4.2 技术规格偏离表

项目编号：建安政采竞字〔2026〕4号

项目名称：建安区“中原菇农”省级人力资源品牌培训示范基地建设项目第二批配套设备

序号	货物服务名称	规格型号	招标文件技术参数	投标技术参数	偏离（无偏离/正偏离 / 负 偏离）	偏离内容说明
1	灭菌车		1.可承受温度：-30℃-130℃； 2.材质：不锈钢，201,达到国标要求，采用全新管材； 3.规格尺寸（定制）,横梁管材厚度2.0mm，立柱管材厚度2.0mm;支撑梁管材厚度3.0mm； 4.外径长170cmX宽50cmX层高28cm，7层； 5.工艺：焊接口平整光滑，采用拉焊，立柱和横梁进行	1.可承受温度：-30℃-130℃； 2.材质：不锈钢，201,达到国标要求，采用全新管材； 3.规格尺寸（定制）,横梁管材厚度2.0mm，立柱管材厚度2.0mm;支撑梁管材厚度3.0mm； 4.外径长170cmX宽50cmX层高28cm，7层； 5.工艺：焊接口平整光滑，采用拉焊，立柱和横梁进行	无偏离	/

			3面焊接，支撑梁进行4面焊接，小横梁进行2面焊接； 6.整个层架车做防腐蚀处理； 7.含4个6寸脚轮，2个万向刹车轮，2个固定轮，单轮承重600KG以上； 8.脚轮材质：橡胶轮，要求耐高温150℃以上，耐低温-20℃，做防腐蚀处理。	3面焊接，支撑梁进行4面焊接，小横梁进行2面焊接； 6.整个层架车做防腐蚀处理； 7.含4个6寸脚轮，2个万向刹车轮，2个固定轮，单轮承重600KG以上； 8.脚轮材质：橡胶轮，要求耐高温150℃以上，耐低温-20℃，做防腐蚀处理。		
2	实训用菌种（栽培种）		白灵菇 菌丝：菌袋菌丝长满，菌丝洁白茁壮，无杂菌污染、无烧菌、无菌丝萎缩发黄。 菌袋污染破损率：≤3%。 菌种重量:1.3±0.1kg/袋	白灵菇 菌丝：菌袋菌丝长满，菌丝洁白茁壮，无杂菌污染、无烧菌、无菌丝萎缩发黄。 菌袋污染破损率：≤3%。 菌种重量:1.3±0.1kg/袋	无偏离	/
			草菇 菌丝：菌袋菌丝长满，菌丝洁白茁壮，无杂菌污染、无烧菌、无菌丝萎缩发黄。	草菇 菌丝：菌袋菌丝长满，菌丝洁白茁壮，无杂菌污染、无烧菌、无菌丝萎缩发黄。		

			菌袋污染破损率：≤3%。 菌种重量:1.3±0.1kg/袋	菌袋污染破损率：≤3%。 菌种重量:1.3±0.1kg/袋		
			平菇 菌丝：菌袋菌丝长满，菌丝洁白茁壮，无杂菌污染、无烧菌、无菌丝萎缩发黄。 菌袋污染破损率：≤3%。 菌种重量:1.3±0.1kg/袋	平菇 菌丝：菌袋菌丝长满，菌丝洁白茁壮，无杂菌污染、无烧菌、无菌丝萎缩发黄。 菌袋污染破损率：≤3%。 菌种重量:1.3±0.1kg/袋		
			灵芝 菌丝：菌袋菌丝长满，菌丝洁白茁壮，无杂菌污染、无烧菌、无菌丝萎缩发黄。 菌袋污染破损率：≤3%。 菌种重量:1.3±0.1kg/袋	灵芝 菌丝：菌袋菌丝长满，菌丝洁白茁壮，无杂菌污染、无烧菌、无菌丝萎缩发黄。 菌袋污染破损率：≤3%。 菌种重量:1.3±0.1kg/袋		
3	叉车		额定起重量≥3500kg，最大举升高度不低于3500mm，满载爬坡能力不低于15%，驱动形式：电动（锂电续航不低于10小时），配侧移，配套软包夹及旋转器一套。	额定起重量≥3500kg，最大举升高度不低于3500mm，满载爬坡能力不低于15%，驱动形式：电动（锂电续航不低于10小时），配侧移，配套软包夹及旋转器一套。	无偏离	/
4	打印复印机		最大复印尺寸A3（mm）；最大原稿尺寸A3（mm）；支持打印、复印、彩印、扫描、传真；支持自	最大复印尺寸A3（mm）；最大原稿尺寸A3（mm）；支持打印、复印、彩印、扫描、传真；支持自	无偏离	/

			动双面打印，双面复印，支持厚纸，配备双面自动输稿器，耗材更替支持鼓粉分离	动双面打印，双面复印，支持厚纸，配备双面自动输稿器，耗材更替支持鼓粉分离。		
5	电脑		1、屏幕比例：16：9；屏幕尺寸：22-24.5英寸； 2、内存容量：16GB*2； 3、硬盘容量：512GB SSD； 4、主板自带wifi及蓝牙模块； 5、配备独立显卡，显存≥6BG，支持双DP输出； 6、CPU性能：≥6 核 12 线程，基础主频≥2.3GHz。	1、屏幕比例：16：9；屏幕尺寸：22-24.5英寸； 2、内存容量：16GB*2； 3、硬盘容量：512GB SSD； 4、主板自带wifi及蓝牙模块； 5、配备独立显卡，显存≥6BG，支持双DP输出； 6、CPU性能：≥6 核 12 线程，基础主频≥2.3GHz。	无偏离	/
6	文件柜		1.材质：冷轧钢，边缘平滑整体做的有防锈处理；二斗柜，第一层有玻璃窗；隔板承重 110斤以上；钢板厚度≥0.89mm； 2.尺寸：高度1800mm*390mm*850mm； 3.整体内外均做防锈处理、不变色。	1.材质：冷轧钢，边缘平滑整体做的有防锈处理；二斗柜，第一层有玻璃窗；隔板承重 110斤以上；钢板厚度≥0.89mm； 2.尺寸：高度1800mm*390mm*850mm； 3.整体内外均做防锈处理、不变色。	无偏离	/
7	多媒体投影机及配套		激光光源，分辨率不低于1080p、亮度不低于5000流明	激光光源，分辨率不低于1080p、亮度不低于5000流明	无偏离	/

			，镜头支持光学变焦，能耗等级不低于二级。	，镜头支持光学变焦，能耗等级不低于二级。		
8	二氧化硫监测仪		可快速检测各类食品中的甲醛、二氧化硫1、高精度食品安全检测仪； 2、仪器采用台式一体化系统检测技术式存储数据，光源数据永不丢失，方便每一次使用;接口，可以多方式实现数据保存及数据传输； 3、旋转分光比色通道:采用精密>12旋转Q型标准正圆比色盘，同光源比色池设计；采用精密旋转比色池设计，使用同芯片同光源校准精度，解决不同光源之间的误差值，更加准确高效； 4、仪器光源:高精度进口四波长冷光源，每个通道均配置410、520、590、630nm波长光源，标配先进，二氧化硫监测仪的光路切换装置，专利光路切换功能可实现64	可快速检测各类食品中的甲醛、二氧化硫1、高精度食品安全检测仪； 2、仪器采用台式一体化系统检测技术式存储数据，光源数据永不丢失，方便每一次使用;接口，可以多方式实现数据保存及数据传输； 3、旋转分光比色通道:采用精密>12旋转Q型标准正圆比色盘，同光源比色池设计；采用精密旋转比色池设计，使用同芯片同光源校准精度，解决不同光源之间的误差值，更加准确高效； 4、仪器光源:高精度进口四波长冷光源，每个通道均配置410、520、590、630nm波长光源，标配先进，二氧化硫监测仪的光路切换装置，专利光路切换功能可实现64	无偏离	/

			波长，并且所有检测项目可实现所有通道同时检测;、设备可一键校准，自动保存校准数据，自动对比校验，得到精准光源，采用数据库+SPQ+文件三种方 5、通讯接口：配备无线通信模块、4G(APN)通讯模块、蓝牙传输，同时具有双USB接口以及RJ45网线 6、存储方式：支持U盘存储，标准USB接口，免驱动安装。检测结果存储容量20万条以上，可生成表格进行拷贝，并具有登录保护功能 7、显示屏幕：仪器采用7英寸液晶触摸屏，搭配运行安卓智能操作系统。 8、检测液两套。	波长，并且所有检测项目可实现所有通道同时检测;、设备可一键校准，自动保存校准数据，自动对比校验，得到精准光源，采用数据库+SPQ+文件三种方 5、通讯接口：配备无线通信模块、4G(APN)通讯模块、蓝牙传输，同时具有双USB接口以及RJ45网线 6、存储方式：支持U盘存储，标准USB接口，免驱动安装。检测结果存储容量20万条以上，可生成表格进行拷贝，并具有登录保护功能 7、显示屏幕：仪器采用7英寸液晶触摸屏，搭配运行安卓智能操作系统。 8、检测液两套。		
9	酸度监测仪		1.可识别普通、强酸、强碱水质; 2.自动识别3种pH标准缓冲溶液，支持自定义标准溶液	1.可识别普通、强酸、强碱水质; 2.自动识别3种pH标准缓冲溶液，支持自定义标准溶液	无偏离	/

			; 3.测量范围：-2~16PH+1900mV 4.分辨率：0.01PH，0.1mV 5.温度：-10-110°C 6.文组分辨率：0.1°C 7.校准方式：一点、两点、三点、五点校准； 8.锁定功能：自动锁定 9、备用电极头2个，校正液2套。	; 3.测量范围：-2~16PH+1900mV 4.分辨率：0.01PH，0.1mV 5.温度：-10-110°C 6.文组分辨率：0.1°C 7.校准方式：一点、两点、三点、五点校准； 8.锁定功能：自动锁定 9、备用电极头2个，校正液2套。		
10	均质器		有加热功能、消毒功能、自动防夹功能，微电脑控制 功率：500W； 数据储存：8段组合；	有加热功能、消毒功能、自动防夹功能，微电脑控制 功率：500W； 数据储存：8段组合；	无偏离	/
11	红外测油仪+平板电脑		1.符合国家标准:“HJ637-2012水质石油类和动植物油的测定红外光度法”； 2.符合国家标准:“GB/T16488-1996水质石油类和动植物油的测定红外光度法”； 3.准确度高:每次测量的误差不超过土2%(40mg/L)； 4.基线漂移小于0.005AU/60mi	1.符合国家标准:“HJ637-2012水质石油类和动植物油的测定红外光度法”； 2.符合国家标准:“GB/T16488-1996水质石油类和动植物油的测定红外光度法”； 3.准确度高:每次测量的误差不超过土2%(40mg/L)； 4.基线漂移小于0.005AU/60mi	无偏离	/

			n； 5.电调制光源，提高仪器可靠性； 6.零点自动调整，自动调整仪器满度值； 7.仪器使用RS232或USB2.0接口，方便与电脑联接； 8.具有数理统计、谱图显示、储存、打印等功能具有测量仪器校正系数的功能； 9.仪器使用RS232或USB2.0接口，方便与电脑联接； 10.能检验四氯化碳纯度； 11.具有非色散测量结果的直读功能，不必换算； 12.氯有机溶剂作萃取剂； 13.可使用S-316、四氯化碳、四氯乙烯、三氯三氟乙烷等其他非碳； 14.可以测食用菌加工中废水排污检测；可以监控真空油炸及常压油炸脆片吸油数值。	n； 5.电调制光源，提高仪器可靠性； 6.零点自动调整，自动调整仪器满度值； 7.仪器使用RS232或USB2.0接口，方便与电脑联接； 8.具有数理统计、谱图显示、储存、打印等功能具有测量仪器校正系数的功能； 9.仪器使用RS232或USB2.0接口，方便与电脑联接； 10.能检验四氯化碳纯度； 11.具有非色散测量结果的直读功能，不必换算； 12.氯有机溶剂作萃取剂； 13.可使用S-316、四氯化碳、四氯乙烯、三氯三氟乙烷等其他非碳； 14.可以测食用菌加工中废水排污检测；可以监控真空油炸及常压油炸脆片吸油数值。		

12	课桌课椅		桌子参数：1、产品类型：单人会议条桌，尺寸1200mm×400mm×760mm，尺寸公差±4mm，桌面静态承重≥100kg； 2、桌面基材为E1级人造板，板材厚度≥25mm，三聚氰胺耐磨饰面，甲醛释放量符合国家标准； 3、桌面采用≥2mm 同色 PVC全自动封边，边角圆弧处理，无锐边尖角； 4、桌架采用≥40×40×1.2mm冷轧方形钢管，除锈磷化静电喷塑，加厚防锈五金连接件；底部配置防滑静音尼龙脚垫； 椅子参数： 1、产品类型：四腿人体工学会议椅；座宽≥460mm，座深≥420mm，静态承重≥100kg； 2、椅架采用冷轧方形钢管≥30×30×1.2mm，横撑≥25×25×1.2mm，内外除锈静电喷塑； 3、座垫高密度	桌子参数：1、产品类型：单人会议条桌，尺寸1200mm×400mm×760mm，尺寸公差±3mm，桌面静态承重≥100kg； 2、桌面基材为E1级人造板，板材厚度≥25mm，三聚氰胺耐磨饰面，甲醛释放量符合国家标准； 3、桌面采用≥2mm 同色 PVC全自动封边，边角圆弧处理，无锐边尖角； 4、桌架采用≥40×40×1.2mm冷轧方形钢管，除锈磷化静电喷塑，加厚防锈五金连接件；底部配置防滑静音尼龙脚垫； 椅子参数： 1、产品类型：四腿人体工学会议椅；座宽≥460mm，座深≥420mm，静态承重≥100kg； 2、椅架采用冷轧方形钢管≥30×30×1.2mm，横撑≥25×25×1.2mm，内外除锈静电喷塑； 3、座垫高密度	无偏离	/

			高回弹 PU 泡棉≥35kg/m³，靠背泡棉≥30kg/m³，座背板≥12mm E1 级弯曲胶合板； 4、面料为透气防污网布，不起球、耐光色牢度≥4 级，甲醛释放量符合国家标准； 。 注：每一张桌子配一把椅子为一套。	高回弹 PU 泡棉≥35kg/m³，靠背泡棉≥30kg/m³，座背板≥12mm E1 级弯曲胶合板； 4、面料为透气防污网布，不起球、耐光色牢度≥4 级，甲醛释放量符合国家标准； 。 注：每一张桌子配一把椅子为一套。		

投标人（公章）：河南维保企业管理咨询有限公司

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：

2026年11月13日