

采购编号：SXSDCG-2025-15

吴堡县文化和旅游文物广电局吴堡县石城游客
服务中心智能化弱电工程项目

招 标 文 件

采购单位：吴堡县文化和旅游文物广电局

代理机构：陕西圣达招标有限公司

日 期：二零二五年五月

目 录

第一章	招标公告	1
第二章	投标须知前附表	6
第三章	投标须知	15
第四章	采购内容及技术要求	32
第五章	商务条款	61
第六章	合同条款（仅供参考）	62
第七章	投标文件基本格式	64
第八章	榆林市公共资源交易平台全流程电子化政府采购项目内容	87

第一章 招标公告

项目概况

吴堡县文化和旅游文物广电局吴堡县石城游客服务中心智能化弱电工程项目招标项目的潜在投标人应在登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）使用 CA 锁报名后自行下载获取招标文件，并于 2025 年 06 月 05 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SXSDCG-2025-15

项目名称：吴堡县文化和旅游文物广电局吴堡县石城游客服务中心智能化弱电工程项目

采购方式：公开招标

预算金额：3800000.00 元

采购需求：

合同包 1(吴堡县文化和旅游文物广电局吴堡县石城游客服务中心智能化弱电工程项目)：

合同包预算金额：3800000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
1-1	其他信息化设备	货物	1(批)	详见采购文件	3800000.00	3800000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：/

二、申请人的资格要求：

- 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1(吴堡县文化和旅游文物广电局吴堡县石城游客服务中心智能化弱电工程项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

- (1) 《节能产品政府采购实施意见》财库〔2004〕185 号;
- (2) 《环境标志产品政府采购实施的意见》财库〔2006〕90 号;
- (3) 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》国办发〔2007〕51 号;
- (4) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号;
- (5) 《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》陕财办采〔2022〕5 号;
- (6) 《吴堡县财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》榆政财采发〔2022〕10 号;
- (7) 陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》陕财办采〔2018〕23 号, 相关政策、业务流程、办理平台(<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>);
- (8) 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》财库〔2014〕68 号;
- (9) 《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141 号;
- (10) 《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》财库〔2016〕125 号;
- (11) 其他需要落实的政府采购政策;

3. 本项目的特定资格要求:

合同包 1(吴堡县文化和旅游文物广电局吴堡县石城游客服务中心智能化弱电工程项目)特定资格要求如下:

- (1) 投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照;事业法人应提供事业单位法人证书;其他组织应提供合法登记证明文件;自然人应提供身份证;
- (2) 须具备有效的安全生产许可证;
- (3) 供应商须提供电子与智能化工程专业承包二级及以上资质;

(4) 拟派往本项目的建造师必须为本单位的注册建造师，具备相关机电工程专业二级及以上建造师注册证、安全考核证（B 证）。未担任其他在建工程；

(5) 税收缴纳证明：提供近 6 个月已缴存的至少 1 个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

(6) 社会保障资金缴纳证明：提供近 6 个月已缴存的至少 1 个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

(7) 财务状况报告：提供 2023 或 2024 年度财务审计报告；公司成立至开标日期不足一年的提供自成立以来的财务报表（至少包含资产负债表、利润表、现金流量表）或公司基本账户开户行出具自成立以来的资信证明及基本账户开户证明；

(8) 对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人”；“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动，提供查询截图（查询日期为从招标文件获取之日起至投标截止日前但最终投标截止日当天查询结果为准）；

(9) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

(10) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函；

(11) 自主上报信用承诺书：投标人及其授权委托人应在“信用中国（陕西榆林）”网站(www.ylcredit.gov.cn)进行注册、登录、自主上报信用承诺书，包括：《投标人信用承诺》、《投标人委托代理人员信用承诺书》(如有)、《投标信用承诺书》、《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》。

备注：本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

三、获取招标文件

时间：2025 年 05 月 15 日至 2025 年 05 月 21 日，每天上午 08:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 18:00:00（北京时间）

途径：登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）使用 CA 锁报名后自行下载

方式：在线获取

售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2025 年 06 月 05 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：登录全国公共资源交易平台（陕西省•榆林市）网站【首页】（电子交易平台）陕西政府采购交易系统（企业端），在线提交

开标地点：登录全国公共资源交易平台（陕西省•榆林市）网站【首页】不见面开标系统，在线参加开标过程

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

注：（1）供应商可登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省公共资源交易平台-供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入供应商界面进行报名并免费下载招标文件。（2）本项目采用电子化招投标的方式，供应商使用数字认证证书（CA 锁）对投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。

（3）电子响应文件制作软件技术支持热线：400-998-0000，CA 锁购买：榆林市市民大厦三楼窗口办理，咨询电话 0912-3452148、029-88661298 或 4006-369-888（陕西 CA 联系电话）。（4）请各供应商获取招标文件后，按照陕西省财政厅《关于政府采购投标供应商注册登记有关事项的通知》要求，通过陕西省政府采购（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购投标供应商库。

（5）本项目采用“不见面”开标形式，不见面开标系统操作手册下载方式：登录【全国公共资源交易平台（陕西省）】网站首页选择【服务指南】-【下载专区】-点击【关于陕西省公共资源交易平台多 CA 互认系统正式上线运行的通知】进行下载。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：吴堡县文化和旅游文物广电局

地址：榆林市吴堡县宋家川街道办新建街 7 号

联系方式：18791258122

2. 采购代理机构信息

名称：陕西圣达招标有限公司

地址：榆林市肤施路建筑规划设计院一楼

联系方式：13379390204

3. 项目联系方式

项目联系人：常佳佳

电话：13379390204

第二章 投标须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购人	吴堡县文化和旅游文物广电局
2	采购代理机构	陕西圣达招标有限公司
3	监督管理机构	吴堡县财政局
4	项目名称	吴堡县文化和旅游文物广电局吴堡县石城游客服务中心智能化弱电工程项目
5	项目编号	SXSDCG-2025-15
6	标段名称	/
7	标段编号	/
8	采购内容及要求	详见招标文件第四章 采购内容及技术要求。
9	投标人资格要求	（1）投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证； （2）须具备有效的安全生产许可证； （3）供应商须提供电子与智能化工程专业承包二级及以上资质； （4）拟派往本项目的建造师必须为本单位的注册建造师，具备相关机电工程专业二级及以上建造师注册证、安全考核证（B 证）。未担任其他在建工程； （5）税收缴纳证明：提供近 6 个月已缴存的至少 1 个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料； （6）社会保障资金缴纳证明：提供近 6 个月已缴存的至少 1 个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料； （7）财务状况报告：提供 2023 或 2024 年度财务审计报告；公司成立至开标日期不足一年的提供自成立以来的财务报表（至少包

序号	条款名称	说明和要求
		含资产负债表、利润表、现金流量表）或公司基本账户开户行出具自成立以来资的资信证明及基本账户开户证明； （8）对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人；“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动，提供查询截图（查询日期为从招标文件获取之日起至投标截止日前但最终以投标截止日当天查询结果为准）； （9）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明； （10）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函； （11）自主上报信用承诺书：投标人及其授权委托人应在“信用中国（陕西榆林）”网站(www.ylcredit.gov.cn)进行注册、登录、自主上报信用承诺书，包括：《投标人信用承诺》、《投标人委托代理人员信用承诺书》（如有）、《投标信用承诺书》、《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》。 备注：本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
10	交货安装期	90 日历天。
11	投标文件数量和提交截止时间	电子文件数量:电子投标文件 <u>壹</u> 份，后缀为（*.SXSTF）； 提交截止时间:<u>2025 年 06 月 05 日 09 时 30 分 00 秒</u> 注:1.电子投标文件应于投标文件提交截止时间前任意时段登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）提交，逾期提交系统将拒绝接收。
12	投标文件开启时间和地点	开启时间：<u>2025 年 06 月 05 日 09 时 30 分 00 秒</u>（同投标截止时间） 开启地点：登录全国公共资源交易平台（陕西省•榆林市）网站【首

序号	条款名称	说明和要求
		页〉不见面开标〕系统，在线参加开标过程
13	投标有效期	自提交投标文件截止之日起不少于 90 个日历日
14	联合体投标	☒ 不接受 ☐ 接受
15	现场勘查、标前答疑会	☒ 不组织 ☐ 组织 投标人可自行安排勘察现场，由此产生的费用、不良后果、相关责任均由投标人自行承担。
16	投标人对招标文件提出质疑的时间	投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出，逾期提出的无效。
17	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知均为招标文件的有效组成部分。 注意事项： 投标人应随时留意可能发布的变更公告，当澄清或修改的内容影响投标文件编制时，将在全国公共资源交易中心平台（陕西省）上同步发布答疑文件，此时投标人应从“项目流程·〉答疑文件下载”下载最新发布的答疑文件后缀为（*.SXSCF），并使用该文件重新编制电子投标文件后缀为（*.SXSTF），使用旧版电子招标文件或旧版答疑文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。
18	投标保证金	采用“ 投标信用承诺书 ”代替投标保证金。 注： 需在网提交《投标信用承诺》，并将《投标信用承诺》及网上已上报后的网页截图附在投标文件中。（承诺书格式详见第七章《投标文件构成及格式》，自主上报信用承诺具体要求详见投标人须知前附表 26）
19	是否允许递交备选投标方案	☒ 不接受 ☐ 接受 不接受备选投标方案和投标文件中出现多个报价。
20	电子投标文件签字和盖章要求	后缀为“*.SXSTF”格式的电子投标文件须逐页进行电子签章，法定代表人或其委托代理人签字和盖章以所发布的投标文件构成及格式为准，签章是指签字和盖章，即在当事人的签字上加盖印章。

序号	条款名称	说明和要求
		注： 未作格式要求的除外，擅自修改签字盖章指定格式将否决投标。
21	投标报价	投标报价是投标人响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成采购项目所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。投标人在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而投标人认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。 1.投标人应严格按照第六章《投标文件构成及格式》中《开标一览表》中的相关要求填写分类报价及其他需要响应的内容。 2.投标报价货币：人民币；单位：元。 3.投标报价只能提交唯一报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。 4.投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》，投标人不得以低于成本的报价参与投标。
22	最高限价	☐无 ☒有 最高限价为：人民币叁佰捌拾万元整（¥3800000.00 元） 注：投标人的投标总报价高于最高限价者将被否决投标。
23	评审办法及标准	采用综合评分法；综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。评审方法、评审标准、评审因素等内容详见招标文件第三章评审办法及标准。
24	其它事项	本次采购项目、投标报价、评审和合同授予均以项目为单位，投标人必须就一个完整项目进行响应。中标人与采购人在成交通知书发出 10 日内签订合同，不及时签订视为自动放弃。非经采购人同意，本项目不允许中标后另行转包或者分包。中标人无正当理由不得放弃中标。因自身原因拒绝签订政府采购合同的或者未按合同约定进行履约的中标人不得参加对该项目重新开展的采购活动。

序号	条款名称	说明和要求
25	招标代理服务费	1.按照国家发展计划委员会颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）的有关规定执行。 2.本次招标代理服务费由采购人进行支付结算。
26	关于自主上报信用承诺书说明	1.所有投标人按照《榆林市公共资源交易中心关于公共资源交易信用承诺网上公示的通知》（榆交易函〔2021〕19号）文件要求，于投标文件提交截止时间前自主申报信用承诺，具体操作流程详见招标文件附件1。自主上报信用承诺书具体要求事项如下： 1.承诺事项名称：选择《榆林市政府采购工程类/货物类/服务类项目供应商信用承诺书》；承诺事由：填写“项目名称+项目编号+公共资源交易平台所有活动”；承诺附件：按招标文件第七章给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为吴堡县财政局采购科；附件承诺有效期为1年，承诺起始时间为提交投标文件截止之日。 2.承诺事项名称：选择《投标人信用承诺》；承诺事由：填写“项目名称+项目编号+公共资源交易平台所有活动”；承诺附件：按招标文件第七章给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期同投标有效期，承诺起始时间为提交投标文件截止之日。 3.承诺事项名称：选择《投标信用(保证金)承诺书》；承诺事由：填写“项目名称+项目编号+公共资源交易平台所有活动”；承诺附件：按招标文件第七章给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期同投标有效期，承诺起始时间为提交投标文件截止之日。 4.承诺事项名称：《投标人委托代理人员信用承诺书》；承诺事由：填写“项目名称+项目编号+公共资源交易平台所有活动”；承诺附件：按招标文件第七章给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期同投标有效期，承诺起始时间为提交投标文件截止之日。

序号	条款名称	说明和要求
		注：①法定代表人直接参与投标的无须上报和提供《投标人委托代理人员信用承诺书》。 ②不见面开标结束后由采购代理机构通过平台进行核实查验，未按上述要求在“信用中国（陕西榆林）”网站进行自主上报信用承诺或投标文件中所附内容与上报内容不符的将否决投标。
27	关于中小企业执行的优惠政策说明	☐专门面向中小企业采购项目。 ☒非专门面向中小企业采购项目(价格扣除)：用扣除后的价格参与评审。小微企业的价格扣除比例为 20%。 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：建筑业
28	中小企业划型标准规定	（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。 （二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。 （三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。 （四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

序号	条款名称	说明和要求
		（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。 （六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。 （七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。 （八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。 （九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。 （十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入

序号	条款名称	说明和要求
		入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。 （十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。 （十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。 （十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。 （十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。 （十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。 （十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企

序号	条款名称	说明和要求																																																																																																																
		业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。																																																																																																																
29	合同价款形式	本采购项目签订固定总价合同。																																																																																																																
30	政采贷业务	为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办 国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部 工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库（2020）46 号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采（2018）23 号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采（2020）15 号）、《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》（陕财办采（2023）5 号）等有关规定，按照政府引导、市场运作、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（http://www.ccg-p-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）或中征平台（https://www.crcrfsp.com）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。 榆林市“政采贷”业务办理银行联系表 <table><tr><th>序号</th><th>银行名称</th><th>产品名称</th><th>贷款额度</th><th>贷款期限</th><th>贷款利率</th><th>办理时效</th><th>联系人</th></tr><tr><td>1</td><td>长安银行</td><td>政采贷</td><td>1000 万元</td><td>1-3 年</td><td>3.45%</td><td>72 小时</td><td>魏 众 15109123951</td></tr><tr><td>2</td><td>中信银行</td><td>政采 E 贷</td><td>1000 万元</td><td>1-3 年</td><td>3.45%起</td><td>24 小时</td><td>高 明 18992218795</td></tr><tr><td>3</td><td>光大银行</td><td>政采贷</td><td>1000 万元</td><td>1-3 年</td><td>3.45%</td><td>72 小时</td><td>艾思宇 13509127997</td></tr><tr><td>4</td><td>交通银行</td><td>秦政贷</td><td>1000 万元</td><td>1 年</td><td>3.45%</td><td>24 小时</td><td>张 飞 15291296886</td></tr><tr><td>5</td><td>中国银行</td><td>政采贷</td><td>1000 万元</td><td>1-3 年</td><td>3.45%</td><td>72 小时</td><td>李 浩 18691230007</td></tr><tr><td>6</td><td>招商银行</td><td>政采贷</td><td>3000 万元</td><td>1-3 年</td><td>3.45%起</td><td>24 小时</td><td>马 烨 15596100007</td></tr><tr><td>7</td><td>浦发银行</td><td>政采 E 贷</td><td>1000 万元</td><td>1 年</td><td>3.45%起</td><td>72 小时</td><td>朱 君 15629169158</td></tr><tr><td>8</td><td>农商银行</td><td>政采贷</td><td>1000 万元</td><td>1-2 年</td><td>3.45%-5.8 %</td><td>24 小时</td><td>王 璐 15529875056</td></tr><tr><td>9</td><td>农业银行</td><td>政采贷</td><td>1000 万元</td><td>1 年</td><td>3.45%以上</td><td>24 小时</td><td>米璐洁 18966997666</td></tr><tr><td>10</td><td>民生银行</td><td>政采 E 贷</td><td>3000 万元</td><td>1 年</td><td>3.45%起</td><td>24 小时</td><td>郝双双 15991225850</td></tr><tr><td>11</td><td>兴业银行</td><td>政采贷</td><td>1000 万元</td><td>1 年期</td><td>3.4%</td><td>72 小时</td><td>薛万隆 18709258523</td></tr><tr><td>12</td><td>广发银行</td><td>政采通</td><td>1000 万元</td><td>1 年</td><td>3.45%起</td><td>24 小时</td><td>李思嘉 15191820101</td></tr><tr><td>13</td><td>建设银行</td><td>E 政通</td><td>1000 万元</td><td>1 年</td><td>3.2%</td><td>72 小时</td><td>张 宇 15929397838</td></tr></table> 备注：银行排名不分先后。如产品额度、期限、利率等内容发生改变，以银行解释为准。	序号	银行名称	产品名称	贷款额度	贷款期限	贷款利率	办理时效	联系人	1	长安银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	魏 众 15109123951	2	中信银行	政采 E 贷	1000 万元	1-3 年	3.45%起	24 小时	高 明 18992218795	3	光大银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	艾思宇 13509127997	4	交通银行	秦政贷	1000 万元	1 年	3.45%	24 小时	张 飞 15291296886	5	中国银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	李 浩 18691230007	6	招商银行	政采贷	3000 万元	1-3 年	3.45%起	24 小时	马 烨 15596100007	7	浦发银行	政采 E 贷	1000 万元	1 年	3.45%起	72 小时	朱 君 15629169158	8	农商银行	政采贷	1000 万元	1-2 年	3.45%-5.8 %	24 小时	王 璐 15529875056	9	农业银行	政采贷	1000 万元	1 年	3.45%以上	24 小时	米璐洁 18966997666	10	民生银行	政采 E 贷	3000 万元	1 年	3.45%起	24 小时	郝双双 15991225850	11	兴业银行	政采贷	1000 万元	1 年期	3.4%	72 小时	薛万隆 18709258523	12	广发银行	政采通	1000 万元	1 年	3.45%起	24 小时	李思嘉 15191820101	13	建设银行	E 政通	1000 万元	1 年	3.2%	72 小时	张 宇 15929397838
序号	银行名称	产品名称	贷款额度	贷款期限	贷款利率	办理时效	联系人																																																																																																											
1	长安银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	魏 众 15109123951																																																																																																											
2	中信银行	政采 E 贷	1000 万元	1-3 年	3.45%起	24 小时	高 明 18992218795																																																																																																											
3	光大银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	艾思宇 13509127997																																																																																																											
4	交通银行	秦政贷	1000 万元	1 年	3.45%	24 小时	张 飞 15291296886																																																																																																											
5	中国银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	李 浩 18691230007																																																																																																											
6	招商银行	政采贷	3000 万元	1-3 年	3.45%起	24 小时	马 烨 15596100007																																																																																																											
7	浦发银行	政采 E 贷	1000 万元	1 年	3.45%起	72 小时	朱 君 15629169158																																																																																																											
8	农商银行	政采贷	1000 万元	1-2 年	3.45%-5.8 %	24 小时	王 璐 15529875056																																																																																																											
9	农业银行	政采贷	1000 万元	1 年	3.45%以上	24 小时	米璐洁 18966997666																																																																																																											
10	民生银行	政采 E 贷	3000 万元	1 年	3.45%起	24 小时	郝双双 15991225850																																																																																																											
11	兴业银行	政采贷	1000 万元	1 年期	3.4%	72 小时	薛万隆 18709258523																																																																																																											
12	广发银行	政采通	1000 万元	1 年	3.45%起	24 小时	李思嘉 15191820101																																																																																																											
13	建设银行	E 政通	1000 万元	1 年	3.2%	72 小时	张 宇 15929397838																																																																																																											
31	其他	招标文件与媒体发布的采购公告不一致时，以采购公告为准；正文与投标人须知前附表表述不一致时，以投标人须知前附表为准。																																																																																																																

第三章 投标须知

一、总 则

本次招标依据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、及国家现行有关法律法规执行。

1. 采购人、采购代理机构、监督管理机构

1.1 采 购 人：吴堡县文化和旅游文物广电局

1.2 采购代理机构：陕西圣达招标有限公司

1.3 监督管理机构：吴堡县财政局

2. 合格的投标人、合格的服务

2.1 合格的投标人

2.1.1 资质要求：

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：详见招标公告
- 3、本项目的特定资格要求：详见招标公告

2.1.1.2 根据《陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》的要求，参加本项目投标且符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的合格供应商须通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库，以便中标后能顺利录入中标单位信息，若未办理入库手续，造成不能发布中标公告，责任自负；

2.1.2 本项目不接受联合体投标。

2.2 合格的货物（产品）和服务

2.2.1 投标人提供的所有货物和服务，必须是合法生产、合法来源，符合国家有关标准要求，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务及投标人须承担的运输和招标文件规定的其它伴随服务等要求。

2.2.2 采购人有权拒绝接受任何不合格的货物和服务，由此产生的费用及相关后果均由投标人自行承担。

3. 投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

二、招标文件

4. 招标文件构成

招标文件包括下列内容：

第一章 招标公告

第二章 投标须知前附表

第三章 投标须知

第四章 采购内容及技术要求

第五章 商务条款

第六章 合同条款

第七章 投标文件基本格式

第八章 榆林市公共资源交易平台全流程电子化政府采购项目内容

5. 招标文件的澄清和修改

5.1 采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，**但不得改变采购标的和资格条件**。澄清或者修改应将在原公告发布媒体上发布澄清公告，其内容为招标文件的组成部分。

5.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间至少 15 日前，在原公告发布媒体上发布更正公告；不足 15 日，采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

5.3 各投标人在提交投标文件截止时间之前，应随时关注下列地址发布的变更公告，也可登录全国公共资源交易平台（陕西省）政府采购交易系统查看左上角的信息提醒，**采购代理机构不再单独通知，因投标人未及时关注所造成的一切后果由投标人自行承担：**

（1）【陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）】中的【首页·〉省级公告·〉更正公告】；

（2）【全国公共资源交易平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）】中的【首页·〉交易大厅·〉政府采购】。

6 招标文件的解释权归采购代理机构。

三、投标文件的编制

7. 编制要求

7.1 投标人应认真阅读招标文件的所有内容，严格按照招标文件的要求编制和提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，使投标文件对招标文件作出实质性响应。如果投标人在投标文件中没有按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件没有对招

标文件在各方面都做出实质性响应，其投标将被拒绝。

7.2 投标人提交的投标文件（包括项目的技术资料）以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应以中文书写。

8. 投标文件构成和格式

8.1 投标人编写的投标文件应按招标文件提供的相应格式按顺序编写。

8.2 投标人应按照本须知第 8.1 条的内容及第六章提供的格式编写投标文件，不得缺少招标文件要求填写的表格或提交的资料。

8.3 投标人应将投标文件按本须知第 8.1 条规定的顺序编排并应编制目录，**采用胶装方式装订成册。**

9. 投标报价

9.1 投标报价为完成本项目所要求服务的全部内容、中标服务费及国家按现行税收政策征收的一切税费。

9.2 投标人须对服务要求进行完整报价。采购人拒绝只对部分服务进行报价的投标。投标人应在投标文件中的投标分项报价表上标明对本次招标拟提供服务的单价和总价，任何有选择的报价将不予接受。

9.3. 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标报价中。

9.4 投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认为是非响应性投标而予以拒绝。

9.5 本项目采购预算：人民币叁佰捌拾万元整（¥3800000.00 元），投标报价大于采购预算按废标处理。

9.6 投标人不得以低于成本的报价参加投标，投标人的投标报价明显低于其他投标人的报价，经评标委员会质询后不能在规定时间内说明理由，或说明理由经评标委员会认为不成立，则按无效标处理。

10. 投标货币

10.1 投标人提供的服务一律以人民币报价。

11. 投标保证金

采用“投标信用承诺书”代替投标保证金。

注：需在网上提交《投标信用承诺》，并将《投标信用承诺》及网上已上报后的网页截图附在投标文件中。

12. 投标有效期

12.1 投标有效期为开标之日起九十（90）个日历日（中标人的投标文件有效期与合同有效期一致）。投标人的投标有效期比招标文件规定短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

12.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购人可征得投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应为书面形式提交。

13. 投标文件的制作和签署

13.1 为确保采购项目顺利开展，本项目采用电子投标文件的方式。供应商在投标时须时提供电子投标文件。

13.2 编制电子投标文件时，应使用最新发布的电子招标文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA）对电子投标文件进行签署、加密、递交及开标时解密等相关操作。

（1）电子招标文件下载

供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[电子交易平台-企业端]后，在[我的项目]中点击“项目流程-交易文件下载”下载电子招标文件（*.SXSZF）；

注意：该项目如有变更文件，则应点击“项目流程>答疑文件下载”下载更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。

（2）电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览

投标供应商须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.0.44)”，并升级至最新版本，使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子投标文件。”

（3）制作电子投标文件

电子投标文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册或致电软件开发商，技术支持热线：4009280095、4009980000；

13.3 纸质版文件的编制：

13.3.1 投标供应商无需提交纸质投标文件，待采购结果公告后，由中标单位补交一正三副纸质投标文件及电子版（光盘或 U 盘，包含可编辑 word 版，签字盖章后的扫描件 1 份）投标文件一份（备案用）

13.3.2 投标文件封面及内容、投标函及其它有要求处均应加盖投标人印章并经法定代表人或其委托代理人签字，由委托代理人签字的在投标文件中须同时提交投标文件签署授权委托书，**纸质版文件与电子版文件签字盖章必须一致。**

13.3.3 投标文件的正本和副本应分别单独采用 A4 纸胶粘装订成册，装订应牢固、不易拆散、夹页、换页，不得采用活页装订，应编制目录，字迹应清晰易于辨认，文件编制应符合 8.1 至 8.3 项要求。

13.4 除投标人对投标文件错处做必要修改外，投标文件不得行间插字、涂改和增删，如有修改错漏处，必须由投标人的法人或其授权代表在修改处签字或加盖公章后才有效。

四、投标文件的递交

14. 投标文件的提交

电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[电子交易平台-企业端]进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，供应商应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省），选择[“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”，点击[项目流程]，在打开的[项目管理]对话框中选择[上传响应文件]，上传加密的电子投标文件（*.SXSTF），上传成功后，电子化平台将予以记录。

15. 投标人应在不迟于招标文件中规定的投标截止时间上传投标文件。

16. 迟交的投标文件

16.1 采购代理机构将拒绝接收投标截止期后送达的任何投标文件。

17. 投标文件的修改和撤回

17.1 在投标截止日期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

17.2 从投标截止期始至招标文件确定的投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将被没收。

为确保采购项目顺利开展，本项目采用电子投标文件的方式。供应商在投标时须提供电子投标文件。

五、开标与评标

18. 开标

18.1 采购代理机构将在招标公告规定的时间和地点组织公开开标。开标会议邀请所有供应商派代表参加，开标当日，请各供应商在开标截止时间前 1 小时登录“不见面”

开标系统进行签到。

18.2 开标过程中，供应商在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 对电子投标文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密投标文件时所用 CA 相同；注：解密时间为 30 分钟，在解密时间内供应商全部解密完成后，可提前进入开标下一阶段，由电子交易系统进行自动唱标。

18.3 采购代理机构将在开标会议现场做开标记录。

18.4 在开标环节出现下列情况之一的，其电子及纸质投标文件视为无效文件：

- （1）供应商拒绝对电子投标文件进行解密的；
- （2）因供应商自身原因（如 CA 锁与制作电子投标文件使用的 CA 锁不一致、或沿用旧版招标文件编制投标文件等情形），导致在规定时间内无法解密投标文件的；
- （3）上传的电子投标文件无法打开的；
- （4）政府采购法律法规规定的其他无效情形。

18.5 特殊情形下的应急处置

在开标、评审过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评标无法正常进行时，视具体情况确定是否停止开评标活动。

19. 评标委员会

19.1 采购人将按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及有关规定组建评标委员会。

19.2 评标委员会由采购人代表及评审专家组成，专家从陕西省政府采购专家库中随机抽取产生。

19.3 评标委员会负责评标工作，对投标文件进行审查和评估，并向采购人提交书面评审意见。

20. 评标过程的保密性

20.1 公开开标后，直至发布中标公告时止，凡与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意见等，均属保密范围，评标委员会及招标工作人员不得向投标人及与评标无关的其他人透露。

20.2 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同方面向评标委员会或采购人施加任何影响，其投标将被拒绝。

21、投标文件的澄清

21.1 在评标期间，为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可分别

要求投标人对其投标文件进行澄清或说明，有关澄清或说明的要求和答复应以书面形式提交。澄清和说明的内容不得超出投标文件的范围或改变投标文件实质性内容。

22. 投标文件的初审

22.1 采购人将审查资格证明文件是否齐全有效。

序号	审查因素	审查标准
1	有效的主体资格证明	投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；
2	安全生产许可证	须具备有效的安全生产许可证；
3	资质	供应商须提供电子与智能化工程专业承包二级及以上资质；
4	项目负责人	拟派往本项目的建造师必须为本单位的注册建造师，具备相关机电工程专业二级及以上建造师注册证、安全考核证（B证）。未担任其他在建工程；
5	税收缴纳证明	提供近 6 个月已缴存的至少 1 个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；
6	社会保障资金缴纳证明	提供近 6 个月已缴存的至少 1 个月的社会保险资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；
7	财务要求	提供 2023 或 2024 年度财务审计报告；公司成立至开标日期不足一年的提供自成立以来的财务报表（至少包含资产负债表、利润表、现金流量表）或公司基本账户开户行出具自成立以来的资信证明及基本账户开户证明；
8	主体信用查询记录	对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人”；“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动，提供查询

		截图（查询日期为从招标文件获取之日起至投标截止日前但最终 以投标截止日当天查询结果为准）；
9	无违纪声明	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
10	设备和专业技术能力的证明	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；
11	自主上报信用承诺书	自主上报信用承诺书：投标人及其授权委托人应在“信用中国（陕西榆林）”网站(www.ylcredit.gov.cn)进行注册、登录、自主上报信用承诺书，包括：《投标人信用承诺》、《投标人委托代理人员信用承诺书》（如有）、《投标信用承诺书》、《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》。
12	备注	本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
注：审查不合格的投标供应商将视为非响应投标，不再进入后续评标阶段。		

22.2 评标委员会将审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。重大偏离或保留是指实质上影响服务内容；或者实质上与招标文件不一致，而且限制了采购人的权利或投标人的义务。纠正这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，采购人可以接受，但这种接受将影响投标人的综合得分。评标委员会只根据投标文件本身的内容确定投标文件的响应性，而不寻求外部的证据。

22.3 符合性评审：主要对各供应商投标文件进行商务性的审定。不符合下列情况之一的，其投标将按无效处理：

序号	审查因素	备注
1	投标报价同时满足以下条款：（1）投标报价符合唯一性要求；（2）开标	

	一览表填写符合要求；（3）报价货币符合招标文件要求；（4）未超出采购预算或招标文件规定的最高限价；	
2	投标有效期符合招标文件要求；	
3	实质性条款完全响应招标文件要求的各项实质性条款（实质性条款以*标识，未设置实质性条款时可忽略此项）；	
4	投标文件的语言及计量单位符合招标文件的要求；	
5	其他情况：没有串通投标或弄虚作假或有其他违法行为；招标文件或法律法规有关废标或否决投标规定的其他情形。	
备注：符合性审查不合格的投标单位不得进入下一评审环节。		

22.3.1 有下列情形之一的，视为投标人相互恶意串通投标响应，其投标文件按无效处理：

- 1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3) 不同投标人的响应文件载明的项目管理成员为同一人；
- 4) 不同投标人的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5) 不同投标人的响应文件相互混装；
- 6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- 7) 不同投标人的响应文件由同一单位送达。

22.4 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝，投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

22.5 评标委员会将只对确定为实质上响应的投标进行审核，看其是否有计算上和累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

- 1) 投标报价表中内容与投标文件投标分项报价表内容不一致的，应以投标报价表为准；
- 2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

22.6 评标委员会将按上述修正错误的原则调整投标文件中的投标报价，调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝。

23. 投标文件的详细评审

23.1 评标委员会将按照第 22 条规定只对确定为实质上响应招标文件要求的投标进行详细的评价和比较。

23.2 评标方法：综合评分法

评审总分为 100 分，具体分值如下：

《评标细则及标准》

分项名称	评分标准	满分
投标报价 (30 分)	满足招标文件要求且投标价格最低的投标价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标企业的价格分数按照下列公式计算：投标报价得分数=(评标基准价 / 投标报价)×30，计算分数时四舍五入取小数点后两位。	30 分
投标产品 参数配置	技术规格响应： 投标产品的技术指标和性能对招标文件的响应程度。完全满足招标文件要求的计 5 分，标★参数一项不满足扣 1 分，非标★参数一项不满足扣 0.25 分，扣完为止，不计负分。 注：1. 投标人提供相关“★”产品技术指标的佐证材料，佐证材料包括但不限于产品的产品彩页、检测报告、功能截图任意一项相关资料，予以证明其技术参数的响应性。如未提供相应的证明材料，证明材料缺失视为负偏离。 2. 所有技术指标完全复制招标文件技术指标要求的，给予 2.5 分扣分。文字描述、国标、定制尺寸的技术指标除外。	5 分
供货方案	对投标人提供的供货方案进行评价，其中包括但不限于：①货物筹备方案；②货物配送进度计划；③货物配送具体方案措施；④货物交接具体方案；⑤到货后保障措施。 每项方案内容描述完整、节点明确、切实可行得 3 分，满分 15 分。每有一处不合理扣 1 分；扣完为止。（不合理是指不适用项目实际情	15 分

	况、凭空捏造、逻辑漏洞、套用其他无关内容、科学原理错误、内容不完整、节点不明确、与本项目无关、涉及的规范标准与本项目要求不一致等情况。)	
安装运输 措施方案	投标人根据所供货物产品，编制合理可行的安装运输措施方案，其中包括但不限于： ①安装进度计划安排；②安装方式方法；③运输方式方法；④安装过程中可能遇到问题及解决措施；⑤安装后场地的恢复措施。 每项方案内容描述完整、节点明确、切实可行得 3 分，满分 15 分。每有一处不合理扣 1 分；扣完为止。（不合理是指不适用项目实际情况、凭空捏造、逻辑漏洞、套用其他无关内容、科学原理错误、内容不完整、节点不明确、与本项目无关、涉及的规范标准与本项目要求不一致等情况。）	15 分
应急预案 及措施	投标人针对本项目编制的①供货筹备工作预案；②货物运输预案；③货物安装过程预案；④使用过程故障预案；⑤可能出现的突发情况应急预案及具体的解决措施。 每项方案内容描述完整、节点明确、切实可行得 3 分，满分 15 分。每有一处不合理扣 1 分；扣完为止。（不合理是指不适用项目实际情况、凭空捏造、逻辑漏洞、套用其他无关内容、科学原理错误、内容不完整、节点不明确、与本项目无关、涉及的规范标准与本项目要求不一致等情况。）	15 分
售后服务 方案	对投标人提供的售后服务方案进行综合评价，其中包括但不限于：①售后服务承诺及保障措施；②响应及处理周期；③技术服务及服务方式；④质保期内售后服务网点整体情况；⑤培训方案及目标。 每项方案内容描述完整、节点明确、切实可行得 3 分，满分 15 分。每有一处不合理扣 1 分；扣完为止。（不合理是指不适用项目实际情况、凭空捏造、逻辑漏洞、套用其他无关内容、科学原理错误、内容不完整、节点不明确、与本项目无关、涉及的规范标准与本项目要求不一致等情况。）	15 分
类似业绩	投标人须提供 2022 年至今类似项目业绩，每提供 1 份得 2.5 分，最	5 分

	高 5 分。	
	注：提供合同（签字页、关键页）清晰可见的扫描件。	

23.3 本项目落实政府采购政策

23.3.1 投标企业政府采购政策

（1）中小企业落实政府采购政策

①中小企业应符合工信部联企业[2011]300号文件规定，采购活动执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。（本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物）。

②投标人须提供中小企业声明函，以此为依据享受政府采购政策。

（2）监狱和戒毒企业落实政府采购政策

监狱和戒毒企业应符合《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》—财库[2014]68号，并提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明。

（3）残疾人福利性单位落实政府采购政策

①残疾人福利性单位应符合财库〔2018〕141号规定，提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

②投标人须按照财库〔2018〕141号规定，提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。以此为依据享受政府采购政策。

③中标、成交投标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

（4）投标人应如实提供以上证明文件，如存在虚假应标，将取消其投标资格。

23.3.2 节能、环保产品政府采购政策：

根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目采购的产品属于品目清单范围的，依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

本项目采购的产品属于品目清单范围内优先采购的，按照《评标细则及标准》的规

则进行加分。

注：对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。

23.3.3 价格优惠比例

符合招标文件规定的小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位优惠条件的投标人，价格给予 20% 的扣除（不重复优惠，最高为 20%），用扣除后的价格参与评审。

23.3.4 充分、公平竞争保障措施

（1）非单一产品采购项目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品。多家投标人提供的任一核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。**本采购项目核心产品为：吸顶音箱、路由器、防火墙、24 口 POE 网络交换机、半球摄像机。**

（2）提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

24. 评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，报采购人。

按照综合得分高到低，推荐出一个以上三个以下中标候选单位。如果综合评分出现两个投标人得分相同的情况，按下列顺序排列：

- （1）投标价格低的；
- （2）技术评估得分高的；
- （3）服务承诺优的。

六、授予合同

25. 中标通知书

25.1 采购代理机构在收到采购人的中标复函后，将在《陕西省政府采购网》和《陕西省公共资源交易网》上发布中标公告，并在规定时间内向中标人发出中标通知书。

25.2 中标通知书是合同的组成部分。

26. 招标代理服务费

26.1 招标代理服务费：参考国家计委 2002 年颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980 号）、国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857 号）及《调整后的招标代理服务收费标准》（发改价格〔2011〕534 号）规定收取。

26.2 招标代理服务费由采购人一次性支付给陕西圣达招标有限公司。

27. 签订合同

27.1 中标人在收到中标通知书后 10 日内与采购人签订合同。

27.2 如果中标人没有按照上述第 26.1 条或第 27.1 条规定执行，采购人将有充分理由取消该中标决定。在此情况下，采购人可将合同授予综合得分排序名列下一个的投标人，或重新招标。

28. 其他

28.1 拒绝商业贿赂

28.1.1 投标人须填写一份《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》编制在投标文件中，同时保证投标文件正、副本中都有且一致。

29、公开招标拟转为竞争性谈判程序

招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应招标文件要求的投标人只有两家时，采购人、采购代理机构依据《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第 74 号）第二十七条第二款规定并经本级财政部门批准后可以与该两家投标人进行竞争性谈判采购，具体程序如下：

29.1 谈判小组

（1）原公开招标组建的评标委员会现转为谈判小组。

（2）谈判小组负责谈判工作，对谈判响应文件进行审查和评估，并向采购人提交书面提交评审报告，推荐成交候选人。

29.2 谈判程序：

谈判的全过程分为第一次谈判报价（原参加公开招标的投标人的投标报价作为第一次谈判报价）、资质审查、谈判过程、第二次谈判报价、最终评审等阶段，最终报价采取集中报价形式。

通过资质审查合格的各投标人，只有在谈判响应文件（原参加公开招标的投标人的投标文件作为谈判响应文件）及谈判承诺符合谈判文件要求和满足技术、商务需要的才有最终报价和评审的机会。谈判小组按其最终承诺和报价内容，推荐成交候选单位排序。

（1）第一次报价：原参加公开招标的投标人的投标报价作为第一次谈判报价。

（2）符合性评审：主要对各投标人资格以及谈判响应文件进行商务和技术符合性的审定。

（3）谈判过程：谈判小组应在符合性评审的基础上对各投标人的谈判响应文件认真阅读，并对采购内容等有关要求进行谈判。

① 谈判方案（原投标方案）

② 售后服务措施

③ 综合评定，推荐候选成交单位。

④ 谈判澄清：采购代理机构有权就谈判响应文件中有疑义之处或前后表述不一致的问题，向投标人提出询问或澄清。投标人必须在谈判文件规定的时间内派技术和商务人员进行澄清，有关澄清的内容应以书面形式（包括电传、传真）提交，并由投标人法定代表人或被授权人签名确认。

（4）第二次谈判报价

通过资质审查合格，投标人的谈判响应文件及谈判承诺符合谈判文件要求和满足技术、商务需要的，在规定的时间内报出第二次谈判报价。

（5）最终评审

谈判小组根据符合采购需求、质量和服务，以综合评审有效报价（第二次谈判报价）最低者推荐为成交第一候选人，其次低价者第二候选人，以此类推。若成交候选人的报价相同时，谈判小组将分别依次序以：技术方案、商务响应的优劣的原则，确定成交候选人排序。

29.3 谈判小组根据原始谈判记录和谈判结果编写谈判结果报告，报采购人。

七、质疑与投诉

30、质疑及投诉

30.1 质疑

(1) 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。针对同一采购程序环节的质疑应在法定质疑期内一次性提出。

(2) 提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。

(3) 潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内一次性提出。

(4) 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应包括下列内容：

- ① 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- ② 质疑项目的名称、编号；
- ③ 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- ④ 事实依据；
- ⑤ 必要的法律依据；
- ⑥ 提出质疑的日期。

(5) 供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章并加盖公章。

(6) 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章并加盖公章。

(7) 采购人负责投标人质疑答复。采购人委托采购代理机构采购的，采购代理机构在委托授权范围内作出答复。

(8) 接收质疑函的方式和联系方式：

① 接收质疑函的方式：书面递交质疑函纸质版（当面递交）或 PDF 格式扫描件（发至电子邮箱）

② 联系方式

采购代理机构：陕西圣达招标有限公司

地 址：榆林市肤施路建筑规划设计院一楼

联 系 人：周女士

联系方式：13379390204

邮 箱：979025265@qq.com

30.2 投诉

（1）质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级财政部门提起投诉。

（2）投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- ① 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- ② 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- ③ 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- ④ 事实依据；
- ⑤ 法律依据；
- ⑥ 提起投诉的日期。

（3）投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

（4）投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- ① 提起投诉前已依法进行质疑；
- ② 投诉书内容符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号令）的规定；
- ③ 在投诉有效期限内提起投诉；
- ④ 同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- ⑤ 财政部规定的其他条件。

（5）供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

第四章 采购内容及技术要求

序号	系统	产品名称	技术参数	单位	数量	备注
1	室内外无线覆盖系统	全向无线 AP	1、采用整机双频 4 流设计，可工作在 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax 模式， 2、整机协商速率 $\geq 2.975\text{Gbps}$ ，其中 5G 射频速率 $\geq 2.4\text{G}$ ，2.4G 速率 $\geq 0.575\text{G}$ ， 3、接口： ≥ 1 个（10/100/1000M 电口），支持 802.3af 供电 4、支持内置 BLE5.1，可满足基于蓝牙协议的物联网业务 5、整机接入用户数 ≥ 256	台	45	
		AC 控制器	1. 吞吐量： $\geq 10\text{Gbps}$ ，最大接入用户数 ≥ 4096 2. AP 管理：最大管理 AP ≥ 256 ，支持分销面板翻倍，本次实配 AP 管理数 $\geq xx$ 3. 接口：WAN 2*GE & LAN 6*GE + 2*SFP+ & 1*USB + 1*Console 4. 支持 AC 内漫游，支持跨 AC 间漫游 5. 支持基于 802.11k/802.11v/802.11r 协议的智能漫游 6. 支持与无线云平台对接，实现多种的应用功能，支持微信/短信认证以及一键认证及流量管控功能	台	1	
		定向无线 AP	1、采用整机双频 4 流设计，可工作在 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax 模式， 2、整机协商速率 $\geq 2.975\text{Gbps}$ ，其中 5G 射频速率 $\geq 2.4\text{G}$ ，2.4G 速率 $\geq 0.575\text{G}$ ， 3、接口：1 个（10/100/1000M 电口），支持 802.3af 供电 4、支持内置 BLE5.1，可满足基于蓝牙协议的物联网业务 5、整机接入用户数 ≥ 256	台	15	
2	电话通话系统	数字程控电话交换机	1、外线容量：数字程控交换机外线容量为 ≥ 8 进 32 出。 2、电气规格 电源：支持交流 220V（允许一定波动范围，如 $\pm 10\%$ ），50Hz $\pm 5\%$ ，	台	1	
		电话光端交换机：	电话容量： ≥ 8 路电话。 网络容量： ≥ 1 个 10/100M 以太网接口。 接口类型 光接口：接口方式为 FC（标准机型）或 SC 等，波长为 $\geq 1310\text{nm}$ ，光口速率 $\geq 155\text{M}$ 。 电话接口：RJ11 接口，交换侧摘机阻抗 $< 500\Omega$ ，挂机阻抗 $> 10\text{K}\Omega$ ；用户侧环路阻抗 $\leq 2000\Omega$ （包括话机），空闲电路电压 $\leq 50\text{V}$ ，环路电流 $\leq 25\text{mA}$ ，摘机门限 $\leq 8\text{mA}$ 。 以太网接口：支持线速 10Base-T/100Base-T，全双工/半双工自适应，符合 IEEE802.3/IEEE802.3u 标准，使用标准 RJ45 插头。 电气规格	台	7	

			电源：5VDC。 功耗：整机功耗$\leq 4.5\text{W}$。 功能特性 铃流：远端（FXS）铃流发生器频率 $25\text{Hz} \pm 3\text{Hz}$，幅度 $75\text{V} \pm 5\text{Vrms}$，铃流时延 $< 50\text{ms}$，输出总功率 $\leq 10\text{W}$（以机箱为单位）；局端（FXO）铃流检测幅度范围最小 38Vrms。 话音接口：阻抗 600Ω 或三元件复式阻抗，音频范围 $300 - 3400\text{Hz}$，编码律为 CCITT 建议 G.711 A 律。			
		电话机	音频性能：包括发话音量和受话音量，一般在一定范围内可调节，通常发话音量在 0dBm 到 5dBm 之间，受话音量在 -10dBm 到 -5dBm 之间，以保证清晰的通话质量。还有频率响应，通常在 300Hz 到 3400Hz 之间，确保声音不失真。 来电显示：支持显示来电号码、来电时间等信息，有的还能显示来电者的姓名（需配合运营商服务和电话本存储）。 外观与物理参数 尺寸：手持部分长度约为 $15 - 20$ 厘米，宽度约为 $4 - 6$ 厘米，厚度约为 $2 - 3$ 厘米，方便手持和操作。 其他参数 按键：采用标准的 12 键数字键盘，带有功能键，如重拨、免提、静音等。按键触感舒适，反应灵敏。 电源：用干电池或外接电源适配器供电。使用干电池时，一般为 2 节 5 号或 7 号电池，可提供较长时间的待机和通话时长。 铃声：有多首内置铃声可供选择，铃声音量可调节，一般在 $30 - 80$ 分贝之间	部	7	
3	室内外广播系统	广播服务器	1. 设备具有 ≥ 8 路 USB 接口，≥ 6 路通用串口（≥ 6 组工业异步传输接口），传输速率 $\geq 480\text{M}$。 2. 设备具有 $\geq 1 \times \text{MIC IN}$ 接口，$\geq 1 \times \text{LINE OUT}$ 接口，$1 \times \text{LINE IN}$ 接口。 3. 设备具有 $\geq 1 \times \text{HDMI}$ 接口，$\geq 1 \times \text{DVI}$ 接口，$\geq 1 \times \text{VGA}$ 接口；$\geq 2 \times \text{LAN}$ 接口；$\geq 1 \times \text{PS/2}$ 接口。 4. $\geq 128\text{GBmSATA}$ 固态硬盘，具有抗震动、抗摔、读写速度快、功耗低等特点。支持 $3.5''$、$2.5''$、mSATA 硬盘。 5. 设备具有一路短路触发开机运行接口，用于外部设备定时驱动开机运行，实现无人值守功能。 6. ≥ 17.3 英寸 LED 液晶显示屏，≥ 10 点电容触摸屏，支持 $\geq 1920 \times 1080$ 分辨率，TFT262144 色真彩色的屏幕颜色；内置五线工业加固触摸屏，简单易用的触摸屏操控。 7. 设备支持 IPV6、IPV4 网络协议。 8. 设备采用工业级专用主板设计，配置 ≥ 4 核 4 线程 3.2GHz 处理器，处理速度快，运作性能更强，可以长时期不断电稳定工作。 9. 设备功耗为 $\leq 120\text{W}$。	台	1	
		音频采集终	1. 设备音频格式：MP3、PCM；设备采样率： $8\text{KHz} \sim 48\text{KHz}$ ；设备音频模式：ADPCM PCM	台	1	

		端	2. 设备输入频率：80Hz~16KHz +1/-3dB；设备 AUX 输入灵敏度：350mV 标准莲花座输入接口（非平衡）；设备 AUX 声压触发阈值：≥10MV 3. 设备专为 IP 网络广播系统采集外部模拟音频信号设计。 4. 设备可将模拟音频采集编码成数字音频，通过网络传输到指定区域终端播放。 5. 设备采用全铝外壳工艺。 6. 设备网络接口：标准 RJ45 输入；传输速率：≥100Mbps。 7. 设备采用嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术设计。			
		前置放大器	1. 设备采用标准机柜式设计（2U），设备适用于对普通音源进行前级放大。是具有多路话筒、音频以及紧急信号输入线路，单通道输出的前置放大器。 2. 设备具有 5 路话筒（MIC）输入，3 路标准信号线路（AUX）输入，2 路紧急线路（EMC）输入。 3. 设备话筒 1-5 的输入灵敏度：话筒：≥5mV/600Ω 非平衡；线路 RCA：≥775mV /10KΩ 非平衡 4. 设备辅助 1-3 输入：AUX 1. 2. 3：350mV/10KΩ 非平衡 5. 设备 EMC1-2 输入：RAC：非平衡 200mV~1000mV/10KΩ；MIC：非平衡 5mV~25mV/600Ω 6. 设备具有默音深度调节旋钮和 EMC 输入增益调节旋钮。设备设有高音（TREBLE）和低音（BASS）独立调节。	台	6	
		网络报警信号发生器	1. 支持后台设置报警策略，可为每路短路信号输入端口配置报警策略，关联联动的终端及播放曲目等功能。 2. 支持一键取消报警，在报警状态下，按下面板报警复位键，可以取消报警触发状态。 3. 具备有 USB 接口，集成 MP3 播放模块，支持任意一路触发播放。 4. 单台报警采集器支持≥32 路消防短路信号输入接口，支持多台报警采集器扩展接入系统。 5. 广播终端可进行远程固件升级。	台	1	
		电源时序器	1. 设备采用标准 1U 机箱设计，具有 USB 输出接口，可以接 LED 灯。 2. ≥8 通道电源时序打开/关闭。 3. 设备支持远程控制（上电+24V 直流信号）≥8 通道电源时序打开/关闭—当船型开关锁处于 off 位置时有效；支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。 4. 设备远程控制功能支持级联控制输出。 5. 单个通道最大负载功率≤2200W，所有通道负载总功率≤6000W。 6. 输入连接器：大功率线码式电源连接器。 7. 输出连接器：多用途电源插座。	台	1	
		广播话筒	1. 话筒带钟声提示功能和灯环提示功能，具备较好的抗手机、电磁、高频干扰能力。 2. 是心形指向性话筒，采用驻极体的换能方式。	台	1	
		网络监听音响	1. 内置≥2*20W（MAX）功放，一路接主音箱，一路外接到副音箱。，具有网络音量设置功能。 2. 具备有≥1 路线路输入接口，具有独立的音量旋钮。 3. 可外接 2.4G 无线音频模块，实现 2.4G 无线麦克风进行本地扩音；可扩展连接蓝牙接收器实现接	台	1	

			收蓝牙音频进行本地扩声。 4. 1 路数模解码模块，支持 TCP/IP、UDP 协议； 5. 广播终端可进行远程固件升级。 6. 内置 2 级优先级功能设计： (1)AUX 与网络背景音乐信号同级，混音输出。 (2)网络报警信号优先 AUX 与网络背景音乐信号。			
		网络寻呼话筒	1. 内置$\leq 2W$ 全频高保真扬声器，实现双向通话和网络监听。 2. 一个耳机插座和一个输入插座 3. 内置网络回声消除模块；IP 终端之间实现两两双向对讲，延时低于 100ms；同时网络回声啸叫彻底抑制。 4. 支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移。 5. 支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音；支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义 6. 一路音频线路输出，外扩功放；一路音频线路输入，支持采集播放功能，提供多音源传输；一路报警触发短路输出，级联外扩警示设备或控制门禁；一路短路输入，可以用作触发预置语音提示（或报警），亦可用于控制门禁联动输入短路信号。 7. 自带数字键，功能键界面。可环境监听，监听距离达到 5m。 8. 1 路数模解码模块，支持 TCP/IP、UDP 协议。 9. 支持求助信号铃声、闪灯提示，一键接受求助、对讲功能，同时也可以支持免提通话和接收广播，实现快速链接。 10. 广播终端可进行远程固件升级。 11. 可支持≥ 6 个按键自定义一键呼叫广播功能。 12. 采用话筒桌面式设计，带有显示屏，带触摸控制功能；显示屏自带数字键、功能键，支持通过触摸呼叫广播，支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播 13. 支持直接操作呼叫或对讲任意终端，支持通过话筒广播呼叫功能，广播延时低于 100 毫秒。	台	1	
		★吸顶音箱	设备概况： 1. 设备适用于本游客服务中心。 2. 设备额定功率$\leq (70V)$：0.75W，1.5W，3W；额定功率$\leq (100V)$：1.5W，3W，6W。 3. 设备喇叭单元：4"×1；设备最大声压级：100dB $\pm$ 3dB；设备频率响应(-10dB)：130Hz-16kHz 设备功能： 1. 设备采用优质天花喇叭，金属外壳，铝质网罩，弹簧压片系统。 2. 设备采用全频单元设计，设备采用高性能铜线音频变压器，能够减少电路中因阻抗产生的损耗。 3. 设备阻抗（不小于）：黑：COM 红：6.7KΩ/绿：3.3KΩ/白：1.7KΩ；设备灵敏度(1W/1M)：92dB $\pm$ 3dB。	只	65	

			设备参数： 1. 设备尺寸：≥180×55mm			
		草坪音箱	1. 功率 ≤30W，确保声音能均匀传播到各个角落。 2. 尺寸与材质：高 ≥300mm，直径 ≥200 mm。 材质采用玻璃纤维及老化剂制成，具有良好的耐久性，能经受住户外长期的风吹日晒、雨淋等自然侵蚀，保证音响外观与性能的长期稳定。 3. 工作温度与湿度 工作温度范围在 - 20℃ - +60℃之间，能适应不同季节、不同气候条件下的户外环境。无论是寒冷的冬季还是炎热的夏季，音响都能正常工作。 工作湿度范围在 10% - 90%，可在一定湿度环境下稳定运行，但应避免结露情况，以防止内部电路短路等故障发生，确保音响长期可靠运行。 4. 其他特性 功放静音处理，在不播放音乐时 0 噪声输出，避免对周围环境造成不必要的噪音污染，营造安静舒适的户外环境。	只	28	
		广播线	铜芯护套线 RVV2*2.5	米	5600	
		数字化 IP 网络广播客户端管理软件	系统概况 1. 系统支持文本广播功能，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速、设置播放语音功能。 2. 系统支持提供二次软件开发包、提供标准 MFC 动态链接库和 HTTP 协议，实现与第三方平台整合。 3. 系统支持设置节假日或特殊日期，实现指定时间停用所有定时任务。 4. 系统支持日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通话和广播操作均有记录。 5. 系统支持后台换肤功能，可根据喜好自由切换皮肤主题。 6. 系统支持后台功能管理模块自定义；首页快捷入口配置，入口数量提供 2*3、3*3、2*4、3*4 的排列布局显示。 7. 系统支持广播接收方提示音，广播接收方响应广播任务时，加入“叮咚”提示音。支持开启音频高码率功能，开启后使用高音质采集且网络带宽占用较大。 8. 系统支持多语言功能，支持中文、繁体中文、英文、韩文等。 9. 系统支持多用户、任意级别的分控管理功能，实现远程节目播放管理。系统支持多用户、多级别、指定权限、指定功能、指定终端对后台进行分类管理。 10. 系统支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯/蓝灯亮、绿灯/蓝灯灭时间 0-10S。系统支持对终端设置时间显示配置功能，可设置 1-6 级别亮度值，可设置断网后不显示时间等模式。 11. 系统支持定时打铃功能，支持打铃方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。系统支持多套定时打铃方案同时启用功能，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启	套	1	

		用/停用所有方案。 12. 系统支持编程定时任务功能，支持编程多套定时方案，支持选择任意终端和设置任意时间；支持定时任务执行测试、设置重复周期。支持定时任务多种音源选择（音乐播放、声卡采集、终端采集）。 13. 系统兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G 等任意网络结构。 14. 广播系统管理和控制软件，安装于网络广播控制中心或计算机，是广播系统数据交换、系统运行和功能操作的综合管理平台。系统软件是整个系统的运行核心，统一管理系统内所有音频终端，包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的 IP 地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态。 15. Windows 服务模式，支持 win7、server2008 及更高版本系统。系统采用后台系统服务运行，是企业级的标准服务器工作模式，开机系统即可自动运行，相比运行在界面前台的软件具有更高的稳定性和可靠性。支持自定义登录界面背景，同时支持恢复默认登录界面。 系统功能 1. 系统支持终端音频采播功能，实现听力考试语音文件采播。系统支持远程遥控点播功能，实现操场远程遥控点播。系统支持本地音频采集功能，播放到任意指定终端。 2. 系统支持终端防拆报警功能，终端拆卸触发警报或其他终端联动触发警报；支持报警任务自动解除报警功能。支持全区、分区消防联动，支持消防 N±N 模式，支持人工报警与数字报警。支持配置报警器触发终端采集任务。 3. 系统支持终端短路输入联动触发功能，可任意设置联动触发方案和触发终端数量，触发方案包括短路输出、音乐播放、巡更警报等。 4. 系统支持终端的上/下线状态以及占用状态进行实时监控，实时管理终端音量和当前任务；也可自定义终端分区，按区域划分管理终端状态，方便直观； 5. 系统支持中控终端临时任务、定时任务、场景调用管理功能。 6. 系统支持统一管理终端登陆密码，支持多级优先级管理，并支持轻松自动授权。支持 4x100 级自定义配置任务优先级(服务器优先级、任务优先级、用户优先级, 终端优先级)，满足各种优先级任务自动调度。 7. 系统支持声文广播功能，可以终端同时播放声音，发布文字信息，支持 LED 显示屏信息发布功能，数字时钟及模拟时钟选择功能，具备显示字体大小，字体调节，显示引入，引出、停留方式、停留时间等选择。 8. 系统支持配置指定终端在指定时间段内启用考试模式，考试模式下，数模备份能进行相互切换，支持一键结束所有设备的考试模式。系统支持配置终端冻结时间功能，在终端被冻结期间禁止终端执行任务，适用于考试或休息等场景。 9. 系统支持媒体文件分类分用户管理，可配置公有/私有文件夹，私有文件单独使用。			
--	--	--	--	--	--

		10. 系统支持离线定时打铃功能，实现断网时终端托管执行定时打铃任务；支持定时打铃任务离线下载。 11. 系统支持今日任务列表查看功能，轻松管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态。 12. 系统支持广播、对讲、实时采集、终端监听进行录音。支持批量修改定时任务的时间、音量、执行终端。系统支持终端自定义区域划分，实现对终端的实时状态分区域管理。 13. 系统支持对 8 路功率分区终端进行功率控制分区设置，通过 web 页面后台或分控客户端均可轻松设置分区。系统支持终端 3、4 制音控强切功能，（4 线制音控需外接电源）。 14. 系统支持定时巡更功能，支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期，可自定义指示灯闪烁间隔时间 0-30s。支持外接无锁按键短路开关（带 3.3V 的 LED 提示灯）。 15. 系统支持定期插播模式, 批量自动生成打铃任务, 无需逐条编辑, 简便轻松； 技术规格 1. 系统支持终端明细导出功能，支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情，为系统管理带来方便。 2. 系统支持音频终端外控电源管理功能，支持定时打开和延时关闭；支持对灯光控制功能，可对灯光模式进行配置。 3. 系统支持管理节目库资源功能，为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各终端的节目播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务。 4. 系统支持多种呼叫策略功能，包括无响应转移、占线转移、关机转移，支持时间策略和转移策略自定义设置。支持设置对讲终端呼叫策略，可自定义通话时间 0-180S 或不受限，可选择是否自动接听，支持自定义选择来电铃声与等待铃声。 5. 系统支持对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。 6. 系统支持对接高精度基于 GPS 的定时系统，可脱离因特网独立进行广播系统授时，使得系统时间误差每年小于 1/300000 秒。 7. 系统支持电子地图功能，在地图/导览图上可实时查看终端状态。系统支持在线地图功能，可直接使用百度地图实现在地图上实时查看终端状态。 8. 系统支持 SIP 广播进行分区广播或全区广播功能；支持高考专用模式及独立考试模式，配合离线播放功能把预设考试内容推送到终端内置储存器，实现断网也能本地播放。 9. 系统支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，支持 B/S 架构，通过网页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能。 10. 系统提供全双工语音数据交换功能，响应各对讲终端的呼叫和通话请求，支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警等通话模式，支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音。 11. 系统扩展支持手机移动端 WIFI 点播、广播、对讲功能，兼容 Android 和 IOS 系统手机 APP 进行			
--	--	--	--	--	--

			操作。 12. XM 系列系统扩展支持电话广播功能，实现电话发起全区广播、分区广播、终端对讲的功能。 13. 网络广播系统支持 IPV6、IPV4 网络协议，可实现基于 IPV6 网络的终端广播、定时任务播放、远程喊话、对讲功能。 14. 系统支持显示屏任务功能，设置 LED 显示屏信息发布功能。支持展示服务器时间（年月日 时分秒）。 15. 系统支持设置广播超时自动挂断和对讲超时自动挂断功能，默认为 0 不限制会话时间，设置后按照规定时间自动结束任务。			
4	机房及综合布线系统	光纤配线架	96 口满配	台	3	
		光纤跳线	单模 5 米	根	120	
		网络机柜 42U	尺寸规格 ≥600*600*2000mm 承重能力 静载承重在 ≥1000kg 。 材质 主体材质：选用优质冷轧钢板，厚度 ≥1.2mm 。 通风散热 通风孔设计：机柜前门和后门通常采用网孔设计，网孔开孔率一般在 ≥60%。 风扇配置：机柜配备散热风扇，风扇数量为 ≥ 2 个，单个风扇风量在 ≥100CFM （立方英尺每分钟）通过风扇强制对流，加快机柜内空气循环，带走设备产生的热量，确保设备在适宜温度下运行 。 其他特性 门锁：采用优质机械锁，机械锁具有较好的耐用性和安全性 。	个	5	
		网络机柜 22U	尺寸规格 ≥600*600*1200mm 承重能力 静载承重在 ≥800kg 。 材质 主体材质：选用优质冷轧钢板，厚度 ≥1.2mm 。 通风散热 通风孔设计：机柜前门和后门通常采用网孔设计，网孔开孔率一般在 ≥60%。 风扇配置：机柜配备散热风扇，风扇数量为 ≥ 2 个，单个风扇风量在 ≥100CFM （立方英尺每分钟）通过风扇强制对流，加快机柜内空气循环，带走设备产生的热量，确保设备在适宜温度下运行 。 其他特性	个	9	

		门锁：采用优质机械锁，机械锁具有较好的耐用性和安全性。			
	单模光缆	24 芯	米	4200	
	光纤收发器	1c 千兆单模单纤 20 km	对	45	
	24 芯光纤终端盒	1c24 芯终端盒	个	18	
	尾纤	单模 3M	根	100	
	配线架	24 口超六类数据配线架	个	42	
	机房光纤配线架	机架式国标配线架	个	36	
	核心交换机	1、交换容量：≥102.4Tbps/403.2Tbps、包转发率：≥57600Mpps， 2、支持千兆电口≥24 口、千兆光口≥4、万兆光口≥4、40G 光接口、100G 光接口， 3、支持 IPV4、IPV6 微分段功能；支持 BFD for VRRP/BGP/IS-IS/OSPF/静态路由等，实现各协议的快速故障检测机制，故障检测时间小于 50ms，支持 IP、VLAN 、MAC 和端口等多种组合精细绑定； 支持 uRPF 单播反向路径转发，防止非法流量访问网络； 4、支持网络统一纳管，支持无线、交换机、路由器等一体化纳管，提供免费运维和简化开局能力。	台	1	
	★路由器	1、多业务接口路由器，可扩展以太网/E1/同（异）步串口，智能链路引擎 CUBE 技术，2、支持 LAN 口转 WAN，3、业务智能选路通过非对称链路负载分担、流量智能负载分担和多拓扑动态路由等技术， 4、支持丰富和全面的 VPN 技术，5、支持国密办加密算法，6、实现同静态路由、动态路由、VRRP 和接口备份的联动；7、固定口：20*10GE (SFP+)+10*GE (RJ45)，4 个 SIC 插槽+4 个 HMIM 插槽+1CON 口，USB2.0：1USB 3/4G Modem 扩展，8，整机转发性能：≥300Mpps，交换容量：≥598Gbps、防火墙性能：≥30Gbps，加密性能：≥10Gbps，IPSEC VPN 隧道数：≥4000，NAT 会话数≥100 万，内存 ≥4G。9、电源：支持可插拔冗余交流电源，10、2 个机架高度 (2RU)，11、支持带机量：≥2000	台	1	
	★防火墙	1、硬件：采用非 X86 多核架构，2MGMT+18GE+8Combo+4Bypass+2SFP+ +2USB，选 配 500G HDD、480G SSD，自带单电源 2、性能：吞吐量：≥5Gbps，并发连接数：≥150 万，新建连接数：≥3 万，全威胁吞吐：≥600M，SSL VPN 并发用户：≥750，支持 5G 带宽（测速） 3、功能：支持路由、透明、混合模式部署，支持基于 AI 的策略冗余分析、策略命中分析以及应用风险调优等能力，支持资产扫描、加密流量检测、应用审计、数据安全、网页过滤、带宽管理、IPS、AV 等应用层安全功能，支持链路负载，支持国密算法，支持 IPV6 协议，支持网页诊断功能等 4、设备可自行向云平台注册，实现设备注册上线、显示在线离线状态、报活等工作，实现云平台向设备下发系统版本升级、特征库版本升级、云端管理设备等 5、支持云端防病毒，为保证检测时效性，特征缓存数保证≥20 万条且缓存保留时间≥700 分钟 6、推荐带机量：1800-2200 人左右。	台	1	

	UPS	1、电池：铅酸免维护电池，供电时长≥30 分钟，≥12kW.h。 2、输入： 电压范围 210-475VAC，频率范围 46-54Hz/56-64Hz 50/60Hz 自适应，相 三进单出，失真率 <5%，功率因素 ≥0.99，发电机输入 Support 3、输出 电压 208VAC//230VAC/240VAC，电压范围 220VAC±1%，频率(同频模式) 46-54Hz/56-64Hz，频率(电池模式) 50±0.5Hz/60Hz±0.5Hz，波峰比 03:01，谐波失真 ≤2%THD(线性负载)、≤5%THD(非线性负载)。 4、过载 市电模式 105%-125%，1min; 125%-135%，30S; > 135%，0.5S。电池模式 Load≥105%，30s;	套	2	
	理线器	1U 黑色理线架	套	60	
	光缆接头盒	国标	个	40	
	网络跳线	5 米六类跳线	根	500	
	语音跳线	5 米跳线	根	80	
	语音面板	国标	个	40	
	双口网络面板	六类国标	个	155	
	24 口非屏蔽网络交换机	1、端口：24 个 10/100/1000BASE-T 电口, 4 个 1000BASE-X SFP 端口(无风扇静音), 2、性能：交换容量：≥672Gbps/6.72Tbps, 包转发率：≥126Mpps, 3、支持 IPv4/IPv6 静态路由；支持链路聚合；支持 GE 端口聚合；支持端口镜像，支技 VLAN， 4、支持 IRF2 智能弹性架构虚拟堆叠 9 台设备； 5、支持 iMC 智能管理中心，支持 CLI 命令行，Web 网管，支持基于 MAC 地址划分 VLAN， 6、支持 SmartMC 以设备内置及图形化操作的方式，实现对网络的统一运维及管理， 7、支持业界领先的 10KV 业务端口防雷能力	台	12	
	48 口交换机	1、端口：48 个 10/100/1000BASE-T 电口, 支持 4 个 1000BASE-X SFP 端口 7、 2、性能：交换容量：≥672Gbps/6.72Tbps, 包转发率：≥144Mpps， 3、网管交换机，支持 IPv4/IPv6 静态路由； 3、支持链路聚合：支持 GE 端口聚合；支持端口镜像，支技 VLAN， 4、支持 IRF2 智能弹性架构虚拟堆叠≥9 台设备； 5、支持 iMC 智能管理中心，支持 CLI 命令行，Web 网管，支持基于 MAC 地址划分 VLAN， 6、支持 SmartMC 以设备内置及图形化操作的方式，实现对网络的统一运维及管理 7、支持业界领先的 10KV 业务端口防雷能力	台	2	
	8 口交换机	1、端口：8 个 10/100/1000BASE-T 电口, 支持 4 个 1G/10G BASE-X SFP+端口(无风扇静音), 2、交换容量：≥672Gbps/6.72Tbps, 包转发率：≥96/108Mpps， 3、网管交换机，支持 IPv4/IPv6 静态路由； 4、支持链路聚合：支持 GE 端口聚合；支持端口镜像，支技 VLAN，	台	2	

			5、支持 IRF2 智能弹性架构虚拟堆叠 9 台设备； 6、支持 iMC 智能管理中心，支持 CLI 命令行，Web 网管，支持基于 MAC 地址划分 VLAN， 7、支持 SmartMC 以设备内置及图形化操作的方式，实现对网络的统一运维及管理， 8、支持 10KV 业务端口防雷能力			
		★24 口 POE 网络交换机	二层网管，支持 VLAN 划分，支持多种 DOS 攻击检测功能，ARP 防攻击防御、端口安全功能、智能 WEB 管理，支持静态 MAC 个数:512 个，支持 IPV6，欧盟 RoHS 标准，3C 认证、6Kv 防雷，24 个千兆电口+2 个千兆光口(SFP)，交换容量≥336Gbps 包转发率≥78Mpps，POE 总功率：≥240W，单端口最大供电功率≥30W	台	21	
		8+2 POE 网络交换机	不小于：8 个千兆 POE 电口+2 个千兆电口，交换容量≥336Gbps 包转发率≥72Mpps，POE 总功率：≥125W，单端口供电功率：≥30W；	台	8	
		光模块	1、千兆光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm) 2、传输距离:10km 3、接口类型:LC	个	42	
		室内 p2.0LED 屏	1. 像素结构：SMD1515 三合一 LED； 2. 像素间距（mm）：≤2； 3. 模组分辨率（W×H）：≥160*80； 4. 驱动 IC：PWM； 5. 接口定义：HUB75； 6. 模组尺寸（mm）：320（W）×160（H）×16.5（D）； 7. 模组最大功耗（W）：≤13； 8. 模组供电要求：支持双模式：DC4.2~5V，双输出电压 DC3.8V/2.8V； 9. 白平衡亮度（nits）：≥600； 10. 色温（K）：2000—9300 可调； 11. 视角（水平/垂直°）：160/140； 12. 发光点中心距偏差：<3%； 13. 亮度/色度均匀性：≥97%； 14. 对比度：≥9000:1； 15. 最大功耗（W/m²）：≤750； 16. 平均功耗（W/m²）：≤250； 17. 供电要求：AC90~132V/ AC186~264V，频率 47-63（Hz）； 18. 安全特性：GB4943/EN60950； 19. 换帧频率（Hz）：50&60； 20. 驱动方式：恒流驱动，40 扫； 21. 灰度级别：14-16Bit 可调；	m²	12	

		22.刷新率（Hz）：≥ 3840； 23.颜色处理位数：$\geq 14\text{bit}$； 24.视频播放能力：2K 高清，4K 超高清画面； 25.寿命典型值（hrs）：$\geq 100,000\text{H}$； 26.工作温/湿度范围（℃/RH）：$-20 - 40 / 10\%-65\text{RH}$（无结露）； 27.存储温/湿度范围（℃/RH）：$-20 - 40 / 10\%-60\text{RH}$（无结露）；			
	操作台	尺寸规格 长度：长度$\geq 1800\text{mm}$。 宽度：宽度 $\geq 800\text{mm}$。 高度：高度≥ 750。 材质 框架材质：采用优质冷轧钢板，厚度$\geq 1.5\text{ mm}$，经过折弯、焊接等工艺制成坚固框架，保障操作台的整体强度和稳定性，可承受较大重量的设备。 台面材质：常见为高密度板，表面进行防火、耐磨处理。高密度板质地均匀，抗冲击性好；抗倍特板具有防水、防潮、耐刮擦等特性，能适应机房复杂环境，使用寿命长。台面厚度 $\geq 25\text{mm}$， 表面处理：操作台整体表面经脱脂、酸洗、磷化等预处理后，进行静电喷塑，涂层厚度约 ≥ 0.15，颜色多为黑色、灰白色，具有防锈、防腐蚀、耐磨等性能，使操作台外观美观且易于清洁。 结构设计 分层结构：通常设置多层结构，上层用于安装显示器，一般配备可调节的显示器支架，支持多角度旋转、升降，方便操作人员调整观看视角；中层为操作区域，可放置键盘、鼠标、操作手柄等设备；下层可用于安装主机、等设备，设有专用设备安装托盘和固定支架，确保设备安装稳固。 线缆管理：内部设计有线缆管理通道，包括走线槽、理线孔等。走线槽隐藏在操作台内部，方便电源线、数据线等线缆的布置与整理；理线孔合理分布，使线缆进出有序，避免线缆杂乱缠绕，同时可减少电磁干扰，保障设备正常运行。 散热设计：针对放置设备的下层区域，设有散热孔或散热风扇。散热孔开孔率 $\geq 20\%$，确保空气流通；维持设备良好的工作环境。 功能特性 整体承重能力一般在$\geq 200\text{kg}$，框架和台面的结构设计使其能够承受显示器、主机、服务器等多种设备的重量，同时满足操作人员放置文件、工具等物品的需求，确保操作台在满载状态下依然稳定可靠。	套	1	
	椅子	材质 框架材质：金属框架采用铝合金，厚度$\geq 1.2\text{mm}$； 椅面与靠背材质：使用织物材质； 滚轮材质：为聚氨酯材质。	把	2	

		尺寸规格 座高： ≥400mm ，可调节办公椅的座高调节范围≥380mm，以满足不同身高使用者的需求，保证双脚能平放在地面，膝盖呈 90 度左右的舒适角度 座宽： ≥ 400mm。 座深： ≥400mm。 靠背高度：从座面到靠背顶端的高度 ≥ 700mm 。 扶手高度：扶手高度≥200mm（从座面到扶手面的距离）。 高度调节：通过气杆实现升降功能，气杆等级为 ≥ 3 。 靠背调节：靠背倾斜角度调节范围 ≥135° 。 旋转功能：办公椅可 360 度自由旋转，方便使用者在不移动椅子的情况下，轻松取到周围的物品，提高办公效率 。 承重能力： ≥120kg 。			
	电脑	8 核及以上处理器，cpu 主频≥3.0Ghz,内存≥16G, ≥ 512GB 显存, ≥ 24 英寸 LED 显示器，国产 64 位操作系统，光电键盘、鼠标。	台	2	
	空调	匹数：3 匹 变频 / 定频：变频 能效等级：1 级 制冷量：≥7300W 制热量：≥9800W 循环风量：≥1400m³/h 额定制冷功率：≥1945W 额定制热功率：≥2865（W	台	2	
	网络电缆	国标超六类屏蔽网线	米	4300 0	
	pdu 插排	≥8 位防雷 pdu	个	48	
	十五位插排	高温阻燃十五位插排	个	45	
	玻璃隔断	一、玻璃材质与性能参数 1. 玻璃类型 钢化夹层玻璃 8+1.52PVB+8mm 至 12+1.52PVB+12mm 结合钢化与夹层优势，强度更高，防爆性能更优，适用于高安全需求场景。 2. 防爆性能参数 抗冲击性能： 符合 GB 17841-2018《防弹玻璃》中 F79 级抗冲击要求（能承受 1.1kg 钢球从 3m 高度自由坠落冲击，玻璃不穿透、不脱落）。	m²	15	

			碎片状态：破碎后颗粒度 ≥ 40 粒 / cm^2 （钢化玻璃），或碎片粘于 PVB 膜不飞溅（夹层玻璃）。 抗风压性能： 按 GB/T 7106-2019 标准，可承受 $\geq 2.5\text{kPa}$ 风压（相当于 10 级台风）。 二、结构与安装参数 1. 框架系统 材质： 断桥：型材壁厚 $\geq 1.4\text{mm}$ ，表面氧化膜厚度 $\geq 10\mu\text{m}$ 。 连接方式： 卡槽式：玻璃与框架通过橡胶密封条固定，密封隔音。			
		光缆熔接		批	1	
		电源线	铜芯护套线 2*6	米	200	
		室外管道预埋	室外管道石头破碎开挖、预埋、土方回填、清运	米	1200	
		PE 穿线管	pe 穿线管	米	2900	
		室外弱电检查井	室外弱电检查井	个	15	
		线管	PVC 穿线管 ND20	米	1200 0	
		线管	gdg 穿线管 ND20	米	2100	
		桥架	规格尺寸： $\geq 200*100\text{mm}$ 材质 钢制桥架：采用优质冷轧钢板或热轧钢板制作，钢板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 连接方式：螺栓连接。	米	1700	
5	门禁系统	门禁	1、身份识别与验证 通过多种方式验证用户身份： 物理凭证：IC 卡、ID 卡、钥匙扣、指纹、虹膜等生物识别。 数字凭证：密码、动态验证码、手机 NFC、二维码、人脸识别等。 支持单因素或多因素组合认证（如刷卡+密码、人脸识别+指纹）。 2、出入权限管理 根据用户身份分配不同的通行权限（如时间、区域）。 可设置分时段控制（如仅允许工作日 9:00-18:00 通行） 支持临时权限（如访客一次性通行）。 3、门锁控制 本地控制门的开关状态（常开、常闭、定时开关）。 支持电控锁、磁力锁、电机锁等多种锁具类型。	套	19	

			4、记录与审计 自动记录所有出入事件（时间、人员、门禁点），生成日志。 支持按条件查询、导出数据，便于安全审计或追溯。			
		双通道闸机	- 通行模式：设备支持进出方向通行状态（受控、常开、常闭、感应、无障碍）的灵活配置 - 规格：2200mm（长）×1400mm（宽）×1000mm（高） - 材质：采用 304 不锈钢材质，厚度≥1.5mm，具备高强度、耐腐蚀、防锈等特性 - 交叉通行：一方通行后在未关门对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭； - 管控模式：设备可根据实际管控需求设置警戒模式与宽松模式，默认为宽松模式； - 自动复位：设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行的权限，可设定通行时间； - 记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行； - 消防联动：设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼自动打开，快速引导人员疏散； - 断电通行：设备可选配超级电容，断电时门翼自动打开，人员可自由通行，防止恐慌； - 远程控制：设备可选配遥控器支持远程控制； - 电机驱动：设备采用直流无刷电机，电机运行寿命≥300 万次以上 - 机械防夹：设备具备防夹功能，在门翼复位的过程中遇阻时电机自动停止工作，防止人员受伤； - 红外防夹：设备具备红外防夹功能，在门翼复位的过程中检测到红外触发时电机自动停止工作，防止人员受伤； - 防冲撞：设备具备防冲撞功能，在没有接收到开门信号时，若受到不超过 40N•m 的冲击力，门翼保持锁止状态； - 人数统计：设备支持人数统计功能配置，可实时获取设备进出方向总人数； - 人机互动：在不同的通行状态下，设备不同的灯光呈现不同的状态进行区分 - 灯效显示：指示灯亮度可以自定义调节，符合环境要求； - 语音控制：标配仅播报固定声音；配置权限板时具备文字转语音（TTS）和语音合成技术；	台	1	
6	视频监控 控系统	★半球摄像机	≥400 万 1/3" CMOS 红外筒型网络摄像机 支持 Smart 侦测：10 项事件检测，1 项异常检测 最低照度彩色不大 于 0.005 lx，黑白不大于 0.0005 lx 补光距离：最远可达 50 m 防补光过曝：支持 红外波长范围：≥850 nm 补光灯类型：红外灯 最大图像尺寸：≥2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264 网络存储：支持 NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持）	台	36	

			音频：1 个内置麦克风 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 启动和工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于 95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3 支持 IP67 防尘防水			
		球机	≥400 万 全彩球型网络摄像机 采用背照式传感器，相比传统摄像机前照式传感器，增加的进光量对图像质量有明显的改善作用 AI 智能人员检测筒型摄像机内嵌深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，实现对客流统计、区域关注度、人员密度等功能的准确统计 支持多种智能模式：倾斜客流、人员密度、拥挤检测、人数统计、Smart 事件，多种智能模式可按需切换，同时支持定时切换配置 人数统计：支持同时运行区域关注度、在离岗检测、热度图和智慧照明功能；热度图为 1 个识别区域，智慧照明为 3 个识别区域，其他功能至多支持 8 个识别区域，128 个目标 人员密度和拥挤检测：可检测指定场景内人员的拥挤情况，根据人数和占空比配置密度等级，至多支持 8 个识别区域；人员密度针对大场景，至多支持 1000 个目标。拥挤检测针对小场景，至多支持 128 个目标 倾斜客流：基于行人轨迹分析，统计指定场景内目标人员进入、离开和经过的情况，至多支持 3 个识别区域，256 个目标 支持宽动态范围达 120 dB，适合逆光环境监控 图像相关：支持 2560 × 1440 @30 fps 实时帧率，图像更流畅；支持透雾，并具有多种白平衡模式，适合各种场景需求 系统功能：支持开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、E-HOME 和 ISUP 协议接入；支持同时 20 路取流；支持萤石平台接入 接口功能：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 256 GB；支持 10 M/100 M 自适应网口；支持报警输入输出 安全服务：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	台	6	
		枪机	≥400 万 1/2.7" CMOS 红外网络摄像机 在 2560x1440 下分辨力可达到 1400TVL 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 红外波长范围：850 nm 防补光过曝：支持 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达 30 m 最大图像尺寸：2560 × 1440	台	76	

			视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264 音频：1 个内置麦克风 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于 95%（无凝结） 启动及工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于 95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3 支持 IP66 防尘防水			
	电梯摄像机	≥400 万 1/3″ CMOS 红外迷你半球型网络摄像机 供电及网络传输，水平分辨力不小于 1500TVL 最低照度彩色：0.001 lx，最大亮度鉴别等级不小于 11 级 具有 RTSP 认证、WEB 认证摘要信息加密设置，加密算法可设置为 MD5、SHA256 及、MD5/SHA256 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 264 或 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 50% 支持红外检测在≥10 米范围内能探测到目标 支持场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频抖升侦测，音频抖降侦测 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达 10 m 防补光过曝：支持 红外波长范围：≥850 nm 最大图像尺寸：2688 × 1520（默认 2560 × 1440） 网络存储：支持 NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持），支持 MicroSD（即 TF 卡）/MicroSDHC/MicroSDXC 卡（最大 256 GB），断网本地录像存储及断网续传 音频：1 路输入（Line in）；1 路输出（Line out）；1 个内置麦克风，1 个内置扬声器 报警：1 路输入，1 路输出（报警输出最大支持 DC12 V，30 mA） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3 防护：IK08	台	4		
	无线网桥	2.4G 电梯网桥，802.11n 制式 成对包装，距离≥200 米 ≥2 网口设计 支持轻智能统一管理功能	对	4		
	枪机支架	国标	个	76		
	球机支架	国标	个	6		
	摄像机立杆（含预埋	国标	根	19		

		件)			
		硬盘录像机 32 路	视频输入：32 路网络视频输入。 分辨率： 输出分辨率：支持 4K（4096×2160）/60Hz，4K（3840×2160）/30Hz，2K（2560×1440）/60Hz，1080P（1920×1080）/60Hz 等多种分辨率输出。 录像分辨率：支持 12MP、8MP、7MP、6MP、5MP、4MP、3MP、1080p、UXGA、720p、VGA、4CIF、2CIF、CIF、QCIF 等。 解码能力：具备强大的解码能力，可满足多路高清视频的实时解码和显示需求。 存储接口：通常配备多个 SATA 接口，可接入大容量硬盘进行视频存储，支持硬盘热插拔。 网络接口：一般提供至少 1 个千兆以太网口，支持网络远程访问、监控和管理。 报警接口：支持多个报警输入和输出接口，可与外部报警设备联动，实现报警触发录像、报警输出控制等功能。 音频接口：支持音频输入和输出，可实现视频录像的音频同步录制和回放。 智能功能：支持智能分析功能，如行为分析、物体识别等，可通过与智能摄像机配合，实现更高级的监控应用。	台	4
		硬盘	10T 企业级 SATA 硬盘	个	24
		监控综合管理平台（三级联动）	一、系统架构参数 1. 开发框架 后端：采用微服务架构（Spring Cloud/Apache ServiceComb），支持分布式部署 前端：基于 Vue.js/React+Ant Design 开发，支持大屏可视化 数据库： 关系型：PostgreSQL/MySQL（存储结构化数据，如设备信息、用户权限） 时序型：InfluxDB/TimescaleDB（存储实时监控数据、告警日志） 分布式：Elasticsearch（海量日志检索分析） 消息中间件：Kafka/RabbitMQ（支持高并发消息传递，如告警推送、设备状态同步） 2. 部署方式 支持云原生部署（Docker+K8s）、私有云部署或混合云架构 支持边缘计算节点接入（如边缘网关部署轻量级服务） 二、核心功能技术参数 1. 视频监控管理 视频接入能力 支持协议：GB/T 28181、ONVIF、RTSP、SDK（如海康、大华、宇视等厂商） 最大接入路数：单服务器≥2000 路（可通过集群扩展至 10 万路以上） 视频流处理：支持 H.264/H.265 编码，码流分辨率支持 4K/1080P/720P	套	1

		视频存储： 存储方式：NVR/DAS/SAN/ 云存储 存储时长：≥30 天（可配置，支持弹性扩展） 回放速度：1/4/8 倍速，支持帧级回放 智能分析 集成 AI 算法：行为分析（越界、聚集、徘徊）、物体识别（车辆、人脸、物品遗留）、异常检测（烟火、打架） 算法响应时间：≤500ms（目标检测到告警触发） 支持算法自定义部署（如对接第三方 AI 平台） 2. 设备集中管理 设备接入类型 支持摄像机、报警器、门禁、传感器（温湿度、烟感）、RFID 读卡器等 设备容量：单平台支持≥10 万设备节点（可通过级联扩展） 设备状态监控 实时采集设备在线率、信号强度、存储容量等指标 故障告警响应时间：≤10 秒（设备离线 / 异常触发） 3. 告警与事件管理 告警类型：视频遮挡、 motion 检测、设备故障、权限异常等 告警处理 支持多级告警级别（紧急 / 重要 / 提示） 告警联动：触发声光报警、短信 / 邮件通知、视频弹窗、电子地图标注 告警响应时间：≤3 秒（从事件发生到终端通知） 事件回溯：支持多维度检索（时间、设备、类型），事件关联视频片段自动归档 4. 可视化与大屏展示 地图引擎：集成百度地图 / 高德地图 / OpenLayers，支持 2D/3D 可视化 大屏布局：支持自定义拼接屏（1×N/N×M），分辨率支持 4K/8K 数据可视化： 图表类型：折线图、热力图、统计报表、设备拓扑图 数据刷新频率：≤5 秒（实时数据），≥1 分钟（统计数据） 三、性能与稳定性参数 并发处理能力 视频直播并发访问：单服务器≥500 路（1080P 流） 告警并发处理：≥1000 条 / 秒 延迟指标			
--	--	---	--	--	--

		视频直播延迟：≤200ms（局域网），≤1.5 秒（广域网） 信令交互延迟：≤100ms（设备控制指令下发） 可靠性 服务器集群支持负载均衡（如 Nginx/LVS） 双活数据中心切换时间：≤30 秒 系统平均无故障时间（MTBF）：≥20000 小时 数据存储与检索 日志存储时长：≥1 年（可配置） 百万级数据检索响应时间：≤2 秒 四、兼容性与扩展性 硬件兼容 支持主流厂商设备：海康威视、大华、华为、宇视、霍尼韦尔等 通信协议：TCP/IP、RS485、Modbus、OPC UA 系统对接 提供 RESTful API 接口，支持 JSON/Protobuf 数据格式 可对接第三方系统：应急指挥平台、物联网平台、公安联网平台 支持 SDK 集成（如 GIS 地图、人脸识别引擎） 扩展能力 支持模块化扩展（如新增智能巡检、能耗管理模块） 支持多租户管理，单个租户可管理≥1000 个子系统 五、安全性参数 数据安全 传输加密：SSL/TLS 1.3 协议，API 接口签名验证 存储加密：AES-256 加密（敏感数据如人脸、车牌） 数据脱敏：对用户隐私信息（如录像片段）进行模糊处理 权限管理 基于 RBAC 角色控制，支持多级管理员（超级管理员 / 区域管理员 / 普通用户） 操作审计：记录用户登录、数据访问、设备控制等行为，存储时长≥1 年 网络安全 符合等保 2.0 三级标准，支持防火墙、入侵检测（IDS）、Web 应用防火墙（WAF） 定期进行渗透测试和漏洞扫描，修复周期≤72 小时 六、用户体验参数 终端适配 管理端：支持 Windows/macOS/Linux，浏览器兼容 Chrome/Edge/Firefox（≥90 版本）			
--	--	--	--	--	--

			移动端：iOS≥14.0，Android≥10.0，支持 App / 微信小程序访问 交互设计 界面响应延迟：≤1 秒（按钮点击、数据加载） 多屏协同：支持 PC 端与移动端画面同步预览 快捷键支持：自定义云台控制、视频上墙快捷键 七、环境适应性 服务器端： 温度：-5℃~40℃（机房环境） 湿度：20%~80% RH（无冷凝） 客户端设备： 温度：-20℃~60℃（室外终端） 防护等级：IP66（室外摄像头）/IP43（室内设备） 多语言支持：中文（简 / 繁）、英文，可扩展其他语种（如阿拉伯语、西班牙语） 八、其他关键参数 升级维护 支持在线热升级，不中断业务 配置自动备份与恢复功能，备份周期可自定义 技术支持 提供 7×24 小时技术服务，远程故障处理响应≤15 分钟 重大故障现场支持≤4 小时（同城）/24 小时（异地）			
7	智能停车系统	高清抓拍一体机	高清晰：≥600 万像素高清摄像机，最大分辨率≥ 2592x1944，帧率≥25fps；低照度效果：1/3"逐行扫描 CMOS，成像效果好，0.02Lux 彩色低照度监控效果，夜间看的更清；集成度高：集摄像机、LED 显示屏、补光灯、镜头、喇叭功放于一体，有效节省施工布线成本 显示屏： LED 款：支持两列行四字双色 LED 屏，显示内容可灵活配置 补光灯：内置高亮 LED 灯，智能补光技术，支持时控和光控 镜头：支持 ≥3.1mm 电动变焦镜头，远程调试，更方便快捷；车牌识别种类：支持识别的号牌类型包括大(小)型汽车、使领馆汽车、警用汽车、教练汽车、新能源汽车等；2019 式武警车牌等国标车牌；授权名单管理：支持车牌授权名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行多种触发模式：支持视频触发、线圈触发、雷达触发等多种触发模式；捕获率高，纯视频识别，纯视频抓拍时可捕获无车牌，捕获率 99.9%以上 防跟车模式：支持视频防跟车、雷达/线圈防跟车两种模式，对于连续过车的场景，可实现跟车不落杆，有效解决拥堵问题； 防护等级：机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺，不起皮，不褪色，防尘防水等级符合室外设备	套	2	

			IP54 级别要求;≥1/3” Progressive Scan CMOS 彩色不大于 0.04Ix (F2.0, AGC ON) 黑不大于 0.02Ix (F2.0, AGC ON)			
		广告道闸	• 电机上装有手轮装置，停电时，实现手动起落杆； • 遥控器（5 键）可分别控制 道闸 1（起杆、落杆、停止），道闸 2（起杆、落杆）； • 控制板三个按键分别控制起杆、落杆和学习，操作简单； • 显示异常状态功能：数码管可显示异常状态（断电保存）； • 无触点监测：控制更精准、运行更平稳； • 采用直流无刷电机控制：电机效率高，不怕堵转，运行寿命长（≥500W 次）； • 支持断电抬杆功能 • 具备多种接口，可接入红外线、地感、雷达及收费系统，支持 RS485 接口； • 接线简单，无需布线及配线； • 机箱上预留雷达孔位； • 无线摇控功能； • 注：默认出货标配 2 个遥控器	套	2	
		防砸雷达	• 采用 79GHz MMIC 技术，分辨率更高，检测更稳定； • 雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； • 无需学习背景，适应更多复杂现场环境； • 提供 RS485 串口或者 WIFI 通讯功能，WIFI 版本配备手机 APP，可对雷达进行在线调试、固件升级，操作更方便； • 安装与维护方便，所需人力少，工时短。 • 采用先进的信号处理技术，可稳定检测到行人和车辆，有效防止“砸车、砸人”事故的发生。 • 采用 LED 灯指示雷达工作状态，状态更直观。 • 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； • 环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。一般规范 功耗： <3W 工作电压： 9~12VDC 额定电流： <0.25A 使用环境温度： -40~+85° C 系统参数 发射频率（GHz）：	套	2	

			79 发射功率（mW）： ≤10 波束宽度： 俯仰±10°，水平±38° 响应时间（ms）： 50ms 检测目标： 人或车			
		触发雷达	• 采用 79GHz MMIC 技术，分辨率更高，检测更稳定； • 雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； • 无需学习背景，适应更多复杂现场环境； • 提供 RS485 串口或者 WIFI 通讯功能，WIFI 版本配备手机 APP，可对雷达进行在线调试、固件升级，操作更方便； • 安装与维护方便，所需人力少，工时短。 • 采用先进的信号处理技术，可稳定检测到行人和车辆，有效防止“砸车、砸人”事故的发生。 • 采用 LED 灯指示雷达工作状态，状态更直观。 • 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； • 环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。一般规范 功耗： <3W 工作电压： 9~12VDC 额定电流： <0.25A 使用环境温度： -40~+85° C 系统参数 发射频率（GHz）： 79 发射功率（mW）： ≤10 波束宽度： 俯仰±10°，水平±38°	套	2	

		响应时间（ms）： 50ms 检测目标： 人或车 在线调试： 串口/WIFI 调试 在线升级： 串口/WIFI 升级一般规范 功耗： <3W 工作电压： 9~12VDC 额定电流： <0.25A 使用环境温度： -40~+85° C 系统参数 发射频率（GHz）： 79 发射功率（mW）： ≤10 波束宽度： 俯仰±10°，水平±38° 响应时间（ms）： 50ms 检测目标： 人或车 在线调试： 串口/WIFI 调试 在线升级： 串口/WIFI 升级			
	车辆检测器	- 支持 ≥2 个线圈输入 - 可检测出二轮以上的机动车辆	套	2	

		• 具有故障检测功能，能输出线圈工作状态 • 具有防浪涌雷击保护功能，能有效保护车辆检测器 • 快速、有效、准确检测车辆的到达和离开			
	地感线圈	导线截面积: $\geq 0.75\text{mm}^2$ 长度: $\geq 50\text{m}$ 材质: 镀锡铜使用温度: -60 到 105°C	套	2	
	停车管理软件	一、系统架构参数 开发语言 后端: Java/Python/Node.js/.NET (根据技术栈选择) 前端: Vue.js/React/Angular (支持主流前端框架) 数据库: MySQL/PostgreSQL/Oracle/SQL Server (支持关系型数据库) 或 MongoDB (非关系型) 缓存: Redis/Memcached (提升数据读取效率) 部署方式 支持云部署 (AWS / 阿里云 / 腾讯云等) 或本地化部署 (服务器 / 私有云) 支持容器化部署 (Docker/Kubernetes), 实现弹性扩展 二、功能模块技术参数 1. 车辆识别与出入管理 车牌识别技术 识别率: $\geq 99\%$ (理想光照条件下) 识别速度: $\leq 200\text{ms}$ / 帧 支持车牌类型: 普通蓝牌 / 黄牌、新能源车牌、军警车牌、港澳车牌等 支持视频流识别 (RTSP/HTTP 协议) 和图片识别 (JPG/PNG 格式) 门禁控制 支持对接硬件: 道闸、地感线圈、RFID 读卡器、蓝牙模块 响应时间: $\leq 500\text{ms}$ (指令下发到道闸动作) 2. 计费与支付 计费规则 支持按分钟 / 小时 / 天计费, 支持阶梯收费、包月 / 包年套餐 支持优惠规则配置 (如首小时免费、会员折扣、新能源汽车减免) 支付接口 集成支付宝 / 微信支付 / 银联等主流支付渠道 支持预付费、后付费模式, 账户余额实时同步	套	1	

		3. 车位管理 车位状态监测 支持硬件对接：地磁传感器、超声波传感器、视频摄像头 状态更新频率：≤1 秒（实时同步空 / 满状态） 车位总数：支持≥10 万车位管理（可扩展） 车位引导 支持室内导航（蓝牙 Beacon / 微信小程序 / LBS） 路径规划算法：Dijkstra/A * 算法，响应时间≤3 秒 三、性能与稳定性参数 并发处理能力 支持≥1000 辆车 / 小时出入峰值流量 高并发场景下响应延迟：≤2 秒（API 接口） 数据存储与备份 数据存储时长：≥5 年（可配置） 备份机制：每日自动全量备份 + 实时增量备份 恢复时间目标（RTO）：≤1 小时 恢复点目标（RPO）：≤15 分钟 系统可用性 平均无故障时间（MTBF）：≥10000 小时 故障恢复时间（MTTR）：≤30 分钟 支持双机热备 / 集群部署，可用性≥99.95% 四、兼容性与扩展性 硬件兼容性 支持主流厂商设备：海康威视、大华、捷顺、富士智能等 通信协议：TCP/IP、RS485、韦根协议 系统对接能力 提供 RESTful API 接口，支持 JSON/XML 数据格式 可对接第三方系统：智慧园区平台、智慧城市中台、ERP 系统 支持 SDK 集成（如车牌识别 SDK、支付 SDK） 扩展性 支持模块化开发，可按需新增功能（如充电桩管理、洗车服务） 支持多停车场联网管理，子系统数量无限制 五、安全性参数 数据安全			
--	--	--	--	--	--

			数据加密：传输层 SSL/TLS 1.3，存储层 AES-256 加密 权限管理：RBAC 角色权限控制，支持多级管理员账号 审计日志：记录用户操作、接口调用、异常事件，存储时长≥1 年 网络安全 支持防火墙部署，抵御 SQL 注入、XSS 等攻击 符合等保 2.0 三级标准，通过渗透测试和安全漏洞扫描 六、用户体验参数 终端适配 管理端：支持 Windows/macOS/Linux 系统，浏览器兼容 Chrome/Edge/Firefox 客户端：iOS≥13.0，Android≥9.0，小程序兼容微信 / 支付宝端 交互性能 界面响应延迟：≤1 秒（按钮点击、数据刷新） 地图加载速度：≤3 秒（100MB 地图文件） 七、环境适应性 温度范围：-20℃~60℃（服务器端），-10℃~50℃（客户端设备） 湿度范围：10%~90% RH（无冷凝） 支持多语言：中文（简 / 繁）、英文（可扩展其他语种） 八、其他参数 升级机制：支持热更新，后台无感升级，不影响前端使用 日志管理：支持 ELK/ Splunk 等日志分析平台，实时监控系统状态 技术支持：7×24 小时在线服务，紧急故障响应≤15 分钟			
8	全中心 软件售 验票系 统	微信小程序售 验票系统	核心功能模块 售票管理 多渠道售票：支持线上（小程序）与线下（自助机、人工窗口）购票。 门票类型设置：灵活配置单日票、多日票、套票、年卡等，支持动态价格策略（淡旺季、团体折扣）。 实时库存管控：自动同步库存，超售预警，支持分渠道配额管理（如线上预留 70%，线下 30%）。 多元化支付：集成支付宝、微信、银联等。 验票管理 多模式核验：二维码扫描、身份证识别、人脸比对 硬件兼容：对接闸机、手持 PDA、移动验票 APP，支持批量快速通行（如团队游客）。 防伪与反黄牛：动态加密二维码、购票限购（如每身份证每日限购 5 张）、实名制绑定。 退改签服务 灵活规则配置：按时间梯度设置退票手续费（如提前 48 小时免手续费），支持部分退款及改签次数限制。	套	1	

			自动化流程：线上自助退改，退款原路返回，实时释放库存。 用户与权限管理 会员体系：积分、等级、优惠券发放，购票历史及偏好分析。 员工权限分级：角色分组（售票员、财务、管理员），操作日志审计，敏感操作二次验证。 二、数据分析与运营 实时监控大屏 动态展示入园人数、各景点客流密度、售票渠道占比，热力图预警拥堵区域。 智能报表 生成日/周/月销售报告、游客画像（年龄/地域）、复购率分析，支持导出 Excel/PDF。 第三方对接 OTA 接口（携程、美团）			
9	系统集成	系统集成	业务流程梳理、系统架构设计及接口协议制定。 软硬件集成开发 售验票系统与闸机/人脸识别设备的协议对接； 视频监控系统与景区广播、门禁、应急系统的联动开发 多系统数据互通（如票务数据同步至景区大数据平台）。 接口与数据迁移 对接第三方系统（如 OTA 平台、支付网关、政府文旅平台） 旧系统数据迁移（历史票务/监控录像数据导入新平台） 测试与调试 多设备兼容性测试、压力测试、故障模拟及修复； 系统联调（如验票成功后自动触发闸机开闸+摄像头抓拍存档）。 培训与运维支持 操作培训、技术文档交付	项	1	
10	辅材	辅材	线缆固定材料 管卡 / 卡扣：固定线管或线槽，如塑料卡钉、金属管卡。 扎带：尼龙扎带（固定线缆束）、不锈钢扎带（户外或高强度场景）。 线扣 / 线夹：墙面或设备柜内整理线缆，保持整齐。 穿线辅助工具 穿线器：钢丝穿线器（辅助线缆穿过线管）、润滑剂（减少穿线阻力）。 螺丝与紧固件 自攻螺丝、膨胀螺丝（固定设备或线管）、尼龙膨胀管（配合螺丝使用）。 机柜螺丝（M6/M8 规格，用于设备上架）。 接地材料	批	1	

			接地铜排、接地线（BV 黄绿双色线）、接地端子（确保设备防雷接地）。 电源配件 电源适配器：12V/24V 直流电源（为摄像头、门禁等设备供电）。 防雷与浪涌保护 浪涌保护器（SPD）：网络浪涌保护器、电源浪涌保护器。 防雷接地线、防雷模块（接入接地系统，防止感应雷）。 防雷与浪涌保护 浪涌保护器（SPD）：网络浪涌保护器、电源浪涌保护器。 防雷接地线、防雷模块（接入接地系统，防止感应雷）。 标识与标签 线缆标签纸、扎带标签（标记线缆用途，便于维护）。 设备铭牌、警示牌（标注设备信息或安全提示）。 密封与防火材料 防火泥、防火堵料（封堵线管穿墙孔洞，满足消防要求）。 密封胶（如硅酮胶，用于户外设备防水密封）。 工具与耗材 电工胶带、绝缘胶带（包裹接头，防止短路）。 扎带枪、剥线钳、网线钳（施工工具配套耗材）。			
11	安装费	施工安装		项	1	

第五章 商务条款

一、交货安装期、质保期

- 1、交货安装期：90 日历天
- 2、交货安装地点：吴堡县文化和旅游文物广电局指定地点
- 3、质保期：1 年

二、合同价款

- 1、投标报价包含完成本次采购所要求的服务且验收合格的所有费用。
- 2、合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

三、款项结算

- 1、付款方式：合同签订后，甲方向乙方支付合同价款的 40%作为预付款；经调试完成并交付甲方投入实际使用后，甲方向乙方支付合同价款的 30%；剩余合同价款待验收合格后一次性支付。
- 2、结算方式：按照国库集中支付有关规定执行，发票开采购人。

四、验收

按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。项目由采购方组织，邀请省库专家和监督单位与采购方共同验收，验收合格后由监督方出具验收证明。验收所产生的费用由中标人承担。

验收依据：

- 1、招标文件、投标文件、经济合同；
- 2、国内相应的国家标准、行业标准及规范。

五、违约责任：

- 1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。
- 2、未按合同要求提供产品质量不能满足技术要求，招标人有权终止合同，并对供方违约行为进行追究，同时按《中华人民共和国政府采购法》的有关规定进行处罚。

第六章 合同条款（仅供参考）

采购方（甲方）：

供货方（乙方）：

一、合同标的

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	总价	备注
1							
2							
2							
合计金额（含税价）（大写）：							

二、质量标准

1、产品应符合国家、行业通行技术规范、技术标准和使用性能。

2、产品质保期为交货验收调试合格之日起____年。质保期内，乙方负责免费维修、更换配件。

三、交货时间：合同签订后____日内。由乙方负责运至甲方指定地点，负责安装、调试。

四、包装方法：_____

五、验收方法：

1、按照第二条约定的质量标准进行验收；

2、验收中甲方对产品质量有异议的，应当在到货后____日内以书面形式提出，乙方应当在收到甲方的异议通知____日内退货或者更换符合质量的产品。

六、付款方式：甲方向乙方支付合同价款的 40%作为预付款；经调试完成并交付甲方投入实际使用后，甲方向乙方支付合同价款的 30%；剩余合同价款待验收合格后一次性支付。

收款方账户：

单位名称：

开户行：

账号：

七、违约责任：

1、甲方非因乙方原因取消产品订单的且给乙方造成损失的，应当承担违约责任；

2、乙方逾期交货的,每逾期一日,支付合同总价款____%的违约金,逾期超过____日,甲方有权解除合同;

3、乙方交付货物质量不合格,影响使用的,乙方除应免费维修、更换外,给甲方造成损失的,乙方应当赔偿甲方。

八、其他

1、本合同自双方签字盖章后生效;

2、本合同发生争议,双方应友好协商。协商不成,可以向甲方所在地人民法院起诉。

3、本合同一式贰份,双方各执一份,具有同等法律效力。

甲方(签章):

乙方(签章):

法定代表人(或委托代表):

法定代表人(或委托代表):

签字

签字

年 月 日

年 月 日

第七章 投标文件基本格式

投标人提交文件须知

1. 投标人应严格按照招标文件填写和提交下述规定的全部格式文件以及其他有关资料，混乱的编排导致投标文件被误读或查找不到，后果由投标人承担。
2. 所附表格中要求回答的全部问题和信息都必须正面回答。
3. 评标委员会将应用投标人提交的资料并根据自己的判断，决定投标人履行合同的合格性及能力。
4. 投标人提交的材料将被妥善保管，但不退还。
5. 全部文件应按投标人须知中规定的语言和份数提交。

标段编号：

正（副）本

吴堡县文化和旅游文物广电局吴堡县石城游客服务中心智
能化弱电工程项目

投 标 文 件

投 标 人（盖章）：_____

法人或委托人（签字或盖章）：_____

日 期：_____

目 录

（自拟）

一、投标函

陕西圣达招标有限公司：

我们收到_____编号的招标文件，经过对施工现场的踏勘及澄清疑问，已充分理解并掌握了本项目招标的全部有关情况，我们同意接受招标文件的全部内容和条件，并按此确定本项目投标的要约内容，以本投标文件向你方发包的_____公开招标的全部内容进行投标。

1、本文件的所有内容，组成了我们的投标文件，并且该文件内的所有内容都是真实的。

2、我们与招标人不存在可能影响招标公正性的利害关系。我们单位负责人与其它投标人不是同一人，也不存在控股、管理关系。

3、我们完全同意招标文件规定的招标程序及评标方法，我们完全接受并认同招标文件（包括合同条款）的全部内容，愿意遵守招标文件中的各项规定。

4、我方将严格按照有关政府采购法规及招标文件的规定参加投标。如我方中标，我方保证在接到你方发出的中标通知书起10日内，按中标通知书、招标文件和本投标书的约定与招标人签订合同。

5、经认真考虑和详细计算，我们在此报出最优惠的价格参与竞争（详见《投标报价表》）。

6、对于招标人要求进一步提供的其它资料，我们愿意尽快提供或答复。

7、投标有效期为：_____天。

8、所有关于本次投标的函电联系，请寄到下列地址：

投 标 人（公章）：_____

地 址 / 邮 编：_____

电 话：_____

传 真：_____

开 户 银 行：_____

帐 号：_____

法定代表人或委托代理人（签名或盖章）：_____

日 期：_____

二、开标一览表

采购项目名称	
采购项目编号	
供应商名称 (单位名称)	
投标报价	人 民 币（大写）：_____ 元 人 民 币（小写）：_____ 元
交货安装期	
质保期	
备注	

投 标 人 （盖章）：_____

法定代表人或授权代理人签字：_____

日期： 年 月 日

分项报价表

(格式自拟)

- 注：1. 供应商须按照招标文件“采购内容及要求”中涉及的采购清单进行报价。
2. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
3. 投标人在本表中必须详细注明所投产品的“品牌”和“规格型号”，自行承担填写错误被视为无效投标文件的风险。
4. 上述投标总报价包含了供应商为此项目所支付的一切费用，在整个合同期内不做调整。

法人代表或被授权代表签字：_____

投 标 单 位 公 章：_____

日 期：_____

三、偏离表

3-1、商务偏离表

序号	招标文件商务要求	投标文件商务响应	偏离情况	备注

说明：

- 1、投标文件根据招标文件商务要求填写。
- 2、偏离情况填写：正偏离、无偏离、负偏离。响应说明填写：对偏离情况做出详细说明。

法定代表人或被授权代表签字：_____

投 标 人（盖章）：_____

日 期：_____

3-2、技术参数偏离表

序号	名称	招标文件技术要求	投标文件技术响应	偏离情况	备注

注：1. 投标人应按照招标文件中的技术规格（参数）的内容逐项响应。

2. 投标人应逐条如实填写投标货物的技术规格(参数), 如有偏离情况须做出详细说明并提供相应的支持文件。

3. 偏离情况填写：正偏离、无偏离、负偏离。

法定代表人或被授权代表签字：_____

投 标 人（盖章）：_____

日 期：_____

四、法定代表人证明书及法定代表人授权书

4-1、法定代表人证明书

致：（采购人）				
项目名称				
文件编号				
权 限		办理本次采购项目的投标、联系、洽谈、签约、执行等具体事务，签署全部有关文件、文书、协议及合同。		
有效期		自提交投标文件的截止之日起____个日历日		
企业 信息	企 业 名 称			
	法 定 地 址			
	统一社会信用代码			
	工商登记机关			
	网 址			
法定代 表人	姓 名		性 别	
	职 务		联系电话	
	传 真			
	通讯地址			
法定代表人二代身份证正面复印件或扫描件			法定代表人二代身份证反面复印件或扫描件	
法定代表人签字并盖章：				

投 标 人（盖章）：_____

日 期：_____

4-2、法定代表人授权书

致：（采购人）				
被授 权项 目与 内容	项目名称			
	文件编号			
	授权范围	全权办理本次采购项目的投标、联系、洽谈、签约、执行等具体事务，签署全部有关文件、文书、协议及合同。		
	法律责任	本公司对被授权人在本项目中的签名承担全部法律责任。		
	授权期限	本授权书自提交投标文件的截止之日起____个日历日		
企业信息	企 业 名 称			
	法 定 地 址			
	统一社会信用代码			
法定代表人	姓 名		性 别	
	职 务		手机号码	
被授权人	姓 名		性 别	
	职 务		手机号码	
通讯地址				
法定代表人二代身份证正面复印件或扫描件		法定代表人二代身份证反面复印件或扫描件		
被授权人二代身份证正面复印件或扫描件		被授权人二代身份证反面复印件或扫描件		
法定代表人及被授权人签字：				

投 标 人（盖章）： _____
日 期： _____

五、投标人资格证明文件

投标人按“第一章 招标公告 二、申请人的资格要求 3. 本项目的特定资格要求”逐一提供全部资料，缺少其中任何一项，其投标文件将被视为无效文件。其中，《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》、《投标人信用承诺》、《投标信用承诺》、《投标人委托代理人员信用承诺书》（如有）应按下文给定格式填写，否则**按无效处理**。

榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书

市场主体名称：

证件类型：统一社会信用代码

证件号码：

法人代表：

承诺有效期限： 年 月 日— 年 月 日

承诺内容：

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，本单位自愿做出以下承诺：

一、承诺本单位严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

二、承诺本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责；

三、承诺本单位严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任；

四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

五、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益；

六、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则，在全国范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

七、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他诺：_____。

八、按照信用信息管理有关要求，本单位同意将以上承诺在各级信用信息共享平台公示，接受社会监督。若违背以上承诺，同意依据相关规定记入企业信用档案和在各级信用信息共享平台公示；性质严重的，同意承担相应法律后果和责任，并依法依规列入严重失信名单。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

法定代表人（负责人）身份证号：

承诺日期：

注：此承诺书除附在投标文件中外还须上传至“信用中国（陕西榆林）”网站投标人自主上报信用承诺书附件。（承诺有效期为1年，承诺起始时间为提交投标文件截止之日，须后附截图。）法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺。

投标人信用承诺

投标人：_____

统一社会信用代码：_____法人代表：_____

承诺有效期限：_____年_____月_____日—_____年_____月_____日

在_____项目招投标活动中，我公司（单位）郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；符合依法依规应当具备的相关资质（资格）条件；具有独立承担中标项目的履约能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、准确、完整、有效。

（二）不得有以下违法违规行为：1.围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2.向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3.投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4.在被确定为中标人后无正当理由：不按照磋商文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5.招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并上网公示，接受社会监督。

（五）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

法定代表人（签章）：

投标人（盖章）：

承诺时间：_____年_____月_____日

注：此承诺书除附在投标文件中外还须上传至“信用中国（陕西榆林）”网站投标人自主上报信用承诺书附件。（承诺有效期同投标有效期，承诺起始时间为提交投标文件截止之日，须后附截图。）

投标信用承诺书

项目标段：_____

投标人：_____

统一社会信用代码：_____法人代表：_____

在本项目标段招投标活动中，我公司（单位）自愿作出以下投标信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范。

（二）不得有以下违法违规行为：1.围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2.向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3.投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4.在被确定为中标人后无正当理由：不按照磋商文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5.招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受1至3年内限制参与公共资源交易活动。

法定代表人（签章）：

投标人（盖章）：

承诺时间：_____年____月____日

说明：本承诺书效力和作用等同投标保证金，其有效期与投标有效期一致。

注：此承诺书除附在投标文件中外还须上传至“信用中国（陕西榆林）”网站投标人自主上报信用承诺书附件。（须后附截图）

投标人委托代理人员信用承诺书

在_____项目招投标活动中，我个人郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。我所递交的文件资料合法、真实、准确、完整、有效，无弄虚作假等情形。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照磋商文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并接受社会监督。

（五）若我违背以上承诺事项，即被视为失信人，依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

承诺有效期限：_____年_____月_____日—_____年_____月_____日

投标人：_____

承诺人（签字）：_____

承诺时间：_____年_____月_____日

注：法定代表人直接参与投标的无须上报和提供此附件；如由委托代理人参与投标的，此承诺书除附在投标文件中外还须上传至“信用中国（陕西榆林）”网站授权委托人自主上报信用承诺书附件。（承诺有效期同投标有效期，承诺起始时间为提交投标文件截止之日，须后附截图。）

六、实施方案

（格式自拟）

七、投标人拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

承诺书（一）

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我单位在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段低毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：_____（盖章）

全权代表：_____（签字）

地 址：_____

邮 编：_____

电 话：_____

年 月 日

承诺书（二）

致：陕西圣达招标有限公司		
作为参加贵公司组织的本次招标项目的供应商，本公司承诺：在参加本项目招标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
供应商	法定代表人	日 期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书（三）

致：陕西圣达招标有限公司		
作为参加贵公司组织的本次招标项目的供应商，本公司郑重申告并承诺：近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为____次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
供应商	法定代表人	日 期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书（四）

致：陕西圣达招标有限公司		
作为参加贵公司组织的本次招标项目的供应商，本公司郑重申告：近三年因产品供货问题（水货、替代品、次品、翻新品等）的不法行为记录为___次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。 本公司承诺：本次招标标的物为正品行货。		
供应商	法定代表人	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

承诺书（五）

致：陕西圣达招标有限公司		
作为参加贵公司组织的本次招标项目的供应商，本公司承诺：参加本次招标提交的所有资质证明文件及业绩证明文件是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
供应商	法定代表人	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

八、中小企业、监狱企业、残疾人福利单位声明函或证明

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（单位名称）的（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. （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）；

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（盖章）：

日期：

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

2. 残疾人福利性单位声明函

（注：符合条件的残疾人福利性单位请提供本函，不符合的不提供本函）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

备注：项目不分标段的，第__标段空白处填写“/”。

根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位承担的服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位提供的服

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。**非残疾人福利性单位无需提供此函。**

3. 监狱企业证明函

（注：符合条件的监狱企业请提供本函，不符合的不提供本函）

监狱企业参加政府采购活动，要求享受相关优惠政策的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

备注：财政部 司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

供应商（盖章）：_____

承诺人（签字）：_____

承诺时间：____年____月____日

第八章 榆林市公共资源交易平台全流程电子化政府采购

项目内容

一、关于需要特别提醒供应商的内容

1、本项目采用电子化投标的方式投标，投标人须使用数字认证证书（CA 锁）对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。

2、制作电子投标文件

投标供应商须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.0.44)”，并升级至最新版本，使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子投标文件。”

3、递交电子投标文件

登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台—陕西政府采购交易系统—企业端”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，进入菜单“采购业务—我的项目——项目流程——上传响应文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

二、关于文件的制作和签名

1. 编制电子投标文件时，应使用最新发布的电子招标文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA）对电子投标文件进行签署、加密、递交及开标时解密等相关操作。

（1）电子招标文件下载

供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[电子交易平台-企业端]后，在[我的项目]中点击“项目流程-交易文件下载”下载电子招标文件（*.SXSZF）；

注意：该项目如有变更文件，则应点击“项目流程>答疑文件下载”下载更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。

（2）电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览，供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]免费下载《陕西省公共资源交易

平台政府采购电子标书制作工具 (V8.0.0.44) 》， 下载网址：
<https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=1805&ZtbSoftType=tballinclusive>，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子招标文件。

(3) 制作电子投标文件

电子投标文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册或致电软件开发商，技术支持热线：4009280095、4009980000。

四、该项目将采取“不见面”开标的形式，供应商无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。相关注意事项如下：

①开标当日，请各供应商在开标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统登录方式有以下几种：

IE 浏览器输入网址：

<http://111.20.184.126:8081/BidOpeningHallCS/bidhall/dqxianyang/login.html>；

在【全国公共资源交易平台（陕西省）】网站电子交易平台点击不见面开标模块进入；

注：登录不见面开标系统请选择 IE11 浏览器

②供应商应按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前 1 小时内，如果未签到将视为放弃投标资格），评审过程中，评标委员会可能会就某些问题要求供应商进行在线澄清，请供应商保持在线直到评审结束；

③投标供应商无需提交纸质响应文件，待采购结果公告后，由成交供应商补交一正二副 纸质响应文件及电子版（光盘或 U 盘，包含可编辑 word 版，签字盖章后的扫描件 1 份）响应文件一份（备案用）

④开标过程中，供应商在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 对电子投标文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密投标文件时所用 CA 相同；
注：解密时间为 30 分钟，在解密时间内供应商全部解密完成后，可提前进入开标下一阶段。

⑤相关技术问题，请咨询软件开发商：

技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095

⑥不见面开标系统操作手册下载方式：登录【全国公共资源交易平台（陕西省）】 网站首页选择【服务指南】-【下载专区】-点击【关于陕西省公共资源交易平台多 CA 互认系统正式上线运行的通知】进行下载。

榆林市公共信用信息共享平台

信用承诺上报操作指南

建设诚信榆林

榆林市信用办

信用承诺上报 三种方式

数据上报方式



数据上报 部门上报流程



数据上报 企业自主申报信用承诺

> 信用中国（陕西榆林）

<https://credit.yl.gov.cn>

> 全省统一身份验证

与省、市政务服务网互通

> 信用承诺栏目

信用承诺公示、自主申报

**企业只能申报本企业的信用承诺，
不能代报、替报**



数据上报 企业自主申报信用承诺

- <https://credit.yl.gov.cn>

- 与省、市政务服务网互通

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

[首页](#)
[信用动态](#)
[政策法规](#)
[联合发布](#)
[行业信用](#)
[信用承诺](#)
[诚信建设方案](#)
[信用服务](#)

[信用公示](#)
[信用修复](#)
[信用+](#)
[自主申报](#)
[信用知识](#)
[专项治理](#)
[营商环境](#)
[区域信用](#)

您当前的位置：[首页](#) > [信用服务](#) > [信用承诺](#)



信用承诺：

诚实守信是企业的“立身之本，兴业之源”，是企业持续发展的重要信用竞争力。为此，网站特设“信用承诺公示”栏目，专门开展“主动承诺”栏目，希望企业主动承诺并自觉开展信用承诺公示活动期间同时进入企业信用网站，自觉遵守政府、行业规范、社会公约、国际公约等规定，为企业自身树立良好的社会形象。

主动公示型

[网站首页](#)
[主动公示型](#)
[承诺公示型](#)
[失信惩戒型](#)

[失信惩戒型](#)
[主动公示型](#)

[行业自律型](#)

请输入企业名称，同一企业信用代码

查询

查询结果：3人

选择类型：

法人

自然人

我承诺

承诺主体	统一社会信用代码	承诺单位名称	登记机关	履行状态	承诺日期
民润益森医药有限公司 大果店	92610829MA78DFX03	法人社会信用承诺书	民润益森(甘肃) 担保有限公司 一唯	履行中	2021-09-27
民润益森三福实业有 限公司三福大果店	916108290040080453	法人社会信用承诺书	民润益森(甘肃) 担保有限公司 一唯	履行中	2021-09-27

数据上报 企业自主申报信用承诺

- 输入正确账号、密码

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

本 页	政策法规	联合奖惩	行业信用	信用承诺	诚 信
复	信易+	自主申报	信用知识	专项治理	

企业登录

个人登录

 号_168



忘记密码?

立即登录

[忘记密码?](#)
[免费注册](#)

数据上报 企业自主申报信用承诺

> 带*号项目为必填项

> 承诺事项（选择项）

> 承诺时间

> 承诺事由

> 受理部门（选择项）

> 承诺书内容（系统自动补充）

> 违约责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

“承诺主体”：西安源博科技发展有限公司

“统一社会信用代码”：610121198408276025

“承诺事项”：***输入数据后生成综合诚信评价报告**

“承诺时间”：**日期**

“承诺书内容”：

1.对提供的资料合法性、真实性、准确性和有效性负责；2.严格遵守国家法律、法规和标准，依法开展经营活动，全面履行所有合同义务；3.加强内部管理体系建设，强化管理，持续提升履约、诚信经营能力；4.积极接受行政管理部门的监督检查，妥善处理投诉和举报事项；5.自觉接受社会信用管理部门、第三方信用评级机构的评价和监督；6.按照信用管理有关规定，开展信用管理培训教育。

“承诺书的签订”：真实、准确和有效。无何违反法律法规造成损害，对所签订的承诺书承担法律责任，并承担由此产生的费用；7.发生违约行为，将依据有关法律、法规、规章和国家合同约定赔偿损失，并依法承担违约责任。

“承诺事由”：**输入承诺事由**

备注：**输入备注**

“受理部门”：**南山区电信公司**

“受理部门统一社会信用代码”：**(一般系统会自动补充统一社会信用代码)**

代码：

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

带*号项目为必填项

承诺事项（选择项）

承诺时间

承诺事由

受理部门（选择项）

承诺书内容（系统自动补充）

违诺责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

- > 完成上报
- > 查看上报信息

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



166
870121198408278025

资料认证

修改密码

异议申诉

信用报告

信用修复

信用承诺

信用承诺

主动上报

承诺主体	承诺事项名称	承诺期限	承诺日期	状态	操作
西安隆信利和信息科技有限公司	林木市燃后生活垃圾仓储设备项目	1年	2021-05-27	已发布	查看

1

常见问题 注意事项

企业登录问题

- > 网站账号注册和登录验证都是经省统一验证中心进行
- > 网站只支持账号+密码方式登录
- > 不支持手机短信验证、支付宝等其他方式登录
- > 如果企业已在政务网注册，直接用该账号登录即可
- > 如果忘记账号密码，可到政务服务网通过其他方式登录政务网查看账号

常见问题 注意事项

陕西省统一身份验证验证页面进入方式：

- 政务服务网登录地址 <https://sfrz.shaanxi.gov.cn>
- 信用中国（陕西榆林）页面链接
- 陕西政务服务网（榆林）页面链接

