

白沙县 2022 年改善与能力提升采购  
项目-设施设备采购  
竞争性谈判文件

项目编号：HNZJ2022-030



采购人：白沙黎族自治县教育局

采购代理机构：海南政嘉项目管理有限公司

二〇二二年十一月



## 目 录

第一章 谈判邀请函 .....	2
第二章 供应商须知 .....	5
第三章 用户需求书 .....	14
第四章 合同主要条款 .....	32
第五章 响应文件内容和格式 .....	35
表 1、报价函 .....	36
表 2、报价一览表 .....	37
表 3、技术及资质要求响应表 .....	38
表 4、授权委托书 .....	39
表 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的声明函 .....	40
表 6、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的承诺书 .....	41
表 7、不存在与参加本项目采购活动的其他供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的承诺函 .....	42
表 8、中小企业声明函(货物) .....	43
表 9、监狱企业证明文件 .....	44
表 10、残疾人福利性单位声明函 .....	45
第六章 谈判程序 .....	46
表 1、初步审查表 .....	48



# 第一章 谈判邀请函

## 项目概况

白沙县 2022 年改善与能力提升采购项目-设施设备采购 采购项目的潜在供应商应在 海南政府采购网 (www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新) 获取采购文件,并于 2022 年 11 月 11 日 14 点 30 分 (北京时间) 前递交响应文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：HNZJ2022-030

项目名称：白沙县 2022 年改善与能力提升采购项目-设施设备采购

采购方式：竞争性谈判

预算金额：131.9995 万元

最高限价：126.153115 万元

采购需求：详见第三章“用户需求书”

合同履行期限：合同签订后 30 天内完成

本项目（是/否）接受联合体：否。

所属行业：制造业

## 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：（1）在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人（需提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件，或者三证合一复印件）；（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供 2022 年任意 1 个月的财务报表或会计师事务所出具 2021 年度财务审计报告复印件）；（3）具有依法缴纳税收的良好记录（需提供 2022 年任意 1 个月的纳税证明复印件）；（4）具有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供 2022 年任意 1 个月的社保缴费记录复印件）；（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）；（6）具备《中华人民共和国政府采购法》第



二十二条规定的条件(提供承诺书); (7) 购买本项目竞争性谈判文件并缴纳谈判保证金; (8) 本项目不接受联合体投标。

### 三、获取采购文件

时间: 2022年11月04日至2022年11月08日, 每天上午00:00至12:00, 下午12:00至24:00 (北京时间, 法定节假日除外)

地点: 海南政府采购网([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)

方式: 网上下载

售价: 300.00元 (谈判现场提交)

### 四、响应文件提交

截止时间: 2022年11月11日14点30分 (北京时间)

地点: 海南省海口市海秀东路74号鸿泰大厦14层开标室1

### 五、开启

时间: 2022年11月11日14点30分 (北京时间)

地点: 海南省海口市海秀东路74号鸿泰大厦14层开标室1

### 六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

### 七、其他补充事宜

1. 谈判保证金: ¥6,300.00元, 谈判保证金应在响应文件提交截止时间前转入采购代理机构以下账户, 建议注明汇款单位、项目编号或项目名称, 或可选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

单位名称: 海南政嘉项目管理有限公司

账 号: 46050100253600000880

开 户 行: 中国建设银行股份有限公司海口新海航支行

2. 公告发布媒介: [www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn) (中国政府采购网)、<https://www.ccgp-hainan.gov.cn> (海南省政府采购网)。

### 八、凡对本次采购提出询问, 请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称: 白沙黎族自治县教育局



地 址: 海南省白沙黎族自治县牙叉镇

联系人: 符先生

联系方式: 0898-27711995

## 2. 采购代理机构信息

名 称: 海南政嘉项目管理有限公司

地 址: 海南省海口市美兰区五指山路 61 号和谐家园 A 栋二单元 1104 房

邮 箱: hnzjxmglyxgs@126.com

联系方式: 0898-66721786

## 3. 项目联系方式

项目联系人: 何先生

电话: 0898-66721786



## 第二章 供应商须知

### 一、总则

#### 1. 名词解释

1.1 采购人：白沙黎族自治县教育局

1.2 采购代理机构：海南政嘉项目管理有限公司

1.3 供应商：已从采购代理机构购买竞争性谈判文件并向采购代理机构提交响应文件的法人、其他组织或者自然人。

#### 2. 适用范围

本竞争性谈判文件仅适用于采购代理机构组织的本次报价活动。

#### 3. 合格的供应商

3.1 凡有能力按照本谈判文件规定的要求交付货物和服务的均为合格的供应商。

3.2 供应商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，并具备本竞争性谈判文件第一章“申请人的资格要求”规定的条件。

补充说明：根据《政府采购法实施条例》及有关释义，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”。

3.3 供应商应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

3.4 供应商被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在其他不符合《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不得参与谈判报价。

3.5 信用记录以中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）、信用中国（[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)）上公布的信用记录为准。

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

3.7 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。

#### 4. 报价费用

无论招标报价过程中的做法和结果如何, 均自行承担所有与参加报价有关的全部费用。

#### 5. 竞争性谈判文件的约束力

供应商一旦参加本项目报价, 即被认为接受了本竞争性谈判文件中的所有条件和规定。

## 二、竞争性谈判文件

#### 6. 竞争性谈判文件的组成

6.1 竞争性谈判文件由六部分组成, 包括:

第一章 谈判邀请书

第二章 供应商须知

第三章 用户需求书

第四章 合同条款

第五章 响应文件内容和格式

第六章 谈判程序

请仔细检查竞争性谈判文件是否齐全, 如有缺漏, 请立即与采购代理机构联系解决。

6.2 供应商被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况, 包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等, 本竞争性谈判文件不再对上述情况进行描述。

6.3 供应商必须详阅竞争性谈判文件的所有条款、文件及表格格式。供应商若未按竞争性谈判文件的要求和规范编制、提交响应文件, 将有可能导致响应文件被拒绝接受, 所造成的负面后果由供应商负责。

#### 7. 竞争性谈判文件的澄清

供应商在收到竞争性谈判文件后, 若有疑问需要澄清, 应于响应文件提交截止时间一个工作日前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(包括所提问题, 但不包括问题来源)分发给所有购买了同一竞争性谈判文件的供应商。



## 8. 竞争性谈判文件的更正或补充

8.1 在报价截止时间前，采购代理机构可以书面通知的方式修改竞争性谈判文件。修改通知作为竞争性谈判文件的组成部分，对供应商起同等约束作用。

8.2 当竞争性谈判文件与更正公告的内容相互矛盾时，以采购代理机构最后发出的更正公告为准。

8.3 为使供应商有足够的时间按竞争性谈判文件的更正要求修正响应文件，采购代理机构有权决定推迟报价截止日期，并将此变更书面通知所有购买了同一竞争性谈判文件的供应商。

## 三、响应文件

### 9. 响应文件的组成

响应文件应按“第五章 响应文件内容和格式”要求编制。

### 10. 报价

10.1 供应商应按开标一览表的要求报价，并且该报价在所有的响应文件中必须是统一的报价。

10.2 报价均须以人民币为计算单位。

10.3 报价时报价一览表须再单独用信封密封一份，否则将拒收响应文件。

### 11. 谈判保证金

11.1 谈判保证金是参加本项目报价的必要条件，保证金支付要求见第一章。为避免资金在途不能及时到账，供应商需提前在报价截止时间一天前办理保证金支付手续。

11.2 若供应商不提交谈判保证金，其响应文件将被拒绝接受。

#### 11.3 谈判保证金的退还

11.3.1 成交供应商的谈判保证金在其与采购人签订了采购合同后5个工作日内无息退还。

11.3.2 未成交供应商的谈判保证金将在采购代理机构发出成交通知书5个工作日内无息退还。

11.3.3 如谈判保证金为采购代理机构收取，则成交结果公告期满后，供应商应把谈判保证金退还申请函（必须注明项目名称、金额以及退还的银行账户）邮件发送到 [hnzjxmglyxgs@126.com](mailto:hnzjxmglyxgs@126.com)，以便办理保证金退还手续。





1) 如谈判保证金为海南省公共资源交易服务中心、三亚市人民政府政务服务中心、三沙市招标采购中心、儋州市公共资源交易服务中心收取，未成交供应商的谈判保证金待成交通知书发放后由交易服务中心相关工作人员操作办理退款。成交供应商的谈判保证金待采购合同签署后，由成交供应商自行上传采购合同到全国公共资源交易平台（海南省）系统中操作退还。

2) 如谈判保证金为海口市公共资源交易中心收取，未成交供应商的谈判保证金待成交通知书发放后由海口市公共资源交易中心相关工作人员操作办理退款。成交供应商的谈判保证金待采购代理机构工作人员将采购合同上传至海口市公共资源交易系统后，由海口市公共资源交易中心相关工作人员操作办理退款。

如谈判保证金已缴纳但未在全国公共资源交易平台（海南省）系统关联，则和谈判保证金收取单位联系办理退款手续，退款时需提供如下材料（加盖公章）：  
(1) 退款申请书；(2) 法人代表及经办人身份证（复印件）；(3) 授权委托书；(4) 电汇单（复印件）；(5) 开户许可证（复印件）。

联系电话：

海南省公共资源交易服务中心：0898-66529867

儋州市公共资源交易服务中心：0898-23335693

三亚市人民政府政务服务中心：0898-38860835

海口市公共资源交易中心：0898-65250512

三沙市招标采购中心：0898-66860296

11.4 发生下列情况之一，谈判保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 成交供应商不按本章规定签订合同；
- (3) 供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 与采购人、其它供应商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。

## 12. 报价有效期

12.1 报价有效期为从开标截止之日起计算的 **60** 天，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。

12.2 在特殊情况下，采购代理机构可于报价有效期满之前，征得供应商同意



延长报价有效期，要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求而放弃报价，谈判保证金将尽快无息退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其响应文件，但须相应延长谈判保证金的有效期。受报价有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

#### 13. 响应文件的数量、签署及形式

13.1 响应文件一式肆份，固定装订。其中正本壹份，副本叁份，另提供电子版一份（U盘提交，须为签署盖章后的PDF格式）。

13.2 响应文件须按竞争性谈判文件的要求执行，每份报价书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。

13.3 响应文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。响应文件的正本须经法定代表人或授权代表签署和加盖公司公章，并逐页加盖公司公章。响应文件的副本可以按正本要求签署盖章或正本签署盖章后的复印件封面加盖公司公章和骑缝章。

13.4 响应文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，必须由同一签署人在修改处签名和盖章。

### 四、响应文件的递交

#### 14. 响应文件的密封及标记

14.1 供应商应将响应文件正本和所有副本分别密封在两个密封专用袋（箱）中（正本一包，副本一包），并在密封专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

**致：海南政嘉项目管理有限公司**

**项目名称：白沙县 2022 年改善与能力提升采购项目-设施设备采购**

**项目编号：HNZJ2022-030**

**注明：“请勿在开标时间之前启封”**

**供应商名称、联系人姓名和电话**

14.2 响应文件未按上述规定书写标记和密封者，采购代理机构不对响应文件被错放或先期启封负责。

#### 15. 响应文件提交截止时间



15.1 供应商须在响应文件提交截止时间前将响应文件送达采购代理机构规定的开标地点。

15.2 若采购代理机构推迟了响应文件提交截止时间,应以公告的形式通知所有供应商。在这种情况下,谈判方和供应商的权利和义务均应以新的截止时间为准。

15.3 在响应文件提交截止时间后递交的响应文件,采购代理机构将拒绝接受。

## 五、谈判、评标及签约

### 16. 谈判

16.1 采购代理机构按竞争性谈判文件第一章规定的时间和地点进行谈判。采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。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。

16.2 供应商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,采购代理机构对响应文件的处理不承担责任。

16.3 谈判时,采购代理机构或供应商代表将查验响应文件密封情况,确认无误后拆封唱标,公布每份响应文件中“报价一览表”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。

16.4 若响应文件未密封,采购代理机构将拒绝接受该供应商的响应文件。

### 17. 谈判小组

采购代理机构随机抽取相关专家和用户代表(如有)组成谈判小组,其中,技术、经济等方面的专家不少于成员总数的2/3。该谈判小组独立工作,负责评审所有响应文件并确定成交候选人。

### 18. 关于政策性优惠

18.1 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=报价\*(1-2%);供应商所投产品满足此规定的,必须提供相关证明文件。

18.2 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=报价\*(1-1%);供应商所投产品满足此规定的,必须提供相关证明文件。



18.3 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品均为绿色产品的,均为绿色产品的,其评审价=报价\*(1-4%);超过一半产品为绿色产品的,其评审价=报价\*(1-3%);个别产品为绿色产品的,其评审价=报价\*(1-2%)。供应商所投产品满足此规定的,必须提供相关证明文件。

18.4 纳入财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》的货物和服务:

18.4.1 采用最低评标价法评标的项目,对自主创新产品在评审时对其投标价格给予5%的价格扣除。

18.4.2 采用综合评分法评标的项目,对自主创新产品在价格评标项中,对自主创新产品给予价格评标总分值的5%的加分。

18.5 供应商为中小企业(含联合体)的情况:

18.5.1 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(工信部联企业〔2011〕300号)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。

18.5.2 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。

18.5.3 监狱企业视同为小型、微型企业,必须提供相关证明文件。

18.5.4 残疾人福利性单位视同为小型、微型企业,必须如实填写“残疾人福利性单位声明函”(内容、格式见财库〔2017〕141号)。

(供应商为中小企业,同时所投产品为中小企业生产的才能享受政策性优惠)



#### 18.5.5 具体评审价说明:

(1) 供应商为中小企业, 货物和服务项目评审价=报价\*(1-10%), 工程项目评审价=报价\*(1-3%); 对于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) 供应商为联合体报价, 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, 货物和服务项目评审价=报价\*(1-4%), 工程项目评审价=报价\*(1-1%); 对于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。

(3) 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。

18.5.6 供应商为中小企业(含联合体)的, 必须如实填写“中小企业声明函”(内容、格式见财库〔2020〕46号), 否则无效。**如有虚假骗取政策性加分, 将依法承担相应责任。**

### 19. 谈判和定标

19.1 谈判程序见“第六章 谈判程序”。

19.2 谈判小组将严格按照竞争性谈判文件的要求和条件进行评标, 根据评标办法推荐出三人为成交候选人, 并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的成交候选人为成交供应商并向其授予合同。排名第一的成交候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同, 或者排名第一的成交候选人提供虚假材料或存在其它违规行为的, 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成交候选人或重新组织招标。如此类推。

19.3 采购代理机构将在指定的网站上公告成交结果。

### 20. 质疑处理

20.1 供应商如认为竞争性谈判文件、谈判过程和成交结果使自己的权益受到损害的, 应在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向海南政嘉项目管理有限公司提出质疑, 并附相关证明材料(质疑函格式详见海南省财政厅质疑函范本, 未按照质疑函范本书写或未附相关证明材料的质疑均不予受理)。匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。



20.2 有下列情形之一的,属于无效质疑,采购人或采购代理机构可不予受理

- (1) 未在有效期限内提出质疑的;
- (2) 质疑未以书面形式提出的;
- (3) 所提交材料未明示属于质疑材料的;
- (4) 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的;
- (5) 在质疑有效期内未就同一环节一次性提出质疑的;
- (6) 其它不符合受理条件的情形。

20.3 质疑函的形式有下列情形之一的,采购人或采购代理机构应当一次性告知质疑人在法定质疑期内修改后重新提交。法定质疑期内质疑人未重新提交,或者重新提交的质疑仍不符合形式规定的,由此产生的风险由报价人自行承担:

- (1) 质疑函未使用财政部制定的政府采购供应商质疑函范本进行编写的;
- (2) 质疑函内容不全的。

## 21. 成交通知

21.1 成交供应商收到成交通知后,到采购代理机构处办理有关手续。

21.2 成交通知书将是合同的一个组成部分。

## 22. 签订合同

22.1 成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订成交合同,否则谈判保证金将不予退还,给采购人和采购代理机构造成损失的,成交供应商还应承担赔偿责任。

22.2 竞争性谈判文件、成交供应商的响应文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

## 七、其它

### 23. 招标代理服务费

按海南省物价局关于降低部分招标代理服务收费标准的通知【琼价费管(2011)225号】文件相关规定向采购人优惠收取招标代理服务费:¥17876.84元(大写:人民币壹万柒仟捌佰柒拾陆元捌角肆分)。

### 24. 其他

本项目不召开答疑会。



## 第三章 用户需求书

### 一、项目名称

白沙县 2022 年改善与能力提升采购项目-设施设备采购

### 二、采购清单

序号	单位项目名称	数量	单位	备注
一	热水洗浴设备	1	项	
(一)	女生宿舍空气能热水设备	1	项	
(二)	女生宿舍热水改淋浴、水垢处理设备	1	项	
(三)	男生宿舍空气能热水设备	1	项	
(四)	男生宿舍热水改淋浴、水垢处理设备	1	项	
二	普通教室多媒体教学设备	1	项	

### 三、产品详细技术参数要求

序号	采购品目名称	规格配置及技术参数要求	单位	数量	备注
<b>一、热水洗浴设备</b>					
<b>(一) 女生宿舍空气能热水设备</b>					
1	空气能热泵	1、额定制热量 (Kw) $\geq 26.8$ , 额定消耗功率 (Kw) $\leq 5.75$ , 产热量 (L/h): $\geq 550$ ; 额定出水温度: $\geq 55^{\circ}\text{C}$ ; 循环水流量 (m <sup>3</sup> /h): $\geq 5.0$ ; 电源: 380v/50Hz; 适用环境温度: $-5^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$ ; 最高出水温度: $\geq 60^{\circ}\text{C}$ ; 水侧最大压力: 1.0MPa; 排气侧最大工作压力: 2.8MPa; 吸气侧最大工作压力: 0.8MPa; 防触电等级: I 类; 防水等级: IP $\times$ 4。 2、热泵专用高性能压缩机, 优质不锈钢板式冷凝器, 高效铜管铝翼钛金蒸发器, 电子四通阀自动除霜装置, 高低压控制器及	台	2	



		温度控制器, 优质电气控制元气件。 3、能效等级: 一级能效。普通型名义工况 (在环境干球温度 20℃, 湿球温度 15℃, 初水温度 15℃, 终水温度 55℃工况下): COP≥4.6, -15℃工况下机组无电辅热能正常启动。			
2	空气能循环泵	①电源参数: 1~220V/50Hz; ②输入功率: 850W; ③输出功率: 600W; ④输送介质: 清水; ⑤介质温度: 1~90℃; ⑥最大扬程: 25m; ⑦最大流量: 7T/H; ⑧额定流量: 3T/H; ⑨额定扬程: 20m; ⑩进口尺寸: 25mm; ⑪出口尺寸: 25mm; ⑫最大承压: 4.0bar; ⑬防护等级: IP44; ⑭泵体: 铸铁; ⑮叶轮: 工程塑料; ⑯轴: 不锈钢; ⑰机械密封: 石墨&陶瓷。	台	2	
3	全不锈钢圆柱形保温水箱	容量: 14 吨 ①材质: 内外壁采用不锈钢板材制作, 外壁为 201 不锈钢板, 内壁为 304 不锈钢板; ②保温材料: 聚氨脂发泡保温, 保温厚度 50mm; ③水箱设有溢流口。	个	1	





4	水箱、空气能 整体底座基础	10#热镀锌槽钢基础, 槽钢基础高度 10 公分, 槽钢尺寸 2.5m*5m。	个	1	
5	热水变频增压 泵	<ul style="list-style-type: none"> <li>①电源参数: 1~220V/50Hz;</li> <li>②输入功率: 1500W;</li> <li>③输出功率: 1250W;</li> <li>④输送介质: 清水;</li> <li>⑤介质温度: 1~90℃;</li> <li>⑥最大扬程: 50m;</li> <li>⑦最大流量: 13T/H;</li> <li>⑧进口尺寸: 40mm;</li> <li>⑨出口尺寸: 32mm;</li> <li>⑩最大承压: 4.0bar;</li> <li>⑪防护等级: IP44;</li> <li>⑫泵体: 铸铁;</li> <li>⑬叶轮: 工程塑料;</li> <li>⑭轴: 不锈钢;</li> <li>⑮机械密封: 石墨&amp;陶瓷。</li> </ul>	个	1	
6	冷水增压泵	<ul style="list-style-type: none"> <li>①电源参数: 1~220V/50Hz;</li> <li>②输入功率: 1150W;</li> <li>③输出功率: 750W;</li> <li>④输送介质: 清水;</li> <li>⑤介质温度: 1~90℃;</li> <li>⑥最大扬程: 25m;</li> <li>⑦最大流量: 12T/H;</li> <li>⑧额定流量: 6.5T/H;</li> <li>⑨额定扬程: 17.5m;</li> <li>⑩进口尺寸: 32mm;</li> <li>⑪出口尺寸: 32mm;</li> <li>⑫最大承压: 4.0bar;</li> </ul>	个	1	



		<p>⑬防护等级: IP44;</p> <p>⑭泵体: 铸铁;</p> <p>⑮叶轮: 工程塑料;</p> <p>⑯轴: 不锈钢;</p> <p>⑰机械密封: 石墨&amp;陶瓷。</p>			
7	雷达开关	<p>①输入电压: AC220V~240V;</p> <p>②频率: 50~60Hz;</p> <p>③最大电流: 10A;</p> <p>④保护率: 1P65;</p> <p>⑤最大压力工作压力: 10bar;</p> <p>⑥最高温度: 100℃;</p> <p>⑦接口: 1寸外牙螺纹。</p>	个	1	
8	水泵防水棚	<p>①规格: 300mm*200mm*300mm;</p> <p>②材质: 镀锌角钢、彩板。</p>	个	4	
9	水箱爬梯	①规格: 2200mm*40mm; ②材质: 镀锌角钢。	个	1	
10	空气能控制箱	<p>①本机消耗功率&lt;5W;</p> <p>②水温控制可精确到±2℃;</p> <p>③加热设置功率: (AC220V)&lt;3KW(可扩展到380V, 100KW以上);</p> <p>④工作电压: 交流 220V±10%50Hz;</p> <p>⑤循环泵功率≤500W(可扩容);</p> <p>⑥定时控制功能;</p> <p>⑦箱体室外防水。</p>	台	1	
11	空气能热泵、水箱等防雷处理	<p>①规格: 国标 12;</p> <p>②材质: 圆钢;</p> <p>③焊接。</p>	条	12	
12	空气能热泵、水泵减震脚垫(塑胶)	<p>①材质: 天然橡胶;</p> <p>②功能: 防震、缓冲、耐磨、防滑。</p>	块	16	



13	不锈钢浮球	①规格: DN25。	个	3	
14	进水电磁阀	①规格: DN25; ②额定电压: AC220V; ③适用温度: -5℃~80℃; ④适用介质: 水、油、空气(非腐蚀性); ⑤流量孔径: 25mm; ⑥接口口径: 1"; ⑦产品形式: 常闭型; ⑧: 阀体材质: 黄铜。	个	1	
15	送水电磁阀	①规格: DN25; ②额定电压: AC220V; ③适用温度: -5℃~80℃; ④适用介质: 水、油、空气(非腐蚀性); ⑤流量孔径: 25mm; ⑥接口口径: 1"; ⑦产品形式: 常闭型; ⑧: 阀体材质: 黄铜。	个	1	
16	热泵安装管道	PPR50 聚氨酯发泡保温管, 内 PPR 外 PVC。	米	40	
17	供水管道	PPR50 聚氨酯发泡保温管, 内 PPR 外 PVC。	米	20	
18	回水管道	PPR32 聚氨酯发泡保温管, 内 PPR 外 PVC。	米	30	
19	PPR 热水管道 配件	三通、弯头、直通、外牙直接、外牙活接、 内牙活接、闸阀、连接片等。	批	1	
20	Y 型过滤器	DN25 黄铜 Y 型过滤器。	个	3	
21	电线电缆	①材质: 铜线; ②规格: YJV-4*10+1*6 ②信号线。	米	60	
22	PVC 线管及配 件	25PVC 线管及配件。	批	1	



23	机组围栏	热镀锌钢围墙护栏、整体喷塑, 围栏高度1.8米, 围栏尺寸4米*7米。	个	1	
<b>(二) 女生宿舍热水改淋浴、水垢处理设备</b>					
1	热水 PPR 管	PPR20*50 发泡保温管。	米	440	
2	热水 PPR 管	PPR32*63 发泡保温管。	米	80	
3	热水 PPR 管	PPR40*75 发泡保温管。	米	30	
4	热水 PPR 管	PPR50*75 发泡保温管。	米	60	
5	管夹	PPR20。	个	480	
6	异径大小头	PPR32*20。	个	50	
7	直接	PPR20。	个	300	
8	弯头	PPR20。	个	400	
9	球阀	PPR20。	个	50	
10	外牙软管	0.5m 不锈钢软管。	条	90	
11	内牙直接	PPR20。	个	180	
12	外牙补芯	PPR20。	个	50	
13	内螺纹活接弯头	PPR20。	个	100	
14	外螺纹弯头	PPR20。	个	50	
15	明装冷热水花洒	可拆洗 ABS 塑料喷头、1 米不锈钢管、铜阀体龙头。	个	40	
16	打孔	50#水钻开孔、宿舍淋浴室热水管连接进入。	个	120	
17	不锈钢硅磷晶罐	40 公斤, 304 不锈钢罐体。	个	1	
18	除垢药剂	40 公斤。	个	1	
19	辅助材料	油漆、焊条、拉爆螺丝、切割片、吊码、生料带、电工胶布、刷子等。	台	1	
<b>(三) 男生宿舍空气能热水设备</b>					



1	空气能热泵	<p>1、额定制热量 (Kw) <math>\geq 26.8</math>, 额定消耗功率 (Kw) <math>\leq 5.75</math>, 产热量 (L/h): <math>\geq 550</math>; 额定出水温度: <math>\geq 55^{\circ}\text{C}</math>; 循环水流量 (m<sup>3</sup>/h): <math>\geq 5.0</math>; 电源: 380v/50Hz; 适用环境温度: <math>-5^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}</math>; 最高出水温度: <math>\geq 60^{\circ}\text{C}</math>; 水侧最大压力: 1.0MPa; 排气侧最大工作压力: 2.8MPa; 吸气侧最大工作压力: 0.8MPa; 防触电等级: I 类; 防水等级: IP<math>\times</math>4。</p> <p>2、热泵专用高性能压缩机, 优质不锈钢板式冷凝器, 高效铜管铝翼钛金蒸发器, 电子四通阀自动除霜装置, 高低压控制器及温度控制器, 优质电气控制元气件。</p> <p>3、能效等级: 一级能效。普通型名义工况 (在环境干球温度 <math>20^{\circ}\text{C}</math>, 湿球温度 <math>15^{\circ}\text{C}</math>, 初水温度 <math>15^{\circ}\text{C}</math>, 终水温度 <math>55^{\circ}\text{C}</math> 工况下): COP<math>\geq 4.6</math>, <math>-15^{\circ}\text{C}</math> 工况下机组无电辅热能正常启动。</p>	台	1	
2	空气能循环泵	<p>①电源参数: 1~220V/50Hz;</p> <p>②输入功率: 850W;</p> <p>③输出功率: 600W;</p> <p>④输送介质: 清水;</p> <p>⑤介质温度: 1~90<math>^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>⑥最大扬程: 25m;</p> <p>⑦最大流量: 7T/H;</p> <p>⑧额定流量: 3T/H;</p> <p>⑨额定扬程: 20m;</p> <p>⑩进口尺寸: 25mm;</p> <p>⑪出口尺寸: 25mm;</p>	台	1	



		⑫最大承压: 4.0bar; ⑬防护等级: IP44; ⑭泵体: 铸铁; ⑮叶轮: 工程塑料; ⑯轴: 不锈钢; ⑰机械密封: 石墨&陶瓷。			
3	全不锈钢圆柱形保温水箱	容量: 7吨 ①材质: 内外壁采用不锈钢板材制作, 外壁为 201 不锈钢板, 内壁为 304 不锈钢板; ②保温材料: 聚氨脂发泡保温, 保温厚度 50mm; ③水箱设有溢流口。	个	1	
4	水箱、空气能整体底座基础	10#热镀锌槽钢基础, 槽钢基础高度 10 公分, 槽钢尺寸 2.5m*4.5m。	个	1	
5	热水变频增压泵	①电源参数: 1~220V/50Hz; ②输入功率: 750W; ③输出功率: 650W; ④输送介质: 清水; ⑤介质温度: 1~90℃; ⑥最大扬程: 45m; ⑦最大流量: 8T/H; ⑧进口尺寸: 32mm; ⑨出口尺寸: 25mm; ⑩最大承压: 4.0bar; ⑪防护等级: IP44; ⑫泵体: 铸铁; ⑬叶轮: 工程塑料; ⑭轴: 不锈钢; ⑮机械密封: 石墨&陶瓷。	个	1	



6	冷水增压泵	①电源参数: 1~220V/50Hz; ②输入功率: 850W; ③输出功率: 600W; ④输送介质: 清水; ⑤介质温度: 1~90℃; ⑥最大扬程: 25m; ⑦最大流量: 7T/H; ⑧额定流量: 3T/H; ⑨额定扬程: 20m; ⑩进口尺寸: 25mm; ⑪出口尺寸: 25mm; ⑫最大承压: 4.0bar; ⑬防护等级: IP44; ⑭泵体: 铸铁; ⑮叶轮: 工程塑料; ⑯轴: 不锈钢; ⑰机械密封: 石墨&陶瓷。	个	1	
7	雷达开关	①输入电压: AC220V~240V; ②频率: 50~60Hz; ③最大电流: 10A; ④保护率: 1P65; ⑤最大压力工作压力: 10bar; ⑥最高温度: 100℃; ⑦接口: 1寸外牙螺纹。	个	1	
8	水泵防水棚	①规格: 300mm*200mm*300mm; ②材质: 镀锌角钢、彩板	个	4	
9	水箱爬梯	①规格: 2200mm*40mm; ②材质: 镀锌角钢。	个	1	
10	空气能控制箱	①本机消耗功率<5W; ②水温控制可精确到±2℃;	台	1	



		<p>③加热设置功率: (AC220V)&lt;3KW(可扩展到 380V, 100KW 以上);</p> <p>④工作电压: 交流 220V±10%50Hz;</p> <p>⑤循环泵功率≤500W (可扩容)。</p> <p>⑥定时控制功能;</p> <p>⑦箱体室外防水。</p>			
11	空气能热泵、水箱等防雷处理	<p>①规格: 国标 12;</p> <p>②材质: 圆钢;</p> <p>③焊接。</p>	条	10	
12	空气能热泵、水泵减震脚垫 (塑胶)	<p>①材质: 天然橡胶;</p> <p>②功能: 防震、缓冲、耐磨、防滑</p>	块	12	
13	不锈钢浮球	①规格: DN25。	个	2	
14	进水电磁阀	<p>①规格: DN25;</p> <p>②额定电压: AC220V;</p> <p>③适用温度: -5℃~80℃;</p> <p>④适用介质: 水、油、空气 (非腐蚀性);</p> <p>⑤流量孔径: 25mm;</p> <p>⑥接口口径: 1 " ;</p> <p>⑦产品形式: 常闭型;</p> <p>⑧: 阀体材质: 黄铜。</p>	个	1	
15	送水电磁阀	<p>①规格: DN25;</p> <p>②额定电压: AC220V;</p> <p>③适用温度: -5℃~80℃;</p> <p>④适用介质: 水、油、空气 (非腐蚀性);</p> <p>⑤流量孔径: 25mm;</p> <p>⑥接口口径: 1 " ;</p> <p>⑦产品形式: 常闭型;</p> <p>⑧: 阀体材质: 黄铜。</p>	个	1	





16	热泵安装管道	PPR50 聚氨酯发泡保温管, 内 PPR 外 PVC。	米	20	
17	供水管道	PPR50 聚氨酯发泡保温管, 内 PPR 外 PVC。	米	20	
18	回水管道	PPR32 聚氨酯发泡保温管, 内 PPR 外 PVC。	米	30	
19	PPR 热水管道配件	三通、弯头、直通、外牙直接、外牙活接、内牙活接、闸阀、连接片等	批	1	
20	Y 型过滤器	DN25 黄铜 Y 型过滤器。	个	2	
21	电线电缆	①材质: 铜线; ②规格: 4*6+1*2.5 ②信号线	米	50	
22	PVC 线管及配件	25PVC 线管及配件。	批	1	
23	机组围栏	热镀锌钢围墙护栏、整体喷塑, 围栏高度 1.8 米, 围栏尺寸 4 米*6.5 米。	个	1	

**(四) 男生宿舍热水改淋浴、水垢处理设备**

1	热水 PPR 管	PPR25*50 发泡保温管。	米	60	
2	热水 PPR 管	PPR20*50 发泡保温管。	米	200	
3	热水 PPR 管	PPR32*63 发泡保温管。	米	30	
4	热水 PPR 管	PPR40*75 发泡保温管。	米	54	
5	管夹	PPR20。	个	220	
6	异径大小头	PPR32*20。	个	25	
7	直接	PPR20。	个	180	
8	直接	PPR32。	个	30	
9	弯头	PPR20。	个	200	
10	弯头	PPR32。	个	50	
11	球阀	PPR20。	个	20	
12	外牙软管	0.5m 不锈钢软管。	条	40	
13	外牙直接	PPR20。	个	120	



14	外牙补芯	PPR20。	个	30	
15	内螺纹活接弯头	PPR20。	个	40	
16	外螺纹弯头	PPR20。	个	20	
17	打孔	50#水钻开孔、宿舍淋浴室热水管连接进入。	个	54	
18	明装冷热水花洒	可拆洗 ABS 塑料喷头、1 米不锈钢管、铜阀体龙头。	个	18	
19	不锈钢硅磷晶罐	40 公斤, 304 不锈钢罐体。	个	1	
20	除垢药剂	40 公斤。	个	1	
21	辅助材料	油漆、焊条、拉爆螺丝、切割片、吊码、生料带、电工胶布、刷子等。	台	1	

## 二、普通教室多媒体教学设备

1	86 吋交互智能平板	<p>1. 整体外观尺寸: 宽<math>\geq</math>4200mm, 高<math>\geq</math>1200mm, 厚<math>\leq</math>95mm。整机采用三拼接平面一体化设计, 无推拉式结构及外露连接线, 外观简洁。整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护, 整机背板采用金属材质, 有效屏蔽内部电路器件辐射</p> <p>2. 主屏支持普通粉笔直接书写。</p> <p>3. 整机两侧副屏可支持以下媒介(普通粉笔、液体粉笔、成膜笔)进行板书书写。</p> <p>4. 整机采用全金属外壳, 三拼接平面一体化设计, 屏幕边缘采用金属圆角包边防护, 整机背板采用金属材质。无推拉式结构, 外部无任何可见内部功能模块连接线。主副屏过渡平滑并在同一平面, 中间无单独边框阻隔。</p> <p>5. 整机屏幕采用 86 英寸液晶显示器。整机</p>	台	30	
---	------------	--	---	----	--



		<p>采用 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 3840*2160。</p> <p>6. 音频功能要求：（提供国家认证认可监督管理委员会认可的认证机构出具的检验（检测）报告复印件，加盖厂家公章）</p> <p>（1）整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个，额定总功率 60W。</p> <p>（2）整机支持高级音效设置，可以调节左右声道平衡；在中低频段 125Hz~1KHz，高频段 2KHz~16KHz 分别有-12dB~12dB 范围的调节功能。</p> <p>（3）整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口涉及，不大于 5.8mm；</p> <p>（4）整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离≥12m；</p> <p>7. 教学便捷性功能要求：（提供国家认证认可监督管理委员会认可的认证机构出具的检验（检测）报告复印件，加盖厂家公章）</p> <p>（1）嵌入式系统版本不低于 Android 11，内存≥2GB，存储空间≥8GB。</p> <p>（2）设备支持自定义前置“设置”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经</p>			
--	--	--	--	--	--



		<p>典护眼模式、自动亮度模式)。</p> <p>(3) 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.2 标准</p> <p>(4) Wi-Fi 制式支持 802.11 a/b/g/n/ac/ax; 支持版本 Wi-Fi6。</p> <p>8. 屏体性能要求: (提供国家认证认可监督管理委员会认可的认证机构出具的检验(检测)报告复印件, 加盖厂家公章)</p> <p>(1) 整机支持色彩空间可选, 包含标准模式和 sRGB 模式, 在 sRGB 模式下可做到高色准 <math>\Delta E \leq 1.5</math></p> <p>(2) 整机采用硬件低蓝光背光技术, 在源头减少有害蓝光波段能量, 蓝光占比(有害蓝光 415~455nm 能量综合) / (整体蓝光 400~500 能量综合) &lt; 50%, 低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。</p> <p>(3) 整机支持纸质护眼模式, 可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整; 支持纸质纹理: 牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸; 支持透明度调节; 支持色温调节。</p> <p>9. 整机内置非独立的高清摄像头, 摄像头视场角 <math>\geq 135</math> 度, 可用于远程巡课, 拍摄范围可以涵盖整机距离摄像头垂直法线左右水平距离各大于等于 4 米, 左右最边缘深度大于等于 2.3 米范围内, 并且可以 AI 识别人像。(提供国家认证认可监督管理委员会认可的认证机构出具的检验(检测)报告复印件, 加盖厂家公章)</p> <p>10. 整机摄像头支持人脸识别、快速点人数、</p>			
--	--	--	--	--	--



		<p>随机抽人; 识别所有学生, 显示标记, 然后随机抽选, 同时显示标记不少于 60 人。</p> <p>11. 整机关机状态下, 通过长按电源键进入设置界面后, 可点击屏幕选择恢复 Android 系统及 Windows 操作系统到出厂默认状态, 无需额外工具辅助。</p> <p>12. 文件管理: 整机设备教学桌面中的文件管理, 支持同时显示本地磁盘、移动类存储设备、学校资源库、教师个人云空间的文件资源。</p> <p>13. 电脑配置及要求: 模块化电脑方案, 配备 Intel I5 CPU, 8G DDR4 内存及 256G 固态硬盘。</p>			
2	延保服务 (86 吋交互智能平板)	<p>1. 整机增加延保 2 年;</p> <p>2. 保修范围:</p> <p>(1) 显示部分: 液晶屏, 显示主板, 显示电源板, 显示转接板, 遥控接收器;</p> <p>(2) 电脑部分: 电脑主板, 内存, 硬盘, 电源, 接口转接板;</p> <p>(3) 触摸部分: 触摸框;</p> <p>(4) 附件部分: 遥控器, 电源线, VGA 线, USB 线, 音频线等;</p> <p>3. 内置电脑操作系统故障及软件部分问题提供咨询和远程处理。</p>	台	30	



3	壁挂式展台	<p>硬件参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>箱体采用环保材质, 轻便耐腐蚀, 箱内无可见连接线, 整机圆边设计, 安全防碰撞。</li> <li>采用三折叠式开合托板, 非气压杆联动, 平稳无故障。</li> <li>像素: 800 万像素, A4 幅面。</li> <li>具备 1 个 5V 2A 电源接口, 在超 5 米远距离传输时可选用电源适配器辅助供电, 确保高清数据和供电传输的稳定性。</li> <li>箱体外侧内嵌 2 个 USB 扩展口, 可外接 U 盘或无线键鼠的接收器。</li> <li>展台对焦方式采用自动+触摸对焦, 也可通过实时演示画面直接控制对焦, 减少老师来回走动。</li> <li>整机自带 LED 补光灯, 可触摸式三级灯光调节。</li> </ol> <p>软件参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>界面与功能图标内嵌中文, 清晰易用, 老师不用查阅帮助就能使用, 减少误操作。</li> <li>软件基础功能: 可预设画笔批注的粗细及颜色, 支持对展台画面进行移动、缩放。</li> <li>故障检测: 软件支持故障自检功能, 帮助用户检测“无画面”的原因, 并给出引导性的修复和解决方案, 可判断硬件连接、视频解码器、显卡驱动、摄像头通道占用等问题, 同时也有显示微信和技术电话提供协助。</li> <li>二维码扫码功能: 打开扫一扫功能后,</li> </ol>	台	30	
---	-------	--	---	----	--



		<p>将书本上的二维码放入扫描框内即可自动扫描, 并进入系统浏览器获取二维码的链接内容, 帮助老师快速获取电子教学资源。</p> <p>5、软件自带虚拟黑板功能, 截取实物展示的某一重点内容在虚拟黑板模式下进行单独批注讲解, 板书支持保存和二次打开、编辑, 使授课变得简单轻松。</p> <p>6、图像特技: 延时拍照、聚光灯、负片、镜像、黑白、自动曝光、视频冻结、同屏对比、左右旋转、屏幕录制。</p>			
--	--	--	--	--	--

## 五、项目相关要求

1、**合同履行期限:** 合同签订后 30 天内完成。

2、**交付地点:** 采购人指定地点。

3、**付款条件:**

付款按实际进度支付, 原则上结算审核前进度付款累计不超过签约合同价款的 85% (政府有规定从其规定), 剩余尾款经甲方委托的有资质第三方造价咨询单位结算审核后, 甲方在收到乙方开具的等额正式发票之日起 7 日内向乙方支付至审核结算价款的 97%, 剩余的 3% 作为质量保证金, 质保期满, 无质量问题的, 甲方在收到乙方开具的等额正式发票之日起 7 日内无息返还质保金。当有资质第三方造价咨询单位对项目进行结算审核时, 应当以结算审核结论作为价款结算的依据, 甲方、乙方均无异议后须执行结算审核结论。

4、**报价人必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案, 技术支持和服务方案包括 (但不限于):**

(1) 整体项目提供不少于壹年的免费维护, 设备按原厂商标准提供维护。质保期内免费提供保证系统正常运行的全部备件及维护。

(2) 提供不少于壹年 5×8 小时上门保修, 免费更换全部配件; 提供 7×24 小时技术支持和服务, 1 小时内作出实质性响应, 对重大问题提供现场技术支持, 4 小时内到达指定现场。

5、**培训要求:**



根据具体情况对相关人员进行相应内容的培训，以保证管理人员能够了解和熟练地运行。

6、验收要求：按招标文件第三章“用户需求书”中技术参数要求和国家行业标准进行验收。

7、报价人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写报价文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投产品的资质证书等进行核查，如发现与其报价文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。

8、由于本项目根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，因此报价人对本章的技术、功能及资质的要求必须全部满足或优于，否则报价无效。





## 第四章 合同主要条款

注: 本合同仅为合同的参考文本, 合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

### 通用合同条款

(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:\_\_\_\_\_)竞争性谈判结果及竞争性谈判文件的要求, 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(详见附件清单)

序号	采购品目名称	品牌型号、规格配置	数量	单位	单价(元)	小计(元)	备注
1							
2							
3							
4							
5							
...							
合同金额		(小写)					
		(大写)					

#### 二、合同履行期限



### 三、地点和方式

### 四、包装方式

### 五、付款条件

### 六、验收、交付标准和办法

### 七、质量保修范围和保修期限

### 八、违约赔偿

1. 除下一条规定的不可抗力外, 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务, 甲方可从合同款中扣除违约赔偿费, 每延迟一个工作日迟交货物(含软件及相关服务)或未提供服务或提供产品及服务不满足项目需求, 按合同金额的 1%/天计扣违约赔偿费。但违约赔偿费的最高限额为合同金额的 10%。如果乙方延迟交货时间超过一个月, 甲方有权终止合同, 并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

2. 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故, 致使合同履行受阻时, 履行合同的期限应予以延长, 延长的期限应相当于事故所影响的时间。

### 九、合同纠纷处理

本合同履行过程中发生纠纷, 应协商解决, 协商不成, 可向人民法院提起诉讼解决。

### 十、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

### 十一、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、报价文件的相关要求相符并且未对采购内容和技术参数进行实质性修改。



## 十二、本合同的组成文件

1. 合同通用条款和专用条款;
2. 竞争性谈判文件、乙方的报价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。

## 十三、合同备案

本合同一式三份,中文书写。甲方、乙方和采购代理机构执一份。

甲方: _____ (盖章)	乙方: _____ (盖章)
地址: _____	地址: _____
法定(或授权)代表人: _____	法定(或授权)代表人: _____
开户行: _____	开户行: _____
户名: _____	户名: _____
帐号: _____	帐号: _____
_____年__月__日	_____年__月__日

采购代理机构声明:本合同标的经海南政嘉项目管理有限公司依法定程序采购,合同主要条款内容与竞争性谈判文件和响应文件的内容一致。

采购代理机构: 海南政嘉项目管理有限公司(盖章)

经办人: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日



## 第五章 响应文件内容和格式

请供应商按照以下文件要求的格式、内容制作报价文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则可能将影响对报价文件的评价。

- 1、报价函（表 1）
- 2、报价一览表（表 2）
- 3、技术及资质要求响应表（表 3）
- 4、供应商简介
- 5、营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证和资格证书复印件（或者三证合一复印件）
- 6、授权委托书（表 4）
- 7、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度
- 8、企业纳税证明复印件
- 9、社会保障缴费记录复印件
- 10、保证金缴纳证明复印件
- 11、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的声明函（表 5）
- 12、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的承诺书（表 6）
- 13、不存在与参加本项目采购活动的其他供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的承诺函（表 7）
- 14、中小企业声明函（表 8，没有可不提供）
- 15、监狱企业证明文件（表 9，没有可不提供）
- 16、残疾人福利性单位声明函（表 10，没有可不提供）
- 17、报价人认为需要的其他材料

注：以上复印件均需要加盖公章或投标专用章



## 表1、报价函

致：海南政嘉项目管理有限公司

根据贵单位白沙县 2022 年改善与能力提升采购项目-设施设备采购（项目编号为：HNZJ2022-030）的谈判邀请函要求，正式授权下述签名人（姓名和职务）代表供应商\_\_\_\_\_（供应商名称），提交响应文件。

根据此函，我们宣布同意如下：

1、我方接受竞争性谈判文件的所有的条款和规定。

2、我方同意按照竞争性谈判文件第二章“供应商须知”的规定，本响应文件的有效期为从报价截止日期起计算的\_60\_天，在此期间，本响应文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。

3、我们同意提供贵单位要求的有关本次报价的所有资料或证据。

4、如果我方成交，我们将根据竞争性谈判文件的规定严格履行自己的责任和义务。

5、如果我方成交，我方将支付本次谈判的成交服务费。

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖章）

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_（签名或私章） 职务：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_



## 表2、报价一览表

项目名称：白沙县 2022 年改善与能力提升采购项目-设施设备采购

项目编号：HNZJ2022-030

合同履行期限：\_\_\_\_\_

序号	品目名称	品牌型号、规格配置	数量	单位	单价（元）	小计（元）
1						
2						
3						
4						
5						
...						
报价总额		(小写)				
		(大写)				

供应商名称（盖章）：

授权代表（签名或私章）：

注：报价一览表格式不得自行改动, 行数可以自行添加。



### 表3、技术及资质要求响应表

说明：供应商必须仔细阅读竞争性谈判文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范、功能及资质要求条目列入下表，未列入下表的视作供应商不响应。供应商必须根据所投产品的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该响应文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理。

序号	品目名称	竞争性谈判文件技术参数/ 功能要求	供应商技术参数 /功能响应描述	偏离情况	页码索引
1					
2					
3					
4					
5	...				

供应商名称（盖章）：

授权代表（签名或私章）：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、此表后面按响应顺序附上第三章中要求的各产品资质文件、检测报告等复印件（如有），否则视为不满足。

3、供应商在“供应商技术参数/功能响应描述”中填写所投项目/产品名称的详细技术参数或功能描述情况，供应商必须如实填写。

4、偏离情况说明分正偏离、完全响应、负偏离，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。评委评标时不能只根据供应商填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“响应文件响应”内容以及相关的资料（如有）判断是否满足要求。

5、“页码索引”指“竞争性谈判文件技术参数、功能及资质响应”所对应的证明材料在供应商响应文件中的页码。



### 表4、授权委托书

致：海南政嘉项目管理有限公司

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嘉项目管理有限公司组织的白沙县 2022 年改善与能力提升采购项目-设施设备采购（项目编号为：HNZJ2022-030）的政府采购活动，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加报价活动；
- 2、出席谈判会议；
- 3、签订与成交事宜有关的合同；
- 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。

委托单位：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签名或私章）

受托人：\_\_\_\_\_（签名或私章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日





## 表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的声明函

致：海南政嘉项目管理有限公司

为响应贵公司组织的白沙县 2022 年改善与能力提升采购项目-设施设备采购（项目编号为：HNZJ2022-030）货物及服务的招标采购活动，我司声明如下：

- 1、本项目竞争性谈判公告前三年内，我司在经营活动中没有重大违法记录；
- 2、本项目招标公告前三年内，我司在经营活动中没有被列入中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）的“失信被执行人”、信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）的“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”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”等重大违法记录。

特此声明。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖章）  
地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_  
电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_  
授权代表：\_\_\_\_\_（签名或私章） 职务：\_\_\_\_\_  
日期：\_\_\_\_\_



## 表6、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的承诺书

致：海南政嘉项目管理有限公司

本公司作为参加本次白沙县 2022 年改善与能力提升采购项目-设施设备采购（项目编号为：HNZJ2022-030）的供应商，现郑重承诺具备以下条件（《中华人民共和国政府采购法》第二十二条）：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

特此承诺。

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖章）  
地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_  
电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_  
授权代表：\_\_\_\_\_（签名或私章） 职务：\_\_\_\_\_  
日期：\_\_\_\_\_



## 表 7、不存在与参加本项目采购活动的其他供应商单位负责人 为同一人或者存在直接控股、管理关系的承诺函

致：海南政嘉项目管理有限公司

为响应贵公司组织的白沙县 2022 年改善与能力提升采购项目-设施设备采购  
(项目编号为：HNZJ2022-030) 货物及服务的招标采购活动，我司郑重承诺如下：

我公司在参加该项目招标采购活动中，不存在与参加本项目采购活动的其他  
供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

特此承诺。

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

报价人名称：\_\_\_\_\_（盖章）

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_（签名或私章） 职务：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_



## 表 8、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。



## 表 9、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。



## 表10、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：



## 第六章 谈判程序

### 一、评审原则

1、本次采购采用竞争性谈判方式进行，评审由依法组成的谈判小组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

2、本次竞争性谈判采购的评审采用最低评标价法确定成交供应商，即根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。

3、参加谈判工作的所有人员应遵守《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，严格保密，确保竞争性谈判工作公平、公正，任何单位和个人不得无理干预谈判小组的正常工作。

### 二、评审程序和评审方法

评审程序分初步评审、谈判和详细评审。

#### 1、初步评审

进入评审程序后，谈判小组先对供应商的响应文件进行初步评审。谈判小组将根据评审办法的规定和表1的内容，对响应文件进行初步评审。

出现下列情况的响应文件将被认定为不满足采购需求而不能通过初步审查：

- 1) 不满足供应商资格要求的；
- 2) 响应文件无法定代表人签名，或签名人未经法定代表人授权的；
- 3) 未按竞争性谈判文件要求的金额提交谈判保证金的；
- 4) 交货期、工期或报价有效期不满足竞争性谈判文件要求的；
- 5) 技术参数、功能或资质要求不满足用户需求书的要求或商务有重大负偏离的；
- 6) 谈判小组认为报价未实质性响应竞争性谈判文件的要求的；
- 7) 不满足竞争性谈判文件规定的其它条件的。

初步评审采用“一项否决”的原则，只有全部符合要求的才能通过初步评审。

#### 2、谈判

- 1) 按照评审程序的规定，谈判小组阅读通过初步评审的供应商的响应文件，



据此与供应商进行技术、商务内容的澄清、修正和谈判,谈判中发现供应商的响应文件资料不清晰或造成理解有歧义时,谈判小组准许其在规定时间内做出解释说明,如不及时做出合理的说明,该报价则将会由于不符合谈判的基本要求而被拒绝。

2) 谈判结束后,各供应商按要求在规定时间内提交本项目的最后报价。

3) 谈判小组对供应商的最终形成的响应文件、谈判承诺及最后报价等方面进行详细评审,从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中,按照最后报价由低到高的顺序提出3名成交候选人,质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的供应商为成交供应商,并编写评审报告。

4) 如供应商满足第二章第18条“关于政策性优惠”规定的,应按该条规定对供应商的最后报价进行调整。

### 三、谈判、评审过程的保密性

1、接受报价后,直至成交供应商与采购人签订合同后止,凡与谈判、审查、澄清、评价、比较、确定成交候选人意见有关的内容,任何人均不得向供应商及与谈判评审无关的其他人透露。

2、从报价递交截止时间起到确定成交供应商日止,供应商不得与参加谈判、评审的有关人员私下接触。在谈判评审过程中,如果供应商试图在响应文件审查、澄清、比较及推荐成交候选人方面向参与谈判评审的有关人员和采购人施加任何影响,其报价将被拒绝。

### 四、接受和拒绝任何或所有报价的权利

采购代理机构和采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价,以及宣布竞争性谈判无效或拒绝所有报价的权力,对受影响的供应商不承担任何责任。

### 五、变更技术方案的权利

在竞争性谈判过程中,采购人有权变更技术方案或采购数量,如果供应商根据采购人提出的变更要求调整方案或价格后未能获得合同,采购人和采购代理机构不承担任何责任。





## 表1、初步审查表

项目名称：白沙县 2022 年改善与能力提升采购项目-设施设备采购

项目编号：HNZJ2022-030

序号	审查项目	评议内容（无效报价认定条件）	供应商 1	供应商 2	供应商 3
1	供应商的资格	是否符合供应商资格要求			
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合竞争性谈判文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行报价，漏报其报价将被拒绝			
4	技术响应	供应商的技术参数、功能或资质是否全部满足（任一项不满足即报价无效）			
5	谈判保证金	是否提交谈判保证金的			
6	报价有效期	是否满足竞争性谈判文件要求			
7	合同履行期限	是否满足竞争性谈判文件要求（如要求）			
8	其他	无其他无效报价认定条件			
<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。

评委：

日期：