



海南政通招标投标有限公司

HAINAN ZHENG TONG TENDER & BID CO., LTD

2022年屯昌县初中教室照明改造项目

# 公开招标文件

采购人：屯昌县教育局

项目名称：2022年屯昌县初中教室照明改造项目

项目编号：HNZT2022-216

代理机构：海南政通招标投标有限公司

2022年08月26日



# 目 录

<b>第一章 投标邀请函</b> .....	<b>3</b>
<b>第二章 投标人须知</b> .....	<b>6</b>
须知前附表.....	6
一、总则.....	7
二、招标文件.....	9
三、投标文件.....	9
四、投标文件的递交.....	11
五、开标及评标.....	11
六、授标及签约.....	15
<b>第三章 采购需求书</b> .....	<b>17</b>
一、项目概况.....	17
二、采购清单.....	17
三、技术参数要求.....	17
四、商务要求.....	22
<b>第四章 评审办法和程序</b> .....	<b>24</b>
一、评审办法.....	24
二、初步评审（资格性审查和符合性审查）.....	24
三、详细评审.....	25
附表1：资格性审查表、符合性审查表.....	26
附表2 详细评审：综合评分表.....	27
<b>第五章 投标文件内容和格式</b> .....	<b>28</b>
<b>第六章 合同文本（参考）</b> .....	<b>43</b>



# 第一章 投 标 邀 请 函

## 一、项目概况

2022 年屯昌县初中教室照明改造项目的潜在供应商应在海南省政府采购网 ([www.ccgp-hainan.gov.cn](http://www.ccgp-hainan.gov.cn))-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)获取采购文件，并于 **2022 年 09 月 13 日 09 点 00 分**（北京时间）前提交响应文件。

## 二、项目基本情况

项目编号：HNZT2022-216

项目名称：2022 年屯昌县初中教室照明改造项目

预算金额：2771989.69 元（超出预算金额的报价视为无效报价）

采购需求：采购 2022 年屯昌县初中教室照明货物一批，具体要求详见第三章采购需求书。

合同履行期限：自签订合同之日起 2 个月内安装调试完毕且验收合格

用 途：屯昌县教育局工作需要

本项目不接受联合体投标。

## 三、投标人资格要求（需在投标文件中提供以下相关资格证明材料）

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：

3. 本项目的特定资格要求：

1) 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力；（提供有效的营业执照副本或其他有效证明材料复印件，详见：“投标人须知 3.2”）；

2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2021 年以来任意月份的财务报表（需包含现金流量表、资产负债表、利润表）；

3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供 2022 年任意 1 个月企业依法缴纳税收的证明复印件和任意 1 个月的社会保险资金缴纳证明复印件，并加盖投标人公章；

4) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供声明函，格式自拟）；

5) 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（提供声明函，格式自拟）；

6) 在“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 没有列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人（查询结果以开标当天代理机构现场查询结果为主）；

6.1 “信用中国”网→“信用服务”中没有列入“失信被执行人”的查询结果截图



6.2 “信用中国”网→“信用服务”中没有列入“重大税收违法失信主体”的查询结果截图

6.3 “信用中国”网→“信用服务”中没有列入“政府采购严重违法失信名单”的查询结果截图

6.4 中国政府采购网没有列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”的查询结果截图

7) 参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录（提供声明函，格式自拟）；

8) 本项目不允许转包分包（提供声明函，格式自拟）；

9) 本项目不接受联合体投标（提供声明函，格式自拟）。

#### 四、 招标文件的获取

时间：2022年08月11日至2022年08月18日（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日），（每天上午00:00至12:00，下午12:00至24:00）

地点：海南省政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)

方式：网上报名获取

售价：0元

#### 五、 投标文件和保证金的递交

1、投标文件递交截止时间：**2022年09月13日09:00时**（北京时间）。

2、投标文件递交地址：同开标地点。

3、开标时间：**2022年09月13日09:00时**（北京时间）。

4、开标地点：海口市蓝天路西12号世纪港B905室

5、保证金到账截止日期：**2022年09月13日09:00时**（北京时间），投标保证金的形式：公户转账，投标保证金金额为：**5000.00元**，支付到以下账户：

户名：海南政通招投标有限公司

开户行：中国银行股份有限公司海口蓝天西路支行（或美舍河支行）

账户：266261986176

#### 六、 其他

1、公告发布媒介：海南省政府采购网（<http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>）

2、供应商须在“海南省政府采购电子化交易管理系统

(新)<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>”注册，并通过该系统成功报名、下载电子版的采购文件，供应商未按上述规定在规定时限内报名获取采购文件的视为无效报名；供应商报名成功后，请密切关注该系统发布的相关动态



信息。供应商应仔细阅读海南省政府采购网的通知《海南省财政厅关于政府采购电子化交易管理系统全省推广应用的通知》，如在适用该系统的过程中遇到相关问题，请拨打技术支持电话：68546705。

- 3、响应文件（投标文件）必须在提交截止时间前送达到提交地点（开标地点），逾期送达或没有密封的文件不予接收；本项目不接受邮寄、传真或信函等非现场形式的投标。

## 七、 采购人、招标代理机构联系方式

采购人：屯昌县教育局

地 址：海南省屯昌县文化路 85 号

联系人：孙老师

电话：0898-67815124

招标代理机构：海南政通招投标有限公司

地 点：海口市蓝天路西 12 号世纪港 B905 室

联系人：梁小姐                      电话：0898-68592663

传真：0898-68591227              邮箱：hnztzb@163.com

海南政通招投标有限公司

2022 年 08 月 26 日



## 第二章 投标人须知

### 须知前附表

序号	项目	内 容
1.	项目名称及项目编号	2022年屯昌县初中教室照明改造项目，HNZT2022-216
2.	采购人	屯昌县教育局
3.	招标方式	公开招标
4.	采购预算	2771989.69元（超出采购预算的报价视为无效报价）。
5.	工期（交货期）	自签订合同之日起2个月内安装调试完毕且验收合格
6.	评标办法	综合评分法
7.	投标文件有效期	自投标文件递交截止之日起90天内有效。
8.	投标保证金	投标保证金的金额：5000.00元。保证金到账截止日期： <b>2022年09月13日09:00时</b> （北京时间），投标保证金的形式：公户转账，支付到以下账户： 户名：海南政通招投标有限公司 开户行：中国银行股份有限公司海口蓝天西路支行（或美舍河支行） 账 户：266261986176
9.	投标文件的递交	并在开标前将纸质投标文件提交到开标地点，同时电子版投标文件（PDF格式，不加密）随纸质版投标文件一起递交，否则视为无效投标。投标人提供的电子版投标文件（PDF格式）必须与纸质版投标文件的正本保持一致，否则自行承担由此带来的一切风险。
10.	投标文件的份数	纸质投标文件一式5份，固定装订，正本1份，副本4份。 电子版PDF投标文件一式1份（光盘/U盘）。
11.	投标文件递交截止时间及地点	<b>2022年09月13日09:00时</b> （北京时间），地点同开标地点。
12.	开标时间及地点	<b>2022年09月13日09:00时</b> （北京时间）； 海口市蓝天路西12号世纪港B905室。
13.	招标代理服务费	本项目的招标服务费由中标的投标人向海南政通招投标有限公司支付，费用包含： 1、招标代理服务费：以中标金额为基数，参照“计价格[2002]1980号文”货物招标的收费标准进行记取。
14.	采购标的所属行业	本次采购标的所属行业为 <u>工业</u> （按照工信部联企业〔2011〕300号中小企业划型标准规定：从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。



## 一、总则

1.1 采购人：屯昌县教育局

1.2 招标人（招标代理机构）：海南政通招投标有限公司

1.3 投标人：系指符合本项目采购要求相应资质、向招标方提交投标文件的货物制造厂商或代理商。在投标阶段称为供应商，在签订和履行合同阶段称为中标方、供货方或卖方。

### 2. 适用范围

本招标文件仅适用于招标代理机构组织的本次投标活动。

### 3. 合格的投标人

3.1 凡有能力按照本招标文件规定的要求交付货物和服务的投标单位均为合格的投标人。

3.2 投标人参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本《招标文件》第一章 招标公告中“申请人的资格要求”规定的条件，并按照《招标文件》相关要求提供相应的证明材料。具有独立承担民事责任的能力的补充说明：（1）投标人是企业（包括合伙企业）的，提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；投标人是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；投标人是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；投标人是自然人的，提供有效的自然人身份证明。要求提供的资料须是复印件加盖公章。（2）银行、保险、石油石化、电力、电信运营商等有行业特殊情况的，其分支机构可参与投标，即其分支机构可视为“具有独立承担民事责任能力的法人”。（3）适用《合伙企业法》调整的律师事务所及其分所、会计师事务所及其分所，按要求提供执业许可证等证明文件的，可参加政府采购活动。

3.3 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。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。

3.4 如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。



3.5 招标（采购）文件中未明确规定允许进口产品参加的，均视为拒绝进口产品参加（进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）。

3.6 如允许联合投标时（第一章招标公告中“申请人的资格要求”），联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。联合体中至少有一方完全满足投标人资格要求的特定条件。联合投标时，联合体内最多允许有两家单位。

### 3.7 信用记录查询

3.7.1 采购人和采购代理机构查询投标人的信用记录，投标人存在不良信用记录的，将被认定为响应无效。

3.7.2 不良信用记录指：投标人在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信名单，或在中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，将被认定为响应无效。

3.7.3 查询及记录方式：采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印并存档备查。

3.7.4 查询时间：递交响应文件截止时间后至评审前。

3.7.5 投标人不良信用记录以采购人和采购代理机构查询结果为准。在本文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。

## 4. 投标费用

无论招标投标过程中的做法和结果如何，投标人均自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

## 5. 招标文件的约束力

5.1 投标人购买本招标文件后如在 7 个工作日内未对招标代理机构提出书面质疑，即视为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

5.3 本招标文件由招标代理机构负责解释。





## 二、招标文件

### 6. 招标文件的组成

6.1 招标文件由六部分组成，包括：

- 第一章 投标邀请函
- 第二章 投标人须知
- 第三章 用户需求书
- 第四章 评审办法和程序
- 第五章 投标文件内容和格式
- 第六章 合同文本

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标代理机构联系解决。

7. 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交招标文件，将有可能导致招标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

### 8. 招标文件的澄清或者修改

8.1 在投标截止时间至少 15 日前，招标代理机构有权以书面形式对招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对投标人起同等约束作用。

8.2 当招标文件与澄清或者修改公告的内容相互矛盾时，以招标代理机构最后发出的澄清或者修改公告为准。

8.3 投标人收到澄清或者修改公告后，应在 1 个工作日内以书面形式回复招标代理机构，逾期不回者，被视为已收到修改/补充公告。

8.4 为使投标人有足够的时间按招标文件的澄清或者修改要求修正投标文件，招标代理机构有权按照有关规定推迟投标截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了此招标文件的投标人。

## 三、投标文件

### 9. 投标文件的组成

9.1 投标文件应按“第五章 投标文件内容和格式”要求编制。

9.2 若投标人未按招标文件的要求提供资料，或未对招标文件做出实质性响应，将可能导致投标文件被视为无效。

### 10. 投标报价

10.1 报价均须以人民币为计算单位。

10.2 本次采购采用总承包方式，因此投标人的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、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。

10.3 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。



10.4 中标候选人的报价如超过采购预算而采购人不能支付的，采购人有权拒绝而递选下一个顺位的候选人。

## 11. 投标保证金

11.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金金额详见须知前附表。投标文件须附有缴纳保证金的相关证明单据（银行回执单）。

11.2 投标保证金采用的形式、支付地址和保证金到账截止日期详见须知前附表。

11.3 若投标人不按规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

### 11.4 投标保证金的退还

11.4.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了采购合同之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金或者转为中标人的履约保证金。

11.4.2 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发出之日起5个工作日内退还。

11.5 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回其投标文件的；
- (2) 投标人不按本章规定签订合同；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 与采购人、其它投标人或者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；

## 12. 投标有效期

12.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的 **90天**，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

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

## 13. 投标文件的数量、签署及形式

13.1 投标文件一式**5份**，**固定装订**，其中正本**1份**，副本**4份**。**同时提供电子版投标文件一式1份（光盘/U盘）。**

13.2 投标文件须按投标文件的要求执行，每份投标文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。封面上应注明项目名称、项目编号、包号（如有）、投标单位名称、联系人和电话。

13.3 投标文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法人代表或授权代表签署和加盖投标人公章。正本须加盖封面和骑缝章，副本可以是正本的复印件。

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



## 四、投标文件的递交

### 14. 投标文件的密封及标记

#### 纸质投标文件

14.1 投标人应将投标文件正本、所有副本和唱标信封分别密封在三个报价专用袋（箱）中（正本一包，副本一包，唱标信封一包），并在报价专用袋（箱）上**标明“正本”、“副本”、“唱标信封”字样**，唱标信封内含：**正本中“开标一览表”的复印件、电子版投标文件和投标保证金缴纳凭证复印件**。封口处加盖骑缝章，封皮上均应写明：

致：海南政通招投标有限公司  
项目名称：2022年屯昌县初中教室照明改造项目  
项目编号：HNZT2022-216  
包号：本项目  
投标单位名称、联系人姓名和电话  
注明：“请勿在开标时间之前启封”

14.2 投标文件未按上述规定书写标记和密封者，招标代理机构不对其投标文件被错放或先期启封负责，并招标代理机构有权拒绝接受。

### 15. 投标截止时间

15.1 投标人务必在投标截止日期前将纸质投标文件提交到开标地点，同时提供投标文件电子光盘/U盘。

15.2 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截止时间为准。

15.3 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受。

## 五、开标及评标

### 16. 开标

16.1 招标代理机构按投标文件第一章规定的时间和地点进行开标，采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。投标人应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证件签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，招标代理机构对投标文件的处理不承担责任。

16.2 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。

16.3 开标时，投标人代表将查验投标文件密封情况，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。

16.4 若投标文件未密封，招标代理机构将拒绝接受该投标人的投标文件。

### 17. 评标委员会



评标委员会一共5名成员，通过随机方式，从海南省综合评标专家库中随机抽取组成，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求；并按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

## 18. 评标

18.1 评标办法见“第四章 评审办法和程序”。

### 18.2 关于政策性优惠

根据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的要求，政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，以及根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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）的文件精神，本项目相应的政府采购政策优惠条件及要求如下：

#### 节能环保优先政策

18.2.1 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，其评标价=投标报价\*（1-2%）；投标人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。

18.2.2 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，其评标价=投标报价\*（1-1%）；投标人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。

18.2.3 投标人为小型和微型企业（含监狱企业和残疾人福利性单位）的情况：

#### 中小企业扶持政策

18.2.3.1 中小企业的认定标准：

1) 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。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业；

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

3) 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。

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

#### 18.2.3.2 具体评审价说明：

1) 投标人符合（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。

2) 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2%（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。

18.2.3.3 投标人为工信部联企业〔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”附1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

#### **监狱企业**

18.2.3.4 监狱企业视同小型、微型企业，享受相同的价格扣除优惠政策；监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当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，否则不得享受相关扶持政策。



### 残疾人福利性单位

18.2.3.5 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受相同的价格扣除优惠政策；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。残疾人福利性单位的具体标准及要求见“关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号）”。属于残疾人福利性单位的，投标时需按照有关要求提供规定的《残疾人福利性单位声明函》（规定格式见“财库〔2017〕141号”的附件），并对声明的真实性负责，否则不得享受相关扶持政策。

如有虚假骗取政策性优惠，将依法承担相应责任。

（财库〔2020〕46号）附1

### 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<sup>1</sup>，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：

<sup>1</sup> 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。



## 六、授标及签约

### 19. 定标原则

19.1 评标委员会将严格按照投标文件的要求和条件进行评标, 根据评标办法推荐排名前三的投标人为中标候选人, 其中排名第一的投标人为第一中标候选人。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同, 或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的, 或者是评标委员会出现评标错误, 被他人质疑后证实确有其事的, 采购人将把合同授予排名第二的中标候选人或重新组织招标。如此类推。

19.2 招标代理机构将在指定的网站（见第一章中的“发布媒介”）上公示投标结果。

### 20. 质疑处理

20.1 供应商如认为采购文件、采购过程、中标或者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 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（联系电话、地址等信息详见本《招标文件》第一章）。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, 否则采购人、采购代理机构有权不予受理。

20.2 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。递交的质疑相关材料应符合《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第 94 号）的有关要求, 并加盖公章, 否则不予受理。提交的质疑材料应包含: 质疑函、营业执照副本复印件、法定代表人授权委托书（需法人签字并盖章）、法定代表人身份证复印件、代理人身份证复印件、报名凭证复印件, 以上材料需加盖公章。质疑函应当包括下列内容（格式请参考中国海南政府采购网发布的模板）:

- （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, 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, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。

### 21. 中标通知

21.1 定标后, 招标代理机构应将定标结果通知所有的投标人。



21.2 中标人收到中标通知后，应在规定时间内到招标代理机构处领取中标通知书，并办理相关手续。

21.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

## 22. 签订合同

22.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同，否则投标保证金将不予退还，给采购人和招标代理机构造成损失的，投标人还应承担赔偿责任。

22.2 投标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

## 23. 招标代理服务费

本项目的招标服务费由中标的投标人向海南政通招投标有限公司支付。

1、本次招标代理服务费（以中标金额为基数，参照“计价格[2002]1980号文”“发改价格[2011]534号文”货物招标的收费标准进行记取。

2、计价格[2002]1980号文的收费标准

中标金额（万元）	货物招标
100 以下	1.50%
100-500	1.10%

## 24. 其它

本项目不召开答疑会。





## 第三章 采购需求书

### 一、项目概况

- 1、采购单位:屯昌县教育局
- 2、项目名称:2022年屯昌县初中教室照明改造项目
- 3、项目编号: HNZT2022-216
- 4、采购预算: 2771989.69元(超出采购预算的投标报价,视为无效报价)

**注:** (1) 投标人必须对所投本项目所有的内容进行投标,不允许只对其中部分内容进行投标,否则投标文件将被拒绝。

- 5、交货期:自签订合同之日起2个月内安装调试完毕且验收合格
- 6、交货地点:采购人指定地点

### 二、采购清单

序号	产品名称	数量	单位	备注
1	教室灯	2112	盏	核心产品
2	黑板灯	702	盏	
3	智能网关	234	个	
4	调光控制器	702	个	黑板灯调光控制器
5	情景面板	234	个	
6	智能开关	468	个	
7	物联平台	15	套	

**注:**使用综合评分法的采购项目,提供相同品牌、相同型号、相同规格的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、同型号、同规格的产品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、同型号、同规格的产品投标人不作为中标候选人。非单一产品采购包,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,按前款规定处理。

### 三、技术参数要求

#### 1.教室灯

序号	项目	教室灯技术指标
1	产品认证	整灯通过国家强制性 CCC 认证(提供 CCC 认证证书扫描件或复印件,并加盖厂家公章或投标专用章);
2	灯具材料	为提高灯具及 LED 光源的使用寿命,灯具的后盖板须采用易散热的金属材质,同时须采用阻燃材料,表面应进行防腐防锈防静电处理,边框采用航空铝材质,表面做环保喷砂工艺处理,有较强



		的颗粒感；(提供厂家对制作材料及工艺满足招标要求的承诺函)
3	灯具尺寸	一体式 LED 格栅防眩灯，尺寸建议：长 $\geq 1180\text{mm}$ ，宽 $\geq 280\text{mm}$ ；
4	灯具结构	灯具的出光口应采用 PC 扩散膜+镀铝格栅二级防眩设计，以提高教室照明舒适度；格栅采用网格状设计，真空镀铝工艺，确保灯具下方抬头无眩光；且格栅采用双弧抛物面结构，增加灯具出光的反射效率；(提供厂家对制作材料及功能满足招标要求的承诺函)
5	灯具光电性能	灯具额定功率 $\leq 40\text{W}$ 、额定光通量 $\geq 3200\text{lm}$ ；显色指数 $R_a \geq 90$ 、 $R_9 \geq 50$ ；色温： $5000\text{K} \pm 200\text{K}$ ；
6	灯具光通维持寿命试验	▲教室灯须通过 25000 次开关通断后的光通量与初始光通量的比值 $\geq 97\%$ ；(提供第三方检测报告并加盖厂家公章或投标专用章)
7	灯具防护等级	为了确保灰尘、蚊虫、蜘蛛等不能进入灯具内部结构，外部易清理，教室灯须采用全封闭式结构，整灯防护等级 $\geq \text{IP40}$ ；
8	灯具亮度均匀度	灯具内铝基板数量 $\geq 4$ 条，使 LED 灯珠均匀分布于灯盘内,灯具表面亮度均匀度 $\geq 0.75$ ；(提供第三方检测报告并加盖厂家公章或投标专用章)
9	灯具光频闪危害	教室灯频闪检测结果为：“无显著影响”或“无危害类”；
10	灯具使用寿命	为了保证教室灯产品质量稳定，使用寿命时间长，其光源寿命 $\geq 50000$ 小时；(提供第三方检测报告并加盖厂家公章或投标专用章)
11	灯具光生物安全	教室灯的蓝光危害等级：无危险类 (RG0)；
12	灯具光束角要求	▲为使教室课桌面达到最佳的照度均匀度与防眩效果，教室灯在 C90-C270 面 50%的光束角必须满足 $95^\circ \pm 10^\circ$ ，且在 C0-C180 面的光束角必须满足 $95^\circ \pm 10^\circ$ ；(提供第三方检测报告并加盖厂家公章或投标专用章)
13	灯具光衰试验	▲教室灯在初始测试 (0 或 1000 小时) 及正常燃点 15000 小时或以上时间均满足色温 $5000\text{K} \pm 200\text{K}$ ，色容差变化 $\leq 0.5\text{SDCM}$ ；(提供第三方检测报告并加盖厂家公章或投标专用章)
14	灯具工作噪音	▲为了确保日常教学活动的顺利进行，教室灯须满足工作噪音声压 $\leq 5\text{dB}$ ；(提供第三方检测报告并加盖厂家公章或投标专用章)
15	灯具视觉舒适度	▲为了保证学生上课时用眼的舒适度，教室灯应满足人眼视觉健康舒适度 $\text{VICO} \leq 1$ ；(提供第三方检测报告并加盖厂家公章或投标专用章)
16	教室照明质量	教室整体的光环境符合 GB 7793-2010《中小学校教室采光和照明卫生标准》的要求；维持平均照度值：课桌面照度 $\geq 300\text{Lux}$ ，维



		持系数为：0.8，教室的均匀度 $\geq 0.75$ ，教室的统一眩光值 $UGR < 16$ ；教室的功率密度 $< 7W/m^2$ （不含黑板灯）；
17	灯具光环境要求	教室灯提供投标产品（有效期内）通过 HJ2518-2012《环境标志产品技术要求照明光源》的认证证书。（提供环境认证证书扫描件或复印件，并加盖厂家公章或投标专用章）

## 2.黑板灯

序号	项目	黑板灯技术指标
1	产品认证	灯具整灯通过国家强制性 CCC 认证；（提供 CCC 认证证书扫描件或复印件，并加盖厂家公章或投标专用章）
2	灯具材料	为了保证黑板灯的使用安全，须采用阻燃材料，采用抗 UV 紫外线老化材料；
3	灯具尺寸	一体式 LED 防眩灯具，建议尺寸长度 $\geq 1180mm$ ，宽 $\geq 120mm$ 。
4	灯具结构	为保护教师在黑板前眼睛的舒适度，黑板灯需采用漫反射金属板+二次反射的防眩设计，经扩散膜出来的光先通过漫反射板，再漫反射到黑板，不能使灯裸露直射老师，以免老师在黑板前出现眩光有不适感。应拒绝采用带透镜式直射技术的黑板灯；（提供厂家对制作材料及功能满足招标要求的承诺函）
5	灯具光电性能	灯具额定功率： $\leq 40W$ 、光通量 $\geq 3000lm$ ；显色指数（Ra）： $\geq 90$ R9 $\geq 50$ ；色温：5000K $\pm 200K$ ；
6	灯具光通维持寿命试验	黑板灯须通过 25000 次开关通断后的光通量与初始光通量的比值 $\geq 97\%$ ；（提供第三方检测报告并加盖厂家公章或投标专用章）
7	灯具防护等级	为了确保灰尘、蚊虫、蜘蛛等不能进入灯具内部结构，外部易清理，灯具为全封闭式结构，整灯防护等级 $\geq IP40$ ；
8	灯具使用寿命	为了保证黑板灯产品质量稳定，使用寿命时间长，其光源寿命 $\geq 50000$ 小时；（提供第三方检测报告并加盖厂家公章或投标专用章）
9	灯具光频闪危害	黑板灯频闪检测结果为“无显著影响”或“无危害类”；
10	灯具人体电磁辐射	▲黑板灯的人体电磁辐射测试满足 20kHz-10MHz 感应电流密度系 $\leq 0.85$ ；（提供第三方检测报告并加盖厂家公章或投标专用章）
11	灯具光生物安全	黑板灯的蓝光危害等级：无危险类（RG0）；且为保护老师眼睛，灯具的真实亮度 $L \leq 40000cd/m^2$ ；（提供第三方检测报告并加盖厂家公章或投标专用章）
12	灯具光衰试验	▲黑板灯在初始测试（0 或 1000 小时）及正常燃点 15000 小时或以上时间均满足色温 5000K $\pm 200K$ ，色容差变化 $\leq 0.5SDCM$ ；（提供第三方检测报告并加盖厂家公章或投标专用章）
13	灯具光环境要求	黑板灯提供投标产品（有效期内）通过 HJ2518-2012《环境标志产品技术要求照明光源》的认证证书；（提供环境认证证书扫描件或复印件，并加盖厂家公章或投标专用章）



14	灯具工作噪音	▲为了确保日常教学活动的顺利进行，黑板灯须满足工作噪音声压 $\leq 5\text{dB}$ ；（提供第三方检测报告并加盖厂家公章或投标专用章）
15	灯具视觉舒适度	▲为了保证学生在上课时用眼的舒适度，黑板灯应满足人眼视觉健康舒适度 $VICO \leq 1$ ；（提供第三方检测报告并加盖厂家公章或投标专用章）
16	灯具光束角要求	▲为使教室黑板面达到最佳的照度均匀度与防眩效果，黑板灯在 C90-C270 面 50%的光束角必须满足 $35^\circ \pm 5^\circ$ ，且在 C0-C180 面 50%的光束角必须满足 $105^\circ \pm 5^\circ$ ；（提供第三方检测报告并加盖厂家公章或投标专用章）
17	教室照明质量	教室整体的光环境符合符合 GB 7793-2010《中小学校教室采光和照明卫生标准》的要求；维持平均照度值：黑板灯照度 $\geq 500\text{Lux}$ ，维持系数为：0.8，黑板照度均匀度 $\geq 0.80$ 。

### 3. 智能网关

序号	项目	智能网关技术指标
1	功能	智能网关是教室控制设备的接入与控制中心，可将各类无线智能设备接入云平台，进行集中管理与远程控制；支持本地局域网互联互通，断外网的情况下也能执行动作；
2	控制	支持通过 APP 远程开关、控制教室智能灯光设备；
3	设备接入	支持调光控制器、情景面板等无线智能设备接入；支持 $\geq 64$ 个无线智能设备接入；
4	告警联动	支持人声语音播报传感器告警/提醒。

### 4. 调光控制器

序号	项目	调光控制器技术指标
1	功能	可以控制灯具的开关，支持亮度调节；支持远程控制、定时控制和场景面板本地控制；支持局域网下设备间的互联互通，可在局域网下进行场景控制
2	通信方式	通信方式：无线方式，通讯天线需内置，通信距离 $> 150\text{m}$ （空旷环境）；
3	设备接入	一键配网，方便快捷；
4	调光范围	调光范围：0-100%，调光全程无频闪；
5	告警联动	支持人声语音播报传感器告警/提醒；



6	使用寿命	额定寿命不低于 50000 小时，开关次数不低于 25000 次；
7	设备保护	支持短路、空载、过温、过载、过压保护；
8	工作温度	-20~50℃。

### 5.情景面板

序号	项目	情景面板技术指标
1	功能	支持无线方式与中控网关连接；支持远程/本地开关场景控制功能，远程/本地自定义功能操作；支持局域网下手动、自动场景控制；
2	通信方式	采用无线通讯，通过该通讯方式，能够接入支持无线智能设备，并对这些设备进行管理和控制，实现多节点接入；
3	安装要求	标准 86 盒式安装，支持多个面板无缝级联。

### 6.智能开关

序号	项目	智能开关技术指标
1	功能	同一智能灯光控制面板，每个按键都支持主控、辅控和场景功能；支持在在开关面板上手动操作开关开闭；支持局域网下手动、自动场景控制；
2	通信方式	采用无线通讯，通过该通讯方式，能够接入支持无线智能设备，并对这些设备进行管理和控制，实现多节点接入；空旷拉锯距离 $\geq 200m$ ；
3	使用寿命	开合停动作寿命 $\geq 5$ 万次；
4	负载	1/3 键每路阻性负载最大功率不低于 800W，容性/感性负载最大功率不低于 400W，整机负载最大不低于 2200W；
5	安装要求	标准 86 盒式安装，支持多个面板级联。

### 7.物联平台

序号	项目	物联平台技术指标
1	平台架构	为方便使用，平台采用 B/S 的设计，同时搭配移动端 APP（支持 Android 和 IOS），完成业务流闭环的功能；
2	用户管理	为了能够灵活控制权限和功能，平台实现对不同人员支持根据不同的权限定义用户和角色；
3	设备接入管理	构建整体物联平台，平台支持照明灯具、智能中控、调光控制器、场景面板等接入，支持拓展接入摄像机、空气检测仪、插座、空调、窗帘等接入；
4	模式设置	为实现学校个性化使用需求和智能化管理，支持自定义情景模板管理，保证能够适配教室、美术室、办公室等场所，情景模板内可自



		定义配置不少于 4 种工作模式，情景模式支持配置场景下灯具、插座、开关、窗帘等设备的开关状态，支持黑板灯、教室灯亮度的调节；
5	视力管理	支持按学生个体视力健康数据查询，可按照时间变化查看学生视力变化情况；支持按班级查看学生视力数据变化情况；
6	APP 应用	支持远程关灯，远程批量关灯，远程单个关灯；支持场地内设备状态查看，包括开、关等状态。

## 四、商务要求

### 1、交货期（工期）

自签订合同之日起 2 个月内安装调试完毕且验收合格

### 2、建设（交货）地点

采购人指定地点（海南省内）

### 3、付款方式

1、采购协议签署生效后付合同货款总额的 30%；2. 所有设备到货签收后，10 天内采购单位凭中标单位开具的正式有效等额发票向中标单位支付合同总价款的 20%的货款；3、产品安装、调试、验收合格且经采购单位验收合格后一次性支付剩余的 50% 货款，中标单位出具项目总金额 5%的一年期银行质保函，保证期满后采购单位 15 个工作日内退还给中标单位；4、采购单位收到中标单位开具合法全额增值税发票后十五个工作日内按付款方式要求支付货款。

### 4、包装和运输

4.1 交付货物的包装和运输的费用必须包含在投标报价中，且必须满足中国法律法规、相关部门的相应产业标准及本合同的要求，产生。提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好并未曾使用的产品，货物及相关许可证明文件、技术文件、软件、服务等均不存在瑕疵。

4.2 交付货物的塑料包装材料应尽量符合海南禁塑制品名录要求且达到环保标准，优先使用低（无）挥发性有机物（VOCs）含量油墨印刷标识和全生物降解塑料，对于交付货物的运输优先使用清洁能源汽车。

### 5、技术培训

投标人应对招标人的相关人员进行培训，实现依据本合同所规定的服务的目标和设备功能。培训的相关费用已包含在本合同价款中，招标人不再另行支付培训费用。

投标人应负责招标人技术人员和管理人员的技术培训，通过培训，使受培训人员能独立掌握各设备的配置、故障诊断、维护管理等技术，使之能适应设备正常运行的需求。

### 6、售后服务

（1）质保期自货物验收合格之日起计算。项目整体维保期（质保期）为 3 年，货物的质保期为三年（制造商保修期高于三年的，按制造商保修标准）。法律、法规另有规定的，从其规定。

（2）供应商应提供满足设备质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应包括在投标价格之内。



(3) 提供售后服务联系电话及联系人。免费质保期内，接到保障电话 1 小时内响应，24 小时内派工程技术人员上门维修处理完毕。规定时间内未处理完毕的，供应商提供不低于同等档次货物供用户使用至故障货物正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

(4) 对质保期内的故障报修，如供应商未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由供应商承担，由于供应商的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

(5) 定期到采购单位回访，及时向用户了解设备使用情况，协助用户进行设备日常维护与保养。

## 7、安装与调试

- 1) 所有设备均由中标供应商免费送货至采购人指定的交货地点并安装调试好，
- 2) 安装调试应以本需求书要求的技术参数指标为标准；
- 3) 中标供应商应提供包括但不限于满足设备安装、使用和维护的技术文件，如：
- 4) 设备和附件装箱清单、设备质量合格检定证明文件、设备保修服务卡、设备中英文使用说明和维护手册等；
- 5) 应按出厂标准及国家有关要求进行包装及运输；
- 6) 中标供应商须负责对用户方的技术人员免费进行安装、操作、维护维修等方面的培训，学会为止。
- 7) 安装时产生的拆旧及布线费用由中标方负责；如需增加相应设备的根据项目实施技术要求由采购人负责。

## 8、安全标准

符合国家、地方和行业的相关政策、法规。

## 9、验收标准

- 1) 是否满足合同规定的相关要求；
- 2) 是否达到了招标文件的采购需求。
- 3) 是否达到了投标文件承诺的要求
- 4) 是否满足国家、海南省、行业相关规范和标准的要求。

## 10、知识产权

投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用；涉及相关专有技术的，在投标时应提供该技术专有权人的使用授权正本附于投标书中，否则做侵权处理。



## 第四章 评审办法和程序

### 一、评审办法

1、评标办法采用综合评分法。

2、综合评分法评标步骤：先进行初步评审，再进行技术、商务的详细评审。只有通过初步评审的投标人才能进入详细的评审。

3、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。

### 二、初步评审（资格性审查和符合性审查）

1. 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构根据“资格性审查表”对投标文件的资格性进行审查，合格投标人不足3家的，不得评标。评标委员会根据“符合性审查表”对投标文件的符合性进行审查。只有对“资格性审查表”和“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，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) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 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。

3. 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；





(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过初步审查投标人的报价，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。

5. 通过初步评审的投标人不足三家，则本次招标失败。

### 三、详细评审

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。

2. 技术、商务评分：具体评审的内容详见“综合评分表”（附表2）；

3. 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价为基准价，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：

$$\text{价格分} = (\text{基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

4. 如投标人满足第二章 投标人须知 18.2 “关于政策性优惠”规定的，应按该条规定对投标人的评标价进行调整。

5. 技术、商务及价格权重分配

评估因素	技术、商务	价格
权重	70%	30%

(1) 技术商务分统计：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，其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各投标人的技术商务总分，全部评委的评分的算术平均值即为该投标人的技术商务最终得分。

(2) 综合得分：技术商务最终得分与投标报价得分相加得出综合得分。

6、推荐中标候选人

评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标，根据投标人综合得分由高到低进行排序，综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第



二中标候选人，以此类推，评标委员会推荐出一至三名中标候选人，并标明排列顺序。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标（方案）由优至劣顺序排列。

## 附表1：资格性审查表、符合性审查表

### 资格性审查表

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人审查情况
1	投标人资格要求	是否符合招标文件第一章投标人资格要求	
2	投标文件的密封情况及份数	是否符合招标文件要求	
3	投标保证金	是否按招标文件要求提交缴纳投标保证金	
<b>结论</b>			

- 1、在表中的各项只需填写“√/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×/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。
- 4、符合资格要求的投标人至少达到三家或以上，才能进入公开招标程序。

### 符合性审查表

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人审查情况
1	投标文件的有效性	是否符合招标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏	
2	投标有效期	是否满足招标文件要求	
3	投标报价	投标报价是否满足招标文件要求（报价有效、不漏项、不超出采购预算）	
4	交货期	是否符合招标文件要求	
5	商务要求响应情况	完全满足或优于招标文件第三章 采购需求中的商务要求，“商务标偏离表”无负偏离的	
6	其它	无其他无效投标认定条件	
<b>结论</b>			

- 1、在表中的各项只需填写“√/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×/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。
- 4、符合以上要求的投标人至少达到三家或以上，才能进入公开招标程序。



附表 2 详细评审：综合评分表

序号	评比项目	评比内容	满分
1	技术性能及指标响应	按照招标文件中设备的要求,带▲的指标不满足每条扣 3 分,其它指标不满足每条扣 0.2 分,扣完为止,无负分值。	40
2	项目实施方案	项目实施方案的内容包括但不限于项目的各个阶段(货物交接、安装配置、验收调试)进度安排,针对本项目分析有关工作的重点、难点,并提供具体的质量保障和风险控制措施,评委根据所投方案进行综合性评分: (1) 投标人根据项目的实际情况提供内容完整的项目实施方案,内容详尽、合理、可行、针对性和操作性强,各阶段工作流程衔接有序,能够完全满足项目需求,得 8 分; (2) 评委可在投标人满足上述基础得分上进行评比加分,方案科学合理加 2 分,内容详细具体加 1 分,针对性强加 1 分,可行性强加 1 分,针对本项目的重点、难点进行分析并提出合理性建议加 1 分,质量保证和风险控制措施得力加 1 分,最多加 7 分。	15
3	售后服务方案	售后服务方案内容包含但不限于服务内容、技术支持、售后服务流程、应急预案等,评委根据所投方案进行综合性评分(满分 15 分): (1) 投标人根据项目的实际情况提供内容完整的项目售后服务方案,内容详尽、合理、可行、针对性和操作性强,各阶段工作流程衔接有序,能够完全满足项目需求,得 8 分; (2) 评委可在投标人满足上述基础得分上进行评比加分,售后服务机构及机制健全加 2 分,服务承诺优于招标要求加 2 分,内容详细具体加 1 分,人员岗位完善、职责明确加 1 分,针对性强、可行性强加 1 分,最多加 7 分。	15
4	投标报价	综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分(30 分)。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算: 投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 30% × 100 注:在评标过程中,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,评标委员会应将其作为无效投标处理。	30
5	评比总得分(100 分)		100



## 第五章 投标文件内容和格式

一、投标文件的封面：以下为参考格式，投标人可自行排版，但必须包含下述参考格式中的内容。

项目名称： \_\_\_\_\_

项目编号： \_\_\_\_\_

包 号： \_\_\_\_\_

# 投 标 文 件

【正本/副本】

投标人名称（公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表签字：

联系电话： \_\_\_\_\_

日 期：            年    月    日



## 二、投标文件的格式和内容

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

资格性审查表各项页码索引表

符合性审查表各项页码索引表

综合评分表各项页码索引表

1. 开标一览表
2. 报价明细表
3. 投标函
4. 法定代表人证明书/法定代表人授权委托书
5. 投标保证金证明单据
6. 投标人简介
7. 投标人资格要求证明文件
8. 产品技术参数响应表
9. 商务要求响应表
10. 项目方案
11. 投标人认为需要提供的其他材料

## 三、注意事项

1、为了便于评委对投标文件内容的审核，投标人应针对本招标文件第四章中“资格性审查表”、“符合性审查”和“综合评分表”的各项编写响应页码索引表。用于唱标的“开标一览表”与投标文件正本中的“开标一览表”内容应保持一致。

2、所提供的相关资料必须真实、一旦发现提供弄虚作假的证明材料，则取消中标资格，并按骗取中标行为通报给主管部门进行处罚。

3、投标文件正本需加盖公章（加盖封面和骑缝章），副本可以是已签字盖章好的正本复印件（并加盖封面和骑缝章）。

4、电子版投标文件的要求：签字盖章好的正本扫描件（PDF 格式），内容与纸质正本保持一致。



### 资格性审查表各项页码索引表

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

### 符合性审查表各项页码索引表

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：2022 年屯昌县初中教室照明改造项目

项目编号：HNZT2022-216

金额单位：元

包号	项目本身
本项目投标总报价 (大小写一致)	(小写)：
	(大写)：
交货期	
交货地点	采购人指定

投标人全称：（盖章）

授权代表（签字）：

日期：

注：1、本项目投标总报价包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用；

2、开标一览表格式不得自行改动；

3、不接受超出采购预算的报价。



## 2、报价明细表

项目名称：2022年屯昌县初中教室照明改造项目

项目编号：HNZT2022-216

包号：项目本身

序号	采购品目名称	品牌型号、规格	原产地及制造厂名	单位	数量	单价	总价	交货期
1								
2								
3								
交货地点：用户指定；  报价总计：（小写）¥ _____ 元；  （大写）人民币 _____。								

投标人全称：（盖章）

授权代表（签字）：

日期：

注：

(1) 此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；

(2) 本项目投标总报价包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。相关安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用由投标人自行计算填列；

(3) 总价=单价\*数量，数量由投标人自行计算并填列；

(4) 本表中“报价总计”数应当等于“开标一览表”中“投标总报价”数。





### 3、投标函

致：海南政通招投标有限公司

根据贵司 2022年屯昌县初中教室照明改造项目（项目编号为 HNZT2022-216）的投标邀请函，正式授权下述签字人\_\_\_\_\_（姓名和职务）代表投标人\_\_\_\_\_（投标单位名称），提交纸质投标书正本 1 份，副本 4 份；电子投标文件 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 90 天，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。

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章）

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

开户名：\_\_\_\_\_

开户行：\_\_\_\_\_

账 户：\_\_\_\_\_

授权代表签字：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_



## 表 4、法定代表人证明书/法定代表人授权委托书

说明：法定代表人证明书和法定代表人授权书按以下格式填写，如由法定代表人投标并签署投标文件，需提供法定代表人证明书，否则需提供法定代表人证明书和法定代表人授权书。

### 法定代表人证明书

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 法定代表人授权委托书

致：海南政通招投标有限公司

本授权书声明：

委托人：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 法定代表人：\_\_\_\_\_

受托人：姓名\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_ 出生日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

所在单位：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

身 份 证：\_\_\_\_\_ 联系方式：\_\_\_\_\_

兹委托受托人\_\_\_\_\_代表我方参加海南政通招投标有限公司组织的 2022 年屯昌县初中教室照明改造项目（项目编号为：HNZT2022-216）的政府采购活动，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、出席开标评标会议；
- 3、签订与中标事宜有关的合同；
- 4、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。

受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

附：受托人身份证复印件

法定代表人：\_\_\_\_（签字或盖章）\_\_\_\_\_

受托人：\_\_\_\_（签字）\_\_\_\_\_

委托单位：\_\_\_\_（公章）\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 5、投标保证金证明单据

缴纳保证金的凭证复印件（加盖公章）



## 6、投标人简介

格式自拟，字数控制在二页纸以内。



## 7、投标人资格要求证明文件

按照“第一章 投标人资格要求”中的各项要求，提供相应的证明材料。



## 8、产品技术参数响应表

项目名称：2022 年屯昌县初中教室照明改造项目

项目编号：HNZT2022-216

包号：项目本身

说明：投标人必须仔细阅读《招标文件》中所有“采购需求书”中产品技术参数等要求，并对所有技术规范和功能偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应；带▲的指标列入下表时，必须在指标前面保留▲。投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该投标文件作无效投标处理。

序号	采购品目/内容	原“采购需求书”技术参数条款描述	投标人技术规范描述 (逐条对应编写)	偏离情况说明 (+/-/=)	相关证明材料的页码索引 (如有)
1					
2					
3					
4					

投标人全称（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、报价人根据项目方案添加的设备、材料等也请列出。

3、请在此表中列出所投设备/项目的详细技术参数情况。

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。



## 9、商务要求响应表

项目名称：2022 年屯昌县初中教室照明改造项目

项目编号：HNZT2022-216

包号：项目本身

说明：投标人必须仔细阅读《招标文件》“采购需求书”中的所有商务要求，并将所有条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应。**投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该投标文件作无效处理。**

序号	内容	采购需求中的商务要求	投标人的响应 (逐条对应编写)	偏离情况说明 (+/-/=)	相关证明材料的 页码索引 (如有)
1					
2					
3					

投标人全称（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。





# 10、项目方案

## 格式自拟



## 11、投标人认为需要提供的其他材料



## 第六章 合同文本（参考）

### 合同通用条款部分

（略）

### 合同专用条款部分

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

甲乙双方根据\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）公开招标结果及招标文件的要求，经协商一致，同意以下专用条款作为本项目合同条款的补充。当合同通用条款与专用条款不一致时，以专用条款为准。

#### 一、合同标的及金额等

序号	建设项目（设备）	技术指标	单价	数量	合计	备注
1						
2						
3						
...						
合同总额		(小写)				
		(大写)				



## 二、项目建设进度及地点：

- 1、交货期：自合同生效之日起国产设备 30 天内交付使用，进口设备 90 天内交付使用。
- 2、交货地点：采购人指定地点

## 三、付款方式

1、在签订合同后十五个工作日内预付一定比例的合同款项给中标（成交）供应商，预付款比例原则上不低于合同金额的 30%；对于资信状况良好、履约能力较强的中标（成交）供应商，可适当提高预付款比例，但最高不得超过合同金额的 70%。剩余款项于交付验收合格后十五个工作日内一次性支付。

开户名称：\*\*\*\*\*

开户银行：\*\*\*\*\*

账 号：\*\*\*\*\*

(3) 乙方及时为甲方开具货款发票

## 四、合同纠纷处理：本合同执行过程中发生纠纷，作如下 3 种方式处理：

- 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。

## 五、售后服务

(1) 质保期自货物验收合格之日起计算。项目整体维保期（质保期）为 3 年，货物的质保期为三年（制造商保修期高于三年的，按制造商保修标准）。法律、法规另有规定的，从其规定。

(2) 供应商应提供满足设备质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应包括在投标价格之内。

(3) 提供售后服务联系电话及联系人。免费质保期内，接到保障电话 1 小时内响应，24 小时内派工程技术人员上门维修处理完毕。规定时间内未处理完毕的，供应商提供不低于同等档次货物供用户使用至故障货物正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

(4) 对质保期内的故障报修，如供应商未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由供应商承担，由于供应商的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

(5) 定期到采购单位回访，及时向用户了解设备使用情况，协助用户进行设备日常维护与保养。

**六、质量保证：**我公司保证该产品为全新原厂正品，质量技术指标符合国家或地方颁发的质量标准和行业标准。



七、合同生效：本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

八、合同鉴证：采购代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与招标文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

九、组成本合同的文件包括：

- (一) 合同通用条款和专用条款；
- (二) 乙方的开标一览表及投标报价明细表；
- (三) 中标通知书；
- (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、合同备案

本合同一式五份，中文书写。甲方二份、乙方、招标人各执一份，另外一份由招标人报政府采购管理部门备案。

甲方：\_\_\_\_\_（盖章）      乙方：\_\_\_\_\_（盖章）

甲方法定代表人（签字）：

乙方法定代表（签字）：

委托代理人（签字）：

委托代理人（签字）：

地址：

地址：\_\_\_\_\_

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

开户账号：

开户账号：

签约日期：      年    月    日

签约日期：      年    月    日

招标代理机构声明：本合同标的经招标代理机构依法定程序采购，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：\_\_\_\_\_（盖章）

经办人：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日



**【末页】**