

海口市政府采购文件



采购方式：公开招标

项目编号：HNTS-2022-028

项目名称：海口市 2022 年公办初中教室照明改造项目

采购单位：海口市教育局

海南通尚工程管理有限公司编制

2022 年 5 月

目录

第一部分	招标公告	1
第二部分	投标人须知	4
	（一）总则	4
	（二）招标文件	5
	（三）投标文件的编制和数量	6
	（四）投标文件的递交	9
	（五）开标	10
	（六）评标委员会的组成和评标方法	10
	（七）定标	19
第三部分	合同条款及格式	21
第四部分	投标文件内容及格式	27
第五部分	用户需求书	49

第一部分 招标公告

项目概况

采购项目的潜在投标人应登录海口市公共资源交易中心 (<http://ggzy.haikou.gov.cn>) 网站首页, 选择“政府采购-交易公告”专栏查看采购公告, 免费下载项目采购文件, 并于 2022年06月16日09时00分 (北京时间) 前提交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: HNTS-2022-028

项目名称: 海口市 2022 年公办初中教室照明改造项目

预算金额: 8308778.00 元 (投标报价不得高于采购预算或最高限价, 否则按无效投标处理)

最高限价: 8308778.00 元 (投标报价不得高于采购预算或最高限价, 否则按无效投标处理)

采购需求: 海口市 2022 年公办初中教室照明改造项目具体要求详见招标文件 (第五部分用户需求书);

合同履行期限: 合同签订后 45 日内完成;

本项目 (是/否) 接受联合体投标: 否

二、投标人的资格要求:

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) 在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任能力 (提供有效的营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证复印件加盖公章, 如为三证合一提供有效的营业执照副本); (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 (提供 2020 年度会计师事务所出具的审计报告或 2021 年 6 月至今任意 1 个月 (季度) 的单位财务报表复印件); (3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 (提供 2021 年 6 月至今任意 1 个月的企业纳税证明和社保缴费记录证明复印件); (4) 具有履行合同所必需的设备和专

业技术能力（提供资格承诺函）（5）参加本次政府采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（提供资格承诺函）；（6）具备法律、行政法规规定的其他条件（提供资格承诺函）；（7）投标人必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“重大税收违法案件当事人名单”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”以及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（需提供承诺书，并由采购人和代理机构于开标现场实时查询核实）；（8）提交投标保证金相关证明资料；

三、投标程序及采购文件获取办法

1、查看采购公告及下载采购文件。登录海口市公共资源交易网(<http://ggzy.haikou.gov.cn>)网站首页,选择“政府采购-交易公告”专栏查看采购公告，免费下载项目采购文件。

2、市场主体登记。新用户在海南省公共资源交易中心按照要求登记注册(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/jyzn/63369.jhtml>)，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”，提交项目投标申请后获取投标保证金账号，如未在规定时间内提交投标申请者，视同放弃参与本项目采购活动。

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：2022年06月16日09时00分（北京时间）

2、开标时间：2022年06月16日09时00分（北京时间）

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315开标室会议室）（详见会议室门前标识），如有变动另行通知；

4、逾期送达或者未送达指定地点的投标文件，视为无效投标文件不予接收。

五、采购信息发布媒体

1、本项目采购信息指定发布媒体为海南省政府采购网(<http://www.ccgp-hainan.gov.cn>)和海口市公共资源交易网

(<http://ggzy.haikou.gov.cn>)。

2、采购文件下载网址海口市公共资源交易网
(<http://ggzy.haikou.gov.cn>)。

3、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。

3、六、公告期限、确认投标期限和投标保证金到账截止日期

1、本项目采购公告及确认投标期限不少于 5 个工作日，2022-05-10 零时至 2022-06-07 24 时止。

2、投标保证金到账截止日期：2022 年 06 月 16 日 09 时 00 分（北京时间）；

七、其他补充事宜

1、本项目为非电子标；

2、本项目发布媒体：海口市公共资源交易网、海南省政府采购网；

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：海口市教育局

地址：海口市秀英区长滨路行政中心 18 楼南

联系方式：0898-68724603

2. 采购代理机构信息

名称：海南通尚工程管理有限公司

地址：海南省海口市琼山区城区海航豪庭南苑一区 7 栋 1602 室

联系方式：0898-65881061

3. 监督单位：海口市教育局机关纪委

联系人：张主任

电话：0898-68724591

3. 项目联系方式

项目联系人：莫工 电话：0898-65881061

第二部分 投标人须知

(一) 总则

1、适用范围

本招标文件仅适用于本次投标邀请中所叙述的项目。

2、有关定义及相应职责

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是**海口市教育局**。

2.2 “招标代理机构”系指受采购人的委托依法办理招标事宜的机构。本次招标的采购代理机构是**海南通尚工程管理有限公司**。

2.3 “投标人”系指实名购买招标文件拟参加投标和拟向采购人提供货物及相应服务的投标单位。其职责如下：

2.3.1 对招标文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

2.3.2 按要求缴纳投标保证金；

2.3.3 按要求编制投标文件；

2.3.4 派投标代表投标（递交投标文件），参加开标活动，对评审小组就投标文件提出的问题进行澄清；“投标代表”系指在投标过程中代表投标单位处理投标事宜的人员，包括投标单位法定代表人或负责人及取得授权的投标单位人员；

2.3.5 配合相关职能部门就公开招标采购项目的质疑、投诉和举报的处理工作；

2.3.6 与采购人签订采购合同，按照合同规定向采购人提供货物或服务；

2.3.7 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反该规定的，相关投标均无效，由此产生的一切后果均由相关投标人承担。

2.3.8 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

2.3.9 投标人被列入失信被执行人、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、或存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的投标人不得参与投标。

2.3.10 政府采购法律法规所规定的其他职责。

2.4 合格的投标人

2.4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2.4.2 符合招标文件规定的资格要求，并有能力提供满足招标要求的相关货物及服务的法人实体。

2.5 “中标人”系指经评标委员会按照招标文件确定的评标标准和方法，对投标文件进行评审，推荐合格的中标候选人，招标人根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人确定中标人。

3、合格的货物和服务

3.1 “货物”系指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。所投货物必须是合法生产的合格货物，并能够按照货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

3.2 “服务”系指除货物以外的其他政府采购对象，其中包括：卖方须承担的运输、安装、技术支持与升级、培训、验收以及其它类似附加服务的义务。

4、本招标文件由招标人负责解释。

5、投标费用

5.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

（二）招标文件

6、招标文件的构成

6.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 合同条款及格式

第四部分 投标文件内容及格式

第五部分 用户需求书

6.2 投标人须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标人未对招标文件在各方面都做出实质性响应，可能导致其投标被拒绝或流标等风险均由投标人承担。

7、招标文件的澄清

投标人在收到招标文件后，若有疑问需要澄清，可以书面形式（包括信函、

传真、电传，下同）在投标截止时间 15 天前（逾期不受理）通知招标代理机构，招标代理机构将以书面形式进行答复，同时招标代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了本招标文件的投标人。在上述期限内未对招标代理机构提出需要澄清的书面意见，或从收到招标文件之日起 7 个工作日内未向招标代理机构提出质疑，即视为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

8、招标文件的修改

8.1 在投标截止时间 15 天前，招标代理机构和采购人可主动或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

8.2 招标文件的修改是招标文件的组成部分，招标代理机构将以书面或网上公告的形式通知所有购买本招标文件的潜在投标人，并对所有潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向招标代理机构和采购人确认。

8.3 为使投标人准备投标时有充分的时间对招标文件修改部分进行研究，招标代理机构和采购人可适当推迟投标截止时间。

8.4 本招标文件的解释权属于招标代理机构和采购人。

（三）投标文件的编制和数量

9、投标的语言

投标人提交的投标文件以及投标人与招标代理机构和采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以翻译本为准。

10、投标文件的构成

投标人编制的投标文件应以本招标文件第四部分为准。

11、投标文件编制

11.1 投标人对招标文件中多个包进行投标的，其投标文件的编制应按各个包的要求分别装订和封装。

11.2 投标人应完整地填写招标文件中提供的《投标函》、《开标一览表》等招标文件中规定的所有内容。

11.3 投标人保证投标文件所提供的全部资料真实合法，须接受并配合招标代理机构或招标人对其提供的任何资料进行审查和核实，若有提供虚假资料须承

担相应的法律责任。

11.4 如果投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，使评标委员会无法正常评审的，由此产生的结果由投标人承担。

11.5 投标文件外形尺寸应统一为 A4 纸规格，文件所使用的印章必须为企业公章，且与投标人名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署。

11.6 投标文件自制部分必须打印，每页须按顺序加注页码，装订牢固且不会轻易脱落（注：胶装）。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由投标人自行承担。

11.7 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人被授权人在旁边签字或盖章后方可有效。

12、投标报价

12.1 本项目的采购预算金额为¥8308778.00 元，**投标报价不得高于采购预算或最高限价，否则按无效投标处理。**

12.2 报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

12.3 投标人应按开标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

12.4 中标候选投标人的报价如超过预算且采购人不能支付的，采购人有权拒绝而递选下一个顺位的中标候选投标人。

13、备选方案

本次招标只允许投标人有一个投标方案，否则视其投标文件无效。

14、投标保证金

14.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，投标保证金的形式：网上支付或线下银行转账支付、银行保函等非现金形式缴纳或提交保证金，**投标保证金：40000.00（大写：人民币肆万元整）。**

14.2 交纳投标保证金截止时间：与递交投标文件截止时间一致。

14.2.1 保证金账号：交易系统随机分配的唯一账号。

如投标人的投标保证金未按要求到账的，视为无效投标并不接收投标文件。

14.2.2 关于支付类型【线下支付】的注意事项：（1）请务必在转账到款后点击“支付”按钮进行保证金和项目关联确认，否则开标时以未交保证金处理。

(2) 必须是企业基本账户转账。)

保证金支付地址默认, 保证金支付账号系统自动生成, 每个项目每家投标单位账号都不一致。

14.2.3 银行保函形式缴纳投标保证金需满足以下要求:

- 1) 受益人写采购单位;
- 2) 所有保函随着采购结果公告一起挂网公示;
- 3) 采购代理机构负责保函原件的保管和存档;

4) 保函的退还: 未中标供应商出具授权委托书可在中标公告(通知书)发布后领取保函原件; 中标供应商出具授权委托书可在合同公告发布后可领取保函原件。

14.3 投标保证金的退还

14.3.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订采购合同之日起5个工作日内无息退还。

14.3.2 落标的投标人的投标保证金将在招标代理机构发出中标通知书之日起5个工作日内无息退还。

14.4 发生下列情况之一者, 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采购合同的;
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的;
- (4) 与采购人、其它投标人或者招标代理机构恶意串通的;
- (5) 向采购人、招标代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的。
- (6) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的;
- (7) 逾期未支付招标代理服务费的。

15、投标文件的有效期

15.1 本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天内保持有效。投标有效期不足的投标, 将被视为无效投标。

15.2 特殊情况下, 在原投标有效期截止之前, 招标代理机构和采购人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标代理机构和采购人的这种要求, 但其投标在原投标有效期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标。

16、投标文件的数量和签署

16.1 投标文件纸质版一式伍份（正本一份，副本肆份），固定装订（注：如胶装）。开标一览表一份，独立信封密封，信封外注明“开标一览表”。提供U盘存储的电子版PDF格式投标文件1份（投标文件正本扫描），并将U盘（标明公司名称）密封在“开标一览表”中，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，如电子介质投标文件与纸质投标文件正本不一致时以纸质版投标文件正本为准。

16.2 投标文件须按磋商文件的要求执行，每份投标文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，书脊上应注明“项目名称和项目编号”，“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。

16.3 投标文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写，字迹易于辨认。投标文件正本必须由法定代表人或被授权人签字并盖章。副本可以是正本复印件。

16.4 投标文件格式中明示要求签字或盖章处应由投标人的法定代表人或委托代理人签字或盖单位公章，不得使用签名章或其他电子制版签名。由委托代理人签字的，投标文件中应附有法定代表人授权委托书。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，不能以其他业务单或附属机构印章代替，否则投标人自行承担投标无效的风险。

（四）投标文件的递交

17、投标文件的密封及标记

17.1 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本壹份共一袋，副本肆份共一袋）及开标一览表（独立信封另密封一份），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”、“开标一览表”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南通尚工程管理有限公司

项目名称：海口市 2022 年公办初中教室照明改造项目

项目编号：HNYS-2022-028

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

17.2 投标文件未按上述规定书写标记和密封者，招标代理机构将有权拒收其投标文件。

18、投标截止时间

18.1 投标人须在投标截止时间前将投标文件送达招标代理机构规定的地点。

18.2 投标人的被授权人须携带《法定代表人授权书》及保证金汇款的银行回单或银行保函等凭证（均要求复印件加盖公章）及个人身份证原件亲临开标会现场以备查验。其现场所签署确认的文件均代表投标人的决定，并作为投标文件的补充内容，具有同等法律效力。

18.3 若招标代理机构推迟了投标截止时间，应以公告的形式通知所有投标人。在这种情况下，招标代理机构、采购人和投标人的权利和义务均应以新的投标截止时间为准。

18.4 在投标截止时间后递交的投标文件，招标代理机构将拒绝接收。

（五）开标

19、开标

19.1 招标代理机构按“招标公告”或“投标邀请函”中规定的时间和地点组织开标，采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。投标人应委派被授权人参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证件及相关授权证明材料签名报到以证明其出席。投标人未派被授权人或不能证明其被授权人身份的，招标代理机构对投标文件的处理不承担责任。

19.2 政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

19.3 开标时，投标人被授权人将查验投标文件的密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“开标一览表”的内容，以及招标代理机构认为合适的其他内容，招标代理机构将作开标记录。

19.4 若投标文件未密封，招标代理机构将拒绝接收该投标人的投标文件。

（六）评标委员会的组成和评标方法

20、评标委员会的组成和评标方法

20.1 评标委员会由采购人代表 1 名和从海南省综合评标专家库中随机抽取的 4 名相关专家共 5 人组成，其中技术、经济等方面的专家人数不得少于成员总数的 2/3。该评标委员会独立评审，负责评审所有投标文件并确定中标候选人，提交评标报告。

20.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标标准及方法进行评审，采购人根据投标人资格要求对所有投标文件进行资格审查。评标委员会对投标文件的评审分为符合性审查、技术和商务评审。

20.3 本次评标采用综合评分法，满分为 100 分。

20.4 综合评分法评标步骤：先进行资格审查和符合性审查，再进行技术、商务部分的量化评审。只有通过资格审查和符合性审查的投标人才能进入量化评审。

20.5 资格审查：采购人或采购代理机构根据国家相关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格证明文件进行资格性审查（详见附表 1）。只有通过资格审查的投标人才能进入符合性审查。

20.5.1 评标委员会根据《符合性审查表》（详见附表 2）对投标文件的符合性进行审查，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初步评审。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。有以下情况的将不能通过初步评审：

- (1) 投标人未能满足投标人资格要求的；
- (2) 投标人未提交法人授权委托书的；
- (3) 投标人未按招标文件要求的金额提交投标保证金的；
- (4) 投标有效期不满足的；
- (5) 交货期或工期不满足要求的；
- (6) 投标文件未按招标文件规定要求填写投标内容及签名盖章的；
- (7) 投标报价不是固定价或者投标报价不是唯一的；
- (8) 不符合招标文件规定的其它条件。

20.5.2 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；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招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取

随机抽取方式确定,其他同品牌投标人不作为中标候选人。非单一产品采购项目,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,并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的,按前上述规定处理。

20.5.3 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身,而不寻求外部证据。

20.5.4 评标委员会在初审中,投标文件报价出现前后不一致的,除招标文件另有规定外,按照下列规定修正:

- (1) 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;
- (2) 总价金额与单价汇总金额不一致的,按以单价金额计算结果为准。
- (3) 若投标人不同意以上修正,其投标文件将视为无效。

20.6 量化评审

20.6.1 评标委员会根据评审办法对通过初步评审的投标文件进行详细评审,并进行技术和商务的评审打分。

20.6.2 技术、商务评分:具体评审的内容详见(附表3)。

20.6.3 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。中小企业参加政府采购活动,应当提供《中小企业声明函》。在政府采购活动中,供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受中小企业扶持政策:

(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。

对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的小微企业的投标报价按94%计算取值(即按投标报价扣除6%)后参加评审。

本项目所属行业为“其他未列明行业”。

20.6.4 根据财政部、环保总局文件 2006 年 10 月 24 日颁布《关于环境标志产品政府采购实施的意见》财库[2006]90 号第五条规定政府采购属于节能清单中产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能清单所列的节能产品（需提供相关证明材料）。

20.6.5 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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；供应商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。

20.6.6 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

20.6.7 价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有投标人的投标价格，即满足招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：价格分=（评标基准价 / 投标报价）× 价格权值 × 100。

20.6.8 技术、商务及价格权重分配

评分项目	技术、商务项	价格项
权重	70%	30%

20.8.9 综合评分及其统计：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，对招标文件要求的响应情况进行评审和比较，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。综合得分相同的，按投标单价总计由低到高顺序排列。综合得分和投标单价总计均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。

注：

- 1、技术项得分=（ Σ 各评委所审技术参数得分）/（评委人数）；
- 2、商务项得分=（ Σ 各评委所审商务参数得分）/（评委人数）；
- 3、价格项得分=（评标基准价 / 投标单价总计）× 价格权值 × 100；
- 4、投标人综合得分=技术项得分+商务项得分+价格项得分（保留二位小数）。

(附表 1)

资格审查表

项目名称：海口市 2022 年公办初中教室照明改造项目

项目编号：HNTS-2022-028

序号	审查项目	投标人1	投标人2	投标人3
1	投标人的资格要求			
结 论				

注：1、表中只需填写“√”通过或“×”不通过；

2、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”；

3、结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

(附表 2)

符合性审查表

项目名称：海口市 2022 年公办初中教室照明改造项目

项目编号：HNTS-2022-028

序号	审查项目	评议内容(无效投标认定条件)	投标人1	投标人2	投标人3
1	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的样式和签署要求且内容完整无缺漏			
2	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
3	投标有效期	是否满足招标文件要求			
4	合同履行期限	是否满足招标文件要求			
5	投标文件数量	是否满足招标文件要求			
6	其它	是否无其它无效投标认定条件			
结 论					

注：1、表中只需填写“√”通过或“×”不通过；

2、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”；

3、结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

(附表 3)

评分细则表

序号	评审因	评审标准	分值
1	采购需求 响应	投标产品技术参数和配置完全满足或优于招标文件要求的得满分 23 分，如投标产品技术参数和配置带“▲”号的产品技术参数不满足招标文件要求的每项扣 3 分，其他技术参数不满足招标文件要求的每项扣 1 分，扣完为止。	23
2	业绩	投标人承揽过类似项目业绩，提供一份得 2 分，最高得 4 分。（提供有效合同复印件为准）。	4
3	技术方案 以及项目 实施服务 计划	<p>技术方案以及项目实施服务计划：</p> <p>根据投标人提供的技术方案以及项目实施服务计划（包括但不限于：供货保障流程及要点、改造进度计划与措施、安装调试实施步骤、管理制度等情况）进行赋分：</p> <p>（1）优：内容完整不缺项漏项：根据每项内容的详细完整程度，先进合理程度，步骤是否有序，且方案整体性、可靠性、可维护性、安全性，是否能较有针对性提出合理化建议等方面得 12 分；</p> <p>（2）良：方案内容基本完整：根据描述内容的完整性，先进合理程度，步骤是否有序，且方案整体性、可靠性、可维护性、安全性，是否能较有针对性提出合理化建议等方面得 7 分；</p> <p>（3）差：方案内容缺项漏项不完整：根据描述内容的合理性、针对性、可行性等方面得 3 分；</p> <p>（4）不提供技术方案以及项目实施服务计划的得 0 分。</p>	12
4	培训方案	<p>培训方案：</p> <p>根据投标人对所提供的设施设备的技术培训方案（包括但不限于：产品性能、原理、运行操作、维修保养及设备简易故障的判别、排除等内容）进行赋分：</p> <p>（1）优：方案内容完整不缺项漏项：根据每项内容的完整性、针对性、可操作性、清晰程度等方面得 5 分；</p>	5

		<p>(2) 良：方案内容基本完整：根据描述内容的完整性、可操作性、清晰程度等方面得 3 分；</p> <p>(3) 差：方案内容缺项漏项不完整：根据描述内容的完整性、清晰程度等方面得 1 分；</p> <p>(4) 不提供培训方案的得 0 分。</p>	
5	设计方案及施工方案	<p>设计方案及施工方案：</p> <p>针对投标人提供的设计方案（包括但不限于：效果模拟、布灯设计等）及施工方案（包括但不限于：施工进度安排、人员安排、保护措施等）的可行性、合理性，组织、计划管理的完善性及方案完整性进行赋分：</p> <p>(1) 优：设计方案及施工方案完整不缺项漏项：根据要求设计方案及施工方案是否全面详细，施工步骤是否有序、保护措施是否保障，且方案合理性、安全性是否能较有针对性提供合理化方案等方面得 8 分；</p> <p>(2) 良：设计方案及施工方案基本完整：根据要求设计方案及施工方案是否详细，施工步骤是否有序、保护措施是否保障，且方案合理性、安全性是否能较有针对性提供合理化方案等方面得 4 分；</p> <p>(3) 差：设计方案或施工方案不完整，根据要求内容的合理性、针对性、可行性等方面得 2 分；</p> <p>(4) 不提供设计或施工方案的得 0 分。</p>	8
6	质量管理体系与措施	<p>根据投标人提供的质量管理体系与措施进行比较赋分：</p> <p>(1) 优：质量管理体系与措施科学合理，适用性强，思路清晰，内容全面，能够根据实际情况制订，满足招标人的需要，考虑问题周全，实施过程务实，各项指标均能完成得 8 分；</p> <p>(2) 良：质量管理体系与措施基本能够满足采购需要，操作性不强得 4 分；</p> <p>(3) 差：质量管理体系与措施不合理得 2 分；</p> <p>(4) 不提供者得 0 分。</p>	8
7	售后服务方案	<p>售后服务方案：</p> <p>根据投标人提供的售后服务方案（包括但不限于：售后服务的</p>	10

		<p>内容及完整性；计划可行性；售后人员配置安排；设备出现故障和缺陷后的解决方案和响应时间等因素）进行赋分：</p> <p>（1）优：方案内容完整不缺项漏项：根据每项内容的完整性、科学合理性、针对性、可操作性、思路清晰程度等方面得 10 分；</p> <p>（2）良：方案内容基本完整：根据描述内容的完整性，合理性，可操作性，思路清晰程度等方面得 6 分；</p> <p>（3）差：方案内容缺项漏项不完整：根据描述内容的合理性、针对性等方面得 3 分；</p> <p>（4）不提供售后服务方案的得 0 分。</p>	
8	报价得分	<p>报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。</p>	30

(七) 定标

21、定标

21.1 评标委员会依据对各投标文件的评审结果，提出书面评标报告，并根据招标文件的规定，按综合得分由高至低的顺序向采购人推荐最高的前三名为中标候选人，排名第一的为中标候选人，排名靠后的前二名为备选中标候选人。

21.2 采购人对评标报告的结果进行确认，确认无异议后，将排名第一的中标候选人确定为中标人，并上网公示，公示无异议后向其授予合同。

21.2 中标候选人因特殊原因放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，才可依评标排名次序的备选中标候选人依次递补为中标人。

21.3 中标人确定后，招标代理机构将在政府采购指定媒体上公示中标结果。

21.4 凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，评标委员会及有关工作人员自始至终均不得向投标人或其它无关的人员透露。

21.5 在评标期间，投标人企图影响采购人、招标代理机构和评标委员会而获得评标信息的任何活动，都将导致其投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

22、公告

代理机构将在指定的网站（中国海南政府采购、海口市公共资源交易网）上发布招标公告、更正公告、通知、评标结果公告等招标过程中的所有信息，请务必时时关注网上公告。评标结果公告期为1个工作日。

23、质疑和投诉

23.1 提出质疑

23.1.1 如果投标人认为采购文件、采购过程、中标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7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑事项。

23.1.2 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商，潜在供应商已依法获取采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内以书面形式向招标代理机构或采购人提出。

23.1.3 供应商提出质疑应当提交以下材料：质疑供应商的营业执照复印件、法定代表人身份证明及身份证复印件、授权委托书、代理人的身份证复印件、已参与所质疑项目采购活动的证明材料、质疑函和质疑证明材料。（身份证复印件及相关证明材料均加盖公章）

23.1.4 质疑函应当包括下列内容：（一）供应商的姓名或者名称、地址、

邮编、联系人及联系电话；（二）质疑项目的名称、编号；（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；（四）事实依据；（五）必要的法律依据；（六）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，质疑函应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人、或者其被授权人签字或者盖章，并加盖公章。

23.1.5 提出质疑的供应商应按 23.1.3 规定的材料及 23.1.4 规定的质疑函一次性向代理机构或采购人提交，提交的材料及质疑函不符合以上规定或有遗漏的，质疑供应商须在法定质疑期限内一次性向招标代理机构补齐或修正。超过法定质疑期限提交的质疑函或补充材料，代理机构或采购人有权拒收。

23.2 招标代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对投标人的质疑进行回复，或投标人对招标代理机构的回复不满意时，可以在答复期满后 15 个工作日内可向政府采购财政部门投诉。供应商投诉的事项不得超过已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

23.3 投标人任何匿名、非书面形式、超过质疑期的质疑均不予受理。

（八）合同

24、合同授予标准

除本须知第14.4条的规定之外，采购人将与中标人签订供货合同。

25、签订合同

25.1 采购人应按招标文件和中标人的投标文件订立书面合同，不得超出招标文件和中标人投标文件的范围，也不得另行订立背离合同实质性内容的其他协议。

25.2 采购人应在中标通知书发出后按规定与中标人签订政府采购合同。

26、付款

按照政府采购有关规定办理。

27、适用法律

采购人、招标代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

合同专用条款

甲方： 海口市教育局

乙方： _____

甲乙双方根据____年____月____日【项目编号：HNTS-2022-028 、海口市 2022 年公办初中教室照明改造项目】公开招标文件的要求,经协商一致,达成如下货物购销合同:

一、货物及其数量、金额等

序号	采购货物名称	规格型号	数量	单位	单价	总价	免费质保期	交货时间
1								
合同总金额: 人民币(大写) _____ ¥: _____								
甲方	联系人: 固定电话:							
乙方	联系人: 固定电话:							

二、货物质量

(一) 乙方须提供全新的、未使用过的货物,是目前的型号,其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求。

(二) 产品必须提供出厂合格证。

(三) 货物制造质量出现问题,乙方应负责三包(包修、包换、包退),费用由乙方负责。

(四) 货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题,乙方亦应负责修理,但费用由甲方负担。

三、交货与验收

(一) 交货验收、安装调试必须在合同签订后__天内完成。

(二) 交货地点: 甲方指定地点。

(三) 由乙方免费完成货物的安装调试工作并交付甲方使用。货物安装调试

完成后，甲方将委托具有相关资质的第三方检测机构，按照《GB 7793-2010 中小学校教室采光和照明卫生标准》和海南省教育厅《关于进一步明确初中教师照明改造项目有关事项的通知》的相关要求进行检测，并出具合格的检测报告，检测所产生的费用由乙方负责。以合格的检测报告作为验收通过主要依据。

（四）验收规则：甲方在本项目相关学校内选取 1 间普通教室作为样板间，乙方对样板间进行施工改造，改造后由有资质的第三方检测机构按相关要求进行样板间教室照明质量检测，检测合格后方可对其他教室进行改造。全部改造完成后按验收抽样原则抽取教室再次进行教室照明质量检测。

（五）验收抽样原则：改造后根据计数抽样原则，按照每所学校改造后教室数量、教室平面布局不同等特点，在每所学校选取 10%（按进位法取整计算）的教室进行现场验收。

（六）乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定供货，乙方必须负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

四、合同金额及付款方式

（一）自本合同签订后 7 个工作日内，支付预付合同总价的 30%款项。

（二）设备送货、安装、调试、培训完成并通过签字验收后，7 个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付至合同总金额的 97% ， 剩余 3%为质量保修金。

（三）质保期满后没有质量问题，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付 3%质保金。

五、售后服务

（一）乙方负责免费送货、上门安装、调试及其他售后服务，对本项目的售后服务作出承诺，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜，具有经过厂家培训及得到认可的维修工程师和售后维修人员。所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

（二）乙方所供设备按国家有关产品“三包”规定执行质量“三包”（甲方

及其使用人自行拆装设备造成质量问题的除外)。

(三) 质保期为 5 年, 从产品验收合格之日起计算。

(三) 质保期内, 乙方免费负责全部合同货物出现的缺陷或故障处理与修复。

(四) 在质保期内因乙方责任而产生的质量问题, 由其负责无偿返修。不能维修的, 整件免费更换。人为原因造成的损坏只收配件费不收人工费。

(五) 在质保期内, 乙方要保证在接到故障电话后 小时到场, 并在 小时内修复。

(六) 质保期结束前, 乙方和甲方代表进行一次全面检查, 任何缺陷须由乙方或其设备制造商负责修理并提供维修报告。

六、违约责任:

(一) 乙方未按计划实施项目建设工作的, 甲方有权要求其采取补救措施。若乙方未采取补救措施, 致使合同无法履行的, 甲方有权解除合同;

(二) 由于乙方过错, 造成项目不符合约定条件的, 乙方应及时采取补救措施, 并保证达到合同约定条件; 由此产生的费用和逾期交货责任由乙方承担。

(三) 乙方发现本合同因客观条件的变化, 可能使项目建设失败或者部分失败的情形时, 应及时采取适当措施减少损失, 并在发现后 5 日内书面通知甲方, 乙方没有采取适当措施并及时通知甲方, 致使损失扩大的, 乙方应当就扩大的损失承担相应责任。如果乙方发现项目建设失败, 未及时停止项目的实施, 造成损失扩大, 由乙方承担因此造成的相应责任, 并承担因延期给甲方造成的相应损失。

(四) 因乙方之故(不可抗力除外)而造成工期延误, 若乙方逾期完工超过 30 天, 则甲方有权单方面解除本合同。

(五) 未经甲方书面同意, 乙方擅自转让本合同项下权利和义务的行为无效, 否则甲方有权解除合同。

(六) 甲方决定解除合同的, 则乙方应承担如下责任:

1、乙方按本合同总金额的 20% 向甲方支付违约金;

2、在接到甲方发出的终止通知后七日内退还收取甲方的全部款项, 否则每逾期一天按未退还金额的千分之一向甲方支付滞纳金;

七、不可抗力

(一) 由于不可预见、不可避免、不可克服等不可抗力的原因，一方不能履行合同义务的，应当在不可抗力发生之日起 天内以书面形式通知对方，证明不可抗力事件的存在。

(二) 不可抗力事件发生后，甲方和乙方应当积极寻求以合理的方式履行本合同。如不可抗力无法消除，致使合同目的无法实现的，双方均有权解除合同，且均不互相索赔。

八、争议及解决办法

(一) 因货物的质量问题发生争议，由海口市质量技术监督局或其指定的质量鉴定单位进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

(二) 合同纠纷处理：本合同执行过程中发生纠纷，作如下处理：(1-3)

- 1、由甲乙双方协商处理。
- 2、申请仲裁。仲裁机构为海南国际仲裁院。
- 3、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

仲裁(诉讼)费用均由败诉方承担，该费用包括但不限于仲裁(诉讼)费、保全费、聘请律师的费用、调查取证费、差旅费、执行费及在执行过程中发生的一切费用等。

九、合同生效：本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

十、组成本合同的文件包括：

- (一) 合同通用条款和专用条款；
- (二) 甲方的招标文件、乙方的投标文件、开标一览表及投标报价明细表；
- (三) 成交通知书；
- (四) 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

十一、合同份数

本合同一式陆份，中文书写。甲方执叁份，乙方、招标代理机构各执一份，另外一份由招标代理机构报政府采购主管部门备案。

(此页以下无正文)

甲方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____（签章）

签订日期：_____年____月____日

乙方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____（签章）

银行户名：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

签订日期：_____年____月____日

招标代理机构声明：本合同标的经海南通尚工程管理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标代理机构： 海南通尚工程管理有限公司（盖章）

地址：海口市琼山区海航豪庭南苑一区7栋1602室

法定（授权）代表人：_____（签章）

签订日期：_____年____月____日

第四部分 投标文件内容及格式

海口市 2022 年公办初中教室照明改造项目

_____ (项目名称)

招标编号：

投标文件

投标人（盖章）： _____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章） _____

日期： 年 月 日

初步评审表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码（第__页）
1			
2			
3			
.....			

综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码（第__页）
1			
2			
3			
.....			

1、开标一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

列名称	列内容
投标单位名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
合同履行期限	

交货地点：用户指定地点

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或委托代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____

注：

①投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意。

②本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

1.1 分项报价明细表

项目名称：_____ 项目编号：_____

序号	产品名称	品牌	规格/型号	数量	单位	单价	单项总价	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6							

分项报价总价（元）：

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或委托代理人）：_____（签字或盖章）

日期：__年__月__日

注：①投标人必须按“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。

2、投标函

致：海口市教育局、海南通尚工程管理有限公司

根据贵司 _____（项目名称） _____（项目编号为：_____）的投标邀请函，正式授权下述签字人（姓名） _____代表投标人（投标单位名称） _____，提交投标书正本壹份，副本肆份、开标一览表壹份，电子版 1 份。

根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件的所有的条款和规定。
2. 我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的 60 天内，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
3. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。
4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。
5. 我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。
6. 如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
7. 如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。
8. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定递交履约保证金。

投标人名称： _____（公章）

地址： _____

邮编： _____

电话： _____

传真： _____

开户名： _____

开户行： _____

账 户： _____

法定代表人签字（签字或盖章）： _____

职务： _____

日期： ____年____月____日

3、法定代表人身份证明

单位名称：_____

地 址：_____

姓名：_____ 性别：_____ 职务：_____

身份证号码：_____ 系_____ 的法定代表人。

特此证明。

法定代表人
居民身份证复印件
(正面，国徽面)

法定代表人
居民身份证复印件
(反面，身份信息面)

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

4、法人授权委托书

致：海口市教育局、海南通尚工程管理有限公司

我_____（姓名）系_____（投标人全称）法定代表人，兹委派我单位_____（委托代理人姓名）参加贵方组织的_____ 招标项目（招标编号：_____）的投标活动，委托代理人负责我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

委托期限：_____年_____月_____日至_____年_____月_____日。

委托代理人无转委权。

附委托代理人情况：

姓名：_____ 性别：_____ 身份证号码：_____

部门：_____ 职务：_____

通讯地址：_____ 邮政编码：_____

移动电话：_____ 固定电话：_____

委托代理人：（签字）_____

附委托代理人身份证复印件
（正面，国徽面）

附被委托人身份证复印件
（反面，身份信息面）

投标人：（公章）

法定代表人签字（或盖章）：

_____年_____月_____日

_____年_____月_____日

5、联合投标协议书（不接受联合体）

无

6、投标保证金缴付凭证

注：附投标保证金缴付凭证复印件，加盖公章

7、投标人诚信承诺书

我单位在参加 _____（项目名称） _____（项目编号为：_____）的
投标活动中，郑重承诺如下：

1、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；

2、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；

3、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；我方人员针对政府采购项目没有重大违法记录；

4、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；

5、我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、措施、项目负责人等内容组织实施；

6、我方一旦中标，将按规定及时与采购人签订合同。

投标人名称： _____（盖章）

法定代表人（或委托代理人）： _____（签字或盖章）

日期： _____年 _____月 _____日

8、投标人类似项目业绩一览表

序号	项目名称	业主名称	完成情况	合同金额	签订日期	联系方式	备注

注：

1. 业绩表中所列项目业绩应提供相关业绩合同证明材料复印件，业绩表中应写明联系人及联系方式；
2. 表格长度和内容可根据需要自行调整，投标人根据招标文件要求结合实际情况和自身状况进行填写；
3. 投标人须提供类似项目业绩，并附提供合同文本复印件。

投标人名称： （盖章）

日期： 年 月 日

9、投标人基本情况

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构	附后					
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	注册工程师		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

10、资格承诺函

致：海口市教育局、海南通尚工程管理有限公司

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. 我单位具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。
2. 我单位具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收的相关证明材料。
3. 我单位具有符合采购文件资格要求的依法缴纳社会保障资金的相关证明材料。
4. 我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
5. 我单位参加本次政府采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录。
6. 我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。
7. 我单位未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“重大税收违法案件当事人名单”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”以及中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)的“失信被执行人”名单。
8. 如违反上述承诺，同意将相关失信行为纳入信用信息共享平台。

若我单位在投标文件中提供的材料存在虚假或承诺不实，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）：_____

法定代表人或委托代理人（签字）：_____

日期：_____

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，应按采购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 项的，则应按采购文件要求提供财务状况报告或单位财务报表。如删去承诺第 2 项的，则应按采购文件要求提供依法缴纳税收的相关证明材料。如删去承诺第 3 项的，则应按采购文件要求提供依法缴纳社会保障资金的相关证明材料。

12、相关证明材料

- 1、营业执照、组织机构代码、税务登记证、年度财务审计报告、其他相关证明材料等
- 2、获奖证书等证明材料（如有）

13、中小企业声明函（工程、服务）

本公司郑重声明，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，本公司参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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；承建（承接）企业为（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；承建（承接）企业为_____（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。

备注：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

②供应商为非中小微企业单位的，可不提供此声明。

③供应商提供《中小企业声明函》内容不实的，属于“隐瞒真实情况，提供虚假资料的”情形，依照有关规定追究相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

14、监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

注：如不是监狱企业则不需提供此项

15、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称：（盖章）

日期：_____年____月____日

备注：供应商为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

16、商务偏离表

说明：请投标人对应招标文件的“投标人须知”、“用户需求书”中有关项目建设期、投标有效期、质保期、投标保证金等商务要求以及该项目的服务等内容的要求，如实、完整、准确的填写该表。投标文件有正、负偏离均应在下表中列明。若无偏离，请标明“完全响应”。

序号	招标文件条款	招标文件中技术要求	投标文件响应	偏离	页码索引
				
		未列入本表条款	全部接受	完全响应	

投标单位全称（公章）：

法定代表人（或委托代理人）（签字）：

注： 1、此表为表样，行数可自行添加，但格式不变。

2、根据投标文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。

17、技术偏离表

说明：请投标人对应招标文件的“投标人须知”、“用户需求书”中有关项目产品的技术要求等内容，如实、完整、准确的填写该表。投标文件有正、负偏离均应在下表中列明。若无偏离，请标明“完全响应”。

序号	招标文件条款	招标文件中技术要求	投标文件响应	偏离
			
		未列入本表条款	全部接受	完全响应

投标单位全称（公章）：

法定代表人（或委托代理人）（签字）：

注： 1、此表为表样，行数可自行添加，但格式不变。

2、 根据投标文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。

18、技术方案（或服务方案）

（格式自定）

第五部分 用户需求书

一、项目概况

1、项目名称：海口市 2022 年公办初中教室照明改造项目

2、采购预算金额：8308778.00 元

3、建设地点：海南省海口市

4、建设单位：海口市教育局

5、项目简介：项目涉及海口市教育直属 15 所公办初中 661 间普通教室 7188 套教室吊灯和 1983 套黑板灯采购、安装和调试工作。

二、计量说明

该项目所统计教室规格尺寸、数量按照委托单位提供资料计列。教室灯具数量根据教室规格尺寸依据国家相关规范测算汇总而来。

如下表所示：

教室规格数量和灯具测算表

序号	学校名称	长(米)	宽(米)	间数 (个)	灯具数量要求			
					教室 灯灯 具 (套 /间)	黑板 灯灯 具 (套 /间)	教室灯 灯具合 计(套)	黑板灯 灯具合 计(套)
1	海南（海口）特 殊教育学校	5.9	6.5	10	6	3	60	30
		8.2	6.7	20	9	3	180	60
2	海口市琼山华侨 中学	8.6	6.2	37	9	3	333	111
		11.8	7.7	25	12	3	300	75
		13.8	8	4	16	3	64	12
3	海口海港学校	8.8	6.7	50	9	3	450	150

4	海口市灵山中学	8.8	7	40	9	3	360	120
5	海口市长流中学	8.8	8.5	46	12	3	552	138
		9.6	10.3	6	16	3	96	18
6	海口市第二中学	8.8	6.5	24	9	3	216	72
7	海口实验中学	11.5	7	40	12	3	480	120
		11.7	8	2	12	3	24	6
8	海南华侨中学	8.6	7	2	9	3	18	6
		10.6	7.3	54	12	3	648	162
		11.8	7.8	6	12	3	72	18
9	海口市第四中学	8.5	8	52	12	3	624	156
10	海南华侨中学美 丽沙学校	8.5	7.5	55	16	3	880	165
		13.5	8.5	1	16	3	16	3
11	海景学校	8.8	7.5	24	9	3	216	72
12	海口市第一中学	9.4	7	87	9	3	783	261
		11.8	7.5	2	12	3	24	6
		11.8	8.5	4	12	3	48	12
13	海口市五源河学 校	9.4	6.8	20	9	3	180	60
		11.7	8.5	6	12	3	72	18
14	海口市琼山中学 (初中部)	8.7	6.9	6	9	3	54	18
		9.1	8.5	35	12	3	420	105
15	海口市体育运动 学校	8.2	6	3	6	3	18	9
合 计				661			7188	1983

三、产品技术参数及要求

序号	设备名称	参考技术参数及要求	数量	单位	备注
1	LED 教室灯	<p>1、LED 教室灯通过国家 CCC 产品认证、节能认证。（提供证书复印件加盖制造商公章）。</p> <p>2、LED 教室灯采用一体式 LED 防眩光格栅灯具，整体框架采用铝型材，灯具具备背部透光，提高整体照明舒适度，灯具整体尺寸：长度 $1200 \pm 50\text{mm}$、宽度 $300 \pm 15\text{mm}$。</p> <p>3、▲LED 教室灯色温 3300K-5300K，显色指数 $R_a \geq 90$、$R_9 \geq 50$，功率 $\leq 40\text{W}$，功率因数 ≥ 0.95，灯具效率 $\geq 65\%$。（提供带有 CMA 及 CNAS 标志的第三方权威机构出具的检测报告扫描件）。</p> <p>4、LED 教室灯蓝光危害等级为 RG0。（提供带有 CMA 及 CNAS 标志的第三方权威机构出具的检测报告扫描件）。</p> <p>5、LED 教室灯光频闪检测为无显著影响。（提供带有 CMA 及 CNAS 标志的第三方权威机构出具的检测报告扫描件）。</p> <p>6、LED 教室灯光生物安全检测为无危险类。（提供带有 CMA 及 CNAS 标志的第三方权威机构出具的检测报告扫描件）。</p> <p>7、LED 教室灯为确保灰尘、蚊虫、蜘蛛等不能进入灯具内部结构，外部易清理，整灯防护等级 $\geq \text{IP40}$。（提供带有 CMA 及 CNAS 标志的第三方权威机构出具的检测报告扫描件）。</p> <p>8、LED 教室灯应满足普通教室课桌面的维持平均照度应不低于 300 lx，课桌面照度均匀度应不低于 0.7，统一眩光值（UGR）≤ 16。（提供带有 CMA 及 CNAS 标志的第三方权威机构出具的现场检测报告扫描件）。</p> <p>9、LED 教室灯所用材料环保无危害，电器电子产品符合《GB/T 26572-2011》及《GB/T 26125-2011》标准要求。（提供认证证书或带有 CMA 及 CNAS 标志的第三方权威机构出具的检测报告扫描件）。</p> <p>10、▲LED 教室灯寿命 ≥ 30000 小时。（提供带有 CMA 及 CNAS 标志的第三方权威机构出具的检测报告扫描件及该报告在</p>	7188	套	

		<p>全国认证认可信息公共服务平台查询截图)。</p> <p>11、改造好 LED 教室灯照明符合 GB/7793-2010 要求，并通过教室优质照明光环境认证。(提供证书及认证报告复印件加盖制造商公章)。</p> <p>12、LED 教室灯吊杆宜采用采用铝材质吊杆，通过盐雾测验不能出现表面底金属生锈现象，配 2 根中空铝制金属吊杆，吊杆直径$\geq 10\text{mm}$、壁厚$\geq 1\text{mm}$，表面采用阳极氧化或喷塑处理。(提供带有 CMA 及 CNAS 标志的第三方权威机构出具的检测报告扫描件)。</p> <p>13、LED 教室灯具备智能场景照明控制功能。</p>			
2	LED 黑板灯	<p>1、LED 黑板灯通过国家 CCC 产品认证、节能认证。(提供证书复印件加盖制造商公章)。</p> <p>2、LED 黑板灯应采用一体式 LED 防眩灯具，整体框架采用铝型材，灯具主体尺寸:长度 $1200 \pm 50\text{mm}$。</p> <p>3、▲LED 黑板灯色温 3300K-5300K，显色指数 $R_a \geq 90$、$R_9 \geq 50$，功率 $\leq 40\text{W}$，功率因数≥ 0.95，灯具效率$\geq 75\%$。(提供带有 CMA 及 CNAS 标志的第三方权威机构出具的检测报告扫描件)。</p> <p>4、LED 黑板灯光学结构应是非对称的。(提供带有 CMA 及 CNAS 标志的第三方权威机构出具的检测报告扫描件)。</p> <p>5、LED 黑板灯蓝光危害等级为 RG0。(提供带有 CMA 及 CNAS 标志的第三方权威机构出具的检测报告扫描件)。</p> <p>6、LED 黑板灯光频闪检测为无显著影响。(提供带有 CMA 及 CNAS 标志的第三方权威机构出具的检测报告扫描件)。</p> <p>7、LED 黑板灯光生物安全检测为无危险类。(提供带有 CMA 及 CNAS 标志的第三方权威机构出具的检测报告扫描件)。</p> <p>8、LED 黑板灯为确保灰尘、蚊虫、蜘蛛等不能进入灯具内部结构，整灯具备防护等级$\geq \text{IP40}$。(提供带有 CMA 及 CNAS 标志的第三方权威机构出具的检测报告扫描件)。</p> <p>9、LED 黑板灯满足黑板面维持平均照度应不低于 500 lx，</p>	1983	套	

		<p>黑板照度均匀度应不低于 0.8。（提供带有 CMA 及 CNAS 标志的第三方权威机构出具的现场检测报告扫描件）。</p> <p>10、LED 黑板灯所用材料环保无危害，电器电子产品符合《GB/T 26572-2011》及《GB/T 26125-2011》标准要求。（提供认证证书或带有 CMA 及 CNAS 标志的第三方权威机构出具的检测报告扫描件）。</p> <p>11、▲LED 黑板灯寿命≥30000 小时。（提供带有 CMA 及 CNAS 标志的第三方权威机构出具的检测报告扫描件及该报告在全国认证认可信息公共服务平台查询截图）。</p> <p>12、改造好 LED 黑板灯照明符合 GB/7793-2010 要求，并通过教室优质照明光环境认证。（提供证书及认证报告复印件加盖制造商公章）。</p> <p>13、LED 黑板灯吊杆宜采用采用铝材质吊杆，通过盐雾测验不能出现表面底金属生锈现象，配 2 根中空铝制金属吊杆，吊杆直径≥10mm、壁厚≥1mm，表面采用阳极氧化或喷塑处理。（提供带有 CMA 及 CNAS 标志的第三方权威机构出具的检测报告扫描件）。</p> <p>14、LED 黑板灯具备智能场景照明控制功能。</p>			
3	智能情景控制面板	<p>1、额定输入电压：220V~240VAC。</p> <p>2、安装方式：86 底盒嵌装。</p> <p>3、操控方式：轻触开关按键。</p> <p>4、内置无线控制模块，通过无线传输方式控制关联灯具，支持一键复位功能。</p> <p>5、支持根据教学场景配置，提供至少标准情景模式≥4 种默认场景模式预设，且支持自定义情景模式，一键切换场景模式，根据使用需求能够快速切换整体灯光照明状态，灯光控制采用平滑渐变调节技术，调节过程柔和舒适。</p>	661	个	
4	智能光照传感器	<p>1、额定输入电压：220V~240VAC。</p> <p>2、照度检测范围至少满足 0-65000lux。</p> <p>3、检测精度≤10lux。</p>	1983	个	

		<p>4、支持最远控制距离$\geq 20m$。</p> <p>5、内置无线控制模块，收集的环境光线强度数据来调节灯的亮度，关联的灯具实现智能光感照度检测反馈，动态调节室内灯的亮度，维持室亮度恒定。</p>			
--	--	--	--	--	--

注：所投产品满足或优于《用户需求书》中技术参数要求的均予以接受。

四、严格执行标准规范

初中教室照明改造执行的标准规范：

《中小学校教室采光和照明卫生标准》(GB 7793-2010)、《儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》(GB40070-2021)、《中小学校设计规范》(GB 50099-2011)、《建筑照明设计标准》(GB 50034-2019)、《中小学校普通教室照明设计安装卫生要求》(GB/T 36876-2018)和《照明测量方法》(GB/T 5700-2008)及海南省教育厅《关于进一步明确初中教师照明改造项目有关事项的通知》。

前述标准规范对灯具安装已作具体要求,为方便操作执行,特摘取如下:

1、教室灯距课桌面的最低悬挂高度不应低于 1.7 米,灯具宜采用其长轴垂直于黑板面布置。安装吊扇的教室,教室灯出光面应当低于吊扇叶面。

2、黑板灯平行于黑板安装,灯具与黑板平行间距宜为 300mm-1000mm,与黑板上缘垂直距离宜为 100mm-500mm. 应当通过调整灯具控照角度避免对教师产生直接眩光,且不应在多媒体教学显示终端上产生高亮度的光源影像,对学生产生反射眩光。

3、教室照明应当有分路控制措施,每一纵列或横列教室灯能实现单独回路开关控制,每个黑板灯有单独回路开关控制。

4、教室照明灯具应当具有亮度调节功能。

5、项目检测分两个阶段,第一阶段是样板间检测,第二阶段是项目设备的全部安装调试完成后检测。在以上两个阶段,采购人将委托具有相关资质的第三方检测机构,按照《GB7793-2010 中小学校教室采光和照明卫生标准》的相关要求进行检测,并出具合格的检测报告,检测所产生的费用由中标人负责。以合格的检测报告作为验收通过主要依据。

6、安装时间及交货期:由于本项目涉及的所有教室为正常上课及自修用,为不影响正常教学秩序、降低对师生的干扰,中标人须利用教室的空闲时间进行安装调试,并在合同签订后的 45 个日历天内完成所有安装调试工作,不得以任何理由拖延。因本项目涉及学校安装点多,范围广,工期时间紧迫,中标人须保证高质量投标产品的快速供货及安装人员合理安排。

7、本项目是教室照明设备更新，因此要求中标人负责旧设备和旧电源线路的拆除工作，新设备和新线路的重新安装工作（教室内所有灯光的电源线和管槽须重新敷设），对因照明改造造成的天花墙面变化，按照原貌进行修复处理。

8、本项目为交钥匙项目，中标人承包及负责招标文件对中标人要求的一切事宜及责任；一切以满足《GB 7793-2010 中小学校教室采光和照明卫生标准》和海南省教育厅《关于进一步明确初中教师照明改造项目有关事项的通知》为前提，如教室灯具数量需要增加或者减少，由中标人负责。

9、中标公告发布后，七个工作日内中标单位需提供完整的安装图纸且通过专家图审，并提供第三方图审机构出具的图审合格书。

10、采购人在本项目相关学校内选取 1 间普通教室作为样板间，中标人根据图纸对样板间进行施工改造，改造后由有资质的第三方检测机构按相关要求对样板间教室照明质量进行检测，检测合格后方可对其他教室进行改造。投标人承担样板间的设计、安装改造、检测等费用和责任，采购人对此不承担任何的责任和费用。

注：以上规范和标准以实施的最新版本为准。原有规范若已被废弃，则以相应的新规范为准。

五、项目完成时间（履约时间）时间、地点和方式：

1、项目完成时间（履约时间）：合同签订后 45 日内完成。

2、地点（履约地点）：采购人指定地点

六、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《GB 7793-2010 中小学校教室采光和照明卫生标准》和海南省教育厅《关于进一步明确初中教师照明改造项目有关事项的通知》对教室照明的强制性和推荐性标准的要求、投标文件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，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，中标人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人负责。

验收规则：采购人在本项目相关学校内选取 1 间普通教室作为样板间，中标人对样板间进行施工改造，改造后由有资质的第三方检测机构按相关要求对样板间教室照明质量进行检测，检测合格后方可对其他教室进行改造。全部改造完成后按验收抽样原则抽取教室再次进行教室照明质量检测。

验收抽样原则：改造后根据计数抽样原则，按照每所学校改造后教室数量、教室平面布局不同等特点，在每所学校选取 10%（按进位法取整计算）的教室进行现场验收。

七、质量保证和售后：

- 1、项目完成并由采购人验收合格之日起，质保期为**五年**；
- 2、质保期内非人为损坏中标人免费维修及更换；
- 3、中标人必须提供售后服务联系电话及联系人。质保期内，接到报障电话 2 小时内响应，48 小时内派工程技术人员维修且处理完毕。

八、付款时间、方式及条件（具体以签订合同为准）：

- 1、自本合同签订后 7 个工作日内，支付预付合同总价的 30%款项。
- 2、设备送货、安装、调试、培训完成并通过签字验收后，7 个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付至合同总金额的 97% ， 剩余 3%为质量保修金。
- 3、质保期满后没有质量问题，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付 3%质保金。