

荥阳市 2024 年度县域商业体系建设项目

验 收 报 告

验收单位：河南同胜会计师事务所有限公司
报告日期：2025 年 6 月 17 日



根据《商务部等 17 部门关于加强县域商业体系建设促进农村消费的意见》（商流通发〔2021〕99 号）、《财政部办公厅 商务部办公厅 国家乡村振兴局综合司关于支持实施县域商业建设行动的通知》（商办流通函〔2021〕322 号）、《财政部办公厅 商务部办公厅 国家乡村振兴局综合司关于支持实施县域商业建设行动的通知》（财办建〔2022〕18 号）、《河南省商务厅等 17 部门关于加强县域商业体系建设促进农村消费的实施意见》（豫商体系〔2021〕34 号）、《河南省商务厅 河南省财政厅 河南省乡村振兴局关于印发河南省县域商业体系建设管理办法汇编的通知》（豫商建〔2022〕31 号）、《河南省商务厅、河南省财政厅、河南省乡村振兴局关于印发河南省县域商业体系建设中央资金支持方向指导清单的通知》（豫商建〔2023〕18 号）等文件精神，荥阳市工业和信息化商务局组建荥阳市 2024 年度县域商业体系建设项目联合验收工作组，于 2025 年 6 月 12 日对荥阳市 2024 年度县域商业体系建设项目中标单位河南申格贸易有限公司的建设进度开展验收。

现将验收结果汇总如下：

一、项目概况

（一）项目名称：荥阳市商务局荥阳市 2024 年度商业体系建设项目

（二）招标编号：荥财公开-2024-21

（三）项目建设内容

对乡镇商贸中心列入 2024 年度商业体系建设项目进行提升改造，主要包括商业设施、业态功能，消费环境、安全水平等。（详见采购清单）。

（四）项目招投标情况

项目由河南德旭项目管理有限公司代理招标，采用公开招标的方式，河南申格贸易有限公司中标，中标金额 2,987,800.00 元。

（五）承办单位概况

河南申格贸易有限公司成立于 2022 年 8 月 25 日。统一社会信用代码：91410103MA9LX19Q5L。法定代表人：张伟。经营范围：一般项目：建筑材料销售；建筑用钢筋产品销售；非金属矿及制品销售；塑料制品销售；五金产品批发；五金产品零售；日用品销售；地板销售；金属材料销售；砖瓦销售；水泥制品销售；石棉水泥制品销售；石棉制品销售；石灰和石膏销售；劳动保护用品销售；特种劳动防护用品销售；日用玻璃制品销售；日用杂品销售；有色金属合金销售；电线、电缆经营；日用百货销售；办公设备销售；办公设备耗材销售；石油制品销售（不含危险化学品）；新型催化材料及助剂销售；炼油、化工生产专用设备制造；炼油、化工生产专用设备销售；高性能密封材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；农副产品销售；食用农产品批发；食用农产品零售；电子产品销售；电子真空器件销售；电子元器件零售；电子专用设备销售；光

电子器件销售；电子元器件与机电组件设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；建筑工程机械与设备租赁；装卸搬运；园林绿化工程施工；金属门窗工程施工；体育场地设施工程施工；国内货物运输代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

二、评估情况

（一）评估依据

1. 《财政部关于印发〈服务业发展资金管理办法〉的通知》（财建〔2023〕9号）
2. 《商务部等17部门关于加强县域商业体系建设促进农村消费的意见》（商流通发〔2021〕99号）
3. 《财政部办公厅 商务部办公厅 国家乡村振兴局综合司关于支持实施县域商业建设行动的通知》（商办流通函〔2021〕322号）
4. 《财政部办公厅 商务部办公厅 国家乡村振兴局综合司关于支持实施县域商业建设行动的通知》（财办建〔2022〕18号）
5. 《河南省商务厅等17部门关于加强县域商业体系建设促进农村消费的实施意见》（豫商体系〔2021〕34号）
6. 《河南省商务厅 河南省财政厅 河南省乡村振兴局关于印发河南省县域商业体系建设管理办法汇编的通知》（豫商建〔2022〕31号）

7.《河南省商务厅、河南省财政厅、河南省乡村振兴局关于印发河南省县域商业体系建设中央资金支持方向指导清单的通知》（豫商建〔2023〕18号）

8.《荥阳市 2024 年度县域商业体系建设项目招/投标文件》

9.《荥阳市 2024 年度县域商业体系建设项目-政府采购合同》

10.《荥阳市县域商业体系建设项目验收办法（试行）》

11.《荥阳市县域商业体系建设项目资金管理办法（试行）》

（二）评估过程

1.项目资料检查

河南同胜会计师事务所有限公司结合日常开展的监管工作，对承办单位河南申格贸易有限公司的相关工作档案进行了仔细地梳理核查，将资金使用和项目管理有关的资料进行了逐项检查。

2.开展预验收

2025 年 5 月 13 日项目完工后，河南同胜会计师事务所有限公司组织人员对项目建设情况开展预验收，出具验收问题清单。主要对 6 家镇级商贸中心升级改造项目建设完成情况和全部设施设备使用情况开展现场检查核对工作。

3.问题整改

预验收完成后，河南同胜会计师事务所有限公司就预验收期间发现的问题向河南申格贸易有限公司下发了整改督办函。2025 年 5 月 27 日，核查的所有问题已完成整改。

4.组织现场验收

2025年5月29日，河南同胜会计师事务所有限公司向荥阳市工业信息化和商务局提交预验收报告。荥阳市工业信息化和商务局组织荥阳市财政局、市农委、市市场发展中心、各有关乡镇和河南同胜会计师事务所有限公司等相关单位16人组成验收组，于2025年6月12日对实施项目进行现场验收。验收组对实施内容进行逐项核查，形成了验收意见。

三、资金拨付与使用情况

(一) 资金拨付情况

截止验收日，荥阳市工业信息化和商务局已拨付至中标企业河南申格贸易有限公司896,340.00元。

表1 荥阳市2024年度县域商业体系建设项目资金拨付明细表

序号	承办单位	已拨付金额（元）	未拨付金额（元）
1	河南申格贸易有限公司	896,340.00	2,091,460.00

(二) 资金使用明细

河南申格贸易有限公司中标合同金额2,987,800.00元。截止验收日，河南申格贸易有限公司针对县域商业体系建设项目已签订合同金额2,987,800.00元，其中已支付1,118,196.00元，未支付1,869,604.00元。

表2 荥阳市2024年度县域商业体系建设项目资金使用情况汇总表

承办单位：河南申格贸易有限公司

序号	实施单位名称	合同金额（元）	已支付金额（元）	未支付金额（元）	使用方向
----	--------	---------	----------	----------	------

1	河南穆森电子科技有限公司	77,800.00	39,215.00	38,585.00	采购 5 组便民椅子, 6 台智能体检机
2	郑州千古科技有限公司	44,100.00	22,905.00	21,195.00	采购 9 台全自动铁丝扎口机
3	郑州新瑞文化传播有限公司	474,861.00	50,000.00	424,861.00	6 家商贸中心广告氛围
4	郑州优泓商贸有限公司	48,220.00	25,657.00	22,563.00	采购 5 台全自动捆扎机, 7 台保鲜膜打包机
5	郑州中星智能仓储设备有限公司	1,403,580.00	550,000.00	853,580.00	采购陈列设备
6	郑州优泓商贸有限公司	42,880.00	42,880.00	0.00	采购鲜肉分割台, 鲜肉分割机, 绞肉机, 开背去鳞杀鱼机
7	河南中瑞制冷设备有限公司	480,160.00	200,000.00	280,160.00	采购 4 台果蔬风幕柜、5 台立式饮料柜、7 台风冷鲜肉柜、3 台豆制品保鲜柜、8 台豪华组合岛柜、4 台酱菜柜
8	新乡市雪利得制冷设备有限公司	12,539.00	12,539.00	0.00	采购 1 台定制冰鲜台, 1 台豆芽柜
9	常熟市尚湖镇欣亚货架厂	55,600.00	30,000.00	25,600.00	采购 60 辆 100L 购物车, 40 辆 80L 购物车, 20 辆 60L 购物车
10	郑州市金水区谦益电子商行	224,820.00	110,000.00	114,820.00	采购 14 台收银机, 11 台电子秤
11	河南一直牛信息技术有限公司	63,840.00	15,000.00	48,840.00	采购 4 组电子价签
12	信阳万海道源实业有限公司	59,400.00	20,000.00	39,400.00	采购 2 台海鲜鱼池, 1 台贝类池
-	-	2,987,800.00	1,118,196.00	1,869,604.00	

四、项目建设情况

经验收核查, 河南申格贸易有限公司严格对照合同约定, 完成 6 个商贸综合服务中心设施设备配备工作 (具体配置详见附件)。同时, 该公司通过以下举措提升项目建设质量:

1. 优化空间布局与服务功能: 科学规划区域划分, 完善业态服务体系, 推动商贸综合服务中心形象整体提升, 实现功能布局合理化、服务供给精准化。

2.强化智能化与标准化建设：通过技术升级与管理规范落地，进一步提升设施设备智能化水平和服务标准化程度，有效提高管理效能与流通效率。

项目建成后，已为乡镇居民提供集商贸流通、便民服务于一体的“一站式”综合服务，切实增强了人民群众的获得感、幸福感和满意度，达到了项目建设的预期目标。

五、验收结论

通过对荥阳市 2024 年度县域商业体系建设项目建设的合规性、效益性、企业履约的及时性和所建设项目的运营效果以及中央财政资金使用的规范性、效率性进行综合评价：

河南申格贸易有限公司承办的荥阳市 2024 年度县域商业体系建设项目验收合格。



附件：

河南申格贸易有限公司针对乡镇商贸中心改造升级配备设备设施情况如下：

(一) 金寨乡商贸中心升级改造项目

表 3 金寨乡商贸中心升级改造配备设施设备

序号	类目	名称	具体规格参数	单位	数量
1	整体规划	室外门头	空间设计及实施、方案规划、跟踪维护，室外门头标识氛围打造。（拟设计门头尺寸：长 20m*高 2.5m 项目标识：“河南省县域商业体系建设·金寨乡商贸综合服务中心”单字尺寸：0.5m，材质：不锈钢包边发光字，内容：“老街坊精品玛特”单字尺寸：1m 材质：不锈钢包边发光字，“超市入口+两个箭头”单字尺寸：0.7m，材质：pvc 配图板材雕刻）	项	1
2		便民服务区灯箱	便民服务区，材质：卡布灯箱，尺寸：1.58*3m	套	1
3	便民服务区	便民椅子	品牌型号：品创空间，尺寸：L1500*W750*H400mm，材质：玻璃钢纤维+汽车烤漆，制作工艺：环氧树脂+玻璃钢毛毡，内置骨架支撑，多次打磨抛光，两遍底漆，两遍面漆，面漆为汽车烤漆。	组	2
4		智能体检机	品牌型号：上禾科技 SH-B50P 血压款，身高测量模式：超声波测量（温差补偿），体重测量模式：精密平衡梁电阻应变式传感器，测量范围：身高：50cm-205cm 体重：5.0-500kg，测量精度：身高：±0.5cm 分度值：0.5cm 或 0.1cm，可调，体重：±0.1kg 分度值：0.1kg 或 0.01kg，可调，打印输出：微型热敏打印机打印小票，血压测量，测量原理：智能加压技术、示波测定法，测量范围 0~299mmHg，40~180 跳/分，测量精度压力：±4mmHg(+0.5kpa) 以内，脉搏：读数 ±5% 以内，选配拓展：投币、微信/支付宝支付、蓝牙 4.0 等，电源电压：AC100-240V，50Hz/60Hz，输入宽电压适合电压不稳定地区，消耗功率：≤15W，数据上传：RS232（标配）；蓝牙 4.0（选配），整机高度 235cm，底部配有滑轮。	台	1
5	收银设备	收银机	CITAQA15（不含收银系统、扫描平台），技术规格：支持系统 CPU，Windows10/Linux 英特尔四核处理器，内存硬盘，4GBDDR4128GSSD，15.6 寸显示屏热敏打印机，LED 背光宽屏 58mm 高速打印，分辨率 1366*768 打印寿命 ≥50Km，键盘顾客显示器，标准键盘带磁卡槽 8 位 LED 顾客显示屏金属钱箱电源，5C5B 钱格、滑轮式设计 24V/3.75A 适配器，200 万次使用寿命，喇叭工作环境双声道喇叭 0℃	台	2

			~+40℃ 尺寸：整机尺寸：405W*470L*536H，外包尺寸：475W*555L*535H 外部接口：USB2.0x5、USB3.0x1、串口x2、钱箱接口、电源接口、千兆网口、3.5mm 音频接口，（含送货上门安装不含系统调试服务）		
6		AI 智能识别双屏电子秤	顶尖 IS3ai 条码秤，店显 11.6 寸电容触控屏分辨率 1366*768 11.6 寸电容触控屏分辨率 1366*768 客显无客显 65*132 全点阵 LCD 触控类型电容触摸屏 量程 6kg/15kg、15kg/30kg 分度值 2g/5g、5g/10g 操作系统 Ubuntu CPU Intel Z3735 四核，最大睿频：1.83GHz 内存 2GB RAM 存储 32GB EMMC（含送货上门安装含系统调试服务）	台	3
7	冷藏设备	酱菜柜（直冷展示柜）	品牌型号：凌云 SZW-LZ20-PB2，直冷展示柜，整机尺寸（含端板）：2000mm*1200mm*900mm，温度范围 2℃—8℃，双温区，品牌压缩机，外配亚克力酱菜盒。（含送货上门+卸货+安装调试服务）	台	2
8	称重打包区	全自动铁丝扎口机	品牌型号：鼎丰 DF-5000 自动扎口机，材质优质碳钢（特别处理），电源 200V-250V，功耗：0.2KW.H，尺寸：310*245*410MM，功率：200W，熔断丝 250V.5A，适用丝：专用铁丝，操作原理：触控，光电【可选】铁丝长度/粒 28MM（含 1 卷试用铁丝）。	台	2
9		全自动捆扎机	品牌型号甘鲁 WK-2218W-KL 全自动捆扎机，捆扎范围：220mm*175mm，捆扎效率：1.5 秒/次，电源：AC220V，待机功率≤5W，瞬间最大功率：350W，收紧力度：10-120N，滑块宽度：10-15mm，捆扎带宽度 11.5mm，机器尺寸：460*260*380mm。（不含捆扎带等耗材）	台	1
10	陈列设备	定制果蔬喷雾货架	定制果蔬喷雾货架，总尺寸：3.8M×1.4M×1.25M（含货柜尺寸：1.2M*0.7M*1.25M*8 个，端头尺寸：1.4M*0.7M*1.25M*4 个）。一体架胖东来款钢木结合加厚不锈钢台面，台面不可调节。仿榆木木纹多层板饰面，底可储物对开门，主料为 40MMX40MM 镀锌方管，不锈钢台面为 1.0MM 厚，201 不锈钢材质。主材料 1.5CM 多层板，（含工业级 6kg 雾化器+不锈钢喷雾管道 2 套），（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）。	套	1
11		定制蔬菜架	定制蔬菜架，总尺寸：3.8M×1.4M×1.5M（含货柜尺寸：1.2M*0.7M*1.5M*16 个+端头尺寸：1.4M*0.7M*1.5M*8 个+围栏 41.6m）。胖东来款自带假体 1.0MM 加厚不锈钢台面，台面不可调节。仿榆木木纹多层板饰面，底可储物对开门主料为 40MMX40MM 镀锌方管，不锈钢台面为 1.0MM 厚，201 不锈钢材质。主材料 1.5CM 多层板。（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）。	套	1
12		定制蔬菜架	定制蔬菜架，总尺寸：3.4M×1.4M×1.5M（含货柜尺寸：1M*0.7M*1.5M*16 个+端头尺寸 1.4M*0.7M*1.5M*8 个+围栏 37.2m）。胖东来款自带假体 1.0MM 加厚不锈钢台面，台面	套	1

			不可调节。仿榆木木纹多层板饰面，底可储物对开门主料为 40MMX40MM 镀锌方管, 不锈钢台面为 1.0MM 厚, 201 不锈钢材质。主材料 1.5CM 多层板。（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）。		
13		定制果蔬架	定制果蔬架，总尺寸：1.6M×1.6M×0.8M（含货柜尺寸：0.8M*0.8M*0.8M*16 个+侧封板 4 块+围栏 25.4m）。不锈钢平台+榆木架\胖东来款钢木结合加厚不锈钢台面，台面不可调节。仿榆木木纹多层板饰面，底可储物对开门，仿古铁艺拉手。自带假体，主材料 1.5CM 多层板。（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）。	套	1
14		定制海鲜鱼池	定制 1.5 米移动海鲜鱼池 1. 结构材料:加厚钢架 30*30mm 方管 2. 饰面颜色:黑色 ABS 面板 3. 玻璃:洛阳浮法玻璃 12mm 4. 滤材:过滤棉、珊瑚石、活性炭 5. 机电系统:(整机额定功率 1800-2500W)①森森水泵②森森氧气泵③LED 杀菌灯④冷暖恒温机(1.5 匹);电脑控制面板;6. 管道系统:循环管道/供氧管道/球阀(①PVC;②饮用水级)	台	2
15	水产	定制贝类池	定制 1.5 米移动海鲜贝类池 1. 结构材料:加厚钢架 30*30mm 方管 2. 饰面颜色:黑色 ABS 面板 3. 玻璃:洛阳浮法玻璃 12mm 4. 滤材:过滤棉、珊瑚石、活性炭 5. 机电系统:(整机额定功率 1800-2500W) ①森森水泵②森森氧气泵③LED 杀菌灯 ④冷暖恒温机(1.5 匹); 电脑控制面板;6. 管道系统:循环管道/供氧管道/球阀(①PVC;②饮用水级)	台	1
16	辅助物料	购物车	型号: 亚亚-SPC80 升购物车。商超专用购物车，容量: 80L，脚轮 4 寸 PU 轴承轮，镀锌+淋膜双层保护，人字形支架，焊点牢固，可移动。	辆	20
17	食品加工区	开背去鳞杀鱼机	品牌型号: 正荣 50 型， 外形尺寸: 500*500*850mm，杀鱼机，重量 62 公斤 总功率 2.2 千瓦，外部 201 不锈钢材质（含运费送货上门、卸货）	台	1

（二）城关乡商贸中心升级改造项目

表 4 城关乡商贸中心升级改造配备设施设备

序号	类目	名称	具体规格参数	单位	数量
1	氛围营造	室外门头	空间设计及实施、方案规划、跟踪维护，室外门头标识氛围打造。 （拟设计门头尺寸：长 15*商 1.5m，铝塑板底板，项目标识：“河南省县域商业体系建设·城关乡商贸综合服务中心”单字尺寸：0.5m 材质：不锈钢包边发光字，内容：“阿斌超市”单字尺寸：1m	项	1

			材质：不锈钢包边发光字)		
2		便民服务区 灯箱	便民服务区，材质：卡布灯箱，尺寸：1.58*3m	套	1
3		室内分区牌	不锈钢包边发光字（收银台、休闲食品、粮油调味、家居日化、家具日杂、四季鲜果、饮料酒水、鲜肉区、时鲜蔬菜+英文+图标）不锈钢包边发光字 单字尺寸：0.3m	平方	30.6
			不锈钢吊架：0.25m*3.3m	套	9
4	便民 服务 区	智能体检机	整机高度>2350cm，底部配有滑轮，可为顾客提供自助式智能体检便利、包含身高、体重、超声波测量、血压/心率、BMI等检测功能，支持语音播报. 身高测量模式	台	1
5		收银机	热敏打印机，LED背光 速打印.，LED 顾客显示屏 金属钱箱 电源 钱箱接口、电源接口、千兆网口、音频接口，（含送货上门安装不含系统调试服务）	台	2
6	收银 设备	AI 智能识别 双屏电子秤	使用功能：Ai 识别商品、称重、标签条码打印等功能。触控类型 电容触摸屏 量程 6kg / 15kg、15kg / 30kg 分度值 2g / 5g、5g / 10g（含送货上门安装含系统调试服务）	台	2
7		电子价签	双面屏，全彩 LCD 色彩清晰，高亮度，低功耗；数量：10 个；支持格式：文字 / 图片 / 视频，（含 LED 通讯基站、云平台管理系统软件（后续不产生费用），配件安装施工）	项	1
8		定制果蔬喷 雾货架	定制果蔬喷雾货架，尺寸：3Mx1.2Mx1.25M（含货柜+端头+雾化器+喷雾管道），（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）	套	1
9		定制促销堆	定制促销台，尺寸：1Mx0.8Mx0.8M，三层。（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）	组	15
10		定制单面货 架主架	定制单面货架主架，尺寸：1.2Mx0.5Mx2.25M。（包含标价条）（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）	组	5
11	陈列 设备	定制单面货 架副架	定制单面货架副架，尺寸：1.2Mx0.5Mx2.25M。（包含标价条）（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）	组	40
12		定制单面货 架副架	定制单面货架副架，尺寸：0.9Mx0.5Mx2.25M。（包含标价条）（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）	组	5
13		定制双面货 架主架	定制双面货架主架，尺寸：1.2Mx0.93Mx1.6M。（包含标价条）（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）	组	8
14		定制双面货 架副架	定制双面货架副架，尺寸：1.2Mx0.93Mx1.6M。（包含标价条）（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）	组	15

15		定制双面货架端头	定制双面货架端头，尺寸：0.9Mx0.5Mx1.6M。（包含标价条）（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）	组	15
16		定制双面货架副架	定制双面货架副架，尺寸：0.9Mx0.93Mx1.6M。（包含标价条）（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）	组	2
17		定制双面货架主架	定制双面货架主架，尺寸：1.2Mx0.93Mx1.3M（包含标价条）（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）	组	4
18		定制双面货架副架	定制双面货架副架，尺寸：1.2Mx0.93Mx1.3M。（包含标价条）（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）	组	4
19		定制双面货架端头	定制双面货架端头，尺寸：0.9Mx0.5Mx1.3M。（包含标价条）（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）	组	8
20		定制双面零食货架主架	定制双面零食货架主架，尺寸：1Mx0.9Mx1.4M。零食货架，全透明食品级 PET 盒子，优质材质，防潮防乱，加大储物空间，加厚立柱。（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）。	组	4
21		定制双面零食货架副架	定制双面零食货架副架，尺寸：1Mx0.9Mx1.4M。零食货架，全透明食品级 PET 盒子，优质材质，防潮防乱，加大储物空间，加厚立柱。（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）。	组	8
22		定制双面零食货架端头	定制双面零食货架端头，尺寸：0.9Mx0.4Mx1.4M。零食货架，全透明食品级 PET 盒子，优质材质，防潮防乱，加大储物空间，加厚立柱。（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）。	组	8
23		定制蔬菜架	定制蔬菜架，货柜尺寸：1Mx0.6Mx1.6M*28个+围栏（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）。	套	1
24		定制蔬菜架端头	定制蔬菜架端头，尺寸：1.2Mx0.5Mx1.6M。（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）	组	14
25	辅助物料	购物车	商超专用购物车，容量：80L，脚轮4寸PU轴承轮，镀锌+淋膜双层保护，人字形支架，焊点牢固，可移动。	辆	20
26	冷藏设备	风冷立式饮料柜（下机组）	尺寸>1890mm*760mm*2050mm，温度范围2℃-8℃（含送货上门+卸货+安装调试服务）	台	2
27		风冷立式饮料柜（下机组）	尺寸>1260mm*760mm*2050mm，温度范围2℃-8℃，（含送货上门+卸货+安装调试服务）	台	1
28	称重打包区	保鲜膜打包机	保鲜膜包装机、不锈钢外壳，适用宽45cm内保鲜膜，适用场地：市场、商场、超市水果店。	台	1
29		全自动铁丝扎口机	全自动扎口机，伺服电机进丝结构，材质：铁（特别处理），适用丝：专用铁丝，操作原理：触控。	台	1
30		全自动捆扎机	全自动捆扎机：无胶热熔捆扎，收紧度及热熔温度可调节适用蔬菜、食品等多品类。	台	1

(三) 汜水镇商贸中心升级改造项目

表 5 汜水镇商贸中心升级改造配备设施设备

序号	类目	名称	具体规格参数	单位	数量
1	氛围营造	室外门头	空间设计及实施、方案规划、跟踪维护，室外门头标识氛围打造。（拟设计门头尺寸：长 10m*高 3m，铝塑板底板，项目标识：“河南省县域商业体系建设·汜水镇商贸综合服务中心”单字尺寸：0.5m 材质：不锈钢包边发光字。内容：“万家惠”单字尺寸：1.5m 材质：不锈钢包边发光字，logo 尺寸：1.2*2.5m）	项	1
2		便民服务区灯箱	便民服务区，材质：卡布灯箱，尺寸：1.58*2.5m	套	1
3		室内分区牌	不锈钢包边发光字（名烟名酒区、休闲食品区、百货针织区、洗化纸品区、调料区、杂粮区、散货区、蔬菜水果区、冷鲜肉区+英文+图标）不锈钢包边发光字单字尺寸：0.3m	平方	34.5
			不锈钢吊架：0.25m*3.3m	套	9
4	便民服务区	智能体检机	品牌型号：上禾科技 SH-B50P 血压款，身高测量模式：超声波测量(温差补偿)，体重测量模式：精密平衡梁电阻应变式传感器，测量范围：身高:50cm-205cm 体重:5.0-500kg，测量精度：身高:±0.5cm 分度值:0.5cm 或 0.1cm,可调，体重:±0.1kg 分度值:0.1kg 或 0.01kg,可调，打印输出：微型热敏打印机打印小票，血压测量，测量原理：智能加压技术、示波测定法，测量范围 0~299mmHg, 40~180 跳/分，测量精度压力:±4mmHg(+0.5kpa)以内，脉搏：读数±5%以内，选配拓展：投币、微信/支付宝支付、蓝牙 4.0 等，电源电压：AC100-240V, 50Hz/60Hz, 输入宽电压适合电压不稳定地区，消耗功率：≤15W，数据上传：RS232(标配)；蓝牙 4.0(选配)，整机高度 235cm,底部配有滑轮。	台	1
5	收银设备	收银机	CITAQA15（不含收银系统、扫描平台），技术规格：支持系统 CPU，Windows10/Linux 英特尔四核处理器，内存硬盘，4GBDDR4128GSSD，15.6 寸显示屏热敏打印机，LED 背光宽屏 58mm 高速打印，分辨率 1366*768 打印寿命≥50Km，键盘顾客显示器，标准键盘带磁卡槽 8 位 LED 顾客显示屏金属钱箱电源，5C5B 钱格、滑轮式设计 24V/3.75A 适配器，200 万次使用寿命，喇叭工作环境双声道喇叭 0℃~+40℃尺寸：整机尺寸:405W*470L*536H，外包尺寸:475W*555L*535H 外部接口：USB2.0x5、	台	2

			USB3.0x1、串口 x2、钱箱接口、电源接口、千兆网口、3.5mm 音频接口，（含送货上门安装不含系统调试服务）		
6	冷藏设备	风冷立式饮料柜（下机组）	品牌型号：凌云 SFL-2MXN2，饮品陈列柜，整机尺寸：1260mm*760mm*2050mm，温度范围 2℃—8℃，名牌压缩机，带自动蒸发接水盒。（含送货上门+卸货+安装调试服务）	台	2
7		果蔬风幕柜	品牌型号：凌云 SFL-X30N2 立式风幕柜，一体机，整机尺寸（含端板）：3000mm*800mm*2050mm，温度范围 2℃—8℃，透明玻璃端板，压缩机为浙江博阳。（含送货上门+卸货+安装调试服务）	台	1
8		风冷鲜肉柜	品牌型号：凌云 SFW-CP25C1，风冷鲜肉柜，整机尺寸（含端板）：2500mm*1050mm*930mm，温度范围-2℃—2℃，纯风冷敞口，压缩机为思科普。（含送货上门+卸货+安装调试服务）	台	3
9	称重打包区	全自动铁丝扎口机	品牌型号：鼎丰 DF-5000 自动扎口机，材质优质碳钢（特别处理），电源 200V-250V，功耗：0.2KW.H，尺寸：310*245*410MM，功率：200W，熔断丝 250V.5A，适用丝：专用铁丝，操作原理：触控，光电【可选】铁丝长度/粒 28MM（含 1 卷试用铁丝）。	台	1
10		保鲜膜打包机	OUXIN 欧信 KW-450 保鲜膜包装机、主体不锈钢材质，产品尺寸：440*480*150mm，适用宽 45cm 内保鲜膜，电压：220V/50HZ，功率：350W，熔断丝：250V2A，温度：60-160℃。（不含保鲜膜等耗材物料）	台	1
11		全自动捆扎机	品牌型号甘鲁 WK-2218W-KL 全自动捆扎机，捆扎范围：220mm*175mm，捆扎效率：1.5 秒/次，电源：AC220V，待机功率≤5W，瞬间最大功率：350W，收紧力度：10-120N，滑块宽度：10-15mm，捆扎带宽度 11.5mm，机器尺寸：460*260*380mm。（不含捆扎带等耗材）	台	1
12	陈列设备	定制果蔬喷雾货架	定制果蔬喷雾货架，尺寸：4M×1.6M×1.25M（含货柜尺寸：1.2M*0.8M*1.25M*4 个，端头尺寸：1.6M*0.8M*1.25M*2 个）。材料选用：胖东来款一体架钢木结合加厚不锈钢台面，台面不可调节。仿榆木木纹多层板饰面，底可储物对开门，主料为 40MMX40MM 镀锌方管，不锈钢台面为 1.0MM 厚，201 不锈钢材质。主材料 1.5CM 多层板，（含端头+6 公斤工业级雾化器+不锈钢喷雾管道 1 套），（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）	套	1
13		定制果蔬架	定制果蔬架，尺寸：4M×0.8M×0.85M（含货柜尺寸：货柜尺寸：0.8M*0.8M*0.85M*5 个+侧封板 2 个+围挡 9.6m）。不锈钢平台+榆木架\胖东来款钢木结合加厚不锈钢台面，自带假体，台面不可调节。仿榆木木纹多层板饰面，底可储物对开门，仿古铁艺	套	1

			拉手。自带假体，主材料 1.5CM 多层板，（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）		
14		定制单面货架主架	定制单面货架主架，尺寸：1.2M×0.5M×2.25M。东来款四柱灰色，前立柱 30MM×30MM×1.2MM，后立柱 30MM×70MM×1.5MM，层板宽度 40CM，厚度 0.6MM，背板厚度：0.4MM。（包含标价条），（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）。	组	5
15		定制单面货架副架	定制单面货架副架，尺寸：1.2M×0.5M×2.25M。东来款四柱灰色，前立柱 30MM×30MM×1.2MM，后立柱 30MM×70MM×1.5MM，层板宽度 40CM，厚度 0.6MM，背板厚度：0.4MM。（包含标价条），（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）。	组	38
16		定制内转角单面货架	定制内转角单面货架，尺寸：0.9M×0.9M×2.25M。东来款四柱灰色，前立柱 30MM×30MM×1.2MM，后立柱 30MM×70MM×1.5MM，层板宽度 40CM，厚度 0.6MM，背板厚度：0.4MM。（包含标价条），（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）。	组	2
17		定制异形单面货架	定制异形单面货架，尺寸：0.5M×0.5M×2.25M。东来款四柱灰色，前立柱 30MM×30MM×1.2MM，后立柱 30MM×70MM×1.5MM，层板宽度 40CM，厚度 0.6MM，背板厚度：0.4MM。（包含标价条），（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）。	组	2
18		定制双面货架主架	定制双面货架主架，尺寸：1.2M×0.9M×1.6M。东来款四柱灰色，前立柱 30MM×30MM×1.2MM，后立柱 30MM×70MM×1.5MM，层板宽度 40CM，厚度 0.6MM，背板厚度：0.4MM。（包含标价条），（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）。	组	4
19		定制双面货架副架	定制双面货架副架，尺寸：1.2M×0.9M×1.6M。东来款四柱灰色，前立柱 30MM×30MM×1.2MM，后立柱 30MM×70MM×1.5MM，层板宽度 40CM，厚度 0.6MM，背板厚度：0.4MM。（包含标价条），（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）。	组	8
20		定制双面货架端头	定制双面货架端头，尺寸：0.9M×0.5M×1.6M。东来款四柱灰色，前立柱 30MM×30MM×1.2MM，后立柱 30MM×70MM×1.5MM，层板宽度 40CM，厚度 0.6MM，背板厚度：0.4MM。（包含标价条），（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）。	组	8
21		定制促销堆	定制促销堆，尺寸：800MM×800MM×800MM，钢木结构木质台面不调节，三层。（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）。	组	15
22		定制蔬菜架	定制蔬菜架，尺寸：4M×1.6M×1.5M（含货柜尺寸：1.2M*0.8M*1.5M*8 个，端头尺寸：1.6M*0.8M*1.5M*4 个+围栏 20.8m）。胖东来款自带假体 1.0MM 加厚不锈钢台面，台面不可调节。仿榆木木纹多层板饰面，底可储物对开门主料为 40MMX40MM 镀锌方管，不锈钢台面为 1.0MM 厚，201	套	1

			不锈钢材质。主材料 1.5CM 多层板，（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）。		
23	辅助物料	购物车	型号：亚亚-SPC100 升购物车。商超专用购物车，容量：100L，脚轮 4 寸 PU 轴承轮，镀锌+淋膜双层保护，人字形支架，焊点牢固，可移动	辆	20
24	食品加工区	鲜肉分割台	品牌：联众，型号 LZ-G03 管架 SUS304 1.2 mm 厚 38×38 mm 不锈钢方管，层梁用 SUS304 1.2 mm 厚不锈钢 38×25 方管，间隔条用 1.2 mm 不锈钢 30×15 方管，骨条间距 50 mm，38×38 不锈钢管及高度调整钢脚。PE 板 6CM。外形尺寸：2500*900*850mm	台	1
25		定制冰鲜台	品牌：一冰 TCF 2000BL，尺寸：2000*800*800mm，台面不锈钢材质，温度范围：2~8℃，东贝压缩机。（含送货上门+卸货+安装调试服务）	台	1

（四）高山镇商贸中心升级改造项目

表 6 高山镇商贸中心升级改造配备设施设备

序号	类目	名称	具体规格参数	单位	数量
1	氛围营造	室外门头	空间设计及实施、方案规划、跟踪维护，室外门头标识氛围打造。（拟设计门头尺寸：长 18m*高 2.6m，铝塑板底板，项目标识：“河南省县域商业体系建设·高山镇商贸综合服务中心”单字尺寸：0.5m 材质：不锈钢包边发光字，内容：“宝葫芦生活广场”单字尺寸：1.5m；材质：不锈钢包边发光字 logo 尺寸：1*1.5m 材质：不锈钢包边发光字）	项	1
2		便民服务区灯箱	便民服务区，材质：卡布灯箱，尺寸：1.58*1.8m	套	1
3		室内分区牌	不锈钢包边发光字（鲜肉熟食、冷冻素食、粮油调味、蔬菜水果、面包点心、家居百货、护肤洗涤、休闲食品+英文+图标）不锈钢包边发光字单字尺寸：0.3m	平方	29.1
			不锈钢吊架：0.25m*3.3m	套	8
4	便民服务区	智能体检机	品牌型号：上禾科技 SH-B50P 血压款，身高测量模式：超声波测量(温差补偿)，体重测量模式：精密平衡梁电阻应变式传感器，测量范围：身高:50cm-205cm 体重:5.0-500kg，测量精度：身高:±0.5cm 分度值:0.5cm 或 0.1cm, 可调，体重:±0.1kg 分度值:0.1kg 或 0.01kg, 可调，打印输出：微型热敏打印机打印小票，血压测量，测量原理：智能加压技术、示波测定法，测量范围 0~299mmHg, 40~180 跳/分，测量精度压力:±4mmHg(+0.5kpa) 以内，脉搏：读数±5%以内，选配拓展：投币、微信/支付宝支	台	1

			付、蓝牙 4.0 等，电源电压：AC100-240V, 50Hz/60Hz, 输入宽电压适合电压不稳定地区，消耗功率：≤15W，数据上传：RS232(标配)；蓝牙 4.0(选配)，整机高度 235cm, 底部配有滑轮。		
5		便民椅子	品牌：品创空间, 尺寸：L1500*W750*H400, 材质：玻璃钢纤维+汽车烤漆，制作工艺：环氧树脂+玻璃钢毛毡，内置骨架支撑，多次打磨抛光，两遍底漆，两遍面漆，面漆为汽车烤漆。	组	1
6	收银设备	收银机	CITAQA15（不含收银系统、扫描平台），技术规格：支持系统 CPU, Windows10/Linux 英特尔四核处理器，内存硬盘，4GBDDR4128GSSD, 15.6 寸显示屏热敏打印机，LED 背光宽屏 58mm 高速打印，分辨率 1366*768 打印寿命≥50Km，键盘顾客显示器，标准键盘带磁卡槽 8 位 LED 顾客显示屏 金属钱箱电源，5C5B 钱格、滑轮式设计 24V/3.75A 适配器，200 万次使用寿命，喇叭工作环境，双声道喇叭 0℃~+40℃ 尺寸：整机尺寸:405W*470L*536H，外包尺寸:475W*555L*535H 外部接口：USB2.0x5、USB3.0x1、串口 x2、钱箱接口、电源接口、千兆网口、3.5mm 音频接口，（含送货上门安装不含系统调试服务）	套	2
7		AI 智能识别双屏电子秤	顶尖 IS3ai 条码秤，店显 11.6 寸电容触控屏分辨率 1366*768 11.6 寸电容触控屏分辨率 1366*768 客显无客显 65*132 全点阵 LCD 触控类型电容触摸屏 量程 6kg/15kg、15kg/30kg 分度值 2g/5g、5g/10g 操作系统 Ubuntu CPU Intel Z3735 四核，最大睿频:1.83GHz 内存 2GBRAM 存储 32GBEMMC（含送货上门安装含系统调试服务）	台	2
8		电子价签	品牌型号：智控 ZKS101-D 双面屏，全彩 10.1 寸 LCDBOE 原厂 A 规屏，色彩清晰，高亮度，低功耗，数量：10 个；规格尺寸:243*150.1*14mm，显示尺寸:216.576*135.36mm(*2)，颜色：全彩，分辨率:1280*800，支持格式:文字/图片/视频，防水等级:IP66，无线传输:WI-FI，工作温度:0-50℃，供电:DC 供电。适配：思迅收银系统。（含通讯基站、云平台管理系统软件（后续不产生费用），配件安装施工）	项	1
9	冷藏设备	果蔬风幕柜	品牌型号：凌云 SFL-X25N2 立式风幕柜，一体机，整机尺寸（含端板）2500mm*800mm*2050mm，温度范围 2℃—8℃，透明玻璃端板，压缩机为浙江博阳。（含送货上门+卸货+安装调试服务）	台	1

10		豆制品保鲜柜 (直冷展示柜)	品牌型号: 凌云 SZW-P20-3 直冷展示柜, 整机尺寸(含端板): 2000mm*1050mm*930mm, 温度范围 2℃—8℃, 压缩机为黄石东贝, 钢化镀膜玻璃推拉门。(含送货上门+卸货+安装调试服务)	台	1
11		风冷鲜肉柜 (平口)	品牌型号: 凌云 SFW-CP30P1, 风冷鲜肉柜, 整机尺寸(含端板): 3000mm*1050mm*930mm, 温度范围-2℃—2℃, 纯风冷平口, 压缩机为思科普, 钢化镀膜玻璃推拉门。(含送货上门+卸货+安装调试服务)	台	1
12	称重打包区	全自动捆扎机	品牌型号甘鲁 WK-2218W-KL 全自动捆扎机, 捆扎范围: 220mm*175mm, 捆扎效率: 1.5 秒/次, 电源: AC220V, 待机功率≤5W, 瞬间最大功率: 350W, 收紧力度: 10-120N, 滑块宽度: 10-15mm, 捆扎带宽度 11.5mm, 机器尺寸: 460*260*380mm。(不含捆扎带等耗材)	台	1
13		保鲜膜打包机	OUXIN 欧信 KW-450 保鲜膜包装机、主体不锈钢材质, 产品尺寸: 440*480*150mm, 适用宽 45cm 内保鲜膜, 电压: 220V/50HZ, 功率: 350W, 熔断丝: 250V2A, 温度: 60-160℃。(不含保鲜膜等耗材物料)	台	2
14		全自动铁丝扎口机	品牌型号: 鼎丰 DF-5000 自动扎口机, 材质优质碳钢(特别处理), 电源 200V-250V, 功耗: 0.2KW.H, 尺寸: 310*245*410MM, 功率: 200W, 熔断丝 250V.5A, 适用丝: 专用铁丝, 操作原理: 触控, 光电【可选】铁丝长度/粒 28MM(含 1 卷试用铁丝)。	台	1
15	陈列设备	定制单面货架副架	定制单面货架副架, 尺寸: 1.2M×0.5M×2.25M。东来款四柱灰色, 前立柱 30MM×30MM×1.2MM, 后立柱 30MM×70MM×1.5MM, 层板宽度 40CM, 厚度 0.6MM, 背板厚度: 0.4MM。(包含标价条), (含送货上门+卸货+人工上门安装服务)。	组	59
16		定制双面货架副架	定制双面货架副架, 尺寸: 0.9M×0.93M×1.6M。东来款四柱灰色, 前立柱 30MM×30MM×1.2MM, 后立柱 30MM×70MM×1.5MM, 层板宽度 40CM, 厚度 0.6MM, 背板厚度: 0.4MM。(包含标价条), (含送货上门+卸货+人工上门安装服务)。	组	46
17		定制端架	定制端架, 尺寸: 0.93M×0.5M*1.6M。(含送货上门+卸货+人工上门安装服务)。	组	10
18		定制龙门端架	定制龙门端架, 尺寸: 0.93M×0.5M*1.6M。(含送货上门+卸货+人工上门安装服务)。	组	10
19		定制龙门架促销台	定制龙门架促销台, 尺寸: 0.8M×0.8M*1.6M。(含送货上门+卸货+人工上门安装服务)。	组	10
20		定制蔬菜架	定制蔬菜架, 货柜尺寸: 1.2M×0.8M*1.6M*18 个+围栏 20.4m; 胖东来款自带假体 1.0MM 加厚不锈钢台面, 台面不可调节。仿榆木木纹多层板台面, 底可储物对开门主料为 40MMX40MM 镀锌方管, 不锈钢	套	1

			台面为 1.0MM 厚, 201 不锈钢材质。主材料 1.5CM 多层板。(含送货上门+卸货+人工上门安装服务)。		
21		定制果蔬架	定制果蔬架, 尺寸: 0.8M×0.8M×0.85M. 不锈钢平台+榆木架\胖东来款钢木结合加厚不锈钢台面, 台面不可调节。仿榆木木纹多层板饰面, 底可储物对开门, 仿古铁艺拉手。自带假体主材料 1.5CM 多层板。(含送货上门+卸货+人工上门安装服务)。	组	12
22		定制蔬菜架	定制蔬菜架, 端头尺寸: 1.6M×0.8M*1.6M*6 个+围栏 20.4m; 胖东来款自带假体 1.0MM 加厚不锈钢台面, 台面不可调节。仿榆木木纹多层板饰面, 底可储物对开门主料为 40MMX40MM 镀锌方管, 不锈钢台面为 1.0MM 厚, 201 不锈钢材质。主材料 1.5CM 多层板。(含送货上门+卸货+人工上门安装服务)。	套	1
23	辅助物料	购物车	型号: 亚亚-SPC60 升购物车。商超专用购物车, 容量: 60L, 脚轮 4 寸 PU 轴承轮, 镀锌+淋膜双层保护, 人字形支架, 焊点牢固, 可移动	辆	20

(五) 刘河镇商贸中心升级改造项目

表 7 刘河镇商贸中心升级改造配备设施设备

序号	类目	名称	具体规格参数	单位	数量
1	整体规划	室外门头	空间设计及实施、方案规划、跟踪维护, 室外门头标识氛围打造。(拟设计门头标识设计、门头尺寸: 长 22m*高 2.5m, 铝塑板底板, 项目标识: “河南省县域商业体系建设·刘河镇商贸综合服务中心” 单字尺寸: 0.5M: 材质: 不锈钢包边发光字。内容: “重一超市+超市入口” 单字尺寸: 1.5M, logo 尺寸: 21*2.3m 材质: 不锈钢包边发光字)	项	1
2		便民服务区灯箱	便民服务区, 材质: 卡布灯箱, 尺寸: 1.58*2.7m	套	1
3		室内分区牌	不锈钢包边发光字(超市出口+英文、超市入口+英文、洗化区、鲜肉区、水果蔬菜区、食品区+英文+图标) 不锈钢包边发光字单字尺寸: 0.3m	平方	18.3
			不锈钢吊架: 0.25m*3.3m	套	6
4	便民服务区	便民椅子	品牌: 品创空间, 尺寸: L1500*W750*H400, 材质: 玻璃钢纤维+汽车烤漆, 制作工艺: 环氧树脂+玻璃钢毛毡, 内置骨架支撑, 多次打磨抛光, 两遍底漆, 两遍面漆, 面漆为汽车烤漆。	组	2
5		智能体检机	品牌型号: 上禾科技 SH-B50P 血压款, 身高测量模式: 超声波测量(温差补偿), 体重测量模式: 精密平衡梁电阻应变式传感器, 测量范围: 身高: 50cm-205cm 体重: 5.0-500kg, 测量精度: 身高: ±0.5cm	台	1

			分度值:0.5cm 或 0.1cm,可调, 体重:±0.1kg 分度值:0.1kg 或 0.01kg,可调, 打印输出:微型热敏打印机打印小票, 血压测量, 测量原理:智能加压技术、示波测定法, 测量范围 0~299mmHg, 40~180 跳/分, 测量精度压力:±4mmHg(+0.5kpa)以内, 脉搏:读数±5%以内, 选配拓展:投币、微信/支付宝支付、蓝牙 4.0 等, 电源电压: AC100-240V, 50Hz/60Hz, 输入宽电压适合电压不稳定地区, 消耗功率:≤15W, 数据上传:RS232(标配); 蓝牙 4.0(选配), 整机高度 235cm, 底部配有滑轮。		
6	收银设备	收银机	CITAQA15 (不含收银系统、扫描平台), 技术规格:支持系统 CPU, Windows10/Linux 英特尔四核处理器, 内存硬盘, 4GBDDR4128GSSD, 15.6 寸显示屏热敏打印机, LED 背光宽屏 58mm 高速打印, 分辨率 1366*768 打印寿命≥50Km, 键盘顾客显示器, 标准键盘带磁卡槽 8 位 LED 顾客显示屏金属钱箱电源, 5C5B 钱格、滑轮式设计 24V/3.75A 适配器, 200 万次使用寿命, 喇叭工作环境双声道喇叭 0℃~+40℃ 尺寸:整机尺寸:405W*470L*536H, 外包尺寸:475W*555L*535H 外部接口:USB2.0x5、USB3.0x1、串口 x2、钱箱接口、电源接口、千兆网口、3.5mm 音频接口, (含送货上门安装不含系统调试服务)	台	2
7		AI 智能识别双屏电子秤	顶尖 IS3ai 条码秤, 店显 11.6 寸电容触控屏分辨率 1366*768 11.6 寸电容触控屏分辨率 1366*768 客显无客显 65*132 全点阵 LCD 触控类型电容触摸屏 量程 6kg/15kg、15kg/30kg 分度值 2g/5g、5g/10g 操作系统 Ubuntu CPU Intel Z3735 四核, 最大睿频:1.83GHz 内存 2GB RAM 存储 32GB EMMC (含送货上门安装含系统调试服务)	台	2
8		电子价签	品牌型号:智控 ZKS101-D 双面屏, 全彩 10.1 寸 LCDBOE 原厂 A 规屏, 色彩清晰, 高亮度, 低功耗, 数量:8 个; 规格尺寸:243*150.1*14mm, 显示尺寸:216.576*135.36mm(*2), 颜色:全彩, 分辨率:1280*800, 支持格式:文字/图片/视频, 防水等级:IP66, 无线传输:WI-FI, 工作温度:0-50℃, 供电:DC 供电。适配:商业专家 3.0 收银系统。(含通讯基站、云平台管理系统软件(后续不产生费用), 配件安装施工)	项	1
9	冷藏设备	豆制品保鲜柜 (直冷展示柜)	品牌型号:凌云 SZW-P20-3 直冷展示柜, 整机尺寸(含端板):2000mm*1050mm*930mm, 温度范围 2℃—8℃, 压缩机为黄石东贝, 钢化镀膜玻璃推拉门。(含送货上门+卸货+安装调试服务)	台	1

10		豆制品保鲜柜 (直冷展示柜)	品牌型号：凌云 SZW-P16-3 直冷展示柜，整机尺寸（含端板）：1560mm*1050mm*930mm，温度范围 2℃—8℃，压缩机为黄石东贝，钢化镀膜玻璃推拉门。（含送货上门+卸货+安装调试服务）	台	1
11		风冷鲜肉柜	品牌型号：凌云 SFW-CP25C1，风冷鲜肉柜，整机尺寸（含端板）：2500mm*1050mm*930mm，温度范围-2℃—2℃，纯风冷敞口，压缩机为思科普。（含送货上门+卸货+安装调试服务）	台	2
12	称重打包区	保鲜膜打包机	OUXIN 欧信 KW-450 保鲜膜包装机、主体不锈钢材质，产品尺寸：440*480*150mm，适用宽 45cm 内保鲜膜，电压：220V/50HZ，功率：350W，熔断丝：250V2A，温度：60-160℃。（不含保鲜膜等耗材物料）	台	1
13		全自动铁丝扎口机	品牌型号：鼎丰 DF-5000 自动扎口机，材质优质碳钢（特别处理），电源 200V-250V，功耗：0.2KW.H，尺寸：310*245*410MM，功率：200W，熔断丝 250V.5A，适用丝：专用铁丝，操作原理：触控，光电【可选】铁丝长度/粒 28MM（含 1 卷试用铁丝）。	台	1
14		全自动捆扎机	品牌型号甘鲁 WK-2218W-KL 全自动捆扎机，捆扎范围：220mm*175mm，捆扎效率：1.5 秒/次，电源：AC220V，待机功率≤5W，瞬间最大功率：350W，收紧力度：10-120N，滑块宽度：10-15mm，捆扎带宽度 11.5mm，机器尺寸：460*260*380mm。（不含捆扎带等耗材）	台	1
15	陈列设备	定制蔬菜架	定制蔬菜架，尺寸：2.4M×1.2M×1.5M（含货柜尺寸：长 1.2M*宽 0.6M*高 1.5M*6 个+端头尺寸：1.2M*0.6M*1.5M*6 个+围栏 24 米），胖东来款自带假体 1.0MM 加厚不锈钢台面，台面不可调节。仿榆木木纹多层板饰面，底可储物对开门主料为 40MMX40MM 镀锌方管，不锈钢台面为 1.0MM 厚，201 不锈钢材质。主材料 1.5CM 多层板，（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）。	套	2
16		定制单面货架副架	定制单面货架副架，尺寸：1.2M×0.5M×2.25M。东来款四柱灰色，前立柱 30MM×30MM×1.2MM，后立柱 30MM×70MM×1.5MM，层板宽度 40CM，厚度 0.6MM，背板厚度：0.4MM。（包含 5 根立柱定制款）。（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）。	组	18
			定制单面立柱，尺寸：2.25M*0.5M	根	5
17		定制双面货架副架	定制双面货架副架，尺寸：1.2M×0.93M×1.6M。东来款四柱灰色，前立柱 30MM×30MM×1.2MM，后立柱 30MM×70MM×1.5MM，层板宽度 40CM，厚度 0.6MM，背板厚度：0.4MM。（包含标价条）（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）。	组	40

			定制双面立柱，尺寸：1.6M*0.93M	根	8
18		定制单面货架端头	定制单面货架端头，尺寸：0.93M×0.5M×1.6M。东来款四柱灰色，前立柱 30MM×30MM×1.2MM，后立柱 30MM×70MM×1.5MM，层板宽度 40CM，厚度 0.6MM，背板厚度：0.4MM。（包含标价条），（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）。	组	10
			定制配套特价台，尺寸：0.8M*0.8M*0.8M，优质冷轧钢铁艺柜体木纹转印工艺，承重加固处理。新款菱形网格挡网，带防撞条，对开门。	组	10
19		定制单面货架副架	定制单面货架副架，尺寸：1.2M×0.5M×2.25M*10组。东来款四柱灰色，前立柱 30MM×30MM×1.2MM，后立柱 30MM×70MM×1.5MM，层板宽度 40CM，厚度 0.6MM，背板厚度：0.4MM。（包含标价条）（包含 5 根立柱），（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）。	组	10
20		定制双面货架	定制双面货架，尺寸：1.2M×0.93M×1.6M。东来款四柱灰色，前立柱 30MM×30MM×1.2MM，后立柱 30MM×70MM×1.5MM，层板宽度 40CM，厚度 0.6MM，背板厚度：0.4MM。（包含标价条），（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）。	组	24
21		定制单面货架端头	定制单面货架端头，尺寸：0.9M×0.93M×1.6M。东来款四柱灰色，前立柱 30MM×30MM×1.2MM，后立柱 30MM×70MM×1.5MM，层板宽度 40CM，厚度 0.6MM，背板厚度：0.4MM。（包含标价条），（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）。	组	6
			定制配套特价台，尺寸：0.8M*0.8M*0.8M	组	6
22		定制单面货架	定制单面货架，尺寸：1.2M×0.5M×2.25M*31 个，0.9M×0.5M×2.25M*7 个。东来款四柱灰色，前立柱 30MM×30MM×1.2MM，后立柱 30MM×70MM×1.5MM，层板宽度 40CM，厚度 0.6MM，背板厚度：0.4MM。（包含 10 根立柱）（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）	组	38
			定制单面立柱，尺寸：2.25M*0.5M	根	15
23	辅助物料	购物车	型号：亚亚-SPC100 升购物车。商超专用购物车，容量：100L，脚轮 4 寸 PU 轴承轮，镀锌+淋膜双层保护，人字形支架，焊点牢固，可移动	辆	20
24	食品加工区	绞肉机	品牌：岳达、型号：YD400，立式商用多动能绞切机，加厚不锈钢材质，强劲纯铜芯商用电机，低噪音，可拆卸清洗，一键开关机。外形尺寸：670*700*800mm	台	1

（六）崔庙镇商贸中心升级改造项目

表 8 崔庙镇商贸中心升级改造配备设施设备

序号	类目	名称	具体规格参数	单位	数量
1	氛围营造	室外门头	空间设计及实施、方案规划、跟踪维护，室外门头标识氛围打造。（拟设计门头尺寸：长 24m*高 4m，项目标识：“河南省县域商业体系建设·崔庙镇商贸综合服务中心”单字尺寸：0.5M 材质：不锈钢包边发光字）	项	1
2		便民服务区灯箱	便民服务区，材质：卡布灯箱，尺寸：1.58*2.5m	套	1
3		室内分区牌	不锈钢包边发光字（洗化区、百货区、收银区、生鲜区、食品区、冷冻区、冷鲜肉区、杂粮区+英文+图标）不锈钢包边发光字单字尺寸：0.3m	平方	24.9
			不锈钢吊架：0.25m*3.3m	套	8
			收银台四面亚克力灯箱	套	4
4	便民服务区	智能体检机	品牌型号：上禾科技 SH-B50P 血压款，身高测量模式：超声波测量(温差补偿)，体重测量模式：精密平衡梁电阻应变式传感器，测量范围：身高:50cm-205cm 体重:5.0-500kg，测量精度：身高:±0.5cm 分度值:0.5cm 或 0.1cm,可调，体重:±0.1kg 分度值:0.1kg 或 0.01kg,可调，打印输出：微型热敏打印机打印小票，血压测量，测量原理：智能加压技术、示波测定法，测量范围 0~299mmHg, 40~180 跳/分，测量精度压力:±4mmHg(+0.5kpa)以内,脉搏：读数±5%以内，选配拓展：投币、微信/支付宝支付、蓝 牙 4.0 等，电 源 电 压：AC100-240V, 50Hz/60Hz, 输入宽电压适合电压不稳定地区，消耗功率：≤15W，数据上传：RS232(标配)；蓝牙 4.0(选配)，整机高度 235cm,底部配有滑轮。	台	1
5	收银设备	收银机	CITAQA15（不含收银系统、扫描平台），技术规格：支持系统 CPU，Windows10/Linux 英特尔四核处理器，内存硬盘，4GBDDR4128GSSD，15.6 寸显示屏热敏打印机，LED 背光宽屏 58mm 高速打印，分辨率 1366*768 打印寿命≥50Km，键盘顾客显示器，标准键盘带磁卡槽 8 位 LED 顾客显示屏金属钱箱电源，5C5B 钱格、滑轮式设计 24V/3.75A 适配器，200 万次使用寿命，喇叭工作环境双声道喇叭 0℃~+40℃尺寸：整机尺寸:405W*470L*536H，外包尺寸 :475W*555L*535H 外 部 接 口：USB2.0x5、USB3.0x1、串口 x2、钱箱接口、电源接口、千兆网口、3.5mm 音频接口，（含送货上门安装不含系统调试服务）	台	4

6		AI 智能识别 双屏电子秤	顶尖 IS3ai 条码秤，店显 11.6 寸电容触控屏分辨率 1366*768 11.6 寸电容触控屏分辨率 1366*768 客显无客显 65*132 全点阵 LCD 触控类型电容触摸屏 量程 6kg/15kg、15kg/30kg 分度值 2g/5g、5g/10g 操作系统 Ubuntu CPU Intel Z3735 四核，最大睿频:1.83GHz 内存 2GB RAM 存储 32GB EMMC（含送货上门安装含系统调试服务）	台	2	
7		电子价签	品牌型号：智控 ZKS101-D 双面屏，全彩 10.1 寸 LCD BOE 原厂 A 规屏，色彩清晰，高亮度，低功耗； 数量：10 个；规格尺寸:243*150.1*14mm，显示尺寸:216.576*135.36mm(*2)，颜色:全彩，分辨率:1280*800，支持格式:文字/图片/视频，防水等级:IP66，无线传输:WI-FI，工作温度:0-50℃，供电:DC 供电。适配：科脉-智赢+收银系统。（含通讯基站、云平台管理系统软件（后续不产生费用），配件安装施工）	项	1	
8	冷藏设备	果蔬风幕柜	品牌型号：凌云 SFL-X20N2 立式风幕柜，一体机，整机尺寸（含端板）：2000mm*800mm*2050mm，温度范围 2℃—8℃，透明玻璃端板，压缩机为浙江博阳。（含送货上门+卸货+安装调试服务）	台	2	
9		风冷鲜肉柜	品牌型号：凌云 SFW-CP25C1，风冷鲜肉柜，整机尺寸（含端板）：2500*1050*930mm，温度范围-2℃—2℃，纯风冷敞口，压缩机为思科普。（含送货上门+卸货+安装调试服务）	台	1	
10		豪华组合岛柜	端头柜，品牌型号：凌云 ZDD-1.85，尺寸：1850mm*850mm*900mm，温度范围≤-18℃，品牌压缩机钢化镀膜玻璃。（含送货上门+卸货+安装调试服务）	台	4	
			直柜，品牌型号：凌云 ZDZ-2.0，尺寸：2000mm*850mm*900mm，温度范围≤-18℃，品牌压缩机，钢化镀膜玻璃。（含送货上门+卸货+安装调试服务）	台	4	
			配套 2 米非冷货架	套	2	
11		酱菜柜（直冷展示柜）	品牌型号：凌云 SZW-LZ20-PA2，直冷展示柜，整机尺寸（含端板）：2000mm*840mm*900mm，温度范围 2℃—8℃，压缩机为黄石东贝，外配亚克力酱菜盒。（含送货上门+卸货+安装调试服务）	台	2	
12	称重打包区	全自动铁丝扎口机	品牌型号：鼎丰 DF-5000 自动扎口机，材质优质碳钢（特别处理），电源 200V-250V，功耗：0.2KW.H，尺寸：310*245*410MM，功率：200W，熔断丝 250V.5A，适用丝：专用铁丝，操作原理：触控，光电【可选】铁丝长度/粒 28MM（含 1 卷试用	台	3	

			铁丝)。		
13		保鲜膜打包机	OUXIN 欧信 KW-450 保鲜膜包装机、主体不锈钢材质，产品尺寸：440*480*150mm，适用宽 45cm 内保鲜膜，电压：220V/50HZ, 功率：350W，熔断丝：250V2A，温度：60-160℃。（不含保鲜膜等耗材物料）	台	2
14	陈列设备	定制蔬菜架	定制蔬菜架：尺寸：3.15M×1.6M×1.5M（含货架尺寸：1.2M*0.8M*1.5M*4 个+端头尺寸：1.6M*0.8M*1.5M*1 个+侧封板 2 块+围挡 9.2m）。材料选用：胖东来款自带假体 1.0MM 加厚不锈钢台面，台面不可调节。仿榆木木纹多层板饰面，底可储物对开门主料为 40MMX40MM 镀锌方管，不锈钢台面为 1.0MM 厚, 201 不锈钢材质。主材料 1.5CM 多层板。（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）	套	1
15		定制蔬菜架	定制蔬菜架，尺寸：4.35M×1.6M×1.5M（含货柜尺寸：1.2M*0.8M*1.5M*6 个+端头尺寸：1.6M*0.8M*1.5M*1 个+侧封板 2 块+围挡 11.6m）。材料选用：胖东来款自带假体 1.0MM 加厚不锈钢台面，台面不可调节。仿榆木木纹多层板饰面，底可储物对开门主料为 40MMX40MM 镀锌方管，不锈钢台面为 1.0MM 厚, 201 不锈钢材质。主材料 1.5CM 多层板。（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）	套	1
16		定制蔬菜架	定制蔬菜架，尺寸：5.1M×1.6M×1.5M（含货架尺寸：1.2M*0.8M*1.5M*6 个+端头尺寸：1.6M*0.8M*1.5M*2 个+围挡 12.8m），材料选用：胖东来款自带假体 1.0MM 加厚不锈钢台面，台面不可调节。仿榆木木纹多层板饰面，底可储物对开门主料为 40MMX40MM 镀锌方管，不锈钢台面为 1.0MM 厚, 201 不锈钢材质。主材料 1.5CM 多层板。（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）	套	1
17		定制蔬菜架	定制蔬菜架，尺寸：3.95M×1.6M×1.5M（含货柜尺寸：1.2M*0.8M*1.5M*2 个，1M*0.8M*1.5M*4 个+端头尺寸：1.6M*0.8M*1.5M*1 个+侧封板 2 块+围挡 10.8m），材料选用：胖东来款自带假体 1.0MM 加厚不锈钢台面，台面不可调节。仿榆木木纹多层板饰面，底可储物对开门主料为 40MMX40MM 镀锌方管，不锈钢台面为 1.0MM 厚, 201 不锈钢材质。主材料 1.5CM 多层板。（含送货上门+卸货+人工上门安装服务）	套	1
18		定制蔬菜架	定制蔬菜架，尺寸：4.9M×1.6M×1.5M（含货柜尺寸：1.2M*0.8M*1.5M*4 个，1M*0.8M*1.5M*2 个+端头尺寸：1.6M*0.8M*1.5M*2 个+围栏 12.4m）。胖东来款，自带假体 1.0MM 加厚不锈钢台面，台面不可调节。仿榆木木纹多层板饰面，底可储物对开门，主料为 40MMX40MM 镀锌方管，不锈钢台面为	套	2

			1.0MM 厚, 201 不锈钢材质。主材料 1.5CM 多层板。 (含送货上门+卸货+人工上门安装服务)。		
19		定制果蔬架	定制果蔬架, 尺寸: 3.2M×1.6M×0.75M (含货柜尺寸: 0.8M*0.8M*0.75M*8 个+侧封板 4 块+围栏 9.6m)。不锈钢平台+榆木架, 胖东来款钢木结合加厚不锈钢台面, 台面不可调节。仿榆木木纹多层板饰面, 底可储物对开门, 仿古铁艺拉手。主材料 1.5CM 多层板。	套	2
20		定制果蔬架	定制果蔬架, 尺寸: 1.6M×1.6M×0.75M (含货柜尺寸: 0.8M*0.8M*0.75M*4 个+侧封板 4 块+围栏 6.4m)。不锈钢平台+榆木架, 胖东来款钢木结合加厚不锈钢台面, 台面不可调节。仿榆木木纹多层板饰面, 底可储物对开门, 仿古铁艺拉手。主材料 1.5CM 多层板。(含送货上门+卸货+人工上门安装服务)。	套	1
21		定制果蔬架	定制果蔬架, 尺寸: 2.4M×1.6M×0.75M (含货柜尺寸: 0.8M*0.8M*0.75M*6 个+侧封板 4 块+围栏 6.4m)。不锈钢平台+榆木架, 胖东来款钢木结合加厚不锈钢台面, 台面不可调节。仿榆木木纹多层板饰面, 底可储物对开门, 仿古铁艺拉手。主材料 1.5CM 多层板。(含送货上门+卸货+人工上门安装服务)。	套	2
22	辅助物料	购物车	型号: 亚亚-SPC100 升购物车。商超专用购物车, 容量: 100L, 脚轮 4 寸 PU 轴承轮, 镀锌+淋膜双层保护, 人字形支架, 焊点牢固, 可移动	辆	20
23	食品加工区	鲜肉分割机	品牌: 岳达, 型号 JQJ-35, 立式商用多动能绞切机, 加厚不锈钢材质, 强劲纯铜芯商用电机, 低噪音, 可拆卸清洗, 一键开关机。	台	1
24		豆芽柜	品牌型号: 一冰 TCF-1600, 尺寸: 1600*600*750mm, 台面不锈钢材质, 双温柜, 温度范围: 2~10℃, 东贝压缩机。(含送货上门+卸货+安装调试服务)	台	1