

铜仁市中南门古城 3A 级景区建设项目（一期）、（二期）
（江宗门历史文化旅游区灯光亮化和城市光影秀项目）

项目采购编号：BY-CGZB-2021-0424

招标文件

采 购 人：铜仁市三江文化旅游发展有限公司

采购代理机构：广州市百业建设顾问有限公司

日 期：2021 年 4 月



目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	3
一、 投标人须知附表	3
二、 总 则	8
三、 招标文件	8
四、 投标文件	9
五、 开标、评标和中标	13
六、 签订及履行合同和验收	16
七、 投标纪律要求	17
八、 支付货款	17
九、 售后服务	18
第三章 投标文件格式	19
第四章 货物需求及技术要求	32
第五章 评标办法	32
第六章 合同主要条款	53

第一章 招标公告

铜仁市中南门古城 3A 级景区建设项目（一期）、（二期）（江宗门历史文化旅游区灯光亮化和城市光影秀项目）（项目名称）招标公告

一、项目名称：铜仁市中南门古城 3A 级景区建设项目（一期）、（二期）（江宗门历史文化旅游区灯光亮化和城市光影秀项目）

二、项目编号：BY-CGZB-2021-0424

三、项目序列号：BY-CGZB-2021-0424

四、项目联系人：胡海颂

五、项目联系电话：18985626262

六、采购方式：公开招标

七、采购货物或服务情况

（1）采购主要内容：江宗门历史文化旅游区古城新建古建筑亮化及古城老街和五座大桥亮化修复、提升工程；江宗门历史文化旅游区城市光影秀。

（2）采购数量：详见采购清单。

（3）项目预算：2000 万元。

（4）最高限价：2000 万元。其中：A 包最高限价为 1000 万元；B 包最高限价为 1000 万元。

（5）简要技术要求、服务和安全要求：详见采购文件。

（6）交货时间或服务时间：自签订合同之日起 60 日内交付使用。

（7）交货地点或服务地点：招标人指定地点。

（8）其他事项（如样品提交、现场踏勘等）：

八、投标人资格要求

（1）一般资格要求：

1）符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定的条件：

①在中国境内依法注册并具有有效独立法人资格（具备有效的营业执照）；

②投标人具有履行本项目服务采购合同的能力；

③具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供近半年内任意 3 个月财务报表）；

④提供依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料（提供近半年内任意 3 个月依法缴纳税收及社保的有效证明材料）；

⑤未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的供应商（注：提供网址查询截图或下载报告作为证明材料。）；

⑥未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单中，并未被财政部门禁止参加政府采购活动（注：提供网址查询截图或下载报告作为证明材料。）；

⑦法律、行政法规规定的其他条件。

2）本项目不接受联合体投标。

（2）特殊资格要求：\。在开标评标时，投标供应商需提供以下证件及资料。

①工商营业执照副本复印件；

②税务登记证复印件（三证合一的可不提供）；

③组织机构代码证复印件（三证合一的可不提供）；

④法定代表人身份证原件或委托代理人持授权委托书及代理人身份证原件；

⑤保证金凭证（投标系统打印并加盖投标人单位公章）。

九、获取招标文件信息：

（1）购买采购文件时间：2021年5月10日上午 09:00 时至 2021年5月14日下午 17:00 时。

（2）购买采购文件地点：全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）（jyzx. trs. gov. cn）。

（3）招标文件获取方式：网上购买。

（4）采购文件售价：人民币 300.00 元/套。

注：投标人应随时关注铜仁市公共资源交易中心网址发出的文件澄清与更正等通知内容，如因投标人未及时上网查询，后果由投标人自行承担。

十、投标截止时间（北京时间）2021年5月31日 10:00时。

十一、开标时间（北京时间）：2021年5月31日 10:00时。

十二、开标地点：铜仁市公共资源交易中心开标室（铜仁市川硐教育园区麒龙国际旁）。

十三、投标保证金情况

（1）A包投标保证金额：贰万元人民币。

B包投标保证金额：贰万元人民币

（2）投标保证金交纳方式：采用银行转账、电汇形式提交具体缴退流程见铜仁市公共资源交易中心网站（jyzx. trs. gov. cn），点击首页-办事指南-保证金缴退，自行缴纳保证金；或者采用《投标保证金保函》（电子保函）提交（具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心首页-办事指南-政府采购-常见问题解答-《投标电子保函申请操作步骤》）。

（3）开户银行及帐号

单位名称：铜仁市公共资源交易中心

开户银行：贵州银行股份有限公司铜仁锦江支行

帐号：0601001500000296

十四、采购人名称：铜仁市三江文化旅游发展有限公司

联系地址：铜仁市碧江区锦江西路（原梵天索菲特酒店）

项目联系人：胡海颂

联系电话：18985626262

十五、采购项目需要落实的政府采购政策：已落实。

十六、采购代理机构全称：广州市百业建设顾问有限公司

联系地址：铜仁市共青路骏逸江山 A 栋 15 楼

联系人：陈立华

联系电话：13765626007

十七、电子投标技术支持电话：08563960513（固话），18352864732。

十八、保证金热线：0856-3910364。

十九、CA 数字证书及电子签章：0856-3912912、3912276。

办理流程简介：

<http://jyzx. trs. gov. cn/index. shtml>

第二章 投标人须知

一、投标人须知附表

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	采购人名称: 铜仁市三江文化旅游发展有限公司 联系地址: 铜仁市碧江区锦江西路(原梵天索菲特酒店) 项目联系人: 胡海颂 联系电话: 18985626262
2	采购代理机构	采购代理机构全称: 广州市百业建设顾问有限公司 联系地址: 铜仁市共青路骏逸江山 A 栋 15 楼 联系人: 陈立华 联系电话: 13765626007
3	项目名称	铜仁市中南门古城 3A 级景区建设项目(一期)、(二期)(江宗门历史文化旅游区灯光亮化和城市光影秀项目)
4	交货地点	招标人指定地点。
5	项目采购编号	BY-CGZB-2021-0424
6	投标人资格要求	(1) 一般资格要求: 1) 符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定的条件: ①在中国境内依法注册并具有有效独立法人资格(具备有效的营业执照); ②投标人具有履行本项目服务采购合同的能力; ③具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供 2019 年财务报表); ④提供依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料(提供近半年内任意 3 个月依法缴纳税收及社保的有效证明材料); ⑤未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的供应商(注:提供网址查询截图或下载报告作为证明材料。); ⑥未被中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)列入政府采购严重违法失信行为记录名单中,并未被财政部门禁止参加政府采购活动(注:提供网址查询截图或下载报告作为证明材料。); ⑦法律、行政法规规定的其他条件。 2) 本项目不接受联合体投标。 (2) 特殊资格要求: \。
7	质量标准	符合相关的国家或行业规范要求,达到合格标准。
8	招标范围	招标人提供的“第四章 货物需求及技术要求”所示内容。
9	供货地点	招标人指定地点。
10	资金来源	自筹。
11	资格审查方式	资格后审。

12	投标文件份数	<p>具体要求：</p> <p>(1) 加密电子投标文件<u>壹</u>份（.TRTF 格式）；</p> <p>(2) 非加密电子投标文件<u>壹</u>份（.nTRTF 格式，以 U 盘承载）；</p> <p>(3) 纸质投标文件正本<u>壹</u>份，副本<u>贰</u>份。</p> <p>备注：1、本次招标采用线上开标、评标方式。加密电子投标文件（.TRTF 格式）作为本次招标的主要投标文件参与开标、评标。</p> <p>2、当加密电子投标文件（.TRTF 格式）在开标时出现解密失败的情况，启用非加密电子投标文件（.nTRTF 格式，以 U 盘承载）开标、评标。</p> <p>3、当线上开标、评标系统出现故障时，参照本表 24.3 条款执行开标。</p> <p>4、加密电子投标文件（.TRTF 格式）、非加密电子投标文件（.nTRTF 格式，以 U 盘承载）、纸质投标文件的内容须保持一致。非加密电子投标文件（.nTRTF 格式，以 U 盘承载）如不按要求格式递交，所产生的后果由投标人自行承担。</p> <p>5、加密电子投标文件（.TRTF 格式）必须凭制作投标文件所使用的 CA 锁在市公共资源交易中心完成解密。</p> <p>6、电子投标文件制作请参照全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）（jyzx.tr.s.gov.cn）点击进入后：首页-通知公告）。</p>
13	投标文件编制要求	<p>投标文件的编制应当符合《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律法规及本招标文件的规定，如因投标人未按照相关法规及招标文件要求编制投标文件，造成其投标无效由投标人自行承担。</p>
14	递交投标文件地点及投标截止时间	<p>递交投标文件地点：</p> <p>一、电子投标文件（.TRTF 格式）的递交：</p> <p>各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（.TRTF 格式）到铜仁市公共资源交易中心电子招投标交易平台的指定位置（即投标单位报名通道相关投标文件上传位置）。上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。</p> <p>注：投标人因铜仁市公共资源交易中心电子招投标交易平台系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与江苏国泰新点软件有限公司铜仁现场技术部联系。联系电话：0856-3960513。</p> <p>二、备用、应急投标文件（纸质文件、非加密电子投标文件（.nTRTF 格式））的递交：</p> <p>投标截止时间前，在铜仁市公共资源交易中心开标室，面交广州市百业建设顾问有限公司。</p> <p>注：备用投标文件在开标时电子投标文件（.TRTF 格式）无法解密的</p>

		<p>情况下启用。应急投标文件具体启用流程见本表 24.3。</p> <p>时间：2021 年 5 月 31 日 10:00 时</p>
15	投标文件装订要求	<p>1、加密电子投标文件（.TRTF 格式）无需装订，只需上传至到铜仁市公共资源交易中心电子招投标交易平台的指定位置即可；</p> <p>2、非加密电子投标文件（.nTRTF 格式）无需装订，只需以 U 盘承载，作为备用电子开标、评标投标文件；</p> <p>3、纸质投标文件分正本和副本，正副本分别装订成册，作为应急评标文件。</p>
16	现场踏勘	本次招标不组织现场踏勘。
17	投标人要求澄清招标文件(对招标文件提出异议)的截止时间	投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。如有异议，应在投标截止时间 10 日前书面向采购代理机构提出。
18	投标有效期	90 日历天（从投标截止之日算起）
19	投标保证金	<p>一、投标保证金的交纳</p> <p>投标保证金的形式：投标保证金应是现金、银行支票、汇票或电子保函（省综合金融服务平台或铜仁市电子金融保证平台出具）。</p> <p>（一）投标保证金是现金、银行支票或汇票：现金、支票或汇票须从投标人基本账户转出。</p> <p>A 包投标保证金的金额：贰万元整（人民币）；</p> <p>B 包投标保证金的金额：贰万元整（人民币）。</p> <p>递交时间：投标截止时间前（以到账时间为准）；</p> <p>投标保证金递交地点：铜仁市公共资源交易中心；</p> <p>户名：铜仁市公共资源交易中心；</p> <p>开户行：贵州银行股份有限公司铜仁锦江支行；</p> <p>账号：0601 0015 0000 0296</p> <p>备注（填写）：【保证金缴纳随机码】</p> <p>联系电话：0856-3910277。</p> <p>投标保证金缴纳后，根据网上缴退保证金程序要求在铜仁市公共资源交易中心网上操作打印相应的保证金缴纳凭证。</p> <p>（二）电子保函：</p> <p>1、按照优化营商环境相关工作要求，有效降低投标人负担，改进和完善投标担保机制，推进全流程电子化交易，投标人可自主选择在省、市金融服务平台申请开具电子保函替代现金保证金；</p> <p>2、请投标人注意把握出具保函时间，至少于递交投标文件截止时间前 3 日提交电子保函申请。</p> <p>3、操作申请方式</p>

		<p>(1) 省综合金融服务平台</p> <p>具体操作方式见全国公共资源交易平台（贵州省. 铜仁市）首页——办事指南——《投标电子保函申请操作步骤》（省综合金融服务平台） 电子保函咨询电话：0851-85971629 电子保函登陆： http://103.3.152.89:8081/jr/none/guarantee.do</p> <p>(2) 铜仁市金融保证平台</p> <p>具体操作方式见全国公共资源交易平台（贵州省. 铜仁市）首页——办事指南——《投标电子保函申请操作步骤》（铜仁市金融保证平台） 电子保函咨询电话：4001757828 电子保函登陆： http://222.87.41.199/TPBidder_TR/login.aspx</p> <p>二、投标保证金的退还</p> <p>招标人应当在法定时间内向中标人发出中标通知书，并书面通知公共资源交易中心，公共资源交易中心应于 10 日内向未中标人的投标人退还投标保证金及银行同期存款利息。招标人应当在法定时间内和中标人签订施工合同，并书面通知公共资源交易中心，公共资源交易中心应于 5 日内向中标人退还投标保证金及银行同期存款利息。</p>
20	定标	<p>(1) 排序原则：按评审得分由高到低顺序排序。如出现两位投标供应商的评标得分相同，则按投标报价由低到高顺序排列，如得分且投标报价也相同，按技术部分得分由高到低顺序排序。</p> <p>(2) 中标原则：由评标委员会根据计算各有效投标供应商的最终得分排名向采购人推荐得分高的 1~3 名，由采购人按照顺序确定中标候选人。</p>
21	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：7 人。其中，采购人代表 2 人（由采购人或其委托的采购代理机构委派，但委派的人员应当具备评标专家相应的或者类似的条件），省综合评标专家库专家 5 人。</p> <p>评标专家确定方式：随机抽取。</p>
22	发布公告的媒介	<p>本次项目采购公告在全国公共资源交易平台（贵州省. 铜仁市）、贵州省招标投标公共服务平台及中国采购与招标网上发布。</p>
23	最高投标限价	<p>铜仁市中南门古城 3A 级景区建设项目（一期）、（二期）（江宗门历史文化旅游区灯光亮化和城市光影秀项目）的最高限价为人民币大写：贰仟万元整（小写：2000000.00 元）。</p> <p>A 包：江宗门历史文化旅游区灯光亮化的最高限价为人民币大写：壹仟万元整（小写：1000000.00 元）；其中，新建建筑亮化部分的最高限价为人民币大写：玖佰万元整（小写：900000.00 元）；老街、大桥修复提升部分的最高限价为人民币大写：壹佰万元整（小写：100000.00 元）。</p> <p>B 包：江宗门历史文化旅游区城市光影秀的最高限价为人民币大写：壹仟万元整（小写：1000000.00 元）。</p>

		投标单位的投标报价不得超过上述各拦标价。
24	招标人补充内容	
24.1	投标人自行承担参加本次招标活动所支付的一切费用。中标人应在投标文件中承诺在领取中标通知书时须按照招标人与招标代理机构签订的招标代理合同足额支付招标代理费用。	
24.2	投标人须在投标文件中承诺中标后所安装产品和投标文件中所投产品相符，并保证所安装产品与售后服务必须与投标文件中的响应一致，否则视为违约，并承担违约责任。	
24.3	电子招标的应急措施	
	<p>1、电子开标、评标如出现下列原因，导致系统无法正常运行，或者无法保证招投标过程的公平、公正和信息安全，或出现其他软件专业人员不能现场处理的技术性问题时，交易中心应协助招标人、招标监管部门采取应急措施。</p> <p>A、系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；</p> <p>B、系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；</p> <p>C、系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；</p> <p>D、病毒发作或受到外来病毒的攻击；</p> <p>E、其他无法保证招投标过程公平、公正和信息安全的情形。</p> <p>2、出现上述情况时，应对未开标的电子投标文件暂停开标。并在监督人监督下采用纸质版投标文件开标、唱标。</p> <p>3、已在系统内开标、评标的，立即停止。经招标监管部门确认后，改用纸质投标文件进行评审直至得出结果。</p> <p>4、远程评标时如遇上述情形，经招投标监管部门确认后，在本市抽取专家，按纸质投标文件进行继续评审直至得出结果。</p> <p>5、若故障解除后专家已完成评审，发现投标人上传的电子投标文件与电子投标文件光盘或 U 盘、纸质版投标文件不一致，或未上传电子投标文件，则取消其中标候选人资格。</p> <p>6、对纸质投标文件没有要求的，经招投标监管部门确认后，等待系统恢复正常后再组织进行。</p> <p>7、采取应急措施时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。</p>	
24.4	类似项目年限要求：2018 年 1 月至今。	

二、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

2. 有关定义

2.1 本次招标的采购人（招标人）是铜仁市三江文化旅游发展有限公司。

2.2 本次招标的采购代理机构（招标代理机构）是广州市百业建设顾问有限公司。

2.3 “招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的供应商。

3. 合格的投标人

合格的投标人应具备以下条件：

（1）满足本项目“招标公告”第八条规定的条件；

（2）遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；

（3）在“招标公告”规定的时间内，在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）（jyzx.trs.gov.cn）进行了本项目的投标报名并购买了招标文件的投标单位。

4. 投标费用

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

5、充分、公平竞争保障措施

5.1 供应商家数计算:同一品牌同一型号产品，如有两家及以上投标人的，应作为一个投标人计算，同一品牌同一型号产品的投标人中，仅符合采购文件要求且报价最低的投标人为有效投标人（若报价相同，则以技术响应及售后服务等最优者为有效投标人），其余投标人均为无效投标人。

5.2 总公司、分公司不能以不同的供应商身份同时参加投标。

5.3 参与采购项目前期咨询论证的供应商不能参加投标，参与投标的也不能作为有效投标人。

三、招标文件

6. 招标文件的构成

6.1 招标文件是供应商准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。招标文件用以阐明招标项目所需的资格、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- (一) 招标公告；
- (二) 投标人须知；
- (三) 投标文件格式；
- (四) 货物需求及技术要求；
- (五) 评标办法；
- (六) 合同主要条款。

6.2 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。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件将被拒绝。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1 在投标截止时间前，招标采购单位无论出于何种原因，可以对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，将在招标文件要求的提交投标文件截止时间十日前进行，并将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的供应商。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

7.3 投标人要求对招标文件进行澄清的，均应在投标截止日 10 天前按招标文件中的联系方式，通知采购代理机构。

投标人对招标文件有异议，应在招标文件规定的截止时间前提出，在截止时间前招标代理机构或我单位（发包人）未收到关于本项目相关的任何书面异议，将视为投标人对招标文件无任何异议，在此时间后提出的异议，可以不予受理。在投标文件中须单独承诺对本招标文件无任何异议。

7.4 在投标截止时间前，招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间以书面形式通知所有购买了招标文件的供应商。

8. 答疑会和现场踏勘

本次招标不组织投标预备会（答疑会）和现场踏勘。

四、投标文件

9. 投标文件的语言

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。

9.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，投标人的投标文件将作为无效投标处理。

10. 计量单位

除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

11. 投标货币

本次招标项目的投标均以人民币报价。

12. 联合体投标

本次采购招标活动不接受联合体投标。

13. 知识产权

13.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

13.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

13.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

13.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

14. 投标文件的组成

14.1 要求

投标人应仔细阅读“招标文件”中的事项、条款、技术参数等所有内容，按“招标文件”的要求提供“投标文件”，保证所提供的全部资料真实可靠，并对“招标文件”作出实质性响应。否则，其投标将被拒绝。

14.2 投标文件的组成

- (1) 投标文件封面
- (2) 投标函
- (3) 开标一览表
- (4) 分项报价明细表
- (5) 商务条款偏离表
- (6) 技术规格偏离表
- (7) 投标资格证明文件
- (8) 书面说明

- (9) 法定代表人身份证明
- (10) 法定代表人授权委托书
- (11) 近年类似项目一览表
- (12) 技术参数中，要求提供的相关证明文件
- (13) 其他材料。
- (14) 中小企业声明函。

15. 投标文件格式

15.1 投标人应严格按照招标文件第三章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

15.2 对于没有格式要求的投标文件内容由投标人自拟格式编写。

15.3 电子投标文件的编制

15.3.1 投标人应使用统一的“电子投标文件制作工具”按照投标须知附表要求的份数及格式编制投标文件，具体要求见投标人须知附表。

15.3.2 电子投标文件的制作

投标文件制作时，应按规定建立目录并分级，不同内容按标签提示制作导入，按照招标文件中明确的投标文件目录进行编制，保证目录清晰、内容完整（如有）。

投标人递交的电子投标文件因编制不规范而导致无法导入电子评标系统，该投标文件视为无效投标文件。

(3) 电子招投标文件具有法律效力，与其他形式的招投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。

(4) 为了保证电子投标文件的合法性、安全性和完整性，电子投标文件转换完成后，应在规定部位加盖 CA 印章。

15.3.3 投标文件制作工具会同时生成两份投标文件，一份为加密的投标文件（.TRTF 格式）需上传至投标报名系统，一份为非加密的电子投标文件（.nTRTF 格式），非加密的电子投标文件（.nTRTF 格式，以 U 盘承载）由投标人自行制作。U 盘表面粘贴 U 盘贴，并将项目名称、项目采购编号、投标人名称等信息填写在 U 盘贴上。按“投标人须知附表”规定递交（“电子投标文件制作工具”具有使用单位唯一性，不得相互转让或借用）。

16. 投标保证金

16.1 投标人投标时，必须按招标文件规定递交投标保证金，并作为其投标的一部分。

16.2 未按招标文件要求在规定时间内交纳规定数额投标保证金的投标将被拒绝。

16.3 未中标人的投标保证金，将在中标通知书发出后五个工作日内全额退还。中标人的投标保证金，在合同签订生效并按规定交纳了履约保证金后五个工作日内全额退还。

16.5 发生下列情形之一的，将不予退还投标人交纳的投标保证金：

- (1) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件的；
- (2) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- (3) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同的；
- (4) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金的。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期为开标后 90 天。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

17.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求，其投标保证金不被没收。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其投标文件，关于投标保证金的有关规定在延长的投标有效期内继续有效。

18. 投标文件的印制和签署

18.1 投标人应当准备投标文件**正本 1 份、副本 2 份、电子投标文件 1 份（以 U 盘承载）**，以及用于开标唱标单独提交的“开标一览表”（壹份）。投标文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

18.2 纸质投标文件的正本和副本均需用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其授权代表在规定签章处签字或盖章。投标文件副本可采用正本的复印件，用于开标唱标单独提交的“开标一览表”应为原件。

18.3 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的投标文件可能被视为无效投标。

18.4 纸质投标文件正本和副本必须胶装成册，编制目录并按顺序编页码。

18.5 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

18.6 纸质投标文件统一用 A4 幅面纸印制。

19. 投标文件的密封和标注

19.1 投标人应在投标文件正本和所有副本的封面上注明项目名称、项目采购编号、投标人名称。

19.2 投标文件正本、所有副本和招标文件要求单独提交的开标一览表，应分别封装于不同的密封袋内（注：电子投标文件（以 U 盘承载）装入“开标一览表”中），密封袋上应分别标示“正本”、“副本”、“开标一览表”字样，并注明项目名称、项目采购编号、投标人名称。

19.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并加盖密封章（投标人单位公章）。

19.4 电子投标文件应按照本章第 15 项要求制作，并对文件的内容通过数字证书进行加密并签 CA 印章。其他要求详见附表。

19.5 未按以上要求标记和加密的投标文件，电子开标软件将无法接受，招标人不予受理，所产生的后果由投标人自行承担。

20. 投标文件的递交

20.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件按投标须知第 19 条规定密封后送达开标地点面交广州市百业建设顾问有限公司。投标截止时间以后送达的投标文件将被拒绝。

20.2 本次招标不接受邮寄的投标文件。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知招标代理机构。

21.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知第 19 条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

21.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改或撤回投标。

21.4 投标文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：

- (1) 用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，应以文字表示的金额为准。
- (2) 单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价。
- (3) 单价金额小数点有明显错误的，以总价为准，修正单价。

按上述修正错误的方法调整的投标报价应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其投标将被拒绝。

五、开标、评标和中标

22. 开标

22.1 采购代理机构在招标文件规定的时间和地点组织开标，采购人、投标人须派代表参加并签到以证明其出席。

22.2 开标时，采购代理机构须邀请有关监督管理部门对开标进行现场监督。

22.3 开标时，采购代理机构应让投标人对其投标文件的密封情况进行检查，经确认无误后，由招标工作人员将投标人单独递交的“开标一览表”当众拆封，并由唱标人员按照招标文件规定的内容进行宣读

22.4 开标时，“开标一览表”中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额为准；单价金额有明显小

数点错误的，以总价为准，并修改单价。

22.5 投标文件中有关明细表内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

22.6 所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

22.7. 开标程序

开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行：

(1) 宣布开标会开始。开标时间到，主持人宣布开标会开始并致辞，当众宣布参加开标会的现场监督人员和主持人、唱标、监标、会议记录等招标工作人员，根据“供应商签到表”宣布参加投标的供应商名单。

(2) 宣布会场纪律和有关注意事项。

(3) 核验参加开标会议的投标人的法定代表人或委托代理人本人身份证原件，核验被授权代理人的授权委托书原件，以确认其身份合法有效；核验投标人的投标保证金缴纳凭证。

(4) 当众宣布检查投标文件的密封情况。

(5) 开标唱标。主持人宣布开标后，由现场工作人员按任意顺序对投标人的“开标一览表”当众进行拆封，由唱标人员对其“开标一览表”的内容进行宣读。唱标人员在唱标过程中，如遇有字迹不清楚的，应即刻报告主持人，经现场监督人员核实后，主持人立即请投标人代表现场进行澄清。

(6) 宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束后，所有投标人代表应立即退场。

注：电子开标、评标时宣读开标系统主要内容，开标系统主要内容等同“开标一览表”。

23. 评标

23.1 评标委员会

23.1.1 评标委员会在开标前组建。开标前，在监督机关监督下，按照有关规定由采购人代表在贵州省综合评标专家库中随机抽取。

23.2 投标文件的澄清

23.2.1 评标期间，评标委员会可要求投标人对其投标文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许对投标价格等实质性内容做任何更改。有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交。

23.3 投标文件的初审

23.3.1 采购人对投标人的资格性检查，主要包括审查投标人资质、投标文件签署、标记、盖章是否合格、投标人是否递交了投标保证金等，没有通过资格性检查的投标文件将被作为无效投标处理。

23.3.2 评标委员会将对投标文件进行符合性检查。投标文件算术错误将按以下方法更正：若计算的结果与总价不一致，以单价为准修改总价；若用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被认定为无效投标。

23.3.3 **实质上没有响应招标文件要求的投标将被认定为无效投标。** 投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。评标委员会如发现投标人或其投标文件存在下列情况之一的，其投标将被**认定为无效投标并作废标处理**：

- (1) 应交而未交投标保证金的或未按规定的时间和形式提交保证金的；
- (2) 投标文件未按照招标文件规定要求装订、密封、标记、签署、盖章的；
- (3) 经资格（质）审查后，投标人资格不具备招标文件中规定资格（质）要求的；
- (4) 投标文件未按招标文件规定的格式填写，或者填写的内容不全，或者辨认不清产生歧义，或者涂改处未加盖投标人公章及法定代表人印章的；
- (5) 投标人提交两份以上内容不同的投标文件未说明哪一个有效，或者在一份投标文件中对同一招标项目报有两个以上报价未说明哪一个有效的；
- (6) 投标报价明显低于成本价，投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的；
- (7) 投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以弄虚作假等方式投标的；
- (8) 投标文件附有采购人不能接受的条件的；
- (9) 投标货物数量不满足招标文件要求的；
- (10) 以联合体方式投标的；
- (11) 不符合相关法律、法规相关规定和不对招标文件要求作实质性响应的。
- (12) 投标文件对本招标文件需承诺内容未作出承诺的；

23.4 评标过程的保密

23.4.1 凡是属于审查、澄清、评审和比较的有关资料以及授标建议等均不得向投标人或其他无关的人员透露。

23.4.2 投标人在评标过程中，所进行的力图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

24. 中标通知书

24.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

24.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

24.3 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有法律法规规章制度规定的中标无效情形的，采购代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

六、签订及履行合同和验收

25. 签订合同

25.1 投标人须承诺在收到招标人发出的《中标通知书》后，30 日内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

25.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中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人投标文件作实质性修改。

25.3 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

26. 合同分包

不允许分包

27. 采购人增加合同标的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同。

28. 履约保证金

28.1 本次招标不缴纳履约保证金。

29. 履行合同

29.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

29.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

30. 验收

30.1 供应商必须保证该批货物的质量。

30.2 验收标准按国家相关验收标准执行。

30.3 采购人有权抽样送检中标产品，在验收中如发现货物的质量和材料不符合合同规定的。应及时向成交供应商提出，并有权退货或部分退货，拒付不符合合同规定部分的货款。

30.4 成交供应商应在接到采购人提出的异议后 3 天内给出答复，提出可行的解决方案，并负责实施。

30.5 采购人根据招标文件条款及附件、成交供应商的投标文件和采购合同进行货物品牌、

规格、数量、质量、性能等方面进行验收。

30.6 成交供应商必须在规定时间内按照招标文件或合同规定地点负责将货物全部组织发送到最终用户。

30.7 货物到达后，由货物接收单位进行验收，若发现有不符合招标文件及合同要求的货物，采购人将拒绝接收，并按招标文件和有关规定处理。

30.8 成交供应商如有调换货物，降低货物等级标准或提供存在质量缺陷货物，以少充多，以劣充优，以假充真，串通、贿赂或其他严重违法、违规、违约行为的，一经查实，将取消其成交供应商资格，并按有关规定，协议及合同规定对中标人进行处罚，列入不良行为记录名单。

七、投标纪律要求

31. 投标人不得具有的情形

投标人参加投标不得有下列情形：

- (1) 提供虚假材料谋取中标；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- (3) 与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- (4) 向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- (6) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。

有上述情形之一的投标人，属于不合格投标人，其投标或中标资格将被取消。

八、支付货款

32. 交货及货款支付方式

本项目最终款项按采购人与中标人签订的采购合同约定支付。

按照招标人提供的供货数量及交货地点要求，中标人将货物运输至招标人指定地点并经招标人检验合格后，招标人按照实际验收合格货物数量开具货物接收证明。请投标人正确评估自身经济实力，合理报价。

九、售后服务

33. 售后服务

33.1 针对各投标货物，供应商应承诺保修内容，范围等。

33.2 在服务承诺中，详细说明服务方式、服务标准和服务机构设置。

33.3 投标人应在投标文件中承诺在接采购人通知后 30 分钟内做出响应，48 小时内到达客户现场，并在服务期内每年提供两次及以上原厂专业人员巡查设备维护服务。

34. 投标货物质保期

1、投标货物质保期不得低于国家相关部门规定的质保期。

2、投标人负责协调所投设备制造商负责对采购人人员进行免费培训，能熟练操作设备，并提交相关设备资料；

3、投标人应在投标文件中承诺对于采购人在使用过程中发现的故障，投标人要及时免费的进行解决，保障系统的正常运行。

第三章 投标文件格式

正本或副本

_____（项目名称）

_____（项目采购编号）

_____（包号）

投标文件

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

目录

一、投标函	()
二、开标一览表	()
三、分项报价明细表.....	()
四、商务条款偏离表.....	()
五、技术规格偏离表.....	()
六、投标资格证明文件	()
七、书面说明.....	()
八、法定代表人身份证明.....	()
九、法定代表人授权委托书	()
十、近年类似项目一览表.....	()
十一、技术参数中，要求提供的相关证明文件	()
十二、其它资料	()
十二、中小企业声明函	()

一、投 标 函

致：_____（采购人）

根据贵方为_____（项目名称）___包的招标文件，签字代表_____（姓名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称、地址）提交按投标人须知部分要求提供的全部文件，共___包。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附投标报价表中规定的应提供和交付的货物投标总价为_____（注明币种，并用文字和数字表示的投标总价）。
2. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
3. 投标人已详细审查全部招标文件，包括补充或修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
4. 本投标有效期为开标日起_____个日历日。
5. 如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤回投标，其投标保证金将被贵方没收。
6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。
7. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮 编：_____

电话：_____ 电子邮箱：_____

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

二、开标一览表

投标人名称：_____

项目采购编号：_____

项目名称	交货期	交货地点	质保期
投标总价大写：_____元（小写：_____）			

注： 1. 此表中的报价应是最终用户验收合格后的总价，包括货物价、运输（到达采购人指定地点）费、安装费、调试费、计量检定费、保险费、税费、上下车费、验收培训、售后服务费等。

2. 此表除了应在投标文件中装入外，请投标人按“投标人须知”的规定密封标记，与投标文件一同递交。

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

三、分项报价明细表

投标人名称：_____

项目采购编号：_____

格式自拟

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

五、技术规格偏离表

投标人名称：_____

项目采购编号：_____

序号	货物名称	招标要求性能参数	投标实际性能参数	符合/正偏离/负偏离	说明

注：1. 按照技术要求详细填列。

2. 行数不够，可自行添加。

3. 请如实填写偏离表，不得虚假响应。

4. 投标人可根据“第四章 货物需求及技术要求”的内容填报技术规格偏离表。

5. 如招标文件中规定技术规格货物如因停产或其他原因造成市场上无法供货，可采用不低于原有配置的货物投标。

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

六、投标资格证明文件

投标人要提交下列文件：

1、投标人企业简介；

2、有效的企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证；（已经办理三证合一的可不提供税务登记证、组织机构代码证）

3、开户许可证（如有）；

4、投标保证金缴纳凭证；

5、原厂授权书；

6、其它文件和资料。

注：以上资料提供复印件或扫描件并加盖投标人鲜章。

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

七、书面声明

_____ (采购人):

_____ (投标人名称)郑重声明, 我公司具有良好的商业信誉, 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力, 参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录, 在合同签订前后随时愿意提供相关证明材料; 我公司还同时声明未列入在信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中, 也未列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中, 并随时接受采购人、采购代理机构的检查验证, 符合《政府采购法》规定的第二十二条规定的条件。我方对以上声明负全部法律责任。

特此声明。

注:后附查询记录截图!

投标人名称: _____ (盖章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

日期: ____年__月__日

八、法定代表人身份证明

投标人名称：_____。

单位性质：_____。

地址：_____。

成立时间：_____。

经营期限：_____。

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明



投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

九、法定代表人授权委托书

_____（招标人）：

_____（投标人名称）法定代表人_____授权我单位（职务或职称）_____（姓名）为我单位本次投标授权代理人，全权处理____（项目名称）投标活动的一切事宜。该授权代理人作出的所有承诺说明，我单位均予以认可并承担全部责任。

特此授权。



投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

十、近年类似项目一览表

序号	用户名称	货物名称	数量	合同金额（万元）	日期
1					
2					
3					
...					

注：类似项目必须提供合同复印件。

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

十一、技术参数中，要求提供的相关证明文件

十二、其它资料

注：招标文件中要求的提供的或投标人认为有必要提供的其他材料。

十三、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,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

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

2. (标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

(注:从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。)

企业名称(盖章): _____

日 期: __

第四章 货物需求及技术要求

1. 项目概述（略）

2. 项目清单及要求

2.1. 项目名称、技术规格和配置要求、数量：

A包：

一、项目概况

1. 项目名称：江宗门历史文化旅游区灯光亮化项目
2. 项目地址：铜仁市碧江区
3. 建设单位：铜仁市三江文化旅游发展有限公司

二、风格定位

光源简洁、大方，符合古城风貌、古韵特色的灯光效果。

三、设计范围

本次古城核心区的灯光设计任务范围，包含城墙外和半岛内 2 个区域。

4. 城墙外

(1) 滨江景观步道，北起西门大桥桥头，南至锦江大桥桥头，约 1.5 公里，含步道两侧的滨江景观绿化区域。

(2) 三桥：西门桥、锦江大桥和兴市桥。

5. 半岛内：包含东山、中南门老街和西门广场在内的整个古城半岛核心建设区，面积 25 公顷，约 375 亩。

四、设计深度

1. 城墙外

(3) 滨江景观步道以提升改造为主，对原有灯光照明系统进行更新，灯具更换。

(4) 选择沿江造型优美的大树或绿化休憩空间进行灯光展现，注意沿江安全灯光警示。

(5) 古城墙段局部有展现价值的灯光效果展现。

(6) 中南门木牌坊、江宗门码头、兴市桥桥头 3 处滨江重要节点的灯光效果。

(2) 三桥：结合西门桥、锦江大桥和兴市桥的现状，重点装饰桥拱、桥体及桥上构筑物的灯光效果。

2. 半岛内

(1) 含东山古建筑群及中南门老街在内的所有建筑屋顶轮廓灯光亮化。

(2) 根据业态功能对环岛路、老街、红军街、兴市街、茶苑街、府前街、清浪街等主要街巷空间的氛围营造。

(3) 二六军团纪念馆、文庙书院、市楼、府衙、梵净商学院等重要建筑的夜景灯光展现。

(4) 团结广场、府街广场、兴市广场、府前广场等重要广场的景观灯光营造。

(5) 西门商业停车场临环西路一侧，与环岛路相接的商业空间中的灯光照明营造。

五、投资预算

本项目投资预算额度为人民币 1000 万元整。

江宗门历史文化旅游区灯光亮化设备清单					
新建建筑亮化部分					
序号	设备名称	设备规格	数量	单位	备注
1	LED 防水窄角洗墙灯	外壳颜色：铁灰色/铝本色 灯具材质：航空压铸铝+钢化玻璃 灯具尺寸：40*22*1000MM 灯具安装：支架固定 光色/控制：LED-单色光 工作电压：DC24V 额定功率：12W 出光角度：30 单个灯具电线/长度：0.3M 标签：厂家标签 防水等级：IP67	22000	米	轮廓
2	LED 瓦楞灯	外壳颜色：灰色 灯具材质：压铸铝+钢化玻璃 灯具尺寸：75*130mm 灯具安装：支架固定 光色/控制：LED-金黄光 工作电压：DC24V 额定功率：6W 出光角度：30 单个灯具电线/长度：0.3M 标签：厂家标签 防水等级：IP65	8400	盏	轮廓
3	防水无缝拼接线条灯	外壳颜色：铁灰色/铝本色 灯具材质：航空压铸铝+钢化玻璃 灯具尺寸：1000*20 灯具安装：支架固定 光色/控制：LED-单色光 工作电压：DC24V 额定功率：8W 出光角度：30 单个灯具电线/长度：0.3M 防水等级：IP67	38000	米	轮廓

4	防水七彩线条灯	外壳颜色：铁灰色/铝本色 灯具材质：航空压铸铝+钢化玻璃 灯具尺寸：1000*20 灯具安装：支架固定 光色/控制：LED-七彩光 工作电压：DC24V 额定功率：8W 出光角度：30 单个灯具电线/长度：0.3M 防水等级：IP67	3000	米	轮廓
5	防水单向窄角柱灯	外壳颜色：木纹色 灯具材质：航空压铸铝+钢化玻璃 灯具尺寸：Φ90* H260 灯具安装：螺丝固定 光色/控制：LED-3000K 工作电压：DC24V 额定功率：6W 出光角度：120 度 单个灯具电线/长度：0.5M 防水等级：IP67	400	盏	照明
6	户外防水 12V-24V 低压 灯带	外壳颜色：透明 灯具材质：FPC 柔性双面板 灯具尺寸：Φ4* 10mm 灯具安装：螺丝固定 光色/控制：LED-3000K 工作电压：DC12-24V 额定功率：6W/米 出光角度：120 度 单个灯具电线/长度：0.5M 防水等级：IP68	1600	米	轮廓
7	LED 地埋灯全 彩外控 512	外壳颜色：金属色 灯具材质：不锈钢面盖+压铸铝灯体 灯具尺寸：Φ150*150*70 灯具安装：预埋固定 光色/控制：LED-3000_6500K 工作电压：AC12V 额定功率：24W 出光角度：120 度 单个灯具电线/长度：1M 防水等级：IP67	200	个	照明

8	LED 高清投影灯	<p>电源:AC110-240V, 50/60Hz 灯泡规格: LED200W 欧司朗芯片 灯珠寿命: 50000 小时 灯泡色温: 6500K-7000K 出光角度: 28° 36° 40° (可选) 光斑形状: 圆形/拼接方形 调光曲线: 0-100% 通道模式: 5 通道 连接方式: 手拉手连接 散热方式: 传导式风冷 显示方式: LED 触摸屏数码显示 颜色数量: 1 个颜色盘 (五色+白光) 效果图案: 1 个图案盘 (4 个独立 LOGO 片) 和 变速旋转 调焦功能: 机械调清晰度 保护功能: 具有电子定位功能, 光源过热保护 控制方式: 国际标准 DMX512/手动/主从模式控制 其它方式: 智能脱机自动运行模式, 在灯具中 设定效果通电自动运行 温度方式: 光源温度实时监控 调节方式: 手动调节 调节角度: 上下调节) 180° 内部防护: 电子防潮工艺处理 工作环境: -25° /+35° 防护等级: IP65 外壳材质: 压铸模+铝型材 灯体尺寸: 340*300*360mm 包装尺寸: 360*320*380mm 灯体净重: 11 kg 灯体颜色: 黑色, 灰色 (其它颜色可定制)</p>	80	盏	
9	激光星空灯	<p>工作电压:AC110-240V, 50/60Hz 光源类型: 日本日亚二极管芯片 额定功率: 150W 角度速度: 80 度/40KPPS 冷却方式: 外至风机扇热 激光调制: TTL、模拟信号 控制模式: 自动运行, 主从同步, 声音控制, 国际通用 DMX512 协议 DMX 通道数: 17 通道 适用场所: 酒吧, KTV, 演艺吧, 歌舞厅, 酒 店宴会厅, 娱乐场所等 工作温度 (°C): -20-50 摄氏度 工作使用寿命 (小时): 大于 10000 小时 激光散发角 : <0.8mrad(全角) 激光光斑大小 : <6.8mm</p>	10	盏	

		光学镜片：双面镀膜，反射率达 99% 防护等级：IP65			
10	户外烟雾机	工作电源：AC220V/110V, 50/60HZ 额定功率：1500W/3000W 预热时间：4 Min 油桶容积：9 L 控制方式：DMX512/遥控/定时定量 通道数量：2 Ch 设备尺寸：65*30*30 Cm 设备重量：15 Kg	3	台	
11	大功率泡泡机	工作电压：AC220V/50Hz or ACU0V/60Hz 额定功率：650 W（五层），400 W（四层） 控制方式：Dmx512 通道数量：6 通道（五层），1 通道（四层） 设备耗材：压缩泡泡液 原料容量：25 L/H 输出覆盖：500 m ² 设备尺寸：71*51*129 Cm（五层） 设备重量：68 Kg	3	台	
12	LED 静态染色灯	电源：AC110-240V, 50/60Hz 额定功率：180W 灯具光源：LED54 颗 3W（RGB 三合一） 灯珠寿命：≥50000 小时 色温：3200K—7200K 可调 调光：0-100%线性调光 出光角度：15° /25° /45° /55° 频闪：多种频闪功能，1-20 次/秒 散热：高品质散热器配低噪音可调速风扇 显示：触摸键，LCD 显示 控制模式：国际标准的 DMX512 信号 通道模式：9 通道模式 防护等级：IP65 使用环境温度：-20℃—40℃	80	盏	照明
13	LED 建筑投光灯	工作电压：AC110-240V, 50/60Hz 额定功率：120W 灯具光源：LED36 颗 3W（RGB） 灯珠寿命：≥50000 小时 色温：2700K 到 6500K 可调选 调光：0-100%线性调光 出光角度：19° /26° 散热：高品质散热器配低噪音可调速风扇 防护等级：IP68 使用环境温度：-20℃—45℃	300	盏	照明

14	LED 防水壁灯	灯具材质：铝/玻璃 灯具工艺：复古做旧 灯具尺码：33X22X15CM 灯具净重：1.3KG 光源类型：LED	300	盏	照明
15	LED 仿古路灯	外壳颜色：定制 灯具材质：不锈钢 灯具尺寸：3500MM 灯具安装：地笼固定 光色/控制：LED-3000K 工作电压：DC24V 额定功率：20W 出光角度：120 度 单个灯具电线/长度：根据实际情况 防水等级：IP67	150	盏	照明
16	LED 庭院灯	外壳颜色：定制 灯具材质：不锈钢 灯具尺寸：1000*200*200MM 灯具安装：地笼固定 光色/控制：LED-3000K 工作电压：DC24V 额定功率：6W*2 出光角度：360 度 单个灯具电线/长度：根据实际情况 防水等级：IP67	200	盏	照明
17	仿古红灯笼	外壳颜色：红 灯具材质：仿羊皮透光材质 灯具尺寸：300*220MM 灯具安装：绳索固定 光色/控制：LED-1000K 工作电压：DC12V 额定功率：2W 出光角度：360 度 单个灯具电线/长度：根据实际情况 防水等级：IP65	1200	个	
18	户外亮化供电箱	外壳颜色：白 材质：304 不锈钢 尺寸：800*250*500MM 安装：螺母固定 防水等级：IP67	25	个	

19	5*16 平方线缆	外壳颜色：黑 材质：聚氯乙烯、防腐阻燃	6000	米	
20	3*2.5 平方线缆	外壳颜色：黑 材质：聚氯乙烯	80000	米	
21	灯光控制台	8 个 DMX 输出输入，最高扩展可支持 65536 个通道参数 内置 2 个 15.4 英寸触摸屏+1 个 10 英寸触摸屏 可外接 DVI 触摸显示器 1 个 内置无线 DMX（可选） 15 个高精度电动推杆（60mm） A/B 场电动推杆 1 个主控电动推杆 6 个耐磨编码器（带 Push 功能） 1 个高灵敏轨迹球 1 个高精度调光轮 2 个千兆以太网口 2 个 USB2.0 口 独立静音型橙色背光按键 内置键盘抽屉 MIDI 输入输出接口 LTC/SMPTE 时间码 支持扩展推杆侧翼 2 个 LED 鹅颈灯+1 个灯光设计师专用鹅颈灯 固态硬盘 1 个 4GB 内存 Geforce 显卡 2 块 AC 宽电压电源：90-240 V，50/60Hz 内置不间断 UPS 电源 支持 RDM 内置 CUE JAX 中控程序	1	张	
22	信号扩展器	实时计算，自带 8 个 DMX512 输出口，可同时控制多达 4,096 控制参数 1 个内置功能显示屏幕 1 个千兆以太网接口 英文操作界面	4	台	

23	信号放大器	1 路输入，8 路输出 每路输入输出光电隔离 独立终端电阻开关 输出信号 LED 指示灯 卡侬式电源输入，独立电源开关 三芯 (DMX-3XDS8) 或五芯 (DMX-5XDS8) 可选 标准机架式安装 输入电压：AC 220-240V ~, 50-60Hz 保险丝：0.5A/250V	16	台	
24	信号转换器	工作方式：DMX512 转千兆网络 应用层级：二层 传输速率：1000Mbps 交换方式：存储-转发-交互 包转发率：35.7Mpps 地址设置：192.186.0.N/2.0.0.N 系统支持：Grand MA 3.125~4.33	4	台	
25	光纤转网络系统	光纤：单纤双纤 光纤接口：FC/SC/ST/LC (SFP) 波长：850nm/1310nm 多模；1310nm/1550nm 单模 无中继传输距离：20~120Km 典型发射功率： 单模 1310/1550nm：≥-9dBm 多模 850nm：-18dBm 多模 1310nm：-25dBm 灵敏度范围：-28dBm~-40dBm 振铃电压：75V 振铃频率：25Hz	4	套	
老街、大桥修复提升部分					
序号	设备名称	设备规格	数量	单位	备注
1	LED 点光源亮化灯具 (老街)	3W/24V	20000	个	
2	LED 条灯 (老街)	外壳颜色：铁灰色/铝本色 灯具材质：航空压铸铝+钢化玻璃 灯具尺寸：1000*20 灯具安装：支架固定 光色/控制：LED-单色光 工作电压：DC24V 额定功率：18W 出光角度：30 单个灯具电线/长度：0.3M 防水等级：IP67	10000	米	

3	LED 广角柔光灯 (老街)	工作电压:AC110-240V, 50/60Hz 额定功率: 120W 灯具光源: LED36 颗 3W (RGB) 灯珠寿命: ≥50000 小时 色 温: 2700K 到 6500K 可调选 调 光: 0-100%线性调光 出光角度: 19° /26° /45° 散 热: 高品质散热器配低噪音可调速风扇 防护等级: IP68 使用环境温度: -20℃—45℃	50	盏	
4	LED 地砖灯	外壳颜色: 金属色 灯具材质: 不锈钢面盖+压铸铝灯体 灯具尺寸: Φ150*150*70 灯具安装: 预埋固定 光色/控制: LED-3000_6500K 工作电压: AC12V 额定功率: 6W 出光角度: 120 度 单个灯具电线/长度: 1M 防水等级: IP67	160	盏	
5	LED 高清投影灯	电源:AC110-240V, 50/60Hz 灯泡规格: LED200W 欧司朗芯片 灯珠寿命: 50000 小时 灯泡色温: 6500K-7000K 出光角度: 28° 36° 40° (可选) 光斑形状: 圆形/拼接方形 调光曲线: 0-100% 通道模式: 5 通道 连接方式: 手拉手连接 散热方式: 传导式风冷 显示方式: LED 触摸屏数码显示 颜色数量: 1 个颜色盘 (五色+白光) 效果图案: 1 个图案盘 (4 个独立 LOGO 片) 和 变速旋转 调焦功能: 机械调清晰度 保护功能: 具有电子定位功能, 光源过热保护 控制方式: 国际标准 DMX512/手动/主从模式控制 其它方式: 智能脱机自动运行模式, 在灯具中 设定效果通电自动运行 温度方式: 光源温度实时监控 调节方式: 手动调节 调节角度: 上下调节) 180° 内部防护: 电子防潮工艺处理 工作环境: -25° /+35° 防护等级: IP65	20	盏	

		外壳材质：压铸模+铝型材 灯体尺寸：340*300*360mm 包装尺寸：360*320*380mm 灯体净重：11 kg 灯体颜色：黑色，灰色（其它颜色可定制）			
6	LED 投光灯（老街）	电源：AC110-240V, 50/60Hz 额定功率：180W 灯具光源：LED54 颗 3W（RGB 三合一） 灯珠寿命：≥50000 小时 色温：3200K—7200K 可调 调光：0-100%线性调光 出光角度：15° /25° /45° /55° 频闪：多种频闪功能，1-20 次/秒 散热：高品质散热器配低噪音可调速风扇 显示：触摸键，LCD 显示 控制模式：国际标准的 DMX512 信号 通道模式：9 通道模式 防护等级：IP65 使用环境温度：-20℃—40℃	120	盏	
7	LED 条灯（三座大桥）	外壳颜色：铁灰色/铝本色 灯具材质：航空压铸铝+钢化玻璃 灯具尺寸：1000*20 灯具安装：支架固定 光色/控制：LED-单色光 工作电压：DC24V 额定功率：8W 出光角度：30 单个灯具电线/长度：0.3M 防水等级：IP67	780	米	
8	400W 户外防水电源	400W	800	个	

注：数量以实际验收结果为准。

B包:

江宗门历史文化旅游区城市光影秀设备清单					
序号	设备名称	设备规格	单位	数量	备注
一	光标工程：星座链接：星座链接激光秀				用电
1	激光灯	激光功率：60瓦 红色光源：16000mW 638nm 绿色光源：20000mW 520nm 蓝色光源：24000mW 445nm 激光发散角度：<1.5mrad (full angle) 激光光斑：6毫米 调制效率：<50/60Hz 扫描速度：40Kpps 扫描角度：60度（正负30度） 重量：86Kgs 尺寸：678x540x304mm 用电功率：1800W IP65	台	7	6KW*7处
2	FB4 控制软件	定制	套	7	
3	软件升级	beyond advance	项	1	
4	定制航空箱	定制	套	7	
5	500W 户外光束灯	1. 输入电压：AC 90-260V 50-60Hz 2. 光源：德国 NEOlux STAGE 311 镇流器：Osram 3. 光源功率：300W 整机总功率：450W 4. 光源理论寿命：1500小时以上 灯泡色温：7800K 5. 调焦：线性电动调焦 1.8° - 3° 6. 调光：0-100%平滑调光 7. 频闪：独立频闪，0.5-20次/秒可调 8. 棱镜：八棱镜 双向可旋转 9. 雾化功能 10. 图案盘：一个固定图案盘，17个图案 11. 颜色盘：一个颜色盘，14个色片，可半	台	28	

		色和颜色双向彩虹效果 12. 特大精密光学透镜直径达 200mm 13. 控制方式:DMX 512, 声控, 自走, 主从机, 手动编辑, 无需控台自动输出 14. 旋转角度: X 轴 540 度、Y 轴 265 度, 关藕自动校正定位 15. 通道: 标准 DMX 14 通道 16. 灯具外表主要材料: 采用高强度铝型材和不锈钢, 耐高低温, 抗氧化, 防腐蚀 17. 使用环境温度: -20℃ - 40℃ 18. 防护等级: IP 55 19. 灯体尺寸: 380*330*680mm 20. 纸箱尺寸: 475*425*765mm 21. 净重: 26KG 毛重: 31KG			
6	支架	定制激光灯架子, 光束灯挂架子上	个	7	
7	编程	效果编程	套	1	
8	联控编程	7 点位联控编程	套	1	
9	灯光联控服务 器	Real-time control for up to 65.536MA (equivalent to 256 DMX universes), 4096 HTP/LTP parameters 6DMX outputs 2 internal TFT wide mode touchscreens (15.4" WXGA)	套	1	
10	辅材	辅助材料	套	1	
二	光标工程：梵净星座：揽星阁灯光秀				
1	500W 户外光束 灯	1. 输入电压: AC 90-260V 50-60Hz 2. 光源:NEOlux STAGE 311 镇流器: Osram 3. 光源功率: 300W 整机总功率: 450W 4. 光源理论寿命:1500 小时以上 灯泡色 温: 7800K 5. 调焦: 线性电动调焦 1.8° - 3° 6. 调光: 0-100%平滑调光 7. 频闪: 独立频闪, 0.5-20 次/秒可调 8. 棱镜: 八棱镜 双向可旋转 9. 雾化功能 10. 图案盘: 一个固定图案盘, 17 个图案 11. 颜色盘: 一个颜色盘, 14 个色片, 可半 色和颜色双向彩虹效果	台	32	40KW

		<p>12. 特大精密光学透镜直径达 200mm</p> <p>13. 控制方式:DMX 512, 声控, 自走, 主从机, 手动编辑, 无需控台自动输出</p> <p>14. 旋转角度: X 轴 540 度、Y 轴 265 度, 关藕自动校正定位</p> <p>15. 通道: 标准 DMX 14 通道</p> <p>16. 灯具外表主要材料: 采用高强度铝型材和不锈钢, 耐高低温, 抗氧化, 防腐蚀</p> <p>17. 使用环境温度: -20℃ - 40℃</p> <p>18. 防护等级: IP 55</p> <p>19. 灯体尺寸: 380*330*680mm</p> <p>20. 纸箱尺寸: 475*425*765mm</p> <p>21. 净重: 26KG 毛重: 31KG</p>			
2	灯光联控服务器	<p>Real-time control for up to 65.536MA (equivalent to 256 DMX universes), 4096 HTP/LTP parameters 6DMX outputs 2 internal TFT wide mode touchscreens (15.4" WXGA)</p>	套	1	
3	挂架	光束灯挂架定制 (如果改用立柱需重核算价格)	个	32	
4	编程	灯光效果编程	套	1	
5	联控编程	星座链接激光+揽星阁灯光	套	1	
6	扫码互动软件	定制	套	1	
7	联控控台	定制	套	1	
8	线阵音响	ZS 户外线阵音响, 定制	套	1	
9	辅材	辅助材料	套	1	
三	光标工程: 北极恋情: 跨鳌亭极光秀				
1	冷雾主机	定制 7.5kw 含电机水箱控制电器超滤	只	6	65KW
2	冷雾喷头	#3 TC 不锈钢	只	2100	
3	三通	不锈钢	只	2100	
4	专用冷雾喷头底座	不锈钢	只	2100	
5	管道	定制	米	1500	
6	过滤系统	定制	套	6	
7	机柜	机柜	套	6	
8	控制系统	控制系统定制	套	6	
9	激光灯	激光功率: 40 瓦 (红色光源 : 12000mW	台	6	

		637nm 绿色光源：12000mW 532nm 蓝色光源：16000mW 445nm) 激光发散角度：<1.5mrad (full angle) 激光光斑：6 毫米 调制效率：<50/60Hz 扫描速度：40Kpps 扫描角度：60 度（正负 30 度） 重量：65kgs 尺寸：420x 550x250mm 用电功率：1200W IP65			
10	FB4 控制软件	定制	台	6	
11	定制航空箱	定制	套	6	
12	挂架	激光灯挂架定制（如果改用立柱需重核算价格）	个	6	
13	软件编程	软件编程	套	1	
14	音响	全频音响	套	1	

注：数量以实际验收结果为准。

第五章 评标办法

1、评标原则

1.1 认真贯彻国家有关法律、法规和政策，维护国家利益。

1.2 维护各方当事人的合法权益。

1.3 对所有投标人的评审，均采用相同的程序 and 标准。

1.4 按照招标文件确定的标准和方法，对投标文件进行评审和比较。没有纳入招标文件的标准和方法，不得作为评标的依据。

2. 评标委员会的组建

评标委员会在开标前组建。开标前，在监督机关监督下，按照有关规定由采购人代表在贵州省综合评标专家库中随机抽取。

3、评标方法

本次评标采用**综合评分法**。

3.1 综合评分法，是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，不以单项指标的优劣评定中标人、而是以评标总得分最高的投标人作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法。

3.2 综合评分的主要因素是：投标价格、产品性能指标、质量技术保证措施、业绩、投标文件的规范性、售后服务等对招标文件的响应程度进行综合评审。

3.3 开标时，将由投标人代表或现场监督人员检查投标文件的密封情况，在确认无误后当众拆封。

3.4 招标人将对开标内容做开标记录，与会的投标人或其代表应在开标记录上签字确认。

3.5 评标时，评标委员会各成员独立对每个有效投标人的标书进行评价、打分，然后汇总每个投标人各项评分因素的得分。

3.6 招标方不向落标人解释落标原因，不退还投标文件。

4、评分因素所占权重（满分 100 分）

A 包评审标准

序号	评审因素	权重	最高分值	评分标准
1	投标报价	30%	30分	<p>1、满足招标文件要求的最低投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价÷投标报价)×30×100%。</p> <p>注：1、投标报价不能超过最高限价，超过的按无效标处理；</p> <p>2、投标最低价为评标基准价。对小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型和微型企业，享受同等优惠政策。</p>
2	企业业绩	10%	10分	<p>投标人提供 1 个近年完成的类似业绩得 2 分，每增加 1 个加 2 分，此小项满分 10 分。</p> <p>注：提供合同复印件或中标通知书复印件（复印件需加盖单位鲜章）。</p>
3	服务承诺	5%	5分	<p>在投标文件中承诺全部设备 60 日历天内完成设备交货、安装施工及试运行得 1 分，每提前 5 天加 1 分，此小项满分 5 分。</p>
4	企业实力	5%	5分	<p>1、投标人获得质量管理体系、环境管理体系、职业健康管理体系等相关证书的，（须在有效期内）每项得 1 分，本项最高得 3 分。</p> <p>2、投标人获得 AAA 级企业信用等级证书的得 2 分。</p> <p>注：投标人若为经销商的，以上证明材料可提供制造商的相关证书复印件加盖单位公章。</p>
5	售后服务	10%	10分	<p>售后服务方案内容的完整性、可行性、到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、专业技术人员培训方案、保修期外维修方案、其他优惠措施等综合评定。</p> <p>根据方案的可行性进行对比打分，得 0-10 分。</p>
6	技术指标和配置	25%	25分	<p>投标货物规格、技术参数满足招标文件要求的得基本分 25 分。其中技术参数每有 1 项负偏离扣 1 分，扣完为止。（注：供应商所提供货物的技术条件、技术参数优于招标文件中的技术参数要求的，能提供相关证明文件，且不影响采购单位使用的，可按满足要求得高分。）。</p>
7	项目			<p>根据投标人提供的实施方案，针对设计、现场勘查、供货</p>

	实施方案	10%	10分	组织、人员配置、技术措施、施工进度、投入装备、现场管理、质量保证、验收方案、培训方案等方面进行对比打分，得0-10分。
8	调试运行方案	5%	5分	调试、试运行方案明确、完善(包括人员、培训、运行费用分析、应急预案等)、针对性强。对投标人的调试运行方案进行对比打分，得0-5分。

B 包评审标准

序号	评审因素	权重	最高分值	评分标准
1	投标报价	30%	30分	<p>1、满足招标文件要求的最低投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价÷投标报价)×30×100%。</p> <p>注：1、投标报价不能超过最高限价，超过的按无效标处理；</p> <p>2、投标最低价为评标基准价。对小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型和微型企业，享受同等优惠政策。</p>
2	企业业绩	10%	10分	<p>投标人提供 1 个近年完成的类似业绩得 2 分，每增加 1 个加 2 分，此小项满分 10 分。</p> <p>注：提供合同复印件或中标通知书复印件（复印件需加盖单位鲜章）。</p>
3	服务承诺	5%	5分	<p>在投标文件中承诺全部设备 60 日历天内完成设备交货、安装施工及试运行得 1 分，,每提前 5 天加 1 分，此小项满分 5 分。</p>
4	企业实力	5%	5分	<p>1、投标人获得质量管理体系、环境管理体系、职业健康管理体系、知识产权管理体系证书等相关证书的，（须在有效期内）每项得 4 分，本项最高得 4 分。</p> <p>2、投标人获得 AAA 级企业信用等级证书的得 1 分。</p> <p>注：投标人若为经销商的，以上证明材料可提供制造商的相关证书复印件加盖单位公章。</p>
5	售后服务	10%	10分	<p>售后服务方案内容的完整性、可行性、到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、专业技术人员培训方案、保修期外维修方案、其他优惠措施等综合评定。</p> <p>根据分案的可行性进行对比打分，得 0-10 分。</p>
6	技术指标和配置	25%	25分	<p>投标货物规格、技术参数满足招标文件要求的得基本分 25 分。其中技术参数每有 1 项负偏离扣 1 分，扣完为止。（注：供应商所提供货物的技术条件、技术参数优于招标文件中的技术参数要求的，能提供相关证明文件，且不影响采购单位使用的，可按满足要求得高分）。</p>
7	项目			<p>根据投标人提供的实施方案，针对设计、现场勘查、供</p>

	实施方案	10%	10分	货组织、人员配置、技术措施、施工进度、投入装备、现场管理、质量保证、验收方案、培训方案等方面进行对比打分，得 0-10 分。
8	调试运行方案	5%	5分	调试、试运行方案明确、完善(包括人员、培训、运行费用分析、应急预案等)、针对性强。对投标人的调试运行方案进行对比打分，得 0-5 分。

5、评标流程

5.1 投标文件初审：初审分为资格性检查和符合性检查。

5.1.1 依据法律法规规定，开标时，投标文件开启之前，除对投标文件的密封进行检查外，还要对投标人的投标保证金原件及投标人身份（需出示法定代表人身份证原件或委托代理人持授权委托书并出示代理人身份证原件）进行核查，如未能提供，视为无效投标。

5.1.2 资格性及符合性检查。依据招标文件的规定，评标小组从投标文件的资质文件、有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

5.2 澄清有关问题：对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，评标委员会可以书面或其他方式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人对投标文件中较大疑议的澄清、说明或者纠正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

5.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

5.4 推荐中标候选人名单。

评标委员会根据投标人最终得分高低排定名次。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，按交货期长短顺序排列。汇总后得分最高的投标人为中标候选人。

5.5 编写评标报告。评标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。

6、定标原则

6.1. 采购人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件的要求并有履行合同能力的排名最靠前的投标人。综合优势明显的供应商有可能中标，不保证最低投标报价者中标。

6.2. 招标代理机构按照评标委员会推荐的中标候选人顺序确定拟中标供应商。

6.3. 出现下列情形之一的，采购人可以与排在拟中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同。

6.3.1 排名第一的候选供应商，因自身原因放弃中标成交或因不可抗力不能履行合同的；

6.3.2 公示期内经质疑，评标委员会或招标方审查确认因拟中标人在本次采购活动中存在违法违规行为或其他原因使质疑成立的。

7、投标文件属于下列情况的，在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：

- 7.1 未按照招标文件规定交纳投标保证金的；
- 7.2 未按照招标文件规定和要求密封、签署、盖章的(包括封袋和投标文件封面的签署和盖章)；
- 7.3 不具备招标文件中规定的资格条件和要求的；
- 7.4 未按照招标文件规定的格式要求编制的；
- 7.5 不符合法律法规和招标文件中规定的其他实质性要求的；
- 7.6 招标文件规定的其他无效投标情形；
- 7.7 分项报价及总价超拦标价，按无效标处理；

第六章 合同主要条款

(合同格式谨供参考,具体事项由中标单位与采购人根据招标文件及中标单位的投标文件协商确定。)

合同编号: XXXX。

签订地点: XXXX。

签订时间: XXXX 年 XX 月 XX 日。

采购人(甲方):

供应商(乙方):

根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》及 XX 政府公共资源交易服务中心_____采购项目(项目编号: XX)的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》,甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明,合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款:

一、合同货物

序号	货物名称	国产/进口	规格型号	性能参数	数量	单位	合价	质保期

二、合同总价

合同总价为人民币大写: _____元,即 RMB¥ _____元。该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、装卸车费、安装配合、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变,甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

1、乙方须提供全新的货物(含零部件、配件等),表面无划伤、无碰撞痕迹,且权属清楚,

不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家（行业）_____标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、乙方须在本合同签订之日起____日内送交货物成品样品给甲方确认，在甲方出具样品确认书并封存成品样品外观尺寸后，乙方才能按样生产，并以此样品作为验收样品；每台货物上均应有产品质量检验合格标志。

4、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

四、交货及验收

1、乙方交货期限为合同签订生效后的____日内，在合同签订生效之日起____天内交货到甲方指定地点，随即在____日内全部完成安装调试验收合格交付使用，并且最迟应在____年__月__日前全部完成安装调试验收合格交付使用（如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延）。交货验收时须提供产品质检部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告。

2、验收由甲方组织，乙方配合进行：

(1) 验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

(2) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

(3) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

4、如货物经乙方____次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

五、付款方式

1、甲方在本合同签订生效之日，乙方交付甲方合同货物预付款（按合同总价的百分之____计算款额¥_____元，人民币大写：_____）。

2、按照招标人提供的供货数量及交货地点要求，中标人将货物运输至招标人指定地点并经招标人检验合格后，招标人按照实际验收合格货物数量开具货物接收单。验收合格支付合同总价的百分之____款项；验收合格满一年后支付剩余的____货款。

3、乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

六、售后服务

1、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

七、违约责任

1、甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之___的违约金。

(2) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额每天万分之___的违约金；逾期付款超过___天的，乙方有权终止合同。

2、乙方违约责任

(1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付_____的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条前款下述第“（2）”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的每天万分之___的违约金；逾期交货超过__天，甲方有权终止合同，乙方则应按___的款额向甲方偿付赔偿金。

(3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在___天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之___的赔偿金给甲方。

(4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之五向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

(5) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

八、争议解决办法

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、合同履行期间,若双方发生争议,可协商或由有关部门调解解决,协商或调解不成的,由当事人依法维护其合法权益。

九、其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式六份，自双方签章之日起生效。甲方三份，乙方、政府采购管理部门、采购代理机构各一份。

甲方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

地 址：

开户银行：

账号：

电 话：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

地 址：

开户银行：

账号：

电 话：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日