

广东依顿电子科技股份有限公司成品智能仓库建设项目设计选聘比 选公告

项目编号：20250505-86

广东依顿电子科技股份有限公司（以下简称“依顿电子”或公司）是一家沪主板上市企业，主要从事生产经营线路板、HDI（即高密度互连积层板）印刷线路板、液晶显示器及附件、覆铜板等，根据监管部门要求，拟对公司专利申报代理及已授权专利代管服务项目进行公开比选，现将相关事项说明如下：

一、项目概况

（一）项目名称

成品智能仓库建设项目设计选聘采购公告。

（二）项目内容及要求

实现仓储作业全流程自动化、建立完善的仓储/调度管理系统、高仓储空间利用率、降低人工操作比例和错误率、实现物料全程可追溯、项目需求数据清单参考。

1、系统架构设计标准

1.1、采用仓储管理系统+设备控制系统+自动化设备三层架构，实现业务逻辑处理，库存管理，订单处理等，设备调度/路径规划，任务分配，AGV/机械手/输送线等执行设备畅联；

1.2、系统集成要求：与企业现有 SAP/MES 系统无缝对接，支持多种数据接口协议；实现数据实时同步和交互；（方案呈现企业有 WMS 系统和没有 WMS 系统对接说明）

2、功能模块设计标准

2.1、入库管理、支持多种入库模式：单纸箱入库、整托盘入库、尾包入库-自动分配库位策略；一部包装采用提升机模式从二楼包装直接到 4 楼入库（完成收料/传输，包装设有不可入库物料出口，4 楼设超规格物料及急料人工出口），根据纸箱规格范围/客户智能选择仓位。

2.2 二/三部设包装来料区域，读码设备进行卡板收货（需要有 PDA 人工操作功能），由 AGV 转运到机械手臂进行拆分扫码入库，根据纸箱规格范围/客户选择仓位。

2.3、出库管理、支持多种出库模式：按单纸箱、整托盘、单包出库，自动码垛功能；系统接收拣配指令，系统拣配/出库任务与分配实物绑定追溯，（支持人工 PDA 操作增/减），成品库出库由设备取走纸箱货物出到码垛机械手处，自动进行码垛堆放对应要求卡板（卡板尺寸：1.2*1.0*0.14M，1.2*0.8*0.14M，各有三种材质），码垛完成后运往备货区进行贴标等操作，客户标签张贴后由读码设备进行验证，读码出库操作，最后由设备运往出货区对接提升机。

2.4、库存管理、实时库存监控与可视化-库存过期预警，已过期管理，按生产周期先进先出与管理，库存盘点与差异分析。

2.5、尾数包人工选择单包进行入库储存，采用货到人操作；在 A 栋中山仓位置规划包数包储存及包装设备，装箱区域，来料区域。

2.6、纸箱库货架 $\leq 25\text{KG}/\text{箱}$ 、Q235 碳钢、热镀锌+防锈漆 >75000 库位、适配智能设备、尾包料箱库货架 $\leq 35\text{KG}/\text{箱}$ 、Q235 碳钢、热镀锌+防锈漆

≥1900 库位、带加强结构，适配智能设备（注：卡板货架使用我司现有的利旧，PDA 考虑我司现有的利旧）

3、硬件设备配置标准：

AGV、料箱机器人、提升机、输送线相关要求如下表：

需根据仓库出/入库节拍计算出对应需求设备台数、规格、尺寸、每种设备呈现计算逻辑及功能实现说明，对应企业场地环境需整改或配合项目清单、如：地面、水、电、气、隔墙或需转移拆除物品。

序号	设备名称	技术规格	数量	单位	备注
1	出入库输送线-1 (定制品)	<p>1. 符合国标指标碳钢 Q235。</p> <p>2. 单箱库位承重要求 ≤25KG，纸箱货物 ≤25KG/箱。</p> <p>3. 货架规格：自行设计货架型材结构/型材厚度承重等。</p> <p>4. 货架配底掌+拉爆螺栓螺母垫片缩紧，金属斜拉和双排背靠背横拉等加强连接紧固结构保证不会摇晃和塌陷。</p> <p>成品纸箱库-4F 二三部专用，非标定制输送线，按照纸箱不同规格尺寸型号定制兼容，对接智能设备和机械手，尺寸自行设计。</p> <p>1、输送线材质要求：辊筒材质为碳钢镀锌辊，其余金属部件材质为碳钢+表面防锈烤漆。</p> <p>2、电控箱电器件要求：PLC 和元器件为一线品牌。</p> <p>3、电机/气缸及配套件要求：电机和配套件要求为一线品牌。</p>	自行评估数量	条	<p>具备正反转向皆可和顶升移栽换向功能；</p> <p>具备自动+手动+共用兼容和维修切换等功能；</p> <p>具备对接兼容：智能设备/码垛机械手/人工操作</p> <p>具备自动扫码联动 WMS 系统功能</p> <p>具备独立电控箱，单独 PLC 控制</p> <p>具备自动称重/扫码/顶升/分拣/移栽/外形检测报警/出入回库衔接功能</p> <p>具备单箱运行动作时间为 8s 内完成扫码和转运物料动作能力</p>

2	出入库输送线-2 (定制品)	尾包料箱库-4F 尾包线专用, 非标定制输送线, 按照纸箱不同规格尺寸型号定制兼容, 对接智能设备, 尺寸自行设计 1. 输送线材质要求: 辊筒材质为碳钢镀锌辊, 其余金属部件材质为碳钢+表面防锈烤漆 2. 电控箱电器件要求: PLC 和元器件为一线品牌 3. 电机/气缸及配套件要求: 电机和配套件要求为一线品牌	自行评估数量	条 具备正反向皆可和顶升移栽换向功能; 具备自动+手动+共用兼容和维修切换等功能; 具备对接兼容: 智能设备/人工操作 具备自动扫码联动 WMS 系统功能 具备独立电控箱, 单独 PLC 控制 具备自动称重/扫码/顶升/移栽/分拣/外形检测报警/出入回库衔接功能 具备单箱运行动作为 8s 内完成扫码和转运物料动作能力
3	入库输送线 (定制品)	包装区-2F 专用, 非标定制输送线, 按照纸箱不同规格尺寸型号定制兼容, 对接提升机, 尺寸自行设计 1. 输送线材质要求: 辊筒材质为碳钢镀锌辊, 其余金属部件材质为碳钢+表面防锈烤漆 2. 电控箱电器件要求: PLC 和元器件为一线品牌 3. 电机/气缸及配套件要求: 电机和配套件要求为一线品牌	自行评估数量	条 具备正向转向对提升机上纸箱功能; 具备自动+手动和维修模式等功能; 具备对接兼容: 提升机/人工放纸箱操作 具备 PDA+自动扫码联动 WMS 系统功能 具备独立电控箱, 单独 PLC 控制 具备自动称重/扫码/外形检测报警 具备单箱运行动作为 8s 内完成扫码和转运物料动作能力
4	入库空中移栽输送线 (定制品)	纸箱库-4F 空轨专用, 非标定制输送线, 按照纸箱不同规格尺寸型号定制兼容, 对接提升机/对接智能设备, 对接移栽输送线, 尺寸自行设计 1. 输送线材质要求: 辊筒材质为碳钢镀锌辊, 其余金属部件材质为碳钢+表面防锈烤漆 2. 电控箱电器件要求: PLC 和元器件为一线品牌 3. 电机/气缸及配套件要求: 电机和配套件要求为一线品牌	自行评估数量	条 具备正向转向对接提升机下纸箱功能; 具备自动识别并分拨纸箱移栽到指定位置输送线功能 具备自动+手动和维修模式等功能; 具备对接兼容: 提升机/提升机/移栽机/输送线/智能设备 具备 PDA+自动扫码联动 WMS 系统功能 具备独立电控箱, 单独 PLC 控制 具备自动扫码/整形/外形检测报警 具备多个自动智能设备入库对接接口 具备一个手动人工入库对接接口 具备一个简易往复式提升机用于手动人工入库对接接口下降纸箱物料 包含提升机相关楼面拆卸开凿吊顶拉爆安装费用 具备单箱运行动作为 8s 内完成扫码和转运物料动作能力

5	出库码垛 输送线 (定制品)	<p>成品纸箱库-4F 出库码垛专用, 非标定制输送线, 按照纸箱不同规格尺寸型号定制兼容, 对接智能设备和机械手, 尺寸自行设计</p> <p>1. 输送线材质要求: 辊筒材质为碳钢镀锌辊, 其余金属部件材质为碳钢+表面防锈烤漆</p> <p>2. 电控箱电器件要求: PLC 和元器件为一线品牌</p> <p>3. 电机/气缸及配套件要求: 电机和配套件要求为一线品牌</p>	自行 评估 数量	条	<p>具备正向转向/整形/顶升对接功能;</p> <p>具备自动+手动+共用兼容和维修切换等功能;</p> <p>具备对接兼容: 智能设备/码垛机械手/人工操作</p> <p>具备自动扫码联动 WMS 系统功能</p> <p>具备独立电控箱, 单独 PLC 控制</p> <p>具备自动扫码/顶升/外形检测报警/出库衔接功能</p> <p>具备单箱运行时间为 8s 内完成扫码和转运物料动作能力</p>
---	----------------------	--	----------------	---	---

4、机械手/拆叠盘机部分:

序号	设备名称	技术规格	数量	单位	备注
1	码垛机械手-1 (标准品定制 夹具)	<p>成品纸箱库-4F 出库码垛专用, 标准品定制夹具, 吸盘和臂长按照纸箱不同规格尺寸型号定制兼容, 对接输送线, 尺寸自行设计</p> <p>1. 机器人要求品牌: ABB/爱普生 EPSON/库卡/FANUC 等一线机械手品牌</p>	自行 评估 数量	台	<p>具备码垛能力半径为 R2500-3000mm, 对接吸附纸箱功能;</p> <p>具备夹具通用和可拆卸替换功能;</p> <p>具备自动和维修模式等功能;</p> <p>具备对接智能设备: 输送线/拆叠盘机</p> <p>具备联动 WMS 系统功能, 计数和上传交互调度不同型号码垛规则选定;</p> <p>具备独立电控箱, 单独 PLC 控制</p> <p>具备视觉识别/外形检测报警/过载报警功能、具备吸附≤25KG 级别纸箱能力</p> <p>具备单小时码垛 240 箱以上能力</p>
2	拆垛机械手-2 (标准品定制 夹具)	<p>成品纸箱库-4F 入库拆垛专用, 标准品定制夹具, 吸盘和臂长按照纸箱不同规格尺寸型号定制兼容, 对接输送线, 尺寸自行设计</p> <p>1. 机器人要求品牌: ABB/爱普生 EPSON/库卡/FANUC 等一线机械手品牌</p>	自行 评估 数量	台	<p>ABB 品牌、具备拆垛能力半径为 R2500-3000mm, 对接吸附纸箱功能;</p> <p>具备夹具通用和可拆卸替换功能; 备自动和维修模式等功能;</p> <p>具备对接智能设备: 输送线</p> <p>具备联动 WMS 系统功能, 计数和上传交互调度不同型号码垛规则选定;</p> <p>具备独立电控箱, 单独 PLC 控制</p> <p>具备视觉识别/外形检测报警/过载报警功能</p> <p>具备吸附≤25KG 级别纸箱能力</p> <p>具备单小时码垛 240 箱以上能力</p>
3	拆叠盘机 (定制品)	成品纸箱库-4F 出库码垛区专用, 定制品定制载具, 兼容川	自行 评估	台	<p>具备 12 盘以上装载能力;</p> <p>具备叠装托盘补给和单次供应单盘拆卸</p>

		<p>字形 1.2*0.8/1.2*1m 托盘, 对接机械手和智能设备/人工, 尺寸自行设计</p> <p>1. 拆叠盘机材质要求: 金属部件材质为碳钢+表面防锈烤漆, 其余塑料件为 POM 尼龙</p> <p>2. 电控箱电器件要求: PLC 和元器件为一线品牌</p> <p>3. 电机/气缸及配套件要求: 电机和气缸及配套件要求为一线品牌</p>	数量		<p>补给机械手使用功能;</p> <p>具备兼容川字形 1.2*0.8/1.2*1m 托盘功能;</p> <p>具备自动/手动和维修模式等功能;</p> <p>具备对接智能设备: 机械手和智能设备</p> <p>具备联动 WMS 系统, 扫托盘二位码技术和上传托盘码垛信息交互;</p> <p>具备独立电控箱, 单独 PLC 控制</p> <p>具备外形检测报警/过载报警功能</p> <p>具备载重 ≤200KG 托盘重量级别能力</p>
--	--	--	----	--	---

5、提升机部分:

序号	设备名称	技术规格	数量	单位	备注
1	提升机-1 (定制品)	<p>1-4F 出货专用, 非标定制提升机, 按照纸箱码垛托盘不同规格尺寸型号定制兼容, 对接智能设备和人工, 尺寸自行设计</p> <p>1. 提升机材质要求: 金属部件材质为碳钢+表面防锈烤漆, 其余塑料件为 POM 尼龙</p> <p>2. 电控箱电器件要求: PLC 和元器件为一线品牌</p> <p>3. 电机/气缸及配套件要求: 电机和气缸及配套件要求为一线品牌</p>	自行评估数量	台	<p>具备轿厢结构, 往复式提升/下降/停靠, 在设置楼层功能;</p> <p>具备 1-4F 楼层提升功能;</p> <p>具备载重 >1000KG 能力;</p> <p>具备提升效率不低于 30 次/h 能力;</p> <p>具备自动+手动+共用兼容和维修切换模式等功能;</p> <p>具备对接兼容: 智能设备/人工叉车操作</p> <p>具备上传运行数据, 联动 WMS 系统功能</p> <p>具备独立电控箱, 单独 PLC 控制</p> <p>具备载重检测记录与报警功能</p> <p>包含外围防风防雨钢结构和 4F 中转平台钢构费用;</p> <p>包含提升机井道地坑和防水疏导抽泵工程费用; 包含提升机相关楼面拆卸开凿费用</p>
2	提升机-2 (定制品)	<p>2-4F 入库专用, 非标定制提升机, 按照纸箱不同规格尺寸型号定制兼容, 对接输送线和空中输送线, 尺寸自行设计</p> <p>1. 提升机材质要求: 金属部件材质为碳钢+表面防锈烤漆, 其余塑料件为 POM 尼龙</p> <p>2. 电控箱电器件要求: PLC 和元器件为一线品牌</p>	自行评估数量	台	<p>具备轿厢式结构/防滑履带式结构, 能使用往复式轿厢或转盘提升结构, 提升/停靠, 在设置楼层功能;</p> <p>具备 2-4F 楼层提升功能;</p> <p>具备载重单箱 ≤36KG 能力;</p> <p>具备输送效率不低于 250 箱/h 能力;</p> <p>具备自动+手动+共用兼容和维修切换模式等功能;</p> <p>具备对接兼容: 智能设备/输送线/人工检</p>

		3. 电机/气缸及配套件要求：电机和气缸和配套件要求为一线品牌			修异常处理操作 具备自动扫码上传运行数据，联动 WMS 系统功能 具备独立电控箱，单独 PLC 控制 具备过载检测报警 具备外包围防护网状结构 包含提升机相关楼面拆卸开凿费用 具备单箱运行时间为 8s 内完成扫码和转运物料动作能力
--	--	---------------------------------	--	--	---

6、智能设备部分：

序号	设备名称	技术规格	数量	单位	备注
1	料箱式智能设备 (标准品)	品牌要求：海康/大华 导航方式：二维码导航 通讯方式：无线 Wi-Fi 通讯； 充电方式：自动充电，24V200AH 行驶速度：0-1.8m/s 安全防护：2 个前置雷达+1 个后置雷达+3D 立体视觉避障+牙尖光电检测+防撞触边 举升高度：300-3100mm 车型参数：尺寸自行设计，自重 730KG，载重 250KG 定制要求：双深位抱夹/多个背篓/车高定制	自行评估数量	台	可参考海康 F0-50DCH 参数要求
2	纸箱式智能设备 (标准品)	规格型号：海康/大华 导航方式：二维码导航 通讯方式：无线 Wi-Fi 通讯； 充电方式：自动充电，24V200AH 行驶速度：0-1.8m/s 安全防护：2 个前置雷达+1 个后置雷达+3D 立体视觉避障+牙尖光电检测+防撞触边 举升高度：300-3100mm 车型参数：尺寸自行设计，自重 730KG，载重 250KG 定制要求：双深位抱夹/多个背篓/车高定制	自行评估数量	台	可参考海康 F0-50DCH 参数要求
3	智能设备充电桩 (标准品)	配套智能设备充电桩	自行评估数量	台	
4	叉车式智能设备 (标准品)	规格型号：海康/大华 导航方式：激光+二维码导航 通讯方式：无线 Wi-Fi 通讯；	自行评估数量	台	可参考海康 F4-1000C1 参数要求

		充电方式：自动充电，32V400AH 行驶速度：0-1.8m/s 安全防护：2 个前置雷达+3D 立体视觉避障+牙尖光电检测+防撞触边 举升高度：0-3100mm 车型参数：尺寸自行设计，自重 750KG，载重 1000-1400KG 定制要求：叉臂大小定制/车高定制			
5	叉车式充电桩（标准品）	配套叉车式智能设备充电桩	自行评估数量	台	
6	托盘式智能设备（标准品）	规格型号：海康/大华 导航方式：激光+二维码导航 通讯方式：无线 Wi-Fi 通讯； 充电方式：自动充电，48V28AH 行驶速度：0-1.8m/s 安全防护：激光检测+防撞触边 举升高度：0-333mm 车型参数：尺寸自行设计，自重 350KG，载重 1000KG	自行评估数量	台	可参考海康 MR-QF-1000CD-A1 参数要求
7	托盘式充电桩（标准品）	配套托盘式智能设备充电桩	自行评估数量	台	
8	散射读码器（标准品）	配套海康/大华智能设备联动使用，柱式结构安装位于地面，具备同时多码读取识别处理能力（要求：多面同时读取二维码个数大于 50 个，读取时间<12s，读码识别准确率>99.8%以上）	自行评估数量	台	

7、交付文档清单、根据我司需求提供以下内容：

7.1、完整方案 CAD 图纸（各设备具体布局及尺寸注明）。

7.2、方案涉及设备 BOM 清单及设备参数数据。

7.3、完整方案 PPT 介绍：（注：按布局、流程、设备参数/节拍、软件集成功能、整体方案评价等、PCB 行业案例实施质量情况介绍、质保期/服务响应/培训、文档支持情况/主要备件支持情况/安全与环保要标准/异常应急处理方案/主要进/出人工操作通道设计呈现方案）

7.4、需要企业配合现场环境整改的项目清单。

7.5、优化建设性意见清单，技术争议答疑清单。

7.6、根据设计方能力提供方案仿真动画。

二、比选申请人资格要求

1、申请人必须是在中华人民共和国境内注册并取得营业执照的独立法人，具有独立承担民事责任的能力；申请人必须具备承包本项目所需具备的一切资质和资格。

2、申请人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单。报价人须具有良好的商业信誉。

3、法定代表人、负责人或控股股东为同一人，或者存在控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加报价。采购单位不接受本工程的联合体报价。

4、参加本次比选活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

5、没有处于投标或比选禁入期内。

6、本项目不接受联合体。

7、单位负责人为同一人或者存在控股(含法定代表人控股)、管理关系的不同单位，不得同时参加本次比选。

8、参选单位注册资本不得低于 500 万元、有相关同类型业绩 3 家或以上。

三、比选响应文件

提交截止时间 2025 年 05 月 10 日下午 17:00，逾期不予受理。申

请人报名时需提供材料：

(1)有效的营业执照复印件(注册资本 \geq 500 万，注册年限 \geq 三年)

(2)竞价比选法定代表人证明书或竞价比选授权委托书

(3)近 3 年具有 PCB 客户智能仓库项目设计或实施经验，提供合同复印件及发票证明材料。

(4) 比选申请书(附件)

《广东依顿电子科技股份有限公司关于成品智能仓库建设项目设计选聘比选申请书》比选申请人须将上述报名材料盖章扫描后的 PDF 版本发送至采购人邮箱 Tracy.Tian@ellingtonpcb.com 进行报名审核通过后报名成功，采购人将比选邀请函文件通过报名邮箱发送至申请人。

四、比选报价书递交

1、递交截止时间:2025 年 5 月 13 日 13 时 30 分(北京时间)

2、递交方式:现场递交(含解说设计方案)、以电子版为主(需要提供光盘或 U 盘讲解方案,纸质版一份正本),报价文件必须在递交截止时间前送达递交地点,逾期送达或未送达指定地点的视为自动弃权。

3、递交地点:同比选地点。

五、评选方式

比选人组织评选小组评选,现场讲解方案,综合评比中选。

六、联系方式

比选人:广东依顿电子科技股份有限公司

联系地址:广东省中山市三角镇高平工业区 88 号

联系人：田文 电话：18689360071

附件：1. 广东依顿电子科技股份有限公司关于成品智能仓库建设项目
设计选聘比选申请书

2. 广东依顿电子科技股份有限公司关于成品智能仓库建设项
目设计选聘比选文件

广东依顿电子科技股份有限公司

2025 年 5 月 05 日

附件 1

广东依顿电子科技股份有限公司关于成品智能仓库建设项目设计选聘比选比选申请书

致广东依顿电子科技股份有限公司：

我_____（单位名称）已收悉贵单位关于广东依顿电子科技股份有限公司关于成品智能仓库建设项目设计选聘比选公告，并充分了解贵单位发布的项目内容及要求，现确认参加贵单位 广东依顿电子科技股份有限公司关于成品智能仓库建设项目设计选聘比选。

我公司负责本项目比选的具体联系人：_____，联系电话：

单位：_____（全称、盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签章）

日期：2025 年 月 日

附件 2

广东依顿电子科技股份有限公司关于成品智能仓库建设项目设计选聘
比
选
文
件

比选人：广东依顿电子科技股份有限公司

第一章 比选须知

一、比选申请人须知表

序号	应知事项	说明和要求
1	比选申请人数量	不少于三家。
2	完成期限	2025 年 5 月 18 日
3	联合体	不允许联合体。
4	是否退还响应文件	否
5	履约保证金	无
6	评审小组的组成	由比选人的比选评审小组组成。
7	保密要求	对本项目所有分析数据应严格保密，未经比选人书面许可不得向第三方透露或以论文、著作等形式发表。
8	响应文件的有效性	响应文件出现下列情形之一的，应当作为无效响应文件： 1. 响应文件未按要求装订、密封的； 2. 响应文件有关内容未按规定加盖比选申请人印章或未经法定代表人或其委托代理人签字或盖章的；由委托代理人签字或盖章的，但未随响应文件一起提交有效的“授权委托书”原件的； 3. 响应文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的； 4. 比选申请人未按响应文件要求填写的。
9	响应文件的评审	1. 比选人仅对有效的且实质上响应比选文件要求的响应文件进行评比。 2. 在评审过程中，比选人可以通过书面形式要求比选申请人就响应文件中含义不明确的内容进行书面说明并提供相关材料。 3. 比选评审办法：综合评选。 4. 比选评审结果不负责解释。 5. 比选人在发出中选通知书前，有权依据比选评审小组的评审意见拒绝不合格的响应文件。
10	响应文件的份数	一正。

序号	应知事项	说明和要求
11	知识产权	1. 比选申请人应保证在本项目中使用（包括部分使用）的任何产品和服务，不会产生因第三方提出侵犯知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因知识产权而引起法律和经济纠纷，由比选申请人承担全部责任。 2. 比选人享有本项目实施过程中产生的成果及知识产权。 3. 比选申请人将在项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，应当在响应文件中载明，并提供相关知识产权证明文件。 4. 如采用比选申请人所不拥有的知识产权，则在响应文件中必须包括合法获取该知识产权的相关证明材料。
12	响应文件有效期	响应文件有效期为递交响应文件截止之日起60天。比选申请人响应文件中必须载明响应文件有效期，响应文件中载明的响应文件有效期可以长于比选文件规定的期限，但不得短于比选文件规定的期限。否则，其响应文件将作为无效处理。
13	参与比选申请费用	无论比选的结果如何，比选申请人自行承担所有参与比选有关的全部费用。
14	公平竞争保障	1. 利害关系比选申请人处理。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系、实际控制的不同比选申请人不得参加同一合同项下的比选，否则，其响应文件作为无效处理。 2. 利害关系授权代表处理。两家以上的比选申请人不得在同一合同项下的服务项目中，委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其授权代表，否则，其响应文件作为无效处理。

二、比选文件

（一）比选文件的组成

1. 比选文件是比选申请人准备响应文件和参加比选的依据，同时也是比选的重要依据。比选文件用以阐明比选项目所需的资质、技术、服务及响应等要求。

2. 比选申请人应认真阅读和充分理解比选文件中所有的事项、条款和规范要求。比选申请人应详细阅读比选文件的全部内容，按照比选文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性和有效性，一发现有虚假行为的，将取消其参加比选或中选资格，并承担相应的法律责任。

（二）比选文件的澄清和修改

1. 比选申请人若对比选文件有任何疑问，应在获得比选文件 3 日内以书面形式向比选人提出澄清要求，送至比选人收。无论是比选人根据需要或是根据比选申请人的要求对比选文件进行必要的澄清，比选人都将于响应文件递交截止时间 1 日前以书面形式予以澄清，同时将书面澄清文件向所有比选申请人发送。比选申请人在收到该澄清文件后应于 1 日内，以书面形式(含传真方式)给予确认，该澄清作为响应文件的组成部分，具有约束作用。

2. 比选文件的澄清、修改、补充等内容均以书面形式明确的内容为准。当比选文件、比选文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。

3. 为使比选申请人在编制响应文件时有充分的时间对比选文件

的澄清、修改、补充等内容进行研究，比选人将酌情延长提交响应文件的截止时间，具体时间将在比选文件的修改、补充通知中予以明确。

三、响应文件

（一）响应文件的组成

比选申请人应按照比选文件的规定和要求编制响应文件。响应文件按以下顺序装订成册：

- 1、响应文件封面（附件 3）；
- 2、响应函（附件 4）；
- 3、比选申请人信息；
- 4、资格文件（包括但不限于营业执照复印件；）；
- 5、广东依顿电子科技股份有限公司关于成品智能仓库建设项目设计选聘比选报价表（附件 5，现场递交）；
- 6、法定代表人授权书（附件 6，与比选申请表一起递交）；
- 7、承诺函（附件 7）；
- 8、比选申请人同类项目业绩（附件 8，与比选申请表一起递交）；
- 9、比选申请人认为应提供的其它材料（资质证书、荣誉证书等）。

（二）响应文件的语言

比选申请人提交的响应文件以及比选申请人与比选人就有响应的所有来往书面文件均须使用中文。

（三）计量单位

除比选文件中另有规定外，本次项目所有合同项下的响应均采用国家法定的计量单位。

（四）响应货币

本次比选项目的响应货币为人民币，响应以比选文件规定为准。

(五) 响应文件格式

1. 对于有格式要求的，比选申请人按照比选文件第二章的规定填写。
2. 对于没有格式要求的，比选申请人自行编写。

(六) 响应文件的编制和签署

1. 响应文件一式一份，并在其封面上清楚地标明响应文件、项目名称、比选申请人名称。
2. 响应文件需在规定的签章处签字和盖章。
3. 响应文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或删除，必须由比选申请人的法定代表人或其授权代表签字并盖比选申请人公章。
4. 响应文件应由比选申请人的法定代表人或其授权代表在响应文件要求的地方签字（或加盖私人印章），要求加盖公章的地方加盖单位公章，不得使用专用章（如合同专用章、比选专用章等）或下属单位印章代替。
5. 响应文件需要逐页编目编码。

(七) 响应文件的修改和撤回

1. 比选申请人在提交响应文件后可对其响应文件进行修改或撤回，但该修改或撤回的书面通知须在递交截止时间之前送达比选人，补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。且该通知需经正式授权的比选申请人代表签字方为有效。比选申请人在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。
2. 比选申请人对响应文件修改的书面材料或撤回的通知应该按

规定进行编写、密封、标注和递送，并注明“修改响应文件”字样。

3. 比选申请人不得在递交截止时间起至响应文件有效期期满前撤销其响应文件。

4. 响应文件中报价如果出现下列不一致的，可按以下原则进行修改：

(1) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额文字存在错误的，应当先对大写金额的文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

(2) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准，但单价或者单价汇总金额存在数字或者文字错误的，应当先对数字或者文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，修正单价。

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经比选申请人确认后产生约束力，比选申请人不确认的，其响应文件作为无效处理。比选申请人确认采取书面且加盖单位公章或者比选申请人授权代表签字的方式。

5. 比选申请人对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

四、合同事项

(一) 合同签订

1. 中选人应在中选通知书发出之日起十五个工作日内与比选人签订合同。由于中选人的原因逾期未与比选人签订合同的，将视为放弃中选，取消其中选资格并将按相关规定进行处理。

2. 比选文件、中选人的响应文件及双方确认的澄清文件等，均为有法律约束力的合同组成部分。

3. 中选人因不可抗力原因不能履行服务合同或放弃中选的，比选人可以与排在中选人之后的中选候选人签订合同，以此类推。

4. 比选文件、中选人提交的响应文件、比选中的最后响应、中选人承诺书、中选通知书等均成为有法律约束力的合同组成内容。

（二）合同义务转让

1. 本次工程严禁中选人将合同义务部分或全部进行转让。

2. 中选人转让部分或全部合同义务的，视同拒绝履行此次合同义务，比选人将有权单方解除合同并依法追究其法律责任。

（三）履行合同

1. 中选人与比选人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

2. 在合同履行过程中，如因中选人原因造成合同纠纷，且无法就该纠纷达成一致解决方案的，比选人有权解除合约，按已服务时限折算后支付服务费。

第二章 响应文件格式

附件 3：响应文件封面格式

响应文件

项目名称：

比选申请人名称：

比选日期： 年 月 日

附件 4:

响应函

广东依顿电子科技股份有限公司:

我单位愿按以下响应完成 广东依顿电子科技股份有限公司关于成品智能仓库建设项目设计选聘比选工作:

1. 我方承诺无条件响应比选文件的所有条款。

2. 我方完全理解贵方无义务必须接受最低响应或有权拒绝所有响应, 贵方无须为此承担任何责任。

3. 如果我方中选, 贵方的中选通知和本响应函将构成约束我们双方的合同组成部分。

比选申请人: _____ (单位全称)

(盖章)

法人代表或授权代理人: _____ (签章)

(签字或盖章)

法人代表或授权代理人联系电话:

日期: 2025 年 月 日

附件 5:

广东依顿电子科技股份有限公司关于成品智能仓库建设项目设计报
价表

序号	项目名称	单位	单价	备注
1				
2				
3				
税率				
总价				

付款条件：预付：30%，完成设计达到甲方招标标准后支付 50%，施工完成后支付 20%

附件 6:

法定代表人授权书

广东依顿电子科技股份有限公司:

本授权声明: _____ (单位名称), _____ (法定代表人姓名、职务) 授权 _____ (被授权人姓名、职务) 为我方参加 _____ 项目比选活动的合法代表, 以我方名义处理该项目有关磋商、报价、签订合同以及执行合同等事宜。

特此声明。

比选申请人名称: _____ (盖单位公章)

法定代表人 (签字或盖章):

职 务:

被授权人签字:

被授权人身份证号码:

职 务:

日 期: 2025 年 月 日

附件 7:

承诺函

广东依顿电子科技股份有限公司:

本公司声明:

- 1、本公司依法设立，具有承接该项目的资质；
- 2、本公司合法经营、依法执业，遵守法律法规、职业道德和执业准则，有良好社会信誉；
- 3、本公司不存在以下情形：（一）在近三年执业过程中，弄虚作假、恶意串通、营私舞弊等严重不诚信行为；出具虚假或重大失实的业务报告；违反中介服务合同约定给委托方造成重大损失；（二）分别接受利益相对方委托，就同一事项提供有利益冲突的中介服务的；（三）近三年内，因重大执业问题受到市国资委不良通报或禁用限制。
- 4、本公司在本次响应文件中作出的承诺以及提供的佐证文件均为真实有效的。
- 5、本公司、本公司法定代表人_____（身份证号：_____）、主要负责人_____（身份证号：_____）在近 3 年内没有行贿犯罪记录。

特此声明。

比选申请人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2025 年 月 日

附件 8:

比选申请人近 3 年业绩一览表

年份	客户名称	客户类型	项目名称	项目金额	备注

注:

- 1、以上业绩需提供有关合同和对应的发票（保密信息可以遮挡）；
- 2、提供业绩不得少于 3 个；
- 3、客户类型：服务类、研发类、制造类等。

比选申请人名称： （盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2025 年 月 日