

合同编号：（郑大-竞谈-2021-0109）

郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑 州 大 学

乙方：河南存诚贸易有限公司

本合同于 2021 年 12 月 2 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得（郑州大学基础医学院高层次引进人才科研仪器购置项目）货物和伴随服务实施公开招标情况下，乙方参加了公开招标。通过公开招标，甲方接受了乙方以总金额（RMB: 478,500.00 元（人民币：肆拾柒万捌仟伍佰元整）（以下简称“合同价”）的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

一、供货范围及分项价格表（详见附件 1、附件 2）

1. 本合同所指设备详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割的部分。
2. 总价中包括设备金额、包装、运输保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金等，甲方不再另行支付任何费用。

二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新设备（包括零部件、附件、备品备件等），设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标标书要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

乙方应在本合同生效后 7 个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并于 2021 年 12 月 25 日前进驻安装现场；所有设备运送到甲方指定地点后，双方在 7 日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行

检查。甲方如果发现乙方所供设备不符合合同约定，甲方有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

三、包装与运输

设备交付使用前发生的所有与设备相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；设备包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在设备交付使用前所发生的所有与设备相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

四、质保期与售后服务（详见附件3）

1. 所有进口设备免费质保期为1年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），所有国产设备免费质保期为3年（自验收合格并交付给甲方之日起计算）终身维护、维修。

2. 在质保期内，因产品质量造成的问题，供货方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3. 乙方须提供一年3次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4. 乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话1小时内响应，3小时内到达现场，24小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

6. 其它：

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及3人次国内操作培训。

2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3. 软件免费升级和使用。

六、专利权

乙方应保证甲方在使用其所提供的产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或保护期的起诉。

七、免税

1. 属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。
2. 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。
3. 免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

八、交货时间、地点与方式

1. 乙方于 2022 年 1 月 1 日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。
2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。
3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。
4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。
5. 货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

九、验收方式

1. 初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件 4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备

(工程)安装调试、软件安装完毕后,开展现场培训,使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备,尔后由供需双方共同初步验收;甲乙双方如产生异议,由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符,甲方有权拒绝验收,由此所产生的一切费用由乙方承担。

2. 正式验收:依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购(2010)24号】”文件要求,政府采购合同金额50万元以上的货物采购项目,由使用单位初验合格后,向国有资产管理处提出验收申请,由采购单位领导牵头,会同财务、审计、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后,才能支付合同款项。

十、付款方式

1. 本合同总价款(大写)为:肆拾柒万捌仟伍佰元整(小写:¥478,500.00元)。

2. 付款方式:货物验收合格后,经审计后,甲方向乙方支付全部货款的95%即人民币肆拾伍万肆仟伍佰柒拾伍元整(小写:¥454,575.00元),质保期满后,甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币贰万叁仟玖佰贰拾伍元整(小写:¥23,925.00元)。

十一、履约担保

乙方向甲方以转账的方式提供合同总额5%的履约保证金。履约担保金在签订合同前交学校财务处,货物验收合格,正式交付使用后予以退还。

十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求,甲方有权拒收,由此产生的一切费用由乙方负责;因货物更换而造成逾期交货,则按逾期交货处理,乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违约金。甲方无正当理由拒收设备,应向供方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。

甲方逾期付款,应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

十三、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：投标书及其附件、本合同及补充条款；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件。

2. 双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 本合同共 27 页，一式十份，甲方执四份，乙方执四份，招标公司执二份。

4. 本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 合同有效期：本合同双方签字盖章后生效，合同签署之日起至合同内容执行完毕为本合同有效期。

甲方：郑州大学

地址：科学大道 100 号

签字代表（或委托代理人）：

电话：



乙方：河南存诚贸易有限公司

地址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）地润路 18 号 C 座 7 层 709 号

签字代表：

电话：13333666600



开户银行：郑州银行股份有限公司兴华街支行

账号：999156000280000724

合同签署日期：2021 年 12 月 9 日

附件 1:

供货范围及分项价格表

单位: 元

序号	设备名称	品牌型号	制造厂 (商)	原产地 (国)	数量	单价	合价	备注
1	振荡型恒温金属浴	品牌: 一恒 型号: TUS-200P	上海一恒科学仪器有限公司	中国	1	6,200.00	6,200.00	含税
2	冰冻切片机	品牌: 徕卡 型号: CM1950	Leica Microsystems Holdings GmbH	德国	1	300,000.00	300,000.00	免税
3	基础垂直电泳转印系统	品牌: Bio-rad 型号: Mini-Protean Tetra	Bio-rad Laboratories, Inc.	中国	1	24,000.00	24,000.00	含税
4	-86℃冰箱需要同时配冻存架	品牌: Thermo Fisher 型号: 905GP	Thermo Fisher Scientific Inc.	中国	1	61,000.00	61,000.00	含税
5	-20℃冰箱	品牌: 海尔 型号: DW-25L262	青岛海尔生物医疗有限公司	中国	1	13,000.00	13,000.00	含税
6	4 度透明门冰箱	品牌: 海尔 型号: HYC-310	青岛海尔生物医疗有限公司	中国	1	8,000.00	8,000.00	含税
7	4℃带孔冰箱	品牌: Thermo Fisher 型号: FYC-335	Thermo Fisher Scientific Inc.	中国	1	9,800.00	9,800.00	含税

8	鼓风干燥箱	品牌一恒 型号: DHG- 9140A	上海一恒科学仪器有限公司	中国	1	4,500.00	4,500.00	含 税
9	脑立体定位仪	品牌: 瑞沃德 型号: 68025	深圳市瑞沃德生命科技有限公司	中国	1	52,000.00	52,000.00	含 税
合计: 小写: ¥ 478,500.00 元 大写: 人民币肆拾柒万捌仟伍佰元整								

附件 2:

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	振荡型恒温 金属浴	1. 温度控制范围: RT+5~100℃ 2. 温度均匀性: ±0.3℃ 3. 温度稳定性: ±0.2℃ 4. 温度显示精度: 0.1℃ 5. 升温速度: 18min (从 20℃to100℃) 6. 振荡转速范围: 200-1500rpm (步进 1rpm) 7. 振荡幅度: 2mm (水平回转) 8. 定时范围: 0~99h59min 9. 标准模块: A 模块: 96×0.2ml B 模块: 54×0.5ml C 模块: 35×1.5ml D 模块: 35×2.0ml E 模块: 15×0.5ml+20×1.5ml (标配)	台	1

			10. 电机：直流无刷电机，软启动		
2	冰冻切片机		1、具有自动和手动除霜功能 2、冷冻箱和样本头各自独立的除霜设置 3、双压缩机制冷分别对腔体和样本头制冷 4、优化的空气循环系统，冷空气从蒸发器上直接向下吹到刀片架、刀架上，刀片架和放卷板得到间接制冷 5、具备箱体低温紫外线消毒技术 6、机器的面板和扶手上均带有银离子涂层 7、电动功能：电动进样 8、样本头温度最低可达-50° C 9、加热的滑窗可移动，箱体探测器可以侦测滑窗状态 10、无氟制冷，样本夹具使用方便，仪器有脚轮，手轮可以安全锁定，温度实时指示 11、切片厚度 设定范围：1—100μm 设定值：1.0μm—5.0μm以0.5μm递进 5.0μm—20.0μm以1.0μm递进 20.0μm—60.0μm以5.0μm递进 60.0μm—100.0μm以10.0μm递进	台	1

	12、修块: 临床快修范围: 10 - 40 μm 设定值: 10 μm, 20 μm, 30 μm, 40 μm 研究修块范围: 1 - 600 μm 设定值: 1.0 μm - 10.0 μm 以 1.0 μm 递进 10.0 μm - 20.0 μm 以 2.0 μm 递进 20.0 μm - 50.0 μm 以 5.0 μm 递进 50.0 μm - 100.0 μm 以 10.0 μm 递进 100.0 μm - 600.0 μm 以 50.0 μm 递进 13、最大样本尺寸: 50x80mm 14、水平进样: 25mm 15、垂直进样: 59mm 16、样本回缩: 20 μm 或关闭 17、电动进样: 慢速 300 $\mu\text{m}/\text{秒}$, 以 20 μm 递进 快速 1000 $\mu\text{m}/\text{秒}$	

	18、样品定位： 8° 定位及 360° 旋转，自动中心定位和精确 0 位指示确保样本定位顺利进行 19、冷冻室制冷： 温度范围：0℃至-35℃ (室温 20℃时) 20、样本制冷： 温度范围： - 10℃ 至 - 50℃ 样本头除霜：手动除霜 21、冷冻室除霜：自动冷冻室除霜： 可编程（热空气） 编程时间设置是 24 小时一次或手动空气除霜 除霜时间：12 分钟 自动关闭除霜：箱体温度 - 5℃时 22、速冻架： 最低温度：0℃至-60℃ 速冻位置数：15+2 除霜：手动热空气除霜 23、半导体 制冷位置：2 1 分钟内可达到零下 60℃		
--	--	--	--

		24、经过有效性认证的紫外线表面消毒：可在任何时间和任何温度下进行 25、简明的图形化按键操作，一目了然，便于操作且避免失误的发生 26、功率：1900 伏安 27、进口产品投标人须提供生产厂家或国内产品总代理商针对本项目的项目授权书及售后服务承诺书。		
3	基础垂直电泳转印系统	1. 工作环境 1.1 工作温度 0-40° C 1.2 工作和存储湿度 0-95% 1.3 工作电源 100-240V 2. 基础电泳仪性能与技术要求 2.1 输出范围： 电压 10-300V； 电流 4-400mA； 功率 75 W 2.2 输出类型： 恒压或恒流，可定时 1-999 分钟 2.3 有暂停/继续功能 2.4 有断电后自动恢复功能	套	1

		2.5 输出插孔 4 对并联，可同时对四个同类型的电泳槽进行电泳 2.6 安全标准：通过 EN-61010, CE 标准 2.7 安全性能： 空载检测；荷载突变监测； 过载短路检测；过压保护 3. 小型垂直电泳槽 3.1 标准配置：电泳槽，玻璃板，灌胶系统，上样引导装置，电泳梳 3. 小型垂直电泳槽 3.1 标准配置：电泳槽，玻璃板，灌胶系统，上样引导装置，电泳梳 3.2 性能指标： 3.2.1 同一槽内可同时进行 4 块 SDS-PAGE 凝胶的电泳实验 3.2.2 胶面积：8.3x7.3cm； 短玻璃板：10.1x7.3cm； 长玻璃板：10.1x8.2cm 3.2.3 玻璃板：封边垫条永久性地固定在长玻璃板上，保证玻璃板精确对齐，防止漏胶 3.2.4 灌胶系统：平行排列的设计能同时看到正在灌制的两块凝胶，弹簧杠杆设计使得软橡胶衬垫产生良好的密封性	
--	--	---	--

		3.2.5 上样引导装置: 防止泳道的遗漏上样或重复上样 3.2.6 电泳梳: 特殊的塑料电泳梳不会抑制凝胶聚合反应, 制胶过程中, 内置的脊可避免在灌胶过程时的空气接触, 保证均一的凝胶聚合 3.2.7 模块化: 可换置转印 (western blot) 等模块 4. 小型转印槽 4.1 标准配置: 转印槽, 转印夹, 海绵垫, 冷却芯 4.2 性能指标: 4.2.1 参数设置灵活。可以 200V 电压转移, 仅需 1 个小时, 也可以 30V 过夜转移。 4.2.2 在低压下也能获得高效、稳定的转移。 4.2.3 具有超冷却芯, 可用于酶(4℃)或高强度转移, 即使进行 24 小时的转移也不存在缓冲液消耗的问题。 4.2.4 阴极用涂有铂的钛作成, 阳极采用不锈钢, 能比其它电极产生更高强度的电场。 4.2.5 最大胶尺寸: 7.5×10cm; 缓冲液体积: 450 ml; 胶容量: 2 块小胶 5. 质量保证期: 安装调试验收合格起质量保证期 3 年。		
4	-86℃冰箱需要同时配冻	1. 内部容积: 490L, 2 英寸冻存盒容量 320 个 2. 压缩机: 2 台 1.5HP 高性能工业级高效压缩机, 杜邦制冷剂, 无 CFC, 无 HCFC, 阻燃	套	1

	存架	3. 工作温度: -50℃ ~ -86℃ 4. 工作电压: 208-240V 宽工作电压范围, 带时间延迟断路器 5. Boost/Buck 电压及电流补偿器, 当电压异常和电流异常时, 保证冰箱的正常运行 6. 标配两台冷凝风扇智能开停, 高效节能 7. 箱体结构: 重型冷轧钢箱体结构, 粉末涂层外壁, 盐雾测试超过 1000 小时; 镀锌钢内壁, 可选配不锈钢内壁, 便于清洗耐腐蚀; 3 块可调节高度的不锈钢搁板; 8. 工业级门铰链不易变形, 确保良好的密封性, 9. 标配四扇内门, 减少冷气丢失 10. 具有良好的保温性能, 断电时, 空载的情况下从 -80℃ 升温到 -50℃ 的时间 720 分钟 11. 高效压缩机, 空载情况下, 内外门全开一分钟 after 关闭, 冰箱回温到 -75℃ 的时间 30 分钟 12. 外部尺寸 (mm): 197.9H × 84.6W × 98.9D cm 13. 127mm 厚原位成型无氟聚亚胺酯绝热层, 门厚 115mm, 减少热量传递, 防止冷凝物形成 14. 一级和二级压缩机智能启停, 每运行 21 分钟, 停止 21 分钟, 安静节能 15. 三点四层式门密封条, 提供极佳的保温性能 16. 控制面板高度齐眼线, 所有信息一目了然 17. 符合人体工程学的单手操作门把手, 可锁定并可同时增加一挂锁, 提高安全性	
--	----	--	--

		18. 标配 1" (25mm) 预留外接端口, 可连接外部探头或仪器 19. 标配 4-20mA, RS-485 以及 dry contacts 数据输出端口 20. 超大冷凝器, 面积为 305X457mm, 确保最佳降温效果 21. 标配冷凝器过滤网, 易拆卸, 可水洗, 保护冷凝器免沾灰尘, 提高制冷性能 22. 外门配有专利的带加热功能的自动减压阀, 可在关门后迅速平衡冰箱门内外压差, 方便高度密封的外门 30-60 秒内再次单手轻松开启. 23. 全电脑控制和信息显示中心可进行多种状态和参数显示, 提供九种报警提示: 过温, 温度不足, 门过久开启, 断电, 温度探头损坏, 电源错误, 后备电池需充电, 压缩机故障, 制冷电路损坏 24. 冰箱底部装有消声器和吸音泡沫, 能大大减少噪音, 运行安静 26. 后备电池在断电情况下为监控报警系统供电可达 72 小时 27. 整机 3 年保修 28. 符合 CE 认证 29. 授权: 需提供厂家或总代出具的原版授权书, 加盖公章彩页文件 30. 配置: 主机 1 台, 隔板 3 个, 冻存架 3 层		
5	-20℃冰箱	1. 有效容积: 262 升 2. 外部尺寸: 产品高度 1665mm, 内部高度 1430mm;	台	1

		3. 温度控制：微电脑控制，数字温度显示，可通过调整设定温度使箱内温度恒定控制在$-10^{\circ}\text{C}\sim-25^{\circ}\text{C}$； 4. 安全系统：高低温报警、传感器故障报警 5. 压缩机：高性能压缩机，环保无氟制冷剂 6. 安全设计：安全门锁，门锁位于门体上方，方便使用； 7. 人性化：抽屉设计，共7个抽屉，方便物品存放； 8. 宽电压带设计：宽电压带，适合$185\sim 245\text{V}$电压下使用； 9. 产品通过国家强制3C认证，并附3C完整检测报告； 10. 产品具有医疗器械注册证		
6	4度透明门冰箱	1、用途：可用于储存生物制品、疫苗、药品、试剂等。 2、技术规格： 2.1 外部尺寸 mm（宽×深×高）：$620\times 655\times 1955$； 内部尺寸 mm（宽×深×高）：$525\times 460\times 1440$； 2.2、立式单开门，箱内有效容积为310L 2.3、电压：$220\text{V}\pm 10\%$ 2.4、温度控制：微电脑控制，数字温度显示，可通过调整设定温度使箱内温度恒定控制在$2^{\circ}\text{C}\sim 8^{\circ}\text{C}$，调整增量为$0.1^{\circ}\text{C}$； 2.5、安全系统：超温报警、开门报警、断电报警；温控器内置电池，断电后可持续显示温度。	台	1

		2.6、采用透明玻璃门，满足 32℃，60%湿度无凝露，方便观察。 2.7、内置蓄电池，断电后可持续显示箱内温度及声光报警 48 小时 2.8、冷凝水自动蒸发，无需人工操作。 2.9、采用优质压缩机和 EBM 冷凝风机，保证产品部件的质量和整机可靠性 2.10、采用风冷式机构，合理设计风道及风量，箱内温度稳定均匀 2.11、安全门锁设计，防止随意开启。 2.12、带有可锁定的移动脚轮和门止档。 2.13、多层搁架设计，搁架间距可调，充分利用箱内空间。出厂标配 6 个搁架，数量可增加（需额外支付费用）； 2.14、所投产品的制造厂家通过 ISO9001、ISO13485、ISO14001 认证，具有医疗器械生产许可证，产品具有医疗器械注册证 2.15 质量保证期：整机保修 3 年。		
7	4℃带孔冰箱	1、箱体整体优质冷轧钢板，内胆为喷涂冷板。 2、有效容积 330L 3、微电脑控制系统，温度数字显示，精度达到 0.1℃；箱内温度稳定在 2℃~8℃范围内； 4、标配 USB 存储模块，滚动存储 8000 条温度数据；可选配打印机； 5、可选配本地远程监控模块； 6、国际知名品牌压缩机，制冷快，噪音低；	台	1

		7、铜管铝翅片式蒸发器，确保箱内温度恒定； 8、完善的声光报警，高低温报警、传感器故障报警、断电报警、开关门异常报警； 9、温控器密码保护，防止更改运行参数；门体配锁； 10、断电保护：延时启动功能，避免线路超负荷； 11、双层中空钢化玻璃门，电加热，防止冷凝水； 12、宽电压带，适合 190~240V 电压下使用； 13、标配测试孔，方便监测或采集数据； 14、高度可调节搁架； 15、万向脚轮设计； 16、内置 LED 节能照明灯		
8	鼓风干燥箱	1. 电源电压：AC220V 50HZ 2. 控温范围：RT+10~250℃ 3. 恒温波动度：±1.0℃ 4. 温度分辨率：0.1℃ 5. 温度均匀度：±3%（测试点为 100℃） 6. 工作环境温度：+5~40℃ 7. 输入功率：2050W	台	1

		8. 容积: 136L 9. 内胆尺寸 (mm) W×D×H: 550×450×550 10. 载物托架: 2 块		
9	脑立体定位仪	1. 选配不同动物适配器: 大鼠、小鼠、小鸟、猫、壁虎及豚鼠 2. 操作臂移动范围上下、左右、前后可达 80mm 3. 垂直方向可 180 度旋转并随时锁定任意位置 4. 水平方向可 360 度旋转并随时锁定任意位置 5. 可配套微量注射泵、显微摄像装置、颅骨钻、脊髓夹持器、麻醉机使用 6. 激光刻度及开放式的 U 形底座设计, 读数更方便 7. 双头丝杆设计, 操作臂上下、左右、前后移动更精确平滑 8. 不同温度下操作仍可保持良好的精确性与灵活性 9. 特殊处理的材料表面, 容易清洗并长期保持良好的清洁度 10. 三维操作臂显示屏任意点置零 11. 在 Bregma 点根据图谱直接进行定位, 避免二次读数及计算, 简化了实验操作过程 12. 移动距离读数精度为 10 μm, 满足更高实验要求 13. 传感器及 LCD 显示屏分开独立安装, 方便读数	套	1

		14. 电池使用寿命长, 不产生电子噪声, 方便电生理实验 15. 加长的底板 400mmX255mm, 适合多种动物的应用 16. 有垂直操作方向指示标志, 防止误操作 17. 垂直锁紧和定位钮分离, 保证任意角度的精确操作 18. 精确设计的侧向旋转操作空间, 旋钮和 U 型座距离 28mm 19. 特殊工艺处理的刻度部件, 消除读数产生的疲劳感 20. 动物适配器头部采用曲线设计, 对动物头部的固定方式更紧密 21. 耳杆锁紧方式采用压板方式, 方便使用	

产品配置清单

序号	货物名称	品牌型号	配置列表	备注
1	振荡型恒温金属浴	品牌：一恒 型号：TUS-200P	振荡型恒温金属浴 1 台	无
2	冰冻切片机	品牌：徕卡 型号：CM1950	冰冻切片机 1 台	无
3	基础垂直电泳转印系统	品牌：Bio-rad 型号：Mini-Protean Tetra	小型垂直电泳槽 1 个 小型转印槽 1 个 电泳仪 1 台	无
4	-86℃冰箱需要同时配冻存架	品牌：Thermo Fisher 型号：905GP	-86℃冰箱主机 1 台， 隔板 3 个 冻存架 3 层	无
5	-20℃冰箱	品牌：海尔 型号：DW-25L262	-20℃冰箱 1 台	无
6	4 度透明门冰箱	品牌：海尔 型号：HYC-310	4 度透明门冰箱 1 台	无
7	4℃带孔冰箱	品牌：Thermo Fisher 型号：FYC-335	4℃带孔冰箱 1 台	无

8	鼓风干燥箱	品牌：一恒 型号：DHG- 9140A	鼓风干燥箱 1 台 载物托架 2 块	无
9	脑立体定位仪	品牌：瑞沃德 型号：68025	脑立体定位仪 1 套	无

附件 3:

售后服务计划及保障措施

致：郑州大学

我公司采购编号：郑大-竞谈-2021-0109 的技术服务、培训计划及售后服务承诺如下：

1、我公司郑重承诺本次投标活动中，所有国产设备质保期限均为验收合格后 3 年，所有进口设备质保期限均为验收合格后 1 年。

2、所投货物非人为损坏出现问题，我公司在接到正式通知后 1 小时内响应，2 小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过 24 小时（进口仪器 2 小时内响应，解决问题时间不超过 24 小时）。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在国产设备 3 个工作日内、进口设备 7 个工作日内提供与原问题机器同品牌规格型号的仪器备机服务，直到原设备修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。备机在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。出现故障而造成短期停用时，则保修期相应顺延，若停用时间累计超过三十天则保修期重新计算。

3、售后

3.1 维修单位名称：河南存诚贸易有限公司

售后服务地点：郑州市郑东新区地润路 18 号 C 座 7 层 709 号

联系人：张工

联系电话：0371-69191806

从事设备维修方面技术服务 5 年以上，职称：维修工程师

4、我公司技术人员对我公司所出售仪器定期巡视，免费进行系统的维护、保养及升级服务，使仪器使用率达到最大化，每年内不少于 3 次上门保养服务，包括寒暑假。

5、安装及培训：

5.1 我公司提供的安装配送方案为：仪器设备到货后 2 个工作日内安排工程师安装、调试机器；所提供的货物开箱、安装、调试及测试过程中，发现有任何问题（包括外观损伤等），均以使用方能接受的方式加以解决；

5.2 我公司将组织由仪器设备厂家认证的工程师 2 人，负责对所售仪器的安装、调试；为减少用户的操作错误概率，为用户培训至少 3 人的熟练工作人员，

并且所有费用均包含在本次投标总报价中。

5.3 人员培训计划：本公司将派技术人员对使用单位进行技术培训，包括产品的检测方法，检测注意事项，实验室标准化操作，实验疑难解答，新的检测项目推广等方面的培训，并出具书面材料，保证培训效果，现场培训不限人数。

6、项目所提供的其它免费物品或服务：我公司技术人员对所售仪器定期巡防，免费进行系统的维护、保养及升级服务。每年不少于 3 次免费上门保养服务；

7、技术人员情况：公司有从事专业设备维修 3 年以上工程师 3 名，技术工程师 2 名，为客户提供最专业的维修服务以及技术指导；

8、在完成安装、调试、检测后，须向用户提供检测报告、技术手册，提供中文版的技术资料（包括操作手册、使用说明、维修保养手册、安装手册、产品合格证等）。验收的技术标准达到使用方技术要求标准，如有现场无法测试的性能指标另作详细的文字说明。检测的标准依据国家有关规定执行。

9、我公司保证本次所投设备均是全新合格设备。

10、质保期过后的售后服务计划及收费明细：保证接到故障通知后，1 小时内响应，2 小时内到现场维修并排除故障。提供设备的更换、维修只收取元器件成本费用，不收取人工技术费用。如不能及时解决实际工作中出现的问题，将会提供备用设备直到原设备修复。

11、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切设备、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

12、我公司对上述内容的真实性承担相应法律责任。

响应人名称（盖章）：河南存诚贸易有限公司

响应人授权代表：（签字）

日 期：2021 年 11 月 23 日



附件 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.		年 月 日			
使用单位		使用人		合同编号	
供货商				合同总金额	
设备明细（品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等，不够可另附表）					
序号	品名	技术参数 (规格型号)	生产厂家 (产地)	数量	单位 金额
实物验收情况	外观质量（有无残损，程度如何）。				
	清点数量（主机、配件、型号、规格、产地是否与招投标文件、合同、发票、装箱单的数量相同，若有出入，说明缺件名称、规格、数量、金额）。				
	仪器设备安装调试及使用人员培训情况（是否完成整套设备安装、有无安装缺陷，使用人员是否经过培训）。				
技术验收情况	依据合同约定技术条款逐一测定设备的性能和各项技术指标，所测结果是否与合同约定技术条款规定的一样，性能是否稳定，配件是否齐全，是否有安全隐患，具体说明。				
初步验收情况	☐ 通过验收 ☐ 整改后再组织验收 ☐ 不通过验收 索赔要求 ☐ 其他结论				
验收小组成员签字			供货商 授权代表签字		

附件 5:

中标通知书

中 标 (成 交) 通 知 书

河南存诚贸易有限公司:

你方递交的郑州大学基础医学院高层次引进人才科研仪器购置项目投标文件,经专家评标委员会(或询价小组、竞争性磋商小组、竞争性谈判小组)评审,被确定为中标人。

主要内容如下:

项目名称	郑州大学基础医学院高层次引进人才科研仪器购置项目
采购编号	郑大-竞谈-2021-0109
中标(成交)价	478500 元(人民币) 肆拾柒万捌仟伍佰元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	30 个日历天
供货(施工、服务)质量	合格
交货(施工、服务)地点	郑州大学

请你方自中标通知书发出之日起 3 日内与招标人洽谈合同事项。联系人及电话:陈雪梅 13592696140

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2021 年 11 月 26 日

中标单位签收人: