

# 静宁县第三中学信息科技教室 设备采购项目



## 邀请文件

文件编号：GSRB-YGJY2025049

采 购 人：静宁县第三中学

代理机构：甘肃仁博招标代理有限公司

2025 年 8 月

## 目录

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 第一章、邀请招标公告 .....      | 2  |
| 第二章、投标须知 .....        | 5  |
| 第三章、响应文件否决性条款摘要 ..... | 12 |
| 第四章、采购内容 .....        | 13 |
| 第五章、合同文件 .....        | 22 |
| 第六章、投标文件格式 .....      | 27 |



## 第一章、邀请招标公告

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《甘肃省政府采购目录及标准（2025年版）的通知》有关规定，甘肃仁博招标代理有限公司受静宁县第三中学的委托对静宁县第三中学信息科技教室设备采购项目以邀请招标的形式进行采购。

一、项目编号：GSRB-YGJY2025049

二、采购内容及参数要求：

| 序号 | 货物名称       | 数量 | 单位 | 备注 |
|----|------------|----|----|----|
| 1  | 图形化编程软件    | 28 | 套  |    |
| 2  | 中小学信息科技实验箱 | 28 | 套  |    |
| 3  | 桌面型激光切割机   | 1  | 台  |    |
| 4  | 86 寸电容智慧黑板 | 1  | 套  |    |
| 5  | 台式机电脑      | 30 | 套  |    |
| 6  | 学生桌        | 6  | 套  |    |
| 7  | 学生椅        | 36 | 套  |    |

备注：具体参数详见邀请文件

三、预算资金：30 万元

四、合同履行期限：自合同签订起 15 日内完成。

五、供应商资格条件：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定，并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料：

(1) 具有独立承担民事责任的能力（具备有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件）；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(须提供 2024 年度经第三方审计的财务报告或 2024 年财务报表, 若企业成立期限不足一年者以营业执照实际成立期限为准, 并按实际成立期限之日起提供财务报表);

(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(须提供 2025 年 1 月至今任意一个月纳税凭证和缴纳社会保险资金凭证, 依法免税的供应商, 应提供相应的证明文件。若企业成立期限不足一年者以营业执照实际成立期限为准, 只需提供近月依法缴纳社会保障资金证明);

(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(须提供企业声明函原件);

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 供应商须提供“中国裁判文书网”(http://wenshu.court.gov.cn/)的行贿犯罪查询结果; 须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单或严重失信主体名单; 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标; (以“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准, 如相关失信记录已失效, 供应商需提供相关证明资料);

3. 提供法人授权委托书。

## 六、招标报名及资质审核上传:

1. 报名及资质上传: 我公司于 2025 年 8 月 28 日 00 时 00 分 00 秒至 2025 年 8 月 29 日 23 时 59 分 59 秒在平凉市公共交易资源中心网站“甘肃省阳光采购招标平台(平凉市)”发出文件, 投标供应商登录政府采购限额以下项目阳光交易系统(https://ygcgpt.plsggzyjy.cn:12020/a/login)注册成功后方可登录系统进行网上报名及资质上传。

2. 竞价时间：2025 年 8 月 29 日 00 时 00 分 00 秒至 2025 年 8 月 29 日 23 时 59 分 59 秒。

### 七、发布公告的媒介：

招标人通过平凉市公共交易资源中心网站“甘肃省阳光采购招标平台”发布招标公告。



### 八、结果公示：

采购人将参照网上竞价结果，按照低价优先的原则确定中标人，同时发布中标公示。

### 九、联系方式：

采 购 人：静宁县第三中学

地 址：甘肃省静宁县城关镇三中巷 56 号

电 话：18993315759

代理机构：甘肃仁博招标代理有限公司

地 址：甘肃省平凉市静宁县城关镇西环路 160 号城关建筑工程有限公司  
4 楼

联 系 人：张康宁

联系电话：0933-2703588

## 第二章、投标须知

### 投标须知前附表

| 条款号 | 条款名称    | 编列内容规定                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 项目名称    | 静宁县第三中学信息科技教室设备采购项目                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2   | 文件编号    | GSRB-YGJY2025049                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3   | 采购人     | 采 购 人：静宁县第三中学<br>地 址：甘肃省静宁县城关镇三中巷 56 号<br>联系电话：18993315759                                                                                                                                                                                                           |
| 4   | 代理机构    | 代理机构：甘肃仁博招标代理有限公司<br>地 址：甘肃省平凉市静宁县城关镇西环路 160 号城关建筑工程有限公司 4 楼<br>联 系 人：张康宁<br>电 话：0933-2703588                                                                                                                                                                        |
| 5   | 资金来源    | 已落实                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6   | 供应商资格条件 | <p>1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定，并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料：</p> <p>(1) 具有独立承担民事责任的能力（具备有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件）；</p> <p>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供 2024 年度经第三方审计的财务报告或 2024 年财务报表，若企业成立期限不足一年者以营业执照实际成立期限为准，并按实际成立期限之日起提供财务报表。）；</p> |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |      | <p>(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（须提供 2025 年 1 月至今任意一个月纳税凭证和缴纳社会保险资金凭证，依法免税的供应商，应提供相应的证明文件。若企业成立日期不足一年者以营业执照实际成立日期为准，只需提供近月依法缴纳社会保障资金证明）；</p> <p>(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（须提供企业声明函原件）；</p> <p>(6) 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>2. 供应商须提供“中国裁判文书网”（<a href="http://wenshu.court.gov.cn/">http://wenshu.court.gov.cn/</a>）的行贿犯罪查询结果；须为未被列入“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单或严重失信主体名单；不处于中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标；（以“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）、中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）；</p> <p>3. 提供法人授权委托书。</p> |
| 7 | 付款方式 | <p>1. 合同签订后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 30%。</p> <p>2. 设备运抵甲方指定目的地，经甲方验收合格，凭验收合格证明及发票，支付合同总价的 67%，预留 3% 作为质保金。</p> <p>3. 质保金在质保期满一年后（无质量问题）30 日内退付。（具体</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|    |                       |                                                                                                                                         |
|----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                       | 以甲乙双方签订合同为准）。                                                                                                                           |
| 8  | 交货期                   | 自合同签订起 15 日内完成。（具体以甲、乙双方签订合同为准）。                                                                                                        |
| 9  | 项目分包个数                | 共一包                                                                                                                                     |
| 10 | 联合体形式                 | 不接受                                                                                                                                     |
| 11 | 考察现场、<br>答疑会          | 不组织。                                                                                                                                    |
| 12 | 过程中可能实<br>质性变动的内<br>容 | 采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款                                                                                                                   |
| 13 | 资格审查                  | 本项目供应商的资格条件在平凉市公共资源交易网“甘肃省阳光采购招标平台”限额以下政府采购网系统进行资格审查。供应商应在响应文件中按邀请文件的规定和要求附上所有的资格证明文件，要求提供的复印件必须加盖单位印章。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其竞争性或成交资格被取消。 |
| 14 | 响应文件有效<br>期           | 60 日（日历天）                                                                                                                               |
| 15 | 响应文件数量                | 一正一副；待项目竞价结束后，参与投标的所有供应商须将响应文件打印装订成册，邮寄至甘肃仁博招标代理有限公司用于存档。<br>邮寄地址：甘肃省平凉市静宁县城关镇西环路 160 号城关建筑工程有限公司 4 楼<br>收件人：张康宁<br>电 话：0933-2703588    |
| 16 | 签字盖章                  | 投标文件除要求的签章外，其余每一页均应加签投标人单位公                                                                                                             |



|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |              | 章。                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 17 | 公布媒体         | 《平凉市公共资源交易网》                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 18 | 履约保证金        | 无                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 19 | 招标代理服务费等相关费用 |  <p>本项目招标代理服务费由成交人向招标代理机构支付，招标代理服务费收取标准，参照国家发展和改革委员会【发改价格（2015）299 号文件】以及招标人与招标代理机构达成的书面协议，本项目的招标代理服务费按照成交价收取，所有投标人将此笔费用计入投标成本，不单独报价，如果投标人通过评审而被确定为成交人，在通知领取项目成交通知书前一次性向招标代理机构支付。</p> |
| 20 | 结果公示         | 采购人将参照网上竞价结果，排除无效报价后，按照低价优先的原则确定中标人，同时发布公示。                                                                                                                                                                                                                             |

## 1. 总 则

### 1.1. 定义

本邀请文件使用的下列词语具有如下规定的意义：

- (1) “采购人”：静宁县第三中学；
- (2) “供应商”指向采购人提交响应文件的当事人；
- (3) “服务方”指其被静宁县第三中学接受并与其签订采购合同的当事人；
- (4) “邀请文件”指由甘肃仁博招标代理有限公司发出的文件，包括全部章节、附件及澄清补充文件；
- (5) “响应文件”指供应商根据本项目邀请响应文件向甘肃仁博招标代理有限公司提交的全部文件；
- (6) “书面函件”指打字或印刷的函件，包括电传、电报和传真。

### 1.2. 说明

1.2.1 采购人就本供应商须知前附表（以下简称“前附表”）所述项目。本项目名称请参见前附表。本项目的资金已经到位，可用于本合同项下的合格支付。采购人将通过采取竞争性方式选择有资质、有经验、有实力和诚信守法、社会信誉好、售后服务有保障的供应商，与之签订合同，完成本合同项目。

1.2.2 供应商须认真阅读理解邀请文件，特别是有关责任权利规定，按照邀请文件的要求填报响应文件。

1.2.3 采购人特别要求在供应商递交印刷的响应文件时，并同时递交电子文件，用“Microsoft Office”、wps 系列软件制作。

### 1.3. 对供应商的要求

1.3.1 符合公告所述的资质要求。即企业资质，同时符合下列要求：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定，并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料：

(1)具有独立承担民事责任的能力（具备有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件）；

(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供2024年度经第三方审计的财务报告或2024年财务报表，若企业成立期限不足一年者以营业执照实际成立期限为准，并按实际成立期限之日起提供财务报表。）；

(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（须提供2025年1月至今任意一个月纳税凭证和缴纳社会保险资金凭证，依法免税的供应商，应提供相应的证明文件。若企业成立期限不足一年者以营业执照实际成立期限为准，只需提供近月依法缴纳社会保障资金证明）；

(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（须提供企业声明函原件）；

(6)法律、行政法规规定的其他条件。

2. 供应商须提供“中国裁判文书网”（<http://wenshu.court.gov.cn/>）的行贿犯罪查询结果；须为未被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单或严重失信主体名单；不处于中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标；（以“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）；

3. 提供法人授权委托书。

## 2. 会议和邀请文件

2.1. 供应商应按照前附表规定或采购人另行书面通知的时间、地点。

2.2. 邀请文件的内容

2.2.1 本邀请文件及基础资料

## 第一章 邀请招标公告

## 第二章 投标须知

## 第三章 响应文件否决性条款摘要

## 第四章 采购内容

## 第五章 合同文件

## 第六章 投标文件格式



2.2.2 供应商应认真检阅邀请文件中所有的须知、条件、格式、项目、规范、参数及参考资料。如供应商的响应文件不能满足本邀请文件的要求，责任由供应商自负。根据本须知的规定，采购人有权拒绝没有实质性，响应邀请文件要求的邀请响应文件。

### 第三章、响应文件否决性条款摘要

本章节是本次邀请文件(含邀请文件的澄清、答疑、补充文件等)中涉及的所有非响应性条款的摘要。除出现以下情形和邀请文件规定的其他非响应性情况外，响应文件的其他任何情形均不得作非响应性处理。邀请文件中有关非响应性条款的阐述与本章节不一致的，以本章节内容为准。

#### 资质审查上，响应文件不予受理的情形

- 1、在截止时间未上传资格文件的，或者未按规定上传资质文件的；
- 2、未参加邀请或邀请审核未通过的；
- 3、未按邀请文件规定的形式的；
- 4、供应商名称与邀请时的名称不一致者且未提供有效证明的。

## 第四章、采购内容

### 一、采购需求

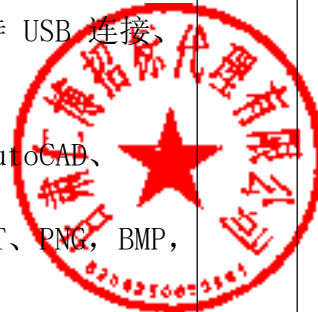
| 序号 | 品目         | 主要技术参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 数量 | 单位 | 备注 |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| 1  | 图形化编程软件    | <p>一款支持图形化编程和代码编程的多功能软件平台，包含先进的编程辅助功能，如交互式提示、程序调试、异常处理等，降低编程入门的门槛，为人工智能教育普及提供基础保障。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>支持硬件仿真功能，显示硬件上程序运行的效果（OLED 显示、RGB 灯）。</li> <li>支持科学探究功能，以图表形式记录实验数据，支持全屏显示，支持 PNG、EXCEL、PDF、SVG 等不同格式保持实验数据。</li> <li>支持 ONENET、TinyWebIO、Blynk、MQTT、小程序等物联网功能模块。</li> <li>支持变量、函数、列表、元组、字典、集合、文件等操作。</li> <li>支持文件系统管理，快速导入/导出文件。</li> <li>内置教程，含视频、文档、课程案例，帮助快速入门。</li> <li>支持图形化模块程序文件和代码程序文件存取。</li> <li>支持语音识别、图像识别等人工智能项目设计需求。</li> <li>支持程序刷入上传/在线运行功能，方便调试程序。</li> <li>支持掌控板反读，获取掌控板文件信息。</li> <li>支持自动识别 com 端口并连接，支持在线检查更新与刷新固件。</li> <li>支持白天和夜光两种背光模式。</li> <li>支持图形化和代码同屏显示。</li> <li>支持对硬件和语法进行扩展，支持自定义图形化指令。</li> <li>支持在线编程协助，一键寻求帮助，快速进入社区互动。</li> <li>支持代码库功能，在线保存并分享程序，可一键加载。</li> <li>支持硬件编程、python3.6、jupyter 三种编程模式，满足不同编程需求。</li> </ol> | 28 | 套  |    |
| 2  | 中小学信息科技实验箱 | <p>套装配套齐全，含主控制器、智能电子模块及配件，满足 3-9 年全套教学案例。安全环保，塑胶外壳，保护性高，可重复使用，具有良好使用体验。设计合理，每个模块位置一一对应，方便教学活动的开展</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 28 | 套  |    |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>及收纳整理。应用广泛，满足教学、跨学科探究、造物、参赛等多种需求。支持扩展，具备开放性接口，支持扩展其他通用模块。兼容性强，适配国产信创电脑及操作系统。</p> <p>1. 主控制器</p> <p>采用国产 ESP32 S3 作为主控，塑胶一体式外壳，尺寸不大于 60*60*30mm，8 个 Type-C 扩展接口方便外接输入传感器与输出执行器，可完成多种创意应用。内置蓝牙、WiFi、麦克风、光线、陀螺仪、加速度计、磁场、OLED 屏、RGB 灯等，配置丰富，外壳兼容乐高标准结构件。详细性能参数如下：</p> <p>处理器：Xtensa® 32 位 LX7 双核</p> <p>主频：240MHz 时钟频率；</p> <p>SRAM: 512KB、Flash: 8MB、PSRAM 2MB；</p> <p>支持神经网络计算加速和向量指令；</p> <p>Wi-Fi+BluetoothLE5.0、BluetoothMesh、频率范围：2.4~2.5 GHz</p> <p>蓝牙协议：符合蓝牙 v4.2 BR/EDR 和 BLE 标准；</p> <p>蓝牙音频：CVSD 和 SBC 音频低功耗：10uA；</p> <p>供电方式：Type-C USB 与 电池供电；</p> <p>MCU 工作电压：3.3V、最大工作电流:500mA、最大负载电流:1000mA。</p> <p>板载输入与输出：</p> <p>六轴 QMI8658：加速度计测量范围:±2g to ±16G, 陀螺仪±16° /s to ±2048° /s、地磁传感器 MMC5603NJ, 测量范围:±8 , Gauss;精度 0.4mGz, 电子罗盘误差±0.5° ；</p> <p>光线传感器、双麦克风阵列、支持神经网络加速运算和 AI 智能语音。</p> <p>3 颗全彩 WS2812 灯珠、1.3 寸 OLED 屏，分辨率：128x64、无源蜂鸣器、支持 3 个物理按键和 6 个触摸按键、8 个 USB Type C 拓展接口（P0-P7），内含 6 通道 12bit 模拟输入 ADC。</p> <p>支持 I<sup>2</sup>C、UART、SPI 通讯协议、1000mAh 内置锂电池，含充电电路、内置 0.5W 喇叭内置音频编、解码芯片，提供高品质音频服务。</p> <p>2. 超声波传感器</p> <p>用于超声波定位、测距、避障等应用场景，操作简单采用 I<sup>2</sup>C 通讯将测距值返回主控；电源电压：3.3V-5V，通信方式：I<sup>2</sup>C, 有效测距范围 3~300cm。</p> <p>3. 颜色传感器</p> <p>基于不同颜色物体对于 RGB 光线反射率不同的原理来分辨物体的颜色 RGB 分量，</p> <p>采用 I<sup>2</sup>C 通讯，操作简单，直接输出被测物体 RGB</p> |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>分量值；电源电压：3.3V-5V，通信方式：I<sup>2</sup>C。</p> <p>4. 三色发光二极管<br/>采用 LED 专用主控芯片 WS2812，支持单总线控制，可实现 256 级亮度显示，16777216 种颜色的全真色彩显示颜色，电源电压：3.3V-5V。</p> <p>5. 温湿度传感器<br/>基于 DHT11 数字温湿度传感器集成 IC，用于检测环境温湿度，具有极高的可靠性和长期稳定性，采用单总线通讯方式，操作简便；电源电压：3.3V-5V，温度误差：±2℃，测温范围：-20~+60℃，湿度误差：±5%RH，测量范围：5-95%RH。</p> <p>6. 温度传感器<br/>基于 DS18B20 数字温度传感器，可用于测量环境和人体温度，电源电压：3.3V-5V，测温范围：-55~+125℃。</p> <p>7. 风扇<br/>通过 PWM 控风扇转速，电源电压：3.3V-5V，PWM 调节转速。</p> <p>8. 光敏传感器<br/>本传感器内置光敏三极管，可实现光电转换（将光的变化转换为电的变化），一般用于光线测量、光线控制；电源电压：3.3V-5V，峰值灵敏度波长：940nm，模拟输出：0-4095，数字输出：触发时，输出高电平。</p> <p>9. 电子标签读写器<br/>能有效识别射频卡 ID，可录入 10 个射频卡。当识别有效射频卡号时，D0 输出高电平触发信号，电源电压：3.3V-5V，主芯片：MFRC522，支持 ISO14443A/MIFARE®卡，感应距离：0-1CM。输出：感应到有效卡时，输出卡号或电子钱包数值。</p> <p>10. 土壤湿度传感器<br/>简易的水分传感器可用于检测土壤的水分，当土壤缺水时，传感器输出值将减小，反之将增大。使用这个传感器制作一款自动浇花装置，让您的花园里的植物不用人去管理。可通过调节可调电位器，调节触发阈值，当输出模拟量超出设定阈值后 D0 输出高电平触发信号；电源电压：3.3V-5V，模拟输出：0-100%。</p> <p>11. 心率血氧传感器<br/>用于测量心率，及血液中的含氧量；电源电压：3.3V-5V。</p> <p>12. 旋钮电位器<br/>通过旋钮调节 AO 输出模拟量，可结合其他模块作为调节控制；电源电压：3.3V-5V，阻值：10K，模</p> |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |  |
|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|   |          | <p>拟输出：0-4095。</p> <p>13. 人体红外感应传感器<br/>基于热释电红外传感器，能检测人或动物身体发射的红外线而输出电信号。电源电压：3.3V-5V，数字输出：0/1。</p> <p>14. 驱动器<br/>驱动水泵和电机工作。工作电压：3.3V-5V，通信方式：PWM。</p> <p>15. 水泵<br/>有刷直流电机，静音防水，含 0.5 米水管。工作电压：DC3.3—5V，功率：0.3W，扬程：20cm。</p> <p>16. 舵机<br/>接受精确控制，可旋转到指定的角度，兼容积木固定。旋转角度：0-180 度，工作扭矩：1.6KG/CM，反应转速：0.12-0.13/60°。</p> <p>17. 编码电机<br/>直流减速编码电机，强磁抗干扰，AB 相霍尔编码器，减速比 1:48，空转转速 115rpm(正负 10%)。</p> <p>18. 分支<br/>I2C 接口扩展及舵机驱动。工作电压：3.3V-5V。</p> <p>19. 红外巡线传感器<br/>根据不同颜色反射红外数据区别进行颜色判断，用于循迹线检测。电源电压：3.3V-5V，模拟输出：0-4095。</p> <p>20. AI 摄像头<br/>AI 摄像头用于实现相关 AI 应用，可以实现如二维码识别、手写数字识别、物体分类、人脸检测、人脸识别等各种 AI 应用，主控采用 K210 SOC，内置 NPU。作为一款可编程传感器，可以通过连接主控（如掌控板），利用 mPython 等编程软件，用户编写各种应用场景代码，实现相关 AI 应用场景，学习 AI 相关知识；电源电压：3.3V-5V，通信方式：UART，2.0 寸 TFT LED 30 万像素摄像头。</p> <p>21. 主控与模块之间连接均采用 TypeC 接口，支持双向拔插，传输速率高。</p> |   |   |  |
| 3 | 桌面型激光切割机 | <p>一、基本参数</p> <p>1. 供电系统：220V/110V AC 50HZ/60HZ，总功率：≤400w（可选）</p> <p>2. 激光器类型采用 CO2 激光管</p> <p>3. 激光器功率 ≥60W 飞行光路 波长：10640nm</p> <p>4. 激光器寿命 ≥9000 小时</p> <p>5. 激光切割机尺寸 ≤1140*540*295mm</p> <p>6. 整机重量：≤60Kg</p> <p>7. 激光头升降行程 ≥25 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 | 台 |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>8. 切割厚度 <math>\geq 15\text{mm}</math> 椴木板</p> <p>9. 工作区域: <math>500 \times 300 \text{ mm}</math></p> <p>10. 可放置材料 <math>\leq 22\text{mm}</math></p> <p>11. 支持有线或者无线连接方式, 支持 USB 连接、网线连接、WIFI 连接。</p> <p>12. 支持系统 Windows、mac 0。</p> <p>13. 支持软件 Ps、Ai、CorelDRAW、AutoCAD、Solidworks 等</p> <p>14. 支持文件格式 JPG, DXF, AI、DST、PNG, BMP, TIF, SVG 等</p> <p>15. 数控软件系统: RDWorksV8</p> <p>16. 支持加工材料 木板、纸板、瓦楞纸板、亚克力板、布料、皮革、垫板、双色板、PET、橡胶、木皮、玻璃纤维、塑料、等非金属材料。</p> <p>17. 工作速度: <math>1\text{--}400\text{mm/s}</math></p> <p>18. 定位精度 <math>\leq 0.025\text{mm}</math></p> <p>19. 传动形式: 步进电机 X 向直线导轨+3M 同步带; Y 向直线导轨+3M 同步带</p> <p>20. 工作平台: 弹压式抽屉蜂窝工作台 (发黑处理过以防工作台容易脏)</p> <p>21. 开盖/抽屉即停功能, 当打开正在工作的激光切割机, 立即停止工作, 避免发生意外。</p> <p>22. 对焦方式支持识别材料自动对焦。</p> <p>23. 冷却方式: 内置水冷系统/或外置冷水机 (可选)。</p> <p>24. 设备连接方面支持多对一控制。</p> <p>25. 激光切割机翻盖手动翻起, 并有效防止盖子掉落。</p> <p>26. 激光管外部需采用金属材质包裹及保护, 也易于激光管的拆卸维护及更换。</p> <p>27. 反射镜及激光头外壳需采用紧固螺丝结构, 易于反射镜及聚焦镜拆卸和清理。</p> <p>28. 配备简易烟雾净化器 外置 5 寸大排烟口</p> <p>29. 控制方式: 触摸屏按键/及手机 APP/ 或软件</p> <p>30. 整机燥音: <math>\leq 60\text{db}</math></p> <p>二、水冷系统参数 (内置):</p> <p>工作电压: 直流 24V 风冷+铝盘管, 水箱容量: 5L, 水泵 24V20W, 最大扬程: 5M 水流量: <math>1000\text{L/H}</math> 或 外置专用 CW3000 型激光专用冷水机 (可选)</p> <p>三、气泵参数 (内置):</p> <p>电压: 交流 220V/110V 16W 排气量: <math>50\text{L/min}</math> 噪音: <math>\leq 48\text{dB}</math> 气压: <math>\geq 0.05\text{Mpa}</math></p> <p>四、吸风系统参数 (外置连体) 侧下抽风:</p> |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>额定电压：直流 24V/62W，风量：280 m³/H，噪音：≤38db，</p> <p>交流 220V/110V120W，风量：5.5 m³/Min，噪音：≤50db，（可选）</p> <p>五、过滤处理：过滤网+活性炭+UV 臭氧。</p> <p>六、随机附属配件：<br/>工具箱、用户说明书。</p> <p>七、激光专用控制软件：<br/>激光专用控制软件，支持制作图形，以及输出加工数据功能。</p> <p>简单易操作，自动导图设定加工速度和功率。</p> <p>支持手动加桥位和凸台以及孔位功能，操作非常方便。</p> <p>支持多种文件格式。包括：PLT (HPGL, HPGL2)、DXF、DST、CDR、DWG、AI 等矢量格式。以及<br/>BMP、GIF、JPGE, PNG, TIFF 等图片格式。</p> <p>支持多国语言。可以很方便的通过语言表配置。包括：中文简体，中文繁体，英文，日文，等等。</p> <p>支持断点续雕（断点续切）功能。在发生突然断电，或者意外关机情况恢复后，可以继续之前的工作。</p> <p>支持引线切割功能。软件会对图形自动添加引线，得到更好的边角切割效果。</p> <p>支持螺距补偿和皮带自动补偿功能。在产生机械误差或者小图形不闭合的情况下，使用软件自动补偿可以解决问题。</p> <p>支持多种路径优化算法，包括最短路径，以及方便收料的 Z 形路径算法。</p> <p>具备阵列排版功能，以及最优排版功能，能够节省材料。</p> <p>支持穿孔功能。同时支持小园转穿孔功能。</p> <p>支持撤销操作功能。</p> <p>视图操作功能，支持：平移，缩放显示等功能。</p> <p>图形查看功能，支持：缩放，水平镜像，垂直镜像，旋转，锁定，拉伸，阵列等功能。</p> <p>图形创建功能，支持：矩形，园形（正园，椭圆），文字，贝塞尔曲线等图形的创建。</p> <p>图形的编辑功能，支持修改点，反序，增加和删除节点，图形分割等功能。</p> <p>位图处理功能，支持反色，网点处理等功能。</p> <p>供应商提供由国家认可的第三方检验机构出具的有效检测报告，检测报告须体现清晰可见的报告编号，且通过报告编号可在全国认证认可信息公共服</p> |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|



|   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |  |
|---|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|   |            | 务平台查询                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |  |
| 4 | 86 寸电容智慧黑板 | <p>一、整机参数</p> <p>1. 整机采用全金属外壳，屏幕边缘采用圆角包边防护，整机 背板采用金属材质。整体外观参考尺寸：宽<math>\geq 4200\text{mm}</math>，高<math>\geq 1200\text{mm}</math>，厚<math>\leq 120\text{mm}</math>。</p> <p>2. 整机屏幕采用<math>\geq 86</math> 英寸液晶显示器，采用超高清 LED 液 晶显示屏，显示比例 16:9，分辨率<math>\geq 3840 \times 2160</math>。</p> <p>◆3. 整机主频<math>\geq 1.8\text{GHz}</math>，内存<math>\geq 2\text{GB}</math>，存储空间<math>\geq 8\text{GB}</math>，嵌入 式芯片内置 2TOPS AI 算力。</p> <p>4. 钢化玻璃表面硬度<math>\geq 9\text{H}</math>。</p> <p>5. 采用红外触控方式，支持 40 点或以上触控。</p> <p>6. 整机内置<math>\geq 2.2</math> 声道扬声器，额定总功率<math>\geq 60\text{W}</math>，全部扬 声器均采用模块化设计。</p> <p>7. 整机内置非独立外扩展的<math>\geq 8</math> 阵列麦克风，拾音角度<math>\geq 180^\circ</math>，拾音距离<math>\geq 10\text{m}</math>。</p> <p>◆8. 音效模式支持通过麦克风采集教室物理环境声音，自动 生成符合环境音效。</p> <p>9. 整机背光系统支持 DC 调光方式，多级亮度调节，支持白 颜色背景下最暗亮度<math>\leq 100\text{nit}</math>，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</math>。</p> <p>◆10. 整机系统支持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>10. 整机具备至少 5 个前置按键，可通过自定义设置实现小 工具功能。</p> <p>◆12. 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准，内置 WiFi6 无线 网卡支持 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射。</p> <p>◆13. 整机支持智能手机一键投屏功能；</p> <p>◆14. 整机支持无线设备同时连接数量<math>\geq 28</math> 个；</p> <p>15. 整机内置非独立摄像头，可拍摄<math>\geq 4800</math> 万像素数的照片。视场角<math>\geq 145</math> 度且水平视场角<math>\geq 120</math> 度，支持输出 4:3、16:9 比例的图片 and 视频；支持 4K 分辨率视频输出，支持画面畸变矫正功能。</p> <p>16. 整机触控书写功能集成预测算法，在书写速度<math>\geq 50\text{cm/s}</math>，支持笔迹距离笔的距离小于 20mm。</p> <p>17. 支持单笔双色书写功能。</p> <p>18. 整机支持提笔书写，支持手笔分离，支持动态压力感应。</p> <p>19. 长时间无人使用屏幕可自动息屏，有效保护屏幕寿命及 节能。</p> | 1 | 套 |  |

|   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |   |  |
|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|--|
|   |           | <p>◆20. 整机内置朗读工具。</p> <p>◆21. 整机支持实时录制用户朗读内容。</p> <p>22. 整机支持多人同时将手机文件传输到整机上；</p> <p>二、OPS 模块</p> <p>1. 处理器：性能参考不低于 i5 12 代。</p> <p>2. 内存：≥8G DDR4 。</p> <p>3. 硬盘≥512G SSD 固态硬盘</p> <p>4. 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：≥3 路 USB。</p> <p>≥1 路 HDMI。</p>                                                                                                                                                                            |    |   |  |
| 5 | 台式机电<br>脑 | <p>1. 主频≥2.7GHz 、≥8 核处理器 8 线程，二级缓存≥8MB。</p> <p>2. 主板：ZX200 芯片组或以上。</p> <p>3. 内存：8GB DDR4 2666MT/s 内存或以上，最大可支持拓展 64GB。</p> <p>4. 硬盘：≥1TB M.2 NVMe SSD 硬盘，支持机械硬盘拓展。</p> <p>5. 显卡：集成显卡。</p> <p>6. 支持拓展 9.5mm 标准光驱。</p> <p>7. 集成 10/100/1000Mbps 自适应网卡，网口支持 wake on LAN。</p> <p>8. 集成标准声卡。</p> <p>9. USB 有线键盘、鼠标。</p> <p>10. ≥23.8 英寸显示屏幕，分辨率≥1920*1080，屏幕亮度≥300cd/m2，屏占比≥92%，支持 VGA≥1，HDMI≥1。</p>                          | 30 | 套 |  |
| 6 | 学生桌       | <p>规格：1400*1212*740mm</p> <p>台面：采用 12.7mm 厚双面膜实芯理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至 25.4mm，由专业生产厂家用 CNC 机械加工而成。</p> <p>台体颜色：采用整体灰白加蓝色门板的组合，门采用左右开门方式，外观新颖。</p> <p>台体结构：整个台体为六边形，采用环保 ABS 材料一次成型，坚固耐用。组合台体使用 6 根长度 650mm，宽度 50mm 的铝合金连接件榫卯连接 6 个长边 635mm，短边 230mm 的梯形桌架，桌架高度 740mm，桌体下部宽度 48mm，可接触部位均做了圆弧状处理，下部呈内凹状给学生预留出足够的腿部空间，搭配 348mm*349mm 的开门综合使用柜。每张桌体都带有长度 575mm，高度 140mm，深度 30mm 的书包斗可供学生存放书包等物品。书包斗的外部设有挂凳口，美观方便，节约收纳空间。</p> | 6  | 套 |  |
| 7 | 学生椅       | <p>1、凳面：采用高密度 PP 材质的凳面，310 mm 高 450-500mm，凳面表层有颗粒凸起花纹，起到按摩抗疲劳作用。凳面下装有壁厚为 1.8 mm 厚直径为 160</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 36 | 套 |  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>mm钢板托盘，使得凳子更加稳固。</p> <p>2、凳脚：4支凳脚采用：17*34*1.5 mm无缝钢管一体折弯成型，全自动焊接机械手焊接，焊点准确且均匀，表面外喷环氧树脂涂层，耐腐蚀耐酸碱。四脚配耐磨脚垫，防滑消音，保护地板，质量稳定，坚固耐用，美观大方。</p> <p>3、安全防护：托盘与螺杆为焊接连接，避免托盘掉出而造成使用者受伤。</p> <p>4、螺杆下端进过加固处理，使螺杆在升降过程中，不会因升到最高点而脱落而造成使用者受伤。螺杆整体包裹在套件内，并进行封闭处理，使螺杆不外露。</p> |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

## 二、采购要求

1. 交货期：自合同签订起 15 日内完成。（具体以甲、乙双方签订合同为准）。

2. 交货地点：静宁县第三中学指定地点。

3. 合同付款方式：

（1）合同签定后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 30%。

（2）设备运抵甲方指定目的地，经甲方验收合格，凭验收合格证明及发票，支付合同总价的 67%，预留 3%作为质保金。

（3）质保金在质保期满一年后(无质量问题)30 日内退付。（具体以甲乙双方签订合同为准）。

## 第五章、合同文件

# 静宁县第三中学信息科技教室设备采购项目



# 阳光采购合同

项目编号：GSRB-YGJY2025049

采购单位：\_\_\_\_\_

供 应 商：\_\_\_\_\_

代理机构：甘肃仁博招标代理有限公司

## 政府采购合同

采购人（甲方）：\_\_\_\_\_

供应商（乙方）：\_\_\_\_\_



### 一、说明

1. 合同基本条款是指采购人（以下简称甲方）和中标供应商（以下简称乙方）应共同遵守的基本原则，并作为双方签约的依据。对于合同的其他条款，双方应本着互谅互让的精神协商解决。

2. 制定“合同主要条款”的依据是《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典-合同编》。

### 二、成交内容：

### 三、交付时间、地点和要求

1. 交货期：自合同签订起 15 日内完成。（具体以甲、乙双方签订合同为准）。

2. 交货地点：静宁县第三中学指定地点。

3. 乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。

4. 甲方应当在交货结束当日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算；待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后当日内以口头或书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方口头或书面异议后 5 个工作日内及时予以解决。

7. 乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

### 四、付款方式

1. 合同签定后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 30%。

2. 设备运抵甲方指定目的地，经甲方验收合格，凭验收合格证明及发票，支

付合同总价的 67%，预留 3%作为质保金。

3. 质保金在质保期满一年后(无质量问题)30日内退付。(具体以甲乙双方签订合同为准)。

## 五、合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

## 六、违约责任

1. 乙方所提供的产品规格、技术标准、参数、质量不合格的，应及时更换；更换不及时，按不合格产品处罚；因质量问题甲方不同意接受的或特殊情况甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合同权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因乙方包装、运输引起的货物损坏或数量减少，按质量不合格处罚，并及时进行调换并补足数量。

4. 甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交货物的货款3%的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过5天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因产品质量原因造成的不合格、不达标造成的问题，由乙方负责，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

7. 其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

## 七、不可抗力



1. 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在3天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

2. 除法律、法规规定的不可抗力情形外，双方约定出现 情况亦视为不可抗力。

## 八、知识产权

因知识产权引起的问题由乙方负责解决。

## 九、其他约定：

合同未尽事宜由甲乙双方协商解决。

## 十、合同争议解决

1. 因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

## 十一、合同生效及其它：

1. 本合同一式肆份，经双方签字，加盖公章，并由甘肃仁博招标代理有限公司见证后，即为生效。

2. 本合同未尽事宜，按《中华人民共和国民法典-合同编》有关规定处理。

以下无正文



|                                                                                                                                                               |                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 需方：（盖章）<br><br>地址：<br>电话：<br>邮编：                                                                                                                              | 供方：（盖章）<br><br>地址：<br>电话：<br>邮编：                                       |
| 法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：<br><br><div style="text-align: right;">年 月 日</div>                                                                                        | 法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：<br><br><div style="text-align: right;">年 月 日</div> |
| 经办人（签字或盖章）：<br><br><div style="text-align: right;">年 月 日</div>                                                                                                | 经办人（签字或盖章）：<br><br><div style="text-align: right;">年 月 日</div>         |
| 开户行：<br>账 号：                                                                                                                                                  | 开户行：<br>账 号：                                                           |
| 代理机构：甘肃仁博招标代理有限公司<br>法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：<br>电话：0933-2703588<br>邮编：743400<br>地址：甘肃省平凉市静宁县城关镇西环路160号城关建筑工程有限公司4楼<br><div style="text-align: right;">年 月 日</div> |                                                                        |

## 第六章、投标文件格式



标明正副本

# 静宁县第三中学信息科技教室设备采购项目

## 邀请响应文件

文件编号：GSRB-YGJY2025049

供应商：（公章） \_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表签字： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 一、投标函

致：XXXXXXXX（采购人）

根据贵方的项目编号为XXXXXX的XXXXXXXX采购项目的邀请文件及补遗文件，我方已详细审核了全部邀请文件及有关附件。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

我方\_\_\_\_\_（授权代表全名）代表\_\_\_\_\_（供应商名称）在此提交下列文件：

（1）响应文件；

（2）电子文件。

签字人以此书申明并同意：

1. 我方保证遵守中华人民共和国有关竞争性的法律、法规和与有关的规定；自觉维护正常秩序；保证服从有关议程事项安排。若有违反，同意被废除资料并接受处罚。

2. 我方同意本有效期为自日后 60 天。在此期间内我方的有可能成交，我方将受此约束。如果在此期间内撤回或放弃成交资格，给贵方造成的损失由我方进行赔偿。

3. 我方承诺完全响应邀请文件的条款实质性要求响应。

4. 我方承诺我司响应文件的技术要求完全与本《函》中的承诺一致，若有不一致，我方自动放弃成交资格。

5. 如果我方成交，我方保证按邀请文件的规定履行合同责任和义务。

6. 一旦我方成交，我方保证在签订合同后，在买方规定的时限内完成验收服务。

7. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受收到的任何，并不作赔偿。

8. 我方保证我方的满足邀请文件全部实质性要求，响应文件内容无任何虚假。

1) 若查有虚假，同意作无效标处理；若成交之后查有虚假，同意贵方有权废除授标。

2) 在贵方组织的响应文件审查中，如果贵方发现我方的存在重大偏离，同意贵方有权废除授标。

9. 与本有关的一切正式往来信函请寄：

供应商全称（盖法人公章）：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

法定代表人（或授权代表）签字：\_\_\_\_\_

职 务：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

二、投标报价一览表

项目编号：

金额单位：元

| 供应商名称 | 投标总报价      | 交货期 | 备注 |
|-------|------------|-----|----|
|       | 小写：<br>大写： |     |    |

注：

- 1. 投标报价必须是固定唯一的，不接受有选择性的投标报价。
- 2. 投标报价小写与大写不一致的，以大写为准。

供应商名称（单位公章）：\_\_\_\_\_

法人或其授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

### 三、法定代表人身份证明

供应商名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。



特此证明。

法定代表人身份证正面、反面复印件

供应商：（盖章）\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### 四、法定代表人授权书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）投标文件、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。

附：法定代表人身份证明

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、反面复印件

供应商：（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人：（签字）\_\_\_\_\_

委托代理人：（签字）\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 五、书面声明

### 关于参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

项目名称：\_\_\_\_\_

我单位在参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录，若声明不实，愿接受《政府采购法》提供虚假材料的有关规定处罚。

特此声明！

授权代表人签字：\_\_\_\_\_

供应商公章：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 六、供应商资格要求证明文件

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定，并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料：

(1) 具有独立承担民事责任的能力（具备有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件）；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供 2024 年度经第三方审计的财务报告或 2024 年财务报表，若企业成立期限不足一年者以营业执照实际成立期限为准，并按实际成立期限之日起提供财务报表。）；

(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（须提供 2025 年 1 月至今任意一个月纳税凭证和缴纳社会保险资金凭证，依法免税的供应商，应提供相应的证明文件。若企业成立期限不足一年者以营业执照实际成立期限为准，只需提供近月依法缴纳社会保障资金证明）；

(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（须提供企业声明函原件）；

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 供应商须提供“中国裁判文书网”（<http://wenshu.court.gov.cn/>）的行贿犯罪查询结果；须为未被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单或严重失信主体名单；不处于中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标；

（以“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）；

3. 提供法人授权委托书。

## 七、服务承诺书



供应商名称(单位公章): \_\_\_\_\_

法人或授权代表(签字): \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_

## 八、其他资料

