 州 市 杰 尔 曼 消 防 装 备 有 限 公 司	无		
1 4	1 4	叉车	叉车 1、整车 (1)额定载重量(Q): 3000kg,载荷中心距(c): 500mm; (2)自重(约, 含电池): 4220kg; (3)轴距: 1500mm; (4)最小转弯半径: 2000~2100mm; (5)直角堆垛通道宽度: (1.0x1.2m 托盘)3350mm; 2、行驶性能 (1)最大行驶速度(满载)16km/h; (2)最大行驶速度(空载)18km/h; (3)最大爬坡度(满载)15%; (4)行车制动: 液压制动+电制动(再生制动); (5)驻车制动: 机械式手刹; 3、门架性能 (1)标准起升高度: 3000mm; (2)自由提升高度: 150mm; (3)门架倾角(前/后) 6 °/12 °; (3)最大起升速度(满载)340mm/s; (4)最大起升速度(空载)480mm/s; (5)下降速度(满载) 500mm/s(带限速); 4、动力系统 (1)驱动电机类型: 交流异步电机; (2)★驱动电机功率(约): 13kW(C6); (3)★液压电机功率(约): 12kW; (4)转向系统: 全交流 EPS 电动助力转向; 5、电池系统 (1)★电池类型: 磷酸铁锂; (2)标称电压: 80V; (3)★额定容量: 350Ah (C6); (4)对应电量: 28kWh; (5)★标准续航时间: 8h(标准循环工况); (6)标准充电时间: (至 80%)4h; (7)快充支持: 支持, 1-2 小时充至80%;	台	2	7.8153	15.6 366	雷 腾	山 东 雷 腾 电 动 科 技 有 限 公 司	无		
1 5	1 5	钢制托盘	钢制托盘 1.2m×1.1m, 托盘承重2吨; 含运输、装卸、上货架等。	个	1 2 1 3	0.02 03	24.6 239	建 华	济 南 建 华 仓 储 设 备 有 限 公 司	无		
1 6	1 6	立体货架	立体货架 2380*1000*5500三层横梁层载2吨, 含80cm的连接杆; 含运输、装卸、上货架等。	组	1 9 3	0.10 58	20.4 194	建 华	济 南 建 华 仓 储 设 备	无		

										有限公司	
17	17	消防头盔	消防头盔 1、符合 XF 44-2015《消防头盔》标准； 2、结构：半盔设计； 3、冲击吸收性能：高温2917.9N、辐射2882.8N、低温2724.6N、浸水最大冲击力2794.9N； 4、抗冲击加速度性能：帽顶部：最大冲击加速度125gn； 帽前部：最大冲击加速度296.4gn； 帽侧部：最大冲击加速度309.6gn，帽后部：最大冲击加速度312.4gn； 5、阻燃性能：下颏带：损毁长度6mm；披肩：损毁长度 20mm； 6、电绝缘性能：帽壳泄露电流1.1mA； 7、下颏带抗拉强度：延伸长度16mm； 8、侧向刚性：帽壳最大变形22.5mm；卸载后变形2.0mm； 9、面罩透光率：浅色透明68.1%； 10、披肩防水性能耐静水压力：20kPa； 11、质量：1045g； 含运输、装卸、上货架等。	顶	30	0.0425	1.275	登月	泰州市华通消防装备厂有限公司	无	
18	18	消防员灭火防护服	消防员灭火防护服 1、符合XF10-2014《消防员灭火防护服》标准； 2、结构组成：外层、防水透气层、舒适层共三层面料组成，并带有救生拖拉带； 3、整体热防护性能 (TPP) 40 cal/cm <sup>2</sup> ； 4、外层阻燃性能：经向18mm、纬向18mm； 5、防水透气(隔热层)阻燃性能：经向18mm、纬向20mm； 6、舒适层阻燃性能：经向18mm、纬向23mm； 7、热稳定性能：外层1.0%；防水透气层1.3%；外层加强材料1.0%；舒适层1.0%； 8、缩水率：外层经纬向1.2%；防水透气层经向1.4%、纬向1.6%；舒适层经纬向1.9%； 9、断裂强力：外层：经向3600N、纬向3600N；舒适层：经向670N、纬向540N；救生拖拉带24700 N； 10、外层撕破强力：经向520N、纬向540N； 11、接缝断裂强力：经向1200N、纬向1200N； 12、防水透气层耐静水压 > 50kpa、透湿率 9360 (g/(m <sup>2</sup> •24h))、拒油性能5级； 13、质量：2.7kg； 含运输、装卸、上货架等。	套	30	0.2246	6.738	杰尔曼	泰州市杰尔曼消防装备有限公司	无	
19	19	消防手套	消防手套 1、符合XF 7-2004《消防手套》标准告； 2、结构组成：外层、防水层、隔热内层； 3、手套外层掌心面经、纬向续燃、阴燃时间0s，损毁长度经向7mm、纬向7mm； 4、手套隔热层经、纬向续燃、阴燃时间0s，经、纬向损毁长度25mm； 5、整体热防护性能(TPP)30.5(cal/cm <sup>2</sup> )； 6、手套热收缩率1.0%。衬里热收缩率1.0%； 7、割破力：掌心15N； 8、撕破强力：掌心158.5N； 9、刺穿力：掌心115.6N； 含运输、装卸、上货架等。	双	30	0.0203	0.609	登月	泰州市华通消防装备厂有限公司	无	
20	20	消防安全腰带	消防安全腰带 1、符合XF494-2023《消防用防坠落装备》的标准要求； 2、整带由织带、带扣和拉环等零部件构成，安全腰带的织带为一整根，没有接缝； 3、织带宽度为：70.0mm； 4、织带的厚度为：3.0mm； 5、金属拉环的厚度为 5.0 mm； 6、腰带的带扣的边角半径6.5mm； 7、质量：0.66kg； 含运输、装卸、上货架等。	条	30	0.017	0.51	登月	泰州市华通消防装备厂	无	

											有限公司	
2 1	2 1	消防员 灭火防 护靴	消防员灭火防护靴 符合XF6-2004《消防员灭火防护靴》标准； 1、外底耐油性(%)：0； 2、防砸性能(mm)：静压力：24.0；冲击：23.3； 3、抗刺穿性能(N)：2407； 4、抗切割性能：靴面经抗切割试验后,应不被割穿； 5、电绝缘性能：击穿电压(V)5200；泄漏电流(mA)：0.3； 6、隔热性能(°C)：7.1； 7、抗辐射热渗透性能(°C)：5.6； 8、质量(kg)：2.078； 含运输、装卸、上货架等。	双	3 0	0.02 91	0.87 3	登月	泰州市华通消防装备厂有限公司	无		
2 2	2 2	正压式 消防空 气呼吸 器	正压式消防空气呼吸器 1、符合国家XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准； 2、组成构件：气瓶、供气阀、面罩、背架、减压阀、安全阀、压力平视显示装置、气动报警器及指针式压力表； 3、背具、背具带等续燃时间0.0秒； 4、佩戴质量9.5kg； 5、整机气密性能：1min内的下降0.0MPa； 6、动态呼吸阻力：气瓶压力30MPa~2MPa，吸气阻力191Pa；呼气阻力480Pa；气瓶压力2MPa~1MPa，吸气阻力184Pa；呼气阻力340Pa； 7、静态压力142Pa；且不大于排气阀的开启压力； 8、警报器性能：平均耗气量1.3L/min； 9、总视野82.3%；双目视野76.1%；下方视野38°；镜片透光率92.1%；吸入气体中的CO2含量0.88%； 10、减压器输出压力在设计值范围内：0.6MPa~0.79MPa； 11、安全阀性能：开启压力在减压器输出压力最大设计值的范围内：150%； 12、供气阀设置自动正压机构； 13、压力表：漏气量10.5L/min； 14、气瓶瓶阀：安全膜片爆破压力43.0MPa； 含运输、装卸、上货架等。	个	3 0	0.43 12.9	12.9 3	杰尔曼	泰州市杰尔曼消防装备有限公司	无		
2 3	2 3	佩戴式 防爆照 明灯	佩戴式防爆照明灯 1、产品性能符合GB30734-2014《消防员照明灯具》的标准要求，提供国家认可第三方检测机构出具消防检测报告和防爆检测报告，带CMA、CNAS标识； 2、防爆等级不低于：Ex ib IIC T4 Gb/Ex ib IIIC T130°C Db。（提供3C证书）； 3、额定功率8W,额定电压3.8V, 额定容量：2.6Ah, 强光7小时, 弱光12小时； 4、灯具2m处光斑中心照度, 强光平均值2160lx、最小值1730lx, 弱光平均值1180lx、最小值980lx； 5、常温环境下, 灯具带电端子与外壳间的绝缘电阻580MΩ, 交变湿热后550MΩ； 6、灯具外壳防护等级：IP68 (2h)； 7、充电孔：通用Type-C充电口； 8、电量显示窗：四段式电量显示 9、尾盖开关：尾部采用白色透明按钮式大开关设计, 尾部红色方位灯用于方位指示； 含运输、装卸、上货架等。	个	3 0	0.01 21	0.36 3	华州	华州科技(广东)有限公司	无		
2 4	2 4	消防员 呼救器	消防员呼救器 1、符合GB 27900-2011《消防员呼救器》标准； 2、黑色外壳； 3、报警声级响度 (DB)：101.0； 4、低电压告警声级响度 (DB)：97.0； 5、连续报警时间：600min, 连续开机时间：60h； 6、质量：168g； 7、发光亮度：0°：482.0cd/m <sup>2</sup> , +45°：301.0cd/m <sup>2</sup> , -45°：302.0cd/m <sup>2</sup> 。 8、含运输、装卸、上货架等。	个	3 0	0.02 91	0.87 3	登月	泰州市华通消防装备厂	无		

										有限公司	
25	25	绳包	绳包 1、适合装20米绳，插扣式硬体、牛津防水布黑色/藏蓝色； 2、含运输、装卸、上货架等。	个	30	0.0097	0.291	登月	泰州市华通消防装备厂有限公司	无	
26	26	消防腰斧	消防腰斧 1、符合XF630-2023《消防腰斧》标准要求； 2、多功能腰斧，含腰腹套； 3、电绝缘性能：消防腰斧的斧柄抓握区域的绝缘电阻15MΩ； 4、斧柄套附着性能：在施加750N拆卸力时，柄套与斧柄不应松脱； 5、硬度：消防腰斧各刃部硬度均达到50HRC~52HRC； 6、平刃砍断性能：腰斧平刃能砍断直径5mm的Q235A圆钢； 7、尖刃凿击性能：腰斧尖刃能凿穿厚度1.5mm的Q235A钢平板； 8、质量 (kg) : 0.79； 含运输、装卸、上货架等。	个	30	0.0237	0.711	登月	泰州市华通消防装备厂有限公司	无	
27	27	消防员灭火防护头套	消防员灭火防护头套 1、符合XF869-2010《消防员灭火防护头套》的标准要求； 2、阻燃性能：经、纬向续燃时间：0s； 损毁长度：18mm； 3、热稳定性能：尺寸变化率1.0%； 4、水洗尺寸变化率：直向2.0%； 横向2.0%； 5、接缝强力标准要求：1060N； 6、面部开口尺寸稳定性：1.0%； 7、针距密度：14针； 8、质量：132.4g； 含运输、装卸、上货架等。	个	30	0.0164	0.492	登月	泰州市华通消防装备厂有限公司	无	
28	28	防静电内衣	防静电内衣 1、符合GB12014-2019《防护服装防静电服》标准要求； 2、内衣为白色，由100%纯棉织物并经过防静电处理而成； 3、pH值：6.5； 4、透气率：640mm/s； 5、耐洗色牢度/级：原样变色：4.6； 棉布沾色：4.6； 毛布沾色：4.6； 6、耐干摩擦色牢度/级：4.6； 7、带电电荷量：0.190； 含运输、装卸、上货架等。	套	30	0.0097	0.291	登月	泰州市华通消防装备厂有限公司	无	

29	29	消防护目镜	消防护目镜 符合XF1273-2015《消防员防护辅助装备 消防员护目镜》标准要求; 1、头带宽度: 35mm; 2、质量: 83.19g; 3、球镜度: 左0.03D、右0.01D; 4、柱镜度: 左-0.02D、右0.03D; 5、光透射比%: 91.3; 6、光透射比局部变化%: 0.2; 7、广角散射%: 0.2; 8、耐磨性能: 1.2%; 含运输、装卸、上货架等。	个	30	0.0067	0.201	登月	泰州市华通消防装备厂有限公司	无
30	30	抢险救援头盔	抢险救援头盔 1、冲击吸收性能: 高温预处理: 最大冲击力 (N) : 2200; 低温预处理: 最大冲击力 (N) : 2287; 浸水预处理: 最大冲击力 (N) : 2000; 2、抗冲击加速度性能: 帽顶部最大冲击加速度: 150gn, 帽前部最大冲击加速度: 335gn, 帽侧部最大冲击加速度: 342gn, 帽后部最大冲击加速度: 340gn; 3、下颏带: 损毁长度(mm): 27, 续燃时间(s): 0.0; 4、帽壳的泄漏电流 (mA) : 0.2; 5、帽壳最大变形 (mm) : 10, 卸载后变形 (mm) : 1; 6、下颏带抗拉强度: 延伸长度 (mm) : 16; 7、质量 (不包括附件) (kg) : 0.825; 含运输、装卸、上货架等。	顶	30	0.0249	0.747	登月	泰州市华通消防装备厂有限公司	无
31	31	抢险救援手套	抢险救援手套 1、符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求; 2、阻燃性能: 续燃时间(s): 经向: 0纬向: 0; 3、损毁长度 (mm): 经向: 7, 纬向: 8; 4、热稳定性能: 长方向: 1.3, 宽方向: 1.9; 5、抗切割性能: 13.0N; 6、耐撕破性能: 经向: 300N, 纬向: 150N; 7、抗机械刺穿性能: 145N; 8、徒手控制百分比: 105%; 9、穿戴性能: 10s; 含运输、装卸、上货架等。	双	30	0.0158	0.474	登月	泰州市华通消防装备厂有限公司	无
32	32	抢险救援服	抢险救援服 1、符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求; 2、款式: 夏款, 为衬衫式上衣配长裤设计; 3、阻燃性能: 桔红: 损毁长度: 44mm, 火焰蓝: 损毁长度: 38mm; 4、表面沾水等级: 5级; 5、断裂强度: 桔红: 经向836.2N, 纬向: 770N; 火焰蓝: 经向825.1N, 纬向: 780N; 6、撕破强力: 桔红: 经向168N, 纬向: 172.8N; 火焰蓝: 经向219.1N, 纬向: 209.2N; 7、热稳定性能: 桔红: 经向0.7%, 纬向1.5%; 火焰蓝: 经向1.0%纬向0.7%; 8、缩水率: 桔红: 经向: 0.9%, 纬向: 1.1%; 火焰蓝: 经向: 2.0%, 纬向: 2.2%; 9、接缝断裂强力: 经向: 800N, 纬向: 730N; 10、拉伸弹性: 桔红: 纬向13.0%, 纬向93.5%; 火焰蓝: 纬向12.4%, 纬向90.0%; 11、防静电性能: 上衣 (μC) : 0.2裤子 (μC) : 0.2整套 (μC) : 0.3; 12、质量 (kg) : 1.092; 含运输、装卸、上货架等。	套	30	0.085	2.55	登月	泰州市华通消防装备厂有限公司	无
33	33	护肘护膝	护肘护膝 1、用于抢险救援作业时的肘部和膝部防护; 2、外层采用高分子材料制成; 3、内层采用缓冲材料; 4、配有舒适网状层, 固定装置可以调节; 5、内外层均为黑色; 含运输、装	个	30	0.0079	0.237	登	泰州市华	无

		膝	卸、上货架等。						月	通消防装备厂有限公司	
3 4	3 4	抢险救援靴	抢险救援靴 符合《消防员抢险救援防护靴试验大纲》的要求； 1.质量(1双)(kg): 1.2915； 2.款式: 中帮款式； 3.靴帮抗刺穿性能: 最大抗刺穿力: 141.29N； 4.靴帮抗辐射热渗透性能: 内表面温升: 9.5℃； 5.靴头防砸耐压性能: 静压力21.5mm, 冲击: 22.0mm； 6.鞋底抗刺穿性能: 2388.7N； 7.外底耐弯折性能: 断裂长度: 0mm； 8.电绝缘性能: 电压>5000V, 泄漏电流: 0.14mA； 9.阻燃性能: 离火自熄时间: 0s； 损毁长度: 0mm； 10.隔热性能: 鞋底内表面的温升(℃): 7.5； 含运输、装卸、上货架等。	双	3 0	0.03 64	1.09 2	登月	泰州市华通消防装备厂有限公司	无	
3 5	3 5	手持电台	手持电台 1、频段:350-400MHz； 2、信道容量:1024； 3、信道间隔:12.5kHz/20kHz/25kHz； 3、重量:345.5g(带电池、天线)； 4、工作电压:额定7.4V； 5、大容量锂电池:容量3400mAh； 6、防水防尘:IP68； 7、频率稳定度:±0.5ppm； 8、数字灵敏度:0.22uV； 9、额定音频功率:0.5W； 10、额定音频失真: 3% 含运输、装卸、上货架等。	台	1 0	0.31 56	3.15 6	北峰	福建北峰通信科技股份有限公司	无	
3 6	3 6	消防员隔热防护服	消防员隔热防护服 1、符合XF634-2015《消防员隔热防护服》标准； 2、背部带有背囊, 可佩戴正压式消防空气呼吸器； 3、全套服装由隔热头套、上衣、背带裤、手套, 鞋套等组成。隔热服分外层、隔热层和舒适层三层组合而成； 4、含运输、装卸、上货架等。	套	1 4	0.22 46	3.14 44	杰尔曼	泰州市杰尔曼消防装备有限公司	无	
3 7	3 7	消防员避火防护服	消防员避火防护服 1、消防避火服符合XF634-2015《消防员隔热防护服》标准, 用于消防员短时间穿越火区或短时间进入火场进行灭火战斗和抢险救援时穿着的防护服装； 2、该服装由耐火层、防火层、隔热层、防水层、防蒸汽层等多层材料组成, 具有良好的耐火、隔热性能; 该服装不仅是消防员在火焰区进行灭火战斗时的个人防护, 还可用于玻璃、水泥、陶瓷等行业窑炉高温抢修时工作人员的个人防护； 3、可短时间穿越火场, 耐火温度850摄氏度； 含运输、装卸、上货架等。	套	1 5	0.31 56	4.73 4	杰尔曼	泰州市杰尔曼消防装备	无	



4 2	4 2	消防员防蜂服	消防员防蜂服 1、符合XF3008-2020《消防员防蜂服》的标准要求； 2、防蜂服主要用于摘除蜂窝时的个人防护，整体颜色为白色。防蜂服采用连体式结构，密封性好。由头罩、连体服、胶靴、防穿刺手套等组成，能够有效防止蜂类昆虫进入防护服内部。防蜂服具有耐老化、耐寒、耐酸碱性能。含运输、装卸、上货架等。	套	1 5	0.17 6	2.64	杰 尔 曼	泰 州 市 杰 尔 曼 消 防 装 备 有 限 公 司	无
4 3	4 3	电绝缘装具	电绝缘装具 1、符合GB/T6568-2008《带电作业用屏蔽服装》和GB12014-2019《防护服装防静电服》； 2、衣料屏蔽效率试验屏蔽效率75dB； 3、衣料电阻试验其电阻300mΩ； 4、电绝缘钳剪刀口硬度55HRC电绝缘性能10kv剪柄(橡胶)耐电压10kv； 5、电绝缘拉杆3节，工作高度4.5m，绝缘电压10kv； 含运输、装卸、上货架等。	套	1 5	0.16 39	2.45 85	登 月	泰 州 市 华 通 消 防 装 备 厂 有 限 公 司	无
4 4	4 4	防静电服	防静电服：符合GB12014-2019《防护服装防静电服》标准；采用专用涤纶长丝与高性能永久性导电纤维经特殊工艺编制而成，能自动电晕放电或泄漏放电，可消除衣服及人体静电，具有优良的持久的防静电防酸功能； 1、通过可分解致癌芳香胺染料测试：合格； 2、甲醛含量：无； PH值：6.7； 异味：无； 3、耐洗色牢度：原样变色4.6级； 涤布沾色4.6级； 棉布沾色4.6级； 4、耐干摩擦色牢度：4级； 耐光色牢度：4级； 5、耐汗渍色牢度：耐酸汗渍：原样变色4.5级； 涤布沾色4.5级； 棉布沾色4.5级； 耐碱汗渍：原样变色4.5级； 涤布沾色4.5级； 棉布沾色4.5级； 6、断裂强力：经向：1700N,纬向：880N； 7、撕破强力：经向：170N,纬向：64N； 8、点对点电阻：上衣：7.65x106Ω； 裤子：1.35x107Ω； 9、尺寸变化率：领大：-0.2%。胸围：0%。衣长：-0.4%。腰围：0%。裤长：-0.6%； 10、使用网格状导电纤维实现防静电性能，导电材料的间距9.5mm； 带电电荷量：0.17μC/套； 含运输、装卸、上货架等。	套	1 5	0.04 37	0.65 55	杰 尔 曼	泰 州 市 杰 尔 曼 消 防 装 备 有 限 公 司	无
4 5	4 5	消防阻燃毛衣	消防阻燃毛衣 具备阻燃、防静电等性能。衣服采用100%涤纶材料制成，用于消防员在灭火战斗和抢险救援作业时的身体内层防护； 防护性能： 1、保暖性能：克罗值0.29℃·m2/w； 2、阻燃性能：主体材料：氧指数：径纬向31.1%； 续燃时间：径向0.0s, 纬向0.0s, 且无熔融滴落现象； 3、缝纫线续燃时间：0.0s, 无熔融滴落现象； 4、甲醇含量：无； PH值为：6.4, 无异味； 5、耐洗色牢度：原样变色：4.5级； 涤布沾色：4.5级； 棉布沾色：4.5级； 耐摩擦色牢度：干摩：4级； 湿摩：4级； 耐光色牢度：4级； 起毛气球性能4级； 6、水洗尺寸变化率：径向-0.5%, 纬向-2.0%； 7、防静电性能：0.1μC； 8、胀破强力：940kPa, 胀破高度：16mm； 含运输、装卸、上货架等。	套	1 5	0.02 91	0.43 65	登 月	泰 州 市 华 通 消 防 装 备 厂 有 限 公 司	无

4 6	4 6	消防员降温背心	消防员降温背心 1、为蓄冷型消防员降温背心，技术性能符合《蓄冷型消防员降温背心》XF1265-2015的要求； 2、外层面料性能： 2.1经阻燃性能试验后，外层面料损毁长度经向38mm、纬向43mm，续燃时间0s； 2.2外层面料经、纬向干态断裂强力900N，外层面料经、纬向撕破强力90N； 2.3经180.2℃热稳定性能试验后，外层面料沿经、纬方向尺寸变化率2.7%，试样表面无明显变化； 3、耐洗色牢度：4级，耐水摩擦色牢度：4级； 4、隔冷层性能：经180.2℃热稳定性能试验后，隔冷层沿经、纬方向尺寸变化率3%，试样表面无明显变化； 5、舒适层性能：经阻燃性能试验后，舒适层不应有熔融、滴落现象； 6、蓄冷降温袋性能： 6.1蓄冷剂相变热1340kJ/kg； 6.2单件降温背心总蓄冷量960kJ； 6.3蓄冷降温袋承受490N静压负重，不应出现破损； 7、接触温度：降温背心的接触温度12℃； 8、接缝断裂强力：802N；针距密度：明暗线：11针/3cm，包缝线：9针/3cm； 9、总质量(包括蓄冷降温袋)：1.851kg； 含运输、装卸、上货架等。	套	1 5	0.03 04	0.45 6	登月	泰州市华通消防装备有限公司	无
4 7	4 7	移动供气源	移动供气源 1、产品需符合XF1261-2015《长管呼吸器》和XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准； 2、配置：不锈钢手推小车1个、减压阀块、报警器、6.8L气瓶4只、30m软管1根、10m软管2根、供气阀2个、全面罩2个、Y型三通接头1个，可供一人或两人同时使用； 3、工作压力：30MPa； 4、由4只气瓶容积为6.8L的全缠绕式碳纤维复合气瓶，内胆应采用高强度、经防腐处理、重量轻的铝合金材料； 含运输、装卸、上货架等。	台	1	2.62 0.22	2.62 0.22	登月	泰州市华通消防装备有限公司	无
4 8	4 8	过滤式综合防毒面具	过滤式综合防毒面具 1、符合《GB2890-2009 呼吸防护自吸过滤式防毒面具》标准； 2、面罩适合于所有的 Rd40 接口的滤罐； 含运输、装卸、上货架等。	个	7	0.00 36	0.02 52	杰尔曼	泰州市杰尔曼消防装备有限公司	无
4 9	4 9	消防坐式半身安全吊带(含 I、II类)	消防坐式半身安全吊带(含 I、II类) 1.1符合国家XF494-2023《消防用防坠落装备》标准要求； 1.2用于救援人员高空作业时自我保护和救援； 2、外观 2.1本产品主体颜色为黑色； 2.2织带宽度43mm，厚度1.5mm。 3、性能要求 3.1吊带设计负荷1.33KN，固定于腰部、大腿或臀部以下部位，适用于紧急逃生； 3.2腰部前方和胸剑骨部位、背部至少应各有一个金属承载连接部件； 3.3应能调节尺寸大小以适合不同体型佩戴； 3.4织带和缝线应由原纤维制成，纤维类型为高强度聚酯纤维； 含运输、装卸、上货架等。	条	3	0.03 04	0.09 12	苏安	江苏苏安防科技有限公司	无

50	50	消防全身式安全吊带	消防全身式安全吊带 1.1符合国家XF494-2023《消防用防坠落装备》标准要求; 1.2用于救援人员高空作业时自我保护和救援; 2、外观 2.1织带宽度45mm, 厚度1.5mm; 3、性能要求 3.1吊带设计负荷2.67KN, 固定于腰部.大腿或臀部以下部位和上身肩部.胸部等部位, 适用于救援; 3.2腰部前方和胸剑骨部位.背部至少应各有一个金属承载连接部件; 3.3应能调节尺寸大小以适合不同体型佩; 3.4织带和缝线应由原纤维制成, 纤维类型为高强度聚酯纤维; 3.5织带边缘应通过热封或其他措施来防止织线松脱; 含运输、装卸、上货架等。	条	3	0.0486	0.1458	苏安	江苏苏安安防科技有限公司	无
51	51	消防员轻型安全绳	消防员轻型安全绳 1.1符合国家XF494-2023《消防用防坠落装备》标准要求; 2、结构 2.1安全绳整体粗细均匀、结构一致, 表面无任何机械损伤, 并且绳两端妥善收尾; 2.2整绳由绳芯、绳皮连续组合而成, 绳皮、绳芯材料为涤纶纤维, 具备强度高、延伸率小、耐高温等特点, 绳芯结构为16股承重绳芯, 绞织, 外罩36股绳皮; 2.3使用同种材料的细绳扎缝50mm, 在扎缝处热封, 扎缝处包以裹紧的金属内环或塑料套管; 3、技术性能: 3.1直径:9.5mm, 长度20米, 可按须求定制; 3.2破断强度:37.4KN 3.3延伸率:当承重达到破断强度的10%时, 安全绳的延伸率1.8%; 3.4耐高温性能:经(204.3)°C耐高温性能试验后, 未出现熔融、焦化现象; 4、其他 4.1在绳尾处采用热封方式标注永久性标签内容, 包含产品型号、商标、生产日期及批次等; 含运输、装卸、上货架等。	条	3	0.0194	0.0582	苏安	江苏苏安安防科技有限公司	无
52	52	消防通用安全绳	消防通用安全绳 1.1符合国家XF494-2023《消防用防坠落装备》标准要求; 2、结构 2.1安全绳整体粗细均匀、结构一致, 表面无任何机械损伤, 并且绳两端妥善收尾; 2.2整绳由绳芯、绳皮连续组合而成, 绳皮材料和绳芯材料为涤纶纤维, 具备强度高、延伸率小、耐高温等特点, 绳芯结构为16股承重绳芯, 绞织, 外罩48股绳皮; 2.3使用同种材料的细绳扎缝50mm, 在扎缝处热封, 扎缝处包以裹紧的金属内环或塑料套管 3、技术性能: 3.1直径:12.3mm, 长度50米; 3.2破断强度:58.78KN; 3.3延伸率:当承重达到破断强度的10%时, 安全绳的延伸率1.3%; 3.4耐高温性能:经(204.2)°C耐高温性能试验后, 未出现熔融、焦化现象; 4、其他 4.1在绳尾处采用热封方式标注永久性标签内容, 包含产品型号、商标、生产日期及批次等; 含运输、装卸、上货架等。	条	3	0.0546	0.1638	苏安	江苏苏安安防科技有限公司	无
53	53	挂钩套装	挂钩套装 1、规格110mm*61mm重量82g 材质铝合金0型自动闸门开度20mm; 2、主(长)轴负重力34.69kN; 3、次(短)轴负重力16.45kN; 4、闸门开启负重力7.95kN。 含运输、装卸、上货架等。	套	10	0.0425	0.425	苏安	江苏苏安安防科技有限公司	无
54	54	滑轮套	滑轮套装 1、重量108g材质铝合金; 2、滑轮外径40mm滑轮内径26mm规格80MM×57MM; 3、极限	套	10	0.0297	0.297	苏	江苏苏安	无

		装	负荷18kN工作负荷5kN; 4、适用绳径:单绳直径10.8mm; 含运输、装卸、上货架等。					安	安防科技有限公司	
55	55	消防防坠落辅助部件	消防防坠落辅助部件 缓冲器1个、绳包1个、器材包1个等;1、绳索手套:双层牛皮结构,背面是由透气的弹性尼龙制造,腕部用氯丁橡胶制造,采用魔术贴,上设一个小孔便于用锁扣将手套与安全带相连; 2、山岳救援头盔:轻盈、通风、高可见度的头盔;重量442g,适合头围53-63cm; 3、头灯:可配合头盔使用; 4、护目镜:采用环保无毒柔韧性强的聚氯乙烯(PVC)材料注塑而成,质软,舒适; 5、全身式安全吊带(含附件):全身式安全吊带应有腹部主挂点1个,可倒置使用;保护挂点2个,分别位于胸前和后背,胸式上升器可固定在主挂环上方,与吊带腰环连接强度15kN; 6、连接带:拉力23kN; 7、安全绳:尼龙材质,最小破断强度31.7kN,直径10.5mm;8、安全钩:在开口闭合状态时,轻型安全钩长轴的破断强度应35.94kN,短轴的破断强度应11.62kN; 9、8孔分力板:拉力59.2kN,孔径20MM; 10、手式上升器:适用绳索:适合8-13mm直径的绳索,工作负荷:5KN,重量:178g; 11、护绳套:总长度80CM,重量120g; 12、脚式上升器:适用绳索:适合8-13mm直径的绳索,工作负荷:5KN,重量:128g; 13、抓绳器:工作负荷:15kN,重量:152g; 14、下降器:内置的防恐慌功能降低因错误使用而产生事故的风险;安全开关可在安装绳索的同时保持设备始终与安全带相连;安全侧板开关降低设备意外掉落的风险,兼容8mm-13mm直径的绳索;极限负荷13.5kN;重量424g; 15、绳索保护垫:材质:PVC涤纶,尺寸155CM*80CM; 16、侧板滑轮:适用绳索直径:8-15mm;工作负荷5kN,极限负荷22kN; 17、缓冲器:长度40cm,重量125g,最大负荷250kg; 18、绳包容量45L,重量998克; 19、装备包:防水耐磨耐刮,高周波压合无缝拼接工艺,可充气入水可漂浮,密封封口,舒适背板,适合长时间背负,包内设有6个挂点,2个绳头挂点,1个内置拉链付袋,材质:TPU夹网布,容量55L; 含运输、装卸、上货架等	套	2	0.48 56	0.97 12	苏安	江苏苏安安防科技有限公司	无
56	56	绳索救援套装	绳索救援套装 1、配置要求(包括但不限于):杜邦丝安全绳1条、扁带1根、双滑轮1个、单滑轮1个、下降器1个、手套1双、绳包1个、胸式上升器1个、手式上升器1个、墙角护轮1个、D型钩4个、8字环2个、绳索保护套2个; 2、主要技术性能要求: 2.1 安全绳:杜邦丝材质,绳径10.5mm,长度50M,最小破断强度31.7kN; 2.2扁带:长度60cm,断裂强度29.1kN; 2.3双滑轮:最大过绳直径不小于15mm,破断强度22kN; 2.4 单滑轮:参考过绳直径7-13mm,破断强度22kN; 2.5 下降器:工作负荷5kN; 2.6救助手套:符合GB/T12624-2020的要求; 2.7胸式上升器:工作负荷5kN; 2.8手式上升器:右手,工作负荷5kN; 2.9墙角护轮:工作负荷3.5kN; 2.10D型钩:开口闭合状态下,长轴的断破强度35.94kN;开口打开状态下,长轴的断破强度11.06kN;短轴的断破强度11.62kN;具备锁闭功能,锁闭功能为扭转自动上锁; 2.11 8字环:破断强度 37.3kN; 含运输、装卸、上货架等。	套	2	0.30 35	0.60 7	苏安	江苏苏安安防科技有限公司	无
5	5	锚固装	锚固装备套装 1、便携式金属锚点*3个; 2、救援滑轮*3个; 3、铝合金手动D型锁*4个; 4、抓绳器*1个 5、静力绳100米*1条; 6、普鲁士结辅绳1.8米*3条; 7、可拖拽收纳箱*1个; 8、使	套	1	0.66	0.66	苏	江苏苏安	无

7	7	备套装	用说明书*1份; 滩涂固定器参数: 1、用于解决水域救援时无法找到可靠且足够拉力的天然锚点的情况; 2、滩涂固定器为钎杆式设计, 长度90cm, 直径2.5cm; 尖头可插入地下; 3、带有两个通过可拆卸螺栓固定的U型连接环作为2个连接点, 连接环可随意转向; 4、可以多根配合使用, 斜插入地面23°角后即可作为锚点使用; 5、理想土壤环境下, 单根可承受1500KG的拉力, 搭建多根共同设立的情况下, 单根可承受超过3000KG的拉力。配件参数: 1、便携式金属锚点(滩涂固定器)(硬度25HRC) 2、激流救援滑轮(断裂强度52.2KN) 3、铝合金手动D型锁(断裂强度36.4KN) 4、抓绳器(断裂强度12.4KN) 5、静力绳12mm(断裂强度40KN) 含运输、装卸、上货架等。				77	77	安	安防 科技 有限 公司	
58	58	手提式强光照明灯	手提式强光照明灯 1、重量: 0.82kg; 2、外形尺寸: 68mm×161mm; 3、额定电压: DC11.1V; 4、额定功率(LED): 3×3W; 5、光源(LED): 平均使用寿命 100000h; 6、连续放电时间: 强光: 8h; 工作光: 16h; 频闪: 32h; 7、充电时间: 正常使用后: 6h; 电池耗尽后: 8h; 8、电池使用寿命: 1000(循环); 9、外壳防护等级: IP68; 含运输、装卸、上货架等。	个	3	0.0134	0.0402	华州	华州 科技 (广 东)有 限公 司	无	
59	59	单兵携行包: 100L	单兵携行包: 100L	套	8	0.1068	0.8544	杰尔曼	泰州 市杰 尔曼 消防 装备 有限 公司	无	
60	60	6米拉梯	6米拉梯 1、符合 XF137-2007《消防梯》标准要求; 2、主体采用毛竹; 3、工作长度(m): 6000; 4、最小梯宽(mm): 300; 5、梯蹬间距(mm): 280; 6、整梯质量(kg): 28.5; 7、水平弯曲残余变形比值(%): 0.04; 含运输、装卸、上货架等。	个	3	0.0971	0.2913	杰尔曼	泰州 市杰 尔曼 消防 装备 有限 公司	无	
61	61	挂钩梯	挂钩梯 1、符合 XF137-2007《消防梯》标准要求; 2、主体用毛竹经特殊工艺处理, 多层压合而成, 侧板与梯登采用铆钉连接; 3、工作长度(mm): 4000; 4、最小梯宽(mm): 250; 5、梯蹬间距(mm): 340; 6、整梯质量(kg): 10.205; 7、水平弯曲残余变形比值(%): 0.03; 8、梯蹬弯曲残余变形比值(%): 0.17; 9、侧摇摆弯曲残余变形比值(%): 0.08; 含运输、装卸、上货架等。	个	3	0.0558	0.1674	杰尔曼	泰州 市杰 尔曼 消防 装备	无	

										有限公司	
6 2	6 2	15米金属拉梯	15米金属拉梯 符合XF137-2007《消防梯》标准要求; 1、工作长度(mm): 14830; 2、最小梯宽(mm): 350; 3、梯蹬间距(mm): 340; 4、整梯质量(kg): 62.4; 5、水平弯曲残余变形比值(%): 0.1; 6、梯蹬弯曲残余变形比值(%): 0.09; 7、侧板悬臂弯曲最大变形值(mm): 内弯曲: 0.5、外弯曲: 0.5 8、侧摇摆试验残余变形比值(%): 0.04; 含运输、装卸、上货架等。	个	1	1.15 33	1.15 33	登月	泰州市华通消防装备有限公司	无	
6 3	6 3	四足机械狗	四足机械狗 1、整机重量: 56kg; 2、站立尺寸: 1000*470*585 (mm); 3、★最大速度: 5m/s; 4、★续航时间: 4h; 5、★防护等级: IP67; 6、★续航里程: 20km; 7、★最大爬坡角度: 45 °; 8、★工作温度: -20°C~55°C; 9、★有效负载: 120kg; 10、★台阶/障碍物高度: 27cm; 11、外置接口: Ethernet 外接电源(72VBAT); 含运输、装卸、上货架等。	套	1	33.9 92	33.9 92	云深处科技	杭州云深处科技有限公司	无	
6 4	6 4	指挥手旗	指挥手旗 1、材质: 涤纶布+不锈钢金属杆+ABS泡棉; 2、颜色: 红、黄、白、蓝、绿; 3、重量: 78克; 含运输、装卸、上货架等。	副	2	0.00 3	0.00 6	苏安	江苏苏安安防科技有限公司	无	
6 5	6 5	小喇叭(哨子)	小喇叭(哨子) 1、材质: 铝合金; 2、颜色: 金色/银色; 3、尺寸: 长宽厚60mm*15mm*8mm; 含运输、装卸、上货架等。	个	2	0.00 97	0.01 94	苏安	江苏苏安安防科技有限公司	无	
6 6	6 6	警报器	警报器 1、功率: 50W; 2、录音时长: 300s; 3、高×宽: 20cm×34cm; 含运输、装卸、上货架等。	个	1	0.08 26	0.08 26	苏安	江苏苏安安防科技	无	

											有限公司	
67	67	伪装网	伪装网 1、材质：优于或等于150D 涤纶牛津布； 2、尺寸：双层3*8米； 3、固定方式：四周包边+间隔20cm 的绳扣，便于拼接与固定； 4、丛林迷彩和荒漠迷彩各 1 副； 含运输、装卸、上货架等。	副	2	0.0194	0.0388	苏安		江苏苏安安防科技有限公司	无	
68	68	对讲机	对讲机 1、频段:350-400MHz; 2、信道容量:1024; 3、信道间隔:12.5kHz/20kHz/25kHz; 3、重量:345.5g(带电池、天线); 4、工作电压:额定7.4V; 5、大容量锂电池:容量3400mAh; 6、防水防尘:IP68; 7、频率稳定度:± 0.5ppm; 8、数字灵敏度:0.22uV; 9、额定音频功率:0.5W; 10、额定音频失真:3%; 含运输、装卸、上货架等。	个	6	0.3156	1.8936	北峰		福建北峰通信科技股份有限公司	无	
69	69	发电机	发电机 1、符合GB/T2820.5-2009《往复式内燃机驱动的交流发电机组第5部分：发电机组》标准要求； 2、发动机：单缸、四冲程、风冷； 3、缸径*行程：90*66mm； 4、排气量：420cm <sup>3</sup> ； 5、起动系统：手启动； 6、最大输出功率：11.5/3600kw/rpm； 7、机油容量：1.5L； 8、最大功率：6.5KW； 含运输、装卸、上货架等。	台	1	0.3885	0.3885	苏安		江苏苏安安防科技有限公司	无	
70	70	军用折叠床(含充气床垫)	军用折叠床(含充气床垫) 1、颜色：迷彩； 2、材面料：210T亲肤涤纶布面料； 3、填充：高回弹记忆海绵； 4、展开：190*70*2.5/3/4cm； 含运输、装卸、上货架等。	件	20	0.0407	0.814	登月		泰州市华通消防装备厂有限公司	无	
71	71	暖风机(取暖炉)	暖风机(取暖炉) 1、无极调控； 2、碳晶盘发热； 3、功率：1200W； 4、电源线长：100cm； 含运输、装卸、上货架等。	台	3	0.0461	0.1383	方圆		靖远方圆厨具	无	

											有限公司	
7 2	7 2	单兵饮水袋	单兵饮水袋 1、ABS材质手提式封口夹； 2、TPU饮水软管100cm； 3、容积：4L； 含运输、装卸、上货架等。	件	1 0	0.00 73	0.07 3	登月	泰州市华通消防装备厂有限公司	无		
7 3	7 3	储水袋	储水袋 容积：30L； 含运输、装卸、上货架等。	件	1 0	0.00 91	0.09 1	杰尔曼	泰州市杰尔曼消防装备有限公司	无		
7 4	7 4	野战作业桌(椅)	野战作业桌(椅) 1、桌面：1.0厚钢板； 2、展开后：1100*1100mm； 3、折叠方式：腿部可折叠，桌面可折叠； 4、钢管规格：1.0mm； 5、产品重量：20kg； 6、马扎：8个； 含运输、装卸、上货架等。	套	2	0.07 89	0.15 78	登月	泰州市华通消防装备厂有限公司	无		
7 5	7 5	手电筒	手电筒 1、符合GB30734-2014《消防员照明灯具》标准要求； 2、电池容量1900mAh； 3、功率3W； 4、连续放电时间强光4h 工作光8h； 5、防护等级IP66 (1.5m, 1h)； 6、重量98g； 含运输、装卸、上货架等。	个	1 0	0.01 09	0.10 9	华州	华州科技(广东)有限公司	无		
7 6	7 6	应急灯	应急灯 1、额定电压：DC11.0V； 2、电池容量：4400mAh； 3、功率：3*3W； 4、防爆等级：Ex db ib IIC T6 Gb； Ex ib tb IIIC T80°C Db； 5、连续放电时间：强光8h 工作光	个	2	0.03 16	0.06 32	华州	华州科技	无		

			16h 频闪32h; 6、充电时间: 6-8h; 7、防护等级: IP68; 8、外形尺寸: Ø70mm*170mm; 9、重量0.869Kg; 含运输、装卸、上货架等。						(广东)有限公司	
7 7	7 7	蜡烛	蜡烛 1、材质: 石蜡、起酥油、无脂棉; 2、单根尺寸: 60*64*40mm; 3、单根重量: 80g; 4、一箱100根; 含运输、装卸、上货架等。	箱	1	0.01 46	0.01 46	苏安	江苏苏安安防科技有限公司	无
7 8	7 8	火柴	火柴 1、盒子尺寸: 58mm*36mm*8mm; 2、火柴尺寸: 48mm; 含运输、装卸、上货架等。	包		0.00 36	0.03 6	苏安	江苏苏安安防科技有限公司	无
7 9	7 9	防暴盾牌	防暴盾牌 采用树脂高温成形, 具有透明度高, 重量轻, 抗冲击力强坚固耐用; 含运输、装卸、上货架等。	件	1 0	0.00 85	0.08 5	岚箭	江苏岚箭警用器材制造有限公司	无
8 0	8 0	防暴头盔	防暴头盔 由壳体、缓冲层、衬垫、面罩、佩戴装置 (包括系带、下颏托、佩戴扣和盔顶悬挂系统等)、护颈组成。 含运输、装卸、上货架等。	件	1 0	0.01 15	0.11 5	岚箭	江苏岚箭警用器材制造有限公司	无

81	81	防暴叉	防暴叉 结构钢叉由手柄、主杆、缩杆、叉头和锁合装置组成; 材质: 不锈钢; 含运输、装卸、上货架等。	件	10	0.0085	0.085	岚箭	江苏岚箭警用器材制造有限公司	无
82	82	救生圈	救生圈 1、符合GB4302-2008《救生圈》标准要求; 2、沿救生圈周长四个相等间距位置贴有反光材料, 反光材料宽度 5.0cm; 3、尺寸: 外径: 728mm; 内径: 455mm; 4、重量: 2.982kg; 5、漂浮: 28H; 6、强度: 挂重90kg, 持续时间: 50min, 含运输、装卸、上货架等。	个	10	0.0097	0.0097	杰尔曼	泰州市杰尔曼消防装备有限公司	无
83	83	救生衣	救生衣 1、符合《消防用救生衣》标准要求; 2、救生衣采用固有浮力材料、充气气囊两种浮力方式制成; 3、浮力: 救生衣固有浮力材料提供的浮力98N; 4、救生衣安全气囊提供的浮力112N; 5、在安全气囊未充气状态下, 救生衣在淡水中浸泡24H后, 其浮力损失2.2%; 6、安全气囊充气后, 救生衣在淡水中浸泡24H后, 其浮力损失2.3%; 含运输、装卸、上货架等。	件	10	0.0061	0.061	杰尔曼	泰州市杰尔曼消防装备有限公司	无
84	84	抽水泵 (功率1.1KW)	抽水泵 (功率1.1KW) 1、电压: 220V; 2、叶轮: 2个; 3、最大流量: 3m <sup>3</sup> /h; 4、最高扬程: 30m; 5、功率: 1.1kW; 6、管径: 25MM; 含运输、装卸、上货架等。	台	1	0.0826	0.0826	苏安	江苏苏安安防科技有限公司	无
85	85	救援绳	救援绳 1、符合XF494-2023《消防用防坠落装备》标准要求; 2、安全绳为连续、夹心绳结构, 主承重部分由连续纤维制成; 3、直径:13mm; 4、破断强度:43.78kN; 5、延伸率:7.6%; 6、耐高温性能:经204.3℃的耐高温性能试验后, 安全绳不应出现熔融、焦化现象; 7、抗滑移性能: 0.2mm; 含运输、装卸、上货架等。	米	100	0.0012	0.12	苏安	江苏苏安安防科技	无

										有限公司	
86	86	铁锹	铁锹 1、铲头采用不锈钢或更优材质, 硬度HRC45; 2、铲头为V型, 一面为刃口, 一面为锯齿; 3、全长65cm; 含运输、装卸、上货架等。	把	20	0.0055	0.11	苏安	江苏苏安安防科技有限公司	无	
87	87	十字镐	十字镐: 1、手柄: 木质或金属材质; 2、镐头: 金属材质; 3、尺寸: 1000×400×180mm; 含运输、装卸、上货架等。	把	10	0.0067	0.067	苏安	江苏苏安安防科技有限公司	无	
88	88	风力灭火器	风力灭火器 1、排量: 86ml; 2、功率: 4.5kW; 3、油箱容量: 3.5L; 4、整机净重: 11.582kg; 5、出风口风量: 0.8m³/S; 6、灭火距离: 3.5m; 含运输、装卸、上货架等。	台	2	0.5827	1.1654	杰尔曼	泰州市杰尔曼消防装备有限公司	无	
89	89	灭火扫把	灭火扫把 由把杠、灭火头构成, 灭火头由数根具有一定长度、良好弹性、较高强度和耐高温的丝状物及卡箍构成; 含运输、装卸、上货架等。	把	20	0.0024	0.048	杰尔曼	泰州市杰尔曼消防装备有限公司	无	
90	90	消防手套	消防手套 1、符合XF 7-2004《消防手套》标准; 2、结构组成: 外层、防水层、隔热内层; 3、手掌外层材料: 黑色牛二层; 4、手套外层掌心面经、纬向续燃、阴燃时间0s, 经、纬向损毁长度9mm; 5、手套外层手背面经、纬向续燃、阴燃时间0s, 经、纬向损毁长度11mm; 6、手	双	30	0.0231	0.693	登月	泰州市华通消	无	

			套隔热层经、纬向续燃、阴燃时间 $t_s$ ，经、纬向损毁长度18mm； 7、整体热防护性能(TPP)56(cal/cm <sup>2</sup> )； 8、手套热收缩率0.5%。衬里热收缩率1.0%； 9、割破力：掌心25N，背面28.5N； 10、撕破强力：掌心259.2N，背面554.4N； 11、刺穿力：掌心126.2N，背面70N； 含运输、装卸、上货架等。							防装 备厂 有限 公司	
9 1	9 1	撬棍	撬棍 1、用于灾害现场破拆作业； 2、材料：等于或优于T8碳钢，六棱棍； 3、直径20mm； 4、无焊接结构，一体式成型； 5、两端形状一头圆一头扁； 6、全长1.0米； 7、质量：3.2kg； 含运输、装卸、上货架等。	根	1 0	0.00 85	0.08 5	苏 安		江苏 苏安 安防 科技 有限 公司	无
9 2	9 2	电锤套 装	电锤套装 包括、角磨机、电钻各 1 套； 1、电锤：调速方式：无极变速； 空载转速：960r/min； 钻孔直径：25mm； 2、角磨机： 锯片直径：100mm； 空载转速：9000r/min； 3、电钻： 空载转速：1500r/min； 扭力：45N.m； 含运输、装卸、上货架等。	套	2	0.11 9	0.23 8	苏 安		江苏 苏安 安防 科技 有限 公司	无
9 3	9 3	个人携 行装具 (背 囊)	个人携行装具(背囊) 1、背囊材质：600D牛津布； 2、款式：双肩背负式，多仓分隔设计，含主仓、顶仓、侧袋； 3、容量：约70L； 4、尺寸：高宽厚约55×35×25cm； 5、背囊含被子、褥子、枕头、床单、水壶、脸盆； 被子：2KG纯棉被子 尺寸：150*200cm 褥子：1.5KG纯棉褥子，尺寸：90*200cm； 枕头：材料：纯棉，尺寸：45*68cm 床单：材料：纯棉 尺寸：150*210cm 水壶：材质：不锈钢容量：500ml 功效：保温、保冷 脸盆：颜色：浅蓝 尺寸：10.8*39cm 含运输、装卸、上货架等。	件	3 0	0.26 68	8.00 4	驭 图 应 急 救 援 背 囊		驭图 应急 技术 (北 京) 有限 公司	无
9 4	9 4	夏季丛 林迷彩	夏季丛林迷彩 1、符合DL/T1125-2009《电力安全工器具预防性试验规程》标准要求； 2、由上衣、下裤、手套、靴子组成； 3、拉伸强度：经向750N、纬向650N； 4、撕破强力：经向110N、纬向80N； 5、阻燃性能：续燃时间：经向1.0S、纬向1.0S； 损毁长度：80mm，应无熔融、滴落； 6、耐热老化性能(125℃ 24h)：经 125℃、24h后，应无发粘、发脆的现象； 7、电性能(鞋)：泄漏电流0.4mA； 含运输、装卸、上货架等。	套	3 0	0.06 07	1.82 1	杰 尔 曼		泰州 市杰 尔曼 消防 装备 有限 公司	无

95	95	灭火器	灭火器 1、符合GB4351-2023《手提式灭火器》标准要求； 2、灭火种类：3A、89B、C、E； 3、使用温度范围：-20℃~60℃； 4、充装量：5kg； 5、有效喷射时间：20.1s； 6、喷射滞后时间：0.3s； 7、喷射剩余率：5%； 8、喷射距离：5.0m； 9、年泄漏率：0.5%； 含运输、装卸、上货架等。	个	2	0.0103	0.0206	苏安	江苏苏安安防科技有限公司	无
96	96	物资器材货架	物资器材货架 1、尺寸5*0.5*2米；2、四层一组； 3、承重100kg； 含运输、装卸、上货架等。	个	6	0.0789	0.4734	建华	济南建华仓储设备有限公司	无
97	97	火炉(含炉筒、炉拐)	火炉(含炉筒、炉拐) 1、台面四周有抗冲击折边，高度为25mm； 2、炉子箱体四周，分别装有加柴门、炉灰门、可调节通风口、烟囱口； 3、炉子箱体内，装有固定式烧柴煤炉芯和炉灰仓、炉箅子； 4、炉子的配件由灶口封盖、烟筒、火钩、火钳、火铲、捅条、封炉盖组成； 5、炉体相关尺寸 (1) 炉体台面长度400mm，极限偏差：±1mm； (2) 炉体台面宽度400mm，极限偏差：±1mm； (3) 炉体高度500mm，极限偏差：±1mm； (4) 炉脚高度80mm，极限偏差：±1mm； (5) 烧柴炉膛高度210mm，极限偏差：±1mm； (6) 烧煤耐火炉芯上口外径 105mm，极限偏差：±1mm； (7) 烧煤耐火炉芯下口外径 210mm，极限偏差：±1mm； (8) 钢板(封炉盖，烟囱连接头)； (9) 钢棒(火钩、火钳、捅条)； (10) 耐热铸铁(炉箅子、聚火头，灶台调节外盖)； 含运输、装卸、上货架等。	个	2423	0.0375	90.8625	方圆	靖远方圆炉具有限公司	无

投标人(公章)：甘肃玺雨轩商贸有限公司

法定代表人或授权代表(签字或盖章)：



日期：2026年7月7日

注：

1. 报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。

# 资格审查12

## 12. 资格审查12: 中小企业证明材料。(提供中小企业声明函)

### 中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）甘肃玺雨轩商贸有限公司参加古浪县应急管理局（单位名称）的古浪县综合防灾能力建设项目（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造，相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 立体货架、钢制托盘、物资器材货架（标的名称），属于制造业（采购文件中明确的所属行业）；制造商为济南建华仓储设备有限公司（企业名称），从业人员54人，营业收入为12000.00万元，资产总额为3500.00万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. 对讲机、手持电台（标的名称），属于制造业（采购文件中明确的所属行业）；制造商为福建北峰通信科技股份有限公司（企业名称），从业人员260人，营业收入为18800.0043万元，资产总额为16073.4077万元，属于中型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

3. 挂钩套装、滑轮套装、救援绳、锚固装备套装、绳索救援套装、消防防坠落辅助部件、消防全身式安全吊带、消防通用安全绳、消防员轻型安全绳、消防坐式半身安全吊带、指挥手旗、小喇叭（哨子）、警报器、伪装网、发电机、抽水泵（功率1.1KW）、铁锹、十字镐、撬棍、电锤套装、灭火器、蜡烛、火柴（标的名称），属于制造业（采购文件中明确的所属行业）；制造商为江苏苏安安防科技有限公司（企业名称），从业人员62人，营业收入为2332.35万元，资产总额为2644.63万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

4. 个人携行装具（背囊）（标的名称），属于制造业（采购文件中明确的所属行业）；制造商为驭图应急技术（北京）有限公司（企业名称），从业人员50人，营业收入为51.90万元，资产总额为90.40万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

5. 消防头盔、消防手套、消防安全腰带、消防员灭火防护靴、消防员呼救器、绳包、消防腰斧、消防员灭火防护头套、防静电内衣、消防护目镜、抢险救援头盔、抢险救援手套、抢险救援服、护肘护膝、抢险救援靴、化学防护手套、防高温手套、电绝缘装具、消防阻燃毛衣、消防员降温背心、移动供气源、15米金属拉梯、消防手套、军用折叠床（含充气床垫）、单兵饮水袋、野战作业桌（椅）（标的名称），属于 制造业（采购文件中明确的所属行业）；制造商为 泰州市华通消防装备厂有限公司（企业名称），从业人员 126 人，营业收入为 10124.00 万元，资产总额为 14728.00 万元，属于 小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

6. 暖风机（取暖炉）、火炉（含烟囱、炉拐）（标的名称），属于 制造业（采购文件中明确的所属行业）；制造商为 靖远方圆锅炉有限公司（企业名称），从业人员 30 人，营业收入为 320.00 万元，资产总额为 465.00 万元，属于 微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

7. 防暴盾牌、防暴头盔、防暴叉（标的名称），属于 制造业（采购文件中明确的所属行业）；制造商为 江苏岚箭警用器材制造有限公司（企业名称），从业人员 56 人，营业收入为 1001.68 万元，资产总额为 1227.61 万元，属于 小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

8. 防护套装（消防头盔）、防护套装（灭火防护服）、防护套装（防护手套）、防护套装（灭火防护靴）、防毒面具、轻型安全绳、应急腰斧、灭火毯、便携式灭火装置、大斧、绝缘剪断钳、铁铤、消防员灭火防护服、正压式消防空气呼吸器、消防员隔热防护服、消防员避火防护服、二级化学防护服、一级化学防护服、消防员防蜂服、防静电服、过滤式综合防毒面具、单兵携行包、6米拉梯、挂钩梯、储水袋、救生圈、救生衣、风力灭火器、灭火扫把、夏季丛林迷彩（标的名称），属于 制造业（采购文件中明确的所属行业）；制造商为 泰州市杰尔曼消防装备有限公司（企业名称），从业人员 32 人，营业收入

为 853.50 万元，资产总额为 1236.20 万元，属于 小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

9. 叉车（标的名称），属于 制造业（采购文件中明确的所属行业）；制造商为 山东雷腾电动科技有限公司（企业名称），从业人员 200 人，营业收入为 15000.00 万元，资产总额为 20000.00 万元，属于 中型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

10. 应急照明装置、佩戴式防爆照明灯、手提式强光照明灯、手电筒、应急灯（标的名称），属于 制造业（采购文件中明确的所属行业）；制造商为 华州科技（广东）有限公司（企业名称），从业人员 30 人，营业收入为 4284.75 万元，资产总额为 2220.03 万元，属于 小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

11. 四足机械狗（标的名称），属于 制造业（采购文件中明确的所属行业）；制造商为 杭州云深处科技有限公司（企业名称），从业人员 370 人，营业收入为 30715.76 万元，资产总额为 105804.54 万元，属于 中型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：甘肃玺雨轩商贸有限公司

日期：2026年07月08日

#### 注意事项：

1、在政府采购项目中，供应商提供的货物、工程或服务有大型企业制造、承建或承接的，或货物制造商、工程承建商或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

(1) 若采购人确定采购项目属性为货物，供应商提供的货物有大型企业制造的，或货物制造商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

(2) 若采购人确定采购项目属性为工程，供应商提供的工程有大型企业承建的，或工程承建商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

(3) 若采购人确定采购项目属性为服务，供应商提供的服务有大型企业承接的，或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

3、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度年末数据，无上一年度年末数据的新成立企业可不填报。

4、若供应商在投标（响应）文件中未提供《中小企业声明函》，则不享受中小企业扶持政策，应认定供应商投标（响应）无效。



# 报价明细表

投标人名称：甘肃森泰建筑工程有限责任公司

项目名称：古浪县综合防灾能力建设项目

招标文件编号：GSXLGS-2026-0602

包号：008

单位：万元

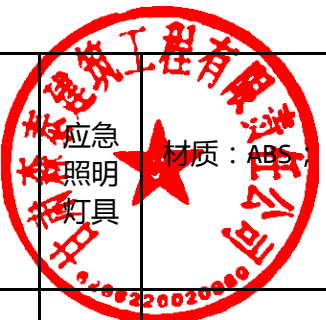
序号	序号	采购品目名称	技术规格及参数	单位	数量	单价(万元)	合价(万元)	品牌	生产厂家	备注
1	—	应急避难场所改造提升	/	/	/	/	172.27	/	/	/
2	(一)	乡镇应急物资储备库改造提升	/	/	/	/	56.07	/	/	/
3	1	货架	L2000*D600*H2000mm, 额定载荷≥500kg/层, 三层。	套	106	0.5	53	/	古浪县朝阳广告部	/



许亚蓉

马建群

4	2	应急照明灯具	材质：ABS； 电池类型：锂电池，后备时长不小于3小时； 防水：防水； 是否可充电：可充电。	套	78	0.015	1.17	华亮	华亮照明科技有限公司	/
5	3	标识标牌	铝板反光膜，尺寸：不小于 40*20cm，内容定制。	个	95	0.02	1.9	/	古浪县朝阳广告部	/
6	(二)	应急避难场所照明设施采购	全方位升降工作灯,移动应急照明灯自动升降汽油柴油发电抢险防汛夜间户外灯塔工作灯； 5 KW 国产汽油+手动升降+4*500w灯。 灯头功率：4_500W 光源：LED 额定电压：220V_50HZ； 最大升起高度：3.5/4.5/6m； 升降时间：30-80S； 遥控距离：100m； 发电机类型：四冲程； 灯头排列方式：盘式/横梁式； 防护等级：发电机 IP21/灯头 IP66。	套	184	0.52	95.68	瑞格、华亮	重庆瑞格机电设备有限公司、华亮照明科技有限公司	/
7	(三)	应急避难场所标识、标牌建设	包括主标识牌（铝板反光，120×80cm，户外防雨防晒）；功能区分指示牌（不小于60×40cm）；疏散路线图/制度牌（不小于60×40cm）。	处	216	0.095	20.52	/	古浪县朝阳广告部	/
8	二	科普宣教	/	/	/	/	114.5282	/	/	/

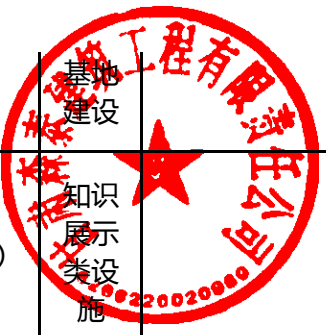


许亚蓉



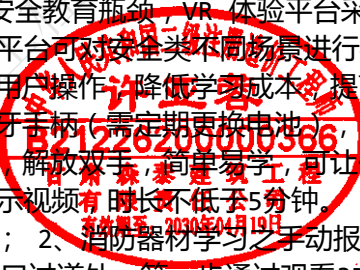
王进福

		基地 建设																				
9	(一)	知识 展示 类设 施	/			/	/	/	9. 23	/	/	/										
10	1	图文 展板	定制图文展板，以展架形式展示宣教内容，含移动展架、KT板。			项	1	2. 2		/										古浪 县朝 阳广 告部	/	
11	2	自然 灾害 灾难 事故 演示 一体 机	1、含一体化移动式钣金机箱、42寸触控一体机、自然灾害事故演播系统、LED灯光装置； 2、软件通过自然灾害案例播报实现沉浸式体验，助力学习自救知识、预防危险；包含自然灾害知识科普、自然灾害案例警示、自然灾害知识问答考核（均含图文、音频、视频）。自然灾害知识问答考核模块具有丰富题库，可让体验者在交互娱乐中高效学习知识，预防危险发生。			台	1	2. 101 88	2. 101 88	安樽										南京 安樽 科技 有限 公司	/	
12	3	综合 科普 宣教 一体 机	1、含一体化移动式钣金机箱、42寸触控一体机、综合宣教系统、LED灯光装置； 2、依托虚拟现实技术，打造数字化、多人化、可视化的安全科普教育新形式； 3、科普站内包含三大科普教育模块，包含图文知识科普、视频知识科普、知识答题互动； 4、科普站主题包含消防安全、校园安全、生产安全、国防动员、电信反诈、生命安全、防灾减灾、思政党建。			台	1	4. 15	4. 15	安樽											南京 安樽 科技 有限 公司	/
13	(二)	实景 互动 体验 类设 施	/			/	/	/	5 0. 35	/	/	/										
14	1	地震 科普 动感	1、含一体式钣金箱体、100寸液晶显示器、中控主机、动感装置、IPAD控制系统、地震安全类科普内容、22寸中控操作台； 2、使用多媒体和实景结合技术，采用闭环伺服控制系统，可以调节震动平台的震动频率、振幅和震动波形，内设音响系统，随着地震等级的变化，会			台	1	1 7. 3	1 7. 3	安樽											南京 安樽 科技	/



南京安樽科技

		体验平台多人版	产生不同的音响效果与震动效果，语音会播报相应的急救措施，配合教学内容，学习地震发生时，如何快速判断安全区域的方法及正确安全避险的其他注意事项； 3、★科普内容≥10项，提供视频时长≥3分钟。							有限公司	
15	2	VR自然灾害科普平台三人版	1、含一体化移动式钣金机箱、自然灾害安全科普内容、22 寸中控操作台、VR动感中央系统、玻璃钢座舱、VR 中控控制主机、PCVR眼镜、电动缸、伺服器、LED 灯光装置； 2、VR 三人蛋椅采用全沉浸式模拟体验方式，进一步强化安全知识学习； 3、VR自然灾害体验软件：暴雨防护、山地地震、电影院地震、家庭地震逃生、酒店地震逃生、泥石流逃生、办公室地震、海啸逃生、校园地震避险、室外地震避险等11款内容。	台	1	10.25	10.25	安樽		南京安樽科技有限公司	/
16	3	自然灾害科普数码球	1、含一体化移动式钣金机箱、短焦镜头、球显专用中控主机、4500流明投影机、自然灾害科普球显系统； 2、采用计算机视觉技术和高清球形投影显示技术，在球体屏幕上营造出奇幻的视觉效果，同时配合高效音响设备，将观众带到一个临场震撼、虚实结合的神奇世界。观众还可通过自己操作参与互动，获得一种新奇的互动体验经历。	台	1	7.3	7.3	安樽		南京安樽科技有限公司	/
17	4	VR 防灾减灾学习机	VR防灾减灾学习机为进一步改善传统被动式说教方式的安全教育瓶颈，VR 体验平台采用全沉浸式模拟体验方式，进一步强化安全知识学习；VR体验平台可对安全类不同场景进行模拟，丰富细腻的交互模拟方式，实现主动式教学。为了方便用户操作，降低学习成本，提高体验效率，响应国家政策，提倡节能环保，故本产品去除蓝牙手柄（需定期更换电池），同时无需蓝牙匹配，无需手柄操作说明，可直接使用手势交互，解放双手，简单易学，可以让体验者全身心投入到 VR 虚拟世界身临其境体验。提供真机演示视频有时长不低于5分钟。具体内容如下： 1、消防器材学习之安全疏散示意图体验模块； 2、消防器材学习之手动报警器体验模块：本模块主要介绍手动报警器，地点位于家庭门口过道处。第一步通过观看3D实物以及语音文本介绍手动报警器的专业用处以及使用方法。第二步在介绍完之后会通过3D的场景还原形象生动的介绍手动报警器的工作状态，一个虚拟的手会触发启动手动报警器，此时报警器的报警灯会闪烁红光并发出报警音效； 3、消防器材学习之烟感器体验模块：本模块需主要介绍烟感报警器，地点位于家庭卧室。第一步通过观看3D实物以及语音文本介绍烟感报警器的专业用处以及触发环境，在正常状态下报警器的红色灯光间断式闪烁。第二步在介绍完之后会通过3D的场景还原形象生动的介绍烟感报警器的工作状态，在卧室的里面会有一波烟雾逐渐生成，烟雾有一种自下往上漂浮的动作，当烟雾升到天花板的时候，触发烟感报警器，警报器的红色灯光一直存在，伴随着发出警报声音； 4、消防器材学习之消防喷淋体验模块； 5、消防器材学习之安全指示灯体验模块； 6、逃生知识学习之切勿留恋财物场景体验模块； 7、逃生知识学习之不入险地贪图财物场景体验模块； 8、逃生知识学习之湿棉织物捂鼻体验模块：本模块需主要介绍烟感报警器，地点位于家庭卧室。第一步通过观看3D实	台	1	5.5	5.5	安樽		南京安樽科技有限公司	/



王进福

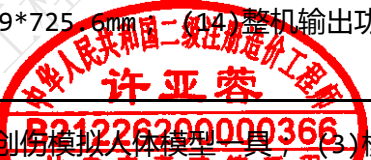
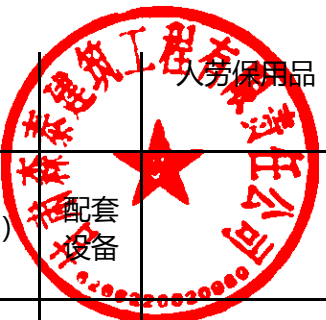


物以及语音文本介绍烟感报警器的专业用处以及触发环境，在正常状态下报警器的红色灯光间断式闪烁。第二步在介绍完之后会通过3D的场景还原形象生动的介绍烟感报警器的工作状态，在卧室的里面会有一波烟雾逐渐生成，烟雾有一种自下往上漂浮的动作，当烟雾升到天花板的时候，触发烟感报警器，报警器的红色灯光一直存在，伴随着发出警报声音； 9、逃生知识学习之低姿，匍匐撤离体验模块：本模块需主要展示在火场逃生中通过烟雾地带低姿、匍匐的重要性。初始位置位于楼道电梯处，一个开场介绍“欢迎来到消防体验课堂，本节课主要体验低姿、匍匐撤离在火场逃生中的重要性，让我们开始体验吧”，此时楼道烟雾开始慢慢变浓增加到天花板上方，总共分为三个时间段天花板烟雾浓度对应三个不同的阶段，越来越浓，而且烟雾越来越低，对人有种自上而下的压迫感，最后一层烟雾比较低，低过站立的人眼（相机），看不清前面的路，此时一个提示“请保持低姿、匍匐撤离”，然后开始模拟低姿状态（相机缓慢向下移动），随着相机向下移动的幅度越来越大，烟雾的浓度越来越淡，可以稍微看得清前方的路。此时伴随着语音介绍学习低姿、匍匐前进的重要性。 10、逃生知识学习之善用通道及切勿乘坐电梯体验模块； 11、逃生知识学习之正确判断室外火势大小体验模块； 12、逃生方法之高空缓降器知识学习模块； 13、逃生方法之床单打结法知识学习模块； 14、逃生方法之救生软梯知识学习模块； 15、火场自救方法之正确创建临时室内火灾避难所体验模块； 16、火场自救方法之白天窗台呼救体验模块； 17、火场自救方法之夜晚窗台呼救体验模块； 18、火场自救方法之体力透支后如何正确自救体验模块。 一体机 VR 地震十八模块： 1、震前预兆之射线云气象异常体验模块：需通过 3D 建模，以全景的形式展示射线云和地震云的动态变化效果； 2、震前预兆之地震云气象异常体验模块； 3、震前预兆之地光异常体验模块； 4、震前预兆之电磁异常体验模块； 5、震前预兆之地下水异常体验模块：需通过 3D 建模，以全景的形式展示地下水异常，主要异常有发浑、冒泡、翻花、升温、变色、变味、突升、突降、泉源突然枯竭或涌出等； 6、震前预兆之天气异常体验模块； 7、震前预兆之生物异常体验模块； 8、震中躲避之电梯地震逃生体验模块：需通过 3D 建模，以全景的形式展示电梯逃生方法，主要体现在地震时正在乘坐电梯，迅速把所有的电梯楼层全部按亮，一旦电梯停下，就立即离开电梯找地方躲避。如果被困在电梯中出不去，那就靠在电梯角落，等到救援，不要在电梯内来回走动； 9、震中躲避之驾车地震逃生体验模块； 10、震中躲避之室外地震逃生体验模块； 11、震中躲避之超市地震逃生体验模块； 12、震中躲避之校园地震逃生体验模块； 13、震中躲避之室内地震逃生体验模块； 14、震后自救之如何正确改善环境体验模块； 15、震后自救之如何正确扩大空间体验模块； 16、震后自救之如何正确保存体力体验模块； 17、震后自救之如何正确呼救体验模块； 18、震后自救之如何正确自我包扎体验模块：需通过3D建模，全景的形式展示自我包扎方法，主要体现在地震时不断会有碎石等物体掉落砸伤自己，一旦被困，要及时止血包扎，防止因失血过多导致休克甚至死亡。 其他模块： 1、地铁火灾逃生 VR 体验； 2、图书馆火灾逃生 VR 体验； 3、高处坠落伤害 VR 体验； 4、机械伤害 VR 体验； 5、物体打击伤害 VR 体验； 6、塌陷事故 VR 体验； 7、起重伤害 VR 体验； 8、触电事故 VR 体验； 9、火灾事故 VR 体验； 10、中毒窒息 VR 体验； 11、车辆伤害 VR 体验； 12、个



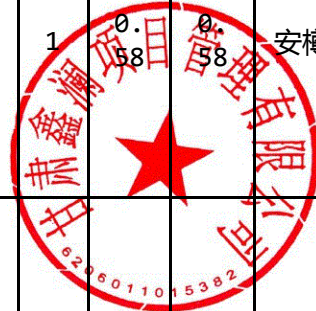
王进福

			入劳保用品 VR 体验； 13、防生物武器袭击 VR 体验； 14、电影院火灾逃生 VR 体验； 15、VR 山地地震； 16、VR 海边地震；										
18	(三)	配套设备	/	/	/	/	1 2. 28	/	/	/			
19	1	心肺复苏训练模具	1、烧伤、创伤紧急处置系统 (1)"烧伤创伤假人； (2)创伤模拟人体模型一具； (3)模拟人身体各部位的创伤, 烧伤皮肤更换； (4)模拟创伤部位的清洗、消毒、止血、包扎、固定、搬运； (5)模拟人身体各个部位的开放性骨折、断裂处理； (6)创伤评估模块主要配置； (7)面部烧伤 I II I 度； (8)前额撕裂伤口； (9)颌骨创伤； (10)锁骨开放性骨折与胸膛挫伤； (11)腹部创伤伴有小肠突露； (12)右上臂肱骨开放性骨折； (13)右手开放性骨折、软组织撕裂伤口； (14)骨组织暴露； (15)右手掌枪弹伤口； (16)右大腿股骨开放性骨折； (17)右大腿复合型股骨骨折； (18)右大腿金属异物刺伤； (19)右小腿胫骨开放性骨折； (20)右足开放性骨折小趾截断创伤； (21)左前臂烧伤 I II III 度； (22)左大腿截断创伤； (23)左小腿胫骨闭合性骨折以及踝关节和足挫伤； 2. 相关配件： (1)高级豪华超厚牛津袋一只； (2)操作垫一个； (3)一次性呼吸面膜一盒； (4)可换肺袋四个； (5)创伤四肢一套； (6)智能显示终端； (7)屏幕尺寸：55 寸； (8)物理分辨率 1920*1080； (9)屏幕比例：16：9 背光源 LED； (10)刷屏率：50/60HZ； (11)响应时间：4ms； (12)支持格式：( 高清)； (13)整机尺寸 W*D*H：1248.4*76.9*725.6mm； (14)整机输出功率：≤ 72W。	台		2. 3	2. 3	安博	南京安博科技有限公司	/			
20	2	烧伤、创伤紧急处置系统	1. 烧伤、创伤紧急处置系统 (1)"烧伤创伤假人； (2)创伤模拟人体模型一具； (3)模拟人身体各部位的创伤, 烧伤皮肤更换； (4)模拟创伤部位的清洗、消毒、止血、包扎、固定、搬运； (5)模拟人身体各个部位的开放性骨折、断裂处理； (6)创伤评估模块主要配置； (7)面部烧伤 I II I 度； (8)前额撕裂伤口； (9)颌骨创伤； (10)锁骨开放性骨折与胸膛挫伤； (11)腹部创伤伴有小肠突露； (12)右上臂肱骨开放性骨折； (13)右手开放性骨折、软组织撕裂伤口； (14)骨组织暴露； (15)右手掌枪弹伤口； (16)右大腿股骨开放性骨折； (17)右大腿复合型股骨骨折； (18)右大腿金属异物刺伤； (19)右小腿胫骨开放性骨折； (20)右足开放性骨折小趾截断创伤； (21)左前臂烧伤 I II III 度； (22)左大腿截断创伤； (23)左小腿胫骨闭合性骨折以及踝关节和足挫伤； (24)相关配件； (25)高级豪华超厚牛津袋一只； (26)操作垫一个； (27)一次性呼吸面膜一盒； (28)可换肺袋四个； (29)创伤四肢一套； 2. 智能显示终端 (1)屏幕尺寸：55 寸； (2)物理分辨率 1920*1080； (3)屏幕比例：16：9 背光源 LED； (4)刷屏率：50/60HZ； (5)响应时间：4ms； (6)支持格式：( 高清)； (7)整机尺寸 W*D*H：1248.4*76.9*725.6mm； (8)整机输出功率：≤ 72W。	台	1	2. 3	2. 3	安博	南京安博科技有限公司	/			

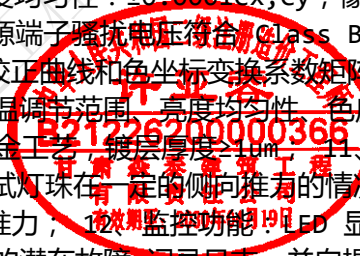


王进福

2 1	3	儿童海姆立克模型	1. 婴儿气道梗阻模型(一具); 2. 梗阻物(一组); 3. 牛津袋(一个); 4. 可换肺袋(四个); 5. 模拟人尺寸: 约 38*21cm; 6. 单人重量: 约 1.5KG; 7. 包装后重量: 约 6.5KG; 8. 儿童气道梗阻模型, 模拟正常情况下的气道梗阻; 9. 可进行气道开放和胸部按压模拟; 10. 气道贯通后可自主呼吸运动; 11. 窒息、异物梗阻气道的模拟; 12. 标准幼儿真人比例设计及准确的标准布局。	套	1	0. 45	0. 45	安樽	南京安樽科技有限公司	/
2 2	4	成人海姆立克模型 (CPR模型)	1. 模拟人尺寸: 70*40cm、供电方式: 干电池供电、单人重量: 8.5KG、包装后重量: 10.5KG; 2. 含牛津袋*1件、口鼻部件*1件、屏障面膜*1盒3、梗阻异物球*1套、皮球气管*1件; 3. 标准的气道梗阻模型, 模拟正常情况下的气道梗阻; 4. 可进行 CPR 操作、气道开放和胸部按压模拟; 5. 气道贯通后可自主呼吸运动; 6. 窒息、异物梗阻气道的模拟; 7. 进行成人海姆立克急救操作训练; 8. 模拟颈动脉搏动, 根据挤压用力程度的大小, 操作者可以分辨颈动脉搏动程度和频率; 9. 口鼻部分可单独更换零部件。	套	1	0. 58	0. 58	安樽	南京安樽科技有限公司	/
2 3	5	AED自动除颤器训练机	医疗器械类别: III类 08; 类别: 心电监测仪; 电源方式: 电池供电; 国产 便携	套	1	0. 65	0. 65	科曼	深圳市科曼医疗设备有限公司	/
2 4	6	影院座椅	1、承载能力: 单座额定承重≥150kg, 满足全年龄段人员使用; 2、材质标准: 采用阻燃耐磨PU皮革, 符合 GB 8410 阻燃规范; 加厚钢制防腐防锈框架, 结构稳固; 3、环境防护: 整机防护等级≥IP67, 防尘、防水、防潮, 适配场馆长期高频次使用; 4、控制系统: 支持RS485、RJ45双通讯接口, 支持与3D播放系统、展馆中控平台无缝同步联动; 5、结构尺寸: 单座紧凑设计, 适配室内应急展厅标准化布局安装; 6、售后质保: 整机免费质保不少于3年, 包含设备安装调试、现场操作培训及其他定制化内容。	个	12	0. 5	6	/	/	/
2 5	(四)	大屏展示及播放	/	/	/	/	3 5. 04 72	/	/	/
2	1	知识学习	/	/	/	1 0.	海康	杭州海康	王亚蓉	

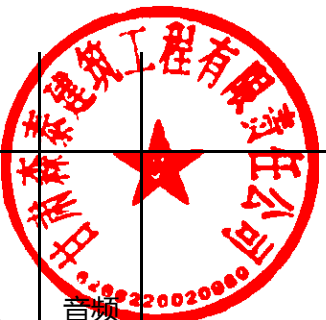


6		展示区 LED显示屏				82	威视	威视数字技术股份有限公司	
27	(1)	LED显示屏	<p>★ 尺寸：4.9*2.5 米；含电源、接收卡、处理器、结构、智能电箱；1、★像素构成表贴三合一，像素间距≤1.25mm；模组尺寸：320×160mm；2、刷新率≥3840Hz；换帧频率 60Hz &amp; 120Hz；亮度≥800 cd/m<sup>2</sup>，亮度衰减率≤5%；3、屏幕对比度≥9000：1，色温≥1000-20000K 可调；灰度等级≥20 笔筒，支持 PWM 灰阶控制；4、模组平整度：≤0.05mm，模组间缝隙≤0.05；5、采用共阳恒流驱动技术，峰值功耗≤300W；平均功耗≤130W；6、水平可视角度≥170°，垂直可视角≥170°；7、亮度均匀性≥99%；色度均匀性：±0.0001Cx,Cy；像素失控率：≤1/100000；8、电磁标准辐射骚扰（EMC），电源端子骚扰电压符合 Class B 要求；9、具备自动 GAMMA 校正技术，可以通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现显示效果的不断改善，各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等；10、接插件要求：采用镀金工艺，镀层厚度≥1um；11、LED表面硬度具备HRC3级硬度，给LED灯珠施加侧向推力，测试灯珠在一定的侧向推力的情况下是否会从PCB板上脱落，或者灯珠壳破损，具备6KG的侧向推力；12、监控功能：LED显示屏具备远程监控功能，可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障，记录日志，并向操作人员发出报警信号；13、产品具有哑光涂层技术、高密集成光学设计技术、刷新频率倍增技术：提升2/4/8倍；14、带有智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 60%以上。</p> <p>许亚蓉 B21226200000366 甘肃森泰建筑工程有限公司 有效期至：2030年04月19日</p>	m2	225	0.78	9.555	海康威视 杭州海康威视数字技术股份有限公司	/
28	(2)	播放器	<p>1、支持 4K 高清视频/图片的解码播放，支持 4K 60fps HDMI 输出显示；2、开机自动播放；3、支持 RS232/RS485 指令方式选择节目文件及控制播放；4、支持网络 UDP/TCP 指令方式选择文件及控制播放；5、支持按键/传感器输入方式选择文件及控制播放；6、支持安卓平板/手机触控方式选择文件及控制播放；7、支持中控主机，IPAD的集成控制选择播放；8、节目文件支持U盘自动更新和网络更新；9、支持U盘播放。</p>	台	1	1.15	1.15	海康威视 杭州海康威视数字技术股份有限公司	/
29	(3)	音频系统	全频吸顶音箱 20W+功放。	项	1	0.115	0.115	海康威视 杭州海康威视数字技术	/



		VR科 普平 台LE D显 示屏	/	/	/	/	1 0. 19 6	海康 威视	股份 有限 公司	/
3 0	2	LED 显示 屏	<p>★ 尺寸：4.58*2.5 米；含电源、接收卡、处理器、结构、智能电箱；1、★像素构成表贴三合一，像素间距≤1.25mm；模组尺寸：320×160mm；2、刷新率≥3840Hz；换帧频率 60Hz &amp; 120Hz；亮度≥800 cd/m<sup>2</sup>，亮度衰减率≤5%；3、屏幕对比度≥9000：1，色温≥1000-20000K 可调；灰度等级≥20笔筒，支持 PWM 灰阶控制；4、模组平整度：≤0.05mm，模组间缝隙≤0.05；5、采用共阳恒流驱动技术，峰值功耗≤300W；平均功耗≤130W；6、水平可视角度≥170°，垂直可视角≥170°；7、亮度均匀性≥99%；色度均匀性：±0.0001Cx,Cy；像素失控率：≤1/100000；8、电磁标准辐射骚扰（EMC），电源端子骚扰电压符合 Class B 要求；9、具备自动 GAMMA 校正技术，可以通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现显示效果的不断改善，各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等；10、接插件要求：采用镀金工艺，镀层厚度≥1um；11、LED表面硬度具备HRC3级硬度，给LED灯珠施加侧向推力，测试灯珠在一定的侧向推力的情况下是否会从PCB板上脱落，或者灯珠壳破损，具备6KG的侧向推力；12、LED显示屏具备远程监控功能，可实现 远程监督控制，对可能发生的潜在故障 记录日志，并向操作人员发出报警信号；13、产品具有哑光涂层技术、高集成光学设计技术、刷新频率倍增技术：提升2/4/8 倍；14、带有智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 60% 以上。</p>	m2	1 1. 45	0. 78	8. 93 1	海康 威视	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	/
3 1	(1)	播放 器	<p>1、支持 4K 高清视频/图片的解码播放，支持 4K 60fps HDMI 输出显示；2、开机自动播放；3、支持 RS232/RS485 指令方式选择节目文件及控制播放；4、支持网络UDP/TCP指令方式选择文件及控制播放；5、支持按键/传感器输入方式选择文件及控制播放；6、支持安卓平板/手机触控方式选择文件及控制播放；7、支持中控主机，IPAD 的集成控制选择播放；8、节目文件支持 U 盘自动更新和网络更新；9、支持 U 盘播放。</p>	台	1	1. 15	1. 15	海康 威视	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	/
3 2	(2)								海康 威视	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司

王峰



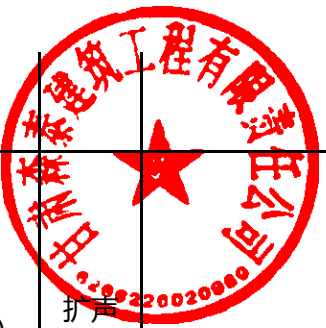
3 3	(3)	音频系统	全频吸顶音箱 20W+功放。	项	1	0. 11 5	0. 11 5	海康 威视	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	/
3 4	3	弧型 互动 影院 投影 显示 系统 (防 灾学 习区)	/	/	/	/	8 03 12	视美 乐	无锡 视美 乐激 光显 示科 技有 限公 司	/
3 5	(1)	投影 系统	1、芯片：DLP 显示技术； 2、★分辨率：≥1920×1200； 3、光源：ALPD激光光源，光源寿命≥20000 小时； 4、中心亮度：≥7600ANSI 流明； 5、对比度：≥100,000：1； 6、亮度均匀性：≥90%； 7、镜头：标准镜头'1.23~1.97：1，支持 0.62：1、0.8：1 镜头可选； 8、★镜头位移：支持垂直水平方向手动镜头位移，垂直方向：±100%，水平方向：±40% 9、信号接口：输入：RGB*1；HDMI*1；DVI*1； 10、控制接口：RS232 in*1，RJ45*1（网络控制），3D SYNC*1。	台	2	2. 39	4. 78	视美 乐	无锡 视美 乐激 光显 示科 技有 限公 司	/
3 6	(2)	短焦 镜头	0.7：1/0.8：1/0.9：1	台	2	0. 36 6	0. 73 2	视美 乐	无锡 视美 乐激 光显 示科	/

许亚蓉



王建群





4 1	(7)	扩声系统	全频扩声音箱 150W+配套功放	套	1	0. 35 6	0. 35 6	视美乐	无锡视美乐激光显示科技有限公司	/
4 2	(8)	融合系统	1、支持最大 16 路高清视频输出； 2、兼容市场上各类采集设备，方便外部视频信号的输入； 3、独特的无延时桌面融合采集和输出功能，能够让视觉创作更具多样性，且不占CPU和GPU资源； 4、强大的处理功能：支持图像校正、画面裁剪、自定义融合坐标、边缘消隐、色彩校正； 5、高分辨率（16K*8K）视频播放能够满足各类大型 Mapping 的应用； 6、被动立体和 3D 主动立体能够方便快捷的进行异性立体的调试和表演任务。	通道	2	0. 02	0. 02	视美乐	无锡视美乐激光显示科技有限公司	/
4 3	(9)	投影漆	许亚蓉 专用投影显示漆	m2	2 0. 16	0. 02	0. 40 32	视美乐	无锡视美乐激光显示科技有限公司	/
4 4	4	弱电线材	网线、信息面板、水晶头、信号线、音频线、电源线转接头等。	批	1	0. 5	0. 5	海康威视	杭州海康威视数字技术股份	/



王进福

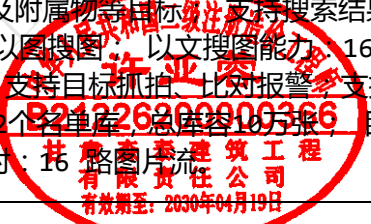
																			有限公司
45	5	小计	/			/	/	/	29.5472	/	/	/							
46	6	安装费	/			/	/	/	5.5	/	/	/							
47	7	合计	/			/	/	/	35.0472	/	/	/							
48	(五)	综合安防系统	/			/	/	/	7.021	海康威视	海康威视数字技术股份有限公司								
49	1	400万智能变焦半球网络摄像机	采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类侦测，支持越界侦测、区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持声音报警联动，支持人脸抓拍，最高分辨率可达2688×1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像，支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120dB宽动态，适应不同环境，支持电动变焦，1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲，支持最大512 GB，MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储，支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持AC24 V/DC24 V，1 A），1路音频输入，1路音频输出；支持：DC12V，100 mA 电源输出，建议用于拾音器供电；采用高效阵列红外灯，使用寿命长，支持分区补光，红外照射距离最远可达 30m；符合 IP66 防尘防水及 IK10 防爆设计；含安装支架、电源适配器。			台	12	0.068	0.816	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司								
50	2	筒型星光	鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀，最高分辨率可达400万像素，并在此分辨率下可			台	2	0.06	0.13	海康	杭州海康								



许亚蓉

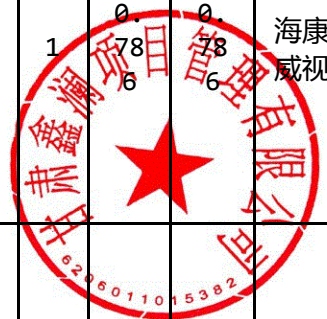
杭州海康

		网络摄像机	输出 30fps 实时图像, 图像更流畅, 支持透雾, 支持宽动态 120dB, 设备内置电动变焦镜头, 操作便易, 变焦过程平稳; 支持开放型网络视频接口, ISAPI, GB/T28181-2016, ISU P5.0, 视图库; 支持标准的256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储, 支持10 M/100 M 自适应网口; 标配2个内置麦克风; 支持三码流技术, 支持同时 20 路取流; 支持三级用户权限管理, 支持授权的用户和密码, 支持IP地址过滤; 电源供应: DC: 12V±20%; PoE: 802.3af, Type 1, Class 3; 防护等级: IP67; 1 路音频输入, 1 路音频输出, 1 路报警输入, 1 路报警输出 (报警输出最大支持DC12V, 30 mA); 含安装支架、电源适配器。			5		威视	威视数字技术有限公司	
51	3	录像机	2U机架式8盘位嵌入式网络硬盘录像机, 采用存算一体架构, 内置高性能AI处理器, 搭载1+1冗余电源; 【硬件规格】 存储接口: 8 个 SATA 接口, 支持硬盘热插拔, 可满配 20TB 硬盘; 视频接口: 2×HDMI, 2×VGA; 网络接口: 2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口; 报警接口: 16路报警输入, 9路报警输出 (其中第9路支持CTRL 12V); 反向供电: 1路DC12V 1A; 串行接口: 1 路RS-232接口, 1路全双工 RS-485 接口; USB 接口: 2×USB 2.0, 2×USB 3.0; 扩展接口: 1×eSATA; 【产品性能】 输入带宽: 256Mbps; 输出带宽: 256Mbps; 接入能力: 16路H.264、H.265格式高清码流接入; 解码能力: 最大支持 3 2×1080P; 显示能力: 最大支持8K+1080P、2×4K异源输出; RAID 模式: RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10, 支持全局热备盘; 【智能应用】 整机搭载高性能 AI 处理器, 搭配智能相机, 支持全路数以文搜图应用 一、以文搜图应用 内置图文搜索引擎, 支持开放式语义检索, 输入文字描述即可查找人、车、非机动车及附属物等目标, 支持搜索结果按相似度排序展示, 根据搜索结果, 可一键关联录像片段及以图搜图; 以文搜图能力: 16 路; 以图搜图能力: 16 路; 二、目标识别应用 目标识别: 支持目标抓拍、比对报警; 支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索; 目标名单库: 支持32个名单库, 总容量10万张; 目标抓拍: 16 路视频流 (2MP); 目标比对: 16 路图片流	台	1	0.989	0.989	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	/
52	4	硬盘	8TB容量, 3.5英寸, SATA3.0接口, 7200RPM; AllFrame AI全帧技术, 提升用户AI视频分析检索体验; 空气盘, CMR传统磁记录; 传输速率267MB/s, 流畅存储视频有效防止丢帧; 高级格式 (AF) 512e扇区技术, 保障硬盘扇区4K 对齐; 满足数据严苛的7*24小时运行可靠性、安全性的需求; 支持5年有限质保服务; 适用海拔高度范围-305m 至3050m; 标称容量: 8TB; 外形规格: 3.5-inch; 接口类型: SATA; 刻录技术: CMR; 转速: 7200RPM; 缓存: 256MB; 最大读取速度: 267MB/s; 接口传输速率 (最大值): 6.0Gb/s; 平均读写功率 (W): 7.3W; 加载/卸载周期: 600,000; MTBF: 2,000,000; 年负荷 (TB/年): 550TB; 工作状态温度(°C): 0-65°C;	块	8	0.335	2.68	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	/
53	5	POE 交换	提供 16 个千兆 PoE 电口、2 个千兆光口; 交换容量: 56 Gbps; 包转发率: 41.67 Mpps; 支持 IEEE 802.3at/af 标准; 端口最大供电功率: 30W; 整机最大供电功率: 230 W; 支持 PoE 看门狗; 支持 6 KV 防浪涌 (PoE 口); 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.	台	1	0.135	0.135	海康威视	杭州海康威视	/





		机	3U, IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab; 支持管理平台管理; 支持手机 APP 管理; 支持安防网络拓扑管理、端口管理, 支持远程升级; 支持静态链路聚合; 支持 PoE 输出功率管理; 支持 VLAN; 支持 SNMPv1/v2c 协议; 支持 DHCP Snooping; 支持终端安全防护; 坚固式高强度金属外壳; 安装方式: 机架式。							数字技术股份有限公司	
54	6	工作台	处理器: 十核十六线程内存: 可选16G/32G/64GDDR4 3200MHZ ; 硬盘: 256GM.2 固态硬盘/可定制双硬盘/1T 固态。	台	1	0.786	0.786	海康威视		杭州海康威视数字技术股份有限公司	/
55	7	UPS 电源	高频塔式 3KVA, 输入电压范围 110-300Vac、50/60Hz, 输出功率因数1, 市电模式效率 95.5%, LCD 显示, 电池电压 72Vdc; 电池: 6 只容量 100AH(20HR), 后备时长不小于 4 小时; 电池柜: 1100AH/6 只; 6 节电池连接线, 规格: 6mm2; 小型直流断路器 1P 63A DC 250V; 机柜外的电线电缆。	套	1	0.755	0.755	海康威视		杭州海康威视数字技术股份有限公司	/
56	8	网络机柜	1、19英寸标准服务器机柜, 柜体尺寸600mm宽-600mm深-2000mm高, 空间 42U; 2、国标 PDU, PDU 输入 20A 单相, 输出接口配置为: GB10A: 8 个; GB16A: 4个, 带接线盒, 不含电缆。	架	1	0.23	0.23	海康威视		杭州海康威视数字技术股份有限公司	/
57	8	辅材	含网线、镀锌钢管、水晶头、电源线、绝缘胶布等辅材。	项	1	0.5	0.5	海康威视		杭州海康威视	/



许亚蓉

王亚蓉



											数字技术股份有限公司
58	六	通信链路费	宣教基地至应急局1条20M带宽链路。		项/三年	1	0.6	0.6	/	/	/
59	/	设备采购费总计	/		/	/	/	286.7982	/	/	/
60	/	工程施工费总计	工程施工费 许亚蓉		项	1	111.187996	111.187996	/	/	此项工程量清单已附商务技术资料中(十二)其他
61	/	古浪县综合防灾减灾能力建设项目第八包	古浪县综合防灾减灾能力建设项目第八包		项	1	397.986196	397.986196	/	/	/



王进福

投标人（公章）：甘肃森泰建筑工程有限责任公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）*王建禄*

日期：2026年7月8日

注：

1. 报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。



*许亚蓉*



*王建禄*

## 11、中小企业证明材料；（提供中小企业声明函）

### 中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加古浪县应急管理局（单位名称）的古浪县综合防灾能力建设项目第八包（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造，相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 古浪县综合防灾能力建设项目第八包（标的名称），属于建筑业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为甘肃森泰建筑工程有限责任公司（企业名称），从业人员13人，营业收入为6211.58万元，资产总额为7295.36万元，属于中型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. /（标的名称），属于/（采购文件中明确的所属行业）；制造商为/（企业名称），从业人员/人，营业收入为/万元，资产总额为/万元，属于/（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：甘肃森泰建筑工程有限责任公司

日期：2026年07月08日

注意事项：

1、在政府采购项目中，供应商提供的货物、工程或服务有大型企业制造、承建或承接的，或货物制造商、工程承建商或服务承接商与大型企业的负责人为

王建禄

同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

(1) 若采购人确定采购项目属性为货物，供应商提供的货物有大型企业制造的，或货物制造商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

(2) 若采购人确定采购项目属性为工程，供应商提供的工程有大型企业承建的，或工程承建商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

(3) 若采购人确定采购项目属性为服务，供应商提供的服务有大型企业承接的，或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

3、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度年末数据，无上一年度年末数据的新成立企业可不填报。

4、若供应商在投标（响应）文件中未提供《中小企业声明函》，则不享受中小企业扶持政策，应认定供应商投标（响应）无效。



王进禄