

政府采购

竞争性谈判文件

采购项目名称：芷江侗族自治县芷师中学义务教育物化生实验
操作考试考场建设

采 购 人：芷江侗族自治县芷师中学

政府采购计划编号：芷财采计 202510067

委托代理编号：TPPCZ（2025）137

采购代理机构：湖南省天平项目管理有限公司

2025 年 7 月

目 录

第一章 谈判邀请.....	3
一、采购项目基本情况.....	3
二、采购需求.....	3
三、采购项目需落实的政府采购政策.....	4
四、供应商的资格要求.....	4
五、获取谈判文件的时间、地点及方式.....	4
六、提交首次响应文件的截止时间、谈判时间及地点.....	4
七、询问及质疑.....	4
八、谈判说明.....	5
九、采购项目联系人姓名和电话.....	5
十、采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式.....	5
第二章 谈判须知.....	5
第一节 谈判须知前附表.....	7
第二节 谈判须知正文.....	11
一、说明.....	11
二、谈判文件.....	12
三、响应文件.....	12
四、响应文件的递交.....	15
五、响应文件的评审与谈判.....	16
六、成交结果信息公布与授予合同.....	20
七、政府采购政策.....	21
八、其他规定.....	23
第三章 采购需求.....	24
第一节 采购清单一览表.....	24
第二节 技术要求.....	25
第三节 商务要求.....	33
第四章 合同草案条款.....	36
第二节 政府采购合同.....	39
第五章 响应文件组成.....	40

索引表 符合性审查索引表.....	36
一、报价表及报价文件(格式).....	42
附件 1-1 报价表.....	43
附件 1-2 分项报价说明.....	44
附件 1-3 分项报价明细表.....	44
二、谈判响应声明(格式).....	45
三、保证金.....	46
四、授权委托书(格式).....	47
五、供应商资格审查材料.....	48
附件 5-1 资格更新证明材料.....	48
六、采购需求的响应.....	49
附件 6-1 响应一览表.....	49
七、合同条款偏离表.....	50
八、采购需求偏离表.....	51
九、享受政府采购政策优惠的证明资料.....	52
附件 9-1 中小企业声明函(货物).....	52
附件 9-2 残疾人福利性单位声明函.....	53
附件 9-3 监狱企业证明资料.....	54
附件 9-4 强制采购或者优先采购产品的证明材料.....	55
十、响应标的符合谈判文件规定的证明文件.....	57
十一、供应商认为需提供的其他资料.....	58
十二、最后报价.....	59
附件 12-1 报价表.....	59
附件 12-2 分项报价说明.....	60
附件 12-3 分项报价明细表.....	61

第一章 谈判邀请

_____ (被邀请供应商名称):

芷江侗族自治县芷师中学 (采购人名称) 的 芷江侗族自治县芷师中学义务教育物化生实验操作考试考场建设 (项目名称) 进行竞争性谈判采购, 邀请你单位参加谈判采购活动。

一、采购项目基本情况

1、采购项目名称: 芷江侗族自治县芷师中学义务教育物化生实验操作考试考场建设

2、政府采购计划编号: 芷财采计 202510067

4、委托代理编号: TPPCZ (2025) 137

5、采购项目预算: 110 万元

☐ 支持预付款, 预付比例: /

6、本项目对应的中小企业划分标准所属行业:

7、合同定价方式: ☒ 固定总价 ☐ 固定单价 ☐ 成本补偿 ☐ 绩效激励

8、合同履行期限: 按合同要求

9、本项目分阶段要求供应商提供以下保证:

☐ 谈判保证金: 采购项目预算的 / %;

☐ 履约保证金: 中标金额的 / %;

☐ 预付款保证金: 预付款的 / %;

☒ 质量保证金: 合同金额的 3 %。

二、采购需求

包号	包名称	标的名称	主要技术要求	数量(批)	标的预算(元)	最高限价(元)	节能产品	进口产品
01	芷江侗族自治县芷师中学义务教育物化生实验操作考试考场建设	芷江侗族自治县芷师中学义务教育物化生实验操作考试考场建设	详见谈判文件	1	1100000.00	1100000.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

说明:

1. 节能产品实行强制采购的, 需提供国家认证机构出具的、处于有效期内的节能产品证书。
2. 同意购买进口产品的, 不限制满足采购需求的国内产品参与谈判。

三、采购项目需落实的政府采购政策

- 1、优先采购：节能产品、环境标志产品享受加分或价格折扣。
- 2、支持中小企业：中小企业享受预留采购份额或价格折扣。

四、供应商的资格要求

- 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：
☐专门面向：☐中小企业 ☐小微企业 ☐监狱企业 ☐福利性单位。
☐强制分包：大型企业应将采购份额的___/___%分包给中小企业。
- 3、本项目的特定资格要求：_无_
- 4、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。
- 5、为本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，不得再参加此项目的其他采购活动。
- 6、列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与政府采购活动。
- 7、联合体响应。本次采购 不接受 联合体响应。

五、获取谈判文件的时间、地点及方式

时间：2025 年 7 月 9 日至 2025 年 7 月 16 日，每天上午 8:30 至 12:00，下午 14:30 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：湖南省天平项目管理有限公司（怀化市锦溪北路 117 号）

方式：持本人身份证、法定代表人身份证明(或者授权委托书并附法定代表人身份证明)领取谈判文件。

六、提交首次响应文件的截止时间、谈判时间及地点

提交首次响应文件的截止时间：2025 年 7 月 22 日 9 时 30 分（北京时间）

提交首次响应文件的地点：湖南省天平项目管理有限公司（怀化市锦溪北路 117 号）

首次响应文件开启时间：2025 年 7 月 22 日 9 时 30 分（北京时间）

首次响应文件开启地点：湖南省天平项目管理有限公司（怀化市锦溪北路 117 号）

七、确认

你单位收到本采购邀请后，请于 2025 年 7 月 18 日 17:30 前，以书面形式确认是否参加谈判采购（将盖有单位公章的确认通知（格式见附件）电子扫描件发送至 1148544713@qq.com 或将原件送至湖南省天平项目管理有限公司（怀化市锦溪北路 117 号））。

八、询问及质疑

1、供应商对政府采购活动事项如有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。采购人、采购代理机构将在 3 个工作日内作出答复。

2、供应商认为谈判文件使自己的合法权益受到损害的，可以在收到谈判文件之日起 7 个工作日内，按《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》（湘财购〔2019〕20 号）规定，以纸质书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

九、谈判说明

1、谈判邀请选项：☒表示选择，☐表示未选择。

2、供应商参与政府采购活动，无需向采购人、代理机构、交易平台缴纳任何费用。

十、采购项目联系人姓名和电话

1、联系人姓名：张先生

2、电话：15807405853

十一、采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式

1、采购人信息

（1）名 称：芷江侗族自治县芷师中学

（2）地 址：芷江侗族自治县

（3）联系人：张先生

（4）电 话：15807405853

2、采购代理机构信息

（1）名 称：湖南省天平项目管理有限公司

（2）地 址：怀化市锦溪北路 117 号

（3）联系人：申女士

（4）电 话：0745-2722058

附件：确认通知

确认通知

_____（采购人、采购代理机构）：

我单位已于_____年__月__日收到你单位_____年__月__日发出的_____（项目名称）谈判邀请，确认_____（参加/不参加）谈判采购。

特此确认。

单位名称（盖单位公章）：_____

法定代表人（或授权代表人）（签字或印章）：_____

_____年__月__日

说明：

- 1、请在指定时间内将盖有单位公章的确认通知（格式见附件）电子扫描件发送至1148544713@qq.com 或将原件送至湖南省天平项目管理有限公司（怀化市锦溪北路117号）。
- 2、不回复本函的视为放弃参加本项目谈判。

第二章 谈判须知

第一节 谈判须知前附表

条款号	条款名称	编列内容规定
一、说明		
第 1.1 款	采购项目	芷江侗族自治县芷师中学义务教育物化生实验操作考试考场建设
第 1.2 款	是否预留采购份额	否
第 2.1 款	采购项目联系人姓名和电话	联系人： 张先生 电 话： 15807405853
第 2.2 款	采购人名称、地址、电话、联系人	名 称： 芷江侗族自治县芷师中学 地 址： 芷江侗族自治县 联系人： 张先生 电 话： 15807405853
第 2.3 款	采购代理机构名称、地址、电话、联系人	名 称： 湖南省天平项目管理有限公司 地 址： 怀化市锦溪北路 117 号 联系人： 申女士 电 话： 0745-2722058
第 3.1 款	供应商资格条件	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： <input type="checkbox"/> 专门面向： <input type="checkbox"/> 中小企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 监狱企业 <input type="checkbox"/> 福利性单位。 <input type="checkbox"/> 强制分包：大型企业应将采购份额的___/%分包给中小企业。 3、本项目的特定资格要求：无。 4、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。 5、为本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，不得再参加此项目的其他采购活动。 6、列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与政府采购活动。

条款号	条款名称	编列内容规定
第 3.2 款	是否接受联合体形式	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
第 5.1 款	现场勘察	<input checked="" type="checkbox"/> 采购人不组织 <input type="checkbox"/> 采购人组织，时间： 地点： 联系人：
二、谈判文件		
第 6.3 款	谈判文件的实质性变动内容	技术、服务及合同条款
三、响应文件的编写		
第 11.3 款	采购项目预算	壹佰壹拾万元整（¥1100000.00 元）
第 11.6 款	报价的其他要求	报价超过预算的为无效报价
第 12.1 款	保证金	不要求提供
第 13.1 款	响应文件有效期	90 日（日历日）
第 14.1 款	分包	不允许分包
第 15.2 款	响应文件副本份数	副本 3 份、电子文件 1 份（U 盘） (注：响应必须文件 胶装 成册, 不得采用活页装订)
四、响应文件的递交		
第 16.2 款	封套上应载明的信息	<p>_____采购项目响应文件</p> <p>政府采购计划编号：</p> <p>委托代理编号：</p> <p>投标人名称：</p> <p>在____年__月__日__时__分之前不得启封</p>
第 18.1 款	响应文件的递交时间和地点	<p>1、递交响应文件的截止时间： 2025 年 7 月 22 日 9 时 30 分(北京时间)</p> <p>2、地点：湖南省天平项目管理有限公司（怀化市锦溪北路 117 号）</p>
五、响应文件的评审与谈判		
第 22.4 款	谈判文件规定的实质性要求和条件	谈判文件中标注“▲”出现偏离≥1 项的，则投标无效。

条款号	条款名称	编列内容规定
第 22.5 款	非单一产品采购项目的核心产品	理化生教研显示终端、实验台信息采集终端
第 28.3 款	最后报价的算术修正	详见谈判须知正文第 28.3 款
六、成交结果信息公布与授予合同		
第 34.1 款	财政部门指定的媒体	中国湖南政府采购网(www.ccgp-hunan.gov.cn)
第 35.3 款	接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址	<p>名 称： 芷江侗族自治县芷师中学</p> <p>地 址： 芷江侗族自治县</p> <p>联系人： 张先生</p> <p>电 话： 15807405853</p> <p>名 称： 湖南省天平项目管理有限公司</p> <p>地 址： 怀化市锦溪北路 117 号</p> <p>联系人： 申女士 电 话： 0745-2722058</p>
第 36.1 款	履约担保	不要求提供
七、政府采购政策		
第 40.1 款	节能产品、环境标志产品的价格折扣比例	<p>1、采购产品为《节能产品政府采购品目清单》内非标记★符号的节能产品的，应给予 5%-10%的价格扣除，本项目具体扣除比例为 <u>5</u> %。</p> <p>(提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书)</p> <p>2、采购产品为《环境标志产品政府采购品目清单》内的，应给予 5%-10%的价格扣除，本项目具体扣除比例为 <u>5</u> %。</p> <p>(提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书)</p>
第 41.2 (1) 项	小型、微型企业的价格折扣比例	<p><input type="checkbox"/> 专门面向中小企业采购</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 非专门面向中小企业采购</p> <p>1、给予小型和微型企业产品的价格给予 10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为 <u>10</u> %。</p> <p>2、监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。</p>

条款号	条款名称	编列内容规定
第 41.2（2）项	小型、微型企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的价格折扣比例	本次采购 <u>不接受</u> 供应商为联合体形式
第 44.1 款	采购进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目拒绝进口产品 <input type="checkbox"/> 本项目已经财政部门审核同意购买进口产品
八、其他规定		
第 46.1（1）项	合同预付款的支付比例和支付条件	/
第 46.1（2）项	质量保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/> 要求提供，质量保证金金额为：
第 46.2 款	其他规定	/

第二节 谈判须知正文

一、说明

1. 适用范围

1.1 本竞争性谈判文件仅适用于本章第一节“谈判须知前附表”（以下简称【谈判须知前附表】）中所叙述的采购项目。

1.2 【谈判须知前附表】规定采购项目或者采购包属于“预留采购份额”的，供应商应当符合本章第 38.1 款规定，否则，其响应无效。

2. 定义

2.1 采购项目联系人姓名和电话见【谈判须知前附表】。

2.2 采购人名称、地址、电话、联系人见【谈判须知前附表】。

2.3 采购代理机构名称、地址、电话、联系人见【谈判须知前附表】。

2.4 供应商是指响应谈判文件要求、参加竞争性谈判采购的法人、其他组织或者自然人。

3. 供应商的资格要求

3.1 供应商应当符合【谈判须知前附表】规定的供应商资格条件。

3.2 【谈判须知前附表】规定接受联合体形式的，供应商除应符合本章第 3.1 款规定外，还应遵守以下规定：

（1）联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

（2）联合体各方应按谈判文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务、合同工作量比例；

（3）联合体各方签订联合体协议书后，不得再单独参加或者与其他供应商组成新的联合体参加同一合同项下的采购活动。

4. 参与谈判的费用

4.1 无论谈判的结果如何，供应商应自行承担所有与竞争性谈判采购活动有关的全部费用。

5. 现场勘察

5.1 供应商应按【谈判须知前附表】中规定对采购项目现场和周围环境的现场考察。

5.2 勘察现场的费用由供应商自己承担，勘察期间所发生的人身伤害及财产损失由供应商自己负责。

5.3 采购人不对供应商据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦成交，供应商不得以任何借口，而提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

二、谈判文件

6. 谈判文件的组成

6.1 谈判文件由下列文件组成：

第一章 采购邀请

第二章 谈判须知

第三章 合同草案条款

第四章 采购需求

第五章 响应文件组成

6.2 采购人、采购代理机构或者谈判小组在提交首次响应文件截止之日前对已发出的谈判文件进行的澄清或者修改，构成谈判文件的组成部分。

6.3 谈判文件中，谈判小组根据与供应商谈判情况可能实质性变动的内容见【谈判须知前附表】。对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分。

6.4 供应商应仔细阅读谈判文件的全部内容，按照谈判文件要求编制响应文件。任何对谈判文件的忽略或误解不能作为响应文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由供应商承担。

7. 谈判文件的澄清或者修改

7.1 在提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改。

7.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前，以书面形式通知所有接收谈判文件的供应商，不足 3 个工作日的，顺延供应商提交首次响应文件截止时间。

三、响应文件

8. 一般要求

8.1 供应商应仔细阅读谈判文件的所有内容，按谈判文件的要求编制响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其响应文件对谈判文件做出实质性的响应。

8.2 供应商提交的响应文件及供应商与采购人或采购代理机构、谈判小组就有关谈判的所有来往函电均使用中文。供应商可以提交其他语言的资料，但应附中文注释，在有差异时以中文为准。

8.3 计量单位应使用我国法定计量单位，未列明时应默认为我国法定计量单位。

8.4 响应文件应采用书面形式，电报、传真、电子邮件形式的响应文件概不接受。

8.5 供应商应按谈判文件中提供的响应文件格式填写。

9. 响应文件的组成

9.1 响应文件包括下列内容：

(1) 报价表及报价文件(格式)

(2) 谈判响应声明(格式)

- (3) 保证金
- (4) 授权委托书(格式)
- (5) 供应商资格审查材料
- (6) 采购需求响应
- (7) 合同条款偏离表
- (8) 采购需求偏离表
- (9) 享受政府采购政策的证明资料
- (10) 响应标的符合谈判文件规定的证明文件
- (11) 供应商认为需提供的其他资料（如有）
- (12) 最后报价

9.2 在谈判过程中，供应商根据谈判小组书面形式要求提交的最后报价(或者重新提交的响应文件和最后报价)是响应文件的有效组成部分。

9.3 根据《政府采购法》第四十二条的规定，供应商无论成交与否，其响应文件不予退还。

10. 供应商的资格更新证明材料

10.1 被邀请的供应商在提交首次响应文件前，其资格条件发生变化，影响或者可能影响资格条件的，应随响应文件提供更新或者补充的资格证明材料，以证实各项条件仍能继续满足本章第 3.1 款规定的供应商资格条件要求。

11. 报价要求

11.1 供应商应当根据谈判文件第三章第一节“采购清单一览表”逐一报价；谈判文件第三章提供第二节“工程量清单”的，供应商应按其要求填写相应表格。

11.2 在报价表、分项报价表填写报价时应注意下列要求：

- (1) 采购需求要求的安装、调试、培训、售后服务及其他附加服务的费用。
- (2) 所有根据合同或其他原因应由供应商交纳和支付的税款和费用。
- (3) 谈判文件指定交货地点的运输、保险、装卸费。
- (4) 实行工程量清单报价的，供应商提交最后报价应与已标价工程量清单总报价一致。

11.3 供应商的最后报价不得超过采购项目预算，**否则，其响应无效**。采购项目预算见【谈判须知前附表】。

11.4 采用固定价格定价方式的采购项目，供应商提交的最后报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可变动价格提交的报价将被认为是非实质响应而被拒绝。

11.5 采购人不接受供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.6 报价的其他要求见【谈判须知前附表】。

12. 谈判保证金

12.1 谈判文件要求供应商提交谈判保证金的，供应商应按【谈判须知前附表】规定，在提交首

次响应文件的截止时间前提交谈判保证金。谈判保证金有效期应当与响应文件有效期一致。供应商可用保函、电子增信替代谈判保证金。

12.2 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者共同交纳谈判保证金，其交纳的谈判保证金，对联合体各方均具有约束力。

12.3 采购人、采购代理机构在成交通知书发出后 5 个工作日内退还未成交供应商的谈判保证金；在采购合同签订后 5 个工作日内退还成交供应商的谈判保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

12.4 谈判保证金的退还按以下规定办理：

- (1) 成交供应商的谈判保证金，在政府采购合同签订后 5 个工作日内退还。
- (2) 未成交供应商的谈判保证金，在成交通知书发出后 5 个工作日内退还。
- (3) 终止竞争性谈判采购活动的，在发布项目终止公告后 5 个工作日内退还。

12.5 有下列情形之一的，谈判保证金不予退还，并上缴本级财政国库：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 谈判文件规定的其他情形。

13. 响应文件有效期

13.1 响应文件有效期见【谈判须知前附表】，在此期间响应文件对供应商具有法律约束力，从提交首次响应文件截止时间之日起计算。响应文件有效期不足的，其**响应无效**。

14. 分包

14.1 【谈判须知前附表】规定供应商分包的，供应商分包承诺不符合竞争性谈判文件中有关分包规定的，其**响应无效**。

14.2 供应商应在签订政府采购合同前向采购人提供分包合同，否则，采购人有权拒绝签订采购合同。

14.3 享受中小企业扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

14.4 分包供应商不得再次分包。

15. 响应文件的签署及规定

15.1 响应文件应按谈判文件要求在签章处盖供应商单位公章和在签字处由供应商代表签字。供应商代表可为供应商法定代表人(非法人组织为负责人或合伙人、个体工商户为负责人，谈判文件统称单位负责人)；供应商代表不是供应商的法定代表人（单位负责人）的，应提供授权委托书。

15.2 响应文件正本一份，副本份数见【谈判须知前附表】；响应文件电子文档（U 盘或光盘形式）：一份。纸质响应文件须清楚地注明“正本”或“副本”的字样。若副本和正本不一致或电子版文件和纸质正本文件不一致时，以纸质正本文件为准。响应文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录。响应文件的副本可为正本的复印件。

15.3 响应文件任何加行、涂改、增删等改动，改动之处应由供应商代表签字。否则，将导致响应文件无效。

15.4 在谈判过程中，供应商按谈判文件规定和谈判小组要求提交的最后报价（或者重新提交的响应文件和最后报价），可打印或用不褪色材料书写，并经供应商代表签字，或者加盖供应商单位公章。否则，将导致响应文件无效。

15.5 为便于采购文件保存，响应文件电子文档建议为 PDF 格式，内容与纸质响应文件正本一致。

四、响应文件的递交

16. 响应文件的密封和标记

16.1 响应文件应密封包装，以保证其响应文件信息在提交首次响应文件截止时间前不被透露。

16.2 响应文件封套上应写明的内容见【谈判须知前附表】。

16.3 响应文件如果未按本章第 16.1 款规定密封，采购人、采购代理机构将拒绝接收。

17. 响应文件的补充、修改或者撤回

17.1 供应商在提交首次响应文件截止时间前，可以对所提交的首次响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。该通知应有供应商代表签字。

17.2 补充、修改的内容与响应文件不一致时，以补充、修改的内容为准。

18. 响应文件的递交与接收

18.1 供应商应在【谈判须知前附表】规定的时间和地点提交响应文件。采购人、采购代理机构或者谈判小组拒收逾期送达的响应文件。

18.2 采购人、采购代理机构收到响应文件后，应当如实记载响应文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向供应商出具包括以下信息的签收回执。任何单位和个人不得在提交首次响应文件截止时间前开启响应文件。

- （1）项目名称、政府采购计划编号；
- （2）供应商名称；
- （3）响应文件送达时间、地址；
- （4）响应文件密封情况；
- （5）采购人、采购代理机构名称；
- （6）采购人、采购代理机构接收人签字。

18.3 采购人、采购代理机构在按本章第 24.3 款规定公布供应商的最后报价前，不公开供应商的技术资料、价格和其他信息。

五、响应文件的评审与谈判

19. 供应商资格审查

19.1 除本章第 14.1 款规定的情形外，采购人、采购代理机构不再对供应商进行资格审查。

19.2 如果供应商不再具备本章第 3.1 款规定的供应商资格条件时，**响应文件无效**。

20. 谈判小组

20.1 谈判小组由采购人代表和评审专家组成。

20.2 谈判小组成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

20.3 谈判小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据谈判文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

21. 谈判程序

21.1 谈判程序：谈判（响应文件审查、澄清）、最后报价、提出成交供应商。其中，谈判按本章第 23 条进行。

21.2 谈判小组应当对响应文件进行评审，并根据谈判文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应谈判文件要求的供应商进行谈判。

21.3 在谈判过程中谈判的任何一方不得向他人透露与谈判有关的技术资料、价格或其他信息。

22. 响应文件审查

22.1 谈判小组对响应文件(包括首次提交的响应文件、重新提交的响应文件)的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查。

22.2 响应文件有下列情况之一，响应文件按无效处理，谈判小组应当告知有关供应商。

- (1) 应交未交保证金或金额不足、保证金形式不符合谈判文件要求的；
- (2) 未按照谈判文件规定要求签署、盖章的；
- (3) 不满足谈判文件规定的实质性要求和条件的；
- (4) 法律、法规和谈判文件规定的其他响应无效情形。

22.3 响应文件按无效处理的，谈判小组应拒绝其参与谈判，但属于谈判文件规定的实质性变动内容的除外。

22.4 谈判文件规定的实质性要求和条件见【谈判须知前附表】。

22.5 单一产品采购项目：提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下谈判的，按一家供

应商计算。提供不同品牌产品的供应商不足三家的，应予废标。

22.6 非单一产品采购项目：采购人或者采购代理机构将在【谈判须知前附表】中载明核心产品。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，视为相同品牌，按本章本节第 22.5 款规定处理。

23. 澄清

23.1 谈判小组在对响应文件(包括首次提交的响应文件、重新提交的响应文件)的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。该要求应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，由其供应商代表签字，供应商的澄清、说明或者更正不得超出谈判文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

24. 谈判的规定

24.1 在谈判过程中，谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。供应商应派其代表参加谈判。

24.2 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动技术标准及要求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认，谈判小组将以书面形式将修改内容同时通知所有参加谈判的供应商。

24.3 每轮谈判中，参加谈判的供应商代表应认真、准确、完整地记录谈判小组提出的问题和要求。重新提交的响应文件应当对谈判小组书面通知提出的要求和条件作出明确响应，并由供应商代表签字或者加盖供应商单位公章。

25. 退出谈判

25.1 供应商在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判，并书面通知采购人、采购代理机构或者谈判小组。该通知由供应商代表签字。采购人、采购代理机构按本章第 12.4 款规定退还退出谈判的供应商的保证金。

25.2 供应商参与谈判，但未提交最后报价又未按前款规定退出谈判的，保证金不予退还。

26. 最后报价

26.1 谈判结束后，谈判小组按本章第 22.2 款规定对响应文件或重新提交的响应文件进行审查。响应文件不符合谈判文件规定的实质性要求和条件的，谈判小组不得要求供应商提交最后报价，也不得接受供应商提交的最后报价。符合谈判文件规定的实质性要求和条件的供应商不少于 3 家的，谈判小组应当要求符合谈判文件规定的实质性要求和条件的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价应由供应商代表签字或者加盖供应商单位公章。

(1) 谈判文件能够详细列明采购需求的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有供应商在规定时间内提交最后报价。

(2) 谈判文件不能详细列明采购需求的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设

计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

26.2 下列情形，谈判小组确认符合谈判文件规定的实质性要求和条件的供应商不少于 3 家，可以不与供应商谈判，直接要求符合谈判文件规定的实质性要求和条件的供应商提交最后报价。

(1) 谈判文件未明确可能实质性变动的；

(2) 谈判文件明确可能实质性变动，但谈判小组对供应商提交的首次响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查后，认为谈判文件不需发生实质性变动、不需要谈判的。

26.3 谈判小组应召集所有提交最后报价的供应商，逐一公布供应商的最后报价，由采购人、采购代理机构负责记录，并由供应商代表签字确认后随采购文件一并存档。

27. 异常报价

27.1 谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在谈判现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为响应无效处理。

28. 提出成交供应商

28.1 谈判小组应当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 名以上成交候选人，并编写评审报告。

28.2 供应商最后报价涉及算术修正、需落实政府采购政策的，按上款规定由低到高的顺序排序。最后报价排序相同的并列。

28.3 最后报价有算术错误的，除【谈判须知前附表】另有规定外，谈判小组按以下原则对报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认，并由供应商代表签字或者加盖单位公章确认后产生约束力，供应商不接受修正价格的，其报价作无效报价处理。

(1) 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

(2) 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。

修正后的报价由供应商代表签字或者加盖单位公章确认后产生约束力，不确认的，其报价无效。

28.4 最后报价的评审

(1) 如果有算术错误，最后报价将按上款规定进行算术修正。

(2) 需落实政府采购政策（优先采购、价格评审优惠）的，按本章本节第 40、41 条等相关规定进行价格扣除。

29. 确定成交供应商

29.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

29.2 采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，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，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。

29.3 成交候选人并列的，由采购人自行确定成交供应商。

30. 谈判的特殊情形

30.1 对于经公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应招标文件要求的供应商只有 2 家的，采购人在本次谈判采购活动开始前，报经主管预算单位同意，公开招标限额标准以上的经本级财政部门批准，可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购。

30.2 符合前款情形的，本章本节相关条款规定的供应商最低数量可以为两家。

31. 谈判终止

31.1 出现下列情形之一的，采购人、采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，在指定的媒体上发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，或者提交最后报价的供应商少于 3 家的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

32. 重新评审

32.1 除资格性审查认定错误和价格计算错误外，采购人、采购代理机构不得以任何理由组织重新评审。

32.2 采购人、采购代理机构发现谈判小组未按照谈判文件规定的评定成交的标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

33. 保密及串通行为

33.1 谈判小组成员以及与评审工作有关的人员不得泄露评审情况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

33.2 供应商不得与采购人、采购代理机构、其他供应商恶意串通；不得向采购人、采购代理机构或者谈判小组成员行贿或者提供其他不正当利益；不得提供虚假材料谋取成交；不得以任何方式干扰、影响采购工作。

33.3 有下列情形之一的，属于恶意串通，成交无效，并依照《政府采购法》第七十七条的规定追究法律责任：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人、采购代理机构获得其他供应商的响应情况，并修改其响应文件的；
- (2) 采购人、采购代理机构授意供应商撤换、修改响应文件的；
- (3) 供应商之间协商技术方案、合同条款以及报价等响应文件实质性内容的；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加竞争性谈判政府采购活动的；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交的；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃提交响应文件或者退出谈判或者放弃成交的；

(7) 供应商与采购人、采购代理机构以及谈判小组成员之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为的。

(8) 法律、行政法规或规章规定的其他串通行为。

六、成交结果信息公布与授予合同

34. 成交信息的公布与成交通知书

34.1 采购人、采购代理机构应当自采购人确定成交供应商之日起 2 个工作日内，发出成交通知书，并在【谈判须知前附表】指定媒体上公告成交结果，竞争性磋商文件随成交结果同时公告，成交结果公告期限为 1 个工作日。

34.2 成交供应商确定后，采购人、采购代理机构将以书面形式向成交供应商发出成交通知书。成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

34.3 成交通知书是合同文件的组成部分。

35. 询问及质疑

35.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。采购人或采购代理机构将在 3 个工作日内作出答复。

35.2 供应商若认为谈判文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害，可以按法律、规章及《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》（湘财购〔2019〕20 号）文件规定向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商应当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。

35.3 供应商提出质疑的，质疑函应按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》规定制作、签署、送达。采购人、采购代理机构接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址见【谈判须知前附表】。

35.4 采购人、采购代理机构按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》规定进行质疑答复。

35.5 供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或采购人或采购代理机构未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后 15 个工作日内，按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》规定向采购人同级财政部门提出投诉。

36. 履约担保

36.1 谈判文件要求成交供应商向采购人提交履约担保的，成交供应商应按照【谈判须知前附表】的规定提交，供应商可用保函、电子增信替代履约保证金。联合体成交的，履约担保由联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

36.2 成交供应商没有按照本章第 36.1 款规定提交履约担保的，视为放弃成交资格，其谈判保证金不予退还。

37. 签订合同

37.1 谈判文件、成交供应商的响应文件及其补充的响应文件等均为签订政府采购合同的依据。

37.2 成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内与采购人签订政府采购合同。

37.3 成交供应商应当按照合同约定履行义务。成交供应商不得向他人转让成交项目，也不得将成交项目分包后分别向他人转让。

七、政府采购政策

38. 预留采购份额

38.1 执行中小企业预留采购份额政策的规定：

(1) 预留份额的采购项目或者采购包，应明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，并作为供应商资格条件。

(2) 要求以联合体形式参加或者合同分包的，应明确联合协议或者分包承诺中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件。

(3) 组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业(成员)、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

39. 强制采购

39.1 纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品政府采购品目清单（品目清单中标注★符号产品），实施政府强制采购的，供应商提供的产品不符合强制采购规定，其响应无效。

40. 优先采购

40.1 对纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品(未标注★符号产品)、环境标志产品政府采购品目清单，实施政府优先采购的，评审时对该部分产品按【谈判须知前附表】规定给予价格折扣；

41. 价格评审优惠

41.1 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：(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；给予一定比例的价格折扣，用扣除后的价格参与评审；

41.2 价格折扣比例

(1) 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，符合小微企业生产的货物或者提供的服务、工程情形的，按照【谈判须知前附表】规定的比例给予价格折扣，用扣除后的价格参与评审。

(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承诺约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，按

照【谈判须知前附表】规定的比例给予价格折扣，用扣除后的价格参与评审。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。

41.3 符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

41.4 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

41.5 与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的中小企业，不享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

41.6 本章第 1.2 款规定采购项目或者采购包属于“预留采购份额”的，预留部分不再享受本款“价格评审优惠”的小微企业扶持政策。

42. 政府采购政策其他规定

42.1 中型企业、小型企业和微型企业类型按照《关于印发〈政府采购促进中小企业发展办法〉的通知》（财库[2020]46 号）和《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定认定。

42.2 监狱企业、残疾人福利性单位以及个体工商户视同小型、微型企业，享受预留采购份额、价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业、残疾人福利性单位以及个体工商户属于小型、微型企业的，不重复享受扶持政策。

42.3 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。

42.4 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。

42.5 供应商提供的产品取得两个及以上优先采购产品认证的，评审时只有其中一项产品能够享受优先采购优惠（供应商自行选择，并在响应文件中并填报相关信息及数据）。

42.6 “价格评审优惠”可以与同时属于“节能产品”、“环境标志产品”中的一项“优先采购”累加计算。

43. 供应商应提供的政府采购政策证明资料

43.1 符合本章第 38 条、第 39 条、第 40 条、第 41 条规定的，供应商应在响应文件中提供相关证明资料。

（1）节能产品、环境标志产品：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书（复印件）。

（2）中小企业：货物类采购项目，按《关于印发〈政府采购促进中小企业发展办法〉的通知》（财库[2020]46 号）和《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）文件规定提供中小企业声明函（格式）；工程、服务类采购项目，按《湖南省财政厅关于政府采购促

进中小企业发展的有关措施的通知》（湘财购[2022]17号）文件规定提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（格式）。

（3）监狱企业：按《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）文件规定提供证明文件（复印件）。

（4）残疾人福利性单位：按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定提供《残疾人福利性单位声明函》（格式）。

44. 采购进口产品

44.1 进口产品是指符合《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）和《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）文件规定的产品。除**【谈判须知前附表】**另有规定外，采购项目拒绝进口产品参加谈判。本款规定同意购买进口产品的，不限制满足谈判文件要求的国内产品参与谈判竞争。

45. 融资、担保

45.1 供应商有融资、担保需求的，可登陆中国湖南政府采购网查询相关银行、担保机构业务。

八、其他规定

46. 其他规定

46.1 合同价款支付

（1）竞争性谈判文件规定支付合同预付款的，采购人应按**【谈判须知前附表】**规定的支付比例和支付条件向符合要求的成交供应商及时支付相应款项，并在政府采购合同中进行明确。

（2）竞争性谈判文件规定需提交质量保证金的，采购人可以按**【谈判须知前附表】**规定要求成交供应商提交质量保证金，并在政府采购合同中进行明确。

（3）供应商可以保函、电子增信替代预付款担保、质量保证金。

46.2 谈判文件的其他规定见**【谈判须知前附表】**。

第三章 采购需求

第一节 采购清单一览表

包号	包名称	标的名称	主要技术要求	数量 (批)	标的预算 (元)	最高限价 (元)	节能 产品	进口 产品
01	芷江侗族自治县芷师中学义务教育物化生实验操作考试考场建设	芷江侗族自治县芷师中学义务教育物化生实验操作考试考场建设	详见谈判文件	1	1100000.00	1100000.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

注：1. “包”为最小合同单位。每“包”内容应细化到具体的标的。

2. 货物的主要技术参数或规格：详见“技术要求”中的具体技术参数。

3. 供应商应在响应文件“分项报价明细表”中按标的名称顺序逐项填写，且每个标的均需按谈判文件规定报价。如有缺项、漏项，其**响应无效**。

第二节 技术要求

一、采购内容

序号	产品名称	技术参数要求	数量	单位
一. 考点平台及配套设备				
1	考试管理系统	<p>【考务管理系统】</p> <p>1、基础数据管理：管理学校、考点、实验室、教师、学生及成绩审核专家等各类基础数据信息管理；师生人脸识别管理。</p> <p>2、具有数据录入、增加、修改、删除等功能；具有数据导入、导出、保存等功能；</p> <p>3、考场编排：能根据考生人数、考点考场等情况设置考试批次、考试学科、考场人数、考试时长、每场考试间隔时间等功能；</p> <p>4、考务统计：支持对考务统计数据自动生成图表，并导出到电子表格；导出信息包括学校、学科、实考数量、缺考数量，以及实考和缺考的考生详情。</p> <p>5、用户权限：具有设置不同角色及分配操作权限功能，划分管理员、监考组及普通老师，支持根据不同角色赋予权限。</p> <p>6、运维管理：具有对存储设备、考试终端等设备运维管理功能。</p> <p>7、考题管理：支持展示考题列表，包含学科、试卷名称、学段、分值、录制时长、状态等信息；支持根据试卷名称、学科进行搜索；支持查看指定考题的试卷详情。报告中的填写内容可包括填空题、简答题以及选择题等多种题型。</p> <p>8、排考办法：支持定时定点排考，定点不定时排考、随到随考。</p> <p>9、远程控制：支持远程批量控制学生终端设备重启，1 秒内完成 25 台终端重启指令的下发，所有终端在 1 秒内响应，以便快捷重置终端状态；</p> <p>10、考场设备认证：支持对尝试接入的设备进行认证；支持对合法设备正常接入；支持对非法设备拒绝接入。</p> <p>11、闲时补考：拥有考试管理权限的用户可以为考生安排补考，补考时间需在闲时（非已排考的考试时间），并且补考考试编排可以继承正常考试的数据。</p> <p>12、考场自检告警：支持对硬件资源占用率过高、系统运行异常的情况发出告警；支持设置资源占用率等告警阈值。</p> <p>13、支持在添加座位；支持对已有座位修改、删除。</p> <p>【抽签系统】</p> <p>1、具有随机抽签安排考生座位的功能，抽签信息实时呈现在显示设备上。</p> <p>2、查看座位表：座位表包含开始时间、结束时间、考场教室、学科、座位号、座位试卷等信息；支持导出座位表到电子表格，表格包含考点名称、开始时间、结束时间、考场教室、学科、座位号、座位试卷等信息，辅助实验员老师准备相应实验器材；</p>	1	套

		<p>【AI 评分系统】</p> <p>1、针对湖南省初中学业水平实验操作考试题库，要求实现人工智能全自动评分功能（包括实验操作行为、实验现象、实验数据、实验结论的自动评分），实验操作评分准确率不低于 99%。</p> <p>2、支持湖南省初中学业水平考试生物、化学、物理科目题库实验操作考试题目的人工智能全自动评分功能：能够准确识别实验仪器、识别实验操作行为动作，识别实验现象及实验结果，能够根据仪器选择、实验组装、实验现象及实验数据等要素进行多维推理，精准的对每一个实验步骤进行评分。</p> <p>3、能够提供题库题目要求的每一个评分点的评分、给分和扣分的评分依据截图和 AI 自动评分标注视频回放支持等完整评分证据链，确保评分的精准高效和客观、公平、公正以及完整的评分流程追溯功能。</p> <p>4、具有随机抽查人工复核 AI 自动评分结果功能。</p> <p>5、支持日常教学的演示实验教学测评、学生实操练习操作测评及学校模拟考试的此实验操作智能测评。</p>		
2	考试专用服务器	<p>1、能安装运行考试管理系统，并确保其配置满足管理系统在整个考试周期内对于计算、存储等各项性能指标的需求。内置 ≥ 2 块 AI 算力卡，总算力不低于 100TFLOPS。</p> <p>【机箱设计】</p> <p>2、机架式服务器，支持两个以上 PCIE 双宽 GPU 卡插槽。</p> <p>【规格配置】</p> <p>3、处理器： ≥ 32 核心</p> <p>4、运行内存： $\geq 128GB$</p> <p>5、硬盘： ≥ 4 块 8TB</p> <p>6、配置 8 通道阵列卡，提供 RAID0, 1, 5 等阵列配置方案。</p> <p>7、具有 ≥ 2 路 USB 接口，可外接 U 盘、鼠标键盘等。</p> <p>8、具有 ≥ 4 路自适应 1000M RJ45 网口。</p> <p>9、 ≥ 2 个 1600W 电源；</p>	1	台
3	交换机	<p>交换机具有网络管理功能，支持远程访问控制，支持 VLAN 划分和组播功能；具备安全管理功能，背板带宽满足使用需求。</p> <p>1、背板带宽： $\geq 490Gbps$；</p> <p>2、包转发率： $\geq 120Mpps$；</p> <p>3、端口： ≥ 24 个千兆 RJ45 端口； ≥ 4 个千兆光口；</p> <p>4、以太网功能：支持端口聚合、端口镜像、静态镜像、VLAN。</p>	1	台
4	网络视频录像机（NVR）	<p>1、支持巡考所有摄像机信号源接入、巡考摄像机视频存储。</p> <p>2、支持 H. 265 高效视频编码码流，支持 H. 265、H. 264IP 设备混合接入；</p> <p>3、 ≥ 16 路视频接入；</p> <p>4、网络输入带宽： $\geq 384Mbps$；</p> <p>5、录像分辨率：兼容 12MP/8MP/7MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/720p 等；</p> <p>6、视频输出：支持 ≥ 1 路 HDMI， ≥ 1 路 VGA，支持同源输出，HDMI 输出分辨率支持 4K；</p>	1	台

		<p>7、编解码：支持 H.265 高效视频编码码流，支持 H.265、H.264IP 设备混合接入；</p> <p>8、硬盘：支持≥ 1 个 SATA 接口，配置≥ 1 个 4T 硬盘；</p> <p>9、回放：支持最大 4/8/16 路同步回放和多路同步倒放；</p> <p>10、网口：≥ 1 个千兆网口；</p> <p>11、支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP 地址和用户最后操作时间等信息。</p>		
5	抽签功能	<p>用于考试签到、抽签，支持标签打印。</p> <p>1、支持显示当前批次、总批次、考场座位布局、抽签、标签打印功能。</p> <p>2、具有扫码器，可以识别准考证条形码；</p> <p>3、支持人脸识别比对，内置≥ 200 万像素高清摄像头，支持活体检测；</p> <p>4、内置热敏标签打印机，支持打印学生抽签结果；</p> <p>5、支持≥ 1 路 HDMI 输出，支持画面同步显示在双屏幕或外接的显示器上；</p> <p>6、签到界面：支持显示当前批次、总批次、总人数、未签到人数、累计签到人数和本批次签到人数；</p> <p>7、考生签到：支持人脸识别、学生号（含准考证号、身份证号）等识别方式，可以在签到界面显示考生姓名、考号、学校；</p> <p>8、一键抽签：支持在“定时定点”以及“定点不定时”模式下，对当前批次的考生进行一键抽签，抽签信息同步至校级平台以及考场监考端</p> <p>9、结果打印：完成抽签后，可通过内置热敏标签打印机打印考生抽签结果，可自由选择打印信息，包括考点名称、开始时间、结束时间、考场教室、学科、座位号、学生姓名等；</p> <p>10、抽签记录：支持按考场、场次查看历史抽签记录。</p> <p>▲11、配操作系统，搭配≥ 2块高清LCD显示屏幕，主屏≥ 13英寸（分辨率$\geq 1920*1080$），副屏≥ 10英寸，铝合金机身，具有≥ 1个HDMI口可外接大屏幕，整机一体化设计，各配件之间无任何外露线材；（提供具备CMA标志的检测报告扫描件与全国认证认可信息公共服务平台查询截图）</p>	1	套
6	理化生教研显示终端	<p>1. 整机采用全金属外壳一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。整机屏幕采用不小于 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9。</p> <p>2. 物理分辨率$\geq 3840*2160$，可视角度$\geq 178^\circ$，亮度$\geq 350\text{cd/m}^2$，对比度$\geq 4000:1$，触摸点数≥ 35 点。</p> <p>3. 整机端口不少于≥ 2 路 HDMI In；≥ 1 路 Audio out；≥ 1 路 touch USB；≥ 1 路 RS232；</p> <p>4. 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$\Delta E \leq 1.5$。</p>	1	台

		<p>5 整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式，在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。</p> <p>6. 整机内置双 WiFi6 无线网卡（非外接），在 Android 和 Windows 系统下，可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射。（需提供具备 CNAS 或 CMA 认可标识的检测报告复印件加盖制造商公章佐证。）</p> <p>7. 支持标准、听力、观影和 AI 空间感知音效模式，AI 空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。（需提供具备 CNAS 认可标识的第三方权威检测机构出具的检测（验）报告原件复印件加盖制造商公章佐证。）</p> <p>8. 整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，额定总功率 60W。</p> <p>9. 触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，确保老师课堂操作的流畅性；</p> <p>10. 触摸屏具有防光干扰功能，能在照度 100K LUX（勒克司）环境下仍能正常工作；</p> <p>11. 整机上边框内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄 ≥ 1300 万像素数的照片，可拍摄输出 4K 分辨率的视频。</p> <p>12. 整机嵌入式系统版本 \geq Android 14，主频 $\geq 1.8\text{GHz}$，内存 $\geq 2\text{GB}$，存储空间 $\geq 8\text{GB}$。（需提供具备 CNAS 或 CMA 认可标识的检测报告复印件加盖制造商公章佐证。）</p> <p>13. 内置电脑模块处理器：不低于十二代 I5，八核八线程或以上 CPU 不低于 8G 内存，不低于 256G 固态硬盘，采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>14. 配备磁性无尘书写板面，三拼接平面一体化设计，书写板表面采用磁性书写膜，板书时依靠磁力笔完成不同粗细笔迹的板书。可实现无专用耗材、书写无粉尘、板面无需通电使用。</p>		
7	理化生教研系统	<p>1. 基于数据分析的教研数字化管理平台，支持学校管理教学教研流程，包括教学计划、集体备课、听课评课、班级氛围、校本资源建设，同时收集数据反馈和评价。同时支持教师管理个人教学教研活动并进行数据采集分析。（须提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印）</p> <p>2. 产品采用Saas的服务模式，后台应用B/S架构设计，支持学校管</p>	1	套

	<p>理者在Windows、Linux、Android、iOS等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作，可统计全校教师软件活跃数据、点评数据及课件上传等数据。</p> <p>3. 支持管理员及教师使用网页端和小程序端登录。通过教研数字化管理平台公众号可进入小程序端，支持查看数据信息和教师榜单等，并定期推送数据分析报表。</p> <p>4. 为学校提供教研全流程管理服务，包含教学目标与计划、教学设计、集体备课、听课评课、班级氛围的流程管理和数据分析。（须提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印）</p> <p>5 管理者通过学校数据可视化看板，查看学校云课件教案数、累计校本研修次数等情况，掌握学校教研关键数据（云课件和教案数量，校本课件、校本教案的数据），了解关键数据环比上周的的具体情况。</p> <p>6. 支持展示教师在线研修情况，包括教师备课时长和在线学习时长，支持与分别按工作日和周末统计的全省均值进行对比，掌握教师日常的备课和学习情况。</p> <p>8. 支持管理者按照学段-学科-年级创建教师的教研组织结构，对教师做分组管理。支持设置教研组长，并在教研组下设置多个备课组，添加对应的备课组成员，支持对教研组/备课组进行重命名和解散等操作。（须提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印）</p> <p>9. 管理员可根据组织架构信息，自由选定教师发送学校通知。发送后，管理员可登录教研数字化管理平台后台实时查阅教师已读、未读情，随时随地进行通知的查阅和管理。</p> <p>10. 具备教师GPS定位打卡考勤功能。学校管理员可设置考勤时间、考勤范围，还可以查看和导出考勤数据报表。支持查看校内每个班级的班主任、班级人数，查看每位学生的课堂行为点评，了解每位学生情况，进行班级管理。</p> <p>11 教案模板设置：系统内嵌多种教案模板提供参考，同时支持管理者自定义学校的教案模板，可以设置必填项和选填项，完成设置后，校内老师即可在交互式备授课软件中新建教案时进行选用，有效规范教师教案的编写。</p> <p>12. 支持查看以老师维度统计的集备记录，查看老师所属学段学科、发起次数、参备次数、评论数、批注数、最近集备时间等数据。支持管理员导出教师集备记录数据表格。</p> <p>13. 支持管理员在教研数字化管理平台后台移动、删除、重命名教师上传至校本库的课件、教案、微课及多媒体等资源。</p> <p>14. 教师可以在个人空间直接编写教案，编写教案时可以关联课件，支持教师在个人空间、配套备授课工具查看课件以及教案，教师可进行教学设计。</p>		
二. 考室终端及配套设备			

1	实验台信息采集终端	<p>【视频采集系统】</p> <p>1、具备两路及以上（含侧拍、俯拍）视频采集摄像头，能实时采集考生考试过程，视频自动存储到采集终端，并自动传输至上一级存储设备上；</p> <p>2、摄像头分辨率$\geq 1920 \times 1080$，视频帧率≥ 25 帧/秒，支持 H.264 或以上视频压缩编码。</p> <p>3、支持本地存储或本地视频汇聚与缓存功能。</p> <p>4、摄像头支架可调节，使用过程中应稳定维持固定拍摄角度。俯拍视角可以覆盖整个实验台操作区域。</p> <p>5、俯拍摄像头可以在垂直桌面的方向进行上下滑动，可调整垂直高度，可调范围具有明确的刻度标识。</p> <p>6、独立录制：考生终端机录制视频与教师监考端的监考信号相互独立，教师监考端或服务端崩溃不影响本地录制，且视频信号直播延迟≤ 0.5 秒；</p> <p>▲7、具有两组摄像头折叠杆，每个折叠杆都具有>5 个转动轴；每个转动轴均为阻尼匀力转轴，可在活动范围内的任意位置悬停；两组折叠杆每个转动轴均可以用于独立调节画面拍摄角度，转动时不会影响其他转动轴，且每个转动轴转动角度均达到$0^\circ \sim 180^\circ$；（提供演示视频进行佐证）</p> <p>▲8、拍摄角度：两个摄像机均支持正拍、侧拍视角；仅活动一根折叠杆上的摄像机，可通过调节转轴，满足正拍视角、左侧视角、右侧视角的拍摄，且拍摄画面不会出现翻转或镜像画面（如以量筒作为参照物，单摄像机以正拍视角、左侧视角、右侧视角拍摄实时画面，画面中量筒垂直向上，不会发生画面翻转）；（提供演示视频进行佐证，核验标准：展示的三个视角画面中，量筒依旧垂直向上，没有发生画面翻转）</p> <p>1、处理器：≥ 6 核处理器；</p> <p>2、内存：$\geq 8G$，存储$\geq 128GB$，支持插 TF 卡扩展存储；</p> <p>3、屏幕：≥ 10 寸，分辨率$\geq 1920 \times 1080$，支持≥ 10 点触控；</p> <p>4、支持 DC 供电，支持 POE 供电，内置数据交换模块，单根网线即可实现整机的供网供电。</p> <p>5、考试终端主机满足考试视频录制和传输性能要求：$\geq 100Mbps$ 的以太网端口，可支持无线 WIFI，满足教学场景灵活应用。</p> <p>▲6、具有≥ 1 路 6P 金属接口，该接口非塑料接口或 RJ45 接口，该接口支持螺纹锁紧，锁紧不能轻易拔出；实验台信息采集终端可直接供电给一台外置的网络云台摄像机，网络云台摄像机无需另接电源，仅通过 1 根线连接网络云台摄像机，可在实验台信息采集终端屏幕中展示出外置网络云台摄像机的画面，对网络云台摄像机进行画面放大缩小操作和“上下左右”云台控制；（提供演示视频进行佐证）</p> <p>【终端考试软件】</p> <p>1、软件自启动：采用 C/S 架构，开机自动启动考试软件，支持密码保护，需输入密码才可退出软件；</p> <p>2、支持触屏操作，考生需核对考生信息无误，才可开始考试；</p>	75	台
---	-----------	---	----	---

		<p>3、考生信息核对：考生入座后，需核对当前考场名称、开考时间、结束时间、考生姓名、考生编号、座位编号等信息无误后方可进入下一步。确认后进入待考，显示离考试开始剩余时间；</p> <p>4、考中信息：考试过程中显示考生名称、剩余时间、试卷、答题卡等信息，考生提前做完可以自主提前交卷，考试时间到了系统自动结束考试。</p> <p>5、显微镜画面：生物考试时，考生终端屏幕可以显示显微镜画面，以便于生物考试评分，可以将显微镜画面抓屏截图作为评分依据；</p> <p>6、考卷数据校验：支持考生可以申请提前交卷，系统将验证考生所填写的实验结果和实验报告是否已保存并成功提交。只有在确认提交情况后，方可交卷。</p> <p>7、网络配置：</p> <p>a) 学生终端具有单独的 IP 地址，可生成 2 路相同 IP 的 RTSP 标准网络流，支持多路并发，可供示范教学时全班同学共同观看该网络流，支持多端拉取录制</p> <p>b) 应急预案：当有设备发生故障时或仪器损坏，考生可以申请终止考试，由监考教师确认后退出考场，待考试结束后安排在备用考场重新考试。</p> <p>▲8、屏幕录制：支持在考试时自动开启后台屏幕录制，对终端的屏幕所显示的画面进行录制并保存为 MP4 文件；屏幕录制功能不受软件崩溃影响，当终端软件停止运行时，也应能继续录制；（提供具备 CMA 标志的检测报告扫描件与全国认证认可信息公共服务平台查询截图）</p>		
2	路由器	4个以上电口千兆路由器，带WIFI功能。	3	台
3	考室监考主机（考场视频存储主机）	<p>【监考主机】</p> <p>1、处理器：支持≥6C 12T，主频≥2.50GHz；</p> <p>2、能够稳定安全完整的存储学生实验操作考试视频；</p> <p>3、每间考场配备的实际可用存储容量不低于24TB；</p> <p>4、每间考场视频存储主机同时支持处理和存储的视频不低于56路；</p> <p>5、考场视频存储主机和学生视频采集终端之间能够进行实时在线检测，能够及时从视频采集终端恢复和校验视频数据。</p> <p>6、视频存储主机支持RAID5阵列配置，确保考试数据安全。</p> <p>7、热插拔硬盘：具有≥4个热插拔硬盘舱，便于数据拷贝和维修更换；内置≥500G固态硬盘；</p> <p>【监考系统】</p> <p>▲1、采用C/S客户端设计，可在Windows系统上运行，具有调取、显示考场内所有考生终端视频信息的功能，可同时监看包括但不限于24名考生的≥2个操作画面；可同时显示≥48路学生操作画面；支持开始和结束考试、座位号打印、试卷上传管理、视频上传管理、视频MD5上传管理等常用功能（提供具备CMA标志的检测报告扫描件与全国认证认可信息公共服务平台查询截图）</p> <p>2、可实现视频实时监看，同步查看学生实验操作过程，观看延时≤0.5秒；</p> <p>▲3、语音播报：支持语音播报功能，可通过连接的音响设备进行</p>	3	台

		语音播报,方便宣读考试注意事项,可根据现场情况选择不同的语音包进行播放,支持在后台上传和管理相关语音包;(提供具备CMA标志的检测报告扫描件与全国认证认可信息公共服务平台查询截图)		
4	交换机	<p>交换机具有网络管理功能,支持远程访问控制,支持 VLAN 划分和组播功能;具备安全管理功能,背板带宽满足使用需求。</p> <p>1、背板带宽: $\geq 432\text{Gbps}$</p> <p>2、包转发率: $\geq 144\text{Mpps}$</p> <p>3、端口: ≥ 4 个千兆电口</p> <p>4、以太网功能: VLAN 数量: 4094; 链路聚合: 支持; 端口镜像: 支持多对一镜像; 生成树: 支持 STP、RSTP;</p> <p>5、设备内置网管平台,支持网络设备和终端设备在网管平台内添加进行统一管理或分组管理。</p>	3	台
5	机柜	<p>1、机柜,高度$\geq 18\text{U}$,深度$\geq 1000\text{MM}$;</p> <p>2、要求配置≥ 1套散热风扇,≥ 1个6位PDU;</p> <p>3、立柱间距:标准19英寸,可放置考场UPS、交换机、路由器等设备;</p> <p>4、门:前后六角孔门或玻璃门。</p>	3	个
6	UPS 电源	<p>1、机架式结构设计,高度$\leq 2\text{U}$;</p> <p>2、要求整机满载效率$\geq 95\%$;</p> <p>3、输入功率因数≥ 0.99;</p> <p>4、输入/输出电压 220Vac;</p> <p>5、外置电池组(含不低于16节12V 7AH 电池);</p> <p>6、额定功率$\geq 3.0\text{KW}$;</p> <p>7、输出频率: $46\text{Hz} \leq \text{输入频率} \leq 54\text{Hz}$时,输出和输入保持一致;</p> <p>8、支持过载、短路、过温、市电过高/过低、电池过高/过低功能;</p> <p>9、支持告警,支持自动/手动声光告警。</p>	3	套
7	电子目镜	<p>1. 生物实验配备电子目镜,支持在终端上呈现显微镜观察到的图像并采集显微镜成像实时图片;</p> <p>2. CMOS 传感器,匹配传统光学显微镜及数码显微镜;</p> <p>▲3. 像素≥ 1100万;分辨率支持$\geq 3840 \times 3032 @ 15$帧,向下兼容 $3840 \times 2160 @ 15$帧和 $1920 \times 1080 @ 30$帧等常见规格;显微镜调节清晰后,直接接入电子目镜即可拍摄清晰画面,无需二次调焦;拍摄画面与肉眼通过光学目镜观察一致,边缘是黑色,中间的可观测区域是圆形,不存在过度放大;(提供具备CMA标志的检测报告扫描件与全国认证认可信息公共服务平台查询截图)</p> <p>4. USB 接口供电,即插即用。</p>	25	个
8	网络摄像机(巡考)	<p>1、分辨率$\geq 1920 \times 1080$,采用定焦广角镜头;角度必须考场全覆盖,包括前后门。</p> <p>2、支持背光补偿、支持强光抑制,支持宽动态;</p> <p>3、具有≥ 1个内置麦克风和≥ 1个内置扬声器,支持双向语音对讲;</p> <p>4、内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽,最大支持 256GB,确保本地录像缓存;</p>	6	个

		5、支持智能补光，红外光可达 30 米； 6、支持同时输出主码流和辅码流； 7、视频压缩标准：满足 H. 265/H. 264； 8、同时预览路数：≥5 路； 9、视频压缩码率：32Kbps~8Mbps； 10、支持 DC 供电和 POE 供电。 11、应符合《电子考场系统通用要求》（GB/T 36449-2018）、《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》。		
9	实验操作桌垫	定制实验操作桌垫，可满足不同场景实验室使用需求。	75	张
10	USB 数据线	定制 TypeC转TypeA数据线, 25cm。	75	条
11	网线改造及辅材	六类网线，优质PVC外皮，无氧铜线芯，改良型十字骨架，防串扰稳定抗干扰。教室开槽布置或者明线布置配 PVC 压线板，桌面电源改造。	3	项
12	现场改造人工费用	现场改造人工费用	3	项

二、质量保证：

1、成交供应商须在成交通知书发出之日起 3 个工作日提供“理化生教研显示终端”、“实验台信息采集终端”样机，若成交供应商提供的样机不符合招标文件要求或者不提供，采购人有权解除合同，并要求中标人承担相应的赔偿责任。

2、成交供应商提供的产品须是原装正品，符合国家质量检测标准，具有出厂检验证书、出厂合格证或国家鉴定合格证。

3、成交供应商提供的零配件须为原装正品。

4、本项目质保期叁年，质保期从验收合格之日起开始计算，质保期内，成交供应商提供所有设备的维修服务，由此产生的费用采购人均不再支付。如某些产品或货物国家对质保期有相关要求的，按国家标准执行。

第三节 商务要求

一、交货安装时间、地点方式：

1 交货时间：签订合同之日起 30 日内交付使用

2 交货地点：采购人指定地点

3 交货方式：成交供应商将货物免费运至交货地点安装调试直至验收合格，并承担验收前的一切风险、责任和费用。

二、项目实施要求：

1、产品运输、保管及保险：

1.1 成交供应商负责产品到使用单位的全部运输，包括装卸及现场搬运等。

1.2 成交供应商负责设备在现场的保管，直至验收合格。

1.3 成交供应商负责其派出的施工人员的人身意外保险。

2、包装：原厂原包装送货，货到买方指定地点，经买方指定人员验证后方可开箱。

3、安装：

3.1 本项目的安装由成交供应商负责，供应商应对产品和系统安装提供全面的技术服务与支持，为顺利安装运行提供完全技术保证。

3.2 成交供应商须加强设备安装的组织管理，所有安装人员须遵守文明安全施工的有关规章制度，持证上岗。

3.3 项目完成后，成交供应商应将项目有关的全部资料，包括设备资料、技术文档、使用说明书等，移交采购人。

4、调试：调试由成交供应商负责，并为运行调试提供技术和产品的必要条件。并应向买方有关人员讲解产品和系统结构与计划调试方法，包括系统的性能、技术特点、调试技巧等有关技术原理、方法，解决调试过程中出现的技术问题。

5、人员培训要求：成交供应商应科学制定相配套的培训计划，对买方的使用操作人员进行切实有效的免费培训，确保产品能良好地运作。培训内容至少包括：对使用操作人员提供的正常使用和简单维护。

三、售后服务要求：

1、考试期间，供应商需提前安排技术人员到场指导，确保考试的顺利进行，相关人员费用供应商自理。

2、接到故障通知后，2 小时内响应并提出解决方案。一般故障 24 小时内排障；重大故障 48 小时内排障。

3、质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由成交供应商负责全免费（全部工时费、材料费、管理费、财务费等）更换或维修。质保期满后，成交供应商应及时优惠提供所需备品备件。

四、测试验收

1、按国家相关法律法规及财政部门要求进行验收。项目验收另有国家有强制性规定的按国家规定执行，验收费用由中标人承担。

2、验收过程中产生纠纷的，由质量技术监管部门认定的检测机构检测，如为成交供应商原因造成的，由成交供应商承担检测费用；否则，由采购人承担。

3、项目验收不合格，由成交供应商返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由供应商承担。

五、付款方式：详见合同约定

六、其他要求说明：

1、本项目投标报价包含产品的运输、保险、装卸、保管、安装调试、试运行通过验收、检验、培训、质保期免费保修维护等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用。

2、投标人可自行对采购单位的采购范围和周围环境进行勘察，以便投标人获取有关编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料，投标单位中标后不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加费用或索赔要求。投标人踏勘现场所发生的一切费用和责任由投标人自负。

3、其他未尽事宜由采购人和中标人双方在采购合同中详细约定。

第四章 合同草案条款

第一节 合同协议书

采购合同编号：

采购人（全称）：_____（甲方）

供应商（全称）：_____（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1. 项目信息

（1）采购项目名称：_____

（2）政府采购计划编号：_____

（3）项目内容：_____

（4）是否分包：_____。

（5）项目负责人：_____。

（6）联系电话：_____。

2. 合同金额

（1）合同金额小写：_____

大写：_____

（2）具体标的见附件。

（3）合同定价方式：☐固定总价 ☐固定单价 ☐成本补偿 ☐绩效激励

（4）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____（应一次性支付全部合同款项）

☐预付款：_____（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐分期付款：_____（应按照季度分期支付合同款项）

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）_____

3. 合同履行

（1）起始日期：____年____月____日，完成日期：____年____月____日。总日历天数：____天。

（2）地点：_____

（3）方式：_____

（4）履约担保：履约担保的金额、形式和期限要求。

（5）质量保证金：质量保证金的金额、形式和期限要求。

4. 合同验收

（1）验收主体：_____。

（2）验收方式：_____。

（3）验收标准：_____。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

（2）本合同协议书

（3）成交通知书

（4）响应文件

（5）政府采购合同专用条款

（6）政府采购合同通用条款

（7）标准、规范及有关技术文件，图纸。

（8）其他合同文件。

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，采购人执____份，供应商执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：____年____月____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的明细、分包合同等。

甲 方：（公章）

乙 方：（公章）

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

开 户 银 行：_____

账 号：_____

第二节 政府采购合同

第五章 响应文件组成

目录

供应商的响应文件应包含以下部分：

- 一、报价表及报价文件(格式)
- 二、谈判响应声明(格式)
- 三、保证金
- 四、授权委托书(格式)
- 五、供应商资格审查材料
- 六、采购需求响应
- 七、合同条款偏离表
- 八、采购需求偏离表
- 九、享受政府采购政策的证明资料
- 十、响应标的符合谈判文件规定的证明文件
- 十一、供应商认为需提供的其他资料（如有）
- 十二、最后报价

政府采购 响应文件

采购项目名称:_____

采 购 人: _____

政府采购计划编号:_____

委托代理编号:_____

采购代理机构: _____

供应商_____

年 月 日

符合性审查索引表

序号	谈判文件条款号	审查内容及标准	响应文件及证明材料	响应文件对应内容的册及页码

一、报价表及报价文件(格式)

附件 1-1 报价表

报价表

政府采购计划编号：_____ 项目名称：_____

包号：_____ 包名称：_____

报价	其他内容
小写金额：_____（人民币元） 大写金额：_____（人民币元） （大写金额与小写金额不一致时，以大写金额为准）	

注：本表须按包填写，一个“包号”一份。

供应商名称（盖单位公章）：
法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：
日期： 年 月 日

附件 1-2 分项报价说明

分项报价说明

注：1. 供应商应按谈判文件第二章相关要求，对本节“分项报价明细表”进行编制，并说明。

2. 附件1-3“已标价工程量清单”按第三章第二节要求进行编制。

附件 1-3 分项报价明细表

分项报价明细表（货物、服务类适用）

政府采购计划编号：_____

项目名称：_____

包号：_____

包名称：_____

标的名称	规格型号（或服务要求）	品牌/产地（服务类删除该列）	数量/单位	金额（元）		备注
				单价	小计	
1						
2						
3						
4						
5						
...						
报价（元）：						

注：1. 本表应对应“报价表”，按包填写。供应商如果不提供分项报价明细表，其响应无效。

2. 不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则响应无效。

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：

日期：_____年_____月_____日

二、谈判响应声明(格式)

致(采购人、采购代理机构)：

根据贵方为(项目名称)的谈判邀请(政府采购计划编号： ，委托代理编号：)，
签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表供应商(供应商名称)提交响应文件正本一份，副本 份；
响应文件电子文档：一份，参加采购项目第 包谈判，并在此声明，所递交的响应文件内容完整、
真实。

一、我方已详细审查谈判文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

二、我方愿意向贵方提供任何与本项采购有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

三、我方愿意按谈判文件规定和谈判小组要求重新提交响应文件和最后报价。

四、我方同意在谈判文件中规定的提交首次响应文件截止时间起 日内(响应文件有效期)遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有法律约束力。

五、我方承诺遵守《政府采购法》及实施条例、《政府采购非招标方式管理办法》(财政部第74号令)的有关规定，保证在获得成交资格后，按照谈判文件确定的事项签订政府采购合同，履行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

六、我方承诺在参与竞争性谈判过程中，若出现《政府采购法》第七十七条、《政府采购法实施条例》第七十二条和《政府采购非招标方式管理办法》第五十四条规定之情形，我方同意接受条款规定作出的处罚。

七、我方的联系方式：

地址： ；邮编： ；电话： ；电子邮箱： 。

供应商名称(盖单位公章)：

法定代表人(单位负责人)或其授权的代理人(签字或印章)：

日期： 年 月 日

三、保证金

（本项目不需要提供）

注：1. 提供付款凭证复印件，或金融机构、担保机构出具的无条件且不可撤销的保函原件或电子增信证明复印件。

2. 鼓励中小企业在金融机构通过电子增信取得信用星级，供应商的信用星级在有效期内可替代谈判保证金并可重复使用。其中：预算金额不高于公开招标限额标准的采购项目，供应商应取得 1 星信用；预算金额高于公开招标限额标准的 1000 万元以下采购项目，供应商应取得 2 星信用；预算金额 1000 万元（含）以上的采购项目，供应商应取得 3 星信用。

四、授权委托书(格式)

本人(姓名、职务)系(供应商名称)的法定代表人(单位负责人)，现授权(姓名、职务)为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义：(1)签署、澄清、补正、修改、撤回、提交(项目名称、政府采购计划编号、委托代理编号)响应文件；(2)签署并重新提交响应文件及最后报价；(3)退出谈判(如可能)；(4)签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

本授权书于____年____月____日签字生效，特此声明。

委托代理人身份证(正面)复印件	委托代理人身份证(反面)复印件
法定代表人身份证(正面)复印件	法定代表人身份证(反面)复印件

注：供应商代表不是供应商的法定代表人(单位负责人)的提供。

供应商名称(盖单位公章)：

法定代表人(单位负责人)(签字或印章)：

委托代理人(签字或印章)：

日期： 年 月 日

五、供应商资格审查材料

附件 5-1 资格更新证明材料

供应商的资格更新证明材料

注：根据谈判文件第二章第 10.1 款规定，被邀请的供应商在提交资格证明材料起至提交首次响应文件止，其资格条件发生变化，影响或者可能影响资格条件的，应随本响应文件提供更新或者补充的资格证明材料。

六、采购需求的响应

编制说明：供应商应按谈判文件第三章采购需求自行编写采购需求响应文件（其内容可包括，且不限于详细的技术指标和性能、售后服务和技术服务的组织及保证措施等，格式自拟）。

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：

日期： 年 月 日

附件 6-1 响应一览表

响应一览表

包号	包名称	标的名称	简要技术要求	数量	节能产品	进口产品

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：

日期： 年 月 日

七、合同条款偏离表

政府采购计划编号：_____ 项目名称：_____

包号：_____ 包名称：_____

序号	谈判文件章节条款号	谈判文件要求	响应文件的应答	偏离说明
			供应商保证：除本合同条款偏离表列出的偏离外，我单位对谈判文件的其他商务、合同条款完全响应，无偏离。	

注：1. 供应商应根据谈判文件第四章“合同草案条款”填写本表；

2. 供应商如果对谈判文件第四章“合同草案条款”的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明；

3. 如不提供此表，则视为供应商不满足谈判文件第四章的所有条款要求，其**响应无效**。

4. 在采购人与成交供应商签订合同时，如成交供应商未在响应文件“合同条款偏离表”中列出偏离说明，无论已发生或即将发生任何情形，均视为完全符合谈判文件要求，并写入合同。若成交供应商在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：

日期： 年 月 日

八、采购需求偏离表

政府采购计划编号：_____ 项目名称：_____

包号：_____ 包名称：_____

序号	谈判文件章节条款号	谈判文件要求	响应文件应答	偏离说明
			供应商保证：除本采购需求偏离表列出的偏离外，我单位对谈判文件的其他采购需求条款完全响应，无偏离。	

注：1. 供应商应根据谈判文件第三章“采购需求”填写本表；

2. 供应商如果对谈判文件第三章“采购需求”的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明；

3. 如不提供此表，则视为供应商不满足谈判文件第三章的所有条款要求，其响应无效。

4. 在采购人与成交供应商签订合同时，如成交供应商未在响应文件“采购需求偏离表”中列出偏离说明，无论已发生或即将发生任何情形，均视为完全符合谈判文件要求，并写入合同。若成交供应商在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。

5. 本表偏离表与本章第六节“采购需求响应”不一致时，以“采购需求响应”为准。

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：

日 期： 年 月 日

九、享受政府采购政策优惠的证明资料

供应商符合第二章第 38 条、第 39 条、第 40 条、第 41 条要求的，应提供下列证明资料，并填写相关数据。

附件 9-1 中小企业声明函(货物)

中小企业声明函(货物)

(不符合政策要求的无需提供)

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，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：

注：1. 属于专门面向中小企业采购的政府采购货物类项目，供应商应按本声明函内容和格式如实声明采购标的制造商的企业规模，未提供本声明函或不符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)规定的，其响应无效。

2. 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写。

附件 9-2 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

(不符合政策要求的无需提供)

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：

附件 9-3 监狱企业证明资料

监狱企业证明资料

(不符合政策要求的无需提供)

注：按《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）文件规定提供证明文件（复印件）。

附件 9-4 强制采购或者优先采购产品的证明材料

强制采购或者优先采购产品的证明材料

(不属于强制采购或者优先采购产品的无需提供)

注：1. 供应商提供的产品属于优先采购的，应按第二章第 43 条规定提供证明材料和本章本节附页 1 “优先采购产品清单”，并加盖供应商单位公章。

2. 节能产品、环境标志产品(强制采购或者优先采购产品)认证证书内容注明“详见证书附件”的，应提供其附件，以证明认证证书与响应文件一致。

附页 1 优先采购产品清单

优先采购产品清单

政府采购计划编号：_____ 项目名称：_____

包号：_____ 包名称：_____

以下为供应商提供的政府采购优先采购产品，供应商对本表的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。					
1	2	3	4	5	6
序号	货物名称	规格型号	价格（元）	货物制造商名称	政策功能编码
节能产品					
小计	/			/	/
环境标志产品					
小计	/			/	/

注：1. 本表用于计算政府采购优先采购产品（节能产品或者环境标志产品）的政府采购政策价格扣除。

2. 栏目 4 “价格” 为综合单价，包含货物所有隐含的内容，如运输费、保险费、管理费和利润等。

3. 栏目 6 “政策功能编码” 是指货物的中国环境标志认证证书编号、中国节能标志认证证书号。

4. 货物同时属于节能产品、环境标志产品，只需填写一种。

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）或者其委托代理人（签字或者印章）：

日期：年月日

十、响应标的符合谈判文件规定的证明文件

注：提供第三章规定的证明材料复印件。

十一、供应商认为需提供的其他资料

注：供应商认为需提供的其他资料包括：

1. 谈判文件第三章采购需求要求的其他资料；
2. 谈判文件要求的其他相关资料。

十二、最后报价

附件 12-1 报价表

报价表（最后报价）

政府采购计划编号：_____

项目名称：_____

包号：_____

包名称：_____

报价	其他内容
小写金额：_____（人民币元） 大写金额：_____（人民币元） （大写金额与小写金额不一致时，以大写金额为准）	

注：本表须按包填写，一个“包号”一份。

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：

日期： 年 月 日

说明：最后报价（包括分项报价明细表）相关内容和表格不得装订在响应文件中，供应商需单独准备，谈判现场进行最后报价。

附件 12-2 分项报价说明

分项报价说明（最后报价）

- 注：1. 供应商应按谈判文件第二章相关要求，对本节“分项报价明细表”进行编制，并说明。
2. 附件12-3“已标价工程量清单”按第三章第三节要求进行编制。

附件 12-3 分项报价明细表

分项报价明细表（最后报价）（货物、服务类适用）

政府采购计划编号：_____ 项目名称：_____

包号：_____ 包名称：_____

标的名称	规格型号(或服务要求)	品牌/产地(服务类删除该列)	数量/单位	金额(元)		备注
				单价	小计	
1						
2						
3						
4						
5						
...						
报价(元)：						

- 注：1. 本表应对应“报价表”，按包填写。供应商如果不提供分项报价明细表，其响应无效。
2. 不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则响应无效。

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：

日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

说明：最后报价（包括分项报价明细表）相关内容和表格不得装订在响应文件中，供应商需单独准备，谈判现场进行最后报价。