

采购项目编号：YTD-2024-CG-01

吴堡县文化和旅游文物广电局吴堡石  
城安防工程项目

# 招 标 文 件

采 购 人：吴堡县文化和旅游文物广电局

采购代理机构：榆林易拓达建设工程项目代理有限公司

二零二四年 四月

## 温馨提示

请投标人认真阅读投标须知，避免因此造成的无效投标。

## 目 录

第一部分 招标公告 .....	1
第二部分 投标人须知前附表 .....	5
第三部分 投标人须知 .....	16
第四部分 采购内容及要求 .....	32
第五部分 评标办法 .....	77
第六部分 合同格式及主要条款 .....	83
第七部分 投标文件格式 .....	89
第八部分 附件 .....	110

# 第一部分 招标公告

## 一、项目基本情况

项目编号：YTD-2024-CG-01

项目名称：吴堡石城安防工程项目

采购方式：公开招标

预算金额：3,200,000.00 元

采购需求：

合同包 1(吴堡石城安防工程项目):

合同包预算金额：3,200,000.00 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	其他安全生产设备	货物	1(批)	详见采购文件	3,200,000.00	-

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后 60 天

## 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(吴堡石城安防工程项目)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.《榆林市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》陕财办采函〔2022〕10号；
- 5.《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；
- 6.根据《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）；
- 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(吴堡石城安防工程项目)特定资格要求如下:

- 1、供应商应具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人。企业法人应提供有统一社会信用代码的有效营业执照；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、供应商需具备电子与智能化工程专业承包二级及其以上资质的独立企业法人，并具备有效的安全生产许可证；
- 3、财务状况报告：提供2023年度财务审计报告（公司成立不足一年的需提供开标时间前六个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明）；
- 4、税收缴纳证明：提供2023年6月至今已缴纳的至少一个月的纳税证明材料或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；
- 5、社会保障资金缴纳证明：提供2023年6月至今已缴纳的至少一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供应商应提供相关文件证明。
- 6、参加本次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函；
- 7、投标供应商在中国政府采购网中未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；投标供应商、法定代表人及其项目负责人在“信用中国”网站中未被列入失信被执行人名单，投标供应商提供企业完整信用报告，投标供应商、法定代表人及项目负责人提供网页查询截图加盖企业原色印章（投标人未被列入失信被执行人名单截图可在其“中国执行信息公开网”网站中全国范围内查询），并在信用中国（陕西榆林）上传信用承诺。
- 8、本项目采用信用承诺书代替投标保证金，提供信用中国陕西榆林承诺网页截图（截图须体现项目名称，承诺公示日期为从招标文件获取之日起至投标截止日前）；
- 9、本项目不接受联合体投标，须提供非联合体投标声明（单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，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：2024年04月18日至2024年04月24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：CA 锁自行下载

方式：现场获取

售价：0 元

#### **四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

时间：2024 年 05 月 09 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：网上递交

开标地点：榆林市公共资源交易中心十楼开标 14 室

#### **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**

1、投标人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-投标人”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入投标人界面进行报名并免费下载招标文件。2、CA 锁购买：市民大厦 3 楼，E18、E19 窗口，联系电话：0912-3452148。3、本项目采用电子化招投标方式和“不见面”开标形式，投标人使用数字认证证书（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。投标人应于投标文件递交截止时间前任意时段登录交易平台【首页）电子交易平台）企业端】在线提交电子投标文件，逾期提交系统将拒绝接收。投标人可登录榆林交易平台【首页）不见面开标】在线参与开评标过程，详见《榆林市不见面开标大厅操作手册（投标人）》（交易平台【首页）服务指南）下载专区】中的《榆林市不见面开标大厅操作手册（投标人）》）。4、请投标人按照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中的要求，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。5、供应商应随时关注发布的变更公告，当澄清或修改的内容影响投标文件编制时，将在交易平台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（\*.SXSCF 格式），并使用该文件重新编制电子投标文件（\*.SXSTF 格式），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。6、本项目不专门面向中小企业。

#### **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：宋家川街道办新建街 7 号

联系方式：15353881315

## 2.采购代理机构信息

名称：榆林易拓达建设工程项目代理有限公司

地址：吴堡县宋家川镇第二幼儿园旁

联系方式：19929127773

## 3.项目联系方式

项目联系人：宋志超

电话：19929127773

## 第二部分 投标人须知前附表

表 1

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1	采购项目 名称	吴堡县文化和旅游文物广电局吴堡石城安防工程项目
1.2	采购项目 编号	YTD-2024-CG-01
1.3	采购人	名称：吴堡县文化和旅游文物广电局 地址：宋家川街道办新建街7号 联系方式：15353881315
1.4	采购代理 机构	名称：榆林易拓达建设工程项目代理有限公司 地址：榆林市吴堡县第二幼儿园旁 电话：19929127773 采购项目联系人：宋志超
1.5	采购内容	详见招标文件《采购内容及要求》
1.6	采购预算	3200000.00 元
1.7	资金来源	财政资金
1.8	投标报价	1、报价包含完成本次投标项目所包含的一切相关费用。 2、合同总价一次包死，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。
1.9	递交纸质 投标文件 份数	正本壹份、副本贰份、电子版（word 版 U 盘）壹份及招标文件要求递交的其他资料，投标文件正、副本须各自装订成册，统一编码（要求胶装、不得出现活页）。
1.10	资质要求	<b>供应商的法定代表人或其授权人应当参加开标，投标人须在投标文件中附以下资质证明文件及招标文件要求的其他证明材料。</b>  （一）基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。  （二）特定资格条件：

	<p>1、供应商应具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人。企业法人应提供有统一社会信用代码的有效营业执照；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；</p> <p>2、供应商需具备电子与智能化工程专业承包二级及其以上资质的独立企业法人，并具备有效的安全生产许可证；</p> <p>3、财务状况报告：提供 2023 年度财务审计报告（公司成立不足一年的需提供开标时间前六个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明）；</p> <p>4、税收缴纳证明：提供 2023 年 6 月至今已缴纳的至少一个月的纳税证明材料或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；</p> <p>5、社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年 6 月至今已缴纳的至少一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供应商应提供相关文件证明。</p> <p>6、参加本次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函；</p> <p>7、投标供应商在中国政府采购网中未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；投标供应商、法定代表人及其项目负责人在“信用中国”网站中未被列入失信被执行人名单，投标供应商提供企业完整信用报告，投标供应商、法定代表人及项目负责人提供网页查询截图加盖企业原色印章（投标人未被列入失信被执行人名单截图可在其“中国执行信息公开网”网站中全国范围内查询）并在信用中国（陕西榆林）上传信用承诺。</p> <p>8、本项目采用信用承诺书代替投标保证金，提供信用中国陕西榆林承诺网页截图（截图须体现项目名称，承诺公示日期为从招标文件获取之日起至投标截止日前）；</p> <p>9、本项目不接受联合体投标，须提供非联合体投标声明（单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动）。</p> <p>注：上述资质为必备资质，欠缺其中任何一项或未按要求提供的，按无效响应文件处理。</p>
1.11	<p>投标有效期 投标文件从投标截止日起，投标有效期为 90 天，投标有效期短于此规定期限的投标文件，视为无效文件。中标供应商的投标文件有效期延长至合同执行完</p>

		毕。
1.12	交货期	合同签订后 60 天
1.13	质保期	12 个月
1.14	交货地点	采购人指定地点
1.15	投标保证金	<p>是否要求投标人递交投标保证金：  <input type="checkbox"/>要求，投标保证金的金额： /  <input checked="" type="checkbox"/>不要求</p> <p>根据榆林市财政局下发的榆政财采发【2023】8 号文件规定，各投标人采用“投标信用承诺书”代替保证金。投标人须将“投标信用承诺书”按要求签字盖章后上传至信用中国（陕西榆林）进行承诺公示，将公示后的截图附在投标文件中（截图须体现项目名称）。</p>
1.16	获取时间、地点及售价	<p>1. 获取时间:2024 年 04 月 18 日 至 2024 年 04 月 24 日，每天上午 08:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 17:00:00（北京时间）</p> <p>2. 途径：登录全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）使用 CA 锁报名后自行下载；</p> <p>3. 文件售价：每套 0.00 元（人民币）。</p>
1.17	公告期限	自本公告发布之日起 5 个工作日
1.18	开标时间	2024 年 05 月 09 日 09 时 30 分
1.19	开标地点	榆林市公共交易中心十楼开标室 14
1.20	是否接受联合体投标	否
1.21	是否接受分包	否
1.22	投标答疑会	不召开，相关事宜以书面提问和答复方式进行。
1.23	支持中小企业发展	<input type="checkbox"/> 专门面向中小企业采购项目 本项目专门面向中小企业采购，故不进行价格扣除。 <input checked="" type="checkbox"/> 非专门面向中小企业采购项目（价格扣除）：

		<p>①对小型和微型企业产品的价格给与 10%~20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为：小微企业扣除 20%。</p> <p>②项目接收联合体投标的，若小型和微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同金额 30%以上的，可给予联合体 4%-6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。项目的扣除比例为：6%。</p>
1.24	<p>各行业划分标准具体为</p>	<p><b>1、农、林、牧、渔业。</b>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。</p> <p><b>2、工业。</b>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。</p> <p><b>3、建筑业。</b>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。</p> <p><b>4、批发业。</b>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。</p> <p><b>5、零售业。</b>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。</p> <p><b>6、交通运输业。</b>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。</p> <p><b>7、仓储业。</b>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；</p>

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。

**8、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。

**9、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。

**10、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 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。

**11、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。

**12、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。

**13、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。

**14、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

		<p>人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。</p> <p><b>15、租赁和商务服务业。</b>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。</p> <p><b>16、其他未列明行业。</b>从业人员 300 人以下的为中小微型企业。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。</p> <p><b>本项目属于：工业</b></p>																
1. 25	支持监狱企业发展	<input type="checkbox"/> 专门面向监狱企业采购项目 <input checked="" type="checkbox"/> 非专门面向监狱企业采购项目（价格扣除）：监狱企业视同小微企业																
1. 26	现场勘探	本项目采购人及采购代理机构不集中组织踏勘现场；需要现场踏勘的，由投标人自行踏勘，安全责任由投标人自负，费用自理。如需踏勘，请按招标公告中的联系方式联系采购人。																
1. 27	是否允许递交备选投标方案	不允许。																
1. 28	评标办法	综合评分法。																
1. 29	招标代理服务	<p>(1)采购代理机构参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格〔2002〕1980号）、《国家发展和改革委员会办公厅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）规定向中标（成交）供应商收取代理服务费。</p> <p>(2)中标（成交）供应商在领取中标通知书前，须向采购代理机构一次性支付本项目招标代理服务费。</p> <p>(3) 采购代理服务费按差额定率累进法计算：</p> <table border="1" data-bbox="395 1742 1455 2060"> <thead> <tr> <th>服务类型/费率/中标金额（万元）</th> <th>货物招标</th> <th>服务招标</th> <th>工程招标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 以下</td> <td>1. 5%</td> <td>1. 5%</td> <td>1. 0%</td> </tr> <tr> <td>100-500</td> <td>1. 1%</td> <td>0. 8%</td> <td>0. 7%</td> </tr> <tr> <td>500-1000</td> <td>0. 8%</td> <td>0. 45%</td> <td>0. 55%</td> </tr> </tbody> </table>	服务类型/费率/中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标	100 以下	1. 5%	1. 5%	1. 0%	100-500	1. 1%	0. 8%	0. 7%	500-1000	0. 8%	0. 45%	0. 55%
服务类型/费率/中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标															
100 以下	1. 5%	1. 5%	1. 0%															
100-500	1. 1%	0. 8%	0. 7%															
500-1000	0. 8%	0. 45%	0. 55%															

		1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
		5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
		10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
		1000000 以上	0.01%	0.01%	0.01%
		<p>例如：某服务招标成交金额为 678.2 万元，采购代理服务费计算如下：  100 万元*1.5%=1.50 万元  (500-100)*0.8%=3.20 万元  (678.2-500)*0.45%=0.8019 万元  服务费=1.50+3.20+0.8019=5.5019 万元。  <b>(4) 本项目项目属性：工业。</b></p>			
1.30	信用承诺公示要求	<p><b>信用承诺公示要求：</b></p> <p>为深入贯彻信用体系建设的有关精神，根据市发改委《关于在工程招标投标活动中推行信用监管试点示范工作的通知》（榆政发改发〔2020〕329 号）和市财政局《关于在政府采购活动中使用信用记录和信用报告以及开展承诺工作的通知》（榆政财采函〔2020〕9 号）在工程建设和政府采购领域全面推行信用公开承诺制，进入公共资源交易平台的各方交易主体，均应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登陆，自主上报信用承诺书（网址：<a href="https://credit.yl.gov.cn/">https://credit.yl.gov.cn/</a>），各相关交易主体注册、登陆后根据承诺事项选择相应的模板填写《信用承诺书》，并载明承诺事由，政府采购活动中，各方交易主体的承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动”。</p> <p>附件：信用承诺上报操作指南</p> <p>注：①法定代表人直接参与磋商的无须上报和提供《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, 未在“信用中国（陕西榆林）”网站进行自主上报信用承诺或响应文件中所附内容与上报内容不符的将否决其磋商。</p>			
1.31	合同签订	中标供应商和采购人签订合同。			
1.32	投标人提出问题的截止时间	递交投标文件截止之日 10 日前			

	采购人书面澄清的时间	递交投标文件截止之日 15 日前
1.33	投标偏离	投标文件中存在对投标产品的技术参数、性能指标与招标文件要求出现重大负偏差的，视为无效投标。
1.34	不见面开标	<p><b>不见面开标</b></p> <p>优化政府采购营商环境，该项目将采取“不见面”开标的形式，投标人无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。相关注意事项如下：</p> <p>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：</p> <p>1) IE 浏览器输入网址： http://111.20.184.126:8081/BidOpeningHallCS/bidhall/default/login;</p> <p>2) 在【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页点击不见面开标模块进入；</p> <p>3) 在【全国公共资源交易平台（陕西省）】网站首页点击不见面开标模块选择榆林市进入。</p> <p><b>注：登录不见面开标系统请选择 IE11 浏览器</b></p> <p>2、供应商应按要求及时签到（<b>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</b>），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；</p> <p>3、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； <b>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。</b></p> <p>4、相关技术问题，请咨询软件开发商： (1) 技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095</p> <p>5、榆林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·榆林市）】网站首页选择【服务指南】-【下载专区】-点击【榆林不见面开标系统操作手册（投标人）】进行下载。</p>

1.35	电子投标文件递交方式	<p>1、供应商应于提交投标文件截止时间前任意时段登录交易平台〔首页〕电子交易平台〔企业端〕在线提交电子投标文件，逾期提交系统间拒绝接收。</p> <p>2、本项目采用“不见面”开标形式，供应商可登录榆林交易平台〔首页〕不见面开标〕在线参与开评标过程，详见招标文件以及交易平台〔首页〕服务指南〕下载专区〕中的《榆林市不见面开标大厅操作手册（投标人）》。</p>
1.36	纸质投标文件	<p>1、本项目采用电子化投标文件与纸质投标文件并行的方式。投标人须使用数字认证证书对电子化投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。</p> <p>2、<b>纸质投标文件递交方式：</b>为便于采购人归档和向监管部门备案，纸质版投标文件在开标时无需提交，待开标结束后中标人须提交正本壹份、副本贰份、电子版（word版U盘）壹份。投标文件可采用系统上传的电子投标文件的打印件，投标文件正、副本须各自装订成册，统一编码（要求胶装、不得出现活页）。每份投标文件封皮须清楚地标明“正本”或“副本”。</p> <p style="text-align: center;"><b>以电报、传真、电子邮件形式递交的投标文件将不予接受。</b></p> <p style="text-align: center;"><b>特别提醒：纸质投标文件及电子版U盘1份（Word版投标文件）邮寄的资料收到的时间直接影响结果公告时间）。</b></p> <p style="text-align: center;"><b>收件人：榆林易拓达建设工程项目代理有限公司</b></p> <p style="text-align: center;"><b>收件电话：19929127773</b></p> <p style="text-align: center;"><b>收件地址：榆林市吴堡县第二幼儿园旁</b></p>
1.37	电子投标文件的制作与签名	<p>1、投标人须使用数字认证证书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。如开标时投标人无法解密投标文件，按无效投标对待。</p> <p>2、制作电子投标文件。投标人须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<a href="http://www.sxggzyjy.cn/">http://www.sxggzyjy.cn/</a>）”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”及“政府采购投标单位操作手册”，并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。</p> <p>3、递交电子投标文件。登录陕西省公共资源交易中心平台（<a href="http://xxxq.sxggzyjy.cn/">http://xxxq.sxggzyjy.cn/</a>），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</p>

		<p>入，选择“上传投标文件”菜单页面，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。</p> <p>4、投标文件中所有涉及签字、盖章的，各投标单位须将所有签字盖章完成后上传。</p> <p>5、当澄清或修改的内容影响投标文件编制时，招标人将在交易平台上发布答疑文件，投标人应随时关注项目信息，如有答疑文件，投标人应使用最新发布的答疑文件（*.SXSCF 格式）制做电子投标文件（*.SXSTF 格式），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，因投标人未及时关注项目信息造成的后果投标人自行承担。</p>
1.38	政采贷	<p>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（<a href="http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/">http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/</a>）或中征平台（<a href="https://www.crcrfsp.com">https://www.crcrfsp.com</a>）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。</p>

榆林市“政采贷”业务办理银行联系表

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	李 靖 15509125117
3	光大银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	刘 波 18809125468
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	2000 万元	1 年	3.8%	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	3000 万元	1 年	3.45%-3.85%	24 小时	杨 尧 13325409313
10	民生银行	政采 E 贷	3000 万元	1 年	3.45%起	24 小时	郝双双 15991225850

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。

# 第三部分 投标人须知

## A 总则

### 1. 适用范围

本招标文件仅适用于本招标公告中所叙述项目的货物及服务采购。

### 2. 定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本采购项目的采购人名称、地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

2.2 “采购代理机构”系指接受采购人委托，代理采购项目的集中采购机构和经财政部门认定资格的其他采购代理机构。本采购项目的采购代理机构名称、地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

2.3 “投标人”系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

2.4 “评标委员会”是指依据《中华人民共和国政府采购法》和财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》有关规定组建，依法依规履行其职责和义务的机构。

2.5 “货物”系指投标人按招标文件要求，向采购人提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

2.6 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》。

2.7 “服务”是政府自身需要的服务和政府向社会公众提供的服务，详见《政府采购品目分类目录》。

2.8 “节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》的产品。

2.9 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》。

2.10 “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。

2.11 “福利性企业”是为集中安置具有一定劳动能力的残疾人就业而兴办的具有社会福利性质的特殊企业。

### 3. 合格的投标人

3.1 投标人应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的投标人基本资格条件；以及招标文件规定的投标人特定资格条件。

3.2 投标人必须从陕西省公共资源交易平台获取招标文件，未按招标公告载明的方式获取招标文件的潜在投标人均无资格参加本次投标。

3.3 法定代表人或者负责人为同一人或者存在控股、管理关系的两个以上投标人，不得参加同一政府采购项目投标。

3.4 是否接受联合体投标：见投标人须知前附表。

### 4. 费用

无论投标的结果如何，投标人自行承担参加投标相关的全部费用。

## B 招标文件说明

### 5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购实施条例》、政府采购规章及规范性文件的有关条款和招标文件总目录所列内容组成。

5.2 采购项目需要落实的政府采购政策：国务院财政部门会同有关部门制定的采购需求标准、预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，实现节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等目标的政府采购政策。

5.2.1 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；

5.2.2 《榆林市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》（陕财办采函〔2022〕10号）；

5.2.3 根据《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）；

5.2.4 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/>）；

5.2.5 《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；

5.2.6 《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；

5.2.7 《节能产品政府采购实施意见》—（财库〔2004〕185号）；

5.2.8 《环境标志产品政府采购实施的意见》—财库〔2006〕90号，投标人所投产品应优先选择财政部、国家发展改革委公布的环境标志产品政府采购清单目录内的产品（须提供节能、环保认证证书复印件加盖公章）；

5.2.9 《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）；

5.2.10 《政府采购贫困地区农副产品实施方案》—（财库〔2019〕41号）；

5.2.11 《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）；

5.2.12 《关于开展政府采购信用担保试点工作的通知》（财库【2011】124号）。

5.2.13 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）等有关规定，按照市场主导、财政引导、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.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。目前的合作银行有：北京银行、中国建设银行、中信银行、中国平安银行、中国光大银行、浦发银行、兴业银行、中国工商银行、秦农银行、浙商银行、中国银行、西安银行、中国农业银行、中国邮政储蓄银行（排名不分先后）。

## 6. 招标文件的修改和澄清

6.1 投标人对采购招标文件有疑问，或对采购活动事项有质疑，在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式一次性提出，采购代理机构将予以答复，涉及变更或修正内容在政府采购发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的投标人，且作为招标文件的组成部分。未在规定的时间内提交书面资料，则视为对招标文件再无疑义，因此带来的一切不利后果由投标人自负。

6.2 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，并由法定代表人签字后加盖公章。接收质疑函及证明材料的方式见投标人须知30。

## 7. 招标文件的获取

招标采购公告发布后，有意向的投标人应从陕西省公共资源交易平台获取招标文件并下载招标文件，仅作为本次招标使用。投标单位自行转让或复制的投标文件视为无效文件。

## 8. 现场勘察

各投标人在获取招标文件后，自行勘察现场。采购人、采购代理机构不组织各投标人进行现场勘察。若对招标文件提出的疑问，尽快与采购人、采购代理机构负责人进行联系。凡因投标人对招标文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏、现场勘察不到位或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由投标人自负。

## 9. 解释权归属

本次招标文件的解释权归采购代理机构。

# C 投标文件的编写

## 10. 投标语言

投标人编写的投标文件和往来信件应以中文书写。

## 11. 计量单位

除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

## 12. 投标文件的组成

投标单位应仔细阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求,在投标文件中对招标文件的各方面都应做出实质性的响应,按照招标文件的要求提交全部资料。

12.1 投标人应按照招标文件要求的格式编写投标文件,投标文件应包括下列部分:

12.1.1 投标函、开标一览表、资质证明文件等。

12.1.2 按照投标人须知要求出具的投标人资格证明文件。

12.1.3 按照投标人须知要求出具的投标货物符合招标文件规定的证明文件及投标人认为需加以说明的其他内容。

12.1.4 投标人法定代表人证明书以及法定代表人授权书。

12.1.5 招标文件要求投标人提供的其他内容。

### 13. 投标文件格式

投标人应按招标文件中提供的投标文件格式填写“投标函”、“开标一览表”、“分项报价表”、以及其他相关文件。

### 14. 报价

14.1 投标人应对此项目所列的所有货物、服务进行报价,不得将其中所列的货物、服务内容合并或拆开报价。

14.2 “分项报价表”填写时应注意下列要求:

14.2.1 “投标报价”为投标总价。投标报价包括完成本项目的全部费用;

14.2.2 凡本招标文件要求(或允许)及投标人认为需要进行报价的各项费用项目(不论是否要求进入报价),若投标时未报或未在投标书中予以说明,采购人将认为这些费用投标人已记取,并包含在总报价中(投标人一旦中标,采购人将不再对此部分进行调整,项目内容、项目量调整除外)投标人填写“分项报价表”只是为了方便采购人对投标文件进行比较,并不限制采购人以其它方式签订合同的权力。

14.2.3 开标一览表(报价表)应有法定代表人或被授权人的签字或盖章。

14.2.4 最低报价不是成交的唯一依据。

14.2.5 投标人不得以低于成本的报价参加投标。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响项目质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相

关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

14.3 采购人只接受投标人提供的唯一响应方案，不接受备选方案。

14.4 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的为无效投标。

## 15. 投标货币

采购人只接受人民币作为唯一投标货币（精确到小数点后两位）。

## 16. 投标人资格的证明文件

16.1 投标人必须按要求提交证明文件，以证明其有资格参加投标和入选后有履行合同的能力，并作为其投标文件的一部分。

16.1.1 投标人应具有履行合同所需的财务、技术和生产能力；

16.1.2 投标人应有能力履行招标文件所规定的由投标人在服务地点提供服务的人员及技术支持和服务；

16.1.3 投标人认为能够证明投标人及其提供服务的等其他文件。

## 17. 证明服务符合招标文件规定的文件

17.1 投标人所提供的服务须符合法律、法规、相关规章及国家强制性技术标准和招标文件的规定。

17.2 投标人应对招标文件中的各项条款做出清晰准确的答复。

17.3 提交文件可以是文字资料也可以是图纸、图片等资料。

## 18. 投标保证金

18.1 根据榆林市财政局下发的榆政财采发【2023】8号文件规定实行信用承诺代替保证金。投标人可签署“投标信用承诺书”代替保证金。

18.2 投标人须将“投标信用承诺书”按要求签字盖章后上传至信用中国（陕西榆林）进行公示，将公示后的截图附在投标文件中（截图须体现项目名称），格式详见招标文件第八部分附件3。

18.3 投标单位已在信用中国网站承诺并公示的“投标信用承诺书”而自动放弃投标权利的，需在开标之前提交《弃标函》。

## 19. 投标有效期

19.1 投标文件从投标之日起，投标有效期为90天。投标文件的有效期比

本须知规定的有效期短的，将被视为非响应投标，采购人有权拒绝。

19.2 中标单位的投标文件有效期延长至合同执行完毕。

## 20. 投标文件的签署及格式

20.1 纸质投标文件正本和所有副本均需用 A4 幅面纸张打印或用不褪色的蓝(黑)色墨水(汁)书写,并由投标人法定代表人或经法定代表人正式授权的代表签字。投标文件若由授权代表签署,须按招标文件规定的格式提供的“法定代表人授权委托书”附在投标文件中。所有要求签字(名)处,均须由签字(名)者本人用不褪色的蓝(黑)色墨水(汁)书写,不得用任何形式的图章代替。所有投标文件正本和副本须按规定的顺序编排、并应编制三级及以上目录、逐页标注连续页码,每一页的正下方清楚标明页码,并统一装订(胶装)成册。纸质投标文件也可采用系统上传的电子投标文件的打印件,投标文件正、副本须各自装订成册,统一编码(要求胶装、不得出现活页)。每份投标文件封皮须清楚地标明“正本”或“副本”。

20.2 除投标人对错处作必要修改外,投标文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由授权代表或法定代表人在修改处签字。

20.3 投标人名称应填写全称,纸质投标文件正本必须逐页加盖投标人公章,纸质投标文件正本和副本必须加盖骑缝章。

20.4 本项目采用电子化投标文件与纸质投标文件并行的方式。投标人须使用数字认证证书对电子化投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。如出现电子投标文件与纸质投标文件顺序不一致,不作为废标条款,以电子投标文件为准。

20.5 采购人拒绝接受以电报、电话、传真、电子邮件形式的投标。

20.6 未按上述要求编制及签署的投标文件视为无效投标文件。

20.7 电子招标文件下载。投标人登录全国公共资源交易平台(陕西省)网站【首页·>电子交易平台·>企业端】后,选择项目点击“我要投标”,参与投标活动。然后即可在【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。

20.8 电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览。投标人可在全国公共资源交易平台(陕西省)网站【首页·>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(V8.0.0.36)”,并升级至最新

版本，使用该客户端可以打开电子投标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·>服务指南·>下载专区】中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）响应文件制作软件操作手册》。

20.9 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

CA 锁购买：榆林市市民大厦三楼窗口，电话：0912-3452148

## D 投标文件的递交

### 21 电子投标文件的递交

21.1 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，投标人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”，上传加密的电子响应文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

21.2 本项目采用“不见面”开标形式，供应商可登录榆林交易平台【首页>不见面开标】在线参与开评标过程，详见招标文件以及交易平台【首页>服务指南>下载专区】中的《榆林市不见面开标大厅操作手册（投标人）》。

### 22 纸质投标文件递交方式

22.1 为便于采购人归档和向监管部门备案，中标供应商开标时无需提交，待开标结束后需按以下要求递交纸质版投标文件，投标文件可采用系统上传的电子投标文件的打印件，正本、副本分别装订成册，每份投标文件封皮须清楚地标明“正本”或“副本”：

投标文件：正本：1 份、副本：2 份；

投标文件电子版 U 盘 1 份（投标文件 word 版及上传电子投标文件签字盖章的 PDF 版本的 U 盘）。

收件人：榆林易拓达建设工程项目代理有限公司

收件电话：19929127773

收件地址：榆林市吴堡县第二幼儿园旁

22.3 投标单位未按要求递交以上要求投标文件的，由此产生的后果均由投标单位自行承担。

22.4 采购代理机构项目接收人只负责竞争性谈判响应文件的接收、清点、递交文件登记工作，对其有效性不负任何责任；

## 23 投标文件的修改与撤回

23.1 投标人在开标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标响应文件的组成部分。

23.2 当修改的内容影响投标文件编制时，将在交易平台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（\*.SXSCF 格式），并使用该文件重新编制电子投标文件（\*.SXSTF 格式），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。

23.3 开标截止时间后，投标人不得对其投标响应文件做任何修改。

23.4 从开标截止期至投标人在投标函格式中确定的投标有效期之间，投标人不得撤销其投标文件。

## E 开标/评审

### 24. 开标

本项目采用“不见面”开标形式，投标人可登录榆林交易平台〔首页>不见面开标〕在线参与开评标过程，详见招标文件以及交易平台〔首页>服务指南>下载专区〕中的《榆林市不见面开标大厅操作手册（投标人）》。

24.1 采购代理机构在规定的的时间和地点组织开标会议。各投标人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，投标人应按要求及时签到（**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投标人进行在线澄清，请投标人保持在线直到评审结束；

24.2 由主持人公布投标人名单；

24.3 介绍参加招标会议的采购人代表、监标人；

24.4 开标过程中，投标人在收到工作人员“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，解密时间为 30 分钟，在解密时间内投标人全部解密完成后，可提前进入开标下一阶段。

24.5 进行导入投标文件

24.6 唱标

24.6 有效投标人不足三家的，按照国家相关法律、法规及有关规定执行。

24.7 采购代理机构将做开标记录，存档备查。

24.8 开标时，投标文件中出现下列情况，修正原则为：

24.8.1 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

24.8.2 投标报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

24.8.3 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；

24.8.4 单价金额小数点百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

24.8.5 投标文件正本与副本不一致的，以正本为准，电子投标文件与纸质投标文件不一致的，以电子投标文件为准；

24.8.6 多处内容交叉不符时，以评标委员会评审结果为准；

24.8.7 文字与图表不符时以文字为准；

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的报价，投标单位同意后，调整后的报价对投标单位起约束作用。如果投标单位不接受修正后的报价，则其投标无效。

24.9 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从线上转线下或者停止开评标活动。

## 25. 初审

25.1 开标结束后，采购人和采购代理机构应当依法对投标人的资格证明文件进行审查，签字确认检查结果。

25.2 不符合招标文件要求的资格审查条件按无效文件处理，不得进入后续评审工作。

25.3 合格投标人不足三家的，不得评标。

## 26. 评标

26.1 评标委员会的组成：采购代理机构根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和“财政部第 87 号部长令”的规定，依法组建评标委员会。评标委员会专家成员在陕西省政府采购网专家需求管理系统中随机抽取相关专业，采购人派代表进入评标委员会，并向采购代理机构出具评标代表授权函。评标委员会由采购人代表和评审专家共 5 人以上单数组成，评审专家人数应占总人数的 2/3 以上。评标委员会负责对具备实质性响应的投标文件进行综合比较和评价。

26.2 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

26.2.1 遵纪守法，客观、公正、认真负责地履行职责，审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；对投标单位及投标文件有效性和符合性审查，出现下列情况之一者（但不限于），按无效标处理：

26.2.1.1 投标单位的投标报价超过采购预算；

26.2.1.2 投标单位未经过正常渠道获取招标文件，或投标单位名称与获取招标文件时登记的投标单位名称不符的；

26.2.1.3 必备资质的有效性和符合性不符合要求的；

26.2.1.4 投标文件未按招标文件要求签字或加盖公章，无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；

26.2.1.5 投标单位针对同一项目递交两份或多份内容不同的投标文件，未书面声明哪一份是有效的或出现选择性报价的；

26.2.1.6 提供虚假资质、虚假证明（包括第三方提供的虚假证明）、出现虚假应答的，除按无效投标文件处理外，还将按照政府采购的有关规定进行处罚；

26.2.1.7 投标文件在商务响应方面附加了采购单位难以接受的条件或条款的；

26.2.1.8 投标单位前期参与了本次招标项目方案设计的；

26.2.1.9 在政府采购或其它重大项目履约过程中有不良记录，未能按期履约的；

26.2.1.10 投标报价与市场价格偏离较大、低于成本、形成不正当竞争的；

26.2.1.11 投标报价子目出现漏项或报价数量与要求不符的；

26.2.1.12 投标产品的技术参数、性能指标与招标文件要求出现重大负偏差的；

26.2.1.13 提供虚假技术性能指标。

26.2.2 依据招标文件的要求和评审标准，对投标文件进行比较和评价，推荐中标候选人名单，对评标意见承担个人责任；

26.2.3 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

26.2.4 对评标过程及各投标人的商业机密予以保密；

26.2.5 配合采购人、采购代理机构答复各投标人提出的质疑；

26.2.6 配合各部门处理投诉和监督检查工作。

26.3 评标办法

26.3.1 本次招标采用综合评分法（详见第五部分 评标办法），即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；

26.3.2 评标委员会将按照评标办法，对有实质性响应的投标文件进行评审、比较。

26.4 评标程序：

26.4.1 投标文件资格性评审：采购人和采购代理机构对投标人必备资质证明文件进行审查，签字确认检查结果。不符合招标文件要求的资格审查按无效文件处理，不得进入后续评审工作。

26.4.2 投标文件符合性审查：评标委员会对投标文件的有效性，完整性和对招标文件的响应程度进行审查，包括商务符合性和技术符合性审查。投标文件满足招标文件的实质性要求，无显著的差异或保留。

**26.4.3 投标文件（符合性）有效性、完整性检查，符合性评审内容如下（但不限于）：**

26.4.3.1 **投标函**：加盖投标人公章，且经法定代表人或其授权代表签字或盖章的；

26.4.3.2 **法定代表人授权书**：投标文件法定代表人授权书（法人直接投标除外）的合法性或有效性符合招标文件规定的；

26.4.3.3 **投标文件签署、盖章**：签署、盖章均符合招标文件要求，且无遗漏。

26.4.3.4 **技术偏离**：投标人技术响应符合招标文件要求且未出现重大负偏

离。

26.4.3.5 **投标有效期**：有投标有效期且有效期达到招标文件要求的；

26.4.3.6 **虚假材料**：未提供虚假资质、虚假证明（包括第三方提供的虚假证明）、出现虚假应答的；

26.4.3.7 **投标保证金**：投标人须将“投标信用承诺书”按要求签字盖章后上传至信用中国（陕西榆林）进行承诺公示，将公示后的截图附在投标文件中（截图须体现项目名称），格式详见招标文件第八部分附件 3。

26.4.3.8 **投标报价**：投标报价符合唯一性要求；开标一览表填写符合要求；报价货币符合招标文件要求；未超出采购预算或招标文件规定的最高限价，未低于成本，未形成不正当竞争；

26.4.3.9 **商务响应**：投标文件在商务响应方面未附加采购单位难以接受的条件；

26.4.3.10 **其他**：完全理解并接受法律法规和招标文件对投标人的各项须知、规约要求 和责任义务，没有出现法律法规或招标文件明确规定的其他被视为“无效投 标”的情形。

26.4.4 评标委员会按照评分标准进行独立记名评分，其合计即为该投标人的综合得分，并汇总排序，选定得分最高者为第一中标候选人。

26.5 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

## 27. 询标

评标委员会对投标文件中的内容有疑问的部分，可以向投标人质询并要求该投标人做出书面澄清，但不得对投标文件做实质性修改，质询工作应当由全体评标委员会成员参加。对于实质性不符合招标文件的，评标委员会有权予以拒绝。质询工作应做书面记录，采购人代表、评标委员会及投标人应在记录上签字确认。

## 28. 评标过程的保密

28.1 开标后直至发布中标公告之前，评标委员会成员和与评标工作有关的工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

28.2 在投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及发布中标公告的过程

中，投标人向采购人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

28.3 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

## 29. 定标

29.1 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送达采购人，采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，同时书面复函采购代理机构；

29.2 采购代理机构收到采购人“中标投标人复函”后，在财政部门指定的政府采购信息媒体上发布公告，公示期无异议后，向中标人发出“中标通知书”。

## 30. 质疑提出与答复

投标人如果认为采购程序、采购过程或中标结果使自身的合法权益受到损害，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，以书面形式向采购代理机构提出。

1、投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，并按财政部《质疑函范本》给定的格式进行填写，范本下载详见【财政部国库司（gks.mof.gov.cn）】网站【首页·> 政府采购管理】栏目中的《政府采购投标人质疑函范本》。

《政府采购投标人质疑函范本》链接地址：

[http://www.mof.gov.cn/gp/xxgkml/gks/201802/t20180201\\_2804587.htm](http://www.mof.gov.cn/gp/xxgkml/gks/201802/t20180201_2804587.htm)

2、质疑人为自然人的，应当由本人签字；质疑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。授权代表办理质疑事项时，除提交质疑函外，还应当提交授权委托书及授权代表的有效身份证明，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

2.1 质疑函应当包括下列内容：

- (1) 投标人的姓名或者名称、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。

3、在法定质疑期内，针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。采购代理机构或采购人将在收到书面质疑后 7 个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关投标人。

4、有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

(1) 质疑人不是参与本次政府采购项目的投标人或潜在投标人；

(2) 质疑人与质疑事项不存在利害关系的；

(3) 未在法定期限内提出质疑的；

(4) 质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的，或缺乏必要的证明材料及证明材料不完整的；

(5) 质疑函没有合法有效的签字、盖章或授权的；

(6) 以非法手段取得证据、材料的；

(7) 质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑的；

(8) 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

5、质疑人对采购代理机构或采购人的答复不满意，以及采购代理机构或采购人未在规定时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向政府采购监管机构提出投诉。

6、投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

7、对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理：

依据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购质疑和投诉办法》等法律法规文件的规定，投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。投诉人在全国范围内十二个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。对于捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，财政部门应当予以驳回，并将其列入不良行为记录名单，禁止其一至三年内参加政府采购活动。

8、对捏造事实诬告陷害他人、诽谤他人的法律适用：

《中华人民共和国刑法》第 243 条【诬告陷害罪】捏造事实诬告陷害他人，意图使他人受刑事追究，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制；造成严重后果的，处三年以上十年以下有期徒刑。

《中华人民共和国刑法》第 246 条【侮辱罪、诽谤罪】以暴力或者其他方法公然侮辱他人或者捏造事实诽谤他人，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利。

9、质疑函递交地址：榆林市吴堡县第二幼儿园旁

联系人：榆林易拓达建设工程项目代理有限公司

联系方式：19929127773

## F 签订合同

### 31. 合同

31.1 定标后，在中标通知书发出之日起 10 日内，应按招标文件的要求与采购人洽谈合同条款，并签订书面合同，同时送监督机构备案。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改；

31.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件；

31.3 采购人应当自合同签订之日起 2 个工作日内，将采购合同在陕西省政府采购网上公告。

### 32. 监督管理

31.1 吴堡县财政局在合同履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购标准、采购内容进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

### 33. 招标代理服务费用

33.1 采购代理机构参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格〔2002〕1980 号）、《国家发展和改革委员会办公厅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）规定向中标（成交）投标人收取代理服务费。

33.2 中标人在领取中标通知书前，须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。

### 34. 其他

34.1 投标截止时间结束后，参加投标的投标人不足 3 家，或在评标期间，出现符合条件的投标人或者对招标文件做出实质性响应的投标人不足 3 家的，按照中华人民共和国财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十一条、第四十三条、第四十四条等相关条款处理

## 第四部分 采购内容及要求

### 吴堡县文化和旅游文物广电局石城安防系统工程项目清单

#### 一 .入侵和紧急报警系统

序号	设备名称	参数	数量	单位
1	报警主机	<p>主要特性</p> <p>采用纯硬件嵌入式系统设计, 32 位 ARM7 处理器。</p> <p>具备 2 条独立的 RS485 总线, 可通过每条 RS485 总线分别连接 63 个模块。</p> <p>板载 IP 网络接口, 支持通过 IP 网络扩充总线编址模块。</p> <p>支持总线编址模块的 RS485 物理总线、IP 有线网络独立、混合扩展, 最大支持 255 个不同类型总线编址模块接入。</p> <p>可扩展以太网双向数据通信控制, 适应通过各种 IP 网络联网报警。</p> <p>可扩展有线和无线 IP 网络通信能力, 适应通过 Internet 有线网络或 GPRS 无线网络组建区域联网报警系统。</p> <p>板载电话线 CID 数据报警通信功能。</p> <p>支持 GSM 无线备份通信, 支持 CID 数据/短信。</p> <p>支持 2 个 CID 数据报告中心、3 个 GSM 短信息报告中心设置。</p> <p>自带 16 个防区, 通过总线编址模块扩充, 单机最大支持 4096 个报警防区。</p> <p>多种总线扩充模块类型可选: 中文 LCD 总线控制键盘、单输入/单输出总线扩充模块、双防区总线扩充模块、四输出单输出总线扩充模块、八输入单输出总线 扩充模块、十六输入单输出总线扩充模块、总线通信 8 路继电器输出模块、总线通信 16 路继电</p>	1	台

		<p>器输出模块、总线通信 16 路集电路输出模块、4 防区总线防区键 盘、8 防区总线防区键盘、16 防区总线防区键盘、总线巡更读卡模块、总线通信不间断稳压电源。</p> <p>支持防区归属指定子系统设置，具备 64 个子系统划分功能，每个子系统独立显示工作状态，独立撤布防，独立自动撤布防工作。带各种保护的辅助电源输出，适应不同环境下使用。</p> <p>主机主板及 8/16 防区模块中的任一防区均可开启或关闭 24 小时防拆监控功能，探测器防拆功能开启不额外占用主机防区。</p> <p>支持对各种系统设备的监测与管理。</p> <p>具备 4 个有线网络报告中心及 2 个无线网络报告中心。</p> <p>系统采用多级密码管理机制，最多可设置 602 组用户密码。</p> <p>通过控制键盘完成所有功能操作与编程设置。</p> <p>允许一个主控和多个分控键盘同时控制。</p> <p>分控键盘用户密码登陆机制，一个分控键盘操控多个子系统。</p> <p>板载 4 路可编程输出接口，16 种联动事件类型可选；支持联动输出模块总线扩充，总线联动输出模块可与防区扩展模块共用同一设备总线。</p> <p>支持子系统报警、未准备、布防、撤防、故障任意联动输出预案。</p> <p>具有断电正常工作的万年历实时时钟，支持本机自我校时设置，具备 5000 条事件记录能力（包含设防、撤防、报警等事件），可通过键盘或管理软件读取查阅。</p> <p>过流、过压保护措施，485 总线三级桥式防雷保护，可靠性高。</p> <p>可提供完善的 SDK 开发包，便于第三方软件系统集成。</p>		
2	报警键盘	<p>显示模块 LED 显示屏,16 个防区状态指示灯,3 个功能指示灯按键 0~9 数字键和 10 个功能键布撤防设置 支持通过输入指令对防区、子系统进行布撤防防区设置</p> <p>支持通过输入指令进行防区配置警号输出设置</p> <p>支持通过输入指令进行警号输出配置报警输出设置支持通过输入指令进行警号输出配置</p> <p>通讯接口 RS485,背部地址码设置</p> <p>供电 DC12V 150mA</p>	1	台
3	总线/网络转换模块	<p>配置 CAN 总线以太网模块的默认网关，用于实现与其他网络的连接。默认网关是设备发送数据包时的默认目的地，用于实现不同网络之间的数据交换。</p>	17	只

4	单防区模块	1 进 1 出 M-BUS 总线扩展模块/弱电板, 1 路防区扩展+1 路继电器输出	12	只
5	16 防区模块	向话机输出三色 LED 信号, 显示工作模式 提供硬件防拆功能 提供 4 位拨码开关, 设置不同报警连接模块的地址, 地址范围 0-15, 不能与报警密码面板地址重复技术参数工作电压: 12Vdc 静态电流: $\leq 10\text{mA}/\text{dc}$ 工作电流: $\leq 30\text{mA}/\text{dc}$	7	只
6	防撬开关	金属电镀外壳, 明装, 铁门专用门磁, 防铁门磁性干扰设计; 适合木门、铁门、铝合金门, 报警动作距离 $\geq 35\text{mm}$	17	只
7	报警管理软件	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 兼容英安特全系列、霍尼韦尔、博世等市面主流品牌报警主机, 各品牌报警主机可同时混合接入</li> <li>· 实时反映报警系统各设备状态和显示各种事件信息</li> <li>· 支持通过 IP 网络联网管理报警系统, 实现报警系统分区管理与控制、报警防区独立布撤防及旁路操作、输出设备的远程控制等</li> <li>· 多重智能化报警联动预案, 如弹出电子地图、实时语音提示、关联视频复核显示、屏幕墙视频策略显示、短信息推送、串口输出控制声光报警器等</li> <li>· 支持 TTS 智能语音播报功能, 可设置未处理事件规定间隔时间内的语音提醒, 支持故障提示循环播报</li> <li>· 支持重复事件过滤功能, 在一定时间内的多次报警可以直接忽略</li> <li>· 支持报警系统的布防、撤防、报警、故障状态的按需统计, 统计信息一览表支持一键打印</li> <li>· 支持多个批量处理操作设置, 一键快捷执行批处理表中若干个报警系统的布撤防操作</li> <li>· 可按照时间段、区域、事件类型、事件来源类型等条件快捷查询报警事件记录</li> <li>· 具有事件记录功能, 并可根据事件记录一键查询关联录像或其它关联信息</li> </ul>	1	套
8	电子地图软件	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 电子地图支持多级、分层、子图模式, 具备不同图层间的快捷跳转功能</li> <li>· 电子地图管理和设置操作简便、易用, 支持系统设备图标自定义</li> <li>· 支持鼠标悬浮实时显示设备详细信息, 可通过图标快捷完成对应设备的各种操作控制, 如对防区布防、撤防、旁路、打开输出、控制模拟矩阵切换、数字矩阵切换、显示网络图像或其它关联数据等</li> </ul>	1	套

9	主动红外对射探测器	<p>探测方式：四红外射束被切断探测</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 射束特征：红外脉冲</li> <li>· 切断周期：50~500ms（最大）</li> <li>· 可选波束频率：4 频段</li> <li>· 警报输出：C 型继电器，30VDC，最高 0.2A</li> <li>· 输入电压：10.5--30VDC</li> <li>· 工作电流：21mA（发射器+接收器）最大</li> <li>· 警报周期：2s（±1）</li> <li>· 防拆开关：常闭（节点输出）；外壳打开时开路</li> <li>· 防雷击： 超过 14kV</li> <li>· 工作温度：-35℃--+605℃</li> <li>· 校对角度：水平±90 ° 垂直±10 °</li> <li>· 安装：墙装/杆装</li> <li>· 尺寸：196×78×83mm</li> <li>· 重量：1.04kg</li> <li>· IP 防护等级：IP65 产品特性</li> <li>· 宽射束及统一外观</li> <li>· 外形纤薄，重量轻</li> <li>· 射束阻隔板</li> <li>· 防霜设计（防护罩设计）</li> <li>· 2 倍放大功能，狙击枪式取景器</li> <li>· 醒目的内部设计</li> <li>· 校正拨盘</li> <li>· 四射束非球面透镜 . 周波束</li> <li>· IP65 防水级别</li> </ul>	4	对
---	-----------	--	---	---

10	支架	定制	12	对
11	室内双鉴探测器	<p>覆盖区域：18m×18m 85 °（室内）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 探测方式：被动红外，微波</li> <li>· 探测技术：微波区域成型</li> <li>· 输入电压：9~18V DC</li> <li>· 使用电流：12VDC 时 12mA（正常）35mA（最大）</li> <li>· 警报周期：约 2s</li> <li>· 警报输出：常闭，28VDC，最高 0.2A</li> <li>· 防拆开关：常闭；外壳打开时开路</li> <li>· 微波频率：10.525GHz</li> <li>· 工作温度：-10℃~+50℃</li> <li>· 尺寸：125×70×48.6mm</li> <li>· 重量：0.15kg</li> <li>· 选用支架：FA-3</li> </ul> <p>产品特性</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 球形透镜</li> <li>· 密集的覆盖探测区域</li> <li>· 自动故障监测</li> <li>· 多重对焦光学</li> <li>· 专利的四分区逻辑</li> <li>· 专利的双重屏蔽感光</li> <li>· 密封光学机构</li> <li>· 微波区域成型技术</li> </ul>	25	只

12	室外被动 红外探测 器	<ul style="list-style-type: none"> <li>. 覆盖区域: 12m×12m</li> <li>. 探测方式: 被动红外</li> <li>. 安装高度: 最高 2.5m(多级别), 1.2---1.5m(防宠物)</li> <li>. 输入电压: 10.8~13.2V, DC</li> <li>. 工作电流: 25mA 最大</li> <li>. 警报周期: 2s(±1)</li> <li>. 警报输出: C 性继电器输出, 28VDC, 最高 0.2A</li> <li>. 防拆开关: 常闭; 外壳打开时开路</li> <li>. 日夜模式: 可调日夜开关</li> <li>. 可选探测模式: 防宠物或多级别模式</li> <li>. 灵敏度: 高、中、低三档可调</li> <li>. LED 指示灯: 报警时 LED 亮起</li> <li>. 工作温度: -20℃~+50℃</li> <li>. 防水防尘: IP54</li> <li>. 安装支架: CA-1W(墙装)、CA-2C(吸顶安装)</li> <li>. 尺寸: 141×74.8×53.5mm/141×74.8×57.5mm</li> <li>. 重量: 0.17kg/0.19kg</li> </ul> <p>产品特性</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. 专利双重屏蔽感光</li> <li>. 探测灵敏度可调</li> <li>. 可选普通和防宠物模式</li> <li>. 日/夜模式</li> <li>. 高防水防尘等级</li> <li>. 区域遮挡条</li> </ul>	8	只
----	-------------------	---	---	---

13	主动红外探测支架 探测支架	L 型	4	对
14	补光灯	电源线经防水金属 PG 头引出的三芯橡胶护套线，棕色接火线、蓝色接零线、黄色接地线	2	只
15	蓄电池	DC12V7Ah	1	块
16	手动报警按钮	负载电流：≥1.25A 工作电压：12VDC 连接方式：COM., N/O 尺寸：53.6×53.6×27.3mm	1	只
17	声光报警器	额定电压：DC12V 工作电压：DC615V 材 料：ABS/PP 声 压：108120±3DB 额定电流：280ma 声音类别：一音产品颜色：红色/黄色/蓝色包装箱尺寸：58.5*24*46.2cm	1	只

18	液晶监视器	<p>55 英寸安防显示器 4K 塑胶</p> <p>支持 3840*2160@60Hz 超高清显示</p> <p>支持通过串口连接中控设备，进行远程集中控制</p> <p>实时监控设备温度，高温报警</p> <p>内置喇叭及功放，支持 3.5 mm 音频输入</p> <p>支持 U 盘点播，含文本、图片、音频、视频等多种格式多媒体播放</p> <p>支持 7 × 24 小时工作模式</p> <p>显示单元支持软关机记忆功能，若屏幕在断电前处于待机状态，下一次上电后，仍然处于待机状态。</p> <p>当有新信号输入时，自动转到相应信源；当前显示信源断开后，自动转到下一个有信号的信源。</p> <p>显示单元内置黑白精显模式，可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力。</p> <p>显示尺寸：不低于 54.61 inch</p> <p>屏幕可视区域：不低于 1209.6 (H) mm × 680.4 (V) mm</p> <p>物理分辨率：不低于 3840 × 2160</p> <p>背光源类型：D-LED</p> <p>像素间距：0.315 (H) mm × 0.315 (V) mm</p> <p>亮度：不低于 450 cd/m<sup>2</sup></p> <p>可视角：不低于 178° (H) / 178° (V)</p> <p>对比度：不低于 4000: 1</p> <p>响应时间：不高于 8 ms</p> <p>刷新率：不低于 60 Hz</p> <p>音视频输入接口：不低于 HDMI2.0 × 1, DP1.2 × 1, VGA × 1, Audio In(3.5mm) × 1</p> <p>音视频输出接口：不低于 Audio Out(3.5mm) × 1, Speaker (8Ω 5W) × 2</p> <p>功耗：≤ 150 W</p> <p>待机功耗：≤ 0.5 W</p> <p>工作温度：0 °C ~ 40 °C</p> <p>工作湿度：10% ~ 80% RH(无冷凝)</p> <p>存储温度：-20 °C ~ 60 °C</p> <p>存储湿度：10% ~ 90% RH(无冷凝)</p> <p>外壳材料：塑胶</p>	1	台
----	-------	--	---	---

19	报警记录 打印机	<p>打印技术 黑白激光  主要功能 三合一（打印，复印，扫描）  内存容量 128MB  耗材类型 鼓粉一体  处理器频率 -  双面打印选项 自动  最大处理幅面 A4  打印分辨率 1200dpi×1200dpi  黑白打印速度 25 页/分  网络功能 支持  首页打印时间 小于 8 秒  月打印负荷量 10000 页  复印分辨率 600dpi×600dpi  复印速度 25ppm  复印缩放 25-400%  扫描技术 CIS  扫描类型 平板+馈纸式  扫描分辨率 1200dpi×1200dpi  扫描尺寸 A4 (210mm × 297 mm)  扫描文件输出格式 JPG、PNG、BMP、GIF、PDF  色彩深度 48</p>	1	台
20	防护围栏	1.5 米	2	套
21	工控管理 计算机	<p>1、支持 Intel® Core™ i7 移动系列处理器 (rPGA) + Intel QM77 芯片组。2、第三代 Core i 处理器支持独立三显：DVI + HDMI + DisplayPort。3、内存支持 DDR3/DDR3L SO-DIMM，不低于 16GB。4、2 个扩展槽位，可支持 PCI, PCIe x 1 &amp; PCIe x 4 扩展卡。5、9-34V 宽压直流电源输入  丰富 I/O 接口，包含 4×USB 3.0 和 8×COM。6、弹性化存储选择，支持 2×mSATA, 1×CFast 和 2×2.5" SATA HDD/SSD。7、支持 iManager, SUSIAccess 和 嵌入式软件 APIs。</p>	1	台

22	液晶显示器	屏幕尺寸 24 英寸 最佳分辨率 1920x1200 屏幕比例 16:10 面板类型 三星最顶级的 A+面板 动态对比度 3000:1 响应时间 6ms	1	台
23	探测器电源	DC12V18A	5	台

## 二 .视频监控系統

序号	设备名称	参数	数量	单位
1	高清红外筒型摄像机	<p>采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的人脸图像。极大的提升了目标人脸的检出率。</p> <p>支持智能资源模式切换：人脸抓拍（默认），Smart 事件，热度图，人数统计，道路监控，普通监控</p> <p>人脸抓拍模式：a)支持对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选，输出优选的人脸，b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸，c)支持快速抓拍和优选抓拍两种模式，d)最多同时检测 30 张人脸，e)支持人脸去重</p> <p>道路监控模式：a)车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌，b)混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片</p> <p>Smart 事件模式：越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品遗留/拿取侦测，场景变更侦测，音频陡升/陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测。其中越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测为深度学习算法，支持联动声光预警</p> <p>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</p> <p>Smart 录像：支持断网续传功能保证录像不丢失，配合 Smart NVR/SD 卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放，Smart 编码：支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术，支持 Smart265 编码</p> <p>系统功能：支持开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181 和 OTAP；支持三码流技术，支持同时 20 路取流；</p>	110	台

		<p>宽动态：支持宽动态范围达 120 dB，适合逆光环境监控</p> <p>图像相关：支持 200 万像素@25 fps 实时帧率，图像更流畅；支持透雾，电子防抖，并具有多种白平衡模式，适合各种场景需求</p> <p>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</p> <p>接口功能：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 512 GB；支持 10 M/100 M 自适应网口；支持一对报警输入输出</p> <p>支持电量检测：支持设备功耗检测，支持设备功耗报表展示，报表类型支持日报表和周报表（默认日报表，单位瓦时（W·h））</p> <p>传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>焦距&amp;视场角：2.7~13.5 mm：水平视场角：106.8°~32.2°，垂直视场角：55.8°~18°，对角视场角：127.9°~37°</p> <p>防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度</p> <p>补光灯类型：磷镜补光，默认红外 850nm，可切换至暖白光，4 颗灯珠</p> <p>补光距离：红外普通监控不低于 50 m，人脸抓拍/识别不低于 7 m；白光普通监控不低于 30 m，人脸抓拍/识别不低于 5 m</p> <p>内置补光灯灯珠朝向与样机照射方向不同，补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠。</p> <p>当补光灯打开时，补光均匀，无波纹、麻点状、条纹状及不规则亮斑。</p> <p>最大图像尺寸：1920 × 1080</p> <p>视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG</p> <p>网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 512 GB</p> <p>音频：不低于 1 路输入（Line in），1 路输出（Line out），2 个内置麦克风，1 个内置扬声器</p> <p>报警：不低于 1 路输入，1 路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持 DC12 V，30 mA）</p> <p>RS-485：采用半双工模式，支持自适应 PELCO-P 和 PELCO-D 协议</p> <p>支持 PoE 供电，最大功耗不高于 15W</p> <p>防护不低于 IP67</p>		
2	筒型摄像机支架	壁装支架	110	只

3	<p>高清红外半球摄像机</p>	<p>采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的目标图像。极大的提升了目标的检出率</p> <p>支持智能资源模式切换：人脸抓拍（默认）、道路监控、人数统计、smart 事件、普通监控</p> <p>人脸抓拍：支持同时检测并且抓拍 30 张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟进查看、抓拍、评分、筛选输出优选的人脸抓图，支持优选抓拍，快速抓拍</p> <p>道路监控：a) 车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌，b) 混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片</p> <p>人数统计：a) 人员统计：支持实时报警，人数变化报警和拥堵等级变化报警，并支持人数异常和停留时间异常报警，b) 行为分析：支持离岗检测，以及在离岗检测报警，c) 区域关注度：支持区域人数检测、停留时长检测、实时数据上传，并支持区域人数分析和队列状态分析展示，d) 热度图：支持设备上报和平台查询方式获取信息，并支持上报伪彩图背景大图</p> <p>Smart 事件：越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品遗留/拿取侦测，场景变更侦测，音频陡升/陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测。其中越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测为深度学习算法，支持联动声音预警</p> <p>Smart 录像：支持断网续传功能保证录像不丢失，配合 Smart NVR/SD 卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放，Smart 编码：支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术，支持 Smart265 编码</p> <p>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。</p> <p>系统功能：支持开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181 和 OTAP；支持三码流技术，支持同时 20 路取流；</p> <p>宽动态：支持宽动态范围达 120 dB，适合逆光环境监控</p> <p>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</p> <p>图像相关：支持 200 万像素 @25 fps 实时帧率，图像更流畅；支持透雾，电子防抖，并具有多种白平衡模式，适合各种场景需求</p> <p>接口功能：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 512 GB；支持 10M/100M 自适应网口；支持一对报警输入输出</p> <p>支持电量检测：支持设备功耗检测，支持设备功耗报表展示，报表类型支持日报表和周报表（默认日报表，单位瓦时（W·h））</p> <p>传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>调节角度：水平：0~355°，垂直：0~75°，旋转：0~355°</p> <p>焦距&amp;视场角：2.7~13.5 mm：水平视场角：106.8°~32.2°，垂直视场角：55.8°~18°，对角线视场角：127.9°~37°</p> <p>补光灯类型：鳞镜补光，红外不低于 850 nm，3 颗灯珠</p>	3 台
---	------------------	--	-----

		<p>补光距离：普通监控：不低于 30 m，人脸抓拍/识别：不低于 3 m</p> <p>防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度</p> <p>最大图像尺寸：1920 × 1080</p> <p>视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG</p> <p>网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 512 GB</p> <p>音频：1 路输入（Line in），1 路输出（Line out），2 个内置麦克风，1 个内置扬声器</p> <p>报警：1 路输入，1 路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持 DC12 V，30 mA）</p> <p>RS-485：1 路 RS-485 接口，半双工模式，支持自适应 PELCO-P 和 PELCO-D 协议</p> <p>支持 PoE 供电，最大功耗不高于 11.2 W</p> <p>防护不低于 IP67</p>		
4	磁盘阵列	<p>机架式/4U 24 盘位/1536Mbps 接入带宽/24 块 6T 企业级 SATA 硬盘/64 位多核处理器/4GB 缓存（可扩展至 128GB）/4 个千兆数据网口/1 个千兆管理网口/冗余电源/网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/（GB/T28181）</p>	3	台
5	专用录像硬盘	<p>≥6T 企业级硬盘 7200 转</p>	72	块

6	视频管理软件	<p>1 设备管理</p> <p>1.1 新增云服务设备页签，支持单独管理云账号下的设备。</p> <p>1.2 在线设备列表支持展示设备 HTTP 端口。</p> <p>1.3 通过在线设备列表添加设备时，端口将自适应填充。</p> <p>1.4 支持 token 的设备可输入 IP 地址与密码添加到云账户下。</p> <p>2 回放</p> <p>2.1 监控点回放优化，时间轴中间增加日历，支持根据角标选择有回放的日期，并指定播放时间进行回放。</p> <p>2.2 监控点下载界面优化。</p> <p>2.3 支持拖动时间条定位与检索前一天或者后一天的录像文件。</p> <p>3 数据检索</p> <p>3.1 新增录像检索，支持按时间、按事件、按标签检索录像。</p> <p>4 数据统计</p> <p>4.1 新增光谱数据统计，支持气体检测、水质/水位检测。</p> <p>5 人员管理</p> <p>5.1 支持自定义人员列表项。</p> <p>6 状态监控</p> <p>6.1 状态监控新增事件检索，可以根据事件类型进行过滤。</p> <p>6.2 新增自定义列表项，可以配置需要展示的表头信息。</p> <p>7 消费管理</p> <p>7.1 支持计次模式下配置时间段内最大消费次数（为空表示不限制）。</p> <p>8 维护与管理</p> <p>8.1 存储计划页面隐藏不支持存储计划的设备的本地存储信息，并增加提示信息。</p> <p>8.2 在用户管理页面，增加数据检索和数据统计用于控制用户权限。</p> <p>9 智能应用</p> <p>9.1 智能应用修改界面布局，新增常用功能和其他功能的切换配置。</p> <p>9.2 新增气体检测、高光谱展示功能。</p>	1	套
---	--------	--	---	---

7	报警视频联动软件	<p>可通过 1/4/6/9/12/16 画面任意调看显示网络中各种 DVR/DVS/网络摄像机等设备的图像，支持电子地图图标和名称列表点击调看，能够对所选择的全方位摄像机进行云台和镜头控制。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>通过电子地图中的 DVR/DVS 视频通道的图标可以快速调看图像，也可以通过模糊查询的方法快速调看图像。</li> <li>支持报警联动弹出现场图像设置（最大支持 8 路图像同时弹出），支持远程录像文件的回放与下载，联动图像窗口大小任意可调。</li> <li>支持分屏显示。</li> <li>支持多画面序列切换，切换间隔时间可调。</li> <li>支持按分区对 DVR 进行排序。</li> <li>可通过网络对前端各种 DVR/DVS/网络摄像机等设备进行远程设置与控制 和网络对讲。</li> <li>配合 SIMS2000-ALM 组件，可以接收 DVR 的网络上传报警信息，实现智能 联动和相关报警信息查询打印。</li> </ul>	1	套
8	摄像机专用电源	DC12V18A	113	只
9	前端交换机	12 端口以太网工业交换主机（8FE+2GE+2SFP，直流供电）	11	台
10	前端交换机	20 端口以太网工业交换主机（16FE+2GE+2SFP，24-48VDC（18-60VDC），冗余输入）	3	台
11	接入交换机	28 端口以太网工业交换主机（24GE+4SFP，交直流双路供电）	4	台
12	千兆光模块	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	17	对
13	接入交换机	以太网交换机主机, 支持 24 个 10/100/1000BASE-T 电口, 支持 4 个 1000BASE-X SFP 端口,	1	台

14	中心交换机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 机型：机箱式多插槽交换机，业务槽位数<math>\geq 2</math></li> <li>2. 性能：交换能力<math>\geq 38.4\text{Tbps}</math>，转发率<math>\geq 7200\text{Mpps}</math></li> <li>3. 主控交换卡、电源、接口模块、风扇、网板等关键部件可热插拔</li> <li>4. 扩展：单槽位线速万兆端口密度<math>\geq 16</math>，单槽位能够同时提供千兆光口、千兆电口、万兆光口，且实际可用端口总数<math>\geq 48</math>；</li> <li>5. 可靠性：支持虚拟化背板堆叠，即多台设备可以统一界面管理</li> <li>6. 支持 L3 MPLS VPN、L2 VPN：VLL、支持分层 VPLS、支持 LDP 协议</li> <li>7. 支持静态路由、OSPF、BGP、IS-IS，路由条目数<math>\geq 128000</math></li> <li>8. 支持 IPv4/IPv6 双协议栈，支持 IPv4/IPv6 的组播技术</li> <li>9. 支持 802.1x/mac/Portal/Radius/Tacacs+认证</li> </ol>	1	台
15	无线网桥	<p>无线传输距离：不低于 5 km  带机量：不低于 24 路 2M 码流 IPC  组网方式：点对点，点对多点  <math>\geq 1</math> 个千兆电口  中心端与设备端相距 5km 时，无线吞吐量应不低于 150Mbps  供电方式：支持标准 POE 供电；  无线标准：IEEE 802.11a/n/ac  整机最大功耗：<math>\leq 8\text{ W}</math>  安全模式：支持 WPA2 安全模式  安全机制：隐藏无线网络名称  管理方式：Web</p>	4	台
16	液晶拼接屏	<p>55 英寸 1.7mm 拼缝#普亮拼接屏  支持远程控制和在线运维。  采用无风扇设计，静音防尘。  显示画面暗部细节增强显示。  像素级色彩一致性。  支持安防、汇报、广告三种场景模式切换。  支持 16 块屏同源 HDMI 信号自拼接。</p>	4	台

		<p>物理分辨率高达 1920 x 1080。  全高清显示，画面细腻，色彩丰富。  运行稳定，可 24 小时持续工作。  支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式。  采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰。  显示尺寸：不低于 55 inch  背光源类型：D-LED  显控系统设备间支持信息交互功能，通过平台/客户端界面能够查看屏幕运维信息，包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式，支持下发配置屏幕参数。  显控系统支持通过自动识别屏幕的行列号信息，能根据行列号信息，自动生成对应的电视墙规模和绑定输出口关系，无需手动一对一设置输出口和 LCD 屏幕的对应关系。  物理拼缝：不低于 1.7 mm  物理拼缝公差：±0.8 mm  物理分辨率：1920 × 1080@60Hz（向下兼容）  亮度：不低于 500 cd/m<sup>2</sup>  可视角：不低于 178°（水平） / 178°（垂直）  对比度：不低于 1400: 1  音视频输入接口：HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, USB × 1  音视频输出接口：HDMI × 1  控制接口：RS232 IN × 1, RS232 OUT × 1  电源： 100~240 VAC, 50/60 Hz  功耗：≤ 245W  待机功耗：≤ 0.5 W</p>		
17	拼接屏底座	材质：优质冷轧钢板 (SPCC)，材料厚度从 T1.0-T5 不等	1	套

18	拼接屏高清线	<p>支持 HDMI 2.0 标准，最高支持 4K@60Hz 超高清显示。  支持 HDCP 2.2。  即插即用，无需驱动程序。  无需任何外部供电。  线缆更轻、更细，重量和体积较传统铜缆减少 70%。  辐射低，抗电磁干扰强。</p> <p>线缆类型（音视频线）：AOC  视频版本：HDMI2.0  支持最大分辨率：4K 60Hz  接口类型：HDMI</p>	4	条
19	拼接解码一体机	<p>4 路 HDMI 输入+8 路 HDMI 输出  总线类型：千兆网交换  配置主控板数量：不低于 1  电源槽位数：不低于 2  配置电源数量：不低于 1  业务板槽位数：不低于 6  整机解码能力：不低于 64 路 1080P30  整机编码能力：不低于 4 路 1080P60  整机拼接能力：不低于 8 路  网口：不低于 2 个，RJ45，10M/100M/1000M 自适应以太网口  USB 接口：2 个，USB 2.0  串行接口：不低于 4 个，1 个 Console 控制口（RJ45 接口）+ 1 个 reserve 口（调试预留）+ 2 个 RS485/232 复用口（RJ45 接口）  电视墙规模：≤8  开窗数量：不低于 128  单口画面分割数：1/4/6/8/9/16/25  输入源复制能力：支持</p>	1	台

	<p>音频输入接口数：4</p> <p>音频输入接口类型：HDMI 内嵌</p> <p>视频输入分辨率：1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz、1920×1200@60Hz、3840×2160@30Hz（仅奇数口），支持自定义输入分辨率，宽高范围 800×600~3840×2160，宽度 4 对齐，高度 2 对齐</p> <p>视频编码格式：支持 H265/H264，默认 H264</p> <p>视频编码通道数：4</p> <p>视频编码能力：编码支持子码流及主码流类型，其中子码流含 CIF(352×288)/FCIF(704×576)，主码流含 720P(1280×720)/XVGA(1280×960)/UXGA(1600×1200)/1080P(1920×1080)/XGA(1024×768)/WXGA(1360×768)/SXGA(1280×1024)/SXGA(1400×1050)/WSXGA(1440×900)/WSXGA+(1680×1050)/1920×1200/3840×2160</p> <p>音频编码格式：G722.1, G711_U, G711_A, AAC</p> <p>视频输出分辨率：XGA_60 Hz(1024×768@60 Hz)/SXGA_60 Hz(1280×1024@60 Hz)/720P_60 Hz(1280×720@60 Hz)/UXGA_60 Hz(1600×1200@60 Hz)/WSXGA_60 Hz(1680×1050@60 Hz)/WUXGA_60 Hz(1920×1200@60 Hz)/1080P_60 Hz(1920×1080@60 Hz)/4K_30 Hz(3840×2160@30 Hz)</p> <p>视频解码格式：H264, H265, Smart264, Smart265, MJPEG</p> <p>视频解码通道：128</p> <p>视频解码能力：H264/H265/Smart264/Smart265 格式，4 路 3200W/2400W，或 8 路 1600W，或 10 路 1200W，或 16 路 800W，或 20 路 600W，或 32 路 400W，或 64 路 1080P，或 128 路 720P/D1 及以下分辨率实时解码。（每 4 个输出口一组，共享解码能力）</p> <p>MJPEG 格式，支持 8 路 200W 解码。</p> <p>音频输出接口类型：HDMI 内嵌</p> <p>可在客户端软件中进行用户添加、删除、修改、密码设置等操作，可为不同用户设置不同管理权限（资源权限、配置权限、操作权限），最多可设置 64 个用户</p> <p>通过抓屏软件可将远程笔记本桌面实时解码上墙显示，实时画面帧率≥30fps；可同时抓取 8 个 4K 信号上墙显示，且上墙前后 CPU 占用率无明显变化；支持在电视墙进行 8 画面分割显示；可对远程笔记本桌面进行整屏、单窗口、自定义区域抓屏上墙</p> <p>支持解码格式：H.265、Smart264、Smart265、MJPEG；单板最大解码能力支持 32 路分辨率为 200W 或 2 路分辨率为 3200W 的视频</p> <p>音频输出接口数：8</p> <p>音频解码格式：G711-A, G711-U, G722.1, G726-16/U/A, MPEG, AAC-LC</p>	
--	---	--

20	管理服务器	<p>机架式服务器</p> <p>CPU: 配置不低于 1 颗 intel 至强 4210R 处理器, 核数≥10 核, 主频≥2.4GHz</p> <p>内存: 配置不低于 64G DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存</p> <p>硬盘: 配置不低于 2 块 1.2T 10K 2.5 寸 SAS 硬盘;</p> <p>阵列卡: 配置 SAS+HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10 ;</p> <p>PCIE 扩展: 支持 6 个 PCIE 扩展插槽</p> <p>网口: 板载不低于 2 个千兆电口; 支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口</p> <p>其他接口: 1 个 RJ45 管理接口, 后置 2 个 USB 3.0 接口, 前置 2 个 USB2.0 接口, 1 个 VGA 接口</p>	1	套
21	控制键盘	<p>全触控网络键盘</p> <p>屏幕区和摇杆区采用分体设计</p> <p>支持网络方式接入本司全系列 DVR、DVS、NVR、网络摄像机、球机等设备</p> <p>支持在触控屏上预览图像或通过 HDMI/DVI 将图像投到外接显示屏上</p> <p>支持控制视频综合平台、解码器、多屏控制器或 NVR&amp;解码上墙一体机, 直观展示电视墙布局</p> <p>支持云台控制, 支持预置点、巡航设置与调用</p> <p>支持回放硬盘录像机上的录像文件, 支持控制解码器回放</p> <p>支持抓图、录像功能, 文件保存至 U 盘或上传至 FTP 服务器</p> <p>支持最多添加 8000 台设备, 支持以 ONVIF 协议接入设备</p> <p>支持通过 excel 批量添加点位, 借助 U 盘导入</p> <p>两级用户权限, 支持 32 个用户, 1 个 admin 管理员用户和 31 个操作员用户</p> <p>支持接入 iSecure (海豚) 平台</p> <p>支持 U 盘升级及导入/导出配置文件</p> <p>支持接入综合安防平台</p> <p>支持语音识别, 通过指定的语音指令实现快捷切换操作。</p> <p>显示屏: 不低于 10.1 英寸 TFT LCD</p> <p>控制方式: 网络方式</p> <p>电源: DC12V/POE</p> <p>功耗: ≤15W</p> <p>最大解码分辨率: 4 路 1080P 或 1 路 4K</p>	1	台

		<p>工作温度：-10℃--+55℃</p> <p>工作湿度：10%--90%</p> <p>网络接口：1 个</p> <p>WiFi：1 个</p> <p>串行接口：不支持</p> <p>语音对讲输入：1 个，3.5mm 立体声</p> <p>语音对讲输出：1 个，3.5mm 立体声</p> <p>摇杆类型：四维单按键摇杆</p> <p>USB 接口：USB2.0x2</p> <p>视频接口：DVIx1;HDMIx1</p>		
22	数字矩阵管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 简明、直观的视频解码设备接入及管理窗口，单套软件最大支持 32 路视频解码设备管控</li> <li>· 支持多套数字矩阵系统级联及集群控制，组建超大型视频解码管控系统</li> <li>· 直观、便捷的多媒体人机操控面板，快捷实现视频图像的按需显示、单序列切换、群组切换、云镜控制等</li> <li>· 具有网络视频通道代码规则自定义设计，实现视频通道的快速归类、便捷调阅及控制</li> <li>· 动态接收网络控制指令，按需切换显示各输出通道的视频图像</li> <li>· 支持多组切换序列设置，序列切换周期可调，支持切换序列的自动执行设置，开始于结束时间自定义可调</li> </ul>	1	套
23	工控管理计算机	<p>1、支持 Intel® Core™ i7 移动系列处理器 (rPGA) + Intel QM77 芯片组。</p> <p>2、第三代 Core i 处理器支持独立三显：DVI + HDMI + DisplayPort。</p> <p>3、内存支持 DDR3/DDR3L SO-DIMM，不低于 16GB。</p> <p>4、2 个扩展槽位，可支持 PCI, PCIe x 1 &amp; PCIe x 4 扩展卡。</p> <p>5、9-34V 宽压直流电源输入</p> <p>丰富 I/O 接口，包含 4×USB 3.0 和 8×COM。6、弹性化存储选择，支持 2×mSATA, 1×CFast 和 2×2.5" SATA HDD/SSD。7、支持 iManager, SUSIAccess 和 嵌入式软件 APIs。</p>	1	台

24	液晶显示器	屏幕尺寸 24 英寸 最佳分辨率 1920x1200 屏幕比例 16:10 面板类型 三星最顶级的 A+面板 动态对比度 3000:1 响应时间 6ms	1	台
25	电视墙	2*3	1	套
26	操作台	标准 2 联	1	套
27	设备机柜	42U	3	台
28	摄像机立杆(含基础地笼)	3.5 米圆杆	15	根
29	摄像机立杆(含基础地笼)	5 米圆杆	11	根
30	摄像机立杆(含基础地笼)	6 米八棱杆	5	根

31	摄像机立杆(含基础地笼)	8米八棱杆	4	根
32	避雷针	1米	41	根
33	落地设备箱	600*500*300mm	6	台
34	壁挂设备箱	500*400*300mm	11	台

### 三 .电子巡查系统

序号	设备名称	参数	数量	单位
1	巡更信息钮	射频卡不用充电，寿命长达 20 年，可选用多种类型可以埋入墙内，用水泥封上，防止人为破坏，不受灰尘、雨雪等天气影响。	10	套
2	巡更标识牌	标识牌，（送夜光标）	10	只

3	感应式巡检器	<p>记录存储容量 30719 条记录          功 耗 待机电流 0.06mA          电池寿命 一节 CR123A 电池可连续使用一年以上（每日读卡 200 次）          读卡距离 2~5cm（与卡型号有关）          通讯格式 无线通讯          工作温度 -25℃~70℃          工作湿度 0~95%          体 积 120x35x26mm          重 量 140g±10g          供 电 3V 锂电池（CR123A）</p>	3	只
4	通讯座	<p>通信方式 USB 接口          传输速率 ≥20 条记录/秒          读卡类型 EMID 射频格式          工作温度 -10℃~ 45℃          工作湿度 0~95%          指 示 4 个 LED 指示灯，方便识别数据传输状态。          外 观 159×79×33mm</p>	1	只
5	电子巡更管理软件	<p>智能排班：只需一次排班便可长期使用，不需要反复多次排班          自动识别：自动识别地点和人员，任何点都可以复用到多条线路，自动匹配          自动通讯：自动完成巡更机通讯、时钟校验、数据上载、数据下载等功能          联网功能：可以通过因特网将数据传输到管理中心，可通过浏览器进行查询          自动维护：自动完成数据月备份、周备份和即时备份，自动清除过期数据          方便安装：可导出基础信息，软件重装后导入即可，不用重新设置</p>	1	套

6	视频巡更模块（视频巡更软件）	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 管理平台所接入的网络视频通道均可设为视频巡更点，巡更点视频切换间隔时间可调</li> <li>· 灵活设置巡更路线、巡更计划，支持手动、自动执行模式</li> <li>· 严格执行巡更点视频切换过程中的巡更结论录入制度，未按规定执行则自动生成异常事件记录</li> <li>· 支持异常巡更事件自动短信推送相关负责人</li> </ul>	1	套
---	----------------	--	---	---

#### 四 .紧急广播系统

序号	设备名称	参数	数量	单位
----	------	----	----	----

1	广播主控软件	<p>1、网络广播系统控制的核心软件。</p> <p>2、无需互联网静态 IP 地址即可与 IP 广播管理平台主控软件互联。</p> <p>3、注册方式以 USB 加密狗硬件注册方式。</p> <p>4、系统服务器软件，支持双向通讯设备的权限分配，网络冗余、即时性音频应急保障备份、推送备份和定压备份设定。</p> <p>5、自动音乐打铃；作息时间表季节调整；自动预开电源，播放结束自动关闭。</p> <p>6、支持单点播放：可以对任意单点、组群、分区或全部广播。</p> <p>7、领导网上讲话：远程对全区、分区、分组讲话；</p> <p>8、语音实时采播：能够将自用电台、录音机卡座、CD 播放器、MP3 播放器、麦克风等节目实时采播实时压缩成高音质数据流存储到服务器，并可按要求同时转播到指定的广播终端，用于播放外接设备广播及广播通知等，能与电源时序器联动，实现在定时或实时采播任务中打开十六路电源时序器的任意一路或数路受控电源口。</p> <p>▲9、支持独立考试模式，与应急保障主机配合实现双重保障；（提供“考试模式”软件截图）</p> <p>10、结合网络报警主机接收报警信号，在服务器软件上预先设置报警模式，即可进行报警联动功能。</p> <p>11、支持 LED 显示推送：以手动或自动的方式实时、定时发布文本信息。</p> <p>13、支持同时监控≥5 个视频终端的画面，支持对任意指定视频终端的视频录制、存储。（提供省级或以上电子检测机构出具的检测报告；注：检测报告需对应投标产品参数，提供原件扫描件，加盖生产厂家公章，原件备查。）</p> <p>14、具备声光指示及报警模式：支持常规任务、特殊任务及报警任务以声光同步的方式输出。满足特殊教育等多种特殊场合使用。不同的任务可以指定不同的灯光。</p> <p>15、具备自动增益功能：内置自主算法、自主技术的 DSP 处理模式，能自动识别和区分终端环境噪声和正常的广播内容，自动根据环境噪声自动增减广播增益。同时保证声音的清晰度和强度。</p> <p>▲16、具备一键巡检功能，可以在 30 秒内快速检查所有网络音箱的声音品质是否符合播音要求，自动以警示图标形式显示故障终端，可保存所有终端的检测数据，作为核查依据。（提供体现终端设备检测到的低音、中音、高音百分比以及警示图标显示故障终端的软件功能截图。</p> <p>▲17、软件获得计算机软件著作权登记证书。</p>	1	套
---	--------	--	---	---

2	IP 网络广播控制中心	<p>1、≥15.6 吋全高清触摸屏幕。</p> <p>▲2、不少于 4 个 COM 接口；不少于 3 路 MIC 输入接口；不少于 8 路 USB 接口；不少于 6 路线路输入接口；不少于 2 个 RJ45 接口；不少于 1 路 VGA 接口和 1 路 DVI-D 视频接口；不少于 1 路 PS/2 接口。（提供设备实物接口图）</p> <p>▲3、6×4 音频矩阵功能：6 路线路输入接口，每一路线路输入有两个编组按键发送到任意编组混音。</p> <p>▲4、线路输入和话筒输入均带音量和音调调节，不少于 9 个音量调节旋钮，不少于 9 组（18 个）高低音调节旋钮。（提供设备实物接口图）</p> <p>5、面板带 1 个可以编程的紧急按键。</p> <p>6、带 2 组线路输出接口。</p> <p>7、内置监听功能，监听音量可以单独调整。</p> <p>8、工业级主板，可满足 7×24hrs 不间断工作。</p> <p>9、通过第三方检测机构的安全测试—抗电强度测试，对电源 L-输入口之间、电源-L 输出口之间进行测试：符合 1500V AC，（1min）应无飞弧或击穿的试验条件。（提供省级或以上电子检测机构出具的检测报告，检测机构须通过“CMA”、“CNAS”、“ilac-MRA”认证资格并加盖章印；注：检测报告需佐证此参数，提供原件扫描件，加盖生产厂家公章，原件备查。）</p> <p>10、获得中国国家强制性产品 3C 认证。</p>	1	套
---	-------------	--	---	---

3	纯后级数字定压功率放大器	<p>▲1、D类功放和谐振开关电源，可达90%，无输出变压器的广播功放。</p> <p>▲2、RS485远程监控。通过广播管理系统主机可监控功放的工作模式、工作温度、输出电平、保护状态、工作电流等。（提供RS485控制接口实物图）</p> <p>▲3、可选配插卡式网络模块，让功放成为IP网络功放，整机设计采用插槽式设计理念，即插即用。（提供国家省级或以上电子检测机构出具的检测报告，检测机构须通过“CMA”、“CNAS”、“ilac-MRA”认证资格并加盖章印；注：检测报告需佐证此参数，提供原件扫描件，加盖生产厂家公章，原件备查。）</p> <p>4、频率响应：100Hz-16KHz±2dB，-5dB（默认）；60Hz-16KHz ±2dB（宽频）。</p> <p>5、输出功率：≥1100W</p> <p>6、额定输出电压：100V±5V</p> <p>7、信噪比：≥90dB（A计权）</p> <p>8、输入灵敏度：775mV±50mV</p> <p>9、总谐波失真：80Hz-16KHz&lt;2%；1KHz&lt;0.2%（1/10额定功率）。</p> <p>10、有源功率因数校正（PFC），90°~260VAC宽电压工作能力。</p> <p>▲11、获得中国国家强制性产品3C认证。</p>	2	台
4	IP网络适配器	<p>▲1、插卡式设计，具有硬件音频解码功能。</p> <p>2、接口：RJ45网口1个。</p> <p>▲3、带有24V信号和短路信号报警输入接口。</p> <p>▲4、带优先级切换功能，可以自主选择网络信号优先或网络和本地信号混音输出。（提供模块实物接口图片）</p> <p>5、支持协议：TCP/IP, UDP, IGMP（组播）。</p> <p>6、音频格式：MP3。</p> <p>7、采样率：8K~48KHz。</p> <p>8、传输速率：10/100Mbps。</p>	2	个

5	IP 网络远程寻呼站	<p>1、桌面话筒式设计，带 7 英寸 LCD 液晶显示屏；</p> <p>2、支持双向对讲功能：双向终端之间实现两两双向对讲；一键接收求助、对讲功能，实现快速连接；</p> <p>3、支持免提通话和接收广播；</p> <p>4、具有 30 个一键呼叫触控按钮</p> <p>5、支持一路本地线路输入，1 路话筒输入，一路音频辅助输出；</p> <p>6、网络接口：标准 RJ45；</p> <p>7、内置扬声器输出阻抗&amp;功率：8 Ω，5W；</p> <p>8、频率响应：40Hz~20KHz（±3dB）；</p> <p>9、信噪比：&gt;75dB；</p> <p>10、采样率：8K~48KHz，</p> <p>11、音频格式：Mp3；</p> <p>12、总谐波失真：≤1%。</p> <p>13、软件获得计算机软件著作权登记证书。</p>	1	台
6	工控管理计算机	<p>1、支持 Intel® Core™ i7 移动系列处理器(rPGA) + Intel QM77 芯片组。</p> <p>2、第三代 Core i 处理器支持独立三显：DVI + HDMI + DisplayPort。</p> <p>3、内存支持 DDR3/DDR3L SO-DIMM，不低于 16GB。</p> <p>4、2 个扩展槽位，可支持 PCI, PCIe x 1 &amp; PCIe x 4 扩展卡。</p> <p>5、9-34V 宽压直流电源输入</p> <p>丰富 I/O 接口，包含 4×USB 3.0 和 8×COM。6、弹性化存储选择，支持 2×mSATA, 1×CFast 和 2×2.5" SATA HDD/SSD。7、支持 iManager, SUSIAccess 和 嵌入式软件 APIs。</p>	1	台
7	液晶显示器	<p>屏幕尺寸 24 英寸</p> <p>最佳分辨率 1920x1200</p> <p>屏幕比例 16:10</p> <p>面板类型 三星最顶级的 A+面板</p> <p>动态对比度 3000:1</p> <p>响应时间 6ms</p>	1	台

8	紧急寻呼 话筒	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、桌面话筒式设计，带 7 英寸 LCD 液晶显示屏；</li> <li>2、支持双向对讲功能：双向终端之间实现两两双向对讲；一键接收求助、对讲功能，实现快速连接；</li> <li>3、支持免提通话和接收广播；</li> <li>4、具有 30 个一键呼叫触控按钮</li> <li>5、支持一路本地线路输入，1 路话筒输入，一路音频辅助输出；</li> <li>6、网络接口：标准 RJ45；</li> <li>7、内置扬声器输出阻抗&amp;功率：8Ω，5W；</li> <li>8、频率响应：40Hz~20KHz（±3dB）；</li> <li>9、信噪比：&gt;75dB；</li> <li>10、采样率：8K~48KHz，</li> <li>11、音频格式：Mp3；</li> <li>12、总谐波失真：≤1%。</li> <li>13、软件获得计算机软件著作权登记证书。</li> </ol>	1	只
9	紧急广播 音柱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、外壳采用铝合金材料，</li> <li>2、额定功率：≥50W；</li> <li>3、灵敏度：89dB（±3dB）；</li> <li>5、频率响应：110Hz-18KHz；</li> <li>6、网络接口：标准 RJ45 输入；</li> <li>7、支持协议：TCP/IP, UDP, IGMP(组播)；</li> <li>8、采样率：8K~48KHz；</li> <li>9、传输速率：10/100Mbps；</li> <li>▲10、喇叭单元：LF:4"×4；HF：3"×1；</li> <li>▲11、提供国家省级或以上电子检测机构出具的检测报告，检测机构须通过“CMA”、“CNAS”、“ilac-MRA”认证资格并加盖公章印；注：检测报告佐证参数，提供原件扫描件，加盖生产厂家公章,原件备查。</li> </ol>	28	只

10	设备机柜	尺寸：600*600*1600mm（宽*深*高） U数：36U 板厚： 通体 0.5mm，立梁 1mm，立梁镀锌 颜色： 默认黑色，可选电脑灰 自带配件： 1 隔板，1 风机，1PDU 电源，10 套螺丝 处理工艺： 优质冷轧钢板，全部数控机床冲压、折弯，激光切割，酸洗、磷化、静电喷塑	1	台
----	------	--	---	---

### 五 .出入口控制系统

序号	设备名称	参数	数量	单位
1	门禁控制器	管控门数：2 门 通讯方式：上行 TCP/IP、GPRS 组网（仅支持 2G，不支持 3G，4G，5G） 可接读卡器：RS485 读卡器*4、Wiegand 读卡器*4 存储容量：10 万张卡和 30 万记录存储 门禁高级功能：支持多门互锁、跨主机反潜回、多重卡认证等 输入接口：报警输入*4、门磁*2、开门按钮*2、Case 输入*4、防拆*1 输出接口：开门继电器*2、报警继电器*4 其他功能：带消防联动继电器接口、接蓄电池功能接口 工作电压：DC 12V（自带开关电源：220V 输入，12V/100W 输出）	1	台

2	指纹读卡器	<p>指纹容量：5000 枚  可识别卡：Mifare 卡号、Mifare 卡内容、CPU 卡号  认证方式：指纹、刷卡、刷卡+指纹  采用光学式 CMOS 指纹辨识模块，可存储 5000 枚指纹信息，支持 1:1（指纹+刷卡模式）与 1:N 的比对模式（指纹模式），指纹比对时间：1:1≤1 秒；1:1000≤1 秒；指纹辨识 FRR（错误拒绝率）小于等于 0.01%  卡片识别距离：3~8CM  通讯方式：RS485  工作电压：DC 12V  功耗：≤2W</p>	2	台
3	出门按钮	<p>结构：塑料面板；  性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V；  输出：常开；  类型：适合埋入式电器盒使用；</p>	2	只
4	指纹采集仪	<p>电容式指纹录入仪；  图像大小：256*360 像素，508DPI；  通讯接口：USB 2.0 接口；  工作电压：DC 5V；  工作电流：200mA；  尺寸：82mm*42mm*19mm。</p>	1	台

5	门禁管理软件	<p>基础门禁管理通过接入多种门禁设备，利用卡片、人脸、指纹介质，实现人员身份辨别、出入管控等智能应用，主要提供门禁权限管理、事件管理、门禁状态查看、门禁远程控制、人员出入记录实时展示、远程呼叫对讲等应用。默认包含 50 路门禁点授权。</p> <p>一、提供门禁权限管理应用</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持按组织、人员、人员分组、门禁点维度配置权限；</li> <li>2、支持设置权限有效期、计划模板、假日计划；</li> <li>3、支持按人员特征属性生成人员分组，如证件类型、岗位等级、职称等；</li> <li>4、支持权限增量下发、初始化下发；</li> <li>5、支持按时段配置门的常开常闭状态；</li> <li>6、支持认证方式设置，可按不同时段设置不同的认证方式，如刷卡+人脸、刷卡+指纹；</li> <li>7、支持首卡常开，刷首卡可使门保持常开至常开时间段结束，若此期间再次刷首卡，门恢复正常状态；</li> <li>8、支持特殊卡设置，包括行动不便人员卡（可延长开门时间）、限制人员名单卡（无法开门）、胁迫卡（正常开门并上报胁迫报警）、超级卡（不受限于门常闭、刷卡+密码认证需要密码确认的规则，刷卡直接开门）；</li> <li>9、针对刷卡开门方式，即使卡片权限未同步到设备，也可通过中心平台完成权限认证开门。</li> <li>10、支持调整已超出或即将超出设备容量的人员生物信息；</li> <li>11、支持按门禁点、人员、组织、区域等多维度，综合查询权限配置、下发状态等信息；</li> </ol> <p>二、提供门禁事件管理应用</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持配置平台接收到事件类型；</li> <li>2、支持配置事件保存时长；</li> <li>3、支持查询人员出入事件和设备事件；</li> </ol> <p>三、提供门禁状态查看及远程控制应用</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持查看门禁状态，包括开关状态、在离线状态；</li> <li>2、支持对门禁点反控，包括对门进行开、关、常开、常闭的反控操作；</li> <li>3、支持远程呼叫应用，门禁一体机呼叫中心发起开门请求，cs 客户端弹窗显示一体机视频，中心可选择接听、拒绝、开门；</li> </ol> <p>四、提供人员出入记录实时展示应用</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持人员进出事件实时展示，包括人员基础信息、抓拍图片、进出时间、设备名称等，可全屏展示</li> </ol>	1	套
---	--------	---	---	---

6	磁力锁	最大拉力：280kg(600Lbs)*2 静态直线拉力； 支持锁状态反馈，门磁输出； 断电开锁； 具有电锁状态指示灯； 锁体尺寸：长 480*宽 48.5*厚 26.5(mm)； 吸板尺寸：长 180*宽 38*厚 11(mm)； 使用环境：室内；	2	套
---	-----	--	---	---

## 六 .内部通讯系统

序号	设备名称	参数	数量	单位
1	无线对讲机	信道数量 16 个 最大通话距离 5 公里 频率范围 403-470Mhz	3	台

## 七.供配电系统

序号	设备名称	参数	数量	单位
----	------	----	----	----

1	UPS 电源主机	<p>1 主要功能及技术参数指标</p> <p>1.1 主要电气性能要求</p> <p>1.1.1 UPS 设备须为高频塔式设计，双转换在线式，全数字化的控制技术，容量 10kVA。后备时间不小于 180 分钟，电池组总容量不小于 1600Ah，</p> <p>1.1.2 UPS 电源要求采用 LCD 大屏液晶+LED 指示灯双显示操作面板，能够同时提供图形显示</p> <p>1.1.3★UPS 标配输入开关，输入开关需采用国际一线品牌，如施耐德，ABB，伊顿。提供厂家盖章的证明文件。</p> <p>1.1.4★UPS 电池充电器功率：10KS：配置不小于 4A 充电器，电池外接。提供厂家盖章的证明文件。</p> <p>1.1.5 UPS 应具备自动旁路功能：即当 UPS 设备本身发生故障或异常时，能够自动切换至旁路电源输出，以确保在有市电的情况下，可以通过旁路输出继续给负载设备供电。</p> <p>1.1.6 UPS 应具备 DSP 数字控制技术：为了提高 UPS 设备中控制系统的精密度、准确度与稳定度，要求 UPS 是采用 DSP 中央控制器结合 CPU 的控制系统。利用 DSP 高效能的运算能力，进行信号处理，再提供给 CPU 做为系统控制，达到让 UPS 设备的机器性能、保护性能、可靠度与工作稳定度都更加完备目的。</p> <p>1.1.7 具备超宽输入电压范围：120-275V 及输入频率范围：40-70HZ，以便能轻松应对较为常见的市电电压过高或过低的异常市电环境，避免 UPS 轻易因电压不稳定而转旁路运行的风险。</p> <p>1.1.8 过载能力强：105% ~ 125%：60s。125% ~ 150%：30s。&gt;150%：0.5s。</p> <p>1.1.9 具有 EPO 功能（选配），可在遇到紧急状态下，远程关断 UPS，以满足消防安全的需要。</p> <p>1.1.10 要求风扇为自动温控风扇：风扇可以根据带载量的高低、UPS 机内温度的高低，自动调节风扇的转速。</p> <p>1.1.11 UPS 输出功率因数：0.9</p> <p>1.1.12 直流开机：UPS 在没有市电时，可通过所连接的蓄电池组实现直流开机启动（安装验收时将测试此项功能）。</p> <p>1.1.13 交流开机：UPS 在没有连接蓄电池组 或蓄电池发生故障损坏时，UPS 仍可以通过市电实现交流开机。（安装验收时将测试此项功能）-针对长延时机型。</p> <p>1.1.14 UPS 来电自启功能：电池耗尽 UPS 自动关机功能，并且在市电恢复后，UPS 能够自动开机（即自启动）。</p> <p>1.1.15 UPS 需具备电池检控管理功能，可以通过 LCD 显示面版查看蓄电池的剩余电量（百分率）等信息；可以更加直观和精确的掌握蓄电池的延时时间。（安装验收时将测试此项功能）。</p> <p>1.1.16 UPS 应具备 RS232 通讯接口，需标配智能卡槽，应具备优异的智能扩展功能，所具备的智能插槽能实现连接和安装：NMC 网卡（远程监控及管理）、485 接口卡、USB 卡、干结点卡。</p> <p>1.1.17 UPS 产品认证证书：TLC、节能认证；提供证明及说明。</p> <p>1.1.18 UPS 需具备 N+X 并联冗余功能，可实现不低于 3 台并联。</p> <p>1.1.19 具备 ECO 节能工作模式，即 UPS 逆变工作模式和 UPS 旁路工作模式的自动转换，以满足节能环保的需要；可根据实际需要，</p>	1	台
---	----------	---	---	---

	<p>通过手动设置开启或关闭 UPS 的 ECO 工作模式。</p> <p>1.1.20 UPS 主机机柜内可配置手动维修旁路开关，以满足在维修 UPS 或更换蓄电池组、增减蓄电池组时，能以手动方式将 UPS 从逆变状态切换到旁路状态。</p> <p>1.1.21 ★UPS 监控软件需支持主流虚拟化平台，包括 VMware 等主流虚拟化平台。可以响应虚拟化迁移，进行安全关机保护。提供厂家盖章的证明文件。</p> <p>1.2 主要电气指标（以泰尔检测报告为准）</p> <p>1.2.1 输入特性</p> <p>1.2.1.1 输入功率因数 <math>\geq 0.99</math></p> <p>1.2.1.2 输入电流谐波成份 <math>\leq 5\%</math></p> <p>1.2.3 输出特性</p> <p>1.2.3.1 输出电压稳压精度 <math>\leq \pm 1\%</math></p> <p>1.2.3.2 单机阻性负载输出波形失真度应 <math>\leq 2\%</math></p> <p>1.2.3.3 单机非线性负载输出波性失真度应 <math>\leq 4\%</math></p> <p>1.2.3.4 电压瞬变恢复时间：空载-满载 20ms，满载-空载 0ms.</p> <p>1.2.3.5 市电电池切换时间：0ms，</p> <p>1.2.3.6 旁路逆变切换时间：0ms，</p> <p>1.2.3.7 输出功率因数：0.9</p> <p>1.2.3.8 输出电流峰值系数：UPS 所允许的最大非正弦波峰值电流与输出电流有效值之比应不小于 3: 1</p> <p>1.2.4 效率：100%负载逆变转换效率 <math>\geq 94\%</math>；ECO 模式 <math>\geq 98\%</math></p>	
--	--	--

2	UPS 电池	<p>1. 容量要求  蓄電池 10 小時率放電，終止電壓 10.8V，能夠達到 100%容量以上；  蓄電池 3 小時率放電，終止電壓 10.8V，能夠達到 80%容量以上；  蓄電池 1 小時率放電，終止電壓 10.5V，能夠達到 60%容量以上；</p> <p>2. 一致性要求★</p> <p>2.1 容量一致性  蓄電池容量一致性，同組蓄電池 10h 率容量實驗時，最大實際容量與最小實際容量差值≤5%；</p> <p>2.2 端電壓均衡性  蓄電池端電壓均衡性，在開路時，端電壓最高與最低差值應≤80mV；進入浮充狀態 24h 後端電壓差≤160mV；放電後，端電壓差≤380mV；</p> <p>2.3 內阻一致性★  同組電池內阻偏差應≤7</p> <p>2.4 大電流放電  以 30I10 放電 3min，極柱不熔斷、內部匯流排不熔斷，外觀不出現異常；</p> <p>2.5 容量保存率要求★  蓄電池靜置 28 天容量保存率≥99%；</p> <p>2.6 過度放電  蓄電池過度放電，容量恢復值≥95%；</p> <p>2.7 蓄電池低溫敏感性★  10h 率容量≥0.96C10；外觀無破裂、過度膨脹及槽、蓋分離現象；</p> <p>2.8 蓄電池再充電性能★  在恒壓充電 24h 的在充電能力因素 Rbf24h≥94%；</p>	16	塊
3	電池櫃	<p>1. 本項目每台電池櫃（架）可安裝 1 組蓄電池，每組蓄電池應配套獨立的蓄電池開關。  本項目報價應包含蓄電池間的連接纜線，及電池組到 UPS 主機的連接纜線。</p>	1	套

4	柴油发电机	额定功率：10KW 额定电压 280V/380V	1	台
5	太阳能供电	1. 输出功率：400 瓦特 (W) 2. 额定电流：约 2.7 安培 (A) 3. 额定电压：约 147 伏特 (V) 4. 空载电压：约 176 伏特 (V) 5. 短路电流：约 2.9 安培 (A) 6. 开路电压：约 218 伏特 (V) 7. 最大系统电压：1000 伏特 (V)	2	套
6	太阳能电池 200AL	200AL	4	组
7	太阳能板支架	定制	12	m <sup>2</sup>
8	成套配电箱	600×500×200mm	1	台
9	空气开关	16A-2P	19	只
八.防雷接地系统				
序号	设备名称	参数	数量	单位

1	总电源浪涌保护器	额定电压 $U_n$ 230VAC 启动电压 $V_{1ma}$ 680V 最大连续工作电压 $U_c$ 420V 放电电流 $I_n$ 40KA $I_{max}$ 80KA 保护级别 $\leq 2.5KV$ 泄漏电流 $< 20\mu A$ 响应时间 $\leq 25ns$ 安装方式: 35mm 标准导轨 外形尺寸: 72×95×67mm	1	只
2	设备箱浪涌保护器	额定电压 $U_n$ 230VAC 启动电压 $V_{1ma}$ 620V 最大连续工作电压 $U_c$ 385V 放电电流 $I_n$ 20KA $I_{max}$ 40KA 保护级别 $\leq 1.8KV$ 泄漏电流 $< 20\mu A$ 响应时间 $\leq 25ns$ 安装方式: 35mm 标准导轨 外形尺寸: 36×92×66mm	17	只
3	PDU 防雷插排	额定输入电压 / 频率 230VAC 50/60Hz 最大线路电流 10A 额定功率 2000W 放电电流 (8/20us $I_n$ :5KA $I_{max}$ :10KA) 输出 3 孔插座 8 个	5	只

4	浪涌保护器	<p>电源保护参数：  额定电压 Un 24VAC (12VDC)  放电电流 In 5KA I<sub>max</sub> 10KA</p> <p>网络保护参数：  额定电压 Un 5V  放电电流 In 2.5KA I<sub>max</sub> 5KA</p> <p>传输特性：100MHz  保护线数：1、2、3、6  外形尺寸：W66×H27×L95mm  接入方式：串联</p>	62	只
5	接地母线	40×4mm	360	米
6	接地母线		378	米
7	接地极	50×50×5mm	45	米
8	接地极		45	米
9	接地线	ZR-BV6mm <sup>2</sup>	100	米
10	避雷引下线		105	米
11	铜箔带	40×0.3mm	70	米
12	铜箔带		73.5	米
13	地网铜带	3×30mm	30	米

14	降阻剂铺设	定制	20	项
15	降阻剂	改善接地电阻，降低接地阻抗，提高接地导电率	200	kg

### 九.机房装修

序号	设备名称	参数	数量	单位
1	照明灯	600×600mm	10	只
2	成套灯具	不低于 60 瓦，照明不低于 40 平方米	10	套
3	双联单控开关	10A	1	只
4	地插	16A	4	只
5	空调插座	16A	2	只
6	插座	10A	2	套

7	防静电地板	600×600mm	30.06	平方米
8	微孔铝扣板吊顶	600×600mm	31.05	平方米
9	空调	空调类别 壁挂式 冷暖类型 冷暖 能效等级 不低于 2 级能效 变频/定频 变频 商品匹数 ≥1.5 匹	2	台
10	防盗门	. 材质：门框及附框钢板纯厚不得低于 1.5 毫米	2	樘
11	椅子	定制	2	把
12	应急照明灯	1.额定电源电压：AC220V-240V50Hz 2.额定功率：2×4.5W 3.灯泡规格:6V 0.75A 50lm 4.连续照明时间：>1.5 小时 5. 蓄电池规格：6V4.5Ah 铅酸蓄电池 6.再充电时间：约 20 小时 7.产品尺寸:27×8.5×35cm	2	套
13	窗帘	根据现场定制	2	套
14	手提式灭火器	灭火剂重量 kg：5±2% 有效喷射时间 s：≥13 有效喷射距离 m：≥3.5 喷射滞后时间 s：≤5 喷射剩余率%：≤15 驱动氮气压力 mpa：1.2 使用温度℃：-20~+55 电绝缘性：≥5kv 灭火级别：3a89b	4	只

15	防暴警棍	棍体采用挂胶布并包覆橡胶制成，前端有凸起，手柄内层为钢管，外层包覆橡胶。握住警棍，感到棍体较软。	3	只
----	------	--	---	---

## 十. 线缆管材

序号	设备名称	参数	数量	单位
1	电源线(变压器至安防配电箱)	ZR-YJV22-0.6/1KV-3*10+2*6	600	m
2	主电源线	ZR-YJV-2×6.0	260 0	m
3	报警总线	ZR-RVS2×1.0	150 0	m
4	报警信号线	ZR-RVVP4×1.0	150 0	m
5	报警电源线	ZR-RVV2×1.0	150 0	m
6	灯光控制线	ZR-RVS2×1.0	500	m
7	摄像机电源线	ZR-RVV2X1.0	650 0	m

8	摄像机信号线	非屏蔽六类网线	650 0	m
9	门禁信号线	ZR-RVVP6×0.5	50	m
10	门禁电源线	ZR-RVV2×1.0	50	m
11	广播信号线	非屏蔽六类网线	140 0	m
12	广播电源线	ZR-RVV2×1.0	140 0	m
13	照明线缆	ZR-BV2.5 m	300	m
14	空调线缆	ZR-BV4 m <sup>2</sup>	100	m
15	4芯单模光纤	GYTA53-4B1	230 0	m
16	12芯单模光纤	GYTA53-12B1	500	m
17	24芯单模光纤	GYTA53-24B1	600	m
18	光纤终端盒	4口	68	只

19	机架式光纤配线架	24口	1	只
20	光纤尾纤	1米	120	条
21	光纤跳线	5米	136	条
22	桥架	100×50mm	15	m
23	KBG管	DN25	750	m
24	镀锌钢管	DN50	400 0	m
25	电缆标志桩	120×120×1200mm	40	根
26	接线工作井	1200*900	19	座
27	管沟开挖	宽 600 深 700	504	m <sub>3</sub>

## 第五部分 评标办法

### 一、评审方法

1、本项目采用**综合评分法**进行评审，总分为 100 分。

2、评标委员会应当按照招标文件中规定的要求，对投标文件进行资格性和符合性审查，对审查合格的投标文件进行商务和技术的评估，综合比较与评价。

3、评审分值：**评审分值结构表**如下

4、招标文件打分表要求的证明资料需在投标文件中附响应的复印件或扫描件，以备评标委员会审查。

5、特殊情况：

1) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

2) 得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。

3) 得分且投标报价相同的，比较技术得分，此技术得分高者排在前。

4) 评委评分超出评分标准范围的、各评委对客观评审得分不一致的和评标委员会认定评分畸高畸低的，评标委员会应当当场修改。

6、定标

1) 最终得分=取其评委的平均分；按得分由高到低顺序排列，推荐 1~3 名中标候选人。

2) 评标结果由全体评标委员会成员签字确认。

3) 采购人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序确定中标人，以定标复函通知采购代理机构。

## 二、评审程序

### 1、初步评审

#### 1) 资格性审查

序号	评审因素	评审标准
1	有效的主体资格证明	供应商应具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人。企业法人应提供有统一社会信用代码的有效营业执照；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；供应商需具备电子与智能化工程专业承包二级及其以上资质的独立企业法人，并具备有效的安全生产许可证；
2	财务状况报告	提供 2023 年度财务审计报告（公司成立不足一年的需提供开标时间前六个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明）；
3	社保缴纳证明	提供 2023 年 6 月至今已缴纳的至少一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供应商应提供相关文件证明。
4	税收缴纳证明	提供 2023 年 6 月至今已缴纳的至少一个月的纳税证明材料或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；
5	书面声明	参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟，加盖投标人公章）；
6	信用查询截图及承诺书	投标供应商在中国政府采购网中未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；投标供应商、法定代表人及其项目负责人在“信用中国”网站中未被列入失信被执行人名单，投标供应商提供企业完整信用报告，投标供应商、法定代表人及项目负责人提供网页查询截图加盖企业原色印章（投标人未被列入失信被执行人名单截图可在其“中国执行信息公开网”网站中全国范围内查询），并在信用中国（陕西榆林）上传信用承诺。
7	投标保证金	本项目采用信用承诺书代替投标保证金，提供信用中国陕西榆林承诺网页截图（截图须体现项目名称，承诺公示日期为从招标文件获取之日起至投标截止日前）；

8	非联合体投标 声明	本项目不接受联合体投标，须提供非联合体投标声明（单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动）。
---	--------------	--

## 2) 投标文件有效性、完整性检查（符合性审查）

按照以下内容对投标文件进行符合性审查，一项不合格其投标即为无效投标。

序号	评审因素	评审标准
1	投标文件项目名称、项目编号、标段（未划分标段的除外）	投标文件的项目名称、项目编号、标段与本项目完全一致，且无遗漏。
2	投标文件组成	没有私自篡改招标文件中规定的投标文件格式及相关内容，按招标文件中规定的投标文件格式填写相关内容的。
3	投标函	加盖投标人公章，且经法定代表人或其授权代表签字或盖章。
4	法定代表人授权书	投标文件法定代表人授权书（法人直接投标除外）的合法性或有效性符合招标文件规定。
5	投标文件签署、盖章	签署、盖章均符合招标文件要求，且无遗漏。
6	投标有效期	有投标有效期且有效期达到招标文件要求。
7	虚假材料	未提供虚假资质、未提供虚假证明（包括第三方提供的虚假证明）、未出现虚假应答。
8	实质性条款响应	对招标文件做出了实质性响应没有重大缺项漏项，无明显不符合技术规格、技术标准的要求的。
9	投标报价	投标报价符合唯一性要求；开标一览表填写符合要求；报价货币符合招标文件要求；未超出采购预算或招标文件规定的最高限价，未低于成本，未形成不正当竞争。
10	商务响应	投标文件在商务响应方面未附加采购单位难以接受的条件。
11	其他	完全理解并接受法律法规和招标文件对供应商的各项须知、规范要求 and 责任义务，没有出现法律法规或招标文件明确规定的其他被视为“无效投标”的情形。

## 2、详细评审

评标因素	内容	分值
价格部分	<p>价格评分满分为 30 分，以实质性满足招标文件商务和技术要求的最低投标价格为基准值，投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30</p> <p>备注：计算分数时四舍五入取小数点后两位。</p> <p>评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其 在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>	30
技术参数响应 评审	<p>所投产品的技术参数和功能需求完全满足招标文件要求的 技术参数， 完全满足无负偏离得 15 分；标 ▲项参数每负偏离一项扣 1 分，扣完为止。</p> <p>注：投标人提供相关技术指标的佐证材料，佐证材料（包括但不限于检验报告、产品彩页、产品说明书、官网功能截图等，予以证明参数的技术响应性）。</p>	15
项目实施方案	<p>根据招标要求和投标技术响应情况，对供应商提供的项目实施方案进行评价,其中：（1）应急保障措施（2）备品备件情况（3）产品维护保养方案（人员配备及整体水平，进行评价：上述四项内容均进行了阐述且满足采购需求的得 12 分；每有一项内容虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，扣 1 分；每有一项内容未阐述或不符合项目实际情况且未提供具体实施细节及措施，扣 3 分，最低得 0 分。</p>	12
供货方案	<p>根据招标要求和投标技术响应情况，对供应商提供的供货方案进行评价,其中：（1）配送方式（2）供货时间（3）技术方案及保障措施（4）货物交接的具体技术方案（5）风险分析与解决方案，进行评价：上述五项内容均进行了阐述且满足采购需求的得 15</p>	15

	分；每有一项内容虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，扣 1 分；每有一项内容未阐述或不符合项目实际情况且未提供具体实施细节及措施，扣 3 分，最低得 0 分。	
售后服务方案	根据招标要求和投标技术响应情况，对供应商提供的售后及培训服务方案进行评价，其中：（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）培训服务方案及目标，（6）培训人员整体水平，进行评价：上述六项内容均进行了阐述且满足采购需求得 18 分；每有 1 项内容虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，扣 1 分；每有 1 项内容未阐述或不符合项目实际情况且未提供具体实施细节及措施，扣 3 分，最低得 0 分。	18
类似项目业绩	提供 2021 年至今类似项目的业绩证明材料（中标通知书及合同）计 4 分，每增加一份得 2 分，满分 10 分。	10

## 第六部分 合同格式及主要条款

### 合同通用条款

本表是对合同条款的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

条款号	内 容
1	<p>采购人名称：吴堡县文化和旅游文物广电局</p> <p>地 址：宋家川街道办新建街7号</p> <p>采购项目名称：吴堡县文化和旅游文物广电局吴堡石城安防工程项目</p> <p>资金来源：政府</p>
2	<p>交货期：合同签订后60天。</p>
3	<p>1、合同总价即中标价，报价包含完成本次投标项目所包含的一切相关费用。</p> <p>2、合同总价一次包死，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。</p> <p>3、付款方式：合同签订后支付合同总价的40%预付款，施工后再付合同总价的30%，安装完毕验收合格后支付合同总价的30%。</p> <p>4、结算方式：按照国库集中支付有关规定执行，发票开采购人，采购人每次付款前中标供应商应开具等额正式发票，相应税金由中标供应商承担。</p>
4	<p><b>违约责任：</b></p> <p>按《民法典》中的相关条款执行。</p> <p>未按合同或招标文件要求提货物或供应的货物质量不能满足采购人技术要求，采购单位有权单方终止合同，甚至对供应商违约行为进行追究。</p>
5	<p><b>验收标准</b></p> <p>采购人应当在供应商提出验收申请之日起10个工作日内完成验收。验收合格且满足合同约定支付条件的，采购人应当自交付之日起30日内支付款项，合同另有约定的，付款期限最长不得超过60日。不得以任何不合理理由延迟验收和付款，不得将招标文件和合同中未规定的义务作为验收和付款条件。</p> <p><b>验收依据：</b></p> <p>1、合同文本、合同附件、招标文件、投标文件。</p> <p>2、国内相应的标准、规范。</p>

# 政 府 采 购 合 同

(此合同只作为参考，最终签订的合同以采购人确定的合同内容为准。)

合同编号： \_\_\_\_\_

采购项目名称： \_\_\_\_\_

采 购 人： \_\_\_\_\_

供 应 商： \_\_\_\_\_

签署日期： \_\_\_\_\_

甲方：.....,

乙方：.....,

经甲、乙双方友好协商,甲方委托乙方实施**吴堡县单位名称**(项……目… …名… . 称)工程安装调试。为明确双方的权利和义务和经济责任,双方一致同意签订本合同。

### 一、内容:

#### 1. 相关文档

工程依据:根据甲方提供的各种资料和设计的要求来制定,它是本合同执行的主要依据。

#### 2. 工作范围

(项 ……目… …名… …称)系统、安装、调试、售后服务

### 二、工程地点: .....

### 三、质量及验收:

1. 乙方须严格按照规范、规程、标准及双方认可的技术蓝本和资料图纸完成工作,并接受甲方指派代表的监督。

2. 工程验收,按行业有关标准验收

3. 乙方须提供完整的竣工文档。

在乙方的后续保用计划包括:全面技术支持、维护服务和网络连接服务。通过这些帮助,及乙方和甲方的共同努力,可以使甲方系统和设备处于良好的工作状态,减少系统停机时间和设备故障时间;

1、 对于乙方提供的监控相关产品,乙方提供一年的免费维护和维修,响应时间为:24小时-48小时。

2、 乙方实行二十四小时热线: .....

### 四、工作期限:

乙方接到开工通知,根据甲方提供的必要工作条件,在甲方规定的时间内完工。

1. 甲方提供必要条件包括

1.1 工作条件:协调第三方和甲方内部其它相关部门,以免延误乙方承诺的工期。

2. 在无甲方或第三方的延误、损坏等因素影响下，乙方承诺 30 天内完成工作。
3. 甲方不能提供工作条件，或因第三方原因造成乙方窝工、停工，乙方施工工期可顺延。
4. 如遇有人力不可抗拒的灾害等因素，工期按实际顺延。
5. 甲方要求变更或乙方根据实际情况必须变更，双方认可工作量增加，工期视实际情况顺延。

## 五、合同造价

1、合同总额：该项目价格为：小写：（……………）

大写：……………。

2、付款方式：合同签订后支付合同总价的 40%预付款，施工后再付合同总价的 30%，安装完毕验收合格后支付合同总价的 30%。。

3、质量保证：以上产品质量达到说明书中技术指标。

## 六、双方责任：

### 1. 甲方责任：

（1）涉及第三方时，甲方提供总体进度计划，协调与相关第三方的总体进度配合。甲方提供必要的便利和工作条件，承担其费用，负责与当地基建、劳动、供电、供水等有关政府部门的总体协调工作。

（2）甲方提供材料堆放场所，配合乙方完成货物的保管、清点和安保工作，安保工作由乙方负责。

（3）甲方确定器部件位置，并配合乙方进行器部件摆放和标识工作。

（4）甲方按合同按时向乙方支付合同款项。

（5）甲方指派确定的人员，负责商务、财务、技术工作的对应经办负责和签字。根据情况对部件交付、双方认可的技术款项工期等变更、以及工作决算等进行认可和签字。

### 2. 乙方责任：

（1）乙方按照合同和附件清单规定，向甲方提供合格器部件。

（2）配合甲方确定器部件位置，保管清点材料。未经甲方同意，乙方不能擅自将材料拿出工作场地。

（3）乙方需充分与相关单位和部门密切配合，以确保按期完工。

- (4) 乙方自行维持法律法规和工作纪律，违纪违规自负其责。
- (5) 双方责任：出现问题时，双方应本着积极主动友好的原则解决。
- (6) 其它未尽事宜，由双方协商解决，并以合同附件方式约束，合同附件与合同正文描述冲突，以合同附件阐述为准。

**3. 违约责任：**

若乙方未能按本合同要求期限供货并完成施工的，除人力不可抗拒的原因外，凡由于乙方责任造成的延迟，每延迟一天须向甲方支付货物总值的 0.1% 的违约金，但最高不能超过本合同价款总值的 1%，甲方可从货款中扣除违约金额。

**4. 仲裁**

凡执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商解决，如果协商不能解决，应提交西安仲裁委员会进行仲裁，仲裁结果是最终的，对双方均有约束力。

**七、 售后质量保证和服务承诺：**

本公司承接的每一项工程从方案设计、施工、交付验收和服务全过程均参照 ISO9001 国际质量管理和质量保证标准中的内容进行。同时我公司将定期进行售后产品和完工工程的抽样调查和质量跟踪，及时反馈质量信息，确保出厂和销售的每一个产品和承接的每一项工程都达到相应的质量标准或技术规范。

凡本公司出品的产品和工程使用的器材由于非人为因素而确属产品质量原因需要退货、换货或维修的，本公司将按照国家统一规定的“三包”（包退、包换、包修）要求进行服务。

凡由本公司施工完成的工程，本公司将免费保修一年。

**八. 附件：**

本合同壹式叁份，壹式叁份与合同正文具有同等法律效力，甲方两份，乙方一份。

**甲方：**

**代表签字：**

**盖章**

**乙方：** .....

代表签字：

盖章：

签约日期： 年 月 日

## 第七部分 投标文件格式

采购项目编号：

(正/副本)

(项目名称)

---

# 投标文件

投标人：(公司名称、盖章)\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_\_\_月

# 目 录

(引用三级目录)

## 一、投标函

榆林易拓达建设工程项目代理有限公司：

我单位收到贵公司\_\_\_\_（采购项目名称、采购项目编号）\_\_\_\_招标文件，经详细研究，决定参加本次投标活动，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表（投标单位名称、地址、统一社会信用代码）。为此，我方郑重声明以下几点，并愿负法律责任。

1、按照招标文件中的一切要求，提供完全满足采购需求的合格产品、全面技术和售后服务保障。

2、如若中标，将根据招标文件的要求、投标文件及承诺条件，全面签约并履行合同规定的责任和义务。

3、我方提交的投标文件包括：正本壹份、副本贰份、电子版（word 或 PDF 文件 U 盘）壹份、开标一览表壹份及资格证明文件壹套。

4、我方所附开标一览表中的投标总价为：（小写金额）（即：大写金额）；

5、我方已仔细阅读并完全理解招标文件内容，同意放弃有不明及误解的权利。

6、我方同意提供与本次招标有关的任何证明资料，并为资料的真实性承担法律责任。

7、我方的投标文件在开标之日起有效期为天。

8、所有关于本次投标的函电，请按下列地址、方式联系：

地 址：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_

投标单位：全称（公章）\_\_\_\_\_

法人代表或被授权代表（盖章或签字）：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 二、投标报价表

### 2.1 开标一览表

投标总价 (人民币)	小写金额: _____元 大写金额: _____元
采购项目名称	
采购项目编号	
投标人	
交货期	
质保期	
投标声明	

法人代表或被授权代表: \_\_\_\_\_ (盖章或签字)

投 标 人 : \_\_\_\_\_ (盖单位章)

日 期: \_\_\_\_\_

## 2.2 分项报价表

供应商名称：\_\_\_\_\_ 采购项目编号：\_\_\_\_\_

类别	序号	货物名称	型号和规格	品牌	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
货物 费								
运输费								
投标总报价			(大写)： (小写：¥ )					
备注			保留小数点后两位。					

- 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. 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：\_\_\_\_\_ (盖章或签字)

投 标 人：\_\_\_\_\_ (盖单位章)

日 期：\_\_\_\_\_

### 三、资格证明文件

投标文件中附以下资质证明文件加盖公章。

- 1、供应商为本项目提供的资格证明文件要求见供应商须知前附表；
- 2、供应商按照招标文件要求提供本项目所需要的其他资质证明材料。
- 3、其他可以证明供应商实力的文件。

## 附件 1 :

### 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 (承诺期限为 1 年)

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《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承诺：\_\_\_\_\_

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：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；承诺书标题按照工程类、货物类、服务类确定。

## 附件 2:

### 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: 不按照招标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,

附件 3:

供应商书面声明函

招标人:\_\_\_\_\_

我方作为项目名称(项目编号:\_\_\_\_\_)第\_\_标段的投标供应商,在此郑重声明:

1、在参加本次政府采购活动前 3 年内的经营活动中\_\_\_\_(填“没有”或“有”)重大违法记录。供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动,期限届满的,可以参加政府采购活动,但应提供期限届满的证明材料。

2、我方\_\_\_\_\_(填“未被列入”或“被列入”)失信被执行人名单。

3、我方\_\_\_\_\_(填“未被列入”或“被列入”)重大税收违法案件当事人名单。

4、我方\_\_\_\_\_(填“未被列入”或“被列入”)政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实,我方将无条件地退出本项目的采购活动,并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

供应商:名称(盖章)

法定代表人或授权代表:(签字或盖章)

日期: 年 月 日

备注:项目不分标段的,第\_\_标段空白处填写“/”。

附件 4:

供应商企业关系关联承诺书

1、供应商股东及股权证明。

2、供应商在本项目中，不存在与其它供应商负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺。

2-1、管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：\_\_\_\_\_。我单位  
的上级管理单位有\_\_\_\_\_。

2-2、股权关系说明：

我单位控股的单位有\_\_\_\_\_。

我单位被\_\_\_\_\_单位控股。

2-3、单位负责人：

3、其他与本项目有关的利害关系说明：

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

供应商名称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字：

日 期：\_\_\_\_\_

## 四、投标方案

各投标人根据采购内容及评审办法自主编写。





## 七、法定代表人证明书及法定代表人授权书

### 7.1 法定代表人证明书

致：榆林易拓达建设工程项目代理有限公司			
企业法人	企业名称		
	法定地址		
	邮政编码		
	工商登记机关		
	税务登记机关		
	机构代码证号		
法定代表人	姓名		性别
	职务		联系电话
	传真		
法定代表人身份证复印件	(粘贴处)		法定代表人签字或盖章
			(公章)
			年 月 日



## 八、同类项目经验一览表

供应商名称 \_\_\_\_\_

序号	项目名称	项目内容	合同金额 (万元)	完成日期	业主名称、联系人及电话
1					
2					
3					
4					
5					
...					

注：1、如有同类项目经验请如实填写本表；

2、供应商应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其报价申请被拒绝。

## 九、中小企业声明函

### 中小企业声明函（货物）

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）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）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：1. 供应商提供《中小企业声明函》的需保证其真实性，如经查实存在虚假证明的情况，由供应商自行承担相应不良影响及法律责任。

2. 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。

## 十、残疾人福利性单位声明函

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：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**备注：非残疾人福利企业请划“/”，不得删除本表；**

## 十一、监狱或戒毒企业声明函

本单位郑重声明，根据《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）的规定，本单位为符合条件的监狱、戒毒企业，且本单位参加的\_\_\_\_\_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），或者提供其他监狱、戒毒企业制造的货物（不包括使用非监狱、戒毒企业注册商标的货物）。

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。

投标人（公章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

备注：非监狱、戒毒企业请划“/”，不得删除本表。

## 十二、信用中国陕西榆林承诺申报截图

注：截图须体现项目名称。

## 第八部分 附件

(投标人须在开标前将附件 1、附件 2、附件 3 按时上传至信用中国(陕西榆林)进行公示,并将上传后的截图附在投标文件中。)

### 附件 1 投标人信用承诺书

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:不按照招标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

## 附件 2 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：不按照招标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（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

承诺时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 附件 3 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：不按照招标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。

## 政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商（开发商）	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 附件 4 关于信用承诺网上公示的通知及操作指南

# 榆林市公共资源交易中心

榆交易函〔2021〕19号

## 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

各有关交易主体：

为深入贯彻信用体系建设的有关精神，根据市发改委《关于在工程招投标活动中推行信用监管试点示范工作的通知》（榆政发改发〔2020〕329号）和市财政局《关于在政府采购活动中使用信用记录和信用报告以及开展承诺工作的通知》（榆政财采函〔2020〕9号）在工程建设和政府采购领域全面推行信用公开承诺制，现将有关事宜通知如下：

### 一、时间要求

从2021年10月20日起凡进入公共资源交易平台的各方交易主体，均应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登陆，自主上报信用承诺书（网址：<https://credit.yl.gov.cn/>），交易中心不再收取纸质承诺书。代理机构需在招标文件中载明“信用承诺操作的相关事宜”。

### 二、承诺事由

各相关交易主体注册、登陆后根据承诺事项选择相应的模板

填写《信用承诺书》，并载明承诺事由，工程招投标活动中招标人、招标人委派代表、投标人、投标人委托代理人员、评审专家、投标信用（保证金）的承诺事由为“项目名称及标段”，行政监督部门执法人员、招标代理机构及其工作人员的承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动”，政府采购活动中，各方交易主体的承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动”。

### 三、数据核查

招标代理机构负责核查招标代理机构及其工作人员、招标人（采购人）、招标人委派代表、投标人（供应商）、投标人委托代理人员、行政监督部门执法人员、投标信用（保证金）的信用承诺公示情况，交易中心评标组织人员负责核查评审专家的信用承诺公示情况。如工作不细致、不严谨导致信用承诺公示迟报、漏报的列入不良行为记录。

联系人：董婧

联系电话：0912-3515062

特此通知。

附件：信用承诺上报操作指南

榆林市公共资源交易中心

2021年10月9日



# 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**



习近平在陕西榆林考察调研

来源：新华社

习近平考察了国家能源集团神华化工有限公司，详细了解煤化工生产流程，听取企业负责人介绍，并看望慰问一线职工。

新华社

## 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

**企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报**

信用承诺公示

信用承诺

承诺主体	统一社会信用代码	承诺事项名称	登记部门	履行状态	承诺日期
陕西榆林市... 企业	926106290070000000	法人注册信用承诺书	陕西榆林市... 市场监管局	履行中	2023-09-27
陕西榆林市... 企业	916106290000000000	法人注册信用承诺书	陕西榆林市... 市场监管局	履行中	2023-09-27

## 数据上报 企业自主申报信用承诺

### ➤ 企业登录

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**

The screenshot shows a web interface for enterprise login. At the top, there is a navigation bar with several menu items: 政策法规, 联合奖惩, 行业信用, 信用承诺, 诚信, 信息+, 自主申报, 信用知识, 专项治理. Below the navigation bar, there are two tabs: 企业登录 (selected) and 个人登录. Under the 企业登录 tab, there are two input fields: the first contains the text 'lj\_168' and the second contains a masked password '.....'. To the right of the password field is a small link that says '忘记密码?'. Below the input fields is a large orange button labeled '立即登录'. At the bottom right of the page, there is a small link that says '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**

**信用承诺申请**

承诺主体: 西安隆基光伏科技有限公司

统一社会信用代码: 916102110948627660S

承诺事项: \* 请从右侧列表中选择承诺事项

承诺时间: \* 请选择日期

承诺事由: \* 请详细描述承诺事项的真实性、准确性及法律依据，并严格按照法律法规和标准规范，以及行业自律公约、国家标准、行业标准、企业标准等进行描述。同时应明确承诺事项的法律后果、违约责任和争议解决方式。承诺事项应符合法律法规和标准规范的要求。

受理部门: \* 请选择受理部门

承诺书内容: \* 系统自动生成承诺书内容，请仔细阅读，如有修改请在生成承诺书前进行修改。

违诺责任内容: \* 系统自动生成违诺责任内容，请仔细阅读，如有修改请在生成承诺书前进行修改。

承诺时间: \* 请选择日期

承诺事由: \* 请输入承诺事由

受理部门: \* 请选择受理部门

统一社会信用代码: \* 系统会自动补充统一社会信用代码

## 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**

承诺事由: 诚信经营

受理部门: \*

统一社会信用代码: 116100000160326607

承诺书的编号: \*

提交申请 取消

## 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

承诺主体	承诺事项名称	承诺期限	承诺日期	状态	操作
西安隆基光伏科技有限公司	隆基光伏组件产品能效提升承诺	1年	2021-09-27	...	查看

## 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

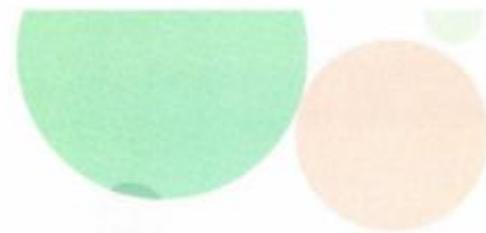


## 数据上报 企业自主申报信用承诺

- 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**

The screenshot shows a web interface for submitting a credit commitment. The form includes fields for '承诺事由' (Commitment Reason), '受理部门' (Receiving Department), and '统一社会信用代码' (Unified Social Credit Code). A modal dialog box is displayed in the center, titled '提醒' (Reminder), with a green checkmark icon and the text '提交成功' (Submission Successful), and a '确定' (Confirm) button. At the bottom of the form, there are two buttons: '提交申请' (Submit Application) and '重置' (Reset). A red arrow points to the '提交申请' button.



# 谢谢

诚信社会让生活更美好