

郑州大学药物安全性评价研究中心
SPF级动物房水电改造项目采购货物合同

甲方： 郑州大学

乙方： 郑州炬峰照明工程有限公司

在甲方为获得（货物简介）货物和伴随服务实施公开招标，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（币种，用文字和数字表示的合同价）（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：

序号	名称	参数要求	单位	数量	单价	金额
1	GLP 风淋密闭门器	采购、更换风淋系统门把手和闭门器，使风淋器达到GLP标准	套	1	380	380
2	GLP 实验室净化彩钢板阴阳角维护	修护后动物房硬件可以达到 GLP 环境	m	3000	6	18000
3	配电柜密闭防护罩安装	制作净化防尘罩，符合 GLP 屏障区设施要求	台	5	1910	9550
4	温湿度传感器采购、更换	测量控制类传感器精度不低于 3%，计量用传感器不低于 2%；时间常数不大于 20 秒；采用统一的 0~10VDC 或 4~20MA 信号	台	57	145	8265
5	压差传感器采购、更换	测量控制类传感器精度不低于 3%，计量用传感器不低于 2%；采用统一的	台	57	135	7695

		0~10VDC 或 4~20MA 信号				
6	LED 气密医用照明灯采购、更换	走廊和普通办公室照度为 300lx, 洗消间、缓冲室、更衣间 150lx, 饲养、隔离、检疫室 150~300lx 可调, 并做到不易集尘, 防水。净化灯, 侧发光规格: 1220x320mm, 36w, 6000k, 显指 ≥ 80 , 流明 ≥ 80 , 3C 认证伊戈尔隔离无频闪驱动, 质保 3 年	盏	262	375	98250
7	LED 气密医用照明灯带应急 (带安装)	符合国家消防标准, 并做到不易集尘, 防水。 规格: 300x300LED 自带电源, 自带蓄电池, 应急时间不少于 90 分钟 (220V 50Hz) 要求: 采购、更换后符合 GLP 标准	盏	33	370	12210
8	更换防爆灯 (带安装)	采购、更换防爆灯。规格与原有型号 (300x150) 相符	盏	70	85	5950
9	紫外线杀菌灯采购、更换 (带安装)	石英玻璃无臭氧紫外辐射峰值波长为 253.7nm 的双端自镇流的紫外线杀菌灯	盏	9	250	2250
10	Y 型过滤器清洗	y 型过滤器通水网为 18-30 目/cm ² , 通气网为	台	64	40	2560

		40-100 目 cm ²				
11	升级中控系统	实现高效查看多维度信息（体现温湿度，压差显示控制）	套	1	29300	29300
12	更换门禁系统	拆除原有门禁系统，加装、更换成带可视通话门禁，或加密型较高的门禁	套	3	6922	20766
13	动物房自动冲水装置	动物房一层、二层饲养房间加装动物房自动冲水装置，符合国家节能标准	套	6	1900	11400
14	动物房门锁采购	一至三层动物房门锁面板更换，要求能够符合负压条件工作的门锁	套	96	69	6624
合计	人民币：贰拾叁万叁仟贰佰元整（¥233200）					

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），设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量须符合招标标书要求，其产品为正规企业生产的合格产品，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4个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并于2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3日内共同验收并签署验收意见。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的质量标准和规格型号、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，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；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 3 年，自验收合格并交付给甲方之日起计算，且乙方应终身维护、维修。

2、在质保期内，因产品质量造成的问题，乙方应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 2 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、其它应规定事项。

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，用于教学和科研使用的，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 2021 年 12 月 20 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、乙方负责所供货物的包装、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进行验收。

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，而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，国有资产管理处牵头，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：贰拾叁万叁仟贰佰元整（小写：¥233200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：贰拾贰万壹仟伍佰肆拾元整（小写：¥221540元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币壹万壹仟陆佰陆拾元整（小写：¥11660元）。

十一、履约担保

乙方向甲方以转帐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，由郑州仲裁委员会仲裁。

3、本合同共 6 页，一式八份，甲方执四份，乙方执二份，招标公司二份。

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：

地址：

签字代表（或委托代理人）：

电话：

乙方：郑州矩峰照明工程有限公司

地址：郑州市二七区淮河东路29号鑫泰成灯饰城6层5号

签字代表：

电话：

开户银行：

账号：00706051800000064

合同签署日期： 年 月 日