

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)：河南力争仪器设备有限公司

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“郑州大学物理学院纳米材料合成与改性系统购置项目”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计划及质量控制规范；并于2022年12月13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往均与甲方无关。

四、质保期与售后服务

1.所有设备免费质保期为叁年（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1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3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，乙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12月15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：壹佰零伍万玖仟叁佰伍拾柒元整（小写：1059357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

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；投标书及其附件。

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7页，一式6份，甲方执3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1份。

4. 本合同未尽事宜，甲方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）：郑州市中原区桐柏南路238号3号楼21层

2105号

甲方： 郑州大学

乙方： 河南力争仪器设备有限公司

地址： 河南省郑州市高新区科学大道100号

地址： 郑州市中原区桐柏南路238号3号楼21层

号

签字代表（或委托代理人）

2105号

签字代表：

电话： 18838093283

电话： 13783489980

开户银行： 中国银行郑州陇海路支行

账号： 257256555473

合同签订日期： 2022.12.12

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	透射电镜样品杆预抽存储系统	泽攸 T-station	安徽泽攸科技有限公司	中国	1.0	套	276000.0	276000.0	否
2	TEM 样品杆等 离子清洗仪	速普 SPC150	深圳市速普仪器有限公司	中国	1.0	台	494500.0	494500.0	否
3	真空干燥箱	精宏 DZF-6090	上海精宏实验设备有限公司	中国	1.0	台	25806.0	25806.0	否
4	通风柜/水柜/ 水龙头/洗眼器	中汇 ZHKJ-73	河南中汇科教实验装备有限公司	中国	1.0	组	14651.0	14651.0	否
5	手套箱	米开罗那 Universal (2440/750/900)	上海米开罗那机电技术有限公司	中国	1.0	台	248400.0	248400.0	否
合计：1059357 元									



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	透射电镜样品杆 预抽存储系统	1. 用于存储透射电镜样品杆及低温材料烘烤-插杆位5个, 包含一个冷冻杆瓦罐抽气口; 2. 分子泵组、无油真空系统, 极限真空度: $>10^{-4}$ Pa; 3. 触摸屏显示及控制。	台	1
2	TEM样品杆等离子 清洗仪	1. 泵组: 涡轮分子泵+无油隔膜泵; 2. 分子泵入口法兰: DN63 ISO-K (标准); 3. 分子泵抽速: >85 L/s (N_2); 4. 前级泵抽速: >0.7 m³/h; 5. 极限真空: $<3 \times 10^{-4}$ Torr; 6. 清洗启停周期: <300 s; 7. TEM样品杆配件: 适用于Thermo、JOEL、HITACHI等品牌样品杆可选; 8. 样品腔室尺寸: $250 \times 100 \times 100$ mm, 等离子清洗强弱分区设置; 可以放置3根TEM holder; 9. 等离子体清洗源: 远程RF射频源; 10. 清洗电源功率: 13.56 MHz RF电源, 5-50 W可调; 11. 清洗气体控制: 2路WFC流量控制, 可以外接如Ar或O₂或H₂等清洗气体; 12. 操作方式: 触摸屏控制, 工艺菜单, 控制流程可编辑, 互锁保护功能; 13. 重量尺寸: 40 Kg/600 mm宽*500 mm高; 14. 功耗: <500 W。	台	1
3	真空干燥箱	1. 工作室尺寸: 450 mm*450 mm*450 mm; 2. 控制范围: 10-250 °C; 3. 隔板: 2块/4块 (2块独立控温)	台	1
4	通风柜/水柜/水 龙头/洗眼器	1. 规格尺寸: 1500 mm*850 mm*2350 mm; 2. 8 mm厚瓷白色pp材质; 3. 5 mm厚钢化玻璃视窗, 皮带传送, 视窗开启高度可停留在任意位置;	台	1

合同专用章

合同专用章

		4. 防爆开关; 5. 防爆LED灯, 防爆风机; 6. 水粒规格尺寸: 800 mm*750 mm*800 mm; 7. 钢木结构; 8. 水槽龙头尺寸: 550 mm*450 mm*310 mm; 9. pp材质水槽全铜三联鸭颈水龙头陶瓷阀芯; 10. 洗眼器: 全铜材质。		
5	手套箱	1. 水氧指标: 小于1 ppm; 2. 泄漏率: 小于0.001 vol%/h; 3. 手套箱箱体: 3.1 箱体: 内部尺寸长度: 2440 mm, 深度: 750 mm; 高度: 900 mm 材料: 304不锈钢; 3.2 前窗: 法兰视窗: 法兰视窗与箱体整体采用激光焊接, 密封槽与密封面平整度达到0.2 mm 以下, 采用实心O型圈密封, 无断点、无接缝; 3.3 手套口: 材料为铝合金, O型圈密封; 3.4 手套: 丁基橡胶, 厚度0.4 mm, 直径8", 长度32"; 3.5 过滤器: 规格 0.3 μm, 1个气体入口和1个气体出口; 3.6 搁物架: 不锈钢材料, 内置3层, 可调节; 3.7 箱体照明: LED灯, 安装在每块玻璃窗上方; 3.8 管路: 全部采用不锈钢; 3.9 接口: 备用接口3个, DN 40 KF, 需要增加接口, 可另外注明, 电源接口1个 (220V)。 4. 1. 尺寸: 直径360 mm, 长度600 mm, 材料: 304不锈钢; 4. 2. 滑动托盘: 304不锈钢; 4. 3. 舱门: 双门, 阳极氧化铝材料, 厚度10 mm, 垂直提升机构; 4. 4. 电磁阀触屏自动操作。 5. 1. 尺寸: 直径150mm, 长度300mm, 进入手套箱部分长度300 mm; 5. 2. 材料: 304 不锈钢; 6. 气体净化循环系统 6.1 净化柱	台	1



功能: 气体密封、除水、除氧;

容器材料: 301不锈钢;

净化材料: 活性炭: 5 kg, 分子筛: 5 kg;

净化能力: 除氧: 60 L, 除水: 2 Kg;

水汽指标: 小于 1 ppm.

6.2. 循环系统: 工作气体: 氮气、氧气;

循环能力: 集成风机流量 90 m³/h;

加装变频器, 具有可变频功能.

6.3. 再生: 操作: PLC自动控制再生过程;

再生气体: 工作气体与氮气混合气体. (氮气 5-10 %).

6.4. 阀门: 主阀: DN 40 KF, 电气动作阀;

控制阀: 电磁集成阀, 提供集成阀图片.

6.5. 管路: 全部采用不锈钢.

7. 控制系统: 7.1. 功能: 包括自诊断、断电自启动特性, 具有压力控制和自适应功能; 自动控

制、循环控制、密码保护; 单元控制采用西门子 PLC 触摸屏.

7.2. 压力控制: 控制箱体、过渡腔的压力, 箱体工作压力 ± 10 mbar 内可以自

由设定, 超出 ± 12 mbar 系统自动保护.

7.3. 清洗功能: 可设置自动清洗.

8. 显示系统: 触摸屏, 显示运行状态、箱体压力、系统记录等.

9. 真空系统: 控制情况真空泵, 可手动或通过 PLC 启动, 流量 12

维持箱体压力平衡, 真空泵极限真空度 2×10^{-1} pa.

10. 水分分析仪: 测量范围: 0~500 ppm;

NO. 2 采用 P205 传感器, 应用范围广, 尤其对于锂电制造及金属有机溶剂, 可以

进行清洗并重复使用, 避免了一次污染即报废的问题.

11. 氧分析仪: 测量范围: 0~1000 ppm;

NO. 2 避免燃料电池寿命短, 不能暴露在空气中的问题.

放置箱内, 尺寸: 直径 136 mm, 高度 256 mm, 填充 2 kg 活性炭, 可快速更换材料,

并且不破坏高纯气氛.

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	单位	单价	合价	备注
1	透射电镜样品杆预抽存储系统	泽攸T-station	安徽泽攸科技有限公司	中国	1	台	276000	276000	非免税产品
2	TEM样品杆等离离子清洗仪	速普 SPC150	深圳市速普仪器有限公司	中国	1	台	494500	494500	非免税产品
3	真空干燥箱	精宏 DZF-6090	上海精宏实验设备有限公司	中国	1	台	25806	25806	非免税产品
4	通风柜/水柜/水龙头/洗眼器	中汇 ZHKJ-73	河南中汇科教实验装备有限公司	中国	1	台	14651	14651	非免税产品
5	手套箱	米开罗那 Universal (2440/750/900)	上海米开罗那机电技术有限公司	中国	1	台	248400	248400	非免税产品
合计: 小写: ¥		1059357.00 元	伍万玖仟叁佰伍拾柒元整						



质量服务保障计划

1、技术保障计划

1 培训形式

培训可以采用三种方式进行，并可多种培训同时进行。

- (1) 我公司的专业工程师授课培训
- (2) 用户技术人员与我公司工程师共同工作，在设备的建设过程中接受实际操作培训。
- (3) 对操作人员进行现场培训。

2 具体内容

为达到上述目标，我公司将提供三个层次的培训。

① 管理员的培训

着重于网络技术、硬件设备的原理、安装、测试，使之能够对网络软件系统进行日常管理；对发生的故障进行分析和确认；对设备进行保养和检测。

② 主要管理人员的培训

主要是如何使用本软件系统和相关设备，实现功能等。

③ 操作人员的培训

对操作人员的培训重点在操作和作用、常见问题的判断、误操作的处理等。

3 时间安排

对用户的培训工作分以下两个阶段：

- (1) 完成设备安装与调试后，进行网络及硬件设备两个方面的培训。

- (2) 使用一阶段后，进行针对性的培训。

2、质量保障措施

1 质量体系建立

我公司自成立以来，十分重视对质量体系的建立、监督、检查和评价，保证质量体系得以正常有效的运行和持续改进，有效的确保了公司产品从市场调研、采购供应、安装与调试、检验与验收、售后服务的全过程动态控制。

我公司严格遵循 ISO 9001 质量保证体系，产品按照先进的国际标准进行安装、检验，并秉承“质量第一、服务第一”的宗旨，所有产品层层把关，层层记录，使产品生产的各个质量控制环节记录有据可查，决不让不合格的货物流入下一道工序，做到每台出厂产品 100% 合格。

2 质量组织机构

为实施公司的质量方针和质量目标，我公司在明确规定各部门质量职能的基础上，建立了质量组织机构，使其能上下衔接，左右联接，互相联系，保证了职责、程序、活动、能力和资源等构成有机整体，有效的实施各项质量活动。

3 质量控制措施

(1) 总则

为确保项目能按时按质按量完成，特制定项目质量保证措施。

(2) 目标

符合国家、行业及地区现行相关规范和标准。

(3) 项目小组组成

①为确保项目顺利实施并完成，我公司成立由高层领导和经验丰富的中层管理人员组成项目领导小组。

②项目领导小组组织并落实相关部门人员认真研究招标文件、投标文件及合同所有内容，保证严格按照招投标文件及合同条款的要求开展相关工作，并按照不同的职能部门对工作内容进行分解和落实。

责任部门	职责
项目负责人	全权负责与招标人和采购单位对其项目的有关咨询、查询、签订和履行合同、无条件履行售后服务承诺和接受投诉等事务。
安装维护部	1、协助销售部提供本项目合同签订前所有技术支持； 2、负责本项目设备质量控制； 3、组织并准备相关培训。 4、配合现场的指导安装、相关安装、调试工作。 5、负责设备交付到运行全过程的运行技术支持、维修及维护等全面的服务工作。
销售部	1、负责组织项目合同评审，对各部门的工作计划进行全过程监控、督促，确保项目顺利执行； 2、负责相关的一切对外联络、组织工作； 3、负责组织产品运输，保证及时安全的把货物运达目的地，并落实相关接收事宜。
售后保障部	1、严格按相关标准规范，质量规程对外购外协件，生产过程中

	进行质量监控; 2、严格按相关规范进行产品的出厂检验、调试。
财务部	负责财务管理工作, 协调组织项目相关财务工作, 组织资金保证项目正常运作。

4 合同质量保证措施

我公司多年来秉承“精心设计、竭诚服务、确保质量、优化空间”的质量方针, 视产品质量为公司的生命, 并形成了一套独特的质量控制系统, 包括对安装调试的控制、产品实体质量的控制和售后服务质量的控制。

安装调试的控制: 按照 ISO 9001 标准建立了科学的质量保证体系, 以确保产品生产过程的工作质量。

产品实体质量: 在安装过程的各个工序均实行严格的质量检验制度, 由专职质检员进行质量检验, 保证为客户提供高质量的

售后服务质量: 公司设有专门的售后服务部, 人员有工程师和高级技师, 并配有专用车辆和工具, 凡有任何售后服务要求, 可迅速到现场提供优质服务。

合同专用章

4、包装、运输方案

针对本项目的实际情况，我公司坚持用户第一的思想，用户的需要就是我们工作的目标；用户的要求就是我们工作的标准。我们将按照国家或专业标准保护措施对设备进行包装，在第一时间组织运输线路的考察，确定最佳运输方案并与客户进行协调，保证产品完全无损运抵现场，并进行设备安装。

1、设备包装

(1) 根据运输地点的特点，使用合适的包装方式。设备设有密封层，防潮、防雨、防尘、防腐。

(2) 根据合同要求，所有供应货物包装之前均经过交收检验，检验合格的仪器由检验人员签发产品合格证，然后交付包装，合格证上应有仪器名称和型号，制造厂名称，检验人员的签章和检验日期。应用塑料薄膜袋包装，所有塑料薄膜袋应完整、无破损。仪器装入塑料袋后应放入产品合格证、说明书、装箱单、易损元器件、干燥剂等，然后封口密封。

(3) 为了便于运输，设备包装一台一箱，也可以小包装外有大包装，大包装箱外应标出每箱台数。当产品分多箱包装时，随机文件应放入设备箱内，设备箱上标明有几个附件箱，附件箱应标明之一、之二等。包装牢固，并具有防水性能，纸箱表面应涂防潮涂料，包装的封口和捆扎均符合国家规定要求。

2、设备运输

(1) 组织：我公司设立专职的运输部门负责设备运输。

(2) 职能：根据客户及合同的要求，以最合理和稳妥的方式安排设备的运输和保险工作；确保设备的运输质量以及用户的工程设备安装进度。

3、运输计划

(1) 签订合同后，我公司将根据项目的需求制定详细的运输发货计划，在装运发货前按照合同要求，在签订生效后将所有装运资料及清单提交客户确认。

(2) 一般情况下我公司采用汽车运输方式负责设备运输，也可根据客户实际需求改用不同的运输方式。

(3) 设备到达项目地点后，遵守项目现场工作需要，我公司进行卸车、安排清点、验货、安装、调试以及验收。

(4) 产品所在现场的负责人根据产品的特点（外形及搬运要求），配置和选

用适宜的搬运工具（货车搬运、人力搬运），规定合理的搬运方法，以防止搬运物资受到损坏。

①不得破坏包装，防止跌落、碰撞、挤压；

②应按包装要求进行搬运，搬运中明确责任，文明装卸、轻装轻放，防止受潮、破损；

③运输接货人员在确保票实无误，或对出货的问题处理后，方可装车；

④装车要求严格按照货物性质、要求，堆码层数的规定，平稳装车码放，捆扎牢固。



供应商：河南海华仪器设备有限公司

郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位	郑州大学物理学院	使用人	程少博	合同编号	豫财招标采购-2022-992
供货商	河南力争仪器设备有限公司			合同总金额	1059357.00 元

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	透射电镜样品杆预抽存储系统	T-station	安徽泽攸科技有限公司	1	台	276000
2	TEM样品杆等离子清洗仪	SPC150	深圳市速普仪器有限公司	1	台	494500
3	真空干燥箱	DZF-6090	上海精宏实验设备有限公司	1	台	25806
4	通风柜/水柜/水龙头/洗眼器	ZHKJ-73	河南中汇科教实验装备有限公司	1	台	14651
5	手套箱	Universal (2440/750/900)	上海米开罗那机电技术有限公司	1	台	248400

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 ☐ 不通过验收 索赔要求
--------	--

验收小组成员签字	供货商 授权代表签字  
----------	--

中标(成交)通知书

河南力争仪器设备有限公司:

你方递交的郑州大学 物理学院纳米材料合成与改性系统购置项目投标文件,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 物理学院纳米材料合成与改性系统购置项目
采购编号	豫财招标采购-2022-992
中标(成交)价	1059357 元(人民币) 壹佰零伍万玖仟叁佰伍拾柒元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	合同签订后 10 日历天内完成安装、调试并交付使用
供货(施工、服务)质量	达到国家及行业验收合格标准,且满足采购人需求
交货(施工、服务)地点	郑州大学指定地点
质保期	自验收合格之日起 3 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:臧金浩 18838093283

特此通知。

采购单位(盖章)

代理机构(盖章)

2022 年 11 月 26 日

中标单位签收人: 臧金浩

