

磋商文件

采购人：三亚市天涯区教育局

代理机构：海南四通项目管理有限公司

项目名称：三亚市天涯区公办小学普通教室照明环境达标改造采购项目

项目编号：HNST-CG-2022-034

2022年07月

目 录

| | | |
|------|------------------|-----|
| 第一部分 | 磋商邀请 | 1 |
| 第二部分 | 供应商须知 | 4 |
| 第三部分 | 采购需求 | 15 |
| 第四部分 | 合同专用条款 | 169 |
| 第五部分 | 评审程序、方法和标准 | 176 |
| 第六部分 | 响应文件格式 | 184 |

第一部分 磋商邀请

项目概况

三亚市天涯区公办小学普通教室照明环境达标改造采购项目的潜在供应商应在全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）获取采购文件，并于2022年07月25日09时00分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目简介

项目编号：HNST-CG-2022-034

招标编号：/

政府采购计划编号：/

采购计划备案文号：/

采购方式：竞争性磋商

项目名称：三亚市天涯区公办小学普通教室照明环境达标改造采购项目

预算金额：2441787.00 元

最高限价：

三亚市天涯区公办小学普通教室照明环境达标改造采购项目：2441787.00 元

采购需求：三亚市天涯区公办小学普通教室照明环境达标改造采购（具体详见磋商文件第三部分采购需求）。

合同履行期限：合同签订后 60 个日历天内交货及安装调试完成并交付采购人使用
是否允许联合体投标：否

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：

3.1 具有独立承担民事责任的能力（提供营业执照或相关证明材料）；

3.2 具有依法缴纳税收的良好记录（提供依法缴纳税收的良好记录的承诺函原件或 2022 年 01 月至今任意 3 个月依法缴纳税收记录凭证复印件加盖公章。供应商是零报税的，应提供由税务部门盖章的纳税申报表）；

3.3 具有依法缴纳社会保障资金的良好记录（提供依法缴纳社会保障资金的良好记录的承诺函原件或 2022 年 01 月至今任意 3 个月依法缴纳社会保障资金记录凭证复印件加盖公章）；

3.4 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度[提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺函原件或会计事务所出具的 2021 年度财务审计报告或 2022 年任意一个季度的公司财务报表（资产负债表、利润表或损益表、现金流量表）复印件加盖公

章];

3.5 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函）；

3.6 单位负责人为同一人或者存在直接控股管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供声明函）；

3.7 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（提供书面声明函）；

3.8 必须为未被列入中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）的失信被执行人的供应商、未被列入信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）的政府采购严重违法失信行为记录名单、重大税收违法失信主体的供应商，和必须为未被列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）渠道信用记录政府采购严重违法失信行为信息记录的供应商（提供信用承诺书）；

3.9 提供《政府采购供应商信用承诺书》；

3.10 投标时必须提交以上相关证明资料。

三、获取采购文件

时间：2022年07月13日00时00分至2022年07月20日00时00分（北京时间，法定节假日除外）

地点：全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）

方式：网上报名

售价：0元

四、响应文件提交

截止时间：2022年07月25日09时00分（北京时间）

地点：三亚市公共资源交易中心三亚开标室4（三亚市吉阳区新风街259号）

五、开启

时间：2022年07月25日09时00分（北京时间）

地点：三亚市公共资源交易中心三亚开标室4（三亚市吉阳区新风街259号）

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

1、供应商须在全国公共资源交易平台（海南省）企业信息管理系统（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）中登记企业信息，然后登陆招标投标交易平台（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）下载，查看电子版的招标文件及其他文件；2、电子标（招标文件后缀名.GPZ）：必须使用最新版本的电子投标工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml> 下载投标工具）制作电子版

的响应文件；非电子标（招标文件后缀名不是.GPZ）：必须使用电子签章工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml> 下载签章工具）对 PDF 格式的电子响应文件进行盖章（使用 WinRAR 对 PDF 格式的标书加密压缩）；3、投标截止时间前，必须在网上上传电子投标书——（电子标：投标书为 GPT 格式；非电子标：投标书需上传 PDF 加密压缩的 rar 格式）；4、开标的时候必须携带加密锁（CA 数字认证锁）和光盘、U 盘拷贝的电子版投标书；5、本项目采购信息指定发布媒体为全国公共资源交易网（海南省）、全国公共资源交易网（海南省）·三亚、中国海南政府采购网，有关本项目磋商文件的补遗、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，磋商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；6、根据《三亚市人民政府办公室关于印发〈三亚市创建一流营商环境2021年实施方案〉的通知》（三府办〔2021〕44号）和《三亚市金融发展局关于印发〈创建一流营商环境“获得信贷”指标2021年专项行动方案〉的通知》，三亚市在探索开展“政采贷”业务，中标或成交供应商可凭借与采购单位签订的政府采购合同向开展政府采购合同融资业务的3家银行（中信银行三亚分行、兴业银行三亚分行和浦发银行三亚分行）的公司业务部申请信用贷款。

八、凡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：三亚市天涯区教育局

地址：三亚市天涯区人民政府大院内

联系方式：0898-88911863

2. 采购代理机构信息

名称：海南四通项目管理有限公司

地址：海南省海口市美兰区碧海大道29号海口恒大美丽沙天璟02栋2单元8层0810

房

联系方式：0898-88225986

3. 项目联系方式

项目联系人：张李红

电话：0898-88225986

海南四通项目管理有限公司

2022年07月13日

第二部分 供应商须知

供应商须知前附表

| 条款号 | 条款名称 | 编列内容 |
|------|------------|--|
| 2.1 | 项目名称 | 三亚市天涯区公办小学普通教室照明环境达标改造采购项目 |
| 2.2 | 项目编号 | HNST-CG-2022-034 |
| 2.3 | 采购人 | 采购人：三亚市天涯区教育局 联系人：高老师 电话：0898-88911863 |
| 2.4 | 代理机构 | 代理机构：海南四通项目管理有限公司 联系人：张工 电话：0898-88225986 |
| 2.5 | 预算金额 | 本项目预算金额：2441787.00 元，最高限价为：2441787.00 元，超出预算金额（最高限价）的投标，按无效投标处理。 |
| 2.6 | 投资模式 | 政府投资 |
| 2.7 | 供应商资格要求 | 见第一部分磋商邀请“二、申请人的资格要求” |
| 2.8 | 供货期 | 合同签订后 60 个日历天内交货及安装调试完成并交付采购人使用 |
| 3.2 | 委托代表人的资格条件 | 磋商时需提供法人代表授权委托书及被授权人身份证复印件加盖公章，原件备查。 |
| 3.3 | 委托代表人的代理权限 | 委托代理人只能代表委托人处置磋商活动中的一般事务。提出询问、质疑、投诉等特殊事项，必须经法定代表人特别授权。 |
| 7.1 | 现场考察和答疑会 | 不组织 |
| 12.3 | 是否允许选择性报价 | 不接受选择性报价 |
| 13.1 | 磋商保证金数额 | 根据《三亚市财政局关于规范三亚市政府采购投标保证金收取行为的通知》三财【2021】584 号文件要求：凡使用财政资金 1000 万元以下（不含 1000 万元）的政府采购项目，不再收取投标保证金。 |
| 14.1 | 响应文件有效期 | 自响应文件开启之日起 90 日历天 |
| 15.1 | 响应文件份数 | 正本 1 份、副本 2 份，电子版响应文件 2 份（光盘和 U 盘各 1 份） |
| 18.2 | 是否退还响应文件 | 不退还 |
| 20.1 | 磋商小组的组成 | 磋商小组由 3 人组成，其中采购人代表 1 人，专家 2 人。 评审专家从海南省综合评标专家库（三亚地区）中随机抽取。 |

| | | |
|------|---------|---|
| 20.2 | 评审方法 | 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后, 由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。 |
| 25.3 | 成交候选人数量 | 推荐 3 名成交候选供应商 |
| | 其他说明 | 本项目的报名费须在开标现场缴纳 |

A. 说明和释义

1 适用范围

- 1.1 本磋商文件仅适用于本采购活动。
- 1.2 本采购活动及结果受中国法律的制约和保护。

2 采购说明

- 2.1 项目名称：见供应商须知前附表。
- 2.2 项目编号：见供应商须知前附表。
- 2.3 采购人：见供应商须知前附表。
- 2.4 采购代理机构：见供应商须知前附表。
- 2.5 采购预算：见供应商须知前附表。
- 2.6 投资模式：见供应商须知前附表。
- 2.7 供应商资格要求：见供应商须知前附表。
- 2.8 合同履行期限：见供应商须知前附表。

3 磋商授权委托

- 3.1 供应商的法定代表人可以委托代理人处理磋商事务。
- 3.2 委托代表人的资格条件：见供应商须知前附表。
- 3.3 委托代表人的代理权限：见供应商须知前附表。
- 3.4 委托代理人须持有法定代表人出具的符合格式要求的《授权委托书》（格式见附件）。

4 磋商费用

- 4.1 供应商自行承担参加磋商的全部费用。
- 4.2 供应商的报价须充分考虑招、投标过程中产生的公告费、公示费、场地费和评委劳务费，不论中标与否，采购人均不予以补偿。

B. 磋商文件

5 磋商文件的构成

5.1 磋商文件包括以下内容：

- (一) 采购邀请；
- (二) 供应商须知；
- (三) 用户需求书；
- (四) 合同协议书
- (五) 评审程序、方法和标准；
- (六) 响应文件格式。

5.2 供应商应当仔细阅读和正确理解磋商文件中陈述的所有事项，遵循格式文件的规定和签署要求。

6 磋商文件的澄清和修改

6.1 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

6.2 澄清或者修改是磋商文件的组成部分。澄清或者修改以公告的方式发布。

7 现场考察和答疑会

7.1 现场考察和答疑会：见供应商须知前附表。

C. 响应文件

8 响应文件计量单位和使用文字

8.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

8.2 响应文件使用中文编制。响应文件部分内容必须使用其他文字的，应当附有该文字的中文译本。供应商承担未附中文译本或中文译本不准确而引起不利后果。

9 联合体

9.1 不接受供应商组成联合体。

10 响应文件的组成

10.1 响应文件

- 10.1.1 磋商报价(详见磋商文件第六部分响应文件格式);
- 10.1.2 商务响应文件 (详见磋商文件第六部分响应文件格式);
- 10.1.3 技术响应文件 (详见磋商文件第六部分响应文件格式);
- 10.1.4 供应商认为需加以说明的其他内容;

11 响应文件编制说明

11.1 响应文件必须按照磋商文件要求的统一格式顺序编写。要求响应文件全部内容制作详细的目录（包括页码的编制），为评审时查询作索引。

12 磋商报价

12.1 《报价一览表》中全部货物和服务的报价，应当包括劳务、运输、管理、安装调试、技术培训、维护、保险、利润、税金等费用，以及合同包含的所有风险、责任等。

12.2 《报价一览表》中的每一个费用单项，均应填写单价和计算总价，并由法定代表人或授权委托人签署。

12.3 本项目只允许一个报价，每轮报价不接受任何有选择性的磋商报价。

12.4 报价全部采用人民币表示。

12.5 超出采购预算的报价为无效报价。

13 磋商保证金

13.1 磋商保证金金额：见供应商须知前附表。

13.2 磋商保证金缴纳时间：见供应商须知前附表。

13.3 磋商保证金缴纳方式：见供应商须知前附表。

13.4 供应商未按磋商文件要求提交磋商保证金的，报价无效。

13.5 未成交的供应商，磋商保证金将在成交通知书发出之日起 5 个工作日内，由招标代理机构退还磋商保证金。

13.6 成交的供应商，磋商保证金将在采购合同签署后 5 个工作日内，由招标代理机构操作退还磋商保证金。

13.7 发生下列情况之一，磋商保证金不予退还：

13.7.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

13.7.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

13.7.3 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同；

13.7.4 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

13.7.5 供应商提交磋商保证金后，至提交响应文件截止时间未参加磋商，且未在提交响应文件截止时间前书面通知采购代理机构声明放弃磋商的；

13.7.6 成交供应商不在规定期限内与采购人签订合同的；

13.7.7 供应商在本次磋商过程中出现违反法律法规的行为、扰乱磋商、评审秩序的行为或恶意利用规则谋求不法利益的行为。

14 响应文件的有效期

14.1 自响应文件开启之日起 **90 日历天**，响应文件应保持有效。有效期短于规定期限的，将被拒绝。

14.2 在特殊情况下，采购代理机构可与供应商协商延长响应文件的有效期。协商应当以信函、传真或电子邮件的形式进行。同意延长有效期的供应商，其磋商保证金的有效期也相应延长，但不能修改响应文件。拒绝接受延长有效期要求的供应商，其磋商将被拒绝，磋商保证金将被退还。

15 响应文件的份数和签署

15.1 响应文件份数：见供应商须知前附表。

15.2 响应文件正本均须用不褪色墨水书写、打印或印刷，响应文件副本的所有资料，都可以用响应文件的正本复制。响应文件封面的右上角应当清楚地注明“正本”或“副本”。响应文件的正本和副本内容有不一致的，以正本为准。

15.3 响应文件正本主要内容（磋商文件格式中要求法人代表或授权委托人签字的内容和加盖单位公章）应由供应商的法定代表人或其授权的委托人签字（或盖章）并加盖供应商公章。

15.4 全套响应文件应无涂改、无行间插字。除非这些删改是根据采购代理机构的要求实施的，或者是供应商造成的错误且必须修改的。修改处应由响应文件签字人签字证明。

15.5 传真或电传的响应文件将被拒绝。

特别说明：本项目要求供应商提交电子版响应文件（电子版响应文件的内容：响应文件所有内容，Word 和已签章的 PDF 格式）。

电子版响应文件与对应的响应文件正本内容必须一致。其载体必须是可以被读取的

光盘和 U 盘。电子版响应文件提交后不予退还。

D. 响应文件的递交

16 响应文件的装订、密封及标记

16.1 所有响应文件必须装订成册。

16.2 响应文件应按以下方法分别装袋密封：

16.2.1 供应商应将响应文件全部封装为一个密封袋。在密封袋上，要清楚标明“响应文件”字样。电子响应文件与响应文件密封在一起，全部响应文件需双面打印。

16.2.2 响应文件包装的封口处应有供应商的法定代表人或其授权委托人的签字及供应商公章。封套上写明采购人名称、项目名称、项目编号、供应商名称。

16.2.3 供应商应按上述要求密封及书写标记。

16.2.4 响应文件的装订做到整齐、干净、牢固即可。过度包装和精美装饰不是加分条件。

16.2.5 开标时由采购人和供应商代表共同检查，未按要求签署和密封，视为不合格投标，响应文件将被拒绝接收。

17 截止时间

17.1 响应文件必须在提交响应文件截止时间前送达磋商地点。

17.2 采购代理机构推迟响应文件截止时间，将在不晚于原定响应文件截止时间前 3 天发布公告。

17.3 在响应文件截止时间以后送达的响应文件，采购代理机构拒绝接收。

18 响应文件的修改和撤回

18.1 响应文件提交截止时间以后，供应商不得修改和撤回响应文件，不得在磋商有效期内撤回响应文件，否则磋商保证金不予退还。

18.2 响应文件提交后，均不予退还。

E. 磋商程序

19 磋商文件的送达

19.1 供应商应当在磋商文件要求的截止时间前，将响应文件密封送达指定地点。

在截止时间后送达的响应文件为无效文件，采购人、采购代理机构或者磋商小组应当拒收。

19.2 供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

19.3 采购代理机构按磋商文件规定的时间、地点举行磋商仪式。磋商仪式由采购代理机构主持，邀请采购人代表、供应商代表及有关工作人员参加。供应商的法定代表人或法定代表人授权的代表必须参加磋商仪式。

20 磋商小组

20.1 磋商小组的组成：见供应商须知前附表。

20.2 评审方法：见供应商须知前附表。

21 磋商方式和内容

21.1 磋商小组按供应商提交响应文件的顺序分别与通过资格审查的供应商进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

21.2 磋商内容包括技术方案响应情况、服务内容标准与承诺、施工能力、合同条件、采购要求的优化建议等。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

21.3 磋商小组可以根据磋商的实际情况决定磋商的轮次，但最多不能超过三轮磋商。

21.4 供应商在磋商中作出的承诺，是其响应文件的组成部分。

22 磋商内容的保密

22.1 磋商后，至正式授予成交供应商合同止，凡属于审查、澄清、评价和比较的所有资料、有关授予合同的信息等，都不能向供应商或与磋商无关的其他人泄露。

22.2 在响应文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，供应商对采购人、采购代理机构和磋商小组成员施加影响的任何行为，都将导致其磋商资格被取消。

23 对响应文件的评审

23.1 评审程序、评审方法和评审标准见第五部分。

24 确认成交结果

24.1 采购代理机构在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。

24.2 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将磋商文件随成交结果同时公告。成交通知书是成交供应商与采购人签订合同的依据。合同签订后，成交通知书成为合同的一部分。

F. 授予合同

25 成交供应商的确认

25.1 磋商小组根据本磋商文件第五部分的规定，对供应商进行审查，对响应文件进行评价和比较，按照磋商文件规定的排序原则推荐成交候选人。

25.2 磋商小组有权按磋商文件的要求评定并推荐成交候选供应商，也有权拒绝任何或所有不符合磋商文件要求的供应商的响应文件。

25.3 采购人按照磋商小组推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商，磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。

26 合同授予标准

26.1 采购人应当把合同授予磋商小组推荐的第一顺序成交候选人。被授予合同的供应商必须具有实施本合同的能力和资源。

26.2 确认成交供应商之前，采购人有权对成交候选人诚信履约的能力进行最后审查。审查方式包括询问、调查、考察、要求成交候选人作出履约承诺或担保等。如果发现成交候选人提供了虚假材料，在响应文件中有故意隐瞒或虚报的情节，在以往的成交项目中有不诚信履约的情形，不能按采购人要求作出相应的履约承诺或担保等，采购人有权否决其成交资格，按顺序确定排名随后的供应商作为成交供应商。

27 成交通知

27.1 确定成交供应商后，采购代理机构在发布成交公告的同时，以书面形式向成交供应商发出成交通知书。成交通知书应当规定签署合同的日期和地点。

27.2 成交通知书是合同的组成部分。

27.3 采购代理机构没有对未成交供应商解释未成交原因的义务。

28 签订合同

28.1 采购人和成交供应商应当按照成交通知书规定的期限与成交供应商签订合同。成交通知书规定的期限最长不得超过 30 天。

28.2 成交供应商拒签合同，或不能在规定的期限内与采购人签订合同，采购人有权取消其成交资格，其磋商保证金不予退还。

28.3 成交供应商放弃成交，其磋商保证金不予退还。

28.4 成交供应商放弃成交或被取消成交资格后，采购人有权按磋商小组推荐的顺序确定备选成交候选人成交并与其签订合同。所有被确定成交的候选供应商均放弃成交或被取消成交资格，采购人应当重新组织采购。放弃或被取消成交资格的供应商不得参与重新采购。

28.5 成交供应商拒签合同或放弃成交是违约行为，应当依法赔偿违约行为给采购人造成的实际损失。

28.6 前款所称“违约行为给采购人造成的实际损失”，是指顺延成交供应商的成交价格高于违约人成交价格的高出部分。

28.7 签订合同及合同条款应以磋商文件和成交供应商的响应文件为依据。

29 验收

29.1 成交供应商与采购人应严格按照磋商文件规定的标准和响应文件承诺的条件进行验收。

29.2 采购人可以独立邀请第三方参与验收。验收出现争议时，成交供应商可以与采购人协商共同邀请第三方参与验收。

30 招标代理服务费

30.1 招标代理费用按《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299 号）及参照海南省物价局关于降低部分招标代理服务收费标准的琼价费管【2011】534 号文优惠取整后收取代理服务费，由采购代理机构向成交供应商收取。招标服务费为：24687.00 元。

招标代理服务费通过转账方式提交至采购代理机构以下账户：

账户名称：海南四通项目管理有限公司

账户号码：1011099600000153

开户银行：海口农村商业银行股份有限公司海秀支行

G. 询问、质疑和投诉

31 询问

31.1 供应商对本采购活动事项有疑问的，应当以书面形式向采购人或采购代理机构提出询问。

31.2 询问应当用传真、信函、电子邮件等方式提出。

31.3 对询问的答复，将依据是否是重要的共性问题，决定是否同时告知其他供应商。

32 质疑

32.1 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向本代理机构或向采购人提出质疑。

32.2 质疑必须以书面形式提出。并同时在海南省公共资源交易交易平台（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）项目质疑中将书面质疑函扫描上传。质疑函应当包括但不限于以下内容：供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话；质疑项目的名称、编号；质疑事项；事实依据和证明材料；法律依据；提出质疑的日期。质疑函必须由提出质疑的供应商的法定代表人亲笔签署，并加盖企业法人公章。（质疑函范本请登录海南省政府采购网下载，下载网址：<http://www.ccgp-hainan.gov.cn/wjxz/929.jhtml>）

32.3 质疑应当用传真、信函或电子邮件送达。信函的邮发地必须是供应商的注册地；发出传真的号码和发出邮件的邮箱必须是供应商以网站或其他形式公布的号码及邮箱。

32.4 不符合本章第 32.1、32.2 和 32.3 款规定的质疑是无效质疑，不予受理。

32.5 对于供应商的有效质疑，我们将按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》、《政府采购质疑和投诉办法》和《海南省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》的规定并参考有关法律法规及时予以答复。

32.6 供应商应当慎重使用质疑的权利。属于对政府采购活动事项产生一般疑问的，应当根据政府采购法第 52 条的规定提出询问，本代理机构有义务及时作出答复。

32.7 供应商在法定质疑期内必须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，采购

人、采购代理机构不受理供应商针对同一采购程序环节的再次质疑。

33 投诉

33.1 供应商对质疑事项的答复不满意，或者没有在法定期限内得到答复的，可以依法向政府采购监管部门进行投诉。

33.2 供应商的投诉，应当符合《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购供应商投诉处理办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的相关规定。

H. 纪律和监督

34 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏磋商采购活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或他人的合法权益。

35 对供应商的纪律要求

不得提供虚假材料谋取成交；不得采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；不得与采购人、采购代理机构、其他供应商恶意串通；不得向采购人、采购代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；不得拒不遵守磋商纪律，故意扰乱磋商会场秩序或其他无理取闹行为；不得在采购过程中与采购人、采购代理机构进行协商谈判；不得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。有上述情形之一的供应商，属于不合格供应商，其成交资格将被取消。

36 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及磋商有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行，不得使用本磋商文件第五部分规定之外的评审因素和标准进行评标。

37 对与磋商活动有关的工作人员的纪律要求

与磋商活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及磋商有关的其他情况。在磋商活动中，与磋商活动有关的工作人员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行。

第三部分 采购需求

一、项目概况

- 1、项目名称：三亚市天涯区公办小学普通教室照明环境达标改造采购项目
- 2、采购内容：三亚市天涯区公办小学普通教室照明环境达标改造采购。
- 3、采购需求：以采购清单为准。
- 4、项目预算：2441787.00 元。
- 5、质量要求：合格。
- 6、采购内容：

| 序号 | 学校名称 | 数量 | 单位 | 面积 (间) | 布灯数量 (间) | 合计 |
|----|--------------|----|----|-------------------|-------------|-----|
| 1 | 三亚市第三小学 | 37 | 间 | 58 m ² | 12 盏 | 444 |
| 2 | 三亚市第四小学 | 30 | 间 | 68 m ² | 12 盏 | 360 |
| 3 | 三亚市天涯区西岛小学 | 9 | 间 | 52 m ² | 12 盏 | 108 |
| 4 | 三亚市天涯区金鸡岭小学 | 31 | 间 | 58 m ² | 12 盏 | 372 |
| 5 | 三亚市天涯区凤凰小学 | 18 | 间 | 56 m ² | 12 盏 | 216 |
| 6 | 三亚市天涯区羊栏明德小学 | 6 | 间 | 48 m ² | 9 盏 | 54 |
| 7 | 三亚市天涯区回辉小学 | 16 | 间 | 50 m ² | 9 盏 | 144 |
| 8 | 三亚市天涯区抱龙小学 | 8 | 间 | 50 m ² | 9 盏 | 72 |
| 9 | 三亚市天涯区立新小学 | 8 | 间 | 48 m ² | 9 盏 | 72 |
| 10 | 三亚市天涯区槟榔小学 | 12 | 间 | 60 m ² | 12 盏 | 144 |
| 11 | 三亚市天涯区新联小学 | 8 | 间 | 48 m ² | 9 盏 | 72 |
| 12 | 三亚市天涯区新村小学 | 10 | 间 | 56 m ² | 12 盏 | 120 |
| 13 | 三亚市天涯区回新逸夫小学 | 16 | 间 | 60 m ² | 12 盏 | 192 |
| 14 | 三亚市天涯区扎南小学 | 7 | 间 | 52 m ² | 12 盏 | 84 |
| 15 | 三亚市天涯区高峰小学 | 8 | 间 | 54 m ² | 12 盏 | 96 |

| | | | | | | |
|----|------------|-----|---|-------------------|------|------|
| 16 | 三亚市天涯区台楼小学 | 6 | 间 | 49 m ² | 9 盏 | 54 |
| 17 | 三亚市天涯区水蛟小学 | 10 | 间 | 60 m ² | 12 盏 | 120 |
| 18 | 三亚市天涯区白超小学 | 6 | 间 | 48 m ² | 9 盏 | 54 |
| 19 | 三亚市天涯区桶井小学 | 18 | 间 | 60 m ² | 12 盏 | 216 |
| 20 | 三亚市天涯区天涯小学 | 25 | 间 | 55 m ² | 12 盏 | 300 |
| 21 | 三亚市天涯区布甫小学 | 8 | 间 | 54 m ² | 12 盏 | 96 |
| 22 | 三亚市天涯区红塘小学 | 13 | 间 | 54 m ² | 12 盏 | 156 |
| 23 | 三亚市天涯区文门小学 | 9 | 间 | 50 m ² | 9 盏 | 81 |
| 24 | 三亚市天涯区过岭小学 | 12 | 间 | 50 m ² | 9 盏 | 108 |
| 25 | 三亚市天涯区华丽小学 | 10 | 间 | 60 m ² | 12 盏 | 120 |
| | 合计 | 341 | | | | 3855 |

二、技术参数要求

| 序号 | 产品名称 | 技术参数及要求 | 数量 | 单位 |
|----|---------|---|------|----|
| 1 | LED 教室灯 | <p>1、LED 教室灯通过国家强制性 CCC 认证，提供 CCC 认证证书复印件并加盖制造商公章。</p> <p>2、LED 教室灯功率 $36 \pm 5W$，功率因数 ≥ 0.90，提供检测报告并加盖制造商公章。</p> <p>3、LED 教室灯光通量 $\geq 2700LM$，光效 $\geq 70LM/W$，提供检测报告并加盖制造商公章。</p> <p>4、LED 教室灯色温 $\geq 3500K$，色容差 < 5，提供检测报告并加盖制造商公章。</p> <p>5、LED 教室灯显色指数 ≥ 90，特殊显色指数 $R9 \geq 50$，提供检测报告并加盖制造商公章。</p> <p>6、为使教室达到最佳照度均匀度与防眩效果，LED 教室灯光束角（1/2 峰值光强夹角）或半峰边角（50%）在 C0-180 面及 C90-270 面均限于 $75^\circ \pm 20^\circ$，提供检测报告并加盖制造商公章。</p> <p>7、LED 教室灯光生物安全检测为“无危险类”，提供检测报告并加盖制造商公章。</p> <p>8、LED 教室灯蓝光危害等级为 RG0，提供检测报告并加盖制造商公章。</p> <p>9、LED 教室灯“闪烁”项目检测为无显著影响，提供检测报</p> | 2832 | 套 |

| | | | | |
|---|---------|--|------|---|
| | | <p>告并加盖制造商公章。</p> <p>10、LED 教室灯在普通中小学校教室已安装的环境中检测教室维持平均照度$\geq 300lx$，教室照度均匀度≥ 0.7、统一眩光值≤ 16，照明功率密度（不包括书写板灯）$\leq 9W/m^2$，色温$\geq 3500K$，教室中学顶棚照度$\geq 50lx$。提供检测报告并加盖制造商公章。</p> <p>11、为了提高教室整体空间照明光环境舒适度，LED 教室灯光通量（G90-G180）或向上光通量占总光通量比例$\geq 10\%$，提供检测报告并加盖制造商公章。</p> <p>12、依照 GB7000.1《灯具 第 1 部分：一般要求与试验》要求，为了保证吊装安全，LED 教室灯通过机械加载 4 倍重量检测，提供检测报告并加盖制造商公章。</p> <p>13、LED 教室灯满足灯具防护等级 IP40，提供检测报告并加盖制造商公章。</p> <p>14、LED 教室灯依据《GB/T 26572-2011》及《GB/T 26125-2011》标准通过电气电子产品认证测试，提供检测报告并加盖制造商公章。</p> <p>15、LED 教室灯应为一体式格栅防眩灯具，灯具整体尺寸：长度$\geq 1200mm$；宽度$\geq 290mm$；LED 教室灯应实现背部透光，提高教室环境照明的整体舒适度。提供产品样品相片及加盖制造商盖章。</p> <p>16、LED 教室灯驱动电源采用外置固定在教室灯背部的方案，不可影响产品外观及出光效率。采用端盖对带电部件进行防护，避免触电隐患。提供产品样品相片及加盖制造商盖章。</p> <p>17、LED 教室灯采用金属或铝制吊杆安装，吊杆与产品之间的固定使用螺丝螺帽或插销等进行可靠固定，避免造成安全隐患，吊杆表面需进行抗氧化处理，长度可以自由调整或裁切。提供产品样品相片及加盖制造商盖章。</p> | | |
| 2 | LED 黑板灯 | <p>1、LED 黑板灯通过国家强制性 CCC 认证，必须提供 CCC 认证证书复印件并加盖制造商公章。</p> <p>2、LED 黑板灯功率 $36 \pm 5W$，功率因数≥ 0.90，提供检测报告并加盖制造商公章。</p> <p>3、LED 黑板灯光通量$\geq 2700LM$，光效$\geq 70LM/W$，提供检测报告并加盖制造商公章。</p> <p>4、LED 黑板灯色温$\geq 3500K$，提供检测报告并加盖制造商公章。</p> <p>5、LED 黑板灯显色指数≥ 90，特殊显色指数 $R9 \geq 50$，提供检测报告并加盖制造商公章。</p> <p>6、为使黑板面达到最佳照度均匀度与防眩效果，LED 黑板灯半峰边角（50%）在 C0-180 面满足 $115^\circ \pm 20^\circ$；在 C90-270 面满足 $25^\circ \pm 20^\circ$，提供检测报告并加盖制造商公章。</p> <p>7、LED 黑板灯“闪烁”项目检测结论为“无显著影响”，提供检测报告并加盖制造商公章。</p> <p>8、LED 黑板灯光生物安全检测为“无危险类”，提供检测报</p> | 1023 | 套 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>告并加盖制造商公章。</p> <p>9、LED 黑板灯蓝光危害等级 RG0，提供检测报告并加盖制造商公章。</p> <p>10、LED 黑板灯满足灯具防护等级 IP40，提供检测报告并加盖制造商公章。</p> <p>11、LED 黑板灯在普通中小学校教室已安装的环境中检测灯书写板维持平均照度$\geq 500lx$，书写板照度均匀度达到 0.8，色温$\geq 3500K$。提供检测报告并加盖制造商公章。</p> <p>12、LED 黑板灯依据《GB/T 26572-2011》及《GB/T 26125-2011》标准通过电气电子产品认证测试，提供检测报告并加盖制造商公章。</p> <p>13、LED 黑板灯驱动电源采用外置固定在教室灯背部的方案，不可影响产品外观及出光效率。采用端盖对带电部件进行防护，避免触电隐患。提供产品样品相片及加盖制造商盖章。</p> <p>14、LED 黑板灯采用金属或铝制吊杆安装，吊杆与产品之间的固定使用螺丝螺帽或插销等进行可靠固定，避免造成安全隐患，吊杆表面需进行抗氧化处理，长度可以自由调整或裁切。提供产品样品相片及加盖制造商盖章。</p> | | |
|--|--|--|--|--|

三、商务要求

1. 交货时间：合同签订后的 60 个日历天内完成所有安装调试验收并交付使用。

2. 交货地点：采购人指定地点。

3. 供货要求：货物为近期原厂制造的全新合格产品，无污染、无侵权行为、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规合法、安全使用。包装标准为原厂制造商未启封全新包装，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

4. 验收要求：

设备安装调试完成后，采购人将委托具有相关资质的第三方检测机构，按照《中小学校教室采光和照明卫生标准》GB7793-2010 中教室照明的强制性和推荐性标准的要求以及磋商文件采购需求对教室进行检测，并出具合格的检测报告，检测所产生的费用由采购人负责，以合格的检测报告作为验收主要依据。若检测结果不能达到本项目的具体要求，中标供应商须马上对未达标的教室进行返工，期间产生的一切费用由中标供应商负责。

验收规则：采购人对本项目实施照明改造的教室数量比例抽取 10%的普通教室作为检测教室，由有资质的第三方检测机构按相关要求对普通教室照明质量进行检测，检测合

格后方可对该项目进行验收。

5. 质量保证及售后服务要求：

5.1 免费质保期：灯具及 LED 控制器免费保修期不少于三年。免费质保期自验收合格，采购人与中标供应商均在验收报告上签字盖章之日起计算。

5.2 在质保期内，中标供应商应免费提供设备正常使用情况下的维修及保养服务，在非人为因素情况下，一切维护费用均由中标供应商负责。质保期内设备本身质量出现问题或由于设备本身质量原因造成的任何损伤或损坏，中标供应商应及时给予免费维修或免费更换，由此引起的施工费、人工费、材料费等其它一切费用由中标供应商负责。

5.3 中标供应商提供常设7天×24小时热线服务和长期的免费技术支持，在货物安装地市内设有长期稳定售后服务机构。货物维修响应时间：工作时间（08：00-18：00，节假日除外）内为1个小时内响应，3个小时内到达现场，5个小时内处理完毕。

6. 供应商报价应包括(但不限于)教室测量、图纸设计、灯具（含光源、驱动控制装置）、楼层配电箱（及下一级）照明空气开关、漏电保护、灯开关面板（一联、两联、三联、单控、双控）、铜质绝缘电线及线槽、固定支架、膨胀螺栓、接线端子等安装所需配件采购、教室原灯具拆除、材料损耗、材料保管、运输、安装、调试、施工、保险、人工费用、机械费用、食宿与交通、施工环境保护、施工后垃圾清理、管理、质保、税费、利润、完成合同所需的一切本身和不可或缺的所有工作开支、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用（不含采购人委托第三方检测的费用）。

7. 安装、调试要求

7.1 教室灯具距课桌面的最低悬挂高度不应低于1.7m。灯具排列应采用其长轴垂直于黑板面布置。采用无间隙连接方式安装。对于阶梯教室，前排灯不应对后排学生产生直接眩光。

7.2 灯具出光面应低于风扇或距扇叶25cm以上。

7.3 吊杆与灯体之间的连接可采用螺母或插销方式固定，采用螺母固定时，螺母与吊杆端口处须有5mm以上距离，防止螺母脱落。

7.4固定墙顶紧固件时，孔洞深度需超过5CM以上，且膨胀螺栓的膨胀管部分需全部塞进墙体。

7.5黑板面采用可调节角度及高度灯具，平行于黑板面安装，为降低对老师的直接炫光，黑板灯的光源距黑板面上沿不得低于20CM。黑板灯具需采用单灯单控制。

7.6安装前应对电气设备外壳、线路进行绝缘性能、接地回路测试合格后方可投入使用。

7.7教室灯控制线采用明装线槽或暗线方式直接布至开关控制处，零线与地线可以借用原有线路（原有线路为铝线需进行更换为铜质绝缘线）。

7.8对原有旧灯具进行拆除，按学校要求摆放至指定地点，对拆灯具后墙顶所遗留的孔、洞进行修补。

7.9灯具自身重量 $\geq 5\text{KG}$ ，或楼体年龄超过15年以上需做防坠掉测试（测试方式：被吊挂物自身重量的4倍悬挂48小时，查看紧固件和配件与墙体间隙是否增加或有松动迹象，如有需停止安装，重新设计安装方案）。

7.10黑板灯不能与教室灯使用同一电源线和控制开关，教室改造时如黑板灯电源线与教室灯电源线未分开的，应重新铺设黑板灯的电源线和线槽；如黑板灯与教室灯控制开关未分开的，应加装（或调整）控制开关，最终能实现黑板灯与教室灯分路控制。

7.11原有教室灯间有分路控制时，改造时有增加、减少、移位应按原有灯具分路控制进行线路施工，保持改造后教室灯分路控制的一致性。

8.付款条件：采购人与中标供应商签订合同后的7个工作日内，采购人凭中标供应商开具的正式有效等额发票向中标供应商支付合同总价款金额的30%作为预付款。设备送货、安装、调试、培训完成并通过验收签字盖章后，采购人凭中标供应商开具的正式有效等额发票向中标供应商支付至合同总价100%的合同款。

第四部分 合同条款

项目编号: _____

项目名称: _____

甲方: _____

乙方: _____

签订日期: 年 月 日

甲方：_____

乙方：_____

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规文件的规定，本着平等互利、诚实信用的原则，达成如下合同条款供双方信守：

一、采购货物清单

| 序号 | 名称 | 品牌 | 型号规格 | 产地 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合计(元) | 备注 |
|------|----|-------|------|----|-------|----|-------|-------|----|
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 总计金额 | | (小写)： | | | (大写)： | | | | |

二、对货物的其他要求

货物为近期原厂制造的全新合格产品，无污染、无侵权行为、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规合法、安全使用。包装标准为原厂制造商未启封全新包装，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。乙方应提供有关资料清单（如招标文件或投标文件有明确规定的从其规定）。

三、价格构成

第一条所规定的价格包括(但不限于)教室测量、图纸设计、灯具（含光源、驱动控制装置）、楼层配电箱（及下一级）照明空气开关、漏电保护、灯开关面板（一联、两联、三联、单控、双控）、铜质绝缘电线及线槽、固定支架、膨胀螺栓、接线端子等安装所需配件采购、教室原灯具拆除、材料损耗、材料保管、运输、安装、调试、施工、保险、人工费用、机械费用、食宿与交通、施工环境保护、施工后垃圾清理、管理、质保、税费、利润、完成合同所需的一切本身和不可或缺的所有工作开支、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用（不含甲方委托第三方检测的费用）。

四、货物验收交付时间

合同签订后的 60 个日历天内完成所有安装调试验收并交付使用。

五、交货、安装与调试

（一）开箱验货：乙方在交货时，自行组织人员在使用单位监督下进行开箱验货。

1. 乙方须准备好货物清单供甲方分项核对货物数量，若数量与投标文件中承诺的数量不符，乙方须在 5 个工作日内补齐货物。

2. 所有货物在开箱时必须完好，无损坏。货物质量、性能不得低于磋商文件的技术要求。甲方有权抽检交付货物，若抽检货物不符合投标文件中承诺的参数，乙方须在

5个工作日内重新交付质量过关的货物。逾期不交付，甲方有权单方面取消合同，期间造成的损失由乙方自行承担。

（二）安装、调试要求

1. 教室灯具距课桌面的最低悬挂高度不应低于 1.7m。灯具排列应采用其长轴垂直于黑板面布置。采用无间隙连接方式安装。对于阶梯教室，前排灯不对后排学生产生直接眩光。

2. 灯具出光面应低于风扇或距扇叶 25cm 以上。

3. 吊杆与灯体之间的连接可采用螺母或插销方式固定，采用螺母固定时，螺母与吊杆端口处须有 5mm 以上距离，防止螺母脱落。

4. 固定墙顶紧固件时，孔洞深度需超过 5CM 以上，且膨胀螺栓的膨胀管部分需全部塞进墙体。

5. 黑板面采用可调节角度及高度灯具，平行于黑板面安装，为降低对老师的直接眩光，黑板灯的光源距黑板面上沿不得低于 20CM。黑板灯具需采用单灯单控制。

6. 安装前应对电气设备外壳、线路进行绝缘性能、接地回路测试合格后方可投入使用。

7. 教室灯控制线采用明装线槽或暗线方式直接布至开关控制处，零线与地线可以借用原有线路（原有线路为铝线需进行更换为铜质绝缘线）。

8. 对原有旧灯具进行拆除，按学校要求摆放至指定地点，对拆灯具后墙顶所遗留的孔、洞进行修补。

9. 灯具自身重量 $\geq 5\text{KG}$ ，或楼体年龄超过 15 年以上需做防坠掉测试（测试方式：被吊挂物自身重量的 4 倍悬挂 48 小时，查看紧固件和配件与墙体间隙是否增加或有松动迹象，如有需停止安装，重新设计安装方案）

10. 黑板灯不能与教室灯使用同一电源线和控制开关，教室改造时如黑板灯电源线与教室灯电源线未分开的，应重新铺设黑板灯的电源线和线槽；如黑板灯与教室灯控制开关未分开的，应加装（或调整）控制开关，最终能实现黑板灯与教室灯分路控制。

11. 原有教室灯间有分路控制时，改造时有增加、减少、移位应按原有灯具分路控制进行线路施工，保持改造后教室灯分路控制的一致性。

六、知识产权

乙方应保证，甲方在中华人民共和国使用该货物的任何一部分时，如受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉，由乙方承担一切责任。

七、验收

1. 履约验收方式

设备安装调试完成后，由采购人将委托具有相关资质的第三方检测机构，按照《中小学校教室采光和照明卫生标准》（GB7793-2010）、《中小学校普通教室照明设计安装卫生要求》（GB/T 36876-2018）及《中小学校及幼儿园教室照明产品节能认证技术规范》（CQC3155-2016）的相关要求进行检测，并出具合格的检测报告。以合格的检测报告作为验收通过主要依据。

2. 履约验收程序

设备安装调试完成后，甲方将委托具有相关资质的第三方检测机构，按照《中小学校教室采光和照明卫生标准》GB7793-2010 中教室照明的强制性和推荐性标准的要求以及招标文件采购需求对教室进行检测，并出具合格的检测报告，检测所产生的费用由甲方负责，以合格的检测报告作为验收主要依据。若检测结果不能达到本项目的具体要求，乙方须马上对未达标的教室进行返工，期间产生的一切费用由乙方负责。

验收规则：甲方对本项目实施照明改造的教室数量比例抽取 10% 的普通教室作为检测教室，由有资质的第三方检测机构按相关要求进行普通教室照明质量检测，检测合格后方可对该项目进行验收。

履约验收内容

验收内容至少包括：课桌面上的平均照度和照度均匀度；黑板面上的平均照度和照度均匀度；照明功率密度；统一眩光值等。

4. 履约验收验收标准

（1）普通教室课桌面上的维持平均照度值不应低于 300lx，其照度均匀度不应低于 0.7。其他场室的维持平均照度值和照度均匀度要求见表 1。

（2）教室黑板应设局部照明灯，其维持平均照度值不应低于 500lx，其照度均匀度不应低于 0.8。

（3）教室灯具距课桌面的最低悬挂高度不应低于 1.7m。灯具排列应采用其长轴垂直于黑板面布置。对于阶梯教室，前排灯不应对后排学生产生直接眩光。

（4）教室的统一眩光值不宜大于 16。

（5）在满足教室照明质量指标和照明节能要求的前提下，宜通过间接照明提高顶棚的照度。

（6）在维持平均照度值 300lx 的条件下，普通教室照明功率密度限值不应大于 9W/m²。黑板照明为局部照明，黑板灯功率不计入照明功率密度值的计算。其他场室的照明功率密度要求见表 1。

(7) 维护平均照度，由初始平均照度乘以维护系数值求出，维护系数 0.8。

(二) 现场照明质量验收要求

灯具照明质量应达到标准中规定的各项参数，详见表 1。

表1 中小学校教室照明改造标准

| 场室 | 维持平均照度值 (lx) | 统一眩光值 (UGR) | 显色指数 (Ra) | 参考平面及其高度 | 照度均匀度 | 照明功率密度 (W/m ²) |
|-----------------|-----------------|----------------|--------------|----------|-------|-------------------------------|
| 普通教室 | 300 | ≤16 | ≥80 | 课桌面 | 0.7 | ≤9 |
| 实验室 | 300 | ≤16 | ≥80 | 实验桌面 | 0.7 | ≤9 |
| 多媒体教室 | 300 | ≤16 | ≥80 | 0.75m水平面 | 0.7 | ≤9 |
| 美术教室 | 500 | ≤16 | ≥90 | 桌面 | 0.7 | ≤15 |
| 舞蹈教室 | 300 | ≤16 | ≥80 | 地面 | 0.7 | ≤9 |
| 教室黑板 | 500 | / | ≥80 | 黑板面 | 0.8 | / |
| 阅览室 | 300 | ≤16 | ≥80 | 0.75m水平面 | 0.7 | ≤9 |
| 计算机教室、 电子阅览室 | 500 | ≤16 | ≥80 | 0.75m水平面 | 0.7 | ≤15 |

教室照明环境应符合以下要求：

1. 上述均匀度的计算区域，对于黑板为黑板面书写区域；对于其它教室为课桌区域，即按照GB50099《中小学校设计规范》的相关规定布置课桌椅时，最前排课桌前沿至最后一排课桌后沿之间的区域，该区域的宽度为教室宽度。均匀度定义为：均匀度=E最小/E平均
2. 黑板的照度标准值为混合照明照度值。
3. 灯具距课桌面的最低悬挂高度不应低于1.7m。

5. 履约验收其他事项

将结合学校实际情况，在项目实施前出具照明设计图，供应商无论采用何种产品和设计，都应按照《中小学校教室采光和照明卫生标准》（GB7793-2010）、《中小学校普通教室照明设计安装卫生要求》（GB/T36876-2018）及《中小学校及幼儿园教室照明产品节能认证技术规范》

八、异议及处理

甲方对货物的型号、规格、质量有异议时，应在妥善保管货物的同时向乙方提出书面的异议和处理意见。乙方在接到甲方书面异议后，应在 2 个工作日内函复甲方。乙方不及时函复视为默认甲方提出的异议和处理意见。

九、价款结算

甲乙双方签订合同后的 7 个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效等额发票向乙方支付合同总价款金额的 30%作为预付款。设备送货、安装、调试、培训完成并通过验收签字盖章后，甲方凭乙方开具的正式有效等额发票向乙方支付至合同总价 100%的合同款。

十、质保期及售后服务

(1) 免费质保期：灯具及 LED 控制器免费保修期不少三年。免费质保期自验收合格，甲方与乙方双方均在验收报告上签字盖章之日起计算。

(2) 在质保期内，乙方应免费提供设备正常使用情况下的维修及保养服务，在非人为因素情况下，一切维护费用均由乙方负责。质保期内设备本身质量出现问题或由于设备本身质量原因造成的任何损伤或损坏，乙方应及时给予免费维修或免费更换，由此引起的施工费、人工费、材料费等其它一切费用由乙方负责。

(3) 乙方提供常设 7 天×24 小时热线服务和长期的免费技术支持，在货物安装地市内设有长期稳定售后服务机构。货物维修响应时间：工作时间（08：00-18：00，节假日除外）内为 1 个小时内响应，3 个小时内到达现场，5 个小时内处理完毕。

十一、违约责任

甲方无正当理由拖延付款，每逾期一天向乙方支付逾期付款额 0.1%的滞纳金。

乙方逾期交付货物或交付货物不符合合同约定，应按照每日 0.1%支付违约金；乙方逾期 15 日或以上时，甲方有权终止合同，由此造成甲方的经济损失由乙方承担。

乙方售后服务或者培训不符合约定的，应当赔偿由此造成甲方的损失。

甲方有权披露乙方违约记录，并有权作为以后采购活动中对乙方的限制。

十二、其它

1、合同履行过程中发生的任何争议，应首先友好协商解决，如果协商开始后 60 天仍不能解决，应向货物到达地人民法院提起诉讼。

2、产生争议期间，除产生争议的部分外，合同其它事项和条款仍应继续履行。如有未尽事宜双方可以协商签订补充合同。

3、招标过程中的会议纪要、往来信函、招标文件和投标响应文件、合同附件及《中标通知书》均为本合同不可分割的有效组成部分，与本合同具有同等的法律效力和履约义务。

4、如乙方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方。乙方应当根据甲方的指示到具体地点实施安装、调试、售后服务及培训，并承担全部费用。

5、本合同在甲乙双方法人签字盖章之日起生效。本合同一式六份，甲乙双方各执二份，当地财政监管部门一份，采购代理机构一份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

地 址：

地 址：

法定代表人或授权代表（签字）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

本项目经海南四通项目管理有限公司依政府采购程序组织招标，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

采购代理机构：海南四通项目管理有限公司（盖章）

日期：2022年 月 日

第五部分 评审程序、方法和标准

一、总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律和规章，结合本采购项目特点制定本评审办法。

1.2 磋商工作由采购人、采购代理机构负责组织，评审由采购人、采购代理机构依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

1.3 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

1.4 评审过程严格保密。供应商对磋商小组的评审过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其响应文件被拒绝。

1.5 磋商小组发现磋商文件表述不明确或需要说明的事项，可提请采购人、采购代理机构书面解释说明。

1.6 磋商小组对响应文件的判定，只依据响应文件和磋商过程中认定的文件，不依据磋商后的任何外来证明。

二、评审程序、评审方法和评审标准

1、响应文件的有效性、完整性和响应程度审查（见附件1）

1.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内 容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

1.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照磋商文件规定的方式确定一个供应商获得中标供应商推荐资格，磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

1.3 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在磋商文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按 1.2

条规定处理。

2、分别与单一供应商进行磋商

2.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

2.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3、供应商提交最后报价

3.1 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

3.2 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。

3.3 根据财政部、工业和信息化部 2020 年 12 月 18 日颁布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）第九条和财政部 2022 年 05 月 30 日发布的《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19 号）规定，对小微企业予以价格评分适当优惠。若供应商为小型或微型企业者，其参与评分的投标报价取值按投标报价的 90%（工程项目为 97%）计（即按投标报价扣除 10%（工程项目为 3%）后计算）。

3.4 关于政策性优惠

3.4.1 报价人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

供应商符合（财库〔2020〕46 号）规定的小微型企业报价给予 10%（工程项目为 3%）扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采

用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3% 作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 4%（工程项目为 1%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1% 作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.4.2 中小企业的认定标准：

1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员；

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.4.3 报价人为工信部联企业〔2011〕300 号文规定的小型 and 微型企业（含联合体）的，必须如实填写“中小企业声明函”（内容、格式见财库〔2020〕46 号），否则无效。

如有虚假骗取政策性优惠，将依法承担相应责任。

4、综合评分（见附件 2）

4.1 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

4.2 综合评分法评审标准中的分值设置应当与评审因素的量化指标相对应。磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇

总每个供应商每项评分因素的得分。

5、推荐成交候选供应商

5.1 磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选供应商，并编写评审报告。

5.2 符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款情形的，可以推荐 2 家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

6、编写评审报告

评审报告应当包括以下主要内容：

- （一）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- （二）响应文件开启日期和地点；
- （三）获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- （四）评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件评审情况、磋商情况、报价情况等；
- （五）提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

7、终止采购

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- （一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过预算金额的供应商不足 3 家的。

在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

附件1:

响应文件审查表

| 序号 | 审查项目 | 评议内容 | 供应商 1 | 供应商 2 | 供应商 N |
|-----|---------------------|--|-------|-------|-------|
| 1 | 响应文件份数 | 正本和副本的数量是否符合磋商文件要求 | | | |
| 2 | 响应文件的有效性 | 是否符合响应文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏 | | | |
| 3 | 投标有效期 | 投标有效期是否满足磋商文件要求 | | | |
| 4 | 营业执照 | 具有独立承担民事责任的能力（提供营业执照或相关证明材料） | | | |
| 5 | 具有依法缴纳税收的良好记录 | 提供依法缴纳税收的良好记录的承诺函原件或 2022 年 01 月至今任意 3 个月依法缴纳税收记录凭证复印件加盖公章 | | | |
| 6 | 具有依法缴纳社会保障资金的良好记录 | 提供依法缴纳社会保障资金的良好记录的承诺函原件或 2022 年 01 月至今任意 3 个月依法缴纳社会保障资金记录凭证复印件加盖公章 | | | |
| 7 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺函原件或会计事务所出具的 2021 年度财务审计报告或 2022 年任意一个季度的公司财务报表（资产负债表、利润表或损益表、现金流量表）复印件加盖公章 | | | |
| 8 | 设备和专业技术能力 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函） | | | |
| 9 | 单位关系 | 单位负责人为同一人或者存在直接控股管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供声明函） | | | |
| 10 | 声明 | 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（提供书面声明函） | | | |
| 11 | 信用 | 必须为未被列入中国执行信息公开网（ http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）的失信被执行人、未被列入信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）的政府采购严重违法失信行为记录名单、重大税收违法失信主体的供应商，和必须为未被列入中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）渠道信用记录政府采购严重违法失信行为信息记录的供应商（提供信用承诺书） | | | |
| 12 | 供货期 | 合同签订后 60 个日历天内交货及安装调试完成并交付采购人使用 | | | |
| 13 | 投标报价 | 磋商报价不超预算，并且是唯一的、无选择性的报价 | | | |
| 14 | 其他 | 无其他无效投标认定条件 | | | |
| 结 论 | | | | | |

1、表中只需填写“√、通过”或者“×、不通过”。

2、结论采用“一项否决”原则。只有全部审查项目都是“√、通过”的，结论才能是“合格”；只要其中一项是“×、不通过”的，结论只能是“不合格”。

3、只有结论是合格的供应商，才能进入下一轮评审；不合格的被淘汰。

磋商小组成员：

日期：2022 年 月 日

附件 2：评审标准和方法

评审标准和方法

本招标项目的评标办法采用综合评分法。满分为 100 分，其中：价格分 30 分，商务技术分 70 分。综合得分最高者为第一中标候选人。

一、报价部分（30 分）

1、价格得分计算公式：

综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算。

磋商基准价为满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格

磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30%×100

注：1）价格得分取小数点后两位，四舍五入。

2）有效供应商为未被评标委员会判定为无效投标的供应商。

2、优惠政策说明

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

2.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，按 2%的优惠折算后计算投标报价得分。供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

2.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，按 1%的优惠折算后计算投标报价得分。供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

2.3 本项目支持优先采购 环境标志产品。

2.4 供应商为小型和微型企业，按 10%（工程项目为 3%）的优惠折算后计算投标报价得分。供应商所投产品满足此规定的，必须提供“中小企业声明函”（详见格式）。中小企业认定标准为：

①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.5 监狱企业视同为小型、微型企业，须提供相关证明文件。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2.6 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关促进残疾人就业政府采购的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本项目对残疾人福利性单位的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与价格评审。扣除后的价格仅用来计算价格得分，中标金额以最后报价为准。供应商为残疾人福利性单位的，必须在《报价一览表》中注明，并附有效证明文件，否则将不进行价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。注：供应商同时满足一项及以上优惠资格者（除小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位，不重复享受政策外），其价格优惠折扣可累加。

二、商务技术部分（70分）

| 序号 | 评分项 | 评价细则 | 最高分值 |
|----|------------|---|------|
| 1 | 技术参数响应表 | 根据供应商提供的设备技术参数与磋商文件中规定的技术参数进行点对点比较:完全满足或优于磋商文件要求的，得25分；技术参数不满足磋商文件要求的每项扣1分，扣完为止。 | 25 |
| 2 | 设计方案及设计效果图 | 根据项目采购需求改造照明灯要求（须包括灯具的平面布置图、课桌面照明模拟图、黑板垂直照明模拟图），供应商提供的设计方案及设计效果图的功能布局是否合理、灯光设计舒适是否合理，光线及空间比例是否协调，实用性、科学性、合理性进行评审： A. 设计方案及设计效果图的功能布局合理、灯光设计舒适、光线及空间比例协调，方案实用性、科学性、合理性强得10.0分； B. 设计方案及设计效果图的功能布局较合理、灯光设计较舒适、光线及空间比例相协调，方案实用性、科学性、合理性较强得6.0分； C. 设计方案及设计效果图的功能布局一般、灯光设计舒适度一般、方案实用性、科学性、合理性一般得3.0分； D. 不提供者得0分。 | 10 |
| 3 | 项目实施方案 | 供应商需就本项目实施方案进行详细介绍，并具体提供项目进度组织方案，包括（不限于）：实施进度安排、程序规范化、人员安排、质量及工期保证措施、安全施工措施、货物堆放整齐等内容。 A. 方案内容完整、清晰，切实可行，设计合理，专业性、针对性、系统性强，操作性强，项目特点、难点分析非常准确，能够切实满足项目的要求得10.0分； B. 方案内容较完整、较清晰、设计较合理，专业性、针对性、系统性较强，操作可行性较强，项目特点、难点分析较为准确，基本满足项目的要求得6.0分； C. 方案内容基本完整、清晰、设计基本合理，有一定的专业性、操作可行性，项目特点、难点分析准确性一般，基本满足项目需求书的要求得3.0分； D. 不提供者得0分。 | 10 |
| 4 | 施工组织方案 | 实施施工进度安排计划详实包括（不限于）施工前期准备、现场施工、校园教学生活免受干扰措施、配合验收等等阶段表述合理，安全措施合 | 10 |

| | | | |
|---|--------|--|----|
| | | <p>理，施工过程中的疫情方案完备，应对紧急突发情况措施合理可行。</p> <p>A. 施工进度计划与措施科学合理，适用性强，思路清晰，内容全面，能够根据实际情况制订，满足采购人的需要，考虑问题周全，实施过程务实，各项指标均能完成得 10.0 分；</p> <p>B. 施工进度计划与措施较合理，适用性较强，内容较全面，基本满足采购人的需要得 6.0 分；</p> <p>C. 施工进度计划与措施基本合理，适用性一般，基本满足采购人的需要得 3.0 分；</p> <p>D. 不提供者得 0 分。</p> | |
| 5 | 售后服务方案 | <p>根据供应商提供的售后服务方案(至少包含但不限于售后服务体系机构、售后服务人员组成、服务及保障措施、故障排除能力及响应时间、质保期后服务承诺等内容)进行比较赋分。</p> <p>A. 完全响应且优于磋商文件，方案内容详尽科学合理、实施内容完整、可行实用性强的得10.0分；</p> <p>B. 响应磋商文件要求且较为齐备，方案具有一定可行性的得6.0分；</p> <p>C. 方案内容不完整，可行性一般得3.0分；</p> <p>D. 不提供者得0分。</p> | 10 |
| 6 | 应急处置方案 | <p>根据供应商提供的应急处置方案进行比较评分：</p> <p>A. 应急处置方案内容完整，依产品损坏情况提供完备的处理措施、能够及时调换损坏产品的得 5.0 分；</p> <p>B. 应急处置方案基本完整，产品损坏、调换措施一般，内容基本能够满足用户的需求的得 3.0 分；</p> <p>C. 应急处置方案不完整，产品损坏、调换措施，无法满足用户的基本需求的得 1.0 分；</p> <p>D. 不提供者得 0 分。</p> | 5 |

第六部分 响应文件格式

（响应文件格式是磋商文件的通用格式。供应商应根据采购项目性质的不同，提交与本项目相关的格式文件或按符合本行业惯例的格式提交格式文件。与本项目无关的格式文件可以忽略。）

(正本/副本)

三亚市天涯区公办小学普通教室照明环境
达标改造采购项目

响应文件

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签名或盖章）

日期：_____年_____月_____日

目 录

请供应商根据本磋商文件要求，按以下格式、内容制作响应文件，并编制目录及页码

一、报价文件格式

1、报价函格式

报 价 函

海南四通项目管理有限公司：

我们仔细阅读并全面研究了三亚市天涯区公办小学普通教室照明环境达标改造采购项目（项目编号：HNST-CG-2022-034）磋商文件，决定响应磋商文件的邀请，参与本项目。

1、我方愿意以人民币（大写）_____元（¥ _____）的总报价，供货期_____，按合同约定实施和完成承包工程，质量达到合格。

2、我们充分理解并完全接受合同协议书中的各项约定，没有任何异议，不附加任何条件。

3、如果我们被授予合同，我们将严格履行合同规定的责任和义务，保证按期、按质、按量完成合同义务。

4、我们同意按磋商文件中的规定，本响应文件的有效期限为_____。

5、我们愿意提供采购方在磋商文件中要求的所有资料。

6、我们愿意遵守采购公告及磋商文件中明示的收费标准。

7、我们承诺响应文件在提交响应文件截止时间后至磋商有效期截止前保持有效，不作任何更改和变动。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

地 址：

邮政编码：

联 系 人：

联系电话：

电子邮件：

传 真：

日期：2022 年 月 日

2、报价一览表格式

报价一览表

项目名称：三亚市天涯区公办小学普通教室照明环境达标改造采购项目

项目编号：HNST-CG-2022-034

金额单位：元

| 序号 | 名称 | 供货期 | 投标总价 | 备注 |
|------|----------------------------|-----|------------|----|
| 1 | 三亚市天涯区公办小学普通教室照明环境达标改造采购项目 | | 大写： 小写： | |
| 其他声明 | | | | |

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人或其委托代理人签字：（签字或盖章）

日期：2022 年 月 日

3、已标价采购清单

项目名称：三亚市天涯区公办小学普通教室照明环境达标改造采购项目

招标编号：HNST-CG-2022-034

| 序号 | 采购品目名称 | 规格和配置 技术参数 | 数量 | 单位 | 教室面积 (间) | 布灯数量 (间/ 盏) | 布灯数量 合计 (盏) | 单价(元) | 总价(元) |
|----|--------------|---------------|----|----|-------------------|-------------------|-------------------|-------|-------|
| 1 | 三亚市第三小学 | 分项价格明细表 | 37 | 间 | 58 m ² | 12 | 444 | | |
| 2 | 三亚市第四小学 | 分项价格明细表 | 30 | 间 | 68 m ² | 12 | 360 | | |
| 3 | 三亚市天涯区西岛小学 | 分项价格明细表 | 9 | 间 | 52 m ² | 12 | 108 | | |
| 4 | 三亚市天涯区金鸡岭小学 | 分项价格明细表 | 31 | 间 | 58 m ² | 12 | 372 | | |
| 5 | 三亚市天涯区凤凰小学 | 分项价格明细表 | 18 | 间 | 56 m ² | 12 | 216 | | |
| 6 | 三亚市天涯区羊栏明德小学 | 分项价格明细表 | 6 | 间 | 48 m ² | 9 | 54 | | |
| 7 | 三亚市天涯区回辉小学 | 分项价格明细表 | 16 | 间 | 50 m ² | 9 | 144 | | |
| 8 | 三亚市天涯区抱龙小学 | 分项价格明细表 | 8 | 间 | 50 m ² | 9 | 72 | | |
| 9 | 三亚市天涯区立新小学 | 分项价格明细表 | 8 | 间 | 48 m ² | 9 | 72 | | |
| 10 | 三亚市天涯区槟榔小学 | 分项价格明细表 | 12 | 间 | 60 m ² | 12 | 144 | | |
| 11 | 三亚市天涯区新联小学 | 分项价格明细表 | 8 | 间 | 48 m ² | 9 | 72 | | |
| 12 | 三亚市天涯区新村小学 | 分项价格明细表 | 10 | 间 | 56 m ² | 12 | 120 | | |
| 13 | 三亚市天涯区回新逸夫小学 | 分项价格明细表 | 16 | 间 | 60 m ² | 12 | 192 | | |
| 14 | 三亚市天涯区扎南小学 | 分项价格明细表 | 7 | 间 | 52 m ² | 12 | 84 | | |
| 15 | 三亚市天涯区高峰小学 | 分项价格明细表 | 8 | 间 | 54 m ² | 12 | 96 | | |
| 16 | 三亚市天涯区台楼小学 | 分项价格明细表 | 6 | 间 | 49 m ² | 9 | 54 | | |
| 17 | 三亚市天涯区水蛟小学 | 分项价格明细表 | 10 | 间 | 60 m ² | 12 | 120 | | |
| 18 | 三亚市天涯区白超小学 | 分项价格明细表 | 6 | 间 | 48 m ² | 9 | 54 | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|-------------|------------|----------|-------------------|----|-------------|--|--|
| 19 | 三亚市天涯区 桶井小学 | 分项价格明 细表 | 18 | 间 | 60 m ² | 12 | 216 | | |
| 20 | 三亚市天涯区 天涯小学 | 分项价格明 细表 | 25 | 间 | 55 m ² | 12 | 300 | | |
| 21 | 三亚市天涯区 布甫小学 | 分项价格明 细表 | 8 | 间 | 54 m ² | 12 | 96 | | |
| 22 | 三亚市天涯区 红塘小学 | 分项价格明 细表 | 13 | 间 | 54 m ² | 12 | 156 | | |
| 23 | 三亚市天涯区 文门小学 | 分项价格明 细表 | 9 | 间 | 50 m ² | 9 | 81 | | |
| 24 | 三亚市天涯区 过岭小学 | 分项价格明 细表 | 12 | 间 | 50 m ² | 9 | 108 | | |
| 25 | 三亚市天涯区 华丽小学 | 分项价格明 细表 | 10 | 间 | 60 m ² | 12 | 120 | | |
| 合计 | | | 341 | 间 | / | / | 3855 | | |

分项价格明细表（面积 51-75 m²）

项目名称：三亚市天涯区公办小学普通教室照明环境达标改造采购项目

招标编号：HNST-CG-2022-034

| 序号 | 采购品目名称 | 规格和配置技术参数 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 总价（元） |
|----|---------|--|-----|----|--------|-------|
| Σ | 合计 | 面积：51-75 平方米 | 262 | 间 | | |
| 一 | 单间教室 | 面积：51-75 平方米 | 1 | 间 | | |
| 1 | LED 教室灯 | | 9 | 盏 | | |
| 2 | LED 黑板灯 | | 3 | 盏 | | |
| 3 | 辅材 | 1) 电源导线：国标 1.5 m ² 、12 盏灯/间约用线 110 米； 2) 线槽、自攻钉：国标常规； 3) 灯具吊杆：采用铝合金材质或铝质材料； 4) 墙体安装：墙体紧固件采用 6*60mm 或以上铁质或钢制膨胀螺栓。 | 1 | 批 | 总体价格包含 | |
| 4 | 拆除清运 | 1) 教室原旧灯拆除工作 2) 教室原旧灯拆除后遗留的孔或洞 3) 拆除清运等 | 1 | 间 | | |

分项价格明细表（面积 36-50 m²）

项目名称：三亚市天涯区公办小学普通教室照明环境达标改造采购项目

招标编号：HNST-CG-2022-034

| 序号 | 采购品目名称 | 规格和配置技术参数 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 总价（元） |
|----|---------|---|----|----|--------|-------|
| Σ | 合计 | 面积：36-50 平方米 | 79 | 间 | | |
| 二 | 单间教室 | 面积：36-50 平方米 | 1 | 间 | | |
| 1 | LED 教室灯 | | 6 | 盏 | | |
| 2 | LED 黑板灯 | | 3 | 盏 | | |
| 3 | 辅材 | 1) 电源导线：国标 1.5 m ² 、9 盏灯/间用线约 75 米； 2) 线槽、自攻钉：国标常规； 3) 灯具吊杆：采用铝合金材质或铝质材料； 4) 墙体安装：墙体紧固件采用铁质或钢制膨胀螺栓。 | 1 | 批 | 总体价格包含 | |
| 4 | 拆除清运 | 1) 教室原旧灯拆除工作 2) 教室原旧灯拆除后遗留的孔或洞 3) 拆除清运等 | 1 | 间 | | |

注：以上报价包含材料、安装、辅材、拆除清运、税费等安装完成交付使用等在内的一切费用。

供应商：_____（公章）

法定代表人（或其委托代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

注：①供应商必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

二、商务响应文件

1、法定代表人身份证明和授权委托书格式

法定代表人身份证明

供应商名称：_____

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_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

说明：须附法定代表人身份证复印件。

授权委托书

本授权委托书声明：我____（姓名）系____（单位名称）的法定代表人，现授权委托____（被授权人姓名及身份证号码）为我公司的代理人，以本公司的名义参加海南四通项目管理有限公司组织的编号为 HNST-CG-2022-034 的磋商采购活动，处理与本磋商项目有关的一切事务。被授权人在磋商过程及合同签订中所签署的一切文件，我均予以承认。

与本项目有关的质疑、投诉事项，我将亲自处理或另行特别授权。

本授权委托书的效力自签署日起至合同履行完毕止。

被授权人无转委托权。特此委托。

本授权书于____年____月____日签字生效，特此证明。

注：附法人代表身份证复印件及被授权人代表身份证复印件

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

被授权人：（签字或盖章）

2、商务条款偏离表格式

商务条款偏离一览表

项目名称：

项目编号：

| 序号 | 项目 | 磋商文件要求 | 响应情况 | 偏离程度 | 证明材料 |
|----|---------------------|--|------|------|----------|
| 1 | 响应文件份数 | 正本和副本的数量是否符合磋商文件要求 | | | / |
| 2 | 响应文件的有效性 | 是否符合响应文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏 | | | / |
| 3 | 投标有效期 | 投标有效期是否满足磋商文件要求 | | | 见响应文件__页 |
| 4 | 营业执照 | 具有独立承担民事责任的能力（提供营业执照或相关证明材料） | | | 见响应文件__页 |
| 5 | 具有依法缴纳税收的良好记录 | 提供依法缴纳税收的良好记录的承诺函原件或 2022 年 01 月至今任意 3 个月依法缴纳税收记录凭证复印件加盖公章 | | | 见响应文件__页 |
| 6 | 具有依法缴纳社会保障资金的良好记录 | 提供依法缴纳社会保障资金的良好记录的承诺函原件或 2022 年 01 月至今任意 3 个月依法缴纳社会保障资金记录凭证复印件加盖公章 | | | 见响应文件__页 |
| 7 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺函原件或会计事务所出具的 2021 年度财务审计报告或 2022 年任意一个季度的公司财务报表（资产负债表、利润表或损益表、现金流量表）复印件加盖公章 | | | 见响应文件__页 |
| 8 | 设备和专业技术能力 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函） | | | 见响应文件__页 |
| 9 | 单位关系 | 单位负责人为同一人或者存在直接控股管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供声明函） | | | 见响应文件__页 |
| 10 | 声明 | 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（提供书面声明函） | | | 见响应文件__页 |
| 11 | 信用 | 必须为未被列入中国执行信息公开网（ http://zxgk.court.gov.cn/s | | | 见响应文件__页 |

| | | | | | |
|----|------|--|--|--|--------------|
| | | hixin/) 的失信被执行人的供应商、未被列入信用中国网站 (www.creditchina.gov.cn) 的政府采购严重违法失信行为记录名单、重大税收违法失信主体的供应商, 和必须为未被列入中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 渠道信用记录政府采购严重违法失信行为信息记录的供应商 (提供信用承诺书) | | | |
| 12 | 供货期 | 合同签订后 60 个日历天内交货及安装调试完成并交付采购人使用 | | | 见 响 应 文 件__页 |
| 13 | 投标报价 | 磋商报价不超预算, 并且是唯一的、无选择性的报价 | | | 见 响 应 文 件__页 |
| | | | | | |

供应商名称: (填写名称并盖章)

法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章)

日期: 2022 年 月 日

3、资格证明文件

3.1、具有独立承担民事责任的能力（提供营业执照或相关证明材料）；

3.2、具有依法缴纳税收的良好记录（提供依法缴纳税收的良好记录的承诺函原件或2022年01月至今任意3个月依法缴纳税收记录凭证复印件加盖公章）；

3.3、具有依法缴纳社会保障资金的良好记录（提供依法缴纳社会保障资金的良好记录的承诺函原件或2022年01月至今任意3个月依法缴纳社会保障资金记录凭证复印件加盖公章）；

3.4、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度[提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺函原件或会计事务所出具的2021年度财务审计报告或2022年任意一个季度的公司财务报表（资产负债表、利润表或损益表、现金流量表）复印件加盖公章]；

3.5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函）；

3.6、单位负责人为同一人或者存在直接控股管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动(提供声明函)；

3.7、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（提供书面声明函）；

3.8、必须为未被列入中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）的失信被执行人的供应商、未被列入信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）的政府采购严重违法失信行为记录名单、重大税收违法失信主体的供应商，和必须为未被列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）渠道信用记录政府采购严重违法失信行为信息记录的供应商（提供信用承诺书）；

3.9、提供《政府采购供应商信用承诺书》。

3.10、磋商文件规定的或供应商认为需要提供的内容。

附件 1：无重大违法记录的书面声明

无重大违法记录的书面声明

致：三亚市天涯区教育局

我公司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，特此声明。

若在采购过程中发现我公司近 3 年内在经营活动中有重大违法记录的，我公司将承担因此引起的一切后果。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

投标日期：2022 年 月 日

附件 2：中小企业声明函（货物）

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¹，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。

企业名称（盖章）：

日期：2022年 月 日

注：1、非小微企业不提供。2、小微企业，需在《报价一览表》其他声明中注明，未在《报价一览表》中附小微企业声明的，其投标报价不做优惠折算。

¹ 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。

附件 3：资格承诺函

致：_____(采购人、采购代理机构)

我单位参与_____(项目名称)_____(项目编号：_____)项目的政府采购活动，现承诺如下：

1. 我单位具有符合磋商文件资格要求的财务状况报告。
 2. 我单位具有符合磋商文件资格要求的依法缴纳税收的相关证明材料。
 3. 我单位具有符合磋商文件资格要求的依法缴社会保障资金的相关证明材料。
 4. 如违反上诉承诺，同意将相关失信行为纳入三亚市信用信息共享平台。
 5. 同意此承诺书在“信用中国（三亚）”网站公示，接受社会各界监督。
- 若我单位承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：_____

单位负责人或授权代表（签字）：_____

日期：_____年_____月_____日

说明：

1. 供应商可自行选择是否提供本承诺函，若不提供本承诺函的，应按磋商文件要求提供相应的证明材料。
2. 供应商可删减 1-3 承诺事项，如删去承诺第 1 项，则应按磋商文件要求提供财务状况报告。

4、信用查询记录

信用查询记录

根据财库（2016）2017/4/17125 号文的规定，各供应商需通过“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）和中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询信用记录，并打印网站查询结果的截图。对列入失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单、重大税收违法失信主体名单的单位拒绝其参与政府采购活动（提供信用承诺书）；

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：2022 年 月 日

信用承诺书

致：三亚市天涯区教育局

我单位_____（供应商名称）郑重承诺：

我单位参与的_____（项目名称）采购活动。现承诺近三年未被列入失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单、重大税收违法失信主体黑名单。如有虚假承诺，愿承担一切法律责任。

特此承诺。

供应商名称：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期：2022 年 月 日

说明：

1、信用记录查询渠道：“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）等渠道查询相关主体信用记录。

2、被列入失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单、重大税收违法失信主体名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝参与本项目投标。

5、反商业贿赂承诺书格式

反商业贿赂承诺书

我公司郑重承诺：

在 三亚市天涯区公办小学普通教室照明环境达标改造采购项目 磋商项目采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本磋商项目。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费和宴请等；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与磋商的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

2022 年 月 日

6、诚信投标、诚信履约承诺书

诚信投标、诚信履约承诺书

三亚市天涯区教育局：

我方就本磋商采购活动向贵方郑重承诺：

一、我们已经充分理解了磋商文件规定的所有采购要求、成交条件和合同条款，没有任何异议。

二、我们在响应文件中提交的所有商务文件和资格证明文件都是真实有效的；我们做出的所有技术响应都是真实可信、可以实现、并经得起验收检验的。我们保证所有的响应在磋商有效期内不发生任何变更。

三、我们的磋商报价包含了履行合同所需的全部费用。不论何种原因造成的报价漏项损失，我方全部承担，不会提出任何增加费用的要求。

四、我们知道，如果成交后放弃成交，不论原因何在，都是不诚信的行为，都会给采购项目造成损失。如果采购人将本合同授予我们，我们将承担所有的潜在合同风险，绝不以任何理由放弃成交。

五、我们知道，成交后拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同，不论原因何在，都是不诚信履约的行为。如果采购人将本合同授予我们，我们将如约在规定的期限内签署合同，在规定的期限内履行合同。

六、我们声明：我方在溯往两年内的政府采购活动中，没有成交后放弃成交、拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同的不诚信行为。

以上承诺，能够经受来自任何方面的审查和监督。如有虚假或背离，我方愿承担由此引发的一切不利后果，无条件接受采购人的处置和政府采购监管单位的处罚。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

签署日期：2022年 月 日

7、政府采购供应商信用承诺书

政府采购供应商信用承诺书

承诺主体名称:

统一社会信用代码:

管理部门: 三亚市天涯区财政局

采购项目名称:

为维护公平竞争、规范有序的市场秩序,营造诚实守信的信用环境,共同推进社会信用体系建设完善,树立企业诚信守法形象,本企业对本次采购活动郑重承诺如下:

(一) 对提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料的合法性、真实性、准确性和有效性负责;

(二) 严格按照国家法律、法规和规章开展采购活动,全面履行应尽的责任和义务,全面做到履约守信,具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件;

(三) 严格依法开展生产经营活动,主动接受行业监管,自愿接受依法开展的日常检查;违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒,并依法承担相应责任;

(四) 自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督;

(五) 自觉做到自我约束、自我管理,不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、垄断和不正当竞争,维护经营者、消费者的合法权益;

(六) 提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则,在全国范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉;

(七) 严格遵守信用信息公示相关规定;

(八) 同意将承诺内容在“信用三亚”网站公示,接受社会监督;

(九) 如违反承诺,将依法依规承担相应责任,并自愿接受部门联合惩戒,纳入行业失信重点关注名单,由财政部门负责管理;

(十) 本承诺书自签订之日起生效。

承诺单位(签章):

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)

年 月 日

注: 1、法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺。

2、本承诺书一式三份,其中响应文件中一份,开标现场单独交给代理公司两份(一份由区财政局存档,一份由招标代理存档)。

2、技术方案

3、供应商认为需要提供的其它文件（格式自拟）

