

政府采购

竞争性谈判文件

采购项目名称：会同县团河镇小学信息化设备竞争性谈判
采购

政府采购编号：会财采计 2025-200027

委托代理编号：HTZC2025030

采 购 人：会同县团河镇小学

采购代理机构：会同县政府采购中心

二〇二五年七月

目 录

第一章 谈判邀请	3
第二章 谈判须知	7
第三章 采购清单	24
第四章 合同草案条款	25
第五章 响应文件组成	59

（目录不准时以实际为准）

第一章 谈判邀请

_____ (被邀请供应商名称):

会同县团河镇小学（采购人名称）的会同县团河镇小学信息化设备竞争性谈判采购，邀请你单位参加谈判采购活动。

一、采购项目名称、编号

1、采购项目名称：会同县团河镇小学信息化设备竞争性谈判采购

2、政府采购编号：会财采计 2025-200027

3、采购代理编号：HTZC2025030

二、采购人的采购需求

序号	包名称	简要技术要求	数量	采购项目预算 (元人民币)	代理服务收费 最高限价
01	会同县团河镇小学 信息化设备竞争性 谈判采购	详见招标文件	1 项	349255.00	0 元

三、供应商的资格要求

1、供应商的基本资格条件：供应商必须是在中华人民共和国境内注册登记的法人、其他组织或者自然人，且应当符合《政府采购法》第二十二条第一款的规定，即：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (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；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

（注：根据《湖南省财政厅关于政府采购促进中小企业发展有关措施的通知》符合法定条件的供应商凭《湖南省政府采购供应商资格承诺函》（格式见附件）参与政府采购活动，也可通过

在金融机构办理电子增信取得对应信用星级参与政府采购活动和电子卖场交易，无需提供财务状况、缴纳税收和社会保障资金等资格证明材料。）

2、采购项目的特定资格条件：无

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

4、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。

5、列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，列入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。

6、供应商为联合体形式的。本次谈判采购 不接受（接受或不接受）供应商为联合体形式。接受联合体形式的，联合体应当具备下列条件：_____。

四、获取谈判文件的时间、地点及方式

1、获本采购邀请供应商，请于2025年7月10日止，每日上午8时至12时，下午15时至17时（北京时间），在会同县政务服务中心五楼（详细地址）会同县政府采购中心提交报名材料，通过邮件的方式发送竞争性谈判文件给资格符合的供应商。

2、谈判文件每套售价0元。

五、提交首次响应文件的截止时间、谈判时间及地点

1、提交首次响应文件的截止时间：2025年7月18日17时00分（北京时间）

2、谈判时间：同提交首次响应文件的截止时间。

3、谈判地点：会同县政务服务中心五楼。

六、确认

你单位收到本采购邀请后，请于 2025年7月17日17时30分前，以书面形式确认是否参加谈判采购。（可以先传扫描件至电子邮箱：310918396@qq.com，开标时再交纸质文档。）

七、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，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

八、采购人及其委托的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：会同县团河镇小学

（2）联系人：明先生

（3）电话：15874525624

2、采购代理机构信息

（1）名 称：会同县政府采购中心

（2）地 址：会同县政务服务中心五楼

（3）联系人：唐先生

（4）邮 编：418300

（5）电 话：15274500018

（6）电子邮箱：310918396@qq.com

九、其它补充事宜：

（1）**保证金**（本项目不适用）

开户名称：会同县政府采购中心

开 户 行：工行怀化会同支行

银行账号：1914 0116 2920 0062961

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

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	会同县团河镇小学信息化设备竞争性谈判采购
第 2.1 款	采购项目联系人姓名和电话	联系人：明先生 电话：15874525624
第 2.2 款	采购人名称、地址、电话、联系人	采购人：会同县团河镇小学 联系人：明先生 电话：15874525624
第 2.3 款	采购代理机构名称、地址、电话、联系人	代理机构：会同县政府采购中心 地 址：会同县政务服务中心五楼 联系人：唐先生 电 话：07458852710
第 3.1 款	供应商资格条件	见第一章谈判邀请
第 3.2 款	是否接收联合体形式	拒绝
第 3.3 款	供应商的邀请方式	采用下列方式之一： <input checked="" type="checkbox"/> 通过发布邀请公告 <input type="checkbox"/> 从省级以上财政部门建立的供应商库中随机抽取 <input type="checkbox"/> 采购人和评审专家分别书面推荐
第 5.1 款	现场勘察	供应商自行勘察，费用自理。
二、谈判文件		
第 6.3 款	谈判文件的实质性变动内容	<input checked="" type="checkbox"/> 不变动 <input type="checkbox"/> 可能实质性变动内容
三、响应文件的编写		
第 10.3 款	采购项目预算	349255.00
第 10.6 款	报价的其他要求	无

条款号	条款名称	编列内容规定
第 11.1 款	保证金	不收取
第 12.1 款	响应文件有效期	60 日（日历日）
第 13.1 款	分包	不分包
第 14.2 款	响应文件副本份数	<p>一正二副，胶装成册。正本、副本可密封在一个密封袋内。电子文件（U 盘）1 份。响应文件全部采用 A4 规格纸张胶装（非打孔或夹装），装订应牢固、不易拆散和换页。须清楚地注明“正本”或“副本”的字样。若副本和正本不一致时，以正本为准。正本与副本应分别装订成册、编制目录并逐页编码。副本可为正本的复印件。</p> <p>要求提供原件的，原件单独包装一袋。</p>
四、响应文件的递交		
第 15.2 款	封套上应载明的信息	<p><u>会同县团河镇小学信息化设备竞争性谈判采购</u>响应文件</p> <p>政府采购编号：<u>会财采计 2025-200027</u></p> <p>委托代理编号：<u>HTZC2025030</u></p> <p>投标人全称：_____</p> <p>在 <u>2025 年 7 月 18 日 17 时 00 分</u> 之前不得启封</p>
第 17.1 款	响应文件的递交时间和地点	<p>投标文件递交时间：<u>2025 年 7 月 18 日 17 时 00 分</u></p> <p>投标文件递交地点：在会同县政府采购中心，投标文件在开标现场投递，逾期收到或不符合要求的投标文件恕不接受。开标现场需提交的资料：法定代表人或法定代表人授权委托人持本人身份证、法定代表人身份证明及授权委托书。（以上资料在查验投标人身份时提交）</p>
五、响应文件的评审与谈判		
第 21.4 款	谈判文件规定的实质性要求和条件	商务部分、技术部分和合同条款。
第 27.2 款	最后报价的算术修正	本次谈判共分两轮报价，后一轮报价不得高于前一轮报价，以最终报价为准。

条款号	条款名称	编列内容规定
六、成交结果信息公布与供应商质疑		
第 33.1 款	财政部门指定的媒体	湖南省政府采购网
第 35.3 款	履约担保	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/> 要求提供：中标金额的___%
七、政府采购政策		
第 37.2 (1) 项	节能产品的价格折扣比例	非强制采购节能产品:对于技术和价格分,应分别给予一级评标因素权重 4%-8%的加分。本项目具体加分比例分别为:技术___%、价格___%。
	环境标志产品的价格折扣比例	环境标志产品:对于技术和价格分,应分别给予一级评标因素权重 4%-8%的加分。本项目具体加分比例分别为:技术___%、价格___%
	两型产品的价格折扣比例	两型产品:对于技术、价格分和商务分,应分别给予一级评标因素权重 4%-8%的加分。本项目具体加分比例分别为:技术___%、价格___%、商务___%。其中商务评标项加分,两型产品供应商需设有完善的售后服务机构和网点。
	上述三类产品中取其中一类进行加分。	
第 37.3 (1) 项	小型、微型企业的价格折扣比例	<input type="checkbox"/> 专门面向中小企业采购(应同时在招标公告中注明)。 <input checked="" type="checkbox"/> 非专门面向中小企业采购: 给予小型和微型企业产品的价格给予 6%-10%(工程项目为 3%—5%)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> %。
第 37.3 (2) 项	小型、微型企业参加联合体的价格折扣比例	给予联合体 2%-3%(工程项目为 1%—2%)的价格扣除,用扣除后的价格参与评审,本项目具体扣除比例为 <u> </u> %。(本文件所称联合体价格扣除是指联合协议中约定,小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的,可给予联合体 2%的价格扣除,本项目具体扣除比例为 <u> </u> %。)
第 37.7 款	进口产品	本项目不适用。
八、其他规定		
第 38.1 款	代理服务费	集采机构不收取。
第 39.1 款	其他规定	两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体,以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的,应当对所有联合体成员进行信用记录查询,联合体成员存在不良信用记录的,视同联合体存在不良信用记录。

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。

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。

3.3 采购人、采购代理机构通过发布竞争性谈判邀请公告（附录 1）或竞争性谈判邀请函（附录 2）邀请供应商参与谈判。供应商邀请方式见 **【谈判须知前附表】**

3.4 采购人、采购代理机构负责对参与谈判的供应商进行资格审查，并按照第一章的格式向通过资格审查的供应商发出“谈判邀请”。

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。供应商可以提交其它语言的资料，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) 谈判响应声明(格式)
- (2) 法定代表人（单位负责人）身份证明(格式)
- (3) 授权委托书(格式)
- (4) 联合体协议(格式)
- (5) 保证金
- (6) 首次报价表及报价文件(格式)
- (7) 采购需求的响应
- (8) 合同条款偏离表
- (9) 采购需求偏离表
- (10) 享受政府采购政策优惠的证明资料
- (11) 关于资格的声明(格式)
- (12) 响应标的符合谈判文件规定的证明文件
- (13) 代理服务费承诺书

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. 报价要求

10.1 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三节“工程量清单”的，供应商应按其要求填写相应表格。

10.2 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、售后服务及其它附加服务的费用。
- (2) 所有根据合同或其它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。

10.3 供应商的最后报价不得超过采购项目预算，采购项目预算见【谈判须知前附表】。

10.4 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。

10.5 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。

10.6 报价的其他要求见【谈判须知前附表】。

11. 保证金

11.1 谈判文件要求供应商提交保证金的，供应商应按【谈判须知前附表】规定，在提交响应文件的截止时间前提交保证金。保证金有效期应当与响应文件有效期一致。

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

11.3 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保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

11.4 保证金的退还按以下规定办理：

- (1) 成交供应商的保证金，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。

11.5 有下列情形之一的，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。

12. 响应文件有效期

12.1 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将被视为**无效响应**。

13. 分包

13.1 供应商拟在成交后将采购项目的非主体、非关键性工作进行分包的，应符合【谈判须知前附表】规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，并在响应文件中载明分包承担主体，且分包承担主体不得再次分包。

13.2 中小企业依据政府采购政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包给大型、中型企业，中型企业不得分包给大型企业。

13.3 成交供应商应当就分包项目向采购人负责，分包承担主体就分包项目承担连带责任。

13.4 不符合谈判文件中有关分包规定的，其**响应无效**。

14. 响应文件的签署及规定

14.1 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，应提供法定代表人（单位负责人）授权委托书。

14.2 响应文件正本一份，副本份数见【谈判须知前附表】。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时，以正本文件为准。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。

14.3 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**。

14.4 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。

14.5 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

15. 响应文件的密封和标记

15.1 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。

15.2 响应文件封套上应写明的内容见【谈判须知前附表】。

15.3 响应文件如果未按本章第 15.1 款规定密封，采购人、采购代理机构将拒绝接收。

16. 响应文件的补充、修改或者撤回

16.1 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。

16.2 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。

17. 响应文件的递交与接收

17.1 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。

17.2 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、采购代理编号；
- (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。

17.3 采购人、采购代理机构在按本章第 25.3 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

18. 供应商资格复核

18.1 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，应随响应文件提供更新或者补充的资格证明材料，以证实其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。

18.2 除上款规定的情形外，采购人、采购代理机构不再对供应商进行资格审查。

19. 谈判小组

19.1 谈判小组由采购人代表和评审专家组成。

19.2 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。

20. 谈判程序

20.1 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。

20.2 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。

20.3 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。

21. 响应文件审查

21.1 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。

21.2 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。

21.3 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。

21.4 谈判文件规定的实质性要求和条件见【谈判须知前附表】。

22. 澄清

22.1 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。

23. 谈判的规定

23.1 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。

23.2 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。

23.3 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。

24. 退出谈判

24.1 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 11.4 款规定退还退出谈判的供应商的保证金。

24.2 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。

25. 最后报价

25.1 谈判结束后，谈判小组按本章第 21.2 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。

25.2 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。

25.3 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。

26. 不合理报价

26.1 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。

27. 提出成交供应商

27.1 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。

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。

27.2 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。

27.3 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 39、40 条等相关规定进行价格扣除。

28. 确定成交供应商

28.1 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。

28.2 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。

28.3 成交候选人并列的，由采购人自行确定成交供应商。

29. 谈判的特殊情形

29.1 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。

29.2 符合上款情形的，本章本节相关条款规定的供应商最低数量可以为两家。

30. 谈判终止

30.1 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。

31. 重新评审

31.1 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。

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。

32. 保密及串通行为

32.1 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。

32.2 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。

32.3 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

33. 成交信息的公布

33.1 成交供应商确定后 2 个工作日内，采购人、采购代理机构应将成交结果信息在【谈判须知前附表】指定的媒体上公布。

34. 询问及质疑

34.1 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。

34.2 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。

35. 成交通知

35.1 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。

35.2 成交通知书是合同文件的组成部分。

35.3 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。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。

35.4 成交供应商没有按照本章第 35.3 款规定提交履约担保的，视为放弃成交资格，其保证金不予退还。

36. 签订合同

36.1 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。

36.2 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。

36.3 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。

36.4 成交供应商有下列情形之一的，责令限期改正，情节严重的，列入不良行为记录名单，在 1 至 3 年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：

(一) 成交后无正当理由不与采购人签订合同的；

(二) 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

(三) 拒绝履行合同义务的；

(四) 违反法律、规章、规范性文件规定的。

七、政府采购政策

37. 政府采购政策

37.1 强制采购:

(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, 实施政府强制采购的(品目清单标注★符号产品), 供应商提供的产品应当取得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, 否则其**响应无效**。

37.2 优先采购:

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

(2) 对纳入湖南省财政厅等有关部门发布的湖南省两型产品政府采购目录的, 实施政府优先采购, 评审时按**【谈判须知前附表】**规定给予价格折扣。

37.3 价格评审优惠:

(1) 供应商为小型、微型企业, 且提供本企业生产的货物或者提供其他小型、微型企业生产的货物, 价格按**【谈判须知前附表】**规定给予价格折扣, 用扣除后的价格参与评审。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物;

(2) 小型、微型企业参加联合体并在联合体协议中明确其在合同金额占联合体合同总金额30%以上的, 该联合体价格按**【谈判须知前附表】**规定给予价格折扣, 用扣除后的价格参与评审。联合体各方均为小型、微型企业的, 联合体视同为小型、微型企业;

(3) 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。

37.4 政府采购政策交叉与叠加

(1) 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)

(2) 供应商同时符合小型、微型企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的, 评审时只有一种类型享受价格评审优惠政策;

(3) 小型和微型企业的价格评审优惠可以与同时属于“节能产品”、“环境标志产品”及“两型产品”中的一项优先采购优惠累加计算。

37.5 小型、微型企业的供应商提供部分小型、微型企业制造的产品, 以及部分产品属于优先采购的, 评审时只对该部分产品的报价实行价格扣除。

37.6 响应文件符合本章第 37.1 款、第 37.2 款、第 37.3 款规定的，供应商应提供相关证明材料。

（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）两型产品：提供《湖南省两型产品政府采购目录》（最新一期）文件首页和产品所在页（截图）。

（3）中小企业：按《关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）规定，提供《小型、微型企业声明函》（格式）。

（4）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）。

（5）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）。

37.7 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。

37.8 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

38. 代理服务费

38.1 采购代理服务费由成交供应商支付的，供应商应按【谈判须知前附表】规定向采购代理机构交纳代理服务费，并在谈判文件中提供代理服务费承诺书。

39. 其他规定

39.1 谈判文件的其他规定见【谈判须知前附表】。

第三章 采购需求

一、设备参数

会同县团河镇小学设备采购参数表							
序号	设备名称	品牌型号	规格参数	数量	单位	单价(元)	小计(元)
1	教师电脑 (考试管理机)		CPU: \geq intel i5 12 代以上 主板: \geq intel H410 以上芯片 内存: \geq 16G DDR4 代 以上 硬盘: \geq 512G 固态 显示器: \geq 21 寸 显示器 显卡: 集成显卡 机箱尺寸: 大于等于 \geq 22L 散热器: 普通铝材散热器 键盘鼠标: USB 键盘鼠标 (黑色)	1	台		
2	考试管理备用机		CPU: \geq intel i3 12 代以上 主板: \geq intel H410 以上芯片 内存: \geq 16G DDR4 代 以上 硬盘: \geq 512G M 固态 显示器: \geq 21 寸 显示器 显卡: 集成显卡 机箱尺寸: 大于等于 \geq 22L 散热器: 普通铝材散热器 键盘鼠标: USB 键盘鼠标 (黑色)	1	台		
3	网络同步服务器		CPU: \geq intel i5 12 代以上 主板: \geq intel H410 以上芯片 内存: \geq 32G DDR4 代 以上 硬盘: \geq 256G M.2 固态 2 块 网卡: 传输速度 \geq 2.5GB m.2 接口数量 \geq 2 个 显示器: \geq 21 寸 显示器 显卡: 集成显卡 机箱尺寸: 大于等于 \geq 22L 散热器: 普通铝材散热器 键盘鼠标: USB 键盘鼠标 (黑色)	1	台		
4	服务器系统及云更新管理软件		支持网络克隆, 软件自动更新, 系统锁止, 系统还原, 软件自动更新, 网络同传。(安装, 调试, 注册)	1	套		

5	学生机	CPU: \geq intel i3 12 代以上 主板: \geq intel H410 以上芯片 内存: \geq 8G DDR4 代 以上 硬盘: \geq 512G 固态 显示器: \geq 21 寸 显示器 显卡: 集成显卡 机箱尺寸: 大于等于 \geq 22L 散热器: 普通铝材散热器 键盘鼠标: USB 键盘鼠标 (黑色)	40	台		
6	课堂管理软件	1、学生演示: 教师可选定一台学生机作为示范, 由此学生代替教师进行示范教学; 2、分组教学: 教师分派组长执行指定的功能, 组长代替教师进行小组教学, 小组不需要再临时创建, 可以直接使用既有分组信息; 3、分组讨论: 教师可以创建多个小组进行讨论活动, 并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流, 包括文字, 表情, 图片等; 4、作业提交: 学生把做好的作业直接提交到教师机, 方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置, 学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交, 教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件, 网络快照: 教师可以在监控学生的时候, 对学生画面拍快照; 5、屏幕监视: 教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏幕, 教师机每屏可监视多个学生屏幕 6、黑屏肃静: 教师可以对单一、部分、全体学生执行黑屏肃静来禁止其进行任何操作, 达到专心听课目的, 教师可自定义黑屏的内容与图片; 远程命令: 可以进行远程开机、关机、重启等操作, 远程关闭所有学生正在执行的应用程序功能。	40	点		
7	48 口交换机	是否机架式业务卡 不支持 千兆电口 48 个 万兆 SFP+光口 4 个 总光口数	1	台		

			4 个 总电口数 48 个 MGMT 端口 不支持 推荐整机带终端数 500 个 推荐摄像头带机数 200W H265:280 400W H265:140 是否支持 PoE 不支持 最大功耗 46.4W 设备尺寸(宽 x 深 x 高) 440mmx260mmx43.6mm(深度不含前面板) 440mmx267.5mmx43.6mm(深度含前面板) 扩展槽位 不支持 推荐交换容量 432Gbps 整机包转发率 144Mpps 电源防雷 共模: ±6kV 差模: ±6kV 端口防雷 共模: ±6kV 温度告警 不支持 工作温度 0℃~50℃ EMC 法规(电磁兼容性) GB/T 9254.1-2021 外壳材质 铁壳 安装方式 机架安装 受电方式 单个固化电源 拨码开关 不支持				
--	--	--	--	--	--	--	--

			重量(含包材和不含包材) 3.66kg（净重） 5.14kg (包含包材) Reset 按钮 支持 指示灯 System: SYS(Green) Per RJ45 Ports: LINK/ACT(Green) Per SFP Interface: LINK/ACT(Green) 管理口地址冲突自动规避 不支持 存储温度 -40℃~70℃ 工作湿度 10%~90% RH(无冷凝) 存储湿度 5%~95% RH(无冷凝) 防尘防水等级 IP20 VLAN 功能 支持 多对一镜像 支持 DHCP 服务器 不支持 基于 MAC 的扩展 ACL 支持 基于 IP 的扩展 ACL 支持 基于二层接口(物理接口/AP)关联入口 ACL 支持 VCS(虚拟化) 不支持 是否支持三层 支持 MAC 表项 16 K 静态 MAC 地址 支持 MAC 地址过滤				
--	--	--	---	--	--	--	--

		256 最大 SVI(交换机虚拟接口)接口数量 32 基于端口的限速(出口/入口) 支持 最大三层聚合口数量 15 CPP(CPU 保护机制) 支持 RLD(锐捷快速链路检测防环路协议) 支持 IPv6 支持 Web 管理 支持 IGMP Snooping(互联网组管理协议监听) 支持 电源线数量和长度 1.5m FLASH 256MB 内存 1GB 最大 AP(包含交换机设备)自组网管理数量 150 个 IP 标准 ACL 支持 最大 ACE 条目 In-1900 Out-0 PoE Watchdog(PoE 检测与自恢复) 不支持 ERPS (环网) 支持				
8	网管 路由 器	固定 WAN 口数 1 总 LAN 口数 3 最大 WAN 口形态 最大支持 WAN 口数量: 2 个 各 WAN 口带宽: 10/100/1000 Mbps 自适应以太网接口 最大 LAN 口形态	1	台		

		<p>最大支持 LAN 口数量：3 个</p> <p>各 LAN 口带宽：10/100/1000 Mbps 自适应以太网接口</p> <p>LAN/WAN 可切换端口数</p> <p>1(仅在 P226 以上的版本支持)</p> <p>有线最大带宽</p> <p>1000 Mbps</p> <p>推荐整机带终端数</p> <p>60 个</p> <p>推荐接入带宽</p> <p>1000Mbps</p> <p>整机功耗</p> <p>24</p> <p>带宽叠加</p> <p>支持(仅在 P226 以上的版本支持)</p> <p>工作温度</p> <p>-10~45℃</p> <p>存储温度</p> <p>-40~70℃</p> <p>工作湿度</p> <p>5%~95%（无凝结）</p> <p>存储湿度</p> <p>5%~95%（无凝结）</p> <p>防尘防水等级</p> <p>IPX0</p> <p>平均无故障时间(MTBF)</p> <p>≥30000H</p> <p>设备尺寸(宽 x 深 x 高)</p> <p>245*245*37.5（不含外置天线）</p> <p>245*245*146（含外置天线）</p> <p>Mesh</p> <p>支持</p> <p>无线协议(2.4G)</p> <p>Wi-Fi 4： IEEE 802.11a/b/g/n</p> <p>Wi-Fi 5： 不支持</p> <p>Wi-Fi 6： 不支持</p> <p>Wi-Fi 7： 不支持</p> <p>无线协议(5G)</p> <p>Wi-Fi 4： IEEE 802.11b/g/n</p> <p>Wi-Fi 5： IEEE 802.11ac,11ac Wave2</p> <p>Wi-Fi 6： IEEE 802.11ax</p> <p>Wi-Fi 7： 不支持</p> <p>整机最大无线速率</p> <p>3202 Mbps</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			2.4 GHz 无线速率 800 Mbps 5 GHz_1 无线速率 2402 Mbps 工作频段 2.4G 和 5G 推荐无线关联终端总数 60 个 空间流数(2.4GHz) 4×4 空间流数(5GHz) 4×4 2.4 GHz 频宽调整 Auto/20/40 Mhz				
9	控制开关		一个电源键，一个重启键，一个指示灯	40	个		
10	电源插板		正泰 3 孔 4 座	25	个		
11	电源线（主线）		4 平方国标	200	米		
12	电源线（分线）		2 平方国标	200	米		
13	网线		超五类	7	箱		
14	学生电脑桌（定制）		桌子长度 1.2m 宽度 0.6m 高度 0.75m 桌面 2.5 厘米三聚氰胺板架子采用 40 *40 方管切割焊接而成，管壁厚度 0.8 毫米，冷轧板厚度≥0.6 毫米，机箱高度 45 厘米宽度 20 厘米内径，设计有透气孔防止机箱过热，下身铁架表面是经过磷化除锈除油处理后静电喷涂，喷后均匀，光洁度好，塑面经久耐用，且耐候性强，桌脚为耐磨防滑尼龙脚垫。桌子底部为机箱放置处，全密封带锁结构，防止学生乱拔插线带来的危险。	20	张		
15	教师电脑桌		桌子长度 1.4m 宽度 0.6m 高度 0.75m 桌面 2.5 厘米三聚氰胺板架子采用 40 40 方管切割焊接而成，管壁厚	1	张		

			度 0.8 毫米。冷轧板厚度 ≥ 0.6 毫米，机箱高度 45 厘米宽度 20 厘米内径，设计有透气孔防止机箱过热，下身铁架表面是经过磷化除锈除油处理后静电喷涂，喷后均匀，光洁度好，塑面经久耐用，且耐候性强，桌脚为耐磨防滑尼龙脚垫。桌子底部为机箱放置处，全密封带锁结构，防止学生乱拔插线带来的危险。				
16	电脑椅		340*240*44mm，钢木结构，上面板为高密免漆板板，钢管厚度 ≥ 1.1 mm，凳子表面平整无握钉。	40	张		
17	教师办公椅		椅高 105CM,椅宽 60, 座高 47cm,坐垫宽度 50cm,坐垫深度 50cm,靠背高度 58cm,靠背宽度 47CM,靠背柔和舒适。填充材料：高密度回弹环保海绵，人造耐磨西皮。壁厚 1.0 黑色铸铁立脚	1	张		
18	机柜		<p>一、基础参数</p> <p>尺寸</p> <p>高度多为 1000mm，宽度和深度常见为 600mm\times600mm。二、材质与结构</p> <p>材质：主要采用钢材，钢板厚度多为 1.2mm（框架）和 0.7mm（侧板）14，表面处理含防静电喷塑工艺 6。</p> <p>门锁结构：常见配置为前玻璃门（带锁）和后金属门（带锁），部分型号支持速装卸侧板 25。</p> <p>三、承重与配件</p> <p>最大承重：部分网络机柜最大载重可达 300kg25。</p> <p>配件：</p> <p>基础配件：固定托架、地脚轮/钉、安装螺丝等 25。</p> <p>扩展功能：可选配电单元（如五孔插座）、风扇模块（如单风机）等 25。</p> <p>四、类型与适用场景</p> <p>类型涵盖普通型服务器机柜 14、网络机柜 26，支持 19 英寸国际标准设备安装 26。</p> <p>部分型号支持定制化配置（如高度调节脚、通风顶盖等）68。</p>	1	台		

19	UPS 不间断电源		<p>一、产品概述</p> <p>类型：后备式 UPS，支持断电延时、自动稳压功能，内置 7AH/12V 电池（部分型号为 9AH/12V）34。</p> <p>规格：额定容量 600W/1000VA，输入电压范围 165-276V，输出电压 220V±10%（电池模式）35。</p> <p>外观：配备 LCD 触摸屏，实时显示电压、频率、电池状态等信息；尺寸约 279×101×142mm，重量约 5.7kg34。</p> <p>二、核心功能</p> <p>断电保护</p> <p>断电后自动切换至电池供电，支持设备持续运行并提供安全关机信号(需 USB 连接) 48。</p> <p>转换时间≤10ms，避免设备瞬时断电 5。</p> <p>智能管理</p> <p>兼容 NAS、路由器、电脑等设备，支持自动保存数据及远程关机 48。</p> <p>多重保护机制：过载、短路、过温、浪涌防护 47。</p> <p>静音设计：运行噪音低于 40dB，适合家庭及办公环境 47。</p>	1	台		
20	安装费，调试费		安装与调试	1	批		
21	运费及辅材		螺丝，钢钉，绝缘胶布，线管，开关，水晶头，扎带直接等	1	批		
22	智能教学平板一体机		<p>一、屏体及触控技术要求：</p> <p>1、屏体采用 A 规屏，显示尺寸≥75 英寸，分辨率：3840*2160；可视角≥178°</p> <p>采用厚度≤3.2mm AG 防眩钢化玻璃，玻璃硬度≥莫氏 7 级，可达到石英抗划等级，屏体表面强度≥100MPa；</p> <p>2、触控响应时间≤4ms；扫描速度首点≤2ms，连续点≤2ms；定位精度≤0.1mm；最小识别直径≤2mm；触控书写延迟≤15ms；光标移动速度≥130 帧/秒，触摸高度≤1mm；</p> <p>3、色彩覆盖率不低于 110%，在 Windows 系统 4K 分辨率下，屏幕刷新</p>	8	台		

		<p>率可达 60Hz 画面无闪烁；屏幕最高灰阶≥ 256</p> <p>4、触控分辨率 32768*32768，在 Windows 与 Android 下均支持 40 点同时触控；</p> <p>二、安全性要求：</p> <p>1、采用物理减滤蓝光设计，无需其他操作即可实现防蓝光，在源头减少有害蓝光波段能量，有害蓝光波长 415~455nm$< 30\%$；</p> <p>2、通过 DC 调光技术、直流信号控制背光亮度，实现稳定光源无频闪，摄像设备拍摄时画面无条纹闪烁（提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>3、满足《GB 40070-2021 儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》，亮度均匀性$\geq 70\%$，闪烁等级$\leq -30\text{dB}$（60Hz）（提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>4、嵌入式系统下可一键进行硬件系统检测（支持无 PC 状况下使用），检测类型包括设备类型、设备序列号、屏体信息、屏体温度、CPU 使用情况、内存使用情况、存储空间、固件版本信息、厂家信息、内置电脑序列号、系统盘信息、系统 CPU 使用率、系统内存使用率、显卡驱动等信息；当检测出有问题时，可扫描系统提供的二维码进行报修；</p> <p>三、教学要求：</p> <p>1、整机前置接口：≥ 1 路 HDMI IN 接口（非转接），≥ 2 路 USB3.0 接口，≥ 1 路 USB Type-C 接口；（提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>2、整机后置接口 RJ45≥ 1 路，音频输入≥ 1 路，RS232≥ 1 路，VGA 输入接口≥ 1 路，≥ 2 路 HDMI IN，≥ 1 路 HDMI OUT；（提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>3、无需打开智能交互平板背板，前置接口面板和前置按键面板支持单独前</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>拆; (提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖公章)</p> <p>4、智能交互平板前置中文物理按键≥ 7个, 通过前置物理按键实现录课、触控开关、音量调节、关闭窗口、恢复出厂设置、截屏、多任务、悬浮菜单自定义等功能; (提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖公章)</p> <p>5、智能交互平板采用不低于 12 核国产化驱动芯片, Android 系统版本不低于 14.0, 内存$\geq 4GB$, 存储$\geq 32GB$ (提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖公章)</p> <p>6、采用针孔阵列发声设计, 智能交互平板下边框具有 6 个发声单元, 总功率$\geq 60W$, 扬声器在 100%音量下, 1 米处声压级$\geq 90dB$, 10 米处声压级$\geq 80dB$; 谐振频率不高于 260Hz; (提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖公章)</p> <p>7、内置一体化超高清 5K 摄像头, 单颗摄像头有效像素$\geq 1900W$, 可输出最大分辨 5104*3864 的图片与视频, 支持搭配 AI 软件实现自动点名点数功能。 (提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖公章)</p> <p>8、内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风, 拾音角度$\geq 180^\circ$, 可用于对教室环境音频进行采集, 拾音距离$\geq 12m$</p> <p>9、可接入无线麦克风, 通过内置音箱扩声, 通电不开机状态下也能使用无线麦克风通过本机音箱扩声;</p> <p>10、智能交互平板内置蓝牙 Bluetooth 5.4 模块, 支持连接外部蓝牙音箱播放音频; (提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖公章)</p> <p>11、智能交互平板内置 Wi-Fi6 无线网卡, 在 Android 和 Windows 系统下, 可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射且支持自定义设置热点名称和密码, 在双系统下支持无线设备同时连接数量≥ 30个</p> <p>四、应用功能要求:</p> <p>1、在通电不开机状态下, 1 秒即可完</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>成开机进入嵌入式系统（提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>2、在任意信号源下，从屏幕下方任意位置向上滑动，可调用快捷设置菜单；在同一界面下无需切换系统，可快速调节 Windows 和 Android 的设置，如声音、亮度、网络等；（提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>3、支持快捷键单侧显示与双侧同时显示模式，可设置快捷键自动隐藏时间与自定义按键功能（提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>4、具有悬浮菜单，两指可快速调用悬浮菜单至按压位置，悬浮菜单可进行自定义分组，可添加白板等不少于 30 个应用；</p> <p>5、支持 Android、IOS、Windows 系统的投屏画面，可支持不少于 6 个终端设备同时投屏，并自动分屏排布，可将任意一路画面全屏播放，并支持所投视频音频同时播放；支持多手机同时连接交互显示设备，可设置指定设备为主控设备；</p> <p>6、通过手势操作在屏幕任意位置可调出多任务处理窗口，并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程；</p> <p>7、为节约用电，整机具备自动待机功能，在无操作或无信号输入时，自动进入待机节能状态，时间间隔可自定义；</p> <p>8、为满足教学过程中多场景应用需求，可通过多指长按屏幕部分达到息屏及屏幕唤醒功能，可根据实际教学应用开启或关闭此功能；</p> <p>9、支持多种方式进行屏幕下移，屏幕下移后仍可进行触控、书写等操作；</p> <p>10、通过多指滑动屏幕，可快速实现 Windows 与教学系统界面的切换；</p> <p>11、智能交互平板触摸支持动态压力模拟，支持无任何电子功能的普通书写笔，在交互平板上书写或点压时，整机能感应压力变化，书写或点压过程笔迹</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>呈现不同粗细。内置 PC 模块：1、 采用通用标准接口，模块化，易于维护；</p> <p>2. 处理器主频$\geq 2.5\text{GHz}$；核心线程不低于 8 核心 12 线程；</p> <p>3.内存：$\geq 8\text{G DDR4}$；处理器主频$\geq 2.5\text{GHz}$；</p> <p>4.硬盘：$\geq 256\text{G SSD}$ 固态硬盘；</p> <p>5.接口：非外扩展具备 6 个 USB 接口（其中包含 3 路 USB 3.0），具有独立非外扩展的视频输出接口：≥ 1 路 HDMI，≥ 1 路 DP，≥ 1 路 Type-c；</p> <p>6.整机具备防盗锁孔位，可提高产品安全性；</p> <p>7.万兆级接口，传输速率$\geq 10\text{Gbps}$</p>				
--	--	--	--	--	--	--

23	教学 黑板	<p>一、结构</p> <p>1、结构：分内外两层结构，四块同等大小的内板组成，整体尺寸为4000*1305mm</p> <p>2、组成：内层为两块固定书写板，安装后与智能平板一体机外边框平行，外层为两块滑动书写板，可以左右双向滑动，配有带品牌标识高档挂锁。</p> <p>二、材料</p> <p>1、边框：均采用高强度亚光电泳香槟色铝合金，经氧化涂层处理，无明显炫光。上下边框规格$\geq 78*57\text{mm}$，左右边框规格$100*29\text{mm}$，外边框必须采用双层加强加厚结构，厚度15mm。</p> <p>2、书写板面：环保教学专用彩色涂层钢板，亚光墨绿色，厚度$\geq 0.3\text{mm}$，硬度$\geq 6\text{H}$；正面左右两侧采用无边框设计，无同色小边结构，上下边框高度不超8mm，最大限度的增大书写面积。</p> <p>3、内芯材料：选用高强度吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板，厚度14mm。</p> <p>4、背板：选用优质镀锌钢板，纵向间隔80mm压有20mm加强筋，增强书写板整体承重能力。</p> <p>5、包角：采用抗老化高强度ABS工程塑料注塑成型，双壁成腔流线型设计。</p> <p>6、外边框：黑板外边框必须采用15mm双层加强结构</p> <p>三、滑动系统及除尘</p> <p>1、滑轮：上轮采用减震消音双滑道吊轮，下轮采用一字型平轮单滑动结构，使用高精度轴承，滑动流畅，噪音小。</p> <p>2、滑道：上滑道为吊轮轨道设计，下滑道位于粉尘槽内侧，滑道口方向向下，书写时定位精确不晃动，滑动板前后晃动小0.5mm，经久耐用，各四组。</p> <p>3、粉尘储物槽：与下边框一体化设计，宽30mm，深30mm，清扫无死角，可放置简单教具，粉尘槽与滑动系统完全分离，不会因为异物掉落而影响滑动板正常滑动。</p>	8	块		
----	----------	---	---	---	--	--

24	交互教学软件	<p>"1.兼容 Windows 及国产化操作系统，操作逻辑一致，跨系统切换无需额外学习。(提供国家权威检测机构出具的产品检测报告证明)</p> <p>2、无需登陆账号即可打开软件授课，具备批注、擦除等功能，提供放大镜、元素周期表、汉字、函数等教学工具。(提供国家权威检测机构出具的产品检测报告证明)</p> <p>3.软件提供常用书写笔，如粉笔、激光笔、手写笔、荧光笔、公式识别笔等</p> <p>4.支持手写识别，手写文字、句子、英文单词可识别为印刷体。识别后内容支持颜色修改、删除、锁定等功能。(提供国家权威检测机构出具的产品检测报告证明)</p> <p>5.提供 AI 教学模块，支持多种登陆方式，如账号登陆、验证码登陆、声纹登陆、人脸登陆等方式。(提供国家权威检测机构出具的产品检测报告证明)</p> <p>6.支持一键备课，可通过一句话生成课件，支持生成教学大纲且大纲内容支持自定义修改。</p> <p>7.具备智能抠图功能，提取图片文字等内容。</p> <p>8.提供多学段、多学科及教材版本的教学资源。如小、初、高、大学、职教学段资源。资源包括音视频、课件、动画、教案等，可通过关键字搜索资源。</p> <p>9.支持口语对话练习，支持跟读、场景对话、自由对话等练习方式。(提供国家权威检测机构出具的产品检测报告证明)</p> <p>10.支持英语听力智能生成，可对提供的试卷进行解析后得到音频内容，用户可根据需求进行调整，如音色、提示、纠音等。(提供国家权威检测机构出具的产品检测报告证明)</p> <p>11.提供预置的课件素材，允许老师在网页端、PC 端、交互设备端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览。所有制作的课件均实时保存至云端，老师只需登录即可查看。</p> <p>12.支持用户根据知识点、教材章节目录</p>	8	套		
----	--------	---	---	---	--	--

		<p>录选择对应的教学内容。选择所需教学环节教学模块后可快速生成一份课件。每个课时均提供教学内容模块，用户可对课件知识点进行评价。</p> <p>13.软件中提供常见问题说明，针对不同用户提供初级、高级使用说明，用户也可通过视频格式的教程自主学习。</p> <p>14.具备导入 PPT 功能，并具备导入进度条提示，用户可查看导入进度，在完成具备中文提示。</p> <p>15.课件编辑:支持用户在网页端、手机端进行课件组合。课件会自动保存到云端。提供语文生字卡片，输入常用字后自动匹配读音及笔顺演示。提供拼音标注工具。支持一键将纯文本转化为文本+拼音格式或拼音格式。</p> <p>16.提供英语生词卡片，按不同年级提供同一单词的不同释义生词卡片。常用单词自动生成配图、发音、释义；配图可根据老师的需求进行切换。</p> <p>17.提供化学编辑器：提供化学公式上标、下标、反应符号、反应条件、气体沉淀等符号及快捷输入方式。</p> <p>18.提供数学公式编辑器，提供近百种数学符号，提供数学公式上标、下标、分式的快捷键输入方式。</p> <p>19.提供相应的教学画板工具。支持通过拖动或输入的方式改变对象的参数数值，相应的图像和函数随数值的变化而发生变化。支持调节缩放坐标轴，图像生成后可重新编辑。画板工具支持通过指令快速绘制平面图形、立体图形和函数图像。</p> <p>20.可以绘制任意平面图形：例如：多边形，圆，圆锥曲线，向量函数图形等。可以绘制任意几何图形。例如：棱柱，棱锥，几何体展开图，曲线，曲面等。</p> <p>21.可以制作任意 3D 动态课件，例如：震荡，视图旋转，空间运动，投影等等。</p> <p>22.提供知识配对、分类、填空等多种类型的课堂活动，每种课堂活动提供多种活动模板，老师备课时通过活动模板即可快速制作趣味活动，以增加课堂趣味性。"</p>				
--	--	--	--	--	--	--

25	系统管家	<p>1、部署简单，设备连通互联网，输入对应学校编码，自动识别终端设备类型，完成部署；</p> <p>2、系统依据学校名称自动生成学校编码，支持扫描二维码查询学校编码；</p> <p>3、.窗口支持最小化隐藏到系统托盘，不影响教师日常使用；</p> <p>4、一键查看设备连接信息，包含 Windows/office 版本与激活状态、硬盘、CPU、蓝牙状态（关闭状态下可进行开启）、内存、网络状态、OPS S/N 号、固件版本号；</p> <p>5、系统保护：一键开启/关闭系统保护并具有密码保护功能；开启系统保护时，可有效避免病毒的入侵和系统破坏，设备重启后又将恢复到开启保护前状态；</p> <p>6、系统备份：一键备份完整系统，保留系统数据；</p> <p>7、系统还原：还原至最新备份系统，解决系统异常等问题，如无最新备份系统，还原至出厂状态；</p> <p>8、软件备份还原数据需要与硬件一键备份还原保持一致；</p> <p>9、弹窗拦截：对广告弹窗实现一键拦截，可提供软件拦截名单；</p> <p>10、看直播：展示该终端可看到的所有直播，在直播时间内，可进入直播进行观看；</p> <p>11、驱动程序：自动识别设备，获取当前设备驱动，可下载、升级至最新驱动；</p> <p>12、支持终端自动升级。</p>	8	套		
26	无线传屏	<p>1. 无需任何外接设备的情况下，以软件连接码的方式支持 Windows、Android、iOS、Mac 系统的设备传屏至交互设备中，并能够反向控制 Windows 端传屏画面；</p> <p>2. 支持动态连接密码连接，用户可手动调整动态连接密码刷新时间。</p> <p>3. 支持多个移动端实时投屏，支持音视频播放/暂停，重复播放、音量调节、播放进度调节，可将任意一路画面一键全屏，单个音视频默认自动播放，多个音视频默认静音。</p>	8	套		

		<p>4. 支持 PC 传屏,可将电脑屏幕画面实时投影到大屏上,并且可将触摸信号回传至电脑中,实现反向操作。</p> <p>5. 支持设备管理,可以对已连接设备锁定/解锁操作,被锁定设备将无法传屏。</p> <p>6. 可支持至少 6 个投屏画面同时在大屏上显示,同步显示来自 Android、iOS、Windows、MacOS 等不同系统的投屏画面,分屏自动排布。支持一键全屏显示,一键返回。</p> <p>7. 上传图片单次可选 9 张,任意发送端不限上传次数,支持不限量分屏查看。</p> <p>8. 接收端支持索引,对任意图片进行全屏、旋转、缩放、关闭,支持手势翻页、缩放。</p> <p>9. 支持音视频、图片分类展示,展示画面自由切换。</p> <p>10. 接收端提供上传目录,可存放并查看、复制、导出上传 7 天内的教学图片。</p> <p>11. 接收端支持申请模式和普通模式,在申请模式下,对发送端的投屏互动进行审批管理,审批后可进行相应的互动操作。</p> <p>12. 发送端连接成功后,主界面可快速打开本地音/视频传屏、照片传屏、文档传屏、摄像头直播。</p> <p>13. 手机发送端上传音视频成功后,支持在手机上控制音视频的音量大小、播放进度、播放/暂停。</p> <p>14. 移动发送端投屏时,支持横竖切换。</p> <p>15. 直播画面支持流畅与清晰模式切换。</p> <p>16. 支持悬浮窗大小模式切换。""</p>				
--	--	---	--	--	--	--

27	教学 专属 平台	<p>""一、教学演示助手</p> <p>1、可通用于 WPS 和 PPT，随 WPS 与 PPT 的课件打开自启动，无需手动打开；</p> <p>2、演示助手支持双侧工具栏位置自定义，在不修改课件格式情况下，支持原文档随时批注，擦除；</p> <p>3、提供多种教学常用工具，无需切换软件，即可课件中添加时钟，聚光灯等小工具，支持课件播放音视频时，无需通过物理按键即可实现黑屏，轻触屏幕即可点亮，同时支持在黑屏状态下不影响音视频的正常播放；</p> <p>4、为满足不同的教学场景书写，提供不少于十种书写笔，其中多种书写笔支持至少五种颜色和多种笔迹粗细模式的更换，为方便教师辨识，所有书写笔提供中文指引；(提供国家权威检测机构出具的产品检测报告证明)</p> <p>二、录课中心</p> <p>1、支持屏幕、屏幕+摄像头等多种形式的录制，也可结合录播系统进行全景录制，可对视频清晰度的调整，提供高清、超清、超高清的切换，方便用户在手机、电脑或者大屏上观看；</p> <p>2、具有便捷的录制工具条，可快速录制，不到 5s 无操作即变为半透明，可实时查看录制进度，进行暂停、开始、结束操作并支持对麦克风功能的测试；</p> <p>3、录制过程中支持随时开启分享功能，实现即时直播，听课端无需下载软件，扫描二维码即可进入直播课堂并进行互动，开通直播后生成直播海报、直播码，易于分享，多人观看无压力，支持手机端、PC 端观看直播，可实现课堂实时评论；(提供国家权威检测机构出具的产品检测报告证明)</p> <p>4、在桌面及摄像头录制场景下，能自动侦测摄像头，可识别出展台摄像头，同时支持摄像头画面的切换、移动及大小的调整，录制视频可自动保存在本地，也可上传至云端教师空间，结束录制即生成回看视频，可快速浏览录制情况；</p>	8	套		
----	----------------	---	---	---	--	--

			<p>5、录制列表支持按时间查找所有已录制视频并可查看录制详情,包括录制日期、文件大小,同时可扫码回看所有已上传视频,录制视频支持点播、分享等功能;</p> <p>三、提供课堂专属的影音播放平台,软件至少包含产品教程、云课堂、TV 电视、我的资源等功能模块,且主界面预留至少 4 个常用频道模块,用户可将常用频道一键添加至主界面,无需单独安装视频播放软件;(提供国家权威检测机构出具的产品检测报告证明)""</p>				
28	音箱		<p>主要功能特点:</p> <p>1、使用 2.4G 数字射频技术,有效避免传输干扰,同时使用 1000 套无窜频,满足同一场所大量使用的需要;</p> <p>2、外置一体式小巧 2.4G 信号接收盒,避免音箱内部电磁干扰,增强信号稳定性及灵敏度;</p> <p>3、带一路广播优先接口,当有广播信号时自动切换;</p> <p>4、一路立体声 RCA 输入,二路话筒(环保麦克风插口自带 DC+6V 电源)输入;</p> <p>5、音箱标配壁挂安装配件,吊装简单方便。</p> <p>主要技术参数:</p> <p>1、额定功率: 50W;</p> <p>2、额定阻抗: 4Ω;</p> <p>3、频率响应: 55Hz-18kHz;</p> <p>4、驱动器: 采用 5.5 寸长冲程低音驱动器,一个高音;</p> <p>5、接口: 1 路广播输入 (70V-110V 输入), 1 路立体声 RCA, 2 路话筒接口;</p> <p>6、灵敏度: 85dB/1W/1M;</p> <p>7、信噪比: 75dB;</p> <p>8、最大声压级: 78dB;</p> <p>9、箱体型式: 倒相式;</p> <p>10、箱体及外饰: 高密度中纤板(黑色)箱体,钢网;</p> <p>11、安装: 标配壁挂架;</p> <p>12、箱体尺寸(只): 220×200×350</p>	8	对		

			(单位: mm); 13、净重: 8.3kg/对。				
29	AI 智 控 音箱		<p>硬件参数:</p> <p>1、采用 2.0 结构主、副音箱设计, 主音箱内置功率放大器, 一根 USB 线可实现播放声音、录制声音、AI 语音控制指令传输、控制音效、PPT 翻页等功能无需繁琐布线。(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件)</p> <p>2、内置蓝牙接收模块, 蓝牙支持密码模式, 连接成功有中文语音提示。(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件)</p> <p>3、1 路莲花电脑音频输入; 1 路莲花录音输出; 1 路 3.5 立体声音频输入; 2 路 USB 接口, 实现 PPT 翻页、设置时钟, USB 调音, 音频录制, 外置 USB 话筒; 3 路校园广播紧急输入; 1 路 6.5 毫米话筒输入接口。(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件)</p> <p>4、具备大屏与投影模式多媒体教学设备 AI 语音控制指令接收及执行指令控制, 实现智慧黑板、大屏一体机、投影等模式多媒体教学设备软硬件 AI 语音控制指令接收及执行指令控制, 可控制开机上课、关机下课; 控制音箱显示状态显示时间、显示音量等; 控制大屏打开关闭白板、展台等授课软件; 控制打开关闭录播与录音; 控制语文、数学、英语及常用课件打开及关闭、课件全屏播放及翻页等功能。(提供第三方机构出具的检测报告复印件及面板接口图)</p> <p>5、具有高亮防眩 LED 时钟显示屏, 显示屏尺寸$\geq 125 \times 39\text{mm}$, 主音箱可显示时钟、频道、音量数值、无显示等工作状态。(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件)</p> <p>6、具备话筒音量、音乐音量、高低音调、话筒混响独立调节。(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件)</p> <p>7、主副式左右声道均衡扩声, 70 平方</p> <p>内教室各学生座位测量点的稳态声压级最大值与最小值差值范围为 3dB 之内, 距离音箱 12 米处声压级达到 78dB。</p>	1	对		

		<p>8、配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能。</p> <p>9、频率响应：30Hz-18KHz</p> <p>10、灵敏度：87dB±2dB</p> <p>11、功率：≥50W</p> <p>AI 智控软件</p> <p>参数：</p> <p>1、软件支持啸叫抑制、调制降噪、均衡、音箱机身音量音效锁定、高音、低音、混响、广播音量、喇叭音量、提示音量及话筒频道调节（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件或软件功能截图）</p> <p>2、支持时钟同步音箱显示功能；教学过程中与音箱机身时钟对时校准功能；教学过程中软件同步音箱机身时钟答题倒计时功能。</p> <p>3、软件支持音频录播功能，可实现开始录音、停止录音、播放录音、录音时间设置、录音文件命名、播放设备选择、添加文件、移除文件、清空文件、前一曲、下一曲，单曲循环、列表循环、播放一次、录音音乐音量调节、录音话筒音量调节。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件或软件功能截图）</p> <p>4、软件支持密码管理登录模式，防止师生误操作，密码登录后可解锁音箱机身调制旋钮，可通过软件调制音量、均衡、频道、显示窗口等麦克风和音箱参数。</p> <p>5、软件支持 AI 语音控制及编辑功能，按教师行为逻辑设计，穿戴指令拾音器为入口，开启 AI 语音控制多媒体软硬件操作，可控制开机上课、关机下课；控制音箱显示状态、显示时间、倒计时、显示音量、无显示；控制大屏打开关闭白板、展台、微信、钉钉、浏览器、豆包、投屏或多屏互动等授课软件；控制切换视频信号通道、切换笔记本、安卓、电脑等；控制打开录播、关闭录播、开始录音、停止录音；支持自定义控制 7 个及以上的文件或者软件打开及关闭，支持自定义控制 3 个及以上通道切换；摆脱繁琐的触控大屏与使用键盘鼠标</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>给老师带来的教学负担。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件或软件功能截图）</p> <p>AI 指令拾音器</p> <p>1、采用可拆卸模块化穿戴式设计方案，可一体化设计呈现领夹式、耳戴式、挂脖式。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>2、具备 AI 语音控制指令发射功能，老师无需多媒体软硬件操作，AI 语音控制多媒体；麦克风采用正面两个触摸按键实现 PPT 翻页。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>3、支持 2.4G 近距离双向配对，记忆配对，智能红外对码，可实现与音箱对码时间$\leq 1.5S$，对频信号距离 3 阶可调；麦克风与接收器无遮挡时有效通信距离≥ 20 米，发射功率距离 3 阶可调；麦克风具备定时关机功能，0-95 分钟可调。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>4、采用锂电池供电，USB 与磁吸 2 种快速充电，充电 10 分钟，实现≥ 70 分钟续航。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>5、屏幕显示问候语、对频方式、充电、发射信号、电池电量、音量大小等工作状态。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p>				
30	实物展台	<p>一、硬件参数</p> <p>1.像素：800 万像素</p> <p>2.支持幅面：A4；</p> <p>3.补光灯：4 级触摸控制，LED 补光灯，可分级控制灯光强弱。</p> <p>4.电脑 USB 供电，无外接电源，带双 USB 扩展口；</p> <p>二、软件参数</p> <p>1.软件带自适应缩放居中功能，软件可以根据展示物的大小进行自适应缩放并居中，小的展示物体可以自动放大，大的展示物体可以自动缩小，同时自动移动到屏幕中央位置。</p> <p>2.展台软件带 OCR 框选识别文字功能，老师可以在动态视频下框选展示物其</p>	8	台		

			<p>中一段文字，软件自动提取文字，可用于直接放入 Word 或者复制带走。</p> <p>3.专业展台软件带检测到物体自动扫描功能，同时扫描文档可自动纠偏，可误差在 0.1 毫米的精准去多余边角，可自动修复破损纸张图像。</p> <p>4.展台软件带对比教学功能，可以实现动态视频与静态图片的对比教学，每个对比展示区都支持双击局部放大，批注笔记与图片联动，展示区的全屏切换等。方便老师针对不同学生试卷和作业进行对比教学。"</p>				
31	蓝 牙 话 筒		<p>主要功能特点：</p> <p>1、铝合金笔式外观，更显高端大气；使用 2.4G 数字射频技术，有效避免传输干扰，同时使用 1000 套无窜频，满足同一场所大量使用的需要；开机自动进入配对状态，配对成功后有提示音，自动转入接收状态；</p> <p>2、直观 LED 液晶屏显示各项技术参数，数字音量大小调节、信号强弱、电池余量信息显示；具有很好防风效果，音质清晰，自然；</p> <p>3、话筒具有激光教鞭功能,同时具有上下翻页按键(选配翻页模块可实现无线翻页、在放影 PPT 文件时还可一键黑屏)；</p> <p>4、话筒内置高性能咪头，外置防风棉，音质优美，可实现手持、并带有 USB 外接话筒接口（需配原厂外接咪）；</p> <p>5、话筒可以与任意主机配对使用；无信号或无操作 60 秒内进入节能待机状态，有信号或操作时自动启动使用，无须对频,电池低损耗；</p> <p>6、话筒采用大容量充电锂长效电池，充满电可连续工作 10 小时以上，配旅行（或 USB 充电器）充电器，使用更加便捷；</p> <p>7、话筒开机有提示音，且能调节话筒音量大小。</p> <p>主要技术参数：</p> <p>1、调制方式：GFSK；</p> <p>2、发射频率：2400~2483.5MHz；</p> <p>3、发射功率：10 dBm；</p>	8	支		

			4、传输范围：约 20M（视环境变化）； 5、工作温度：-20~75 度； 6、功耗：约 100mA ； 7、电池充电时间：30 分钟~1 小时； 8、频率响应：50Hz-15KHz； 9、信噪比：90dB； 10、输出电平：200mv； 11、电源供电：5V 直流供电； 12、话筒净重：50g。				
32	智能笔		"1.智能电子笔笔身长度不低于 15cm，可平稳放置平面，并支持金属及侧边黑板吸附； 2.智能电子笔采用无线通信技术，标配无线 dongle，有效传输距离不低于 15 米； 3.智能电子笔可进行 4 段式自由伸缩，伸缩长度不低于 15cm； 4.笔身不低于 4 个功能按键,包括翻页、PPT 播放、一键关闭应用和返回桌面等功能；按键具有图形标识，单个按键均具有两种以上功能； 5.笔身采用 Type-c 接口充电，具有自动休眠节电功能，满电续航时间不低于 24 小时； 6.智能电子笔支持自动连接，一个 Dongle 可搭配多支智能电子教鞭切换使用，对码方式只需同时按上翻页+返回桌面按键 2-3 秒完成对码； 7.智能电子笔尖采用 POM 复合耐磨材质，有效书写距离不低于 2 万米； 8.智能电子笔具有双色应用状态提示灯，便于用户查验产品状态。	8	支		
33	辅材		按行业标准	8	套		
34	多媒体设备安装费 运费		按行业标准	8	套		
	合计						

二、具体要求：

- 1、供应商在中标后，中标单位应按其标书里指定的品牌和型号供货，不接受其它品牌和型号，不接受定制型号，只接受标准化产品（不包括桌椅类、网络同步服务器、辅材、安装和运费）。
- 2、为了验证供应商所投产品是否真实满足采购方的采购需求，招标结束后，签订合同前，中标供应商应在 2 个工作日内，将 AI 智控音箱和智能教学平板一体机的样品送到采购方所在地，采购方将对标书中所提到的采购参数和功能逐条验证和演示。如果不能满足则属于虚假响应，采购方有权向相关部门提出取消其中标资格，并追求其相应法律责任。
- 3、为了获得更佳优质及时的售后服务，在本次招标结束之后，签订合同之前，中标供应商须在开标结束后的 3 日内，提供本地（会同区域内）售后服务机构对本项目的售后服务承诺书或售后协议原件，法人身份证原件，营业执照原件，售后机构法定代表人到达现场确认。
- 4、提供智能教学平板一体机厂家 5 年免费质保的承诺函。（原件备查，盖鲜章）
- 5、送货、安装、培训的一切问题由中标供应商负责；验收、付款双方合同约定。

第四章 合同草案条款

第一节 合同协议书

政府采购编号：_____

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《中华人民共和国合同法》、《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. 项目管理信息

（1）采购方式：_____

（2）项目名称：_____

2. 合同标的及金额

序号	标的名称	型号规格	数量	单价	总价	备注
合同金额小写：_____ 大写：_____						

3. 履行合同的时间、地点及方式： 年 月 日全部货物到达甲方指定地点并进场安装，乙方应在 年 月 日前安装完毕并经有关部门验收合格。地点为甲方指定的交货或安装地点，乙方应按投标响应性条件提供服务，并将项目整体移交甲方，包括设备及备品备件、设计图纸、施工方案等。

4. 付款人及付款方式： 甲方负责支付合同款项，支付方式由双方签订合同协议时另行规定。

5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则双方同意通过以下途径之一解决纠纷：

☐ 仲裁委员会提请仲裁 ☒ 依法向发包人所在地人民法院提起诉讼

6. 组成合同的文件

合同由以下文件构成，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) 中标或成交通知书
- (4) 政府采购合同格式条款
- (5) 投标文件
- (6) 招标文件
- (7) 标准、规范及有关技术文件

7. 合同生效

本合同自_____生效。

8. 合同份数

本合同一式 6 份，甲方、乙方各 2 份，政府采购监管部门 1 份，采购代理机构 1 份。合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

联系电话：

联系电话：

单位地址：

单位地址：

开户银行：

账 号：

监管部门盖章：

代理机构盖章：

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购程序向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【**政府采购合同专用条款**】。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

(4) “服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同条款。

(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。

4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第 3.1 条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。

5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【**政**

府采购合同专用条款】。

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。

7. 货物包装要求

7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

8. 运输和保险

8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第 5.1 条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。

8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的 110% 运输一切险。

9. 质量标准和保证

9.1 质量标准

（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

9.2 保证

(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

11. 知识产权保护

11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

12. 保密义务

12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。

13. 合同价款支付

13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。

13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。

13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。

13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。

14. 乙方应提供的服务

14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2 乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；
- (5) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

- ①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。
- ②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。
- ③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

16. 合同的变更

16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

17. 合同中止与终止

17.1 合同的中止

(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。

18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

20. 解决争议的方法

20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以按【**政府采购合同专用条款**】中约定中规定下列方式之一提起仲裁或诉讼：

(1) 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；

(2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

22. 通知

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

24. 合同生效

24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。

第三节 政府采购合同专用条款

本章第二节 第 1.1 款	甲方名称、地址	名称：会同县团河镇小学 地址：会同县
本章第二节 第 1.2（6）项	项目现场	采购人指定地点
本章第二节 第 5.1 款	履行合同的时间、地点及方式	按双方合同约定
本章第二节 第 9.2（1）项	交货验收时间	按双方合同约定
本章第二节 第 9.2（3）项	响应时间	按双方合同约定
本章第二节 第 13.5 款	合同价款支付方式和条件	按双方合同约定
本章第二节 第 14.2（6）项	乙方提供的其他服务	双方合同另行约定
本章第二节 第 20.2 款	解决争议的方式	<input type="checkbox"/> 提请仲裁 <input checked="" type="checkbox"/> 向项目所在地人民法院提起诉讼
本章第二节 第 23.1 款	合同未尽事项	双方协商解决

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、谈判响应声明(格式)
- 二、法定代表人（单位负责人）身份证明(格式)
- 三、授权委托书(格式)
- 四、联合体协议(格式)
- 五、保证金
- 六、报价表及报价文件(格式)
- 七、采购需求响应
- 八、合同条款偏离表
- 九、采购需求偏离表
- 十、享受政府采购政策优惠的证明资料
- 十一、关于资格的声明(格式)
- 十二、响应标的符合谈判文件规定的证明文件
- 十三、代理服务费承诺书
- 十四、最终报价

政府采购 响应文件

采购项目名称: _____

采 购 人: _____

政府采购编号: _____

采购代理编号: _____

采购代理机构: _____

供应商 _____

年 月 日

索引表 符合性审查索引表

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、谈判响应声明

致_____（采购人、采购代理机构）：

根据贵方为_____（项目名称）的谈判邀请（政府采购编号：_____，采购代理机构编号：_____），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、《政府采购非招标采购方式管理办法》（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《政府采购非招标采购方式管理办法》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

二、法定代表人（单位负责人）身份证明

供应商名称：_____

统一社会信用代码：_____

注册地址：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____系_____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

身份证（正面）复印件	身份证（反面）复印件
------------	------------

注：供应商代表为法定代表人（单位负责人）的提供。供应商为自然人的无需提供。

供应商名称(盖单位公章)：

日期：_____年____月____日

三、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、政府采购编号、采购代理编号）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。

身份证（正面）复印件	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。供应商为自然人的无需提供。

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

四、联合体协议（格式）

致_____（采购人、采购代理机构）：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同申请参加_____（项目名称）项目（采购编号、采购代理编号）的谈判。现就联合体事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：_____（各方公司名称、地址、注册资金、营业执照、法定代表人姓名）。

二、_____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目响应文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与谈判和成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照谈判文件的各项要求，递交响应文件，参加谈判，履行成交义务和成交后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。按照本条上述分工，联合体各成员的协议合同金额占联合体协议合同总金额比例如下：_____。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式_____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：_____

成员二名称（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：_____

_____年____月____日

备注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

五、保证金

附件 4-1 保函（格式）

保函（格式）

（金融机构、担保机构保函）

_____（采购人名称）：

鉴于_____（供应商名称）（以下称“供应商”）于____年__月__日参加_____（项目名称）的竞争性谈判（政府采购编号：____，采购代理编号：____），_____（担保人名称，以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：若供应商在响应文件有效期内撤销响应文件，或成交后无正当理由不与采购人订立合同，或在签订合同时向采购人提出附加条件，或不按照谈判文件要求提交履约保证金，以及发生谈判文件明确规定可以不予退还保证金的其他情形，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，我方在 7 日内向你方无条件支付人民币（大写）_____。

本保函在响应文件有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在响应文件有效期内送达我方。

担保人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：_____（签字或印章）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

_____年__月__日

六、报价表及报价文件

附件 5-1 报价表

报价表

采购代理编号：_____

项目名称：_____

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）	

备注：（1）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 5-2 已标价工程量清单和分项报价

已标价工程量清单

(工程建设施工项目表格自拟)

分项报价表

(货物、服务类表格自拟)

七、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-览表

响应-览表

包号	包名称	分项项目名称 (条目号/品目名称)	主要技术参数或规格	数量 (台套)	交货		备注
					时间	地点	

八、合同条款偏离表

采 购 代 理 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。	

备注：（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。

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、采购需求偏离表

采 购 代 理 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。	

备注：（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。

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

十、享受政府采购政策优惠的证明资料

供应商符合第二章第二节第 37 条要求的，应提供下列证明资料，并填写相关数据。否则，评审时不予以考虑。

附件 9-1 小型、微型企业声明函

中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于 （采购文件中明确的所属行业）；
承建（承接）企业为 （企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于 （采购文件中明确的所属行业）；
承建（承接）企业为 （企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

附页 1 价格评审优惠货物清单

价格评审优惠货物清单

采购代理编号：_____

项目名称：_____

包 号：_____

包名称：_____

以下为供应商提供的享受价格评审优惠的货物，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	7
序号	货物名称	规格型号	价格（元）	货物制造商名称	货物制造商类型	商标名称
小计	/			/	/	/

说明：1、本清单用于计算政府采购价格评审优惠应享受的政府采购政策价格扣除。提供附件 9-1、附件 9-2、附件 9-3 的，且提供的货物为小型、微型企业制造的，包括视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的监狱企业、残疾人福利性单位制造的货物。货物制造商类型填写小型、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位。

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

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字或印章）：_____

日期： 年 月 日

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

(不属于残疾人福利性单位的无需填写)

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
(不属于监狱企业的无需提供)

备注：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)

说明：1、供应商提供的产品属于强制采购或者优先采购的，应按第二章第二节第 37 条规定提供证明材料和本章本节附页 2 “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 2 优先采购产品清单

优先采购产品清单

(不属于优先采购产品清单的无需提供)

采购代理编号: _____

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	/			/	/
两型产品					
小计	/			/	/

说明：1、本表用于计算政府采购优先采购产品（节能产品或环境标志产品或两型产品）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、两型产品编号（货物同时属于节能产品、环境标志产品、两型产品的，只须填写一种）。

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字或印章）： _____

日期： 年 月 日

附件

湖南省政府采购供应商资格承诺函

本公司独立承担民事责任、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金，在前三年的经营活动中无重大违法记录，未列入严重失信行为名单，符合政府采购供应商的基本资格要求。

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），本公司企业规模为：大型☐中型☐小型☐微型☐

☐本公司自愿入驻湖南省政府采购电子卖场，遵守《湖南省政府采购电子卖场管理办法》（湘财购〔2019〕27号），如违反承诺，同意金融机构将增信保证划缴国库（非电子卖场采购活动项目不需勾选）。

公司（单位）名称（盖章）

____年__月__日

机构代码、注册登记机构、日期、有效期、注册资本、地址、经济行业、经济性质

法定代表人（负责人）姓名（签字）、身份证号、手机号：

授权代表人姓名（签字）、身份证号、手机号：

十一、关于资格的说明(格式)

附件 供应商的资格条件更新材料(如有提供)

供应商的资格条件更新材料

说明：根据谈判文件第二章第二节第 18.1 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。

十二、响应标的符合谈判文件规定的证明文件

备注：提供第三章规定的证明材料复印件。

十三、供应商认为需提供的其他资料

备注：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。

十四、代理服务费承诺书

致（采购代理机构）_____：

我们在贵公司组织的（项目名称：_____，采购代理编号：_____）政府采购活动中若获成交，我们保证在收到成交通知书后 5 个工作日内，按谈判文件的规定，以支票、汇票或现金，向贵公司一次性支付代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

开具发票信息

☐ 增值税普通发票

☐ 或按照以下信息开具增值税专用发票：

单位名称：_____

纳税人识别号：_____

地址：_____

电话：_____

开户行：_____

账号：_____

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

十五、最后报价

说 明：

最后报价按六 、报价表及报价文件中附件 5-1 报价表表格格式。

投标人请提前自行准备，盖上公章，评标现场递交。不得装入投标文件中。