

招标文件

招标编号：HNZH2020--038

采 购 人：海南省农垦中学

代理机构：海南众和建设项目管理有限公司

日 期：2020年09月08日

海南省农垦中学高中教学楼及实验楼空调采购项目—2020-09-08 08:16.843—bb090b4bd5b541d5b3c16  
80eccc03f66—7.6.1005.269

# 政府采购计算机辅助评标须知

## 一、电子投标文件的编制及报送要求

1、电子投标文件应当统一使用符合国家检测标准经所属交易平台认可的“电子标书制作工具”制作投标文件。电子投标文件的文本等其他内容编制后，需导入“电子标书制作工具”生成电子投标文件。

2、“电子标书制作工具”必须配备含有本单位电子标书工具加密锁才能使用，采购供应商不得将电子标书工具加密锁转借或使用他人的电子标书工具加密锁编制投标文件。

3、如本招标文件要求采购供应商同时提交电子投标文件和纸质投标文件，为确保电子文件与纸质文件一致，纸质投标文件应使用“电子标书制作工具”的打印功能进行打印。如电子文件和纸质文件存在不一致的地方，以电子投标文件为准。

4、为保证电子投标文件的合法性、安全性和完整性，电子文件转换完成后，应在规定部位加盖含有CA数字证书的电子印章，并使用CA数字证书进行加密，生成后缀名为GRT格式的加密投标文件用于正常的投标工作。

5、电子投标文件制作完成后，应将电子投标文件复制到光盘及U盘各一份，按照招标文件的相对应条款的规定进行密封及递交，如有电子招标投标系统，在投标截止时间之前将加密的电子投标文件上传至电子招标投标系统。光盘表面应粘贴标签，写明项目名称、采购人名称、采购供应商名称等信息。光盘及U盘只能有文件名一致、内容一致的电子投标文件，不得含有其他无关文件，否则其投标将被拒绝。开标时，以在电子招标投标系统上传的文件导入为准，如上传文件无法导入，则导入光盘上的文件，如光盘上的文件无法读取时，则导入U盘上的文件。若电子招标投标系统上传的文件、光盘和U盘文件全部无法读取，则该投标文件应被拒绝。

6、提交光盘及U盘介质中只能有内容一致的唯一电子标书文件，不能有其它任何文件，注意查杀电脑病毒。

7、开标必须携带加密投标文件的CA数字证书和光盘、U盘拷贝的投标书。

## 二、计算机辅助开、评标方法

1、采购代理（或采购人）应安排熟悉计算机辅助开标系统的工作人员登录开标系统进行的开标工作。

1.1 开标系统包含开标倒计时、同步投标人、开标准备、开标、唱标、开标报表、开标结束共七个功能环节。

1.2 登录系统后，进入到项目管理界面，选择本次需要开标的项目，点击【进入开标系统】按钮即可以进入到项目开标主流程页面。

1.3 在开标时间未到达之前，会显示开标倒计时剩余时间。到达开标时间后，开标准备、开标、唱标、开标报表、开标结束等功能方可进行操作。

1.4 在系统中可使用【同步投标人】功能，同步已报名的供应商信息。

1.5 【开标】阶段中会显示投标单位、文件状态、投标人解密信息，可使用【同步投标文件】功能批量获取采购单位在交易系统上传的加密电子投标文件。之后在开标电脑上，依次插入各供应商的CA数字证书进行投标文件解密。解密成功后，界面上会显示绿色的“已解密”。如批量获取不成功或解密失败可使用采购供应商的光盘或U盘重新导入电子版投标文件并重新解密。

1.6 解密阶段完成后，在【唱标】页面可显示唱标信息，可由采购代理（或采购人）唱读供应商名称、报价、交付期等内容。

1.7 【开标报表】页面记录开标过程产生的数据，并且可添加记录开标现场情况和开标现场人员情况，具体由采购代理（或采购人）进行操作记录。

1.8 开标活动完成后，点击【开标结束】按钮可进行评标活动。

## 2、评标委员会到齐后可进行评标工作

2.1 公开招标和邀请招标类型的项目须有采购人组织建立资格审查小组，进行资格审查工作，资格审查人员可登录系统进行资格审查。

2.2 评标专家需使用个人账户和密码登录计算机辅助评标系统进行评标，根据招标文件设定的评标流程依次完成符合性评审或打分评审，即可完成本次评标工作。如电子文件和纸质文件存在不一致的地方，以电子投标文件为准。

2.3 评标完成后，评标专家应使用CA数字证书在评标报表上加盖电子印章，最后会生成包含评标专家数字签名的电子评标报表，可供采购代理（采购人）打印书面评标报表。

# 目 录

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 第一章 招标公告.....              | 1  |
| 一、项目基本情况.....              | 1  |
| 二、申请人的资格要求: .....          | 1  |
| 三、获取招标文件.....              | 2  |
| 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点.....  | 2  |
| 五、公告期限.....                | 2  |
| 六、其他补充事宜.....              | 2  |
| 七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系..... | 3  |
| 第二章 投标人须知.....             | 4  |
| 第三章 采购需求.....              | 11 |
| 第三章 采购需求书.....             | 11 |
| 项目本身_第四章 评标办法及标准.....      | 22 |
| 前附表.....                   | 22 |
| 项目基本信息: .....              | 22 |
| 开标一览表信息: .....             | 22 |
| 评标参数信息: .....              | 22 |
| 初步评审标准: .....              | 23 |
| 资格性审查标准.....               | 23 |
| 符合性审查标准.....               | 23 |
| 详细评审标准: .....              | 23 |
| 商务部分.....                  | 23 |

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 技术部分.....                 | 24 |
| 价格评审.....                 | 25 |
| 正文部分.....                 | 26 |
| 一、评审办法.....               | 26 |
| 二、初步评审.....               | 26 |
| 三、详细评审.....               | 26 |
| 第五章 合同文本.....             | 34 |
| 项目本身_第六章 投标文件格式要求.....    | 40 |
| 第六章 投标文件格式要求.....         | 40 |
| 1、开标一览表格式.....            | 41 |
| 2、投标函.....                | 42 |
| 投标文件内容和格式.....            | 42 |
| (格式表1) .....              | 43 |
| 1、投标函.....                | 43 |
| 3、资格申明信                   | 46 |
| 5、联合投标协议书(不接受联合体适用) ..... | 51 |

海南省农垦中学高中教学楼及实验楼空调采购项目—2020-09-08 08:01:16:843—bb090b4bd5b541c5b3c16  
80e2c03f66—7.6.1005.269

# 第一章 招标公告

## 项目概况

海南省农垦中学高中教学楼及实验楼空调采购项目 招标项目的潜在投标人应在 全国公共资源交易平台(海南省) (<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>) 获取招标文件，并于 2020年09月29日10时30分 (北京时间) 前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：HNZH2020--038

招标编号：HNZH2020--038

政府采购计划编号：/

采购计划备案文号：/

项目名称：海南省农垦中学高中教学楼及实验楼空调采购项目

预算金额：¥4039500.00元（大写：肆佰零叁万玖仟伍佰元整）

最高限价：**【标包名称：项目本身；最高限价：3862158.51】**

采购需求：本次招标内容为海南省农垦中学高中教学楼及实验楼空调采购项目，数量一批，不分包，招标方式为公开招标。详细技术要求或招标项目的性质详见招标文件第三章《采购需求书》部分。

合同履行期限：/

项目本身不接受联合体投标。

## 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：1、具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人，须提供加载“统一社会信用代码”的有效营业执照（复印件加盖公章）。2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【须提供2019年度财务报表（资产负债表、利润表）；新注册公司须提供注册时间起至今每月或每季度的财务报表（资产负债表、利润表）】。3、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【须提供20

20年1月至今任意3个月的纳税证明和社保缴费记录证明；企业注册时间不足3个月的，按企业注册时间实际缴纳提供证明（证明材料复印件加盖公章）】。4、投标人参加政府采购活动前3年内（注册成立时间不足三年的，从注册时间起算）在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函原件。5、投标人必须为未被列入信用中国网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）的“失信被执行人”、“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](http://www.ccgp.gov.cn)）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人（提供开标时间前5天内的查询结果网页截图并加盖单位公章）。6、本项目不接受联合投标；7、符合法律、行政法规规定及招标文件要求的其他条件。

3. 本项目的特定资格要求： / /

### 三、获取招标文件

时间： 2020年09月08日08时30分 至 2020年09月15日17时30分（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日）（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/ggzv/>）

方式： 网上购买

售价： 300

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2020年09月29日10时30分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）。

地点： 海南省公共资源交易服务中心（海口市国兴大道9号）205开标室，如有变动另行通知；（适用于现场递交）

### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

### 六、其他补充事宜

3.2 投标人应当通过数字身份认证锁登录全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzv/>）上传。（适用于网络递交）3.3、其他 3.3.1 必须在海南省公共资源交易互联互通服务平台 - 市场主体管理系统（<http://zw.hainan.gov.cn/G2>）中注册并备案通过（注册登记操作说明网址链接：<http://zw.hainan.gov.cn/G2>）

v.cn/ggzv/ggzv/jvzn/18290.jhtml 咨询电话：0898-65203207），然后登陆电子招投标系统（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzv/>）下载、购买电子版的招标文件； 3.3.2 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/ggzv/ggzv/xgrjxz/index.jhtml> 下载投标工具）制作电子版的投标文件； 3.3.3 投标截止时间前，必须在网上上传电子投标文件——（电子标：投标书为 GPZ格式）； 3.3.4 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；4、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）、中国海南政府采购网。

## 七、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：海南省农垦中学

地址：海南省海口市龙华区滨涯路19号

联系方式：0898-68926105

### 2. 采购代理机构信息（如有）

名称：海南众和建设项目管理有限公司

地址：海南省海口市龙华区金濂路7号正业广场正业阁19-20层1908房

联系方式：0898-68982789

### 3. 项目联系方式

项目联系人：陈工

电话：0898-68982789



## 第二章 投标人须知

### 一、总则

#### 1. 名词解释

1.1 采购人：海南省农垦中学

1.2 采购代理机构：海南众和建设项目管理有限公司

1.3 投标人：已从采购代理机构购买招标文件并向采购代理机构提交投标文件的投标人。

#### 2. 适用范围

本招标文件仅适用于采购代理机构组织的本次招标活动。

#### 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人均为合格的投标人。

3.2 投标人参加本次招标活动应当符合《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的“投标人资格要求”规定的条件。

3.3 本项目不接受联合体投标。

#### 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 本招标文件由采购代理机构负责解释。

### 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 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 采购需求书

第四章 合同条款

第五章 投标文件内容和格式

## 第六章 评审方法

请仔细检查招标文件是否齐全,如有缺漏,请立即与采购代理机构联系解决。

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

### 7. 招标文件的澄清、修改或补充

7.1 投标人在收到招标文件后,若有疑问需要澄清,应及时以书面形式向采购代理机构提出,采购代理机构将以书面形式进行答复,同时采购代理机构有权将答复内容分发给所有购买了此招标文件的投标人。

7.2 采购代理机构可以指定媒体上公告的方式修改/补充招标文件。修改/补充通知作为招标文件的组成部分,对投标人起同等约束作用。

7.3 当招标文件与修改/补充公告的内容相互矛盾时,以采购代理机构最后发出的修改/补充公告为准。

7.4 为使投标人有足够的时间按招标文件的修改/补充要求修正投标文件,采购代理机构有权决定推迟投标截止日期和开标时间。

## 三、投标文件

### 8. 投标文件的组成

8.1 投标文件应按“第五章 投标文件内容和格式”要求编制。

8.2 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。

### 9. 投标报价

9.1 报价均须以人民币为计算单位。

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

9.3 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。

9.4 中标候选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候选人。

### 10. 投标保证金

10.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金支付要求如下：

10.1.1 投标保证金支付形式：网上支付或线下银行转账支付、银行保函支付；

支付地址 <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>；

10.1.2 保证金到账截止日期：2020年09月29日上午10:30，投标保证金必须在投标截止时间前到账，否则投标无效。

10.1.3 投标保证金金额：¥20000.00元（大写：人民币贰万元整）

10.2 若投标人不按上述规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

10.3 投标保证金的退还

10.3.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了合同后五个工作日内无息退还。

10.3.2 未中标的投标人的投标保证金将在采购代理机构发出中标通知书五个工作日内无息退还。

10.3.3 投标保证金为网上申请退还。

10.4 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回其投标文件的；
- (2) 投标人不按本章规定签订合同；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；

11. 投标有效期

11.1 投标有效期为从投标文件递交截止之日起计算的90天，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

11.2 在特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将按相关规定退还。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。

12. 投标文件的数量、签署及形式

12.1 投标文件壹式壹份，固定胶装装订。其中正本壹份，电子版壹份（U盘）。

12.2 投标文件须按招标文件的要求执行，每份投标文件均须在封面上清楚标明“正本字样”，“正本”具有法律效力，以正本为准。

12.3 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定代表人或授权代表逐页签字和加盖投标人公章。

12.4 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并加盖公章。

12.5 投标文件不符合上述规定的，其投标文件将不能通过符合性审查。

#### 四、投标文件的递交

13. 投标文件的密封及标记

13.11 投标人应将投标文件正本、电子投标文件分别密封在投标专用袋（箱）中【正本一份共一袋（箱）】、电子投标文件（U盘）一份共一袋（箱）】，并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“电子投标文件”字样，封口处应加盖公章。封皮上均应写明：

致：海南众和建设项目管理有限公司

项目名称：海南省农垦中学高中教学楼及实验楼空调采购项目

招标编号：HNZH2020--038

注明字样：“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

13.2 投标文件未按上述规定书写标记和密封者，采购代理机构将拒绝接受其投标文件，并现场退还给投标人。

14. 投标截止时间

14.1 投标人须在投标截止时间前将投标文件送达采购代理机构规定的地点。

14.2 若采购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，采购代理机构、采购人和投标人的权利和义务均应以新的截止时间为准。

14.3 在投标截止时间后递交的投标文件，采购代理机构将拒绝接收。

#### 五、开标及评标

## 15. 开标

15.1 采购代理机构按招标文件第一章规定的时间和地点进行开标，采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。投标人应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证件及法人授权委托书（法定到场的需提供本人身份证）签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购代理机构将拒绝接受该投标人的投标文件。

15.2 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。

15.3 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，以及采购代理机构认为合适的其他内容，采购代理机构将作开标记录。

15.4 若投标文件未密封，采购代理机构将拒绝接受该投标人的投标文件。

## 16. 评标委员会

评标委员会由技术、经济等方面的专家4名和采购人代表1名共同组成，其中技术、经济等方面的专家从省综合评标专家库中随机抽取，且人数不得少于成员总数的2/3。该评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

## 17. 关于政策性加分

### 17.1、关于小微企业（供应商）产品参与投标

关于小微企业（供应商）产品参与投标，根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）的要求，对于非专门面对中小企业的项目，本项目对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。享受政策优惠的小型或微型投标人须提供合法有效的“中小企业声明函”（格式详见财库【2011】181号文附件），并根据中小企业划型标准提供相关小型或微型企业证明材料，同时对上述声明和证明材料的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。不重复享受其他价格扣除政策。

17.2、关于节能产品、环境标志产品的要求：节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》（中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、国家发展改革委网站（<http://www.ndrc.gov.cn>）和中国质量认证中心网站

(<http://www.cqc.com.cn>) 等网站发布), 且经过认证的节能产品。以财政部、国家发展改革委公布的最新一期《节能产品政府采购清单》为准。环境标志产品是指列入财政部、环境保护部制定的《环境标志产品政府采购清单》(中华人民共和国财政部网站 (<http://www.mof.gov.cn>)、中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>)、中华人民共和国环境保护部网站 (<http://www.mep.gov.cn>) 和中国绿色采购网 (<http://www.cgpn.org>) 等网站发布), 且经过认证的环境标志产品。以财政部、环境保护部公布的最新一期《环境标志产品政府采购清单》为准。价格折扣以国家相关规定为准。

17.3、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号), 在政府采购活动中, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。本项目残疾人福利性企业产品价格给予6%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。投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》, 格式详见《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的附件。不重复享受其他价格扣除政策。

17.4、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》(财库〔2014〕68号), 在政府采购活动中, 监狱企业视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。本项目监狱企业产品价格给予6%扣除, 投标人须提供监狱企业证明文件。不重复享受其他价格扣除政策。

## 18. 评标

18.1 见“第六章 评审方法和程序”。

# 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, 根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人, 并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同, 或者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。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人将把合同授予排名第三的中标候选人。

19.2 采购代理机构将在指定的网站上公示中标结果信息。

## 20. 质疑和投诉处理

20.1 投标人如认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的权益受到损害的，按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部 94 号令）的相关规定提出质疑和投诉。

## 21. 中标通知

21.1 定标后，采购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，应在规定时间内到采购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，给采购人和采购代理机构造成损失的，投标人还应承担赔偿责任。

22.2 招标文件、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

标代理费金额：以中标金额为计算基价，参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980 号）的相关费率计算。

招标代理费支付：由采购人向招标代理机构全额支付。

## 24. 其它说明

### 24.1 现场踏勘

24.1.1 本项目由采购人统一组织现场踏勘。

24.1.2 现场踏勘时间：2020 年 09 月 17 日 10 时 00 分

24.1.3 现场踏勘地点：海南省海口市龙华区滨涯路 19 号海南省农垦中学。

24.1.4 现场踏勘联系人：陈春莲；联系电话：13976095421

注：各潜在供应商在上述规定时间及地点携带法人授权委托书及本人身份证自行前往踏勘地点进行现场勘察，其他时间不再另行组织。

## 第三章 采购需求书

### 一、项目概况

- 1、项目名称：海南省农垦中学高中教学楼及实验楼空调采购项目
- 2、招标编号：HNZH2020--038
- 3、最高限价：¥3862158.51元（大写：叁佰捌拾陆万贰仟壹佰伍拾捌元伍角壹分）
- 4、交货期：签订合同之日起30天内完成供货、安装及调试。
- 5、交货地点：采购人（海南省农垦中学）指定地点

### 二、货物名称、规格、技术参数及数量

#### （一）、空调（多联机）技术参数要求

| 序号 | 名称       | 规格及技术参数  | 数量 | 单位 |
|----|----------|--|----|----|
| 1  | 变频多联主机   | 1、★制冷量≥90kw, 制热量≥95kw; 2、外机风量: ≥28000m <sup>3</sup> /h; 3、噪音: ≤65dB(A); 4、制冷输入功率≤27KW; 制热输入功率≤26.0KW; 5、IPLV≥6.7   | 1  | 台  |
| 2  | 变频多联主机   | 1、★制冷量≥78.5kw, 制热量≥87kw; 2、外机风量≥26000m <sup>3</sup> /h; 3、噪音: ≤65dB(A); 4、制冷输入功率: ≤24KW; 制热输入功率≤23.0KW; 5、IPLV≥7.1 | 7  | 台  |
| 3  | 变频多联主机   | 1、制冷量≥61.5kw; 制热量≥69kw; 2、外机风量≥16000m <sup>3</sup> /h; 3、噪音: ≤64dB(A); 4、制冷输入功率≤19KW; 制热输入功率≤19.5KW; 5、IPLV≥6.8    | 5  | 台  |
| 4  | 变频多联主机   | 1、制冷量≥45kw; 制热量≥50kw; 2、外机风量≥14000m <sup>3</sup> /h; 3、噪音: ≤62dB(A); 4、制冷输入功率≤13KW; 制热输入功率≤14KW; 5、IPLV≥7.4        | 3  | 台  |
| 5  | 商用四面出风天井 | 制冷量: 3.6kw, 制热量: 4.0kw; ★循环风量: 550-750m <sup>3</sup> /h; 噪声(H/L): 36/29dB(A)                                       | 21 | 台  |



|             |  |   |     |   |
|-------------|--|---|-----|---|
|             | 式室内机   |   |     |   |
| 6           | 商用四面出风天井式室内机   | 制冷量：4.5kw, 制热量：5.0kw; ★循环风量：550-750m <sup>3</sup> /h; 噪声（H/L）：36/29dB(A)  | 5   | 台 |
| 7           | 商用四面出风天井式室内机   | 制冷量：8.0kw, 制热量：9.0kw; ★循环风量：750-1050m <sup>3</sup> /h; 噪声（H/L）：39/33dB(A) | 138 | 台 |
| <b>技术要求</b> |  |   |     |   |
| 1           | 压缩机性能及变频技术：<br>压缩机采用直流变频涡旋压缩机，变频压缩机实现无级调速，2台压缩机的必须有一台可以满足。                 |   |     |   |
| 2           | 室外机设计管长：<br>室内机与室外机的实际总连接管长度最大长可达500米，室内外机间最大落差90米，室内机之间水平落差可达30米。         |   |     |   |
| 3           | 室外机运转环境范围：<br>机组具有在恶劣工况下持续运行的能力，为适应地区冬冷夏高温的情况，连续运行环境温度 制冷-5~50℃，制热-20~24℃。 |   |     |   |
| 4           | 至少具有两种节能模式供用户选择，且其中一种能够实现无需用户设置参数，机组自行调整运行状态达到节能效果。                        |   |     |   |
| 5           | 多联机组驱动模块（主板）采用冷媒冷却技术；  |   |     |   |
| 6           | 多联机室外机具备压缩机应急功能、风机应急功能；  |   |     |   |
| 7           | 多联机组通讯数据响应速度快，并在环境温度（-20℃~70℃）下通讯稳定；                                       |   |     |   |

(二) 多联机安装工程

| 序号 | 材料名称        | 工作内容 | 项目特征 | 单位 | 数量 |
|----|-------------|------|------|----|----|
| 一  | 冷媒管、配件及保温材料 |      |      |    |    |

|    |                 |                                |                 |   |        |
|----|-----------------|--------------------------------|-----------------|---|--------|
| 1  | 铜管              |                                | Φ31.8 壁厚 1.2mm  | 米 | 320.30 |
| 2  | 铜管              |                                | Φ28.6 壁厚 1.2mm  | 米 | 555.00 |
| 3  | 铜管              |                                | Φ19.05 壁厚 1.0mm | 米 | 778.10 |
| 4  | 铜管              |                                | Φ15.88 壁厚 1.0mm | 米 | 940.30 |
| 5  | 铜管              |                                | Φ12.7 壁厚 0.8mm  | 米 | 316.60 |
| 6  | 铜管              |                                | Φ9.52 壁厚 0.8mm  | 米 | 977.80 |
| 7  | 铜管              |                                | Φ6.35 壁厚 0.9mm  | 米 | 181.9  |
| 8  | 分歧管             | 管子切口、坡口加工、磨平、管口组对、焊前预热、焊接、     | FQ01A           | 套 | 88     |
| 9  | 分歧管             |                                | FQ01B           | 套 | 88     |
| 10 | 分歧管             |                                | FQ02            | 套 | 66     |
| 11 | 分歧管             |                                | FQ03            | 套 | 34     |
| 12 | 铜管橡塑保温          |                                | Φ31.8*19mm      | 米 | 320.30 |
| 13 | 铜管橡塑保温          |                                | Φ28.6*19mm      | 米 | 555.00 |
| 14 | 铜管橡塑保温          |                                | Φ19.05*19mm     | 米 | 778.10 |
| 15 | 铜管橡塑保温          |                                | Φ15.9*13mm      | 米 | 940.30 |
| 16 | 铜管橡塑保温          |                                | Φ12.7*13mm      | 米 | 316.60 |
| 17 | 铜管橡塑保温          |                                | Φ9.52*13mm      | 米 | 977.80 |
| 18 | 铜管橡塑保温          |                                | Φ6.35*13mm      | 米 | 181.9  |
| 19 | 管道支架            | 切断、煨制、钻孔、组对、焊接、打洞、固定安装、堵洞。     | Φ8 吊杆           | 条 | 523    |
| 21 | 桥架              | 含支撑架                           | 600*200         | 米 | 215.6  |
| 二  | <b>排水管及保温材料</b> |                                |                 |   |        |
| 1  | PVC 排水管         | 切管、调制、对口、熔化焊接材料、粘接、管道、管件及管卡安装。 | DN25            | 米 | 862.3  |
| 2  | PVC 排水管         |                                | DN32            | 米 | 180.3  |
| 3  | PVC 排水管         |                                | DN40            | 米 | 367.9  |
| 4  | 排水管橡塑保温         | 运料、下料、安装、扎带、修整平                | DN25*10mm       | 米 | 862.3  |
| 5  | 排水管橡塑保温         |                                | DN32*10mm       | 米 | 180.3  |
| 6  | 排水管橡塑保温         |                                | DN40*10mm       | 米 | 367.9  |
| 三  | <b>电气材料</b>     |                                |                 |   |        |

|          |             |                        |                    |    |      |
|----------|-------------|------------------------|--------------------|----|------|
| 1        | 信号线         | 穿引线、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头。   | 2*1mm <sup>2</sup> | 米  | 2030 |
| 2        | 管道支架        | 平直、划线、下料、钻孔、组对、焊接、安装、。 | φ8 吊杆              | kg | 121  |
| <b>四</b> | <b>设备安装</b> |                        |                    |    |      |
| 4        | 支架防腐、刷漆     | 调配、涂刷                  | 各类油漆               | 项  | 1    |
| 5        | 氮气          |                        |                    | 瓶  | 13   |
| 6        | 材料运输搬运装     |                        |                    | 项  | 1    |
| 8        | 90 度型铜管弯头   |                        | 各规格                | 项  | 1    |
| 9        | 追加冷媒        | 补充加液                   |                    | kg | 167  |
| 10       | 墙体钻孔及修补     |                        |                    | 个  | 191  |
| 11       | 穿墙套管        | DN80                   |                    | 个  | 191  |
| 12       | 穿墙套管        | DN100                  |                    | 个  | 1    |
| 13       | 穿墙套管        | DN500                  |                    | 个  | 2    |
| 14       | 机组水泥墩       |                        |                    | 台  | 16   |

### (三)、电力电缆技术参数要求

| 序号 | 名称                             | 规格技术参数  | 单位 | 工程量    |
|----|--------------------------------|---|----|--------|
|    | <b>室外电力电缆</b>                  |   |    |        |
| 1  | 室外1条主电力电缆<br>YJV22-3*240+2*120 | 1. 规格：YJV 3*240+2*120<br>2. 施工要求：<br>①室外电缆铺设时锯缝机锯缝 400 米，人工破碎混凝土类面层厚 25cm 内。电缆铺设后，C30 商品混凝土路面厚度 25cm<br>②直埋电缆的深度 一般不小于 1.2m，若不能满足上述要求，应采取保护措施；<br>直埋电缆应在电缆上、下均匀铺设 300mm 厚细砂或软土，垫层上侧应用水泥盖板或砖衔接覆盖，回填土时应去掉砖、石等杂物。<br>③直埋电缆在拐角、接头、交叉、进出建筑物等地段，应设明显的方位标桩。直线段应适当增设标桩。 | m  | 400.00 |

|   |  |   |   |        |
|---|--|---|---|--------|
|   |  | <p>标桩露出地面以上 150mm 为宜。</p> <p>④电缆经过含有酸碱、矿渣、石灰等的场所时，不应直接埋设；必须经过该地段时，应采用缸瓦管、水泥管等防腐保护措施。</p> <p>⑤直埋电缆不应水平敷设在各种管道上面或下面；</p> <p>⑥电缆沿坡敷设时，中间接头应保持水平，多条电缆同沟敷设时，中间接头的位置应前后错开。</p> <p>⑦敷设电缆时，应防止电缆扭伤和过分弯曲，电缆弯曲半径与电缆外径的比值不应小于下列规定：纸绝缘多芯电力电缆，铅包 15 倍、铝包 25 倍。</p> <p>⑧电力电缆敷设前应检查电力电缆的型号、规格及长度是否符合设计要求，是否有外力损伤。低压电力电缆用 1000V 兆欧表摇测绝缘电阻，绝缘电阻值一般不应低于 10M<math>\Omega</math>；高压电力电缆用 2500V 兆欧表摇测绝缘电阻，绝缘电阻值一般不应低于 400M<math>\Omega</math>。</p> |   |        |
| 2 | <p>室外 2 条主电力电缆</p> <p>YJV22-3*150+2*70</p> | <p>1. 规格:YJV22 3*150+2*70</p> <p>2. 施工要求:</p> <p>①室外电缆铺设时锯缝机锯缝 700 米，人工破碎混凝土类面层厚 25cm 内。电缆铺设后，C30 商品混凝土路面厚度 25cm</p> <p>②直埋电缆的深度 一般不小于 1.2m，若不能满足上述要求，应采取保护措施；直埋电缆应在电缆上、下均匀铺设 300mm 厚细砂或软土，垫层上侧应用水泥盖板或砖衔接覆盖，回填土时应去掉砖、石等杂物。</p> <p>③直埋电缆在拐角、接头、交叉、进出建筑物等地段，应设明显的方位标桩。直线段应适当增设标桩。标桩露出地面以上 150mm 为宜。</p>   | m | 700.00 |

|               |                                 |   |   |         |
|---------------|---------------------------------|---|---|---------|
|               |                                 | <p>④电缆经过含有酸碱、矿渣、石灰等的场所时，不应直接埋设；必须经过该地段时，应采用缸瓦管、水泥管等防腐保护措施。</p> <p>⑤直埋电缆不应水平敷设在各种管道上面或下面；</p> <p>⑥电缆沿坡敷设时，中间接头应保持水平，多条电缆同沟敷设时，中间接头的位置应前后错开。</p> <p>⑦敷设电缆时，应防止电缆扭伤和过分弯曲，电缆弯曲半径与电缆外径的比值不应小于下列规定：纸绝缘多芯电力电缆，铅包 15 倍、铝包 25 倍。</p> <p>⑧电力电缆敷设前应检查电力电缆的型号、规格及长度是否符合设计要求，是否有外力损伤。低压电力电缆用 1000V 兆欧表摇测绝缘电阻，绝缘电阻值一般不应低于 10MΩ；高压电力电缆用 2500V 兆欧表摇测绝缘电阻，绝缘电阻值一般不应低于 400MΩ。</p> |   |         |
| 3             | 室外机 16 条电力电缆<br>YJV22-3*25+2*16 | <p>◆ 规格：YJV22-3*25+2*16</p> <p>◆ 施工要求：从配电箱（空调系统总箱）沿外墙铺设至每层楼底板，开孔，铺设至顶楼空调外机处，所有的电缆均应安装进电缆桥架。</p> <p>参照标准：JB/T10216-2000 《电控配用电线桥架》</p>   | m | 1055.5  |
| <b>室内电力电缆</b> |                                 |   |   |         |
| 3             | 室内机 2 条电力电缆<br>YJV22-3*16+1*6   | <p>1. 规格：YJV22-3*16+1*6</p> <p>2. 施工要求：从配电箱（空调系统总箱）沿走廊铺设至楼层电柜处，所有的电缆均应安装进电缆桥架。参照标准：JB/T10216-2000 《电控配用电线桥架》</p>  | m | 166.2   |
| 4             | 室内机 6 条电力电缆 3*2.5               | <p>1、规格：3*2.5</p> <p>1. 施工要求：从配电箱（空调系统总箱）沿走廊铺</p>   | m | 12195.6 |

|   |                 |  |   |       |
|---|-----------------|--|---|-------|
|   |                 | 设至每间教室室内机处，所有的电缆均应安装进电缆桥架。参照标准：JB/T10216-2000 《电控配用电电缆桥架》  |   |       |
| 5 | 电缆桥架<br>250*400 | 参照标准：JB/T10216-2000 《电控配用电电缆桥架》<br>JB/T10216-2000 《电控配用电电缆桥架》<br>JB/T6743-93 户内户外钢制电缆桥架防腐环境技术要求<br>DB32/144-1996 电缆用防火槽架 1. 桥架表面处理：桥架采用热镀锌、表面处理、涂层质量应符合以下规定：① 热镀锌：表面应均匀，无毛刺、过烧、挂灰、伤痕等缺陷；② 桥架加工形成后，断面形状应端正、无扭曲、弯曲、裂纹、边缘毛刺等缺陷；③ 桥架的走线槽应光滑、平整、无损伤电缆绝缘的凸起和尖角；④ 所有焊缝应平滑、饱满，不应有气孔、夹渣、虚焊、咬边等缺陷；⑤ 所有桥架中梯形框槽口应向下焊接； | m | 207.8 |
| 6 | 电缆桥架<br>250*250 | 参照标准：同上  | m | 602.8 |
| 7 | 配管 PC20         | 管径为 20mm 的国标 PVC 穿线管   | m | 837.3 |
| 8 | 配电箱（空调系统总箱）     | 根据现场需要，定制安装，遵照《GB7275 低压成套开关设备》  | 个 | 2     |
| 9 | 楼层电柜            | 根据现场需要，定制安装  | 个 | 12    |

(四)、空调配电安装工程

| 序号       | 产品名称       | 规格型号              | 单位 | 工程量    | 备注                        |
|----------|------------|-------------------|----|--------|---------------------------|
| <b>1</b> | <b>实验楼</b> |                   |    |        |                           |
| 1.1      | 室外机电缆      | 左 YJV22-3*25+2*16 | 米  | 149.50 | 3条                        |
| 1.2      | 室外机电缆      | 右 YJV22-3*25+2*16 | 米  | 260.70 | 3条                        |
| 1.3      | 室内机进线电缆    | YJV22-3*16+1*6    | 米  | 83.1   | 1条                        |
| 1.4      | 室内机电缆      | 2.5*3             | 米  | 4764   | 3条                        |
| 1.5      | 电缆         | 3*240+2*120       | 米  | 400    | 1条, 单价包含破路及修复             |
| 1.6      | 电缆桥架1      | 250*400           | 米  | 106.4  | 1条                        |
| 1.7      | 电缆桥架2      | 250*250           | 米  | 303.1  | 1条                        |
| 1.8      | 配管         | PC20              | 米  | 300.6  |                           |
| <b>2</b> | <b>教学楼</b> |                   |    |        |                           |
| 2.1      | 室外机电缆      | 左 YJV22-3*25+2*16 | 米  | 225.8  | 5条                        |
| 2.2      | 室外机电缆      | 右 YJV22-3*25+2*16 | 米  | 419.5  | 5条                        |
| 2.3      | 室内机进线电缆    | YJV22-3*16+1*6    | 米  | 83.1   | 1条                        |
| 2.4      | 室内机电缆      | 2.5*3             | 米  | 7431.6 | 3条                        |
| 2.5      | 电缆         | YJV22-3*150+2*70  | 米  | 700    | 2条电缆, 均为空调系统供电, 单价包含破路及修复 |

|     |                |         |   |       |  |
|-----|----------------|---------|---|-------|--|
| 2.6 | 电缆桥架 1         | 250*400 | 米 | 101.4 | 1 条  |
| 2.7 | 电缆桥架 2         | 250*250 | 米 | 299.7 | 1 条  |
| 2.8 | 配管             | PC20    | 米 | 536.7 |  |
| 3   | 实验楼配电箱（空调系统总箱） |         | 台 | 1     | 包含：<br>1. 塑壳断路器<br>NXM-630A/3P 1 个；<br>2. 塑壳断路器<br>NXM-125A/3P 6 个<br>3. 时控 KG316T 1 个<br>4. 计量表 1.5（6） 1 个<br>5. 互感器 1 个；<br>6. 零地排 1 个；<br>7. 其他附件等； |
| 4   | 教学楼配电箱（空调系统总箱） |         | 台 | 1     | 包含：<br>1. 塑壳断路器<br>NXM-630A/3P 1 个；<br>2. 塑壳断路器<br>NXM-125A/3P 8 个<br>3. 时控 KG316T 1 个<br>4. 计量表 1.5（6） 1 个<br>5. 互感器 1 个；<br>6. 零地排 1 个；<br>7. 其他附件等； |
| 5   | 实验楼楼层电柜        |         | 台 | 6     | 包含：<br>1. 塑壳断路器<br>NXM-125A/3P 1 个；<br>2. 小型断路 NXB-16A/1P<br>9 个；<br>3. 零地排 1 个；<br>4. 其他附件等；  |
| 6   | 教学楼楼层电柜        |         | 台 | 6     | 包含：<br>1. 塑壳断路器<br>NXM-125A/3P 1 个；<br>2. 小型断路 NXB-16A/1P<br>12 个；<br>3. 零地排 1 个；<br>4. 其他附件等；   |



特别说明：

- 1** 供应商必须对本需求中所有的采购内容进行报价，不允许只对部分内容进行报价。
- 2** 供应商报价应包含空调系统设备采购及安装费、空调内机安装天花开槽及恢复费用、空调室外主机地面安装、电力电缆及配电箱采购、施工及安装的所有费用。项目实施过程中所需的采购文件中未列出的其他一切费用（如运费、税费、调试费、培训费等）由供应商在报价时一并考虑，项目实施过程中不再单独结算。
- 3** 若技术参数中出现品牌、型号等，均表示为参考使用，并不具备限定性，技术参数或指标优于招标文件中的技术参数均可接受。
- 4** 现场踏勘：供应商在规定时间内自行前往踏勘地点进行现场勘察，具体勘察时间遵照采购公告或招标文件中的相关约定。

### 三、交付时间与交货地点

交货时间：签订合同之日起 30 天内完成供货、安装及调试。

交货地点：采购人（海南省农垦中学）指定地点

### 四、质量保证

供方保证提供的设备必须为正规渠道销售的设备，为全新未使用过的，并完全符合国家、行业标准以及响应文件所响应的质量、规格和性能要求。供方应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内具有满意的性能。在货物质量保证期内，供方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

### 五、验收标准

验收标准：由采购人在指定地点对所购设备进行验收，验收标准除采购要求的货物技术参数外，可溯源到国家相关标准。

验收服务要求：供应商提供的设备安装调试应达到有关标准的要求并确保整体通过采购人的验收。

## 六、售后服务

1、项目所有设备自安装验收合格之日起，至少提供免费二年（24个月）保修服务。

2、如设备出现故障，供方应在2小时内提出解决方案，如故障仍不能排除，供方应在24小时内到达现场维修。

3、保修期内，供方应对出现故障且无法修复的产品或无法正常运行的设备、系统，提供替代产品以保证该设备、系统能正常工作。

4、供应商需在海南省内设有服务机构或经授权的服务机构以提供售后服务，并且在海南当地有充足的备品备件。

海南省农垦中学高中教学楼及实验楼空调采购项目—2020-09-08 08:01:16.8437bb090c4bd5b31d5b3c06  
80eccc03f66—7.6.1005.269

# 第四章 评标办法及标准

标包名称：项目本身

## 前附表

### 项目基本信息：

采购方式：公开招标          价格评审方式：金额报价

中标方法：推荐中标候选人          数量：3人

### 开标一览表信息：

| 序号 | 列名称      |
|----|----------|
| 1  | 投标单位名称   |
| 2  | 投标报价（小写） |
| 3  | 投标报价（大写） |
| 4  | 交付期      |

### 评标参数信息：

资格审查方式：资格后审          评标办法：综合评分法

是否缴纳投标保证金：是          预算金额：4039500.00元

评标委员会信息：评委总人数5人，其中采购人代表1人，专家4人

价格折扣设置：1、当供应商为小型、微型企业或视同小型、微型企业（如监狱企业、残疾人福利性单位等）：有效投标报价=总投标报价-小型和微型企业产品价格\*6%

评标分值组成：评审项评分不采用百分制

| 序号 | 评审步骤 | 分值（分） | 是否价格评审 |
|----|------|-------|--------|
| 1  | 商务部分 | 30    |        |

| 序号 | 评审步骤 | 分值（分） | 是否价格评审 |
|----|------|-------|--------|
| 2  | 技术部分 | 40    |        |
| 3  | 价格评审 | 30    | √      |

## 初步评审标准：

### 资格性审查标准

| 评审因素   | 评审标准                                 |
|--------|--------------------------------------|
| 投标人的资格 | 是否符合第一章《招标公告》中“二、投标人资格要求”中所要求的各项资格要求 |
| 投标保证金  | 是否按照招标文件要求提交投标保证金的                   |

### 符合性审查标准

| 评审因素         | 评审标准                           |
|--------------|--------------------------------|
| 投标文件的有效性、完整性 | 是否符合招标文件的式样、签字和盖章要求且数量、内容完整无缺漏 |
| 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     |
| 投标报价         | 投标报价唯一且未超出采购最高限价               |
| 交货期及交货地点     | 是否满足招标文件要求                     |
| 投标有效期        | 是否满足招标文件要求                     |
| 其它           | 无其它无效投标认定条件                    |

## 详细评审标准：

### 商务部分

| 序号 | 评审因素    | 评审标准   | 分值 |
|----|---------|--|----|
| 1  | 投标人业绩情况 | 投标人近两年（2018年1月1日至今）在承接的类似项目（多联机中央空调销售及安装）业绩，有一个得3分，没有不得分。证明材料：提供业绩合同复印件并加盖公章，业绩核定时间以业绩合同的签署时间为准，否则不计分。 | 9  |

| 序号 | 评审因素      | 评审标准  | 分值 |
|----|-----------|---|----|
| 2  | 空调制造商综合实力 | (1) 所投品牌实验室入选国家级重点实验室清单得 3 分, 入选国家实验室得 1 分, 没有不得分; 证明文件: 中华人民共和国科学技术部评定的“企业国家重点实验室”清单。(2) 所投空调设备生产厂家或厂家技术人员自2010年以来获得国务院颁发的技术类荣誉证书, 且获得2个及2个以下的得1分, 获得2个以上的得 2 分, 没有不得分。 证明文件: 提供有效证明材料复印件并加盖单位公章   | 5  |
| 3  | 空调制造商的荣誉  | (1) 2015 年 1 月以来获得 “节能在役检测报告” 得 1 分/个, 满分 3 分。(2) 所投产品制造商或其下属子公司2017年后获得智能 制造示范单位称号的得3分, 没有不得分。 证明文件: 提供有效证明材料复印件并加盖单位公章  | 6  |
| 4  | 售后服务能力及承诺 | 投标人应针对本项目编制切实可行的整体售后服务 方案, 评标委员会根据以下几个方面对各投标人售后服务方案进行横向比较评审: 1、服务措施及服务承诺 (最优: 2 分; 次优: 1 分; 无内容或内容差 0 分) 2、应急方案 (最优: 2 分; 次优: 1 分; 无内容或内容差 0 分) 3、质保期及服务响应时间 (最优: 2 分; 次优: 1 分; 无内容或内容差 0 分) 4、售后服务技术人员及项目后续配合服务方案 (最优: 2 分; 次优: 1 分; 无内容或内容差 0 分) 5、免费培训方案及巡检方案 (最优: 2 分; 次优: 1 分; 无内容或内容差 0 分); | 10 |

## 技术部分

| 序号 | 评审因素          | 评审标准  | 分值 |
|----|---------------|---|----|
| 1  | 技术参数响应及技术要求相应 | 技术部分基础分 20 分。 投标人应对招标文件中要求各项技术参数及技术要 求进行逐项响应, 带“★” 技术参数及技术要求一 项不满足扣 2 分, 非带“★” 技术参数及技术要求 一项不满足扣 1分, 分扣完为止; 注: 1、招标文件中要求的技术参数为基本参数, 投 标人投标技术参数优于或等于招标文件中的技术参 数均不扣分 (参数优于的须提供相关说明或证明材 料)。2、投标人须对所投标设备的技术参数及技术 要求真实性负责, 提供虚假参数、伪造、变更或虚 假响 应者, 按废标处理、没收投标保证金并将上报 政府采 购主管部门进行严肃处理。 | 20 |

| 序号 | 评审因素     | 评审标准   | 分值 |
|----|----------|--|----|
| 2  | 项目实施技术方案 | 投标人应针对本项目编制切实可行的项目实施方 案和技术措施方案，评标委员会根据以下几个方 面对各投标人项目实施技术方案进行横向比较评 审：主要包括以下内容： 1、货物质量管理及质量保证方案及措施（最优： 4 分；次优： 2 分；第三优： 1 分；无内容或内容 差 0 分）； 2、货物按时供货及安装时间进度 保证计划及措施（最优： 4 分；次优： 2 分；第三 优： 1 分；无内容或内容差 0 分）； 3、安全管理措 施及环境保护管理措施（最优： 3 分；次优： 2 分；第 三优： 1 分；无内容或内容差 0 分）； 4、备品、备 件供应及服务点计划安排及保障措施。（最优： 3 分； 次优： 2 分；第三优： 1 分；无内容或内容差 0 分）； 注：评标委员会根据投标单位编制的上述方案 内容进行横向比对综合评审打分，方案须针对本项目 实际情况进行编制，方案详实且具有科学性、 合理性， 无方案或方案差不予计分。 | 14 |
| 3  | 多联机技术先进性 | 1、多联机具备运行宽电压运行范围 320V-460V，满足 或优于得 2 分，达不到 0 分。 证明材料：提供相关 证书或检测报告或产品样册等有效证明材料加盖单位公 章。 2、所投品牌多联式空调系统内外机允许通讯距离 $\geq 1400m$ 得 2 分， $\geq 1000m$ 得 1 分，其余不得分。证 明材料：提供相关证书或检测报告或产品样册等 有效 证明材料加盖单位公章。   | 4  |
| 4  | 产品来源证明   | 1、投标人所投空调设备具有设备制造厂商的产品授权 书或经销产品资格得 1 分。 2、投标人所投电缆设备 具有设备制造厂商的产品授权书或经销产品资格得 1 分。 证明材料：提供有效授权书或经销资格证明复印 件 加盖公章，原件备查。   | 2  |

## 价格评审

| 序号 | 评审因素 | 评审标准  | 分值 |
|----|------|---|----|
| 1  | 报价得分 | 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。 | 30 |

# 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。

## 二、初步评审

1、根据财政部第 87 号令第四十四条规定，开标结束后，采购人或者采购代理机构根据“资格审查表”（详见附表 1）要求依法对投标人的资格进行审查。评标委员会对通过资格审查的投标人根据“符合性审查表”（详见附表 2）进行符合性审查。只有通过资格审查、符合性审查的投标人才能通过初步评审。进入下一阶段的以及商务技术的详细评审。

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) 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准
- (2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 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；
- (4) 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。
- (5) 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

4. 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（附表 3）；

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 30 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

价格分=(基准价 / 投标报价)×价格权值（30%）×100

其中价格评审按如下方法处理：

(1) 投标人不得恶意竞价，超出预算价或低于成本价的投标报价为无效报价，按废标处理。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过初步评审的投标人的报价，有可能影响服务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。

4. 如投标人满足第二章第 17 条“关于政策性加分”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：

| 评分项目 | 技术部分 | 商务部分 | 价格部分 |
|------|------|------|------|
| 权重   | 40%  | 30%  | 30%  |

6. 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，其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各投标人的得分，得分与投标报价分相加得出综合得分。综合得分最高的投标人为第一中标候选投标人，综合得分次高的投标人为第二中标候选投标人，以此类推。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，按技术指标由优至劣顺序排列。

海南省农垦中学高中教学楼及实验楼空调采购项目-22019-38-3-0-16-843-bb00b4bd5b54161b3c16  
80eccc03f6



附表 1

## 资格审查表

项目名称：

招标编号：

| 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   | 投标人的资格 | 是否符合第一章《招标公告》中“二、投标人资格要求”中所要求的各项资格要求 |       |       |       |
| 2   | 投标保证金  | 是否按照招标文件要求提交投标保证金的                   |       |       |       |
| 结 论 |        |                                      |       |       |       |

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

| 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式样、签字和盖章要求且数量、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          | 投标报价         | 投标报价唯一且未超出采购最高限价               |       |       |       |
| 4          | 交货期及交货地点     | 是否满足招标文件要求                     |       |       |       |
| 5          | 投标有效期        | 是否满足招标文件要求                     |       |       |       |
| 6          | 其它           | 无其它无效投标认定条件                    |       |       |       |
| <b>结 论</b> |              |                                |       |       |       |

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：综合评分表

项目名称：

招标编号：

| 序号       | 评审分类      | 评审子项      | 评分标准  | 分值         |
|----------|-----------|-----------|---|------------|
| <b>1</b> | 商务部分（30分） | 投标人业绩情况   | 投标人近两年（2018年1月1日至今）在承接的类似项目（多联机中央空调销售及安装）业绩，有一个得 <b>3</b> 分，满分 <b>9</b> 分，没有不得分。<br>证明材料：提供业绩合同复印件并加盖公章，业绩核定时间以业绩合同的签署时间为准，否则不计分。   | <b>9</b> 分 |
|          |           | 空调制造商综合实力 | （1）所投品牌实验室入选国家级重点实验室清单得 <b>3</b> 分，入选国家实验室得 <b>1</b> 分，没有不得分；证明文件：中华人民共和国科学技术部评定的“企业国家重点实验室”清单。<br>（2）所投空调设备生产厂家或厂家技术人员自2010年以来获得国务院颁发的技术类荣誉证书，且获得2个及2个以下的得1分，获得2个以上的得 <b>2</b> 分，没有不得分。<br>证明文件：提供有效证明材料复印件并加盖单位公章 | <b>5</b> 分 |
|          |           | 空调制造商的荣誉  | （1）2015年1月以来获得“节能在役检测报告”得 <b>1</b> 分/个，满分 <b>3</b> 分。<br>（2）所投产品制造商或其下属子公司2017年后获得智能制造示范单位称号的得 <b>3</b> 分，没有不得分。<br>证明文件：提供有效证明材料复印件并加盖单位公章   | <b>6</b> 分 |

海南省农垦中学高中教学楼及实验楼采购项目—2020-08-01-7.6183289

|          |                  |                      |  |            |
|----------|------------------|----------------------|--|------------|
|          |                  | <p>售后服务能力及承诺</p>     | <p>投标人应针对本项目编制切实可行的整体售后服务方案，评标委员会根据以下几个方面对各投标人售后服务方案进行横向比较评审：</p> <p>1、服务措施及服务承诺（最优：2分；次优：1分；无内容或内容差0分）</p> <p>2、应急方案（最优：2分；次优：1分；无内容或内容差0分）</p> <p>3、质保期及服务响应时间（最优：2分；次优：1分；无内容或内容差0分）</p> <p>4、售后服务技术人员及项目后续配合服务方案（最优：2分；次优：1分；无内容或内容差0分）</p> <p>5、免费培训方案及巡检方案（最优：2分；次优：1分；无内容或内容差0分）；</p> | <p>10分</p> |
| <p>2</p> | <p>技术部分（40分）</p> | <p>技术参数响应及技术要求相应</p> | <p>技术部分基础分 20 分。</p> <p>投标人应对招标文件中要求各项技术参数及技术要求进行逐项响应，带“★”技术参数及技术要求一项不满足扣 2 分，非带“★”技术参数及技术要求一项不满足扣 1 分，分扣完为止；</p> <p>注：1、招标文件中要求的技术参数为基本参数，投标人投标技术参数优于或等于招标文件中的技术参数均不扣分（参数优于的须提供相关说明或证明材料）。2、投标人须对所投标设备的技术参数及技术要求真实性负责，提供虚假参数、伪造、变更或虚假响应者，按废标处理、没收投标保证金并将上报政府采购主管部门进行严肃处理。</p>               | <p>20分</p> |

海南省农垦中学高中教学楼及实验楼采购项目—2022090308:01:1684—bb0901bd5b54115b3c16

|  |  |                 |   |            |
|--|--|-----------------|---|------------|
|  |  | <p>项目实施技术方案</p> | <p>投标人应针对本项目编制切实可行的项目实施方案和技术措施方案，评标委员会根据以下几个方面对各投标人项目实施技术方案进行横向比较评审：主要包括以下内容：</p> <p><b>1、货物质量管理及质量保证方案及措施</b>（最优：<b>4</b>分；次优：<b>2</b>分；第三优：<b>1</b>分；无内容或内容差<b>0</b>分）；</p> <p><b>2、货物按时供货及安装时间进度保证计划及措施</b>（最优：<b>4</b>分；次优：<b>2</b>分；第三优：<b>1</b>分；无内容或内容差<b>0</b>分）；</p> <p><b>3、安全管理措施及环境保护管理措施</b>（最优：<b>3</b>分；次优：<b>2</b>分；第三优：<b>1</b>分；无内容或内容差<b>0</b>分）；</p> <p><b>4、备品、备件供应及服务点计划安排及保障措施</b>（最优：<b>3</b>分；次优：<b>2</b>分；第三优：<b>1</b>分；无内容或内容差<b>0</b>分）；</p> <p>注：评标委员会根据投标单位编制的上述方案内容进行横向比对综合评审打分，方案须针对本项目实际情况进行编制，方案详实且具有科学性、合理性，无方案或方案差不予计分。</p> | <p>14分</p> |
|  |  | <p>多联机技术先进性</p> | <p><b>1、多联机具备运行宽电压运行范围 320V-460V</b>，满足或优于得<b>2</b>分，达不到<b>0</b>分。</p> <p>证明材料：提供相关证书或检测报告或产品样册等有效证明材料加盖单位公章。</p> <p><b>2、所投品牌多联式空调系统内外机允许通讯距离 ≥1400m 得 2 分，≥1000m 得 1 分，其余不得分。</b></p> <p>证明材料：提供相关证书或检测报告或产品样册等有效证明材料加盖单位公章。</p>  | <p>4分</p>  |

|   |              |        |   |      |
|---|--------------|--------|---|------|
|   |              | 产品来源证明 | <p>1、投标人所投空调设备具有设备制造厂商的产品授权书或经销产品资格得 1 分。</p> <p>2、投标人所投电缆设备具有设备制造厂商的产品授权书或经销产品资格得 1 分。</p> <p>证明材料：提供有效授权书或经销资格证明复印件加盖公章，原件备查。</p> | 2 分  |
| 3 | 报价部分<br>30 分 | 投标报价得分 | <p><b>评标基准价：</b>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> <p><b>投标报价得分：</b>(评标基准价/价格扣除后的投标报价)*100*报价分值权重</p>                                   | 30 分 |

海南省农垦中学高中教学楼及实验楼空调采购项目—2020-09-08 08:01:58—80eccc03f66—7.6.1005.269



甲方：海南省农垦中学

乙方：\_\_\_\_\_ 中标人 \_\_\_\_\_

甲乙双方根据\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日\_\_\_\_\_（招标编号：\_\_\_）  
公开招标采购结果及招标文件的要求，经协商一致，达成以下协议。

### 一、合同标的及金额等(详见附件清单)

| 序号   | 货物名称 | 品牌型号、规格配置 | 单价(元) | 数量 | 合计(元) | 备注 |
|------|------|-----------|-------|----|-------|----|
| 1    |      |           |       |    |       |    |
| 2    |      |           |       |    |       |    |
| 3    | ...  |           |       |    |       |    |
| 合同总额 |      | (小写)：     |       |    |       |    |
|      |      | (大写)：     |       |    |       |    |

### 二、付款

第一期：合同签订之日起10个工作日内支付合同总金额的\_\_\_%；

第二期：产品全部到货安装且验收合格后20个工作日内支付合同总金额的\_\_\_%；

第三期：合同总金额的\_\_\_%作为质保金在质保期满后依供应商申请20个工作日内付清。

### 三、交货

1、交货方式：货物由乙方负责包装并运送至甲方指定的地点。

2、乙方将货物运送至甲方指定地点在经甲方验收合格之前，货物的所有权、一切风险责任及由此产生的一切相关费用均由乙方承担。

3、交货期：接到甲方交货通知后，乙方应在\_\_\_天内把货物运到指定地点。

### 四、货物验收、保修和技术服务



1、乙方交付的货物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。乙方承诺向甲方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好的产品，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。

2、若在货物接收验收时发现货物有任何的短少、缺损、缺陷或与合同约定不符，甲方和乙方代表将签署一份详细报告；在乙方未派代表到场时，该报告将由甲方单方签署，该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。乙方负责于10个工作日内自负费用进行更换、补充发货并送至本合同确定的甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

3、未能通过甲方验收的货物，以及甲方接受后发现有误的货物，由乙方自费回收。如乙方未在甲方发出通知后10天内收回，则甲方可自行处理该货物，包括但不限于另外存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担。

4、乙方提供的货物的保修期为壹年，自验收合格之日起计算。在保修期内，如果货物的性能和质量与合同规定不符，或出现任何故障，乙方负责在10天内免费排除缺陷，修理或更换相关货物；

5、在保修期内，如因乙方原因不能按合同约定履行保修义务，则甲方有权从保修期尾款中扣除相应费用。

## 五、违约责任及侵权处理

1、双方应当按照合同及附件规定的期限履行义务。对于因乙方原因使得交货、验收等任一阶段工作延误的，每迟延一天，乙方应按相当于合同总价0.5%的标准向甲方支付违约金，以此类推。因任一阶段工作延迟而使甲方额外增加的各项费用由乙方承担。如乙方任一阶段工作延迟使甲方遭受损失的，乙方还应承担甲方由此造成的损失。如乙方任一阶段工作延迟累计超过30天时，甲方有权视情况解除本合同。该等解除并不免除乙方根据甲方要求应当承担的上述违约责任。

2、保修期内，如乙方未能按照合同规定及时提供保修服务，除不可抗力原因外，每迟延一次，乙方应当支付合同总价的0.1%的违约金。

3、对于乙方根据本合同约定应当承担的各项违约金及损失赔偿，甲方均有权依据本合同规定从应支付乙方的款项中扣除。

4、如乙方提供的货物不符合合同要求或者质量、功能存在瑕疵或者甲方使用乙方提供的货物造成他人人身、财产损害的，乙方应向甲方支付本合同总价10%的违约金，并承担赔偿责任。

## 六、不可抗力

1、本合同所称不可抗力，是指其他本合同各方不能预见，而且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况，包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大改制等。

2、本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生之日起的15天内通知本合同的其他方，并在不可抗力发生之日起的60天内向其他方提供由有关部门出具的不可抗力证明。

3、因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，受影响方部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外，迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

4、如果因不可抗力的影响致使本合同终止履行90天或以上的，任一方均有权终止本合同，并书面通知对方。

## 七、合同纠纷处理

本合同执行过程中如发生纠纷，作如下处理：

- 1、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。
- 2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

## 八、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

## 九、合同鉴证

采购人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。

## 十、组成本合同的文件包括：

- 1、合同通用条款和专用条款；

- 2、招标文件、乙方的投标文件和评标时的澄清函（如有）；
- 3、中标通知书；
- 4、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、合同备案

本合同一式伍份，中文书写。甲方、乙方各执贰份，壹份由采购代理机构备案。

## 十二、合同转让和分包

乙方不得全部或部分转让合同。除非甲方事先书面同意外，不得分包其应履行的合同义务。

甲方： \_\_\_\_\_（公章）      乙方： \_\_\_\_\_（公章）

地址： \_\_\_\_\_      地址： \_\_\_\_\_

主要负责人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_      账号： \_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

签订日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日      签订日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**采购代理机构声明：**本合同标的经海南众和建设项目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。

采购代理机构：海南众和建设项目管理有限公司（公章）

经办人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

签订日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

海南省农垦中学高中教学楼及实验楼空调采购项目—2020-09-08 08:01:16.843—bb090b4bd5b541d5b3c16  
80eccc03f66—7.6.1005.269

## 第六章 投标文件格式要求

\_\_\_\_\_  
(项目名称)

招标编号：

投标文件

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托书代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

# 1、开标一览表格式

项目名称：\_\_\_\_\_

招标编号：\_\_\_\_\_

包号：\_\_\_\_\_

| 列名称      | 列内容 |
|----------|-----|
| 投标单位名称   |     |
| 投标报价（小写） |     |
| 投标报价（大写） |     |
| 交付期      |     |

交货地点：用户指定地点

投标单位：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人（或授权代理人）：\_\_\_\_\_（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。

# 投标文件内容和格式

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

- 1、投标承诺函（表 1）
- 2、法定代表人授权委托书（表 2）
- 3、资格申明信（表 3）
- 4、投标报价一览表（表 4）
- 5、投标报价明细表（表 5）
- 6、技术响应情况表（表 6）
- 7、售后服务能力及承诺
- 8、资格证明材料
- 9、投标人简介
- 10、招标文件要求的其他材料及投标人认为需要的其它材料

海南省农垦中学高中教学楼及实验楼空调采购项目—2020-09-08 08:01:16.843—bb090b4bd5b541d5b3c16  
80eccc03f66—7.6.1003269

(格式表 1)

## 1、投标函

致：海南众和建设项目管理有限公司

根据贵单位项目名称：\_\_\_\_\_（招标编号：\_\_\_\_\_）的招标文件，正式授权下述签字人姓名：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_代表投标人（投标单位名称），提交纸质投标文件正本一式壹份，电子文档壹份。

本公司谨此承诺并声明：

1、同意并接受招标文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按招标文件的要求投标。

2、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们具有约束力，并可随时被接受澄清。如果我们中标，本投标文件在此期间之后将继续保持有效。

3、我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4、我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料。

5、我方承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6、我方完全服从和尊重评审小组所作的评审结果，同时清楚理解到投标报价最低并不一定获得中标资格。

7、我方同意按招标文件规定向贵司缴纳投标保证金，如果获得中标并按《中标通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。

8、我方在参与本次公开招标采购活动中，不以任何不当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章） 法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

授权代表签字：\_\_\_\_\_ 职 务：\_\_\_\_\_



承诺日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

海南省农垦中学高中教学楼及实验楼空调采购项目—2020-09-08 08:01:16.843—bb090b4bd5b541d5b3c16  
80eccc03f66—7.6.1005.269

(格式表 2)

## 2、法定代表人授权书

致：海南众和建设项目管理有限公司

(投标人名称)在下面签字的(法定代表人)姓名：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_ 代表本公司授权下面签字的(被授权代表)姓名：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_ 为公司的合法代理人，就项目名称：\_\_\_\_\_ (招标编号：\_\_\_\_\_) 进行投标，以本公司的名义处理一切与之相关的事务。

本授权书自\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日内签字有效，特此声明(本授权书有效期须与投标有效期一致)。

法定代表人：\_\_\_\_\_ (亲笔签名) 联系电话：\_\_\_\_\_

职 务：\_\_\_\_\_ 身份证号码：\_\_\_\_\_

公司名称：\_\_\_\_\_ (公章) 营业执照号码：\_\_\_\_\_

被授权人：\_\_\_\_\_ (亲笔签名) 联系电话：\_\_\_\_\_

职 务：\_\_\_\_\_ 身份证号码：\_\_\_\_\_

生效日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

|                                 |
|---------------------------------|
| <p>法定代表人</p> <p>居民身份证复印件粘贴处</p> |
|---------------------------------|

|                                |
|--------------------------------|
| <p>被授权人</p> <p>居民身份证复印件粘贴处</p> |
|--------------------------------|

注：本授权书内容不得擅自修改。

(格式表 3)

### 3、资格申明信

致：海南众和建设项目管理有限公司

为响应贵公司组织的海南省农垦中学高中教学楼及实验楼空调采购项目  
(招标编号：HNZH2020--038)招标采购活动,我公司愿意参与投标。

我公司在法律、财务和运作上是符合招标文件对投标人的资格要求,提供“采购需求书”中全部的服务,提交所有文件和全部说明是真实的和正确的。

我公司理解贵公司可能还要求提供更进一步的资格资料,并愿意应贵公司的要求提交。

我公司在参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大事故、违法记录。

投标人(填写名称并盖公章): \_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托人(签字): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

海南省农垦中学高中教学楼及实验楼空调采购项目  
80eccc03f66-7.6.1005.269  
2020-09-08 08:01:16.843-4b00b0dd5415b3c16

(格式表 4)

#### 4、投标报价一览表

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| 项目名称                    | 海南省农垦中学高中教学楼及实验楼空调采购项目               |
| 招标编号:                   | <b>HNZH2020--038</b>                 |
| 投标报价总计                  | (小写): _____<br>(大写): _____           |
| 交货期(服务期)<br>及交货地点(服务地点) | 交货期(服务期): _____<br>交货地点(服务地点): _____ |
| 备 注                     |                                      |

投标单位全称: \_\_\_\_\_ (公章)

授权代表(签字): \_\_\_\_\_

#### 投标报价说明:

1、投标一览表应准确填写,若投标一览表与投标文件不符时,以投标一览表为准;

2、投标人报价不得超出预算金额(最高限价),超出的按无效投标处理。

3、本项目报价包含完成本项目全部货物及相关服务的所有费用,在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

(格式表 5)

### 5、投标报价明细表

| 序号     | 报价类别名称 | 规格                           | 数量    | 单位    | 单价(元) | 总价(元) |
|--------|--------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 1      |        |                              |       |       |       |       |
| 2      |        |                              |       |       |       |       |
| 3      |        |                              |       |       |       |       |
| 4      |        |                              |       |       |       |       |
| 5      |        |                              |       |       |       |       |
| 6      | .....  | .....                        | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 投标报价总计 |        | (小写) : _____<br>(大写) : _____ |       |       |       |       |

投标单位全称: \_\_\_\_\_ (公章) 授权代表签字: \_\_\_\_\_

#### 报价明细说明:

- 1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；
- 2、总价=单价×数量，数量由投标人自行计算并填表；
- 3、“投标报价明细表”中“投标报价总计”数应当等于“投标一览表”中“投标报价总计”数。

(格式表 6)

## 6、技术响应情况表

**说明：**投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术参数、规格、规范条款和相关功能要求，并对所有内容列入下表，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“★”，否则视为不响应。**投标人必须根据所投标内容的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该投标文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其投标保证金。**

| 序号 | 货物名称 | 招标文件技术规范描述 | 投标技术规范描述 | 偏离情况说明<br>(+/-/=) |
|----|------|------------|----------|-------------------|
| 1  |      |            |          |                   |
| 2  |      |            |          |                   |
| 3  |      |            |          |                   |
| 4  |      |            |          |                   |
| 5  | ...  |            |          |                   |

投标单位全称：\_\_\_\_\_（公章） 授权代表签字：\_\_\_\_\_

注：

1、此表为表样，投标人必须把采购需求书中的全部技术参数、规格、规范条款和相关功能要求列入此表，并进行逐一应答响应，行数可自行添加，但表式不变。

2、按照招标项目技术要求的顺序对应填写“投标技术规范描述”；

3、请在“投标人技术规范描述”中列出所投标的的完整技术响应情况；

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。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响

应, 而应认真查阅“投标技术规范描述”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求;

5、投标人必须据实填写, 不得虚假填写, 否则将取消其投标或中标资格。

## 7、售后服务能力及承诺

## 8、资格证明材料

## 9、投标人简介

## 10、招标文件要求的其他材料及投标人认为需要的其它材料

海南省农垦中学高中教学楼及实训楼空调采购项目—2020-03-28 08:01:16.843—bb090b4bd5b541d5b3c16  
80eccc03f66—7.6.1000269

## 5、联合投标协议书（不接受联合体）

无

海南省农垦中学高中教学楼及实验楼空调采购项目—2020-09-08 08:01:16.843—bb090b4bd5b541d5b3c16  
80eccc03f66—7.6.1005.269