

2019 年路灯材料采购项目

招 标 文 件

采 购 人：海口市市政工程维修公司

项目名称：2019 年路灯材料采购

项目编号：AHGH-G2019-0103

代理机构：安徽国华建设工程项目管理有限公司

2019 年路灯材料采购项目

招

标

文

件

采 购 人：海口市市政工程维修公司

项目名称：2019 年路灯材料采购（含 AB 包）

项目编号：AHGH-G2019-0103

代理机构：安徽国华建设工程项目管理有限公司

目 录

第一章	投标邀请.....	1
第二章	采购需求.....	5
第三章	投标人须知.....	20
第四章	审查标准及评标标准.....	34
第五章	拟签订的合同文本.....	42
第六章	投标文件格式.....	45

第一章 投标邀请

安徽国华建设工程项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受海口市市政工程维修公司（以下简称“采购人”）委托，对 2019 年路灯材料采购项目的货物及相关服务进行国内公开招标采购，诚邀合格的投标人前来投标。

一、项目简介

- 1、项目名称：2019 年路灯材料采购
- 2、项目编号：AHGH-G2019-0103
- 3、预算金额：300.00 万元（估）：A 包：00.00 万元；B 包：00.00 万元。
- 4、采购需求：本项目为单价采购，供货期限为一年，具体清单及货物的详细技术参数及规格详见招标文件《采购需求部分》。

二、供应商资格要求

（一）一般资格要求

- 1、符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；
- 2、在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的企业（提供营业执照复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件或三证合一营业执照复印件加盖公章）；
- 3、具有健全的财务会计制度证明（提供 2018 年 1 月至今任意 2 个月企业纳税证明或 2018 年 1 月至今任意一个季度的财务报表复印件加盖公章）；
- 4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2018 年 1 月至今任意 2 个月社保缴纳记录凭证复印件加盖公章）；
- 5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函）；

6、投标人需购买本项目招标文件并缴纳投标保证金（提供缴纳投标保证金凭证复印件加盖公章）；

7、必须为未被列入信用中国网站 (www.creditchina.gov.cn) 的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”和中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人（提供查询结果的网页截图并加盖公章）；

8、是否允许联合体投标：不接受联合体投标。

（二）A 包投标人特定资格要求

1、投标人须提供投标产品(采购需求表中带▲符号合计 5 项产品)2018 年 1 月 1 日至今的第三方检验机构出具的合格检验报告或 CQC 认证；

2、投标人须提供投标产品（钠灯泡、钠镇流器）2018 年 10 月至今任意一个月的出厂合格报告。

（三）B 包投标人特定资格要求

1、投标人须提供电缆产品(采购需求表中的电缆（线）) 2018 年 10 月至今任意一个月的质量检测报告；

2、投标的电力电缆为国家合格产品，必须具有中国国家强制性产品认证证书（3C 认证）；

3、投标的电力电缆必须提供全国工业生产许可证。

三、投标程序及招标文件获取办法

1、查看采购公告及下载招标文件。登录海口市公共资源交易网 (<http://www.hkcein.com>) 网站首页, 选择“交易公告”专栏查看采购公告, 免费下载项目招标文件。

2、市场主体登记。在海口市公共资源交易网首页, 进入“登录区 → 投标人/供

应商”专栏，按照要求登记信息，已经在海南省或海口市公共资源交易网登记过的，无须再登记。

3、投标申请并获取保证金账号。提交市场主体登记信息后，在海口市公共资源交易网主页，进入交易系统选择“我要投标”，提交项目投标申请，获取投标保证金账号，如未在规定时间内提交投标申请同时获取保证金账号者，视同放弃参与本项目采购活动。

4、招标文件获取时间：2019年02月02日至2019年02月14日（节假日除外）；

四、投标截止时间、开标时间及地点

1、递交投标文件截止时间：2019年03月06日09:00；

2、开标时间：2019年03月06日09:00；

3、递交投标文件及开标地点：海口市公共资源交易中心开标会议室（海口市海甸五西路28号建安大厦副楼202开标室会议室）（详见会议室门前标识），如有变动另行通知；

4、本招标文件售价：人民币500元/份（文件售后不退），投标保证金的金额：50000元。

5、逾期送达或者未按招标文件要求密封的投标文件，采购代理机构不予接收。

五、采购信息发布媒体

1、公告发布媒介：中国海南政府采购网（<http://www.ccgp-hainan.gov.cn>）和海口市公共资源交易网（<http://www.hkcein.com>）

2、有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

六、公告期限及确认投标获取保证金账户期限

本项目采购公告及确认投标获取保证金账户期限不少于 5 个工作日。

七、采购人及采购代理机构名称及联系方式

1、采购代理机构：安徽国华建设工程项目管理有限公司

地 址：海南省海口市琼山区中山南路福祥家园 4 栋 1 单元 1202 房

联系人：高工

电 话：0898-66754585

2、采 购 人：海口市市政工程维修公司

地 址：海口市龙华区文华东路 3 号

招标文件咨询、质疑联系方式：

联 系 人：陈工

电 话：0898-68512581

第二章 采购需求

一、项目背景

海口市市政工程维修公司因工作需要，现拟采购一批路灯材料。项目资金来自财政资金，资金已落实具备招标条件。

二、材料清单及技术、商务需求：单价招标，最高限价如下

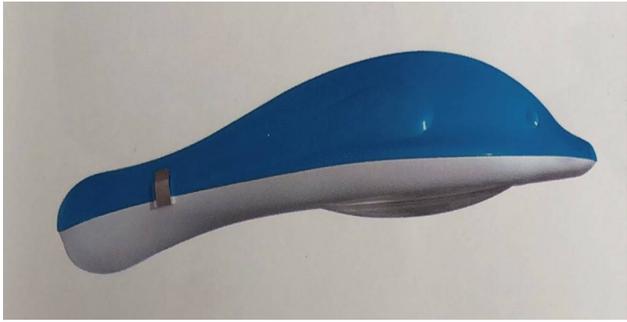
1、A包：灯具灯杆类采购项目

序号	名称	规格	是否进口产品	单位	单价(元)	配置技术参数
1	LED 路灯 灯具 (含光源)	60W	否	套	1175.00	1、高压压铸铝外壳，表面静电喷涂，具备良好的抗腐蚀性能 2、光通维持率：>95% 3、光源工作寿命：≥50000h 4、显色指数：>70RA 5、光效：≥110LM/W 6、色温：3000k-6000k 7、防护等级：≥IP65 8、工作环境温度：-20℃至+45℃ 9、光通量：≥6600lm 10、功率因素：>0.9PF 11、频率：50/60Hz 12、总电流谐波：<20% ▲所投产品需提供权威机构检验报告
2	LED 路灯 灯具 (含光源)	90W	否	套	1320.00	1、高压压铸铝外壳，表面静电喷涂，具备良好的抗腐蚀性能 2、光通维持率：>95% 3、光源工作寿命：≥50000h 4、显色指数：>70RA 5、光效：≥110LM/W 6、色温：3000k-6000k 7、防护等级：≥IP65 8、工作环境温度：-20℃至+45℃ 9、光通量：≥9900lm 10、功率因素：>0.9PF 11、频率：50/60Hz 12、总电流谐波：<20%

3	LED 路灯 灯具 (含光源)	100W	否	套	1363.00	<p>1、高压压铸铝外壳，表面静电喷涂，具备良好的抗腐蚀性能</p> <p>2、光通维持率：>95%</p> <p>3、光源工作寿命：≥50000h</p> <p>4、显色指数：>70RA</p> <p>5、光效：≥110LM/W</p> <p>6、色温：3000k-6000k</p> <p>7、防护等级：≥IP65</p> <p>8、工作环境温度：-20℃至+45℃</p> <p>9、光通量：≥11000lm</p> <p>10、功率因素：>0.9PF</p> <p>11、频率：50/60Hz</p> <p>12、总电流谐波：<20%</p> <p>▲所投产品需提供权威机构检验报告</p>
4	LED 路灯 灯具 (含光源)	200W	否	套	2285.00	<p>1、高压压铸铝外壳，表面静电喷涂，具备良好的抗腐蚀性能</p> <p>2、光通维持率：>95%</p> <p>3、光源工作寿命：≥50000h</p> <p>4、显色指数：>70RA</p> <p>5、光效：≥110LM/W</p> <p>6、色温：3000k-6000k</p> <p>7、防护等级：≥IP65</p> <p>8、工作环境温度：-20℃至+45℃</p> <p>9、光通量：≥22000lm</p> <p>10、功率因素：>0.9PF</p> <p>11、频率：50/60Hz</p> <p>12、总电流谐波：<20%</p> <p>▲所投产品需提供权威机构检验报告</p>
5	LED 路灯 灯具 (含光源)	300W	否	套	3338.00	<p>1、高压压铸铝外壳，表面静电喷涂，具备良好的抗腐蚀性能</p> <p>2、光通维持率：>95%</p> <p>3、光源工作寿命：≥50000h</p> <p>4、显色指数：>70RA</p> <p>5、光效：≥110LM/W</p> <p>6、色温：3000k-6000k</p> <p>7、防护等级：≥IP65</p> <p>8、工作环境温度：-20℃至+45℃</p> <p>9、光通量：≥33000lm</p> <p>10、功率因素：>0.9PF</p> <p>11、频率：50/60Hz</p> <p>12、总电流谐波：<20%</p> <p>▲所投产品需提供权威机构检验报告</p>
6	LED 投光 灯具 (含光源)	500W	否	套	4697.00	<p>1、高压压铸铝外壳，表面静电喷涂，具备良好的抗腐蚀性能</p> <p>2、光通维持率：>95%</p>

						<p>3、光源工作寿命：≥50000h</p> <p>4、显色指数：>70RA</p> <p>5、光效：≥110LM/W</p> <p>6、色温：3000k-6000k</p> <p>7、防护等级：≥IP65</p> <p>8、工作环境温度：-20℃至+45℃</p> <p>9、光通量：≥55000lm</p> <p>10、功率因素：>0.9PF</p> <p>11、频率：50/60Hz</p> <p>12、总电流谐波：<20%</p> <p>▲所投产品需提供权威机构检验报告</p>
7	LED 投光 灯具 (含光源)	10W	否	套	98.00	<p>1、系统光效：85lm/W AC220V</p> <p>2、防护等级：IP65</p> <p>3、光色：白/黄/绿/蓝</p> <p>4、材质：压铸铝</p> <p>5、功率：10W</p> <p>6、尺寸：长 128mm、宽 55mm、高 110mm</p>
8	LED 投光 灯具 (含光源)	30W	否	套	355.00	<p>1、系统光效：85lm/W AC220V</p> <p>2、防护等级：IP65</p> <p>3、光色：白/黄/绿/蓝</p> <p>4、材质：压铸铝</p> <p>5、功率：30W</p> <p>6、尺寸：长 230mm、宽 68mm、高 198mm</p>
9	陶瓷灯头	E27	否	个	12.00	<p>1、材质：陶瓷</p> <p>2、常用螺纹代号：E27</p> <p>3、灯头大径：26.15~26.45mm</p> <p>4、高：50mm，口径：40mm</p>
10	陶瓷灯头	E40	否	个	16.00	<p>1、材质：陶瓷</p> <p>2、常用螺纹代号：E40</p> <p>3、灯头大径：39.45~40.15mm</p> <p>4、高：76mm，口径：60mm</p>
11	钠路灯具 (含光源)	250W	否	套	938.00	<p>1、产品尺寸：1120x398x300mm</p> <p>2、光源：250W</p> <p>3、额定电压和频率：220V；50Hz</p> <p>4、灯具材质：铝压铸</p> <p>5、防护等级：IP65</p> <p>6、灯头：E40</p> <p>7、安装管径：Φ48-60mm</p> <p>8、安装高度：6-10 米</p> <p>9、灯具外表经防腐蚀静电喷塑处理</p> <p>10、高纯铝阳极氧化反光器</p> <p>11、硅胶密封圈</p> <p>12、钢化玻璃</p> <p>13、不锈钢紧固件</p> <p>▲所投产品需提供权威机构检验报告</p>

			参考图片			
12	玉米钠路 灯具 (含光源)	150W	否	套	842.00	<ul style="list-style-type: none"> 1、产品尺寸：810x305x200mm 2、光源：150W 3、额定电压和频率：220V；50Hz 4、灯具材质：铝压铸 5、防护等级：IP65 6、灯头：E40 7、安装管径：Φ48-60mm 8、安装高度：6-8米 9、灯具外表经防腐蚀静电喷塑处理 10、高纯铝阳极氧化反光器 11、硅胶密封圈 12、钢化玻璃 13、不锈钢紧固件 <p>▲所投产品需提供权威机构检验报告</p>
			参考图片 (款式如图 颜色待定)			
13	蓝色海豚 钠路灯具 (含光源)	150W	否	套	832.00	<ul style="list-style-type: none"> 1、产品尺寸：990x390x250mm 2、光源：150W 3、额定电压和频率：220V；50Hz 4、灯具材质：铝压铸 5、防护等级：IP65 6、灯头：E40 7、安装管径：Φ48-60mm 8、安装高度：6-8米 9、灯具外表经防腐蚀静电喷塑处理 10、高纯铝阳极氧化反光器 11、硅胶密封圈 12、钢化玻璃 13、不锈钢紧固件

			参考图片			
14	蓝色海豚钠路灯具 (含光源)	250W	否	套	865.00	<ul style="list-style-type: none"> 1、产品尺寸：990x390x250mm 2、光源：250W 3、额定电压和频率：220V；50Hz 4、灯具材质：铝压铸 5、防护等级：IP65 6、灯头：E40 7、安装管径：Φ48-60mm 8、安装高度：6-10米 9、灯具外表经防腐蚀静电喷塑处理 10、高纯铝阳极氧化反光器 11、硅胶密封圈 12、钢化玻璃 13、不锈钢紧固件 14、款式图样参考如上 <p>▲所投产品需提供权威机构检验报告</p>
15	玉米双头路钠灯具 (含光源)	2*150W	否	套	1372.00	<ul style="list-style-type: none"> 1、产品尺寸：1420x371x264mm 2、光源：2x150W 3、额定电压和频率：220V；50Hz 4、灯具材质：铝压铸 5、防护等级：IP65 6、灯头：E40 7、安装管径：Φ48-60mm 8、安装高度：6-1米 9、灯具外表经防腐蚀静电喷塑处理 10、高纯铝阳极氧化反光器 11、硅胶密封圈 12、钢化玻璃 13、不锈钢紧固件
			参考图片			
16	单臂路灯杆 (含单臂)	6米	否	套	1514.00	<ul style="list-style-type: none"> 1、Q235 钢材 2、热镀锌

						3、喷塑白色 4、主杆 60*140*3.0 5、法兰 250*250*10 厘 6、伸臂 0.6 米
17	单臂路灯杆 (含单臂)	7 米	否	套	1797.00	1、Q235 钢材 2、热镀锌 3、喷塑白色 4、主杆 60*160*3.0 5、法兰 350*350*16 厘 6、伸臂 1.2 米
18	单臂路灯杆 (含单臂)	8 米	否	套	2128.00	1、Q235 钢材 2、热镀锌 3、喷塑白色 4、主杆 60*170*3.0 5、法兰 350*350*16 厘 6、伸臂 1.2 米
19	单臂路灯杆 (含单臂)	9 米	否	套	2331.00	1、Q235 钢材 2、热镀锌 3、喷塑白色 4、主杆 60*190*3.5 5、法兰 400*400*16 厘 6、伸臂 1.2 米
20	单臂路灯杆 (含单臂)	10 米	否	套	2848.00	1、Q235 钢材 2、热镀锌 3、喷塑白色。主杆 70*190*3.5 4、法兰 400*400*16 厘 5、伸臂 1.2 米
21	单臂路灯杆 (含单臂)	11 米	否	套	3066.00	1、Q235 钢材 2、热镀锌 3、喷塑白色 4、主杆 70*200*3.5 5、法兰 400*400*16 厘 6、伸臂 1.2 米 ▲所投产品需提供权威机构检验报告
22	单臂路灯杆 (含单臂)	12 米	否	套	3196.00	1、Q235 钢材 2、热镀锌 3、喷塑白色 4、主杆 70*210*4.0 5、法兰 400*400*16 厘 6、伸臂 1.2 米
23	单臂路灯杆 (含单臂)	14 米	否	套	4121.00	1、Q235 钢材 2、热镀锌 3、喷塑白色 4、主杆 70*240*4.0-4.0 分两节圆杆 5、法兰 450*450*20 厘

						6、伸臂 1.5 米
24	双弯路灯杆 (含双臂)	6 米	否	套	1865.00	1、Q235 钢材 2、热镀锌 3、喷塑白色 4、主杆 60*140*3.0 5、法兰 250*250*10 厘 ▲所投产品需提供权威机构检验报告
25	快车道灯臂	外径 φ 76*1200	否	个	406.00	1、Q235 钢材 2、热镀锌 3、喷塑白色 ▲所投产品需提供权威机构检验报告
26	慢车道灯臂	外径 φ 76*1000	否	个	379.00	1、Q235 钢材 2、热镀锌 3、喷塑白色
27	三头上装灯 臂		否		1280.00	1、Q235 钢材 2、热镀锌 3、喷塑白色
28	路灯支架 (弯杆)	60*600	否	支	163.00	1、Q235 钢材 2、热镀锌 3、喷塑白色
29	高压钠灯泡	150W	否	个	75.00	1、光源工作寿命：≥18000h 2、色温：2000k 3、光通量：14000lm 4、灯电压：100V 5、工作电流：1.8A 所投产品需提供出厂合格报告
30	高压钠灯泡	250W	否	个	80.00	1、光源工作寿命：≥24000h 2、色温：2000k 3、光通量：26000lm 4、灯电压：100V 5、工作电流：3.0A 所投产品需提供出厂合格报告
31	高压钠灯泡	400W	否	个	87.00	1、光源工作寿命：≥24000h 2、色温：2000k 3、光通量：46000lm 4、灯电压：100V 5、工作电流：4.6A 所投产品需提供出厂合格报告
32	高压钠 镇流器	150W	否	个	136.00	1、额定电压：220V50Hz 2、工作电流：1.80A/1.80A 3、补偿电容：20 μF/250V 所投产品需提供出厂合格报告
33	高压钠 镇流器	250W	否	个	167.00	1、额定电压：220V50Hz 2、工作电流：3.00A/3.00A 3、补偿电容：35 μF/250V

						所投产品需提供出厂合格报告
34	高压钠镇流器	400W	否	个	188.00	1、额定电压：220V50Hz 2、工作电流：4.60A/4.40A 3、补偿电容：50 μF/250V 所投产品需提供出厂合格报告
35	节能灯泡	23W	否	个	27.00	1、电源电压 220-240V 2、频率范围 50-60HZ 3、额定功率 23W 4、光通量 1570lm 5、光效 67lm/W 6、色温 2700K/6000K 7、额定频率平均寿命 8000 小时 8、功率因数 0.60Cos 9、电温 170mA 10、最大直径 62mm 11、最大长度 120mm 12、灯头型号 E27
36	LED 普通灯泡	40W	否	个	50.00	1、瓦数 40W 5U 2、灯珠数量 200 珠 3、单颗流明 lm22-24 4、输入电压 170-260V 5、灯头型号 E27
37	高压钠灯路灯具(含光源)	150W	否	套	848.00	1、光源功率：SON-T150W 2、额定电压和频率：220V；50Hz 3、灯具材质：铝压铸 4、防护等级：IP65 5、灯头：E40 6、安装管径：Φ48-60mm 7、安装高度：6-10 米 8、灯具表面纯聚脂静电喷涂处理，耐腐蚀 9、高纯铝反射器 10、耐热硅橡胶密封圈 11、钢化玻璃 12、不锈钢紧固件
38	高压钠灯路灯具(含光源)	250W	否	套	947.00	1、光源功率：SON-T250W 2、额定电压和频率：220V；50Hz 3、灯具材质：铝压铸 4、防护等级：IP65 5、灯头：E40 6、安装管径：Φ48-60mm 7、安装高度：6-10 米 8、灯具表面纯聚脂静电喷涂处理，耐腐蚀 9、高纯铝反射器

						10、耐热硅橡胶密封圈 11、钢化玻璃 13、不锈钢紧固件 ▲所投产品需提供权威机构检验报告
39	高压钠灯 路灯具 (含光源)	400W	否	套	973.00	1、光源功率：SON-T400W 2、额定电压和频率：220V；50Hz 3、灯具材质：铝压铸 4、防护等级：IP65 5、灯头：E40 6、安装管径：60mm 7、安装高度：6-10 米 8、灯具表面纯聚脂静电喷涂处理，耐腐蚀 9、高纯铝反射器 10、耐热硅橡胶密封圈 11、钢化玻璃 14、不锈钢紧固件
40	高压钠灯 投光灯具 (含光源)	400W	否	套	1047.00	1、光源功率：SON-T400W 2、额定电压和频率：220V；50Hz 3、灯具材质：铝压铸 4、防护等级：IP65 5、灯头：E40 6、安装支架孔径：Φ2-11X25mm X80mm， 中间孔径：Φ14 7、安装高度：6-10 米 8、灯具表面纯聚脂静电喷涂处理，耐腐蚀 9、高纯铝反射器 10、耐热硅橡胶密封圈 11、钢化玻璃 15、不锈钢紧固件 ▲所投产品需提供权威机构检验报告
41	庭院灯（含 灯具，不含 光源电线）	3.5 米	否	套	973.00	1、Q235 钢材 2、热镀锌 3、喷塑沙黑色 4、主杆 114 接 76*2.5 5、法兰 250*8 厘。铝制灯具 ▲所投产品需提供权威机构检验报告
单价合计			50200.00			
<p>备注：</p> <p>1、本需求书要求的权威机构检验报告为第三方检测部门出具的合格报告原件或扫描件，不含出厂检测报告；</p> <p>2、需求表中的样品图案仅供参考，投标产品满足技术参数即可；</p>						

3、投标人必须能提供点对点服务，接到采购人供货通知后 24 小时内可以到场响应。需提供承诺函原件，中标人与采购人签订合同时需提供本地经工商注册或商务部门备案的分公司或办事处为常驻技术服务支持机构证明材料，如中标人中标后不能提供上述材料以证明服务即时响应的，采购人有权终止采购合同；

4、投标产品技术参数要求是满足用户工作的基本要求，投标产品必须实质性相当于或优于，具体要求详见评分细则。

5、若上述材料符合其他本文中并没有列明的标准规范，则必须征得采购人同意。

2、B 包：电缆及配件类采购项目

(1) RVV 铜芯导线应符合 JB/T8734. 3-2016 《额定电压 300/500V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆》或 GB/T5023-2008 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆》等国家标准；

(2) YJV₂₂ 铜芯电缆必须按照现行适用的中国国家标准中的有关部分设计、制造和检验，主要标准为：《额定电压 35KV 及以下铜芯、铝芯塑料绝缘电力电缆》（GB/T12706-2008；GB/T3956-2008 《电缆导体》）；

序号	采购品目名称	参考规格	是否进口产品	单位	单价（元）
1	电缆（线）	RVV2*2.5	否	米	6.00
2	电缆（线）	RVV2*4	否	米	10.00
3	电缆（线）	RVV2*10	否	米	21.00
4	电缆（线）	RVV3*1.5	否	米	6.00
5	电缆（线）	RVV3*2.5	否	米	9.00
6	电缆（线）	RVV3*4	否	米	17.00
7	电缆（线）	RVV3*6	否	米	22.00

8	电缆 (线)	RVV4*6	否	米	31.00
9	电缆 (线)	YJV ₂₂ 3*10	否	米	32.00
10	电缆 (线)	YJV ₂₂ 5*10	否	米	56.00
11	电缆 (线)	YJV ₂₂ 5*16	否	米	78.00
12	电缆 (线)	YJV ₂₂ 3*10+1*6	否	米	36.00
13	电缆 (线)	YJV ₂₂ 4*10+1*6	否	米	52.00
14	电缆 (线)	YJV ₂₂ 4*16+1*10	否	米	82.00
15	电缆 (线)	YJV ₂₂ 4*25+1*16	否	米	104.00
16	电缆 (线)	YJV ₂₂ 4*35+1*16	否	米	159.00
17	电缆 (线)	YC-3*10+2*6	否	米	54.00
18	铜芯线	BVVB2*1.5 平方	否	扎	347.00
19	铜芯线	BVVB2*2.5 平方	否	扎	538.00
20	铜芯线	BVVB2*4 平方	否	扎	759.00
21	铜芯线	BVVB2*6 平方	否	扎	1130.00
22	铜芯线	BV1.5mm 平方	否	扎	281.00
23	铜芯线	BV2.5mm 平方	否	扎	466.00
24	铜芯线	BV4mm 平方	否	扎	582.00
25	铜芯线	BV6mm 平方	否	扎	833.00
26	电缆头铜管	10 平方	否	个	4.00

27	电缆头铜管	16 平方	否	个	5.00
28	电缆头铜管	25 平方	否	个	5.00
30	铜接耳	10 平方	否	个	4.00
31	铜接耳	16 平方	否	个	5.00
32	铜接耳	25 平方	否	个	6.00
33	铜接耳	35 平方	否	个	7.00
34	熔断器	630A	否	个	174.00
35	中间继电器	J27/44M/ 220V/5A	否	个	52.00
36	触发器	CD-2A	否	个	29.00
37	三极交流接触器	65A 380V	否	个	594.00
38	三极交流接触器	95A 230V	否	个	960.00
39	交流接触器	Cj20-100A	否	个	495.00
40	交流接触器	Cj20-160A	否	个	786.00
41	交流接触器	Cj20-250A	否	个	1354.00
42	断路器	1P/63A	否	个	13.00
43	断路器	1P/80A	否	个	27.00
44	断路器	1P/100A	否	个	28.00
45	断路器	2P/63A	否	个	63.00
46	断路器	2P/100A	否	个	64.00
47	断路器	3P/250A	否	个	309.00

48	断路器	3P/400A	否	个	690.00
49	断路器	CDM3-400F/ 3300/400A	否	个	585.00
50	保险盒	4A	否	个	5.00
51	保险盒	6A	否	个	5.00
52	保险盒	10A	否	个	5.00
53	保险盒	16A	否	个	6.00
54	保险盒	32A	否	个	6.00
55	保险管	4A	否	个	2.00
56	保险管	6A	否	个	2.00
57	保险管	10A	否	个	2.00
58	保险管	32A	否	个	2.00
59	陶瓷保险盒	100A	否	个	57.00
60	高压跌落保险丝	20A	否	包	326.00
61	胶水胶布	3M	否	个	20.00
62	电工胶布	3M	否	个	8.00
单价合计			12416.00		

备注：

1、本需求书要求的是 1-17 项电缆（线）提供的 2018 年 10 月以后任意一个月的质量检测报告应为质量合格报告原件或扫描件，可为出厂检测报告；

2、投标人必须能提供点对点服务，接到采购人供货通知后 24 小时内可以到场响应。提供承诺函原件，中标人与采购人签订合同时需提供本地经工商注册或商务部门备案分公司或办事处作为常驻技术服务支持机构证明材料，如中标人中标后不能提供上述材料以证明服务即时响应的，采购人有权终止采购合同；

3、投标产品技术参数要求是满足用户工作的基本要求，投标产品必须实质性相当于或优于，具体要求详见评分细则。

4、若上述材料符合其他本文中未列明的标准规范，则必须征得招标方同意。

三、商务要求

1、质量保证

1.1 所有产品必须是厂商原装、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准。

1.2 产品外观清洁，标记编号等字体清晰、明确。

1.3 对于影响产品正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，投标人都应在投标文件中明确列出。

1.4 所有产品提供出厂合格证等质量证明文件。

1.5 所投的产品必须是在中国范围内合法销售，原装、全新、并完全符合用户要求的产品。

2、服务期限和地点

2.1 服务期限：合同签订之日起在 1 年内分批交货，具体交货时间以采购人要求为准；

2.2 供货地点：根据采购人需求指定地点。

3、售后服务要求

投标人应明确材料质保期，在免费质保期内，接到报障电话应 24 小时内响应，72 小时内派工程技术人员上门维修且处理完毕。规定时间内未处理完毕的，投标人提供不低于同等档次产品供采购人使用至故障产品正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得采购人管理人员同意。

4、付款方式（具体以签订合同为准）

中标人每月按采购人实际需求供货，双方按月结算确认，中标人提交标的物销售发票，经采购人核实确认无误，30 天内按照海口市国库支付程序办理支付金额手续。

5、验收

（1）采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。

（2）验收时如发现所交付的货物有短缺、次品、损坏或其他不符合招标文件、合同规定之情形者，采购人应作出详尽的现场记录，或由采购人和中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。

四、其他

1、投标人须以保证优质的货物质量为目标，不得恶意低价竞标。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的中标人的报价，有可能影响货物质量或者不能诚信履约的，将要求其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，将作为无效投标处理。

2、其他未尽事宜以合同约定为准。

第三章 投标人须知

一、总则

1. 定义

1.1 “采购人”系指本项目的采购人海口市市政工程维修公司。

1.2 “代理机构”系指组织本次采购活动的安徽国华建设工程项目管理有限公司。

1.3 “投标人”系指响应招标并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

1.4 “招标货物”指本招标文件中**第二章**所述所有货物及实现货物功能价值所必须的配套技术和服务。

1.5 “服务”指本招标文件**第二章**所述投标人应该履行的承诺和义务。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于采购代理机构组织的本次投标活动。

3. 合格的投标人

3.1 《采购法》规定的供应商资格；

3.2 市公共资源交易中心办理电子招投标企业信息登记，购买招标文件参加本项目，并按时提交投标保证金；

3.3 合格条件详见本项目投标邀请。

3.4 本项目不接受联合体投标。

4. 投标费用

4.1 投标人自行承担所有与参加投标有关的全部费用，本次招标采购活动，代理服务费将参照国家计委计价格[2002]1980号及发改办价格[2003]857号通知规定，由成交供应商在领取成交通知书前，向采购代理机构交纳。

4.2 供应商报价须包含成交服务费。

5. 中小企业政策及节能环保、信息安全要求

政策优惠条件及要求:根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库【2011】181号)的要求,以及政府关于强制采购节能产品和优先采购环境标志产品的实施意见,政府采购项目的政策优惠条件及要求如下。

5.1 关于小微企业(投标人)产品参与投标

根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库【2011】181号)的要求,对于非专门面对中小企业的项目,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。

享受政策优惠的小型、微型投标人须提供合法有效的“中小企业声明函”原件;提供其他企业制造的货物的,须提供其他企业合法有效的“中小企业声明函”原件;未提供的,视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。

投标人为小型和微型企业的情况:

(1)符合中小企业的认定标准:

1)提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务,或者提供其他中小企业制造的货物,不包括提供或使用大型企业注册商标的货物;

2)本规定所称中小企业划分标准,是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准(工信部联企业〔2011〕300号);

3)小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的,视同为中型企业;小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的,视同为大型企业。

5.2 本次招标优先选购中华人民共和国财政部公布的《节能环保产品目录》的标的物

5.3 关于强制采购节能产品和优先采购环境标志产品的要求

投标产品属于政府强制采购节能产品的，投标人应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。本次投标产品型号如列入最新一期（节能清单在标书发布之日后公布的，同时执行上期和本期节能清单）节能产品政府采购清单内型号（投标产品型号和节能清单型号须完全一致）。施行强制采购的产品如无证明材料，投标无效；非强制采购产品无证明材料，不予认定。政府强制采购节能产品以最新一期节能产品政府采购清单中标注"★"的产品为准。

本次投标产品型号如为列入最新一期（环保清单在标书发布之日后公布的，同时执行上期和本期环保清单）环境标志产品政府采购清单内型号，投标人须在投标文件中提供有效的环保产品认证证书复印件，否则不予认定。

二、招标文件

6. 招标文件的组成

6.1 招标文件用以阐明投标人准备投标文件所必须的信息，以及投标、开标、评标和签订合同等有关规定。招标文件由下述内容组成：

第一章 投标邀请

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 审查标准和评标标准

第五章 拟签订的合同文本

第六章 投标文件格式及附件

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

6.2 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标

文件的要求和规范编制、提交招标文件，将有可能导致招标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1 在投标截止时间前，采购代理机构无论出于何种原因，可以对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 招标文件的修改

(1) 在投标截止时间以前，采购代理机构可主动或依投标人要求澄清或质疑的问题对招标文件进行必要的澄清或修改，但不得改变采购标的和资格条件；

(2) 澄清或修改内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构须在投标截止时间至少 15 日前，发布公告或以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间和开标时间，在此情况下，采购当事人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期；

(3) 澄清或修改后的内容是招标文件的组成部分，并对潜在投标人具有约束力。有关本项目招标文件的澄清及变更信息以第一章指定网站公告及下载内容为准，采购代理机构不再另行通知，潜在投标人须及时关注关于本项目采购信息的更新事项，否则自行承担由此产生的风险。招标文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告为准。

8. 其他

8.1 本项目不召开答疑会。

8.2 若本招标文件中未规定的，按中华人民共和国招投标相关法律法规执行。

三、投标文件

9. 投标文件的语言和计量单位

9.1 投标人提交的投标文件均应使用中文简体字。

9.2 计量单位：本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

10. 投标文件的组成

10.1 按照招标文件中”第六章 投标材料格式及附件”部分规定的顺序，统一编目编码并编制目录，投标文件应装订牢固不可拆卸（如：胶订）。除明确允许投标人可以自行编写的外，投标人不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容，否则按无效投标处理。

10.2 投标文件分为商务部分和技术部分。投标人应提交招标文件要求的技术文件和商务文件，具体填写要求详见招标文件第六章。若投标人未按招标文件的要求提供资料，或未对招标文件做出实质性响应，将可能导致投标文件被视为无效。

11. 投标报价

11.1 投标报价要求：本次报价采用货物单价进行报价。

(1) 所有投标报价均以人民币“元”为计算单位。所有报价均被视为已经包含了各项购买货物及其保管、运送、安装、调试、验收、保险和相关服务等费用和所需缴纳的所有价格、税费，因错误解读招标文件的报价失误所导致的任何不利后果均应当由投标人自行承担。

(2) 投标人对投标报价若有说明应在开标一览表显著处注明，只有开标时唱出的报价和优惠才会在评标时予以考虑。

(3) 除报价优惠外，任何超出招标文件要求而额外赠送的货物、免费培训等其他形式的优惠，在评标时将不具有竞争优势。

11.2 最低报价不能作为中标的保证。

11.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，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。

12. 投标保证金

12.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件。

12.2 投标保证金要求：详见第一章。

12.3 若投标人不按规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

12.4 投标保证金的退还

(1) 中标人的投标保证金在其与采购人签订了合同后五个工作日内无息退还。

(2) 未中标的投标人的投标保证金将在采购代理机构发出中标公告后五个工作日内无息退还。

12.5 投标人办理投标保证金手续时，请务必注明采购项目名称、编号（包号），在“付款人”一栏中填写投标单位名称（须与购买招标文件的单位名称一致，否则自行承担由此产生的风险）。

12.6 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在投标有效期内撤回其投标文件的；

- (2) 投标人不按本章规定签订合同；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；
- (6) 中标后放弃中标、不领取或者不接收中标通知书的；
- (7) 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；
- (8) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

13. 投标文件的有效期

13.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的 60 天，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

13.2 在特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

14. 投标文件的数量、签署及形式

14.1 投标文件壹式伍份，固定装订。其中正本壹份，副本肆份；独立信封密封电子投标文件（光盘或 U 盘）及投标一览表一份。

14.2 正本和副本纸质版本，目录及有关格式按招标文件“第六章投标文件格式”的顺序打印和固定装订成册，不得采用活页式装订。提供与正本一致的电子投标文件 1 份，要求 PDF 格式和 WORD 格式保存光盘或 U 盘上并在上面标明单位名称，否则按无效投标处理。电子介质的投标文件与纸质投标文件具有同等的法律效力。

14.3 投标文件须按投标文件的要求执行，每份投标文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力。“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。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，否则按无效投标处理。

14.4 投标文件所使用的印章必须为单位公章，且与投标人单位名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替，否则视为无效投标文件；

14.5 投标文件应由投标人的法定代表人或授权代表在规定处签字，并逐页加盖单位公章。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的投标文件视为无效投标。

14.6 投标文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，修改处必须由法人代表或授权代表签名并加盖公章。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。

15. 投标文件的密封和递交

15.1 投标文件的密封及标记

(1) 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在三个投标专用袋（箱）中：正本壹份共一袋（箱）、副本肆份共一袋（箱）、电子标书及投标一览表一袋（箱），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”、“电子标书及投标一览表”字样，在封口处加盖单位公章及法定代表人名章。封皮上均应写明：

致：安徽国华建设工程项目管理有限公司

项目名称：2019 年路灯材料采购（包号及名称）

项目编号：AHGH-G2019-0103

注明：“请勿在开标时间之前启封”

投标单位名称、联系人姓名和电话

(2) 投标文件未按上述规定书写标记和密封者，采购代理机构不对投标文件被

错放或先期启封负责，并视为无效投标处理。

15.2 投标文件的递交

(1) 投标人须在投标截止时间前将投标文件送达采购代理机构规定的地点，若在规定的投标截止时间后送达，采购人、采购代理机构不予接收其任何文件；

(2) 截至投标截止时间，参加投标的投标人（以开标会场签到为准）不足三家的，予以废标，投标文件原封退还给投标人；

(3) 参加投标投标人数量满足三家或以上的，同一时间予以开标，开标后，投标文件一律不予退还。

(4) 投标人不得在投标截止时间以后修改或/和撤回投标文件。

16. 投标人注意事项

16.1 投标人有下列情形之一的，评标委员会认定为投标人串通投标，其投标无效，书面报告财政部门：

- (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；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一个单位或者个人账户转出。

16.2 投标人存在下列情形之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的及密封的；
- (3) 不具备招标文件规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

16.3 在评标期间，投标人企图影响采购人、采购代理机构或评标委员会评审公正性的任何活动，将导致投标无效，并由其承担相应的法律责任。

四、开标、资格性审查与评标

17. 开标

17.1 采购代理机构按投标文件第一章规定的时间和地点进行开标，采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。投标人应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持授权委托书及本人身份证签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，或者到场未进行签名报到的，视为缺席投标，采购代理机构对投标文件的处理不承担责任。

17.2 开标时，投标人代表按规定查验纸质投标文件密封情况。由采购代理机构工作人员拆封唱标，依次公布各投标人名称及“开标一览表”内容，并由采购代理机构作开标记录，唱标结束后要求投标人法定代表人或投标人代表签字确认。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

17.3 投标人若有报价和优惠未被唱出，或对开标过程、开标记录有异议，以及认为相关人员有需要回避情形的，应及时声明。

18. 资格审查

18.1 公开招标采购项目唱标结束后，采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。经审查，合格投标人不足3家的，不得评标。

18.2 投标人的资格审查详见资格性审查表，应按照招标文件要求，以确认承诺、现场查询等方式进行。

19. 评标

19.1 评标委员会的专家从省综合评标专家库中随机抽取，由五人以上（含五人）单数组成，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。该评标委员会独立工作，对具备实质性响应的投标文件进行评估和比较，并确定中标候选人。

19.2 评审专家与投标人存在利害关系的，应按照《政府采购评审专家管理办法》第十六条等要求予以回避。

19.3 评标委员会对资格审查合格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。符合性审查合格投标人不足 3 家的，依法重新采购。

19.4 符合性审查合格投标人不少于 3 家的，评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对相应投标文件进行商务和技术评估，评标委员会决定投标实质性响应与否只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。评标委员会依照客观分、主观分和价格分的次序进行评分、汇总和排序，并确定中标候选人。对于涉及暗标评审的，将在符合性审查前先进行暗标材料的评审。

19.5 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，将要求其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，投标将作为无效投标处理。

19.6 采购代理机构将在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人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规定确定中标人，否则视同按评标报告推荐顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

五、定标、合同与验收

20. 定标准则

评标委员会将严格按照投标文件的要求和条件进行评标, 根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人, 并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同, 或者是评标委员会出现评标错误, 被他人质疑后证实确有其事的, 采购人将把合同授予排名第二的中标候选人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的, 采购人将把合同授予排名第三的中标候选人, 也可以重新开展政府采购活动。

21. 中标通知

21.1 由采购代理机构在省级及以上财政部门指定媒体上公布中标结果, 向中标人发送《中标通知书》, 并向未中标的投标人发送《评标结果告知书》, 但该中标结果的有效性不依赖于未中标的投标人是否已经收到该通知;

21.2 中标通知书是合同的有效组成部分;

21.3 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; 出现争议的, 报财政部门处理。

21.4 中标人的投标文件如属于本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定中标无效情形的, 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, 依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

22. 质疑处理

22.1 投标人如认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的, 应在知道或应知道其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向采购代理机构

提出质疑。匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。

22.2 其中对招标文件提出质疑的，“应知其权益受到损害之日”为收到招标文件之日。在投标截止时间前未对招标文件提出质疑的，表示认同招标文件中的各项内容，投标截止时间后无权再对招标文件提出质疑。

22.3 投标人在法定质疑期内须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，采购人、采购代理机构在任何情况下有权拒绝接受投标人在法定质疑期多次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

22.4 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购人或采购代理机构可不予受理：

- (1) 未在有效期限内提出质疑的；
- (2) 质疑未以书面形式提出的；
- (3) 所提交材料未明示属于质疑材料的；
- (4) 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；
- (5) 其它不符合受理条件的情形。

23. 合同签订

23.1 中标人在收到《中标通知书》后，应在规定的时间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。

23.2 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。

23.3 采购人如需追加与合同标的相同的货物，在不改变合同其他条款的前提下，中标人可与采购人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的 10%。

23.4 投标人中标及签订合同后，不得擅自转包。

24. 合同履行

24.1 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。

24.2 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。

25. 验收

中标人与采购人应严格按照要求进行验收。

第四章 审查标准及评标标准

一、评标步骤及基本要求

（一）先由招标代理进行资格性评审，通过资格性评审的投标单位不少于3家（含），再由评标委员会进行符合性审查及技术、商务的详细评审。只有对符合性审查表所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过符合性审查。通过初步评审的投标人不足三家，则本次招标失败。

（二）资格审查或评标内容凡涉及到提供合同、资质证书或认证等证明材料的，须提供清晰可见的复印件加盖投标人单位公章。

（三）无论是评标过程中或中标以后，采购人将视实际需要组织有关人员对中标候选人或中标人的投标文件进行现场核实，如实际情况与投标文件所载内容不符，则取消其中标候选人或中标资格，同时按照评标结果顺序替补中标候选人或中标人。

二、审查要求

（一）审查表格只需填写“√/通过”或“×/不通过”；

（二）在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

（三）结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

表 1：资格性审查表

审查项目	资格审查内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
投 标 人 资 格	符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；			
	在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的企业（提供营业执照复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件或三证合一营业执照复印件加盖公章）；			
	具有健全的财务会计制度证明（提供 2018 年 1 月至今任意 2 个月企业纳税证明或 2018 年 1 月至今任意一个季度的财务报表或 2017 年财务审计报告复印件加盖公章）；			
	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2018 年 1 月至今任意 2 个月社保缴纳记录凭证复印件加盖公章）；			
	参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函）；			
	投标人需购买本项目招标文件并缴纳投标保证金（提供缴纳投标保证金凭证复印件加盖公章）；			
	<p>A 包投标人特定资格要求</p> <p>1、投标人须提供投标产品（采购需求表中带▲符号合计 5 项产品）2018 年 1 月 1 日至今的第三方检验机构出具的合格检验报告或 CQC 认证；</p> <p>2、投标人须提供投标产品（钠灯泡、钠镇流器）2018 年 10 月至今任意一个月的出厂合格报告。</p>			
	<p>B 包投标人特定资格要求</p> <p>1、投标人须提供电缆产品（采购需求表中的电缆（线））2018 年 10 月至今任意一个月的质量检测报告；</p> <p>2、投标的电力电缆为国家合格产品，必须具有中国国家强制性产品认证证书（3C 认证）；</p> <p>3、投标的电力电缆必须提供全国工业生产许可证。</p>			

表 2：符合性审查表（A 包、B 包）

序号	审查内容	投标人 1	投标人 2	投标人 3
符合性审查表	投标函			
	法定代表人身份证明书（加盖公章）（提供法定代表人身份证复印件			
	法定代表人授权委托书（加盖公章）（提供委托代理人的身份证复印件			
	按招标文件要求提供投标保证金交纳凭证			
	交纳投标保证金及参与投标的单位名称是否一致			
	投标报价未超过预算			
	交货时间的响应			
	点对点服务响应承诺函原件			
	投标文件签署、盖章及完整性符合招标文件要求			
	不存在其他法律、法规规定无效投标的情形			
	不存在招标文件规定无效投标的其它情形			
不存在未实质性响应招标文件中规定的其他情况				

三、评标标准

(一) 评标方法及评标结果排列顺序规定如下：

采用综合评分法，按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况，其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各投标人的得分，得分与投标报价分相加得出综合得分。综合得分最高的投标人为第一中标候选投标人，综合得分次高的投标人为第二中标候选投标人，以此类推。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，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制造厂商综合实力及项目业绩两项得分合计的高低确定中标人。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排名第一的中标候选人。

根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予一定的扣除，用扣除后的价格参与评审。

(二) 评标细则

评分因素	价格	技术及商务
权重 (%)	30	70

1、A包详细评审表

综合评分表

序号	评比项目	评比内容	满分
1	采购需求响应程度	完全响应采购需求中技术需求及商务要求条款的，得 8 分； 有 1 项不满足或存在漏项未响应的，均扣 1 分，直至扣完为止。	8
2	灯具制造厂商综合实力	1、具备安全生产标准化三级（含）以上证书； 2、获得过中国驰名商标； 3、所投产品获得高新技术产品认证； 4、2016 年至今获得过重合同守信用企业证书； 5、质量管理体系认证； 6、环境管理体系认证； 7、职业健康安全管理体系认证； 8、计量保证确认证书； 9、有产品专利证书； 以上证书每提供一项得 3 分，最多得 27 分。 (以上提供相关证明材料复印件)	27
3	投标人业绩	根据投标人 2018 年 1 月至今类似项目的业绩进行评分： 1、有政府采购业绩的得 10 分； 2、有其它（不是政府采购）业绩的每提供一份得 2 分，本项最多得 10 分。 (提供合同复印件加盖公章，评标现场需提供证明材料原件核验，无原件不得分)	20
4	LED 灯具的光衰报告	LED 灯具的光衰报告:(满分 9 分) 1、投标人或 LED 产品制造企业拥有 LED 灯具 10000 小时的光通维持率 $\geq 97\%$ 或 LED 灯具 6000 小时的光通维持率 $\geq 98\%$ 的光衰报告得 9 分； 2、投标人或 LED 产品制造企业拥有 LED 灯具 10000	9

		<p>小时的光通维持率 $96\% \leq X < 97\%$ 或 LED 灯具 6000 小时的光通维持率 $96 \leq X < 98\%$, 得 6 分;</p> <p>3、投标人或 LED 产品制造企业拥有 LED 灯具 10000 小时的光通维持率 $95\% \leq X < 96\%$ 或 LED 灯具 6000 小时的光通维持率 $95\% \leq X < 97\%$, 得 3 分;</p> <p>注:须提供国家灯具质量监督检验中心或国家电光源质量监督检验中心或国家半导体发光器件(LED)应用产品质量监督检验中心或其它国家认监委批准的认证机构(须提供国家认监委出具的认证或授权证书)出具的 LED 灯具的光衰报告。(以上提供相关证明材料复印件)</p>	
5	服务方案	<p>材料供应、售后服务承诺实施方案完整可行、综合评价优(6分)</p> <p>材料供应、售后服务承诺实施方案完整可行、综合评价良(4分)</p> <p>材料供应、售后服务承诺实施方案完整可行、综合评价一般(1分)</p> <p>不提供不得分</p>	6
6	投标报价	<p>价格得分=(评标基准价/投标报价)×权重×100(评标基准价指满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价)。</p>	30

备注： 最终得分取平均值时按四舍五入法保留到小数点后两位数。

2、B 包详细评审表

综合评分表

序号	评比项目	评比内容	满分
1	主要规格及技术性能	完全响应采购需求中技术需求及商务要求条款的，得 8 分； 有 1 项不满足或存在漏项未响应的，均扣 3 分，直至扣完为止。	8
2	电缆制造厂商综合实力	1. 质量管理体系认证； 2. 环境管理体系认证； 3. 职业健康安全管理体系认证； 每提供一项得 4 分，最多得 12 分；	37
		4. 获得产品 PCCC 证书得 9 分	
		5. 实用新型专利证书得 4 分	
		6. 获得权威检测部门颁发的质量认可证书得 4 分	
		7. 2016 年至今获得过重合同守信用企业证书得 4 分	
		8. 企业资信等级 3A（含）以上证书得 4 分	
3	项目业绩	根据制造厂商 2018 年 1 月至今投标类似项目业绩进行评分（提供中标通知书及合同复印件）： 1) 单个中标合同金额在 900 万（不含）及以上，每个得 5 分，最多得 10 分； 2) 单个中标合同金额在 900 万（含）以下，300 万以上的，每个得 3 分，最多得 6 分； 本项最多得 16 分。	16
4	项目方案 (含售后服务)	材料供应、售后服务承诺实施方案完整可行、综合评价优(9 分)	9
		材料供应、售后服务承诺实施方案完整可行、综合评价良(5 分)	
		材料供应、售后服务承诺实施方案完整可行、综合	

		评价一般(3分)	
		不提供不得分	
5	投标报价	价格得分=(评标基准价/投标报价)×权重×100(评标基准价指满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价)。	30

备注： 最终得分取平均值时按四舍五入法保留到小数点后两位数。

第五章 拟签订的合同文本

甲方：海口市市政工程维修公司

乙方：中标供应商名称

甲乙双方根据2019年 月 日海口市市政工程维修公司2018年路灯材料采购项目（编号：AHGH-G2019-0103）中标通知书及招标文件的要求，经协商一致，双方同意签订本合同。本项目的评审结果报告、响应文件、《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：

第一条 标的物约定

序号	名称	规格	单位	单价	备注
1					
2					
3					

第二条 质量标准及交货、验收方式

- 1、技术要求：符合国家或相关行业标准。
- 2、供货期限及地点：自本合同签订之日起一年，乙方每月按甲方实际需求，将材料送至甲方指定地点。
- 3、结算数量：交货时，以经甲方现场确认无损坏的收货数量为准。乙方送货至现场时需提交材料的合格证书资料等。
- 4、验收方式及异议处理：乙方按甲方要求送货到现场后，应配合收货人的指挥，将材料卸放在指定位置，收货人当场按行业惯例进行验收，如未提出异议的，视为货品合格。

第三条 付款方式

1、乙方供货完毕后，将合同约定货品的送货单汇总并向甲方指定人员提交对账清单，共同核对无误后办理材料结算确认；

2、双方结算确认后，乙方提交销售发票后，经甲方核实确认有效 30 天内按照海口市国库支付程序办理转账付款手续。

第四条 约定事项及违约责任

1、对于目测有损坏的货品，甲方有权拒收。一旦发现不合格，乙方在接到甲方异议通知后立即更换货品批次，发生的相关费用由乙方负责。如两次材料质量不合格，经双方协商后甲方有权终止合同；

2、乙方在同意并确定供货后，如不能及时供货，对甲方造成的所有损失由乙方负责，甲方有权终止合同；

3、乙方工作人员送货到甲方指定地点时，如未经收货人同意随意堆放造成损坏的则由乙方承担全部责任；

4、合同执行过程中任何一方如遇人力不可抗力因素致使合同不能继续执行的情形，知情方必须在获得信息 1 个工作日内以书面形式转告对方，经双方协商同意后可终止合同或在影响因素消失后继续履行；

5、甲方在约定时间内未及时办款的，乙方有追索权，并有权停止往后的供货。

第五条 其他事宜

1、本合同所有附件、评审结果报告、响应文件、中标通知书、本地经工商注册或商务部门备案的分公司或办事处作为常驻技术服务支持机构证明材料均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4、履行过程中如发生争议时，双方可友好协商。如协商不成的，可提交至海口仲裁委员会申请仲裁；

5、本合同壹式伍份，甲方执叁份，乙方执壹份，采购代理机构执壹份备案，自双方签章后生效。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

采购代理机构：安徽国华建设工程项目管理有限公司（公章）

法定代表人（签字或盖章）：

签订日期： 年 月 日

第六章 投标文件格式

请投标人按照以下文件要求的格式、内容制作投标文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价：

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、法定代表人/主要负责人身份证明书
- 四、法定代表人授权委托书
- 五、资格证明材料
- 六、技术响应情况表
- 七、其他材料

为了便于评委对投标文件内容的审核，建议投标人针对本投标文件第四章中“综合评分表”编写响应页码索引表，即该评分项目内容在投标文件中的页码

政 府 采 购 项 目 投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

(正本/副本)

投标人名称（盖章）：

法定代表人（签字或签章）：

地址：

电话：

授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

一、投 标 函

致：安徽国华建设工程项目管理有限公司

根据贵公司关于_____（项目名称、包号）项目（项目编号：_____）的采购邀请，本投标代表（全名、职务：_____）代表本公司（企业）（投标人单位名称）提交下述文件正本一份和副本四份及电子版一份。

据此函，投标代表承诺如下内容（本承诺内容为响应基本要求，如不满足或有缺漏项的，视为响应无效）：

1、同意在本项目招标文件中规定的开标日起 60 天内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2、提供招标文件规定的全部投标文件，包括投标文件、开标一览表、资格审查材料等。

3、完全理解投标报价超过预算金额或最高限价时，投标无效。

4、保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

5、完全理解招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件商务条款响应表中予以明确特别说明。

6、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

7、愿意向贵公司提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵公司需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

8、我方已详细研究了招标文件的所有内容包括修改文件(如果有)、所有已提供的参考资料以及有关附件，并完全明白此招标文件没有倾向性及排斥潜在投标人的内容，以及招标文件关于实质性要求的内容，我方放弃在此方面提出含糊意见或误解的一切权力。

9、采购人若需追加采购本项目招标文件所列相关服务的，在不改变

合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证服务。

10、接受招标文件中《拟签订的合同文本》的全部条款且无任何异议。

11、严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，被处以采购金额 5%以上 10%以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

(1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；

(2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

(3) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构工作人员恶意串通的；

(4) 向采购人、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；

(5) 未经采购代理机构同意，在采购过程中与采购人进行协商谈判的；

(6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

12、本项目中如获中标，保证在收到贵公司发出的中标通知书的同时，向贵公司交纳招标中标服务费。

如果我方违反上述承诺，或承诺内容不属实，我方愿意承担一切不利的法律后果。

投标代表（签字或盖名章）：

投标人名称（加盖公章）：

日 期： 年 月 日

二、开标一览表

项目名称： 2019 年路灯材料采购

包好： A 包

序号	名称	规格	单位	单价（元）	品牌	备注
1	LED 路灯灯具（含光源）	60W	套			
2	LED 路灯灯具（含光源）	90W	套			
3	LED 路灯灯具（含光源）	100W	套			
4	LED 路灯灯具（含光源）	200W	套			
5	LED 路灯灯具（含光源）	300W	套			
6	LED 投光灯具（含光源）	500W	套			
7	LED 投光灯具（含光源）	10W	套			
8	LED 投光灯具（含光源）	30W	套			
9	陶瓷灯头	E27	个			
10	陶瓷灯头	E40	个			
11	海豚钠路灯具（含光源）	250W	套			
12	8138 钠路灯具（含光源）	250W	套			
13	8188A 白蓝玉米钠路灯具（含光源）	150W	套			
14	8202 蓝色钠灯具（含光源）	150W	套			
15	玉米双头路钠灯具（含光源）	2*150W	套			

16	单臂路灯杆（含单臂）	6米	套			
17	单臂路灯杆（含单臂）	7米	套			
18	单臂路灯杆（含单臂）	8米	套			
19	单臂路灯杆（含单臂）	9米	套			
20	单臂路灯杆（含单臂）	10米	套			
21	单臂路灯杆（含单臂）	11米	套			
22	单臂路灯杆（含单臂）	12米	套			
23	单臂路灯杆（含单臂）	14米	套			
24	双弯路灯杆（含双臂）	6米	套			
25	快车道灯臂	外径 ϕ 76*1200	个			
26	慢车道灯臂	外径 ϕ 76*1000	个			
27	三头上装灯臂		套			
28	路灯支架（弯杆）	60*600	支			
29	高压钠灯泡	150W	个			
30	高压钠灯泡	250W	个			
31	高压钠灯泡	400W	个			
32	高压钠镇流器	150W	个			
33	高压钠镇流器	250W	个			
34	高压钠镇流器	400W	个			

项目名称：2019 年路灯材料采购

包号：B 包

序号	采购品目名称	参考规格	单位	单价 (元)	品牌	备注
1	电缆（线）	RVV2*2.5	米			
2	电缆（线）	RVV2*4	米			
3	电缆（线）	RVV2*10	米			
4	电缆（线）	RVV3*1.5	米			
5	电缆（线）	RVV3*2.5	米			
6	电缆（线）	RVV3*4	米			
7	电缆（线）	RVV3*6	米			
8	电缆（线）	RVV4*6	米			
9	电缆（线）	YJV ₂₂ 3*10	米			
10	电缆（线）	YJV ₂₂ 5*10	米			
11	电缆（线）	YJV ₂₂ 5*16	米			
12	电缆（线）	YJV ₂₂ 3*10+1*6	米			
13	电缆（线）	YJV ₂₂ 4*10+1*6	米			
14	电缆（线）	YJV ₂₂ 4*16+1*10	米			
15	电缆（线）	YJV ₂₂ 4*25+1*16	米			
16	电缆（线）	YJV ₂₂ 4*35+1*16	米			

17	电缆（线）	YC-3*10+2*6	米			
18	铜芯线	BVVB2*1.5 平方	扎			
19	铜芯线	BVVB2*2.5 平方	扎			
20	铜芯线	BVVB2*4 平方	扎			
21	铜芯线	BVVB2*6 平方	扎			
22	铜芯线	BV1.5mm 平方	扎			
23	铜芯线	BV2.5mm 平方	扎			
24	铜芯线	BV4mm 平方	扎			
25	铜芯线	BV6mm 平方	扎			
26	电缆头铜管	10 平方	个			
27	电缆头铜管	16 平方	个			
28	电缆头铜管	25 平方	个			
30	铜接耳	10 平方	个			
31	铜接耳	16 平方	个			
32	铜接耳	25 平方	个			
33	铜接耳	35 平方	个			
34	熔断器	630A	个			
35	中间继电器	J27/44M/ 220V/5A	个			

36	触发器	CD-2A	个			
37	三极交流接触器	65A 380V	个			
38	三极交流接触器	95A 230V	个			
39	交流接触器	Cj20-100A	个			
40	交流接触器	Cj20-160A	个			
41	交流接触器	Cj20-250A	个			
42	断路器	1P/63A	个			
43	断路器	1P/80A	个			
44	断路器	1P/100A	个			
45	断路器	2P/63A	个			
46	断路器	2P/100A	个			
47	断路器	3P/250A	个			
48	断路器	3P/400A	个			
49	断路器	CDM3-400F/ 3300/400A	个			
50	保险盒	4A	个			
51	保险盒	6A	个			
52	保险盒	10A	个			
53	保险盒	16A	个			
54	保险盒	32A	个			

55	保险管	4A	个			
56	保险管	6A	个			
57	保险管	10A	个			
58	保险管	32A	个			
59	陶瓷保险盒	100A	个			
60	高压跌落保险丝	20A	包			
61	胶水胶布	3M	个			
62	电工胶布	3M	个			
单价总计小写： (元)						
单价总计大写： (元)						
是否小微企业产品： 是 () 否 ()						
服务期限：合同签订之日起在 1 年内分批交货，具体交货时间以采购人要求为准；						

- 备注：1、报价须是最终用户验收合格后的单价总报价，否则视为不合格投标人。
2、“开标一览表”为多页的，每页均需由授权代表签字并盖投标人印章。
3、是否小微企业产品栏，在相应的括弧里打勾（√），空白则默认为非小微企业产品投标。

投标代表签字：

投标人名称： (盖章)

日期： 年 月 日

三、法定代表人/主要负责人身份证明书

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系_____（投标人名称）_____的法定代表人/主要负责人。

特此证明。

附：法定代表人/主要负责人身份证正反面复印件（加盖公章）。

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

四、法定代表人/主要负责人授权书

安徽国华建设工程项目管理有限公司：

本授权声明：____（投标人名称）____法定代表人/主要负责人：
（姓名）授权____（被授权人姓名、职务）为我方
“____（项目名称）____”项目（项目编号）响应活动的合法代表，
以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事
宜。

本授权书于____年____月____日签字生效，特此声明。

附：1. 法定代表人/主要负责人身份证正反面复印件（加盖公章）
2. 投标代表身份证正反面复印件（加盖公章）

法定代表人/主要负责人：

投标代表（签字或盖名章）：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

五、资格证明材料

- 1、符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；
- 2、在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的企业（提供营业执照复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件或三证合一营业执照复印件加盖公章）；
- 3、具有健全的财务会计制度证明（提供 2018 年 1 月至今任意 2 个月企业纳税证明或 2018 年 1 月至今任意一个季度的财务报表复印件加盖公章）；
- 4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2018 年 1 月至今任意 2 个月社保缴纳记录凭证复印件加盖公章）；
- 5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函）；
- 6、投标人需购买本项目招标文件并缴纳投标保证金（提供缴纳投标保证金凭证复印件加盖公章）；
- 7、必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人（提供查询结果的网页截图并加盖公章）；

（二）A 包投标人特定资格要求

- 1、投标人须提供投标产品(采购需求表中带▲符号合计 5 项产品)2018 年 1 月 1 日至今的第三方检验机构出具的合格检验报告或 CQC 认证；
- 2、投标人须提供投标产品（钠灯泡、钠镇流器）2018 年 10 月至今任意一个月的出厂合格报告。

（三）B 包投标人特定资格要求

- 1、投标人须提供电缆产品（采购需求表中的电缆（线））2018 年 10 月至今任意一个月的质量检测报告；
- 2、投标的电力电缆为国家合格产品，必须具有中国国家强制性产品认证证书(3C 认证)；
- 3、投标的电力电缆必须提供全国工业生产许可证。

附表

投标人参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明
(格式)

参加本次政府采购（招标编号）（项目名称、包号）活动前三年内，
在经营活动中没有重大事故，没有任何违法行为记录。

特此声明。

法定代表人或被授权人签字：

投标人公章：

日 期： 年 月 日

六、技术需求响应表

项目名称：

包号：

序号	招标文件技术要求	投标技术响应情况	正偏离/响应/负偏离	备注

- 注：1. 投标人须把采购需求书的技术要求列入此表。
2. 按照采购需求书技术要求的顺序对应逐条应答。
3. 投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

投标代表签字：

投标人名称： (盖章)

日 期： 年 月 日

七、其他证明材料

投标人根据招标文件要求认为需提供的其他商务说明材料，部分格式如下，如无格式规定则自拟格式。

格式：投标人项目业绩

序号	项目名称	项目委托单位	合同金额	备注

注：以上计分内容须按“综合评分表”要求提供相应证明材料，如不符合要求不予计分。