

政府采购 招标文件

采购项目编号：正衡采公[2020]021号

项目名称：2020年度功能照明、景观光源电器

采购项目

采购人名称：常州市城市照明管理处

常州市城市照明工程有限公司

常州正衡招投标有限公司

二〇二〇年九月

前附表

项号	内容
1	项目名称：2020 年度功能照明、景观光源电器采购项目 采购编号：正衡采公[2020]021 号 实施地点：采购单位指定地点 年度供货时间：合同签订后一年（日历天数），具体供货开始时间待招标人通知。招标人视供货情况可在一年期满后予以相应顺延，顺延时间不超过三个月。 免费质保期：所有光源免费质保 2 年，电器免费质保 2 年。从采购单位接收货物并开具验收合格单日起计算。
2	采购人名称：常州市城市照明管理处、常州市城市照明工程有限公司 地址：新北区衡山路 6 号 联系人：查咏旭 联系电话：0519-85119561
3	购代理机构：常州正衡招投标有限公司 地址：常州市钟楼区玉隆花园 5 号楼 1-1 联系人：罗珊珊 联系电话：0519-85510566
4	投标保证金数额为：标段一：30000 元整；标段二：20000 元整 户名：常州正衡招投标有限公司 开户行：招商银行常州北大街支行 账号：719519902981310901
5	勘查现场与标前答疑：如有需要，投标人可自行勘查现场 投标人如对招标文件有疑问，须在 2020 年 09 月 23 日 17: 00 前书面提交至正衡招投标公司联系人处和采购单位联系人处。
6	投标文件有效期 ：投标人提交投标文件截止之日起 <u>60</u> 天。
7	投标文件份数：正本一份、副本贰份
8	投标文件接收时间：2020 年 10 月 09 日 13: 30—14: 00 投标文件提交截止时间：2020 年 10 月 09 日 14: 00 投标文件提交地点：常州正衡招投标有限公司二楼开标室 地点：常州市钟楼区玉隆花园 5 号楼 1-1
9	评标办法：综合评分法。
10	履约保证金：合同价的 5%，由采购人自行收取。
11	中标服务费：详见招标文件第五章二十六条。 收款人名称：常州正衡招投标有限公司 开户行名称：招商银行常州北大街支行 银行帐号：719519902981310901

目 录

第一章 总 则.....	7
第二章 投标文件.....	9
第三章 投标文件密封和提交.....	10
第四章 投标报价.....	13
第五章 开标、评标、定标.....	14
第六章 格式附表.....	17
第七章 采购需求.....	34
第八章 评标办法.....	34

招标公告

项目概况

2020年度功能照明、景观光源电器采购项目招标项目的潜在投标人应在**常州正衡招投标有限公司(常州市钟楼区玉隆花园5号楼1-1)**获取招标文件，并于2020年10月09日14:00(北京时间)前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：正衡采公[2020]021号

项目名称：2020年度功能照明、景观光源电器采购项目

预算金额：400万元。

最高限价：标段一：250万元。标段二：150万元

采购需求：2020年度功能照明、景观光源电器采购项目，详见采购需求。

标段一：景观照明光源电器

标段二：功能照明光源电器

每个供应商可同时投两个标段。每个标段综合得分排名第一投标人为该标段的中标人，如同时投两个标段，供应商需分标段制作两份投标文件。报名时请填写报名的标段号。

合同履行期限：合同签订后一年（日历天数），具体供货开始时间待招标人通知。招标人视供货情况可在一年期满后予以相应顺延，顺延时间不超过三个月。

本项目不接受联合体。

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：无
- 3.本项目的特定资格要求：

(1) 标段一须提供：投标单位须携带招标清单中序号为35的电器的3C合格的认证报告及证书；同时携带招标清单中序号为23、40、41三款光源国家权威检测机构合格的安全、光学性能的检测报告，

标段二须提供：投标单位须携带招标清单中序号为18的电器的3C合格认证报告及证书；同时携带招标清单中序号为(3、6)两款光源国家权威检测机构合格的安全、光学性

能的检测报告

(2) 未被“信用中国”网站（WWW.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

(3) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商（包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司），不得参加同一合同项下的政府采购活动。

(4) 本项目不接受联合体投标，投标单位中标后不允许转包；

三、获取招标文件

时间：2020年09月17日起至2020年09月23日，每天上午9:00至11:30，下午1:30至5:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：常州正衡招投标有限公司（常州市钟楼区玉隆花园5号楼1-1）

方式：现场获取，或将符合要求的报名资料扫描件和标书费汇款凭证一并发送至邮箱：3415909493@qq.com。报名时须提供以下资料：1、《投标报名申请表》一份，格式见附件（原件）；2、营业执照副本（复印件加盖投标人单位公章）；代理机构审核无误后发送采购文件。

售价：人民币伍佰元整（现金、支付宝缴纳或汇至保证金账户），招标文件售后一概不退。

收款人名称：常州正衡招投标有限公司

开户行名称：招商银行常州北大街支行

银行账号：719519902981310901

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2020年10月09日14:00（北京时间）

地点：常州正衡招投标有限公司二楼评审室

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

投标保证金：

保证金数额：标段一：人民币30000元整 标段二：人民币20000元整

（汇款单上请注明项目编号及标段编号）

保证金到帐截止日期：2020年10月09日14:00前

收款单位：常州正衡招投标有限公司

银行账号：719519902981310901

开户银行：招商银行常州北大街支行

保证金交纳方式：银行电汇或转帐（拒绝以个人名义交纳或者以现金方式交纳）

投标单位必须自行将保证金从公司账户按规定方式和时间交至上述指定帐户并到帐，拒绝以其它方式交纳，禁止第三方代交保证金，否则将被视为无效响应，其投标文件将被拒绝。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系：

1.采购人信息

名称：常州市城市照明管理处、常州市城市照明工程有限公司

地址：新北区衡山路6号

联系人：查咏旭

电话：0519-85119561

2.采购代理机构信息

名称：常州正衡招投标有限公司

地址：常州市钟楼区玉隆花园5号楼1-1

3.项目联系方式

项目联系人：罗珊珊

电话：0519-85510566

附件：

投标报名申请表

项目名称：

项目编号：

投标单位全称（公章）：

常州正衡招投标有限公司

现委托_____（被授权人的姓名）参与常州正衡招投标有限公司该项目的投标报名工作。项目招投标过程中答疑补充等相关文件都须投标单位在相关网站上下载，本单位会及时关注相关网站，以防遗漏，并承诺不以此为理由提出质疑。	
法人代表人（签字或盖章）：	
被授权人姓名：	联系电话：
第二代身份证号码：	
接收招标文件指定电子邮箱：	
注：本表以上内容填写均需打印，以下内容需由被授权人本人在代理机构报名时现场填写。	
报名时间：	年 月 日 时 分
被授权人签字：	

***注：投标人应完整填写表格，并对内容的真实性和有效性负全部责任。**

第一章 总 则

一、招标项目：

2020 年度功能照明、景观光源电器采购项目

二、投标人的资格要求：

见招标公告

三、投标费用

投标人应自行承担其编制投标文件以及提交投标文件参加招投标过程所产生之一切费用。无论招投标结果如何，招标人对上述费用不负任何责任。

四、招标文件

1、招标文件的组成

本文件及依法对本文件所作的书面更正的内容均为招标文件的组成部分。

2、招标文件的更正

投标人在收到招标文件后，如有疑问需要澄清，应在**前附表规定的时间**以书面形式向招标人提出，如无疑问，视作投标人完全响应招标文件的条款和要求。招标人作出的澄清或修改将公告通知所有招标文件收受人。

招标文件各项条款最终解释权归常州正衡招投标有限公司，投标人对招标人提供的招标文件所做出的推论、解释和结论，招标人概不负责。投标人由于对招标文件的任何推论和误解以及招标人对有关问题的口头解释所造成的后果，均由投标人自负。

招标人有权对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改，并以更正公告形式通知所有投标人。

招标人可视具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并将此变更以公告形式通知所有招标文件收受人。

公告通知以常州市政府采购网和常州正衡招投标网所发布的为准。

3、招标文件中采购需求部分（第七章、第八章以及投标人资格要求）由采购人负责制定，对该部分内容有询问或者质疑（投诉）的，由投标人向采购人书面提出，由采购人负责接收和回复。

五、投标人的义务

1、投标人应当认真阅读招标文件，完全明了招标项目之名称、用途、数量、质量和交货日期，完全明了投标人所应具备的资格条件。

2、投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的实质性要求和条件作出完全响应。

3、投标人应在投标截止时间前，将密封的投标文件送达投标地点。

4、投标人不得相互串通投标报价，不得排挤其他投标人的公平竞争，损害招标人或者其他投标人合法权益。投标人不得与招标人串通投标，损害国家利益，公众利益或者他人的合法权益。

5、投标人在投标截止时间前，对所提交的投标文件可以补充、修改或者撤回，并书面通知招标人。补充、修改的内容为投标文件的组成部分。

第二章 投标文件

六、投标文件组成

一式三份，一份正本，二份副本。投标文件应当符合招标文件的要求，并应包括但不限于下列内容：

1、投标人情况说明：

投标人简介（含投标人规模、技术能力及装备水平等）、人员情况、典型项目介绍。

2、**投标人资格审查材料，证明投标人符合资格要求的证明材料包括但不限于以下材料（所有项目若有缺失或无效将可能导致无效响应且不允许在投标文件提交截止后补正。投标文件中提供复印件加盖公章，需“原件核查”的须在投标截止前将相关原件或公证件带至开评标现场，否则视作无效响应）**

1) 投标函（附件一）；

2) 法定代表人提供：法定代表人资格证明书（附件二）和本人身份证；

委托代理人提供：授权委托书（附件三）本人身份证，必须为本单位正式员工提供开标前近3个月社保缴费证明；

3) 营业执照副本；

4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；

5) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件）；

6) 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、严重失信行为记录名单（联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良应用记录），网上截图件加盖公章；

7) **标段一须提供：投标单位须携带招标清单中序号为35的电器的3C合格的认证报告及证书；同时携带招标清单中序号为23、40、41三款光源国家权威检测机构合格的安全、光学性能的检测报告，**

标段二须提供：投标单位须携带招标清单中序号为18的电器的3C合格认证报告及证书；同时携带招标清单中序号为（3、6）两款光源国家权威检测机构合格的安全、光学性能的检测报告

8) 提供上年度财务报表（复印件，成立不满一年不需提供）；

提供依法缴纳税收的相关材料（纳税证明材料）；

提供依法缴纳社会保障资金的相关材料（社保缴纳证明材料）；

9) 投标人资格要求涉及的其它证明材料。

3、投标报价：

投标报价的具体要求见招标文件第四章。

4、项目技术和实施方案，应当包括但不限于如下主题：

- 1) 项目技术方案；
- 2) 项目组织实施方案和管理方案；
- 3) 拟达到的标准，人员、设备配置等；
- 4) 培训方案、技术支持、售后服务方案；
- 5) 优惠条款或承诺；
- 6) 其他。

5、其他评审相关材料：

- 1) 投标人依据评分办法应提交的各类证明资料；
- 2) 银行出具的资信证明（复印件）；
- 3) 典型项目证明材料（中标通知书或合同复印件）；

4) 投标人参与本项目组成人员一览表（提供姓名、学历、年龄、资质证书情况、以往参加类似项目情况、在本项目中的责任等），明确负责本项目的项目经理、技术负责人。参加本项目组成员须是投标人正式职工，提供项目组成员的注册证书或岗位证书或职称证书等相关证书、单位为其缴纳社会保障资金证明的复印件；

- 5) 投标人相关荣誉证明资料；
- 6) 其他相关材料。

七、投标人应认真检查招标文件的内容是否齐全，如有遗漏，应及时向招标人索取，否则责任自负。

八、投标文件的制作应当符合以下要求

1、投标人应准备投标文件的正本 1 套，副本 2 套并胶装，在每一份投标文件上要明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本内容有差异，以正本为准。

2、投标文件正本必须全部是打印件。投标人应按要求，在正本规定的地方加盖单位公章或由投标人法定代表人（或其委托代理人）签字，副本可通过正本复印。

3、全套投标文件应无修改和行间插字。

4、投标报价清晰准确，不存在影响其他投标人评分的严重错误。

5、每个供应商可同时投两个标段，如同时投两个标段，供应商需分标段制作两份投标文件。

九、投标保证金

1、投标人投标时须以自己名义按投标须知的要求在投标前向招标人交纳投标保证金**标段一：30000 元 标段二：20000 元**（以到账为准,拒绝以个人名义交纳），投标保证金可采

用银行电汇或转帐方式。对于未能按要求提交投标保证金的投标文件，采购代理机构将视为不响应投标文件要求而拒绝。

2、未中标人的投标保证金将在中标通知书发出后的5个工作日内予以全额退还(无息)。

3、中标人的投标保证金将在合同签约完毕后的5个工作日内全额退还(无息)。

4、**投标人出现下列情况之一，投标保证金将被没收：**

1) 在投标有效期内，撤回投标的；

2) 中标后不按招标文件规定提交履约保证金的；

3) 中标后无正当理由不与采购人签订合同的；

4) 投标人提供的有关资料、资格证明文件被确认是不真实的或投标人之间被证实有串通(统一哄抬价格)、欺诈行为；

5) 投标人被证明有妨碍其他人公平竞争、损害代理机构或者其他投标人合法权益的；

6) 存在违法违规行为的。

第三章 投标文件密封和提交

十、投标文件的密封与标志

1、投标人应将投标文件密封。

2、所有封袋上都应写明投标人名称、招标项目名称，招标项目编号， 年 月 日，加盖投标人公章

3、投标人违反上述规定的，其投标文件将被作为无效投标文件，不予拆封和参加评审。

十一、投标文件提交，截止时间和地点

投标人须在招标公告规定的投标文件提交截止时间之前在指定地点将投标文件提交给招标人。

投标人在提交投标文件时须提供法定代表人或代理人身份证原件，未提供的，采购代理机构不接受其投标文件，不予参加开标和评审。

十二、投标文件的修改和撤回

在投标截止时间之前，投标人可以对所提交的投标文件进行修改和撤回，但所提交的修改或撤回通知必须按招标文件的规定进行编制、密封、标志（在包封上标明“修改”或“撤回”字样，并注明修改或撤回的时间）和提交。投标截止时间之后，投标人不得修改或撤回投标文件。

第四章 投标报价

十三、本项目投标报价是指货物的设计、制造、包装、运输、装卸、人工、检测（含委托第三方完成的所有检测费用，暂定一次）、协调、乙方在验收合格前及保修期内货物所发生的维修费、伴随服务及售后服务费用、应交纳的各项税款（关税、增值税及其它税费）。

十四、投标报价方式

1、投标人应按照招标文件中提供的格式完整、正确填写投标书、开标一览表（**不可以手写，必须打印**）。开标一览表中的报价应与投标报价表的总价完全一致，如有不一致的，以开标一览表的报价为准。

报价货币为人民币，评标时以人民币为准。

2、投标人应按照招标文件规定格式填报投分项标报价表。

3、培训服务费用报价：由各投标人根据企业自身情况自行决定是否单列。如投标人单列培训费用，则自行将招标文件所提供的“投标报价表”格式扩展。

4、售后服务费用报价：同上。

5、投标人需对每部分报价包含的服务内容进行明确说明。如有特别承诺，也需明确说明。

6、本项目两个标段均按综合优惠下浮率的方式进行报价。

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，应当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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

第五章 开标、评标、定标

十五、开标评标会议时间和地点

投标文件截止的时间即为开标时间：2020年10月09日14:00

十六、评审、定标方法

本项目采用综合评分法，每标段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（即评分细则）得分最高的供应商为中标人。

十七、投标文件出现下列情况之一的，将作为无效投标文件处理，无效投标文件不予参加评标。

- 1、投标文件未按规定标志、密封、盖章的；
- 2、投标文件未加盖投标人公章的；
- 3、法定代表人资格证明书或授权委托书未提供的、无投标人公章的、无法定代表人或委托代理人签字或盖章的、非原件的；
- 4、投标人未通过报名的或者在名称上和法人地位上与报名情况发生实质性的改变的；
- 5、投标人不符合招标文件中规定资格要求的，或者资格要求证明材料提供不齐全的；
- 6、投标文件未按招标文件规定的格式、内容和要求编制；
- 7、投标人在一份投标文件中，对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面确定以哪个报价为准的；
- 8、投标人在投标报价中存在严重错误，并影响对其他投标人的评分的；
- 9、投标文件材料所述情况和所附相关资料不实的；
- 10、投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。
- 11、逾期送达的投标文件；
- 12、未按招标文件要求交纳投标保证金的；
- 13、投标人的投标报价超出采购预算或者最高限价的；
- 14、不符合招标文件规定的其他实质性要求的；
- 15、法律、法规和招标文件规定的其他无效情形，或者其他被评委会认定无效的情况。

十八、评标、定标

评标由依法组建的评标委员会负责。由评委会出具书面评标报告，推荐中标候选供应商顺序并确定中标人，采购人确认。

十九、投标文件的澄清

1、为了有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正，但不能影响招标文件中的实质性内容。投标人的澄清、说明或者补正应以书面方式进行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。

2、投标文件中的大写金额和小写金额不一致时的，以大写金额为准；单价乘数量不等于总价，数量符合招标文件要求，以单价计算金额为准；单价金额小数点有明细错位的，应以总价为准，并修改单价；**缺项漏项或者数量不符合招标文件要求的作为无效投标文件处理**；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。

3、所有澄清或说明必须以书面方式正式为之，由法定代表人或其代理人的签名或盖章。

4、投标人拒不按照评委会要求作出澄清、说明或者补正的，作为无效投标处理。

5、投标截止时间后，投标人对投标报价或其他实质性内容修正的函件和增加的任何优惠条件，一律不得作为评标、定标的依据。

二十、评标中作为废标处理的情况

1、符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的；

2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

4、因重大变故，采购任务取消的。

二十一、中标通知

中标人确定后，招标人在经公告无异议后向中标人发出中标通知，同时将中标结果通知所有未中标的投标人。

中标通知对招标人和中标人具有法律约束力。

正衡公司不负责向任何投标人说明中标或不中标的原因。

二十二、授予合同，合同条款

1、中标人应当在中标通知书发出之日起的三十日内与采购人签订合同。

2、中标人应按中标通知书指定的时间、地点派代表前来与采购人具体商谈签订合同。招标文件、中标人的投标文件及澄清文件等，均为签订合同的依据。

3、采购人在授予合同时有权对“投标文件”中的货物及配置在合法范围内进行调整。

4、中标人因不可抗力导致无法按期签订合同的，应当在不可抗力发生之日起5日内提出，并提供书面证据，招标人及中标人互不承担任何责任及损失。如中标人无正当理由未按期签订合同的，视为自动放弃中标资格，并承担违约责任，采购人可以与排位在中标人之后

第一位的中标候选人签订合同或重新委托进行招标。

5、中标人与采购人签订合同后的2个工作日内，市本级预算单位采购人在“财政一体化系统”、县区级预算单位或者驻常高校等单位采购人在“政府采购交易管理平台”录入合同信息并上传附件，上传后同步在常州市政府采购网公示项目合同，并由采购人将双方签订盖章的纸质合同一份送到正衡招投标有限公司备案。合同备案后，正衡招投标有限公司在5个工作日内退还中标人的投标保证金。

6、付款方式：乙方在规定时间内将货物运达到货地点且经甲方验货后，乙方提供到金额为货物价格100%的发票，经甲方审核无误后60天内（日历天数），甲方支付成交总价的95%；质保期（两年）结束后甲方支付总价的5%（质保金）。

二十三、代理服务费：

（1）服务费按照下列标准收取并由每标段中标人承担，中标人应在领取中标通知书时将代理服务费付至采购代理机构收取投标保证金的帐户。

（2）代理服务收费标准

服务类型 费率 预算金额（万元）	货物类
100（含，下同）以下	1.5%
100—500	1.1%
500—1000	0.8%
1000—5000	0.5%
.....

（3）代理机构服务收费按差额定率累进法计算。

（4）服务收费按上述计算方法不足人民币3000元的，按人民币3000元收取。

（5）中标人如果未按规定交纳代理服务费，代理机构将没收其投标保证金，并保留诉讼的权利。

第六章 格式附表

政府采购告知书

尊敬的供应商项目参与人：

为营造公开、公正的市场环境，确保政府采购工作规范有序开展，特将有关事项告知如下：

一、欢迎供应商及项目参与人对政府采购工作人员进行监督。凡发现采购工作人员有以下情形的，均可以书面具名方式举报。

- （一）接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐等活动；
- （二）与供应商或采购人恶意串通的；
- （三）在采购过程中接受贿赂或者获取不正当利益的；
- （四）违规向关联参与人或供应商透露招投标或评审信息的；
- （五）其他违纪违规行为。

二、供应商及项目参与人应当遵守政府采购工作规则，有下列情形之一的，将被政府采购项目实施组织机构列入不良行为纪录，建议政府采购监督管理部门一至三年内不得参与政府采购机构组织的一切项目，并在相关媒体网站予以公布：

（一）在政府采购实施过程中，有吵闹、起哄、斗殴等行为，扰乱政府采购开标现场或评审现场秩序的，以及在投标答疑、领取招标文件、办理相关手续过程中扰乱正常办公秩序的；

- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （三）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （四）向采购人、政府采购机构工作人员行贿或提供其他不正当利益的；
- （五）在招投采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （六）未按规定程序进行质疑、投诉，影响政府采购项目正常进行的。

附件一：

投 标 函

致：常州市城市照明管理处、常州市城市照明工程有限公司

常州正衡招投标有限公司

我单位收到贵单位“正衡采公[2019] 号标段____”招标文件后，经详细研究，我们决定参加该项目招标活动并投标。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、按招标文件规定的各项要求，向招标人提供所需货物与服务。投标报价包括但不限于招标文件及其准备（包括现场踏勘、技术核对等）、设备（包括备品备件、专用工具）、技术资料、设计、制造、检验、包装、技术资料、发货、运输、装卸至现场指定地点、安装调试、技术指导培训、质保期及维保服务和招标文件所要求的相关服务等全部内容。

2、我方承诺质保期为 年。

3、我方承诺财务状况良好，依法缴纳税收和社会保障资金，具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

4、我方承诺该投标文件在公开招标的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。

5、我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

6、我方同意按招标文件规定交纳投标保证金，遵守贵机构有关招标的各项规定。

7、愿意提供招标文件中要求所有资料，并保证完全真实准确，若有虚假和违背，我公司愿意承担由此而产生的一切后果。

8、我单位认为招标人有权决定中标者，还认为政府采购最低投标价是中标的主要条件，但不是唯一的中标条件。

9、本公司保证招标人在使用该货物时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，一律由投标人承担全部责任；

10、与本投标有关的正式通讯地址为：

地 址：

电 话：

传 真：

投标人法定代表人或代理人（签字或盖章）：

投标人名称（公章）：

日 期： 年 月 日.

附件三：

授权委托书

本授权委托书声明：_____（投标人名称）的
_____（法定代表人姓名、职务）代表投标人授权
_____（被授权人的姓名、职务）为_____（正衡采公[]号标段_____）
项目投标的合法代理人，全权负责参加本次政府采购项目的投标、签订合同以及与之相关的
各项工作。本投标人对代理人的签名负全部责任。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

委托代理人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

投标人公章：

地址：

电话：

传真：

邮编：

开户行：

帐号：

代理人身份证

（复印件）粘贴处

备注：

- 1、法定代表人参加投标会时，需携带法人资格证明和本人身份证原件。
- 2、委托代理人参加投标时，需携带授权委托书和本人身份证原件。

附件四：

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

我公司郑重声明：我公司具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我公司具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：

主要专业技术能力有：

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年月日

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中 没有重大违法记录的书面声明

我公司郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我公司在经营活动中没有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。

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年月日

附件五：

开标一览表

投标人名称（公章）：

招标编号：

单位：人民币（元）

项目名称	标段	优惠下浮率（%）

项目工期或服务期或供货期： 自__年__月__日至__年__月__日，共__ 日历天

法定代表人或代理人（签字或盖章）： _____

日期：

表式参考，可根据项目情况自行调整

附件六：

投标分项报价表-标段一

项目名称									
项目编号		正衡采公[2020]021号 标段一							
编号	货物名称	品牌型号	单价	数量	合计	质保期	产地	交货期	备注

序号	名称	最高限价 (元)	报价(元) 根据下浮率测算	备注
1	35w 金卤灯	102		陶瓷, 4200k, G8.5
2	35w 金卤灯	102		陶瓷, 4200k, G12
3	35w 金卤灯	102		陶瓷, 3000k, G12
4	70w 金卤灯	102		陶瓷, 4200k, G12
5	70w 金卤灯	102		陶瓷, 3000k, G12
6	150w 金卤灯	102		陶瓷, 4200k, G12
7	150w 金卤灯	102		陶瓷, 3000k, G12
8	70W 双端金卤灯	67		石英, 4200k
9	70W 双端金卤灯	67		石英, 3000k
10	150W 双端金卤灯	69		石英, 4200k
11	150W 双端金卤灯	69		石英, 3000k
12	8w 节能灯(螺旋)	18		日光色
13	8w 节能灯(螺旋)	18		暖光色
14	12w 节能灯(螺旋)	20		日光色
15	12w 节能灯(螺旋)	20		暖光色
16	15w 节能灯(螺旋)	22		日光色
17	15w 节能灯(螺旋)	22		暖光色
18	23w 节能灯(螺旋)	24		日光色
19	23w 节能灯(螺旋)	24		暖光色
20	45w 节能灯(螺旋)	98		日光色
21	T5 21w 灯管	8		日光色
22	T5 21w 灯管	8		4000k

23	T5 28w 灯管	10		3000k
24	T5 28w 灯管	10		4000k
25	T5 28w 灯管	10		6500k
26	T5 35w 灯管	45		6500k
27	T8 36w 灯管	11		6500k
28	13wLED 支架灯	38		4000k
29	13wLED 支架灯	38		6500k
30	插拔式节能灯 7W	10		3000k
31	插拔式节能灯 13W	10		3000k
32	插拔式节能灯 18W	10		3000k
33	插拔式节能灯 26W	12		3000k
34	T5 电子镇流器 (21w)	45		
35	T5 电子镇流器 (28w)	28		
36	T5 电子镇流器 (2*28w)	38		
37	T5 电子镇流器 (2*35w)	98		
38	T8 电子镇流器 (36w)	24		
39	T5 灯脚	18		
40	15wLED 球泡灯	52		6500k
41	28wLED 庭院灯泡	275		3000k
42	42wLED 庭院灯泡	325		3000k
合计				
备注	1、数量按实际供货量结算。 2、如采购过程中有少量产品超出目录范围的，以双方协商价为准。			

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

投标分项报价表-标段二

项目名称									
项目编号		正衡采公[2020]021号 标段二							
编号	货物名称	品牌型号	单价	数量	合计	质保期	产地	交货期	备注

序号	名称	最高限价（元）	报价（元） 根据下浮率测算	备注
1	70W 高压钠灯	48		
2	150w 高压钠灯	49		
3	250w 高压钠灯	52		
4	400w 高压钠灯	66		
5	1000W 高压钠灯	305		
6	70w 金卤灯	82		4000k
7	150W 金卤灯	85		4000k
8	150w 金卤灯	85		4000k
9	250w 金卤灯	97		4200k
10	400w 金卤灯	97		4200k
11	1000w 金卤灯	570		4200k
12	70w 金卤灯	82		4000k 美标
13	150w 金卤灯	85		4000k 美标
14	250w 金卤灯	97		4200k 美标
15	400w 金卤灯	97		4200k 美标
16	250W 金卤灯电感镇流器	130		美标
17	400W 金卤灯电感镇流器	162		美标
18	70w 钠灯（金卤灯）电感镇流器	70		
19	150w 钠灯（金卤灯）电感镇流器	102		
20	250w 钠灯电感镇流器	137		
21	400w 钠灯电感镇流器	212		
22	1000w 钠灯电感镇流器	620		
23	触发器	28		
24	单灯变功率时控器+触发器	128		开灯后 4 小时变功率

常州正衡招投标有限公司

25	12uf 电容器	10		
26	20uf 电容器	15		
27	32uf 电容器	30		
28	50uf 电容器	46		
合计				
备注	1、数量按实际供货量结算。 2、如采购过程中有少量产品超出目录范围的，以双方协商价为准。			

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

附件七：

参加本项目小组成员一览

招标编号：

序号	姓名	性别	年龄	毕业学校和学历	专业	职称	专业培训及证书	责任或分工	项目经历或主要工作业绩

注：参加本项目人员须是投标人正式职工，提供社保缴费证明和身份证复印件

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

附件八：

相关业绩案例一览表

招标编号：

年度	项目单位	项目名称	合同金额	单位地址	联系电话

注：附中标通知书或合同复印件、验收报告或用户使用意见书。

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

附件九：

技术参数（或服务要求标准）偏离表

设备名称	标书要求参数	投标设备参数	偏离值	技术参数证明材料所在页码

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

注：请各位投标人按照以下表格形式逐项应答配置要求内容，在偏离值一栏内如实填写“无偏离、正偏离或负偏离”，货物类项目提供投标产品的彩页/样本/技术资料等。

为便于评分，请投标人逐条列出技术参数证明材料所在页码。

附件十：

企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）和《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号的规定，本公司为_____（请填写：小型、微型、残疾人福利性单位、监狱）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）和《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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：小型、微型、残疾人福利性单位、监狱）企业。

2. 本公司参加**采购编号**为_____的_____项目政府采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：、残疾人福利性单位、监狱）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

3、本公司在本次政府采购活动中提供的（、残疾人福利性单位、监狱）企业产品报价合计为人民币（大写）_____圆整（小写¥：_____元）。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(盖章)：

日 期：

注：1. 供应商如属于以上情形的请提供。如不提供此声明函的，价格将不做相应扣除。

2. 符合要求的投标价格根据《关于新冠肺炎疫情防控期间加大政府采购支持中小微企业力度的通知》（苏财购〔2020〕19号）将给予10%的价格扣除后参与价格分数计算。

附件十一：

合同主要条款

签订地点：

签订时间：_____

合同编号：正衡采公[2020]021号

甲方：_____

乙方：_____

丙方：常州正衡招投标有限公司

一、乙方按甲方要求，按照《中华人民共和国合同法》及相关法律法规的规定，结合本工程具体情况，双方达成如下协议。

1、工程名称：

2、工程地点：_____

3、承包范围：_____

4、合同价款（人民币大写）：_____

5、合同价格（人民币小写）：¥_____

二、合同文件：

下列材料采购文件是构成本合同不可分割的部分：

1、本招标文件及相关的谈判记录资料；

2、乙方提交的申报文件及相关资料；

3、经甲、乙方确认的补充协议及来往函件。

三、适用法律、标准及规范

本合同适用的标准和规范：现行国家有关标准、规范。

四、合同价款：

本合同总价款是指货物的设计、制造、包装、运输、装卸、人工、检测（含委托第三方完成的所有检测费用，暂定一次）、协调、乙方在验收合格前及保修期内货物所发生的维修费、伴随服务及售后服务费用、应交纳的各项税款（关税、增值税及其它税费）。

五、质量保证：

1、乙方严格按照招标文件及谈判达成的协议进行货物的采购及检验，并对其质量负责。

2、乙方负责提供的材料，其品牌、型号、规格等必须与投标报价单一致，并提供产品说明书，相关检测证明及相关参数、要求，不得以次充好。

3、乙方提供的货物在送到甲方指定地点时，按本招标文件要求，甲方有权根据标准、规范要求按批次进行现场取样检验，将样品送到具备国家检测资质的单位进行检测，无论合格与否检验费用均由乙方承担（暂定一次）。检测不合格，乙方须无条件更换存在质量问题的货物，直至检测合格，但合同工期不顺延，乙方需承担由此产生的检测费用及给甲方造成的其他一切损失。

六、供货期：

1、乙方必须按招标文件要求及甲方规定的时间供应材料并确保按时交货。

2、乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合招标文件规定的，甲方有权拒收，如乙方不能够按照招标文件提供产品，甲方有权扣除合同中要求的履约保证金及质保金并将自行采购满足招标文件要求的产品，所发生的一切费用均由乙方承担，并将保留进一步追究乙方违约责任的权力。

3、乙方必须在合同约定的供货期内保质保量按期供货，逾期（不可抗力及甲方原因除外）按日加收合同总款 1% 的滞纳金。如果逾期超过 10 天，经甲方催促无效，甲方有权解除合同。甲方解除合同的通知将以邮寄形式邮寄到乙方所在地，时间从到达乙方时生效。

七、验收：

1、材料数量为暂定数量，实际数量应根据甲方签字确认的数量确定。

2、甲乙双方、监理共同将依据有关规定，对货物进行验收，并签字确认。

八、结算及付款期限：

1、在合同约定的供货期内，除本合同及招标文件中另有约定予以调整外，材料单价不得调整。

2、招标文件中没有的材料，在施工过程中变更调整增加的，由乙方参照本次投标报价编制、申报单价，报监理和审计部门，由甲方最终确定结算价格。

3、付款方式：本合同以人民币结算。

在合同生效后 一个工作日内，由乙方提供金额为_____元的履约保证金。乙方在本合同履行过程中无任何违约情形的，甲方在质保期满后向乙方无息返还该履约保证金。

乙方在规定时间内将货物运达到货地点且经甲方验货后，乙方提供到金额为货物价格 100% 的发票，经甲方审核无误后 60 天内（日历天数），甲方支付成交总价的 95%；质保期（两年）结束后甲方支付总价的 5%（质保金）。

九、材料的运输、装卸由乙方负责，费用由乙方承担。

十、保修及售后服务：

1、详见乙方投标文件中提供的售后服务承诺。

2、质保期 ____年，在此期间乙方应按照相关的国家规范和行业标准的规定对其产品负

责。质保期自货物安装、调试完成，经甲方确认后开始起算。

3、质保期内因乙方原因导致甲方损失的，乙方应承担赔偿责任。

十一、其它约定事项：

1、乙方保证甲方在使用该货物时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，一律由乙方承担全部责任；

2、乙方在履行本合同过程中应确保安全施工，如发生意外人身损害事故或其他安全事故的，由乙方承担全部责任，甲方不承担任何责任和赔偿。

3、本合同经甲方、乙方签字盖章后生效，如有变动，必须经甲方、乙方协商一致后方可更改。本合同一式肆份，甲方贰份，乙方贰份。

4、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、附则

1. 合同份数。

本合同一式肆份，甲方持有贰份，乙方持有壹份，代理机构持有壹份。

2. 未尽事宜，

本合同未尽事宜应按其它有关采购的法律法规的规定执行。

甲方(盖公章)：

乙方(盖公章)：

法定代表人：

法定代表人：

代理人：

经办人：

电话：

电话：

开户银行：

银行帐号：

以上货物类格式参考

第七章 采购需求

标段一：

一、招标清单内容

预算金额：250 万元

景观照明光源电器

序号	名称	最高限价 (元)	备注
1	35w 金卤灯	102	陶瓷, 4200k, G8.5
2	35w 金卤灯	102	陶瓷, 4200k, G12
3	35w 金卤灯	102	陶瓷, 3000k, G12
4	70w 金卤灯	102	陶瓷, 4200k, G12
5	70w 金卤灯	102	陶瓷, 3000k, G12
6	150w 金卤灯	102	陶瓷, 4200k, G12
7	150w 金卤灯	102	陶瓷, 3000k, G12
8	70W 双端金卤灯	67	石英, 4200k
9	70W 双端金卤灯	67	石英, 3000k
10	150W 双端金卤灯	69	石英, 4200k
11	150W 双端金卤灯	69	石英, 3000k
12	8w 节能灯(螺旋)	18	日光色
13	8w 节能灯(螺旋)	18	暖光色
14	12w 节能灯(螺旋)	20	日光色
15	12w 节能灯(螺旋)	20	暖光色
16	15w 节能灯(螺旋)	22	日光色
17	15w 节能灯(螺旋)	22	暖光色
18	23w 节能灯(螺旋)	24	日光色
19	23w 节能灯(螺旋)	24	暖光色
20	45w 节能灯(螺旋)	98	日光色
21	T5 21w 灯管	8	日光色
22	T5 21w 灯管	8	4000k
23	T5 28w 灯管	10	3000k
24	T5 28w 灯管	10	4000k
25	T5 28w 灯管	10	6500k
26	T5 35w 灯管	45	6500k
27	T8 36w 灯管	11	6500k
28	13wLED 支架灯	38	4000k
29	13wLED 支架灯	38	6500k
30	插拔式节能灯 7W	10	3000k
31	插拔式节能灯 13W	10	3000k
32	插拔式节能灯 18W	10	3000k

33	插拔式节能灯 26W	12	3000k
34	T5 电子镇流器 (21w)	45	
35	T5 电子镇流器(28w)	28	
36	T5 电子镇流器 (2*28w)	38	
37	T5 电子镇流器 (2*35w)	98	
38	T8 电子镇流器 (36w)	24	
39	T5 灯脚	18	
40	15wLED 球泡灯	52	6500k
41	28wLED 庭院灯泡	275	3000k
42	42wLED 庭院灯泡	325	3000k
备注	1、数量按实际供货量结算。 2、如采购过程中有少量产品超出目录范围的，以双方协商价为准。		

清单中**序号 23、35、40、41**须提供相应的下文中要求的投标资料等。

所投的同一类型的光源电器需为同一品牌。推荐使用欧司朗、飞利浦、亚明等国内外同档次或性能更优的品牌。

二、基本要求

1、总报价含本采购文件内要求的所有检测费用。

A) 中标前检测:

投标阶段，投标单位须携带招标清单中序号为 35 的电器的 3C 认证报告及证书；同时携带招标清单中序号为 23、40、41 三款光源**国家权威检测机构**安全、光学性能的检测报告，具体指标详见本文件下表技术要求部分。投标时对各投标单位的投标文件和检测报告按招标文件要求进行评审。

B) 中标后检测:

中标的光源电器批量送达后，招标人将对批量的产品进行抽检（在合同执行期内每年抽检次数不低于 2 次），送至**国家级检测机构**检测，检测不合格的产品由中标单位必须全部更换成合格产品并重新检测，若第二次检测不合格则扣除全部履约保证金并解除合同，并由中标供应商承担检测费用以及由此造成的一切损失。

中标人对所投产品需了解其安装环境及可能发生的各种突发情况，全面考虑产品所需达到的各项指标。对质保期内产品无法正常工作的情況承担维护工作及费用。对可能因其他原因导致产品无法正常工作的情況，需举证说明，及时通知采购单位，否则视为产品质量问题。

2、提供光源电器安装说明书。

3、所有光源质保 2 年，电器质保 2 年。

4、除特殊要求外，尺寸公差按照 GB-T1804-2000 的精度 M 级别标准执行，其中安装公

差和位置公差按照精度 F 级别标准执行。

5、本项目中所有镇流器均要求为铜芯镇流器。

6、所有高压钠灯、节能灯及 LED 灯具光源系列必须有中国能效标识且能效等级在二级及以上（中国能效标识网备案且能查询到 <https://www.energylabel.gov.cn>）。

三、必须符合的各类标准：

产品必须符合下列文件中的条款，凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。同时包括其他未明示的相关的最新国家及江苏省现行的技术规范及相关要求文件等。

GB/T 13259 高压钠灯 (GB/T 13259—2005, IEC 60662: 2002, NEQ)；

GB/T 14044 管型荧光灯用镇流器性能要求 (GB/T 14044—2005, IEC 60921: 1994, MOD)；

GB/T 15042 灯用附件 放电灯 (管型荧光灯除外) 用镇流器的性能要求 (GB/T 15042—2005, IEC 60923: 2001, IDT)；

GB/T 15144 管型荧光灯用交流电子镇流器性能要求 (GB/T 15144—2005, IEC 60929: 2002, IDT)；

GB 17625.1 电磁兼容 限制 谐波电流发射限值 (设备每相输入电流 $\leq 16A$) (GB 17625.1—2003, IEC 61000-3-2: 2001, IDT)；

GB 17625.2 电磁兼容 限制 对每相额定电流 $\leq 16A$ 且无条件接入设备在公用低压供电系统中产生的电压变化、电压波动和闪烁的限值 (GB 17625.2—2007, IEC 61000-3-3: 2005, IDT)；

GB 17743 电器照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法 (GB 17743—2007, CISPR15: 2005+A1: 2006, IDT)；

GB 18489 管型荧光灯和其他放电灯线路用电容器 一般要求和安全要求 (GB 18489—2008, IEC 61048: 2006, IDT)；

GB/T 18595 一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 (idt GB/T 18595—2001, IEC 61547: 1995)；

GB/T 19655 灯用附件启动装置 (辉光启动器除外) 性能要求 (GB/T 19655—2005, IEC 61927: 1996, IDT)；

GB/T 7921 《均匀色空间和色差公式》 (GB/T 7921—2008)；

GB 19652-2005 放电灯 (荧光灯除外) 安全要求

GB/T 18661-2008 金属卤化物灯(钨钠系列)

GB/T 24458-2009 陶瓷金属卤化物灯 性能要求

GB 19573-2004 高压钠灯能效限定值及能效等级

GB 16844-2008 普通照明用自镇流灯 安全要求

GB/T 17263-2013 普通照明用自镇流荧光灯 性能要求

GB 16843-2008 单端荧光灯的安全要求

GB/T 17262-2011 单端荧光灯 性能要求

GB 18774-2002 双端荧光灯安全要求

GB/T 10682-2010 双端荧光灯 性能要求

GB 19044-2013 普通照明用自镇流荧光灯能效限定值及能效等级

GB 19415-2013 单端荧光灯能效限定值及节能评价

GB 20054-2015 金属卤化物灯能效限定值及能效等级

GB 19043-2013 普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级

其他国家及江苏省现行标准规范、图集等；

四、光源电器的具体要求

景观照明光源电器的具体要求

(1) 光源需满足以下技术要求：

序号	型号	显色性 (Ra)	光通量 (Lm)	光效 (Lm/w)	色温 (k)	尺寸 (mm)	螺口	理论寿命 (小时) (不小于)	备注
1	35w 金卤灯	≥ 90	≥ 2900	≥ 80	4000-4400	直径: 14-16 长度: 80-88	G8.5	10000	陶瓷
2	35w 金卤灯	≥ 90	≥ 3300	≥ 80	4000-4400	直径: 18-22 长度: 98-104	G12	6000	陶瓷
3	35w 金卤灯	≥ 80	≥ 3300	≥ 85	2800-3200	直径: 18-22 长度: 98-104	G12	10000	陶瓷
4	70w 金卤灯	≥ 90	≥ 6600	≥ 90	4000-4400	直径: 18-22 长度: 98-104	G12	10000	陶瓷

5	70w 金卤灯	≥ 80	≥ 6600	≥ 90	2800-320 0	直径: 18-22 长度: 98-104	G12	10000	陶瓷
6	150w 金卤灯	≥ 90	≥ 12700	≥ 85	4000-440 0	直径: 18-26 长度: 102-112	G12	10000	陶瓷
7	150w 金卤灯	≥ 80	≥ 14000	≥ 90	2800-320 0	直径: 18-26 长度: 102-112	G12	10000	陶瓷
8	70W 双端金 卤灯	≥ 80	≥ 5600	≥ 75	4000-440 0	直径: 18-25 长度: 116-140	RX7 s	10000	石英
9	70W 双端金 卤灯	≥ 70	≥ 6000	≥ 80	2800-320 0	直径: 18-25 长度: 116-140	RX7 s	10000	石英
10	150W 双端金 卤灯	≥ 80	≥ 12500	≥ 80	4000-440 0	直径: 22-26 长度: 134-140	RX7 s	10000	石英
11	150W 双端金 卤灯	≥ 70	≥ 12000	≥ 80	2800-320 0	直径: 22-26 长度: 134-140	RX7 s	10000	石英
12	8w 节能灯 (日光色, 螺 旋)	≥ 80	≥ 440	≥ 55	6300-670 0	直径: 44-48 长度: 80-95	E27	8000	
13	8w 节能灯 (暖光色, 螺 旋)	≥ 80	≥ 470	≥ 55	2500-290 0	直径: 44-48 长度: 80-95	E27	8000	
14	12w 节能灯 (日光色, 螺 旋)	≥ 80	≥ 640	≥ 55	6300-670 0	直径: 44-48 长度: 90-118	E27	8000	
15	12w 节能灯 (暖光色, 螺 旋)	≥ 80	≥ 680	≥ 60	2500-290 0	直径: 44-48 长度: 90-118	E27	8000	
16	15w 节能灯 (日光色, 螺 旋)	≥ 80	≥ 800	≥ 60	6300-670 0	直径: 45-55 长度: 116-135	E27	8000	
17	15w 节能灯 (暖光色, 螺 旋)	≥ 80	≥ 850	≥ 65	2500-290 0	直径: 45-55 长度: 116-135	E27	8000	
18	23w 节能灯 (日光色, 螺 旋)	≥ 80	≥ 1470	≥ 60	6300-670 0	直径: 52-58 长度: 130-155	E27	8000	
19	23w 节能灯 (暖光色, 螺 旋)	≥ 80	≥ 1550	≥ 65	2500-290 0	直径: 52-58 长度:	E27	8000	

	旋)					130-155			
20	45w 节能灯 (日光色, 螺旋)	≥ 80	≥ 2800	≥ 65	3800-420 0	直径: 80-98 长度: 200-240	E27	8000	
21	T5 21w 灯管 (日光色)	≥ 80	≥ 1800	≥ 85	6300-670 0	直径: 16-17 长度: 863	G5	15000	
22	T5 21w 灯管 (4000k)	≥ 80	≥ 2100	≥ 95	3800-420 0	直径: 16-17 长度: 863	G5	15000	
23	T5 28w 灯管 (3000k)	≥ 80	≥ 2900	≥ 100	2800-320 0	直径: 16-17 长度: 1163	G5	15000	
24	T5 28w 灯管 (4000k)	≥ 80	≥ 2900	≥ 100	3800-420 0	直径: 16-17 长度: 1163	G5	15000	
25	T5 28w 灯管 (6500k)	≥ 80	≥ 2700	≥ 95	6300-670 0	直径: 16-17 长度: 1163	G5	15000	
26	T5 35w 灯管 (6500k)	≥ 80	≥ 3100	≥ 85	6300-670 0	直径: 16-17 长度: 1449	G5	15000	
27	T8 36w 灯管 (6500k)	≥ 70	≥ 2500	≥ 65	6000-660 0	直径: 28 长度: 1214	G13	15000	
28	13wLED 支架 灯	≥ 70	≥ 1430	≥ 110	3800-420 0	长度: 1100-1300		15000	需提供 配件
29	13wLED 支架 灯	≥ 70	≥ 1430	≥ 110	6300-570 0	长度: 1100-1300		15000	需提供 配件
30	插拔式节能 灯 7w (3000K)	≥ 80	≥ 400	≥ 55	2800-320 0	直径: 34 长度: 138	G23	8000	
31	插拔式节能 灯 13w (3000K)	≥ 80	≥ 900	≥ 70	2800-320 0	直径: 34 长度: 138	G24 d-1	8000	
32	插拔式节能 灯 18w (3000K)	≥ 80	≥ 1200	≥ 66	2800-320 0	直径: 34 长度: 153	G24 d-2	8000	
33	插拔式节能 灯 26w (3000K)	≥ 80	≥ 1800	≥ 69	2800-320 0	直径: 34 长度: 172	G24 d-3	8000	
34	15wLED 球泡 灯	≥ 70	≥ 1650	≥ 110	6300-670 0	直径: 65-75 长度: 120-140	E27	25000	系统功 率 $\leq 17W$
35	28wLED 庭院 灯泡	≥ 70	≥ 3300	≥ 110	2800-320 0	直径: 80-90 长度: 170-190	E27	50000	系统功 率 $\leq 33W$
36	42wLED 庭院 灯泡	≥ 70	≥ 5500	≥ 110	2800-320 0	直径: 90-110 长度:	E27	50000	系统功 率 $\leq 49W$

						200-260			
备注	<p>1、该表格内容为光源电器投标时需要提供检测报告的必要内容（除理论寿命与螺口可不作为检测报告提供内容，但仍应满足上述表格内要求）。</p> <p>2、该表格内容同时为光源电器投标中标后抽检时必要的的检测项目。</p> <p>3、中标后，招标人在招标文件中未尽表述的检测内容，在与中标人协商后，仍可进行检测，并应符合相关要求。</p>								

(2) 镇流器等其他需满足以下技术要求：

序号	型号	损耗	防护等级	理论寿命（小时）（不小于）	尺寸(mm) (L×W×H)
1	T5 电子镇流器(21w)	≤3 W	IP20	30000	≤262×32×23
2	T5 电子镇流器(28w)	≤5 W	IP20	30000	≤262×32×23
3	T5 电子镇流器 (2*28w)	≤10 W	IP20	30000	≤290×35×23
4	T5 电子镇流器 (2*35w)	≤10 W	IP20	30000	≤290×35×23
5	T8 电子镇流器(36w)	≤5 W	IP20	30000	≤300×45×30
6	T5 灯脚	需满足相关规范的要求，并与镇流器为同一品牌。			
备注	<p>1、该表格内容为光源电器检测时必要内容（除理论寿命可不作为检测报告提供内容，但仍应满足上述表格内要求）。</p> <p>2、该表格内容同时为光源电器投标中标后抽检时必要的的检测项目。</p> <p>3、中标后，招标人在招标文件中未尽表述的检测内容，在与中标人协商后，仍可进行检测，并应符合相关要求。</p>				

附件一：开标时检测报告所需含有的内容及要求

序号	型号	显色性 (Ra)	光通量 (Lm)	光效 (Lm/w)	色温(k)	尺寸(mm)	螺口	理论寿命 (小时) (不小于)	备注
40	15wLED 球泡灯	≥70	≥1650	≥110	6300-6700	直径：65-75 长度：120-140	E27	25000	系统功率≤17W
41	28wLED 球泡灯	≥70	≥3300	≥110	2800-3200	直径：80-90 长度：170-190	E27	50000	系统功率≤33W
23	T5 28w 灯管 (3000k)	≥80	≥2900	≥100	2800-3200	直径：16-17 长度：1163	G5	15000	
备注	<p>1、该表格内容为光源电器投标时需要提供检测报告的必要内容（除理论寿命与螺口可不作为检测报告提供内容，但仍应满足上述表格内要求）。</p> <p>2、安全部分的检测报告要求 15wLED 球泡灯及 28wLED 球泡灯应满足《灯具第 1 部分：一般要求</p>								

与试验》GB 7000.1；《灯具第 2-3 部分特殊要求:道路与街路照明灯具》GB 7000.203。 3、安全部分的检测报告要求 T5 灯管（28W）应满足《GB 18774-2002 双端荧光灯安全要求》。

五、其他要求:

1. 开标时，投标单位提供序号为 23、40、41 等三款光源的安全检测报告必须符合最新国家相关标准且合格，并且电气参数等性能报告必须符合招标文件的最低要求，方可允许进入评分环节，否则做无效响应处理，不得进入评分环节。

2. 开标时，投标单位必须提供对中标后供应的产品中序号为 23、40、41 等三款光源的电气参数性能指标不低于投标时所对应样品电气参数性能指标的承诺书，否则做无效响应处理，不得进入评分环节。

六、样品要求:

送样要求：投标人须提供招标清单中序号 40 的 15wLED 球泡灯、序号 41 的 28wLED 庭院灯泡、序号 23 的 T5 28W 灯管（3000k）。

实物样品递交时不得具有显示投标人名称的商标、品牌或其他显示该投标人名称的标志，否则将被视为无效投标。

样品递交时间：同开标时间

接收人：罗珊珊 联系电话：0519-85510566

样品递交地点：常州正衡招投标有限公司

样品制作及运输费用由投标人自行承担。中标人的样品不予退回，由招标人封存作为最终验收的依据。

七、报价方式:

本项目按综合优惠下浮率的方式进行报价。

最终结算方式为本项目采购清单中的最高限价为基数乘以（1-综合优惠下浮率），数量按实际供货量结算。

标段二：

一、招标清单内容

预算金额：150 万元

功能照明光源电器

序号	名称	最高限价 (元)	备注
1	70W 高压钠灯	48	
2	150w 高压钠灯	49	
3	250w 高压钠灯	52	
4	400w 高压钠灯	66	
5	1000W 高压钠灯	305	
6	70w 金卤灯	82	4000k
7	150W 金卤灯	85	4000k
8	150w 金卤灯	85	4000k
9	250w 金卤灯	97	4200k
10	400w 金卤灯	97	4200k
11	1000w 金卤灯	570	4200k
12	70w 金卤灯	82	4000k 美标
13	150w 金卤灯	85	4000k 美标
14	250w 金卤灯	97	4200k 美标
15	400w 金卤灯	97	4200k 美标
16	250W 金卤灯电感镇流器	130	美标
17	400W 金卤灯电感镇流器	162	美标
18	70w 钠灯（金卤灯）电感镇流器	70	
19	150w 钠灯（金卤灯）电感镇流器	102	
20	250w 钠灯电感镇流器	137	
21	400w 钠灯电感镇流器	212	
22	1000w 钠灯电感镇流器	620	
23	触发器	28	
24	单灯变功率时控器+触发器	128	开灯后 4 小时变功率
25	12uf 电容器	10	
26	20uf 电容器	15	
27	32uf 电容器	30	
28	50uf 电容器	46	
备注	1、数量按实际供货量结算。 2、如采购过程中有少量产品超出目录范围的，以双方协商价为准。		

清单中序号**3、6、18**须提供相应的下文中要求的投标资料等。

所投的同一类型的光源电器需为同一品牌。推荐使用欧司朗、飞利浦、亚明等国内外同档次或性能更优的品牌。

二、基本要求

1、总报价含本采购文件内要求的所有检测费用。

A) 中标前检测:

投标阶段, 投标单位须携带招标清单中序号为 18 的电器的 3C 认证报告及证书; 同时携带招标清单中序号为 (3、6) 两款光源**国家权威检测机构**安全、光学性能的检测报告, 具体指标详见本文件下表技术要求部分。投标时对各投标单位的投标文件和检测报告按招标文件要求进行评审。

B) 中标后检测:

中标的光源电器批量送达后, 招标人将对批量的产品进行抽检 (在合同执行期内每年抽检次数不低于 2 次), 送至**国家级检测机构**检测, 检测不合格的产品由中标单位必须全部更换成合格产品并重新检测, 若第二次检测不合格则扣除全部履约保证金并解除合同, 并由中标供应商承担检测费用以及由此造成的一切损失。

中标人对所投产品需了解其安装环境及可能发生的各种突发情况, 全面考虑产品所需达到的各项指标。对质保期内产品无法正常工作的情況承担维护工作及费用。对可能因其他原因导致产品无法正常工作的情況, 需举证说明, 及时通知采购单位, 否则视为产品质量问题。

2、提供光源电器安装说明书。

3、所有光源质保 2 年, 电器质保 2 年。

4、除特殊要求外, 尺寸公差按照 GB-T1804-2000 的精度 M 级别标准执行, 其中安装公差和位置公差按照精度 F 级别标准执行。

5、本项目中所有镇流器均要求为铜芯镇流器。

6、所有高压钠灯、节能灯及 LED 灯具光源系列必须有中国能效标识且能效等级在二级及以上 (中国能效标识网备案且能查询到 <https://www.energylabel.gov.cn>) 。

三、必须符合的各类标准:

产品必须符合下列文件中的条款, 凡是不注日期的引用文件, 其最新版本适用于本标准。同时包括其他未明示的最新的国家及江苏省现行的技术规范及相关要求文件等。

GB/T 13259 高压钠灯 (GB/T 13259—2005, IEC 60662: 2002, NEQ);

GB/T 14044 管型荧光灯用镇流器性能要求 (GB/T 14044—2005, IEC 60921: 1994,

MOD);

GB/T 15042 灯用附件 放电灯(管型荧光灯除外)用镇流器的性能要求(GB/T 15042—2005, IEC 60923: 2001, IDT);

GB/T 15144 管型荧光灯用交流电子镇流器性能要求(GB/T 15144—2005, IEC 60929: 2002, IDT);

GB 17625.1 电磁兼容 限制 谐波电流发射限值(设备每相输入电流 $\leq 16A$) (GB 17625.1—2003, IEC 61000-3-2: 2001, IDT);

GB 17625.2 电磁兼容 限制 对每相额定电流 $\leq 16A$ 且无条件接入设备在公用低压供电系统中产生的电压变化、电压波动和闪烁的限值(GB 17625.2—2007, IEC 61000-3-3: 2005, IDT);

GB 17743 电器照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法(GB 17743—2007, CISPR15: 2005+A1: 2006, IDT);

GB 18489 管型荧光灯和其他放电灯线路用电容器 一般要求和安全要求(GB 18489—2008, IEC 61048: 2006, IDT);

GB/T 18595 一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求(idt GB/T 18595—2001, IEC 61547: 1995);

GB/T 19655 灯用附件启动装置(辉光启动器除外)性能要求(GB/T 19655—2005, IEC 61927: 1996, IDT);

GB/T 7921 《均匀色空间和色差公式》 (GB/T 7921—2008);

GB 19652-2005 放电灯(荧光灯除外)安全要求

GB/T 18661-2008 金属卤化物灯(钨钠系列)

GB/T 24458-2009 陶瓷金属卤化物灯 性能要求

GB 19573-2004 高压钠灯能效限定值及能效等级

GB 16844-2008 普通照明用自镇流灯 安全要求

GB/T 17263-2013 普通照明用自镇流荧光灯 性能要求

GB 16843-2008 单端荧光灯的安全要求

GB/T 17262-2011 单端荧光灯 性能要求

GB 18774-2002 双端荧光灯安全要求

GB/T 10682-2010 双端荧光灯 性能要求

GB 19044-2013 普通照明用自镇流荧光灯能效限定值及能效等级

GB 19415-2013 单端荧光灯能效限定值及节能评价值

GB 20054-2015 金属卤化物灯能效限定值及能效等级

GB 19043-2013 普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级

其他国家及江苏省现行标准规范、图集等；

四、光源电器的具体要求

(1) 光源需满足以下技术要求：

序号	型号	显色性 (Ra)	光通量 (Lm)	光效 (Lm/w)	色温 (k)	尺寸 (mm)	理论平均寿命 (小时) (不小于)	螺口
1	70w 高压钠灯	≥20	≥6000	≥90	1800-2200	直径：36-39 长度：154-156	18000	E27
2	150w 高压钠灯	≥20	≥17500	≥115	1800-2200	直径：46-48 长度：208-212	28500	E40
3	250w 高压钠灯	≥20	≥32500	≥125	1800-2200	直径：46-48 长度：255-259	28500	E40
4	400w 高压钠灯	≥20	≥55300	≥135	1800-2200	直径：46-48 长度：283-287	28500	E40
5	1000w 高压钠灯	≥20	≥127000	≥125	1800-2200	直径：64-66 长度：350-400	28500	E40
6	70w 金卤灯	≥60	≥5500	≥75	3800-4200	直径：54-58 长度：139-143	10000	E27
7	150w 金卤灯	≥65	≥13500	≥90	3800-4200	直径：54-58 长度：139-143	10000	E27
8	150w 金卤灯	≥65	≥13500	≥90	3800-4200	直径：54-58 长度：139-143	10000	E27
9	250w 金卤灯	≥60	≥20000	≥80	3900-4500	直径：45-50 长度：220-250	10000	E40
10	400w 金卤灯	≥60	≥35200	≥85	3900-4500	直径：45-65 长度：270-290	10000	E40

11	70w 金卤灯 (美标)	≥60	≥5500	≥75	3800-4200	直径: 54-58 长度: 139-143	10000	E27
12	150w 金卤灯 (美标)	≥65	≥13500	≥90	3800-4200	直径: 54-58 长度: 139-143	10000	E27
13	250w 金卤灯 (美标)	≥60	≥20000	≥80	3900-4500	直径: 45-50 长度: 220-250	10000	E40
14	400w 金卤灯 (美标)	≥60	≥35200	≥85	3900-4500	直径: 45-65 长度: 270-290	10000	E40
15	1000w 金卤 灯	≥60	≥85000	≥85	3800-4500	直径: 60-80 长度: 330-400	10000	E40
备注	<p>1、该表格内容为光源电器投标时需要提供检测报告的必要内容（除理论寿命与螺口可不作为检测报告提供内容，但仍应满足上述表格内要求）。</p> <p>2、该表格内容同时为光源电器投标中标后抽检时必要的的检测项目。</p> <p>3、中标后，招标人在招标文件中未尽表述的检测内容，在与中标人协商后，仍可进行检测，并应符合相关要求。</p>							

(2) 镇流器需满足以下技术要求：

序号	型号	损耗	防护等级	理论寿命（小时）（不小于）	尺寸(mm) (L×W×H)
1	70w 钠灯（金卤灯）电感镇流器	≤16W	IP20	30000	≤120×62×54
2	150w 钠灯（金卤灯）电感镇流器	≤21W	IP20	30000	≤127×77×66
3	250w 钠灯电感镇流器	≤32W	IP20	30000	≤152×77×66
4	400w 钠灯电感镇流器	≤43W	IP20	30000	≤167×98×84
5	1000w 钠灯电感镇流器	≤70W	IP20	30000	≤240×116×100
6	250w 金卤灯电感镇流器(美标)	≤32W	IP20	30000	≤167×98×84
7	400w 金卤灯电感镇流器(美标)	≤43W	IP20	30000	≤167×98×84
备注	<p>1、该表格内容为光源电器检测时的必要内容（除理论寿命可不作为检测报告提供内容，但仍应满足上述表格内要求）。</p> <p>2、该表格内容同时为光源电器投标中标后抽检时必要的的检测项目。</p> <p>3、中标后，招标人在招标文件中未尽表述的检测内容，在与中标人协商后，仍可进行检测，并应符合相关要求。</p>				

(3) 触发器与电容器需满足相关规范的要求，并与镇流器为同一品牌。

附件一：开标时检测报告所需含有的内容及要求

序号	型号	显色性 (Ra)	光通量 (Lm)	光效 (Lm/w)	色温 (k)	尺寸 (mm)	理论平均寿命 (小时) (不小于)	螺口
3	250w 高压钠灯	≥20	≥32500	≥125	1800-2200	直径: 46-48 长度: 255-259	28500	E40
6	70w 金卤灯	≥60	≥5500	≥75	3800-4200	直径: 54-58 长度: 139-143	10000	E27
备注	<p>1、该表格内容为光源电器投标时需要提供检测报告的必要内容（除理论寿命与螺口可不作为检测报告提供内容，但仍应满足上述表格内要求）。</p> <p>2、安全部分的检测报告要求 250W 高压钠灯及 70W 金卤灯都应满足《GB 19652-2006 放电灯（荧光灯除外）安全要求》。</p>							

五、其他要求：

1. 开标时，投标单位提供的序号为 3、6 等两款光源的安全检测报告必须符合最新国家相关标准且合格，并且电气参数等性能报告必须符合招标文件的最低要求，方可允许进入评分环节，否则做无效响应处理，不得进入评分环节。

2. 开标时，投标单位必须提供对中标后供应的产品中序号为序号为 3、6 等两款光源的电气参数性能指标不低于投标时所对应样品电气参数性能指标的承诺书，否则做无效响应处理，不得进入评分环节。

六、样品要求：

送样要求：投标人须提供招标清单中序号 3 的 250W 高压钠灯、序号 6 的 70W 金卤灯。实物样品递交时不得具有显示投标人名称的商标、品牌或其他显示该投标人名称的标志，否则将被视为无效投标。

样品递交时间：同开标时间

接收人：罗珊珊 联系电话：0519-85510566

样品递交地点：常州正衡招投标有限公司

样品制作及运输费用由投标人自行承担。中标人的样品不予退回，由招标人封存作为最终验收的依据。

七、报价方式：

本项目按综合优惠下浮率的方式进行报价。

最终结算方式为本项目采购清单中的最高限价为基数乘以（1-综合优惠下浮率），数量按实

际供货量结算。

第八章 评标办法-标段一

本项目采用综合评分法，由评委会对所有有效投标进行详细的评分，采用百分制计分方法。评标时，评标委员会各成员遵循公平、公正、择优原则，独立对每个有效投标人的标书进行评价、打分，各个投标人的最终得分为汇总计算所有评委所评定分值的平均值（保留2位小数）。依据87号令第六十四条 评标报告签署前，经复核评标委员会认定评分畸高、畸低的，要求专家对畸高、畸低的评分作出解释，解释不清楚或者理由不充分，应当更正分数，并修改评标结果，并在评标报告中记载。评标结果按评审后得分由高到低顺序排列，并推荐出中标人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为该标段排名第一的成交候选人。

序号	评分要求	评分标准
一、商务报价部分（40分）		
1	基准价位	采用高综合优惠下浮率优先法计算，即满足招标文件要求且综合优惠下浮率最高的为基准综合优惠下浮率，该投标人综合优惠下浮率得满分40分。其他投标人的综合优惠下浮率得分统一按照下列公式计算： 下浮率得分=(1-基准综合优惠下浮率)/(1-投标人综合优惠下浮率)×40。
二、技术及服务部分（60分）		
1	产品性能及质量水平（40分）	根据投标时提供样品的符合招标最低要求的电气参数及性能检测报告进行评判： A)序号40的15wLED球泡灯： 1) 显色性(Ra)≥70，在此基础上入围的按性能指数由高到低排序（数值相同的按同等名次排）取前三名，第一名得3分，第二名得2分，第三名得1分；其余名次不得分。 2) 光通量(Lm)≥1650，在此基础上入围的按性能指数由高到低排序（数值相同的按同等名次排）取前三名，第一名得3分，第二名得2分，第三名得1分；其余名次不得分。 3) 光效(Lm/W)≥110,在此基础上入围的按性能指数由高到低排序（数值相同的按同等名次排）取前三名，第一名得4分，第二名得3分，第三名得2分；其余名次不得分。 B)序号41的28wLED庭院灯泡： 1) 显色性(Ra)≥70，在此基础上入围的按性能指数由高到低排序（数值相同的按同等名次排）取前三名，第一名得4分，第二名得3分，第三名得2分；其余名次不得分。 2) 光通量(Lm)≥3300，在此基础上入围的按性能指数由高到低排序（数值相同的按同等名次排）取前三名，第一名得4分，第二名得3分，第三名得2分；其余名次不得分。 3) 光效(Lm/W)≥110,在此基础上入围的按性能指数由高到低排序（数值相同

		<p>的按同等名次排)取前三名,第一名得7分,第二名得5分,第三名得3分;其余名次不得分。</p> <p>C)序号23的T5 28W灯管(3000k):</p> <p>1)显色性(Ra)≥80,在此基础上入围的按性能指数由高到低排序(数值相同的按同等名次排)取前三名,第一名得4分,第二名得3分,第三名得2分;其余名次不得分。</p> <p>2)光通量(Lm)≥2900,在此基础上入围的按性能指数由高到低排序(数值相同的按同等名次排)取前三名,第一名得4分,第二名得3分,第三名得2分;其余名次不得分。</p> <p>3)光效(Lm/W)≥100,在此基础上入围的按性能指数由高到低排序(数值相同的按同等名次排)取前三名,第一名得7分,第二名得5分,第三名得3分;其余名次不得分。</p>
2	相关业绩 (5分)	<p>投标人自2017年1月1日以来同类相关业绩:每提供一项得1分,本项最多得5分。(开标时携带原件或公证件备查。若没有携带,评审时不予得分。)</p>
3	项目实施 计划合理 性及技术 服务保障 (6分)	<p>1)项目实施计划及售后服务计划优得3-2分,良得1-0分,其他不得分。</p> <p>2)投标人承诺全天候服务,能在4小时以内提供上门服务得2分;没有承诺或不提供不得分。</p>
4	产品质保 (4分)	<p>质保2年,在此基础上每增加1年质保期加2分,最多加4分;</p>
5	其他(5分)	<p>1)样品原生产企业体系认证(ISO9001,ISO14000,职业健康安全认证),有一项得1分,最高3分;(开标时携带原件或公证件或盖有原生产企业公章的复印件备查。若没有携带,评审时不予得分。)</p> <p>2)提供样品原生产企业3A信誉证书,得2分(开标时携带原件或公证件或盖有原生产企业公章的复印件备查。若没有携带,评审时不予得分。)</p>

注:

1、评分细则中要求提供的证明文件及资料等在投标文件中提供复印件加盖公章,要求“原件核查”的须在投标截止前将相关原件或公证件带至开评标现场并按要求提交评委会核查。

2、评审时,供应商未能按以上要求提供相应证明(复印件和原件、公证件)的,不作为评审依据,不得分。

3、为便于评分,请供应商按评分表样式,逐条列出证明材料所在页码,格式自定。

为便于评分,请投标人按评分表样式,逐条列出证明材料所在页码,格式自定。

评标办法-标段二

本项目采用综合评分法，由评委会对所有有效投标进行详细的评分，采用百分制计分方法。评标时，评标委员会各成员遵循公平、公正、择优原则，独立对每个有效投标人的标书进行评价、打分，各个投标人的最终得分为汇总计算所有评委所评定分值的平均值（保留2位小数）。依据87号令第六十四条 评标报告签署前，经复核评标委员会认定评分畸高、畸低的，要求专家对畸高、畸低的评分作出解释，解释不清楚或者理由不充分，应当更正分数，并修改评标结果，并在评标报告中记载。评标结果按评审后得分由高到低顺序排列，并推荐出中标人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为该标段排名第一的成交候选人。

序号	评分要求	评分标准
一、商务报价部分（40分）		
1	价格	采用高综合优惠下浮率优先法计算，即满足招标文件要求且综合优惠下浮率最高的为基准综合优惠下浮率，该投标人综合优惠下浮率得满分40分。其他投标人的综合优惠下浮率得分统一按照下列公式计算： 下浮率得分=(1-基准综合优惠下浮率)/(1-投标人综合优惠下浮率)×40。
二、技术及服务部分（60分）		
1	产品性能及质量水平 (40分)	根据投标时提供样品的符合招标最低要求的电气参数及性能检测报告进行评判： A)序号3的250W高压钠灯： 4) 显色性(Ra)≥20，在此基础上入围的按性能指数由高到低排序（数值相同的按同等名次排）取前三名，第一名得6分，第二名得4分，第三名得2分；其余名次不得分。 5) 光通量(Lm)≥32500，在此基础上入围的按性能指数由高到低排序（数值相同的按同等名次排）取前三名，第一名得6分，第二名得4分，第三名得2分；其余名次不得分。 6) 光效(Lm/W)≥125，在此基础上入围的按性能指数由高到低排序（数值相同的按同等名次排）取前三名，第一名得8分，第二名得6分，第三名得4分；其余名次不得分。 B)序号6的70W金卤灯： 1) 显色性(Ra)≥60，在此基础上入围的按性能指数由高到低排序（数值相同的按同等名次排）取前三名，第一名得6分，第二名得4分，第三名得2分；其余名次不得分。 2) 光通量(Lm)≥5500，在此基础上入围的按性能指数由高到低排序（数值相同的按同等名次排）取前三名，第一名得6分，第二名得4分，第三名得2分；其余名次不得分。 3) 光效(Lm/W)≥75，在此基础上入围的按性能指数由高到低排序（数值相同的按同等名次排）取前三名，第一名得8分，第二名得6分，第三名得4分；其余名次不得分。

2	相关业绩 (6分)	投标人自 2017 年 1 月 1 日以来同类相关业绩：每提供一项得 1 分，本项最多得 6 分。 (开标时携带原件或公证件备查。若没有携带，评审时不予得分。)
3	项目实施计划合理性及技术服务保障 (5分)	1) 项目实施计划及售后服务计划优得 3-2 分，良得 1-0 分，其他不得分。 2) 投标人承诺全天候服务，能在 4 小时以内提供上门服务得 2 分；没有承诺或不提供不得分。
4	产品质保 (4分)	质保 2 年，在此基础上每增加 1 年质保期加 2 分，最多加 4 分；
5	其他(5分)	3) 样品原生产企业体系认证 (ISO9001, ISO14000, 职业健康安全认证)，有一项得 1 分，最高 3 分； (开标时携带原件或公证件或盖有原生产企业公章的复印件备查。若没有携带，评审时不予得分。) 4) 提供样品原生产企业 3A 信誉证书，得 2 分 (开标时携带原件或公证件或盖有原生产企业公章的复印件备查。若没有携带，评审时不予得分。)