

合同编号：（郑大询价采购-2020-48）

郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：河南威迪仪器设备有限公司

本合同于 2020 年 10 月 27 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得（气相色谱质谱仪）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：伍拾玖万捌仟玖佰元整，小写：598900 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 2021 年 2 月 5 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 贰 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. 乙方承诺在郑州设有售后服务站，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：

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及 1 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 2021 年 2 月 11 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：伍拾玖万捌仟玖佰元整（小写：¥598900 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%即人民币伍拾陆万捌仟玖佰伍拾伍元整（小写：¥568955 元），质保期满后，甲方向乙方支付全部货款的 5%即人民币贰万玖仟玖佰肆拾伍元整（小写：¥29945 元）。

十一、履约担保

乙方向甲方以现金或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的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：郑州市高新区科学大道 100 号

签字代表（或委托代理人）：

电话：

合同签署日期：2020 年 月 日

乙方：河南威迪仪器设备有限公司

地址：郑州高新技术产业开发区翠竹街
76 号 9 号楼 1 单元 12 层 1219 号

签字代表：

电话：18039232799

开户银行：中国银行郑州高新技术开发区支行营业部

账号：253369514483

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
1	气相色谱质谱仪	岛津 GCMS-QP2020NX	株式会社 岛津制作所	日本	1	598900	598900
合计: 小写: ¥598900 元 大写: 人民币伍拾玖万捌仟玖佰元整							
备注							

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	气相色谱质谱仪	<p>一、配置要求</p> <p>*1.1 提供日本原装进口高性能气相色谱—质谱联用仪，气相色谱和质谱系统由同一品牌厂家生产制造；其中气相色谱仪和质谱仪同为该厂家在气相色谱产品系列和单四级杆质谱产品系列的最高型号，技术性能指标必须满足：1pg，八氟萘 OFN，m/z 272，$S/N \geq 2000$；</p> <p>二、气相色谱部分</p> <p>2.1.柱箱</p> <p>2.1.1 操作温度范围：室温-450℃</p> <p>*2.1.2 柱箱最高升温速率 250℃/min（标配功能，无需升级）</p> <p>2.1.3 程序升温的阶数：31 阶 32 平台</p> <p>2.1.4 温度设定精度：0.1℃</p> <p>2.1.5 控温准确性：0.01℃</p> <p>2.1.6 温度稳定性：周围温度每变化 1℃，柱温箱温度变化小于 0.01℃</p> <p>2.1.7 冷却速度：从 450℃ 降到 50℃ 3.5min（210s）</p> <p>2.1.8 最大运行时间：9999.99 分钟</p> <p>2.1.9 面板键盘：完全控制及显示所有温度区域和载气流速；完全控制所有检测器功能和检测器气体；实时时间程序和系统诊断，在线帮助和记事本记录程序事件</p> <p>*2.1.10 可依据不同色谱柱自由设置柱温箱降温速率，有效延长色谱柱使用寿命。提供技术参数证明材料及产品彩页。</p> <p>2.2.流路系统</p> <p>*2.2.1 支持双柱双流路，两根不同极性色谱柱同时接入 MS 检测器，提供技术证明材及产品彩页。</p>	套	1

		<p>2.2.2 两个柱流量控制系统均采用先进的流量控制单元</p> <p>2.2.3 具有室温补偿和自动环境补偿功能</p> <p>*2.2.4 具有恒线速度控制功能</p> <p>2.3.毛细管柱进样口</p> <p>2.3.1 压力、流量和分流比可通过先进的流量控制系统进行数字化设定</p> <p>2.3.2 配备全自动电子流量控制系统, 具备室温补偿和自动环境补偿功能</p> <p>*2.3.3 支持恒流, 恒压, 程序增加流速, 程序升压及压力脉冲等操作模式, 同时具有恒线速度控制功能, 提供技术证明材料及产品彩页。</p> <p>2.3.4 最高温度: 450℃</p> <p>2.3.5 压力设定范围: 0~1010kPa</p> <p>2.3.6 最高升温速率: 220℃/min</p> <p>*2.3.7 配置两个毛细管柱进样口, 均通过毛细管色谱柱同时连接到质谱检测器端, 组成双进样口双色谱柱同时连接到质谱检测器的并联系统; 并且能保证质谱连接双色谱柱后真空度达到高灵敏分析的要求; 两个分析系统可独立运行 (提供厂家技术证明材料及产品彩页)</p> <p>*2.3.8 压力程序的阶数: 7 阶</p> <p>2.3.9 分流比设定范围: 0 ~ 9000</p> <p>2.3.10 流量设定范围: 0 ~ 1250mL/min</p> <p>2.3.11 隔垫吹扫流量设置范围: 0-200ml/min</p> <p>2.3.12 快速进样口维护功能: 与质谱联机时可以在不卸真空的情况下更换进样垫和衬管, 进行进样口维护。配备生态学模式 Eco Mode, 有效降低耗电量与装置的运行成本, 并可在批处理完成后自动运行。</p> <p>2.4 自动进样器单元</p> <p>2.4.1 样品位: 150 位样品盘;</p> <p>2.4.2 进样量范围: 0.1~200ul, 10ul 注射器以 0.1ul 步进;</p> <p>2.4.3 交叉污染: 小于 10-4 (使用 4 种溶剂清洗, 测定正己烷中 1% 联苯)</p> <p>2.4.4 具有样品优先模式: 当进行样品批处理进样时, 可对某样品进行优先进样设定, 而后继续完成</p>
--	--	---

		<p>批处理设定。</p> <p>2.4.5 可升级双塔双柱进样系统。</p> <p>2.4.6 可升级样品架冷却和加热功能。</p> <p>2.4.7 保留时间重复性: <0.001min</p> <p>2.4.8 峰面积重复性: <1% RSD</p> <p>2.5.其他</p> <p>2.5.1 其中一个通道配置有六通气体进样阀, 能满足气体样品直接进样分析的需求;</p> <p>三、质谱部分</p> <p>3.1 基本性能</p> <p>3.1.1 质量数范围: 1.5~1080u</p> <p>3.1.2 灵敏度:</p> <p>*3.1.3 EI Scan(氦气): 1pg, 八氟萘 OFN , m/z 272, S/N 2000;</p> <p>3.1.4 EI Scan (氦气): 1pg, 八氟萘 OFN, m/z 272, S/N 300;</p> <p>3.1.5 CI Scan: 100 pg, 二苯酮 benzophenone, m/z 183, S/N 500;</p> <p>3.1.6 NCI Scan: 100 fg, 八氟萘 OFN, m/z 272, S/N 500;</p> <p>3.1.7 IDL (SIM): IDL 10 fg (100 fg, OFN, 8 次连续进样, 272m/z, 峰面积 RSD 3.4%)</p> <p>3.1.8 IDL (高速扫描 Scan): IDL 500 fg (1pg, OFN, 8 次连续进样, 272m/z, 扫描速度 20,000 u/sec)</p> <p>3.1.9 分辨率: 2M(FWHM)</p> <p>3.1.10 质量稳定性: ±0.1u/48 小时 (恒温)</p> <p>3.1.11 最大扫描速度: 20000 u/sec</p> <p>3.1.12 为双流路质谱系统, 质谱系统可同时接入两根极性不同的毛细管色谱柱, 以满足不同应用的需求;</p> <p>3.2 离子源</p> <p>3.2.1 配置高辉度抗污染 EI 离子源</p> <p>*3.2.2 离子源材质: 具有灯丝屏蔽板设计的整体惰性化高灵敏度离子源</p> <p>3.2.3 离子化能量: 10 ~ 180eV</p>		
--	--	--	--	--

		<p>3.2.4 离子源温度：独立控温，140 ~ 300℃</p> <p>3.2.5 灯丝电流：5 ~ 200 μA（发射电流）</p> <p>3.2.6 双灯丝设计，自动切换</p> <p>3.2.7 GCMS 接口温度：50~300℃</p> <p>3.3 质量分析器</p> <p>3.3.1 配备预四极的高精度全金属钼四极杆。</p> <p>*3.3.2 预四极可转动可清洗打磨，提高一倍的抗污染能力（提供生产厂家盖章技术证明材料）</p> <p>3.3.3 四极杆具有自动优化加速功能：对于高质量端离子的自动电场补偿技术，提升离子通过四极杆的速度，以提升全质量范围的信号质量，在高速扫描时保证数据灵敏度和质谱图正确性。</p> <p>3.3.4 四极杆以不控温为优，无需控温即可实现 0.1amu/48h 稳定。</p> <p>3.4 扫描功能：</p> <p>3.4.1.扫描功能：支持全扫描模式(Scan)、选择离子扫描模式(SIM)以及 Scan/SIM 同时扫描模式。</p> <p>3.4.2 在 SIM 模式下，支持不少于 64 通道 x 128 组。</p> <p>3.5 检测系统</p> <p>3.5.1 二次电子倍增管，配备偏转透镜（Overdrive Lens）和± 10kV 转换打拿极的二次电子倍增检测器系统，提供此技术的证明材料，有专利技术。</p> <p>3.5.2 离轴连续打拿电子倍增器</p> <p>3.5.3 动态范围：5×106</p> <p>3.6 真空系统</p> <p>*3.6.1 高真空：双入口差动式涡轮分子泵排气系统，总排量不小于 380L/sec，以保证高真空系统。提供涡轮分子泵抽力的证明图片以及应用证明（更换离子源抽真空 50 分钟后，仪器可恢复到分析状态）。</p> <p>3.6.2 低真空：30L/min（60Hz）机械泵。</p> <p>3.6.3 标准配备皮拉尼真空规、离子规（软件直接监测高真空和低真空）提供该配件的安装位置及软件检测照片证明。柱流量最大可达最大 15mL/min（He），可直接连接最大 0.53mm 内径的色谱柱。</p> <p>3.6.4 支持双进样口双柱双流路系统，两个柱流量控制系统均采用先进的流量控制单元，质谱系统同</p>	
--	--	---	--

		<p>时接入两根极性不同的毛细管色谱柱，满足不同应用的需求。。</p> <p>*3.6.5 支持使用氢气、氮气作为载气，无需更换任何部件。</p> <p>四 气相色谱-质谱联用 数据处理系统</p> <p>4.1 GCMS 工作站 支持 Scan, SIM 和 FASST（快速自动 Scan/SIM 同时扫描）数据采集方式。依靠准确迅速的“One-Window”技术，以最优布局显示信息。采用一体化的数据结构，利用定量浏览器和数据浏览器可方便的进行分析操作和信息追溯，满足 GLP 操作规范。</p> <p>4.2 支持“Smart SIM”功能（自动创建 SIM 表）和“AART”功能（基于保留指数的保留时间自动校正）</p> <p>*4.3 支持 NIST 库, Wiley 库, 同时还有多种基于保留指数开发的方法包和数据库, 如 Compound Composer 快速筛查数据库, 代谢物分析数据库, 农药分析方法包, 水质分析方法包, 农药谱库, 香精香料谱库, 法医毒品数据库, EPA 分析软件, VOC 分析软件等。以上谱库均支持带保留指数的相似度检索（LRI），帮助用户在没有标准品的情况下对未知物进行更为准确的定性。支持通用谱库和自建谱库功能。</p> <p>4.5 具有相似度检索，指定条件的相似度检索，反检索，索引查询等功能。</p> <p>4.6 具有高度灵活的报告制作功能，各种类型的模板文件快捷选用，并支持自建模板。测定数据能够以 AIA, JCAMP, ASCII, mzData 或 mzXML 形式转换输出，自建谱库也可转换为 JCAMP 格式，强化与 NIST 提供的 AMDIS 程序的联合使用。</p> <p>4.7 具有高精度控制 QA/QC 功能，支持自动计算信噪比、精密度、回收率、检出限等方法学指标，仪器系统检查功能和用户安全管理功能。</p> <p>4.8 GCMS 工作站可通过网络式 CDS（数据管理系统）进行软件远程控制和人机分离模式操作。</p> <p>4.9 GCMS 工作站具有安全性策略、系统策略、用户权限和用户管理、审核追踪等功能，完全符合 GXP 和 FDA 21 CFR Part11 或厚生劳动省相关法规的要求。</p> <p>4.10 支持“Easy Stop”不停机进样口维护功能（用户无需停止真空系统即可进行进样口的维护）和“MS Navigator”功能（引导用户进行仪器的使用和维护等操作）。</p> <p>四、配置清单</p> <p>1.原装进口气相色谱-质谱主机（含 GC 主机一套，2 套 SPL 进样口，双进口涡轮分子泵及质谱主机</p>	
--	--	--	--

		<p>各 1 套) 1 套</p> <p>2.离子源: 包含: 高辉度 EI 源 1 套</p> <p>3.真空监测系统: 标准配备皮拉尼真空规、离子规 各 1 套</p> <p>4.机械泵 1 套</p> <p>5.GCMS 全中文工作站 1 套</p> <p>6.NIST 质谱谱库, 2017 版 1 套</p> <p>7.扳手等工具包 1 套</p> <p>8.GC 维护消耗品包, 高级耐高温进样垫 (50 个包装)、0.25mm 柱用聚胺酯压环(10 个包装)、0.32mm 柱用聚胺酯压环 (10 个包装)、氟橡胶 O 型圈 衬管用 (10 个包装)、惰性化带石英棉分流衬管 (5 个包装)、惰性化带石英棉不分流衬管 (5 个包装)、柱接头螺母 (5 个包装)、AFC 分流过滤器、灯丝、金箔、铝箔等 1 套</p> <p>9.He 专用过滤器 1 套</p> <p>10.150 位液体自动进样器 1 套</p> <p>11.高纯氦气钢瓶及配套减压阀 1 套</p> <p>12.六通气体进样阀及组件 1 套</p> <p>13.标配 GC 柱温箱智能灯 1 套</p> <p>14.毛细管色谱柱 1: SH-Rxi-5Sil MS Cap. Column, 30m×0.25mm×0.25um;</p> <p>色谱柱 2: RTX MS-WAX Column, 30m×0.25mm×0.25um; 1 套</p>		
--	--	--	--	--

附件 3:

售后服务计划及保障措施

致: 郑州大学

我单位就询价编号: 郑大询价采购-2020-48、郑州大学化学学院绿色催化产物测定系统采购项目售后服务、技术培训及质量保证承诺如下:

1、我公司郑重承诺本次投标活动中, 进口设备质保期限二年, 自验收合格之日起算。

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 4 小时内响应, 12 小时内到达现场进行检修, 解决问题时间不超过 24 小时 (进口仪器 8 小时内响应, 解决问题时间不超过 48 小时)。若不能在上述承诺的时间内解决问题, 则在 7 个工作日内提供与原问题机器同品牌规格型号的全新仪器备机服务, 直到原设备修复, 期间产生的所有费用均有我单位承担。原设备修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日, 全新备机在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3、售后

3.1 维修单位名称: 河南威迪仪器设备有限公司

售后服务地点: 郑州高新技术产业开发区翠竹街 76 号 9 号楼 1 单元 12 层 1219 号

联系人: 范广超

联系电话: 18039232799 从事 仪器安装维修 方面技术服务 12 年以上, 职称: 无

4、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 2 次上门保养服务, 包括寒暑假。

5、安装及培训:

5.1 我公司提供的安装配送方案为: 仪器安装配送提前与采购人联系, 并依照采购人要求免费安排运送至采购人指定地点, 并于收到采购人通知之日起 5 个工作日内到现场开始免费安装培训工作, 直到技术指标符合标书要求为止;

5.2 我公司将组织由仪器设备厂家认证的工程师 1 人, 负责对所售仪器的安装、调试; 为减少用户的操作错误概率, 为用户培训至少 5 人的熟练工作人员, 所有费用均包含在本次投标总报价中。

5.3 人员培训计划：设备正常运行验收后，中标人负责在项目现场对使用人员进行培训，使培训人员达到熟练掌握、灵活应用的程度。

6、项目所提供的其它免费物品或服务：免费上门服务，免费远程技术咨询；

7、技术人员情况：范广超，从事仪器安装维修方面技术服务 12 年以上；

8、在完成安装、调试、检测后，须向用户提供检测报告、技术手册，提供中文版的技术资料（包括操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、安装手册、产品合格证等）。验收的技术标准达到制造(生产)厂商标明的技术指标，个别不能测试的指标另作详细的文字说明。检测的标准依据国家有关规定执行。

9、我单位保证本次所投设备均是全新合格设备。

10、质保期过后的售后服务计划及收费明细：质保期外，提供长期的成本价维修服务；

11、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。

12、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）：河南威迪仪器设备有限公司



附件 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.		年 月 日				
使用单位	化学学院	使用人	刘仲毅	合同编号	郑大询价采购-2020-48	
供货商	河南威迪仪器设备有限公司			合同总金额	598900 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	气相色谱质谱仪	岛津 GCMS-QP2020NX	日本	1	套	598900 元
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	<div><input type="checkbox"/>通过验收<div><input type="checkbox"/>整改后再组织验收</div></div> <div><input type="checkbox"/>不通过验收 索赔要求<div><input type="checkbox"/>其他结论</div></div>					
验收小组成员签字			供货商 授权代表签字			