

政府采购项目

项目编号:2025-HXCT-122

曲江新区 2025 年度大唐不夜城街区照明设
施维护维修项目

招 标 文 件

采购人: 西安曲江新区事业资产管理中心

采购代理机构: 华夏城投项目管理有限公司

二〇二五年十月

目 录

第一章 招标公告.....	3
第二章 投标人须知.....	8
第三章 采购需求及服务要求.....	41
第四章 拟签订的合同文本.....	78
第五章 投标文件构成及格式.....	88

第一章 招标公告

项目概况

曲江新区 2025 年度大唐不夜城街区照明设施维护维修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）西安市公共资源交易中心自行下载获取招标文件，并于 2025 年 11 月 03 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：2025-HXCT-122

项目名称：曲江新区 2025 年度大唐不夜城街区照明设施维护维修项目

采购方式：公开招标

预算金额：6,230,000.00 元

采购需求：

合同包 1(曲江新区 2025 年度大唐不夜城街区照明设施维护维修项目)：

合同包预算金额：6,230,000.00 元

合同包最高限价：6,229,376.08 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)
1-1	市政公用设施 管理服务	曲江新区 2025 年 度大唐不夜城街区 照明设施维护维修 项目	1(项)	详见采购文件	6,230,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：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(曲江新区 2025 年度大唐不夜城街区照明设施维护维修项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本项目不专门面向中小企业采购。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(曲江新区 2025 年度大唐不夜城街区照明设施维护维修项目)特定资格要求如下：

(1) 提供法定代表人授权委托书和被授权人的有效身份证件(法人参与投标时须提供身份证明),以及法定代表人(法人参与投标时提供)或被授权人在开标日期前六个月内任意三个月的社保缴纳证明(须赋可查询的验证编号或验证二维码且开标日期在验证有效期内)；

(2) 投标人应具有建设行政主管部门颁发的城市及道路照明专业承包二级及以上资质,且具备有效的安全生产许可证；

(3) 拟派项目经理需具备机电工程专业二级及以上注册建造师资格或市政公用工程专业二级及以上注册建造师资格,同时具备有效的安全生产考核合格证书(建安 B 证),在本单位注册且无在建工程(以承诺书为准)并提供项目经理投标截止时间前六个月内任意一个月的社保缴纳证明；

(4) 投标人不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人(页面跳转至“中国执行信息公开网”

<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)和重大税收违法失信主体的投标人,不得为政府采购网(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；

(5) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的投标人,不得参加同一合同下的政府采购活动；

(6) 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人,不得再参加该采购项目的其他采购活动；

(7) 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

时间: 2025 年 10 月 14 日 至 2025 年 10 月 20 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)西安市公共资源交易中心自行下载

方式: 在线获取

售价: 0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2025年11月03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）网上递交

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

1、网上投标确认流程：登录全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）（<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统”进行登录，登录后选择“交易乙方”选择本项目选择“我要投标”填写相关信息后提交确认。

2. 获取采购文件方式：选择本项目点击“项目流程”进入采购文件下载页面，点击“交易文件下载”即可下载该项目发布的电子采购文件。投标人须在获取采购文件时限内（即发售时间内）登录陕西省西安市公共资源交易中心平台系统，直接下载采购文件。逾期下载通道将关闭，未及时下载采购文件将会影响后续开评标活动。

3. 办理CA锁方式：投标人初次使用交易平台，需前往陕西省数字证书认证中心股份有限公司办理CA锁，办理地址及咨询电话如下：西安市高新三路九号信息港大厦一层101室，咨询电话：4006369888；西安市长安北路14号省体育公寓B座一楼，咨询电话：029-88661241；西安市公共资源交易中心：西安市文景北路16号白桦林国际B座2楼最右12号窗口，电话：029-86510073转80211。

4、落实政府采购政策：（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；（2）《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）；（3）《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财办采〔2022〕5号）；（4）《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；（5）《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；（6）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国发办〔2007〕51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）《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；（9）

《财政部农业农村部国家乡村振兴局中华全国供销合作总社关于印发<关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见>的通知》（财库〔2021〕20号）；（10）《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）；（11）《财政部关于在政府采购活动中落实平等对待内外资企业有关政策的通知》（财库〔2021〕35号）；（12）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）；（13）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）；（14）其他需要落实的政府采购政策，详见招标文件。

5、请投标人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，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。

6、本项目采用“不见面开标”方式，各投标人可登录（<https://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/serviceGuide.html>）下载操作手册，并在投标截止时间前通过全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）递交电子投标文件，投标人须线上使用数字认证证书对电子化招标人名称进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。因投标人自身设施故障或自身原因导致无法完成投标的，由投标人自行承担后果。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：西安曲江新区事业资产管理中心

地址：西安市雁塔区杜陵邑南路6号

联系方式：029-68660124

2. 采购代理机构信息

名称：华夏城投项目管理有限公司

地址：陕西省西安市未央区西安经济技术开发区凤城七路长和国际D座26层

联系方式：15991435889

3. 项目联系方式

项目联系人：房文刚

电话：15991435889

华夏城投项目管理有限公司

第二章 投标人须知

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

【前附表】

序号	内容	说明和要求
1	采购人	采购人：西安曲江新区事业资产管理中心 地址：西安雁塔区杜陵邑南路 6 号 联系人：高工 联系方式： 029-68660124
2	采购代理机构	采购代理机构：华夏城投项目管理有限公司 地址：西安经济技术开发区凤城七路长和国际 D 座 26 层 联系人：房文刚 电话：15991435889
3	项目名称	曲江新区 2025 年度大唐不夜城街区照明设施维护维修项目
4	项目编号	2025-HXCT-122
5	服务期	合同签订之日起一年
6	是否预留份额 专门面向中小企业采购	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
7	预算金额	6230000.00 元
	最高限价	6229376.08 元
8	是否接受联合体	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
9	是否允许进口产品	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
10	是否允许大中企业 向小微企业分包	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
11	监督单位	同级人民政府财政部门
12	投标保证金	免交
13	履约保证金	无
14	投标文件份数	投标人无需提供； 中标人在领取中标通知书时提供一正一副。
15	投标人资格要求	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提供 下列材料： 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：法人、其他组织须提供合法有效的营业执 照(或事业单位法人证书) 等证明资料，自然人须提供身份

	<p>证明；</p> <p>2、财务状况报告：提供具有经审计资质单位出具的 2024 年度的财务审计报告（审计报告“二维码”赋码查验功能），或其开标前六个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明。（以上两种形式的资料提供任何一种即可）；</p> <p>3、社会保障资金缴纳证明：提交投标文件截止时间前六个月内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，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（须赋可查询的验证编号或验证二维码且开标日期在验证有效期内）；</p> <p>4、税收缴纳证明：提交投标文件截止时间前六个月内至少一个月的纳税证明或完税证明（增值税、营业税、企业所得税至少提供一种），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，依法免税的投标人，应提供相应证明文件；</p> <p>5、履行合同承诺函：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；</p> <p>6、无重大违法记录声明：参加本次政府采购活动前 3 年内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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明；</p> <p>7、本项目不专门面向中小企业采购；</p> <p>8、提供法定代表人授权委托书和被授权人的有效身份证件（法人参与投标时须提供身份证明），以及法定代表人（法人参与投标时提供）或被授权人在开标日期前六个月内任意三个月的社保缴纳证明（须赋可查询的验证编号或验证二维码且开标日期在验证有效期内）。</p> <p>9、投标人应具有建设行政主管部门颁发的城市及道路照明专业承包二级及以上资质，且具备有效的安全生产许可证；</p> <p>10、拟派项目经理需具备机电工程专业二级及以上注册建造师资格或市政公用工程专业二级及以上注册建造师资格，同时具备有效的安全生产考核合格证书（建安 B 证），在本单位注册且无在建工程（以承诺书为准）并提供项目经理投标截止时间前六个月内任意一个月的社保缴纳证明。（须赋可查</p>
--	---

		询的验证编号或验证二维码且开标日期在验证有效期内); 11、投标人不得为“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 中列入失信被执行人 (页面跳转至“中国执行信息公开网” http://zxgk.court.gov.cn/shixin/) 和重大税收违法失信主体的投标人, 不得为政府采购网 (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; 12、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的投标人, 不得参加同一合同下的政府采购活动; 13、为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人, 不得再参加该采购项目的其他采购活动; 14、本项目不接受联合体投标。
16	现场踏勘和集中答疑	不组织
17	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/
18	询问和质疑	见招标公告中的“联系方式”
19	投标有效期	投标文件的递交截止之日起 90 天 (投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。有效期短于该规定期限的投标无效)。
20	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。
21	是否允许递交多个备选 投标方案	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
22	中标通知书	地址: 西安经济技术开发区凤城七路长和国际 D 座 26 层 联系人: 房文刚 电话: 15991435889
23	关于信用记录的查询和 使用	1、采购人将在资格审查阶段通过采购代理机构提供的在规定时间查询的【信用中国 (www.creditchina.gov.cn)】、【中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)】网站截图对投标文件中

		<p>的《投标人书面声明函》的信用情况进行甄别。对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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投标人，根据《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）的第二条第（三）款规定，其投标或中标资格将被取消。</p> <p>2、截至本项目开标前三年内因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚的，其投标无效，无效投标人的信用记录查询结果截图将作为项目材料的组成部分。</p> <p>3、较大数额罚款认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。</p> <p>4、投标人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，但投标人应提供相关证明材料。</p> <p>5、投标人信用记录查询的时间段为“招标公告发布之日（含当日）至提交投标文件截止之日（含当日）”。信用记录查询的结果，可以纸质截图或将截图保存至电子介质的形式留存。投标人未如实填报《书面声明函》的，视为“投标人提供虚假材料谋取中标的”行为。</p> <p>6、两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体(如有)，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，应当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。</p>
24	招标代理服务费	<p>代理服务费收取标准：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）和国家发展和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）的有关规定标准按70%收取。</p> <p>招标代理服务费公布方式：代理服务费金额将在中标公告中明确，中标单位在领取中标通知书前，须向代理机构一次性支付招标代理服务费。</p>
25	代理服务费账户	代理服务费缴纳账户：

		名 称：华夏城投项目管理有限公司 账 号：129914077110901 开户行：招商银行股份有限公司西安城北支行 开户行行号：308791011127
26	项目属性及所属行业	1、本项目属性：服务类。 2、本项目采购标的所属行业为：其他未列明行业。 3、中小企业判定标准：从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。
27	CA 业务网点	陕西省数字证书认证中心股份有限公司 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 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 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
1、分支机构参与投标时，招标人名称中应提供自身的资格要求证明文件。分支机构与总公司不得同时参与本项目的投标。 2、投标文件中凡是要求投标人投标文件中需要法定代表人签字盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。 3、评审时因投标人提供的招标人名称中证明材料不清晰导致无法辨认的，或隐瞒相关不良信息的，造成不利于投标人的情况其后果由投标人自行负责。		

(投标人须知)

一、有关定义

1. 采购人：西安曲江新区事业资产管理中心。
2. 投标人：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：西安曲江新区财政局。
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、投标人注意事项

(一) 投标人投标流程

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，投标人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投标人账户进行绑定。
3. 下载电子招标文件：投标人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，投标人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，投标人无需到达开标现场，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。

6. 现场参加开标大会：开标当日，投标人法定代表人或其授权代表需到达开标现场。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）在开标室专用解密机上对电子投标文件进行解密。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，投标人请勿擅自离席，否则由此造成的不利后果，由投标人自行承担。

8. 中标人注册：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，应由中标人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

投标人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 个工作日内对投标人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、投标人资格条件、评审要素及分值一览表）的询问请向采购人提出。

2. 质疑

(1) 投标人认为采购文件、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) 投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖单位公章，公章不得以合同章或其他印章代替。投标人委托代理人提出质疑的，应当同时提交投标人签署的授权委托书。

(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投标人。

(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投标人；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投标人；

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，应当提交投标人签署的授权委托书）；

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) 质疑投标人对采购人、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）相关规定向西安曲江新区财政局提出投诉。

(2) 投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。投标人提出投诉时，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. 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，投标人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

（1）交纳履约保证金

招标文件要求投标人提交履约保证金的，投标人可通过支票、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，投标人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，投标人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 保函申请人须与投标人名称一致。若投标人为联合体形式，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，中标投标人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. 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企業组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企業；联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予2%-3%（工程项目为1%~2%）的扣除，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，两个以上投标人可以组成一个联合体，以一个投标人的身份参与投标；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投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

4. 投标人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投标人特定条件的，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投标人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投标人确定资质等级。

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 招标文件要求投标人交纳保证金的，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 招标文件要求投标人提供履约人员和设备情况的，联合体各方均应提供，以说明其作为独立投标人所具有的能有效执行合同的能力和资源。

⑦ 招标文件要求投标人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 投标文件中需要投标人盖章之处，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投标人共同提出。

- (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投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动的；
 - ④ 资格前审后联合体增减、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%~20%（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，投标人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，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>

(六) 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，各投标人应派出技术、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。

投标人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投标人，由此带来的不利后果由该投标人自行承担。

(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，投标人必须确保委托人、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投标人承担。

2. 由采购人向投标人提供的用户需求书、图纸、样品、模型、模件和所有资料，投标人获得后，应对其保密。除非采购人同意，投标人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，投标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/>）对投标人的信用情况进行甄别。

2. 对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、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投标人，将拒绝其参与政府采购活动。

3. 投标人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，但投标人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) 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. 投标人的投标费用自理。

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1章 招标公告

第2章 投标人须知

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

投标人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，投标人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，提醒投标人下载答疑文件(*.SXSCF，即更新后的电子招标文件)。投标人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. 请各投标人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，因投标人未及时

关注所造成的一切后果由投标人自行承担：

- (1) 【陕西省政府采购网】(<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

投标人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

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

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

2. 投标人应严格按照《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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

5. 因投标人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，均由投标人自己负责。

(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，投标人应随时留意“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，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。

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；需要加盖投标人公章的地方，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. 投标人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. 投标人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投标人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，则表明不同投标人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人串通投标，其投标无效。

若“文件创建标识码”一致，则表示不同投标人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投标人在线参与开标的一种组织形式。投标人无需抵达开标现场，即可在线实现开标、解密、澄清等操作。

1. 投标人登录：开标前，请各投标人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：投标人在收到主持人“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，投标人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”系统将自动展示投标人名单及其投标报价。
5. 开标结束：进入评审环节。投标人请保持在线，评审期间评标委员会可能会要求投标人做相应的澄清。因投标人擅自离席造成的不利后果，由投标人自行承担。

“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投标人操作手册》。

链接地址：

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

（一）“见面开标”基本流程

本项目电子投标文件可以在线提交，但开标当日投标人法定代表人或其授权代表仍需到达开标现场。基本流程如下：

1. 投标人签到：采购代理机构将严格按照招标文件规定的时间和地点组织开标，投标人可派法定代表人或被授权人参加，并签名报到。
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：投标人在收到主持人“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）”在现场“专用解密机”上完成投标文件解密。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，投标人应在规定的解密时限内完成解密。
4. 唱标：对于公开招标项目，系统将自动展示投标人名单及其投标报价。
5. 开标结束：进入评审环节。投标人请在开标区等待，评审期间评标委员会可能会要求投标人做相应的澄清。因投标人擅自离席造成的不利后果，由投标人自行承担。

（二）开标环节投标文件视为无效的情形

1. 投标人放弃或拒绝对电子投标文件进行解密的；
2. 因投标人自身原因，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，对投标文件中的投标人资格证明文件进行审查，并对投标人信用记录进行核查。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。

投标人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。投标人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投标人自行承担。

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投标人，资格审查小组应当场告知其未通过的原因。

合格投标人不足 3 家的，不得评标。

【资格性审查表】

序号	资格项	审查内容
一	基本资格条件	
1	有效的主体资格证明	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：法人、其他组织须提供合法有效的营业执照(或事业单位法人证书)等证明资料，自然人须提供身份证明；
2	财务状况报告 (任选其一)	1. 财务状况报告：提供具有经审计资质单位出具的 2024 年度的财务审计报告（审计报告“二维码”赋码查验功能）； 2. 开标前六个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明。（以上两种形式的资料提供任何一种即可）。
3	社保资金缴纳证明	社会保障资金缴纳证明：提交投标文件截止时间前六个月内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，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（须赋可查询的验证编号或验证二维码且开标日期在验证有效期内）；
4	税收缴纳证明	税收缴纳证明：提交投标文件截止时间前六个月内至少一个月的纳税证明或完税证明（增值税、营业税、企业所得税至少提供一种），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，依法免税的投标人，应提供相应证明文件；
5	履行合同承诺函	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；
6	无重大违法记录声明	参加本次政府采购活动前 3 年内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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明；
二	落实政府采购政策	
7	是否专门面向中小企业	本项目不专门面向中小企业采购
三	特定资格条件	

8	法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明	提供法定代表人授权委托书和被授权人的有效身份证件（法人参与投标时须提供身份证明），以及法定代表人（法人参与投标时提供）或被授权人在开标日期前六个月内任意三个月的社保缴纳证明（须赋可查询的验证编号或验证二维码且开标日期在验证有效期内）。
9	企业资质	投标人应具有建设行政主管部门颁发的城市及道路照明专业承包二级及以上资质，且具备有效的安全生产许可证；
10	项目经理	拟派项目经理需具备机电工程专业二级及以上注册建造师资格或市政公用工程专业二级及以上注册建造师资格，同时具备有效的安全生产考核合格证书（建安 B 证），在本单位注册且无在建工程（以承诺书为准）并提供项目经理投标截止时间前六个月内任意一个月的社保缴纳证明。（须赋可查询的验证编号或验证二维码且开标日期在验证有效期内）；
11	信用记录审查结果	投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网” http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）和重大税收违法失信主体的投标人，不得为政府采购网（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；
12	控股管理关系	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的投标人，不得参加同一合同下的政府采购活动；
13	其他	为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动；
14	联合体	本项目不接受联合体投标。
<p>注意事项：</p> <p>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。</p> <p>备注：以上资格证明材料需提供合格有效的证明材料，证明材料提供不全或签字盖章不符合要求的，均属于未按招标文件要求提供证明文件，不得通过资格审查。</p>		

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投标人为中标候选人。

（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

投标人资格性审查通过后，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。

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，投标人投标无效：

（1）投标文件报价出现本章第五小节“投标报价”所列需要修正情形，但投标人对修正后的报价不予确认的；

（2）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，要求投标人在评标现场合理的

时间内提供书面说明（必要时提交相关证明材料），投标人不能证明其报价合理性的。

4. 推荐中标候选人

（1）采用综合评分法，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投标人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）投标人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，包括投标无效投标人名单及原因；
- （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投标人；
- （6）其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人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。

【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（主要负责人）委托授权书\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) 资格证明文件 (4) 投标人概况 (5) 投标人参加政府采购活动承诺书 (6) 投标方案
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) 未超出采购预算和最高限价 (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投标人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。
备注：以上要求，有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。		

【评审要素及分值一览表】

项别	评审因素	评审标准	备注
分值构成 (总分 100 分)		商务部分: 10 分 投标总报价: 10 分 技术部分: 90 分 1. 服务方案: 80 分 2. 业绩: 10 分	
商务部分	投标总报价评分标准 (10 分)	1、经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标报价。 2、满足招标文件实质性要求且最终报价最低的供应商的价格为投标基准价，其价格分为满分 10 分。 3、投标报价得分= (投标基准价/投标报价) ×10。 4、投标报价不完整的，不计入投标基准价的计算，本项得 0 分。	
技术部分	总体实施方案 (15 分)	<p>总体实施方案:</p> <p>一、评审内容</p> <p>提出针对于本项目的总体实施方案，方案内容包含但不限于①灯具、线缆更换、安装方案②灯具、线缆、配电柜维护、维修方案③日常巡查、排查工作方案。</p> <p>二、评审依据</p> <p>每一项内容描述详细，切实可行符合项目实际内容得 5.0 分，①~③项合计得 15 分。内容①~③项任意一项缺项扣 5.0 分，扣完为止；内容①~③项里有一项内容缺陷（缺陷是指：内容不详细具体、条理不清晰、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、出现常识性错误、不可能实现的夸大情形、存在不适用项目实际情况的情形等）扣 0.5 分，扣完为止。</p>	
	项目实施进度计划控制措施 (15 分)	<p>项目实施进度计划控制措施:</p> <p>一、评审内容</p> <p>提出针对于本项目的项目实施进度计划控制措施，内容包含：①灯具、线缆更换时限及进度保障措施②灯具、线缆、配电柜维修时限及进度保障措施③日常巡查、排查工作进度控制措施</p>	

	<p>二、评审依据</p> <p>每一项内容描述详细，切实可行符合项目实际内容得 5.0 分，①~③项合计得 15 分。内容①~③项任意一项缺项扣 5.0 分，扣完为止；内容①~③项里有一项内容缺陷（缺陷是指：内容不详细具体、条理不清晰、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、出现常识性错误、不可能实现的夸大情形、存在不适用项目实际情况的情形等）扣 0.5 分，扣完为止。</p>	
应急（突发）事件的处置措施（12 分）	<p>应急（突发）事件的处置措施：</p> <p>一、评审内容</p> <p>提供针对本项目的应急（突发）事件的处置措施，内容包含：①突发事件、事故处理、治安应急的预案②重大活动、节假日应急预案③消防应急预案。</p> <p>二、评审依据</p> <p>每一项内容描述详细，切实可行符合项目实际内容得 4.0 分，①~③项合计得 12 分。内容①~③项任意一项缺项扣 4.0 分，扣完为止；内容①~③项里有一项内容缺陷（缺陷是指：内容不详细具体、条理不清晰、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、出现常识性错误、不可能实现的夸大情形、存在不适用项目实际情况的情形等）扣 0.5 分，扣完为止。</p>	
人员配置方案（16 分）	<p>人员配置方案：</p> <p>一、评审内容</p> <p>根据供应商针对本项目的投入人员配置情况，包括但不限于：①维护、维修人员配置；②巡查、排查人员配置；③安装、更换人员配置；④重大活动、节假日增设人员配置。</p> <p>注：拟配置人员中，至少须配置电工作业人员 2 名，高处作业人员 1 名，并提供配置人员的作业证书。</p> <p>二、评审依据</p> <p>每一项拟投入的人员配置职责明确、分工清晰合理，团队架构完整，责任清晰、符合本项目采购需求，并提供相关人员的作业证书及其他证明材料的得 4.0 分；①~④项合计得 16 分。内容①~④项任意一项缺</p>	

	<p>项扣 4.0 分，扣完为止；内容①~④项里有一项内容缺陷（缺陷是指：内容不详细具体、条理不清晰、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、出现常识性错误、不可能实现的夸大情形、存在不适用项目实际情况的情形等）扣 0.5 分，扣完为止。</p>	
<p>服务保障 措施 (12 分)</p>	<p>服务保障措施：</p> <p>一、评审内容</p> <p>提出针对于本项目的服务保障措施，内容包括：①服务人员与采购人工作配合的保障措施；②保证区域内电力及亮化的正常运行的保障措施；③服务质量的保障措施；④设施、设备管理、维护有具体的保障措施。</p> <p>二、评审依据</p> <p>每一项保障措施合理清晰、切实可行，符合项目实际需求得 3.0 分，①~④项合计得 12 分。内容①~④项任意一项缺项扣 3.0 分，扣完为止；内容①~④项里有一项内容缺陷（缺陷是指：内容不详细具体、条理不清晰、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、出现常识性错误、不可能实现的夸大情形、存在不适用项目实际情况的情形等）扣 0.5 分，扣完为止。</p>	
<p>专业机械 设备配置 (6 分)</p>	<p>专业机械设备配置：</p> <p>一、评审内容</p> <p>根据供应商针对本项目提供的专业机械设备配置，包含：①维护、维修机械设备配置；②日常排查机械设备配置；③安装、更换机械设备配置。</p> <p>注：专业机械设备配置中至少须配置高空作业车 1 辆，并提供购买证明或租赁证明或其他相关证明材料。</p> <p>二、评审依据</p> <p>每一项设备配置合理、描述详细，切实可行，符合项目实际内容得 2 分，①~③项合计得 6 分。内容①~③项任意一项缺项扣 2 分，扣完为止；内容①~③项里有一项内容缺陷（缺陷是指：内容不详细具体、条理不清晰、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、出现常识性错误、不可能实现的夸大情形、存在不适用项目实际情况的情形等）扣 0.5 分，扣完为</p>	

		止。	
	定期回访服务(4分)	<p>定期回访服务:</p> <p>二、评审内容</p> <p>根据供应商针对本项目提供的定期回访服务,包含:</p> <p>①反馈机制建立; ②巡查、排查工作台账建立。</p> <p>二、评审依据</p> <p>每一项内容设置合理、描述详细,切实可行,符合项目实际内容得2分,①~②项合计得4分。内容①~②项任意一项缺项扣2分,扣完为止;内容①~②项里有一项内容缺陷(缺陷是指:内容不详细具体、条理不清晰、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、出现常识性错误、不可能实现的夸大情形、存在不适用项目实际情况的情形等)扣0.5分,扣完为止。</p>	
业绩	业绩(10分)	<p>业绩:</p> <p>提供2022年1月1日(<u>以合同签订时间或服务时间起始时间为准</u>)类似项目业绩证明文件(供应商需提供有效的合同关键页复印件,至少应包含合同首页、合同金额所在页、签字盖章,并加盖公章)。评审时以投标文件中的扫描件加盖公章为计分依据,每出具一份业绩证明文件得2分,满分10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、对提供小型和微型企业承接的服务的报价给予<u>10%</u>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折扣。</p>	

(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）视同投标人串通投标的情形，其投标无效：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
4. 不同投标人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投标人确定之日起 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投标人发出中标通知书，中标投标人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，投标人可登录【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 30 日内，采购人与中标投标人应按招标文件和中标投标人投标文件的约定，签订书面合同。

2. 中标投标人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投标人，也可以重新开展政府采购活动。

3. 采购人不得向中标投标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标投标人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投标人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) 投标人的报价均超过了最高限价和采购预算，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，当出现有效投标人不足 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 采购需求及服务要求

一、项目概况及采购范围

大唐不夜城街区照明设施维护维修，实施内容主要包括更换街区灯具、楼宇灯具、线缆、元器件等，日常巡查、排查、维修等。

具体范围为楼宇泛光照明主要包括：慈恩镇建筑群、大雁塔北广场区域建筑群(四栋商建)、A 地块建筑群、威斯汀、曲江正堂、银泰 A 区及 B 区、壹洋洋堂、新乐汇、欧凯罗酒店、言几又、太平洋影城、西安音乐厅、西安美术馆、陕西大剧院、大唐博相府、曲江海港城、温德姆酒店及公寓、佛教协会、锦圣邸、龙湖盛景围墙、阳光城围墙、大慈恩寺塔体及围墙、通善坊南北区、恒丰银行、西安新艺术中心(文宝斋)及源浩华藏博物馆、半山书屋、大剧院停车楼(变电站外侧灯具)等楼宇安装的各类灯具、公共照明专用二级配电柜进线及下端设备(不含一级动力柜及柜内其他元器件、其他支路)。

街区地面亮化及照明设施主要包括：草坪地埋射灯、泥插灯、扇形灯(不含电脑激光 简灯)、投光灯、树木染色灯、公共照明专用二级配电柜进线及下端设备(不含一级动力柜及柜内其他元器件、其他支路)等。

各类电子屏幕：开元广场八根柱子显示屏。

二、技术要求

1、总则

(1) 目标

照明显亮化设施应完好，供电线路应安全稳定，变配电设施应正常运行；照明显亮化设施应 根据所在地经纬度、拳节、气候、节假日、旅游需求等因素合理设置启闭时间，并应依据天气变化情况适时进行调整。

(2) 城市照明主要指标

城市照明设施完好率	100%
城市照明设施亮灯率	>99%

2、管理要求

2.1 照明维护

(1) 应保证楼宇泛光及街区照明显亮化灯具等设施完好、供电线路安

全稳定运行、配电设施正常运行。

照明显亮化设施应符合安全、隐蔽和便于维护的原则，与环境景观融为一体，避免或减小对白天环境景观的影响，避免杂散光对行人和周边环境的影响。线缆的布放应符合安全、隐蔽的原则，尽可能隐藏于建筑物外立面结构或预设线廊中。

照明显亮化设施维护日常巡视检查、问题整改及时，满足附表 1 要求；重大活动、节假日等特殊时段按照主管部门要求落实巡视检查及维护管理职责。

(2) 照明效果

无明显光衰、亮灯率达到 99%，无大面积灭灯和闪烁。

照明显亮度适度、色彩协调，照明设施、设备和图案、灯光无缺破损。

照明应内容合法、健康，图案和造型美观、新颖、清晰；规格比例要与建(构)筑物及周边环境相协调，灯光的强度、颜色、造型不得与受管制的或特殊用途的灯光相似。照明设施应完整、功能良好和容貌整洁。

2.2 供电线路

电缆型号符合设计要求，排列整齐，无机械损伤，标志牌齐全、正确、清晰；

电缆接头、绕包绝缘应符合规定；

电缆开关、熔丝额定电流应为电缆负载电流的 2.5 倍，严禁用铜丝代替，下级熔丝小于上级熔丝；

保护管的连接部位防水处理应符合规定；

维修和检查记录应完整、齐全。

2.3 配电设施

配电设施内设备、器材应符合规定，无机械损伤；

在明显位置设置安全警告标志牌，配电柜内各供电回路设施标识标牌；箱体密封性良好，无渗漏水现象；

配电柜接线正确、整齐，安全距离和导线截面符合设计规定；

配电柜的固定集结地可靠，漆层完好，清洁整齐；

内部所装电器元件应齐全完好，绝缘合格，安装位置正确、牢固。

3. 在养护维修期间中标人所使用的灯具零部件品牌应为原安装的品牌，

或者使用与原安装品牌同档次的产品。

4. 拟投入的车辆和工器具要求：应配备合同履行过程中应该用到的专业设备。相应的施工设备如车辆、高压验电器、无人机、绝缘摇表、电缆故障测试仪、接地电阻测试仪、大功率热风枪、绝缘电阻测试仪、多功能网线寻线仪器等。

注：专业机械设备配置中至少须配置高空作业车1辆，并提供购买证明或租赁证明或其他相关证明材料。

具体配置方案由投标人自行在投标文件内详细说明。

5. 作业要求及标准

序号	维修内容	维修作业要求	破损需维护维修标准
1	配电柜	配电箱外观无污损，内部元器件动作灵敏，保护措施齐全，固定牢靠，内部整洁。	配电箱外观无污损锈蚀
			配电箱内元器件动作灵敏或运行正常，各供电回来标准清晰
			配电箱接地无断裂缺失，导致接地电阻值满足原设计和规范要求
			配电箱基础牢固
			配电箱内线路整齐，巡检记录齐全，无杂物
2	光源及灯具	无明显光衰、亮灯率达到99%，无大面积灭灯和闪烁，无掉落风险。	无灯具损坏，灭灯率低于1%
			灯具外观无污损
			灯具投射角度合理，无歪斜
			灯具固定牢靠，无坠落风险
3	线路	1. 线路整齐，保护规范，无私自接线、盗电现象； 2. 配电箱至灯具线路应保护规范，无私接线、漏电现象。	线路无私拉乱接现象
			线路无挖断或其他故障

6. 考核与评价

(1) 考核方式

考核打分表实行打分制，总分值为 100 分。见附表一

(2) 考核内容

考核内容包括项目部管理情况、巡查及设施维护情况、内业资料情况、工作落实情况及投诉处理情况。

(3) 考核评价管理办法

具体打分细则详见附件，考核打分 90 分以上足额计算当期申请费用，未达到 90 分，每降低 1% (以 90 分为最低基础分数线) 扣减当期费用的 1%，当期费用扣减至当期全额的 50% 时，停止扣减，以 50% 作为基准费用支付。

备注：

原则上执行以下巡查频次，具体以采购人要求为准。

1. 周一至周四：白班 1 次，晚班 2 次。

2. 周五-周日：白班 2 次，晚班 2 次。

3. 五一 (5 天), 十一 (7 天), 春节 (15 天)：白天 2 次，晚班 3 次。

巡查过程中发现问题，应立即上报甲方及监理，并经同意及时处理相关问题，若巡查发现问题不上报或未发现但经甲方及监理通报后不及时维修，对问题置之不理，被甲方或监理通报批评，从应处理之日起至实际处理之日，巡查费用不再计取，且在月度考核中扣 10 分。

若出现工程量谎报瞒报情况，第 1 次扣除当月工程款的 10% 作为违约处罚并通报；第 2 次扣除当月工程款的 50% 作为违约处罚并通报；第 3 次出现谎报瞒报情况，甲方有权解除合同，并保留追责权力。

三、商务要求

1. 服务期：合同签订之日起一年

2. 服务地点：大唐不夜城街区

3. 质量标准：合格

4. 人员配置要求：拟配置人员中，至少须配置电工作业人员 2 名，高处作业人员 1 名，配置人员需具有应急管理部或行政主管部门颁发的有效期内的作业证书。

5. 验收标准：符合国家及行业标准。

附表一：曲江新区城市照明显亮化维护维修考核评价表

检查类别	检查 内 容	分值	得分	
管理制度	巡查管理制度、维护管理制度	3		
	安全生产及消防安全管理制度：主要包括安全生产领导组织机构、安全生产责任制、安全检查和隐患排查治理制度、安全生产培训制度、生产安全事故管理制度	4		
	安全生产、消防安全、应对异常天气、突发事件等应急预案	3		
	巡查维护年度工作计划或工作要点	2		
	安全生产年度工作计划或工作要点	2		
	巡查记录台账(闭环检查)	3		
	维护维修工作台账	2		
	每月开展一次全覆盖安全检查，做好检查台账及整改复查记录	4		
	班前安全交底记录	2		
	市民投诉舆情处置台账	2		
	建立安全教育培训制度，定期开展安全教育培训并做好记录	3		
作业现场	维护作业安全	个人防护用品齐全，高空作业时高空作业人员需佩戴安全帽和安全绳，夜间作业穿戴反光背心；不符合的每处扣 1 分	4	
		维护作业现场防护到位，设置监护人员及安全围挡，占道作业设施交通疏导员；不符合的每处扣 1 分	4	
		维护设备、维护工具符合要求，不符合的每处扣 1 分	2	
	设施完好率	灯杆检测门关闭牢固无缺失，不符合的每处扣 0.5 分	2	
		无架空线及灯杆外漏线，不符合的每处扣 0.5 分	2	
		接地线规范，不符合的每处扣 0.5 分	2	
		灯具、树饰无破损等安全隐患，不符合的每处扣 1 分	10	
	亮灯照明效果	光衰明显，色温差异大，一处扣 1 分	4	
		灯具闪，一处扣 0.5 分	5	
		景观亮化设施无大面积灭灯，不符合的每处扣 3 分	15	
	清洁率	灯杆未悬挂或张贴异物，不符合的每处扣 0.5 分	3	
		灯具干净整洁、无锈蚀、无变形，不符合的每处扣 0.5 分	3	

持证上岗	特种作业维护作业人员未持证上岗, 发现一人扣 3 分	3	
故障处置及时率	单灯不亮, 配电箱门未关闭上锁等一般故障, 24 小时内修复	4	
	一般电缆故障导致范围性灭灯故障, 24 小时内修复	4	
	系统性故障和重大故障, 应在 2 小时内到达现场, 采取临时措施亮灯, 同步开展连续抢修	3	
以上分值合计		100	
<p>扣分项:</p> <p>1. 巡查发现问题不上报或未发现但经甲方及监理通知后不及时维修在月度考核总分中一次扣 10 分。</p> <p>2. 若出现工程量谎报瞒报情况, 第 1 次扣除当月工程款的 10%作为违约处罚并通报; 第 2 次扣除当月工程款的 50%作为违约处罚并通报; 第 3 次出现谎报瞒报情况, 甲方有权解除合同, 并保留追责权力。</p>			
本月扣分合计: _____ 分			
最终得分: _____ 分			
考核人签字:			
被考核单位签字:			

四、维修清单

曲江新区 2025 年度大唐不夜城街区照明设施维护维修项目

清单及限价

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	数量	全费用综合单价 (元)	合 价 (元)
一、更换街区灯具						
1	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格：定制红光洗墙灯 AC220V 12W/0.3M [工作内容] 1. 更换	套	100	490.97	49097
2	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格：定制红光洗墙灯 AC220V 18W/0.5M [工作内容] 1. 更换	套	10	540.51	5405.1
3	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格：定制红光洗墙灯 AC220V 36W/M [工作内容] 1. 更换	套	10	602.16	6021.6
4	景观照明灯带	[项目特征] 1. 型号规格：柔性线性带 12W/M [工作内容] 1. 更换	套	10	212.94	2129.4
5	景观照明灯带	[项目特征] 1. 型号规格：线性溶光灯 10W/0.8M [工作内容] 1. 更换	套	10	468.89	4688.9

6	景观照明灯带	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 线性溶光灯 6W/0.5M</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	365.4	3654
7	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 更换 草坪、地埋射灯 18W4000K</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	130	363.85	47300.5
8	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 水下洗墙灯 36W (湖蓝色)</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	246.49	2464.9
9	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 结构洗墙灯 36W 4000K</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	344.48	3444.8
10	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 涌泉灯 24W 七彩</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	512.62	5126.2
11	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 投光灯 50W 65° 夹角</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	55	696.77	38322.35

12	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 投光灯 50W 5° 夹角</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	696.77	6967.7
13	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 水下投光灯 24W 七彩</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	449.07	4490.7
14	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 四季投影灯 600W</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	1	5451.41	5451.41
15	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 激光镭射灯 800W</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	1	29120.76	29120.76
16	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 侧板灯 AC220V 400W</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	1	14084.96	14084.96
17	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 结构洗墙灯 18W 3000K</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	311.46	3114.6
18	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 洗墙灯 12W (1m) 3200K</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	300.45	3004.5

19	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格:洗墙灯 12W (0.5m) 3200K</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	294.94	2949.4
20	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格:洗墙灯 36W (1m) 3000K</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	383.02	3830.2
21	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 地埋灯 9W</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	213.17	2131.7
22	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 街区路灯光源</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	30	898.05	26941.5
23	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格:《大唐不夜城》LED发光灯箱片 2700mm*1720mm*810mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	1	5792.52	5792.52
24	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED投光灯 尺寸:长度 455mm 功率:72W</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	360	924.36	332769.6

25	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 射灯 尺寸 152*H180mm 功率:12*1W</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	402.83	4028.3
26	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 电脑摇头三合一防水灯 G20HYBRID IP/浩洋 TERBLY</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	17	47764.92	812003.64
27	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 检修照明防爆灯 BLED9106(200W)</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	377.72	3777.2
28	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 七彩感应条形灯 500x500mm 512 外控</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	30	1011.62	30348.6
29	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 七彩感应条形灯 300x1000mm 512 外控</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	35	1121.71	39259.85

30	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 钢琴灯 300x1000mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	30	2156.55	64696.5
31	显示设备	<p>1. 型号规格: P8 全彩实像素显示屏 PH8 户外全彩柱屏</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	m2	10	5093.74	50937.4
32	调制解调器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 解码器 2 PROT NOTE-S (定制)</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	台	1	5438.73	5438.73
33	扩展板卡	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 接收卡 HUB75, 8 口</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	个	1	255.39	255.39
34	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 基础照明模组 3000K, M8A2321 配光</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	534.94	5349.4
35	显示设备	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 户外屏模块 P5 800W/m2</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	m2	10	4548.74	45487.4

36	显示设备	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格:全彩室外显示屏灯板模块 P4(灯板尺寸: 256x128)</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	m2	10	4548.74	45487.4
37	扩展板卡	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格:接收卡 R512</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换材料</p>	个	1	261.93	261.93
38	扩展板卡	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格:接收卡 DH418</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换材料</p>	个	1	268.47	268.47
39	长排线	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格:长排线 16P 0.6M</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换材料</p>	组	1	24.25	24.25
40	扬声器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格:播放器 A3 异步</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换材料</p>	台	10	4354.56	43545.6
41	显示设备	<p>1. 规格:户外一体机液晶屏 15.6 寸/2000 亮度/分辨率/1920x1080</p> <p>2. 灯板尺寸: 256x128</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换材料</p>	台	1	391.22	391.22
42	显示设备	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格:户外一体机液晶屏 43 寸/2000 亮度/分辨率/1920x1080</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换材料</p>	台	1	2564.69	2564.69

43	显示设备	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格:户外一体机液晶屏 46 寸/2000 亮度/分辨率/1920x1080</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换材料</p>	台	1	6130.14	6130.14
44	视频控制设备	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格:视频拼接器 KS9000, 支持 8 路或以上高清输出, 4 路以上高清输入支持 WIFI 软操控</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换材料</p>	台	1	42240.03	42240.03
45	控制器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格:控制器 MR-502T</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换材料</p>	台	20	5577.89	111557.8
46	控制器	<p>1. 规格:控制器 DMX512 8 端口 非标定制 主分控一体 BTS 和 GPS</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换材料</p>	台	15	1762.89	26443.35
47	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格:E10A 全彩点光源 4 颗 RGB, 1W, 24V</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换材料</p>	套	550	237.7	130735
48	控制器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格:LED 主控 SH-VX4U</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换材料</p>	台	10	5795.89	57958.9

49	控制器	[项目特征] 1. 规格:LED 分控 SH-CP02 [工作内容] 1. 更换材料	台	10	1065.29	10652.9
50	亚克力板	[项目特征] 1. 规格:亚克力板厚 5mmx40cmx40cm UV 打印 [工作内容] 1. 更换材料	套	10	19.22	192.2
51	微型电机	[项目特征] 1. 规格:驱动电机 300W 220V [工作内容] 1. 更换材料	台	1	23754.28	23754.28
52	电容器	[项目特征] 1. 规格:通电装置 集电环 [工作内容] 1. 更换材料	台	1	27162.99	27162.99
53	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格:街区楼体灯笼 (光源) 40W [工作内容] 1. 更换	套	850	267.42	227307
54	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格:街区树木灯笼 (玉米灯) D600mm/D800mm36w [工作内容] 1. 更换	套	120	655.5	78660

55	景观照明 灯带	[项目特征] 1. 型号规格: 灯带 DC24V 11W/M [工作内容] 1. 更换	m	550	355.2	195360
56	景观照明 灯	[项目特征] 1. 型号规格: 街区点光源 4W-RGB-120 [工作内容] 1. 更换	套	1100	277.33	305063
57	景观照明 灯	[项目特征] 1. 型号规格: 街区染色灯 108W RGB [工作内容] 1. 更换	套	60	872.92	52375.2
58	景观照明 灯	[项目特征] 1. 型号规格: 北广场灯笼 (含光源) D400mm 15w [工作内容] 1. 更换	套	30	236.38	7091.4
59	景观照明 灯带	[项目特征] 1. 型号规格: 东西步行街 雪花串灯 10w [工作内容] 1. 更换	套	20	326.39	6527.8
60	景观照明 灯	[项目特征] 1. 型号规格: 东西步行街 诗词串 35W [工作内容] 1. 更换	套	20	170.53	3410.6
61	景观照明 灯	[项目特征] 1. 型号规格: 东西步行街 诗词串 25W [工作内容] 1. 更换	套	20	158.42	3168.4

62	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 天幕 LED 9W</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	419	141.91	59460.29
63	显示设备	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格: 四馆显示屏 5V60A 电源 8 个显示屏</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换材料</p>	m2	2	5093.74	10187.48
64	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 雁南一路及慈恩路灯笼光源 15W LED</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	20	236.38	4727.6
二、更换楼宇灯具						
65	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 线性灯 AC220V 4W/0.3M</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	120	249.27	29912.4
66	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 4.3W/0.3M</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	20	252.57	5051.4
67	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 线性灯 AC220V 6W/0.3M</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	20	254.78	5095.6

68	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 线性灯 AC220V 6W/0.5M</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	260.28	2602.8
69	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 7.2W/0.5M</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	271.29	2712.9
70	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 8W/0.3M</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	274.59	2745.9
71	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 线性灯 AC220V 9W/0.5M</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	282.3	2823
72	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 9W/M</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	295.51	2955.1
73	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 12W/M</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	309.82	3098.2
74	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 线性灯 AC220V 12W/0.5M</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	306.52	3065.2

75	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 12W/0.3M RGB</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	301.01	3010.1
76	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 14W/0.3M</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	307.62	3076.2
77	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 线性灯 AC220V 18W/M</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	315.33	3153.3
78	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 18W/0.5M RGB</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	310.92	3109.2
79	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 线性灯 DC220V 22W/0.3M</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	331.84	3318.4
80	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 线性灯 DC220V 24W/M</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	386.88	3868.8
81	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 线性灯 DC220V 24W/0.5M</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	353.86	3538.6

82	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 36W/M</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	563.03	5630.3
83	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 线性灯 DC220V 36W/0.5M</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	485.97	4859.7
84	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 36W/0.3M RGB</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	408.9	4089
85	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 线性灯 DC220V 48W/M</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	463.95	4639.5
86	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 54W/0.3M RGB</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	618.07	6180.7
87	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 60W/0.5M RGB</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	651.1	6511
88	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 线性灯 DC220V 72W/M</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	728.16	7281.6

89	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 90W/0.5M RGB [工作内容] 1. 更换	套	10	816.24	8162.4
90	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 120W/M RGB [工作内容] 1. 更换	套	10	992.38	9923.8
91	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 180W/M RGB [工作内容] 1. 更换	套	10	1256.6	12566
92	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 抱树灯 12W [工作内容] 1. 更换	套	10	432.02	4320.2
93	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 壁灯 4.5W [工作内容] 1. 更换	套	10	278.46	2784.6
94	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 壁灯 3W [工作内容] 1. 更换	套	10	272.96	2729.6
95	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 壁灯 6W [工作内容] 1. 更换	套	10	281.77	2817.7

96	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 壁灯 9W [工作内容] 1. 更换	套	10	316.99	3169.9
97	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 双头壁灯 9W [工作内容] 1. 更换	套	10	350.02	3500.2
98	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 壁灯 12W [工作内容] 1. 更换	套	10	394.06	3940.6
99	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 壁灯 36W [工作内容] 1. 更换	套	10	548.18	5481.8
100	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 壁灯 18W [工作内容] 1. 更换	套	10	394.06	3940.6
101	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 壁灯 24W [工作内容] 1. 更换	套	10	432.59	4325.9
102	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 地埋灯 36W [工作内容] 1. 更换	套	10	430.05	4300.5

103	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 地埋灯 1W [工作内容] 1. 更换	套	10	160.33	1603.3
104	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 地埋灯 24W [工作内容] 1. 更换	套	10	397.02	3970.2
105	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 地埋灯 18W [工作内容] 1. 更换	套	10	375	3750
106	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 地埋灯 60W [工作内容] 1. 更换	套	10	622.71	6227.1
107	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 帘灯 36W 线性灯 DC24V 180W/M RGB [工作内容] 1. 更换	套	10	530	5300
108	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 泥插灯 36W [工作内容] 1. 更换	套	10	272.48	2724.8
109	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 筒灯 24W [工作内容] 1. 更换	套	10	380.3	3803

110	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 投光灯 3W</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	402.3	4023
111	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 投光灯 6W</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	408.9	4089
112	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 投光灯 12W</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	80	446.33	35706.4
113	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 投光灯 18W</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	460.64	4606.4
114	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 投光灯 36W</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	501.38	5013.8
115	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 投光灯 48W</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	721.56	7215.6
116	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 投光灯 70W</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	70	815.13	57059.1

117	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 投光灯 100W</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	20	881.19	17623.8
118	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 投光灯 108W RGB</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	1178.43	11784.3
119	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 投光灯 200W</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	1387.6	13876
120	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 投光灯 240W RGB</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	1448.15	14481.5
121	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 投光灯 300W</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	20	1508.7	30174
122	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 线性地埋灯 18W</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	375	3750
123	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: LED 投光灯 9W</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	10	425.42	4254.2

124	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 投光灯 24W [工作内容] 1. 更换	套	50	472.75	23637.5
125	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: 瓦楞灯 6W [工作内容] 1. 更换	套	10	365.41	3654.1
126	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: 瓦楞灯 9W [工作内容] 1. 更换	套	10	383.03	3830.3
127	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: 瓦楞灯 12W [工作内容] 1. 更换	套	10	386.33	3863.3
128	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: 瓦楞灯 18W [工作内容] 1. 更换	套	10	497.52	4975.2
129	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: 瓦楞灯 24W [工作内容] 1. 更换	套	10	497.52	4975.2
130	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: 瓦楞灯 36W [工作内容] 1. 更换	套	100	656.05	65605
三	更换线缆、桥架、元器件					

131	电缆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 电缆 YJV-4*70+1*35</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	m	50	304.68	15234
132	电缆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 电缆 YJV-4*25+1*16</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	m	50	124.82	6241
133	电缆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 电缆 YJV-5*16</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	m	50	95.09	4754.5
134	电缆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 电缆 YJV-5*6</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	m	50	52.16	2608
135	电缆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 电缆 YJV-5*4</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	m	100	44.29	4429
136	电缆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 电缆 YJV-3*4</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	m	1100	35.32	38852
137	配线	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 电线 RVV-2*2.5</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	m	60	18.69	1121.4

138	配线	[项目特征] 1. 型号规格: 网线 [工作内容] 1. 更换	m	500	14.89	7445
139	限位开关	[项目特征] 1. 型号规格: 断路器 iC65N 2P C16-32A Vigi30mA [工作内容] 1. 更换	个	5	433.56	2167.8
140	限位开关	[项目特征] 1. 型号规格: 更换 断路器 iC65N-4P-C16-32A Vigi30mA Vigi30mA [工作内容] 1. 更换	个	5	601.42	3007.1
141	接触器	[项目特征] 1. 型号规格: 更换 接触器 LC1-D18-32 [工作内容] 1. 更换	个	5	466.26	2331.3
142	接触器	[项目特征] 1. 型号规格: 更换 接触器 LC1-D40-50 [工作内容] 1. 更换	个	5	497.87	2489.35
143	接触器	[项目特征] 1. 型号规格: 更换 接触器 LC1D80 M7 [工作内容] 1. 更换	个	5	557.82	2789.1

144	控制器	[项目特征] 1. 型号规格: 更换 时钟控制器 CHNT KG316T [工作内容] 1. 更换	台	10	345.28	3452.8
145	限位开关	[项目特征] 1. 型号规格: 塑壳断路器 NSX160F 3P 80A [工作内容] 1. 更换	个	10	950.22	9502.2
146	限位开关	[项目特征] 1. 型号规格: 塑壳断路器 NSX160F 3P 100A [工作内容] 1. 更换	个	10	1015.62	10156.2
147	限位开关	[项目特征] 1. 型号规格: 塑壳断路器 NSX160F 3P 160A [工作内容] 1. 更换	个	10	1495.22	14952.2
148	限位开关	[项目特征] 1. 型号规格: 塑壳断路器 NSX250N MIC2.2 250 3P F [工作内容] 1. 更换	个	10	2258.22	22582.2
149	高频开关电源	[项目特征] 1. 型号规格: 开关电源 600W [工作内容] 1. 更换	台	120	1991.93	239031.6

150	高频开关电源	[项目特征] 1. 型号规格: 开关电源 350W [工作内容] 1. 更换	台	70	1675.83	117308.1
151	高频开关电源	[项目特征] 1. 型号规格: 开关电源 300W [工作内容] 1. 更换	台	10	1654.03	16540.3
152	高频开关电源	[项目特征] 1. 型号规格: 开关电源 150W [工作内容] 1. 更换	台	10	1588.63	15886.3
153	配线	[项目特征] 1. 型号规格: 电线电缆 RVV-3*4 [工作内容] 1. 更换	m	100	36.31	3631
154	配线	[项目特征] 1. 型号规格: 电线电缆 YJV-3*6 [工作内容] 1. 更换	m	100	40.82	4082
155	配管	[项目特征] 1. 型号规格: 波纹管 DN25 [工作内容] 1. 更换	m	100	92.11	9211
156	控制器	[项目特征] 1. 型号规格: 光纤收发器 备用一对 [工作内容] 1. 更换	台	12	450.99	5411.88

157	其他电器	[项目特征] 1. 型号规格: 512 信号放大器 [工作内容] 1. 更换	个	120	1060. 8	127296
158	光缆	[项目特征] 1. 型号规格: 通信光缆 6 芯单模 [工作内容] 1. 更换	m	100	9. 12	912
159	光缆	[项目特征] 1. 型号规格: 通信光缆 铠装 24 芯单模 [工作内容] 1. 更换	m	100	20. 97	2097
160	监控模块	[项目特征] 1. 型号规格: 8 路智能模块 [工作内容] 1. 更换	个	1	693. 29	693. 29
161	监控模块	[项目特征] 1. 型号规格: 4 路智能模块 [工作内容] 1. 更换	个	1	383. 41	383. 41
162	监控模块	[项目特征] 1. 型号规格: 16A 电源模块 [工作内容] 1. 更换	个	1	331. 12	331. 12
163	配管	[项目特征] 1. 型号规格: PE 管 DN32 [工作内容] 1. 更换	m	100	90. 26	9026

164	桥架槽盒安装	<p>[工作内容]</p> <p>1. 安装[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 镀锌金属电缆桥架 50*50</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p> <p>2. 接地</p>	m	100	102.46	10246
165	桥架槽盒安装	<p>[工作内容]</p> <p>1. 安装[项目特征]</p> <p>1. 型号规格: 镀锌金属电缆桥架 100*50</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p> <p>2. 接地</p>	m	100	109.03	10903
四、巡查、排查						
166	常规巡查	<p>[工作内容]</p> <p>1. 白班 9:00-16:00: 巡查灯具、桥架外观是否存在破坏, 松动并及时维修, 1 人/次</p> <p>2. 晚班 16:00-23:00: 巡查灯具是否发光, 发光角度、色泽度是否正常, 2 人/次</p> <p>3. 发现问题立即维修</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 周一至周四: 白班 1 次, 晚班 2 次</p> <p>2. 周五-周日: 白班 2 次, 晚班 2 次</p> <p>3. 五一(5天), 十一(7天), 春节(15天): 白天 2 次, 晚班 3 次</p>	日	496	1308	648768

167	主干电缆排查	主干电缆 [工作内容] 1. 对主干电缆进行耐压试验,排查是否电缆有过热、老化、外皮脱落现象 [项目特征] 1. 二级配电箱至三级配电箱之间电缆	项	519	333.17	172915.23
168	配电箱检查	[工作内容] 1. 检查壳体是否存在损坏变形 2. 检查指示灯是否存在损坏 3. 检查配电箱元器件是否松动、老化等安全隐患 4. 检查接线端子是否完好 5. 系统调试	台	220	1587.87	349331.4
169	升降车	[项目特征] 1. 作业车作业高度 10m	台班	10	701.35	7013.5
170	吊车	[工作内容] 1. 对 25m 以上建筑立面灯具等进行检查、维修、更换 [项目特征] 1. 吊车参数: 25T	台班	10	2288.79	22887.9
171	21 米高空作业车	[工作内容] 1. 对 25m 以下建筑立面灯具等进行检查、维修、更换 (常备) [项目特征] 1. 参数: 21 米	台班	10	1618.65	16186.5

172	蜘蛛人	<p>[工作内容]</p> <p>1. 对机械无法上去的建筑立面灯具等进行检查、维修、更换</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 参数: 蜘蛛人</p>	工日	20	751.58	15031.6
五	电缆维修					
173	电缆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号: ZRYILV22-8.7/15KV 3X120mm²</p> <p>2. 敷设方式: 直埋</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 电缆更换</p>	m	1800	182.35	328230
174	电力电缆头	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称: 浇筑式电缆中间头制作安装</p> <p>2. 规格: 120mm² 以下</p> <p>3. 电压 (kV) : 10</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 制作</p> <p>2. 安装</p> <p>3. 接地</p>	个	4	1206.16	4824.64
175	电力电缆头	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称: 户外电缆终端头制作安装</p> <p>2. 规格: 120mm² 以下</p> <p>3. 电压 (kV) : 1</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 制作</p> <p>2. 安装</p> <p>3. 接地</p>	个	1	1941.32	1941.32

176	电缆试验	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:电力电缆试验 2. 电压等级 (kV) :10KV 以内</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 电气试验测试</p>	根	27	1587.87	42872.49
六	灯笼迁移					
177	拆除点光源、染色灯装饰灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:点光源、染色灯 2. 安装高度:5-8 米</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 支架制作、安装 2. 树上点光源、染色灯迁移</p>	套	2318	27.94	64764.92
178	装饰灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:灯带 2. 安装高度:5-8 米</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 支架制作、安装 2. 树上灯带迁移</p>	米	870	23.39	20349.3
179	装饰灯 (市政借用)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:灯笼 2. 规格:直径 0.3 米 3. 安装高度:5-8 米</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 支架制作、安装 2. 树上灯笼迁移</p>	套	771	90.27	69598.17
180	控制开关 (市政借用)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:开关电源 2. 高度:5-8 米</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 迁移 2. 开关电源</p>	个	16	148.11	2369.76

181	控制器 (市政借用)	[项目特征] 1. 名称、型号:LED 控制器 2. 高度:5-8 米 [工作内容] 1. 迁移 2. LED 控制器	台	8	148.68	1189.44
七	灯笼拆除					
182	装饰灯	[项目特征] 1. 名称:点光源、染色灯 2. 安装高度:5-8 米 [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 树上点光源拆除	套	693	15.53	10762.29
183	装饰灯	[项目特征] 1. 名称:灯带 2. 安装高度:5-8 米 [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 树上灯带拆	米	847	6.43	5446.21
184	装饰灯 (市政借用)	[项目特征] 1. 名称:灯笼 2. 规格:直径 0.3 米 3. 安装高度:5-8 米 [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 树上灯笼拆除	套	107	36.13	3865.91
185	控制开关 (市政借用)	[项目特征] 1. 名称:开关电源 2. 高度:5-8 米 [工作内容] 1. 拆除 2. 开关电源	个	82	66.41	5445.62

186	电缆保护管	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:PE110 保护管</p> <p>2. 敷设方式:埋地暗敷</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 保护管敷设</p>	m	78	128.35	10011.3
合 计					6229376.08	

第四章 拟签订的合同文本

甲方：西安曲江新区事业资产管理中心

乙方：

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，并结合本项目具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方协商一致订立本合同。

一、项目概况

1、项目名称：曲江新区2025年度大唐不夜城街区照明设施维护维修项目

2、项目地点：西安大唐不夜城街区

3、项目承包内容：本项目主要维护维修大唐不夜城街区楼宇、树木及地面等位置的照明显亮化亮化设施。具体维护内容包括：树饰灯、投射灯、灯带、各类装饰灯等，确保设施运行安全平稳，保障街区夜景氛围效果。

4、服务期：合同签订之日起一年

二、合同价款

1.1 本合同采用全费用综合单价(含税)包干，最终总价款以中标单价*发生工程量据实结算，当结算金额达到上限金额(中标总金额)时或服务期满时，合同自动终止。

1.2 合同服务期：____年____月____日 —____年____月____日

2、合同价款的约定

2.1、本项目的投标报价采用全费用综合单价(含税)计价方式进行报价。详见附件1全费用综合单价(含税)明细表

2.2、结算时依据管理单位负责人确认的工程量确认单据实结算，工程量确认需提供维修前后的照片。

2.3、全费用综合单价(含税)中包括的风险范围：人工、劳保统筹、材料、机械价格等一切费用的变化。以上风险乙方充分知晓并同意自主考虑，风险费用包含在附件1中，乙方承诺结算时不再做调整。

2.4、维修维护清单范围以外综合单价调整依据：根据维修当期税金调整文件、材料认质认价单、相关价格调整文件。若双方无法协商确定，

最终综合单价以甲方认定为准，乙方对此充分知晓且同意。

2.5、本项目所有材料、设备均由乙方自行采购。暂定价材料和招标时没有的主要材料，在采购前均需报甲方认质认价，结算时在投标综合单价的基础上按甲方的认质认价单进行调整，调整时仅计算材料价差、规费和税金。无法确定的，以甲方确定为准，乙方对此充分知晓且同意。

2.6、税金有政策变化的，按时调整。

2.7、工程变更、签证价款按下列方法确定：

- ①合同中已有适用于签证工程的综合单价，按相应项目合同已确认的综合单价办理结算；
- ②合同中只有类似于签证工程的综合单价，只调整相应的主材费，主材单价按投标文件主材价格计算，若投标文件中无主材单价时，按甲方认定价格进行调整，调整时仅计算材料价差和税金；
- ③合同中没有适用或类似于工程签证的综合单价，由乙方按招标文件编制上限控制价（拦标价）综合单价的原则组价，并下浮中标优惠比例确定综合单价（甲方认质认价的材料设备价不下浮）。

2.8、工程结算时依据双方签字确认的工程量确认单、材料认质认价单、签证单及其他结算资料据实结算。

三、双方权利和义务

1、甲方权利和义务

负责对项目实施、质量、签证、材料的认质认价、费用支付、结算等进行管理。甲方派驻工程师工作中的行为和指令均视为甲方具有法律效力的行为或指令。

甲方派驻的工程师姓名：_____ 职务：_____

1.1、甲方有权行使以下事宜：

- (1) 乙方违法或违反本合同将工程转包的，甲方有权解除本合同，因此造成的一切损失由乙方承担。
- (2) 在实施过程中如发现质量问题，甲方有权要求乙方限期整改，当甲方认为质量问题严重或乙方拒绝尽快采取弥补质量缺陷措施时，甲方有权终止合同更换乙方，乙方承担因终止合同更换乙方的全部责任并承担因此产生的全部费用。

(3) 实施过程中, 甲方有权要求乙方项目经理和技术负责人无特殊情况的每人每月坚守工地时间不得少于26天, 如有特殊情况需要离开工地必须向甲方请假, 获批准后方可离开工地。如不按照甲方规定执行, 甲方有权要求乙方更换项目经理。

(4) 甲方需要时, 可能对施工做出某些限制和配合要求, 乙方应积极配合;

(5) 因乙方巡查不到位、维护不及时造成第三方损失的情况, 产生的费用及相关责任由乙方承担, 乙方未按合同约定进行巡查或不按甲方或监理的要求维修, 甲方有权终止合同。

1.2、甲方应按约定完成以下工作:

(1) 现场已具备开工条件。

(2) 组织项目验收, 并按合同规定支付价款。

2、乙方权利和义务

乙方委派的项目经理姓名: _____ 职 务 : _____

乙方应按约定完成以下工作:

(1) 乙方在本合同签订后七日内向甲方代表、监理工程师提供总进度计划、总体资金使用计划、首月项目实施计划、月资金使用计划, 以后每月的20日报当月工程形象进度统计报表及下一个月的项目实施计划表。

(2) 乙方负责施工现场的防火、防盗及施工安全保卫工作, 承担由此产生的费用。乙方应严格按照相关规范组织施工, 除因甲方的行为或过失而造成的伤亡外, 乙方承担由于自身措施不力造成事故的全部责任和因此发生的全部费用。

(3) 乙方应保证施工场地达到文明工地的标准, 并积极配合创卫工作, 随时做好各项迎检工作前的清洁工作。乙方按照有关规定应采取的安全防护及治污减霾措施所需费用已包含在甲方支付的合同价款当中, 甲方无需另行支付。

(4) 已竣工工程未交付甲方之前, 乙方负责已完工程的成品保护工作, 保护期间发生损坏, 乙方负责予以修复并承担费用, 工程交付甲方后, 保护工程及费用由甲方承担。

(5) 乙方需购买公众责任险, 以承担可能发生意外中受害第三者的经济赔偿责任。

(6) 配合甲方进行工程验收并办理相关手续。

四、费用支付

1、考核打分90分以上足额计算当期申请费用，未达到90分，每降低1%（以90分为最低基础分数线）扣减当期费用的1%，当期费用扣减至当期全额的50%时，停止扣减，以50%作为基准费用支付。

2、工程进度款根据形象进度拨付，施工单位于每月20日前向建设单位、监理单位报送当月已完成合格工程量，监理工程师及建设单位审核后，按完成工作量的97%支付进度款，预留3%质保金，进度款办理时，需提供监理单位、管理单位签字确认的工程量确认单及维修照片。待质保期满后，经甲方验收无质量问题，质保金一次性返还质保金（无息）。服务费用支付乙方于每月20日前向甲方、监理单位报送当月已完成合格工程量确认单，监理工程师及甲方审核后结合当月考核情况进行核算。

3、甲方每次付款前，乙方应提供甲方认可的等额发票、完税凭证、收据等付款凭证，质保金的发票及完税凭证随结算款发票一并提供。

五、验收

工程具备验收条件后，乙方按照国家竣工有关规定，向甲方提供完整竣工资料和验收报告，乙方以书面形式通知甲方验收。如果甲方未确定验收日期，必须以书面形式通知乙方另定日期。甲方改期验收时限为接到乙方验收通知十日内。

六、质量保证

1、维修的项目保修期2年。自单项维修工作完毕并验收合格之日起算。
2、保修期内出现工程质量问題，属于保修范围内内容的项目，乙方应当在接到保修通知之日起24小时内派人修理，并保证修理完毕的工程，经验收确认达到合格标准。施工单位不在约定期限内派人保修或修理后仍不合格的，建设单位可以委托他人修理，由此产生的费用由乙方承担。

七、违约、索赔和争议

乙方违反本协议约定，不能完成本协议约定的服务内容或标准，甲方有权要求乙方限期整改。逾期未改正的，甲方有权终止服务合同，若同时给甲方造成经济损失的乙方应承担相应的赔偿责任。

违约行为包含但不限于：

(1) 乙方未按合同要求提供维修服务；

(2) 乙方不能满足技术要求及甲方要求(附件3管理目标及标准)；

(3) 考核评分连续3次或累计5次得分为60分以下；

(4) 本合同期限届满之前，乙方明确表示或者以自己的行为表明不愿或不能继续履约。对于违约行为，甲方有权解除合同，并追究违约责任。

双方当事人约定，在履行合同过程中产生争议时，请当地相关部门进行协调解决，合同争议调解不成的，依法向项目所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

(5) 在服务期间如发现乙方有谎报瞒报工程量情况达到3次及以上，甲方有权解除合同，并保留追责权力。

八、其他条款

1、各方约定合同份数：本合同正本贰份，甲方执壹份，乙方执壹份，副本捌份，甲方执伍份，乙方执叁份。正副本不一致的以正本为准。

2、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

附件1:中标全费用综合单价(含税)明细表

附件2:项目廉政合同

附件3:管理目标及标准

附件4:考核打分表

甲方(公章): 西安曲江新区事业资产管理中心

地址:

邮政编码:

法定代表人:

委托代理人:

乙方(公章):

地址:

邮政编码:

法定代表人:

委托代理人:

合同订立时间： 年 月 日

合同订立地点：西安市曲江新区

附件 1:全费用综合单价(含税)明细表

附件2:

工程项目廉政合同

为加强项目管理，预防腐败现象的发生，规范项目实施项目承包单位、发包单位及监理单位等的各项活动，防止各种谋取不正当利益的违法乱纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益并确保合同能够得到高效、严格的履行，根据项目实施和廉政建设的有关规定，西安曲江新区事业资产管理中心(以下简称甲方)与_____ (以下简称乙方)，特签订本廉政承诺书。

第一条：甲乙双方的权利和义务双方同意并声明，在业务活动中：

(一)严格、自觉的遵守和执行国家关于市场准入、项目实施、和市场活动的有关法律、法规、相关政策以及党和国家关于党风廉政建设的各项规定。严格执行经济合同文件，执行项目实施管理制度。

(二)双方的业务活动坚持公开、公正、诚信的原则(除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外)，严格、自觉按照合同办事，不得损害国家和甲乙双方的利益。

(三)认真落实党风廉政建设责任制，按照谁主管谁负责的原则，建立和健全廉政制度，经常开展廉政教育，加强对本单位工作人员职务行为的监督和管理，加强其廉政意识、守法意识和守约意识。实行重大工程廉政承诺，并认真监督查处违法违纪行为。

(四)倡导相互监督，发现对方在业务活动中违反廉政规定行为的，有及时提醒对方纠正的权利和义务。发现对方违反承诺条款的，有向其上级有关部门举报并要求告知处理结果的权利。

(五)不以损害国家、集体或第三人利益为代价获取不正当的利益。

第二条：甲方的承诺

甲方工作人员在项目实施中应遵守如下规定：

(一)不得索要或接受乙方钱物(现金、有价证券、信用卡、礼金、奖金、补贴、物品等)，不得要求乙方报销任何应由甲方或个人支付的费用。

(二)不得接受乙方安排的可能影响公务的住宿、宴请娱乐及出国(境)、旅游观光活动；不得接受乙方提供的合同规定外的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

(三)不得要求或者接受乙方为其及家庭成员在住房装修、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排及出国、出境、旅游等方面提供方便。

(四)工作人员及其配偶、子女、亲属不得从事与工程有关的材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动。

(五)不得违反规定向乙方推荐分包单位和设备、材料投标人，不得要求乙方购买合同规定外的材料和设备等。

(六)不得为获取乙方回扣或其他谋取私利而多签或多算工程量、多结工程款；不得从乙方承包的工程中收受回扣，谋取私利。

(七)不得因乙方拒绝本人的不合理要求，而故意刁难乙方。

(八)其它有关违反廉政规定的行为。

第三条：乙方的承诺

乙方应与甲方和监理保持正常的业务来往，按照有关法律、法规和工作程序开展业务工作并遵守以下规定：

(一)不得以任何理由向甲方、监理单位赠送钱物(现金、有价证券、信用卡、礼金、奖金、补贴、物品等)。

(二)不得以任何名义为甲方、监理单位报销应由甲方、监理单位或个人支付的任何费用。

(三)不准以任何理由为甲方、监理单位和其它相关单位及其工作人员提供有可能影响执行公务的宴请、健身和娱乐等活动。

(四)不得为甲方和监理单位的相关人员购置或提供合同规定外的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

(五)不准接受或暗示为甲方、监理单位和其它相关单位及其工作人员装修房屋、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游观光活动提供方便。

(六)不准利用黄、赌、毒等各种手段拉拢腐蚀甲方工作人员。

(七)其它有关违反廉政规定的行为。

第四条：责任追究

(一)甲方若违反本承诺规定，按照干部管理权限，依据《中国共产党党内纪律处分条例》、《中华人民共和国公务员法》，属于一般错误的，对其施工警示训诫；违纪违规的，给予党纪、政纪处分；涉嫌犯罪的，移交司法机

追究刑事责任。

(二) 乙方若违反本承诺规定，甲方有权要求乙方对责任人进行处理。情节严重的，限制乙方不得进入遗址保护区建设市场；在新闻媒体曝光并报乙方上级或行甲方管部门。

第五条：本承诺书由双方单位或上级主管单位的纪检、监察部门负责监督执行。

第六条：本合同作为工程施工合同的组成部分，双方签字盖章后即生效，有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格并办理完毕工程结算时止。

第七条：本合同正本贰份，甲方执壹份，乙方执壹份；副本捌份，甲方执伍份，乙方执叁份。

甲方：

乙方：

法定代表人(委托代理人)：

法定代表人(委托代理人)：

监督电话：

监督电话：

年 月 日

年 月 日

附件 3:作业要求及标准（见招标内容及要求）

附件 4:曲江新区城市照明显亮化维护维修考核评价表（见招标内容及要求）

第五章 投标文件构成及格式

曲江新区 2025 年度大唐不夜城街区照明设 施维护维修项目

投 标 文 件

(项目编号: 2025-HXCT-122)

投标人: _____ (单位名称加盖公章)

日 期: _____

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 投标人概况-----	X
第五部分 投标人参加政府采购活动承诺书-----	X
第六部分 投标方案-----	X

第一部分 投标函

〈政府采购代理机构〉：

我方收到贵单位发布的〈项目名称〉（项目编号：〈项目编号〉）招标文件，经详细研究，我方决定参加该项目的招标活动。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. 我方已悉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. 我方同意向贵单位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) 收到成交通知书后提交纸质投标文件一正两副，并按时交纳履约保证金；
(3) 遵照招标文件中的要求，完成本项目的合同责任和义务。

7. 所有关于此次招标活动的函电，请按下列方式联系：

投标 人：（投标人全称并加盖公章）

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

报价内容	A	B	C
	合计（元）	服务期	质量标准
项目名称 (项目名称)			合格
合计（大写）			

投标人：（投标人全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

注：出现下列情形的按无效投标处理

1. A 栏未按阿拉伯小写金额样式填写； B 栏未填写服务期。
2. “合计（大写）”栏未按银行大写金额样式进行填写。样式参考：壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元（圆）、角、分、零、整（正）。
3. “合计（大写）”金额与 A 栏“合计”不一致的。

注：此表中，投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。

分项报价表

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	数量	全费用综合单价 限价（元）	全费用综合单价 报价（元）	报价合计 (数量*全费用综合单价报价)
一、更换街区灯具							
1	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格：定制红光洗墙灯 AC220V 12W/0.3M [工作内容] 1. 更换	套	100	490.97		
2	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格：定制红光洗墙灯 AC220V 18W/0.5M [工作内容] 1. 更换	套	10	540.51		
3	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格：定制红光洗墙灯 AC220V 36W/M [工作内容]	套	10	602.16		

		1. 更换					
4	景观照明灯带	[项目特征] 1. 型号规格： 柔性线性带 12W/M [工作内容] 1. 更换	套	10	212.94		
5	景观照明灯带	[项目特征] 1. 型号规格： 线性溶光灯 10W/0.8M [工作内容] 1. 更换	套	10	468.89		
6	景观照明灯带	[项目特征] 1. 型号规格： 线性溶光灯 6W/0.5M [工作内容] 1. 更换	套	10	365.4		
7	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格： 更换 草坪、地埋射灯 18W4000K [工作内容] 1. 更换	套	130	363.85		
8	景观照明灯	[项目特征]	套	10	246.49		

		1. 型号规格： 水下洗墙灯 36W (湖蓝色) [工作内容] 1. 更换					
9	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格：结构洗墙灯 36W 4000K [工作内容] 1. 更换	套	10	344.48		
10	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格：涌泉灯 24W 七彩 [工作内容] 1. 更换	套	10	512.62		
11	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格：投光灯 50W 65° 夹角 [工作内容] 1. 更换	套	55	696.77		
12	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格：投光灯 50W 5° 夹角 [工作内容]	套	10	696.77		

		1. 更换					
13	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: 水下投光灯 24W 七彩 [工作内容] 1. 更换	套	10	449.07		
14	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: 四季投影灯 600W [工作内容] 1. 更换	套	1	5451.41		
15	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: 激光镭射灯 800W [工作内容] 1. 更换	套	1	29120.76		
16	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: 侧板灯 AC220V 400W [工作内容] 1. 更换	套	1	14084.96		
17	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: 结构洗墙灯 18W 3000K	套	10	311.46		

		[工作内容] 1. 更换					
18	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: 洗墙灯 12W (1m) 3200K [工作内容] 1. 更换	套	10	300.45		
19	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: 洗墙灯 12W (0.5m) 3200K [工作内容] 1. 更换	套	10	294.94		
20	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: 洗墙灯 36W (1m) 3000K [工作内容] 1. 更换	套	10	383.02		
21	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: 地埋灯 9W [工作内容] 1. 更换	套	10	213.17		
22	景观照明灯	[项目特征]	套	30	898.05		

		1. 型号规格: 街区路灯光源 [工作内容] 1. 更换					
23	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: 《大唐不夜城》LED 发光 灯箱片 2700mm*1720mm*810mm [工作内容] 1. 更换	套	1	5792.52		
24	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 投光灯 尺寸:长度 455mm 功率:72W [工作内容] 1. 更换	套	360	924.36		
25	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格:LED 射灯 尺寸 152*H180mm 功率:12*1W [工作内容] 1. 更换	套	10	402.83		

26	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格：电脑摇头三合一防水灯 G20HYBRID IP/浩洋 TERBLY [工作内容] 1. 更换	套	17	47764.92		
27	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格：检修照明防爆灯 BLED9106(200W) [工作内容] 1. 更换	套	10	377.72		
28	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格：七彩感应条形灯 500x500mm 512 外控 [工作内容] 1. 更换	套	30	1011.62		
29	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格：七彩感应条形灯 300x1000mm 512 外控 [工作内容]	套	35	1121.71		

		1. 更换					
30	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格：钢琴灯 300x1000mm [工作内容] 1. 更换	套	30	2156.55		
31	显示设备	1. 型号规格： P8 全彩实像素显示屏 PH8 户外全彩柱屏 [工作内容] 1. 更换	m ²	10	5093.74		
32	调制解调器	[项目特征] 1. 型号规格： 解码器 2 PROT NOTE-S (定制) [工作内容] 1. 更换	台	1	5438.73		
33	扩展板卡	[项目特征] 1. 型号规格： 接收卡 HUB75, 8 口 [工作内容] 1. 更换	个	1	255.39		
34	景观照明灯	[项目特征]	套	10	534.94		

		1. 型号规格: 基础照明模组 3000K, M8A2321 配光 [工作内容] 1. 更换					
35	显示设备	[项目特征] 1. 型号规格: LED 户外屏模块 P5 800W/m2 [工作内容] 1. 更换	m2	10	4548.74		
36	显示设备	[项目特征] 1. 型号规格: 全彩室外显示屏灯板模块 P4(灯板尺寸: 256x128) [工作内容] 1. 更换	m2	10	4548.74		
37	扩展板卡	[项目特征] 1. 规格: 接收卡 R512 [工作内容] 1. 更换材料	个	1	261.93		
38	扩展板卡	[项目特征]	个	1	268.47		

		1. 规格:接收卡 DH418 [工作内容] 1. 更换材料					
39	长排线	[项目特征] 1. 规格:长排线 16P 0.6M [工作内容] 1. 更换材料	组	1	24.25		
40	扬声器	[项目特征] 1. 规格:播放器 A3 异步 [工作内容] 1. 更换材料	台	10	4354.56		
41	显示设备	1. 规格:户外一体机液晶屏 15.6 寸 /2000 亮度/分辨率/1920x1080 2. 灯板尺寸: 256x128 [工作内容] 1. 更换材料	台	1	391.22		
42	显示设备	[项目特征] 1. 规格:户外一体机液晶屏 43 寸/2000 亮度/分辨率/1920x1080	台	1	2564.69		

		[工作内容] 1. 更换材料					
43	显示设备	[项目特征] 1. 规格: 户外一体机液晶屏 46 寸/2000 亮度/分辨率/1920x1080 [工作内容] 1. 更换材料	台	1	6130.14		
44	视频控制设备	[项目特征] 1. 规格: 视频拼接器 KS9000, 支持 8 路或以上高清输出, 4 路以上高清输入支持 WIFI 软操控 [工作内容] 1. 更换材料	台	1	42240.03		
45	控制器	[项目特征] 1. 规格: 控制器 MR-502T [工作内容] 1. 更换材料	台	20	5577.89		
46	控制器	1. 规格: 控制器 DMX512 8 端口 非标定制 主分控一体 BTS 和 GPS	台	15	1762.89		

		[工作内容] 1. 更换材料					
47	景观照明灯	[项目特征] 1. 规格:E10A 全彩点光源 4 颗 RGB, 1W, 24V [工作内容] 1. 更换材料	套	550	237.7		
48	控制器	[项目特征] 1. 规格:LED 主控 SH-VX4U [工作内容] 1. 更换材料	台	10	5795.89		
49	控制器	[项目特征] 1. 规格:LED 分控 SH-CP02 [工作内容] 1. 更换材料	台	10	1065.29		
50	亚克力板	[项目特征] 1. 规格:亚克力板厚 5mmx40cmx40cm UV 打印 [工作内容]	套	10	19.22		

		1. 更换材料					
51	微型电机	[项目特征] 1. 规格:驱动电机 300W 220V [工作内容] 1. 更换材料	台	1	23754.28		
52	电容器	[项目特征] 1. 规格:通电装置 集电环 [工作内容] 1. 更换材料	台	1	27162.99		
53	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: 街区楼体灯笼(光源) 40W [工作内容] 1. 更换	套	850	267.42		
54	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: 街区树木灯笼(玉米灯) D600mm/D800mm36w [工作内容] 1. 更换	套	120	655.5		

55	景观照明灯带	[项目特征] 1. 型号规格: 灯带 DC24V 11W/M [工作内容] 1. 更换	m	550	355.2		
56	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: 街区点光源 4W-RGB-120 [工作内容] 1. 更换	套	1100	277.33		
57	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: 街区染色灯 108W RGB [工作内容] 1. 更换	套	60	872.92		
58	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: 北广场灯笼 (含光源) D400mm 15w [工作内容] 1. 更换	套	30	236.38		
59	景观照明灯带	[项目特征] 1. 型号规格: 东西步行街雪花串灯 10w	套	20	326.39		

		[工作内容] 1. 更换					
60	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格：东西步行街诗词串 35W [工作内容] 1. 更换	套	20	170.53		
61	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格：东西步行街诗词串 25W [工作内容] 1. 更换	套	20	158.42		
62	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格：天幕 LED 9W [工作内容] 1. 更换	套	419	141.91		
63	显示设备	[项目特征] 1. 规格：四馆显示屏 5V60A 电源 8 个 显示屏 [工作内容] 1. 更换材料	m2	2	5093.74		

64	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格：雁南一路及慈恩路灯笼光源 15W LED</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	20	236.38		
二、更换楼宇灯具							
65	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格：LED 线性灯 AC220V 4W/0.3M</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	120	249.27		
66	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格：LED 线性灯 DC24V 4.3W/0.3M</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 更换</p>	套	20	252.57		
67	景观照明灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号规格：LED 线性灯 AC220V 6W/0.3M</p>	套	20	254.78		

		[工作内容] 1. 更换					
68	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 线性灯 AC220V 6W/0.5M [工作内容] 1. 更换	套	10	260.28		
69	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 7.2W/0.5M [工作内容] 1. 更换	套	10	271.29		
70	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 8W/0.3M [工作内容] 1. 更换	套	10	274.59		
71	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 线性灯 AC220V 9W/0.5M	套	10	282.3		

		[工作内容] 1. 更换					
72	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 9W/M [工作内容] 1. 更换	套	10	295.51		
73	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 12W/M [工作内容] 1. 更换	套	10	309.82		
74	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 线性灯 AC220V 12W/0.5M [工作内容] 1. 更换	套	10	306.52		
75	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 12W/0.3M RGB [工作内容]	套	10	301.01		

		1. 更换					
76	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 14W/0.3M [工作内容] 1. 更换	套	10	307.62		
77	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 线性灯 AC220V 18W/M [工作内容] 1. 更换	套	10	315.33		
78	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 18W/0.5M RGB [工作内容] 1. 更换	套	10	310.92		
79	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 线性灯 DC220V 22W/0.3M	套	10	331.84		

		[工作内容] 1. 更换					
80	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 线性灯 DC220V 24W/M [工作内容] 1. 更换	套	10	386.88		
81	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 线性灯 DC220V 24W/0.5M [工作内容] 1. 更换	套	10	353.86		
82	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 36W/M [工作内容] 1. 更换	套	10	563.03		
83	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 线性灯 DC220V 36W/0.5M [工作内容]	套	10	485.97		

		1. 更换					
84	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 36W/0.3M RGB [工作内容] 1. 更换	套	10	408.9		
85	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 线性灯 DC220V 48W/M [工作内容] 1. 更换	套	10	463.95		
86	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 54W/0.3M RGB [工作内容] 1. 更换	套	10	618.07		
87	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 60W/0.5M RGB	套	10	651.1		

		[工作内容] 1. 更换					
88	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 线性灯 DC220V 72W/M [工作内容] 1. 更换	套	10	728.16		
89	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 90W/0.5M RGB [工作内容] 1. 更换	套	10	816.24		
90	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 120W/M RGB [工作内容] 1. 更换	套	10	992.38		
91	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 线性灯 DC24V 180W/M RGB	套	10	1256.6		

		[工作内容] 1. 更换					
92	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 抱树灯 12W [工作内容] 1. 更换	套	10	432.02		
93	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 壁灯 4.5W [工作内容] 1. 更换	套	10	278.46		
94	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 壁灯 3W [工作内容] 1. 更换	套	10	272.96		
95	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 壁灯 6W [工作内容] 1. 更换	套	10	281.77		
96	景观照明灯	[项目特征]	套	10	316.99		

		1. 型号规格: LED 壁灯 9W [工作内容] 1. 更换					
97	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 双头壁灯 9W [工作内容] 1. 更换	套	10	350.02		
98	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 壁灯 12W [工作内容] 1. 更换	套	10	394.06		
99	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 壁灯 36W [工作内容] 1. 更换	套	10	548.18		
100	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 壁灯 18W [工作内容] 1. 更换	套	10	394.06		

101	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 壁灯 24W [工作内容] 1. 更换	套	10	432.59		
102	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 地埋灯 36W [工作内容] 1. 更换	套	10	430.05		
103	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 地埋灯 1W [工作内容] 1. 更换	套	10	160.33		
104	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 地埋灯 24W [工作内容] 1. 更换	套	10	397.02		
105	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 地埋灯 18W [工作内容]	套	10	375		

		1. 更换					
106	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 地埋灯 60W [工作内容] 1. 更换	套	10	622.71		
107	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 帘灯 36W 线性灯 DC24V 180W/M RGB [工作内容] 1. 更换	套	10	530		
108	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 泥插灯 36W [工作内容] 1. 更换	套	10	272.48		
109	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 筒灯 24W [工作内容] 1. 更换	套	10	380.3		

110	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 投光灯 3W [工作内容] 1. 更换	套	10	402. 3		
111	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 投光灯 6W [工作内容] 1. 更换	套	10	408. 9		
112	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 投光灯 12W [工作内容] 1. 更换	套	80	446. 33		
113	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 投光灯 18W [工作内容] 1. 更换	套	10	460. 64		
114	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 投光灯 36W [工作内容]	套	10	501. 38		

		1. 更换					
115	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 投光灯 48W [工作内容] 1. 更换	套	10	721.56		
116	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 投光灯 70W [工作内容] 1. 更换	套	70	815.13		
117	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 投光灯 100W [工作内容] 1. 更换	套	20	881.19		
118	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 投光灯 108W RGB [工作内容] 1. 更换	套	10	1178.43		
119	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 投光灯 200W	套	10	1387.6		

		[工作内容] 1. 更换					
120	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 投光灯 240W RGB [工作内容] 1. 更换	套	10	1448.15		
121	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 投光灯 300W [工作内容] 1. 更换	套	20	1508.7		
122	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 线性地埋灯 18W [工作内容] 1. 更换	套	10	375		
123	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: LED 投光灯 9W [工作内容] 1. 更换	套	10	425.42		
124	景观照明灯	[项目特征]	套	50	472.75		

		1. 型号规格: LED 投光灯 24W [工作内容] 1. 更换					
125	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: 瓦楞灯 6W [工作内容] 1. 更换	套	10	365.41		
126	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: 瓦楞灯 9W [工作内容] 1. 更换	套	10	383.03		
127	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: 瓦楞灯 12W [工作内容] 1. 更换	套	10	386.33		
128	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格: 瓦楞灯 18W [工作内容] 1. 更换	套	10	497.52		

129	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格：瓦楞灯 24W [工作内容] 1. 更换	套	10	497.52		
130	景观照明灯	[项目特征] 1. 型号规格：瓦楞灯 36W [工作内容] 1. 更换	套	100	656.05		
三	更换线缆、桥架、元器件						
131	电缆	[项目特征] 1. 型号规格： 电缆 YJV-4*70+1*35 [工作内容] 1. 更换	m	50	304.68		
132	电缆	[项目特征] 1. 型号规格： 电缆 YJV-4*25+1*16 [工作内容] 1. 更换	m	50	124.82		
133	电缆	[项目特征] 1. 型号规格： 电缆 YJV-5*16	m	50	95.09		

		[工作内容] 1. 更换					
134	电缆	[项目特征] 1. 型号规格: 电缆 YJV-5*6 [工作内容] 1. 更换	m	50	52.16		
135	电缆	[项目特征] 1. 型号规格: 电缆 YJV-5*4 [工作内容] 1. 更换	m	100	44.29		
136	电缆	[项目特征] 1. 型号规格: 电缆 YJV-3*4 [工作内容] 1. 更换	m	1100	35.32		
137	配线	[项目特征] 1. 型号规格: 电线 RVV-2*2.5 [工作内容] 1. 更换	m	60	18.69		
138	配线	[项目特征]	m	500	14.89		

		1. 型号规格: 网线 [工作内容] 1. 更换					
139	限位开关	[项目特征] 1. 型号规格: 断路器 iC65N 2P C16-32A Vigi30mA [工作内容] 1. 更换	个	5	433.56		
140	限位开关	[项目特征] 1. 型号规格: 更换 断路器 iC65N-4P-C16-32A Vigi30mA Vigi30mA [工作内容] 1. 更换	个	5	601.42		
141	接触器	[项目特征] 1. 型号规格: 更换 接触器 LC1-D18-32 [工作内容] 1. 更换	个	5	466.26		
142	接触器	[项目特征] 1. 型号规格: 更换 接触器 LC1-D40-50	个	5	497.87		

		[工作内容] 1. 更换					
143	接触器	[项目特征] 1. 型号规格: 更换 接触器 LC1D80 M7 [工作内容] 1. 更换	个	5	557.82		
144	控制器	[项目特征] 1. 型号规格: 更换 时钟控制器 CHINT KG316T [工作内容] 1. 更换	台	10	345.28		
145	限位开关	[项目特征] 1. 型号规格: 塑壳断路器 NSX160F 3P 80A [工作内容] 1. 更换	个	10	950.22		
146	限位开关	[项目特征] 1. 型号规格: 塑壳断路器 NSX160F 3P 100A	个	10	1015.62		

		[工作内容] 1. 更换					
147	限位开关	[项目特征] 1. 型号规格: 塑壳断路器 NSX160F 3P 160A [工作内容] 1. 更换	个	10	1495.22		
148	限位开关	[项目特征] 1. 型号规格: 塑壳断路器 NSX250N MIC2.2 250 3P F [工作内容] 1. 更换	个	10	2258.22		
149	高频开关电源	[项目特征] 1. 型号规格: 开关电源 600W [工作内容] 1. 更换	台	120	1991.93		
150	高频开关电源	[项目特征] 1. 型号规格: 开关电源 350W [工作内容]	台	70	1675.83		

		1. 更换					
151	高频开关电源	[项目特征] 1. 型号规格: 开关电源 300W [工作内容] 1. 更换	台	10	1654.03		
152	高频开关电源	[项目特征] 1. 型号规格: 开关电源 150W [工作内容] 1. 更换	台	10	1588.63		
153	配线	[项目特征] 1. 型号规格: 电线电缆 RVV-3*4 [工作内容] 1. 更换	m	100	36.31		
154	配线	[项目特征] 1. 型号规格: 电线电缆 YJV-3*6 [工作内容] 1. 更换	m	100	40.82		
155	配管	[项目特征] 1. 型号规格: 波纹管 DN25	m	100	92.11		

		[工作内容] 1. 更换					
156	控制器	[项目特征] 1. 型号规格: 光纤收发器 备用一对 [工作内容] 1. 更换	台	12	450.99		
157	其他电器	[项目特征] 1. 型号规格: 512 信号放大器 [工作内容] 1. 更换	个	120	1060.8		
158	光缆	[项目特征] 1. 型号规格: 通信光缆 6 芯单模 [工作内容] 1. 更换	m	100	9.12		
159	光缆	[项目特征] 1. 型号规格: 通信光缆 铠装 24 芯单模 [工作内容] 1. 更换	m	100	20.97		
160	监控模块	[项目特征]	个	1	693.29		

		1. 型号规格: 8 路智能模块 [工作内容] 1. 更换					
161	监控模块	[项目特征] 1. 型号规格: 4 路智能模块 [工作内容] 1. 更换	个	1	383.41		
162	监控模块	[项目特征] 1. 型号规格: 16A 电源模块 [工作内容] 1. 更换	个	1	331.12		
163	配管	[项目特征] 1. 型号规格: PE 管 DN32 [工作内容] 1. 更换	m	100	90.26		
164	桥架槽盒安装	[工作内容] 1. 安装[项目特征] 1. 型号规格: 镀锌金属电缆桥架 50*50 [工作内容]	m	100	102.46		

		1. 更换 2. 接地					
165	桥架槽盒安装	[工作内容] 1. 安装[项目特征] 1. 型号规格: 镀锌金属电缆桥架 100*50 [工作内容] 1. 更换 2. 接地	m	100	109.03		

四、巡查、排查

		[工作内容] 1. 白班 9:00-16:00: 巡查灯具、桥架外观是否存在破坏, 松动并及时维修, 1人/次 2. 晚班 16:00-23:00: 巡查灯具是否发光, 发光角度、色泽度是否正常, 2人/次 3. 发现问题立即维修 [项目特征]					
166	常规巡查		日	496	1308		

		1. 周一至周四：白班 1 次，晚班 2 次 2. 周五-周日：白班 2 次，晚班 2 次 3. 五一（5 天），十一（7 天），春节（15 天）：白天 2 次，晚班 3 次					
167	主干电缆排查	主干电缆 [工作内容] 1. 对主干电缆进行耐压试验，排查是否电缆有过热、老化、外皮脱落现象 [项目特征] 1. 二级配电箱至三级配电箱之间电缆	项	519	333.17		
168	配电箱检查	[工作内容] 1. 检查壳体是否存在损坏变形 2. 检查指示灯是否存在损坏 3. 检查配电箱元器件是否松动、老化等安全隐患 4. 检查接线端子是否完好 5. 系统调试	台	220	1587.87		
169	升降车	[项目特征]	台班	10	701.35		

		1. 作业车作业高度 10m					
170	吊车	[工作内容] 1. 对 25m 以上建筑立面灯具等进行检查、维修、更换 [项目特征] 1. 吊车参数: 25T	台班	10	2288.79		
171	21 米高空作业车	[工作内容] 1. 对 25m 以下建筑立面灯具等进行检查、维修、更换 (常备) [项目特征] 1. 参数: 21 米	台班	10	1618.65		
172	蜘蛛人	[工作内容] 1. 对机械无法上去的建筑立面灯具等进行检查、维修、更换 [项目特征] 1. 参数: 蜘蛛人	工日	20	751.58		
五	电缆维修						
173	电缆	[项目特征] 1. 型号: ZRYILV22-8.7/15KV 3X120mm ²	m	1800	182.35		

		2. 敷设方式: 直埋 [工作内容] 1. 电缆更换					
174	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称: 浇筑式电缆中间头制作安装 2. 规格: 120mm ² 以下 3. 电压 (kV) : 10 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	4	1206.16		
175	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称: 户外电缆终端头制作安装 2. 规格: 120mm ² 以下 3. 电压 (kV) : 1 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	1	1941.32		

176	电缆试验	[项目特征] 1. 名称: 电力电缆试验 2. 电压等级 (kV) : 10KV 以内 [工作内容] 1. 电气试验测试	根	27	1587.87		
六	灯笼迁移						
177	拆除点光源、染色灯装饰灯	[项目特征] 1. 名称: 点光源、染色灯 2. 安装高度: 5-8 米 [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 树上点光源、染色灯迁移	套	2318	27.94		
178	装饰灯	[项目特征] 1. 名称: 灯带 2. 安装高度: 5-8 米 [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 树上灯带迁移	米	870	23.39		
179	装饰灯(市政借)	[项目特征]	套	771	90.27		

	用)	1. 名称:灯笼 2. 规格:直径 0.3 米 3. 安装高度:5-8 米 [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 树上灯笼迁移				
180	控制开关(市政借用)	[项目特征] 1. 名称:开关电源 2. 高度:5-8 米 [工作内容] 1. 迁移 2. 开关电源	个	16	148.11	
181	控制器(市政借用)	[项目特征] 1. 名称、型号:LED 控制器 2. 高度:5-8 米 [工作内容] 1. 迁移 2. LED 控制器	台	8	148.68	
七	灯笼拆除					

182	装饰灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:点光源、染色灯 2. 安装高度:5-8 米</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 支架制作、安装 2. 树上点光源拆除</p>	套	693	15.53		
183	装饰灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:灯带 2. 安装高度:5-8 米</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 支架制作、安装 2. 树上灯带拆</p>	米	847	6.43		
184	装饰灯(市政借用)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:灯笼 2. 规格:直径 0.3 米 3. 安装高度:5-8 米</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 支架制作、安装 2. 树上灯笼拆除</p>	套	107	36.13		

185	控制开关(市政借用)	[项目特征] 1. 名称:开关电源 2. 高度:5-8 米 [工作内容] 1. 拆除 2. 开关电源	个	82	66.41		
186	电缆保护管	[项目特征] 1. 材质:PE110 保护管 2. 敷设方式:埋地暗敷 [工作内容] 1. 保护管敷设	m	78	128.35		
合计总价人民币大写:		小写:					

投标人: (投标人全称并加盖公章)

日期: 年 月 日

第三部分 资格证明文件

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提供下列材料：

- 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：法人、其他组织须提供合法有效的营业执照(或事业单位法人证书)等证明资料，自然人须提供身份证件；
- 2、财务状况报告：提供具有经审计资质单位出具的 2024 年度的财务审计报告（审计报告“二维码”赋码查验功能），或其开标前六个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明。（以上两种形式的资料提供任何一种即可）；
- 3、社会保障资金缴纳证明：提交投标文件截止时间前六个月内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，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(须赋可查询的验证编号或验证二维码且开标日期在验证有效期内)；
- 4、税收缴纳证明：提交投标文件截止时间前六个月内至少一个月的纳税证明或完税证明（增值税、营业税、企业所得税至少提供一种），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，依法免税的投标人，应提供相应证明文件；
- 5、履行合同承诺函：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；
- 6、无重大违法记录声明：参加本次政府采购活动前 3 年内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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明；
- 7、本项目不专门面向中小企业采购；
- 8、提供法定代表人授权委托书和被授权人的有效身份证件(法人参与投标时须提供身份证件)，以及法定代表人(法人参与投标时提供)或被授权人在开标日期前六个月内任意三个月的社保缴纳证明(须赋可查询的验证编号或验证二维码且开标日期在验证有效期内)。
- 9、投标人应具有建设行政主管部门颁发的城市及道路照明专业承包二级及以上资质，且具备有效的安全生产许可证；
- 10、拟派项目经理需具备机电工程专业二级及以上注册建造师资格或市政公

用工程专业二级及以上注册建造师资格,同时具备有效的安全生产考核合格证书(建安 B 证),在本单位注册且无在建工程(以承诺书为准)并提供项目经理投标截止时间前六个月内任意一个月的社保缴纳证明。(须赋可查询的验证编号或验证二维码且开标日期在验证有效期内);

11、投标人不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人(页面跳转至“中国执行信息公开网”

<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)和重大税收违法失信主体的投标人,不得为政府采购网(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;

12、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的投标人,不得参加同一合同下的政府采购活动;

13、为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人,不得再参加该采购项目的其他采购活动;

14、本项目不接受联合体投标。

（一）有效的主体资格证明

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：法人、其他组织须提供合法有效的营业执照（或事业单位法人证书）等证明资料，自然人须提供身份证明；

（二）财务状况报告

说明：提供投标人 2024 年经审计的财务报告或银行出具的资信证明，两种形式任选一种，其中采用第二种形式的须按下方给定格式（详见《中国人民银行关于取消企业银行账户许可的通知》银发〔2019〕41 号附件 1）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: _____ (签字或盖章)

基本存款账户编号：向开户银行进行询问

投标人: _____ (投标人全称并加盖公章)

日期： ____年____月____日

(三) 社会保障资金缴纳证明

(四) 税收缴纳证明

(五) 履行合同承诺函

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函

致: (采购人名称)

我方作为 项目名称 / 项目编号 的投标人, 在此郑重承诺:

我公司具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

如有不实, 我方将无条件地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。

特此承诺。

投标人名称: _____ (公章)

日 期: ____年____月____日

(六) 无重大违法记录声明

提示：

1. 投标人可通过【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，并按查询结果填写下述声明。
2. 投标人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

〈政府采购代理机构〉_____：

我方作为项目名称_____ /项目编号_____的投标投标人，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”)重大税收违法失信主体。
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。

投标人：_____ (投标人全称并加盖公章)

日期：____年____月____日

(七) 本项目不专门面向中小企业

中小企业声明函（如适用）

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〉）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。

投标人：____（投标人全称并加盖公章）

日期：____年____月____日

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上合同签订后一年度数据，无上合同签订后一年度数据的新成立企业可不填报。

2. 本项目所属行业为其他未列明行业。

2. 残疾人福利性单位声明函

说明：当且仅当投标人为残疾人福利性单位的，应按下文给定格式填写声明函。未提供或未按给定格式提供声明函的，将不能享受招标文件规定的价格优惠政策，但不影响投标文件的有效性。

投标人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）相关规定。

残疾人福利性单位声明函（如适用）

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。

投标人：__（投标人全称并加盖公章）

日期：__年__月__日

监狱企业证明函（如适用）

说明：1. 当且仅当投标人为监狱企业的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明函（格式不限）。未提供证明函的，将不能享受招标文件规定的价格优惠政策，但不影响投标文件的有效性。

2. 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。

（八）法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明（按下方给定格式进行填写）

说明：

（1）法定代表人（主要负责人）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）提供法定代表人授权委托书和被授权人的有效身份证件(法人参与投标时须提供身份证明),以及法定代表人(法人参与投标时提供)或被授权人在开标日期前六个月内任意三个月的社保缴纳证明(须赋可查询的验证编号或验证二维码且开标日期在验证有效期内)。

法定代表人（主要负责人）身份证明（格式）

〈政府采购代理机构〉：

〈法定代表人（主要负责人）姓名〉 系 〈投标人全称〉的法定代表人（主要负责人），特此证明。

法定代表人（主要负责人） 身份证人像面（扫描件）	法定代表人（主要负责人） 身份证国徽面（扫描件）
-----------------------------	-----------------------------

投标人：_____（投标人全称并加盖公章）

日期：__年__月__日

法定代表人（主要负责人）委托授权书（格式）

〈政府采购代理机构〉_____：

现委派〈代理人姓名〉_____代表我方参加贵单位组织的_____项目名称/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、修改投标文件，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。

本授权有效期与投标文件有效期一致。代理人无转委托权。

代理人姓名：_____ 联系电话：_____

身份证号码：_____ 职务：_____

法定代表人（主要负责人） 身份证人像面（扫描件）	法定代表人（主要负责人） 身份证国徽面（扫描件）
授权代表 身份证人像面（扫描件）	授权代表 身份证国徽面（扫描件）

法定代表人（主要负责人）：_____（签字或盖章）

投标人：_____（投标人全称并加盖公章）

日期：____年____月____日

法定代表人(法人参与投标时提供)或被授权人在开标日期前六个月内任意
三个月的社保缴纳证明(须赋可查询的验证编号或验证二维码且开标日期在验
证有效期内)

（九）企业资质

投标人应具有建设行政主管部门颁发的城市及道路照明专业承包二级及以上资质，且具备有效的安全生产许可证；

说明：提供有效证书复印件或扫描件并加盖公章。

（十）项目经理

拟派项目经理需具备机电工程专业二级及以上注册建造师资格或市政公用工程专业二级及以上注册建造师资格,同时具备有效的安全生产考核合格证书(建安 B 证),在本单位注册且无在建工程(以承诺书为准)并提供项目经理投标截止时间前六个月内任意一个月的社保缴纳证明。(须赋可查询的验证编号或验证二维码且开标日期在验证有效期内);

说明：提供有效证书复印件或扫描件并加盖公章

拟派项目经理无在建的承诺书

(采购人名称) :

我方在此声明，我方拟派往（项目名称）的项目经理（项目经理姓名）现阶段没有担任任何在施建设工程项目项目经理。

我方保证本次投标所有内容和资料均真实、有效、准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺

投标人: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

_____年_____月_____日

（十一）信用记录查询

1. 投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）和重大税收违法失信主体的投标人，不得为政府采购网（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（提供截图并加盖公章）；
2. 投标人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。

(十二) 控股管理关系

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的投标人，不得参加同一合同下的政府采购活动；

控股管理关系承诺书

1、投标人在本项目投标中，不存在与其它投标人负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺：

1.1 管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：_____。

我单位的上级管理单位有_____。

1.2 股权关系说明：

我单位控股的单位有_____。

我单位被_____单位控股。

1.3 单位负责人：_____

2、其他与本项目有关的利害关系说明：_____

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

投标人名称：_____ (盖单位公章)

年 月 日

(十三) 其他声明

为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

其他声明

致：（采购人名称）

我方作为（项目名称）（项目编号：（项目编号））的投标人，在此郑重声明：

我方（属于/不属于）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

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。

投标人名称：_____（加盖公章）

日期： 年 月 日

(十四) 本项目不接受联合体投标

非联合体投标声明

致: (采购人名称)

本单位郑重声明, 参加“_____ (项目名称)”采购活动, 为非联合体投标, 本项目实施过程由本单位独立承担。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

投标人(单位名称及公章) : _____

法定代表人或委托代理人(签字或盖章) : _____

日 期: _____

第四部分 投标人概况

单位基本情况					
投标人全称					
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、管理关系的相关投标人					
关系	投标人名称				
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。				

第五部分 投标人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，其责任由投标人自行承担。

（一）质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行，作为投标人，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。

投标人：（投标人全称并加盖公章）

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投标人，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. 不与其他投标人恶意串通，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、排挤其他投标人；
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。

投标人：（投标人全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

第六部分 投标方案

参照招标文件【评审要素及分值一览表】各条款的要求，结合第三章《招标内容及要求》编制投标方案；

包括但不限于：

1. 总体实施方案
2. 项目实施进度计划控制措施
3. 应急（突发）事件的处置措施
4. 人员配置方案
5. 服务保障措施
6. 专业机械设备配置
7. 定期回访服务
8. 业绩

...

附件 1

项目实施人员配置情况表

项目经理						
姓名	年龄	资格	职称	在本行业从业工 作年限	主要工作 业绩和经历	拟派 分工
维修、维护人员						
姓名	年龄	资格	职称	在本行业从业工 作年限	主要工作 业绩和经历	拟派 分工
安装、更换人员						
姓名	年龄	学历	职称	从事类似项目工 作年限	主要工作 业绩和经历	拟派 分工
巡查、排查人员						
姓名	年龄	学历	职称	从事类似项目工 作年限	主要工作 业绩和经历	拟派 分工
重大活动、节假日增设人员						
姓名	年龄	学历	职称	从事类似项目工 作年限	主要工作 业绩和经历	拟派 分工
备注	1. 表格行数不足时请自行扩展。 2. 表中所列“项目负责人、更换、安装人员、维修、维护人员、巡查、排查 人员”仅为示例，投标人可根据招标文件要求自行安排人员类别。 3. 按照招标文件要求提供相关资料复印件付于表后。					

注：后附相关证明材料及相关人员的作业证书。

附表 2

类似项目业绩一览表

序号	项目名称	合同金额 (万元)	完成日期
1			
2			
3			
4			
5			
...			

注：1. 投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标被拒绝。

投标人：_____ (盖章)

法定代表人或被授权代表：_____ (签字或盖章)

年 月 日

(一) 技术服务偏差表

序号	招标文件要求	投标文件响应条款	偏离程度	偏离简述或相关证明材料
1				
2				
3				
4				
5				
6				
.....				

说明：

- 1、本表只填写投标文件中与招标文件第四章采购内容及技术要求有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中技术服务响应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、投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。

投标人名称：_____（加盖公章）

日期： 年 月 日

(二) 商务条款偏离表

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离	说明

说明：

1、本表只填写投标文件中与招标文件有偏离（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要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。

2、投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

(三) 合同条款响应

序号	条款名称	招标文件合同条款明细	投标文件合同条款响应	响应说明
备注		1. “完全接受”的条款无需在本表中列出，按表下方所做“声明”执行；对于需要投标人填报的内容，以及“不能接受”或“有条件接受”的条款，则应写明该条款名称及条款明细、以及投标人所能接受的条件。 2. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部 87 号令）第六十三条，若投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。 3. 因表格空间因有限，不足以容纳响应内容时，允许在表后进行响应，但须在表中注明引用位置，如“见本表下方 3.1.1”。		

说明：

1、本表只填写投标文件中与招标文件有偏离（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要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。

2、投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

（四）其他需要投标人提供的材料