

合同编号：（豫财招标采购-2021-1309）

郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：河南海恒进出口有限公司

本合同于2021年12月13日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得（C02 恒温培养箱等）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（人民币肆拾肆万伍仟玖佰元整，¥445900.00 元的合同价）（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12月20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 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 2 小时内响应，3 小时内到达现场，72 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：无

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及 2 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 13 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、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：人民币肆拾肆万伍仟玖佰元整（小写：¥445900.00 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 肆拾贰万叁仟陆佰零伍元整 元整（小写：¥ 423605.00 元），质保期满且无质量问题

后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币贰万贰仟贰佰玖拾伍元整元整（小写：
¥22295.00 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 13 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）：董利刚

电话：17603912896

乙方：河南海恒进出口有限公司

地址：郑州市二七区航海路南、代庄街西

华逸名家 2 号楼 4 单元 13 层西户

签字代表：王鹏

电话：0371-86664500

开户银行：郑州银行股份有限公司营业部

账号：9991 5600 0270 0013 47

合同签署日期：2021 年 12 月 15 日

附件 1:

供货范围及分项价格表

单位: 元

序 号	产 品 名 称	品 牌 型 号	产 地	单 位	数 量	单 价	运 输 及 保 险 费	技 术 服 务 费	税 费			合 计	交 货 日 期	交 货 地	备 注
									关 税	增 值 税	其 他 费 用				
1	C02 恒温培养箱	精骐、CI-191C	苏 州	台	6	24100	已 含	已 含	已 含	已 含	已 含	144600	合同签订后 30 日 历天	采购人指定地点	无
2	医用冷藏箱	海尔、HYC-610	青 岛	台	3	25000	已 含	已 含	已 含	已 含	已 含	75000	合同签订后 30 日 历天	采购人指定地点	无
3	低温保存箱	海尔、DW-40L508J	青 岛	台	3	23500	已 含	已 含	已 含	已 含	已 含	70500	合同签订后 30 日 历天	采购人指定地点	无
4	超低温保存箱	海尔、DW-86L626	青 岛	台	2	77900	已 含	已 含	已 含	已 含	已 含	155800	合同签订后 30 日 历天	采购人指定地点	无

附件 2:

设备技术参数、功能描述及配置清单表

设备名称	具体技术参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
设备 1 CO2 恒温培养箱	1、温控范围：+5℃~60℃ 2、温控精度：≤0.1℃ 3、温度均匀性：±0.3℃ (@37℃) 4、有效容积：191L 5、CO2 传感器：NDIR（非扩散型红外线传感器） 6、CO2 浓度控制范围：0 - 20% 7、CO2 浓度控制精度：0.1% 8、开门 30s 重启后温度恢复时间：≤6min (@37℃) 9、开门 30s 重启后 CO2 浓度恢复时间：≤6min (@5%) 10、具有温度报警系统 11、具有浓度报警系统 12、加湿类型：自然增湿 13、最大湿度：95% (@37℃) 14、灭菌方式：90℃湿热灭菌 15、显示方式：LED 16、噪音等级：≤53dB	台	6

	17、内腔工作高度：705mm 18、保温形式：气套 19、标配隔板数量：4 20、开门方式：右开 21、具有来电自动恢复功能		
设 2 医用冷藏箱	1、立式，箱内有效容积 ≥610L，外部尺寸：≤780*840*1960，内部尺寸：≥680*620*1400 2、箱内温度：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℃ - 8℃，调节增量 0.1℃，显示精度不低于 0.1； 3、带电源指示灯，可显示箱内上部、下部温度温度以及平均温度。 4、报警方式：声光报警，可实现超温报警、传感器故障报警、开门报警、远程报警定、断电报警、制冷系统故障报警，传感器数量 5 个；内置蓄电池，断电后可持续显示箱内温度及声光报警 72 小时，配有 12V 4AH 电池。 5、采用风冷，翅片式蒸发器 6、环保无氟制冷剂 7、透明玻璃门设计，内设照明灯 8、箱体玻璃门有电加热功能，机身侧面有测试孔。 9、售后承诺：整机质保三年。	台	3
设 3 低温保存箱	1、样式：立式 2、有效容积：508L 3、外部尺寸：940*845*1860mm 4、内部尺寸：685*610*1228mm，内胆材质为 PS 板吸附	台	3

	5、温度范围-20° C - -40° C (可调节)； 6、微电脑控制，可显示箱内温度，显示精度不低于0.1℃； 7、具有多种故障报警：高温报警、低温报警、传感器故障报警、环温高报警、断电报警、电池电量低报警； 8、具有多种报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警，远程报警接口； 9、多重保护功能：开机延时保护、停机间隔保护、显示面板密码保护、断电记忆数据保护、传感器故障保护运行； 10、后备电池设计，断电后持续报警并显示箱内实时温度48小时以上； 11、立式双门结构，≥90mm 超厚保温层，嵌入式双密封条，三层密封； 12、外壳喷涂钢板设计，内胆应采用 PS 板吸附材质； 13、门锁+锁鼻一体式手把门锁，单手可实现开关门。可外加挂锁，可实现多人管理； 14、配备 10 个塑料抽屉，每个抽屉均带标示贴槽； 15、搁架式蒸发器设计； 16、双毛管设计，电磁阀控制，可以自动根据环境温度，箱内温度和设定温度控制毛细管开停；		
设备 4 超低温保存箱	1、样式：立式 2、有效容积：626L 3、外部尺寸：1035(宽)×900(深)×1980mm(高) 4、内部尺寸：760(宽)×630(深)×1310(高) 5、温度控制：微电脑控制，控温精度不低于1° C，LED 显示 6、箱内温度-40℃~-86℃，温度可调节 7、超温报警，断电记忆 8、安全系统：多种故障报警（高低温报警、传感器故障报警、开门报警、冷凝器散热差报警、环温超标报警、电池	台	2

	电量低报警、断电报警)；两种报警方式(声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警)；多重保护功能(开机延时保护、超低电压补偿保护、超高压补偿保护)；所有部件独立接地； 9、显示：LED 显示屏，可显示箱内温度，设定温度，环境温度，输入电压，能设定高低温报警和箱内温度，具有故障提示预警功能。 10、门：外门≥ 1个，内门≥ 4个。密封：内门、外门均带密封条设计。 11、保温层厚度$\geq 90\text{MM}$，具有毛细管加热模块； 12、储物温差1°C以内，空气温差1.5°C以内。 13、冷凝风机两个，可根据环静温度实现智能开停。环境温度高于20°C时开启2个风机，环境温度高于12°C低于20°C时开启一个风机，环境温度低于12°C时关闭所有风机。 14、一体式门锁手把设计，自带暗锁，可带双挂锁，满足多锁要求；紧凑式脚轮；具有可加热平衡孔模块，可满足短时间内连续开门。 15、25mm 直径测试孔设计； 16、配备网络接口，全程监控并记录冷链设备运行状态，失控短信报警；可选配 USB 数据存储模块，记录箱内实际温度、设定温度、高温报警温度、低温报警温度、环境温度、电压等数据。 17、具有内置冷链供电系统； 18、配备 20 个抽屉式不锈钢冻存架、400 个 PP 冻存盒；	
--	---	--

附件 3:

售后服务方案及优惠承诺

我方：河南海恒进出口有限公司 参加贵方组织的招标活动，我方承诺，如果我方成交，将保证按下述承诺执行。

一、我公司郑重承诺本次投标活动中，所有投标项目名称：郑州大学基础医学院消化道肿瘤防治靶点及转化研究项目设备采购项目设备质保期限均为验收合格后三年。

二、所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后 2 小时（填写具体数字，以下类同）内响应，3 小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过 72 小时，短时间内无法解决的我司提供备用机，直至问题解决

三、售后服务：

3.1、七天免费退货、换货、保修

自售出之日起 7 日内（包含 7 日），若产品的主机出现非人为损坏的性能故障，可以选择更换同型号同规格的产品，或者选择免费修理。

3.2、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 4 次上门保养服务，包括寒暑假。

3.3、维修服务：

1、备份数据

2、建立寄修单并邮寄故障机

3、服务办事处维修

4、回递已修复机器

5.1 供应商单位名称：河南海恒进出口有限公司

5.2 供应商售后服务地点：河南省郑州市航海东路 869 号 联系人：刘鹏

5.3 供应商联系电话：18003818267

其他优惠条件

一、整个系统终身维护，提供长达备品备件及后续免费开发、软件升级或技术支持服务。

二、根据用户需要，免费提供系统扩展、完善规划和设计技术支持和指导。

三、质保期过后售后服务计划：

8.1 保修期外的服务的反应时间、质量与标准均与保修期内一致。

8.2 设备在质保期后，我司负责设备的终身维修，并确保免费保修期结束后，能继续

以成本价格提供设备的相关备品、配件。

8.3 维修所需费用仅收取耗材及更换配件成本费用，人工费免予收取。

8.4 保修期外我司每年负责对设备不定期进行维护保养。

8.5 保修期外我司将与客户协商，以投标书中提供的维修合同文本形式，向客户提供优质、优惠的保修服务。

四、质保期外收费明细：

序号	名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	备注	
1	质保期外配件	/	/	/	/	/	/	
所有配件的折扣率		80%						
2	设备维修费用	0 元/次						
3	质保期外人工上门服务费用（包含交通、出勤、食宿等费用）	0 元/次						

河南海恒进出口有限公司 （由制造商及中标商签字盖章确认）



刘鹏

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
1	C02 恒温培养箱	CI-191C	苏州捷美电子有限公司	6	台 144600
2	医用冷藏箱	HYC-610	青岛海尔生物医疗股份有限公司	3	台 75000
3	低温保存箱	DW-40L508J	青岛海尔生物医疗股份有限公司	3	台 70500
4	超低温保存箱	DW-86L626	青岛海尔生物医疗股份有限公司	2	台 155800
实收物情况	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

河南海恒进出口有限公司:

你方递交的郑州大学基础医学院消化道肿瘤防治靶点及转化研究项目设备采购项目(标包三)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消化道肿瘤防治靶点及转化研究项目设备采购项目(标包三)
采购编号	豫财招标采购-2021-1309
中标（成交） 价	445900 元(人民币) 肆拾肆万伍仟玖佰元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	合同签订后 30 日历天
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

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：宋孟秋 17603912896

特此通知。



采购单位(盖章)



代理单位（盖章）

2021 年 12 月 14 日

中标单位签收人: 刘 鹏