

安阳市二道街幼儿园(东区园)设备采购
项目

招 标 文 件

项目编号：安文招标采购-2025-21

采 购 人：安阳市二道街幼儿园

代理机构：河南文泉工程管理有限公司

日 期：二〇二五年十二月

目 录

第一章	招标公告	2
第二章	采购人需求	7
第三章	投标人须知	66
第四章	评标办法	82
第五章	合 同（格式）	98
第六章	投标文件格式	113

第一章 招标公告

一、项目基本情况

1、项目编号：安文招标采购-2025-21

2、项目名称：安阳市二道街幼儿园(东区园)设备采购项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：2729226 元

最高限价：2729226 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	安文招标采购-2025-21-1	安阳市二道街幼儿园(东区园)设备采购项目（包1）	2080811	2080811
2	安文招标采购-2025-21-2	安阳市二道街幼儿园(东区园)设备采购项目（包2）	648415	648415

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）：

5.1 采购标的的名称、数量、简要技术需求：

包1 幼儿园电子设备、安防设施；包2 幼儿玩教具；具体技术需求详见招标文件第二章；

5.2 项目地点：采购人指定地点；

5.3 质量要求：符合或优于国家相关标准；

6、合同履行期限：签订合同后 90 日历天

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求

包1、包2

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：**包 1 无专项资格要求；包 2 专门面向中小企业采购，提供《中小企业声明函》。**

3、本项目的特定资格要求

(1) 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基础性资格要求；供应商自行承诺并承担后果，承诺书不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的有关规定给予处罚。（按投标文件格式中供应商资格条件及履约承诺函提供）。

(2) 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。■提供供应商书面声明；供应商自行承诺并承担后果，声明函不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的有关规定给予处罚。

(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，不得参加本合同项下的政府采购活动。供应商自行承诺并承担后果，承诺书不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的有关规定给予处罚。

(4) 为本招标项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本招标项目。供应商自行承诺并承担后果，承诺书不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的有关规定给予处罚。

(5) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125 号)的规定，对列入失信被执行人、税收违法黑名单（重大税收违法失信主体）、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。采购代理机构将在解密投标文件之前对参加本项目的供应商进行信用信息查询，截图打印，作为证据留存，供应商可不提供相关证明材料。

1、所有证照均应为有效的证照；文中“近”、“前”指距投标截止时间。

2、资格证明材料（文件）应附于投标文件中并经投标人电子签章。投标人对资格证明文件真实性有效合规承担责任，提供虚假材料的为无效投标并将进一步追究其责任。

3、本项目采取资格后审，开标后，将对投标人的资格证明材料（文件）等进行资格审核，未按要求逐一提供、或资格审查不合格的为无效投标，投标人应自负其风险费用。

三、获取招标文件

1、时间：2025 年 12 月 31 日至 2026 年 01 月 07 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）。

2、地点：凡有意参加投标者，登录“安阳市公共资源交易中心网站（<https://ggzy.anyang.gov.cn>）”，凭数字证书下载招标文件。获取招标文件后，请到安阳市公共资源交易中心网站（<https://ggzy.anyang.gov.cn>）下载并安装投标文件制作工具，查看招标文件和制作电子投标文件。

3、方式：网上下载

4、售价：0 元

四、投标截止时间及地点

1、时间：2026 年 01 月 21 日 9 时 00 分（北京时间）

2、地点：投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.aytf）到安阳市电子招投标交易平台（<https://ggzy.anyang.gov.cn>）。上传时投标人须使用制作该投标文件的同一 CA 锁进行上传操作。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，安阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。

五、开标时间及地点

1、时间：2026 年 01 月 21 日 9 时 00 分（北京时间）

2、地点：安阳市公共资源交易中心五楼集中开标大厅 2 厅（安阳市文峰大道东段 559 号安阳市民之家），本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，投标人无需到开标现场参加开标会议，投标人应当在投标截止时间前，登录到安阳市公共资源交易不见面开标大厅（<https://ggzy.anyang.gov.cn/BidOpening>），点击右上角【登录】按钮进入，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《安阳市政府采购网》、《安阳市公共资源交易中心网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、项目落实的政府采购政策：强制节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购、促进中小企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）发展扶持政策、贫困地区产品政策、优先采购聘用建档立卡贫困人员物业公司、推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）政策。

2、政府采购合同融资

根据豫财购〔2017〕10 号和安财购〔2017〕7 号文要求，参加政府采购项目的中小微企业供应商，持中标（成交）通知书可向金融机构申请合同融资，详情请登录安阳市政府采购网（<http://anyang.hngp.gov.cn/anyang>），进入网站飘窗或业务指南窗口了解金融机构提供的融资服务内容。

3、网上电子交易系统网址

3.1 安阳市电子招投标交易平台（<https://ggzy.anyang.gov.cn>）

3.2 请到安阳市公共资源交易中心网站(<https://ggzy.anyang.gov.cn>) 下载并安装投标文件制作工具，查看招标文件和制作电子投标文件。新系统办理交易业务需安装使用新驱动和投标文件制作工具，请各投标人认真阅读新系统的操作手册（详见新网站 <https://ggzy.anyang.gov.cn>）”【服务指南】-【操作手册】栏目）。

4. 备注：由于本项目分两个包，包 1 非专门面向中小企业采购，包 2 专门面向中小企业采购，故项目计划申报系统选择为是否专门面向中小企业为否，因此系统默认选择为否，无法更改，故特此说明，包 2 是专门面向中小企业采购。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1、采购人信息

名称：安阳市二道街幼儿园

地址：安阳市文峰区二道街 35 号

联系人：王梦婕

联系方式：15237267135

2、采购代理机构信息

名称：河南文泉工程管理有限公司

地址：安阳市文峰区石油路与同兴街交叉口向北 200 米路东

联系人：曹福来

联系方式：13523329124

3、项目联系方式

项目联系人：曹福来

联系方式：13523329124

第二章 采购人需求

一、项目名称、标段划分、投标报价

1.1 招标项目名称：安阳市二道街幼儿园(东区园)设备采购项目

1.2 标段划分及合同履行期限、项目地点：本次招标项目划分为 2 个标段。

标段一览表				
项目名称	标段（包）名称	标段内容（范围）	合同履行期限	项目地点
安阳市二道街幼儿园(东区园)设备采购项目	安阳市二道街幼儿园(东区园)设备采购项目（包 1）	见“第二章第 2 条：标段内容（范围）及具体采购需求”	签订合同后 90 日历天	采购人指定地点
	安阳市二道街幼儿园(东区园)设备采购项目（包 2）	见“第二章第 2 条：标段内容（范围）及具体采购需求”	签订合同后 90 日历天	采购人指定地点

1.3 投标报价（价格构成）

1.3.1 本项目投标报价应为达到正常使用条件下的完工交验价，包括：产品（设备）价款，相关税款，备品备件价，易损件价，专用工具价，安装调试费，培训费，售后及技术服务费，知识产权(如有)，保险(如需)，货物包装及运送到安阳地区指定地点的运杂费，装卸费等与招标项目相关的，必须的款项及费用(包括未列明而完成交验所必须的所有设备，材料，工具，费用等)。中标价格在中标合同范围内固定不变。

1.3.2 投标报价为一次性报价，报价时间截止后对投标报价的任何承诺、修改，除法定修正或《招标文件》规定修正情形外，评标委员会将不予考虑。

1.3.3 如投标人的投标报价未超过预算金额的供应商不足三家的，该标段做废标处理。

1.3.4 遵循第三章“投标人须知”3.7.5 项规定。

二、标段内容（范围）及具体采购需求

2.1 标段内容（范围）：

项目名称：安阳市二道街幼儿园(东区园)设备采购项目；

合同履行期限：签订合同后 90 日历天；

项目地点：采购人指定地点；

质量要求：符合或优于国家相关标准；

2.2 项目落实的政府采购政策（法规标准条款）

2.2.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理后，对本次采购产品属于“节能产品政府采购品目清单”中强制采购品目的，投标产品应当具有相应的认证证书（认证证书应当为国家确定的认证机构出具、且应处于有效期之内），投标文件中应当提供相应的认证证书（认证证书应当为国家确定的认证机构出具、且应处于有效期之内）。属于政府强制采购品目、而未按要求提供相应资料的，为无效投标。

2.2.2 同等条件下，获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品或贫困地区产品优先采购。认证证书应当为国家确定的认证机构出具、且应处于有效期之内。

2.2.3 本次采购不允许进口产品参加。

2.2.4 信息安全产品须通过国家信息安全认证中心认证，计算机产品须预装正版操作系统软件。

2.2.5 促进中小企业发展扶持政策：见第四章“评标办法”第 4 条。

2.2.6 政府采购支持监狱企业发展：见第四章“评标办法”第 4 条。

2.2.7 促进残疾人就业：见第四章“评标办法”第 4 条。

2.2.8 所供产品有环保政策要求的，应符合相关环保法律政策要求。

2.3 采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；投标人所投产品应为全新产品且符合国家质量标准、部颁标准及行业规范的要求，符合国家各项强制性规范及安全标准，投标产品不应与第三方存在知识产权权属问题；投标人应本着服务客户、为客户着想的宗旨，来完善产品及技术要求未尽事宜，不得以招标文件未列明事项为由，来降低投标产品的质量。

2.4 标段（包）内容（具体范围、数量），具体技术要求（采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等）

包 1：幼儿园电子、安防设备技术要求

幼儿园电子、安防设备						
序号	设备名称	产品规格	数量	单位	单价	合计
多功能室中控系统（集中管控音响）						
1	网络中控主机	<p>1. 支持红外控制、RS-232、RS-422、RS-485、UDP、TCP、telnet、http、MQTT 以及 SNMP 等多种协议，兼容性强，可对接第三方设备。</p> <p>2. 主机具备≥ 4.3 英寸触摸彩屏、≥ 8 路独立可编程串口、≥ 8 路独立可编程 IR 红外发射口、≥ 8 路数字 I/O 控制口、≥ 8 路弱电继电器控制接口、≥ 1 个 NET 网络控制接口、≥ 1 路 TF 卡接口。</p> <p>3. 支持双机热备份。当中控主机出现故障时，备用中控主机自动承担服务，从而保证系统在不需要人工干预的情况下能正常运行。</p> <p>4. 支持互联网控制。中控主机在连接互联网的情况下，用户可操作手机或平板等移动端通过互联网实现对中控主机远程控制。</p> <p>5. 支持扫二维码控制。中控主机在连接互联网的情况下会在云平台自动生成二维码，通过微信或者浏览器扫一扫二维码，即可进入控制界面，实现对中控主机控制。支持密码权限设置。</p> <p>6. 支持视频矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、拖动并切换矩阵视频信号，支持设置触碰和投放触发切换方式。</p> <p>7. 支持拼接矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、放大、缩小、拖动并切换拼接矩阵视频信号，可对输入信号源进行置底、置顶以及一键清屏等操作，支持设置触碰和投放触</p>	1	台	15000	15000

		<p>发切换方式。</p> <p>★8. 支持≥ 2种局域网远程桌面方式，无需连接外部网络或使用第三方软件，支持多用户远程协同控制，便于现场运维。（提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>★9. 对接云会务系统。用户通过手机 APP 或 WEB 端预约会议室时，可设置情景类型以及开始/结束时间。会议开始前，系统会自动调用场景，场景内所有设备联动启动或切换；会议结束后设备自动关闭。（提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p>				
2	中 控 触 摸 屏	<p>1. 设备采用≥ 10.1英寸高清屏，分辨率$\geq 1280 \times 800$；内置$\geq 200W$摄像头和$\geq 2 \times 1W$喇叭。</p> <p>2. 设备接口：具有≥ 1个以太网口、≥ 1个 485 接口、≥ 1个 USB 接口；支持 POE 供电和电源适配器供电方式。</p> <p>3. 支持场景调用功能，搭配中控主机可预先设置会议模式、观影模式、无人模式多个场景模式；触摸屏只需一键操作即可完成场景内所有设备联动启动或切换。</p> <p>4. 支持信号预览；搭配中控主机用户可通过控制端查看会议摄像机画面并根据会议画面对设备进行调整，同时可查看多路画面。</p> <p>5. 内置七色 LED 灯条，搭配中控主机可根据会议状态切换指示灯显示状态。</p>	1	台	6180	6180
3	中 控 电 源 控 制 器 控	<p>1. 具有≥ 8路自动、手动电源控制器，内置≥ 8个 20A 继电器，负载能力$\geq 4400W$/单路；配合中控主机使用，用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘</p>	2	台	3676	7352

	制器	<p>等会议室周边设备。</p> <p>2. 每路继电器都有三连接点的接线柱, 具有常开与常闭的功能。</p> <p>3. 具有复位按键, 支持恢复到出厂的默认设置。具有 1 路网络接口, 支持通过网络实现远程控制。</p> <p>4. 具有设备运行状态指示灯及≥ 8个继电器的开关状态指示灯。</p> <p>5. 具有键盘锁 (LOCK) 功能。</p> <p>6. 机器具备 ID 识别, 通过中控主机网络控制多台时, 可通过 ID 识别。</p>				
多功能室音响系统						
1	专业主扩音箱	<p>1. 阻抗$\leq 8\Omega$</p> <p>2. 频响等同或优于 45Hz~20KHz</p> <p>3. 额定功率$\geq 450W$</p> <p>4. 灵敏度$\geq 100dB/W/M$</p> <p>5. 水平覆盖角$\geq 80^\circ$, 垂直覆盖角$\geq 60^\circ$</p> <p>6. 高音$\geq 1.73''$压缩高音单元$\times 1$</p> <p>7. 低音$\geq 15''$低音$\times 1$</p> <p>8、★为确保扩声系统设计方案仿真计算结果的高可信度, 要求音箱产品需经过声学设计权威机构的检测, 并在设计软件的扬声器数据库中; 设计软件为 Odeon 或 EASE 或 Comsol 等。 (提供第三方机构出具的证明材料复印件)</p>	2	只	6090	12180
2	主扩音响支架	<p>1. 固定面板尺寸 (长*宽): 227mm*150mm$\pm 1mm$</p> <p>2. 臂杆长度: 280mm 至 400mm (可调节)</p>	2	只	410	820
3	主扩音箱功放	<p>1. 标准$\leq 1U$ 机柜式设计; 采用 PFC+开关电源+D 类数字功放设计方案; 输出功率: 立体声$@8\Omega$: $\geq 700W \times 2$; 立体声$@4\Omega$: $\geq 1000W \times 2$; 桥接$@16\Omega$: $\geq 1400W$; 桥接$@8\Omega$: $\geq 2000W$。</p> <p>2. 开关电源采用 LLC 谐振电源短路保护电路和 D 类数字功放一体模块化设</p>	1	台	5092	5092

		<p>计，保证半桥 LLC 开关电源稳定性和可靠性。</p> <p>3. 支持开机软启动功能，软启动过程中电源需求缓慢上升，减少对电网和其他电子设备的电流冲击。</p> <p>4. 开关电源内置 EMI 电路，有效的抑制电源谐波，达到欧盟绿色电源标准。</p> <p>5. 数字功放核心的调制和匹配电路技术，让功放还原真实原声。</p> <p>6. 整机转换效率达到 85%以上。</p> <p>7. 数字功放电源自适应音频调整节能功能，实现智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。</p> <p>8. MONO /STEREO/BRIDGE 三种模式可选择切换。</p> <p>9. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。</p> <p>10. 内置六大保护电路模块，为功放的可靠性保驾护航，具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。</p>				
4	返听音箱	<p>1. 阻抗$\leq 8\Omega$</p> <p>2. 频响等同或优于 60Hz-20KHz</p> <p>3. 额定功率$\geq 300W$</p> <p>4. 灵敏度$\geq 98dB/W/M5$. 水平覆盖角$\geq 80^\circ$，垂直覆盖角$\geq 60^\circ$</p> <p>6. 高音$\leq 1.4''$压缩高音单元$\times 1$；低音：10''低音$\times 1$</p>	2	只	4296	8592
5	返听音箱功放	<p>1. 标准$\leq 1U$ 机柜式设计；采用 PFC+开关电源+D 类数字功放设计方案；输出功率：立体声$@8\Omega$：$\geq 500W \times 2$；立体声$@4\Omega$：$\geq 850W \times 2$；桥接$@8\Omega$：$\geq 1700W$。</p> <p>2. 开关电源采用 LLC 谐振电源短路保护电路和 D 类数字功放一体模块化设计，保证半桥 LLC 开关电源稳定性和</p>	1	台	3990	3990

		<p>可靠性。</p> <p>3. 支持开机软启动功能，软启动过程中电源需求缓慢上升，减少对电网和其他电子设备的电流冲击。</p> <p>4. 开关电源内置 EMI 电路，有效的抑制电源谐波，达到欧盟绿色电源标准。</p> <p>5. 数字功放核心的调制和匹配电路技术，让功放还原真实原声。</p> <p>6. 整机转换效率达到 85%以上。</p> <p>7. 数字功放电源自适应音频调整节能功能，实现智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。</p> <p>8. MONO /STEREO/BRIDGE 三种模式可选择切换。</p> <p>9. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。</p> <p>10. 内置六大保护电路模块，为功放的可靠性保驾护航，具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。</p>				
6	辅助音箱	<p>1. 阻抗$\leq 8\Omega$</p> <p>2. 频响等同或优于 55Hz~20KHz</p> <p>3. 额定功率$\geq 300W$</p> <p>4. 灵敏度$\geq 98dB/W/M$</p> <p>5. 水平覆盖角$\geq 80^\circ$，垂直覆盖角$\geq 60^\circ$</p> <p>6. 高音$\geq 1.4''$压缩高音单元$\times 1$</p> <p>7. 低音$\geq 10''$低音$\times 1$</p>	2	只	4000	8000
7	辅助音箱支架	音箱支架	2	只	150	300
8	辅助音箱功放	<p>1. 标准$\leq 1U$ 机柜式设计；采用 PFC+开关电源+D 类数字功放设计方案；输出功率：立体声$@8\Omega$：$\geq 500W \times 2$；立体声$@4\Omega$：$\geq 850W \times 2$；桥接$@8\Omega$：$\geq 1700W$。</p>	1	台	4950	4950

		<p>2. 开关电源采用 LLC 谐振电源短路保护电路和 D 类数字功放一体模块化设计，保证半桥 LLC 开关电源稳定性和可靠性。</p> <p>3. 支持开机软启动功能，软启动过程中电源需求缓慢上升，减少对电网和其他电子设备的电流冲击。</p> <p>4. 开关电源内置 EMI 电路，有效的抑制电源谐波，达到欧盟绿色电源标准。</p> <p>5. 数字功放核心的调制和匹配电路技术，让功放还原真实原声。</p> <p>6. 整机转换效率达到 85%以上。</p> <p>7. 数字功放电源自适应音频调整节能功能，实现智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。</p> <p>8. MONO /STEREO/BRIDGE 三种模式可选择切换。</p> <p>9. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。</p> <p>10. 内置六大保护电路模块，为功放的可靠性保驾护航，具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。</p>				
9	低 频 音 箱	<p>产品特点</p> <p>1. 频率响应范围广，55Hz-400KHz</p> <p>2. 具有 1 只≥ 12 寸超低音喇叭单元</p> <p>3. 灵敏度达 99dB(1M/1W)，具有最大声压级（额定/峰值）为 124dB/130dB</p> <p>4. 箱体采用$\geq 15\text{mm}$ 桦木制作，质量轻，耐磨喷漆处理，内贴防尘网棉。</p> <p>5. 大面积倒相孔能有效降低失真度，低频力度更大。</p> <p>产品参数</p> <p>1. 阻抗：8Ω</p> <p>2. 额定功率：$\geq 300\text{W}$（Max 为 1200W）</p> <p>3. 低音：12"低音$\times 1$</p>	2	只	4200	8400

10	低 频 音 箱 功放	<p>产品特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 机箱: $\geq 1U$ 机箱。 2. 输出功率立体声@8 Ω: $500W \times 2$; 立体声@4 Ω: $850W \times 2$; 桥接@8 Ω: 1700W 3. 功放类型: 采用最新 D 类数字功放 设计方案, 失真小, 效率高。 4. 电源: 电源采用开关电源技术, 效 率高, 有效的抑制电源谐波, 达到欧 盟绿色电源标准。 5. 开机软启动, 防止开机时向电网吸 收大电流, 干扰其它用电设备。 6. 智能控制强制散热设计, 风机噪音 小, 散热效率高等特点。 7. 输 入 灵 敏 度 : 2. 2dBu (1V) / 8. 2dBu (2V); 输入阻抗: 10K Ω 8. 频 率 响 应 (@1W 功 率 下) : 20Hz-20KHz/$\pm 1dB$ @8 Ω 9. 信噪比 (A 计权): $\geq 100dB$ 10. THD+N (@1/8 功率下): $\leq 0.01\%$ 11. 智能削峰限幅器, 控制功率模块 及扬声器系统在安全范围内工作。 12. 具备标准 XLR 输入接口, 和 LINK 输出口, 简洁的接口更加方便不同用 户需求。 13. 具有单声道、立体声、桥接三种 模式可选择切换。 14. 具有: 过压保护, 欠压保护, 过 流保护, 直流保护, 输出短路保护, 温控风扇等功能。 <p>产品参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 分离度 (@1KHz): $\geq 80dB$ 2. 阻尼系数 (@1KHz): $\geq 200@ 8\ ohms$ 3. 输入电压: $\sim 220V/50Hz$ 4. 整机功耗: $\geq 300W$ <p>说明:</p> <p>输 出 功 率 : 是 按</p>	1	台	4400	4400
----	------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	------	------

		CEA-2006-B/CEA-490-A 标准使用 20ms 脉冲 1kHz 正弦波在 1%总谐波失真下测量得出 整机功耗：依据 GB4943.1-2022 测试手法：在 1kHz 正弦波额定负载 1/8 功率条件下测得				
11	无线手持话筒	<p>1. 基于数字 U 段的传输技术，pi/4-DQPSK 调制方式，采用国产主控芯片，传输距离≥ 80 米，接收机具有≥ 2 路平衡输出、≥ 1 路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。</p> <p>2. 具有≥ 1 台接收主机、≥ 2 只手持发射机；频率范围等同或优于 470MHz-510MHz 、 540MHz-590MHz 、 640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 四个频段使用。</p> <p>3. 接收机前面板具有≥ 2 个显示屏、≥ 2 个编码旋钮、≥ 2 个频率扫描实体按键、≥ 2 个红外对频实体按键、≥ 1 个电源开关按键、≥ 1 个二合一指示灯（红外发射管+对频指示灯）；后面板具有≥ 1 个 LINE-OUT 接口、≥ 2 个 XLR-OUT 接口、≥ 2 个 BNC 接口、≥ 1 个 DC 接口。发射机具有≥ 1 个 OLED 显示屏、≥ 1 个开关机/静音按键、≥ 2 个工作状态指示灯。</p> <p>4. 具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级自动静音，避免冲击声；实时监测设备姿态，静置≥ 5 秒静音，≥ 8 分钟关机，无需手动干预。</p> <p>5. 具有多档位混响调节功能，混响效果≥ 15625 个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有≥ 25 档调节方式。</p> <p>6. 具有多频段均衡调节功能，均衡调节≥ 2197 种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，</p>	1	套	4100	4100

		<p>每种效果支持≥ 13 档调节。</p> <p>7. 具有长时间续航，发射机使用时长≥ 10 小时。</p> <p>8. 具有 ID 码防串扰功能，采用 32 位唯一 ID 码，用于接收和发射配对，收发 ID 码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。</p> <p>9. 接收机具有≥ 2 个 2.2 英寸的 TFT-LCD 显示屏；发射机具有≥ 0.96 英寸 OLED 显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率档位、静音状态、电量格数信息。</p>				
12	无线头戴话筒	<p>1. 基于数字 U 段的传输技术，pi/4-DQPSK 调制方式，采用国产主控芯片，传输距离≥ 80 米，接收机具有≥ 2 路平衡输出、≥ 1 路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。</p> <p>2. 具有≥ 1 台接收主机、≥ 2 只头戴腰包；频率范围等同或优于 470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 四个频段使用。</p> <p>3. 接收机前面板具有≥ 2 个 TFT-LCD 显示屏、≥ 2 个编码旋钮、≥ 2 个频率扫描实体按键、≥ 2 个红外对频实体按键、≥ 1 个电源开关按键、≥ 1 个二合一指示灯（红外发射管+对频指示灯）；后面板具有≥ 1 个 LINE-OUT 接口、≥ 2 个 XLR-OUT 接口、≥ 2 个 BNC 接口、≥ 1 个 DC 接口。发射机具有≥ 1 个显示屏、≥ 4 个实体按键（包括≥ 1 个静音键、≥ 1 个音量减少键、≥ 1 个音量增加键、≥ 1 个电源开关键）、≥ 1 个电源状态指示灯、≥ 1 个静音指示灯。</p> <p>★4. 具有多档位混响调节功能，混响效果≥ 15625 个，效果占比、回响延</p>	2	套	4600	9200

		<p>时、混响幅度调节，三种音效各具有≥ 25 档调节方式。</p> <p>5. 具有多频段均衡调节功能，均衡调节≥ 2197 种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，每种效果支持≥ 13 档调节。（提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>6. 具有长时间续航，发射机连续使用时长≥ 10 小时。</p> <p>7. 具有 ID 码防串扰功能，采用 32 位唯一 ID 码，用于接收和发射配对，收发 ID 码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。</p> <p>8. 接收机具有≥ 2 个 2.2 英寸的 TFT-LCD 显示屏；发射机具有≥ 0.96 英寸 OLED 显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率挡位、静音状态、电量格数信息。</p>				
13	无线话筒天线分配器	<p>1. 具备≥ 2 个天线输入接口，支持接收天线信号，实现分配多路射频信号的效果。</p> <p>2. 具备放大射频信号，补偿因信号功率被分配至多个输出而造成的插入损耗。</p> <p>3. 具备≥ 2 个天线级联接口，支持无限制级联分配器，可实现扩展无线话筒的目的。</p> <p>4. 具备≥ 4 个直流电源输出接口，支持给≥ 4 台接收机供电，减少适配器数量和免去繁琐布线。</p>	1	套	2600	2600
14	话筒天线	<p>1. 射频频率范围等同或优于 470~950MHz</p> <p>2. 驻波比：≤ 2.0</p> <p>3. 输入阻抗：$\leq 50\Omega$</p> <p>4. 指向性：≥ 180 度指向</p>	1	套	2400	2400
15	音频隔离	1. 具备 ≥ 2 路输入、 ≥ 2 路输出，工业标准接线端子。	2	只	60	120

	器	2. 隔离静噪抗干扰器，消除“嗡”音和“磁”音“超大电流声”				
16	音 频 处 理 器	<p>1. 后面板具有≥ 4路线路音频凤凰端子平衡输入接口（具有 48V 幻象供电）、≥ 4路线路音频凤凰端子平衡输出接口、≥ 1 个拨码开关、≥ 1 个 RJ45 接口、≥ 1 个 RS232 接口、≥ 1 个 RS485 接口、≥ 8 个可编程 GPIO 控制接口、≥ 1 个接地柱；前面板具有≥ 2.0 英寸 IPS 真彩显示屏、≥ 1 个编码旋钮、≥ 1 个 USB 存储设备接口。</p> <p>★2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器（≥ 12 段参量均衡、可选 10/15/31 段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、闪避器、AGC 自动增益、AM 自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除、音频矩阵；输出通道支持均衡器（≥ 12 段参量均衡、可选 10/15/31 段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波组合反馈抑制，可以使用≥ 24 个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。（提供功能截图佐证）（提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>3. 具有矩阵增益调节功能，每个输入通道参与混音的增益可调，增益调节范围等同或优于-72db 到 12db。</p> <p>★4. 音频处理器具有跨平台软件，可运行的操作系统版本≥ 8 种，包括 Windows7/10/11、银河麒麟桌面操作系统（兆芯版）、银河麒麟桌面操作系统（飞腾版）、macOS 系统、统信</p>	1	台	4000	4000

		<p>UOS、Ubuntu 桌面版操作系统。（提供功能截图佐证）（提供 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>5. 产品具有 PC 客户端、手机移动端、安卓平板端不同控制方式，可以同时登入 APP 软件、PC 客户端同时连接设备，并实现多端数据的同步。</p> <p>6. 设备具有编码旋钮和 IPS 屏幕，可用于控制和配置设备静音，增益，场景；IPS 屏幕能够显示 IP 地址，输入和输出通道的实时电平。</p> <p>7. 具有设备定位功能，客户端一键定位局域网内同类设备，被定位的设备会显示定位信息。</p> <p>8. 设备具有统一集中控制功能，支持 ≥ 65535 台设备通过软件集中控制。</p>				
17	音 频 调 音 台	<p>产品参数：</p> <p>1 . 失 真 度 : $< 0.03\%$ at+0dB, 22Hz-22KHz A-weighted</p> <p>2. 灵敏度: +20dB~-30dB</p> <p>3. 频率响应: 20Hz-20kHz, $\pm 2\text{dB}$</p> <p>4. 麦克风输入: 8 路 (8 个 XLR 接口)</p> <p>5. 幻象电源: CH1-CH6 每路通道带 48V 幻象开关独立控制</p> <p>6. 信噪比: $< -100\text{dB}$ A-weighted</p> <p>7. 供电电压: AC 100-240V 50/60Hz</p> <p>8. 额定功率: $\geq 30\text{W}$</p>	1	台	5900	5900
18	有 源 监 听 音 箱	<p>1. 有源音箱内置高保真扬声器，额定输出功率支持 $\geq 2 \times 25\text{W}$，支持 $4-8\Omega$ 输出阻抗。</p> <p>2. 支持 ≥ 1 路话筒和 ≥ 1 路立体声线路输入接口、≥ 1 路立体声线路输出接口，带默音功能，话筒优先于线路输入。具有 ≥ 1 个麦克风音量调节，≥ 1 个线路输入音量调节，≥ 2 个高低音调节。</p> <p>3. 支持 $\geq 100\text{V}$ 广播输入接口。</p>	1	套	1500	1500

		4. 具有输出过载、过压、短路保护。 5. 信噪比 $\geq 70\text{dB}$ ，频率响应等同或优于 $40\text{Hz}\sim 20\text{KHz}$ ($\leq \pm 3\text{dB}$)，谐波失真 $\leq 1\%$ 。				
19	电 源 管 理 器	1. 支持 ≥ 8 通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间： ≤ 1 秒，支持远程控制（上电+24V 直流信号）8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。 2. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通以起到级联控制 ALARM（报警）功能。 3. 单个通道最大负载功率 $\geq 2200\text{W}$ ，所有通道负载总功率 $\geq 6000\text{W}$ 。输出连接器：多用途电源插座。 4. 具有 ≥ 1 路 USB 接口。	2	台	2000	4000
20	光 纤 HDMI	分辨率 4K30Hz/1080p/1080i/720p 传输速率 10.2Gbps (3.4Gbps/CH) 供电方式 TX:5V(当信号源 HDMI 口供电不足时，需通过 Micro USB 充电线供电) RX: 5V 通过 Micro USB 充电线供电 接口类型 HDMI Type A 最长传输距离 $\geq 300\text{m}$ (使用 OM3 光纤，传输距离最终以客户的线缆实测距离为准) 线 缆 规 格 850nm 50/125um OM3 LC_LC 多模光纤(单纤)	2	条	400	800
21	CAT6 网线	1、传输带宽 $\geq 250\text{MHz}$ ，满足 1000 兆数据传输，23AWG； 2、护套采用 LSZH 低烟无卤材料；绝缘材料：选用高密度聚乙烯 (PE) 材料；	1	箱	1400	1400
22	机柜	1. 机柜采用全模块化组装结构，内置 4 根 ≥ 19 英寸标高 42U ($1\text{U}=44.45\text{mm}$) 安装立柱。 2. 机柜静态载重达到 $\geq 850\text{kg}$ 快速拆	1	台	2800	2800

		卸式钢制门。 3. 预留顶部和底部进线孔，满足上下进线需求。				
多功能室座椅						
1	礼堂椅	<p>产品名称: 礼堂椅 (颜色可以定制) 软体沙发类礼堂专用高级座椅, 钢木结构, 中等高度靠背; 适用于礼堂, 剧院、大型会议室场所。</p> <p>规格: 中心距为 580mm±10MM 背部高度为 990mm±10MM 前后排距为 900mm±10MM</p> <p>人性化的设计风格, 每个特点都是为了实现更长久的舒适。</p> <p>软体沙发类礼堂专用高级座椅, 钢结构, 中等高度靠背; 适用于礼堂, 剧院、大型会议室场所。</p> <p>采用高密度聚氨酯定型海绵, 外覆优质座椅面料, 耐用, 不易变形。有效缓解压力、坐感舒适。</p> <p>选用麻面 PP 工程塑料塑壳不小于 3mm 厚, 由注塑机射出成型并设有内部加强筋结构, 独特的吸音波浪板与吸音腔设计。</p> <p>原木扶手盖(实木), 厚≥27mm, 美观典雅。</p> <p>优质≥2.0 钢板油压成型的脚架镶嵌布面装饰板, 美观而坚实可靠。</p> <p>翻转采用弹簧自动回复(椅面后端与椅背下端为软接触, 可有效保护椅面塑壳主受力部分), 翻转中心轴采用 Φ15mm 厚 2mm 钢管, 翻转无噪声, 不失效。</p> <p>扶手架为型钢(矩形管)和 A 级钢板冲压件采取二氧化碳保护焊接而成, 其中地脚采用了重力设计、隐避技术, 固定螺栓隐藏在地脚内部, 外封地脚帽, 无积尘。钢架两侧采用优质木质板覆薄棉包布装饰, 美观而坚实</p>	17 5	个	315	55125

		<p>可靠。</p> <p>座椅的所有金属表面均经喷沙除锈处理，静电喷塑，附着力极强，抗腐蚀，光洁度好，美观耐用。</p> <p>可配置隐藏式榉木纹写字板，钢架隐藏式写字板内置于扶手，美观便利。</p> <p>标准配置说明</p> <p>背绵：采用高密度聚氨酯定型海绵；具高回弹及超软特性；密度为40-50Kg/m³</p> <p>座绵：采用高密度聚氨酯定型海绵；具高回弹及超软特性；密度为50-60Kg/m³</p> <p>座、背外壳：高纯度PP材料一次模塑成形，不小于3mm厚，由注塑机射出成型并设有内部加强筋结构，独特的吸音波浪板与吸音腔设计。</p> <p>面料：采用优质麻绒，耐磨，抗色变，柔软度适中，易清洗。</p> <p>扶手框与脚：采用优质A级冷扎板模压成型，扶手框铁皮厚≥2.0MM，脚部主架方管为40*80*1.5MM，脚片厚度为≥2.0MM。表面经过抛光，磷化处理，后经静电喷塑而成，不易生锈。</p> <p>扶手盖：原木扶手盖（榉木/橡胶木），表面油环保聚氨酯漆，五底三面工艺，厚≥27mm，宽度≥80mm。</p> <p>写字板：配置隐藏式榉木纹写字板隐藏式写字板内置于扶手，机构采用新型直接焊接成型连接件≥14MM实心冷拉圆铁支架配焊3MM厚的冷轧钢托班，配置隐藏式榉木纹写字板，承重不小于50kg。</p> <p>回复机构：采用弹簧自动回复机构，不存在故障，持久可靠耐用。</p> <p>地爆螺丝：采用隐藏式压爆地爆螺丝固定地面（强力连接，美观不生锈）</p>				
2	座套	按照甲方要求定制颜色布料，和清单	17	套	85	14875

		礼堂椅配套	5			
多媒体室监控						
1	筒型全彩网络摄像机	<p>≥400 万全彩筒型网络摄像机</p> <p>全彩筒型网络摄像机，采用全彩级高灵敏度传感器，F1.0 超大光圈镜头，最高分辨率可达≥400 万像素，并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像，图像更流畅</p> <p>支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测</p> <p>支持萤石云平台接入</p> <p>支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态适应不同环境</p> <p>1 个内置麦克风，高清拾音</p> <p>支持柔光灯补光，照射距离最远可达 30 m</p> <p>符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高</p> <p>传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.0005 Lux</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>景深范围：2.8 mm：2.5 m~∞</p> <p>4 mm：2.8 m~∞</p> <p>6 mm：6.8 m~∞</p> <p>8 mm：8.8 m~135</p> <p>焦距&视场角：2.8 mm，水平视场角：105°，垂直视场角：55°，对角视场角：125°</p> <p>4 mm，水平视场角：89°，垂直视场角：48°，对角视场角：104°</p> <p>6 mm，水平视场角：55°，垂直视场角：29°，对角视场角：64°</p> <p>8 mm，水平视场角：41°，垂直视场角：23°，对角视场角：47°</p> <p>补光距离：最远可达 30 m</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>补光灯类型：柔光灯</p> <p>最大图像尺寸：2560 × 1440</p>	4	台	900	3600

		视频压缩标准：主码流： H. 265/H. 264，支持超级智能编码 子码流：H. 265/H. 264/MJPEG 第三码流：H. 265/H. 264 音频：1 个内置麦克风				
2	硬盘录像机	≥2U 机架式≥9 盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源 【硬件规格】 存储接口：≥9 个 SATA 接口，可满配 20TB 硬盘，总容量可达 180TB 视频接口：2×HDMI，2×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口：16 路报警输入，9 路报警输出（其中第 9 路支持 CTRL 12V） 反向供电：1 路 DC12V 1A 串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路全双工 RS-485 接口 USB 接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0 扩展接口：1×eSATA 【产品性能】 输入带宽：320Mbps（开启 RAID 后为 200Mbps） 输出带宽：256Mbps（开启 RAID 后为 200Mbps） 接入能力：32 路 H. 264、H. 265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 32×1080P 显示能力：最大支持 8K+1080P、2×4K 异源输出 RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘，RAID 与智能应用互斥	1	台	9000	9000
3	8T 硬盘	≥8TB 容量，≥3.5 英寸，SATA3.0 接口，≥5400RPM 空气盘，CMR 传统磁记录 标称容量：≥8TB	5	台	3500	17500

		外形规格：3.5-inch 接口类型：SATA 刻录技术：CMR 转速：5400RPM 缓存：256MB 最大读取速度：215MB/s 接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s 平均读写功率（W）：5.3W				
多功能室装修材料						
1	木地板	1、 $\geq 2\text{mm}$ 厚防潮地垫、2、铺设 $\geq 11\text{mm}$ 强化复合地板	360	m^2	185	66600
2	舞台	1、红砖垒砌 2、水泥砂浆抹灰找平，高出地面 15cm	75	m^2	130	9750
3	座椅台面	1、红砖垒砌 2、水泥砂浆抹灰找平，高出地面 10cm	55	m^2	110	6050
4	座椅台面	1、红砖垒砌 2、水泥砂浆抹灰找平，高出地面 20cm	41	m^2	135	5535
5	墙面吸音板	1、墙面基层龙骨找平 2、吸音板规格采用竹木纤维吸音板	308	m^2	210	64680
6	设备调试间隐形门	双贴面木工板两层，贴木饰面	1	套	794	794
7	铝格栅	150mm*150mm 铝方格	52	m^2	80	4160
8	5 寸筒灯	1、白光，功率 $\geq 18\text{w}$	17	套	180	3060
9	LED 长方灯	规格 $\geq 1200\text{mm} \times 150\text{mm}$ 白光功率 $\geq 48\text{w}$	28	套	215	6020
10	背景墙	1、墙面基层欧松板找平 2、木饰面板饰面 3、包含封窗户封门	1	项	39000	39000
幼儿安防						
1	儿童摆闸	左边机 优质 SPCC 冷轧板加喷涂，结构稳定坚固；外表颜色靓丽； 采用无刷直流电机，上电自检，故障	1	套	5800	5800

		<p>率低,使用寿命长,最少支持连续 200 万次正常通行;</p> <p>具备机械防夹和红外防夹,在门翼复位的过程中遇阻时电机自动停止工作,同时触发语音报警;</p> <p>设备采用≥ 4对红外检测传感器,授权人员才能通过,未经授权人员闯入时会发出声光报警;</p> <p>在没有接收到开门信号时,门翼自动锁死(冲击力超过 $120\text{N}\cdot\text{m}$ 时门翼会被打开);</p> <p>行人刷卡后逆行,通道发声报警;</p> <p>行人多次认证后,通道会记住通行人数,待全部通行后关闸,可实现连续快速通行</p> <p>常开、常闭模式灵活选择,可双向通行,也可根据人流量情况设定门翼开、关速度,提高设备工作效率;</p> <p>使用环境:室内外</p> <p>电机类型:无刷直流伺服电机</p> <p>设备容量:选配权限板后支持 50 万人员,50 万卡,50 万事件</p> <p>认证方式:选配读卡器;明眸;权限板</p> <p>红外对数:4 对</p> <p>产品尺寸:$\geq 1200\text{mm} \times 220\text{mm} \times 900\text{mm}$</p> <p>通道宽度:650-750mm,以 50mm 为一档;</p> <p>门翼间隙:30mm</p> <p>箱体材质:碳钢表面喷涂</p> <p>门翼材质:亚克力;其中亚克力厚度$\geq 10\text{mm}$</p> <p>通行速率:20-60 人/分钟,受人员情况和通行模式影响</p> <p>电源电压:AC 200-240 V, 50/60 Hz</p> <p>整机功耗:单通道待机 35W,运行 100W,最大 150W (不含人脸)</p>				
2	儿 童 摆闸	<p>中间机</p> <p>优质 SPCC 冷轧板加喷涂,结构稳定</p>	3	套	8500	25500

	<p>坚固；外表颜色靓丽；</p> <p>采用无刷直流电机，上电自检，故障率低，使用寿命长，最少支持连续 200 万次正常通行；</p> <p>具备机械防夹和红外防夹，在门翼复位的过程中遇阻时电机自动停止工作，同时触发语音报警；</p> <p>设备采用≥ 4 对红外检测传感器，授权人员才能通过，未经授权人员闯入时会发出声光报警；</p> <p>在没有接收到开门信号时，门翼自动锁死（冲击力超过 $120\text{N}\cdot\text{m}$ 时门翼会被打开）；</p> <p>行人刷卡后逆行，通道发声报警；</p> <p>行人多次认证后，通道会记住通行人数，待全部通行后关闸，可实现连续快速通行。</p> <p>常开、常闭模式灵活选择，可双向通行，也可根据人流量情况设定门翼开、关速度，提高设备工作效率；</p> <p>使用环境：室内外</p> <p>电机类型：无刷直流伺服电机</p> <p>设备容量：选配权限板后支持 50 万人员，50 万卡，50 万事件</p> <p>认证方式：选配读卡器；明眸；权限板</p> <p>红外对数：4 对</p> <p>产品尺寸：$\geq 1200\text{mm} \times 220\text{mm} \times 900\text{mm}$</p> <p>通道宽度：650-750mm, 以 50mm 为一档；</p> <p>门翼间隙：30mm</p> <p>箱体材质：碳钢表面喷涂</p> <p>门翼材质：亚克力；其中亚克力厚度 10mm</p> <p>通行速率：20-60 人/分钟，受人员情况和通行模式影响</p> <p>电源电压：AC 200-240 V，50/60 Hz</p> <p>整机功耗：单通道待机 35W，运行 100W，最大 150W（不含人脸）</p>				
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

3	儿 童 摆 闸	<p>右边机</p> <p>优质 SPCC 冷轧板加喷涂，结构稳定坚固；外表颜色靓丽；</p> <p>采用无刷直流电机，上电自检，故障率低，使用寿命长，最少支持连续 200 万次正常通行；</p> <p>具备机械防夹和红外防夹，在门翼复位的过程中遇阻时电机自动停止工作，同时触发语音报警；</p> <p>设备采用 4 对红外检测传感器，授权人员才能通过，未经授权人员闯入时会发出声光报警；</p> <p>在没有接收到开门信号时，门翼自动锁死（冲击力超过 120N•m 时门翼会被打开）；</p> <p>行人刷卡后逆行，通道发声报警；</p> <p>行人多次认证后，通道会记住通行人数，待全部通行后关闸，可实现连续快速通行</p> <p>常开、常闭模式灵活选择，可双向通行，也可根据人流量情况设定门翼开、关速度，提高设备工作效率；</p> <p>使用环境：室内外</p> <p>电机类型：无刷直流伺服电机</p> <p>设备容量：选配权限板后支持 50 万人员，50 万卡，50 万事件</p> <p>认证方式：选配读卡器；明眸；权限板</p> <p>红外对数：4 对</p> <p>产品尺寸：≥1200mm×220mm×900mm</p> <p>通道宽度：650-750mm, 以 50mm 为一档；</p> <p>门翼间隙：≥30mm</p> <p>箱体材质：碳钢表面喷涂</p> <p>门翼材质：亚克力；其中亚克力厚度 10mm</p> <p>通行速率：20-60 人/分钟，受人员情况和通行模式影响</p> <p>电源电压：AC 200-240 V，50/60 Hz</p>	1	套	6000	6000
---	------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	------	------

		<p>整机功耗：单通道待机 35W，运行 100W，最大 150W（不含人脸）</p> <p>工作温度：-20℃~+70℃；温度低于 -20℃ 时增配加热模块可支持到 -40℃</p> <p>工作湿度：0%至 95%（不凝聚成水滴）</p>				
4	人 脸 识别	<p>操作系统：嵌入式 Linux 操作系统；</p> <p>屏幕参数：≥ 7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕分辨率 600*1024；</p> <p>摄像头参数：采用宽动态≥200 万双目摄像头；</p> <p>认证方式：支持人脸、刷卡（IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡(含加密内容)、身份证卡序列号）、密码等方式，可外接身份证、社保卡功能模块；</p> <p>人脸验证：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N 人脸比对速度 ≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；</p> <p>存储容量：本地支持 2 万人脸库、5 万张卡，15 万条事件记录；</p> <p>硬件接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand *1(支持双向)、typeA 类型 USB 接口 *1、门锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD 卡槽*1（预留）；</p> <p>通信方式：有线网络；</p> <p>使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；</p> <p>安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配 86 底盒）/桌面摆放/闸机安装/地面支架；</p> <p>电源输入：DC12V/2A（电源需另配）；</p> <p>设备尺寸：≥233.99*119.2*26.5mm</p>	6	台	1600	9600
5	通 道 支架	<p>1、造型美观：铝合金喷塑材质，从底部出线方式，避免飞线影响美观。</p> <p>2、安装便捷：搭配人脸验证一体机或组件，可通过螺丝固定，稳定放置于人员通道上。</p>	4	个	310	1240

		3、角度可调节：可现场调节明眸设备 15° 仰角或垂直角度。 4、使用场景：室内外均可使用。				
6	百兆工业交换机	≥5 口百兆工业交换机(门禁专用) • 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x。 • 支持 6 KV 防浪涌。 • 线速转发。 • 存储转发交换方式。 • 坚固式高强度金属外壳。 • 工业导轨安装方式 • 无风扇设计，高可靠性。 • 室外宽温设计（-40~75 度） 端口规格：5 个百兆电口 流量控制：支持 交换方式：存储转发 工作温度：-40~75 度 网络接口类型：RJ45 电口，全双工，MDI/MDI-X 自适应 交换容量：1 Gbps 包转发率：0.744Mpps MAC 地址容量：2K 缓存：768kbits	6	台	360	2160
7	按键式遥控器	遥控器套装 支持一对一和一对多对码模式，默认为一对一模式，模式切换时需打开接收设备后壳进行操作	2	台	250	500
8	IC 卡	卡片类型：IC 异形卡	400	张	10	4000
9	发卡器	支持发卡类型：ID 卡、IC 卡、身份证物料卡号（序列号）、普通 CPU 卡、国密 CPU 卡； USB2.0 接口；	1	台	960	960
10	管理平台服务器	1、不低于以下授权数量：300 路视频，50 个门禁，≥10 个车道，≥10 个卡口，50 个防区管理，10 路紧急报警，300 路设备网络管理，300 路视频诊断，1 万人员基础信息管理	1	台	58000	58000

	<p>2、支持家校互通：结合云眸普教，实现云边融合，闭环请假申请、老师审批、门禁通行、到离校通知、考勤统计</p> <p>3、具有 1 个 DP 接口、2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、4 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口；7 个 USB 接口（其中 5 个 USB2.0 接口，2 个 USB3.0 接口）、1 个 RS-232 接口、1 个 RS-485 接口、16 路报警输入接口、4 路报警输出接口；2 路音频输入（其中 1 路 3.5mm），2 路音频输出（其中 1 路 3.5mm）、5 个 SATA 3.0 接口</p> <p>4、支持视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加水印</p> <p>5、支持在线和离线 GIS 地图、静态地图导入，同时支持对一个区域添加多张静态地图，支持在地图上添加标记、收藏、测量、放大缩小等基本地图工具，支持地图上资源点的搜索，实现在地图上资源的快速定位，支持资源点报警时，在地图上发生颜色变化，按不同等级的报警显示报警数，并显示报警列表</p> <p>6、支持以脸搜脸的多脸模式，上传一张图片中有多个人脸时，可对图片中的多个人脸一次识别后依次选择进行以脸搜脸，无需多次上传，人脸数最大不超过五个</p> <p>7、★支持门禁权限自动下发更新数据到设备；可配置固定时间、固定次数自动下发异动的门禁权限，包含卡、人脸、指纹；支持人员的卡权限在平台进行权限认证，当卡权限还未下发到设备时，平台可以根据刷卡事件进行人员权限判断并进行反控开</p>				
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

		门；支持人员通行记录区分：内部人员、外部人员、陌生人员（提供封面具有 CNAS 认证标识的检测报告）				
11	升降柱	面板雕花工艺 柱体采用 304 不锈钢加工制作 升降柱顶端有特制手提把手，方便提升柱体 地基盒电泳加喷塑处理，防腐能力强 模 无外接动力电源，施工便捷，无需敷设管线 专用螺钉固定，安全性高，操作简单，故障率低 控制方式：专用螺钉固定 柱体材质：≥304 不锈钢 柱体壁厚：≥6mm 升降高度：≥600mm 警示方式：3M 反光带 柱体直径：220±3mm 外形尺寸：395*819（直径*高） 防护等级：IP68	28	台	4000	112000
12	涡轮门	运行速度：开启最快 0.6-1.5m/s（可调） 关闭 0.6-0.8m/s（可调） 门帘厚度：≥40mm，尺寸按照现场甲方要求定制	2	套	26000	52000
13	涡轮门接收器	涡轮门接收器和遥控手柄	2	个	500	1000
14	东门岗直角岗亭	具体详见参考图，详细做法按照甲方要求定制，主体材料：镀锌钢方管，横梁：镀锌钢方管，岗亭顶部：镀锌管骨架、特殊防水处理，吊顶：彩钢天花吊顶，门：优质合页门，含门锁 2 个门，玻璃钢化白玻，包含窗帘	约 18	平方	1350	24300
15	东门外侧大门	具体详见参考图，参考尺寸≥16 米*3 米，具体尺寸需按照甲方现场要求定制，电动+轨道+齿条，镀锌方管边框	48	平方	1000	48000

		4x8x1.8 厚 镀锌方管竖管 25x25x1.5 厚				
16	东 门 内 测 大 门	参考尺寸≥16.5 米*1.5 米，具体尺寸需按照甲方现场要求定制，电动+轨道+齿条，镀锌方管边框 4x8x1.8 厚 镀锌方管竖管 25x25x1.5 厚	24	平 方	1000	24000
17	北 坡 道 西 侧 消 防 通 道 门	参考尺寸≥4 米*2.8 米，具体尺寸平方需按照甲方现场要求定制，材质：铁。	7	平 方	400	2800
18	西 门 栅 栏	参考尺寸≥4 米长*高 2 面, 3 米高门柱，具体尺寸平方需按照甲方现场要求定制，栅栏材质：铁，水泥柱。	4	米	2400	9600
19	太 阳 能 灯	灯珠：2835-234 颗，电池容量：25ah，光伏板尺寸：≥350*520mm，灯头尺寸：≥490*210mm	10	台	280	2800
20	系 统 集 成	包含安装布线调整安装	1	项	9377 0	93770
家长沟通室、党建室和会议室						
1	全 彩 网 络 摄 像 机	≥400 万全彩海螺型网络摄像机 全彩海螺型网络摄像机，采用全彩级高灵敏度传感器，F1.0 超大光圈镜头，最高分辨率可达 400 万像素，并在此分辨率下可输出 25fps 实时图像，提供更清晰与流畅的视频流输入支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120dB 宽动态，适应不同环境支持柔光灯补光，照射距离最远可达 30m 支持 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口，1 个内置麦克风 符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS	2	台	960	1920

		最低照度：彩色：0.0005 Lux 补光灯类型：柔光灯 补光距离：最远可达 30 m 防补光过曝：支持 最大图像尺寸：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流： H.265/H.264，支持超级智能编码 子码流：H.265/H.264/MJPEG 第三码流：H.265/H.264 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 512 GB 音频：1 个内置麦克风 复位：支持 防护：IP67				
2	8 路硬盘录像机	≥1U 机架式 2 盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱设计，搭载高性能电源 【硬件规格】 存储接口：2 个 SATA 接口，可满配 8TB 硬盘 视频接口：1×HDMI，1×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100Mbps 自适应以太网口 报警接口：4 路报警输入，1 路报警输出 USB 接口：2×USB 2.0	1	台	1150	1150
3	POE 千兆交换机	提供≥8 个千兆 PoE 电口，≥1 个千兆电口，1 个千兆光口 交换容量 20 Gbps 包转发率 14.88 Mpps 支持 IEEE 802.3at/af 端口最大供电功率 30 W 整机最大供电功率 110 W 支持 6 KV 防浪涌（PoE 口） 支持 PoE 输出功率管理	1	台	1800	1800

4	8T 硬盘	<p>≥8TB 容量，≥3.5 英寸，SATA3.0 接口，≥5400RPM</p> <p>空气盘，CMR 传统磁记录</p> <p>传输速率 215MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧</p> <p>高级格式（AF）512e 扇区技术，保障硬盘扇区 4K 对齐</p> <p>满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求</p> <p>支持 3 年有限质保服务</p> <p>适用海拔高度范围-305m 至 3050m</p> <p>标称容量：≥8TB</p>	1	台	3500	3500
幼儿班级用具						
1	75 吋触控一体机（核心产品）	<p>1. 整机采用一体化设计，外部无任何可见内部功能模块的连接线。</p> <p>2. 液晶屏显示尺寸≥75 英寸 DLED 背光源；显示比例：16:9；可视角度≥178°；分辨率≥3840×2160；灰阶等级≥256 级，A 级标准；采用全贴合工艺，整机支持≥1.07B(10bit)色深，显示色彩过渡自然。</p> <p>3. 对比度≥5000:1；色域覆盖率（NTSC）≥95%；色域覆盖率（sRGB）≥130%；整机待机状态下节能≥99.8%；亮度均匀性≥90%；产品使用时屏幕亮度≥500cd/m²；待机功率≤0.5W。</p> <p>★4. 整机适配国产化芯片，自带安卓系统，安卓版本≥Android14，与可插拔式电脑系统形成双系统；RAM≥4G，ROM≥64G。（提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>★5. 采用红外触控方案，具备抗干扰驱动算法，全通道支持≥55 点触控，光标移动速度≥150 帧/秒，触摸分辨率：32768×32768；书写定位精度：±0.1mm，最小触摸物体直径≤2mm。（提供具有 CMA 和 CNAS 资质认定的</p>	9	台	28000	252000

	<p>第三方检测机构出具的检测报告扫描件)</p> <p>★6. 使用 ISO12233 标准分辨率测试卡的 4K 显示分辨率≥ 1800 线。整机产品支持纯硬件高清解码技术, 支持 H. 265 解码; 可无损播放 4K 片源; 支持 4K (3840\times2160) 超高清视频。(提供具有 CMA 和 CNAS 资质认定的第三方检测机构出具的检测报告扫描件)</p> <p>7. 整机硬件低蓝光背光技术, 采用低蓝光护眼 LED 灯珠和直流无频闪 DC 调光技术, 无可察觉的闪烁, 符合 GB/T 18910.61 标准, 闪烁等级≤ -65dB (60Hz); 蓝光防护符合 IEC/TR 62778 标准, 等级为 RG0 级。</p> <p>★8. 整机底部左右对称设计两组阵列孔, 孔径≤ 1.6mm, 内置≥ 2.2 声道音响, 发声单元≥ 4 个, 总音腔体积≥ 2L, 高频扬声器$\geq 2 \times 18$W, 全频扬声器$\geq 2 \times 18$W, 总额定功率≥ 72W。(提供具有 CMA 和 CNAS 资质认定的第三方检测机构出具的检测报告扫描件)</p> <p>9. 具备至少前置三路 USB3.0, 一路 Type-C, 具有中/英文丝印标识, 全通道即插即用。</p> <p>10. 整机提供侧置 1 路 Touch USB, 1 路 USB3.0, 2 路 HDMI 输入 (其中 1 路 HDMI 支持 ARC), 1 路 line out, 1 路 line in, 1 路 RJ45 以太网口, 1 路串口 (RS232)。</p> <p>11. 前置物理按键≤ 1 个, 支持一键亮/息屏、一键整机开关机、一键电脑开关机。</p> <p>12. 内置\geqWiFi6 模块, 支持 2.4G/5G 双频, 蓝牙支持\geqBluetooth 5.4 标准, 支持一网通功能。</p> <p>13. 整机支持设置开机锁、触控锁、主题切换锁、设置菜单锁、USB 存储</p>				
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

	<p>锁、安装/卸载应用锁、本机账号管理锁、一键还原锁、恢复出厂锁等。</p> <p>14. 整机可通过一键电脑还原功能，不使用物理按键对电脑进行系统还原，设置时弹出确认提示窗口。</p> <p>15. 支持 Miracast 协议和 AirPlay 协议，实现 Android 和 IOS 设备与大屏连接，可实现无线投屏。</p> <p>16. 整机可通过软件快捷键实现屏幕显示画面下移，可自定义调整下降高度，并可进行触控，方便用户操作；点击屏幕黑色部分即可恢复全屏显示。</p> <p>★17. 支持低蓝光护眼模式、舒适护眼模式。舒适护眼支持：文本护眼、书写护眼、笔墨护眼、绘画护眼、自定义护眼、无六种模式，其中，自定义护眼模式支持纹理选择，分别支持选择水纹、木纹、花纹、石纹，并支持对纹理透明度、纹理对比度、纹理密度、纹理色温进行设置。（提供具有 CMA 和 CNAS 资质认定的第三方检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>★18. 整机支持色觉优化模式，提升对色弱、色盲人群的色彩感知度，包含红/绿滤镜、绿/红滤镜、蓝/黄滤镜、灰度模式四种选项，支持在 Windows、Android 和信创系统下全通道运行。其中红/绿滤镜适合红色弱、红色盲，绿/红滤镜适合绿色弱、绿色盲，蓝/黄滤镜适合蓝色弱、蓝色盲。（提供具有 CMA 和 CNAS 资质认定的第三方检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>19. 支持两人以上在选择书写工具的状态下同时书写和擦除，互不影响。书写时可屏蔽手掌接触，使书写不受干扰，提升书写效率。</p>				
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

	<p>20. 整机预置白板应用支持笔锋开关、多人书写开关、智能图形开关（手绘转标准图形）、标准字转写开关。</p> <p>★21. 整机网络支持 IPV6, 支持 H. 323 和 SIP 标准协议, 并支持该协议下的安全加密。（提供具有 CMA 和 CNAS 资质认定的第三方检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>★22. 整机支持动态批注, 启动批注后, 批注背景可以正常移动, 方便在讲解连续几页的内容或观看视频时可以保留批注内容。（提供具有 CMA 和 CNAS 资质认定的第三方检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>23. 无需安装第三方软件, 大屏无需连接网络, 手机和大屏无需同网, 即可进行音视频传输, 实现声画同传的效果。</p> <p>★24. 整机支持根据视频、文本等场景内容识别并自动调整图像画质参数; 整机支持根据对白、视频等画面内容识别并自动调整声音参数。（提供具有 CMA 和 CNAS 资质认定的第三方检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>25. 支持在任意信号源通道任意屏幕位置五指调取软控菜单, 菜单包含: 主页、信号源、息屏、关机、半屏、电脑、音量加减、批注、白板、更多、返回等; 其中, 更多菜单中包含: 上一级、触控锁、截图、视频展台、健康护眼、设置、计时器、放大镜、任务视窗、无线显示、蓝牙音乐、聚光灯、计算器、投票器、倒计时、冻结等, 更多菜单中的功能可进行自定义替换; 软控菜单无需手动关闭, 可自动隐藏; 更多菜单可支持在任意屏幕位置任意通道下通过两指快速调出。</p> <p>26. 整机自带文件快传功能, 支持将</p>				
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

		<p>图片、文档、视音频等信息快速上传至大屏，方便进行资料使用和展示，支持移动端和电脑端文件上传。</p> <p>27. 整机采用非可燃材料制成，外壳开孔不会引燃防护外壳外侧的材料，能有效阻隔火源。电磁干扰 ITE 达到国标 GB/T9254-2021 Class B 等级要求。</p> <p>28、OPS 采用符合 Intel 标准协议的 80pin OPS 接口；配置不低于 Intel I7 12 代处理器，内存 $\geq 16G$，硬盘 $\geq 512G$，预装正版 Windows 操作系统，配置包含视频展台。</p>				
2	办公电话	材质：磨砂，外线接口： ≥ 2 个，支持拒接、重播/回拨、免提功能等	13	台	50	650
3	壁挂 / 对讲 / 分机	壁挂式电话机，颜色白色	37	台	40	1480
4	班级窗帘	布帘半遮光，共计 631 米	95	套	945	89775
5	班级消毒柜	<p>尺寸：$\geq 75mm*396mm*967mm$，1、此产品以远红外线高温方式消毒，柜内温度达到 $125^{\circ}C$ 以上，持续 15 分钟：</p> <p>2、采用温控器和超温熔断器保护，防止过热和过载，安全可靠：</p> <p>3、控制方法采用触摸方式，外观采用大视窗透明玻璃，能看到工作状态，安全可靠：</p> <p>4、不锈钢箱体、内胆，采用整体发泡工艺。</p>	21	台	2900	60900
6	幼儿晨检厅、接待室石膏板	1、 $\geq 9mm$ 石膏板	176	m^2	190	33440
7	幼儿	1、嵌缝石膏收缝 2、批刮腻子二遍	52	m^2	88	46552

	晨检厅、接待室乳胶漆	并打磨	9			
8	幼儿晨检厅、接待室 5 寸筒灯	1、白光，功率 $\geq 18\text{w}$	26	套	180	4680
9	幼儿晨检厅、接待室铝方通	1、铝方通专用龙骨 2、铝方通规格 $\geq 70*55$ 间距 10mm	152	m ²	266	40432
10	班级洗手柜地柜	柜体柜门欧松板，台面 20 厚，一个班（4.1 米），共 21 个班，按照甲方要求定制的欧松板，无异味，五金配件为环保五金，安全无毒，材质为 304 不锈钢，具备防锈、耐磨、承重稳定特性开合顺畅无卡顿，表面无氧化、无掉漆现象，甲醛释放量符合国家要求标准。（中标供应商在签订合同前提供对应检测报告）	86	米	1480	127280
11	班级隔断吊柜	柜体柜门欧松板，一个班（0.9 平方），共 21 个班，按照甲方要求定制的欧松板，无异味，五金配件为环保五金，安全无毒，材质为 304 不锈钢，具备防锈、耐磨、承重稳定特性开合顺畅无卡顿，表面无氧化、无掉漆现象，甲醛释放量符合国家要求标准。（中标供应商在签订合同前提供对应检测报告）	18	平方	900	16200
12	班级洗手	包含瓷盆，下水，角阀，龙头	21	套	750	15750

	盆 配 件					
13	幼 儿 安 全 网 定 制	定制安装，按甲方要求定制	15 6	m²	150	23400
14	班 牌	门牌：甲方定制 材质：pvc+亚克力背喷雕刻	30	个	110. 5	3315
15	幼 儿 楼 梯 互 动 墙 面	楼梯造型尺寸：甲方定制 材质：pvc+亚克力雕刻+磁吸板 每组四个	6	个	1650	9900
16	班 级 家 园 栏	甲方定制	21	个	485	10185
17	班 级 踢 脚 线	欧松板衬底，黑色亚光不锈钢	70	米	150	10500
18	幼 儿 作 品 展 示 栏	走廊形象尺寸：1*0.85 米 材质：软木板	20 0	m²	110	22000
19	班 级 定 制 版 面	1、墙面基层≥15mm 厚欧松板找平 2、 木饰面板饰面	31	m²	1667	51677
20	电 热 水 器	产品尺寸：≥385*765mm，额定电功 率：2200w，≥60 升	13	台	1800	23400
21	天 然 气 热 水 器	尺寸：525x340x160mm，点火方式： 全自动连续脉冲放电点火，≥16 升	1	台	2600	2600
22	系 统 集 成	包含布线、开关、安装、配件等以及 中华路一体机、热水器移东园区的拆 机、移机、安装，运输。	1	项	2500 0	25000
净水设施						
1	直 饮 水 处 理 设 备	额定功率：≥1.95kw 额定电压：220V/50hz 使用环境：5-38℃ 净水流量：520L/h	1	套	1003 00	100300

		工作压力：0.7-0.9Mpa 产品尺寸：650*500*1570mm 适用人数：400-600 人				
2	直 饮 水 商 务 机	额定功率：≥160W 额定电压：220V/50Hz 使用环境：5-38℃ 净水流量 180L/h 工作压力：0.55-0.75Mpa 产品尺寸：550*480*1380mm 使用人数：80-120 人	1	台	35800	35800
3	家 用 净 水 器	制 水 量：90L/H 进水压力：0.2-0.4Mpa 额定功率：≥75W 产品尺寸：385mm*153mm*45mm 工作电源：220V/50HZ 工作压力：0.4-0.7Mpa 使用环境：4-45℃	1	台	4690	4690
4	即 热 管 线 机	额定功率：2200W 额定电压：220V/50Hz	66	台	1970	130020
5	系 统 集 成	净水设施系统集成涵盖净水主机、即热管线机的配套安装，同时包含五年内免费使用，免费更换滤芯、维修，提供水质监测报告等服务。	1	项	2000	2000
保安亭户外单红电子屏						
1	户 外 单 红 电 子 屏	★1、像素点间距≤10mm（提供由第三方检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件） 2、单元板分辨率≥512Dots ★3、刷新率≥60Hz（提供由第三方检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件） 4、像素构成：1R 5、驱动方式：恒流驱动 6、控制方式：同步控制系统、异步	5	平 方 米	2000	10000

		控制系统 7、维护方式：前后双向维护 8、整屏平整度 ≤ 0.07 ；模组平整度 ≤ 0.04 ；模组套件采用无螺丝工艺套件；模组结构为灯驱合一 ★9、反光率 $\leq 1\%$ ；白平衡亮度 $\geq 1600\text{cd/m}^2$ ；亮度调节：0-100%亮度可调，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能,亮度均匀性 $\geq 97\%$ （提供由第三方检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，） ★10、对比度 $\geq 6000:1$ ；灰度等级 $\geq 8\text{bit}$ ；水平视角 $\geq 160^\circ$ ，垂直视角 $\geq 160^\circ$ （提供由第三方检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件）				
幼儿园会议室家具						
1	主席台桌	实木颗粒板，多种颜色可选， 1.4*0.6*0.75，单位 m，（按照甲方要求定制的实木颗粒板，无异味，五金配件为环保五金，安全无毒，材质为304 不锈钢，具备防锈、耐磨、承重稳定特性开合顺畅无卡顿，表面无氧化、无掉漆现象，甲醛释放量符合国家要求标准）（中标供应商在签订合同前提供对应检测报告）	5	个	760	3800
2	演讲台	实木颗粒板，多种颜色可选， 0.6*0.5*1.1，单位 m，（按照甲方要求定制的实木颗粒板，无异味，五金配件为环保五金，安全无毒，材质为304 不锈钢，具备防锈、耐磨、承重稳定特性开合顺畅无卡顿，表面无氧化、无掉漆现象，甲醛释放量符合国家要求标准）（中标供应商在签订合同前提供对应检测报告）	1	个	860	860
总计						2080811

包 2：幼儿园玩教具技术要求

室外玩教具室外						
序号	设备名称	产品规格	数量	单位	单价	合计
1	多功能惊险荡桥	1、参考规格：≥280*130*80CM 2、材质：采用巴蒂木	1	套	7200	7200
2	独木桥	1、9 件/套， 2、采用优质环保塑料粒子，经滚塑成型，磨砂表面光滑无毛刺。成品无毒无味，防脱色、韧性好、高强度，成套可摆放进行钻爬运动。	1	套	12500	12500
3	平衡套装（山峰弯曲堆叠平衡板）	1. 材质：pp 塑料 2. 产品规格：46*20，6 弯/套	2	套	420	840
4	防滑波浪触觉步道	1. 材质：PP 食品级环保塑料 2. 产品规格：直 48*13.7*9.5cm，（8*直板）8 件/套	2	套	370	740
5	防滑全包边彩虹过河石	1、材质：各配件主体 PP 环保塑料	2	套	520	1040
6	连接扣	连接山峰弯曲堆叠平衡板和防滑波浪触觉步道专属连接扣	2	个	30	60
7	拱形门	1、材质：环保塑料 2、产品规格：72*62*25CM 8 个/套	2	套	520	1040
室内玩教具						
1	区角材料 steam（大班）（核心产品）	包含：齿轮游戏-机器 x1、齿轮游戏-夜光城 x1、工程引擎组 x1、齿轮游乐园 x1、简易机械原理组 x1、工程建筑设计-城市 x1、工程剑桥组 x1。 1. 齿轮游戏-机器：材质：塑料（ABS）；包装尺寸：约	1	套	10000	10000

		<p>36.8x27.9x10.2cm。内含：螺旋桨、链条、轮子、车轴等 112 个零件。</p> <p>2. 齿轮游戏-夜光城：材质：塑料（ABS、PVC）；包装尺寸：约 29.7x29.7x27.4cm。内含：齿轮等 121 个零件。</p> <p>3. 工程引擎组：材质：塑料（ABS）；包装尺寸：约 35*26*21cm；产品尺寸：底板尺寸约 28.2x21.2cm。内含：主板*2、长、短连接板*5、小中大齿轮*6、凸轮*1、大小滑轮*3、皮筋*1、手柄*1、小中长管*4、其它配件*55、黑色方形片*14、黑色八边形片*1、三角形片*16，合计 109 件。</p> <p>4. 齿轮游乐园：材质：塑料（ABS）；包装尺寸：约 35.5*26*10.7cm；产品尺寸：最大约 127*63mm，最小约 31*23mm。内含：积木*100、3 张学习卡。</p> <p>5. 简易机械原理组：材质：塑料（HIPPS、PVC、HDPE）；包装尺寸：约 36.8x24.1x10.9cm；产品尺寸：最大模型尺寸约 14x14x30.5cm。</p> <p>6. 工程建筑设计-城市：材质：塑料（ABS）；包装尺寸：约 35.1x25.7x7.6cm。内含：拼搭配件 x89、卡片 x10、贴纸 x1。</p> <p>7. 工程剑桥组：材质：塑料（ABS）；包装尺寸：约 35*26*21cm；产品尺寸：配件正方形叶片边长约 7.3cm。内含：各种三角形片*50、各种空心方形片*44、实心方形片*8、小中长连接棒*8、滑轮*4、把手*2、</p>			
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

		各种方孔片*6、铰链*2、凸轮*4、底座*2、各种悬垂管及管柱*4。				
2	童趣玩具	1、材质：ABS 食品级环保塑料 2、规格：产品由 1 种配件组成，共有红、草绿、橙、紫、兰、黄、黑、绿、白、浅蓝 10 种颜色。 外形尺寸为：45*45*25mm 3、件数：220 件 / 箱。 4.包装要求：外包装为塑料整理箱，尺寸为：40.5×27.5×16cm±0.1cm	14	箱	800	11200
3	创意玩具	1、材质：PE 环保塑料 2、规格：产品由 5 种不同规格配件构成，共有红、兰、黄、绿 4 种颜色。外形尺寸分别为： (1). 15×15×45mm、(2). 25×36×45mm、(3). 29×15×45mm、(4). 44×15×45mm、(5). 59×15×45mm。 3、件数：280 件 / 箱。 4、外包装：PP 优质环保食品级塑料，尺寸为：39*27.5*28CM±0.1cm	12	箱	800	9600
4	大号雪花片	1、材质：PE 食品级环保塑料 2、规格：花片直径 43mm，厚 2.5mm, 8 片花瓣，中央有一圆孔，孔径为Φ11mm。共有红、草绿、橙、紫、兰、黄、黑、绿、白、浅兰 10 种颜色。 3、件数：1000 片 / 箱。 4、外包装为 PP 优质环保食品级塑料，尺寸为：39*28*26CM±0.1cm	21	箱	750	15750
5	动物嘉年华	1、材质：ABS 食品级环保塑料 2、规格：产品由多种小人，小老虎，乌龟，长颈鹿、鳄鱼，小车，小方块，小栅栏，小窗户，小滑梯，树叶屋顶以及正方块，长方块等 25 种以上配件组成。	7	箱	1100	7700

		3、件数：230件/箱。 4、外包装为PP优质环保食品级塑料，尺寸为：39*27.5*16CM ± 0.1cm				
6	螺母组合	<p>产品包含梁架、螺母、螺钉、附件</p> <p>产品主体采用100%安全无毒实木、环保ABS，环保油漆，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，边角光滑无毛刺不伤手，由21种不同规格形状配件组成，积木上有Φ11mm的连接孔和Φ13mm螺母孔，颜色有红、黄、蓝、绿、橙、紫、黑、原木色等颜色，</p> <p>尺寸为：1、74*25*9mm 梁架带2个连接孔 2、121*25*9mm 梁架带3个连接孔 3、167*25*9mm 梁架带4个连接孔 4、214*25*9mm 梁架带5个连接孔 5、261*25*9mm 梁架带6个连接孔 6、309*25*9mm 梁架带7个连接孔 7、73*25*9mm 梁架带1个连接孔 8、166*25*9mm 梁架带2个连接孔 9、214*25*9mm 梁架带3个连接孔 10、77*4*9mm 梁架带3个连接孔 11、110*49*9mm 梁架带3个连接孔 12、118*80*9mm 梁架带4个连接孔 13、107*107*9mm 梁架带6个连接孔 14、70*35*20mm 梁架带2个连接孔 15、70*30*9mm 梁架带1个连接孔 16、104*70*10mm 梁架带6个连接孔 17、79*79*10mm 梁架带5个连接孔 18、160*73*20mm 梁架带8个连接孔 19、214*120*20mm 梁架带15个连接孔</p> <p>1、20*20*11mm 螺母带1个螺母孔 2、55*20*20mm 螺母带2个螺</p>	5	箱	3060	15300

		<p>母孔 3、44*44*35mm 螺母带 1 个 螺母孔 4、35*35*35mm 螺母带 1 个 螺母孔 5、70*35*35mm 螺母带 2 个 螺母孔 6、7*35*35mm 螺母带 2 个 螺母孔 7、70*35*35mm 螺母带 1 个 螺母孔 8、70*35*35mm 螺母带 1 个 螺母孔 9、119*119*20mm 螺母带 19 个 螺母孔 10、71*34*34mm 螺母带 1 个 螺母孔 11、71*34*34mm 螺母带 1 个 螺母孔 12、40*40*40mm 螺母带 4 个 螺母孔 13、35*35*35mm 螺母带 8 个 螺母孔 14、46*46*46mm 螺母带 8 个 螺母孔</p> <p>螺钉尺寸 1、31*20mm 2、39*20mm 3、48*20mm 4、55*20mm 5、75*20mm 6、120*18mm 7、153*18mm 8、188*18mm 9、224*18mm 10、21*11*9mm 11、40*11*9mm 12、80*11*9mm 13、99*11*9mm 14、130*11*9mm 15、61*25*20mm 16、55*30*15mm 17、61*50mm</p> <p>配件尺寸 1、44*44*9mm 2、23*14mm 3、18*18*5mm 4、71*71*9mm 5、104*104*9mm 6、55*31*27mm 7、59*26*8mm 8、73*28mm 9、130*20*20mm 10、119*41*10mm 11、141*51*25mm 12、177*80*16mm</p> <p>塑料扣件采用多种不同规格造型来链接，转向，拼插等功能增加整体的乐趣和可玩性， 产品总件数：480 件，外包装采用高硬度纸质整理箱，尺寸为：45.5*28.5*30.5CM±0.1cm 。</p>				
7	蛋巧板	<p>1、产品配套小件规格：① 9.5*3.9*0.25cm ②</p>	7	箱	1100	7700

		2.6*5.3*0.25cm ③ 4.8*9.5*0.25cm ④ 4.7*9.4*0.25cm ⑤ 3.8*2.8*0.25cm 可拼凑出规格为：17.7*13.7*0.25cm 蛋形， 材质：ABS 优质食品级塑料 150 件/箱，红/黄/蓝/绿四色耐磨防掉色。 2、安全环保，耐候性好，强度高。可拼凑 100 种以上形状。PP 优质环保食品级塑料，尺寸为：39*27.5*16CM±0.1cm				
8	组合拼图	1、材质：ABS+PE 食品级环保塑料 2、规格：篮子尺寸 297×213×38(mm)，盖子尺寸 282×199×15(mm)。 3、件数：篮子 1 个，盖子 1 个，大蘑菇钉 48 个，中蘑菇钉 48 个，小蘑菇钉 140 个，动物穿线板 8 种形状，绳子 8 根（绳子厚度不能小于 1.5mm，长度不短于 220mm）。4 盒/箱	4	箱	1120	4480
9	枫叶动物交通组合	1、材质：PP 食品级环保塑料 2、规格：穿线板分为交通、动物、叶形三类，每类均有 4 种不一样的图形板，共种。 3、件数：96 件/箱。 4、外包装为 PP 优质环保食品级塑料，尺寸为：≥39*27.5*16CM±0.1cm	3	箱	800	2400
10	磁力片	1、件数：≥85 件 2、材质：ABS 食品级环保塑料 3、规格（允许尺寸误差±3mm）： 菱形：97*61*5mm 三角形：48*53mm 大三角：高 116*62mm 正方形：65*65mm 六边形：110*125mm 梯形：	7	套	790	5530

		55*119mm 车子：69*113mm				
11	圆 圈 积 木	1、件数：≥300 件 2、材质：PP 食品级环保塑料 3、产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫、白、粉 10 种颜色组成 4、规格（允许尺寸误差±3mm）：40*22mm	7	套	650	4550
12	多 米 诺 骨牌	1、件数：≥610 件 2、材质：PP 食品级环保塑料 3、产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成 4、规格（允许尺寸误差±3mm）：44*26*8mm	7	套	300	2100
13	C 区角托 盘	材质：pp 塑料、无毒、无味、耐磕碰、耐腐蚀，长：30.5*宽：22*高：1.8cm，允许误差±2cm	10 00	个	20	20000
14	A 收纳筐 大号	材质：pp 塑料安全无异味、参考尺寸：41.3*27.8*14.6cm，允许误差±2cm	40 0	个	30	12000
15	活 动 床 推车	参 考 规 格：≥L146×W66×H15cm，允许误差±2cm （1）基材：垫板与限位块采用厚度≥18mm 的环保实木多层板。 （2）铁框：框架采用优质冷轧铁艺，表面静电粉末喷涂，防腐抗锈。 （3）五金件：采用环保优质五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，符合国家标准要求。 （4）油漆：采用环保水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀。 （5）脚轮：H80mm 平底万向脚轮，轮面光洁，无缺陷，转向顺滑。 （6）棱角及边缘：倒圆或倒角处理，安全防撞设计。	70	个	600	42000
16	大 班 桌	参考桌面尺寸：≥W120×D60cm，	24	个	880	21120

	子	<p>高度：55cm，允许误差±2cm。</p> <p>1、桌面采用≥25mm 厚橡胶木纹防火板双贴面松木。</p> <p>2、桌脚采用≥50×50mm 的橡胶木实木，表面采用环保油漆处理，漆面光泽度高，颜色均匀、漆膜丰满、柔韧性好，桌子两端采用 20×70×580mm 拉档，将桌脚与桌面进行连接，提升结构稳固性。</p> <p>3、原生态木蜡油封边，成膜牢固，环保无毒，搅拌后均匀无硬块，细度、干燥时间、贮存稳定性、涂膜外观、光泽、硬度、附着力、耐干热性、耐水性、耐碱性、耐醇性、耐污染性（醋、茶）。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒。</p> <p>5、产品采用双贴面工艺，保持颜色一致、无色差及表面光滑平整的同时，具有更好地耐磨、耐污、耐划伤性能，易清洁，美观实用。产品整体结构稳固，不易倾倒，圆角设计。</p> <p>★6、提供符合 GB/T39600-2021 国家标准规范要求的松木实木板检测报告，甲醛释放量≤0.025mg/m³，符合 Enf 级。</p> <p>★7、提供符合 GB/T 26572-2011 国家标准规范要求的不锈钢五金螺丝检测报告，镉、铅、汞、六价铬未检出。</p>				
17	中 班 桌 子	<p>参考桌面尺寸：W120×D60cm，高度：52cm，允许误差±2cm。</p> <p>1、桌面采用≥25mm 厚橡胶木纹防火板双贴面松木。</p> <p>2、桌脚采用≥50×50mm 的橡胶木实木，表面采用环保油漆处</p>	24	个	880	21120

		<p>理。</p> <p>3、原生态木蜡油封边，成膜牢固，环保无毒，搅拌后均匀无硬块，细度、干燥时间、贮存稳定性、涂膜外观、光泽、硬度、附着力、耐干热性、耐水性、耐碱性、耐醇性、耐污染性（醋、茶）。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒。</p> <p>5、产品采用双贴面工艺，保持颜色一致、无色差及表面光滑平整的同时，具有更好地耐磨、耐污、耐划伤性能，易清洁，美观实用。产品整体结构稳固，不易倾倒，圆角设计。</p> <p>★6、提供符合 GB/T 43002-2023 国家标准规范要求的实木幼教桌检测报告，检测项目包括但不限于：外观要求[木制件外观（贯通裂缝，虫蛀，腐朽材，树脂囊，节子，死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道，其他轻微材质缺陷），木工要求，漆膜外观要求]、理化性能要求-木制件表面涂层/覆面材料[耐液性（碳酸钠不低于 2 级，乙酸不低于 2 级），附着力不低于 2 级，耐湿热（桌、台面）不低于 2 级，耐干热（桌、台面）不低于 2 级，耐冷热温差符合要求，抗冲击不低于 2 级，耐磨-涂层不低于 2 级）]、结构要求[外角，可触及的危险锐利边缘，可触及的危险锐利尖端，危险突出物，其他要求]、甲醛释放量-木家具等其他家具$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$、苯未检出、甲苯未检出、二甲苯未检出、总挥发性有机物 TVOC-木家具等其他家具</p>				
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

		<p>≤0.5mg/m³、表面涂层可迁移元素（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）未检出、力学性能要求-桌台类[稳定性试验-垂直加载稳定性试验，强度和耐久性试验（主桌面垂直静载荷试验，水平静载荷试验，桌面垂直冲击试验，桌腿跌落试验，桌面水平耐久性试验）、警示标识要求、标志、使用说明等检测指标</p>				
18	小 班 桌 子	<p>参考桌面尺寸：W120×D60cm，高度：≥49cm，允许误差±2cm。</p> <p>1、桌面采用≥25mm厚橡胶木纹防火板双贴面松木。</p> <p>2、桌脚采用≥50×50mm的橡胶木实木，表面采用环保油漆处理。</p> <p>3、原生态木蜡油封边，成膜牢固，环保无毒。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒。</p> <p>5、产品采用双贴面工艺，保持颜色一致、无色差及表面光滑平整的同时，具有更好地耐磨、耐污、耐划伤性能，易清洁，美观实用。产品整体结构稳固，不易倾倒，圆角设计。</p>	16	个	880	14080
19	小方桌	<p>参考桌面尺寸：≥60×60cm，高度可选：49/52/55cm，允许误差±2cm。</p> <p>1、桌面采用≥25mm厚橡胶木纹防火板双贴面松木。</p> <p>2、桌脚采用直径≥48mm桦木，表面采用环保油漆处理，漆面光泽度高，颜色均匀、漆膜丰满、柔韧性好。</p> <p>3、五金件选用环保五金，安全无毒。</p>	20	个	856	17120

		<p>4、产品采用双贴面工艺，保持颜色一致、无色差及表面光滑平整的同时，具有更好地耐磨、耐污、耐划伤性能，易清洁，美观实用。产品整体结构稳固，不易倾倒，圆角设计。</p> <p>★5、提供符合 GB/T 24128-2018 国家标准规范要求的塑料检测报告，黑曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、长枝木霉长霉等级为 0 级</p> <p>★6、提供符合 GB/T39600-2021 国家标准规范要求的松木实木板检测报告，甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$，符合 Enf 级</p> <p>★7、提供符合 GB/T26572-2011 国家标准规范要求的不锈钢五金螺丝检测报告，镉、铅、汞、六价铬未检出</p>				
20	区角桌	<p>参考桌面尺寸：$\geq 60 \times 60\text{cm}$。高度可选：49/52/55cm。允许误差$\pm 2\text{cm}$</p> <p>1、桌面采用$\geq 25\text{mm}$厚优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面刨花板。</p> <p>2、耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，无透底现象。</p> <p>3、优质 PVC 封边条封边，表面光滑无污点，花纹清晰均匀，色泽均匀无色差，转角过渡自然，耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐老化性、耐冷热循环性、耐光色牢度。</p> <p>4、桌腿采用高强度铁管，表面高级别抗紫外线户外用烤漆处理，不易变色，漆面牢固性好。椅腿底部配以耐磨塑胶 PP 脚套，对地板等地面材料起到保护作用。</p>	21	个	496	10416

		<p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，稳固不松动。</p> <p>6、圆角设计</p> <p>★7、提供符合 GB/T39600-2021 国家标准规范要求的饰面刨花板检测报告，甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$，符合 Enf 级</p> <p>★8、提供符合 QB/T 4463-2013 国家标准规范要求的 PVC 封边条检测报告，检测项目包括但不限于：外观-塑料封边条、规格尺寸及其偏差和形状公差-形状公差、理化性能-塑料封边条[耐干热性，耐磨性，耐开裂性(耐龟裂性)≥ 2 级，耐老化性，耐冷热循环性，耐光色牢度(灰色样卡)≥ 4 级]、有害物质限量[甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg}/\text{L}$，氯乙烯单体未检出，可迁移元素(可溶性重金属)(铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒)未检出，邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)总量$\leq 0.1\%$，多溴联苯(PBB)未检出，多溴联苯醚(PBDE)未检出]等检测指标，判定合格满足以上要求。</p> <p>★9、提供符合 GB/T 26572-2011 国家标准规范要求的不锈钢五金螺丝检测报告，镉、铅、汞、六价铬未检出</p>				
21	椅子	<p>1) 塑料板：采用食品级的环保塑料材质，安全无毒。</p> <p>(2) 产品：整体采用注塑一体成形工艺，无拼接；可堆叠收纳。</p> <p>(3) 参 考 尺 寸 ： L35.5xW36xH51cm 座高 25cm，允许误差$\pm 2\text{cm}$</p>	21 0	个	68	14280
22	椅子	1) 塑料板：采用食品级的环保	19	个	78	14820

		塑料材质，安全无毒 (2) 产品：整体采用注塑一体成形工艺，无拼接；可堆叠收纳。 (3) 参考尺寸：L35.5xW36xH55cm 座高 30cm，允许误差±2cm	0			
23	幼 儿 衣 柜	每个长 40 厘米、高 35 厘米、深 40 厘米，第一类：三个柜子一组，每组三层，共 9 个柜子，按照甲方要求定制的欧松板，无异味，五金配件为环保五金，安全无毒，材质为 304 不锈钢，具备防锈、耐磨、承重稳定特性开合顺畅无卡顿，表面无氧化、无掉漆现象，甲醛释放量符合国家要求标准。（中标供应商在签订合同前提供对应检测报告）	30	组	1300	39000
24	幼 儿 衣 柜	每个长 40 厘米、高 35 厘米、深 40 厘米，第二类：两个柜子一组，每组三层，共 6 个柜子，按照甲方要求定制的欧松板，无异味，五金配件为环保五金，安全无毒，材质为 304 不锈钢，具备防锈、耐磨、承重稳定特性开合顺畅无卡顿，表面无氧化、无掉漆现象，甲醛释放量符合国家要求标准。（中标供应商在签订合同前提供对应检测报告）	20	组	980	19600
25	40 人 茶 杯 柜	参考尺寸：≥83×30×88cm。水杯格尺寸：9×13×10cm。上宽 18cm，下宽 30cm，该尺寸为常规尺寸，因甲方要求定制尺寸，具体尺寸按照甲方要求定制，实际丈量尺寸为主，内部结构为甲方定制要求，具体以实物为准。 1、框体采用≥15mm 厚优质环保三聚氰胺贴面胶合板。 2、原生态木蜡油封边，成膜牢	13	个	2216	28808

		<p>固，环保无毒，搅拌后均匀无硬块，细度、干燥时间、贮存稳定性、涂膜外观、光泽、硬度、附着力、耐干热性、耐水性、耐碱性、耐醇性、耐污染性（醋、茶）。</p> <p>3、五金件选用环保五金，安全无毒，稳固不松动。</p> <p>4、内部分为 40 格，柜门采用镂空设计，并加装优质纱网，既能透气又能防止蚊蝇异物等进入，保持安全卫生与清洁，木质圆形拉手。</p> <p>5、结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合国家标准的要求。</p> <p>★6、提供符合 GB/T 27811-2011 国家标准规范要求的木蜡油检测报告，检测项目包括但不限于：在容器中状态；细度；干燥时间[表干≤8h、实干≤24h]；贮存稳定性[结皮性-无结皮、沉降性-无异常]；涂膜外观正常；光泽(60°)；硬度（擦伤）≥B；附着力(划格间距 2mm)≤1 级；耐干热性≤2 级；耐水性无异常；耐碱性无异常；耐醇性无异常；耐污染性（醋、茶）无异常；挥发性有机化合物 (VOC) 含量≤450g/L；苯含量未检出；甲苯、二甲苯、乙苯含量总和未检出；卤代烃含量≤0.1%；可溶性重金属含量（铅、镉、铬、汞）未检出等检测指标。</p>				
26	小型黑白版（两面带架子）	<p>参 考 规 格：≥ L62 × W67 × H120cm，允许误差±2cm</p> <p>（1）基材：部分采用厚度≥12mm 及 15mm 的环保实木多层板，画板芯材采用厚度≥9mm 的环保实</p>	2	套	900	1800

		<p>木纤维板配黑白磁铁皮书写面材；画架框架采用桦木原木，材质厚实坚固，纹理均匀细致。</p> <p>（2）油漆：采用环保水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀。</p> <p>（3）五金件：采用环保优质五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理。</p> <p>（4）塑料：画板采用环保无毒塑料一次注塑包边，包边条光滑有弹性，优质不易开裂。</p> <p>（5）脚轮：≥ 1.5 寸 TPR 静音万向脚轮，轮面光洁，无缺陷，转向顺滑。</p> <p>（6）棱角及边缘：倒圆或倒角处理，安全防撞设计。</p> <p>（7）塑料件：采用环保无毒塑料材质，优质不易开裂。</p> <p>（8）产品：画板多方式可调设计，双面使用，带磁吸功能；产品配套 2 个圆形压纸包胶磁铁，2 个环保塑料笔槽盒，顶部安装 1 条直径 $\phi 19\text{mm}$ 圆形不锈钢管，可拆卸，用以挂装常规画纸纸卷。</p>				
27	多 功 能 音乐凳	<p>加厚高密度板材质</p> <p>内用木质龙骨支撑</p> <p>外用 pvc 边手工封饰，</p> <p>配有橙色软包角，</p>	40	个	32	1280
28	书架	<p>参考尺寸：$\geq 120 \times 30 \times 80\text{cm}$，允许误差$\pm 2\text{cm}$</p> <p>1、框体采用$\geq 16\text{mm}$ 厚优质环保三聚氰胺双贴面刨花板。</p> <p>2、耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，无透底现象。</p> <p>3、优质 PVC 封边条封边，表面光滑无污点，花纹清晰均匀，色</p>	14	个	1800	25200

		<p>泽均匀无色差，转角过渡自然，耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐老化性、耐冷热循环性、耐光色牢度。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒。</p> <p>5、上部错层设计，方便图书的分类摆放及取阅，下部为6格柜设计，可放置教具盒，便于储藏小型教玩具。</p> <p>6、结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合要求。</p>				
29	衣帽间衣柜	<p>材质：欧松板，1个房间共：≥14扇门，上下柜共42个格，其中共14个固定层板，14个活层板，21个班共计：156.03平方，按照甲方要求定制的欧松板，无异味，五金配件为环保五金，安全无毒，材质为304不锈钢，具备防锈、耐磨、承重稳定特性开合顺畅无卡顿，表面无氧化、无掉漆现象，甲醛释放量符合国家要求标准（中标供应商在签订合同前提供对应检测报告）。</p>	156.03	平方	900	140427
30	不锈钢开饭车（分餐车）	<p>材质为304不锈钢，规格：长≥850mm*高700mm*宽550mm；四条腿采用φ38*1.2不锈钢圆管，加φ50mm万向轮；面板和二层板采用≥1.0mm不锈钢板，另外在顶板下面加一层伸缩式桌板，可向外延展，加两条支撑腿，下端加万向轮。还需旧车加装折叠桌板架。</p>	9	个	1420	12780
31	不锈钢送饭车一套（方餐盒和餐桶）	<p>材质为304不锈钢。主要材料为≥25*25*1.5mm不锈钢方管焊制，四腿加装φ150mm静音万向轮，一套配装12个方餐盒和4个圆形餐桶。</p>	3	套	3600	10800

32	不 锈 钢 毛巾架	材质为 304 不锈钢。规格：长 1000mm* 高 700mm；采用 19*1.0mm 不锈钢圆管焊接，采用 16 不锈钢弯头和 ϕ 40 不锈钢球焊毛巾钩。底部加 ϕ 50 静音万向轮，每个挂 32 条毛巾。	4	个	1560	6240
33	轮 胎 放 置架	材质为 304 不锈钢。规格：≥长 3000mm*高 400mm 宽 500mm；采用 38*38*1.2mm 不锈钢方管焊制，分割管采用 ϕ 38 1.0mm 不锈圆管压制成半圆弧形。每个可放置 10 条轮胎。	4	个	1800	7200
34	凉 饭 水 槽	材质为 304 不锈钢。规格：长 1.9 米*宽 0.65 米；采用 1.5mm 不锈钢板焊制，底部用 38 38*1.2mm 不锈钢管加支撑管，两端分别加装进水阀和排水阀。每个可同时放置 12 个圆形餐桶。	2	个	2160	4320
35	不 锈 钢 桌 B 型	材质为 304 不锈钢。规格：长 0.8m*宽 0.5m*高 0.5；桌腿采用 38*1.2mm 不锈钢圆钢，面板和底部二层板采用 1.0mm 不锈钢板，桌面不锈钢板下衬 15mm 机制多层板；桌面长边压制成圆弧。	9	个	1092	9828
36	碗	材质为 304 不锈钢。参考尺寸，允许尺寸误差±3cm：外口径：13cm 内口径：6.5cm 高度：6.2cm 容量：370ml	200	个	6	1200
37	幼 儿 小 勺	材质为 304 不锈钢。参考尺寸，允许尺寸误差±3cm：长：17cm 勺宽：3.5cm	200	个	2.6	520
38	水杯	材质为 304 不锈钢。参考尺寸，允许尺寸误差±3cm：7*8cm，220ml	200	个	5	1000
39	加餐盘	材质为 304 不锈钢。参考尺寸，允许尺寸误差±3cm：内径 14cm	200	个	4.5	900

40	三格盘	材质为 304 不锈钢。参考尺寸， 允许尺寸误差±3cm：直径 22cm 深 3cm	49 0	个	8	3920
41	抹布盘	材质为 304 不锈钢。参考尺寸， 允许尺寸误差±3cm：12*19cm	13 0	个	5	650
42	不 锈 钢 量 杯	材质为 304 不锈钢。参考尺寸， 允 许 尺 寸 误 差 ± 3cm ： 22cm*10.5cm 1.1L	13 0	个	31	4030
43	加餐盒	材质为 304 不锈钢。参考尺寸， 允 许 尺 寸 误 差 ± 3cm ： 30cm*24cm*17cm	42	个	53	2226
44	系 统 集 成	包含柜子安装调试、以及中华路 园区攀爬网迁移东园区安装，运 输。	1	项	20000	20000
总 合 计						648415

注：1、包 1 最高限价为：2080811 元； 包 2 最高限价为：648415 元。

2、供应商按每项产品的单价进行报价，报价不得超过上述表格中的单价和包 1、包 2 的最高限价。不满足此项为废标项。

3、本项目所涉设备（货物）的中小企业划分标准所属行业为：工业。

2.5 安全

投标产品应符合国家、行业的各项安全标准，投标人对投标产品的安全性承担全部责任。生产或销售不符合保障人身、财产安全的国家标准、行业标准的产品，将依法承担民事及相应刑事责任。合同履行中的安全责任由中标人承担全部责任。

2.6 投标文件对“2.4 标段（包）内容（具体范围、数量），具体技术要求”的响应 “2.4 标段（包）内容（具体范围、数量），具体技术要求”为采购需求的基础性要求，投标产品应当明确，投标技术参数应最终指向具体明确的产品。投标文件技术参数抄袭招标文件“2.4 标段（包）内容（具体范围、数量），具体技术要求”，投标产品不明确的、或与投标产品不一致的，评标委员会有权按照实质性判断原则评定其为无效投标。

2.7 技术偏离

2.7.1 “2.4 标段（包）内容（具体范围、数量），具体技术要求”列示的参数、规格为基础性要求，投标人可提供质量性能参数相等或优于的其他产品；投标产品的规格参数与“2.4 标段（包）内容（具体范围、数量），具体技术要求”不同、且投标人认为投标产品的规格参数等于或优于“2.4 标段（包）内容（具体范围、数量），具体技术要求”的，投标人应提供相关证明材料（如注册检验报告、说明书、操作手册等相关证明文件）以供评标委员会评审投标产品是否等于或优于“2.4 标段（包）内容（具体范围、数量），具体技术要求”、从而评定投标产品是否满足“2.4 标段（包）内容（具体范围、数量），具体技术要求”。

“2.4 标段（包）内容（具体范围、数量），具体技术要求”列示的参数、规格为区间性描述的，投标产品参数规格在此区间内的、则显见的为符合“2.4 标段（包）内容（具体范围、数量），具体技术要求”。

如“2.4 标段（包）内容（具体范围、数量），具体技术要求”中列示有品牌、型号、生产供应商名称、专利、商标的，均为“参照或相当于”的技术标准，投标人可提供等于或优于的其他产品（其他的品牌、型号、生产供应商、专利、商标）；投标人应提供相关证明材料（如注册检验报告、说明书、操作手册等相关证明文件）以供评标委员会评审投标产品是否等于或优于“2.4 标段（包）内容（具体范围、数量），具体技术要求”、从而评定投标产品是否满足“2.4 标段（包）内容（具体范围、数量），具体技术要求”。

2.7.2 本项目技术参数接受负偏离，“2.4 标段（包）内容（具体范围、数量），具体技术要求”中带单星号（★）的为重要性的技术参数指标，未带单星号（★）符号的为一般性的技术参数指标，如有“负偏离”的，评标委员会将按照第四章评分因素—技术项要求进行扣分。

2.7.3 除招标文件“2.4 标段（包）内容（具体范围、数量），具体技术要求”有明确说明外，投标人所投标的各项设备均应为该设备的标准配置、不应改变或调换厂家的出厂标准配置；如确因市场因素无法按上述规格产品进行投标，应提供优于“2.4 标段（包）内容（具体范围、数量），具体技术要求”的同

类产品进行投标，投标人应提供相关证明材料（如注册检验报告、说明书、操作手册等相关证明文件（电子档）。

2.7.4 投标文件对技术偏差的描述要求：见第三章投标人须知 3.7.3 项。

2.8 售后服务（采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求）

2.8.1 货物的保修除按国家有关规定、各产品生产厂家规定及项目特殊要求处理外，还应满足下述条款：

（1）招标文件中未明确列明保修条款的设备，均需提供至少三年整机免费保修；国家规定或产品生产厂家规定大于三年的，按国家规定与厂家规定最有利于采购人原则执行；招标文件已明确列明大于三年保修的，按该条款及其响应执行，并终身维护；

（2）保修期内货物发生故障系货物出现质量问题，必须无偿更换；

（3）货物超过保修期发生故障，采购人可自由选择维修单位，如委托给中标人，中标人不得借故推诿，且维修费优于市场价格；

（4）如货物发生故障，接到通知后需尽快做出响应，并在 24 小时内及时赶到现场，负责故障原因的诊断，尽快排除故障。

2.8.2 在中标人未按照合同规定的地点交验前，货物毁坏或灭失，由中标人承担责任。

2.8.3 投标人需提供详尽的售后服务承诺；如由产品生产厂家提供相关售后服务的，投标人负有连带售后服务责任。

2.9 保险、货物包装

2.9.1 保险（如需）：投标人应遵循国家相关保险的规定，依法办理采购需求范围内的相关法定保险，相关保险费用及相应责任由中标人承担。在中标人未按照合同规定的地点交验前，货物毁坏或灭失，人身、安全责任，均由中标人承担责任。投标人可以按照最有利于项目风险控制的原则，为项目办理货物、人身及第三方公众责任险。

2.9.2 货物包装：中标人负责按国家相关标准进行货物包装，设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施，凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

2.10 采购标的的验收标准

见“第三章 投标人须知”第 9 条“验收”条款。

2.11 采购标的的其他技术、服务等要求

无

2.12 项目其他要求

无

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

章节	条款号	条款名称	编列内容
第一章	1.1	项目编号	见“第一章招标公告”相应条款
	1.2	项目名称	见“第一章招标公告”相应条款
	1.3	采购方式	公开招标
	1.4	预算金额	见“第一章招标公告”相应条款
	2	投标人资格要求及相关证明材料要求	见“第一章招标公告”相应条款
	8	采购人	见“第一章招标公告”相应条款
	8	采购代理机构	见“第一章招标公告”相应条款
第二章	1.2	标段划分	见“第二章采购人需求”相应条款
	1.2	合同履行期限	见“第二章采购人需求”相应条款
	1.2	项目地点	见“第二章采购人需求”相应条款
	1.3	投标报价	见“第二章采购人需求”相应条款
	2	标段内容（范围）及要求	见“第二章采购人需求”相应条款
	7	偏离	不允许
第三章	1.4	联合体投标	见“第一章招标公告”相应条款
	1.10	踏勘现场	不组织
	1.11	开标前答疑会	不召开
	1.12	分包	不允许
	2.1	构成招标文件的其他材料	见“第三章 投标人须知”相应条款
	2.2.1	投标人提出问题的截止时间	公告期结束 7 个工作日内
	2.4	招标文件澄清修改补充时间	投标截止时间 15 日前
	3.2	构成投标文件的其他材料	见“第三章 投标人须知”相应条款
第三章	3.4.1	投标有效期	从开标之日起，投标有效期为 90 日历天
	3.5	投标承诺函（替代投标保证金）	以投标承诺函形式替代投标保证金。 供应商应按附件格式进行投标承诺、违背承诺的责任追究。

	3.7.3	偏差描述	见“第三章 投标人须知”相应条款
	3.7.4	签字或盖章要求	见“第三章 投标人须知”相应条款
	4.2.4	是否退还投标文件	否
	7.1	评标委员会的组建	见“第三章 投标人须知”相应条款
第三章	8.1	是否授权评标委员会确定中标人	是。评标委员会按照综合得分由高到低的顺序提出 3 名中标候选人，并确定排名第一的中标候选人为中标人。
	8.2	中标结果公告	本次公开招标的中标结果将在中标人确定当日，在招标公告所述媒介公告 1 个工作日内。
	8.3	质疑、投诉	参与本次采购活动的供应商如有异议，可在各环节法定质疑期内向采购代理机构一次性提出针对该采购程序环节的书面质疑函，书面原件送达至招标文件列示的采购代理机构及采购单位联系人处；依据法规规定，质疑函应当有明确的请求和必要的证明材料，应当包括以下内容：1、供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；2、质疑项目的名称、编号；3、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；4、事实依据；5、必要的法律依据；6、提出质疑的日期。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。如对采购代理机构的答复仍有异议的，可向同级财政局政府采购监督管理办公室提出书面投诉。（具体程序按照《政府采购质疑和投诉办法》执行）。
	8.4	中标通知书	采购代理机构在中标人确定当日，向中标人发出中标通知书。
	8.5	履约保证金	不需缴纳
第三章	9	验收	见“第三章 投标人须知”相应条款
	10	付款	为进一步优化营商环境，根据安财购〔2022〕8 号文件落实政府采购的规定，采购人可在政府采购合同签订后，向中标人原则上预付不低于合同金额 50% 的预付款，中标人应向采购人提交预付款保函，未提供保函的，视同其放弃项目预付款的支付。具体以实际签订合同为准。
	11	代理服务费	参照《河南省招标代理服务收费标准》-豫招协[2023]002 号文的规定，招标代理服务费由中标（成交）供应商在领取中标通知书时支付。本项目招标代理服务费收取金额为 18000 元（大写：壹万捌仟元整）

1 总则

1.1 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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及相关政府采购法律法规等制定本文件。

1.2 招标文件的法律适用及法律效力

1.2.1 本招标文件所述内容，仅适用于本次项目采购。

1.2.2 招标文件的修改性文件、补充文件、澄清文件或说明具有同等法律效力。

1.2.3 本招标文件适用于并执行《政府采购法》和其它相关的法律、法规。

1.2.4 本招标文件的解释权属采购人及代理机构。

1.3 合格的投标人

1.3.1 凡符合招标文件规定，承认本招标文件所有内容的投标人为合格的投标人。

1.3.2 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。

1.3.3 为招标项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该招标项目的其他采购活动。

1.3.4 投标人应遵守国家法律、法规和招标文件的规定。不得违背国家利益、社会公众利益。

1.4 联合体

投标人须知前附表规定接受联合体投标的，应遵守以下规定：

(1) 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标，但必须确定其中一个单位为投标的全权代表参加投标活动，并承担投标及履约中应承担的全部责任和义务。

(2) 以联合体形式参加投标的，将对所有的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，为无效投标。

(3) 以联合体形式参加投标的，应符投标人须知前附表的要求，联合体各

方均应当符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件，联合体各方均应当具备承担招标项目（标段）的相应能力、具备规定的相应资格条件。

（4）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。

（5）联合体各方之间应当签订联合投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合投标协议连同投标文件一并提交采购代理机构。

（6）联合体各方签订联合投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

（7）联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目（标段）向采购人承担连带责任。

1.5 知识产权

1.5.1 供应商须保证采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商不拥有响应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任。

1.5.2 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商须提供开发接口和开发手册等技术文档。

1.6 投标费用

无论投标过程中的做法和结果如何，无论何种原因的招标失败废标，投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的全部费用（类比商业采购中的客户洽谈费用），采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担投标人的任何费用。

1.7 保密

1.7.1 参与公开招标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，投标人应在投标文件中对需保密事项予以书面声明，否则视为非保密事项。

1.7.2 依据政府采购中标结果及合同公告规定，中标（合同）标的名称、规格型号、单价及中标（合同）金额等内容不得作为商业秘密。

1.8 语言文字

除专用术语外，与公开招标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。如果投标文件或与投标有关的其它文件、信件及来往函电以其它语言书写，投标人应将其译成中文，并对中文译稿的真实、准确、完整承担责任。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 踏勘现场

1.10.1 投标人踏勘现场发生的费用自理，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.10.2 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人及代理机构按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。或者在招标文件提供期限截止后以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。采购人及代理机构在踏勘现场中介绍的交验安装条件和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人及代理机构不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10.3 不组织踏勘现场的，招标文件不单独提供交付（实施）地自然环境、气候条件、交验安装条件等情况说明，投标人被视为熟悉前述与履行合同有关的一切情况，投标人可自行踏勘现场并自行了解相关情况。

1.11 开标前答疑会

1.11.1 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人召开开标前答疑会。

召开答疑会的，将在招标文件中载明，或者在招标文件提供期限截止后以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

1.11.2 投标人应在投标人须知前附表或书面通知规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达采购人及代理机构，以便采购人及代理机构在会议期间答疑说明。投标人需要采购人或者采购代理机构书面澄清的问题，应当书面明确标注。

1.11.3 答疑会后，采购人及代理机构在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人依法提出的重要问题的澄清，以本章 2.3.2 项方式通告潜在投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.12 分包：投标人须知前附表规定

1.13 偏离

招标文件允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件

规定的偏离范围和幅度。

2 招标文件

2.1 招标文件的组成：

2.1.1 招标文件用以阐明招标项目的内容、程序和合同主要条款。招标文件由下述部分组成：

- (1) 招标公告
- (2) 采购人需求
- (3) 投标人须知
- (4) 评标办法
- (5) 合同主要条款
- (6) 投标文件格式

2.1.2 根据本章第 1.11 款、第 2.2 款和第 2.3 款、对招标文件的澄清、修改、补充书构成招标文件的组成部分，并取代招标文件中被澄清、修改处，对所有投标人均有约束力。

2.1.3 当招标文件、招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出（发布）的文件为准。

2.1.4 投标人与任何人的口头协议不影响《招标文件》的任何条款和内容。

2.1.5 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容是否齐全，如发现缺页或附件不全等遗漏，应及时向采购代理机构提出并索取补齐，否则责任及风险自负。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 合规获取招标文件的所有潜在投标人对招标文件如有需澄清的疑问，应在投标人须知前附表规定的时间内，按投标人须知前附表规定通知到采购代理机构。在规定的时间内未提出疑问的，将视为对招标文件的完全认可。

2.2.2 采购代理机构对潜在投标人在规定的时间内提出的疑问，将按投标人须知前附表规予以答复。

2.2.3 招标文件中如有不符合国家有关强制性规定、不符合国家标准及行业标准的，投标人应在投标阶段或中标实施阶段予以纠正或尽提醒义务。如作为有经验的投标人（中标人）应当知道而未尽提醒义务的，执行指令而造成的损失及风险由投标人（中标人）承担。

2.2.4 采购代理机构可视情况在投标截止前答疑。

2.3 招标文件的澄清、修改、补充方式

投标截止日期 15 天前，采购人、采购代理机构可能会以答疑文件或补充通知的方式澄清或修改招标文件，答疑文件或补充通知作为招标文件的组成部分，与招标文件具有同等法律效力。各投标人在投标截止时间前应当每天都上网查询，以便获取更新的澄清、修改、补充内容。

2.4 招标文件的澄清、修改、补充的通知，及相应时间变更

2.4.1 招标文件在投标截止时间前的所有澄清、修改（包括时间变更等）、补充事项，均在“招标公告”所述媒体予以公告。澄清或修改公告一经在法定网站以公告形式发布，依法视为书面通知，不再另行通知。

基于网上电子交易的特点，各潜在投标人应随时关注“招标公告”所述媒体相关项目信息（为免各部门网站出现维护等情况，潜在投标人应对“招标公告”所述媒体逐一查阅），如有遗漏，后果自负。

2.4.2 招标文件的澄清、修改、补充书构成招标文件的组成部分，并取代招标文件中被澄清、修改处，对所有投标人均有约束力。

2.4.3 如果投标截止时间前的澄清修改补充发出的时间不满足投标人须知前附表规定时间，并且澄清修改补充内容影响投标文件编制的，代理机构可视采购具体情况延长投标截止时间和开标时间，并将在“招标公告”所述媒体予以公告。

3 投标文件

3.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供全部资料的真实性。投标文件应对招标文件实质性要求作出实质性响应。评标委员会对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，不满足实质性要求的为无效投标。

3.2 投标文件的组成

3.2.1 投标文件组成如有缺项，评标委员会按照实质性判断原则（实质性要求和实质性响应两因素）、有权视情况将其作无效投标处理，投标人自负此项风险；投标文件组成内容未对招标文件实质性要求作出实质性响应，评标委员会按照实质性判断原则、视情况将其作无效投标处理，投标人自负此项风险

3.2.2 投标文件包括内容：（具体详见第六章投标文件格式）

3.2.3 按照本章第 4.3 款、第四章第 3.3 款规定，对投标文件的补充、修改、澄清、说明或者更正构成投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清、修改处。

3.3 投标报价（价格构成）：见第二章 1.3 款。

3.4 投标有效期

3.4.1 投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标文件在投标有效期内保持不变。

3.4.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，依据招标文件“第三章 3.5.5 违背承诺的责任追究措施”，投标人承担相应法律责任及违约责任。

3.5 投标承诺函（替代投标保证金）：

3.5.1 按照豫财购〔2019〕4 号文件规定，本项目以投标承诺函的形式替代投标保证金，供应商应按附件格式进行投标承诺，违背承诺的将承担相应的法律责任及违约责任。

3.5.2 未提供投标承诺函的为**无效投标**。

3.5.3 投标人的投标承诺函包含投标人承诺的事项及违背承诺的责任追究措施。

3.5.4 承诺事项：

3.5.4.1 投标人应遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则自愿参加项目的投标；

3.5.4.2 投标人在政府采购活动中应提供真实、准确、有效、合法的材料，不提供虚假材料；

3.5.4.3 投标人按照招标文件规定，在提交投标文件截止时间后，在招标文件规定的投标有效期内不应撤回投标文件；

3.5.4.4 不应与其他投标人、采购人或采购代理机构串通或恶意串通。

3.5.4.5 中标后除不可抗力或招标文件认可的情形外，投标人应及时领取中标通知书，在成交通知书规定时间、地点与采购人签订合同；

3.5.4.6 投标人应遵守法律法规及招标文件规定的其他情况；

3.5.4.7 投标人应按招标文件规定及时缴纳中标服务费。

3.5.5 违背承诺的责任追究措施

投标人如违背上承诺事项，应无条件接受以下责任追究：

3.5.5.1 法定责任：按照政府采购相关法规，处以罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关（市场监督管理机关）吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

给采购人及他人造成损失的，应承担相应的赔偿责任。

3.5.5.2 违约责任：

3.5.5.2.1 已中标的，中标（成交）无效；

3.5.5.2.2 支付采购人违约标的预算金额 2%的违约金；

3.5.5.2.3 中标后未缴中标服务费的，作为违约及违背诚实信用原则，在履行承诺前，代理机构将视该单位为失信企业、不予办理其后相关业务。

3.6 投标资格文件：要求见招标公告

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。招标文件中未列明格式的，由投标人按一般通用格式自行设计编写。

投标文件编制后，需录入导入招标公告所述“新点投标文件编制系统”，经电子签名并加密后、在投标文件提交截止时间前，上传至招标公告所述网上电子交易系统。

3.7.2 “投标文件格式”仅为对投标文件部分内容的格式化规范，并非投标文件所应具备的全部内容。投标人应按本章“3.2 投标文件的组成”列示内容编制投标文件。

3.7.3 投标文件应当对招标文件有关标段内容（范围）、采购需求（技术要求、售后服务、合同履行期等）、投标有效期等实质性内容作出响应。在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

投标文件的所有条款与招标文件要求有任何不同之处，应按《偏差表》格式逐一填列。投标文件与招标文件所有要求存在偏差而未填列的，评标委员会有权按照实质性判断原则（实质性要求和实质性响应两因素）评定其为**无效投标**。投标人应认真编制投标文件并自负此项风险。

3.7.4 投标文件应按招标文件相关要求（含格式上标注的要求）、使用投标人企业数字证书进行电子签章和投标人法定代表人数字证书进行电子签名、并加密，没有使用投标人企业数字证书和投标人法定代表人数字证书进行电子签名并加密的投标文件，属于未按照招标文件要求进行签署。

根据《中华人民共和国电子签名法》规定，可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。本次采购活动中，投标人使用有效的企业数字证书对投标文件进行电子签章与加盖投标人公章具有同等法律效力；投标人法定代表人使用有效的个人数字证书对投标文件进行签名与法人签章具有同等法律效力。

3.7.5 投标人可对本招标文件中所列的所有标段进行分别投标，也可选择其中一个标段或几个标段投标，但不得将招标文件规定的同一标段的内容拆开投标，否则将按无效投标处理。

3.7.6 投标文件因字迹或表述不清所引起的后果由投标人自行负责。

3.7.7 未按上述要求提供的投标文件将视为无效投标。

4 投标

4.1 投标文件的密封和标记：

4.1.1 投标文件应当按网上电子交易系统要求进行加密和标记，在投标文件提交截止时间前，将加密的投标文件上传至招标公告所述网上电子交易系统。

4.1.2 投标文件没有按照上述要求进行加密和标记的、网上电子交易系统将根据系统设定拒收其投标文件，投标人应自负该项风险，采购代理机构对可能产生的误投或提前启封概不负责。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人须在投标文件提交截止时间前，将加密的投标文件上传至招标公告所述网上电子交易系统（在网上电子交易系统，凭企业数字证书登录投标用户入口 的“安阳市电子招投标交易平台”系统上传）。投标人应在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。

4.2.2 据网上电子交易系统设定，投标文件提交截止时间后，系统将自动锁定已经提交的电子投标文件，拒绝再次提交。投标人将无法通过网上电子交易系统进行上传，采购代理机构将无法接受并拒绝接受投标截止时间以后提交的投标文件。

4.2.3 由于不可抗拒的原因，代理机构对投标文件的遗失和损坏不负任何责任。

4.2.4 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.5 基于网上电子交易的系统要求及特点，只接受基于符合网上电子交易系统要求的投标，其他如纸制、送达、电报、电话、电子邮件等形式的投标概不接受。

4.3 投标文件的修改与撤回：

4.3.1 投标人于提交投标文件截止时间前如对投标文件进行补充、修改，可以上传新的投标文件进行覆盖。投标人如撤回投标文件，应及时书面通知采购代理机构进行办理。

4.3.2 投标人在投标文件提交截止时间后不得自行修改或撤回其投标，否则依据招标文件“第三章 3.5.5 违背承诺的责任追究措施”，投标人承担相应法律责任及违约责任。

5 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 采购人和采购代理机构按招标公告规定的时间和地点于网上（招标公告所述网上电子交易系统）公开开标。

5.1.2 投标人需在开标前打开招标公告所述网上电子交易系统，凭企业数字证书登录投标用户入口的“安阳市电子招投标交易平台”系统，并进入本项目相匹配的网上开标室。

5.2 开标程序

5.2.1 本项目为网上电子交易方式，投标文件的开启方式为远程解密，为保证开标工作顺利进行，投标人需在开标阶段、在管理员下达解密指令后的指定时限内，完成对本单位的加密投标文件的远程解密。如投标人因自身原因、在指定时限内没有解密成功的，其投标将不能被接受，投标人自行承担相应后果。解密完成后，投标人的报价将在系统界面上显示。

鉴于网上电子交易方式的特点，管理员将根据系统情况下达解密指令。

5.2.2 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应在系统中提出询问或者回避申请，

否则，视为对开标无异议。

5.2.3 投标人不足 3 家的，将不予开标。

6 资格性审查

6.1 资格性审查环节

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查。

6.2 资格性审查内容

（1）按照第一章“招标公告”第 2 条各项资格要求规定，审查投标人是否符合第一章“招标公告”第 2 条各项资格要求及所需证件材料、证明材料要求，不符合的、投标无效。

（2）投标承诺函（替代投标保证金）。按照招标文件第三章“投标人须知”3.5 款规定审查，不符合的、投标无效。

（3）招标公告、资格预审公告或者投标邀请书中载明接受联合体投标的，按照招标文件第三章“投标人须知”1.4 款规定进行审查，不符合的、投标无效。

6.3 资格性审查结果

6.3.1 对未通过资格审查的投标人，将告知其未通过的原因。

6.3.2 资格性审查合格投标人不足 3 家的，将不再评标。

7 评审

7.1 评标委员会

评标工作由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由评审专家和采购人代表共 5 人以上单数组成，其中评审专家人数不少于评标委员会成员总数的 2/3，评审专家是在监督部门监督下从政府采购专家库中随机抽取产生。技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，报经批准后，采购人自行选定相应专业领域的评审专家。

7.2 评审原则

7.2.1 坚持公开、公平、公正地对待所有投标人。

7.2.2 按照同一评审程序及方法审查所有投标人的投标文件。

7.2.3 反对不正当竞争。

7.3 评审

7.3.1 评审工作在评标委员会内独立进行。评标委员会按照第四章“评标办法”规定的方法、评标因素、标准和程序对投标文件进行评审。第四章“评标办法”没有规定的方法、评标因素和标准，不作为评审依据。

7.3.2 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符政府采购法规规定的，无法及时补足评标委员会成员的，采购代理机构将停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

7.3.3 在开标、评审期间，投标人不得向评标委员会成员询问情况，不得进行旨在影响评审结果的活动。

8 授予合同

8.1 确定中标人方式

除投标人须知前附表规定授权评标委员会直接确定中标人外，采购人应当自收到评标报告当日在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。若排名第一的中标候选人放弃中标，或者因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形、不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新采购。

8.2 中标结果公告

采购代理机构在中标人确定当日内，在招标公告所述媒体公告中标结果。同时向中标人发出中标通知书。中标结果公告期限为1个工作日。

8.3 质疑、投诉：

8.3.1 见投标人须知前附表

8.3.2 依据政府采购法规规定，招标公告的公告期限为5个工作日，中标公告期限为1个工作日，投标人应在法定期限内提出质疑，逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

8.3.3 询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

8.4 中标通知：见投标人须知前附表

8.5 履约保证金

8.5.1 无需缴纳。

8.6 签订合同

8.6.1 中标人应在《中标通知书》发出之日起2个工作日内，按照招标文件确定的合同文本以及中标标的、技术和服务等事项与采购人签订书面政府采购合同。

8.6.2 如中标人不按时签订合同、拒签合同的，取消其中标资格，依据招标文件“第三章3.5.5 违背承诺的责任追究措施”，投标人承担相应法律责任及违约责任。

8.6.3 合同生效：中标人与采购人签订的合同，双方签字后盖章生效；采购人须在合同签订之日起1个工作日以内公告，并在7个工作日内报同级政府采购监管部门备案。

8.6.4 《中标通知书》、招标文件及其修改补充澄清、中标人的投标文件及及其修改补充澄清等，均为签订合同的依据。所定合同不得对招标文件和中标人的投标文件作实质性修改，采购人和中标人不得私下订立背离合同实质性内容的协议。

8.6.5 评审会后，中标人、采购人之间擅自私下谈判、变更中标标的、价格及招投标文件实质性内容的，有关部门将按《中华人民共和国政府采购法》及相关法规的规定处理。

8.6.6 采购人与中标人签订《政府采购合同》后，合同履行中产生的纠纷、争议，由采购人与中标人按合同条款及《中华人民共和国民法典》处理。

8.7 合同补充变更

8.7.1 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程和服务的（即追加原合同标的数量），在不改变合同条款（包括原合同单价）的前提下，双方可以协商签订补充合同，但所有补充合同总金额不得超过原合同采购金额的10%，不得调增原合同单价，不得超出项目预算，超过原合同采购金额的10%，应重新组织采购活动。

8.7.2 采购人需追加或减少的货物、工程和服务的金额达到50万元以上（含50万元）、且超过中标价3%的，采购人应当自确定变更之日起5个工作日内将

变更情况及事由报送同级监察机关。

8.7.3 招标项目在中标后经有关行政机关批准变更的,批准的行政机关应当自批准之日起 3 个工作日内将批准文件抄送同级监察机关备案。

9 验收

9.1 供应商履约完毕应及时提出验收申请,采购人应在五个工作日或在采购合同约定的期限内组织验收。

9.2 合同履行验收工作应成立验收工作组专门负责,直接参与该项目政府采购活动的主要责任人不得作为验收工作的主要责任人。

9.3 政府采购合同金额 10 万元以下的项目,以及品牌小汽车、办公家具、空调、办公自动化设备等 4 类通用商品的验收,原则上可以不邀请评审专家参加,组织方成立验收小组自行验收。政府采购合同金额 50 万元以下的(含 50 万元)的项目,验收工作组应不少于三人;政府采购合同金额 50 万元以上的项目,验收工作组应由采购人领导牵头,财务、审计、监察、资产管理、技术等部门人员参与,成员不少于五人。验收工作应当邀请采购项目评审专家参加验收;大型、复杂或者技术性很强的政府采购项目,应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作;国家规定强制性检测的采购项目,采购人必须委托国家认可专业检测机构进行验收;向社会公众提供的公共服务采购项目,采购人组织验收时应当邀请服务对象参与并出具意见。

9.4 验收时,验收小组按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。需要进行破坏性试验的,中标供应商应进行充分的配合并提供备品备件。

9.5 验收后,由验收工作组等出具检测验收报告,国家规定强制性检测的采购项目应附国家认可的专业检测机构出具的验收报告。

9.6 验收中发现中标供应商未按合同约定的时间、地点或方式履约,提供的货物或工程的数量、质量、性能、功能达不到合同约定的,或者提供假冒伪劣产品等违反合同约定的,验收人员应在验收报告中注明违约情形和事项,并应及时通知同级人民政府财政部门。属假冒伪劣产品的,同时向工商管理、质量监督等行政执法部门举报。

9.7 采购人要在政府采购项目验收完成后 1 个工作日内登陆安阳市政府采购网进行验收公告。

10 付款

见投标人须知前附表。

11 其他

11.1 中标服务费等：见投标人须知前附表

11.2 投标人资格条件中包含非法人单位的，招标文件中法定代表人一词相应包含表示证照标示的负责人； 投标人资格条件中包含自然人的，招标文件中法定代表人一词相应包含表示自然人，自然人应由其本人签署投标文件、参加投标，不应再授权他人。

11.3 招标文件第一章至第四章各章中，用序号标示条、款、项、目，例如：1 为第 1 条，1.1 为第 1 条第 1 款（简称 1.1 款），1.1.1 为第 1 条第 1 款第 1 项（简称 1.1.1 项）。“条”包含款、项、目；“款”包含项、目；“项”包含目。包 1、包 2 等同于一标段、二标段。

12 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资 平台”查询联系。

第四章 评标办法

条款号		评标因素		评标标准
2.1	资格性审查	第一章“招标公告”第2条各项资格要求		符合第一章“招标公告”第2条各项资格要求所需证件材料及证明材料
		投标承诺函		符合第三章“投标人须知”3.5款规定
		联合体（如有）		符合第三章“投标人须知”1.4款规定
	符合性审查	完整性	投标文件组成	符合第三章“投标人须知”3.2款规定
			签字或盖章	符合第三章“投标人须知”3.7.4项规定
		响应程度	投标报价	符合第二章“采购人需求”1.3款规定
			合同履行期限	符合第二章“采购人需求”1.2款规定
			项目地点	符合第二章“采购人需求”1.2款规定
			标段内容（范围）及要求	符合第二章“采购人需求”第2条规定。
			投标有效期	符合第三章“投标人须知”3.4.1款规定
			投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”规定
			付款	符合第三章“投标人须知”第10条规定
			偏差描述	符合第三章“投标人须知”3.7.3项规定
			招标文件总体响应	符合第三章“投标人须知”1.3项规定

包 1：评标办法前附表

条款号	条款内容		编列内容	分值
2.1.1	分值构成 (总分 100 分)		投标报价：30 分 商务部分：30 分 技术部分：40 分	
2.1.2	投标 报价 (30 分)		价格分统一采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算:投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30	30 分
2.1.3	商 务 部 分 (30 分)	无故障时间证明(3分)	1、为保证产品稳定可靠,投标人或所投产品智慧黑板触控一体机(含插拔式计算机)提供平均无故障时间 MTBF≥300000 小时证明的得 3 分,未提供不得分。	3 分
		供应链安全管理体系认证证书(3分)	1、为了保证项目的交付质量,投标人或所投产品音响系统制造商已建立供应链安全管理体系,可提供符合 GB/T40753-2021 或 ISO28000:2022 标准的《供应链安全管理体系认证证书》(提供第三方认证机构颁发的在有效期内的证书复印件及证书编号在全国认证认可信息公共服务平台的查询结果截图作为证明材料)得 3 分,未提供不得分。	3 分
		智能制造能力成熟度模型(3分)	1、为保证产品稳定可靠,投标人或所投产品音响制造商具有符合 GB/T 39116-2020《智能制造能力成熟度模型》标准成熟度等级达到五级的认证证书(提供第三方认证机构颁发的在有效期内的证书复印件及证书编号在全国认证认可信息公共服务平台的查询结果截图作为证明材料)得 3 分,未提供不得分。	3 分
		绿色工厂认证(3分)	1、投标人或所投产品音响或中控系统制造商具有符合 GB/T36132-2018《绿色工厂评价通则》的绿色工厂评价认证证书(提供第三方认证机构颁发的在有效期内的证书复印件及证书编号在全国认证认可信息公共服务平台的查询结果截图作为证明材料)得 3 分。未提供不得分。	3 分

		产品出厂半消音室证明（3分）	1、为了保证项目的交付质量，投标人或所投产品音响产品制造商拥有半消音室，从而确保产品是经过声学测试后出厂的合格产品（要求提供最近三年内由国家法定计量检测机构为制造商半消音室出具的检测报告扫描件及检测报告编号在全国认证认可信息公共服务平台的查询结果截图作为证明材料）得 3 分。未提供不得分。	3 分
		项目方案（15分）	<p>1. 项目实施方案(5分)</p> <p>根据投标人提供的项目实施方案(方案内容包括但不限于项目实施、仪器设备安装、调试及验收方案等内容)</p> <p>(1) 方案内容全面完善，具备强可执行性，可直接落地实施得 5 分</p> <p>(2) 方案内容完整度高，核心实施环节清晰，仅需少量调整即可落地得 3 分</p> <p>(3) 方案仅覆盖核心框架，关键实施细节未明确，需大幅补充完善得 1 分</p> <p>(4) 未提供不得分。</p> <p>2. 技术培训及服务方案(5 分)</p> <p>根据投标人提供的技术培训及服务方案(方案内容包括但不限于 培训计划、培训内容、课程安排、师资安排、组织方式等方面)</p> <p>(1) 方案内容全面完善，具备强可执行性，可直接落地实施得 5 分</p> <p>(2) 方案内容完整度高，核心实施环节清晰，仅需少量调整即可落地得 3 分</p> <p>(3) 方案仅覆盖核心框架，关键实施细节未明确，需大幅补充完善得 1 分</p> <p>(4) 未提供不得分。</p> <p>3. 售后服务承诺(5 分)</p> <p>根据投标人提供的售后服务方案(方案应包含服务内容、服务措施、服务响应时间、有备件库等方面的内容)</p> <p>(1) 方案内容全面完善，具备强可执行性，可直接落地实施得 5 分</p> <p>(2) 方案内容完整度高，核心实施环节清晰，仅需少量调整即可落地得 3 分</p> <p>(3) 方案仅覆盖核心框架，关键实施细节未明确，</p>	15 分

			需大幅补充完善得 1 分 (4) 未提供不得分。	
2.1.4	技 术 部 分 （ 40 分）	技术参数 及响应	投标产品技术参数完全符合招标文件要求的得 40 分；所投产品技术参数每有一条非★号指标负偏离的，扣 1 分；每有一条带★号指标负偏离的，扣 2 分，扣完为止。	40 分
<p>注：1、以上所提到的证明材料在响应性文件中附扫描件并经投标人电子签章，未按要求提供证明材料项不得分。</p> <p>2、中标（成交）供应商中标后一旦查实虚假应标的将上报财政监督管理部门，并按相关规定处理。以上要求须提供相关证明文件、业绩资料等都必须是原件扫描件或复印件，未提供不得分，提供虚假资料将作无效标处理。</p>				

包 2：评标办法前附表

条款号	条款内容		编列内容	分值
2.1.1	分值构成 (总分 100 分)		投标报价：30 分 商务部分：40 分 技术部分：30 分	
2.1.2	投标 报价 (30 分)		价格分统一采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算:投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30	30 分
2.1.3	商务部分 (40 分)	中国环境标志产品认证证书 (4 分)	投标人或所投产品 (大中小班桌子) 制造商具有有效的符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》标准的中国环境标志产品认证证书 (认证单元: 人造板类家具), 得 4 分, 否则不得分。	4 分
		低甲醛家具产品认证证书 (4 分)	投标人或所投产品 (大中小班桌子) 制造商具有有效的低甲醛家具产品认证证书 (认证单元: 木家具), 得 4 分, 否则不得分。	4 分
		家具室内空气环境影响评价认证证书 (4 分)	投标人或所投产品 (大中小班桌子) 制造商具有有效的家具室内空气环境影响评价认证证书, 认证单元实木家具、板式家具, 得 4 分, 否则不得分。	4 分
		产品抗菌认证证书 (3 分)	投标人或所投产品 (小方桌或区角桌或椅子) 制造商具有有效的产品抗菌认证证书 (认证单元: 木质家具), 抗菌等级达一级得 3 分, 达二级得 1 分, 否则不得分。	3 分
		木制儿童家具环保认证证书 (5 分)	投标人或所投产品 (幼儿衣柜或 40 人茶杯柜) 制造商具有有效的符合 GB 28007-2011 中国环保认证证书, 认证产品为木制儿童家具得 5 分, 否则不得分。	5 分
		绿色产品证书 (5 分)	投标人或所投产品 (区角桌) 制造商具有有效的符合 GB/T35607-2017《绿色产品评价家具》标准的中国绿色产品认证证书 (认证单元: 木家具 (人造板家具)) 得 5 分, 否则不得分。	5 分

		项目方案 (15 分)	<p>1. 项目实施方案(5 分)</p> <p>根据投标人提供的项目实施方案(方案内容包括但不限于项目实施、仪器设备安装、调试及验收方案等内容)</p> <p>(1)方案内容全面完善，具备强可执行性，可直接落地实施得 5 分</p> <p>(2)方案内容完整度高，核心实施环节清晰，仅需少量调整即可落地得 3 分</p> <p>(3)方案仅覆盖核心框架，关键实施细节未明确，需大幅补充完善得 1 分</p> <p>(4)未提供不得分。</p> <p>2. 技术培训及服务方案(5 分)</p> <p>根据投标人提供的技术培训及服务方案(方案内容包括但不限于 培训计划、培训内容、课程安排、师资安排、组织方式等方面)</p> <p>(1)方案内容全面完善，具备强可执行性，可直接落地实施得 5 分</p> <p>(2)方案内容完整度高，核心实施环节清晰，仅需少量调整即可落地得 3 分</p> <p>(3)方案仅覆盖核心框架，关键实施细节未明确，需大幅补充完善得 1 分</p> <p>(4)未提供不得分。</p> <p>3. 售后服务承诺(5 分)</p> <p>根据投标人提供的售后服务方案(方案应包含服务内容、服务措施、服务响应时间、有备件库等方面的内容)</p> <p>(1)方案内容全面完善，具备强可执行性，可直接落地实施得 5 分</p> <p>(2)方案内容完整度高，核心实施环节清晰，仅需少量调整即可落地得 3 分</p> <p>(3)方案仅覆盖核心框架，关键实施细节未明确，需大幅补充完善得 1 分</p> <p>(4)未提供不得分。</p>	15 分
2.1.4	技 术 部 分 (30 分)	技术参数 及响应	<p>投标产品技术参数完全符合招标文件要求的得 30 分；所投产品技术参数每有一条非★号指标负偏离的，扣 1 分；每有一条带★号指标负偏离的，扣 2 分，扣完为止。</p>	30 分

注：1、以上所提到的证明材料在响应性文件中附扫描件并经投标人电子签章，未按要求提供证明材料项不得分。

2、中标（成交）供应商中标后一旦查实虚假应标的将上报财政监督管理部门，并按相关规定处理。以上要求须提供相关证明文件、业绩资料等都必须是原件扫描件或复印件，未提供不得分，提供虚假资料将作无效标处理。

1. 评标方法

本次招标项目（标段<包>）的评标方法采用《政府采购货物和服务招标投标管理办法》中的“综合评分法”。

投标文件满足招标文件全部实质性要求的，评标委员会按照“评标办法前附表”列示的各项评审因素进行评价、打分，投标人的各项评审因素得分的汇总分值即为投标人该项目（标段<包>）的评审得分，评审得分最高的投标人为该项目（标段<包>）的中标候选人。如有两个投标人评审得分相同、并列第一的，以投标报价得分高者为该项目（标段（包））的中标候选人。

注：本次招标项目投标人可参与多标段（包）投标，投标人可以中多标段（包）。

2. 评标标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格性审查标准：见评标办法前附表。

2.1.2 符合性审查标准：见评标办法前附表。

2.2 详细评审标准：见评标办法前附表

3. 评标程序

评标委员会按标段（包）进行评审

3.1 审阅招标文件

3.1.1 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。

3.1.2 评标委员会要求解释招标文件的，书面提出需解释的相关招标文件的具体内容后、由采购代理机构或者采购人进行书面解释。

3.2 初步评审

3.2.1 评标委员会（采购人代表）依据本章第 2.1.1、2.1.2 款规定的标准对投标文件进行资格性、符合性评审。有一项不符合评审标准的，作无效投标处理。

3.2.2 投标人有以下情形之一的，其投标作无效投标处理：

- (1) 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件；
- (2) 投标人没有按照招标文件要求提供投标承诺函；
- (3) 投标联合体不符合招标文件规定；
- (4) 投标文件的签字盖章不符合招标文件规定；
- (5) 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (6) 同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，投标文件的每种报价有两个报价或其他选择性报价的。
- (7) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出实质性响应，或不符合招标文件的实质性要求和条件；
- (8) 投标文件附有招标项目不能接受的条件或不符合国家强制性规定的；
- (9) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，参加同一项目（标段<包>）投标的；
- (10) 为招标项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该招标项目的其他采购活动。
- (11) 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的。
- (12) 提供虚假材料谋取中标的；
- (13) 不确认本章 3.4.1 项对投标报价的算术修正的；
- (14) 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。
- (15) 投标人有串通投标、行贿等违法行为。其中，有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：
 - ◆不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
 - ◆不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 - ◆不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
 - ◆不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

◆不同投标人的投标文件相互混装；

(16) 根据豫财购〔2021〕6号文件，参与同一个标段(包)的供应商存在下列情形之一的，其投标(响应)文件无效：

◆不同供应商的电子投标(响应)文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

◆不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

◆不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备打印、复印；

◆不同供应商的投标(响应)文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

◆不同供应商的投标(响应)文件的内容存在两处以上细节错误一致；

◆不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

◆不同供应商投标(响应)文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

◆其它涉嫌串通的情形。

(17) 据豫财购〔2021〕6号文件精神，工程领域招标投标行政主管部门对供应商串通投标等予以市场禁入的，在本次政府采购活动中，该供应商投标(响应)文件无效。

3.2.3 未实质性响应招标文件的投标文件按无效处理，评标委员会应当告知有关供应商。

3.2.4 评标委员会负责审查确定每一投标项目(标段<包>)是否对招标文件的实质性要求作出了实质性的响应，而没有重大偏离和保留。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离和保留(重大偏离和保留是指影响到招标文件和投标人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性响应投标人的公平竞争地位)。

3.2.5 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

3.2.6 评标委员会拒绝被确定为非实质性响应的投标人，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

3.2.7 允许投标人修改投标中不构成重大偏离的、微小的、非正规、不一致或不规则的地方。

3.3 投标文件的澄清

投标文件的澄清在招标公告所述网上电子交易系统进行。

3.3.1 评审期间，投标人法定代表人须时刻关注电子开标室并保持通讯畅通。如因通讯不畅导致投标人无法及时澄清而被认定为无效响应等后果的，由投标人自行承担。

3.3.2 为有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权个别的向投标人提出质疑，请投标人澄清其投标内容。

3.3.3 评标委员会可以要求投标人对投标文件中含义不明确、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。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3.3.4 投标人的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，应加盖投标人电子签章或其法定代表人电子签名，并将澄清等内容作为附件上传至系统中。

3.3.5 投标人的澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。

3.3.6 澄清文件应按评标委员会规定的时间提交。

3.4 详细评审

3.4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) “安阳市电子招投标交易平台系统”系统中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本章 3.3.4 项规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

3.4.2 按本章第 4 条规定执行促进中小企业发展扶持政策，用扣除后的价

格参与评审。

3.4.3 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前项规定处理。

3.4.4 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评标得分。

3.4.5 评分计算保留 2 位小数，第三位小数四舍五入。评分计算中出现中间值时按插入法计算得分。

3.4.6 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.4.7 在评标过程中，凡遇到《招标文件》中无界定或界定不清，前后不一致，使评委成员意见有分歧且又难于协商一致的问题，均由评委予以表决。

3.4.8 除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，评标委员会不对投标人的投标价格进行任何调整。

3.5 复核

3.5.1 评标委员会对供应商的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分，不得超出评分标准范围，对畸高、畸低的重大差异评分书面说明理由。

3.5.2 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或相应文件被认定为无效的情形进行重点复核。评标结果汇总完成后评标报告签署前，经评标委员会复核存在分值汇总计算错误的、分项评分超出评分标准范围的、评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的、经评标委员会认定评分畸高、畸低的，有前述情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载。

3.6 评标结果

3.6.1 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

3.6.2 评标委员会按照评审得分由高到低的顺序提出 3 名中标候选人，并编写书面评标报告。

3.6.3 确定中标人：按第三章“投标人须知前附表”8.1 款规定及本章第 1 条规定

3.7 废标

3.7.1 出现下列情形之一的，应予废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）未超过预算金额的供应商不足 3 家的

（4）因重大变故，采购任务取消的。

3.7.2 评标委员会要在废标时，出具招标文件是否存在不合理条款的论证意见，要协助采购人、采购代理机构、财政部门答复质疑或处理投诉事项。

4. 政府采购促进中小企业发展扶持政策

4.1 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同

中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4.2 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

4.3 监狱企业、符合法定条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。符合法定条件的残疾人福利性单位提供财库〔2017〕141号规定的《残疾人福利性单位声明函》，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4.3.1 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

4.4 参加本次政府招标项目的中小企业应按附件格式提供《中小企业声明函》。

如招标文件接受以联合体形式参加投标的，联合体各方均应按附件格式提供《中小企业声明函》。

供应商按照财库〔2020〕46 号规定及招标文件要求提供声明函内容不实的，

属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

4.5 《政府采购促进中小企业发展管理办法》各项中小企业扶持政策中，价格扣除扶持政策仅小型、微型企业适用。

4.6 小微企业价格扣除扶持政策：

4.6.1 **包 1 非专门面向中小企业：**对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》小型和微型企业的报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

包 2 专门面向中小企业：无价格扣除。

注：小微企业价格扣除，仅作为价格评审的依据，并不影响合同执行价格，合同执行价格为成交供应商的投标报价。

(1) 投标人所投货物均由小型和微型企业制造，享受小微企业价格扣除扶持政策。

(2) 投标人所投货物既有小型和微型企业制造，也有中型企业制造或大型企业制造的，不享受小微企业价格扣除扶持政策。

4.6.2 如招标文件接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包时，联合协议或分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，给予联合体或大中型企业 4%的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。

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

4.6.3 价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

4.7 评标委员会对投标人申报的小型 and 微型企业价格扣除事项进行评审。鉴于小微企业价格扣除政策与合同执行价格无关，为避免投标人申报价格扣除事项的随意性，故特别规定：

(1) 评标委员会对投标人申报的小型 and 微型企业价格扣除事项的评审结论，分为合格与不合格。

(2) A. 投标人所投货物均由小型和微型企业制造，享受小微企业价格扣除扶持政策。

B. 投标人所投货物既有小型和微型企业制造, 也有中型企业制造或大型企业制造的, 不享受小微企业价格扣除扶持政策。

(3) 经评审, 申报的小微价格扣除事项缺失中小企业声明函、中小企业声明函含有大型中型企业制造产品、中小企业声明函少列产品、《中小企业声明函》中产品承诺与投标产品不一致、联合协议或分包意向协议不符合中小企业价格扣除规定、未按招标文件确定的价格扣除比例填列、等任一不符合政策要求及不准确的事项, 评标委员会均将评审为不合格, 该投标人申报的价格扣除事项不予接受、为 0; 评标委员会应当告知相关投标人。

提供虚假材料的为无效投标、并承担相应的法律责任。

(4) 评审合格的, 接受其申报的小型 and 微型企业价格扣除, 用扣除后的价格参与评审。

(5) 评审不合格的, 不接受其小微企业价格扣除, 但不作为无效投标。

注: 小微企业价格扣除, 仅作为价格评审的依据, 并不影响合同执行价格, 合同执行价格为中标人的投标报价。

4.8 根据财政部、工业和信息化部有关负责人就印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》答记者问, 为方便广大中小企业、政府部门和社会公众识别企业规模类型, 工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序, 并于 2020 年 2 月 27 日上线运行, 在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接, 广大中小企业和各类社会机构填写企业所属的行业和指标数据自动生成企业规模类型测试结果。

4.9 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的, 中标、成交供应商的《中小企业声明函》将随中标、成交结果公开。

4.10 依法享受扶持政策获得政府采购合同的, 小微企业不得将合同分包给大中型企业, 中型企业不得将合同分包给大型企业。

4.11 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定, 由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

第五章 合 同（格式）

政府采购货物买卖合同

项目名称：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

☐否

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

（5）政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

(7) 合同是否分包：☐是 ☐否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐微型企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☐否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

☐分期付款：_____（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：_____（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

（1）起始日期：____年__月__日，完成日期：____年__月__日。

（2）履约地点：_____

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☐否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

（4）分期履行要求：_____

（5）风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

（1）验收组织方式：☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☐否

验收组织的其他事项：_____

（2）履约验收时间：_____（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起____日内组织验收）

（3）履约验收方式：☐一次性验收

☐分期/分项验收：____（应明确分期/分项验收的工作安排）____

（4）履约验收程序：_____

（5）履约验收的内容：____（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）_____

（6）履约验收标准：_____

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☐否

（8）履约验收其他事项：____（产权过户登记等）_____

5. 组成合同的文件

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

- （1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- （2）政府采购合同专用条款
- （3）政府采购合同通用条款
- （4）中标（成交）通知书
- （5）投标（响应）文件
- （6）采购文件
- （7）有关技术文件，图纸
- （8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：____年____月____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

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，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面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、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，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、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。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他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 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等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（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条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

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

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 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等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，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【**政府采购合同专用条款**】约定的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）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

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、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响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，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，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【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 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。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时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的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 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。

22.4 通知以送达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】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	

第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修 期限	
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他 服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更 换相关具体规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	<p>因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种方式解决：</p> <p>(1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____；</p> <p>(2) 向_____人民法院起诉。</p>
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

第六章 投标文件格式

投标人应按“投标人须知—投标文件的组成”列示内容编制投标文件，本章“投标文件格式”仅为对投标文件部分内容的格式化规范，并非投标文件所应具备的全部内容。

（包）项 目

符合性响应文件

项目编号：_____

投标人：_____（加盖电子签章）

法定代表人：_____（加盖电子签名）

投标日期：_____年____月____日

目 录

1. 投标书
2. 开标一览表
3. 分项报价明细表
4. 投标产品清单及其技术参数
5. 技术偏差表
6. 其他偏差表（除技术偏差外）
7. 售后服务计划
8. 反商业贿赂承诺书
9. 履约承诺书
10. 招标项目要求及采购需求所需的其他材料
11. 投标人须知所需的其他材料
12. 评标办法所需的其他材料
13. 投标人认为有必要提交的其它材料
- 13-1. 中小企业声明函(如有)、残疾人福利性单位声明函（如符合条件时填写*）
- 13-2. 其它材料

1、投 标 书

致：_____（采购人名称）

根据贵方公开招标（项目名称）_____的招标文件（项目编号：_____），经详细研究，我们决定参加该项目的采购活动并按要求提交投标文件。我们郑重声明对我单位提交的所有投标资料的真实准确完整承担完全责任、并对之负法律责任。

符合性响应文件

1. 投标书
2. 开标一览表
3. 分项报价明细表
4. 投标产品清单及其技术参数
5. 技术偏差表
6. 其他偏差表（除技术偏差外）
7. 售后服务计划
8. 反商业贿赂承诺书
9. 履约承诺书
10. 招标项目要求及采购需求所需的其他材料
11. 投标人须知所需的其他材料
12. 评标办法所需的其他材料
13. 投标人认为有必要提交的其它材料
- 13-1. 中小企业声明函(如有)、残疾人福利性单位声明函（如符合条件时填写*）
- 13-2. 其它材料

资格性证明文件

14. 关于资格的声明函

15、供应商基本情况一览表

16、《招标文件》第一章“招标公告”第二条所要求的资格性证明文件

17、投标承诺函(替代投标保证金)

18、其他资格证明材料

1. 愿按照招标文件中规定的条款和要求，提供完成招标文件规定的全部工作，

投标总价为人民币（大写）_____，（RMB¥: _____元），

合同履行期限：_____，项目地点：_____。

2.如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

3.我们已详细阅读全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4.我们同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

5.本投标自开标日起有效期为 90 日历天。

6.我们愿按《中华人民共和国民法典》履行其的全部责任。

7. 我们承诺按照《招标文件》规定的付款方式执行。

8.如果在规定的开标时间后，我单位在投标有效期内撤回投标的，依据招标文件“第三章 3.5.5 违背承诺的责任追究措施”，我单位承担相应法律责任及违约责任。

9.与本投标有关的一切正式往来请寄：

地址：_____ 邮政编码：_____

电话：_____ 传真：_____

日期：_____

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

2、开 标 一 览 表

注：投标人需在“安阳市电子招投标交易平台系统”中、按系统要求填列开标一览表，系统中填列的开标一览表为投标人《投标文件》的一部分。

3、分 项 报 价 明 细 表

项目名称:

项目编号:

单位: 元/人民币

序号	项目名称	品牌型号规格	单位	数量	单价	小计
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
....						
..						
投标报价: 拾 万 仟 佰 拾 元整 (小写: ¥ 元)						

注：投标报价均为目的地交验价，包括设备价款、相关税款、备品备件价、易损件价、专用工具价、售后及技术服务费、培训费、安装调试费及运送到安阳地区指定地点的运杂费、装卸费等与采购项目相关的、必须的款项及费用。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

4、投 标 产 品 清 单 及 具 体 技 术 参 数

项目名称：

项目编号：

序号	项目名称	数量	品牌	型号	技术规格	原产地及制造商	备注
1							注：如采购人所采购的设备涉及政府强制采购节能产品，供应商必须在符合性响应文件中提供具有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证明材料，否则视为无效投标。 如采购人所采购的设备不涉及政府强制采购节能产品的，供应商提供的产品中属于节能产品/环境标志产品政府采购品目清单中优先采购的，应在符合性响应文件中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，同等条件下，享受节能产品及环境标志产品优先采购政策。
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
..... .							

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

5、技术偏差表

项目名称：

项目编号：

序号	产品名称	《招标文件》要求	投标产品参数	偏差描述	所对应的产品证明材料的页码
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
.....					

注：1、“偏差”栏中详细注明所投产品参数与《招标文件》中要求有何不同，并说明其符合性。投标人应分标段（包）填制本表。

2、如所投产品配置及技术参数与“技术要求”一致的部分，仍需在本表填列“与《招标文件》技术要求一致”字样。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

6、其他偏差表（除技术偏差外）

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件要求	投标文件响应	偏差描述
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
.....			

注：1、“其他偏差表”应详细注明与《招标文件》中各项要求（除技术条款外的所有条款）有何不同，并说明其符合性（优于、或低于《招标文件》要求）。

2、如投标条款与《招标文件》其他要求一致，仍需在本表填列“除技术条款外，与《招标文件》所有条款要求一致，无偏差”字样。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

7、售后服务计划

- 1、详细说明售后服务的内容、形式、时间、解决质量的响应时间、解决问题时间、单位名称、地点。
- 2、质量保证措施。
- 3、培训计划
- 4、该项目（标段<包>）所提供的其他免费物品或服务。

注：

- 1、投标人应按要求详细制定出所列条款。
- 2、“售后服务计划”按招标文件相应条款要求电子签名<签章>，未作明确要求的，由法定代表人电子签名或投标人电子签章。

8、反商业贿赂承诺书

致：_____（采购人名称）_____

在项目编号为_____的_____（项目名称）_____招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我单位愿意接受相关部门按照国家法律法规等有关规定给予的处理。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

9、履约承诺书

一、我单位承诺：

（一）我单位已详细阅读并完全理解、同意招标文件的全部内容，包括修改补充文件以及全部参考资料和有关附件；除我单位在招标文件规定期间内书面提出的疑问外，我单位放弃对这方面不明及误解的权力，并严格按采购人确定的技术及商务要求（含付款方式）等履行。

（二）我单位开标前已详细勘察现场，并按采购人现场条件及采购要求编制投标报价；我单位的投标报价包括文件所述报价组成的所有内容、并包括招标文件未列明而与采购项目相关的、必须的所有款项及费用等达到交付使用及验收条件的所有一切风险、责任和义务的费用。

我单位保证按招标文件要求及投标承诺的质量诚信履约。

（三）我单位保证在招标文件要求的时间内按期、保质完成中标项目。我单位在推荐中标结果公示后，将积极、主动的与采购人联系合同签订事宜，合同签订中如有任何的问题，我单位保证及时书面反映情况，否则视为我单位责任、按违约处理。

二、我单位承诺：

除法律规定的不可抗力因素外，我单位中标后以任何理由（包括违背上述承诺的事项）提出不能满足招标文件技术、交付（实施）期等要求或不能实现投标承诺的或提出变更的，我单位将无条件接受违约处理、并放弃我单位中标资格。我单位知悉违约责任及其处理，并无条件接受：依据招标文件“第三章 3.5.5 违背承诺的责任追究措施”承担相应法律责任及违约责任。情节严重的，由财政部门列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报，处以罚金，给采购人及他人造成损失的，承担相应的赔偿责任。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

10、招标项目要求及采购需求所需的其他材料

（按条款需要填列；并按条款要求电子签名<签章>。条款中对电子签名<签章>未作明确要求的，由法定代表人电子签名或投标人电子签章）

如采购产品属于政府强制采购品目清单的，投标文件中应当提供相应的认证证书，认证证书应当为国家确定的认证机构出具、且应处于有效期之内。不符合的、为无效投标。

11、投标人须知所需的其他材料

（按条款需要填列；并按条款要求电子签名<签章>。条款中对电子签名<签章>未作明确要求的，由法定代表人电子签名或投标人电子签章）

12、评标办法所需的其他材料

（按条款需要填列；并按条款要求电子签名<签章>。条款中对电子签名<签章>未作明确要求的，由法定代表人电子签名或投标人电子签章）

13、投标人认为有必要提交的其它材料

（由法定代表人电子签名或投标人电子签章）

13-1、中小企业声明函（如有）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）

日期：

注：1、¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函（如符合条件时填写*）

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：

13-2、其它材料

项 目 (包)

资格性证明文件

项目编号： _____

投标人： _____（加盖电子签章）

法定代表人： _____（加盖电子签名）

投标日期： _____年_____月_____日

目 录

- 14、关于资格的声明函
- 15、供应商基本情况一览表
- 16、《招标文件》第一章“招标公告”第二条所要求的资格性证明文件
- 17、投标承诺函(替代投标保证金)
- 18、其他资格证明材料

14、关于资格的声明函

（采购人名称）_____：

关于贵方项目编号为_____的招标公告，本签字人愿意参加投标，提供招标文件中规定的产品及服务，并声明提交下列文件是准确的、真实的和有效的。

1. 由工商行政管理局签发的我方营业执照；或事业单位等登记管理部门签发的证照。
2. 税务部门颁发的《税务登记证》。
3. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的其他证件材料或证明材料。
4. 采购项目中必须的其他证件。
5. 本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

15、供应商基本情况一览表

供应商名称			
法定代表人		联系方式	
统一社会信用代码		注册资本（万元）	
成立日期		公司类型	
营业执照期限			
经营范围			
公司上一年度相关数据（无上一年度数据的新成立企业可不填报）			
从业人员		资产总额（万元）	
营业收入（万元）		利润总额（万元）	
公司变更情况 （如供应商存在企业名称或其他内容变更，参与本项目投标时，涉及变更前公司相关内容，提供变更证明，如不涉及可不必提供。）			
备注	以上内容信息，供应商应保证数据的真实性，如发现造假或不实，供应商自行承担相关法律后果。		

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

16、《招标文件》第一章“招标公告”第二条所要求的资格性证明文件

供应商资格条件及履约承诺函

致：_____（采购人名称）_____

在采购编号为_____的_____（项目名称）采购活动中，我单位严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我公司郑重承诺：

一、我公司具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的六项条件（具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；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；法律、行政法规规定的其他条件。）。

二、我公司为本项目所提供的货物或服务未侵犯知识产权。

三、我公司参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。

四、我公司参与本项目投标，严格遵守政府采购相关法律法规，不造假，不围标、串标、陪标。我公司已清楚，如违反上述要求，投标文件将作无效处理，被列入不良记录名单并在网上曝光，同时将被提请政府采购监督管理部门给予一定年限内禁止参与政府采购活动或其他处罚。

五、我公司已认真核对了投标文件的全部内容，所有资料均为真实资料。我对投标文件中全部投标资料的真实性负责，如被证实我公司的投标文件中存在虚假资料的，则视为我公司隐瞒真实情况、提供虚假资料，我公司愿意接受主管部门作出的行政处罚。

六、我公司承诺中标后项目不转包，未经采购人同意不进行分包。

七、我公司保证，所提供的货物通过合法正规渠道供货，在提供给采购人前具有完全的所有权，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷；如有纠纷，我公司承担全部责任。

八、我公司承诺不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

九、我公司承诺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，不参加同一合同项下的政府采购活动。没有为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

十、我公司已详细阅读并完全理解、同意《招标文件》的全部内容，包括修改补充文件、更正公告以及全部参考资料和有关附件；除我公司在《招标文件》规定期间内提出的质疑外，我公司放弃对这方面不明及误解的权力，并严格按采购人确定的技术及商务要求等履行。

十一、我公司开标前已详细了解采购标的，并按采购人现有条件及要求编制投标报价；我公司的投标报价包括《招标文件》所述报价组成的所有内容、并

包括《招标文件》未列明而完成本项目所必须的所有设备、材料、工具、费用等达到交付使用及验收条件的所有一切风险、责任和义务的费用。我公司确认投标报价保证按《招标文件》要求及投标承诺的质量诚信履约。

十二、我公司保证在《招标文件》要求的时间内按期、保质完成本项目。如我公司中标，将在中标结果公告后，积极、主动的与采购人联系合同签订事宜，合同签订中如有任何的问题，我公司保证及时书面反映情况，否则视为我公司责任、按违约处理。

十三、除法律规定的不可抗力因素外，我公司中标后以任何理由（包括违背上述承诺的事项）提出不能满足《招标文件》技术、效验期等要求或不能实现投标承诺的或提出变更的，我公司将无条件接受违约处理、并放弃我公司中标资格。我公司知悉违约责任及其处理，并无条件接受：情节严重的，由财政部门列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报，处以罚金，给采购人及他人造成损失的，承担相应的赔偿责任。

我公司保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此造成的一切损失。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

备注：依据安阳市财政局文件（安财购〔2021〕20号）要求，供应商在参加本项目投标时，对于《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的资格条件，供应商可用承诺函的形式进行证明，但必须保证承诺事项的真实性。

近三年无重大违法记录的声明函

（采购人名称）_____：

我单位在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。

特此承诺。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

供应商负责人控股、设计等相关承诺书

致：____（采购人名称）_____

在项目编号为_____的____（项目名称、包号）____ 招标活动中，我单位承诺满足以下要求：

一、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，不参加同一合同项下的政府采购活动。

二、没有为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

三、若出现上述行为，我单位确认投标无效、承诺书虚假，接受相关部门按照国家法律法规等有关规定对我单位虚假承诺所给予的处理。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

17、投标承诺函

致：____（采购人名称）____

在采购编号为____的____（项目名称）____采购活动中，我单位承诺：

一、遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则自愿参加本项目投标；

二、在采购活动中提供真实、准确、有效、合法的材料，不提供虚假材料；

三、按照招标文件规定，在提交投标文件截止时间后，在招标文件规定的投标有效期内不撤回投标文件；

四、不与其他供应商、采购人或采购代理机构串通或恶意串通；

五、如我单位中标，除不可抗力或招标文件认可的情形外，我单位承诺及时领取中标通知书，在中标通知书规定时间、地点与采购人签订合同；

六、遵守法律法规及招标文件规定的其他情况；

七、违背上述承诺事项的，我单位无条件接受以下责任追究：

1. 法定责任：按照政府采购相关法规，处以罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关（市场监督管理机关）吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

2. 违约责任：

2.1 已中标的，中标无效；

2.2 给采购人及他人造成损失的，愿承担相应的赔偿责任。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

18、其他资格证明材料

按招标文件要求提供的其他资格证明材料或供应商认为有必要提供的其他证明材料。（按招标文件要求电子签名〈签章〉。）