

郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：河南昂丰科技有限公司

本合同于2022年12月30日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得（稳态瞬态荧光光谱仪、超纯水系统）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 2519000.00 元，大写：贰佰伍拾壹万玖仟元整）（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 3 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 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，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 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：我单位保证本次所投货物均是全新合格产品。

五、技术服务

1.乙方向甲方免费提供标准安装调试及 1~2 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 2023 年 3 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：贰佰伍拾壹万玖仟元整（小写：¥2519000.00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%即人民币贰佰叁拾玖万叁仟零伍拾元整（小写：¥2393050.00元），剩余款项待质保期满后30日内向乙方支付，即人民币壹拾贰万伍仟玖佰伍拾元整（小写：¥125950.00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 16 页，一式十份，甲方执六份，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：郑州市高新技术产业开发区科学大道
100 号

签字代表（或委托代理人）：

电话：

乙方：河南昂丰科技有限公司

地址：郑州市金水区沙口路 8 号 2 号院 5 号
楼 2 单元 21 层 2103 号

签字代表：

电话：0371-55679630

开户银行：中信银行郑州分行营业部

账号：8111101052101543137

合同签署日期：2022 年 12 月 30 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	稳态瞬态荧光光谱仪	Edinburgh Instruments FLS1000	Edinburgh Instruments Ltd.	英国	1	2353000.00	2353000.00	免税
2	超纯水系统	Merck Millipore Milli-Q EQ7000	Millipore SAS	法国	1	166000.00	166000.00	免税
合计: 小写: ¥2519000.00 元 大写: 人民币贰佰伍拾壹万玖仟元整								

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	稳态瞬态荧光光谱仪	一、功能 1.液体样品测试 2.荧光及磷光激发和发射光谱，动力学扫描，三维光谱扫描，同步荧光扫描，荧光及磷光衰减光谱、荧光及磷光时间分辨激发和发射光谱（TRES） 3.固体、粉末、薄膜，高浓度溶液和浑浊溶液的前表面发光测试 4.量子产率测试 5.上转换发光测试、 6.变温荧光测试 7.偏振荧光测试 二、性能指标 1.光学系统结构：L 型 2.光谱范围：200-1650nm 3.光源： *3.1 450W 除臭氧氙灯（集成式电源），可以显示功率、电压、电流和使用时间。 3.2 高能脉冲氙灯，光谱脉宽 1.5 到 2.5μs，平均能量为 60W，重复频率：0.1-100Hz *4. 标准信噪比 20,000:1，水拉曼峰测试，激发波长 350nm，狭缝 5nm，积分时间 1s。计算公式为 $S/N=(I_{397}-I_{450})/I_{450}^{1/2}$；可以根据用户需要的波长区域单独优化信噪比； 5.激发单色器 5.1 类型：Czermy-Turner	台	1

		5.2 三光栅塔轮结构，全软件控制转动 5.3 三个光源入口 5.4 焦距：325mm 5.5 杂散光抑制比：1:105 5.6 光栅 1200gr/mm,400nm 闪耀波长 5.7 线色散系数：1.35nm/mm 5.8 光谱带宽：0-30nm 5.9 波长准确度：±0.2nm 5.10 波长重复性：±0.1nm 5.11 最小步进：0.01nm *5.12 内置电动滤光片消除高级衍射光 6.发射单色器 6.1 类型：Czerny-Turner 6.2 三光栅塔轮结构，全软件控制转动 6.3 两个检测器出口 6.4 焦距：325mm 6.5 杂散光抑制比：105:1 6.6 光栅 1200gr/mm,500nm 闪耀波长 6.7 线色散系数：1.35nm/mm 6.8 光谱带宽：0-30nm 6.9 波长准确度：±0.2nm 6.10 波长重复性：±0.1nm 6.11 最小步进：0.01nm 6.12 内置电动滤光片消除高级衍射光 7.紫外可见检测器 7.1 标配红敏光电倍增管	

	7.2 半导体制冷模块，工作温度-20℃， *7.3 暗噪声<100cps(-20℃) 7.4 光谱范围：200-980nm 8.近红外检测器 8.1 近红外检测器 8.2 电制冷，工作温度-20℃ 8.3 光谱范围：870-1650nm 9.荧光寿命部分 9.1 工作原理：时间相关单光子计数（TCSPC）测量 9.2 激发光源：皮秒脉冲发光二极管，脉冲频率 20MHz-20KHz，波长 280nm 和 560nm 各一个；皮秒激光器 375nm 和 450nm 各一个；微秒激光器 1 个，脉冲频率 0.1 Hz - 1 MHz，波长 375nm，测试寿命范围 100 ns - 10 ms。 9.3 荧光寿命范围 100ps-50us *9.4 最小时间分辨率 305fs，计算公式为最小时间宽度/最大通道数。 9.5 通道数 256-8192 9.6 计时抖动<25ps 9.7 光源通道数（START）：3 检测器通道数（STOP）：3 9.8 USB 接口与电脑相连 *9.9 采集模式为正向和反向双采集模式，兼顾高时间分辨率及快速、高效的数据采集 10.磷光寿命部分 10.1 工作原理：多通道单光子计数（MCS）测量 10.2 激发光源：60W 闪烁氙灯，光谱脉宽 1.5-2.5us，重复频率 0.1-100Hz 10.3 磷光寿命范围 1us-50s *10.4 最小时间分辨率 10ns 10.5 通道数 500-8000	
--	--	--

	10.6 光源通道数 (START): 3 检测器通道数 (STOP): 3 10.7USB 接口与电脑相连 11.大样品仓 (41L), 计算机自动控制的激发侧衰减片 12.样品室内包含液体石英皿支架及带有温度传感器的循环水出入口; *13.样品仓内标配用于保护探测器的快门开关; 计算机控制的信号衰减器。 14.门控:PMT 门控装置, 配备真实的电子门控装置, 实现延迟光谱测试, 最小门宽 5us, 最小延迟时间 1us, 门宽及延迟时间全部由主机的软件自动控制。 *15.一套软件完成稳态、瞬态光谱测量以及数据分析, 无需不同软件之间切换。具有批量测试功能, 对于同一样品的不同测试需求, 可在软件上设定好所有的稳态和瞬态测试条件, 软件控制程序按顺序自动进行测试, 无需人员值守, 测试结束后可得到全部测试结果。 16.6 英寸积分球 16.1 直接放入样品仓, 无需光纤耦合 16.2 高反射率聚四氟乙烯涂层 *16.3 能够完成紫外可见到近红外 (230-1650 nm) 全波段量子产率测试 *17.前表面样品支架 测试固体、薄膜、粉末、高浓度液体及浑浊液体前表面荧光, 可以在样品仓外部微调支架位置, 实现最优化的激发 18.上转换发光测试, 激发波长为 2W 980nm 激光器, 配有脉宽控制器。 19.低温恒温器, 温度范围 77-500K, 温度稳定性 $\pm 0.1K$ (over 10min), 光谱仪软件能反控低温恒温器的温度, 自动进行温度相关的光谱扫描。 20.偏振附件, 计算机控制安装的格兰-汤普森偏振棱镜 (光谱范围 220 nm-900 nm)。偏振器的位置 (射束内或射束外) 和角度完全由计算机控制。该位置由计算机识别。如果同时存在激发极和发射极, 则可以进行自动稳态各向异性测量。 21.显微耦合部分 21.1 液体光导耦合台, 可以取代原有仪器标准支架, 具有可调转向反射镜用于光路耦合。带有耦合接口, 完	
--	--	--

	美匹配相应的液体光导 21.2 液体光导，在显微镜及光谱仪之间用于传输激发和发射光，3 mm 芯径液体光导，通光范围紫外区（300-650 nm）、可见区（340 nm-800 nm）可选 21.3 显微镜激发侧耦合模块，匹配相应显微镜，在显微镜上实现激发光引入，外置液体光导耦合接口，实现宽场稳态光谱以及磷光寿命的测试，带有三轴可调脉冲激光器耦合接口，满足单点寿命测试要求，内置翻转镜，可实现稳态瞬态测试快速光路切换 21.4 发射侧显微镜耦合模块，匹配相应显微镜，在显微镜上实现发射光的接收，带有液体光导耦合接口，匹配相应液体光导。 22.尼康 Ni-U 显微镜部分 22.1 光学系统：最新的无限远光学系统国际标准:60mm 齐焦距离，具有更高分辨率和更长物镜工作距离；具有纳米结晶涂层。 *22.2 调焦系统：行程 29mm；微调 0.1mm/转，粗调 9.33mm/转，最小读数 1um，粗调扭力调焦，带有自动复位功能功能，在高倍物镜观察时更换标本不需要重复聚焦； 22.3 照明系统：12V100W 长寿型卤素灯，光谱连续、色彩还原好。内置柯勒照明系统，照明亮度可调； *22.4 内置复眼式照明透镜，在任何放大倍率下，均可从视野边缘到中心实现均匀明亮的照明；保证物镜对样本全视野清晰成像。 *22.5 人机学四目镜筒：内置 0.6x-2x 变倍，视野 25mm 22.6 大视野目镜：10X，视野 22mm；每个都可以单独调节视度。 22.7 明暗场物镜转换器：5 孔 22.8 载物台：右手柄载物台，样品移动范围：78 x 54mm，可以同时夹持两块切片； *22.9 载物台 X-Y 操作手柄：高度和松紧度均可调节，以适应所有操作者的舒适使用； 22.10 聚光器：消色差摇出聚光器，N.A 0.9。 22.11 明暗场平场荧光物镜： 1)明暗场平场荧光物镜：CFI TU Plan FLUOR BD 10X N.A. 0.13, W.D. 15.0mm； 2) 明暗场平场荧光物镜：CFI TU Plan FLUOR BD 20X N.A. 0.45, W.D. 4.5mm； 3) 明暗场平场荧光物镜：CFI T Plan Epi SLWD 50x N.A. 0.40, W.D. 22mm；	
--	--	--

	* 4) 明暗场平场荧光物镜: CFI TU Plan FLUOR BD 50X N.A. 0.80, W.D. 1.0 mm ; * 5) 明暗场平场荧光物镜: CFI TU Plan FLUOR BD 100X N.A. 0.9, W.D. 1.0mm ; 22.12 暗场附件: 反射暗场模块, 反射明场模块 22.13 高品质成像系统: 实际物理像素: 590 万; 最高分辨率 2880*2048; 能同步显示和静态捕捉图像; 最高采集速度: 30 幅/秒。 22.14 显微图像专业测量分析软件 23.滤光片 1 套共 7 片波长分别为 330nm, 395 nm, 455 nm, 495 nm, 550nm, 590 nm, and 645 nm. 三 配置清单 1.主机 1 台, 检测器扩展至 980nm。 2.近红外检测器 1 套 3.积分球 1 套 4.液氮变温附件 1 套 5.偏振附件 1 套 6.固体样品支架 1 套 7.上转换荧光附件 1 套 8.滤光片附件 1 套 9.发光二极管 280nm 和 560nm 各一个 10.激光器 375nm, 450nm 各一个 11.长寿命激光器 1 个, 波长 375nm 12.显微耦合接口 1 套 13.尼康 Ni-U 显微镜及成像系统 1 套 14.门控开关 1 套 15.比色皿 1 支		
2	超纯水系统	1.整体描述: 该系统原装进口, 由纯水作进水, 连续生产超纯水, 由分析级纯水或蒸馏水做进水, 连续生产适用于各种高精度仪器 (AAS、HPLC、LC、滴定、光谱等) 分析实验的超纯水。 2.用途: 超纯水可应用于: 各种化学分析仪器、生命科学领域实验 (如 PCR、细胞培养、分子生物学、基	套 1

	因测序等)。 3. 超纯水产水水质 3.1 三档取水流速, 超纯水产水流速最大 2L/min 3.2 出水电阻率: 18.2MΩ.cm @ 25℃ 3.3 TOC 含量: ≤5ppb 3.4 微生物: <0.01cfu/ml *3.5 热源含量: <0.001Eu/ml *3.6 RNases (核糖核酸酶): <1 pg/ml *3.7 DNases (脱氧核糖核酸酶): <5 pg/ml 3.8 直径大于 0.22 μm 的颗粒物数量: 无检出 3.9 Proteases(蛋白酶): <0.15 μg/mL 4. 主机 *4.1 系统使用新型更小颗粒的离子交换树脂, 能够生产更佳的水质, 已提供出厂质量证书, 见 15.5.2.3 原厂质量证书。 4.2 纯化柱具备识别芯片, 系统自动识别和记录耗材使用及更换记录。旋转卡扣式安装技术, 任何人都可以进行简单安装。 4.3 系统内置高精度电阻率检测仪, 电极常数为 0.01cm-1, 温度灵敏度达到 0.1℃, 采用同轴电极设计, 准确检测和显示温度补偿的电阻率, 符合 ASTM® D 1125-95(2009)及 USP(§ 645)电阻率系统适应性测试要求, 可溯源到 NIST。 4.4 系统集成在线快速 TOC 指示器, 可确保有机污染物≤5ppb。 4.5 系统内置 185/254nm 双波长紫外灯, 用于氧化和杀菌 *4.6 系统具有生产无菌和无颗粒超纯水的终端精制器, 共有 5 种以上终端精制器可供选择配置, 适用不同实验水质的要求。每个终端精制器都带有芯片, 系统能自动的识别类型和使用状态。 4.7 取水装置高度能够调节, 必须能够适合烧杯、长颈瓶和量筒等常见实验容器的取水, 在取水过程中无需用手固定容器。取水装置必须具有定量 (0.1L~25L, 调节增量为 100ml) 自动取水功能。 4.8 为确保产品质量及使用安全, 该产品是在 ISO 9001 和 ISO 14001 注册的生产现场内生产的。	
--	---	--

	5 软件系统 *5.1 系统集成 7 寸以上彩页触摸屏，中文操作界面，并提供三级登录管理系统菜单，包括正常使用、维护、系统管理；实时显示出水关键信息包括水质，系统状态和警告。 5.2 全面的数据管理系统，可为最近 30 天的事件提供图文预览；所有报告均可通过 USB 端口导出，并且其打开格式适用于所有 LIMS（实验室信息管理系统），存档功能支持质量管理系统。系统可以存储至少 2 年的水质数据。 *5.3 可以通过其他移动设备（手机或平板电脑等）实现对系统的远程监控和远程诊断，方便操作，缩短解决故障时间。 6.配置清单： 6.1 超纯水主机 1 台（含预纯化柱；超纯化柱；终端精制器） 6.2 预纯化柱 1 个（备件） 6.3 超纯化柱 1 个（备件） 6.4 终端精制器 1 个（备件） 6.5 力康 Smart-ROP 高纯水系统 1 套（自来水进水，出水水质可达 10 MΩ.cm, 30 升水箱）	

附件 3:

售后服务计划及保障措施

致: 郑州大学 (采购人名称)

我单位就招标编号: 豫财招标采购-2022-923 号郑州大学化学学院稳态瞬态光谱分析仪采购项目 (填写项目名称) 技术服务及质保期服务如下:

1、我公司郑重承诺本次投标活动中, 质保期为自验收合格交付使用之日起国产三年、进口一年。

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, 1 小时内给出维修建议, 如 2 小时内无法通过电话解决问题, 维修人员必须在接到故障报告后 24 小时内到达维修地点, 如未能修复的, 提供备用机。备件送达期限: 不超过 7 天。

质保期过后厂家免费维修, 不换配件不收费。提供现场技术培训, 保证使用人员正常操作设备的各种功能; 根据设备技术要求, 提供使用和维修技术人员培训。

3、售后维修单位名称: 河南昂丰科技有限公司

我公司提供 7 x 24 小时技术支持服务, 联系人: 肖方, 联系电话: 0371-63685839

4、我公司技术人员对所售货物定期巡防, 免费进行货物的维护、保养服务, 使货物使用率最大化, 每年内不少于 2 次上门保养服务。

5、项目所提供的其它免费物品或服务软件终身免费升级、仪器终身免费上门维修 (更换配件及耗材只收取成本费)、仪器终身免费移机等;

6、我单位保证本次所投货物均是全新合格产品。

7、质保期过后的售后服务计划及收费明细: 不换配件不收费, 若需更换配件, 只收取配件费, 不收服务费;

8、响应本次采购项目均为交钥匙项目, 所需的一切货物、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。

9、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

供应商 (盖章): 河南昂丰科技有限公司

法定代表人或委托代理人 (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

河南昂丰科技有限公司:

你方递交的郑州大学化学学院稳态瞬态光谱分析仪采购项目(标包 A)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	郑州大学化学学院稳态瞬态光谱分析仪采购项目(标包 A)
采购编号	豫财招标采购-2022-923
中标(成交)价	2519000 元(人民币) 贰佰伍拾壹万玖仟元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	180 个日历天
供货(施工、服务)质量	符合国家或行业规定的合格标准,满足招标人提出的技术标准及要求。
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:吕超 15637188569

特此通知。



中标单位签收人: 吕超 18539996226