

# 陕西中鉴项目管理有限公司

## 招标文件

项目名称：城市夜景亮化设施及指挥中心维护项目

项目编号：ZJXG2023-089

陕西中鉴项目管理有限公司

二〇二三年十一月

第一章 招标公告

## 项目概况

城市夜景亮化设施及指挥中心维护项目招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站〔首页〉电子交易平台〉陕西政府采购交易系统〉企业端〕获取招标文件，并于2023年11月30日09时30分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：ZJXG2023-089

项目名称：城市夜景亮化设施及指挥中心维护项目

采购方式：公开招标

预算金额：3,250,533.00元

采购需求：

合同包1(城市夜景亮化设施及指挥中心维护项目)：

合同包预算金额：3,250,533.00元

合同包最高限价：3,250,533.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
1-1	其他服务	其他服务	1(项)	详见采购文件	3,250,533.00	3,250,533.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起一年。

### 二、申请人的资格要求：

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

合同包1(城市夜景亮化设施及指挥中心维护项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本项目专门面向中小企业采购（残疾人福利性单位及监狱企业视同小型、微型企业）。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1(城市夜景亮化设施及指挥中心维护项目)特定资格要求如下：

（1）具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的相关证明材料；

（2）法定代表人直接参加投标的，须提供法定代表人身份证明；法定代表人授权代表参加投标的，须提供法定代表人授权书及授权代表身份证；

（3）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（成立时间至提交投标文件截止时间不足三年的可提供成立至今的书面声明）；

（4）投标人提供2021年或2022年的财务审计报告（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）或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证（基本账户存款信息）；

（5）提供2023年1月至今已缴纳的至少1个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

（6）提供2023年1月至今已缴纳的至少1个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

（7）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；

（8）投标人不得为“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的投标人，不得为“中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)”政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人（由采购代理机构查询，查询时限为投标文件递交截止之日）；

（9）本项目为专门面向中小企业采购（提供中小企业声明函或监狱企业的证明文件或残疾人福利性单位声明函）。

(10) 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。②为本项目提供整体设计、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。

### 三、获取招标文件

时间：2023年11月10日至2023年11月16日，每天上午00:00:00至12:00:00，下午12:00:00至23:59:59（北京时间）

途径：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站〔首页〕电子交易平台〕陕西政府采购交易系统〕企业端〕

方式：在线获取

售价：0元

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2023年11月30日09时30分00秒（北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站〔首页〕电子交易平台〕陕西政府采购交易系统〕企业端〕

开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）不见面开标大厅

### 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

(一)招标文件获取方式详情：

1. 获取方式：打开【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>网站，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〕模块中预览本项目，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)。

2. 友情提示：

(1)本项目为电子化政府采购项目，投标人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。办理CA认证：电子交易平台现已接

入陕西CA、深圳CA、西部CA、北京CA四家数字证书公司,各投标人在交易过程中登录系统、加密/解密投标文件、文件签章等均可使用上述四家CA公司签发的数字证书。办理须知及所需资料详见:<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220701/6972fe02-f996-4928-951e-545dab02e53c.html>。”

(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, 投标人应随时留意【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, 投标人应登录企业端后, 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。

#### (二) 提交投标文件方式详情:

1. 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, 依次点击【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)。

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投标人操作手册》。

#### (三) 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)、《财政部关于进一步加大对政府采购支持中小企业力度》的通知(财库〔2022〕19号)、《陕西省财政厅关于进一步加大对政府采购支持中小企业力度的通知》(陕财办采〔2022〕5号)、《陕西省财政厅关于落实政府采购支持中小企业政策有关事项的通知》(陕财办采函〔2022〕10号); 2) 《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) 《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) 《财政部国家发展改革委关于印发(节能产品政府采购实施意见)的通知》(财库〔2004〕185号); 5) 《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); 6)《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》(财库〔2006〕90号); 7)《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); 8)《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); 9)《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号); 10)《财政部、农业农村部、国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》(财库〔2021〕19号); 11)《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); 12)《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); 13)《关于政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升试点工作的通知》(财库〔2020〕31号); 14)《财政部办公厅关于组织地方预算单位做好2023年政府采购脱贫地区农副产品工作的通知》(财办库〔2023〕45号); 15)《财政部住房城乡建设部工业和信息化部关于扩大政府采购绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》(财库〔2022〕35号); 16)其他需要落实的政府采购政策。

(四) 按照陕西省财政厅《关于政府采购投标人注册登记有关事项的通知》中的要求,投标人应通过陕西省政府采购网(<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>) 注册登记,加入陕西省政府采购投标人库。

## 七、对本次招标提出询问,请按以下方式联系。

### 采购人信息

名称: 西安市新城区城市管理和综合执法局

地址: 西安市新城区民安大厦B座

联系方式: 029-87312632

### 采购代理机构信息

名称: 陕西中鉴项目管理有限公司

地址: 陕西省西安市高新区丈八街办高新三路西高智能大厦9楼913室

联系方式: 029-88229191

### 项目联系方式

项目联系人：白工

电话：029-88229191

## 第二章 供应商须知

〔前附表〕

序号	内容	说明和要求
1	项目名称	城市夜景亮化设施及指挥中心维护项目
2	项目编号	ZJXG2023-089
3	预算执行书编号	ZCBN-新城区-2023-00352
4	是否预留份额 专门面向中小企业采购	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	预算金额	〈¥3,250,533.00〉元
	最高限价	〈¥3,250,533.00〉元
6	是否接受联合体	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
7	是否允许进口产品	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
8	是否允许大中企业 向小微企业分包	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
9	投标保证金	免交
10	履约保证金	不缴纳
11	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。
12	现场踏勘和集中答疑	/
13	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： <a href="http://ccgp-shaanxi.gov.cn/">http://ccgp-shaanxi.gov.cn/</a> 。



		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： <a href="http://sxggzyjy.xa.gov.cn/">http://sxggzyjy.xa.gov.cn/</a>
14	询问和质疑	见招标公告中的“联系方式”
15	投诉受理	1. 受理单位：西安市新城区财政局 2. 联系电话：029-87438656 3. 地址：西安市新城区尚勤路 231 号
16	信用信息查询截至时点	同提交投标文件截止时间
17	开标形式	<input checked="" type="checkbox"/> 不见面开标 <input type="checkbox"/> 见面开标 详见本章“开标程序”有关内容。
18	是否允许递交多个备选投标方案	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
19	中标通知书	在公告中标（成交）结果的同时，代理机构在线向中标（成交）供应商发出中标（成交）通知书，中标（成交）供应商可登录【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】网站【首页】电子交易平台【企业端】后，在【我的项目/项目流程】模块中点击下载“中标/成交通知书”。
20	西安市公共资源交易中心电子化政府采购系统技术支持（软件开发商）	国泰新点软件股份有限公司 1. 技术支持热线： 400-998-0000/400-928-0095 2. 驻场技术人员： 029-86510166/86510167 转 80310
21	CA 业务网点	陕西省数字证书认证中心股份有限公司

		<p>网点 1: 西安市高新三路信息港大厦 1 楼 客服中心 客服电话: 4006-369-888</p> <p>网点 2: 西安市长安北路 14 号省体育公寓 B 座一楼 咨询电话: 029-88661241</p> <p>网点 3: 西安市文景北路 16 号白桦林国际 B 座 2 楼 11#窗口 咨询电话: 029-86510073 转 80211</p>
22	资格要求	<p>(1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人, 并出具合法有效的相关证明材料;</p> <p>(2) 法定代表人直接参加投标的, 须提供法定代表人身份证明; 法定代表人授权代表参加投标的, 须提供法定代表人授权书及授权代表身份证;</p> <p>(3) 参加本次政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 (成立时间至提交投标文件截止时间不足三年的可提供成立至今的书面声明);</p> <p>(4) 投标人提供 2021 年或 2022 年的财务审计报告 (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) 或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证 (基本账户存款信息);</p> <p>(5) 提供 2023 年 1 月至今已缴纳的至少 1</p>

		<p>个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；</p> <p>(6) 提供2023年1月至今已缴纳的至少1个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；</p> <p>(7) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；</p> <p>(8) 投标人不得为“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的投标人，不得为“中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)”政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人（由采购代理机构查询，查询时限为投标文件递交截止之日）；</p> <p>(9) 本项目为专门面向中小企业采购（提供中小企业声明函或监狱企业的证明文件或残疾人福利性单位声明函）。</p> <p>(10) 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。②为本项目提供整体设计、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。</p>
23	服务期、服务地点	服务期：自合同签订之日起一年

		服务地点：采购人指定地点
24	投标有效期	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。
25	中标候选人数量	推荐 3 名中标候选人
26	本项目所属行业	其他未列明行业
27	弃标须知	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》（市财函〔2021〕431 号）规定：供应商登记免费领取招标文件的，如不参与项目投标，应在递交投标文件截止时间前一日以书面形式告知采购代理机构。否则，采购代理机构可以向财政部门反映情况并提供相应的佐证。供应商一年内累计出现三次该情形，将被监管部门记录为失信行为。
28	代理服务费	代理服务费参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980 号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857 号）的文件中服务类收费标准计取。 账户信息： 银行户名：陕西中鉴项目管理有限公司 开户行：招商银行股份有限公司西安分行营业部 账号：129911072510777 联系电话：029-89193153

## 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. 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。
3. 同级政府采购监管部门：西安市新城区财政局。
4. 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/>。
5. 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

使用电子交易系统的采购项目（即线上项目），将同时提供 WORD\PDF 格式（仅用于预览）和 SXSZF 格式（用于制作电子投标文件）两个版本，文件内容一致。

1. 预览采购文件：打开西安市公共资源交易平台【首页·> 交易大厅·> 政府采购】栏目，下载和阅读本项目采购文件的预览版本（WORD\PDF 格式）；

2. 办理注册登记（针对初次使用电子交易系统的用户）：

（1）办理诚信入库注册：在决定参加本项目采购活动后，供应商应先在西安市公共资源交易平台上完成“诚信入库登记”；

（2）办理数字认证（CA 锁）：一般分为法人锁（必选）、企业锁主锁（必选）及副锁（可选）。CA 锁将用于对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关操作。CA 办理及售后服务统一由第三方机构（陕西省数字证书认证中心股份有限公司）负责。

办理须知：

<http://www.snca.com.cn/channel/show/27.html>

（3）绑定和激活 CA：将数字证书与诚信库中的供应商账户进行绑定。

3. 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】，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）。请务必在采购文件获取期限内及时下载电子招标文件并做好备份，逾期无法再下载！

4. 制作电子投标文件：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，编制完成后使用 CA 锁对电子投标文件进行签章、加密。详见本章中的“投标文件”相关内容。

5. 提交电子投标文件：在提交投标文件截止时间前及时提交加密后电子投标文件，逾期提交的，系统将会拒收；

6. 在线参加开标大会：开标当日，供应商法定代表人或其授权代表需提前登录“不见面开标”系统，收到主持人“开始解密”指令后，使用 CA 锁（必须与加密文件时的 CA 锁为同一把锁）在线对电子投标文件进行解密。采用“不见面开标”系统后，供应商无需到达开标现场，即可在线参与整个开标过程。相关技术问题，请咨询软件开发商。

7. 等待专家评审：评审期间，可能需要对评审专家提出的问题进行澄清或答复。在主持人宣布评审结束前，供应商请勿擅自离席，否则由此造成的不利后果，由供应商自行承担。

8. 中标供应商注册：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公告前，应由中标供应商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、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。

(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》（见下方链接）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、主要负责人，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。供应商委托代理人提出质疑的，应当同时提交供应商签署的授权委托书。

(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（代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书）；

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）相关规定向西安市财政局政府采购管理处提出投诉。

(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. 西安市政府采购信用担保及信用融资政策

为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能，西安市财政局制定了《西安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案（试行）》（市财发〔2014〕167号，以下简称《实施方案》），为参与西安市市级政府采购项目的供应商提供政府采购信用担保和融资服务。供应商在交纳投标保证金、履约保证金时可自愿选择通过担保函的形式交纳，供应商违约，开具担保函单位承担连带责任。

为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能，进一步做好政府采购信用担保及信用融资相关工作，2015年西安市财政局先后发布了《关于贯彻落实〈西安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案（试行）〉有关事宜的通知》和《关于进一步做好政府采购信用担保及信用融资工作有关事宜的通知》。2017年西安市财政局对合作机构名单进行了调整，详见《2017年西安市政府采购信用担保及信用融资合作机构联系名单》（以下简称合作机构名单）。

《实施方案》链接地址：

<http://xaczj.xa.gov.cn/zfcg/cgfg/5db90552fd850863a9e4594d.html>

《合作机构名单》链接地址：

<http://xaczj.xa.gov.cn/zfcg/cgfg/5db9054565cbd804f69e97e0.html>

#### 2. 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。

#### 3. 履约保证金

##### （1）交纳履约保证金

招标文件要求供应商提交履约保证金的，供应商可通过支票、本票、汇票、网上银行支付等非现金形式交纳，也可通过履约担保函（包含纸质保函、电子保函）形式提交，其中采用纸质保函的，应当提交保函原件；采用电子保函的，可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〕，

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）。

（2）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（如分标段，还应写明所投标段）、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《投标邀请函》中规定的履约保证金交纳金额；

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。

（3）退还履约保证金

在采购项目验收合格后，中标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）关于联合体

1. 《财政部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）大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由2%-3%提高至4%-6%，用扣除后的价格参加评审。

2. 投标邀请函中载明“接受联合体”时，两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参与投标；投标邀请函未明确载明“不接受联合体”时，视同接受联合体。采购项目接受联合体时，组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系的。

3. 联合体各方之间应当签订《联合体协议书》，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体协议签订后，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同一合同项下的政府采购活动。

4. 供应商以联合体形式参加政府采购活动时，遵循以下规则：

① 联合体各方均应当具备投标邀请函中前五项基本资格要求；第六项《法定代表人委托授权书》由联合体牵头人的法定代表人（法人单位）或负责人（非法人单位）代表联合体各方进行签字、盖章，并对联合体各方负责。

② 采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。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，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

③ 采用资格前审的项目，联合体应当在提交资格前审申请文件前组成。资格前审后联合体不得增减、更换成员。

④ 资格审查阶段，采购人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 招标文件要求供应商交纳保证金的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

⑥ 招标文件要求供应商提供履约人员和设备情况的，联合体各方均应提供，以说明其作为独立供应商所具有的能有效执行合同的能力和资源。

⑦ 招标文件要求供应商提供同类或类似项目业绩的，联合体各方符合招标文件要求的同类或类似业绩可以累计，但联合体一方或多方共同参与的同一业绩不重复计算。

⑧ 投标文件中需要供应商盖章之处，联合体牵头人加盖公章即可。除联合体协议必须由各方共同签署外，投标文件中要求由法定代表人签字、盖章之处，由联合体牵头人的法定代表人（法人单位）或负责人（非法人单位）代表联合体各方进行签字、盖章，并对联合体各方负责。

⑨ 对采购项目提出投诉时，应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

(5) 联合体出现下列情形之一的，联合体投标无效：

① 没有提交有效的联合体协议的；

② 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间存在投资关系的；

③ 联合体协议签订后，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；

④ 资格预审后联合体增减、更换成员的；

⑤ 联合体成员因存在不良信用记录，被拒绝其参与政府采购活动的。

#### **（五）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，投标邀请函将明确载明“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。

#### **（六）关于政府采购政策**

1. 对中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位的优惠政策

（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的有关规定，提供小微企业制造的货物、承建的工程或者承接的服务（不包括使用大型、中型企业商号或者注册商标的货物）参与政府采购活动时对小型和微型企业产品的报价给予10%（工程项目3%~5%）的扣除（实际价格扣除比例以本章《评审要素及分值一览表》中的具体规定为准），用扣除后的价格参加评审。同时，依据该办法第四条第二款规定在货物采购项目中，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，不享受中小企业扶持政策。

（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、承建的工程或者接受的服务（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。

（4）参加政府采购活动的中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位应根据企业性质分别提供《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》。其中，《监狱企业证明函》应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。未提供上述声明函\证明函的，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. 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. 陕西省中小企业政府采购信用融资办法

为进一步贯彻落实国务院和陕西省关于支持中小企业发展的政策措施，发挥政府采购政策导向作用，充分利用信息化技术，通过搭建信息对称、相互对接的平台，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题。陕西省财政厅结合陕西省政府采购信息化建设实际，制定了《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）。

链接地址：

<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/article/zcdt/1390497710741917696>

### （七）关于现场踏勘和集中答疑

采购人可以根据项目实际情况决定是否组织现场踏勘\标前集中答疑。投标邀请函中明确载明安排上述活动的，各供应商应派出技术、预算等相关人员，在招标文件约定的时间、地点参加现场踏勘\标前集中答疑。

供应商代表可在采购人指引下就采购内容相关数据进行实地测量，需要采购人或采购代理机构解答的问题可以以口头或书面形式做出。口头问题，口头答复；书面问题，将由采购人和采购代理机构整理后，在“政府采购信息发布媒体”上发布《答疑纪要》。答疑纪要是招标文件的组成部分，与招标文件中表述不一致的内容，以答疑纪要为准。

凡未参加现场踏勘和集中答疑的供应商，由此带来的不利后果由该供应商自行承担。

### （八）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。

#### **（九）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投标以外的任何用途。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。

#### **（十）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/>）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。

#### **（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. 供应商的投标费用自理。

### 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

第一章 招标公告

第二章 供应商须知

第三章 招标内容及要求

第四章 合同文本

第五章 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、发布新版招标文件，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. 当需要澄清或修改时，采购代理机构将在提交投标文件截止之日 15 日前，在财政部门指定的“政府采购信息发布媒体”上发布变更公告；不足 15 日的，将顺延提交投标文件截止时间。

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/>)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://sxggzyjy.xa.gov.cn/>)中的【首页·>交易大厅·>政府采购】。

#### 四、投标文件

##### (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。项目分标段的，应按所投标段分别准备投标文件。

###### 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. 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规则修正：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中其他位置相应内容表述不一致的，以开标一览表为准；

(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。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

5. 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) 投标文件的制作和签章**

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。

#### **（五）投标文件的加密和提交**

1. 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。

注意：加密投标文件和开标时解密投标文件应当使用同一CA，否则将会导致解密失败。

2. 电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段，登录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。

3. 上传文件有误或需要重新提交的，可先撤销已经上传的文件，然后重新上传新文件。

#### **（六）投标文件的补充、修改和撤回**

1. 供应商在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为投标文件的组成部分。补充、修改的内容与投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

2. 供应商在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的，投标保证金不予退还。

3. 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，与电子投标文件保持一致，不允许补充和修改。

#### （七）关于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），该情形可以视为投标供应商串通投标，其投标无效。

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结合项目情况综合判定。

#### （八）投标文件被拒绝接收的情形

1. 误投的或采用旧版电子招标文件制作的；
2. 逾期提交电子投标文件的。

#### 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。

#### （一）“不见面开标”基本流程

“不见面开标”是依托政府采购云平台实现的供应商在线参与开标的一种组织形式。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。

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“加密该投标文件的 CA 锁（必须是同一把锁）”在线完成投标文件解密。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。供应商请保持在线，评审期间评标委员会可能会要求供应商做相应的澄清。因供应商擅自离席造成的不利后果，由供应商自行承担。

“不见面开标”系统操作说明：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>

## （二）开标环节投标文件视为无效的情形

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。

供应商提供的资格证明文件缺少任何一项或有任何一项不满足，都将被视为无效投标。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。

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，不得评标。

### 【资格性审查表】

序号	资格项	审查内容
1	有效的主体资格证明	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的相关证明材料
2	法定代表人授权书/身份证明	法定代表人直接参加投标的，须提供法定代表人身份证明；法定代表人授权代表参加投标的，须提供法定代表人授权书及授权代表身份证
3	无重大违法记录的书面声明	参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（成立时间至提交投标文件截止时间不足三年的可提供成立至今的书面声明）
4	财务状况报告	投标人提供 2021 年或 2022 年的财务审计报告（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）或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证（基本账户存款信息）
5	税收缴纳证明	提供 2023 年 1 月至今已缴纳的至少 1 个月的纳税证

		明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料
6	社会保障资金缴纳证明	提供 2023 年 1 月至今已缴纳的至少 1 个月的社会保 障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴 费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应 提供相关证明材料
7	承诺	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的 承诺
8	信用记录审查结果	投标人不得为“信用中国 (www.creditchina.gov.cn)”中列入失信被执行人和 重大税收违法案件当事人名单的投标人，不得为“中 国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)”政府采购严重违法 失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采 购活动的投标人（由采购代理机构查询，查询时限为 投标文件递交截止之日）
9	中小企业	本项目为专门面向中小企业采购（提供中小企业声明 函或监狱企业的证明文件或残疾人福利性单位声明 函）
10	其他	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。②为本项目提供整体设计、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

**注意事项：**

1. 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投标时，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）。

2. 事业单位参与投标时，可不提供财务状况报告、社会保障资金和税收缴纳证明；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）参与投标时，只须提供身份证复印件。
3. 以联合体形式参与投标时，应提供有效的《联合体协议书》，并遵循招标文件第二章中“关于联合体”的相关规定。
4. 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，采购人将对投标供应商的信用记录进行核查，出现招标文件第二章中“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，即投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人。

### （二）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的投标人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。



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投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、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的代表签字。投标人的澄清、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。

【符合性审查表】

序号	符合性审查项	通过条件
1	与项目的一致性	至少以下三处的项目名称、项目编号与本项目完全一致： (1) 投标文件封面 (2) 投标函 (3) 法定代表人授权书/法定代表人身份证明
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) 供应商资格证明文件 (4) 供应商概况 (5) 供应商参加政府采购活动承诺书 (6) 服务内容及服务要求偏离表 (7) 商务偏离表 (8) 投标方案 (9) 其他需要供应商提供的材料
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	完全响应招标文件要求的各项技术（服务）、商务实质性条款。
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. 综合比较与评价

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：

(1) 投标文件报价出现本章“投标报价”所列需要修正情形，但供应商对修正后的报价不予确认的；

(2) 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	10	10	<p>经资格性及符合性审查合格的供应商，其投标报价为有效报价。</p> <p>评标基准价：即满足采购文件要求且报价最低的为评标基准价。</p> <p>各供应商的报价得分按下列公式计算：  <math display="block">(\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 10</math></p>	
服 务 方 案	90	25	<p><b>服务方案：</b></p> <p>在服务范围内按维保工作内容和要求制定维保服务工作的安排方案，服务方案科学、合理、可靠；</p> <p>服务方案全面具体、针对性强，条款明确清晰，体系完备，维护规范合理可行，具有优秀的可操作性及可行性；(17-25]分</p> <p>服务方案全面性一般、欠缺针对性，条款欠缺明确，体系基本完备，可操作性、及可行性一般；(9-17]分</p> <p>服务方案内容笼统、针对性差、条款不明确，可行性较差；(0-9]分</p> <p>未提供不得分。</p>	
		20	<p><b>运维保障服务：</b></p> <p>建立日常维护制度，按照要求期限排除故障，按要求定期进行巡检，分析系统运行状况，查看系统日志，排查故障和进行性能优化，进行预防性检测，以防患于未然，</p>	

		<p>同时提供书面维护报告等。</p> <p>服务标准清晰，针对性强，可行性高；(13-20]分</p> <p>服务标准较为清晰，针对性较好，可行性较好；(7-13]分</p> <p>服务标准不清晰，针对性差，可行性差。(0-7]分</p> <p>未提供不得分。</p>	
	10	<p><b>安全措施及保密措施：</b></p> <p>(1) 安全措施：投标人的运行维护工作必须遵循并优化现有的安全体系，必须在现有安全体制下提出确保系统安全可靠的安全策略、措施和步骤。根据其内容的完整，科学及可行性赋分[0-5]分。</p> <p>(2) 保密承诺：投标人具有完善的保密工作制度及相关承诺，根据其内容的完整，科学及可行性赋分[0-5]分。</p>	
	10	<p><b>针对本项目的人员配备：</b></p> <p>技术队伍配备合理，有针对本项目的专项服务小组，项目负责人、工作人员分工明确，人员配备能满足系统维保的需要（包括但不限于电工、网络工程师）。</p> <p>项目团队综合实力强，服务团队配备合理，人员经验丰富、专业性强，满足本项目需求；(7-10]分</p> <p>项目团队综合实力较好，服务团队配备较为合理，人员经验较为丰富、专业性较好，基本满足本项目需求；(4-7]分</p> <p>项目团队综合实力较差，服务团队配备合理性一般，人员相关经验较浅、专业性一般；(0-4]分</p> <p>未提供不得分。</p>	
	10	<p><b>应急预案：</b></p> <p>根据服务商提供的突发应急预案措施的有效性、可行性、</p>	

		<p>针对性进行赋分。</p> <p>应急预案完备健全，科学性强、合理性强、可操作性强；(7-10]分</p> <p>应急预案较为完备健全，科学性、合理性及可操作性较好；(4-7]分</p> <p>应急预案完备程度一般，方案合理性及可操作性较差；(0-4]分。</p> <p>未提供不得分。</p>	
	5	<p><b>售后服务：</b></p> <p>对备品配件、设备发生故障后的补救措施，维修服务响应时限、设备返修管理等售后服务，有明确的承诺、切实可行，根据其内容的完整，科学及可行性赋分[0-5]分。</p>	
	10	<p><b>业绩：</b></p> <p>提供 2020 年 11 月 1 日至今的类似项目业绩，每提供 1 个业绩得 2 分，满分 10 分。（提供合同或中标通知书复印件加盖公章），未提供不得分。</p>	
说明	<p>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；</p> <p>2. 本表分值区间符号“[”、“]”表示包含本数，“（”、“）”表示不包含本数。</p>		

#### 4. 推荐中标候选人

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。

#### 5. 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，其主要内容包括：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 投标供应商名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- (5) 评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标供应商；
- (6) 其他需要说明的情况，包括评标过程中投标供应商根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

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。

### **(三) 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。

### **(四) 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。

### **(五) 视同供应商串通投标的情形，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2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. 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监管机构备案。

## 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、成交结果的，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) 合同公告及备案**

1. 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。

2. 采购人应自合同签订之日起7个工作日内将政府采购合同报送监管机构备案。

## **(三) 履行合同**

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728号）等规定及采购合同的约定进行支付合同款项。

## **十、废标及重新招标**

1. 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。

2. 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。

3. 在递交投标文件阶段、密封性等形式检查阶段、资格审查阶段或评标委员会评标阶段，当出现有效投标供应商不足 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。

4. 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

### 一、项目名称

城市夜景亮化设施及指挥中心维护项目

### 二、服务内容及服务要求

主要包括两部分内容：城市夜景亮化、指挥中心设备维保

#### （一）城市夜景亮化

##### 1、夜景亮化设施电费

根据《西安市夜景照明启闭时间管理实施方案》（市城管发〔2020〕45号）计算，亮化设施电费每年约36万元。包括4条道路（解放路、环城东路、东二环、东西五路）上47栋楼宇（详见附件2）的夜景亮化提升。

##### 2、夜景亮化设施巡查维护费用

夜景亮化设施巡查维护包括日常巡查、维修、清洗、防盗看护、亮灯显示内容更新维护、应急保障（如防汛、抗台、抗雪）以及亮灯控制网络维护等，确保亮灯设施及亮灯控制网络正常安全运行。以及灯具、光源、电器、灯杆、标识牌、照明节能设施、配电设施及相关电线电缆等的日常养护。

附件 1

电费计算详情

全年电费计算：全年按照 365 天计算（节假日 27 天、周末 77 天、平日 261 天），每度电按照 1.0 元计算，总功率为：368.3KW

一、夏季模式

节假日亮灯时间（19：00-22：00）3 个小时、周末亮灯时间（19：00-21：30）2.5 个小时、平日（19：00-21：00）2 个小时

$13 \text{ 天} * 3 \text{ 小时} * 1 \text{ 元} * 368.3 \text{ KW} + 38 \text{ 天} * 2.5 \text{ 小时} * 1 \text{ 元} * 368.3 \text{ KW} +$

$130 \text{ 天} * 2 \text{ 小时} * 1 \text{ 元} * 368.3 \text{ KW} = 145110.2 \text{ 元}$

二、冬季模式

节假日亮灯时间（18：00-22：00）4 个小时、周末亮灯时间（18：00-21：30）3.5 个小时、平日（18：00-21：00）3 个小时

$14 \text{ 天} * 4 \text{ 小时} * 1 \text{ 元} * 368.3 \text{ KW} + 39 \text{ 天} * 3.5 \text{ 小时} * 1 \text{ 元} * 368.3 \text{ KW} +$

$131 \text{ 天} * 3 \text{ 小时} * 1 \text{ 元} * 368.3 \text{ KW} = 215339.65 \text{ 元}$

三、总计

全年总计电费：一+二= $145110.2 \text{ 元} + 215339.65 \text{ 元} = 360449.85 \text{ 元} = 36.045 \text{ 万元}$

## 附件 2

楼宇清单

序号	道路	楼宇名称	楼宇位置	楼宇属性	功率 (kW)
1	东二环	西铁工程公司大厦	金花北路 205 号	办公	18.5
2		樱花广场	金花北路	住宅	4.8
3		金花公寓	金花北路 41-1 号	住宅	11.3
4		西京国贸家属院	金花北路 289 号	住宅	2.2
5		恒基碧翠锦华 3 号楼	金花北路 299 号	住宅	10
6		恒基碧翠锦华 1 号楼	金花北路 299 号	住宅	7
7		西玛大厦	金花北路 61 号	办公	3.5
8		温德姆酒店	金花北路 61 号	酒店	8
9		新兴骏景园	金花北路 369 号	住宅	4.5
10		新兴骏景园	金花北路 369 号	住宅	8
11		新兴骏景园	金花北路 369-1 号	住宅	7
12		新兴骏景园	金花北路 369-1 号	住宅	8
13		陕建机施集团	金花北路 406 号	办公	8.7
14		金泰社区	金花北路 26 号	住宅	8
15		金泰社区	金花北路 26 号	住宅	3.8
16		金泰社区	金花北路 26 号	住宅	8
17		金泰社区	金花北路 26 号	住宅	2.4

18		电力设计院	金花北路 280 号	办公	6
19		电力设计院家属院	金花北路 280 号	住宅	14.5
20		金花路邮政储蓄银行	金花北路 248 号	银行	3.5
21	解放路	西源宾馆（美食广场）	解放路 318 号	商业	7.1
22		西安书林	解放路 318 号	商业	6.5
23		西铁大厦	解放路 280 号	商业	6.1
24		新城饭店	解放路 308 号	商业	3.2
25		三秦医院	解放路	医院	6.3
26		中国工商银行	解放路 288 号	银行	7
27		腾悦广场	解放路	商业	9.6
28		文德大厦（文德酒店）	解放路 108 号	酒店	9.4
29		中国银行解放路支行	解放路 157 号	银行	4.5
30		维也纳酒店	解放路 53 号	酒店	13.6
31		美博城	解放路	商业	14.9
32		深业大厦	解放路 25 号	酒店	15.2
33		宝康大厦	解放路	商业	13.4
34		阳光酒店	解放路	商业	5.8
35	东西五路	中心医院门诊楼	西五路 161 号	医院	12
36		西北医院	西五路 157 号	医院	12
37		省政府 109 家属院	西五路 109 号	住宅	4.5
38		民生商厦	西五路 91 号	银行	8.5

39		西安物资大厦	西五路	办公	8.5
40		西安尚德大厦	西五路 155 号	酒店	10
41		陕西省工业和信息化离 退休人员服务管理局	西五路	办公	6
42	环城北 路	西安供电局家属 1#楼	环城东路 159 号	住宅	9
43		西安供电局家属 2#楼	环城东路 159 号	住宅	6.5
44		西安供电局工人文化宫	环城东路 159 号	办公	5
45		西安供电局家属 3#楼	环城东路 159 号	住宅	6
46		西安供电局培训中心	环城东路 159 号	办公	5
47		供电局家属 4#楼	环城东路 159 号	住宅	5
总 计					368.3

### 附件 3

#### 采购需求

设备清单所述公共部位景观照明设施养护，包括灯具、光源、电器、灯杆、标识牌、照明节能设施、配电设施及相关电线电缆等的日常养护。

亮灯时间：

①例行亮灯安排：节假日亮灯时间（19：00-22：00）3 个小时、周末亮灯时间（19：00-21：30）2.5 个小时、平日（19：00-21：00）2 个小时；节假日亮灯时间（18：00-22：00）4 个小时、周末亮灯时间（18：00-21：30）3.5 个小时、平日（18：00-21：00）3 个小时。

②特殊亮灯安排：凡遇重大活动、重要接待等活动需要增加亮灯时间，以及夏季让电避高峰需要缩短亮灯时间，或者夜游等活动需要延长亮灯时间等特殊情况，根据市委、市政府要求和市领导的指示确定，由市亮灯办在下达亮灯通知中予以明确。



设备清单

序号	项目名称	项目特征	计量单位	数量	备注
1	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,36W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60°, 色温 2700K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:1m	套	152	
2	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,18W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60°, 色温 2700K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:0.5m	套	1	
3	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,12W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60°, 色温 2700K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:0.3m	套	1	
4	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,18W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60°, 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:1m	套	2579	
5	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,9W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60°, 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:0.5m	套	258	
6	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,6W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60°, 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:0.3m	套	1088	
7	投光灯	LED 投光灯,DC24V,12W, 发光角度 6°, 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54	套	17	
8	投光灯	LED 投光灯,DC24V,15W, 发光角度 10°, 色温 2700K, 防护等级不低于 IP54	套	211	
9	投光灯	LED 投光灯,DC24V,12W, 发光角度 10° *60°, 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54	套	98	
10	投光灯	LED 投光灯,DC24V,24W, 发光角度 10°, 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54	套	31	
11	投光灯	LED 投光灯,DC24V,18W, 发光角度 10°, 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54	套	18	
12	投光灯	LED 投光灯,DC24V,36W, 发光角度 60°, 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54	套	102	
13	投光灯	LED 投光灯,AC220V,150W, 发光角度 15°, 色温 2700K, 防护等级不低于 IP54	套	24	

14	投光灯	LED 投光灯,DC24V,48W, 发光角度 15° , 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54	套	13	
15	投光灯	LED 投光灯,DC24V,200*2W, 发光角度 15° , 色温 RGB, 防护等级不低于 IP54	套	25	
16	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,18W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60° , 色温 2700K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:1m	套	243	
17	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,9W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60° , 色温 2700K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:0.5m	套	6	
18	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,6W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60° , 色温 2700K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:0.3m	套	3	
19	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,24W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60° , 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:1m	套	1812	
20	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,12W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60° , 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:0.5m	套	149	
21	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,8W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60° , 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:0.3m	套	605	
22	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,12W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60° , 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:1m	套	114	
23	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,6W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60° , 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:0.5m	套	351	
24	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,4W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60° , 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:0.3m	套	24	
25	点光源	LED 点光源,DC24V,3W, 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54	套	604	
26	配电箱	成套户外不锈钢型配电箱 BHAL1;箱内骨架为热镀锌钢构件, 箱体材质厚 1.5mm 不锈钢板; 箱内电气元件按系统图,600*1200*350	台	30	
27	小电器	成套防水开关电源: DC24V,400W,IP65	套	584	
28	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,24W, 自带遮光板, 发光角度 10°	套	104	

		*60° , 色温 2700K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:1m			
29	主控器	标准 DMX512-A	台	1	
30	分控器	标准 DMX512-A, 8 输出口	台	1	
31	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,18W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60° , 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:1m	套	1680	
32	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,9W,自带遮光板,发光角度 10° *60° , 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:0.5m	套	265	
33	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,6W,自带遮光板,发光角度 10° *60° , 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:0.3m	套	206	
34	投光灯	LED 投光灯,AC220,36W, 发光角度 30° , 色温 2700K, 防 护等级不低于 IP54	套	10	
35	投光灯	LED 投光灯,AC220,24W, 发光角度 6° , 色温 2700K, 防 护等级不低于 IP54	套	10	
36	投光灯	LED 投光灯,DC24V,36W, 发光角度 15° , 色温 2700K, 防 护等级不低于 IP54	套	16	
37	投光灯	LED 投光灯,DC24V,36W, 发光角度 6° , 色温 2700K, 防 护等级不低于 IP54	套	14	
38	投光灯	LED 投光灯,AC220V,36W, 发光角度 6° , 色温 2700K, 防 护等级不低于 IP54	套	8	
39	投光灯	LED 投光灯,DC24V,24W, 发光角度 6° , 色温 3000K, 防 护等级不低于 IP54	套	14	
40	投光灯	LED 投光灯,DC24V,18W, 发光角度 10° , 色温 3000K, 防 护等级不低于 IP54	套	24	
41	投光灯	LED 投光灯,DC24V,48W, 发光角度 30° , 色温 3000K, 防 护等级不低于 IP54	套	6	
42	投光灯	LED 投光灯,DC24V,48W, 发光角度 10° , 色温 3000K, 防 护等级不低于 IP54	套	21	

43	投光灯	LED 投光灯,DC24V,48W, 发光角度 10° , 色温 2700K, 防护等级不低于 IP54	套	34	
44	投光灯	LED 投光灯,DC24V,48W, 发光角度 15° , 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54	套	6	
45	投光灯	LED 投光灯,AC220V,48W, 发光角度 10° , 色温 2700K, 防护等级不低于 IP54	套	6	
46	装饰灯	灯带,AC220V,10W, 色温 3000K	套	1910	
47	装饰灯	灯带,DC24V,10W, 色温 3000K	套	360	
48	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,18W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60° , 色温 2700K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:1m	套	605	
49	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,9W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60° , 色温 2700K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:0.5m	套	154	
50	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,6W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60° , 色温 2700K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:0.3m	套	52	
51	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,24W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60° , 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:1m	套	48	
52	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,12W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60° , 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:0.5m	套	30	
53	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,8W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60° , 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:0.3m	套	2	
54	点光源	LED 点光源,DC24V,3W, 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54	套	220	
55	配电箱	成套户外不锈钢型配电箱 BHAL1;箱内骨架为热镀锌钢构件, 箱体材质厚 1.5mm 不锈钢板; 箱内电气元件按系统图,600*1200*350	套	15	
56	配电箱	成套户外不锈钢型配电箱 BHAL1;箱内骨架为热镀锌钢构件, 箱体材质厚 1.5mm 不锈钢板; 箱内电气元件按系统图,500*400	套	8	
57	小电器	成套防水开关电源: DC24V,400W, IP65	套	312	

58	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,24W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60° , 色温 2700K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:1m	套	987	
59	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,12W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60° , 色温 2700K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:0.5m	套	43	
60	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,8W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60° , 色温 2700K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:0.3m	套	8	
61	平面、 箱式招牌	面层材料种类:广告灯箱, 32m*9m	m2	288	
62	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,18W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60° , 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:1m	套	1225	
63	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,9W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60° , 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:0.5m	套	10	
64	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,6W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60° , 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:0.3m	套	118	
65	投光灯	LED 投光灯,DC24V,24W, 发光角度 15° , 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54	套	16	
66	投光灯	LED 投光灯,DC24V,24W, 发光角度 6° , 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54	套	15	
67	投光灯	LED 投光灯,DC24V,48W, 发光角度 15° , 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54	套	18	
68	投光灯	LED 投光灯,DC24V,100W, 发光角度 30° , 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54	套	24	
69	投光灯	LED 投光灯,AC220V,48W, 发光角度 30° , 色温 2700K, 防护等级不低于 IP54	套	40	
70	投光灯	LED 投光灯,DC24V,48W, 发光角度 30° , 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54	套	4	
71	装饰灯	灯带,AC220V,7W/M	套	230	

72	装饰灯	灯带,DC24V,15W/M	套	1950	
73	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,18W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60°, 色温 2700K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:1m	套	1007	
74	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,9W,自带遮光板,发光角度 10° *60°, 色温 2700K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:0.5m	套	125	
75	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,6W,自带遮光板,发光角度 10° *60°, 色温 2700K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:0.3m	套	561	
76	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,12W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60°, 色温 2700K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:1m	套	85	
77	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,6W,自带遮光板,发光角度 10° *60°, 色温 2700K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:0.5m	套	1	
78	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,4W,自带遮光板,发光角度 10° *60°, 色温 2700K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:0.3m	套	5	
79	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,24W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60°, 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:1m	套	230	
80	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,12W, 自带遮光板, 发光角度 10° *60°, 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:0.5m	套	64	
81	洗墙灯	LED 洗墙灯,DC24V,8W,自带遮光板,发光角度 10° *60°, 色温 3000K, 防护等级不低于 IP54。灯具长度:0.3m	套	89	
82	配电箱	成套户外不锈钢型配电箱 BHAL1;箱内骨架为热镀锌钢构件,箱体材质厚 1.5mm 不锈钢板;箱内电气元件按系统图,600*1200*350	套	17	
83	小电器	成套防水开关电源: DC24V,400W,IP65	套	294	

备注说明:

1、在养护过程中,对无法使用的灯具、光源、电器,更换材料、元器件时品牌的选择应与原使用品牌相同。对无法采购到的光源、电器,经采购人同意后可采用不低于同类光源、电器标准的其它品牌(如电源茂硕、飞利浦、明纬或相当于;灯具芯片科锐、飞利浦流明、欧司朗或相当于),相关费用计入投标总价中。

2、各投标供应商应充分考虑项目种所有维护设备的使用年限,并结合这些设备的

市场价格、以及后续养护过程中材料价格的涨幅，充分考虑备品备件，建议备品备件至少以不低于5%的比例考虑。本项目建设期间的主材价格仅供参考，各投标供应商结合市场行情及企业成本合理报价，否则评标委员可以认为低于成本价恶性竞争而判定为无效标。

### 3、养护标准

根据《城市照明设施养护维修服务标准》（DB3301/T 0165-2015）、《城市道路照明设计标准》（CJJ45-2015）、《城市夜景照明设计规范》（JGJ/T163）、《建筑电气照明装置施工与验收规范》（GB 50617）、《城市道路照明工程施工及验收规程》（CJJ 89）等及国家有关强制性标准的规定执行。

### 4、养护的相关要求

#### （一）养护内容

##### 1、养护的内容：

景观照明设施的日常巡查、维修、清洗、防盗看护、亮灯显示内容更新维护、应急保障（如防汛、抗台、抗雪）以及亮灯控制网络维护等，确保亮灯设施及亮灯控制网络正常安全运行。

##### （1）做好巡检：

①按现行有关规范要求精心组织养护。对养护内容进行日常巡查，及时记录设备的运行情况。对养护范围内的所有亮灯点位，每天至少巡查一次；所有景观照明设施、配电箱等应每周至少巡检一次；地埋电缆线路、接地装置、防雷装置、漏电保护装置每季度应至少巡检一次；集中控制装置、照明节电装置或其他智慧照明装置应每季度至少巡检一次；及时发现和处理设施缺陷和故障，确保景观照明设施完好和安全运行。如遇到特殊情况，须随时巡检。

②高温、台风、雷雨或冰雪等特殊自然灾害性气候来临前，应按要求进行防火、防台、防汛、防雷、抗雪等专项检查，并增加巡检次数，必要时根据现场实际情况做临时断电处理，并报告采购人。特殊自然灾害期间，应成立应急抢险小组，落实专人值班值守，做好突发事件的应急抢险工作，确保人员、设备、材料“三落实”，并做好信息的报送及数据、图片等记录的存档。此外，应保持联络畅通，及时反映情况，服从采购人的指挥和安排。

③遭遇非养护原因引起的意外事故（如雷击）或人为破坏造成的设施损坏，须立即采取应急抢修措施，避免养护范围内的所有设施遭受破坏，并做好赔偿、修复的调查工

作。除不可抗力的自然环境因素外，因偷盗等人为因素导致的景观照明设施故障，养护单位应第一时间向采购人报告，必要时报警，并及时更换或维修故障设施，费用自行承担。

④在重大活动或节假日期间负责对亮灯的启闭时间按规定提前进行调整，具体启闭时间以上级的亮灯保障通知要求为准。在亮灯以节假日模式或平时模式开启时，养护单位须上路开展巡查。

⑤每周的日常亮灯期间，每日1次全覆盖巡查；重大活动和大型节假日期间，每日2次全覆盖巡查。巡查人员须在亮灯前到岗就位并做好签到登记，直至亮灯时间结束方可撤岗。特大活动保障期间，须成立应急小分队，制定应急保障措施，提前2天将保障期间的值班表上报给采购人，安排人员24小时值班，必要时需蹲点监护，并提前准备好总维护量额5%以上的备货。

⑥当天巡查时需对正常运行的亮灯点位和存在问题的亮灯点位进行拍照、上报、留档记录。照片等影像资料需要有时间地点等水印。存在问题的亮灯点位整改后同样需要拍照留档，并将整改前后的对比照片按月度编制好后报区采购人。每次巡检都需要留存巡检记录和影像资料，以备查验。

## （2）清洗

对养护内容进行日常巡查，及时记录设备的运行情况。保持照明设备的清洁，无明显污垢。亮化工程建筑物景观照明设施外表应无污染、锈蚀、违规粘贴。建筑物景观照明设施每半年清洗一次，污染严重地段提高清洁工作频次；室外配电箱每半年清洗一次，室内配电箱每年清洗一次，污染严重地段提高清洁工作频次；设施设备积尘明显或者灯柱存在乱张贴的要及时清理；及时清除未经许可的任何悬挂物。

## （3）喷漆翻新：

灯杆、箱体及其他影响观瞻的设备表面喷漆每年年末一次。

## （4）设备设施维护检测：

按维护要求，春、秋两季定期常规检查电缆、灯具、控制柜各一次；重大保障活动及国家法定节假日前做好电缆、灯具、控制柜的专项检测；电缆每年绝缘测试一次；控制柜预防性检测每年一次。

## （5）日常维护：

①对光源、灯具、电器、灯杆、电缆（含电缆管道）、控制柜、标识牌、照明节能设施、及其他电气设施维护、损坏更换及被盗修复。



②要求景观照明设施无破损、开裂、倾斜、脱落、缺亮、显示不同步等问题。对所发现的故障和缺陷应及时修复，确保亮化设施及附属设施正常安全运行。

③景观照明灯具故障，1个工作日内修复；电线裸露、杆线吊挂、灯具脱落、灯杆倾斜、灯杆门缺失、电缆井盖缺失等，应在2个小时内做好安全预防措施，并在12小时内修复；控制柜故障，1个工作日内修复；发生大面积熄灯故障，12小时内修复；因安全、保障等要求，需实施应急处理的，应立即采取措施做好处置。因特殊情况无法按时修复的，可在规定时间内提出延期申请。

如因养护单位未按照合同要求进行保养造成的损坏，由养护单位承担相应责任；

(6)保障灯具运行安全、正常、稳定。政府大型活动、外事活动等提供完善的保障方案和实施24小时值班制度，并确保设施完好率、亮灯率、整洁率达到100%。

## 5、供应商报价：

1、供应商结合项目情况及供应商自身实际及市场行情进行合理报价。

2、投标总价应包括灯具、光源、电器、灯杆、标识牌、照明节能设施、配电设施及相关电线电缆等日常养护、维修、更换（含材料），防汛、抗雪防冻应急保障工作等；包括完成本项目所需的一切人工、工具、设备、保险、交通、利润、税金、设施偷盗风险费用、其它需供应商承担的费用及潜在满足采购人监管要求可能涉及的一切费用。供应商应认真计算可能发生的各相关费用并计入投标报价内。

3、养护期内除不可抗力的自然环境因素外，其它因人为因素、偷盗等原因导致的景观照明设施缺损，均由供应商负责及时更换或维修，并承担相关费用，该费用由供应商自行考虑，该报价纳入投标总报价中。中标后，原灯具存在偷盗或人为造成不亮均由中标人负责维修和更换，相关费用计入投标总价中。

4、在养护过程中，对无法使用的灯具、光源、电器，更换时材料、元器件品牌的选择应与原使用品牌相同。对无法采购到的光源、电器，经采购人同意后可采用不低于同类光源、电器标准的其它品牌（如电源茂硕、飞利浦、明纬或相当于；灯具芯片科锐、飞利浦流明、欧司朗或相当于），相关费用计入投标总价中。

5、景观照明养护期内产生的各种费用（材料、运输、装卸、堆放、场地租用费及有关规费，风险费用等）应全面考虑并列入报价中。

## (二) 指挥中心设备清单

序号	系统名称	主要设备品牌及型号			单位	数量
		设备名称	规格型号	品牌		
1	机房配电系统	UPS	CE3C3P30C	艾佩斯	台	1
2		蓄电池	12V 100AH, 2组, 每组8节, 共16节		组	1
3		机房配电柜	定制		套	1
4	视频存储及管理系统	管理服务器	4210*2/64GDDR4/600G10K	海康威视	台	1
5		服务器	R430	戴尔	台	1
6		网络存储	DS-A71048R3	海康威视	台	1
7		企业硬盘	HK726TAH	海康威视	块	30
8	液晶拼接屏显示系统	图像综合管理平台(4*5HDMI 输出 4*1 DVI 输入(DVI 转 HDMI))	DS-6920	海康威视	台	1
9		液晶拼接屏	HS-P55LB-X	华牌	台	18
11	网络系统	核心交换机	H3C S7003E	华三	台	1
12		汇聚交换机	H3C S5120	华三	台	1
13		接入交换机	H3C S5120	华三	台	1
14		防火墙	H3C F100-C	华三	台	1
15		路由器	H3C MINI M50	华三	台	1
16	机房制冷系统	精密空调	LSA1008C3E3A	雷迪司	台	1
17	移动监控设备	布控球	IDS-MCD202-BS	海康威视	台	4
18		布控球采集终端	DS-MDP002	海康威视	台	4
19	基础布线	综合布线系统			套	1

序号	系统名称	主要设备品牌及型号			单位	数量
		设备名称	规格型号	品牌		
20		无线 AP		H3C	台	4
21	存储控制系统	城管平台系统	InfovisoniCM	海康威视	套	1
22		硬盘录像机	DS-7816N-K1/C(D)	海康威视	台	1
23		硬盘录像机		海康威视	台	1
24		功放	AV-355	广州市兆亿 音响	台	1
25	协助第三方 间修	市电变压器			套	1
26		政务网络设备		网御星云	台	1
27		电信网络设备(外网)			台	3
28		移动网络设备	MA5626	华为	台	1
29	空调制冷 系统	1.5HP 挂机	KFR35GW	海信	台	1
30		1.2HP 挂机	KFR50GW	海信	台	1
31		三星3匹变频风管机	ACN072LDEHA/SC/	三星	台	2
32		三星5匹变频风管机	ACN125MDGHA/SC/	三星	台	5
33		超薄风管机	AM028HBLSEH1SC	三星	台	2
34		超薄风管机	AM056HBLSEH1SC	三星	台	2
35		室外机	AM060HCMDEH/SC	三星	台	1
36	序厅显示 系统	投影机(含鱼镜头)		定制	台	1
37		球幕	直径 1.5 米		套	1
38		测温系统设备	分辨率 1920 x 1080 响应时间 8ms 点距	海康威视	套	1

序号	系统名称	主要设备品牌及型号			单位	数量
		设备名称	规格型号	品牌		
			0.21(H) mm x 0.63(V) mm			
39		LED 弧形屏	P2 分辨率： 256*128		平米	9.75
40		发送卡		NOVA	块	1
41		处理器	最大输出分辨率： 1280x1024、 1440x900	NOVAstar	台	1
42	垃圾处理中心系统	55 寸触摸一体机			台	4
43	沉静式影院显示系统	投影机(含短焦镜头)	分辨率 1024*768, 亮度 7800, 对比度 10000: 1 镜头投射比 0.8	VIVITEK (丽讯) 镜头: 松下	台	3
44		音箱			台	4
45	城市垃圾的产生显示系统	投影机(含短焦镜头)	分辨率 1024*768, 亮度 7800, 对比度 10000: 1 镜头投射比 0.8	VIVITEK (丽讯) 镜头: 松下	台	2
46		雷达			台	1
47		滑轨电视系统	DS-K550L	海康威视	台	1
48	变废为宝	55 寸触摸屏	DS-DZ550H	海康威视	台	3
49	知识科普	液晶拼接屏	3*3	三星	台	9
50	显示系统	拼接处理器	VGA 信号	威视	台	1
51	未来城市	沙盘			套	1
52	显示系统	液晶拼接屏	55 寸, 3*4	三星	台	12

序号	系统名称	主要设备品牌及型号			单位	数量
		设备名称	规格型号	品牌		
53		拼接处理器	VGA 信号	威视	台	1
54		音箱			台	2
55		32 寸触摸查询机	DS-DZ320L	海康威视	台	1
56	互动小游戏展厅显示系统	55 寸触摸屏	DS-DZ550H	海康威视	台	4
57	拍照留言系统	55 寸触摸屏	55 寸屏+拍照摄像机		套	1
58	中控系统	中控主机			台	1
59		IPAD			台	1
60	展厅扩声系统	球形幕控制电脑		HuntKey	台	1
61		LED 显示屏功放	AV-355	广州市兆亿音响	台	1
62		弧形幕功放	AV-355	广州市兆亿音响	台	1
63		沙盘功放	AV-355	广州市兆亿音响	台	1
64		答题功放	AV-355	广州市兆亿音响	台	1
65		交换机	24 口	TP-LINK	台	1
66	展厅控制系统	显示器			台	2
67		答题控制电脑		HuntKey	台	1
68		沙盘控制电脑		HuntKey	台	1
69		LED 显示屏控制电脑		HuntKey	台	1

序号	系统名称	主要设备品牌及型号			单位	数量
		设备名称	规格型号	品牌		
70		弧度幕控制电脑		HuntKey	台	1
71		墙面互动电脑		HuntKey	台	1
72	会议系统	投影机		VIVITEK (台讯)	台	1
73		电动投影幕布			套	1
74		控制电脑		HuntKey	台	1
75		话筒主机	HY-2800S	久远	台	1
76		音箱		PRO AUDIO	台	2
77		功放	KB-230U	顶峰	台	1
78	多媒体后台控制系统	控制主机	CPU : INTEL i7; 内存: 金士顿 16G/1600; 128G 固态硬盘		台	2
79		音箱			台	3
80		功放			台	2
81		中控模块	可编程中央控制系统		台	1
82		投影控制器	定制		台	1
83		红外控制器	WIFI 系列, 8 路红外控制器, 定制开发		台	1
84		网络交换机	S1700	华为	台	1
85		AC 控制器	最大功率 7.5W, 无线速率: 2.4GHz 300Mbps		台	1
86	互动系统	温度检测软件	定向开发		套	1

序号	系统名称	主要设备品牌及型号			单位	数量	
		设备名称	规格型号	品牌			
87		动画制作	定制，动画制作，渲染		套	4	
88		互动内容制作	1. 根据要求定制		套	4	
89		融合通道	PHOTOSHOP, AFTER EFFECTS, 或录象剪辑组合来处理美术, 影象, 录象, 和音频的制作。	watchout	通道	5	
90		互动软件	定制 (滑轨电视)		套	1	
91		交互内容制作	根据要求定制 (55 寸触摸屏 (变废为宝知识科普))		套	6	
92		拼接软件	定制 (互动装置)		套	2	
93		互动软件	定制 (互动装置)		套	1	
94		互动软件	定制 (未来城市)		套	1	
95		拍照留言软件	甲方提供资料, 定向开发		套	1	
96		中控软件	定制, 根据要求定制		套	1	
97		定制 IPAD 界面	定制 IPAD 效果, C++ 现场制作		套	1	
98		安防系统	摄像机	300 万星光摄像机	海康威视	台	11
99			摄像头	300 万像素	海康威视	台	5

序号	系统名称	主要设备品牌及型号			单位	数量
		设备名称	规格型号	品牌		
100		硬盘录像机	20路	海康威视	台	1
101		工业显示器	1. 屏幕尺寸：55寸 2. 分辨率： 1920*1080 3. CPU：INTEL i5； 内存：金士顿 16G/1600	海康威视	台	1
102		硬盘	1. 4T 2. 监控专用硬盘	海康威视	台	2
103	空调制冷系统	三星全变频10P室外机	AM100KXMDGH/SC OL/QR=28.1/31.5KW	三星	台	1
104		三星全变频14P室外机	AM140KXMDGH/SC OL/QR=40/45KW	三星	台	2
105		超薄静音型风管式内机	AM090FNLSEH1SC OL/QR=9.0/10.0KW	三星	台	1
106		超薄静音型风管式内机	AM112FNLSEH1SC OL/QR=11.2/12.5KW	三星	台	2
107		沐风天花板嵌入式	AM140TN4SEH/SC OL/QR=14/16KW	三星	台	6
108	消防系统	消防控制器			台	1
109	应急水电抢修				项	1



**备注：**服务期一年；

服务期内工作：

- 1、设备的保养维护；
- 2、设备的运行状态检查；
- 3、日常巡检、故障排查；
- 4、设备故障检测；
- 5、定期全面巡检（月度）；
- 6、线路通断维护；
- 7、标识标牌维护（线路、设备标识维护）；
- 8、运维报告的出具；
- 9、每月至少全面巡查2次。

### 一、全面安全排查工作

（一）对政务数据中心机房进行全面安全排查，重点做好以下检查工作：

#### 1. 机房环境

##### （1）基础环境

查看机柜电缆、光纤等线路的连接情况；梳理各类标识 标签是否缺失；机房、机柜设备的清洁；加强地板、墙面、吊顶、门窗、照明及相关配套的巡查。

##### （2）供配电系统

检查配电室环境温度、注意有无异味、异常声响；查看 各输入输出开关仪表显示状态；检查配电线路连接情况，UPS 温度、声音、电压、电流有无异常；查看蓄电池外观有无变形，测量电池温度、电压数值；检查电源列头柜输入输出空开状态及防雷、接地是否牢固。

##### （3）新风制冷

确保机房温度保持在  $22^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ ；了解机房精密空调及 新风设备的运行状态，对压缩机、制冷系统、电气部分进行 检修；查看精密空调室外机、过滤网、加湿管道及排水是否正常。

##### （4）消防设施

巡查应急照明及疏散指示标志工作状态；查看灭火器及钢瓶压力指示针是否在正常范围内；查看烟感温感探测器，手动报警按钮和报警控制器电源及工作状态。

##### （5）视频安防

对所有监控摄像头进行实况点播，确认画面是否流畅；对监控系统软件进行测试，保证录像机可录像存储；查看各机房门禁系统运行状态，测试安防联动性。

## 2. 基础网络

### (1) 线路设施

核对网络链路数量、类型、带宽、流量状态，更新设备标签完善程度；整治机房各类临时接入、测试飞线；针对重要互联网及政务网链路实施双路由、双运营商接入；绘制最新全网网络拓扑图，掌握相关 VLAN 信息、路由协议和 IP 地址使用状态。

### (2) 硬件设备

梳理网络设备硬件资产台账(包括设备类型、设备序列 号、设备名称等);查看设备硬件状态(包括设备运行版本、 CPU/Memory 利用率、设备运行指示灯、设备端口信息等);更新设备软件版本、备份最新的配置信息。

## 3. 政务云

通过云平台监控工具检查各产品健康程度，组件是否正常；通过云平台监控工具检查平台的物理设备是否存在宕机等异常状态。按业务分段进行访问排查是否出现业务中断情况；针对平台网络及安全防护，核对是否存在拦截信息、流量转发是否正常，服务器端口在线状态，各类设备的基本性能是否有突增。

## 4. 安全设备

核对网络安全设备运转情况(设备运行版本、CPU/Memory 利用率、设备运行指示灯、设备端口信息等)，保证设备正常运转；更新设备安全规则版本至最新、备份最新的配置信息。针对应用侧防护要求，做好漏洞扫描与渗透测试工作，其中涉及反序列化、远程命令执行、代码注入、命令注入等高危风险项，进行风险修复与规避。针对主机侧 防护要求，应保证每台主机设备上均部署安全防护软件，实现对主机设备的实时安全监测。针对网络侧防护要求，禁止 将运维端口(如 SSH 端口、RDP 端口、数据库端口等)发布互联网，限定这些端口只能在规定区域方案。

## 5. 应用系统

### (1) 涉及民生及政务服务系统

全面梳理政务平台各类应用系统。针对委办局僵尸系统， 近期无流量、访问点击率较少和多次通知无人维护的业务系 统进行断网和关停处理。针对涉及民生的

重大应用系统，为 确保发生故障时的应急恢复，认真核对重要系统的备份要求，包括备份系统的创建时间、重复时间、保留时间，确保备份有成效，可恢复。

## **(2)有互联网出口政务服务系统**

强化互联网访问管理要求。保证应用系统的基础访问端口，关闭暴露在互联网的高危服务端口，如 SSH、FTP、SQL、 RDP 端口服务，并设置仅允许信任的白名单；开启在日常业务中不使用的高危端口封禁策略(包括： TCP22/135/139/445/3389 等 ， UDP137/138 等 )

## **(二)开展专项检查工作**

### **1.梳理停用异常账号**

全面排查和关停各类远程运维 VPN 账号。对从未登录账号以及超过三个月未登录账号进行删除操作；对现有在用的 VPN 账号，保留重要民生应用系统的 VPN 访问需要，禁止其他非必要性 VPN 账号，并对账号的访问权限和策略进行核对和确认，禁止通过 VPN 访问政务网内非本单位应用系统。

### **2.关闭境外 IP 访问功能**

防止境外发起的网络攻击。添加相关安全策略。禁止境外 IP 地址库访问除外事办地址以外的其他地址；禁止所有内网地址访问境外 IP 地址库。

### **3.白名单控制访问**

做好网络入侵防护。针对外联专线及各委办局业务专网， 关闭非必要互联网访问需求；各外联单位按照最小开放原则(白名单制)的原则限制通过专线访问政务网权限，只开放申请本单位业务系统策略。

### **4.升级更新密码强度**

全面梳理和排查弱口令。统一接入堡垒机集中登录，更 换相关设备密码。堡垒机用户账号密码长度不少于 10 位且 包含大小写字母、数字、特殊字符；网络及安全设备密码长 度不少于 12 位且包含大小写字母、数字、特殊字符。应用 系统后台管理密码长度不少于 10 位且包含大小写字母、数字、特殊字符。

## **二、主动防御工作措施**

### **(一)抗DDOS 攻击**

启用运营商 DDOS 安全防护产品，实现 DDOS 攻击监控、攻击防护和分析溯源的网络安全服务。对部分重要应用系统的公网·IP 设置流量阈值，进行异常流量监控；当攻击流量超过 100M 自动开启攻击防护和流量清洗功能。

## **(二)异常流量监控**

建立态势感知平台、威胁感知平台、业务性能管理系统的一体化异构监控体系。通过对电子政务外网内相关核心设备流量的感知，根据监测流量、数据及情报信息判断攻击有效性，快速发现攻击行为，提供准确信息和预防性措施。

## **(三)重点应用漏扫**

全面梳理政务平台各类应用系统。针对委办局僵尸系统、近期无流量、访问点击率较少和多次通知无人维护的业务系统进行断网和关停处理。针对涉及民生的重大应用系统，为确保发生故障时的应急恢复，认真核对重要系统的备份要求，包括备份系统的创建时间、重复时间、保留时间，确保备份有成效，可恢复。

## **(四)网络线路备份**

针对互联网线路，确保双运营商双路由双局向接入，扩容互联网线路带宽，布放备用光纤链路，提前配置相关 IP 信息，降低故障发生风险。确保在互联网链路发生故障时，可紧急切换至备用光路，缩短故障处理时间。

## **(五)封网**

重保期为严管期，全网实施封网。各单位需持运维卡和身份证明进入机房，只处理重启服务器和网络紧急故障，不进行诸如服务器上架、设备及零配件更换、策略路由、带宽流量调配、业务割接等涉及数据调整等操作。暂停所有网络设备、云平台设备、安全设备和业务系统的建设施工、系统割接、版本升级和重要配置修改等操作。

## **三、技术保障工作措施**

强化平台安全事件监测，部署相关专业运维管理软件针对环境、网络、云平台、安全、系统等各专业设备进行关键指标(详见附件)统一监控，其中：

### **(一)基础环境监控**

通过动力系统监测机房动力 UPS 运行状态，通过动环系统监测精密空调、消防设施。

### **(二)流量监控**

通过运维管理软件监测互联网线路和核心层网络设备端口流量、丢包率、时延和设备状态。

### **(三) 安全监控**

1. 云内安全：通过云平台应用防火墙板块，监测攻击次数、拦截次数、攻击类型；通过节点状态板块，监测负载状态、网络状态、状态、转发状态、磁盘状态是否正常。

2. 云外安全：通过态势感知平台和情报分析设备监测攻击安全事件。

### **(四) 云网虚拟机监控**

云管理软件监测云平台产品健康度、云内物理设备硬件状态、云平台异常告警、ECS/RDS 等实例性能信息。

### **(五) 日志分析**

针对重保期间各类安全设备的运行日志，实施专人负责，并认真分析重保周期内发生的问题和隐患。查看安全告警相关信息，对攻击 Payload 进行解码，判断是否存在恶意攻击片段，如是则可能存在攻击行为进行下一步研判，否则为误报事件；将攻击的外网 IP 地址放到威胁情报中查询，查看是否被标记为恶意 IP 并结合其他情报信息、IP 精准定位等判断 IP 所属(归属地、归属单位等)；跟据告警信息五元组进行日志关联分析，对攻击行为进行画像，并确定攻击结果/攻击是否成功；确定攻击目标的相关资产信息，如所属单位、所属业务系统等；如确定攻击失败，则检查自动封禁剧本是否已将攻击源 IP 加入防火墙黑名单，如是则联动封禁规则有效，攻击遏制成功；否则手动下发 IP 封堵策略，拦截恶意 IP 后续攻击行为；如确定攻击成功，立即对失陷主机进行网络隔离，并修改所有可能涉及的防火墙过滤规则，包括对涉及的 IP 地址进行统一封禁等。

## **四、应急预案和应急演练**

### **(一) 针对不同场景，制定应急预案**

完善并更新现有的网络安全应急预案，并根据物理环境、政务云平台、网络安全事件、网络链路、应用系统五大模块各个可能场景制定具体的应急处置措施及处置方法。

### **(二) 组织安排应急演练**

根据应急预案，进一步完善物理环境、政务云平台、网络安全事件、网络链路、XC 云平台、应用系统等设施应急处置操作，确保预案完整、可操作性、可实施性。

在重保期间按照各专业应急预案进行桌面推演，查找应急预案中存在的问题，有效提升各团队针对应急的处置效率，确保应急预案和应急演练落到实处。

### **(三)重保应急处置流程和报告制度**

根据重保期间网络安全事件应急工作要求，成立网络安全事件应急领导小组，负责网络安全事件应急处置组织、协调、报告和领导工作，能形成事件报告、隔离处置、分析及处置、调查取证、总结优化的闭环工作。

### **三、商务要求**

1. 服务期：自合同签订之日起一年。

2. 服务地点：甲方指定地点。

3. 付款方式：

3.1 付款方式：

合同签订后支付合同价款的 40%，合同签订半年后支付合同价款的 30%，服务期满后，乙方的服务内容完全满足甲方要求并通过考核后，支付结算审定价的剩余款。具体支付时间以财政审批手续为准。

3.2 结算方式：银行转账。

3.3 结算单位：由甲方负责结算，每次支付合同价款前，乙方按甲方要求开具等额发票给甲方。

4. 质量标准：按照相关国家规范、标准执行。

## 第四章 合同文本

(参考)

(最终以甲乙双方实际协商签订协议为准)

### 城市夜景亮化设施及指挥中心维护项目

合同编号：

甲 方：

乙 方：

签订时间： 年 月 日

签订地点：

甲方：

乙方：

\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）组织公开招标，\_\_\_\_\_（以下简称“甲方”）确定\_\_\_\_\_（以下简称“乙方”）为中标单位。

依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》，经双方协商按下述条款和条件签署本合同。

### 一、合同价款

（一）合同总价款为人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥：\_\_\_\_\_），实际合同总价款以最终结算审定价为准。

（二）合同价款据实结算。

### 二、款项结算

（一）付款方式：

合同签订后支付合同价款的 40%，合同签订半年后支付合同价款的 30%，服务期满后，乙方的服务内容完全满足甲方要求并通过考核后，支付结算审定价的剩余款。具体支付时间以财政审批手续为准。

（二）结算方式：银行转账。

（三）结算单位：由甲方负责结算，每次支付合同价款前，乙方按甲方要求开具等额发票给甲方。

### 三、服务地点、服务期、系统建设周期

（一）服务地点：甲方指定地点

（二）服务期：合同签订之日起\_\_\_\_\_年

### 四、甲方的权利及义务

（一）甲方的权利

1. 甲方有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容。
2. 甲方有权阐述对具体问题的意见和建议。
3. 甲方有权根据项目的具体情况，要求乙方按期到项目现场勘探解决争议。
4. 当甲方认定专业技术人员不按合同履行其职责，或与第三人串通给甲方造成经济损失的，甲方有权要求更换技术专业人员的，直至终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。



## （二）甲方的义务

1. 甲方应负责与本项目有关的第三人的协调，为乙方工作提供外部条件。
2. 甲方应当在约定的时间内，向乙方提供与本项目有关的资料。
3. 甲方应当按照合同约定支付合同价款。
4. 甲方应当授权胜任本项目的代表，负责与乙方联系。

## 五、乙方的权利及义务

### （一）乙方的权利

1. 乙方在项目实施过程中，发现甲方提供的技术资料、数据或者工作条件等不符合合同的约定或者存在问题的，应及时将情况书面通知甲方。
2. 乙方在项目实施过程中，有权对第三人提出与本业务有关的问题进行核对或查问。

### （二）乙方的义务

1. 向甲方提供与本项目有关的资料，包括承担本业务的专业人员名单、工作计划等，并按合同专用条件中约定的范围实施业务。
2. 按照合同约定和甲方要求的服务目标提供技术服务，解决技术问题，提供相关成果资料等服务，保证服务质量。
3. 在履行合同期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同规定业务活动有关的保密资料。
4. 在项目实施期间，乙方应按照甲方的要求提供培训。同时，针对项目出现较大争议的情况，乙方能有效提出解决争议的方案。
5. 技术服务存在质量缺陷的，乙方应负责改进和采取补救措施，以保证服务达到约定质量要求；甲方验收不合格的，乙方应进行免费返工，直至通过甲方验收为止，因此造成延误的，由乙方承担违约责任，每逾期一日按 元向甲方承担违约金，直至通过甲方验收为止。

## 六、验收

1. 成交供应商按照项目需求完成维保期内全部运维内容。
2. 验收依据：
  - (1) 合同文本；
  - (2) 国家有关的验收标准及规范；
  - (3) 招标文件；
  - (4) 投标文件。

## 七、技术服务要求

服务期内提供项目维保。服务期内乙方须提供全天7\*24小时电话咨询及服务及远程技术诊断、支持，并绝对有义务保证相关电话的通信通畅，所有技术问题将在2个小时之内进行技术响应。

如乙方未按要求履行本合同约定的责任和义务，甲方有权暂停支付乙方的合同款项，由乙方承担违约责任，并赔偿甲方的经济损失。同时，甲方有权另行委托其他单位解决处理，由此产生的费用由乙方承担。

## 八、知识产权

(一) 乙方保证所提供的技术服务没有侵犯第三方专利权、专有技术、商业秘密及其他知识产权，若甲方使用乙方提供的技术服务成果受到第三方追究责任，由乙方负责妥善解决，并赔偿由此给甲方造成的所有损失（包括但不限于对第三方权益的侵害和守约方维权所产生的律师费等费用）。

(二) 乙方无论出于任何目的如在其他地方使用该成果，必须经甲方同意方可使用。否则，甲方有权要求终止涉及到该中标知识产权的任何使用活动并保留追究卖方相应的法律责任的权利。

(三) 乙方为执行本合同而提供的技术资料使用权归甲方所有。

## 九、保密规定

甲、乙双方应永久恪守因签署或履行本合同而获知的对方秘密信息及其它秘密资料，特别是国家安全秘密。任何一方如将获知的对方秘密信息泄露给第三方，应赔偿因泄密而给对方造成的一切损失并承担相应的法律责任（包括刑事责任）。

## 十、其它事项

(一) 乙方不得转让、分包给其它单位或个人。

(二) 乙方的磋商响应文件和承诺等内容将列入合同。

## 十一、违约责任

(一) 按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

(二) 未按合同要求提供服务或服务质量不能满足本次招标要求，甲方会同监督机构、采购代理机构有权终止合同和对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

(三) 乙方具有违约行为，经甲方督促后仍未能整改或乙方的违约行为已严重影响甲方工作任务的，甲方有权解除合同，乙方退还甲方已付合同款项，承担违约责任，并赔偿甲方

的经济损失。

## 十二、合同争议解决的方式

本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的按下列第（二）种方式解决：

- （一）提交当地仲裁委员会仲裁；
- （二）依法向甲方所在地法院起诉。

## 十三、合同生效

- （一）本合同经双方签字盖章后生效。
- （二）本合同须经甲、乙双方的法定代表人（授权代理人）在合同书上签字并加盖本单位公章后正式生效。

（三）合同生效后，甲、乙双方须严格执行本合同条款的规定，全面履行合同，违者按《中华人民共和国民法典》的有关规定承担相应责任。

（四）本合同一式\_\_\_\_份，甲乙双方各执\_\_\_\_份。

（五）本合同如有未尽事宜，甲、乙双方协商解决。

甲 方	乙 方
采购人（公章）	成交供应商（公章）
地址：	地址：
邮编：	邮编：
法定代表人：	法定代表人：
负责人：（签字）	负责人：（签字）
电话：	电话：
传真：	传真：
	开户银行：
	账号：
日期： 年 月 日	日期： 年 月 日

## 第五章 投标文件构成及格式

# 城市夜景亮化设施及指挥中心维护项目

## 投标文件

(项目编号：ZJXG2023-089)

供应商（单位名称及公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

# 目 录

- 第一部分 投标函
- 第二部分 开标一览表
- 第三部分 供应商资格证明文件
- 第四部分 供应商概况
- 第五部分 供应商参加政府采购活动承诺书
- 第六部分 服务内容及服务要求偏离表
- 第七部分 商务偏离表
- 第八部分 投标方案
- 第九部分 其他需要供应商提供的材料

## 第一部分 投标函

陕西中鉴项目管理有限公司：

我方收到项目名称为：\_\_\_\_\_（项目编号为：\_\_\_\_\_）的招标文件，经详细研究，我方决定参加本次招标活动。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. 我方已熟知并及时关注了贵单位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招标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成交的唯一条件，并尊重评标委员会的评审结果。
5. 我方投标文件在开启之日起\_\_\_个日历日（应不少于 90 个日历日）内有效。
6. 若我方成交，我方承诺：（1）将投标文件有效期延长至合同执行完毕；（2）遵照招标文件中的要求，完成本项目的合同责任和义务。

7. 所有关于此次招标活动的函电，请按下列方式联系：

供应商：\_\_\_\_\_（供应商全称并加盖公章）

法定代表人（主要负责人）或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

联系电话：\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 第二部分 开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标报价	小写：¥_____元 大写：人民币_____
服务期	
服务质量	

注：投标报价保留两位小数。

供应商：\_\_\_\_\_（供应商全称并加盖公章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日



# 分项报价表

(格式自拟)

注：投标报价保留两位小数。

供应商：\_\_\_\_\_ (供应商全称并加盖公章)

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

### 第三部分 供应商资格证明文件

(1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的相关证明材料；

(2) 法定代表人直接参加投标的，须提供法定代表人身份证明；法定代表人授权代表参加投标的，须提供法定代表人授权书及授权代表身份证；

(3) 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（成立时间至提交投标文件截止时间不足三年的可提供成立至今的书面声明）；

(4) 投标人提供2021年或2022年的财务审计报告（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）或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证（基本账户存款信息）；

(5) 提供2023年1月至今已缴纳的至少1个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

(6) 提供2023年1月至今已缴纳的至少1个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

(7) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；

(8) 投标人不得为“信用中国([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))”中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的投标人，不得为“中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))”政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人（由采购代理机构查询，查询时限为投标文件递交截止之日）；

(9) 本项目为专门面向中小企业采购（提供中小企业声明函或监狱企业的证明文件或残疾人福利性单位声明函）。

(10) 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。②为本项目提供整体设计、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。

**注：**以上均为各供应商必备资格要求，有格式要求，按后附格式执行，无格式要求的，其格式自拟。

附件 1-8 为给定格式，其余格式自拟

附件 1

### 法定代表人身份证明

供应商名称：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

注册地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日；经营期限：\_\_\_\_\_

经营范围：主营：\_\_\_\_\_；兼营：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 系\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证复印件或扫描件  
(人像面、国徽面)

供应商（公章）：\_\_\_\_\_（供应商名称）

日期：\_\_\_\_\_

## 附件 2

### 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于\_\_\_\_（供应商地址）\_\_\_\_之\_\_\_\_（供应商全称）\_\_\_\_的法定代表人\_\_\_\_（姓名）\_\_\_\_授权\_\_\_\_（被授权人姓名）\_\_\_\_为我方合法代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、递交、撤回、修改\_\_\_\_（项目名称）（项目编号）\_\_\_\_的投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。代理人无转委托权。

本授权书签字生效。有效期为：自开标之日起 90 个日历日。

法定代表人签字：

被授权人签字：

职务：

职务：

所在部门：

供应商（公章）：\_\_\_\_（供应商名称）\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

法定代表人身份证复印件或扫描件 (人像面、国徽面)	代理人身份证复印件或扫描件 (人像面、国徽面)
------------------------------	----------------------------



#### 附件 4

参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（成立时间至提交投标文件截止时间不足三年的可提供成立至今的书面声明）

（采购人名称）：

我方郑重声明在参加本次政府采购活动前三年内的经营活动没有重大违法记录，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。如有不实，我方将无条件退出本项目的采购活动，并遵照《中华人民共和国政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

供应商（公章）：\_\_\_\_\_（供应商名称）

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 附件 5

### 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

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

- 一、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 二、不向采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 三、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资格证明文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 四、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购订单。
- 五、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 六、不在提供货物和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 七、不与采购人、采购代理机构、政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 八、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 九、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。

供应商（公章）：\_\_\_\_\_（供应商名称）\_\_\_\_\_

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 附件 6

### 中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，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），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）；

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：

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。



## 附件 7

### 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〉）第\_\_\_\_标段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

## 附件 8

### 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。

## 第四部分 供应商概况

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 (主要负责人)		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		管理人员 数量	专业技术 人员数量
		残疾人 数量	少数民族 数量
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. 表格空间不足时，请自行扩展。		

## 第五部分 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。

### (一) 质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行，作为投标供应商，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。

供应商：\_\_\_\_\_（供应商全称并加盖公章）

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## (二) 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

## 第六部分 服务内容及服务要求偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	名称	招标文件要求	投标文件内容	偏离	说明

说明：

1. 本表只填写投标文件中与招标文件服务内容及要求有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中内容及要求与招标文件要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。

2. 供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进处罚。

供应商（公章）：\_\_\_\_\_（供应商名称）

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 第七部分 商务偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	名称	招标文件要求	投标文件内容	偏离	说明

说明：

1. 本表只填写投标文件中与招标文件商务要求有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中商务响应与招标文件技术要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。

2. 供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进处罚。

供应商（公章）：\_\_\_\_\_（供应商名称）\_\_\_\_\_

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 第八部分 投标方案

按照招标文件的要求编制投标方案，逐条对招标文件提出的技术要求等要求进行应答，说明所提供的服务对招标的技术要求等是否做出了实质性响应并提供支持文件。各供应商根据根据评审办法自行编写。



## 第九部分 其他需要供应商提供的材料