

郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：河南海晟科技有限公司

本合同于 2022 年 2 月 7 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得（分子水平表面力学测试系统等）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（人民币贰佰零柒万玖仟元整，¥2079000.00 元）（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 2022 年 6 月 1 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进口设备一年，国产设备三年（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：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。

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 6 月 7 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

1. 本合同总价款（大写）为：贰佰零柒万玖仟元整（小写：¥2079000.00 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%即人民币壹佰玖拾柒万伍仟零伍拾元整（小写：¥1975050.00 元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币壹拾万零叁仟玖佰伍拾元整（小写：¥103950 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 17 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：

19937398919
化学学院

乙方：河南海晟科技有限公司

地址：郑州市金水区文化路西、龙门路南 1

号楼 1 单元 2227 号

签字代表：刘明珠

电话：15733162166

开户银行：郑州银行兴华街支行

账号：999156000280001686

合同签署日期：2022 年 3 月 3 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	分子水平表面力学测试系统	品牌: SURFORCE LLC 型号: SFA2000	美国 SURFORCE LLC	美国	1	1918000.00	1918000.00	免税价
2	紫外检测器	品牌: 安捷伦 型号: 1260 Infinity II	安捷伦科技有限公司	德国	1	78000.00	78000.00	免税价
3	液相催化系统	品牌: 中教金源 型号: CEL-LPPC	北京中教金源科技有限公司	中国	1	83000.00	83000.00	含税价
合计: 小写: ¥2079000.00 元 大写: 贰佰零柒万玖仟圆整								

附件 2:

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序号	货物/设备名称	具体技术规格参数、功能描述	单位	数量
1	分子水平表面力学测试系统	1. SFA 主体室: 1.1 测量正常粘附力测量的灵敏度:10 nN(1 mdyne)。 1.2 距离精度: 0.1 nm (1 Å) 1.3 探针下压速度范围: < 0.1 Å/sec 到 >1 mm/sec (漂移决定下限, 内部和表面材料的粘度决定上限)。 1.4 水平距离分辨率: <1 μm。 2. 顶部一维压电元件, 在超过 1μm 的范围内产生约 1 nm/V 垂直 (z) 运动 3. 带较低磁盘挂载的主滑动平台 (法向力测量弹簧) 4. 法向力测量弹簧刚度可以达到的范围: 30 - 5×10⁵ N/m。 5. 最大可实现压缩力 (使用曲面半径 0.5 - 1 毫米和一层薄薄的硬胶): 0.5 MPa (5,000 atm)。 6. 光学站, 机动 7. 高度可调镜腿和自适应镜面的底部平台 8. 主燃烧室带注射器注入器/蒸汽压槽接口 9. 加热器 (2 x 100 w) 和热敏电阻: 10. 热漂移: <0.1 Å/sec (在一个房间里平衡 1 小时后或外壳温度稳定到 ±0.1° C) 11. 主燃烧室与热敏电阻加热器 (2 x100w) (非闭环控制) 12. 云母切削平台和加热台, 云母 Ruby Muscovite 3Lbs- V-1/V-2 Grade #1, 光学品质; 13. Al+MgF2 涂层覆盖的光学光谱仪 13.1. 手动入射狭缝, 双 CCD, C 型接口 13.2 光栅转盘拥有两个 500nm 的闪耀光栅, 一个 600 线, 一个 1200 线, 不包含目镜输出端口。	套	1

	14. sCMOS 相机: 14.1 像素: 2560 x 2160 14.2 可输出 USB3 14.3 30 fps 全帧幅读出, 14.4 80 fps 的 1920×1080 窗口帧读出 14.5 操作软件一套 15. SFA 光学站 15.1 UVP 汞灯校准光源 15.2 带光学计数板的 Newport Q-QTH F/1 白光光源 15.3 专用 140 W 电源, 100 W Q-T-卤素灯 (x2) 16 光学组件: 聚光透镜, 热反射镜和光圈光学架, 校准套装 (光谱仪和力弹簧), 在达夫棱镜 (倾斜和旋转), 目镜, 偏光片, 汞源和分束器用光学支架, 其他光学元件 (导轨, 磁性底座) 17 售后: 我公司免费提供操作手册壹套。提供原厂一年整机保修服务, 一年内免费提供一次厂家随机性能维护。用户现场免费安装、调试、培训, 协助用户开发分析方法。保修期内我公司提供免费上门服务 and 供应零配件。 18 配置:																												
	<table> <tr> <th>序号</th><th>配置项目</th><th>数量</th></tr> <tr> <td>1</td><td>主腔体; 电气馈通, 千分尺和编码器电机, 用于将表面控制到 1Å。</td><td>1 个</td></tr> <tr> <td>2</td><td>带有顶部磁盘安装架的压电顶部安装架 (1nm / V, 适用于约 1 μm 的范围) 及一维压电元件</td><td>1 个</td></tr> <tr> <td>3</td><td>主平移台 (法向力测量弹簧), 带有下盘安装件</td><td>1 个</td></tr> <tr> <td>4</td><td>光学支架 (电动)</td><td>1 个</td></tr> <tr> <td>5</td><td>底盘, 高度可调, 镜腿可调</td><td>1 个</td></tr> <tr> <td>6</td><td>注射器/蒸气压浴</td><td>1 个</td></tr> <tr> <td>7</td><td>加热器 (2 个 100W) 和热敏电阻</td><td>1 套</td></tr> <tr> <td>8</td><td>顶部安装座 (安装在主腔上, 并承载上表面)</td><td>1 个</td></tr> </table>	序号	配置项目	数量	1	主腔体; 电气馈通, 千分尺和编码器电机, 用于将表面控制到 1Å。	1 个	2	带有顶部磁盘安装架的压电顶部安装架 (1nm / V, 适用于约 1 μm 的范围) 及一维压电元件	1 个	3	主平移台 (法向力测量弹簧), 带有下盘安装件	1 个	4	光学支架 (电动)	1 个	5	底盘, 高度可调, 镜腿可调	1 个	6	注射器/蒸气压浴	1 个	7	加热器 (2 个 100W) 和热敏电阻	1 套	8	顶部安装座 (安装在主腔上, 并承载上表面)	1 个	
序号	配置项目	数量																											
1	主腔体; 电气馈通, 千分尺和编码器电机, 用于将表面控制到 1Å。	1 个																											
2	带有顶部磁盘安装架的压电顶部安装架 (1nm / V, 适用于约 1 μm 的范围) 及一维压电元件	1 个																											
3	主平移台 (法向力测量弹簧), 带有下盘安装件	1 个																											
4	光学支架 (电动)	1 个																											
5	底盘, 高度可调, 镜腿可调	1 个																											
6	注射器/蒸气压浴	1 个																											
7	加热器 (2 个 100W) 和热敏电阻	1 套																											
8	顶部安装座 (安装在主腔上, 并承载上表面)	1 个																											

		28	扬天 T4900k-18 计算机一台，配置：I7 处理器，16G 内存，2TB 机械硬盘，480G 固态硬盘，联想 T2224s 21.5 寸液晶显示器	1 套	
2	紫外检测器	1 紫外可见检测器 1.1 波长、极性和光源开关均可时间编程控制 1.2 检测类型：双光束 1.3 信号数量：双波长检测 1.4 波长范围：190~600nm 1.5 光源：氘灯 1.6 波长准确度：±1nm 1.7 测量范围：0.0001~4.0000AUFS 1.8 基线噪音： $<5 \times 10^{-6}$ AU 1.9 漂移： 1×10^{-4} AU/hour 1.10 梯形狭缝的光路设计，从硬件上消除示差折光效应 1.11 数据采集速率：120Hz 1.12 配置：紫外检测器一台			台 1
3	液相催化系统	一、应用：适用于测试粉体光催化剂，薄膜状和块状光催化剂，颗粒状光催化剂和网孔状光催化剂的光催化材料性能。 二、主要参数： 1) 灯泡功率：300W； 2) 功率调整范围：150W-320W 连续可调； 3) 电流调节范围：11-22A；工作电压 14V； 4) 光谱范围：300nm~2500nm（无臭氧 O3） 5) 多个样品实验同时进行（6-12 位样品分析）/催化剂快速筛选/平行样品分析 6) 公转反应形式，内置磁力搅拌、内照式光源配合（双层石英冷阱）受光充分 7) 搭配：氙灯/汞灯/（功率可选） 8) 容积 100ml			套 1

	9) 窗口材料: 蓝宝石, 透光直径 40mm 10) 照射方式: 顶照投射式 (TOP) 12) 工作压力: 10Mpa, 可选配压力表 (1、2.5、6、10Mpa), 或选数显 13) 光化学控温一体反应器, 主要为玻璃材质, 一体成型。反应器含有可控温水套一体夹层, 通气管深入反应器底部, 玻璃节门可实现气体的通断, 预留两个在线取样进样口, 配置紫外高透石英窗口, 法兰密封。 14) 恒温范围: 5~35℃ 15) 恒温波动度: $\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 16) 制冷功率: 300W 17) 水箱容量: 4.0 升 18) 实时显示, 电脑软件可以实时读取, 可以计算光解水的量子效率; 19) 定制控温反应管, 可鼓泡可抽真空, 实现无氧操作 20) 可实现公转及往复转动模式 三、产品配置 1) 300W 光催化氙灯 1 台 2) 多位光化学反应装置 1 套 3) 光热高压反应釜 1 台 4) 控温一体反应器 1 个 5) 低温冷却水机 1 台	
--	---	--

附件 3:

售后服务计划及保障措施

致: 郑州大学

我单位就项目名称: 郑州大学化工学院 21 人才学科经费采购项目的服务承诺如下:

【服务期限及响应时间】

我公司郑重承诺本次投标活动中, 所投仪器在调试验收合格后, 进口设备提供一年质保服务, 国产设备提供三年质保服务, 在质保期内, 所有服务及配件全部免费(消耗品除外), 终身维护、维修。我公司提供原厂商安装服务, 为客户提供 7×24h 的技术支持服务。我公司具有相关认证证书的高级工程师, 若所投货物非人为损坏出现问题, 我公司在接到用户报修通知后 1 小时内响应, 3 小时内到达现场, 24 小时内解决问题, 期间产生的所有费用均有我单位承担。原货物修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日, 全新备件在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。我方对提供的货物因产品质量问题而导致的缺陷, 免费提供包修、包换、包退服务。

【供货安装计划】

在仪器到达用户指定地点 7 日前, 我方将以电话或传真的形式通知用户, 并派专业人员到安装现场进行详细的考察, 协助单位进行安装前的准备工作。仪器到达用户指定地点后, 我方派专业技术人员和厂家的工程师共同对所有设备进行免费的安装、调试, 直至设备正常运行。

设备到达用户所在地, 我公司在接到用户通知后 3 个工作日内派出由设备制造厂商授权的技术人员到达现场, 免费进行安装调试, 人员培训等工作, 直至技术指标符合标书要求, 通过验收为止。

我公司免费提供全面安装工具、并由仪器工程师免费安装。

【安装、调试及验收】

一、安装、调试、验收流程:

设备到货后及时派遣有资质的工程师进行硬件安装, 软件调试, 操作人员使用培训。培训完成后由用户操作人员进行实验操作, 我公司工程师跟踪实验过程, 确认仪器运行良好后, 由用户签字验收。

二、详细方案：

1、核对安装环境是否符合要求

1.1、检查工作台面及承重

1.2、检查实验室温度和湿度是否符合要求

1.3、检查电源、电压

2、开箱验收

2.1、检查外观和包装是否完整

2.2、核对型号是否正确

2.3、清单清点零件，部件，附件，备用品，专用工具，说明书，仪器的出厂合格证书及其他技术文件

3、安装仪器

3.1、按说明书要求搬运设备

3.2、按说明书要求安装设备

4、调试设备

4.1、一般检查：设备机身各功能控制开关正常，设备各部件的初始位置和初始化正常，关机状态下确认设备的各模块和轨道滑行顺畅。

4.2、软件调试：驱动软件对设备的正常控制，软件的权限设置、参数显示和试验程序编辑等所有使用窗口及功能控制正常。

4.3、性能确认：确保设备各项性能指数正常。

4.4、试运行：模拟用户平常使用仪器状况，确保设备各功能控制开关正常，设备各部件的初始位置和初始化正常，关机状态下确认设备的各模块正常。

5、培训：工程师对设备的使用人员进行规范的培训并考核合格。

6、验收

6.1、验收标准：

设备适用于国家和地方检测标准。

1) 装机前检查：外包装完整，无破损、各部件及零配件数量与配置清单一致无缺失

2) 安装主机及电脑，软件系统，安装网卡，进行联网设置

3) 调试仪器至运转正常

- 4) 做模拟试验, 试验正常
- 5) 用户培训, 至独立完成日常操作

6.2、验收方法

安装前, 与使用方代表共同开箱验货, 以箱内装箱单为依据。安装后, 工程师将与其代表按设备说明书上各项技术指标的检验标准和双方认定的标准对设备的各项技术指标进行检验调试, 合格后双方在技术服务报告单上签字, 签字之日即为验收合格之日。

【巡检周期】

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, 使货物使用率达到最大化, 每年内不少于 2 次上门保养服务。

【质保期外服务承诺】

(1) 质保期外提供同等质量的售后服务, 对用户的服务要求, 我公司售后部门将提前至少 8 小时与用户协调时间、地点及其他具体事宜, 若设备出现故障, 在接到通知后 1 小时内响应, 需要在现场进行维修的, 在 3 小时内到达仪器现场, 24 小时内排除故障, 上门维修只收取往返交通费和住宿费, 不加收维修费用;

(2) 若设备维修需要更换零配件, 则只收取材料成本费, 且使用的维修零配件均为原厂配件, 所供仪器软件如果需要升级, 我公司无偿予以升级, 并免费对操作人员进行培训, 我公司长期提供技术咨询服务, 实时电话技术支持: 13733162766、15039064765, 实时 Email 邮箱技术支持: 1184745672@qq.com;

【质量保证措施】

我公司保证本次所投设备均是全新合格设备, 满足国家相关标准及招标人要求, 符合采购要求的规格型号和技术指标。我公司保证, 用户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专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

我公司承诺在完成安装、调试、检测后, 我方将按国家有关规定和标准提供全套技术资料, 包括产品合格证、报关单、装箱清单、备件清单、使用说明书、操作维护手册、必要的图纸等, 产品附相应软件的, 随产品一并交齐, 并附安装说明及详细注意事项。

如果货物的数量、具体配置、质量或规格与招标文件不符或证实货物是有缺

陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求等，需方应尽快以书面形式通知我方，我方将按招标要求提供全新的货物。

我公司会严格按照合同约定工期要求将合同设备全部交付到指定地点，并严格按照招标文件有关规定及合同认真履行我们的责任和义务。

【售后服务机构】

售后联系单位：河南海晟科技有限公司

售后地址：郑州市金水区文化路西、龙门路南1号楼1单元2227号

售后负责人：齐毓杰

联系电话：18737178125

【售后服务人员】

职务	姓名	性别	学历	电话
项目经理	刘明珠	男	本科	13733162766
订货跟踪	姜亚伟	女	本科	15039064765
售后负责人	齐毓杰	男	本科	18737178125

【备品备件】

我们公司设有产品售后备件库，型号齐全、发货快捷。为用户提供快捷方便的售后服务。

【其他】

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。

我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

供应商名称（单位电子签章）：河南海晟科技有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：刘明珠

日期：2022年2月7日

附件 4:

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	使用人	范桂侠	合同编号	豫财招标采购-2021-1568-3	
供货商	河南海晟科技有限公司			合同总金额	2079000 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	分子水平表面力学测试系统	品牌: SURFORCE LLC 型号: SFA2000	美国 SURFORCE LLC	1	套	1918000
2	紫外检测器	品牌: 安捷伦 型号: 1260 Infinity II	安捷伦科技有限公司	1	台	78000
3	液相催化系统	品牌: 中教金源 型号: CEL-LPPC	北京中教金源科技有限公司	1	套	83000
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

河南海晟科技有限公司:

你方递交的郑州大学化工学院 21 人才学科经费采购项目(标包 3) 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	郑州大学化工学院 21 人才学科经费采购项目(标包 3)
采购编号	豫财招标采购-2021-1568
中标(成交) 价	2079000 元(人民币) 贰佰零柒万玖仟元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	120 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
质保期	国产三年,进口一年

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:范桂侠 19937390919

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2022年01月05日

中标单位签收人:

