

郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：河南创享高科信息技术有限公司

本合同于2022年 月 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得（动物房用高压灭菌柜、生物安全柜）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（¥：483800.00 元，人民币肆拾捌万叁仟捌佰元整）（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 月 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 5 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. 所有设备免费质保期为三年（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8次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4. 乙方承诺在郑州设有售后服务站，凡设备出现故障，自接到甲方报修电话 10 分钟内响应，0.5 小时内到达现场，12 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：质保期过后的售后服务计划及收费明细：我公司承诺在厂家保修期满后，实行终身保修。质保期外，只收取软硬件成本费，不收取人工服务费，定期巡检，设备免费除尘。我公司为所售设备提供终身维修、维护。

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试，培训人数根据甲方实际需求而定且不少于 2 次（2 人次）。

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 月 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，向学校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、监察、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：人民币肆拾捌万叁仟捌佰元整（小写：¥483800.00 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 肆拾伍万玖仟陆佰壹拾 元整（小写：¥ 459610.00 元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币 贰万肆仟壹佰玖拾 元整（小写：¥ 24190.00 元）。

十一、履约担保

乙方向甲方以现金或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的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 16 页，一式八份，甲方执四份，乙方执二份，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：郑州市科学大道 100 号

签字代表（或委托代理人）：

电话：

乙方：河南创享高科信息技术有限公司

地址：郑州市金水区宏祥路 28 号新龙小区 4 号楼 2 单元 1 层 56 号

签字代表：

电话：0371-61317315

开户银行：中国民生银行股份有限公司郑州国基路支行

账号：152491431

合同签署日期：2022 年 2 月 25 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	动物房用高压 灭菌柜	新华、BIST-A-D	山东新华医疗器械股份有限公司	中国	1 台	318400	318400	无
2	生物安全柜	艺斯高、AC2-6S8-CN	太仓艺斯高医疗器械有限公司	中国	2 台	82700	165400	无
合计: 小写: ¥483800.00 元 大写: 人民币肆拾捌万叁仟捌佰元整								

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	动物房用高压灭菌柜	动物房用高压灭菌柜（一台） 一、功能及用途：专用于生物安全动物实验室对动物饲料、饮用水、笼盒、衣物及其他饲养用品的灭菌处理；具备外排空气过滤功能。具有内置蒸汽发生器和参数打印功能。 二、动物房用高压灭菌柜主要技术参数 2.1 外形尺寸：1235×1244×1880mm 容积：350L 安装方式：地上安装，设备自带蒸汽发生源； 2.2 主体结构：双开门，环形加强筋结构，内腔强度和稳定性更高；内壳采用 316L 不锈钢材质，夹套、门板、门档条采用 304 不锈钢；主体设计寿命 10 年（20000 次灭菌循环）； 2.3 焊接工艺：全自动焊接机器人焊接保证焊缝质量； 2.4 密封门：电机齿轮链条驱动门板上下移动，侧开门式开启柜门。双门通道型、机动门、带有安全联锁装置、双门互锁以保证灭菌器前后区域的有效隔离 2.5 门密封圈：高抗撕圆形硅胶条，装于主体密封槽内，与压缩气连接管路为金属固定管路；	台	1

			2.6 设计压力: ≥ 0.3 Mpa, 设计温度: $\geq 144^{\circ}\text{C}$; 2.7 控制系统: 2.7.1 PLC: 国际知名品牌, 运行过程中的数据通过打印机打印, 预留电脑远程监控接口; 网络协议: 支持工业以太网, 可通过 Internet 远程维护, 支持 TCP/IP 等众多网络协议。 通讯协议: 带有多种通讯接口支持 MODBUS_TCP、RTU 及多种自定义协议, 能够同多种组态软件互联 (WinCC、组态王、LabView 等) 2.7.2 触摸屏: 国际知名品牌, 彩色触摸屏人机操作界面, 灭菌程序的压力、温度、时间等参数可根据需要自行设定, 屏幕颜色: 64K 真彩触摸屏; 2.7.3 屏幕尺寸: 7 寸; 分辨率: 分辨率为 800×480; 容量: 128M Flash 和 256M RAM。 防护等级: 前面板 IP 65; 通讯协议: 支持 RS-422、RS-485、TCP/IP 通讯 2.7.4 控制功能: 控制系统配备有校正程序, 可以实现不同海拔地区的压力、温度等参数的校正; 具有多级控制保护、帮助功能; 管理员、工艺员、操作员三级权限管理, 保障设备正常运行。 2.7.5 记录方式: 灭菌过程的温度、压力、时间、过程阶段、预置参数等在触摸屏上自动显示, 可配监控电脑, 程序运行中参数永久保存在电脑中, 配有打印机打印工作过程参数; 2.7.6 程序选择: 设备有 121°C 饲料灭菌、121°C 塑料物品灭菌、134°C 金属物品灭菌、134°C 织物灭菌、121°C 开口容器液体灭菌、121°C 固体废弃物灭菌、134°C 垫料灭菌、134°C 塑料	
--	--	--	--	--

		物品灭菌、121℃快速液体程序、BD 测试、真空测试、自定义程序等。整个过程自动控制、有低温、高温报警和误操作保护提示； 2.8 设备保温：灭菌器主体有良好保温措施，其表层温度不高于 45℃； 2.9 气动阀门：国际知名品牌气动阀 2.10 抽空装置：国际知名品牌，直连式水环真空泵，噪音低、稳定性好，真空泵安装在设备的侧面，与主体保持一定的间距； 2.11 换热装置：板式换热器，换热效率高，使用寿命长。 2.12 降噪系统：带有节水降噪装置； 2.13 水回收装置：带有换热器水回收系统，节约能源； 2.14 管路：卫生级管路，卡箍连接，管路内外抛光处理； 三、动物房用高压灭菌柜设备配置清单： 3.1、灭菌器主体（一台） 3.2、消毒车（与消毒柜配套）（一台）		
2	生物安全柜	生物安全柜（二台） 一、用途：用于生物安全实验室病原生物研究双人操作平台，能有效保护操作人员和实验样品的安全。 二、生物安全柜主要技术参数	台	2

		2.1、产品认证：CFDA III 类医疗器械注册证； 2.2、外形尺寸：长、宽、高 1950mm×810mm×1390mm 2.3、工作区尺寸：长、宽、高 1830mm×570mm×660mm 2.4、气流模式：达到 30%外排，70%循环要求 2.5、下降、流入气流速：下降气流平均流速>0.35m/s；进气流平均流速>0.50m/s 2.6、风速实时显示：使用温度补偿型风速传感器，实时数字式监控和显示下降气流和流入气流速度 2.7、过滤效果：两块 ULPA 超高效微皱褶无间隔过滤器，针对大于 0.12 μm 颗粒系过滤效率大于 99.999% 2.8、洁净等级：ISO14644.1 标准 Class 3 2.9、风机系统：ECM 风机系统，具有阻力感应补偿功能，过滤器堵塞压力增加 300%情况下仍提供安全风速 2.10、控制器系统：实时显示安全柜运行参数：安全柜的进气流，沉降气流在液晶显示屏上实时显示；可显示过滤器寿命，温度，紫外灯寿命，前窗高度状态提示；有一般用户，管理员和工程师三种使用权限；当气流有波动时提供声光报警。 2.11、柜体：5 度角倾斜式人体工程学设计 2.12、操作台面：一体成型不锈钢浅盘式设计，无焊接或螺丝，不会累积污染物；移动式		
--	--	---	--	--

		操作台面可以提升或取出，方便清洁及消毒操作。 2.13、操作室：工作腔两侧与后壁一次冲压成形，大圆弧角设计，便于清洁 2.14、操作前窗：无边框滑动式前窗，防爆、抗紫外线、双层覆膜，不会引起操作者的视觉疲劳 2.15、柜体涂层：柜体外部 Isocid™ 含银离子抗菌涂层，抑制细菌、微生物在柜体表面滋生 2.16、照度：>1000Lux，荧光灯位于非污染区域 2.17、噪音：噪音小于 65dBA 2.18、搁手架：整块抛光不锈钢材质，高于工作台面，不会阻挡前进气孔，易于拆卸 2.19、电源插座及水气接口：操作室两侧两个电源插座预留孔，四个水气接口预留位； 2.20、支架：配置可水平调节的带万向脚轮固定高度支架，方便移动。 三、生物安全柜主要配置： 3.1、生物安全柜主机（一台） 3.2、带万向脚轮支架（一台） 3.3、紫外灯管（一支） 3.4、电源插座（两个）		
--	--	--	--	--

附件 3:

售后服务计划及保障措施

致: 郑州大学、大成工程咨询有限公司

我单位就招标编号: 郑大-竞谈-2021-0154 (填写招标编号) 售后服务及质量保证承诺如下:

1、我公司郑重承诺本次投标活动中, 所有设备质量保证期均为合同生效后 三 年 (填写具体数据) 。

2、所投货物非人为损坏出现问题, 我单位在接到正式通知后 10 分钟 (填写具体数字, 以下类同) 内响应, 0.5 小时内到达现场进行检修, 解决问题时间不超过 12 小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题, 则在 1 个工作日内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。

3、售后

3.1 维修单位名称: 河南创享高科信息技术有限公司

售后服务地点: 郑州市金水区宏祥路 28 号新龙小区 4 号楼 2 单元 1 层 56

号 联系人: 马雍卿 联系电话: 0371-61317315 , 13903710545, 从事实

验室仪器设备、计算机软硬件、投影机、网络设备 方面技术服务 5 年以上,

职称: 技术员

4、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, 使仪器使用率大道最大化, 每年内不少于 8 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：针对本项目产品现场安装、装配、校验、测试前，我公司均提前 7 天通知用户，并按照合同规定的时限内将合同项下的所有设备送货到门，且派出专业技术工程师到最终用户现场进行免费安装调试；

5.2 我公司将组织由仪器设备厂家认证的专业工程师负责对所售仪器的安装、调试；为减少用户的操作错误概率，为用户培训不限人数的熟练工作人员，所有费用均包含在本次投标总报价中。

5.3 人员培训计划：后附；

6、项目所提供的其它免费物品或服务后附；

7、技术人员情况：我公司具有完善的售后服务体系和质量保证体系，公司坚持“一切为了用户”的服务原则，专门建立了一支专业技术服务队伍。在今后的服务过程中，技术服务部门将担负起技术支持和对客户的服务工作，该部门将安排技术人员定期回访、随时解决用户的问题。

我公司组建了一个由多人组成的技术服务部门，负责为客户提供全面的售后服务，其中设有技术人员 12 人。技术服务部门主要由几部分组成：技术保障部、售后服务部、产品维修部等。

8、在完成安装、调试、检测后，我公司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制造(生产)厂商标明的技术指标，个别不能测试的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、我单位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：我公司承诺在厂家保修期满后，

实行终身保修。质保期外，只收取软硬件成本费，不收取人工服务费，定期巡检，设备免费除尘。我公司为所售设备提供终身维修、维护；

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、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

中标单位（盖公章）：河南创享高科信息技术有限公司

签字代表（签字或盖章）：



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

河南创享高科信息技术有限公司:

你方递交的郑州大学公共卫生学院生物安全动物实验室设备采购项目(标包一)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	郑州大学公共卫生学院生物安全动物实验室设备采购项目(标包一)
采购编号	郑大-竞谈-2021-0154
中标(成交)价	483800 元(人民币) 肆拾捌万叁仟捌佰元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	35 日历天
供货(施工、服务)质量	符合采购人要求
交货(施工、服务)地点	郑州大学
质保期	三年

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:范清堂 13838379001

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2021 年 12 月 28 日

中标单位签收人: 谢东敏 13526629909