

合同编号(校内): HW258240013



郑州大学资产与财务部南校区危废

暂存库项目



甲方: 郑州大学

乙方: 河南捷隆科技有限公司

生效日期: 2024年05月01日



郑州大学政府采购货物合同 (10万元及以上模板)

甲方(全称):郑州大学
乙方(全称):河南捷隆科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,关于“郑州大学资产与财务部南校区危废暂存库项目”双方同意按照下述条款订立本合同,共同信守。

一、供货范围及分项价格表

1.本合同所指货物包括原材料、燃料、设备、产品、硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等,详见附件1、附件2,此附件是合同中不可分割的部分。

2.本合同总价包括但不限于货物价款、包装、运输、装卸、保险费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费、培训费等各种伴随服务的费用以及税金等。合同总价之外,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货物(包括零部件、附件、备品备件等)货物的质量标准、规格型号、具体配置、数量等应符合招标文件要求,其产品为原厂生产,且应达到乙方投标文件及澄清文件中承诺的技术标准。

乙方应在本合同生效后7个工作日内向甲方提供安装配计划及质量控制规范;并于2024年5月10日前进驻安装现场;所有货物运送到甲方指定地点后,双方在60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货物质量标准、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货物不符合合同约定,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

货物交付使用前发生的所有与货物相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责;货物包装应符合抗震、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货物损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担;在货物备交付使用前所发生的所有与货物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

1.所有设备免费质保期为1年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。/

2.在质保期内，因产品质量造成的问题，乙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4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.乙方未在规定时间内提供原配件或认可的替代配件，甲方有权自行购买，费用由乙方承担。

6.其它：无

五、技术服务

- 1.乙方向甲方免费提供标准安装调试及5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。

4.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，保证甲方相关人员认能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

六、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其知识产权、商业秘密权或其他任何权利的起诉。如因此给甲方造成损失，己方承诺赔付甲方遭受的一切损失。

七、免税

- 1.属于进口产品，用于教学和科研目的，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2024年6月30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、付款方式及条件

1. 本合同总价款（大写）为：伍拾陆万捌仟玖佰元整（小写：568900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%；质保期满30天内，甲方向乙方支付剩余的全部货款。

十一、履约担保

合同总价款10万元（含10万元）至100万元（不含100万元）不强制提供保函或现金履约担保，由发包人和承包人双方协商；

合同总价款100万元以上（包含100万元）的履约担保金额为合同总额的5%。履约担保方式：承包人以银行保函方式在合同签订前向发包人提供履约担保，验收合格，正式交付使用后退还。

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总额日千分之五的违约金。

甲方无正当理由拒收设备，应向乙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：本合同及其附件、双方签字并盖章的补充协议和文件；投标书及其附件；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 16 页，一式 8 份，甲方执 4 份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执 2 份，招标公司执 2 份。

4.本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5.本合同经双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位公章后生效。

6.法律文书接收地址（乙方）：郑州市中原区建设西路 198 号西元国际写字楼东塔 B 座 809 号

甲方：郑州大学



乙

乙方：河南捷隆科技有限公司

地址：河南省郑州市高新区科学大道 100 号 地址：郑州市中原区建设西路 198 号西元国际写字楼

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：



电话： 67781199

电话： 13837100681

开户银行： 工商银行郑州中苑名都支行

开户银行： 中国银行郑州文化支行

账号： 1702021109014403854

账号： 259851376537

合同签订日期:2024年05月10日

供货范围及分项价格表 单位：元

序号	采购内容	型号/规格	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单位	单价(元)	合计(元)	是否免税
1	危废暂存柜及附属设施	GS-ZCG	广胜科技无锡有限公司	中国	1.0	套	56890.00	-1	
合计： 568900 元									



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	危废暂存柜及附属设施	<p>一、柜体:</p> <p>1、尺寸: H2800*W2700*D1200mm, 为标准箱体尺寸, 方便移动运输;</p> <p>2、框架主要为 corten A 2.0mm 钢板, 主体框架材料采用 100×100×3mm 方管焊接而成, 外柜体由钢质的框架、垂直波纹的侧板和端面以及横向垂直波纹的顶板, 均由冷轧钢板压制而成; 柜体外部整体喷涂防锈油漆, 内墙壁涂覆防腐油漆, 底部采用聚四氟乙烯喷涂, 全柜整体具有防腐能力; 柜体通过防爆认证, 防爆等级满足 Exd II BT4 Gb, 整体产品符合国标 GB3836《爆炸性环境第一部分:设备通用要求》, 提供测试报告和国家颁发的防爆合格证。</p> <p>产品符合 GB 50009-2012《建筑结构荷载规范》, 柜体底部采用厚度≥5mm 的防滑花纹踏板焊接制作, 保证柜子承重, 配 5mm 厚防渗漏地胶。柜体单位面积载荷: >1.5T/m²; 依静态负载要求设计, 满足静态力学要求: 动态载荷 QW≥0.65kN/m², 雪载荷 SK≥1.68kN/m², 抗风等级>50kg/m², 可抵御 12 级台风, 抗震 9 烈度, 提供抗风、雪载、静载、抗震性能测试报告, 整机提供 4 小时耐火测试报告, 检测报告上有二维码可查询。</p> <p>3、内壁使用 A 级防火隔热, 层厚度 50mm, 增强隔热保温效果, 隔热值 U 值/导热系数: 0.04W/(m²k); 有机物含量: 3.4%; 热荷重收缩温度: 640°C, 隔热保温材料执行标准 GB/T 11835-2016, 执行标准: GB50016《建筑设计防火规范》; GB8624《建筑材料及制品燃烧性能分级》; EN13501-1《建筑材料及构件对火反应燃烧等级》; GB/T9978.1《建筑构件耐过测试方法》。</p> <p>4、内外均喷有环氧树脂静电喷涂, 最大限度降低腐蚀和湿气的影响, 产品依据 ANSI/EOS/ESDS11.11-2001 检测方法进行静电放电检测, 检测结果为合格, 提供第三方检测(测试)机构出具的整柜环氧树脂喷涂静电放电检测(测试)报告复印件, 检测结果均</p>	套	1

	<p>为“合格”或“符合”）检测报告上有二维码可查询。</p> <p>5、爆炸时，柜体顶部配有泄爆面板，设有3个泄爆口，泄压面积$\geq 0.11\text{m}^2/\text{m}^3$；根据BGV B4标准设计泄压面；泄压面板的盖是松装的，带有固定链条，当泄压完成后自动回落，泄爆压力为560Mpa；</p> <p>6、柜门为防火防盗门，且合叶、门把手等为不锈钢材质，上方为防爆玻璃，门禁设有刷卡及密码锁，可查询开门记录。</p> <p>7、柜内应进行区域划分，设有操作间用于操作人员进入库区之前做好相应的防护准备工作。柜体内设有易燃易爆柜，且按照存储物品不同对存储位置进行合理划分，分区储存。</p> <p>8、空调外机、空气过滤净化机组等设备放置外箱框架：H2800×W2700×D1500mm。</p> <p>9、嵌入式弱电箱、消防应急防护设施区配置一键弹起式开锁装置，带防爆视窗。配置干粉灭火器1个、水基灭火器1个、黄沙掩埋桶2个、消防锹1把。</p> <p>二、智能控制系统</p> <p>1、控制系统配置7英寸全彩屏幕，现场实时监管，随时监测柜内 VOC 浓度、可燃气体浓度、温湿度、风机运转状态等情况，并可以调整风机运行状态；</p> <p>2、可以通过 APP 系统在手机端进行远程实时监管，随时监测柜内 VOC 浓度、可燃气体浓度、温湿度、风机运转状态等情况，并可以调整风机运行状态；</p> <p>3、智能监测报警：当柜内各监测器检测到柜内可燃气体浓度、温度、VOC 有害气体浓度等各数值达到设置的安全临界值时，自动启动现场声光报警，报警音在120分贝以上，远程智能管控系统自动开启风机，进行排风降温的同时，提供远距离预警，通过手机 APP 系统给管理人员、使用人员和负责人（人数不限）发警示短信；提供系统智能控制系统软件著作权登记证书；</p> <p>三、内部储存系统</p> <p>1、货架：8组</p> <p>规格尺寸：H2000×W2000×D600mm</p> <p>组合式安装，货架分为三层，每层承重$\geq 300\text{Kg}$，所有钢制构件均经过酸洗、磷化及</p>	
--	---	--

	<p>喷塑热固化处理，保证其耐腐蚀性能；金属部件连接处经过静电处理，</p> <p>2、配置 20 套废液桶及废液收集系统，废液收集系统具有防爆合格证认证证书。</p> <p>3、智能管控终端：</p> <p>功能特点</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 采用智能人脸识别及智能卡刷卡登录系统，验证登录，智能刷卡系统可以匹配校园卡； (2) 采用超高频 RFID 智能识别系统和条码、二维码光学扫描识别系统，在入库、借出、归还、报废注销试剂的过程中，自动识别试剂； (3) 采用高精度称重模块进行称量，记录每次操作的使用量，系统自动根据试剂形态（液体/固体）对使用量进行换算及显示，液体显示 ml，固体显示 g，确保试剂的使用的全流程精准追溯； (4) 采用平板一体机显示及智能控制和系统管理； (5) 系统可以采用有线网络、WIFI、4G、5G 等方式与服务器进行数据交互，实时记录危险化学品的全生命周期； (6) 具有语音引导操作功能，对于违规操作进行语音文字报警； (7) 具有信息查询的功能，查询内容包括试剂状态、操作信息等； (8) 具有借出、归还、入库、报废注销功能模块，对危险化学品实行全流程化管理； (9) 危险化学品及废弃物入库方式 1：通过超高频 RFID 打印机打印标签，打印出的 RFID 标签匹配需要入库的危险废弃物或化学试剂信息，实现对危险废弃物或化学试剂的身份信息定义。打印的标签信息可以根据需求自定义，包括品名、CAS、RFID 编码、二维码的信息等。将黏贴有 RFID 标签的危险废弃物或化学试剂，称重入库。 (10) 危险废弃物或化学试剂入库方式 2：用户可以利用称重平台上的内置话筒进行智能语音输入危险废弃物或化学试剂名称等信息，该危险废弃物或化学试剂的信息自动填入到入库信息录入界面，然后生成唯一编号，提交 RFID 打印机或者二维码打印机进行标签打印，将打印好的 RFID 标签或者二维码标签粘贴在包装物上，完成入库。 	
--	---	--

	<p>(11) 智能管控终端具有可升级功能，用户可以根据需要选配升级为具机械钥匙管控功能，可以根据系统权限拿取和归还机械钥匙，自动记录钥匙使用记录。管控钥匙位不少于14个。</p> <p>(12) 高频RFID智能钥匙栓：智能钥匙栓内置独有的高频RFID射频感应智能芯片能对所保管的钥匙具有记忆功能。</p> <p>(13) 投标提供智能危化品管控终端所有带*号功能参数操作视频。</p> <p>四、通风排气系统</p> <p>通风排气系统由4个通风百叶窗及柜内通风管、通风口组成。</p> <p>1、柜内设置通风百叶窗，百叶窗内部设有防虫鼠网，用于进风；</p> <p>2、柜体设有防腐防爆轴心风机1套，额定电压220V；功率：不小于0.18KW；风量：不小于2280m³/h/个；转速不小于1450r/min；C.防护等级：IP65，执行标准：GB/T 3836.1-2021、GB/T3836.2-2021。</p> <p>五、废气净化系统</p> <p>1、净化系统尺寸：L1100×H700×D700、功率：不小于1.5KW、排风量：5900~9000m³/h；配件：空气过滤网活性炭袋、碳块、叶轮、电机。</p> <p>2、废气净化系统必须独立于柜体之外，通过管路与柜体相连，便于维护，同时有利于减小工作时的噪音、震动及对人员的伤害。</p> <p>3、净化处理后废气排放符合《GB16297 大气污染物综合排放标准》。</p> <p>六、温度控制系统</p> <p>温度控制系统由全内壁防火隔热层、1台防爆空调组成，执行标准：GB 3836.1-2010、GB 3836.2-2010、GB 3836.4-2010、GB 3836.9-2014、GB/T 3836.15-2017。</p> <p>1、柜体内壁设置不小于50mm厚的A级防火隔热，防止阳光照射时内部温度过热；</p> <p>2、3P的分体防爆空调，提供空调防爆合格证书。</p> <p>七、防爆供电系统</p>	
--	---	--

	<p>防爆供电系统由1个防爆配电箱、4个防爆灯、1个防爆应急出口指示灯组成。</p> <p>1、主控配电箱外壳采用铝合金材质，经环氧树脂涂装；</p> <p>2、内部照明采用防爆日光灯2组，防爆标志：Exd II BT6；额定电压：AC220V/50Hz；防护等级：IP65；防腐等级：WF2；出口处设置防爆应急出口灯，防爆标志：Exd II CT6 Gb，提供防爆灯具Ex防爆合格证。</p> <p>3、内部温度传感器使用防爆设计，内部空调使用防爆设计，内部可燃气体传感器使用防爆设计；</p> <p>4、柜内电路敷设按照防爆要求设置；箱体内所有电气布线均采用防爆镀锌管和防爆柔性软管，存储箱内部无任何明线可见，执行标准：GB3836.15-2000《爆炸性环境用防爆电气设备 第15部分-危险场所电气安装（煤矿除外）》。</p> <p>八、化学品漏液回收系统</p> <p>柜体内一体式渗漏系统，可以容纳总容积的15%；PPR管敷设连接暂存柜，排水口使用三通球阀，中和池尺寸H600×W500×D800mm，内部使用PP封板焊接。</p> <p>九、消防灭火系统</p> <p>柜体内顶部配有悬挂式七氟丙烷灭火装置4个，重量不小于6公斤/个。其工作原理则是当室内温度达到68℃时，感温元件自动爆破，自动喷放到保护区实施灭火。执行标准：GB50140《建筑灭火器配置设计规范》；B50370《气体灭火系统设计规范》。</p> <p>十、个人防护装置</p> <p>防护应急用品区、冲洗设施区上下两层独立分开。应急用品区至少配置应急泄漏箱1个、防化围裙2个、防化手套2套、防化鞋套2套、一次性丁腈手套4套、吸附垫10个、黄色废弃物暂存袋6个、酸碱试纸1个、不锈钢剪刀1个、不锈钢实验室钳1个、扎条1把、呼吸防护半面屏2个、防化眼镜2个、滤毒盒4个、颗粒物滤棉4个、防护服2套、袋装灭火毯2个、急救包1个、防化靴2套、急救扩音器1个。冲洗设施区内置不少于7档可调节多功能水枪。</p> <p>十一、静电防护装置</p>	
--	--	--

	<p>1、柜体门口设置有人体静电释放柱，与柜体主体连接，用于工作人员在进入前触摸，泄去其身体上所携带的静电荷，用于防范静电危害；</p> <p>2、主电源接入处安装有独立的防雷浪涌保护器，用于防范静电危害。</p> <p>3、静电释放系统由三根不小于 $2500 \times 50 \times 5\text{mm}$ 角铁直入地下，保证柜体接地电阻小于 4Ω。执行标准：GB12158-2006《防止静电事故通用导则》；GB50058-2014《爆炸危险环境电力装置设计规范》。</p> <p>4、提供厂家同类项目的防雷检测报告，检测单位需具有省级雷电防护装置甲级的防雷专业检测资质，提供检测报告复印件。</p> <p>十二、视频监控系统</p> <p>1、柜内配置 2 个防爆视频监控摄像头，超高清不小于 960P 分辨率，带夜间红外监控功能；</p> <p>2、外部配置超高清不小于 960p 外围监控摄像头 1 个；</p> <p>3、留有 RJ45 网络端口可与校内的总监控系统对接。</p> <p>4、视频监控系统带存储记忆功能，可记录一个月以上监控数据，可以在手机、电脑上随时查看。</p> <p>防爆等级：Exd II C T6 GB。</p> <p>防护等级：IP68</p> <p>机芯品牌：海康威视（与公安等检测系统对接）</p> <p>像素：不小于 200 万</p> <p>镜头：4mm</p> <p>供电方式：正常 POE，12V 电源备用</p> <p>运行环境温度：-20~+60°C</p> <p>存在 IIA~IIC 类，T1-T4 组爆炸性气体环境 1 区、2 区场所和可燃性粉尘（20 区、21 区和 22 区）；</p> <p>执行标准：AQ 3035-2010《危险化学品重大危险源安全监控通用技术规范》，GB</p>	
--	--	--

	<p>50395《视频监控系统工程设计规范》，GB3836.1/GB3836.2</p> <p>十三、远程监测系统</p> <p>1、柜内设置湿度传感器、温度传感装置、TVOC传感器、可燃气体监测传感装置各一套，带LED现场数据显示功能，用于柜体内部环境监测；</p> <p>2、各传感装置能24小时实时监测柜体内部，当指标达到设定安全值时，通过控制系统智能控制风机开启，并执行各类处置措施和报警。</p> <p>3、当参数指标达到设定值时，监测系统会发送短信通知提醒客户。</p> <p>4、可燃气体探头：选用进口高性能电化学传感器，防爆等级：Ex dII CT6Gb，具有国家防爆合格证，防护等级IP66，供电电压12~24VDC，输出RS485接口，量程：0~100% LEL，带LED显示，自带报警器。</p> <p>5、温湿度探头：防爆等级：Ex dII BT6，具有国家防爆合格证和检测报告，防护等级IP65，供电电压12~24VDC，输出DO接口，温度量程范围：-40~80度，湿度量程范围：0~100%RH，带LED显示，自带报警器。</p> <p>6、VOC探头：选用进口高性能电化学传感器，防爆等级：Ex dII CT6Gb，具有国家防爆合格证，防护等级IP66，供电电压12~24VDC，输出RS485接口，量程：0~100% LEL，带LED显示，自带报警器。</p> <p>十四、紧急洗眼冲淋</p> <p>1、冲淋器高：2100mm±20mm，洗眼器高：1030mm±20mm；</p> <p>2、洗眼冲淋器使用SU304不锈钢组合式结构，可耐水压>5kg/cm²；</p> <p>3、安装在离柜门外一边，紧急情况下能在5S内到达。</p> <p>十五、断电报警系统</p> <p>断电情况下及时通过APP软件报警和短信进行报警提示。</p> <p>十六、应急门装置</p> <p>柜体设有紧急逃生门，门向疏散方向开启，逃生门装置自动关门</p> <p>十七、地基</p>	
--	---	--

	<p>地基尺寸与设备及用户现场布局要求配套，地面硬化层处理，采用不低于 P042.5 水泥浇筑，并且在地基中均匀分布钢筋（钢筋直径不小于 6mm，间隔不大于 150×150mm），保证强度，厚度不低于 15 公分，地基在长度方向每隔不大于 5 米设置伸缩缝，缝宽度不小于 4 毫米左右深度不小于 60 毫米左右，底层采用三七灰土垫层并夯实，地下预埋 6 分上水管及 5KW 以上、线径 6 平方电缆线。静电释放系统由三根不小于 2500×50×5mm 角铁直入地下，地上预留不小于 50cm 并用扁铁连接，保证柜体静电小于 4Ω。指定位置预留废液坑 2 个，预埋 1 寸 PPR 管，要求水压不低于 0.15MPa。</p> <p>十八、围栏、顶棚及其他</p> <p>1、围栏：采用碳钢材质，围栏高度 1.7 米，长度 90 米，配置进出围栏大门、机械锁。</p> <p>2、顶棚：柜顶部安装镀锌管框架，可拆卸式彩钢防火岩棉顶棚（总厚度不小于 70mm，防火岩棉板厚度不小于 50mm，框架由两种规格镀锌方管焊接而成，规格不小于国标 80×80×2mm 及 40×80×2mm），防水、防火、避光、抗撞击。底部支撑由不小于 150×150 ×3mm 的铁板焊接在支撑脚底部，每个支撑脚使用 4-M12mm 的膨胀螺丝固定；顶棚尺寸宽 4.7 米，长 16 米。</p> <p>3、彩钢活动板房：采用双层彩钢内衬防火岩棉板，面积 40 平方米，两个房间，水电照明门窗配套齐全。彩钢活动板房地基与第 17 项地基施工方案相同，面积不小于 65 平方米。</p> <p>十九、其他：提供地基、顶棚、围栏、活动板房的布局及施工图。</p>	
--	--	--

售后服务计划及保障措施

(一) 售后服务承诺:

1、我公司承诺，本次投标所有货物，质保期为1年，质保期内所有货物出现故障，我单位在接到正式通知后立即响应，2小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过4 小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则提供与原问题机器同品牌规格型号的全新仪器备机服务，直到原设备修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原设备修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备机在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

2、售后服务维修网点分布及联系方式:

售后服务网点名	售后服务区域	售后服务工程师名	售后服务工程师技术职称	联系方式
郑州服务站	郑州市区域	陈天天	工程师	037186231817
河南北区服务站	河南省北区、西区	徐宇辉	工程师	037186231817
河南南区服务站	河南省南区、东区	李少阳	工程师	037186231817

(二) 伴随服务

1、因正常使用出现的质量问题，我公司提供免费维修或更换。在厂（供货商维修服务中心）维修时，我公司支付设备或组件的包装和运费，并从修复或更换后重新计算质保期。

2、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。

3、交货地点：采购人指定地点；交货时间：合同签订后 60 日历日内；专职负责该项目人员：赵红，13693717018。

4、供货设备随机提供详细的中文说明书、合格证及保修卡、随机配件工具、产品装卸及搬运由我公司负责。

5、若由于搬运或者包装问题造成的损坏，我公司全权负责补足合格数量的设备并承担全部费用。

(三) 项目所提供的其它免费物品或服务:

1、每年不少于4次的上门技术服务，对仪器设备进行巡检；
2、每年组织2次技术交流，对仪器设备涉及的领域最新的技术成果进行交流

3、对仪器设备涉及领域内最新的刊物、文章及时发布给相关用户，并协助用户的新成果上刊；

(四) 质保期过后的售后服务计划及收费明细:

1、质保结束后，终身维护
2、质保期结束后，所有服务不收取任何费用，而且响应时间及处理问题时间同质保期承诺

3、如仪器设备出现故障，若确需更换零部件，保证零成本价收取费用

中标商：河南捷隆科技有限公司
代表签字：



郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位	资产与财务部	使用人	乔德旗	合同编号	郑大-竞磋-2024-0002
供货商	河南捷隆科技有限公司			合同总金额	568900

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
1	危废暂存柜 及 附属设施	广胜 GSZCG	广胜科技无 锡有限公司	1	套	568900

外观质量（有无残损，程度如何）。

实物验收情况
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）。

技术验收情况
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）。

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
----------	-----------

中标（成交）通知书

河南捷隆科技有限公司：

你方递交的郑州大学资产与财务部南校区危废暂存库项目 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	郑州大学资产与财务部南校区危废暂存库项目
采购编号	郑大-竟磋-2024-0002
中标（成交）价	伍拾陆万捌仟玖佰元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	合同签订后 60 个日历天，并完成安装、调试、验收合格
供货（施工、服务）质量	合格
交货（施工、服务）地点	采购人指定地点
质保期	1年

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：乔德旗 15936201278

特此通知。



中标单位签收人：王伟华 13837112779

2024. 4. 26



郑州大学
ZHENGZHOU UNIVERSITY