

吐鲁番市鄯善县鄯善工业园区管理委员会（鄯善石材工业园区管理委员会）智慧  
园区平台建设项目招标文件

名 称：鄯善工业园区管理委员会（鄯善石材工业园区管理委员会）

地 址：鄯善县新城西路 5068 号

联系方式：13119956520

名 称：吐鲁番市衡久工程管理有限公司

地 址：吐鲁番市高昌区青年路西域商街二层 25 号

联系方式：13095046753

## 目录

- 第一章 投标邀请
- 第二章 供应商须知前附表
- 第三章 供应商须知
- 第四章 项目说明和采购需求
- 第五章 评标方法和标准
- 第六章 政府采购合同范本
- 第七章 投标文件格式

## 第一章 投标邀请

### 一、项目基本情况

项目编号：SSXZFCG(GK)-HJ20220804

项目名称：吐鲁番市鄯善县鄯善工业园区管理委员会（鄯善石材工业园区管理委员会）智慧园区平台建设项目

采购方式：公开招标

预算金额（元）：3450000

最高限价（元）：3450000

采购需求：智慧园区建设，包含数字自控中心、指挥中心、平台功能及硬件采购等，详见招标文件

备注：合同履行期限：35

本项目（否）接受联合体投标。

### 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：

（1）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）；

（2）财政部、工业和信息化部《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库〔2020〕46号）；

（3）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）；

（4）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）；

3. 本项目的特定资格要求：

（1）具有独立承担民事责任的能力（提供合法有效的法人营业执照）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供近三年2018-2020年度经第三方审计完整的财务审计报告）；

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供书面说明）；

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供参加本次政府采购活动前近半年内任意一个月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料）

(5) 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面说明）；

(6) 投标企业必须提供在、“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、“中国政府采购网” ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))，在以上 2 个网站中任何一个网站查询出现对列入失信被执行人名单、税收违法黑名单，政府采购严重违法失信行为记录名单，行政处罚记录名单的投标企业，采购人、采购代理机构有权拒绝其参与本项目采购活动，（以上查询须提供网页截图，且查询时间必须在公告时间之内）；

(7) 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商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

(8) 符合国家有关法律法规的规定。

### 三、获取招标文件

时间：2022 年 08 月 06 日至 2022 年 08 月 12 日，每天上午 10:00 至 14:00，下午 16:30 至 20:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：吐鲁番市衡久工程管理有限公司（吐鲁番市高昌区青年路西域商街二层 25 号）

方式：线下获取，投标企业需提供法定代表人授权委托书原件及被授权人身份证原件或法人身份证明书原件及法人身份证复印件，营业执照原件，供应商在“信用中国”网站查询税收违法黑名单、失信被执行人、下载信用报告及“中国政府采购网”网站查询政府采购严重违法失信行为记录名单截图打印件并加盖供应商公章。所有资料需按以上要求提供证件进行审查，并另携带复印件加盖公章两套留存（投标企业携带的资料不齐全或不符合要求者不予获取招标文件）。

售价（元）：100

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2022 年 08 月 26 日 13:00（北京时间）

投标地点：吐鲁番市建正建筑工程交易中心有限公司（原吐鲁番市公共资源交易中心）

开标时间：2022 年 08 月 26 日 13:00（北京时间）

开标地点：吐鲁番市建正建筑工程交易中心有限公司（原吐鲁番市公共资源交易中心）

#### 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

/

特别提示：

1、超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。

2、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予 10%~20%（工程项目为 6%~10%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 6%~10%作为其价格分。

3、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 40%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%~6%（工程项目为 2%~4%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 2%~4%作为其价格分。

#### 七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

##### 1. 采购人信息

名称：鄯善工业园区管理委员会（鄯善石材工业园区管理委员会）

地址：鄯善县新城西路 5068 号

联系方式：13119956520

## 2. 采购代理机构信息

名称：吐鲁番市衡久工程管理有限公司

地址：吐鲁番市高昌区青年路西域商街二层 25 号

联系方式：13095046753

## 3. 项目联系方式

项目联系人：廖晓奕

电话：13095046753

## 第二章 供应商须知前附表

本表是本招标项目的具体资料，是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

序号	内容
1	项目名称： <u>吐鲁番市鄯善县鄯善工业园区管理委员会（鄯善石材工业园区管理委员会）智慧园区平台建设项目</u> 采购需求： <u>智慧园区建设，包含数字自控中心、指挥中心、平台功能及硬件采购等，详见采购需求书</u>
2	采购人： <u>鄯善工业园区管理委员会（鄯善石材工业园区管理委员会）</u> 地 址： <u>鄯善县新城西路 5068 号</u> 电 话： <u>13119956520</u>
3	名 称： <u>吐鲁番市衡久工程管理有限公司</u> 办公地址： <u>吐鲁番市青年路西域商街二层 25 号</u> 联 系 人： <u>舍金微</u> 联系电话： <u>13095046753</u>
4	<u>合格投标人的资格要求：</u> 1. <u>满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</u>

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：（1）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）；

（2）财政部、工业和信息化部《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库〔2020〕46号）；

（3）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）；

（4）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）。

3. 本项目的特定资格要求：（1）具有独立承担民事责任的能力（提供合法有效的法人营业执照）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供近三年2018-2020年度经第三方审计完整的财务审计报告）；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供书面说明）；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供参加本次政府采购活动前近半年内任意一个月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料）

（5）参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面说明）；

（6）投标企业必须提供在、“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)），在以上2个网站中任何一个网站查询出现对列入失信被执行人名单、税收违法黑名单，政府采购严重违法失信行为记录名单，行政处罚记录名单的投标企业，采购人、采购代理机构有权拒绝其参与本项目采购活动，（以上查询须提供网页截图，且查询时间必须在公告时间之内）；

（7）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商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

（8）符合国家有关法律法规的规定。

5	合格投标人的其他资格要求： /
6	是否为专门面向中小企业采购： <u>否</u> （专门面向中小企业采购，供应商需出具《中小企业声明函》，非专门面向中小企业采购，小型、微型企业应出具《中小企业声明函》，对报价给予 <u>10%</u> 的扣除，用扣除后的价格参与评审）
7	是否允许联合体投标： <u>否</u>
8	联合体的其他资格要求： /
9	项目预算金额： <u>3450000</u> 元；最高限价： 3450000 元
10	<p>保证金金额： 60000 元</p> <p>投标保证金必须在 <u>2022 年 08 月 26 日 13:00 前</u>，以投标人基本账户交至：</p> <p>账户名：吐鲁番市衡久工程管理有限公司  开户行：中国银行吐鲁番市绿洲路支行  行号：104883001030  账号：1076 7786 2908</p> <p>保证金缴纳形式：转账或电汇（允许以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交，投标人根据自身情况自行选择缴纳方式）（本项目不接受个人名义以任何形式缴纳投标保证金，保证金缴纳截止时间以银行到账时间为准，逾期未缴纳的将视为放弃投标）除非本招标文件另有规定，本标只接受一个投标方案的投标报价。任何有选择性的报价将不予接受。</p> <p>后期如因疫情影响投标截止时间及开标时间后延，保证金时间不变，请投标单位提早处理，避免影响投标。</p>
11	<p>是否组织现场考察或者召开答疑会： <u>否</u></p> <p>组织现场考察或者召开答疑会相关要求：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不组织</p> <p><input type="checkbox"/> 将在招标文件提供期限截止后通知所有获取招标文件的潜在投标人</p>
12	投标有效期：提交投标文件截止之日起 <u>45</u> 自然日（日历日）
13	<p>投标文件（电子/纸质）提交截止时间： <u>2022 年 08 月 26 日 13:00</u></p> <p>投标文件提交地点：吐鲁番市建正建筑工程交易中心有限公司</p>
14	<p>开标时间： <u>2022 年 08 月 26 日 13:00</u></p> <p>开标地点： 吐鲁番市建正建筑工程交易中心有限公司</p>

15	信用查询时间： <u>2022年08月26日 13:00</u> (如潜在投标人较多时，建议设定查询时间为递交投标截止时间前一天至资格核对工作结束前；如潜在投标人较少时，建议设定查询时间为递交投标截止时间后一个小时)
16	评标方法：适用 <u>综合评分法</u>
17	推荐中标候选人数量： <u>1-3</u>
18	招标人是否委托评标委员会直接确定中标供应商： <u>否</u>
19	是否提交履约保证金： <u>否</u>
20	是否收取招标代理费： <u>是</u> 是否由成交供应商缴纳招标代理费： <u>是</u> 《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980号文和发改价格[2011]534号 收取形式： <u>电汇或转账</u> 收取时间： <u>中标后3天内</u>
21	本项目是否属于政府采购合同线上信用融资管理规定办理融资业务的范围： <u>否</u>
22	针对同一采购程序环节的质疑次数及形式： <input checked="" type="checkbox"/> 一次性提出 <input type="checkbox"/> 多次提出 质疑供应商应在法定质疑期内按照政府采购法等法律法规规定提出质疑。
23	其他政府采购政策： <u>无</u>
<b>适用于本投标人须知的额外增加的变动：</b>	
1	根据本项目特点，投标人应提交的其他资格证明文件： <u>无</u>
2	供应商现场开标应提交的文件： <b>投标文件一正三副；</b> 1、 <b>营业执照副本；</b> 2、 <b>近半年缴纳税收证明及社保缴纳证明；</b> 3、 <b>法人授权委托书及被委托人身份证；</b> 4、 <b>参加本次采购活动前三年内（或自成立以来），在经营活动中没有重大违法记录的声明原件。</b>

### 第三章 投标人须知

#### (一) 总则

##### 1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。

1.3 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。潜在投标人：以招标文件规定的方式获取本项目招标文件的法人、非法人组织或者自然人。

##### 1.4 投标人须满足以下条件：

1.4.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定。

1.4.2 以招标文件规定的方式获得了本项目的招标文件。

1.4.3 符合本项目合格投标人的其他资格要求。

1.4.4 若本项目专门面向中小企业采购的，如投标人非中小企业制造，其投标将被认定为**投标无效**。

##### 1.5 如本项目允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.5.1 两个及以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.5.2 联合体各方均应符合本须知 1.4.1 的规定。

1.5.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.5.4 联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议作为投标文件的内容提交。

1.5.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。

1.5.6 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目同一合同项下的投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

1.6 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参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为**投标无效**。

1.7 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为**投标无效**。

1.8 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当**回避**：

1.8.1 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系。

1.8.2 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事。

1.8.3 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人。

1.8.4 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系。

1.8.5 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

1.8.6 供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

## 2. 资金来源

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金。

2.2 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者最高限价的，其投标将被认定为**投标无效**。

## 3. 投标费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与投标有关的费用。

### (二) 招标文件

#### 4. 招标文件构成

4.1 投标邀请

4.2 供应商须知前附表

4.3 供应商须知

4.4 项目说明和采购需求

4.5 评标方法和标准

4.6 政府采购合同范本

4.7 投标文件格式

#### 5. 招标文件的澄清与修改

5.1 采购人、采购代理机构可以对已发出的招标文件等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。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

5.2 招标文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以供应商须知前附表为准；供应商须知前附表不涉及的内容，以编排在后的最后描述为准。

5.3 投标人应及时关注本项目原公告发布媒体上发布的澄清公告或修改内容并自行下载，采购人、采购代理机构不再另行通知。

#### 6. 投标截止时间的顺延

6.1 为使投标人有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究而准备投标或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。顺延变更公告应当在原公告发布媒体上发布。

6.2 投标人应及时关注本项目原公告发布媒体上发布的变更公告，采购人、采购代理机构不再另行通知。

#### 7. 其他投标事项

7.1 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人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的实质性要求做出响应，其投标将被认定为投标无效。

### (三) 投标文件的编制

#### 8. 投标范围及文字、计量单位要求

8.1 投标人应当对招标文件中所列的所有内容进行投标，如仅响应部分内容，其投标将被认定为投标无效。

8.2 无论招标文件中是否要求，投标人所投服务及伴随的货物和工程均应符合国家强制性标准。

8.3 投标文件应使用规范汉字书写(专有名词须加注中文解释)，并采用通用的图形符号，不得出现与常规书写格式不符的内容。

8.4 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

#### 9. 投标文件的组成

投标人应完整地按照招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，对其投标文件的真实性与准确性负责，投标人中标后，其投标文件将作为合同的组成部分。

#### 10. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件

10.1 投标人应提交证明文件，证明其投标标的符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的技术文件。

10.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，包括：

10.3 本条所指证明文件不包括对招标文件相关部分的文字、图标的复制。

## **11. 投标报价**

11.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求所应提供的服务，以及伴随的货物和工程。所有投标均应以人民币报价。

11.2 投标人应在价格明细表上标明分项服务、伴随的货物和工程的价格（如适用）和总价，并由法定代表人或其授权代表签署。

11.3 投标人所报的价格明细在合同履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，其投标将被认定为投标无效。

11.4 采购人不接受具有附加条件的报价或多个方案的报价。

## **12. 投标保证金**

12.1 保证金是投标文件的组成部分。本项目要求投标人提交投标保证金的，应当在招标文件中明确保证金的数额及缴纳形式。

12.2 投标人未在规定时间内缴纳保证金或保证金数额不足以及未按招标文件规定交纳保证金的，其投标将被认定为投标无效。

12.3 采购人或者采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金；自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金。

## **13. 投标有效期**

13.1 投标应在供应商须知前附表中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为投标无效。

13.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。

## **14. 投标文件的制作**

14.1 投标人应按供应商须知前附表中的规定，准备和递交投标文件。电子投标文件需符合以下要求： 无

14.2 投标文件需由投标人的法定代表人或经其正式委托代理人按招标文件规定在投标文件上签字并加盖公章。委托代理人须持有书面的“法定代表人授权委托书”，并将其附在投标文件中。

未按招标文件要求签署和盖章的投标文件，其投标将被认定为投标无效。

### **（四）投标文件的递交**

## **15. 投标文件的密封和标记**

15.1 投标文件的制作应按照招标文件的要求进行制作并递交。投标文件应当用不能被他人知悉或更换投标文件内容的方式密封。

15.2 纸质投标文件密封和递交要求：（采购人或者采购代理机构不得因投标文件装订、纸张、文件排序等非实质性的格式、形式问题限制和影响供应商投标）

15.3 电子投标文件密封和递交要求： 无

## 16. 投标截止

16.1 投标人应在供应商须知前附表中规定的截止时间前，将投标文件递交到招标公告中规定的地点。

16.2 采购人和采购代理机构将拒绝接收在投标截止时间后送达投标文件。

## 17. 投标文件的接收、修改与撤回

17.1 采购人和采购代理机构将按招标文件规定的时间和地点接收投标文件。

17.2 递交投标文件以后，如果投标人要进行修改，须在投标截止时间前提出申请，投标人对投标文件的修改申请应按本须知规定编制、签署、密封。采购人和采购代理机构将予以接收，并视为投标文件的组成部分。

递交投标文件以后，如果投标人要进行撤回的，须在投标截止时间前提出申请，采购人和采购代理机构将予以接受。

17.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

17.4 除投标人不足 3 家未开标外，采购人和采购代理机构对所接收投标文件概不退回。

## （五）开标及评标

### 18. 开标

18.1 采购人和采购代理机构将按供应商须知前附表中规定的开标时间和地点组织开标，并邀请所有投标人代表参加。投标人不足 3 家的，不予开标。

评标委员会成员不得参加开标活动。

18.2 开标时，采购人或者采购代理机构公布投标人名单，介绍参加开标的人员，宣布工作人员，宣读投标人在开标一览表中所填写的全部内容。

未宣读的投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。

18.3 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认，并存档备查。

投标人未派代表参加开标的，视同投标人认可开标结果。

18.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为开标现场采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

18.5 其他开标要求：

### 19. 资格审查及组建评标委员会

19.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人及其投标货物的资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标。合格投标人不足三家的，不得评标。

19.2 采购人或采购代理机构将按供应商须知前附表中规定的时间查询投标人的信用记录。

19.2.1 投标人在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录，投标将被认定为投标无效。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为投标无效。

19.2.2 采购人或采购代理机构经办人将查询网页存档备查。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

19.3 按照《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》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责评标工作。

19.3.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

19.3.2 评标委员会成员名称在评标结果公告前应当保密。

## **20. 投标文件符合性审查与澄清**

20.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

### **20.2 投标文件的澄清**

20.2.1 在评标期间，评标委员会要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及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，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

20.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

20.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(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；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者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；

(4) 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

## 21. 投标无效

21.1 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为投标无效：

21.1.1 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

21.1.2 未满足招标文件中的实质性要求；

21.1.3 属于串通投标，或者依法被视为串通投标；

21.1.4 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，有可能影响履约的，且投标人未按照规定证明其报价合理性的；

21.1.5 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

21.1.6 属于招标文件规定的其他投标无效情形；

21.1.7 不符合政府采购法律法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

## 22. 比较与评价

22.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

22.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在供应商须知前附表中规定采用下列一种评标方法：

22.2.1 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部要求，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。

22.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》相关属于监狱企业的证明文件的投标人，按照相关价格扣除规定和供应商须知前附表要求执行。

22.4 落实其他政府采购政策条款，具体详见供应商须知前附表。

## 23. 废标

23.1 出现下列情形之一，将导致项目废标：

23.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足三家；

23.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

23.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

23.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

#### **24. 保密要求**

24.1 评标将在严格保密的情况下进行。

24.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

### **(六) 确定中标**

#### **25. 中标候选人的确定原则及标准**

25.1 除评标委员会受采购人委托直接确定中标供应商的情形外，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

25.1.1 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式：按照技术部分优劣进行排序。

#### **26. 确定中标候选人和中标供应商**

26.1 评标委员会将根据评标标准，按供应商须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

26.2 按供应商须知前附表中规定，由评标委员会直接确定中标供应商。

#### **27. 发出中标通知书**

在投标有效期内，中标供应商确定后，采购人或者采购代理机构发布中标公告。在公告中标结果的同时，向中标供应商发出中标通知书，中标通知书是合同的组成部分。

#### **28. 告知招标结果**

在公告中标结果的同时，告知未通过资格审查投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标供应商本人的评审得分和排序。

### **(七) 合同及履约验收**

#### **29. 签订合同**

29.1 采购人与中标供应商应当在中标通知书发出之日起三十日内，签订政府采购合同。

29.2 招标文件、中标供应商的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。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。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。

29.3 如中标供应商拒绝与采购人签订合同的，中标供应商须按投标函内容向采购人和采购代理机构支付赔偿；采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序，确定下一中标候选人为中标供应商，也可以重新开展采购活动。

29.4 当出现法律法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，且合格的供应商数量符合规定，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

### **30. 履约保证金**

如果需要履约保证金，中标供应商应按照供应商须知前附表规定向采购人提交履约保证金。

### **31. 履约验收**

按采购人要求执行

### **32. 招标代理费**

本项目是否由中标供应商向采购代理机构支付招标代理费及招标代理费标准，按照供应商须知前附表规定执行。

### **33. 政府采购合同线上信用融资**

中标的投标人为中小微企业的，可以在取得中标通知书后，通过“政府采购合同线上信用融资系统”，向相关金融机构、担保机构申请政府采购融资服务。

## **(八) 质疑和投诉**

### **34. 质疑**

34.1 投标人认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《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《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

34.2 提出质疑的供应商应当是参加所本项目采购活动的供应商。依法获取可质疑采购文件的潜在供应商也可以依法提出质疑。

34.3 质疑供应商应在法定质疑期内按照政府采购法等法律法规规定提出质疑。针对同一采购程序环节的质疑次数应符合供应商须知前附表的规定。超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。

34.4 采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函7个工作日内作出答复，并通知质疑供应商和相关供应商。

### **35. 投诉**

35.1 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。

35.2 投诉供应商应在法定投诉期内按照政府采购法等法律法规规定提出投诉。

#### 第四章 项目技术参数说明和采购需求

附件一：数字自控中心技术参数

附件二：智慧园区配置技术参数

附件三：指挥中心大屏配置参数

## 附件一：数字自控中心

序号	工程名称	单位	数量
一、	吊顶	m2	132.21
1、	纸面石膏板吊顶	m2	60
2、	软膜吊顶	m2	72.21
3、	软膜内灯	项	1
4、	顶面乳胶漆	m2	132.21
5、	电线（2.5 m <sup>2</sup> ）	卷	6
6、	KGB 线管	m	120
二、	地面墙面		
1、	静电地板	m2	132.21
2、	铝制屏蔽隔音扣墙板	m2	129.28
3、	电线（4 m <sup>2</sup> ）	卷	4
4、	开关插座	批	1
5、	电动卷帘	项	1
三、	操控台	组	12
四、	木质文件柜	组	2
五、	气体灭火控制系统		
1	火灾报警控制器/气体灭火控制器	个	1
2	点型光电感烟火灾探测器	个	6
3	点型感温火灾探测器	个	6
4	火灾探测器底座	个	6
5	手动火灾报警按钮	个	2
6	手动火灾报警按钮底座	个	2
7	火灾声光报警器	个	1
8	火灾声光报警器底座	个	1
9	气体释放报警器	个	1
10	紧急启停按钮	个	2
11	总线短路隔离器	个	1
12	总线短路隔离器底座	个	1
13	电子编码器	个	1
14	消防控制室图形显示装置	个	1
15	热成像感温火灾探测器	台	2
16	柜式七氟丙烷气体灭火装置	套	2
17	七氟丙烷灭火剂	Kg	245
18	泄压装置	套	1

附件二：智慧园区

智慧园区配置清单		
系统模块	功能模块	描述
园区领导驾驶舱	安全生产中心	实现对园区安全生产管理系统管理收集数据进行企业安全档案、管理评级、高危场地监控透传、危化品转移记录等信息的分析研判。
	环境监测中心	实现对园区环境监测系统管理收集数据进行企业安全档案、管理评级、高危场地监控透传、危化品转移记录等信息的分析研判。
	智慧党建中心	进行园区党建活动开展情况、优秀党员、优秀党组织、当月党建要闻等信息进行同步展示
	政务服务中心	针对园区企业建设管理，投产后管理，园企互动、企业服务等内容进行系统内容的同步和分析研判。
园区物联网支持中心	监控设备管理	进行设备的企业位置绑定、设备在线情况监控，视频回放调取等功能的管理，并对带边缘计算的设备应用场景及告警情况进行设置
	环境监测管理	进行设备的企业位置绑定、设备在线情况监控，等功能的管理，并对带各类设备触发报警阈值按照相关规定进行设置，当设备触发报警进行报警信号的触发。
安全生产	数据看板	实现园区安全生产管控内容的企业数据统计展示，展示各企业风险情况，企业安全档案内容等
	企业安全档案	针对企业的整体安全情况进行对企业基础安全信息、特种设备及作业人员、及危化品转移记录、企业危险品存储清单等安全信息进行管理管控。
	安全检查台账	进行对园区整体安全检查进行数据同步记录检查查看。
	移动端服务管理	进行安全生产系统移动端功能覆盖
环境监测	废气排口在线监测	对接园区重点企业废气排放的排口和厂界 VOCs 污染物监测设备数据，构建园区废气排口监测动态可视化展示功能
	废水排口在线监测	集成园区废水监测站点设备数据进行污染监控管理，提升企业污染治理水平，防范环境风险，实现数字化园区企业废水排口可视化监管
	固废处理监管	针对固废处理监管，通过接入固废处理厂中固废处理智能监管数据，掌握园区各企业固废存量和处理总量等台账数据，从而对园区固废进行可视化管理
	移动端服务管理	进行环境监测系统移动端功能覆盖
园区党建系统	党建资讯	可对党建要闻、通知公告、党政法规、反腐倡廉资讯进行批量移动、类别管理、新建等操作；可通过资讯类别、发布时间、标题等进行搜索；可查看资讯标题、发布时间、类别、点击量等信息；可对其进行权重设置、是否推荐等操作

	党校党课	特色专题、两学一做、三会一课、在线党课、在线考核、数字微手册
	党建活动	可新建活动；可通过活动主题、发布时间、状态、类型等进行搜索；可查看活动主题、类型、时间、参与人数等信息；可对其进行编辑、上下线、置顶等操作
	我的党建	可查看党员详细信息；可对其进行职务设置、批量移动、批量调离、批量导出等操作；可分级分类查看党员档案信息；批量删除信件、写信；可通过新建标题、来源、时间等进行搜索；可查看新建标题、发信人、发信时间等信息并对其进行删除等操作
	移动端服务管理	进行园区党建系统移动端功能覆盖
内部办公系统	OA 节点设置	进行对园区管委会 OA 内容及管理要求进行节点设置
	流程管理	对系统 OA 模块进行类似提醒设置，个人设置等功能设置。
	节点存储管理	各审批流程流转过程中，出现驳回的情况，系统将智能记录当前驳回节点，申请二次发起后，将直接从当前存储节点开始流程，无需从头开始审批，有效提升流程审批效率
	移动端服务管理	进行内部办公系统移动端功能覆盖
政务服务系统	园企合作管理端	园区可以通过编辑事项模板向企业发起事项，企业提供门户平台进行事项相应，该功能可用户企业对企业的信息资料收集等场景
	园企合作企业端	通过企业服务管理系统和企业门户间的联系。以形成企业使用整体系统的小闭环生态，减轻园区运营人员的工作量与工作难度。
	任务待办管理	系统对于当前工程管理过程中产生的各关键信息节点，都将采取及时、全面的待办提醒功能，例如工程计量支付需要某人进行审批，当审批流流转至该工作人员处时，系统会通过“待办提醒”、“邮件提醒”、“短信提醒”等各种手段方式，对操作者进行提醒。
	计划进度管理	项目初期阶段，工作人员将制定项目月计划表，并提交系统进行审批流程，通过审批的项目计划方案将会被正式实行，计划表实行后，系统将会根据每月计量情况与既定计划进行核对，以达成项目进度监控的目的。
	项目档案管理	工程在系统中进行立项以后，各工程相关方将会在系统内留存下大量的档案资料，对于这些档案资料，系统将会按照预定的规范进行统一的归纳整合，形成各工程独立的档案库，并进行统一的存储和管理，形成安全可靠的信息化工程档案馆。
	项目总览	通过一张项目总览表，实现对全开发区建设项目的集中管理，项目总览表可通过项目规模、项目进度、项目状态、安全建设情况等类型对项目进行归纳和整合。
	移动端服务管理	进行政务服务系统移动端功能覆盖

	理	
招商系统	客户管理	可查看客户名称、客户类型、客户状态、联系人/联系方式、来访时间、跟进人；可根据客户类型、客户状态、来访时间进行筛选排序查看；可对其进行查看详情、删除等操作
	公海池管理	可查看客户总数、渠道客户、回流客户；可新增公海客户；可查看客户名称、客户类型、客户来源、联系人、联系方式；可根据客户类型、客户来源进行筛选查看；可对其进行查看详情、删除等操作
	客户接待管理	可查看接待总次数、洽谈次数、带看房源数、签订合同意向书；以此预判近期的招商情况；可查看客户名称、接待类型、联系人、联系方式、来访时间、接待人；可根据来访时间进行排序查看
	移动端服务管理	进行招商系统移动端功能覆盖
数据中心	统一数字化管理平台	组织机构配置、功能配置、角色权限配置、用户配置管理、操作日志管理
	信息安全感知中心	数据库运行安全管控、数据脱敏、数据备份恢复
	动态数据运维中心	工作台、数据运维状态、IP 访问、限制、数据安全、系统日志及数据库备份、数据调取日志审计、可配置化的数据、端口访问限制、防 Ping 服务
	长效数据实施服务	独立实施维护数据服务
	数据计算平台	实时计算、离线计算、数据算法模型
	基础服务	用户服务中心、身份认证中心、消息服务中心、文件存储服务、预览服务中心、流程服务中心、数字认证服务
网关服务器	网关服务器	汇聚第三方监控设备，进行整体集成并查看
部署实施	部署及实施	进行园区的系统部署及数据迁移实施工作的开展
	设备数据对接	试点实施 3 家企业，对接企业设备监测系统，接入平台统一管控。
应急指挥调度	对讲机	对讲机 20 部

## 办公室设备

序号	产品名称	参数	数量
1	笔记本电脑	处理器：第十代智能英特尔® 酷睿™ i5 处理器，4 核，主频 1.0GHz，最高睿频 3.6GHz，三级缓存 6MB； 操作系统：Windows 10 家庭中文版； 屏幕：14.0 英寸，分辨率 1920x1080，FHD 广视角技术 LED 背光显示屏； 内存：类型 DDR4，容量 8GB； 硬盘：机械硬盘，容量 1TB； 显卡：集成显卡； 网络通信：无线网卡 RTL8822CE (WLAN 2x2AC+BT)； 接口：支持 USB3.0、视频接口 HDMI、RJ45(以太网口)、Type-C 接口； 预装软件：正版 Office 家庭和学生版； 售后服务：1 年上门服务；	5
2	平板电脑	处理器：八核 2 x A76 2.05 GHz + 6 x A55 2.0GHz； 操作系统：Android 系统； 内存：容量 8GB； 存储容量：128GB； 屏幕：11 英寸，分辨率 2000x1200，TDDI LCD 类型； 摄像头：前置 8MP FF ToF、后置 13MP AF 闪光灯；	14
3	台式电脑	处理器：第十代智能英特尔® 酷睿™ i5； 操作系统：Windows 10 中文版； 内存：类型 DDR4，容量 8GB； 硬盘：机械硬盘+固态硬盘，容量 1TB+256G SSD； 显卡：集成显卡； 接口：4xUSB3.1+USB 3.2Gen1x1+USB 2.0x2，RJ45(以太网口)； 预装软件：2019 office； 售后服务：四年工程师上门保修+时刻响应服务/在线顾问服务；	5
4	黑白激光无线 WiFi 打印多功能一体机	处理器：295MHz； 内存：128MB； LCD 显示：LED 数字显示 中文电容触控背光按键 人体接近感应； 接口类型：Hi-Speed USB2.0 Wireless 802.11 b/g/n 支持操作系统：Windows：XP (32&64 位) / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10、Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016 Linux：RedHat 7.0~7.3 (X86, X64)、Ubuntu12.04~ 18.04 (X86, X64) Mac：OS X 10.8 ~ 10.14 支持 Wifi 连接； 支持打印介质种类：普通纸、再生纸、厚纸 (90-105g/m <sup>2</sup> )、标签； 保修和服务信息：一年免费上门服务；	5

### 附件三：指挥中心大屏

#### 指挥中心大屏配置清单

序号	设备名称	技术规格	单位	数量
1	内弧柔性显示屏	1. 模组尺寸：300mm×168.75mm 2. 像素点间距：1.5625mm 3. 像素密度：409600 点/m <sup>2</sup> 4. 刷新率：≥3840Hz，换帧频率：50/60Hz 5. 可视角：水平视角≥161°；垂直视角≥160° 6. 色度均匀性：在±0.002 Cx, Cy 之内，具有单点色度校正功能 7. 最高对比度：8000:1 8. 功耗：平均功耗≤129W/m <sup>2</sup> ；峰值功耗≤453W/m <sup>2</sup> 9. 像素中心距相对偏差：≤1.1% 10. 箱体间/模组间相对错位值：<1.8% 11. 拼装间隙：≤0.1mm 12. 电源功率因数内置电源具备 PFC 功能，功率因数≥0.95，转换效率 86% 13. 带有节能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 10%以上 14. 灰度等级：16bit 15. LED 像素失控（坏点）率：≤1/150000 16. 工作时间：设备正常 7×24（168h）小时连续工作无故障 17. 平均修复时间（MTTR）≤2 分钟 18. 显示屏使用寿命：≥100,000 小时 19. 平均故障间隔时间（MTBF）：≥20,000 小时 20. 色温：1000-13000K 可调，调节步长 100K 21. 屏体正面为黑色亚光处理，反光率≤2% 22. 驱动方式：恒流驱动 23. 柔性设计：模组弯曲角度 140° 24. 画面延时：≤1ms 25. 防护等级：防尘（IP6X），防水（IPX5） 26. 亮、暗线调节功能：支持软硬件调节亮暗线功能：暗线修复、隐亮消除 27. 调节软件设置：支持鬼影消除、第一扫描暗消除、低灰偏色补偿、去除坏点、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、毛毛虫消除、余晖消除、亮度缓慢变亮、调节跨板耦合功能 28. 自动 Gamma 校正技术通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善，各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等，均符合广电级标准 29. PCB 设计：焊盘采用 OSP 工艺处理，充分保证单模块安装的稳定性和抗氧化性 30. 低亮高灰：屏体 100%亮度时，16bits 灰度、屏体 20%亮度时，12bits 灰度 31. 图象调节：0-100%可调，具备对比度、色调、色饱和度、灰度校正系数、色彩范围、图象变倍、单模组亮度调节等 32. 维护方式：支持模组、电源、排线、接收卡后维护/前维护 33. 安装方式：支持落地、壁挂、箱体直接吊装、背条安装、前安装/后安装 34. 自检技术可实现 LED 单点检测，通讯检测、温度检测、电源检测，温度监控：可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出报警信号；可一键自检 35. 电磁兼容测试辐射骚扰（EMC）符合“GB/T 9254-2008”信息技术设备（ITE）Class B 限制要求 36. 静电放电符合“GB/T 17626.2”标准对设备静电放电抗扰度测试 37. 电快速瞬变脉冲群符合“GB/T 17626.4-2018”交流电源端：±1kV, 5kHz 38. 浪涌电源端口：线-线±1kV, 线-地±2kV 39. 温、湿度：工作湿度范围-20℃~70℃；0%~95%RH 无结露、存储温度范围：-20℃~70℃；0%~95%RH 无结露 40. LED 显示屏产品防阻燃符合“GBT5169.16-2017”标准 V-0 级	m <sup>2</sup>	22.15

		<p>41. 盐雾测试满足通过 10 级</p> <p>42. LED 显示屏产品符合“GB 4943.1-2011”信息技术设备安全标准</p> <p>43. 节能环保符合“GB 21520-2008”计算机显示屏显示器能效限定值及能效等级要求</p> <p>44. 光生物安全符合“IEC 62471.2006”标准进行光生物安全及蓝光危害评估, 在 1000S (约 16mm) 内不造成对视网膜蓝光危害 (LB) 并在 10S 内不造成对视网膜热危害 (LR), 并且在 1000S 内部造成对眼睛的红外辐射危害 (EIR)</p> <p>45. 参数提供带有封面同时盖有 ilac-MRA、CNAS 章的权威第三方检测机构出具的报告复印件并加盖公章。</p> <p>46. 所投 LED 显示屏须通过 CCC 强制认证 (提供证书复印件加盖公章);</p>		
2	圆柱柔性显示屏	<p>1. 模组尺寸: 300mm×168.75mm</p> <p>2. 像素点间距: 1.875mm</p> <p>3. 像素密度: 284444 点/m<sup>2</sup></p> <p>4. 刷新率: ≥3840Hz, 换帧频率: 50/60Hz</p> <p>5. 可视角: 水平视角≥161°; 垂直视角≥160°</p> <p>6. 色度均匀性: 在±0.002 Cx, Cy 之内, 具有单点色度校正功能</p> <p>7. 最高对比度: 8000:1</p> <p>8. 功耗: 平均功耗≤129W/m<sup>2</sup>; 峰值功耗≤453W/m<sup>2</sup></p> <p>9. 像素中心距相对偏差: ≤1.1%</p> <p>10. 箱体间/模组间相对错位值: &lt;1.8%</p> <p>11. 拼装间隙: ≤0.1mm</p> <p>12. 电源功率因数内置电源具备 PFC 功能, 功率因数≥0.95, 转换效率 86%</p> <p>13. 带有节能 (黑屏) 节电功能, 开启智能节电功能比没有开启节能 10%以上</p> <p>14. 灰度等级: 16bit</p> <p>15. LED 像素失控 (坏点) 率: ≤1/150000</p> <p>16. 工作时间: 设备正常 7×24 (168h) 小时连续工作无故障</p> <p>17. 平均修复时间 (MTTR) ≤2 分钟</p> <p>18. 显示屏使用寿命: ≥100,000 小时</p> <p>19. 平均故障间隔时间 (MTBF): ≥20,000 小时</p> <p>20. 色温: 1000-13000K 可调, 调节步长 100K</p> <p>21. 屏体正面为黑色亚光处理, 反光率≤2%</p> <p>22. 驱动方式: 恒流驱动</p> <p>23. 柔性设计: 模组弯曲角度 140°</p> <p>24. 画面延时: ≤1ms</p> <p>25. 防护等级: 防尘 (IP6X), 防水 (IPX5)</p> <p>26. 亮、暗线调节功能: 支持软硬件调节亮暗线功能: 暗线修复、隐亮消除</p> <p>27. 调节软件设置: 支持鬼影消除、第一扫偏暗消除、低灰偏色补偿、去除坏点、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、毛毛虫消除、余晖消除、亮度缓慢变亮、调节跨板耦合功能</p> <p>28. 自动 Gamma 校正技术通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善, 各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等, 均符合广电级标准</p> <p>29. PCB 设计: 焊盘采用 OSP 工艺处理, 充分保证单模块安装的稳定性和抗氧化性</p> <p>30. 低亮高灰: 屏体 100%亮度时, 16bits 灰度、屏体 20%亮度时, 12bits 灰度</p> <p>31. 图象调节: 0-100%可调, 具备对比度、色调、色饱和度、灰度校正系数、色彩范围、图象变倍、单模组亮度调节等</p> <p>32. 维护方式: 支持模组、电源、排线、接收卡后维护/前维护</p> <p>33. 安装方式: 支持落地、壁挂、箱体直接吊装、背条安装、前安装/后安装</p> <p>34. 自检技术可实现 LED 单点检测, 通讯检测、温度检测、电源检测, 温度监控: 可实现远程监督控制, 对可能发生的潜在故障记录日志, 并向操作员发出警报信号; 可一键自检</p> <p>35. 电磁兼容测试辐射骚扰 (EMC) 符合“GB/T 9254-2008”信息技术设备 (ITE) Class B 限制要求</p> <p>36. 静电放电符合“GB/T 17626.2”标准对设备静电放电抗扰度测试</p> <p>37. 电快速瞬变脉冲群符合“GB/T 17626.4-2018”交流电源端: ±1kV, 5kHz</p> <p>38. 浪涌电源端口: 线-线±1kV, 线-地±2kV</p>	m <sup>2</sup>	8.6016

		<p>39. 温、湿度：工作湿度范围-20℃~70℃；0%~95%RH 无结露、存储温度范围：-20℃~70℃；0%~95%RH 无结露</p> <p>40. LED 显示屏产品防阻燃符合“GBT5169.16-2017”标准 V-0 级</p> <p>41. 盐雾测试满足通过 10 级</p> <p>42. LED 显示屏产品符合“GB 4943.1-2011”信息技术设备安全标准</p> <p>43. 节能环保符合“GB 21520-2008”计算机显示屏显示器能效限定值及能效等级要求</p> <p>44. 光生物安全符合“IEC 62471.2006”标准进行光生物安全及蓝光危害评估，在 1000S（约 16mm）内不造成对视网膜蓝光危害（LB）并在 10S 内不造成对视网膜热危害（LR），并且在 1000S 内部造成对眼睛的红外辐射危害（EIR）</p> <p>45. 参数提供带有封面同时盖有 ilac-MRA、CNAS 章的权威第三方检测机构出具的报告复印件并加盖公章。</p> <p>46. 所投 LED 显示屏须通过 CCC 强制认证（提供证书复印件加盖公章）；</p>		
3	显示屏开关电源	<p>输入电压范围：176VAC-264VAC、额定输入电压：200VAC-240VAC、输入频率：47 Hz/50 Hz/63Hz、输入电流：3A、冷启动冲击电流：50A、效率：86%、空载功耗：5W、额定输出电压：V1:+4.5Vdc/4.41V/4.59V、额定输出电流范围：0~40.0A-40A、稳压精度：±2%-4.41V-4.59V、负载调整率：±2%、温度系数：±0.03%/℃、电压过冲：&lt;5.0%-5%、启动时间：3Sec.-3Sec.、纹波噪声：&lt;200mV-200mV、动态负载：10%-100%Load:&lt;1000mV (Vp-p)-10%-50%Load:&lt;600mV (Vp-p)-50%-100%Load:&lt;500mV (Vp-p)、容性负载：至少 5000uF、短路保护：可长期短路，消除短路后自动恢复工作、过流保护：48~76A 故障消除后自动恢复工作</p>	套	1
4	LED 控制系统	<p>1、支持常见的视频接口，包括 1 路 3G-SDI，2 路 HDMI1.3，1 路 DVI，1 路 CVBS，1 路 VGA，1 路 USB 播放。</p> <p>2、支持 3 个窗口和 1 路 OSD。</p> <p>3、支持快捷配屏和高级配屏功能。</p> <p>4、支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。</p> <p>5、支持设备间备份设置。</p> <p>6、视频输出最大带载高达 390 万像素。</p> <p>7、支持带载屏体亮度调节。</p> <p>8、支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放。</p> <p>9、支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便使用。</p> <p>10、支持选择 HDMI 输入源或 DVI 输入源作为同步信号，达到输出的场级同步。</p> <p>11、扩展子卡支持 AP+WiFi 无线模式，可实现手机，电脑的无线投屏。</p> <p>12、前面板配备直观的 LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。</p>	套	1
5	接收卡	<p>1. 集成 HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低；</p> <p>2. 减少接插连接件，减少故障点，故障率更低；</p> <p>3. 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；</p> <p>4. 新灰度引擎，低灰度表现更佳；</p> <p>5. 细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题；</p> <p>6. 支持 14bit 精度逐点校正；</p> <p>7. 支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片；</p> <p>8. 支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型；</p> <p>9. 支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏；</p> <p>10. 单卡支持 32 组 RGB 信号输出；</p> <p>11. 支持超大带载面积，单卡带载 128*1024，256*512；</p> <p>12. 先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂；</p> <p>13. 支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响；</p>	套	1

6	屏体结构	<p>1、钢结构：钢架构件（含接合板）采用 Q235B 钢制作，结构用钢应符合《GB700-88》规定的 Q235 要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量；</p> <p>2、焊条：手工焊：Q235 连接用 E43 系列焊条；</p> <p>3、自动焊：Q235 连接用 H08 系列焊条；</p> <p>4、要求：抗震 7 级；</p> <p>5、包边：不锈钢包边；</p>	套	1
7	智能配电柜	<p>1、具备手动控制设备供电的开启和关闭。</p> <p>2、多组回路输出，每组可独立控制；标配为手动控制，可添加多种控制方式；</p> <p>3、系统采用三相五线制供电，控制箱工业 PLC 系统控制，为了降低电网的瞬间启动电流，具有延时通断电功能，具有过热、过湿、过压、过流、短路等保护装置。</p>	台	1
8	H5（视频拼接服务器）	<p>采用最新的拼接器模式+发送卡模式，二者高度集成，，系统互联架构简单，可支持 3D，HDR 模式显示</p> <p>1. 二合一输出板卡模式下，单张板卡最大带载 1040 万像素点，最大输入 120 路信号，单张二合一输出板卡为 16 路组网口，且支持光口、网口间备份，综合一体，满配设备单台可带载 1.3 亿像素，200 路组网口输出或者满足 40 路视频信号输出。</p> <p>2. 输入输出板卡亦可选配全系列接口包括 HDBaest、12G SDI、HDMI2.0、DP1.2、OPT 等超高清信号，一路 IP 输入可接入 4 路摄像机信号上屏</p> <p>3. 输入输出子卡支持热插拔功能，设备无需关机，更换子卡后快速恢复屏体参数，保证画面正常播放（输入子卡恢复时间 8S；输出子卡恢复时间 15s）</p> <p>4. 单张板卡可支持 16 个 2K 图层，任意开窗、拼接，屏幕接口可以任意摆放，脱开，堆叠，不受板卡区域限制</p> <p>5. 建立 TT scaler 算法，采用无极缩放，缩小时保证混叠现象相对较小，图像处理效果更好</p> <p>6. 支持屏幕非规则建屏，单卡单接口建屏，2k 接口带载高度、宽度达到 2560px，高度 2560px</p> <p>7. 支持屏体内同步以及外部 genlock，保证所有输出同步、多设备间视频显示同步</p> <p>8. 输入卡可通过子母卡的组合，接口任意两两组合，支持输入输出卡混合插入</p> <p>9. 设备前面板配备液晶监控面板，可全面实时监控预警，包括输入预监输出回显，所有输入源同时预监，输出支持对所有屏幕的全实时回显与 IP 流回显</p> <p>10. 通过液晶面板可进行网口和串口的参数设置，设备属性的预览监控设置</p> <p>11. 支持高达 2000 个用户场景，支持淡入淡出、无缝切换、场景轮巡</p> <p>12. 支持输入源台标设置（文字、图片），可调整文字背景、位置，支持输入接口内建 EDID 模板</p> <p>13. 设备中每个屏体均支持 1 个 BKG+1 个 OSD，BKG 最大支持到 64KK 点对点显示；OSD 支持透明度和位置自由调节；可进行标语口号、通知信息发布</p> <p>14. 在线对设备进行检测，以便查询设备运行状态，可及时发现相关问题，进行排查解决</p> <p>15. 设备（温度、电压、风扇）在线状态监测读取，实时监控，输入信号接入实时显示，输出接口带载状态实时显示（包括二合一卡网口的连接状态）</p> <p>16. 支持设备授权功能，通过加密设置对设备进行集中管控，保障使用者权益</p> <p>17. 双电源备份，常温下设备噪声控制在 45db 以下</p> <p>18. 设备采用 B/S 架构，支持 PC，PAD，Web、中控进行控制，完全开放协议给第三方中控控制</p> <p>19. Web 操作实时下发响应，内部采用 100Mb 通讯带宽，操作体验流畅</p> <p>20. Web 端实现 Windows、iOS、Android、Linux 跨平台交互，支持 200 位用户同时在线，50 位用户同时下发数据；支持多用户权限分配，支持多用户同时操作，用户之间数据实时同步</p>	台	1

9	输入板卡 (HDMI)	H.4 路 HDMI 输入卡支持 10bit 视频源输入, 不支持隔行信号输入。HDMI 1.3 输入 2×HDMI1.3 每路最大支持 2048×1152@60Hz 视频输入, 最小 800×600@60Hz。支持自定义分辨率。 极限宽度 2560 (2560×972@60Hz),  极限高度 2560 (884×2560@60Hz)。支持 HDCP 1.4。2×HDMI 1.4 每路最大支持 2048×1152@60Hz 视频输入, 最小 800×600@60Hz。支持自定义分辨率。 极限宽度 2560 (2560×972@60Hz),  极限高度 2560 (884×2560@60Hz)。支持 HDCP 1.4。HDMI 1.4 输入 HDMI 1.3 接口不输入, HDMI 1.4 接口输入。单路最大支持 3840×1080@60Hz 视频输入。支持自定义分辨率。 极限宽度 4096 (4096×1124@60Hz),  极限高度 4095 (1014×4095@60Hz)。支持 HDCP 1.4。接口指示灯状态说明。亮: 输入源正常接入。不亮: 未接入输入源或输入源异常。	张	2
10	输出板卡 (网口)	1. LED 拼接插拔式输出发送板卡, 最大带载 1300 万像素点, 极限宽度 10752 像素, 极限高度 10752 像素。 2. 20×RJ45 千兆网口。单网口最大带载 65 万像素点。 3. 支持网口间备份与发送板卡间备份。	张	1
11	吸顶音箱	频率响应: 80Hz-17kHz 持续功率处理: 40w 连续阻抗: 8Ω, 40W 灵敏度: 87dB-SPL, 1W, 1m (粉红噪声) 最大声输出: 103dB-SPL, 1m (粉红噪声, 额定功率) 109dB-SPL, 1m (粉红噪声, 峰值功率) 辐射角度: 125° (锥形) 外形尺寸: 30.0 cm(外缘直径); 26.7cm(开口直径); 15.3cm(顶部高度) 产品重量: 2.7 Kg 包装后重量: 3.8 Kg	台	8
12	数字功放	▪现场演出级带 DSP 的双通道功率放大器; ▪完全集成的采用 FIR 驱动技术的专业音响处理器; ▪市场领先的声学性能和坚如磐石可靠性; ▪真实稳定的 2Ω 工作; ▪直观的系统控制软件, 使得安装和控制容易; ▪单通道最大输出功率: 2Ω 1600W 2.6Ω 1300W 4Ω 950W 8Ω 480W; ▪双通道最大输出功率: 2Ω 1400W 2.6Ω 1200W 4Ω 850W 8Ω 450W; ▪桥接最大输出功率: 4Ω 2800W 8Ω 1700W; ▪电压增益: 32.0dB; ▪信噪比, A 计权: >105 dB; 输出噪声, A 计权: <-68 dBu; ▪功放类型: AB 类; ▪保护: 音频限幅; 音频限制器, 高温, DC, HF, 反电动势, 峰值电流限制器, 涌入电流限制器, 开启延迟; ▪信号处理: FIR 滤波器, 音频限制器, 每通道输出延迟, 每通道 31 段 GEQ, 每通道 PEQ, 负载阻抗	台	1
13	调音台	8 路模拟调音台; 8 路单声道, 两立体声; 频率响应 20Hz-20kHz (±5dB), 话筒增益 30dB, 单声道 EQ (±15dB): 12kHz (高频), 140Hz-3kHz (中频), 80Hz (低频); L 和 R 混音输出电平表为 10 段 LED 指示灯, GB30 前置放大器; 2 路 AUX 辅助输出, 全部可用开关切换到推子前或推子后; 48V 幻象电源供电;	台	1
14	四通道数字主机	全金属材质的 EIA 标准 1U 机箱, 配合带精美 LCD 显示屏的铝合金面板, 专业高雅; ·明亮的 LCD 显示屏, 可显示话筒状态、操作模式、发言人数、AF 音频信号强度等; ·具有安装方便的提手。机箱规格: EIA 标准 1U 接收频道: 四频道接收方式: 真正分集接收频率稳定性: 0.005% 载波范围: UHF522MHz~936 MHz 频带宽度: Band: HF 139MHz (797 MHz~936 MHz) Band: AD 134MHz (662 MHz~796 MHz) Band: EJ 97MHz (554MHz~651 MHz) 调制方式: FM 接收灵敏度: 在偏移度等于 25KHz, 输入 5dBuV 时, S/N > 60dB 最大偏移度: ±45KHz 失真度: < 0.9% @ 1KHz 频率响应: 65Hz-16KHz ±3dB 综合 S/N 比: > 100dB 音频输出: XLR 卡侬插座音频连机: 双层 S 端子插座数据连机: 双层 S 端子插座通讯口: RS-232 供电: DC 12V / 12W 尺寸(mm): 410(W)×43(H)×206(D) 重量: 约 2.5kg	台	1
15	无线话筒	1. 载波频段: UHF 522MHz~936 MHz 2. 振荡方式: PLL 相位锁定频率合成 3. 谐波辐射: 低于主波 50dBm 以上 4. 频带宽度: Band: HF 139MHz (797 MHz~936 MHz) Band: AD 134MHz (662 MHz~796 MHz) Band: EJ 97MHz (554MHz~651 MHz) 5. 最大偏移度: ±45KHz 6. RF 功率输出: 10mW 7. 音量电位器: -10 到 10dB 8. 低切开关: 200Hz 以下 9. 电池: AA×2 10. 电流消耗: 130mA (典型) 11. 电池使用时间: 约 9 小时 12. 尺寸: 340mm, 420mm (默认), 480mm 13. 重量: (不含电池) 约 830g	只	4

16	人脸识别系统门禁	定制 11.6 寸人脸识别门禁智能终端测温工控一体机触摸自助查询电容工业平板摄像头考勤扫描 触摸版：双目摄像头(读卡器+指纹仪+红外感应模块+ 人脸识别算法(支持二次开发)	套	1
17	全屋人工智能系统	电动窗帘、语音控制灯具明暗度及开关、红外报警安防系统、远程监控系统。	套	1
18	UPS 电源	求所投 UPS 品牌为国内外知名品牌,提供国家级企业技术中心认定证明和国家认定的两化融合管理体系评定证书。要求产品获得中国节能产品认证证书,必须提供证书;所投标产品必须要在最新一期节能产品采购清单里,并提供相关证明。产品具有绿色之星产品认证、必须提供证书;所投标产品必须要在最新一期节能产品采购清单里,并提供相关证明。UPS 主机基本要求为:容量 20kVA 满载情况下延时 4 小时配置,根据用户现场情况,可选择采用立式安装或嵌入 19 英寸标准机柜的机架式安装,嵌入机架式安装时高度≤3U,提供制造厂商盖章的设备样本证明材料证明。为了适应用户现场配电,UPS 主机要求支持三进三出、三进单出及单进单出,该功能需要现场验证,提供制造厂商盖章的设备样本证明材料证明。宽输入电压范围:单相输入电压 80V~280V,输入电压宽,适应恶劣电网环境;要求提供生产厂家盖章的设备样本证明材料。UPS 逆变器具备较强过载能力:110%负载长期带载运行,130%负载 10 分钟,以保障 IT 负载高负荷运行的可靠性,要求提供生产厂家盖章的设备样本证明材料。输出稳压精度高,输出电压 220/230/240Vac±1% (单相)。具备大充电电流,最大充电电流不小于 10A,要求提供生产厂家盖章的设备样本证明材料。电池电压宽范围可调:±12~±20 节连续可调,直流电压±144~±240V,现场配置灵活,要求提供生产厂家盖章的设备样本证明材料。蓄电池品牌需与主机为同一品牌,方便设备统一管理和用户维护。	套	1
19	交换机	端口: 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口(支持 POE+), 4 个 1000Base-X SFP 光口 交换容量: 336Gbps; 包转发率: 96Mpps PoE 标准: 支持 802.3at/POE+供电标准 整机最大供电功率: 370W; 端口最大供电功率: 30W 支持静态聚合 支持端口镜像和流镜像功能 支持虚拟化技术 支持 ARP 入侵检测功能 支持 vlan; 支持端口限速功能 支持静态路由	台	1
20	电脑	技术路线: Intel; CPU: i3 8100; 内存: 8GB; 硬盘: 1TB HDD; 显示器: 21.5 英寸; 显卡: 集成显卡; 操作系统: Windows 10 IoT 版(含授权);	台	6
21	线材及辅材	网线一批,电源线一批,支架一批,电源控制箱一批,接入小交换机一批	项	1
23	安装调试			
24	运输			

## 第五章 评标方法和标准

评标委员会将按照本项目招标文件进行评标工作，采购人或者采购代理机构负责评标的组织工作。工作程序如下：

### 一、评标准备工作，由采购人或者采购代理机构负责

1. 核对评审专家身份和采购人代表授权函；
2. 宣布评标纪律，集中保管通讯工具；
3. 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；
4. 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；
5. 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法律、招标文件。

### 二、符合性审查工作

评标委员会开展符合性审查。符合性审查是指依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

1. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明（如有）；
2. 依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审；

如本项目评标方法为综合评分法，评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评审因素的量化指标进行评审打分，以评审得分从高到低顺序确定中标候选人。

评标委员会每位成员独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分；然后汇总每个投标人的得分，计算得分平均值，以平均值由高到低进行排序，按排序顺序推荐中标候选人。分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

### 三、采购人或者采购代理机构核对评标结果

### 四、确定中标候选人名单，或者根据采购人委托直接确定中标供应商

### 五、评审标准中应考虑下列因素

#### 1. 政府采购政策要求

中小企业：10%价格扣除

残疾人福利性企业：10%价格扣除

监狱企业：10%价格扣除

联合体中小微企业协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的：

无

其他政府采购政策要求：无

以上优惠扣除不重复享受

#### 2. 中标候选人并列时的处理方式

如采用最低评标办法，则：价格由低到高方式排序 ；

如采用综合评标法，则：按照技术部分优劣排序\_\_\_\_\_。

## 六、评审因素和指标

### 一、初步评审（符合性审查）

项目	评审内容	投标人 1	投标人 2	投标人 3	投标人 N	
初步 评审 〔符合性 审查表〕	1	提交的投标文件“格式、内容、标识、签字和盖章”是否符合招标文件要求；				
	2	投标报价是否高于本项目的最高限价且采购人不能支付的；				
	3	投标人是否对同一采购项目做出两个以上报价且未明确效力的；				
	4	投标文件的工期是否超过招标文件规定期限；				
	5	投标保证金的缴纳主体是否与投标人一致、提供投标担保或者所提供的投标担保不符合招标文件要求；				
	6	企业资质和项目负责人、开发团队人员配置是否合理，提供相关证明资料；				
	7	投标文件封面右上角是否注明“正本”或“副本”字样；				
	8	投标有效期是否满足招标文件要求；				
	9	法定代表人身份证明书及法定代表人授权委托书是否按招标文件规定格式、内容完整提供并按招标文件要求签字和盖章的。				
	10	企业信誉（三大网站信用查询）及投标人无重大违法记录声明是否满足招标文件的要求				
	11	投标文件是否附有采购人不能接受的条件				
	12	是否满足招标文件实质性要求的其他情形				
	13	是否符合法律、法规有关投标人要求				

结论：是否通过初步评审（初步评审合格后方可进入详细评审阶段）

评标委员会成员签名：

年 月 日

备注：如果投标文件中有一项未通过上述审查标准，评标委员会将认定整个投标文件不响应招标文件而予以投标无效，并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。通过重大偏差审核的以“√”标记；未通过重大偏差审核的以“×”标记，并予以说明。

## 二、评审标准及办法

评审标准：综合评分法

评分标准：经济标部分评审标准

评审因素	分值	评分标准	投标人 1	投标人 2	投标人 3	投标人 n
价格部分（30分）	30	采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。 其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分= $(\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30\% \times 100$ （小数点保留两位）				

备注：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审；监狱企业视同小型和微型企业，享受同等优惠政策。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格（经评审报价）计算评标基准价和投标报价。

商务、技术部分评分表

商务综合能力（10分）	企业行业口碑优秀、资信情况好、技术力量优秀；企业行业口碑一般、资信情况一般、技术力量一般；企业行业口碑较差、资信情况较差、技术力量较弱，根据其企业综合实力情况分三档打分：优得 10-8 分；良得 5-7 分；一般得 0-4 分；
财务状况（4分）	提供证明财务状况良好，不存在异常经营，经营状况良好得 2 分。 税收缴纳情况良好，提供证明资料得 2 分。
类似业绩（6分）	每提供一例的，得 3 分，最高得 6 分，同一客户不同年份案例不累计计算得分，此项满分共 6 分。 注：投标文件中提供提供中标通知书、合同或相关验收报告等扫描件或影印件。
技术参数响应（30分）	根据投标企业投标的技术参数对招标文件的响应程度、售后服务等进行综合评价。完全满足得 30 分。 1. 每一项负偏离扣 2 分，扣完为止； 注：以投标文件中提供的证明材料作为评审依据，未提供材料的按负偏离处理。投标人须为投标内容真实性负责。
实施方案（10分）	针对本项目，制定科学合理的实施方案，包括实施计划、组织架构、风险管理、质量管理等。实施方案设计完整，内容科学合理，得 10-8 分；实施方案较完整，只包含关键部分如实施计划、组织架构内容，得 7-5 分；未提供实施方案或实施方案不完整（无实施计划），4-0。
售后服务（10分）	针对本项目，制定完善的售后服务方案，包括服务响应速度、故障排除时间、服务措施、服务保障等。以上各方面的内容科学合理，得 10 分，有一项不完整或未提供扣 2 分，扣完为止；

注：根据政府采购活动相关管理规定和要求，以下事项不得作为评审因素，包括但不限于：

- （1）已作为资格条件事项；
- （2）涉及企业规模条件事项；
- （3）附加金额要求的业绩；
- （4）对合同条款的任何变更与偏离；
- （5）与商务条件和采购需求不对应或者与合同履行无关的事项；
- （6）与投标人所提供货物（服务）的质量无关的事项；
- （7）对投标人进行横向比较；

- (8) 非区间评审因素对应区间得分；
- (9) 特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项；
- (10) 非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- (11) 其他不得作为评审因素的事项。

## 第六章 政府采购合同参考范本 (服务类)

### 第一部分 合同书

项目名称:

甲方:

乙方:

签订地:

签订日期: 年月日

年月日，\_\_\_\_（采购人名称）以\_\_\_\_（政府采购方式）对\_\_\_\_（同前页项目名称）项目进行了采购。经\_\_\_\_（相关评定主体名称）评定，\_\_\_\_（中标供应商名称）为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经\_\_\_\_（采购人名称）（以下简称：甲方）和\_\_\_\_（中标供应商名称）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

### 1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

### 1.2 标的

- 1.2.1 标的名称：；
- 1.2.2 标的数量：；
- 1.2.3 标的质量：\_\_\_\_\_。

### 1.3 价款

本合同总价为：¥元（大写：元人民币）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
总价		

### 1.4 付款方式和发票开具方式

- 1.4.1 付款方式：；
- 1.4.2 发票开具方式：。

### 1.5 履行期限、地点和方式

1.5.1 履行期限：；

1.5.2 履行地点：；

1.5.3 履行方式：\_\_\_\_\_。

## 1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的%计算，最高限额为本合同总价的%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的%计算，最高限额为本合同总价的%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

## 1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第种方式解决：

1.7.1 将争议提交仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向（被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有

实际联系的地点中选出的人民法院名称) 人民法院起诉。

### 1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方：

统一社会信用代码：

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号： 开户账号：

乙方：

统一社会信用代码或身份证号码：

住所：

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “服务”系指中标供应商根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定提供服务的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定提供服务的地点。

## 2.2 技术规范

服务所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

### 2.2.1 技术培训要求

乙方负责对甲方的操作、维护人员进行设备组装、操作、维护和保养的技术培训，实践操作在本地区的安装现场。培训标准应达到能维护设备的常规运行、检测并排除小型故障、费用由乙方承担，免费培训时间为1年。

## 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 合同涉及技术成果的归属和收益的分成办法的，详见合同专用条款。

## 2.4 履约检查和问题反馈

2.4.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.4.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

## 2.5 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

## 2.6 技术资料和保密义务

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何

第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

## 2.7 质量保证

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

## 2.8 延迟履行

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

## 2.9 合同变更

2.9.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的服务的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.9.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.10 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

## 2.11 不可抗力

2.11.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

## 2.12 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

## 2.13 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

## 2.14 合同中止、终止

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.14.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.15 检验和验收

2.15.1 乙方按照 合同专用条款 的约定，定期提交服务报告，甲方按照 合同专用条款 的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见 合同专用条款。

2.15.4 在设备交付使用后，乙方应对保修期及其以后终身服务做出承诺，并具有切实可行的服务措施。乙方在甲方设备使用地应常设或指派专业技术人员进行 3 年免费维护。

## 2.16 通知和送达

2.16.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.16.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

## 2.17 合同使用的文字和适用的法律

2.17.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.17.2 合同适用中华人民共和国法律。

## 2.18 履约保证金

2.18.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按 合同专用条款 约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 10% 的履约保证金；

2.18.2 履约保证金在 合同专用条款 约定期间内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届

满之日起个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.18.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

## 2.19 合同份数

合同份数按~~合同专用条款~~规定，每份均具有同等法律效力。



## 第七章 投标文件格式

(封 面)

投 标 文 件

项目名称:

供 应 商: (盖章)

年 月 日 时 分 前不得开启

## 目录

一、投标函·····	(页数)
二、开标一览表·····	(页数)
三、投标价格明细表·····	(页数)
四、采购需求响应表·····	(页数)
五、采购需求及相关要求响应详情·····	(页数)
六、资格证明文件·····	(页数)



## 二. 开标一览表

项目名称	
投标价格	人民币小写(元):
	人民币大写:
备 注	投标价格为供应商考虑各种因素（含折扣、优惠等）的最终报价。

投标人：                    （盖章）

法定代表人或委托代理人(签字或签章)：

年    月    日

三、投标价格明细表（按照招标文件中采购需求书格式报价）

序号	服务名称	服务内容	单价	数量	总价（元）	服务期
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
...						
	合计					

投标人： (盖章)

年 月 日

四、采购需求响应表（可根据实际情况修改）

序号	服务名称	招标文件规定	投标文件响应情况	偏离情况
		服务内容	服务内容	
1				
2				
3				
4				
5				
...				

投标人： (盖章)

年 月 日

### 五、采购需求及相关要求响应详情

序号	服务名称	招标文件规定	投标文件响应情况	偏 离 情 况
		服务内容	服务内容	
1				
2				
3				
4				
5				
...				

（本部分由供应商根据招标文件的采购需求和相关要求填写，附详细的方案和相应的承诺等。）

投标人：                    （盖章）

年    月    日

六、合同条款响应表（可根据实际情况修改）

序号	服务名称	招标文件规定	投标文件响应情况	偏离情况
1				
2				
3				
4				
5				
...				

投标人： \_\_\_\_\_ （盖章）  
 年 月 日

## 六、资格证明文件

(一) 法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明

(二) 法人代表人授权委托书

致：（采购人/采购代理机构名称）

本授权书声明：（供应商名称）的（法人代表姓名、职务）授权（被授权人的姓名、职务）为我方就（采购项目名称）采购项目投标活动的合法代理人，以我方名义全权处理与该项目有关的一切事务。

本授权书于 年 月 日签字生效, 特此声明。

投标人（盖公章）：

法定代表人（签字或签章）：

身份证号：\_\_\_\_\_

联系电话：

委托代理人（签字或签章）：

身份证号：

联系电话：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传真：

电话：

（附法人及代理人身份证复印件）

注：自然人投标的或法定代表人投标的无需提供

（三）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺书  
资格承诺函

致：（采购人、采购代理机构）

我单位参与（项目名称）（项目编号：                    ）项目的政府  
采购活动，现承诺如下：

我单位具有符合《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》及采购文件资格要求规定的良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：

单位负责人或授权代表（签字）：

日期：

说明：供应商可自行选择是否提供本承诺函，若不提供本承诺函，应按《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》及采购文件资格要求提供相应的证明材料。

（投标人承诺良好的商业信誉和健全的财务会计制度；若为联合体投标，联合体各方均需提供承诺书）

（四）依法缴纳社会保障资金的缴纳记录和税收的承诺书  
资格承诺函

致：（采购人、采购代理机构）

我单位参与（项目名称）（项目编号：                    ）项目的政府  
采购活动，现承诺如下：

我单位符合《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》及采购文件资格要求规定的依法缴纳税收和社会  
保障资金。

若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交  
的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：

单位负责人或授权代表（签字）：

日期：

说明：供应商可自行选择是否提供本承诺函，若不提供本承诺函，  
应按《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》及采购文件资格要求提供相应的证明材料。

（投标人承诺依法缴纳社会保障资金和税收；若为联合体投标，  
联合体各方均需提供承诺书）



（六）落实政府采购政策要求的资格证明文件

中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）1，属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员（ ）人，营业收入为（ ）万元，资产总额为（ ）万元<sup>2</sup>，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）；承建（承接）企业为（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：

---

<sup>1</sup>供应商需按提供的服务或工程标的分别填写，未按规定填写的，视为未提供《中小企业申明函》。

<sup>2</sup>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。

## 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：

### 监狱企业声明函

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企业，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）。

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：