西安市市级单位政府采购中心

招标文件

项目名称：西安特种设备检验检测院LED显示屏

项目编号：XCZX2025-0030-2

2025年7月

目　　录

[第一章　投标邀请函 1](#_Toc100219612)

[第二章　供应商须知 4](#_Toc100219613)

[第三章　招标内容及要求 30](#_Toc100219614)

[第四章　合同文本 47](#_Toc100219615)

[第五章　投标文件构成及格式 53](#_Toc100219616)

# 第一章　投标邀请函

西安市市级单位政府采购中心受西安特种设备检验检测院的委托，经政府采购监管部门批准，按照政府采购程序，对西安特种设备检验检测院LED显示屏进行公开招标，欢迎符合资格条件的、有能力提供本项目所需货物的供应商参加投标。

**一、项目基本信息：**

项目名称：西安特种设备检验检测院LED显示屏

项目编号：XCZX2025-0030-2

备案编号：ZCSP-西安市-2025-00096

**二、项目性质：**非专门面向中小企业的采购

**三、采购预算：**〈85万元〉（最高限价〈85万元〉）

（详见招标文件第三章〈招标内容及要求〉）

**四、招标内容和要求：**LED显示屏。

详见第三章「招标内容及要求」。

**五、供应商资格要求：**

见招标文件第二章〈资格性审查表〉

**六、执行的其他政府采购政策：**

1．《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）。

2．《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），《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141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）、《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）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。

4．《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）。

5．详见第二章「关于政府采购政策」。

**七、获取招标文件的时间及方式：**

1．获取时间：自招标公告发布之日起5个工作日内。

2．获取方式：打开【全国公共资源交易平台（陕西省•西安市）】网站（简称西安市公共资源交易平台，门户链接：http://sxggzyjy.xa.gov.cn/），从〖首页•〉电子交易平台•〉陕西政府采购交易系统•〉企业端〗登录后，首先在〖招 标公告/出让公告〗模块中预览全部可供参与的项目，然后选择有意向的项目点击〖我要投 标〗，成功后切换到〖我的项目〗模块，依次点选〖项目流程•〉项目管理•〉交易文件下载〗免费获取本项目电子招标文件（\*.SXSZF）。

3．友情提示：

（1）本项目为电子化政府采购项目，供应商初次登录西安市公共资源交易平台前应先完成诚信入库登记、CA认证和企业信息绑定。详见西安市公共资源交易平台〖首页•〉服务指南•〉下载专区〗中的《西安市市级单位电子化政府采购项目投 标指南》。

（2）制作电子投标文件（\*.SXSTF）需要使用专用制作工具。软件下载及操作说明详见西安市公共资源交易平台〖首页•〉服务指南•〉下载专区〗中的《政府采购项目投 标文件制作软件及操作手册》。

（3）提交投标文件截止时间前，供应商应随时留意【陕西省政府采购网】、【全国公共资源交易平台（陕西省•西安市）】上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目提供有变更文件的，供应商应登录企业端后，从〖项目流程•〉项目管理•〉答疑文件下载〗获取更新后的电子招标文件（\*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（\*.SXSTF），系统将拒绝接收。

**八、提交投标文件截止时间及方式：**

1．提交投标文件截止时间：2025年7月16日10:30，逾期提交的，系统将拒绝接收。

2．提交投标文件的方式：从西安市公共资源交易平台〖首页•〉电子交易平台•〉陕西政府采购交易系统•〉企业端〗登录，登录后切换到〖我的项目〗模块，依次点选〖项目流程•〉项目管理•〉上传响 应文件〗上传加密后的电子投标文件（\*.SXSTF）。

**九、开标时间、地点及形式：**

1．开标时间：2025年7月16日10:30

2．开标地点：本集采机构虚拟开标室5。

3．开标形式：本项目将采用“不见面开 标”形式。操作说明详见平台〖首页·〉服务指南·〉下载专区〗中的《西安公共资源交易不见面开 标大厅供应商操作手册》。

**十、联系方式：**

1．采购人：西安特种设备检验检测院

地址：西安市高新区团结南路69号

联系人：张老师

联系电话：029-88763599

2．采购代理机构：西安市市级单位政府采购中心

地址：西安市未央区文景北路16号白桦林国际B座

总机：029-86510091/86510092/86510093

标书联系人及分机号：韩老师（80851）

开标联系人及分机号：吴老师（80870）

# 第二章　供应商须知

『前附表』

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **说明和要求** |
|  | 项目名称 | 西安特种设备检验检测院LED显示屏 |
|  | 项目编号 | XCZX2025-0030-2 |
|  | 备案编号 | ZCSP-西安市-2025-00096 |
|  | 项目性质 | ☑非专门面向中小企业☐专门面向中小企业☐专门面向小微企业 |
|  | 项目总预算 | 85万元 |
| 最高限价 | 85万元 |
|  | 是否接受联合体 | ☐接受☑不接受 |
|  | 是否允许进口产品 | ☐允许☑不允许 |
|  | 投标保证金 | 免交 |
|  | 履约保证金 | [ ] 不收取[ ] 占合同总价的\_\_\_%，由采购人自行收退[x] 占合同总价的2%，由西安市公共资源交易中心代收代退 |
|  | 代理服务费 | 0.00元 |
|  | 投标文件份数 | 投标供应商无需提供；中标供应商在领取中标通知书时提供一正两副。 |
|  | 政府采购信息发布媒体（采购公告、采购结果公告、变更公告） | 1．陕西省政府采购网：仅提供项目公告。官网地址：http://ccgp-shaanxi.gov.cn/。2．全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）：即西安市公共资源交易平台，提供项目公告和采购文件下载。官网地址：http://sxggzyjy.xa.gov.cn/ |
|  | 询问 | 见第一章「投标邀请函」中的联系方式 |
|  | 质疑 | 1．采购人受理方式　 见第一章「投标邀请函」中的联系方式2．集采机构受理方式　 受理部门：本集采机构综合业务组　 联系电话：029-86510166/86510167转80706 |
|  | 投诉 | 受理单位：西安市财政局政府采购管理处联系电话：029-89821846地址：西安市未央区西北国金中心A座18层 |
|  | 信用信息查询截至时点 | 同提交投标文件截止时间 |
|  | 开标形式 | ☑不见面开标☐见面开标详见本章“五、开标程序”第一项有关内容。 |
|  | 评标形式 | ☐暗标盲评☑明标详见本章「评审方法和程序」有关内容。 |
|  | 采购标的物行业划型 | 依据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业 |
|  | 中标通知书 | 领取时间及方式见中标公告。 |
|  | 电子化政府采购系统技术支持（国泰新点软件股份有限公司） | 技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095驻场技术人员：徐工联系电话：029-86510166/86510167转80310 |

## 一、有关定义

1．采购人：依法进行政府采购的西安市市级机关、事业单位或团体组织。

2．政府采购监管部门：本项目特指西安市财政局政府采购管理处。

3．供应商：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4．法定代表人（负责人）：指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，包含企业法人的法定代表人、个人独资企业的投资人、分支机构的负责人、合伙企业的执行事务合伙人（委派代表）、个体工商户业主、农民专业合作社的法定代表人等。

5．西安市公共资源交易平台：即【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】的简称，官网地址<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>。

6．企业端：指西安市公共资源交易平台〖首页·〉电子交易平台·〉陕西政府采购交易系统·〉企业端〗，快捷登录网址<http://www.sxggzyjy.cn:9002/TPBidder/memberLogin>。

## 二、供应商注意事项

### （一）供应商投 标流程

1. 1．办理注册登记（针对初次使用电子化政府采购系统的用户）：供应商应完成诚信入库登记、CA认证和企业信息绑定。详见西安市公共资源交易平台〖首页·〉服务指南·〉下载专区〗中的《西安市市级单位电子化政府采购项目投 标指南》。
2. 2．下载电子招标文件：供应商应登录西安市公共资源交易平台〖首页·〉电子交易平台·〉陕西政府采购交易系统·〉企业端〗，免费获取本项目电子响应文件（\*.SXSZF），详见第一章「获取招标文件的时间及方式」。请务必在采购文件获取期限内及时下载电子磋商文件并做好备份，逾期无法再下载！
3. 3．制作电子响应文件：详见本章「投标文件」一节相关内容。
4. 4．提交电子响应文件：详见本章「投标文件」一节相关内容。
5. 5．在线参加开标大会：详见本章「开标程序」一节相关内容。
6. 6．等待专家评审：详见本章「开标程序」一节相关内容。
7. 7．中　标（成　交）供应商注册：按照陕西省政府采购监管部门的要求，采购代理机构在发布中　标（成　交）公告前，中　标（成　交）供应商还应预先在陕西省政府采购网上完成注册。

### （二）关于询问、质疑和投诉

**1**．**询问**

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。采购人或采购代理机构将在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

根据采购人和采购代理机构签订的《政府采购委托代理协议》，针对采购需求（包括采购内容、技术或服务要求、商务要求、合同条款、供应商资格条件、评审要素及分值一览表）的询问请向采购人提出。

**2**．**质疑**

（1）供应商认为采购文件、采购过程、中　标（成　交）结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

采购文件由供应商到采购人、采购代理机构指定的地点领取的，领取之日为“应知其权益受到损害之日”；采购文件以网上公告方式发出，并由潜在供应商自行下载的，质疑时效期间的起算日期为采购文件公告期限届满之日。

（2）质疑方式：

① 在线质疑：

登录西安市公共资源交易平台〖首页·〉电子交易平台·〉企业端〗，在〖我的项目〗中点击“项目流程·〉提出质疑”，填写表单并提交质疑。

② 书面质疑：

书面质疑函应按照财政部国库司制定的《政府采购供 应 商质疑函范本》进行填写，签字、盖章后提交至采购人、采购代理机构。

质疑函范本下载地址：<http://download.ccgp.gov.cn/2018/zhiyihanfanben.zip>

（3）供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人（负责人），或者其授权代表签字或者盖章，并加盖单位公章，公章不得以合同章或其他印章代替。供应商委托授权代表提出质疑的，应当同时提交供应商签署的委托授权书。

（4）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。采购人、采购代理机构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供应商。

（5）有下列情形之一的，属于无效质疑：

① 对采购文件提出质疑的质疑人不是依法获取采购文件的潜在供应商；对采购过程、中　标（成　交）结果提出质疑的质疑人不是参与本次政府采购项目的供应商；

② 超过法定期限或未以书面形式提出的；

③ 缺乏必要的证明材料，或捏造事实、提供虚假材料，或以非法手段取得证明材料的；

④ 质疑函没有合法有效的签字、盖章或委托授权书的（委托授权代表提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的委托授权书）；

⑤ 针对同一采购程序环节又提出其他质疑事项的，或质疑答复后就同一事项再次提出质疑的；

⑥ 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。

**3**．**投诉**

（1）质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部94号令）相关规定向同级政府采购监管部门提出投诉。

（2）供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。供应商提出投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按财政部《投诉书范本》给定的格式进行填写。

投诉书范本下载地址：<http://download.ccgp.gov.cn/2018/tousushufanben.zip>

**4**．**恶意质疑、投诉的法律后果**

（1）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：

《政府采购质疑和投诉办法》（财政部94号令）规定，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、或提供虚假材料、或以非法手段取得证明材料（证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料）进行投诉的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，并禁止其一至三年内参加政府采购活动。

（2）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。

**（三）关于保证金**

**1**．**投 标保证金**

按照西安市财政局《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》第三条规定，供应商参与西安市政府采购活动时，免交投 标保证金。

**2**．**履约保证金**

采购文件要求中　标（成　交）供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函（含纸质保函、电子保函）等非现金形式提交。

（1）「前附表」注明“由采购人自行收退”的，供应商可通过上述非现金形式提交给采购人。

（2）「前附表」注明“由交易中心代收代退”的，可选择以下途径提交给西安市公共资源交易中心：

① 采用支票、汇票、本票、网上银行支付形式时，应将履约保证金足额提交至以下账户：

户　名：西安市公共资源交易中心保证金户

账　号：9558853700001663476

开户行：中国工商银行股份有限公司西安曲江支行

② 采用纸质保函形式时，应将履约保函原件递交至西安市公共资源交易中心保证金业务室：

业务咨询电话：029-86510166/86510167转80206

业务受理时间：（法定节假日除外）上午9:00-12:00、下午13:30-17:30

业务受理地点：西安市未央区文景北路16号白桦林国际B座二层206室

③ 采用电子保函形式时，可登录交易平台〖首页·〉电子交易平台·〉陕西政府采购交易系统·〉企业端〗，登录后切换到〖我的项目〗模块下，即可选择电子履约保函申请（点击申请后系统将自动跳转至电子保函业务平台，选择对应金融机构后，按要求填写相应信息进行申请）和入账查询。

（3）采用履约保函形式时应注意以下事项：

① 履约保函的受益人为采购人，供应商未能按合同规定履行其义务时，采购人有权从履约保证金中取得补偿。

② 履约保函的内容包括但不限于保函申请人、项目名称（如分采购包，还应写明所投 采购包）、担保金额、保函有效期（履约保函的有效期至少应覆盖至合同验收之日，履约保函有效期不足的，供应商应向履约保函签发机构办理担保续期手续）；

③ 担保金额不少于本章「前附表」中规定的履约保证金金额；

④ 保函申请人须与供应商名称一致。若供应商为联合体形式，原则上可由联合体任意一方或多方作为保函申请人，然而对于电子保函，目前只能由下载电子招标文件的一方作为保函申请人。

（4）退还履约保证金

在采购项目验收合格后，中　标（成　交）供应商持政府采购项目验收单，到履约保证金原收取人处办理退还手续，5个工作日内无息退还（针对支票、本票、汇票、网上银行等支付形式）\当场返还（针对纸质保函）\当场注销（针对电子保函）。

**（四）关于进口产品**

1．根据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）规定，政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品的，应当在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意后，依法开展政府采购活动。采购人采购进口产品时，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

2．根据《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）有关规定，财政部门审核同意购买进口产品的，招标文件将明确载明“允许进口产品参与”，此时满足招标文件要求的国产产品仍然可以参与竞争；否则，视为拒绝进口产品参与，供应商以进口产品参与投标时，将作无效投标处理。

**（五）关于政府采购政策**

**1**．**对中小企业的扶持政策**

（1）中小企业的界定

指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合以下条件的，视同中小企业（小型、微型企业）：

① 根据财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第二条规定，符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

② 根据财政部、司法部联合下发的《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，监狱企业视同小型、微型企业。

③ 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会下发的《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，残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承建的工程或者承接的服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）参与政府采购活动时，视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

中小企业具体划型标准详见工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

（2）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

① 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

② 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

③ 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

（3）落实中小企业扶持政策的具体措施：

① 针对非专门面向中小企业的采购：根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的有关规定，货物服务采购项目给予小微企业的价格评审优惠幅度为10%~20%（工程项目为3%-5%）（具体扣除比例见本章「评审要素及分值一览表」），用扣除后的价格参加评审。未按要求提供《中小企业声明函》\《监狱企业证明函》\《残疾人福利性单位声明函》的，不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

② 针对专门面向中小企业的采购：仅限符合中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业参与。未按要求提供《中小企业声明函》\《监狱企业证明函》\《残疾人福利性单位声明函》的，投标无效。

③ 针对专门面向小型、微型企业的采购：仅限符合中小企业划分标准确定的小型企业、微型企业参与。未按要求提供《中小企业声明函》\《监狱企业证明函》\《残疾人福利性单位声明函》的，投标无效。

（4）依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

**2**．**节能、环保产品采购政策**

（1）根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）规定“对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理”。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

（2）对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。对于未列入品目清单的产品类别，鼓励采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。

（3）《节能产品政府采购品目清单》见财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）附件。

（4）《环境标志产品政府采购品目清单》见财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）附件。

（5）“国家确定的认证机构”名单见市场监管总局《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）。

**3**．**政府采购信用担保及信用融资政策**

**（1）陕西省中小企业政府采购信用融资办法**

根据《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号，简称融资办法）及《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），有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（含各市分平台）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。陕西省政府采购信用融资平台：http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/

**（2）西安市政府采购信用担保及信用融资政策**

根据西安市财政局《关于做好西安市政府采购信用融资工作的通知》（市财发〔2023〕1538号，链接地址：http://xaczj.xa.gov.cn/ztzl/zfcg/cgfg/1707310573956952066.html）的规定，为有融资需求的中标（成交）中小企业提供政府采购信用融资及增信担保服务。政府采购信用融资方式分为线上和线下两种模式。1.线上模式。财政部门提供了两个电子操作平台，一个是陕西省政府采购综合管理平台的陕西省政府采购信用融资平台，另一个是中国人民银行征信中心应收账款融资服务平台（简称中征平台）。政府采购中标（成交）供应商和银行机构通过平台办理融资业务。2.线下模式。是采用书面形式进行确认的政府采购信用融资过程。

**4、绿色包装及运输要求**

根据《陕西省财政厅关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》（陕财办采〔2021﹞29号）文件要求，供应商提供的产品的包装及运输应严格执行财政部《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财库办〔2020﹞123号）文件的相关要求。

**（六）关于同一品牌产品的处理**

1．采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评审委员会按照采购文件规定的方式确定一个参加评标的供应商，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

2．使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评审委员会按照采购文件规定的方式确定一个供应商获得中标供应商推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

3．非单一产品采购项目，采购人将根据采购项目技术构成、产品价格比重等因素确定核心产品（可能不止一种），并在采购文件中载明。多家供应商提供的核心产品有部分采用或全部采用相同品牌的，按一家供应商计算，按前两款规定处理。

**（七）关于知识产权和保密事项**

1．所有涉及知识产权的产品及设计，供应商必须确保委托人、采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿；否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由供应商承担。

2．由采购人向供应商提供的用户需求书、图纸、样品、模型、模件和所有资料，供应商获得后，应对其保密。除非采购人同意，供应商不得向第三方透露或将其用于本次采购活动以外的任何用途。开标后，若采购人有要求，供应商人须归还采购人认为需保密的文件和资料，并销毁所有相应的备份文件及资料。

**（八）关于信用记录的查询和使用**

1．根据财政部《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）第二条有关要求，采购人将在资格审查阶段通过【信用中国】（<https://www.creditchina.gov.cn>/）和【中国政府采购网】（[http://www.ccgp.gov.cn/）](http://www.ccgp.gov.cn/)对供应商的信用情况进行甄别。

2．对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

3．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的，但供应商应提供相关证明材料。

4．信用记录查询结果打印后，将与其他采购文件一并保存。

**（九）关于现场踏勘和集中答疑**

本章「前附表」中载明组织现场踏勘或标前集中答疑活动的，各供应商应在招标文件约定的时间，派技术、预算等相关人员进行现场踏勘、参加标前集中答疑，需答疑的问题各供应商可以口头或书面形式做出。集中采购机构、采购人将共同对各供应商提出的问题进行答复，并对供应商书面提出的问题形成答疑纪要，在网上发布公告。答疑纪要与招标文件中不一致的内容，以答疑纪要为准。凡未参加现场踏勘或集中答疑的供应商，由此造成的偏差由各供应商自行负责。

**（十）关于联合体**

1．本章「前附表」中明确注明接受联合体的，两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2．联合协议及牵头方：联合体各方之间应当签订联合协议，明确载明各方承担的工作和义务，并由各方共同签署。联合协议必须指定牵头方，授权其代表所有联合体成员负责投　标和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。联合体提交的投标文件、澄清、说明或补正由联合体牵头方的法定代表人（负责人）或其授权的代表签字或盖章（采购文件另有约定的从其约定），并对联合体各方负责。联合协议作为资格证明文件的一部分，随投标文件一并提交；进行资格预审的项目，联合协议应当在提交资格预审申请文件时一并提交。

3．联合体资质：以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方均应当具备《政府采购法》第二十二条规定的基本条件。采购人根据项目特点设定的特定资格条件，按照联合协议承担特定工作的供应商应满足对应的资质要求；联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

4．联合体信用记录：资格审查时，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5．商务响应的评审：采购项目以业绩、奖项作为加分或中标条件时，联合体成员中只要有一方具有相应的业绩、奖项即可。联合体成员间出现同一业绩或同一奖项的，不重复计算。

6．联合体可享受的中小企业优惠政策：

（1）对于预留份额专门面向中小企业的采购项目（或采购包），以联合体形式参加采购活动的，联合体中中小企业承担的部分应达到采购文件规定的比例。组成联合体的中小企业与联合体内其他企业之间存在直接控股、管理关系的，投标无效。

（2）对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，当联合协议中约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上时，根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）第二条规定对联合体或者大中型企业的报价给予4%-6%（工程项目为1%-2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

7．联合体出现下列情形之一的，投标无效：

（1）联合体没有提交有效的联合协议的；

（2）进行资格预审的项目，资格预审后联合体增减、更换成员的；

（3）联合协议签订后，联合体成员单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动的。

**（十一）其他重要事项**

1．招标文件内所附网络链接仅供参考，不保证其长期有效性。

2．供应商参加本次采购活动的费用自理。

## 三、招标文件

### （一）招标文件的解释权

本项目招标文件的解释权归采购代理机构，评标委员会成员应根据政府采购法律法规和招标文件所载明的评审方法、标准进行评审。

### （二）招标文件主要内容

第**1**章　投标邀请函

第**2**章　供应商须知

第**3**章　招标内容及要求

第**4**章　合同文本

第**5**章　投标文件构成及格式

### （三）招标文件的检查及阅读

供应商应认真阅读和充分理解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做出全面响 应，并按招标文件的要求提交全部资料。

项目废标后重新组织招标的，采购代理机构将重新编制、发布新的招标文件，供应商应按新版招标文件重新编制投标文件。原招标文件及投标文件失效。

### （四）招标文件的修改、澄清

1．提交投标文件截止之日前，采购人或采购代理机构可能对已发出的招标文件进行澄清或者修改，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

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

3．澄清或修改的内容可能影响投标文件编制时，采购代理机构将在发布变更公告的同时，提醒供应商下载答疑文件（\*.SXSCF，即更新后的电子招标文件）。供应商应及时从西安市公共资源交易平台〖首页·〉电子交易平台·〉陕西政府采购交易系统·〉企业端〗登录，登录后切换到〖我的项目〗模块，从〖项目流程·〉项目管理·〉答疑文件下载〗获取更新后的电子招标文件（\*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（\*.SXSTF），系统将拒绝接收。

4．请各供应商在提交投标文件截止时间之前，务必随时关注“政府采购信息发布媒体”上发布的变更公告，采购代理机构不再另行通知，因供应商未及时关注所造成的一切后果由供应商自行承担：

（1）【[陕西省政府采购网](http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn)】（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）中的〖首页·〉信息公告·〉市级·〉西安市〗；

（2）【[全国公共资源交易网（陕西省·西安市）](http://xa.sxggzyjy.cn/)】（<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>）中的〖首页·〉交易大厅·〉政府采购〗。

## 四、电子投标文件的制作、签章及加密

### （一）投标文件的式样

1．组成及格式

供应商依照招标文件第五章《投标文件构成及格式》给定形式进行编制投标文件。项目分采购包的，应按所投 采购包分别准备投标文件。

2．语言

招标活动的所有文件、资料、函电文字均使用简体中文，确需提交用其他语言形成的资料，必须翻译成简体中文，如有差异，以简体中文为准。

3．计量单位

投标文件的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，但招标文件另有规定的除外。

### （二）投标文件的有效期

投标文件有效期为自开标之日起不少于90个日历日。如中标，延长至合同执行完毕时止。

### （三）投标报价

投标报价是供应商响 应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。

1．供应商在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而供应商认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。

2．供应商应严格按照《投标文件构成及格式》第二部分《开标一览表》中的相关要求填写分类报价及其他需要响 应的内容。投标报价只能提交唯一报价，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

3．投标报价货币：人民币；单位：元。

4．因供应商对招标文件理解不透、误解、疏漏或对市场行情了解不清造成的后果和风险，均由供应商自己负责。

### （四）电子投标文件的制作、签章及加密

1．电子投标文件（\*.SXSTF）需要使用专用制作软件——“新点投 标文件制作软件（陕西公共资源）”进行编制。软件下载地址及操作手册：见西安市公共资源交易平台〖首页〉服务指南〉下载专区〗中的《政府采购项目投 标文件制作软件及操作手册》。

链接地址：<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20181115/4d59c184-e8f6-4d5a-a416-c2f6b0601e66.html>

2．编制电子投标文件前，**务必先做好电子招标文件的备份工作**。然后按操作手册中给出的方法将电子招标文件（\*.SXSZF）或答疑文件（\*.SXSCF，即更新后的电子招标文件）导入制作软件，最后按照章节分别编制投标文件各个部分。

**再次提醒：**提交投标文件截止时间前，供应商应随时留意“政府采购信息发布媒体”上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目伴有变更文件的，供应商应登录企业端后，从〖项目流程·〉项目管理·〉答疑文件下载〗获取更新后的电子招标文件（\*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（\*.SXSTF），系统将拒绝接收。

3．电子投标文件制作过程中，需要法定代表人签字或盖章的地方，请使用“法人CA锁”进行签章；需要加盖供应商公章的地方，请使用“企业CA锁”进行签章。

若导出的PDF文件里看不到签章，请尝试使用专用制作软件中的“查看投　标文件工具”打开未加密的电子投标文件重新导出。在制作过程中，如有其他技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。

4．在生成电子投标文件时，需要使用CA锁对投标文件进行加密（开标时还须使用同一把CA锁进行解密）。

### （五）电子投标文件的提交

供应商可于提交投标文件截止时间前任意时段，登录西安市公共资源交易平台〖首页·〉电子交易平台·〉企业端〗，登录后切换到〖我的项目〗模块下，依次点选〖项目流程·〉项目管理·〉上传响 应文件〗，上传加密后的电子投标文件（\*.SXSTF）。上传成功后，西安市公共资源交易平台政府采购系统将予以记录。

出现下述情形的，电子投标文件将被系统拒收：

1．误投的；

2．逾期提交电子投标文件的；

3．使用旧版电子招标文件制作电子投标文件的。

### （六）电子投标文件的撤回、补充及修改

供应商在提交投标文件截止时间前，可以对已提交的电子投标文件进行撤回、补充及修改。对已提交的电子投标文件进行补充、修改的，应先从电子交易平台上撤回旧投标文件，再重新提交新文件。

中标后提交的纸质文件（备案用）应从专用制作软件中直接打印，并与电子投标文件保持一致，不得再进行补充和修改。

### （七）关于电子投标文件的雷同性分析

根据陕西省公共资源交易中心2021年7月22日印发的《关于在政府采购交易系统中开通标书雷同性分析功能的通知》，在符合性审查环节，将由评标委员会（谈判小组、询价小组、磋商小组）在评标系统中对供应商的电子投标文件进行雷同性分析。

雷同性分析由两项指标组成，分别是“文件制作机器码”和“文件创建标识码”。其中，前者通过验证电子投标文件制作设备的特征信息（如MAC地址、硬盘序列号、CPU编号、主板号等），判断电子投标文件是否出自同一台设备。

若“文件制作机器码”一致，则表明不同投标供应商的电子投标文件出自同一台制作设备，根据《陕西省财政厅关于政府采购有关政策的复函》（陕财办采函〔2019〕18号），该情形可以视同“投标文件由同一单位或者个人编制的”情形。

若“文件创建标识码”一致，则表示不同投标供应商使用投标文件制作软件时，使用同一源工程文件，该情形建议由评标委员会（谈判小组、询价小组、磋商小组）结合项目情况综合判定。

### （八）投标文件出现下列情形时，视同供应商串通投标，其投标无效：

1．不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制的；

2．不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜的；

3．不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人的；

4．不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异的。

5．不同供应商的响应文件相互混编或混装的。

## 五、开标程序

开标工作由采购代理机构组织实施，整个过程受同级政府采购监管机构的监督、管理。本项目采用“不见面开标”形式，供应商无需抵达开标现场，即可在线实现开标、解密、澄清等操作。

操作说明：详见西安市公共资源交易平台〖首页·〉服务指南·〉下载专区〗中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。

链接地址：<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20200426/bc8b2c1e-abe2-4168-913c-68ff93345faf.html>

### （一）基本流程

1．供应商登录：开标前，请各供应商至少提前半小时登录西安市公共资源交易平台〖首页·〉不见面开标〗系统。

2．主持人宣布开标：提交投标文件截止时间过后，系统将不再接收任何投标文件。

3．解密投标文件：供应商在收到主持人“开始解密”指令后，应使用“加密该电子投标文件时使用的CA锁（必须是同一把锁）”完成电子投标文件解密。除因【西安市公共资源交易中心】断电、断网、系统故障及其他不可抗力等因素，导致“不见面开标”系统无法正常运行外，供应商应在规定的解密时间内完成解密。

4．唱标：对于公开招标项目，“不见面开标”系统将自动展示供应商名单及其投标报价。

5．开标结束：进入评审环节。供应商请保持在位，评审期间评标委员会可能会要求供应商对投标文件做相应的澄清。因供应商擅自离席造成的不利后果，由供应商自行承担。

### （二）开标环节出现以下情形之一的，投标文件将被视为无效：

1．供应商放弃或拒绝对电子投标文件进行解密的；

2．因供应商自身原因，导致未在规定的解密时限内完整解密的，如忘带CA锁、或携带的CA锁与加密文件的CA锁不同、或使用旧版招标文件编制投标文件等情形；

3．上传的电子投标文件无法正常打开的；

4．政府采购法律法规规定的其他无效情形。

### （三）突发状况的应急处置

在开评标过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评标工作无法正常进行时，采购代理机构将及时汇报政府采购监管部门，并等待或中止后续活动。

## 六、资格审查

开标结束后，由采购人委派的资格审查小组按照《政府采购货物和服务招 标投 标管理办法》（财政部第87号令）有关规定，对投标文件中的供应商资格证明文件进行审查，并对供应商信用记录进行核查。资格审查小组由3人以上单数组成，采购人应出具书面授权函，并指定组长。

供应商所提供的资格证明文件应图文清晰、易于辨识，否则由此带来的不利后果由供应商自行承担。出现下列情形的，投标文件将被视为无效：

（1）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（2）未按招标文件要求提供资格证明文件，或资格证明文件未按招标文件要求签字、盖章的；

（3）资格审查小组认为供应商的资格证明文件存在疑点，要求供应商通过公共资源电子交易平台（以下简称“平台”）或电子邮件（在平台无法支持的情况下）等形式提供更清晰有效的证明文件，供应商不能在规定时限内提供符合招标文件要求的证明文件的；

（4）法律法规规定的其他无效情形。

资格审查结束后，资格审查小组成员应当对审查结果进行签字确认；对未通过资格审查的供应商，资格审查小组应当场告知其未通过的原因。

合格供应商不足3家的，应予以废标。

『资格性审查表』

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **资格性审查项** | **审查内容** |
| **一** | **基本资格条件** |
| 1 | 有效的注册登记证明文件 | 在中华人民共和国境内注册，并有效存续的营业执照（含电子营业执照）\事业单位法人证书\民办非企业单位登记证书\非企业专业服务机构执业许可证等。 |
| 2 | 财务状况报告（任选其一） | 1．2024年度经审计的财务会计报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）；2．提供供应商基本存款账户信息及开标日期前90日内其基本存款账户开户银行出具的资信证明。 |
| 3 | 社保资金缴纳证明 | 自2025年1月1日以来已缴存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，缴费种类至少包括养老保险。单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。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 | 自2025年1月1日以来已缴存的至少一个月的纳税证明或完税证明，税种为增值税或企业所得税。纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的供应商应提供相关文件证明。 |
| 5 | 无重大违法记录声明 | 参加本次政府采购活动前三年内（以自然日计）在经营活动中没有重大违法记录，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明。 |
| 6 | 法定代表人（负责人）委托授权书\身份证明 | 法定代表人（负责人）委托授权代表参加投标时，应提供法定代表人（负责人）委托授权书；法定代表人（负责人）亲自参加投标时，应提供法定代表人（负责人）身份证明书。 |
| **二** | **落实政府采购政策需要满足的资格条件** |
| 1 | 无 |  |
| **三** | **特定资格条件** |
| 1 | 无 |  |
| 注意事项：1．单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。2．除银行、保险、石油石化、电力、电信行业外，其他行业分支机构在参与本项目时，须同时提供分支机构主体资格证明文件和总公司（总所）出具的授权书，总公司（总所）只能授权一家分支机构。经总公司（总所）授权后，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效（法律法规或行业另有规定的除外）。3．依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件，证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金；自然人（仅限中国公民）参与本项目时，只须提供身份证复印件。4．《基本存款账户信息》、《无重大违法记录声明》、《法定代表人委托授权书》\《法定代表人身份证明书》应按第五章《响应文件构成及格式》中给定的格式填写，并按要求签字、盖章。5．按照财政部《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）要求，在资格审查阶段，采购人将对供应商的信用记录进行核查，出现采购文件第二章中「关于信用记录的查询和使用」所列失信行为的，将拒绝其参与政府采购活动。 |

## 七、评审方法和程序

### （一）评标方法

本项目采用综合评分法。

评标方法分为最低评标价法和综合评分法。

1、最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

2、综合评分法，是指投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供应商为中标候选人的评标方法。

* + 1. **（二）评标形式**

本项目采用常规“明标”评审形式，允许投标文件中出现供应商的各类信息。

* + 1. **（三）评标程序**

**1．组建评标委员会**

为了确保评标工作的公平、公正，依据政府采购法和政府采购相关法规、规章，成立评标委员会，评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为5人以上单数（采购预算金额在1000万元以上、技术复杂、社会影响较大的采购项目评标委员会成员人数应当为7人以上单数）。其中，技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评标专家从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。

由采购代理机构组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长。

**2．投标文件的符合性审查**

供应商资格性审查通过后，评标委员会对符合资格条件的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

『符合性审查表』

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **符合性审查项** | **通过条件** |
| 1 | 投标文件与本项目的一致性 | 至少以下三处的项目名称、项目编号、采购包与「投标邀请函」中的相一致：（1）投标文件封面（2）投标函（3）法定代表人（负责人）委托授权书\身份证明项目不分包的，采购包处留空或填写“/”。 |
| 2 | 投标文件组成 | 投标文件应包含以下部分：（1）投标函（2）开标一览表（3）资格证明文件（4）实质性条款响 应（招标文件未设置实质性条款时请忽略此项）（5）投标方案（6）供应商概况 |
| 3 | 签章 | 签章均符合招标文件要求，且无遗漏。 |
| 4 | 语言和计量单位 | 符合招标文件的要求 |
| 5 | 投标文件有效期 | 符合招标文件的要求 |
| 6 | 投标报价 | 同时满足以下条款：（1）货币单位符合招标文件要求（2）报价符合唯一性要求（3）未超出采购预算或最高限价（4）符合《开标一览表》的填报要求 |
| 7 | 实质性条款响 应 | 完全响 应招标文件第三章标注了“★”的各项实质性条款。（招标文件未设置实质性条款时请忽略此项） |
| 8 | 合同条款响 应 | 完全理解并响 应招标文件合同条款的要求，且未含有采购人不能接受的附加条件的。 |
| 9 | 电子投标文件雷同性分析 | 电子投标文件的“文件制作机器码”和“文件创建标识码”通过评标系统的雷同性分析。 |
| 10 | 其他 | 完全理解并接受法律法规和招标文件对供应商合法经营的各类规约和责任义务要求，没有出现法律法规或招标文件规定的其他无效情形。 |

**3．投标文件的澄清**

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。

供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权代表签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**4．综合比较与评价**

采用最低评标价法的，评标委员会对通过符合性审查的投标文件的投标报价由低到高顺序排列。

采用综合评分法的，评标委员会按「评审要素及分值一览表」中规定的评标方法和标准，对通过符合性审查的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

出现下列情形的，供应商投标无效：

评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，要求供应商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），供应商不能证明其报价合理性的。

『评审要素及分值一览表』

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项别** | **总分值** | **评审要素** | **备注** |
| **100** | **分项最高分值** |
| 价格 | 30 | 30 | 有效供应商最低报价作为基准价，各供应商的报价得分按下列公式计算：（基准价/投标报价）×30%×100分 |  |
| 技术要求 | 24 | 12 | **组织实施方案：**一、评审内容根据项目特点，详细描述项目货物的供货、施工部署方案。内容包括：①货物配送计划②实施进度安排③安装安排④确认收货流程。二、评审标准1、完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案；3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分标准（满分12分）①货物配送计划：每完全满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分；②实施进度安排：每完全满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分；③安装安排：每完全满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分；④确认收货流程：每完全满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分。 |  |
| 12 | **售后服务方案：**一、评审内容根据项目实际需求，提供针对本项目的售后服务方案，方案。内容包含①售后服务承诺②售后服务内容③响应时间、响应方式及响应速度④售后服务期限。二、评审标准1、完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案；3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分标准（满分12分）①售后服务承诺：每完全满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分；②售后服务内容:每完全满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分；③响应时间、响应方式及响应速度：每完全满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分。④售后服务期限：每完全满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分。 |
| 商务评审部分 | 46 | 20 | **技术参数响应：**所投产品技术参数清楚、明确并能逐条响应招标文件中所有技术参数要求，得20分；△项每负偏离一项扣1分，普通项每负偏离一项扣0.5分，扣完为止。备注：所投产品需提供佐证材料，包括但不限于：第三方检测报告、产品说明书、产品彩页以及官网截图等内容。 |  |
| 5 | **产品来源：**根据供应商提供的所投产品的合法来源渠道和产品质量相关的证明材料进行赋分。所投产品（LED大屏、AI视频安全过滤器、智能安全控电箱、智能安全时序器、视频处理器）来源渠道合法和产品质量相关证明材料种类齐全、详细、充分，得5分；每缺一项材料扣1分，扣完为止。备注：以加盖投标供应商公章的证明材料复印件为计分依据。 |
| 6 | **质量保证方案：**一、评审内容根据项目实际需要，提供质量保证方案。方案内容包含①产品制造工艺及原材料保障②产品安装工艺质量保证。二、评审标准1、完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案；3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分标准（满分6分）①产品制造工艺及原材料保障：每完全满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分；②产品安装工艺质量保证：每完全满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分。 |
| 2 | **合理建议：**针对本项目实施过程中的重点和难点，提供有针对性的合理化建议。不提供不得分。 |
| 5 | **环保及节能产品：**投标供应商所投产品为“环境标志产品”的，提供该产品的认证证书。每提供一个产品的认证证书得1分，满分3分。投标供应商所投产品为“节能产品”的，提供该产品的认证证书。每提供一个产品的认证证书得1分，满分2分。（产品认证证书需由国家确定的认证机构出具且处于有效期内）备注：以加盖投标供应商公章的证明材料扫描件为计分依据。 |
| 8 | **业绩：**提供2022年1月1日（以合同签订时间为准）以来类似项目的业绩证明文件（即完整合同及相应的验收文件，二者同时出具方为有效），评审时以投标文件中的扫描件为计分依据，每出具一份业绩证明文件得2分，满分8分。 |
| 说明 | 1、评标委员会成员必须按照本评审要素据实打分，各类数字计算均按“四舍五入”保留小数点后两位；2、价格评审优惠：对符合政府采购优惠政策的小型和微型企业制造的货物、承接的服务的报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。未提供中小企业声明函的不享受价格扣除优惠政策；供应商所供货物并非全部由小型或微型企业生产的，不享受价格扣除优惠政策。 |

**5．推荐中标候选人**

（1）采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标供应商为排名第一的中标候选人。

（2）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，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。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供应商为排名第一的中标候选人。

**6．编写评审报告**

评审报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告。

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

### （四）评标争议处理规则

评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或本采购代理机构书面反映。采购人或采购代理机构收到书面反映后，应当书面报告同级政府采购监管部门依法处理。

### （五）评审现场人员的保密责任

在采购结果确定前，采购人、采购代理机构对评审委员会名单负有保密责任。评审委员会成员、采购人和集中采购代理机构工作人员、相关监督人员等与评审工作有关的人员，对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

### （六）出现下列情形时，视同供应商串通投标，其投标无效：

1．不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

2．不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3．不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4．不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

## 八、中标

1．采购代理机构在评标工作结束后2个工作日内将评审报告送采购人。

2．采购人应当自收到评标报告之日起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。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

3．采购代理机构将在中标供应商确定之日起2个工作日内，在【陕西省政府采购网】（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）上公布中标结果。中标公告期限为1个工作日。

4．在公告中标结果的同时，采购代理机构将向中标供应商发出《中标通知书》，中标供应商在领取中标通知书时提供一正两副纸质投标文件用于备案。

5．采用综合评分法评审的，供应商可登录【全国公共资源交易中心（陕西省·西安市）】网站〖首页·〉电子交易平台·〉企业端〗，登录后切换到〖我的项目〗模块，依次点选〖项目流程·〉项目管理·〉评标结果查看〗，查看本单位的最终得分与排序。

6．采购代理机构按照相关规定将评审报告送同级政府采购监管部门备案。

## 九、合同签订、履行及验收

招标文件、投标文件、澄清、补充合同等为政府采购合同的组成部分，具有同等法律效力。

### （一）签订政府采购合同

1．自中标通知书发出之日起25日内，采购人与中标供应商应按招标文件和中标供应商投标文件的约定，签订书面合同。

2．中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照《政府采购法实施条例》第四十九条规定，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

3．采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。

4．质疑或者投诉事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

### （二）合同公示

采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，在【陕西省政府采购网】（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）对合同进行公示，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

### （三）合同履行

1．合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

2．在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》及合同条款的有关规定进行处理。

### （四）验收或考核

1．采购人严格按照国家相关法律法规的要求及招标文件的要求组织验收或考核。

2．采购人按《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38号）、《保障中小企业款项支付条例》（国务院令第802号）等规定及采购合同的约定支付合同款项。

## 十、其他

1．除分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经评标委员会一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者采购代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、采购代理机构发现评审委员会未按照招标文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

2．评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

3．根据《政府采购法》第三十六条规定，在招标采购中，出现下列情形之一的，本项目按废标处理：

（1）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（2）供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（3）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，除采购任务取消外，本项目将重新组织招标。

4．在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

5．重新组织招标过程中，当再次出现有效供应商不足3家时，本项目将依据西安市财政局《关于进一步规范市级预算单位变更政府采购方式审批管理的通知》（市财发〔2017〕186号）的有关规定，按政府采购监管部门事前批准的采购方式继续进行。

6．招标文件未明确的其他事项，按《政府采购法》及其相关法律法规执行。

# 第三章　招标内容及要求

1. （标注★的为实质性条款）

## 一、项目概况

2025年西安特种设备检验检测院LED大屏。

## 二、**采购内容及技术参数**

本项目核心产品为：AI视频安全过滤器。

|  |
| --- |
| **一、15楼科普基地大屏** |
| 序号 | 名称 | 规格参数 | 单位 | 数量 |
|  | COB全彩LED显示屏 | 1.物理点间距：≤1.25mm，像素密度≥640000点/㎡，**尺寸：≥4.2m（长）\*1.6875m（高），**整屏做包边处理（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。★2.封装方式：要求采用纯倒装无引线COB封装方式（即板上芯片集成封装），封装表面平整光滑。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。3.箱体材质：采用全压铸铝箱体，箱体表面无明显的凹痕、划伤、裂缝、变形和污渍；表面色泽均匀，无起泡、龟裂、脱落和磨损现象；金属零部件无锈蚀；文字标识应清晰、完整。▲4.为保证大屏整体维护的便捷性，要求投标产品支持全前维护，电源、转接板、接收卡、模组等元器件均采用镀金接插件实现硬连接，且都可从前方拆卸维护，可以无需预留维护通道，支持贴墙安装。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。5.显示单元亮度支持0-2000nits之间无极调节，软件示数与仪器测试值的偏差不超过20nits。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。▲6.亮度均匀性:≥99.5%；色度均匀性:±0.001Cx,Cy之内。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。7.对比度：≥25000:1。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。8.刷新率：≥3840Hz，换帧频率：≥60Hz。▲9.为达到更好的显示效果，不同接收卡之间画面同步性在10ms以内。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。▲10.显示屏在室内环境需要采用自然散热，无风扇设计，噪音平均声压级≤1.4dB（球面半径1米处）（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。11.为达到更好的节能效果，供电电源采用无风扇设计，采用PFC高效率转换技术，功率因素≥99%，电源转换效率≥92%。12.产品需具备6轴拼缝微调节机构，保证整屏平整度：<=0.05mm,箱体间拼缝：<=0.05mm，箱体间相对错位值≤0.5mm（光学拼缝≤0.1mm）。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。13.显示单元模组表面及外壳需满足IP65防护等级（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。14.显示屏支持出厂前逐点一致化校正和现场逐点一致化校正。▲15.显示单元板需具备0级防霉特性。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。▲16.显示屏应具备色彩诊断能力，并能对色彩进行自动修正（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。17.显示屏单箱体内的单元板拼缝数≤17。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）▲18.投标产品其视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB）应≤0.5W。（提供国家广播电视产品质量检验中心出具的检测报告为证）。★19.投标产品需提供CCC认证证书。 | 套 | 1 |
|  | 视频处理器 | 1.支持常见的视频接口，≥1路DVI，≥2路HDMI1.4，≥1路3G-SDI+LOOP。2.支持不少于3个窗口和1路OSD同时显示。3.支持快捷配屏和高级配屏功能，脱离电脑也能实现快速配屏。4.支持HDMI.DVI输入分辨率自定义调节，支持选择HDMI源或DVI源作为同步信号，达到输出的场级同步。5.支持设备间备份和设备内网口备份设置，保障因设备故障或网线故障时，屏体运行正常。6.视频输出带载≥650万像素，宽≥10240，高≥8192。7.支持带载屏体亮度调节，通过旋钮可实现一键大屏亮度调节。8.支持逐点亮度校正，可以对所有灯点的亮度和色度进行采集校正。9.支持创建不少于10个用户场景作为模板保存，方便使用。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。11.支持一键缩放功能，无需电脑，一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放；12.前面板配备直观的LCD显示界面，可直接观察网口的通讯状态，设备型号，IP地址，屏幕大小及信号源状态等信息，简化系统的控制操作。13.支持自定义按键功能，可将按键设置为用户常用的功能菜单，一键快捷直达；14.集成视频处理和发送卡功能。 | 台 | 1 |
|  | 智能安全控电箱 | 1.通过调节自动/手动/锁定开关可切换式、手动模式和锁定模式;2.≥4天线：外置≥2根2.4GHz单频天线和≥2根5GHz单频天线；★3.支持与AI视频安全过滤器联动，当LED显示屏播放规视频或文字1--10秒(时间可调)时显示屏电源自动断电;（须提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA、CNAS标志且页码连续完整的检测报告复印件并加盖供应商公章。）★4.可在设备液晶显示屏扫描二维码绑定及控制设备，设备液晶显示屏显示使用单位名称及财产编号；（须提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA、CNAS标志且页码连续完整的检测报告复印件并加盖供应商公章。）★5.设备面板自带≥4.3寸触控液晶显示屏：①可查看设备电压﹑电流﹑使用电量﹑设备号﹑IP地址﹑温度﹑湿度，显示屏还可显示使用单位名称及财产编号/项目编号。（须提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA、CNAS标志且页码连续完整的检测报告复印件并加盖供应商公章。）②显示器可显示温度、湿度的实时检测数值和报警、烟雾报警、漏电报警、实时的功率、三相电的电压及电流；（提供实物照片佐证并盖原厂公章）6.多频合一，智能选择：设备采用多频合一技术，将2.4GHz、5GHz多个频段合并为1个共同的SSID，使用相同的配置。可以根据终端实时上网速率，自动适配更优的信号，智能为用户选择网速更高，干扰更少的上网频段。充分发挥多频段优势，智能优化用户体验；（须提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA、CNAS标志且页码连续完整的检测报告复印件并加盖供应商公章。）▲7.设备具有灭火装置；（须提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA、CNAS标志且页码连续完整的检测报告复印件并加盖供应商公章。）▲8.支持PC端局域网远程设置时间，设置≥180个启动时间及关闭时间。（须提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA、CNAS标志且页码连续完整的检测报告复印件并加盖供应商公章。）★9.一级登录密码：手机软件描PC端软件二维码生成动态密码登录设备主页面；二级设置密码：需设备绑定手机后扫描PC端二维码才能生成动态密码，登录设置页面进行参数设置；三级密码：管理员密码无需绑定就可登录。（须提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA、CNAS标志且页码连续完整的检测报告复印件并加盖供应商公章。）▲10.配电柜中的灭火装置具有产品投保责任险。（产品必须具有财产保险股份有限公司提供的保险保单）▲11.可通过PC端软件进行设备升级及编号下发，编号下发可通过选择文件导入项目名称及财产编号，保证设备使用的唯一性。（提供PC端软件截图佐证并盖原厂公章）▲12.手机控制软件页面可显示手动控制及智能控制的选项，手机控制软件页面可显示8路开关的状态及温度、湿度、烟感告警、总电量、漏电值、功率、三相电的电压及电流。（提供手机端软件截图佐证并盖原厂公章）▲13.设备可通过手机控制软件页面设置时间控制、烟感、温度、湿感的操作选项。（提供手机端软件截图佐证并盖原厂公章）▲14.设备可通过手机控制软件连接设备的WIFI以达到手机控制设备的目的，且可通过手机端控制软件下发新的WIFI密码。（提供手机端软件截图佐证并盖原厂公章）▲15.手机控制软件页面可显示分享的二维码，通过分享二维码可邀请指定用户绑定设备进行操作；（提供手机端软件截图佐证并盖原厂公章） | 套 | 1 |
|  | 智能安全时序器 | ★1.支持与AI视频安全过滤器联动，当发现显示屏有不良视频或文字时，时序器自动关闭显示屏控制器电源插座，支持与配电箱联动，当配电箱启动时，时序器也跟随启动。（须提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA、CNAS标志且页码连续完整的检测报告复印件并加盖供应商公章。）★2.支持物理按键时序启动，支持移动终端控制启动，支持PC端控制启动，支持中控编程控制启动；▲3.≥4.3寸液晶显示器显示：①显示绑定设备二维码﹑采购单位名称﹑财产编号；②显示设备工作状态。③显示温度﹑湿度﹑电压﹑电流﹑使用电量﹑漏电值﹑烟雾报警；（以上①②③须提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA、CNAS标志且页码连续完整的检测报告复印件并加盖供应商公章。）④显示器可显示温度、湿度的实时检测数值和报警、烟雾报警、漏电报警，实时功率、电压及电流；（提供实物照片佐证并加盖公章）▲4.磷铜插座（须提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA、CNAS标志且页码连续完整的检测报告复印件并加盖供应商公章。）▲5.一级登录密码：手机软件扫描PC端软件二维码生成动态密码登录设备主页面；二级设置密码：需设备绑定手机后扫描PC端二维码才能生成动态密码，登录设置页面进行参数设置；（须提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA、CNAS标志且页码连续完整的检测报告复印件并加盖供应商公章。）▲6.手机可通过扫描二维码绑定设备，绑定后可通过微信邀请指定操作员，设备绑定后二维码立即失效保证远程控制安全性；（须提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA、CNAS标志且页码连续完整的检测报告复印件并加盖供应商公章。）▲7.可通过PC端软件进行设备升级及编号下发，编号下发可通过选择文件导入项目名称及财产编号，保证设备使用的唯一性。（提供PC端软件截图佐证并加盖公章）▲8.设备可通过手机控制软件页面设置时间控制、烟感、温度、湿感的操作选项。（提供手机端软件截图佐证并加盖公章）▲9.设备可通过手机控制软件连接设备的WIFI以达到手机控制设备的目的，且可通过手机端控制软件下发新的WIFI密码。（提供手机端软件截图佐证并并加盖公章）▲10.手机控制软件页面可显示分享的二维码，通过分享二维码可邀请指定用户绑定设备进行操作；（提供手机端软件截图佐证并并加盖公章） | 台 | 1 |
|  | AI视频安全过滤器（核心产品） | 1.视频通过HDMI接口输入，HDMI接口输出，即插即用，无需上网，显示输出的内容经过安全过滤；★2.CPU：≥八核（4×A76+4×A55)，NPU：算力≥6TOPS，运行内存：≥4G，存储：机械硬盘:≥512G；（须提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA、CNAS标志且页码连续完整的检测报告复印件并加盖供应商公章。）★3.HDMI接口≥3个，具备视频输入、视频过滤后的输出、设备配置功能，配置软件页面需账号密码才能进入，软件可以设置过滤画面延迟播放时间，可设置监测≤3秒问题视频后永久锁屏，需人为干涉后可重新播放，可设置；RJ45接口：≥2个；USB接口：≥5个；RS232接口：≥1个；RS485接口：≥1个；CAN接口≥1个；耳机接口：≥1个；WIFI接口：≥1个；TF卡槽：≥1个；SIM卡槽：≥1个；（须提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA、CNAS标志且页码连续完整的检测报告复印件并加盖供应商公章。）4.支持AI自动识别并拦截电脑桌面画中画内容，及视频内部播放的视频俗称画中画，画中画与小弹窗只要播放内容涉黄、涉政、涉爆，内容将被拦截过滤，自动播放预设画面（自定义安全的预设图片）；（须提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA、CNAS标志且页码连续完整的检测报告复印件并加盖供应商公章。）5.当播放时遇到违规内容，过滤出的画面变预设画面用时≤0.001秒；★6.当现场播放设备发生故障时，设备的播放窗可直接添加视频图片进行播放，无需HDMI输入播放，在设备故障时保证一定的播放功能，减少对正常播放业务的影响。（须提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA、CNAS标志且页码连续完整的检测报告复印件并加盖供应商公章。）★7.当系统持续检测到不良内容达0-10秒时，可强制关闭时序器或配电箱的通电，可以有效防止不良内容的进一步传播，同时也保护了设备和相关系统的安全。（须提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA、CNAS标志且页码连续完整的检测报告复印件并加盖供应商公章。）▲8.支持在后台管理页面进行设置三种类别的过滤开关操作，分别为内容检测开关、OCR文本检测开关、涉政内容检测开关。（需提供软件截图证明并加盖公章公章）▲9.支持画面锁定设置，连续屏蔽时间范围为0-10秒。（需提供软件截图证明并盖原厂公章）▲10.设备具有操作员的单独登录管理页面，登录后可添加本地视频，支持播放及音量调节的操作，支持随机播放和列表循环播放的操作。（需提供软件截图证明并盖原厂公章）▲11.需具有设备配置接口，无需通过电脑，可直接连接显示器后进入后台登录管理页面。（需提供实物照片证明并盖原厂公章） | 套 | 1 |
|  | 信息发布系统 | 1.支持播放多种媒体文件格式：文本文件、Word文件、Excel文件、PowerPoint幻灯片；图像文件（BMP、JPG、GIF等）；多种视频文件（MPEG、WAV、VOB、AVI、DAT、RealPlay、ASF、MP4、MKV、MOV、TS、M2TS、FLV等等）；Flash动画文件；2.支持多视频窗口播放：同时播放多个视频文件，显示正常互不干扰；支持视频文件片段播放功能，用户可以方便的设置只播放视频的一个片段进行重复播放；3.支持完善的Word\Excel文件对象和字体颜色还原，而不是简单的对原文档进行反色处理，更加准确地显示原文档的格式、字体以及文档所包含的图像、表格等对象；4.支持完善的PPT幻灯片播放、控制，而不是简单的幻灯片截图；5.多窗口、多节目编辑、保存和播放功能。多个播放窗口可以设置在屏幕的不同位置，各自独立编辑和播放。多节目支持定时功能；6.支持定时计划功能，可以定时播放节目文件、定时调整LED显示屏亮度和色彩、定时关屏、定时关机等等；7.支持远程实时或中转控制功能，使用户可以通过局域或广域网络实现节目文件的传输和控制；8.提供节目播放录制功能。可将播放内容录制为一个MP4视频文件。也可结合TX-R11M接收卡，将播放内容录制到接收卡中，实现异步显示；9.支持简体中文、繁体中文和英文环境。 | 套 | 1 |
|  | 控制主机 | 1.国产品牌2.处理器性能≥inteli5-126003.内存≥16GB4.NVMESSD≥1TB\*2，读写性能≥(WD)BlackSN850X5.电源功率≥350W6.显示器≥30英寸且显示比例21:97.独立显卡性能≥英伟达GTX1650TI，显存≥6GB，HDMI.DP.DVI输出8.正版windows10操作系统 | 套 | 1 |
|  | 全频音箱 | 产品类型：2分频8寸全频音箱；产品参数：1.中低音喇叭:≥1×8"，高音喇叭:≥1×1.34"；2.额定功率：≥200W，最大功率：≥400W；3.频响(±3dB):≥62Hz-18kHz；4.灵敏度：≥90dB；5.最大声压:≥120dB；6.阻抗：≤8Ω；7.吊装/安装：多点吊挂；8.覆蓋角度（H×V）:80°×50°； | 只 | 4 |
|  | 功率放大器 | 产品类型：专业双通道数字功率放大器；技术参数：1.双通道连续输出功率：8Ω立体声功率：≥2X300W；4Ω立体声功率：≥2X550W；桥接8Ω功率：≥1X900W；2.输入连接器：≥XLR母；3.输入阻抗：≥10KΩ平衡；4.输入灵敏度：≥0.775V；5.输入模式：单声道/立体声；6.输入共态抑制比：>80dB；7.输出连接器：Speakon座；8.信噪比：>103dB；9.阻尼系数：>600@8Ω；10.总谐波失真：<0.5%(20Hz-20kHz1W)；11.频率响应：20Hz-34KHz(+0/-1dB,1W/8Ω)；12.电平调节：前板电位器,从负无穷到0dB；13.冷却方式：无级调速风扇，气流由前到后；14.配有LCD显示屏，具有工作温度指示显示.立体声/桥接状态指示显示.左右声道电平指示显示；15.功放保护方式：短路、断路、直流电压、过热、过压、射频、超低频保护；16.电源规格：交流电压180-240V/50-60Hz； | 台 | 2 |
|  | 无线麦克风（手持） | 产品类型：一拖二U段无线麦克风；产品参数：1.频率范围:≥640-690MHz；2.调制方式:FM，可调范围:≥50MHz；3.信道数目:≥200，信道间隔:≥200KHz；4.频率稳定度:≥±0.005%，动态范围：>105dB；5.音频响应：≥40Hz-18KHz(±3dB)；6.综合信噪比：>110dB；7.综合失真：≤0.2%；8.工作距离：约100m直线无障碍；9.工作温度：-25℃-+40℃。接收机指标：1.接收机方式:二次变频超外差；2.无线接口：BNC/50Ω；3.灵敏度：12dBμV（80DbS/N）；4.灵敏度调节范围：≥10-32dBμV；5.杂散抑制：>95dB；6.最大输出电平：+10dBV。发射器指标:1.无线程式：佩挂发射器采用1/4波长鞭状天线，手持麦克风内置螺旋天线；2.输出功率:≥20mW；3.杂散抑制：≥-60dB；4.供电：两节5号电池，使用时间：≥8—10小时。 | 套 | 1 |
|  | 调音台 | 产品类型：8路二编组带MP3调音台；产品参数：1.频率范围：≥20Hz-20KHz；2.信噪比：≥90dB；3.分离度：≥80dB；4.高音：(+-15dB12KHz)；5.中音：(+-15dB2.5KHz)；6.低音：(+-15dB80Hz)；7.输入阻抗：≥40KΩ平衡/20KΩ；8.输出阻抗：≥200Ω平衡/100Ω不平衡；9.供电电源：220V/AC/50Hz。 | 台 | 1 |
|  | 电源时序器 | 产品类型：8路电源时序器；产品参数：1.通道数：8+2；2.每路负载：≥220V/102200W/CH；3.每步时间：1SEC；4.连接线：3＜COREMJCPHOENECABLE；5.信号连接：TRS。 | 台 | 1 |
|  | 机柜 | 国标22U网络机柜 | 台 | 1 |
| **二、19楼第一会议室大屏** |
| 序号 | 名称 | 规格参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | COB全彩LED显示屏 | 1.物理点间距：≤1.25mm，像素密度≥640000点/㎡，**尺寸：≥3.6m（长）\*2.025m（高）**（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。★2.封装方式：要求采用纯倒装无引线COB封装方式（即板上芯片集成封装），封装表面平整光滑。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。3.箱体材质：采用全压铸铝箱体，箱体表面无明显的凹痕、划伤、裂缝、变形和污渍；表面色泽均匀，无起泡、龟裂、脱落和磨损现象；金属零部件无锈蚀；文字标识应清晰、完整。▲4.为保证大屏整体维护的便捷性，要求投标产品支持全前维护，电源、转接板、接收卡、模组等元器件均采用镀金接插件实现硬连接，且都可从前方拆卸维护，可以无需预留维护通道，支持贴墙安装。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。5.显示单元亮度支持0-2000nits之间无极调节，软件示数与仪器测试值的偏差不超过20nits。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。▲6.亮度均匀性:≥99.5%；色度均匀性:±0.001Cx,Cy之内。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。7.对比度：≥25000:1。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。8.刷新率：≥3840Hz，换帧频率：≥60Hz。▲9.为达到更好的显示效果，不同接收卡之间画面同步性在10ms以内。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。▲10.显示屏在室内环境需要采用自然散热，无风扇设计，噪音平均声压级≤1.4dB（球面半径1米处）（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。11.为达到更好的节能效果，供电电源采用无风扇设计，采用PFC高效率转换技术，功率因素≥99%，电源转换效率≥92%。12.产品需具备6轴拼缝微调节机构，保证整屏平整度：<=0.05mm,箱体间拼缝：<=0.05mm，箱体间相对错位值≤0.5mm（光学拼缝≤0.1mm）。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。13.显示单元模组表面及外壳需满足IP65防护等级（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。14.显示屏支持出厂前逐点一致化校正和现场逐点一致化校正。▲15.显示单元板需具备0级防霉特性。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。▲16.显示屏应具备色彩诊断能力，并能对色彩进行自动修正（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。17.显示屏单箱体内的单元板拼缝数≤17。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）▲18.投标产品其视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB）应≤0.5W。（提供国家广播电视产品质量检验中心出具的检测报告为证）。★19.投标产品需提供CCC认证证书。 | 套 | 1 |
| 2 | 视频处理器 | 1.支持常见的视频接口，≥1路DVI，≥2路HDMI1.4，≥1路3G-SDI+LOOP。2.支持不少于3个窗口和1路OSD同时显示。3.支持快捷配屏和高级配屏功能，脱离电脑也能实现快速配屏。4.支持HDMI、DVI输入分辨率自定义调节，支持选择HDMI源或DVI源作为同步信号，达到输出的场级同步。5.支持设备间备份和设备内网口备份设置，保障因设备故障或网线故障时，屏体运行正常。6.视频输出带载≥650万像素，宽≥10240，高≥8192。7.支持带载屏体亮度调节，通过旋钮可实现一键大屏亮度调节。8.支持逐点亮度校正，可以对所有灯点的亮度和色度进行采集校正。9.支持创建不少于10个用户场景作为模板保存，方便使用。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。11.支持一键缩放功能，无需电脑，一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放；12.前面板配备直观的LCD显示界面，可直接观察网口的通讯状态，设备型号，IP地址，屏幕大小及信号源状态等信息，简化系统的控制操作。13.支持自定义按键功能，可将按键设置为用户常用的功能菜单，一键快捷直达；14.集成视频处理和发送卡功能。 | 台 | 1 |
| 3 | 配电箱 | 1.功率≥10kw显示屏专业配电柜三相五线制分布上电带多功能卡；2.含主控开关、分路控制开关、漏电保护器、接地端子；3.含配电柜、配电柜具有分步启动过流、过压、欠压保护功能；4.具有防腐、防锈、防水、防尘的功能。 | 套 | 1 |
| 4 | 信息发布系统 | 1.支持播放多种媒体文件格式：文本文件、Word文件、Excel文件、PowerPoint幻灯片；图像文件（BMP、JPG、GIF等）；多种视频文件（MPEG、WAV、VOB、AVI、DAT、RealPlay、ASF、MP4、MKV、MOV、TS、M2TS、FLV等等）；Flash动画文件；2.支持多视频窗口播放：同时播放多个视频文件，显示正常互不干扰；支持视频文件片段播放功能，用户可以方便的设置只播放视频的一个片段进行重复播放；3.支持完善的Word\Excel文件对象和字体颜色还原，而不是简单的对原文档进行反色处理，更加准确地显示原文档的格式、字体以及文档所包含的图像、表格等对象；4.支持完善的PPT幻灯片播放、控制，而不是简单的幻灯片截图；5.多窗口、多节目编辑、保存和播放功能。多个播放窗口可以设置在屏幕的不同位置，各自独立编辑和播放。多节目支持定时功能；6.支持定时计划功能，可以定时播放节目文件、定时调整LED显示屏亮度和色彩、定时关屏、定时关机等等；7.支持远程实时或中转控制功能，使用户可以通过局域或广域网络实现节目文件的传输和控制；8.提供节目播放录制功能。可将播放内容录制为一个MP4视频文件。也可结合TX-R11M接收卡，将播放内容录制到接收卡中，实现异步显示；9.支持简体中文、繁体中文和英文环境。 | 套 | 1 |
| 5 | 钢结构 | 1、钢结构：≥3.7m（长）\*3.0m（高）=11.1㎡ | 套 | 1 |
| **三、19楼第二会议室大屏** |
| 序号 | 名称 | 规格参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | COB全彩LED显示屏 | 1.物理点间距：≤1.25mm，像素密度≥640000点/㎡，尺寸：≥**3.6m（长）\*1.6875m（高）**（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。★2.封装方式：要求采用纯倒装无引线COB封装方式（即板上芯片集成封装），封装表面平整光滑。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。3.箱体材质：采用全压铸铝箱体，箱体表面无明显的凹痕、划伤、裂缝、变形和污渍；表面色泽均匀，无起泡、龟裂、脱落和磨损现象；金属零部件无锈蚀；文字标识应清晰、完整。▲4.为保证大屏整体维护的便捷性，要求投标产品支持全前维护，电源、转接板、接收卡、模组等元器件均采用镀金接插件实现硬连接，且都可从前方拆卸维护，可以无需预留维护通道，支持贴墙安装。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。5.显示单元亮度支持0-2000nits之间无极调节，软件示数与仪器测试值的偏差不超过20nits。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。▲6.亮度均匀性:≥99.5%；色度均匀性:±0.001Cx,Cy之内。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。7.对比度：≥25000:1。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。8.刷新率：≥3840Hz，换帧频率：≥60Hz。▲9.为达到更好的显示效果，不同接收卡之间画面同步性在10ms以内。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。▲10.显示屏在室内环境需要采用自然散热，无风扇设计，噪音平均声压级≤1.4dB（球面半径1米处）（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。11.为达到更好的节能效果，供电电源采用无风扇设计，采用PFC高效率转换技术，功率因素≥99%，电源转换效率≥92%。12.产品需具备6轴拼缝微调节机构，保证整屏平整度：<=0.05mm,箱体间拼缝：<=0.05mm，箱体间相对错位值≤0.5mm（光学拼缝≤0.1mm）。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。13.显示单元模组表面及外壳需满足IP65防护等级（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。14.显示屏支持出厂前逐点一致化校正和现场逐点一致化校正。▲15.显示单元板需具备0级防霉特性。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。▲16.显示屏应具备色彩诊断能力，并能对色彩进行自动修正（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。17.显示屏单箱体内的单元板拼缝数≤17。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）▲18.投标产品其视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB）应≤0.5W。（提供国家广播电视产品质量检验中心出具的检测报告为证）。★19.投标产品需提供CCC认证证书。 | 套 | 1 |
| 2 | 视频处理器 | 1.支持常见的视频接口，≥1路DVI，≥2路HDMI1.4，≥1路3G-SDI+LOOP。2.支持不少于3个窗口和1路OSD同时显示。3.支持快捷配屏和高级配屏功能，脱离电脑也能实现快速配屏。4.支持HDMI、DVI输入分辨率自定义调节，支持选择HDMI源或DVI源作为同步信号，达到输出的场级同步。5.支持设备间备份和设备内网口备份设置，保障因设备故障或网线故障时，屏体运行正常。6.视频输出带载≥650万像素，宽≥10240，高≥8192。7.支持带载屏体亮度调节，通过旋钮可实现一键大屏亮度调节。8.支持逐点亮度校正，可以对所有灯点的亮度和色度进行采集校正。9.支持创建不少于10个用户场景作为模板保存，方便使用。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。11、支持一键缩放功能，无需电脑，一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放；12.前面板配备直观的LCD显示界面，可直接观察网口的通讯状态，设备型号，IP地址，屏幕大小及信号源状态等信息，简化系统的控制操作。13.支持自定义按键功能，可将按键设置为用户常用的功能菜单，一键快捷直达；14.集成视频处理和发送卡功能。 | 台 | 1 |
| 3 | 配电箱 | 1.功率≥10kw显示屏专业配电柜三相五线制分布上电带多功能卡；2.含主控开关、分路控制开关、漏电保护器、接地端子；3.含配电柜、配电柜具有分步启动过流、过压、欠压保护功能；4.具有防腐、防锈、防水、防尘的功能。 | 套 | 1 |
| 5 | 信息发布系统 | 1.支持播放多种媒体文件格式：文本文件、Word文件、Excel文件、PowerPoint幻灯片；图像文件（BMP、JPG、GIF等）；多种视频文件（MPEG、WAV、VOB、AVI、DAT、RealPlay、ASF、MP4、MKV、MOV、TS、M2TS、FLV等等）；Flash动画文件；2.支持多视频窗口播放：同时播放多个视频文件，显示正常互不干扰；支持视频文件片段播放功能，用户可以方便的设置只播放视频的一个片段进行重复播放；3.支持完善的Word\Excel文件对象和字体颜色还原，而不是简单的对原文档进行反色处理，更加准确地显示原文档的格式、字体以及文档所包含的图像、表格等对象；4.支持完善的PPT幻灯片播放、控制，而不是简单的幻灯片截图；5.多窗口、多节目编辑、保存和播放功能。多个播放窗口可以设置在屏幕的不同位置，各自独立编辑和播放。多节目支持定时功能；6.支持定时计划功能，可以定时播放节目文件、定时调整LED显示屏亮度和色彩、定时关屏、定时关机等等；7.支持远程实时或中转控制功能，使用户可以通过局域或广域网络实现节目文件的传输和控制；8.提供节目播放录制功能。可将播放内容录制为一个MP4视频文件。也可结合TX-R11M接收卡，将播放内容录制到接收卡中，实现异步显示。9.支持简体中文、繁体中文和英文环境。 | 套 | 1 |
| 4 | 钢结构 | 1.钢结构：≥3.7m（长）\*3.0m（高）=11.1㎡ | 套 | 1 |
| **四、7楼会议室大屏** |
| 序号 | 名称 | 规格参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | COB全彩LED显示屏 | 1.物理点间距：≤1.25mm，像素密度≥640000点/㎡，尺寸：≥**3.0m（长）\*1.6875m（高）**（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。★2.封装方式：要求采用纯倒装无引线COB封装方式（即板上芯片集成封装），封装表面平整光滑。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。3.箱体材质：采用全压铸铝箱体，箱体表面无明显的凹痕、划伤、裂缝、变形和污渍；表面色泽均匀，无起泡、龟裂、脱落和磨损现象；金属零部件无锈蚀；文字标识应清晰、完整。▲4.为保证大屏整体维护的便捷性，要求投标产品支持全前维护，电源、转接板、接收卡、模组等元器件均采用镀金接插件实现硬连接，且都可从前方拆卸维护，可以无需预留维护通道，支持贴墙安装。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。5.显示单元亮度支持0-2000nits之间无极调节，软件示数与仪器测试值的偏差不超过20nits。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。▲6.亮度均匀性:≥99.5%；色度均匀性:±0.001Cx,Cy之内。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。7.对比度：≥25000:1。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。8.刷新率：≥3840Hz，换帧频率：≥60Hz。▲9.为达到更好的显示效果，不同接收卡之间画面同步性在10ms以内。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。▲10.显示屏在室内环境需要采用自然散热，无风扇设计，噪音平均声压级≤1.4dB（球面半径1米处）（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。11.为达到更好的节能效果，供电电源采用无风扇设计，采用PFC高效率转换技术，功率因素≥99%，电源转换效率≥92%。12.产品需具备6轴拼缝微调节机构，保证整屏平整度：<=0.05mm,箱体间拼缝：<=0.05mm，箱体间相对错位值≤0.5mm（光学拼缝≤0.1mm）。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。13.显示单元模组表面及外壳需满足IP65防护等级（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。14.显示屏支持出厂前逐点一致化校正和现场逐点一致化校正。▲15.显示单元板需具备0级防霉特性。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。▲16.显示屏应具备色彩诊断能力，并能对色彩进行自动修正（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）。17.显示屏单箱体内的单元板拼缝数≤17。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）▲18.投标产品其视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB）应≤0.5W。（提供国家广播电视产品质量检验中心出具的检测报告为证）。★19.投标产品需提供CCC认证证书。 | 套 | 1 |
| 2 | 视频处理器 | 1.支持常见的视频接口，≥1路DVI，≥2路HDMI1.4，≥1路3G-SDI+LOOP。2.支持不少于3个窗口和1路OSD同时显示。3.支持快捷配屏和高级配屏功能，脱离电脑也能实现快速配屏。4.支持HDMI、DVI输入分辨率自定义调节，支持选择HDMI源或DVI源作为同步信号，达到输出的场级同步。5.支持设备间备份和设备内网口备份设置，保障因设备故障或网线故障时，屏体运行正常。6.视频输出带载≥650万像素，宽≥10240，高≥8192。7.支持带载屏体亮度调节，通过旋钮可实现一键大屏亮度调节。8.支持逐点亮度校正，可以对所有灯点的亮度和色度进行采集校正。9.支持创建不少于10个用户场景作为模板保存，方便使用。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。11.支持一键缩放功能，无需电脑，一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放；12.前面板配备直观的LCD显示界面，可直接观察网口的通讯状态，设备型号，IP地址，屏幕大小及信号源状态等信息，简化系统的控制操作。13.支持自定义按键功能，可将按键设置为用户常用的功能菜单，一键快捷直达；14.集成视频处理和发送卡功能。 | 台 | 1 |
| 3 | 配电箱 | 1.功率≥10kw显示屏专业配电柜三相五线制分布上电带多功能卡；2.含主控开关、分路控制开关、漏电保护器、接地端子；3.含配电柜、配电柜具有分步启动过流、过压、欠压保护功能；4.具有防腐、防锈、防水、防尘的功能。 | 套 | 1 |
| 5 | 信息发布系统 | 1.支持播放多种媒体文件格式：文本文件、Word文件、Excel文件、PowerPoint幻灯片；图像文件（BMP、JPG、GIF等）；多种视频文件（MPEG、WAV、VOB、AVI、DAT、RealPlay、ASF、MP4、MKV、MOV、TS、M2TS、FLV等等）；Flash动画文件；2.支持多视频窗口播放：同时播放多个视频文件，显示正常互不干扰；支持视频文件片段播放功能，用户可以方便的设置只播放视频的一个片段进行重复播放；3.支持完善的Word\Excel文件对象和字体颜色还原，而不是简单的对原文档进行反色处理，更加准确地显示原文档的格式、字体以及文档所包含的图像、表格等对象；4.支持完善的PPT幻灯片播放、控制，而不是简单的幻灯片截图；5.多窗口、多节目编辑、保存和播放功能。多个播放窗口可以设置在屏幕的不同位置，各自独立编辑和播放。多节目支持定时功能；6.支持定时计划功能，可以定时播放节目文件、定时调整LED显示屏亮度和色彩、定时关屏、定时关机等等；7.支持远程实时或中转控制功能，使用户可以通过局域或广域网络实现节目文件的传输和控制；8.提供节目播放录制功能。可将播放内容录制为一个MP4视频文件。也可结合TX-R11M接收卡，将播放内容录制到接收卡中，实现异步显示。9.支持简体中文、繁体中文和英文环境 | 套 | 1 |
| 4 | 钢结构 | 1.钢结构：≥[3.1m（长）\*3.0m（高）=9.3㎡] | 套 | 1 |
| 五、系统集成及备品要求 |
| 1 | 备品 | LED屏同批次全彩显示模组 | 套 | 4 |
| 2 | 系统集成 | 1.针对19楼第一会议室，19楼第二会议室，7楼会议室安装的LED屏，将原墙面拆除，安装大屏前应向甲方出具恢复效果图，经甲方认可后，按设计方案恢复，确保安装大屏和相关设备，做完装修恢复工作后，整体美观与原有环境装修风格一致。2.安装调试此次项目建设的四块大屏及扩音系统需包含如下内容：主电缆规格≥4\*6+1平方，分支电缆≥3\*2.5平方，网络线缆≥国标超六类；整个项目的设备安装所需吊架，转接头、跳线等所有辅材。3.原会议室内所有设备拆除及安装新设备及后续的装修恢复产生的垃圾清运及保洁工作。 | 项 | 1 |

1. ★本项目第36页：“控制主机”属于《节能产品政府采购品目清单》政府强制采购产品，供应商必须提供所投产品的节能产品认证证书。

## 三、服务要求

1. 1．对原有系统进行拆除，并对拆除后的建筑垃圾及发布系统按照采购人要求进行清运并处理；
2. 2．中标供应商需提供三年的售后服务并出具书面售后服务承诺书，承诺内容至少包括：
3. （1）中标后能提供本地化服务，质保期内月巡检不少于一次；
4. （2）中标后响应时间不大于2小时，故障排除时间不大于48小时且不得影响采购人正常工作；
5. （3）中标后提供三年24小时\*365天电话网络技术支持及故障2内小时上门服务；
6. （4）质保期满后提供有限终身维护及技术支持，收取费用不得超出当时的市场平均价。
7. 3．提供免费培训，使操作、维护人员掌握使用、维护等操作方法，并预期达到熟练操作水平。结合甲方实际情况，对一线使用人员及维护人员提供具体操作培训并预期达到熟练操作水平。培训具体内容可以根据采购人熟悉情况、现场使用情况等灵活调整。是否完成培训视为此次验收必备条件之一。

## 四、商务要求

1. （一）交货期：合同签订之日起30个日历日。

（二）质保期：自安装调试、检测、正常运行并验收合格之日起三年。

第四章　合同文本

**甲方（采购人）：西安特种设备检验检测院**

**甲方住所：西安市高新区团结南路69号**

**乙方（中标供应商）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**乙方住所：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《中华人民共和国民法典》和西安特种设备检验检测院LED显示屏（项目编号：XCZX2025-0030-2）的招标文件、投标文件等有关规定，为确保甲方采购项目的顺利实施，甲、乙双方在平等自愿原则下签订本合同，并共同遵守如下条款：

**第一条　项目基本情况**

1．采购标的及数量：西安特种设备检验检测院LED显示屏。

2．交货期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3．交货地点：甲方指定地点。

**第二条　合同价款及支付方式**

1．合同最高执行总价人民币：（小写） （大写） 。

2．合同单价包括：投标报价为提供投标文件要求提供货物的全部费用，包括但不限于进行人员工资、备品备件等其他相关费用。

3．合同金额一次性包死，不受市场价格变化等因素的影响。

4．结算方式：验收合格后由甲方填写《政府采购项目验收单》，乙方持中标通知书、货物供应合同、正式发票（按合同金额直开甲方）、政府采购项目验收单，与甲方进行结算。乙方根据甲方需求完成全部项目内容，并验收完毕，一次性支付合同金额100%。

**第三条　服务要求**

（一）服务要求

1．对原有信息发布系统进行拆除，并对拆除后的建筑垃圾及发布系统按照甲方要求进行清运并处理；

2．乙方提供本地化服务，服务期内月巡检不少于一次；

3．乙方响应时间不大于2小时，故障排除时间不大于48小时且不得影响甲方正常工作；

4．乙方需提供三年的售后服务并出具书面售后服务承诺书；

5．乙方提供三年24小时\*365天电话网络技术支持及故障2内小时上门服务；质保服务期满后提供有限终身维护及技术支持，收取费用不得超出当时的市场平均价。

6．提供免费培训，使操作、维护人员掌握使用、维护等操作方法，并预期达到熟练操作水平。结合甲方实际情况，对一线使用人员及维护人员提供具体操作培训并预期达到熟练操作水平。培训具体内容可以根据甲方熟悉情况、现场使用情况等灵活调整。是否完成培训视为此次验收必备条件之一。

7．每次故障维修提供维修单一式两份，甲方一份，乙方一份，并由双方签字确认。内容包括得知故障时间、到达现场时间、故障处理结束时间、故障内容、故障处理方式方法，故障处理结果，并由双方签字确认。

8．质保期满后，乙方应保证提供维护、维修服务及更换配件的价格费用不得超出当时的市场平均价，当发生故障时，乙方应按质保期内同样的标准进行维护处理。

9．保修期内无限次叫修上门服务，保修范围及零备件更换:在合同有效期内，本合同服务范围内的产品及相关配套零备件维修所发生的费用(更换零部件费，人工费和出差费等)，均由乙方承担。

**第四条　质量保证**

1．乙方应提供详细的货物标准和服务承诺，服务标准应当符合国家、行业和地方相关标准。

2．乙方须结合采购人项目情况制定详细的供货工作计划。

3．乙方提供的货物必须有产品合格证或产品代理授权书。

4．除非对包装另有规定，乙方提供的全部产品均应按标准保护措施进行包装，外包装完整无损，标识规范清楚。

5．乙方应保证其提供的货物是全新的，未使用过的，符合采购文件规定的质量、规格、性能，确保无水货、假货、翻新货及残次品，并能按期交货。

6．乙方所供货物，若发生侵权而产生的一切后果，由乙方负责，采购人保留索赔权力。

**第五条　验收标准及条件**

1．初步验收：甲方根据招标文件和投标文件及相关文件，进行验收，确认货物标准和服务方式是否达到采购要求。

2．甲方组织乙方（必要时请有关专家）进行验收，验收合格后，填写政府采购项目验收单（一式伍份）作为对项目的最终认可。

3．乙方向甲方提供货物过程中的所有资料,以便甲方日后管理。

4．验收依据：

（1）招标文件、投标文件、澄清表（函）；

（2）本合同及附件文本；

（3）合同签订时国家及行业现行的标准和技术规范。

5．乙方应向甲方提交项目实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

**第六条　双方的权利与义务**

1．**甲方权利义务**：

（1）甲方保证提供给乙方的资料、信息内容合法，不侵犯第三方的合法权益。

（2）由于乙方原因不能按合同约定履约，甲方有权扣留剩余款项，作为对甲方损失的赔偿，剩余款项已付或不足以赔偿甲方损失的，由乙方另行支付。

2．**乙方权利义务：**

（1）乙方确保本项目通过合法招投标程序，在公平公正的基础上中标本次项目，本项目若经监管部门定性为串通投标等违法情形的，乙方应承担由此产生的一切责任（包括但不限于刑事责任、行政责任、民事赔偿责任等），由此给甲方造成损失的，乙方应当赔偿甲方全部损失。

（2）乙方保证在履行本合同过程中，不侵犯第三方的合法权益。如因乙方原因致使甲方遭受第三方追诉的，乙方应承担由此给甲方造成的全部损失，并承担违约责任。

（3）乙方按照本合同约定，在履行的过程中，不允许利用甲方提供的工作条件和相关资料进行与本项目无关的工作。如因乙方原因致使甲方遭受经济及法律追诉的，由乙方完全承担。

（4）乙方必须设置安装、调试现场安全管理人员及专职安全员，杜绝违规安装。

（5）乙方必须对安装、调试地域环境卫生、人员安全、生产安全、防火安全负全责。安装、调试现场的各种活动须服从甲方相关部门的管理、监督，同时做好与其它人员的交叉作业及配合工作。

（6）乙方必须加强对安装、调试现场的安全监督、管理，对进入现场的易燃材料生产工具应指定专人管理，必要时派人驻守。对当日产生的易燃废料需当日清理出安装、调试现场，堆放到甲方指定区域，当日应及时清理出院，消除安全隐患。

（7）乙方供货、安装、调试人员要安全文明服务，不准赤脚或穿高跟鞋、拖鞋和裙子进入供货场地；供货场地禁止吸烟；高空作业时必须系安全带，佩戴安全帽，不得穿硬底鞋及带钉易打滑的鞋；不准违章指挥，违章作业及冒险作业；不准从高处往下抛投物料；不准酒后上岗。

（8）乙方供货、安装、调试人员要严防火灾，不准在禁止烟火的地方动用明火；要文明供货，不得在安装、调试现场戏耍和打架斗殴；要注意用电安全，电器开关要设箱加锁，不准乱拉乱接电线。

（9）由于乙方在供货、安装、调试过程中组织管理不当违反安全规程、消防安全条例发生安全或火灾事故所造成的安全责任事故、经济损失及人身伤亡，乙方承担全部责任，甲方概不负责。在供货、安装、调试中如发生事故造成甲方经济损失、人身损害，乙方承担全部责任。

（10）乙方货物需在甲方指定地点有序堆放，垃圾或货物外包装应24小时内清理外运，严禁随意乱堆乱放，影响院内大环境及道路畅通。

（11）未能按时交付合同设备（包括仅迟延交付技术资料但足以导致合同设备安装、调试、考核、验收工作推迟的）的，应向招标方支付迟延交付违约金。除专用合同条款另有约定外，迟延交付违约金的计算方法如下：

①从迟交的第一周到第四周，每周迟延交付违约金为迟交合同设备价格的0.5%；

②从迟交的第五周到第八周，每周迟延交付违约金为迟交合同设备价格的1%；

③从迟交第九周起，每周迟延交付违约金为迟交合同设备价格的1.5%。

④在计算迟延交付违约金时，迟交不足一周的按一周计算。迟延交付违约金的总额不得超过合同价格的10%。迟延交付违约金的支付不能免除投标方继续交付相关合同设备的义务，但如迟延交付必然导致合同设备安装、调试、考核、验收工作推迟的，相关工作应相应顺延。

（12）上述逾期违约金的支付不影响卖方交货义务的履行。

（13）乙方未按合同要求提供，质量不能满足技术要求的，甲方有权解除合同（合同自书面解除通知到达乙方之日起解除），乙方赔偿甲方解除合同的全部损失（包括但不限于重新采购产生的费用及其它由此造成的甲方对第三方的违约损失），并按照合同最高执行总价的30%支付违约金，同时按《政府采购法》有关处罚条款报监管机构进行相应的处罚。

**第七条　无产权瑕疵条款**

1．乙方应保证所提供的货物及服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

2．乙方保证所提供的货物及服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的，视为乙方违约。乙方应负担由此而产生的一切损失。

**第八条　违约责任**

1．甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。

2．由双方按《民法典》中的相关原则经平等协商后补充。

3．如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

4．未按合同要求提供货物或货物质量不能满足合同要求，甲方应当将乙方违约的情况以及拟采取的措施以书面形式报政府采购监管部门，根据政府采购监管部门的处理意见，甲方有权依据《民法典》及合同有关条款终止合同，并要求乙方承担违约责任。同时，政府采购监管部门有权依据《政府采购法》及相关法律法规对乙方的违法行为进行相应的处罚

**第九条　不可抗力事件处理**

1．在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2．不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3．不可抗力事件延续15个日历日以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**第十条　合同的变更和终止**

除《中华人民共和国政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

**第十一条　解决合同纠纷的方式**

1．在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在15个日历日内不能达成协议时，则采取以下第\_1\_种方式解决争议：

（1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

（2）向西安仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

2．在仲裁期间，本合同应继续履行。

**第十一条　合同生效及其他**

1．合同经双方法定代表人（负责人）或授权委托代理人签名并加盖单位公章并由采购代理机构盖章后生效。

2．合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经政府采购监管部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3．本合同一式6份，自双方签章之日起起效。甲方4份，乙方2份，具有同等法律效力。

**第十二条　附件**

1．项目招标文件

2．项目修改澄清文件

3．项目投标文件

4．中标通知书

5．其他

**（以下无正文）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 甲方（盖章）： |  | 乙方（盖章）： |  |
| 法定代表人（委托代理人）： |  | 法定代表人（委托代理人）： |  |
| 地　　址： |  | 地　　址： |  |
| 开户银行： |  | 开户银行： |  |
| 银行账号： |  | 银行账号： |  |
| 电　　话： |  | 电　　话： |  |
| 传　　真： |  | 传　　真： |  |
| 签约日期： | 　　年　月　日 | 签约日期： | 　　年　月　日 |

# 第五章　投标文件构成及格式

**〈项目名称〉**

投标文件

（项目编号：XCZX20XX-XXXX）

供应商：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

时　间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

特别提醒：本章中项目名称、项目编号、采购包等信息须按照投标邀请函自行填写。

目　　录

（可细化到多级目录）

第一部分　投标函 X

第二部分　开标一览表 X

第三部分　资格证明文件 X

第四部分　实质性条款响应 X

第五部分　投标方案 X

第六部分　供应商概况 X

第一部分　投标函

我方收到贵中心发布的［项目名称］（项目编号：［项目编号］）的招标文件，经详细研究，我方决定参加该项目的采购活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1．我方已详细阅读了招标文件，完全理解并同意招标文件的所有事项及内容。

2．我方已悉知并及时关注了贵中心在陕西省政府采购网、全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）上发布的关于本项目的有关变更公告（包括但不限于对招标文件做出的修改或澄清、答疑纪要，以及项目暂停、重启、延期、终止等）。

3．我方同意向贵中心提供与本次采购活动有关的全部证明材料，并保证所提交的证明材料真实、合法、有效。

4．我方理解最低价不是中标的唯一条件，并尊重评标委员会的评审结果。

5．我方不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为；

6．我方不属于为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；

7．我方投标文件在开标之日起［\_\_\_］个日历日（应不少于90个日历日）内有效。

8．若我方中标，我方承诺：

（1）将投标文件有效期延长至合同执行完毕；

（2）收到中标通知书后提交纸质投标文件一正两副，并按时足额交纳履约保证金；

（3）遵照招标文件中的要求，完成本项目的合同责任和义务。

9．所有关于此次采购活动的函电，请按下列方式联系：

（1）法定代表人（负责人）或授权代表：（*签字或盖章*）

（2）联系电话：

（3）通讯地址：

（4）邮　　编：

（5）电子邮箱：

供应商：（*供应商全称并加盖公章*）

日　期：　　年　月　日

第二部分　开标一览表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 报价内容项目名称 |  |  |
| **投标报价（元）** | **交货期** |
| ［项目名称］ |  |  |

供应商：（供应商全称并加盖公章）

〖注〗以下情况按无效投标处理：

1．A栏未按银行小写金额样式填写，B栏未填写交货期。

2．本表A栏值与分项报价表中的“合计”值不一致的。

3．投标报价超过本项目预算的。

分项报价表

 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌和型号 | 制造商 | 规格参数 | 数量 | 单位 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 合计 |  |  |

供应商：（*供应商全称并加盖公章*）

说明：1．品名、规格（如有）、单位应依据第三章“采购内容”逐项填写。

2．总价=单价×数量，合计=总价的算术和。

3．表格空间不足时，可自行扩展。

第三部分　资格证明文件

（一）基本资格条件

1．有效的注册登记证明文件

2．财务状况报告

*说明：两种形式任选一种，其中采用第二种形式的供应商须按下方给定格式自行填写基本存款账户信息。*

**『基本存款账户信息』**

账户名称：

账户号码：

开户银行：

法定代表人（或负责人）：（*签字或盖章*）

基本存款账户编号：（*请向开户银行进行询问*）

供应商：（*供应商全称并加盖公章*）

日期：　　年　月　日

3．社会保障资金缴纳证明

4．税收缴纳证明

5．无重大违法记录声明

*说明：按下方给定格式进行填写*

*（1）供应商可通过【信用中国】（www.creditchina.gov.cn）、【中国政府采购网】（www.ccgp.gov.cn）网站对自身信用记录进行自查。*

*（2）供应商在参加政府采购活动前三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。*

**『无重大违法记录声明』**

西安市市级单位政府采购中心：

我方作为［项目名称］（项目编号：［项目编号］）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。

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：（*供应商全称并加盖公章*）

 日　期：　　年　月　日

**6．法定代表人（负责人）委托授权书\身份证明**

*说明：按下方给定格式进行填写*

*（1）法定代表人（负责人）包括：①企业法人的法定代表人；②个人独资企业的投资人；③分支机构的负责人；④合伙企业的执行事务合伙人（委派代表）；⑤个体工商户业主；⑥农民专业合作社的法定代表人。*

*（2）委托授权书\身份证明（二选一）：法定代表人（负责人）委托代理人参加投标时，仅须提供法定代表人（负责人）委托授权书；法定代表人（负责人）亲自参加投标时，仅须提供法定代表人（负责人）身份证明。*

**『法定代表人（负责人）身份证明』（格式）**

西安市市级单位政府采购中心：

［法定代表人（负责人）姓名］系［供应商全称］的法定代表人（负责人），特此证明。

|  |
| --- |
| 法定代表人（负责人）身份证正反面（扫描件）或护照资料页（扫描件） |

供应商：（*供应商全称并加盖公章*）

日期：　　　年　月　日

**『法定代表人（负责人）委托授权书』（格式）**

西安市市级单位政府采购中心：

现委托［授权代表姓名］代表我方参加贵中心组织的［项目名称］（项目编号：［项目编号］）的政府采购活动，以我方名义签署、澄清、确认、递交、撤回、修改响应文件，签订合同和全权处理一切与之有关的事宜，其法律后果由我方承担。

本授权有效期与响应文件有效期一致。授权代表无转委托权。

授权代表姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

身份证（护照）号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 法定代表人（负责人）身份证正反面（扫描件） |  | 授权代表身份证正反面（扫描件） |
| 或护照资料页（扫描件） |  | 或护照资料页（扫描件） |

法定代表人（负责人）：（*签字或盖章*）

供应商：（*供应商全称并加盖公章*）

授权日期：　　　年　月　日

第四部分　实质性条款响应

*说明：对第三章“招标内容及要求”中标注“★”的各项实质性条款作出响应，若招标文件未设置实质性条款，则请忽略此表。*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件** | **投标文件** | **响 应说明** |
| **实质性条款** | **响 应内容或索引** |
| 示例： | 某单位购买扫描设备 |  |  |
| 1 | ★平均无故障时间：≥500小时 | 平均无故障时间：600小时 | 优于 |
| 2 | ★扫描速度：每分钟25页以上 | 扫描速度：每分钟25页 | 符合 |
| 3 | ★扫描方式：双面高速扫描 | 扫描方式：单面高速扫描 | 负偏离 |
| … |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| … |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 备注 | ① 表格行数不够时，请自行扩展。② 因单元格空间有限，不足以容纳响 应内容（如用于证明产品性能、功能的图、表、认证证书、检测报告等）时，允许在本表下方另附，但须在“响应内容或索引”中注明引用位置，如“见本表下方*4.1 表题*”或“见本表下方*4-1 图题*”（可自行编号，并确保上下文一致，因引用位置错误引起的不良后果由供应商自行承担）。③ “响 应说明”应根据实际响 应程度填写“优于”、“符合”、“负偏离”，对实质性条款的响应出现负偏离的，按无效投标处理。④ 表格中“示例”部分仅供参考，供应商在响应时请自行清除。 |

**附： 实质性响应材料**

第五部分　投标方案

（一）技术（服务）条款响应

**1.技术（服务）要求（非实质性）条款偏差表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件 | 投标文件 | 响应说明 |
| 技术（服务）要求条款 | 技术（服务）条款响应 |
|  |  |  |  |
| 示例 | 黑色，打印量≥1500页 | 1、黑色，打印量1500页……2、产品描述、产品优势（若有） | 符合 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 备注 | ① 只需对技术（服务）要求中的非实质性条款（未标注★的）作出响应。表格行数不够时，请自行扩展。② 因单元格空间有限，不足以容纳响应内容时，允许在本表下方另附，但须在“响应内容或索引”中注明引用位置，如“见本表下方5.1.1 表题”或“见本表下方5-1-1 图题”（可自行编号，并确保上下文一致，因引用位置错误引起的不良后果由供应商自行承担）。③ “响应说明”应根据实际响应程度填写“优于”、“符合”、“负偏离”。④ 表格中“示例”部分仅供参考，供应商在响应时请自行清除。 |

**2.*技术（服务）非实质性条款响应方案***

*供应商结合第三章《招标内容及要求》相关要求及第二章《评审要素及分值一览表》技术/服务方案中各评审要素逐项编写方案。*

1．**组织实施方案：**

2．**售后服务方案：**

（二）商务条款响应

商务要求（非实质性）条款偏差表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件 | 投标文件 | 响应说明 |
| 商务要求非实质性条款 | 商务要求响应内容或索引 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 备注 | ① 只需对第三章商务要求中的非实质性条款（未标注★的）作出响应。表格行数不够时，请自行扩展。② 因单元格空间有限，不足以容纳响应内容时，允许在本表下方另附，但须在“响应内容或索引”中注明引用位置，如“见本表下方5.2.1 表题”或“见本表下方5-2-1 图题”（可自行编号，并确保上下文一致，因引用位置错误引起的不良后果由供应商自行承担）。③ “响应说明”应根据实际响应程度填写“优于”、“符合”、“负偏离”。④ 表格中“示例”部分仅供参考，供应商在响应时请自行清除。 |

**2.商务评审部分方案**

*供应商结合第三章《招标内容及要求》相关要求及第二章《评审要素及分值一览表》商务评审部分中各评审要素逐项编写方案。*

**1．技术参数响应：**

**2．产品来源：**

**3．质量保证方案：**

**4．合理建议：**

**5．环保及节能产品：**

**6．业绩：**

（三）合同条款响应

|  |
| --- |
| **对本项目合同条款的偏离情况（*请进行勾选****☑：****Alt+小键盘9745*）：****□无偏离**（如无偏离，仅勾选无偏离即可）**□有偏离**（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明） |
| 序号 | 合同主条款 | 合同条款明细 | 投标文件响应内容 | 偏离情况 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 备注 | ① 表格行数不够时，请自行扩展。② 对合同条款中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。③ “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。 |

（四）其他需要提供的资料

第六部分　供应商概况

（一）供应商基本信息

|  |
| --- |
| **单位基本情况** |
| 供应商全称 |  |
| 注册地址 |  | 成立时间 |  |
| 统一社会信用代码 |  | 单位性质 |  |
| 法定代表人（负责人） |  | 所属行业 |  |
| 基本存款账户开户银行 |  | 基本存款账户账号 |  |
| 上年度营业收入\* |  | 资产总额 |  |
| 经营范围 |  |
| **资质证书名称** | **证书号** | **等级** | **类型** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **从业人员情况** |
| 从业人员总数 | 　　（人） | 管理人员 | 　　（人） | 专业技术 | 　　（人） |
| 残疾人 | 　　（人） | 少数民族 | 　　（人） |
| **存在直接控股、管理关系的相关供应商** |
| 关系 | 供应商名称 |
|  |  |
|  |  |
| 说明 | ① 成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可不填写“上年度营业收入”；② 招标文件接受联合体的，联合体各方均应提供；③ 表格空间不足时，请自行扩展。 |

（二）供应商参加政府采购活动承诺书

*未签署下列承诺书的，将被视为无效投标，其责任由供应商自行承担。*

**1．质量安全责任承诺书**

为保证本采购项目顺利进行，作为参与本次采购活动的供应商，现郑重承诺：

（1）我方所投产品的生产（包括设计、制造、安装、改造、维修等）、投入使用的材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。

（2）我方将严格按照国家现行相关储存、运输、安装调试技术标准及规范、服务标准及规范、施工标准及规范，在规定的时限内，保质、保量完成项目全部内容，并向采购人交付合格产品。

（3）对于因产品生产质量以及储存、运输、安装调试、服务、施工等过程中产生的任何安全事故，我方承担全部责任。

（4）我方提供的货物、工程、服务等符合现行的国家、行业、地区、企业标准及要求，标准不一致的，以更为严格的为准，我方对提供的货物、工程、服务等的质量、安全、环保等承担全部责任。

（5）若我方所投产品或原材料属于强制性产品认证目录内品目，我方承诺该产品或原材料满足国家强制性产品认证要求，具备“中国国家强制性产品认证证书”。

供应商：（*供应商全称并加盖公章*）

日　期：　　年　月　日

**2．参加政府采购活动行为自律承诺书**

作为参加本次政府采购项目的供应商，我方郑重承诺在参与政府采购活动中遵纪守法、公平竞争、诚实守信，如有违反愿承担一切责任及后果：

（1）不与采购人、采购代理机构、政府采购评审专家恶意串通，不向其行贿或提供其他不正当利益；

（2）不与其他供应商恶意串通，采取“围标、串标、陪标”等商业欺诈手段谋取中 标、成 交；

（3）不提供虚假或无效证明文件（包括但不限于资格证明文件、合同及验收文件、检验检测报告、从业人员资格证书、机构或所投产品的各类认证证书等）或虚假材料谋取中 标、成 交；

（4）不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

（5）不以不正当理由拒不与采购人签订政府采购合同，或逾期签订政府采购合同，或不按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

（6）不以不正当理由拒绝履行合同义务，不会擅自变更、中止或者终止政府采购合同或将政府采购合同转包；

（7）不在提供商品、服务或工程施工过程中提供假冒伪劣产品，损害采购人的合法权益或公共利益；

（8）不采取捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑和投诉；

（9）不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

（10）尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和采购人、采购代理机构的政府采购工作要求，愿意承担因违约行为给采购人造成的损失。

供应商：（*供应商全称并加盖公章*）

日　期：　　年　月　日

（三）享受政府采购优惠政策需要提供的资料

供应商为中小企业或残疾人福利性单位的，按下文给定格式填写声明函（给定格式）；供应商为监狱企业的，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明函（格式不限）。未按要求提供的，将不享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

中标供应商享受了政府采购优惠政策的，将随中标结果公开其声明函\证明函，接受社会监督。

1．中小企业声明函

*说明：*

① *声明函中的中小企业指的是货物制造商、工程承建商或服务承接商。特别地，对于货物类项目，供应商希望获得政府采购优惠政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。*

② *声明函中“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。*

③ *本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：见第二章「前附表」。*

**『中小企业声明函』（货物类格式）**

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［项目名称］（项目编号：［项目编号］）的采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

（1）［标的名称］，属于［采购文件中明确的所属行业］；制造商为［企业名称］，从业人员［\_\_\_］人，营业收入为［\_\_\_］万元，资产总额为［\_\_\_］万元，属于［\_\_\_企业］（*选填中型企业、小型企业、微型企业*）；

（2）［标的名称］，属于［采购文件中明确的所属行业］；制造商为［企业名称］，从业人员［\_\_\_］人，营业收入为［\_\_\_］万元，资产总额为［\_\_\_］万元，属于［\_\_\_企业］（*选填中型企业、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。

供应商：（*供应商全称并加盖公章*）

日　期：　　年　月　日

2．残疾人福利性单位声明函

*说明：供应商在填报前请认真阅读《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）。*

**『残疾人福利性单位声明函』（格式）**

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［项目名称］（项目编号：［项目编号］）采购包［\_\_\_］的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。

供应商：（*供应商全称并加盖公章*）

日　期：　　年　月　日

3．监狱企业证明函

*说明：供应商在填报前请认真阅读《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）。*

**『监狱企业证明函』**

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，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。

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