

河南省公安厅刑事技术实验室仪器设备及 部分利旧实验台搬迁项目

竞争性磋商文件

采购编号：豫财磋商采购-2025-1173

采 购 人 ： 河 南 省 公 安 厅

采购代理机构： 河南省机电设备国际招标有限公司

日 期 ： 二 〇 二 五 年 十 月

目 录

第一章 采购邀请	3
第二章 供应商须知	7
供应商须知前附表	7
1. 总则	13
2. 竞争性磋商文件	15
3. 磋商响应文件编写	16
4. 响应文件的递交	18
5. 竞争性磋商	18
6. 授予合同	21
7. 纪律和监督	21
8. 政府采购政策	22
9. 信用记录	23
10. 需要补充的其他内容	23
第三章 评审办法	28
第四章 合同草案	36
第五章 采购需求	42
第六章 磋商响应文件格式	102
一、 报价函及报价函附录	105
二、 法定代表人身份证明	107
二、 法定代表人授权委托书	108
三、 响应承诺函	109
四、 报价表格	110
五、 供应商资格证明文件	111
六、 近年类似项目业绩	118
七、 商务和技术偏差表	120
八、 技术部分	122
九、 售后服务	123
十、 反商业贿赂承诺书	124
十一、 中小企业声明函（如有）	125
十二、 残疾人福利性单位声明函（如有）	126
十三、 监狱企业证明材料（如有）	127
十四、 节能产品、环境标志产品明细表（如有）	128
十五、 其他资料	130

第一章 采购邀请

河南省公安厅刑事技术实验室仪器设备及部分利旧实验台搬迁项目 竞争性磋商公告

项目概况

河南省公安厅刑事技术实验室仪器设备及部分利旧实验台搬迁项目招标项目的潜在投标人应在“河南省公共资源交易中心（<http://hnszgzyjy.henan.gov.cn>）”获取招标文件，并于2025年11月12日09时00分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

- 项目编号：豫财磋商采购-2025-1173
- 项目名称：河南省公安厅刑事技术实验室仪器设备及部分利旧实验台搬迁项目
- 采购方式：竞争性磋商
- 预算金额：1070200.00元
最高限价：1070200.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采(2)20251938-1	河南省公安厅刑事技术实验室 仪器设备及部分利旧实验台搬 迁项目	1070200.00	1070200.00

- 采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购范围：本次搬迁范围是河南省公安厅刑事技术实验室仪器设备、试剂耗材、密集柜（含柜内物品）、利旧实验台柜、档案资料及附属设施等，详见第五章采购需求。

5.2 服务期：合同签订后30日历天。

5.3 服务地点：搬出地址：河南省郑州市金水区金水路9号；搬入地址：河南省郑州市郑东新区郑开大道与前程路交叉口向北500米路东。

5.4 质量标准：合格，满足采购人需求。

6. 合同履行期限：同项目服务期。

7. 本项目是否接受联合体投标：否。

8. 是否接受进口产品：否。

9. 是否专门面向中小企业：否。

二、申请人资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）等渠道查询供应商信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信名单的供应商将被拒绝参与本项目政府采购活动（截止时点：响应文件提交截止时间）。在本公告规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。

3.2 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目磋商（以国家企业信用信息公示系统的公司信息、股东信息为准）。

三、获取采购文件

1. 时间：2025年11月01日至2025年11月07日，每天00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：“河南省公共资源交易中心（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn>）”

3. 方式：供应商注册成为河南省公共资源交易中心网站会员并取得CA密钥后，凭CA密钥登录会员专区并按网上提示下载磋商文件及资料（详见<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn> 公共服务-办事指南），供应商未按规定在网上下载磋商文件的，其响应将被拒绝。

4. 售价：0元。

四、响应文件提交

1. 时间：2025年11月12日09时00分（北京时间）。

2. 地点：在响应文件提交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn>）”系统指定位置加密上传。逾期上传的或者未上传指定地点的响应文件，采购人不予受理。

五、响应文件开启

1. 时间：2025年11月12日09时00分（北京时间）。

2. 地点：河南省公共资源交易中心网站（<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn>）。开启时，供应商必须持 CA 密钥对本单位的加密电子响应文件进行远程解密，逾期解密或超时解密将被拒绝。请参照河南省公共资源交易中心首页—公共服务—办事指南——《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心》上发布，招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。

2. 本项目支持河南省政府采购合同融资政策。

3. 本项目按照河南省招标投标协会关于印发的《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协【2023】002号）的通知规定的“代理服务费收费标准”以中标金额作为计费基数收取代理服务费，由成交供应商向采购代理机构支付。

4. 采用“远程不见面”开标方式，供应商无需参加开标会议；供应商应当在响应文件提交截止时间前，登录河南省公共资源交易中心远程开标大厅（<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn>），在线准时参加开标活动并在规定时间内进行响应文件解密、答疑澄清（如有）等活动，在规定时间内响应文件未解密的供应商，视为放弃磋商。不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。

本项目二次报价采用远程报价（二次报价有时间限制，供应商如在河南省公共资源交易中心系统规定时间内二次报价没有提交成功的，视为放弃二次报价）。

八、对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：河南省公安厅
地址：郑州市金水路9号
联系人：许老师
电话：0371-65881105

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南省机电设备国际招标有限公司
地址：郑州市管城区黄河南路与商都路交汇处西南角财信大厦 14 层、15 层

联系人：张照明、刘增南

联系方式：0371-65949196

3. 项目联系方式

项目联系人：张照明、刘增南

联系方式：0371-65949196

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	名称：河南省公安厅 地址：郑州市金水路9号 联系人：许老师 联系方式：0371-65881105
1.1.3	采购代理机构	名称：河南省机电设备国际招标有限公司 地址：郑州市管城区黄河南路与商都路交汇处西南角财信大厦14层、15层 联系人：张照明、刘增南 联系方式：0371-65949196
1.1.4	采购方式	竞争性磋商
1.1.5	项目名称及采购编号	项目名称：河南省公安厅刑事技术实验室仪器设备及部分利旧实验台搬迁项目 采购编号：豫财磋商采购-2025-1173
1.1.6	项目地点	采购人指定地点
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	采购预算金额	1070200.00元（最高限价：1070200.00元）
1.2.3	采购项目性质	服务
1.2.4	资金落实情况	已落实
1.3.1	采购范围	本次搬迁范围是河南省公安厅刑事技术实验室仪器设备、试剂耗材、密集柜（含柜内物品）、利旧实验台柜、档案资料及附属设施等，详见第五章采购需求。
1.3.2	服务期	合同签订后30日历天
1.3.3	服务地点	采购人指定地点

1.3.4	质量标准	合格，满足采购人需求
1.4.1	供应商资质条件	<p>1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条条件，并提供下列材料：</p> <p>1.1 法人或其他组织的营业执照等证明文件、中国公民自然人的身份证。</p> <p>1.2 供应商是企业法人的，应提供 2023 年或 2024 年经审计的财务报告（新成立企业从成立之日起计算），包括“四表一注或三表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（所有者权益变动表如无，可不提供）及其附注或基本开户银行出具的资信证明。部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的资信证明。</p> <p>1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明函。</p> <p>1.4 供应商缴纳税收证明材料：2025 年 1 月 1 日以来任意一个月缴纳的相关税收凭据（主管行政部门或银行出具）。其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法免税的供应商，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法免税）。</p> <p>1.5 供应商缴纳社会保障资金证明材料：2025 年 1 月 1 日以来任意一个月缴纳社会保险凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）。其他组织和自然人也需要提供缴纳社会保险的凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法不需要缴纳社会保障资金）。</p> <p>1.6 供应商参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函。</p> <p>2. 落实政府采购政策满足的资格要求：无。</p> <p>3. 根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第二款和</p>

		<p>项目特点规定的其他资质条件：</p> <p>3.1 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定，采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站(http://www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn)、国家企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn)等渠道查询供应商信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信名单的供应商将被拒绝参与本项目政府采购活动(截止时点：响应文件提交截止时间)。在本公告规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。</p> <p>3.2 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目磋商(以国家企业信用信息公示系统的公司信息、股东信息为准)。</p>
1.4.2	是否接受联合体参加磋商	不接受
1.9.1	现场考察	不组织
1.9.5	答疑会	不召开
1.10	分包	允许，需经采购人同意
1.11.1	实质性偏差	允许偏差的内容按第三章评审办法执行
1.12	是否接受选择性报价方案	不接受：首次响应文件只允许一个报价方案
2.1	构成竞争性磋商文件的其他材料	无
2.2.1	供应商要求澄清竞争性磋商文件	时间：提交首次响应文件截止时间 5 日前
		形式：在河南省公共资源交易中心交易平台提出，并电话告知采购代理机构。

2.2.2	竞争性磋商文件澄清发出的形式	通过河南省公共资源交易中心交易平台发布。
2.2.3	供应商确认收到竞争性磋商文件澄清	时间：/ 形式：供应商自行在河南省公共资源交易中心交易平台系统查看，无需确认。
2.3.2	竞争性磋商文件修改发出的形式	通过河南省公共资源交易中心交易平台发布。
2.3.3	供应商确认收到竞争性磋商文件修改	时间：/ 形式：供应商自行在河南省公共资源交易中心交易平台系统查看，无需确认。
3.3.1	磋商有效期	提交首次响应文件的截止之日起 60 日历天。
3.4.1	磋商保证金	不要求，根据豫财购[2019]4 号文件的相关规定，本次磋商不收取磋商保证金，需提供响应承诺函。
3.5.3	响应文件所附证书证件要求	本项目磋商文件中所要求证书证件等有关资料，均不再提供原件，响应文件中应附相应资料清晰的扫描件，由于模糊不清导致磋商小组无法辨别的，后果由供应商自行承担。
3.5.3	响应文件签字或盖章要求	(1) 所有要求供应商加盖公章的地方均用供应商的 CA 锁进行电子签章。 (2) 所有要求法定代表人签字或盖章的地方均用法定代表人的 CA 锁进行电子签章。若由委托代理人签字或盖章，且委托代理人没有 CA 锁的，则响应文件需上传有委托代理人手写签名的扫描件。
4.1.1	响应文件加密要求	供应商须使用电子交易系统提供的投标文件制作工具进行电子响应文件的制作，并按要求上传经 CA 锁签章和加密的电子响应文件（.ZZTF 格式）。 注：电子响应文件须按磋商文件格式要求进行电子签章；扫描方式签字盖章的，与电子签章具有同等效力。
4.2.1	提交首次响应文件截止时间	2025 年 11 月 12 日 09 时 00 分（北京时间）
4.2.3	是否退还磋商响应文件	否

5.3.1	磋商小组的组建	磋商小组由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为3人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取。
5.3.3	是否授权磋商小组确定成交人	否，推荐的成交候选人数：3名
5.8	履约保证金	按照中标金额的5%提供履约保函
10.1	代理费用收取方式及标准	<p>本项目按照河南省招标投标协会关于印发的《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协【2023】002号）的通知规定的“代理服务费收费标准”以中标金额作为计费基数收取代理服务费，由成交供应商向采购代理机构支付。</p> <p>开户名称：河南省机电设备国际招标有限公司</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司郑州直属支行</p> <p>账号：41001526010059688888</p> <p>备注：转账时请备注项目名称（简写）代理服务费。</p>
10.2	采购程序	<ol style="list-style-type: none"> 1. 制定磋商文件 2. 确定不少于3家的供应商参加磋商 3. 成立磋商小组 4. 磋商（在规定时间内未进行最终报价且没有收到供应商放弃函（任意形式）的，采用其上一轮报价进行报价分计算） 5. 确定供应商 6. 在指定媒体公布结果
10.3	需要补充的其他内容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，按照《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令94号）以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑（邮寄件、传真件不予受理），逾期不再接收。接收质疑函联系部门：河南省机电设备国际招标有限公司 联系电话：0371-65949196

		<p>通讯地址：郑州市管城区黄河南路与商都路交汇处西南角财信大厦 14 层、15 层。在法定质疑期内供应商针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。</p> <p>2. 采购资金的支付方式、时间（付款方式）： 经搬迁安装调试完成，验收合格后一次性支付完毕。不接受该付款方式的响应将不被接受。</p> <p>3. 为落实河南省财政厅关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知（豫财办〔2020〕33 号），成交供应商可以持政府采购合同向融资机构申请贷款，具体详见附件。</p> <p>4. 本项目采购的服务属于其他未列明行业行业。</p>
10.4	投标（响应）文件无效	<p>参与同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：</p> <p>（一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；</p> <p>（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；</p> <p>（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；</p> <p>（四）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；</p> <p>（五）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；</p> <p>（六）不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；</p> <p>（七）其它涉嫌串通的情形。</p>

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备竞争性磋商条件，现对本项目进行竞争性磋商。

1.1.2 采购人：供应商须知前附表中所述的，依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.1.3 采购代理机构：受采购人委托组织采购活动，在采购过程中负有相应责任的社会中介组织。

1.1.4 采购方式：见供应商须知前附表。

1.1.5 项目名称及采购编号：见供应商须知前附表。

1.1.6 项目地点：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源、采购预算金额、采购项目性质和资金落实情况

1.2.1 资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 采购预算金额：见供应商须知前附表。

1.2.3 采购项目性质：见供应商须知前附表。

1.2.4 资金落实情况：见供应商须知前附表。

1.3 采购范围、服务期、服务地点、质量标准

1.3.1 采购范围：见供应商须知前附表。

1.3.2 服务期：见供应商须知前附表。

1.3.3 服务地点：见供应商须知前附表。

1.3.4 质量标准：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商应具备的资格条件

- (1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 具有完善的售后服务体系，并能承担采购项目的供货和相关服务的企业；
- (7) 已通过正规渠道获得本项目的竞争性磋商文件；

- (8) 未被依法暂停或者取消投标资格；
- (9) 未被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (10) 法律、行政法规规定的其他条件。
- (11) 供应商须知前附表规定的其他条件。

1.4.2 本项目不接受联合体。

1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 与采购人存在利害关系且可能影响磋商公正性；
- (2) 与本磋商项目的其他供应商为同一个单位负责人；
- (3) 与本磋商项目的其他供应商存在控股、管理关系；
- (4) 为本磋商项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
- (5) 为本磋商项目的采购代理机构；
- (6) 供应商以他人名义投标、串通投标、以行贿手段牟取中标，或在投标中弄虚作假的；
- (7) 法律法规规定的其他情形。

1.5 费用承担

供应商准备和参加竞争性磋商活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与竞争性磋商活动的各方应对竞争性磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

竞争性磋商文件及响应文件使用语言文字应为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

除在磋商文件的技术文件中另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量标准单位。

1.9 现场考察或答疑会

1.9.1 现场考察：供应商须知前附表规定组织现场考察的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商考察项目现场。部分供应商未按时参加现场考察的，不影响现场考察的正常进行。

1.9.2 供应商现场考察发生的费用自理。

1.9.3 除采购人的原因外，供应商自行负责在现场考察中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在现场考察中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.9.5 答疑会：见供应商须知前附表。

1.10 分包

允许，需经采购人同意

1.11 响应和偏差

1.11.1 响应文件应当对竞争性磋商文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，供应商的响应文件将被否决。实质性要求和条件见供应商须知前附表。

1.11.2 允许响应文件偏离竞争性磋商文件某些要求的，偏差应当符合竞争性磋商文件规定的偏差范围和幅度。

1.11.3 响应文件对竞争性磋商文件的全部偏差，均应在响应文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为供应商响应竞争性磋商文件的全部要求。

1.12 选择性报价方案

选择性报价方案：见供应商须知前附表。

2. 竞争性磋商文件

2.1 竞争性磋商文件的组成

本竞争性磋商文件包括：

- (1) 采购邀请
- (2) 供应商须知
- (3) 评审办法
- (4) 合同草案
- (5) 采购需求
- (6) 磋商响应文件格式

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款和第 2.3 款对竞争性磋商文件所作的澄清、修改，构成竞争性磋商文件的组成部分。

2.2 竞争性磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查竞争性磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应按供应商须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清。

2.2.2 竞争性磋商文件的澄清以供应商须知前附表规定的形式发给所有获取竞争性磋商文件的供应商，同时在原公告媒体发布澄清公告，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的提交首次响应文件截止时间不足 5 日的，并且澄清内容可能影响响应文件编制的，

将相应延长提交首次响应文件截止时间。

2.2.3 供应商在收到澄清后，应按供应商须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复供应商在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。在规定的时间内未提出疑问的，将被视为对竞争性磋商文件完全认可。

2.3 竞争性磋商文件的修改

2.3.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的竞争性磋商文件进行必要的修改，但不得改变采购标的和资格条件，修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分。

2.3.2 采购人或采购代理机构以供应商须知前附表规定的形式修改竞争性磋商文件，并通知所有已获取竞争性磋商文件的供应商，同时在原公告媒体发布变更公告。修改竞争性磋商文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的提交首次响应文件截止时间不足 5 日的，并且修改内容可能影响响应文件编制的，将相应延长提交首次响应文件截止时间。

2.3.3 供应商收到修改内容后，应按供应商须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该修改。

3. 磋商响应文件编写

3.1 磋商响应文件的组成

磋商响应文件应包括下列内容：

- (1) 报价函及报价函附录
- (2) 法定代表人身份证明或授权委托书
- (3) 响应承诺函
- (4) 报价表格
 - 1) 磋商报价一览表
- (5) 供应商资格证明文件
- (6) 供应商近年完成类似项目清单
- (7) 商务和技术偏差表
- (8) 技术部分
- (9) 售后服务
- (10) 反商业贿赂承诺书
- (11) 中小企业声明函（如有）
- (12) 残疾人福利性单位声明函（如有）

- (13) 监狱企业证明材料（如有）
- (14) 节能产品、环境标志产品明细表（如有）
- (15) 其他资料

3.2 磋商价格构成及报价要求

3.2.1 供应商应按照竞争性磋商文件提供的响应文件报价表格式填写提供各项货物及服务的单价、分项报价和总报价。

3.2.2 投标报价应是采购文件所确定的招标范围内所提供的全部服务所需的费用及开具发票的费用。除合同规定外，不得另行增加额外条件和增加其他费用。

3.2.3 磋商报价一览表是将总报价进行分解，各项报价应准确填入磋商报价一览表相应栏内。未填入报价项目磋商小组可以认定为已包含在总报价，也可能做出对供应商不利的判断，后果由供应商自行承担。

3.2.4 磋商报价应完全包括竞争性磋商文件规定的全部货物和服务范围，不得任意分割或合并所规定的货物或服务分项。

3.2.5 本项目的磋商报价应按照竞争性磋商文件、补充通知、答疑纪要、现场情况、承包范围，并充分考虑供货及服务期间各类市场风险和国家政策性调整等风险系数，由各供应商根据自身情况，在合理范围内，自主考虑、优惠报价，但不得低于企业成本。

3.3 磋商有效期

3.3.1 磋商有效期见供应商须知前附表，从提交首次响应文件的截止之日起算。

3.3.2 在磋商有效期内，供应商撤销响应文件的，应承担竞争性磋商文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长磋商有效期。供应商应予以书面答复，但不得要求或被允许修改其响应文件；供应商拒绝延长的，其磋商失效。

3.4 磋商保证金：不要求。

3.5 磋商响应文件的编制

3.5.1 磋商响应文件应按第六章磋商响应文件格式进行编写，如有必要，可以增加附页，作为磋商响应文件的组成部分。其中，报价函附录在满足竞争性磋商文件实质性要求的基础上，可以提出比竞争性磋商文件要求更有利于采购人的承诺。

3.5.2 磋商响应文件应当对竞争性磋商文件有关磋商报价、服务期、服务地点、磋商有效期、质量标准等实质性内容作出响应。

3.5.3 磋商响应文件全部采用电子文档，除供应商须知前附表另有规定外，响应文件所附证书

证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按竞争性磋商文件要求在相应位置加盖电子印章。由供应商的法定代表人（单位负责人）签字或加盖电子印章的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人（单位负责人）签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

4. 响应文件的递交

4.1 响应文件的密封和标记

4.1.1 供应商应当按照竞争性磋商文件和电子招标投标交易平台的要求加密响应文件，具体要求见供应商须知前附表。

4.2 磋商响应文件的递交

4.2.1 供应商应在供应商须知前附表规定的提交首次响应文件截止时间前递交响应文件。

4.2.2 供应商通过下载竞争性磋商文件的电子招标投标交易平台递交电子响应文件。

4.2.3 除供应商须知前附表另有规定外供应商所递交的响应文件不予退还。

4.2.4 供应商完成电子响应文件上传后，电子招标投标交易平台即时向供应商发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.5 逾期上传的响应文件或未按规定加密的响应文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

4.3 磋商响应文件的补充、修改与撤回

4.3.1 在本章第4.2.1项规定的递交首次磋商截止时间前，供应商可以补充、修改或撤回已递交的磋商响应文件。

4.3.2 补充、修改的内容为磋商响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

5. 竞争性磋商

5.1 开启时间和地点

采购人在本章第4.2.1项规定的提交首次响应文件截止时间（开启时间），通过电子招标投标交易平台进行竞争性磋商，并邀请所有供应商的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 磋商程序

5.2.1 提交首次响应文件截止；

5.2.2 公布投标人名单；

5.2.3 供应商通过电子招标投标交易平台对已递交的电子响应文件进行解密；

5.2.4 磋商（采购人将对磋商过程进行记录，以存档备查）。

5.3 磋商

5.3.1 磋商小组

(1) 磋商工作由磋商小组独立进行，磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

(2) 采用竞争性磋商方式的政府采购项目，评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，以及情况特殊、通过随机方式难以确定合适的评审专家的项目，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

5.3.2 磋商

(1) 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据竞争性磋商文件第三章规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

(2) 竞争性磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

5.3.3 评审报告

磋商小组应当根据评审记录和评审结果编写评审报告，其主要内容包括：

- (1) 邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- (2) 响应文件开启日期和地点；
- (3) 获取竞争性磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- (4) 评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件评审情况、磋商情况、报价情况等；
- (5) 提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

评审完成后，磋商小组应当向采购人提交书面评审报告和成交候选人名单。磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。

5.4 磋商过程的保密性

5.4.1 磋商期间，直到授予成交人合同止，凡是与磋商响应文件审查、澄清、评价、比较以及推荐成交人等方面的情况，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

5.4.2 在磋商过程中，供应商如向磋商小组成员施加任何影响，都将会导致其磋商被拒绝，政

府采购监管部门将记录其不良行为。

5.5 终止竞争性磋商采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

5.6 确定成交人

5.6.1 采购代理机构应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商。成交候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定成交人。

5.6.2 采购人也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。磋商小组直接确定成交供应商的应在竞争性磋商文件中写明。

5.7 成交结果公告

5.7.1 采购人或者采购代理机构自成交供应商确定之日起 2 个工作日内，在公告发布的同一媒介上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将竞争性磋商文件随成交结果同时公告，公告期限 1 个工作日。

5.7.2 成交结果公告内容包括采购人和采购代理机构的名称、地址和联系方式、项目名称和项目编号、成交供应商名称、地址和成交金额、主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求、磋商小组成员名单，采用书面推荐供应商参加采购活动的，还应当公告采购人和评审专家的推荐意见。

5.7.3 成交人为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。成交供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。

5.8 履约保证金

5.8.1 成交人应按供应商须知前附表规定的形式、金额和竞争性磋商文件第四章“合同草案”规定的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。履约保证金不超过采购合同金额的 5%。联合体成交的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

5.8.2 成交人不能按本章第 5.8.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃成交，成交人还应当予以赔偿。

5.9 成交通知书

在公告成交结果的同时，采购人或者采购代理机构向成交人发出成交通知书，成交通知书将作为进行合同磋商和签订合同的依据。

6. 授予合同

6.1 采购人自成交通知书发出之日起15日内，按照竞争性磋商文件和成交人响应文件的规定，与成交人签订书面合同。所签订的合同不得对竞争性磋商文件确定的事项和成交人响应文件作实质性修改。

6.2 竞争性磋商文件、成交人的响应文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

6.3 如成交人不按本章第6.1项约定签订合同，采购人将报请取消其成交决定。采购人可按照磋商小组推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交人或者重新采购。

7. 纪律和监督

7.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏竞争性磋商中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

7.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义磋商或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响磋商工作。

政府采购合同包括采购人与成交人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

7.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与磋商有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行。

7.4 对与磋商活动有关的工作人员的纪律要求

与磋商活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与磋商有关的其他情况。在磋商活动中，与磋商活动有关的工作人员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行。

7.5 询问、质疑和投诉

7.5.1 供应商或有关当事人对磋商过程、成交结果有异议的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问。

7.5.2 采购人或者采购代理机构应当在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

7.5.3 供应商认为竞争性磋商文件、采购过程使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知

其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

7.5.4 供应商认为成交结果使自己的权益受到损害的，可以在成交结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑，接收质疑函联系部门、电话及地址详见竞争性磋商公告。在法定质疑期内供应商针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。

7.5.5 采购人或者采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

7.5.6 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

7.5.7 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

8. 政府采购政策

8.1 磋商产品符合国家环保、节能标准，并载入财政部、国家发改委、国家环保总局发布的《环境标志产品政府采购品目清单》、《节能产品政府采购品目清单》内，且具国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》或《中国环境标志产品认证证书》（供应商必须提供有关证明材料和文件等），将分别给予供应商在评审办法中规定的标准分值进行加分评审。

8.2 如磋商产品属于财政部和国家发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中要求的政府强制采购节能产品的，供应商必须提供所投产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件，未提供《节能产品政府采购品目清单》中要求的政府强制采购节能产品及认证证书的，则认定其响应文件无效。

8.3 关于计算机办公设备，必须执行国家版权局、信息产业部、财政部等部门规定，供应商所投货物必须是国家信息部、版权局、商务部等部门认可的预装正版操作系统软件的计算机产品。

8.4 采购货物为国家强制性认证产品的，必须符合强制性标准，否则认定其响应文件无效。

8.5 优先采购本国产品。采购进口产品应符合《中华人民共和国政府采购法》并依法办理论证、审批手续。

8.6 采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品，供应商应提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书，否则认定其响应文件无效。

8.7 促进中小型企业发展，必须执行财政部、工信部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》及《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号），对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，应当对服务由中小企业承接的磋商报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加

评审（监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业）。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，未填写中小企业声明函的在评审过程中不予认可；参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》，未填写残疾人福利性单位声明函的在评审过程中不予认可；参加政府采购活动的监狱企业，未提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件不予认可。

8.8 开源节流，执行低价优先的采购政策规定。

9. 信用记录

根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）等渠道查询供应商信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信名单的供应商将被拒绝参与本项目政府采购活动（截止时点：响应文件提交截止时间）。在本公告规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

附件 1:

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$

					000	
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 100000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 100000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：1. 大型、中型和小型企业须**同时满足所列指标的下限**，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。**带*的项为行业组合类别**，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。

（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

(2) 营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

(3) 资产总额，采用资产总计代替。

附件2:

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商:

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动!

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展,针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商,可持政府采购合同向金融机构申请贷款,无需抵押、担保,融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》(豫财购〔2017〕10号),按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构,可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第三章 评审办法

评审办法前附表

条款		评审因素	评审标准
2.1.1	形式性评审	报价函及附录签署、盖章	报价函及附录按竞争性磋商文件要求签署、盖章的
		报价函及附录格式	符合竞争性磋商文件中提供的报价函及附录格式
		供应商名称	与营业执照（如有）一致
		报价唯一	只能有一个有效报价
2.1.2	资格评审标准	营业执照或其他证明材料	具备有效的营业执照或其他证明材料
		信用记录	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定
		财务要求	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定
		纳税要求	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定
		社会保险要求	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定
		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定
2.1.3	响应评审查标准	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定
		特定资格条件	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定
		响应承诺函	按照竞争性磋商文件的规定提交响应承诺函的
2.1.3	响应评审查标准	磋商报价	报价未超过竞争性磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的
		响应内容	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.1项规定

		服务期	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.2项规定
		服务地点	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.3项规定
		质量标准	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.4项规定
		磋商有效期	符合第二章“供应商须知前附表”第3.3.1项规定
		响应文件制作	响应文件制作机器特征码不得一致
	详细磋商	<p>1. 磋商小组根据本章第3.2款内容集中与单一供应商分别进行磋商，磋商结束后，并要求其在规定时间内提交最后报价。</p> <p>2. 供应商对所参加磋商项目根据市场行情自主报价，分二次报价（情况特殊，经磋商小组根据磋商现场情况，可以要求供应商适当进行多轮报价），一次报价须按照磋商文件的报价格式填报，第二次报价在磋商中填报（注：1、最后报价明显低于成本价的，供应商需做出合理说明，否则将承担不被接受的风险。2、在规定时间内未进行最终报价且没有收到供应商放弃函（任意形式）的，采用其上一轮报价进行报价分计算。</p> <p>3. 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价按照本章第2.2款内容进行详细性评审。</p>	
条款号		条款内容	编列内容
2.2.1		分值构成 (总分100分)	报价得分：20分； 技术部分：70分； 商务部分：10分；
条款号		评分因素	评分标准
2.2.2 (1)	报价得分 (20分)	磋商报价评分标准	<p>价格扣除：</p> <p>(1) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接的磋商报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加磋商的小微企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定提供《中小企业声明函》，中小企业划型标准详见《关于印发中</p>

			<p>小企业划型标准规定的通知》工信部联企业（2011）300号。</p> <p>根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和财政部民政部中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业。</p> <p>评审报价=磋商报价-磋商报价×10%</p> <p>同一供应商（包括联合体），小微企业、监狱、残疾人福利性企业价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。</p> <p>价格分采用低价优先法计算，即满足竞争性磋商文件要求且评审报价最低的为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>最后磋商报价得分=(评审基准价 / 评审报价)×20</p>
<p>2.2.2 (2)</p>	<p>技术部分 (70分)</p>	<p>整体搬迁方案 (5分)</p>	<p>提供详细且科学合理的移机前准备、设备拆卸、运输、安装调试及验收、售后服务等全流程方案</p> <p>①搬迁方案运用先进、合理的搬运工艺、有详细描述方案并且合理内容完整的得5分；</p> <p>②搬迁方案较合理、内容较完整的得3分；</p> <p>③搬迁方案基本合理、内容基本完整的得2分；</p> <p>④未提供该项内容不得分。</p>
		<p>针对本项目重点、难点分析及合理化建议 (10分)</p>	<p>针对精密仪器（注：采购需求1中所列出的仪器设备）需逐类列出搬迁方案。</p> <p>①内容完整、准确详实、全面合理、逻辑清晰、可行性程度高的得10分；</p> <p>②内容完整、准确详实、全面合理、具有可操作性的得8分；</p> <p>③内容基本完整、可操作性一般的得6分；</p> <p>④内容基本完整的得4分；</p>

			<p>⑤内容不全的得 2 分；</p> <p>⑥没有的不得分。</p>
		搬迁进度管控方案 (5 分)	<p>①制定分阶段进度计划，每个阶段明确起止时间、关键节点及验收标准，且有进度延误应对预案得 5 分；</p> <p>②有大致进度安排，但节点不明确或无延误应对措施，得 3 分；</p> <p>③无具体进度规划，不得分。</p>
		移机设备及工具 (5 分)	<p>①采用先进的专业移机设备及工具，能有效保障移机过程安全与仪器精度，得 5 分；</p> <p>②移机设备及工具较为普通，但能满足基本移机需求，得 3 分；</p> <p>③移机设备及工具简陋，可能影响移机效果，得 1 分。</p> <p>④未提供该项内容不得分。</p>
		设备保护措施方案 (5 分)	<p>①针对仪器设备制定全面且专业的防震、防潮、防尘、防静电、防倾斜等保护措施，得 5 分；</p> <p>②保护措施有一定针对性，但存在部分漏洞，得 3 分；</p> <p>③保护措施薄弱，无法有效保障仪器安全，得 1 分。</p> <p>④未提供该项内容不得分。</p>
		应急处理预案 (5 分)	<p>①对运输途中可能出现的交通事故、设备损坏、恶劣天气等意外情况，制定详细且可行的应急处理预案，得 5 分；</p> <p>②有应急处理预案，但内容不够完善，应对场景有限，得 3 分；</p> <p>③应急处理预案简单，缺乏可操作性，得 1 分。</p>
		配套资质及授权 (20 分)	<p>①负责仪器设备测试、拆装工作的工程师具备相关仪器设备厂家的操作许可或资质证书的，每人 1 分，最高 5 分。</p> <p>②精密仪器（注：采购需求 1 中所列出的仪器设备）有设备制造商培训合格的有资质的工程师参与的，每台设备加 1 分，最高 15 分。需提供相关证明文件，如设备制造商的授权文件等。</p>

		场地衔接与配套保障方案（5分）	<p>①提前规划目的地场地布局，制定场地清理、基础设施调试（如供电、通风、接地）方案，且明确搬迁后现场清理、废弃物处理流程，得5分；</p> <p>②提及场地相关需求，但未制定具体衔接方案或配套保障措施，得3分；</p> <p>③未涉及场地衔接与配套保障内容，不得分。</p>
		验收校准实施方案（10分）	<p>①对需要进行验收校准的设备制定明确的验收校准方案，校准方案应全程记录，记录内容包含但不限于校准前后参数对比、异常情况说明等，制定的方案科学合理、内容完整得10分。</p> <p>②验收校准实施较合理、内容较完整的得7分；</p> <p>③验收校准实施基本合理、内容基本完整的得4分；</p> <p>④未提供该项内容不得分。</p>
2.2.2 (3)	商务部分 (10分)	企业业绩 (10分)	<p>①负责本项目仪器拆卸、迁移的项目负责人员应具备3次以上精密仪器（注：采购需求1中所列出的仪器设备）设备搬迁相关工作经验，得2分。</p> <p>②供应商有从事精密仪器（注：采购需求1中所列出的仪器设备）搬运3次以上经验的，得3分，3次以下的不得分，多一次得1分，最高得8分。</p> <p>备注：须提供完整合同扫描件，否则不予认可。</p>

1. 评审办法

本次竞争性磋商采用综合评分法评审，磋商小组对满足竞争性磋商文件实质性要求且最终确定采购需求和在规定时间内提交最后报价的响应文件，且按照评审因素的量化指标评审综合得分由高到低顺序推荐为成交候选人的评审方法。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准：见评审办法前附表。
- 2.1.2 资格评审标准：见评审办法前附表。
- 2.1.3 响应性评审标准：见评审办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- (1) 报价得分：见评审办法前附表；
- (2) 技术部分：见评审办法前附表；
- (3) 商务部分：见评审办法前附表；

2.2.2 评分标准

- (1) 报价得分标准：见评审办法前附表；
- (2) 技术部分标准：见评审办法前附表；
- (3) 商务部分标准：见评审办法前附表；

3. 评审程序

3.1 初步评审

3.1.1 磋商小组依据本章评审办法前附表规定的标准，对供应商的响应文件进行初步评审，以确定其是否满足竞争性磋商文件的实质性要求，有一项不符合评审标准的，磋商小组应当认定其响应文件无效。

3.1.2 磋商报价有算术错误及其他错误的，磋商小组按以下原则要求供应商对磋商报价进行修正：

(1) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额文字存在错误的，应当先对大写金额的文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

(2) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准，但单价或者单价汇总金额存在数字或者文字错误的，应当先对数字或者文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，修正单价。

(4) 同时出现两种以上不一致的,按照上述规定的顺序修正。修正后的报价应当采用书面形式,并加盖公章或者由法定代表人或其授权的代表签字,供应商不确认的,其响应文件无效。

3.2 详细磋商

3.2.1 磋商小组集中与单一供应商分别进行磋商。在磋商中,磋商双方可以就磋商项目所涉及的价格、技术、服务、合同草案条款等进行实质性磋商,但磋商任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的商业秘密、技术资料、价格和其他信息。

3.2.2 在磋商过程中,磋商小组可以根据竞争性磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款,但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容,须经采购人代表确认。

3.2.3 对竞争性磋商文件作出的实质性变动是竞争性磋商文件的有效组成部分,磋商小组应当以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

3.2.4 竞争性磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求,需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的,磋商结束后,磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案,并要求其在规定时间内提交最后报价。

3.2.5 竞争性磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的,磋商结束后,磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价,提交最后报价的供应商不得少于3家。

3.2.6 最后报价(二轮报价)是供应商响应文件的有效组成部分【注:最后报价明显低于成本价的,供应商需做出合理说明,否则将承担不被接受的风险】。

3.2.7 情况特殊,经磋商小组根据磋商现场情况,可以要求供应商适当进行多轮报价。

3.2.8 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后,由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

3.3 详细评审

3.3.1 磋商小组按本章评审方法规定的量化因素和分值进行打分,并计算出综合得分。

- (1) 按本章第2.2.2(1)目规定的评审因素和分值对报价得分计算出得分A;
- (2) 按本章第2.2.2(2)目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分B;
- (3) 按本章第2.2.2(3)目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分C。

3.3.2 评分分值计算保留小数点后两位,小数点后第三位“四舍五入”。

3.3.3 供应商得分=A+B+C。

3.3.4 磋商小组认为供应商的最后报价明显低于成本价的,有可能影响产品质量或者不能诚信

履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应文件处理。

3.4 响应文件的澄清

3.4.1 在评审过程中，磋商小组可以书面形式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.4.2 澄清、说明或补正不得超出响应文件的范围且不得改变响应文件的实质性内容，并构成响应文件的组成部分。

3.4.3 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

3.5 评审结果

3.5.1 除采购人授权直接确定成交人外，按照各评审专家评审综合得分的算术平均值由高到低顺序推荐3名成交候选供应商，评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的并列。

3.5.2 磋商小组完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告和成交候选人名单并编写评审报告。

第四章 合同草案

双方应根据磋商文件、中标通知书、中标人的响应文件（包括澄清说明），以及与本项目招标相关的资料签订采购合同。所签订的合同不得背离磋商文件的实质性内容要求和响应文件的承诺。参考以下合同书模板，最终文本以与采购人签订的合同文本为准。

政府采购合同

项目名称： _____

政府采购管理部门备案编号： _____

招标采购文件编号： _____

甲方合同编号： _____

甲方： _____

乙方： _____

甲方合同法律审核部门： _____

签订时间： 年 月 日

(甲方) (××项目) 委托(代理机构名称)进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分, 与本合同具有同等法律效力, 这些文件包括但不限于:

1. (××号) 招标采购文件
2. 响应文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. (××号) 中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸及电子版资料

第二条 合同内容

服务名称: 河南省公安厅刑事技术实验室仪器设备及部分利旧实验台搬迁项目

第三条 合同总金额

本合同服务总金额: ¥_____元。

大写: _____元。

本合同总价款包括服务期间必须的日常物料、易耗品、工具、调试费、培训费等相关费用。

本合同执行期内因工作量变化而引起的服务费用的变动, 在双方事先协商一致的前提下签订补充合同, 但因此而增加的服务费用不得超过原中标金额的 10%。

第四条 权利义务和质量保证

1. 甲方保证服务期间, 对乙方工作给予支持, 提供水、电、场地等必须的基础工作条件。如乙方有需要, 还应提供履行合同所必需的有关图纸、数据、资料等。没有甲方事先同意, 乙方不得将甲方资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供, 也应注意保密并限于履行合同的必需范围内。

2. 乙方保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。一旦出现侵权, 索赔或诉讼, 乙方应承担全部责任。乙方保证服务不存在危及人身及财产安全的隐患, 不存在违反国家法规、法令、法律以及行业规范所要求的有关安全条款, 否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。
2. 乙方向甲方提交下列文件材料, 经甲方审核无误后支付采购资金:
 - (1) 经甲方确认的发票;
 - (2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》(或按项目进度阶段性《验收报告》);
 - (3) 其他材料。

3. 款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

第一次验收合格后支付至合同总价的____%，第二次验收合格后支付至合同的____%，第三次验收合格后支付至合同总价的____%，余款____%作为质量保证金于服务运行期满____月后，并经甲乙双方复验合格后的____个工作日内付清。

第六条 履约保证金

1. 乙方在签订本合同之日，向甲方提交合同履约保证金_____元（履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的5%）。

2. 履约保证金有效期为甲乙双方最终验收后6个月内。到期后，甲方向乙方无息退还。

3. 如乙方未能履行、或未能完全履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在合同期满后____天内无息退还乙方。

第七条 验收

1. 服务期限：_____至_____。

服务地点：_____。

验收时间：_____。

验收地点：_____。

2. 乙方应对提供的服务成果作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的服务条件依据，清单应随提供的服务成果交给甲方。

3. 验收时，甲乙双方必须同时在场，乙方所提供的服务不符合合同内容规定的，甲方有权拒绝验收。乙方应及时按本合同内容规定和甲方要求免费进行整改，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成服务。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。在经过两次限期整改后，服务仍达不到合同文件规定内容的，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

4. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及涉及专业服务内容的应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收，也可以视项目情况邀请参加本项目投标的落标人参与验收。

5. 如根据项目实施情况需要分阶段验收，则双方分阶段签署《验收报告》。

6. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后____天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第八条 项目管理服务

乙方应组建技术熟练、称职的团队全面履行合同，并指定不少于一人全权全程负责本项目服务的落实，包括服务的咨询、执行和后续工作。

项目负责人姓名：_____；联系电话：_____。

第九条 售后服务

1. 乙方提供服务的质量保证期为自服务通过最终验收之日起____个月。若国家有明确规定的质

量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 服务期内，乙方应提供相关服务支持。对甲方所反映的任何服务问题在××日（小时）之内做出及时响应，在___日（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题在___工作日（小时）后仍无法解决，乙方应在___日（小时）内免费提供服务的补偿、替换方案，直至服务恢复正常。

3. 乙方必须遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

第十条 分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包、转包其应履行的合同义务。

第十一条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。

2. 生效后，除《中华人民共和国政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条 违约责任

1. 乙方所交付服务成果不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价___%的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收服务，甲方应向乙方偿付拒付服务费用 ___%的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付服务的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付合同总额的___%的违约金。如乙方逾期达___天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付合同款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的___%违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的___%。

5. 其它未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在___个工作日内提供相应证明，结算服务费用。未履行的部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十四条 争议的解决方式

1. 因服务质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对服务进行鉴定。服务符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第___种方式解决：

①向有管辖权的法院提起诉讼；

②向仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

5. 在仲裁委员会仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十五条 其他

符合《中华人民共和国政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式____份，甲、乙双方各执____份。

甲 方：

乙 方：

名称：（盖章）

名称：（盖章）

地址：

地址：

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

开户银行（基本账户）：

银行账号：

银行帐号（基本账户）：

甲方合同法律审核（盖章）：

时间： 年 月 日

第五章 采购需求

一、搬迁整体需求

本次搬迁范围是河南省公安厅刑事技术实验室仪器设备、试剂耗材、密集柜（含柜内物品）、利旧实验台柜、档案资料及附属设施等。

1、★本次搬迁需要对设备进行搬迁前状态确认，下列精密仪器需要搬迁前由供应商组织专业人员在用户监督下进行仪器相关技术参数性能测试，搬迁后的相应指标不能低于搬迁前：3500XL 型测序仪、气质联用仪、液质联用仪、傅里叶变换红外光谱仪、电子探针能谱仪、电感耦合等离子体质谱仪、离子色谱仪、气相色谱仪、紫外光谱仪、偏振光显微镜、显微分光光度计、电子天平、拉曼光谱仪、QD 测速仪、DNA 疑难检材提取仪。

2、★以下仪器设备搬迁后需要进行校准：3500XL 型测序仪、气质联用仪、液质联用仪（液相部分）、傅里叶变换红外光谱仪、电感耦合等离子体质谱仪、离子色谱仪、气相色谱仪、紫外光谱仪、电子天平、QD 测速仪等（详见清单）。

3、★在搬迁过程中需进行的破拆操作，由供应商按照要求进行并恢复（破拆以及恢复参考：墙体拆除面积为 4.145 m²、窗户拆除面积为 5.698 m²、门拆除面积为 2.88 m²。恢复新建墙体面积为 1.296 m²、新建栏板面积为 2.926 m²，详见附件图纸）。

4、完成整体搬迁服务，确保无任何遗漏和破损，搬迁后的验收标准完全满足采购文件要求。

5、附件提供的搬迁清单仅做参考，具体以搬出地址现场统计确认数量为准，超出清单部分不另外支付相关费用。

6、搬迁清单中的 3500XL 型测序仪（2 台）、气质联用仪（7890B-5977A）、气质联用仪（HS-2010plus-QP2010ultra-FPD）、液质联用仪、傅里叶变换显微红外光谱仪、电子探针（1）/能谱仪（1）、电感耦合等离子体质谱仪、离子色谱仪（2 台）、显微分光光度计、拉曼光谱仪、DNA 疑难检材提取仪（2 台），拆机、安装调试工作须由专业技术人员配合完成。

7、不得发生遗失、损毁，发生破损及设备故障的，经与采购单位协商后由成交供应商修复，遗失或无法修复的，由成交供应商负责等价赔偿。

8、搬运的标准物质、试剂药品、玻璃器皿等易碎易坏的物品需进行符合物品存放要求的有效处置，避免损坏和泄露。

9、事故及损害赔偿：供应商应做好搬运现场的保护工作，对于搬迁过程中涉及到的搬运现场（如电梯、

地面、墙面、道路、楼梯、门窗、家具等）做到有效保护，如现场有损坏，供应商按市场价原价进行赔偿。但在搬迁过程中因设备体积过大或工作面狭小所致确需进行破拆的，供应商应按照清单中的具体要求恢复。搬迁服务过程如出现的仪器设备跌落、交通事故、物品丢失、重新安装失败、化学品泄露或爆炸、失火、水淹、触电、中毒、灼伤及其它第三方人员的身体损伤、死亡等事故，均由供应商承担全部责任，并赔偿采购人全部损失。搬迁服务过程中若出现任何安全事故，由供应商负责全部责任。

10、★供应商应自行购买好保险，所购买保险应覆盖搬迁作业全过程，包括搬运前仪器设备的测试、拆机、移动、包装、运输，直至搬迁至新址后的卸货、搬运、安装、调试、校准等环节。

11、供应商需依据相关法规文件要求承诺对在承接仪器设备等物品搬迁服务项目中所涉及的技术、人员等资料承担保密义务和责任。

12、建立项目过程管理预案和信息沟通机制，能够实现旧址到新址点对点的跟踪，同时对过程文件（包括对仪器设备搬运状态、测试报告结果、搬运人员等动态信息的即时查询）进行系统管理。

13、供应商需根据采购人项目情况，对采购人新址和旧址进行勘察基础上提供详细的书面搬迁规划方案，指定项目技术负责人跟进搬迁实施，方案包括但不限于：

13.1 迁移前规划，包括对搬迁仪器旧址和新址的勘察情况说明，特别是涉及水电气管网等的保障性设施能否满足精密分析仪器安装的条件进行评价，确保迁进实验室状况达到仪器使用标准，并对不达标情况提供整改建议书。

13.2 搬迁流程方案及各阶段时间节点；

13.3 车辆运输及工具配置方案；

13.4 路线规划方案；

13.5 仪器迁移顺序及定位规划方案；

13.6 人员配置方案及相关专业资质提供；

13.7 提供搬迁关键环节技术保障相关支持硬件或软件设施；

13.8 各类专业表格：场地确认、设备状态确认、装箱单等；

13.9 建立搬迁仪器设备搬迁周期状态表，由供应商做好全周期（搬迁前、拆机、包装、运输、安装调试、验收）记录，并协助做好归档。

14、迁移前状态确认

供应商在仪器搬迁前需对采购人迁移清单中的全部仪器进行性能状态确认，经采购人确认后，填

写设备状态确认单。

15、拆卸、包装

15.1 仪器状态确认后，供应商负责安排专业仪器工程师负责全部待迁仪器拆装工作，拆机后对仪器及相关配件进行详细标注及登记并一同包装。其中部分贵重精密设备需由专业人员进行拆卸安装。采购人搬迁物品所用的拆装箱、样品冷存设备由供应商提供。

15.2 对需要拆卸的设备，在设备拆卸之前，供应商对设备整体及局部进行详细拍照记录或视频配语音记录，并做好登记保存，同时提交给采购人确认，确保搬运到迁入地点重新安装时有据可循。搬迁后需要恢复原有正常工作状态。

15.3 供应商需对全部待迁物品按照要求进行包装保护，确保在运输过程中不因未包装引起破损及刮擦。大型精密设备包装按照要求进行（包含但不限于干燥处理、缓冲设置、木箱包装等）。包装外需张贴物品标识单，对需装箱物品，由采购人填写装箱单及装箱统计表，供应商安排人员负责打包。

15.4 搬迁作业期间供应商需对仪器设备等物资进行拆机前表面除尘清洁等维护保养处理，特别是装机前后新址室内、台面应进行符合实验室要求的清洁工作。

15.5 供应商需安排具有专业技术人员指导下对全部待迁试剂进行分类包装，并做好标识标签及防护，确保试剂在运输过程中不会发生污染、变质和损耗。

15.6 对于容易破碎、损坏或变形的设备，供应商在搬运过程中，确保打包（根据设备情况选择木箱、泡沫箱、纸箱、塑料箱等）保护可靠，防止运输途中损坏。

15.7 搬迁项目服务供应商须自行准备搬运所需的包装材料、防护用品（含无尘室防护用品）、操作工具。

15.8 搬迁项目中使用的包装材料应符合环保要求，并且集中放置明确标识且配备消防器材。

15.9 精密仪器设备需使用专用包装箱。

15.10 仪器设备使用软性包装材料进行包裹，包装箱内有减震棉层（ $\geq 3\text{cm}$ 厚度）/填充物材料；

15.11 搬迁项目作业期间应保证包装材料的干燥，且在运输过程中做好防水处理工作，包装箱外贴有震动/倾斜/湿度指示标签；

15.12 废弃的包装材料及填充物应当天清理干净，且保证作业现场的整洁；

15.13 包装箱应与仪器设备的尺寸相匹配；

15.14 包装箱体外应有清晰明确的标识，标识包括仪器设备照片、标签单、仪器设备的编号等。

15.15 纸箱应至少使用加强型 5 层瓦楞纸板箱，以保证强度符合搬迁需要。

16、运输

16.1 根据仪器搬运的要求，如：防水、防风、防沙尘、防压、防震、防倾斜等，运输车辆必须随带防雨、防风、防沙尘、固定、填充物及隔离器材等；

16.2 物品在车厢需摆放合理；

16.3 供应商可采用拖车、液压车、移动平台车、叉车、吊车等辅助运输，所有运输工具做减震防护处理。对可能需要用到的各种特种设备，由供应商安排提供，操作人员应具备相应的特种设备作业人员证；

16.4 供应商应做好搬运计划的细化和现场管理，专门安排经验丰富的车辆调度人员进行现场调度，相关负责人现场办公，搬运高峰期增加调度和现场管理人员；

16.5 供应商需提供技术负责人、搬运工人、调度人员、现场管理人员安排计划表和搬运设备一览表，确保随车配备足够的搬运工人及管理人员。

16.6 物品按照标签所示的地址搬到指定的位置。

16.7 供应商需采用环保材料对迁进实验室地面、墙面进行保护，防地面、墙面划伤、污损，特别是重型设备的搬运要对实验室地面进行特殊防护，如用木板等材料进行保护；

16.8 对无法正常从实验室迁出或迁进的设备，供应商需提供专业、合理的迁移措施方案由采购人选定；

16.9 搬迁过程中，如涉及对搬出或搬入场地的损坏、破拆，供应商需在完成搬迁后恢复原状。

16.10 生物样本、试剂、耗材及试剂瓶为现有实验室所有在用试剂耗材。具体以现场统计确认为准。

16.11 低温设备从旧址搬到新址，时间不得超过4小时。

17、仪器设备和实验台安装调试

17.1 安装过程中由于供应商原因造成原零配件损坏的，由供应商负责更换，相关费用由供应商承担。

17.2 仪器迁移至新址后，供应商需根据迁移规划规定的时间节点进行包装拆除及安装，定位至采购人实验室要求指定位置，并及时回收包装材料。

17.3 仪器设备须由专业技术人员对迁移前分解的部件进行组装，并调试至待机状态。

17.4 所有仪器按照规定完成安装，接通电源。

18、迁移后状态确认

18.1 供应商确保仪器恢复到拆卸前状态，完成与迁移前相同的指标测试，会同采购人对仪器状态

及测试结果进行确认，并签字验收。

18.2 所有设备搬迁后需确保外观完整、附件齐全。在交接过程阶段，需由采购人相关工作人员签字确认、认可。

19、售后服务要求

自联合验收之日起，供应商按照用户需求对搬迁名单内的仪器设备提供不少于6个月免费维保；若个别仪器设备因搬入地址条件限制无法及时投入使用进行测试验收的，应在联合验收时附上此类未验收设备清单，待使用条件达到后再单独进行验收，并根据实际验收时间提供不少于6个月维保服务。搬迁或安装过程中设备有损坏的，由供应商负责免费维修。供应商维修物品的保修期不少于6个月。

20、技术要求

20.1、供应商根据要求对所有仪器设备、耗材等拆卸、迁移以及维护计量提供详细的实施方案，包含完成本项目拆卸、迁移内容的检测、拆装、运输、安装、调试、维护、校准等全部工作；

20.2、搬迁过程中所用到的特种机械及工具的操作人员应具备特种作业资格证书（需提供证明文件）。

21、验收

21.1 仪器送达指定位置后，按《装箱单》逐项清点，确保数量和发运前一致。到达新实验室的仪器必须和装箱单中标明的名称、品牌、型号、数量等一致；

21.2 搬迁前后对仪器做资料存档，确保搬迁后仪器及附件外观较搬迁前无新增破损、碰伤等；

21.3 新址安装调试后，进行性能测试，性能测试结果不低于搬迁前(需提供测试报告)；指定设备（见搬迁清单）须进行校准。

注：1、以上内容需在技术偏差表中需逐条响应，带★条款不响应视为非实质性响应。

2、原址共9层，电梯到8楼。

二、清单

河南省公安厅刑事技术实验室仪器设备及部分利旧实验台搬迁项目清单

序号	名称	厂商、型号(品牌)	单位(台、件、套、箱)	数量	参考尺寸 cm	目前位置(层)	搬后位置(层)	搬前/搬后是否需要测试	拆卸、迁移、调试与运维服务要求	验收标准(是否需要校准)	备注	性能状态指标
技术管理	1	密集柜		套	1套五组	370*285*230	3	3	否	包括密集柜五组+附属档案柜10组,拆卸前需标记各部件(如摇把、轨道、立柱、层板等)对应编号,确保重装时部件状态完好无缺失;层板高度提前测量保留数据;搬运过程中避免柜组框架变形,金属部件需做好防刮擦保护。	否	轨道安装确保柜体推动顺畅无卡顿;层板间距按照原档案存放位置复原,密集柜及档案柜柜门保证开关顺利;摇把转动带动柜体顺畅无卡顿。
	2	附属档案	档案盒	盒	约7000	31*6*23	3	3	否	需按照“原柜、原层、原顺序”编号登记,使用防压、防潮专用档案箱封装,严禁挤压、碰撞,确保档案无污损、丢失,搬迁前须拍照留档以备复原复查。	否	按照搬迁前登记的“编号、位置”对应归位,归位后经双方复查确认顺序、位置和档案总数后方可交付。
痕迹检验专业	1	冰箱	海尔	台	1	65*65*180	4	4	是	无磕碰、无破损、无较大震动,保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好,确保能够正常工	否	通电测试

										作。			
2	普通勘查箱		件	10	70*50*20	4	4	否	无磕碰、无破损、无较大震动，保证结构完整完好，确保能够正常工作。	否			
3	现场痕迹勘查箱	FGKC-X	件	2	70*50*20	4	4	否	无磕碰、无破损、无较大震动，保证结构完整完好，确保能够正常工作。	否			
4	爆炸现场勘查箱	FGBZ-I A	件	2	70*50*20	4	4	否	无磕碰、无破损、无较大震动，保证结构完整完好，确保能够正常工作。	否			
5	II型爆炸现场勘查箱		件	1	70*50*20	4	4	否	无磕碰、无破损、无较大震动，保证结构完整完好，确保能够正常工作。	否			
6	高级火灾现场勘查箱	FGHZ-III	件	2	60*40*30	4	4	否	无磕碰、无破损、无较大震动，保证结构完整完好，确保能够正常工作。	否			
7	多波段光源	SZSC-DBD I	台	2	45*25*35	4	4	是	无磕碰、无破损、无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。搬迁前及搬迁后，需检查确保功能正常。	否			通电测试
8	体视显微镜		台	10	50*50*50	4	4	否	无磕碰、无破损、无较大震动，保证结构完整完好、镜头等光学元器件完整完好，确保能够正常工作。搬迁前	否			

										及搬迁后, 需检查确保功能正常。			
9	比对显微镜		台	2	100*100*120	4	4	是		无磕碰、无破损、无较大震动, 保证结构完整完好、镜头等光学元器件完整完好, 确保能够正常工作。搬迁前及搬迁后, 需检查确保功能正常。	否		通电测试
10	内窥镜	CEF-3-COF	台	1	50*40*20	4	4	是		无磕碰、无破损、无较大震动, 保证外部结构完整完好、镜头等光学元器件完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好, 确保能够正常工作。搬迁前及搬迁后, 需检查确保功能正常。	否		通电测试
11	血痕发现仪	FS16T-A097	台	1	60*40*30	4	4	是		无磕碰、无破损、无较大震动, 保证外部结构完整完好、镜头等光学元器件完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好, 确保能够正常工作。搬迁前及搬迁后, 需检查确保功能正常。	否		通电测试
12	激光搜索仪	COHERENT Tracer 532NM	台	1	50*45*110	4	4	是		无磕碰、无破损、无较大震动, 保证外部结构完整完好、镜头等光学元器件完整完好、内部电子元器件等部件及结	否		通电测试

										构完整完好，确保能够正常工作。搬迁前及搬迁后，需检查确保功能正常。			
13	502 熏显柜	德国优特德 33 15-5 (750L)	台	1	135*90*235	4	4	是		无磕碰、无破损、无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。搬迁前及搬迁后，需检查确保功能正常。需破拆、吊装，破拆部位为 98*210 cm 木质门 1 扇。	否		通电测试
14	茆三酮熏显柜	德国优特德 33 35 (180L)	台	1	70*65*130	4	4	是		无磕碰、无破损、无较大震动，保证外部结构完整完好、内部部件及结构完整完好，确保能够正常工作。搬迁前及搬迁后，需检查确保功能正常。	否		通电测试
15	阻弹板		件	3	65*55*200	4	负一	否		无磕碰、无破损，保证结构完整完好，确保能够正常工作。	否		
16	弹头收集仪		台	1	100*30*130	4	负一	否		无磕碰、无破损，保证结构完整完好，确保能够正常工作。	否		
17	QD 射击架		台	1	110*45*120	4	负一	否		无磕碰、无破损，保证结构完整完好，确保能够正常工作。	否		
18	QD 测速仪 1 台	CEI -3 800	台	1	50*40*130	4	负一	是		无磕碰、无破损、无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子	是		通电测试

										元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作，测量不产生较大偏差。搬迁前需检查测试确保功能正常，搬迁后需按照《JJF 1808-2020 枪弹测速仪校准规范》等规范方法进行校准，确保仪器通过校准。			
19	相机	NIKON	台	3	/	4	4	否	无磕碰、无破损、无较大震动，保证外部结构完整完好、镜头等光学元器件完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否			
20	游标卡尺、钢卷尺、直尺、直角比例尺、量角器、量筒		箱	1	/	4	4	否	无磕碰、无破损、无较大震动，保证结构完整完好，确保能够正常工作。	是			
21	电子天平		台	1	30*30*20	4	4	否	无磕碰、无破损、无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	是			
22	服务器8台	IBM	台	8	70*45*9	5	5	是	无磕碰、无破损、无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，	否		通电测试	

										确保能够正常工作。搬迁前及搬迁后, 需检查确保功能正常。			
23	机柜 2 台		台	2	65*100*210	5	5	否		无磕碰、无破损, 保证结构完整完好。	否		
24	保险柜		台	3	120*120*160	4	负一	否		无磕碰、无破损, 保证结构完整完好, 确保能够正常工作。	否		
25	密集柜内样本		套	2	/	4	负一	否		样品总数约为 50000 盒 (5cm*4cm*3cm), 需按照样本编号顺序登记装箱, 使用防压、防潮专用箱封装, 严禁挤压、碰撞, 确保档案无损、无丢失。按照搬迁前登记的编号顺序合理归位, 归位后复查无误方可交付。	否		
26	石膏足迹样本		件	130	40*15*3	4	4	否		无磕碰、无破损, 保证结构完整完好。	否		
27	指纹样本卡		套	2	/	5	5	否		样品总数约为 10000 份, 需按照样本编号顺序登记装箱, 使用防压、防潮专用箱封装, 严禁挤压、碰撞, 确保档案无损、无丢失。按照搬迁前登记的编号顺序合理归位, 归位后复查无误方可交付。	否		
28	刀、斧、锯、钳子、扳		箱	20	50*50*50	4	4	否		无磕碰、无破损, 保证结构完整完好, 确保能够正	否		

		手、螺丝刀、锁等工具								常工作。			
29		指纹显现试剂		箱	若干	/	4	4	否	无磕碰、无破损、无渗漏，确保能够正常使用。	否		
30		中央台		台	1	300*155*80	4	4	否	无磕碰、无破损，保证结构完整完好。	否		
31		QD建档仪		台	3	50*50*50	4	4	否	无磕碰、无破损，保证结构完整完好。	否		
32		台式钻床		台	1	100*50*120	4	4	否	无磕碰、无破损，保证结构完整完好。	否		
33		执法记录仪基站		台	1	150*50*50	4	4	是	无磕碰、无破损，保证结构完整完好。	否		通电测试
34		执法记录仪		箱	4	30*30*20	4	4	否	无磕碰、无破损，保证结构完整完好。	否		
法医专业	1	实验台		台	4	160×75×80	8	4	否	防磕碰、正常搬运	否		
	2	电子计重称	CAS SW-1	台	1	40×30×20	8	4	否	防磕碰、正常搬运	否		
	3	不锈钢病理取材台	BFJP-QC	台	1	150×80×200	8	4	否	防磕碰、正常搬运	否		
	4	法医消毒柜	BFQX-I型	台	1		8	4	否	防磕碰、正常搬运	否		
	5	骨骼测量仪	BFGG-I	台	1	50×40×30	8	4	否	防磕碰、正常搬运	否		
	6	leica全自动脱水机	ASP300	台	1	60×60×100	8	4	否	防磕碰、正常搬运	否		
	7	Leica自动染色机	Auto stainer xl	台	1	110×70×60	8	4	否	防磕碰、正常搬运	否		
	8	Leica包埋机	EG1150H	台	1	50×50×40	8	4	否	防磕碰、正常搬运	否		
	9	Leica冷却台	EG1150C	台	1	60×40×30	8	4	否	防磕碰、正常搬运	否		
	10	Leica切片机	RM2135	台	1	50×40×30	8	4	否	防磕碰、正常搬运	否		

	11	Leica 摊片机	HI1210	台	1	50×35 ×30	8	4	否	防磕碰、正常搬 运	否		
	12	Leica 烘片机	HI1220	台	1	50×30 ×30	8	4	否	防磕碰、正常搬 运	否		
	13	奥林帕 斯生物 显微镜	CX31RT SF	台	1	30×30 ×30	8	4	否	防磕碰、正常搬 运	否		
	14	温湿度 计	WS2020 A2	件	1		8	4	否	防磕碰、正常搬 运	否		
	15	智能生 物导航 仪	奥林帕 斯	台	1	140×8 0×180	8	4	否	防磕碰、正常搬 运	否		
	16	实验椅		个	4	60×50 ×130	8	4	否	防磕碰、正常搬 运	否		
	17	数据桌 台		个	1	140×7 0×75	8	4	否	防磕碰、正常搬 运	否		
DNA 专 业	1	生物检 材发现 拍照仪 器	LIT-10 0lab C AMS NA R	套	1		2	2	否	无磕碰,无破损, 无较大震动,保 证外部结构完整 完好、内部电子 元器件等部件及 结构完整完好。	否		
	2	冰箱	海尔	台	1		2	2	是	无磕碰,无破损, 无较大震动,保 证外部结构完整 完好、内部电子 元器件等部件及 结构完整完好, 确保能够正常工 作。	否		通电测试
	3	样本		箱	20		2	2	否	无磕碰,无破损, 无较大震动,保 证外部结构完整 完好、确保能够 正常工作。	否		
	4	货架		件	4	200*12 0*45	2	2	否	无磕碰,无破损, 无较大震动,保 证外部结构完整 完好、确保能够 正常工作。	否		
	5	物证箱	塑料箱	箱	20		2	2	否	无磕碰,无破损, 无较大震动,保 证外部结构完整 完好、确保能够	否		

										正常工作。			
6	测序仪	310 赛默飞	台	1		2	2	否		无磕碰, 无破损, 无较大震动, 保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好。	否		
7	投屏用显示器	海信	台	1		2	2	是		无磕碰, 无破损, 无较大震动, 保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好, 确保能够正常工作。	否		通电测试
8	生物物证发现仪	手提箱型	箱	5		2	2	否		无磕碰, 无破损, 无较大震动, 保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好, 确保能够正常工作。	否		
9	冰箱	海尔 BC D-538	台	1	180*90*65	2	2	是		无磕碰, 无破损, 无较大震动, 保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好, 确保能够正常工作。	否		通电测试
10	冰柜	白雪	台	2	145*90*70	2	2	是		无磕碰, 无破损, 无较大震动, 保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好, 确保能够正常工作。	否		通电测试
11	物证箱	塑料箱	箱	6		2	2	否		无磕碰, 无破损, 无较大震动, 保证外部结构完整	否		

										完好、确保能够正常工作。			
12	耗材	纸箱	箱	15		2	2	否		无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、确保能够正常工作。	否		
13	货架		件	2	200*120*45	2	2	否		无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、确保能够正常工作。	否		
14	基因扩增仪	TC-48 杭州博日	台	3		2	2	否		无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		
15	生物物证粉碎研磨器	奥力诺	台	2		2	2	是		无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		
16	热循环仪器	PERKIN ELMER	台	1		2	2	否		无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好。	否		
17	K30干式恒温仪	杭州奥盛	台	2		2	2	是		无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	是		

18	震荡仪	VORTEX -GENIE 2	台	1		2	2	是	无磕碰,无破损, 无较大震动,保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好,确保能够正常工作。	否		通电测试
19	干式恒温仪	ANGEL 杭州蓝焰	台	1		2	2	是	无磕碰,无破损, 无较大震动,保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好,确保能够正常工作。	是		
20	研磨仪	QIAGEN Tissu elyser II	台	1		2	2	是	无磕碰,无破损, 无较大震动,保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好,确保能够正常工作。	否		通电测试
21	打孔器	BSD RO BOTICS	台	1		2	2	是	无磕碰,无破损, 无较大震动,保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好,确保能够正常工作。	否		通电测试
22	紫外线消毒车	江阴市 健仕福 器械	台	1		2	2	是	无磕碰,无破损, 无较大震动,保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好,确保能够正常工作。	否		通电测试
23	实验凳		个	6		2	2	否	无磕碰,无破损, 无较大震动,保证外部结构完整完好、确保能够	否		

										正常工作。			
24	纯水仪	赛默飞	套	1		2	2	否		无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		
25	离心机	Biofuge 15R	台	1		2	2	否		无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好。	否		
26	自动化提取仪器	EZ1 advanced	台	1		2	2	否		无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好。	否		
27	器械消毒柜		台	1		2	2	是		无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试
28	自动化工作站	STAR LET-8	台	1		2	2	是		无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试
29	离心机	赛默飞 FRESCO 17	台	2		2	2	是		无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及	否		通电测试

									结构完整完好，确保能够正常工作。			
30	离心机	赛默飞 PICO 17	台	1		2	2	是	无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试
31	离心机	Biofuge primo R	台	1		2	2	否	无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好。	否		
32	冰箱	新飞 BC D-260A	台	1		2	2	是	无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试
33	超声波震荡仪	HS-3120	台	1		2	2	是	无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试
34	冰箱	三菱	台	1		2	2	是	无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试
35	震荡仪	VORTEX-GENIE 2	台	1		2	2	是	无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好。	否		通电测试

										完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。			
36	小离心机	micro one	台	1		2	2	是	无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否			通电测试
37	小离心机	Mini-6 K	台	1		2	2	是	无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否			通电测试
38	超净工作台		台	1		2	2	否	无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否			
39	冷冻研磨器	6770	台	1		2	2	否	无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好。	否			
40	天平	METTLE R	台	1		2	2	否	无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否			

41	加热模块	Life Express	台	1		2	2	否	无磕碰,无破损,无较大震动,保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好。	否		
42	紫外线消毒车	江阴市健仕福器械	台	1		2	2	是	无磕碰,无破损,无较大震动,保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好,确保能够正常工作。	否		通电测试
43	微型恒温加热器	Micro TS	台	1		2	2	否	无磕碰,无破损,无较大震动,保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好。	否		
44	自动化工作站	STAR LET-8	台	1		2	2	是	无磕碰,无破损,无较大震动,保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好,确保能够正常工作。	否		通电测试
45	离心机	赛默飞FRESCO 17	台	1		2	2	是	无磕碰,无破损,无较大震动,保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好,确保能够正常工作。	否		通电测试
46	震荡仪	VORTEX-GENIE 2	台	1		2	2	是	无磕碰,无破损,无较大震动,保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好,确保能够正常工作。	否		通电测试

47	离心机	赛默飞 PICO 1 7	台	2		2	2	是	无磕碰,无破损, 无较大震动,保证 外部结构完整 完好、内部电子 元器件等部件及 结构完整完好, 确保能够正常工 作。	否		通电测试
48	冰箱	海尔 BC D-538	台	1	180*90 *65	2	2	是	无磕碰,无破损, 无较大震动,保证 外部结构完整 完好、内部电子 元器件等部件及 结构完整完好, 确保能够正常工 作。	否		通电测试
49	DNA 疑难 检材提 取仪	赛默飞 AutoMa te	台	2		2	2	是	无磕碰,无破损, 无较大震动,保证 外部结构完整 完好、内部电子 元器件等部件及 结构完整完好, 确保能够正常工 作。	否		1. y、z、p 轴位置准 确。 2. 运行空白 测试,确保 仪器能精确 吸打溶液。
50	激光切 割显微 镜	LMD650 0	套	1		2	2	是	无磕碰,无破损, 无较大震动,保证 外部结构完整 完好、内部电子 元器件等部件及 结构完整完好, 确保能够正常工 作。	否		通电测试
51	手动捕 获显微 镜	DMI300 0B	套	1		2	2	是	无磕碰,无破损, 无较大震动,保证 外部结构完整 完好、内部电子 元器件等部件及 结构完整完好, 确保能够正常工 作。	否		通电测试
52	自动化 工作站	STAR L ET-8	台	1	170*90 *80	2	2	是	无磕碰,无破损, 无较大震动,保证 外部结构完整 完好、内部电子	否		通电测试

										元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。			
53	耗材	纸箱	箱	50	53*29*37	2	2	否		无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好，确保能够正常工作。	否		
54	实时定量PCR仪	赛默飞7500	台	1		2	2	是		无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试
55	PCR仪	赛默飞9700	台	4		2	2	是		无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	是		通电测试
56	PCR仪	赛默飞ProFlex	台	4		2	2	是		无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	是		通电测试
57	超低温冰箱	SANYO ULTRA-LOW	台	1		2	2	否		无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好。	否		
58	PCR仪	PERKIN ELMER 9600	台	1		2	2	否		无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及	否		

									结构完整完好。			
59	小离心机	micro one	台	2		2	2	是	无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试
60	小离心机	micro one	台	1		2	2	是	无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试
61	震荡仪	Maxi Mix II	台	1		2	2	是	无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试
62	二代测序仪	Ion Chef system	台	1		2	2	是	无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试
63		Ion S5 XL	台	1		2	2	是		否		通电测试
64		Ion torrent 服务器	台	1		2	2	是		否		通电测试
65	自动化工作站	STAR LET-8	台	1		2	2	是	无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试

										作。			
66	离心机	Heraeus Labofuge 400	台	1		2	2	是	无磕碰,无破损,无较大震动,保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好,确保能够正常工作。	否			通电测试
67	离心机	赛默飞 Labofuge 400	台	1		2	2	是	无磕碰,无破损,无较大震动,保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好,确保能够正常工作。	否			通电测试
68	小离心机	micro one	台	1		2	2	是	无磕碰,无破损,无较大震动,保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好,确保能够正常工作。	否			通电测试
69	震荡仪	VORTEX-GENIE 2	台	1		2	2	是	无磕碰,无破损,无较大震动,保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好,确保能够正常工作。	否			通电测试
70	冰箱	海尔 BC D-206	台	1		2	2	是	无磕碰,无破损,无较大震动,保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好,确保能够正常工	否			通电测试

										作。			
71	测序仪	3500xL	台	1	2	2	是	拆卸、迁移无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好	是	<p>搬迁后需完成以下内容</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工程师重新安装电脑及显示器并连接仪器3500x1; 2. 重新安装灌胶泵及毛细管等相关耗材; 3. 开机确保仪器指示灯正常显示并连接软件; 4. 硬件测试：确保仪器自检通过： <ol style="list-style-type: none"> A. 确保灌胶泵，高压，激光系统，C CD 自检通过; B. 确保自动进样托盘系统自检通过; C. 光路调试及验证，确保光路以下指标达到或优于搬迁前状态： <ol style="list-style-type: none"> a. 上下光束出口功率; b. 光束 overlap 差异值; c. 激光 			

													均一化功率； d. 平均信号强度； e. 光栅测试； f. CCD 旋转测试； g. 所有毛细管半峰宽； 5. 重新开机并进行空间校正通过； 6. 完成片段分析光路校正及标准品实验，确保通过；
72	测序仪 分析电 脑	分析电 脑	台	2		2	2	是	无磕碰，无破损， 无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试	
73	图谱打 印机	惠普	台	1		2	2	是	无磕碰，无破损， 无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试	
74	测序仪	3130xL	台	2		2	2	否	无磕碰，无破损， 无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好。	否			
75	测序仪 分析电 脑	分析电 脑	台	2		2	2	否	无磕碰，无破损， 无较大震动，保证外部结构完整	否			

										完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好。			
76	移液器	艾本德	台	25		2	2	否		无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	是		
77	测序仪	3100	台	1		2	2	否		无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好。	否		
78	冰箱	海尔 BC D-181C	台	1		2	2	是		无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试
79	测序仪	3500xL	台	1		2	2	是		拆卸、迁移无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好	是		搬迁后需完成以下内容 1. 工程师重新安装电脑及显示器并连接仪器3500x1； 2. 重新安装灌胶泵及毛细管等相关耗材； 3. 开机确保仪器指示灯正常显示并连接软件； 4. 硬件测试：确保仪器自检通

													<p>过：</p> <p>A. 确保灌胶泵，高压，激光系统，CD 自检通过；</p> <p>B. 确保自动进样托盘系统自检通过；</p> <p>C. 光路调试及验证，确保光路以下指标达到或优于搬迁前状态：</p> <p>a. 上下光束出口功率；</p> <p>b. 光束 overlap 差异值；</p> <p>c. 激光均一化功率；</p> <p>d. 平均信号强度；</p> <p>e. 光栅测试；</p> <p>f. CCD 旋转测试；</p> <p>g. 所有毛细管半峰宽；</p> <p>5. 重新开机并进行空间校正通过；</p> <p>6. 完成片段分析光路校正及标准品实验，确保通过；</p>
80	测序仪 分析电	分析电 脑	台	2		2	2	是	无磕碰，无破损， 无较大震动，保	否		通电测试	

		脑								证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。			
81	图谱打印机	联想	台	1		2	2	是		无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试
82	天平	Sartorius	台	1		2	2	否		无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		
83	冰箱	SANYO	台	1		2	2	否		无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		
84	耗材	纸箱	箱	150	53*29*37	2	2	否		无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、确保能够正常工作。	否		
85	UPS电源	SANTAK	台	2		2	2	是		无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试

	86	机柜		台	5		2	2	是	无磕碰,无破损,无较大震动,保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好,确保能够正常工作。	否		通电测试
理化检验专业	1	气相色谱质谱联用仪	SHIMADZU QP2010PLUS	套	1	87*53*43	9	1	否	1、包含仪器及配套的辅助设备、工作站、附件、配件、档案;2、防磕碰、正常搬运	否	配套气体钢瓶等。	
	2	气相色谱质谱联用仪	Agilent 7890B-5977A	套	1	90*58*50	9	1	是	1、包含仪器及配套的辅助设备、工作站、附件、配件、档案;2、搬迁仪器设备的性能状态前后一致。	是	该设备配备 Markes UNITY2热脱附附件。	1、外观;2质量范围;3、质量准确性;4、质量分辨率;5、信噪比;6、峰面积重复性;7、保留时间重复性。
	3	气相色谱质谱联用仪	SHIMADZU QP2010ultra	套	1	87*53*43	9	1	是	1、包含仪器及配套的辅助设备、工作站、附件、配件、档案;2、搬迁仪器设备的性能状态前后一致。	是		1、外观;2质量范围;3、质量准确性;4、质量分辨率;5、信噪比;6、峰面积重复性;7、保留时间重复性。
	4	气相色谱质谱联用仪	SHIMADZU HS-2010plus-QP2010ultra-FPD 检测器	套	1	140*52*43	9	1	是	1、包含仪器及配套的辅助设备、工作站、附件、配件、档案;2、搬迁仪器设备的性能状态前后一致。	是	气相色谱仪为两套仪器共用。	一、质谱部分:1、外观;2质量范围;3、质量准确性;4、质量分辨率;5、信噪比;6、峰面积重复性;7、保留时间

													重复性。 二、FPD 部分:1、外观; 2、基线噪声; 3、基线漂移; 4、检出限; 5、定性重复性; 6、定量重复性。
5	液质联用仪	SHIMADZU HPLC-IT-TOF	套	1	170*70*60(质谱仪)+26*76*43*2(液相色谱仪)	9	1	是	1、包含仪器及配套的辅助设备、工作站、附件、配件、档案; 2、搬迁仪器设备的性能状态前后一致。	是(液相部分)	配套UPS电源、氮气发生器、气体钢瓶等。	液质: 1、外观; 2、基线噪声; 3、基线漂移; 4、最小检测浓度; 5、定性重复性; 6、定量重复性。 液相: 1、基线噪声; 2、基线漂移; 3、波长重复性; 4、线性范围	
6	气相色谱仪	SHIMADZU 2010plus-ECD/NPD	套	1	51*53*43	9	1	是	1、包含仪器及配套的辅助设备、工作站、附件、配件、档案; 2、搬迁仪器设备的性能状态前后一致。	是		1、外观; 2、基线噪声; 3、基线漂移; 4、检出限; 5、定性重复性; 6、定量重复性。	
7	气相色谱仪	SHIMADZU AOC5000-GC201OPLUS	套	1	51*53*43	9	1	是	1、包含仪器及配套的辅助设备、工作站、附件、配件、档案; 2、搬迁仪器设备的性能状态前后一致。	是	配套顶空自动进样装置、气体钢瓶等。	1、外观; 2、基线噪声; 3、基线漂移; 4、检出限; 5、定性重复性; 6、定量重复性。	
8	气相色谱仪	SHIMADZU 2	套	1	51*53*43	9	1	是	1、包含仪器及配套的辅助设备、	是		1、外观; 2、基线噪声;	

			010plus(FID)							工作站、附件、配件、档案；2、搬迁仪器设备的性能状态前后一致。			3、基线漂移；4、检出限；5、定性重复性；6、定量重复性。
9	傅里叶变换显微红外光谱仪	Agilent CRAY 660FTIR+CRAY 610FTIR	套	1	110*80*70	9	1	是	1、包含仪器及配套的辅助设备、工作站、附件、配件、档案；2、搬迁仪器设备的性能状态前后一致。	是		1、外观；2、波数示值误差；3、波数重复性；4透射比重复性；5、分辨力；6、100%线的平直度；7、噪声。	
10	离子色谱仪	Thermo Fisher ICS1100	套	1	80*52*22（阴离子色谱系统）+80*52*22（阳离子色谱系统）+50*45*23（进样器）	9	1	是	1、包含仪器及配套的辅助设备、工作站、附件、配件、档案；2、搬迁仪器设备的性能状态前后一致。	是	该设备是2台单离子色谱仪升级改造为阴阳离子色谱仪，搬迁要求特殊。	1、外观；2、基线噪声；3、基线漂移；4、最小检测浓度；5、定性重复性；6、定量重复性。	
11	电子探针/能谱仪	SHIMADZU EMPA1720	套	1	170*125*11（主机）0+130*90*75（控制系统）	9	1	是	1、包含仪器及配套的辅助设备、工作站、附件、配件、档案；2、搬迁仪器设备的性能状态前后一致。	否	配套SMC HRG002冷却循环水装置、气体钢瓶等	1、外观；2、元素含量相对示值误差；3、元素含量重复性。	
12	紫外光谱仪	Agilent Cray 60	套	1	57*47*19	9	1	是	1、包含仪器及配套的辅助设备、工作站、附件、配件、档案；2、搬迁仪器设备的性能状态前后一致。	是		1、外观；2、透射比；3、波长示值误差；4、波长重复性；5、基线平直度；6、透射比示值误差；7、透射比重复性；	

													8、杂散辐射率。
13	电感耦合等离子体质谱仪	Agilent ICP-MS 7900	套	1	88*60*60 (主机)+60*52*32 (自动进样器)	9	1	是	1、包含仪器及配套的辅助设备、工作站、附件、配件、档案；2、搬迁仪器设备的性能状态前后一致。	是	配套气体钢瓶、Agilent G1879B冷却泵等。	1、外观；2、灵敏度(Be、In、Bi)；3、分辨率；4、氧化物离子产率；5、双电荷离子产率；6 检出限(Be、In、Bi)；7、稳定性。	
14	偏振光显微镜 (正置偏光显微镜)	LEICA DM4P	套	1	65*60*40	9	1	是	1、包含仪器及配套的辅助设备、工作站、附件、配件、档案；2、搬迁仪器设备的性能状态前后一致。	否		1、外观、2、显微镜物镜放大倍数误差；3、双目显微镜左右两系统放大倍数差；4、双目显微镜左右视场中心偏差；	
15	显微分光光度计	LEICA DMGM+TIDAS S800	套	1	65*60*40	9	1	是	1、包含仪器及配套的辅助设备、工作站、附件、配件、档案；2、搬迁仪器设备的性能状态前后一致。	否		1、外观；2、透射比；3、波长示值误差；4、波长重复性；5、基线平直度；6、透射比示值误差；7、透射比重复性；8、杂散辐射率。	
16	电子天平	SHIMADZU AUW220D	台	1	35*35*23	9	1	是	1、包含仪器及配套的附件、配件、档案；2、搬迁仪器设备的性能状态前后一致。	是		1、外观；2、载荷在不同位置的示值误差；3、重复性；4、示值误差。	
17	纯水仪	MILLIPORES	台	1	65*25*30	9	1	否	防磕碰、正常搬运。	否			

			YNERGY UV-R										
18	大体积 顶空采 样仪	北京八 方科技 BF-11 12	台	1	45*36* 30	9	1	是	1、包含仪器及配套的辅助设备、附件、配件；2、无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试	
19	热脱附 采样器	Agilen t M-CT E250	台	1	53*40* 16	9	1	是	1、包含仪器及配套的辅助设备、附件、配件；2、无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试	
20	真空镀 膜仪（试 样表面 处理机）	中科科 仪 SBC- 2	台	1	150*65 *60	9	1	是	1、包含仪器及配套的辅助设备、附件、配件；2、无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试	
21	微波消 解仪（灵 动型微 波化学 反应仪）	屹尧科 技 COO IPEX	台	1	60*56* 50	9	1	是	1、包含仪器及配套的辅助设备、附件、配件；2、无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，	否		通电测试	

										确保能够正常工作。			
22	切片机	LEICA RM 223 5	台	1	60*50* 31	9	1	是	1、包含仪器及配套的辅助设备、附件、配件；2、无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试	
23	包埋机	LEICA HistoCore AR CADIA H	套	1	60*56* 40	9	1	是	1、包含仪器及配套的辅助设备、附件、配件；2、无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试	
24	箱式电阻炉(马弗炉)	上海飞宇化验设备公司 2.5-10	套	1	57*45* 40	9	1	是	1、包含仪器及配套的辅助设备、附件、配件；2、无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试	
25	固相萃取仪	GILSON GX-27 4 ASPE C	套	1	60*55* 58 (固相萃取系统)+ 60*22* 17 (注射泵)	9	1	是	1、包含仪器及配套的辅助设备、附件、配件；2、无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试	
26	恒温干燥箱(电)	上海树立仪器	台	1	78*68* 53	9	1	是	1、无磕碰，无破损，无较大震动，	否		通电测试	

	热鼓风干燥箱)	FX101-1								保证外部结构完整完好、内部元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。			
27	离心机	HITACHI 20PR-52D	套	1	115*96*76	9	1	是	1、包含仪器及配套的辅助设备、附件、配件；2、无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否			通电测试
28	离心机	江苏省金坛市医疗仪器厂 800 型	台	1	24*20*23	9	1	是	1、无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否			通电测试
29	离心机	江苏金坛市中大仪器厂 TGL-16G	台	1	26*25*23	9	1	是	1、无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否			通电测试
30	高速冷冻离心机	Thermo Fisher FRES CO 21	台	1	40*33*28	9	1	是	1、无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否			通电测试
31	医用冷藏箱	中科美菱 YC-260L	台	1	156*60*60	9	1	是	1、内部存放物品一起搬迁；2、无磕碰，无破损，无较大震动，保	否			通电测试

										证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。			
32	医用冷藏箱	中科美菱 YC-260L	台	1	156*60*60	9	1	是	1、内部存放物品一起搬迁；2、无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否			通电测试
33	医用冷藏箱	中科美菱 YC-260L	台	1	156*60*60	9	1	是	1、内部存放物品一起搬迁；2、无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否			通电测试
34	医用冷藏箱	海尔 SC-339L	台	1	110*60*60	9	1	否	1、无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否			
35	医用冷冻箱	中科美菱 DW-YL270	台	1	175*60*55	9	1	是	1、内部存放物品一起搬迁；2、无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否			通电测试

36	医用冷冻箱	中科美菱 DW-Y L270	台	1	175*60*55	9	1	是	1、内部存放物品一起搬迁；2、无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保前后状态一致。	否		通电测试
37	医用冷冻箱	海尔 BD-332WG HS9B8U 1	台	1	192*70*61	9	1	是	1、内部存放物品一起搬迁；2、无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试
38	立体显微镜	LEICA M205C	套	1	70*45*30	9	1	是	1、包含仪器及配套的辅助设备、工作站、附件、配件、档案；2、无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试
39	立体显微镜	LEICA S8AP0	台	1	50*35*25	9	1	是	1、无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试
40	医用冷冻箱	海尔 SL-1050D 4	台	1	192*120*78	9	1	是	1、无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件	否		通电测试

									及结构完整完好，确保能够正常工作。			
41	冷柜	海尔 BC/BD-388A	台	1	140*81*66	9	1	是	1、内部存放物品一起搬迁；2、无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试
42	超声清洗机	小美超声 XM-P06H	台	1	33*30*18	9	1	是	1、无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试
43	多功能氮吹仪	北京同泰联科技 TTL-DC	套	1	56*36*29+27*21*12（真空隔膜泵）	9	1	是	1、包含仪器及配套的辅助设备、附件、配件；2、无磕碰，无破损，无较大震动，保证外部结构完整完好、内部电子元器件等部件及结构完整完好，确保能够正常工作。	否		通电测试
44	药品柜	洛阳花都	台	1	90*50*45	9	1	否	1、防磕碰、正常搬运。	否		
45	药品柜	圆捷	台	1	120*60*46	9	1	否	1、防磕碰、正常搬运。	否		
46	气瓶钢瓶	河南源正特气钢瓶	个	16	143*11*11*3.14	9	1	否	1、防磕碰、正常搬运。	否		
47	化学试剂货架		件	5	200*90*45	9	1	否	1、防磕碰、正常搬运。	否		
48	气瓶柜	SH-11	台	1	200*90*50	9	1	否	1、防磕碰、正常搬运。	否		
49	气瓶柜	SH-11	台	1	200*90	9	1	否	1、防磕碰、正常	否		

						*50				搬运。				
	50	样品柜		台	4	200*90*45	9	1	否	1、防磕碰、正常搬运。	否			
	51	玻璃器皿	试管、烧杯、容量瓶等	合计需 50*40*30 规格的纸箱约 500 个。			9	1	否	1、防磕碰、正常搬运。	否			
	52	化学试剂	有机溶剂						否	1、防磕碰、正常搬运。	否			
	53	化学药品	无水硫酸镁、氢氧化钠等						否	1、防磕碰、正常搬运。	否			
	54	快检耗材	快检试剂等						否	1、防磕碰、正常搬运。	否			
	55	其他实验用品	移液枪、移液管等	个	20		9	1	否	1、防磕碰、正常搬运。	是	按用户需求校准		
影像专业	1	海量视频检索系统	显示器--联想 HU2227 OQMO	台	8		8	5	否	拆卸、迁移后开机，正常工作。	否			
			主机--ThinkStation P3	台	4				8	否	拆卸、迁移后开机，正常工作。	否		
			配套键盘鼠标-联想	套	4				8	否	拆卸、迁移后开机，正常工作。	否		
			服务器机柜（内含服务器）-联想	个	1	高 60			8	否	拆卸、迁移后开机，正常工作。	否		
	2	图像处理系统	显示器--联想 HU2227 OQMO	台	2		7	5	否	拆卸、迁移后开机，正常工作。	否			
			主机--ThinkStation P3	台	1				否	拆卸、迁移后开机，正常工作。	否			
			配套键	套	1				否	拆卸、迁移后开	否			

			盘鼠标 -联想							机, 正常工作。			
3	人像同一鉴定系统	显示器 --联想 HU2227 OQMO	台	2		7	5	否	拆卸、迁移后开机, 正常工作。	否			
		主机-- ThinkS tatino nP3	台	1				否	拆卸、迁移后开机, 正常工作。	否			
		配套键 盘鼠标 -联想	套	1				否	拆卸、迁移后开机, 正常工作。	否			
4	真伪鉴定系统	显示器 --联想 HU2227 OQMO	台	2		7	5	否	拆卸、迁移后开机, 正常工作。	否			
		主机-- ThinkS tatino nP3	台	1				否	拆卸、迁移后开机, 正常工作。	否			
		配套键 盘鼠标 -联想	套	1				否	拆卸、迁移后开机, 正常工作。	否			
5	视频恢复系统	显示器 --联想 HU2227 OQMO	台	2		7	5	否	拆卸、迁移后开机, 正常工作。	否			
		主机-- ThinkS tatino nP3	台	1				否	拆卸、迁移后开机, 正常工作。	否			
		配套键 盘鼠标 -联想	套	1				否	拆卸、迁移后开机, 正常工作。	否			
6	多功能 视频播 放系统	显示器 --联想 HU2227 OQMO	台	2		8	5	否	拆卸、迁移后开机, 正常工作。	否			
		主机-- ThinkS tatino nP3	台	1				否	拆卸、迁移后开机, 正常工作。	否			
		配套键	套	1				否	拆卸、迁移后开	否			

			盘鼠标-联想							机，正常工作。			
7	移动工作站	七彩虹将星 X17 Pro Max	台	6		8	5	否		拆卸、迁移后开机，正常工作。	否		
8	Z7ii 数码相机	尼康 Z7ii 全画幅相机	台	1		8	5	否		拆卸、迁移后开机，正常工作。	否		
9	Z9 数码相机	尼康 Z9 全画幅相机	台	1		8	5	否		拆卸、迁移后开机，正常工作。	否		
10	尼康 Z7ii P 配套镜头	Z14-24mmF2.8 S Z24-70mmF2.8 S Z70-200mmF2.8 S	个	3		8	5	否		拆卸、迁移后开机，正常工作。	否		
11	尼康 Z9 配套镜头	变焦镜头 (Z100-400mm+UV 镜) 1 个 变焦镜头 (Z24-70mm F2.8 S) 1 个 定焦镜头 (Z50mmF1.2 S) 1 个 定焦镜头 (Z85mmF1.2 S) 1 个	个	4		8	5	否		拆卸、迁移后开机，正常工作。	否		

12	其他配件	每包均包含镜头罩、靴盖、USB 电缆、交流适配器、电源线、可充电电池组、充电器、储存卡、锂电池 2 块、碳纤维三脚架、UV 镜、偏振镜、背包、单反转微单镜头配件等。	包	2		8	5	否	拆卸、迁移后开机，正常工作。	否		
13	索尼数码摄像机	PXW-Z150	台	1		8	5	否	拆卸、迁移后开机，正常工作。	否		
14	摄像机配件	包含镜头罩、大眼罩、靴盖、附件靴套、USB 电缆、交流适配器、电源线、可充电电池组、充电	包	1		8	5	否	拆卸、迁移后开机，正常工作。	否		

			器、无线遥控器、储存卡、锂电池2块等。										
15	多功能打印一体机	佳能 C3835	台	1		8		否	拆卸、迁移后开机，正常工作。	否			
		台式电脑和主机及键盘	套	1		8	5						
16	定制勘查箱 VIS-BOX	含硬盘对拷机、移动硬盘、备份硬盘、硬盘底座、激光测距仪、采集盒等等。	个	1		8	5	否	拆卸、迁移后开机，正常工作。	否			
17	多功能翻拍架	华兴瑞安 HXGP-IV (含多功能物证翻拍设备、定向反射设备、偏振光摄影仪、激光光源、脱影灯、环形照明光源等 (包含脱影	台	1		8	5	否	拆卸、迁移后开机，正常工作。	否			

		灯箱1个、均匀光灯1个、检偏镜1个、起偏镜1个、滤光片5个、环形照明光源1个、激光光源1个、多功能物证翻拍架1个)										
18	影棚闪光灯		个	3		8	5	否	拆卸、迁移后开机，正常工作。	否		
19	老式翻拍架		个	1		8	5	否		否		
20	可见光拍照系统		个	1		8	5	否	拆卸、迁移后开机，正常工作。	否		
21	紫外照相系统及附件		个	1		8	5	否		否		
22	全波段ccd		个	1		8	5	否		否		
23	旧相机摄像机、录像机及附件		个	若干		8	5	否		否		
24	优利德示波器	MS03504CS	台	1		7	5	否	拆卸、迁移后开机，正常工作。	否		
25	优利德万用表	UT8805N	台	1		7	5	否	拆卸、迁移后开机，正常工作。	否		
26	优利德稳压电源	UTP8305C	个	1		7	5	否	拆卸、迁移后开机，正常工作。	否		
27	RIGOL 频谱分析	DSA875	台	1		7	5	否	拆卸、迁移后开机，正常工作。	否		

	仪												
28	RIGOL射 频信号 源	DSG306 5B	个	1		7	5	否	拆卸、迁移后开 机，正常工作。	否			
29	中冀联 合屏蔽 箱	MS4040 -M	个	1		7	5	否	拆卸、迁移后开 机，正常工作。	否			
30	物证柜	德爱特 DPC120	个	2	52*50* 110	7	5	否		否			
电 子 物 证 专 业	1	便携式 电子取 证工作 站	戴尔外 星人 M1 8	个	2		8	5	是	防止磕碰、震动， 迁移后开机正常 工作。	否	笔记本 电脑，1 5.6寸屏 幕	通电测试
	2	电子数 据取证 工作站	戴尔 Pr ecisio n3660	套	5		8	5	是	防止磕碰、震动， 迁移后需接通设 备各部件之间的 连接线，连接线 使用束线器整 理，可开机正常 工作。	否	含电脑 机箱，3 4寸曲面 屏，键盘 鼠标	通电测试
	3	固态硬 盘电子 数据恢 复设备	云帆 YF -2020	套	1		8	5	是	防止磕碰、震动， 迁移后需接通设 备各部件之间的 连接线，连接线 使用束线器整 理，可开机正常 工作。	否	含电脑 机箱，3 4寸曲面 屏，键盘 鼠标	通电测试
	4	密码破 解工作 站	美亚 PM 3000	套	1		8	5	是	防止磕碰、震动， 迁移后需接通设 备各部件之间的 连接线，连接线 使用束线器整 理，可开机正常 工作。	否	含电脑 机箱，3 4寸曲面 屏，键盘 鼠标，打 印机、激 光雕刻 等配件	通电测试
	5	存储介 质综合 取证设 备	盘古石 9800ST 30	套	1		8	5	是	防止磕碰、震动， 迁移后需接通设 备各部件之间的 连接线，连接线 使用束线器整 理，可开机正常 工作。	否	含电脑 机箱，3 4寸曲面 屏，键盘 鼠标，取 证配件 包，翻拍 仪等配 件	通电测试

6	电子物证检验一体化工作站	效率源 DRS6800	套	1		8	5	是	防止磕碰、震动，迁移后需接通设备各部件之间的连接线，连接线使用束线器整理，可开机正常工作。	否	含电脑机箱，27寸双屏，键盘鼠标，取证配件包等配件	通电测试
7	智能终端取证设备	美亚 FL900	套	1		8	5	是	防止磕碰、震动，迁移后需接通设备各部件之间的连接线，连接线使用束线器整理，可开机正常工作。	否	含电脑机箱，34寸曲面屏，键盘鼠标，光盘刻录机、手机复制机、打印机等配件	通电测试
8	手机取证实验室专业工作站	平航 PM522	套	1		8	5	是	防止磕碰、震动，迁移后需接通设备各部件之间的连接线，连接线使用束线器整理，可开机正常工作。	否	含电脑机箱，34寸曲面屏，键盘鼠标，取证配件包等配件	通电测试
9	电子物证现场取证勘查设备	平航 PK531	套	1		8	5	是	防止磕碰、震动，迁移后开机正常工作。	否	手提取证电脑	通电测试
10	硬盘克隆机	平航 PH-F1	套	1		8	5	是	防止磕碰、震动，迁移后开机正常工作。	否	手提取证电脑	通电测试
11	电子证据只读设备	平航 PH-X1s	套	2		8	5	是	防止磕碰、震动，迁移后开机正常工作。	否	手提箱	通电测试
12	物证翻拍仪	瑞源 ED-EC1030	套	1		8	5	是	防止磕碰、震动	否	物证翻拍仪	通电测试
13	多功能只读读卡器	瑞源 UltraBlock	个	2		8	5	否	防止磕碰、震动	否		
14	数码照相机	佳能 eos1500D	个	1		8	5	是	防止磕碰、震动，迁移后开机正常工作。	否		通电测试

15	电子物证现场取证勘查箱	瑞源 ED EC2010	套	2		8	5	否	防止磕碰、震动	否		
16	预检工作站	瑞源 ED EC5040	套	1		8	5	是	防止磕碰、震动, 迁移后需接通设备各部件之间的连接线, 连接线使用束线器整理, 可开机正常工作。	否	含电脑机箱, 27寸双屏, 键盘鼠标, 取证配件包等配件	通电测试
17	物证柜	德爱特 DPC120	个	2	52*50*110	8	5	否	防止磕碰、震动	否		
18	中央管理控制平台	瑞源 ED EC9000	套	1	70*55*83	8	5	否	防止磕碰、震动	否	机架式取证塔	
19	标准检验工作站	瑞源 ED EC5010	套	1	70*55*83	8	5	否	防止磕碰、震动	否	机架式取证塔	
20	多系统磁盘集群工作站	瑞源 ED EC5030	套	1	70*55*83	8	5	否	防止磕碰、震动	否	机架式取证塔	
21	MAC 检验工作站	MACpro	套	1		8	5	否	防止磕碰、震动	否	含电脑主机、屏幕、键盘鼠标等	
22	密码破解工作站	瑞源 ED EC6020	套	1	70*55*83	8	5	否	防止磕碰、震动	否	机架式取证塔	
23	司法取证硬盘克隆机	SOLO4	套	1		8	5	否	防止磕碰、震动	否		
24	实景再现工具	瑞源 ED EC1020	套	1		8	5	否	防止磕碰、震动	否		
25	手机检验包	狼蛛 2 型	套	1		8	5	否	防止磕碰、震动	否		
26	sim 卡克隆机	ForensicSIM	套	1		8	5	否	防止磕碰、震动	否		
27	小型数码翻拍仪	瑞源 ED EC3030	套	1		8	5	否	防止磕碰、震动	否		
28	光盘修	VMI350	个	1		8	5	否	防止磕碰、震动	否		

		复工具	0										
	29	装订机	金图 JT 203	个	1		3	5	否	防止磕碰、震动	否		
	30	实验用黑白打印机	惠普 2055D	个	1		8	5	否	防止磕碰、震动	否		
	31	实验用喷墨打印机	爱普生 STYLUS PHOTO 1900	个	1		8	5	否	防止磕碰、震动	否		
	32	硬盘	西数 500GB	个	20		8	5	否	防止磕碰、震动	否		
	33	高速移动硬盘	希捷 1TB	个	20		8	5	否	防止磕碰、震动	否		
	34	自动光盘拷贝机	利禄	个	1		8	5	否	防止磕碰、震动	否		
	35	摄像机	索尼 CR350	个	1		8	5	否	防止磕碰、震动	否		
	36	投影机	爱普生 EB1900	个	1		8	5	否	防止磕碰、震动	否		
	37	投影幕布	红叶电动幕布	个	1		8	5	否	防止磕碰、震动	否		
	38	扫描仪	惠普 N6310	个	1		8	5	否	防止磕碰、震动	否		
	39	实验桌		台	7	160*75*75	8	5	否	防止磕碰、震动	否	含桌内物品	
	40	实验桌		台	3	160*75*75	8	5	否	防止磕碰、震动	否	含桌内物品	
	41	实验桌		台	2	160*75*75	8	5	否	防止磕碰、震动	否	含桌内物品	
	42	实验桌		台	3	160*75*75	8	5	否	防止磕碰、震动	否	含桌内物品	
	43	实验桌		台	5	160*75*75	8	5	否	防止磕碰、震动	否	含桌内物品	
	44	实验桌		台	1	240*150*75	8	5	否	防止磕碰、震动	否	含桌内物品	
SW 专业	1	智能 SW 鉴定工作站-服务器	PowerEdge R740	台	2	72*43*9	5	5	是	轻拿轻放，移后需接通设备各部件之间的连接线，连接线使用束线器整理，可开机正常工作。	否		通电测试

2	智能 SW 鉴定工作站-服务器配套机柜	G26042	台	1	60*100*206	5	5	否	轻拿轻放，移后需接通设备各部件之间的连接线，连接线使用束线器整理，可开机正常工作。	否		
3	智能 SW 鉴定工作站-服务器配套交换机	S5500V3-28PS-SIps	台	2	44*36*44	7	4	是	轻拿轻放，移后需接通设备各部件之间的连接线，连接线使用束线器整理，可开机正常工作。	否		通电测试
4	智能 SW 鉴定工作站-采集终端	VCS2000	套	10	15*15*5	7	4	是	轻拿轻放，保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		通电测试
5	智能 SW 鉴定工作站-台式计算机	Precision 3660 Tower	套	10	/	7	4	是	轻拿轻放，移后需接通设备各部件之间的连接线，连接线使用束线器整理，可开机正常工作。	否		通电测试
6	智能 SW 鉴定工作站-音箱	BM5 mk III	对	10	30*19*32	7	4	是	轻拿轻放，移后需接通设备各部件之间的连接线，连接线使用束线器整理，可开机正常工作。	否		通电测试
7	智能 SW 鉴定工作站-耳机	HD800S	只	10	/	7	4	是	轻拿轻放，移后需接通设备各部件之间的连接线，连接线使用束线器整理，可开机正常工作。	否		通电测试
8	智能 SW 鉴定工作站-麦克风	AT2020	只	10	/	7	4	是	轻拿轻放，移后需接通设备各部件之间的连接线，连接线使用束线器整理，可开机正常工作。	否		通电测试
9	智能 SW 鉴定工作站音频接口	UR22C	个	10	16*5*16	7	4	是	轻拿轻放，移后需接通设备各部件之间的连接线，连接线使用	否		通电测试

										束线器整理，可开机正常工作。			
10	智能 SW 鉴定工作站-物证翻拍仪	E1690air	个	1	33*33*35	7	4	是		轻拿轻放，保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		通电测试
11	智能 SW 鉴定工作站数码相机	PCM-A10	个	1	39*110*16	7	4	是		轻拿轻放，保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		通电测试
12	智能 SW 鉴定工作站配套工作台	定制	个	1	560*70*75	7	4	否		轻拿轻放，保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否	可拆卸	
13	智能 SW 鉴定工作站终端提取设备(台式计算机)	Ins3020-R39N6L	台	1	/	7	4	是		轻拿轻放，移后需接通设备各部件之间的连接线，连接线使用束线器整理，可开机正常工作。	否		通电测试
14	智能 SW 鉴定工作站配套彩色打印复印一体机	BP-C3682R	台	1	115*62*60	7	4	是		轻拿轻放，移后需接通设备各部件之间的连接线，连接线使用束线器整理，可开机正常工作。	否		通电测试
15	智能 SW 鉴定工作站-投影仪及投影幕布、支架	CB-2255U	套	1	/	7	4	是		轻拿轻放，保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		通电测试
16	SW 鉴定工作站-台式计算机	T7600	台	1	/	3	5	是		轻拿轻放，移后需接通设备各部件之间的连接线，连接线使用束线器整理，可开机正常工作。	否		通电测试

17	SW 鉴定 工作站- 耳机	HFI-24 00	个	1	/	3	5	是	轻拿轻放，移后 需接通设备各部 件之间的连接 线，连接线使用 束线器整理，可 开机正常工作。	否		通电测试
18	SW 鉴定 工作站- 音箱	mkII	对	1	30*19* 32	3	5	是	轻拿轻放，移后 需接通设备各部 件之间的连接 线，连接线使用 束线器整理，可 开机正常工作。	否		通电测试
19	智能语 音降噪 工作站- 台式计 算机	Precis ion 36 60 Tow er	套	1	/	7	5	是	轻拿轻放，移后 需接通设备各部 件之间的连接 线，连接线使用 束线器整理，可 开机正常工作。	否		通电测试
20	智能语 音降噪 工作站- 音箱	BM5 mk III	对	1	30*19* 32	7	5	是	轻拿轻放，移后 需接通设备各部 件之间的连接 线，连接线使用 束线器整理，可 开机正常工作。	否		通电测试
21	智能语 音降噪 工作站- 耳机	T5 三代	只	1	/	7	5	是	轻拿轻放，移后 需接通设备各部 件之间的连接 线，连接线使用 束线器整理，可 开机正常工作。	否		通电测试
22	智能语 音降噪 工作站- 麦克风	AT2040	只	1	/	7	5	是	轻拿轻放，移后 需接通设备各部 件之间的连接 线，连接线使用 束线器整理，可 开机正常工作。	否		通电测试
23	智能语 音降噪 工作站- 音频接 口	UR22C	个	1	16*5*1 6	7	5	是	轻拿轻放，移后 需接通设备各部 件之间的连接 线，连接线使用 束线器整理，可 开机正常工作。	否		通电测试
24	智能语 音降噪	定制	个	1	560*70 *75	7	5	否	轻拿轻放，保证 设备搬迁前后外	否	可拆卸	

	工作站-配套工作台								观、运行状态前后一致。			
25	录音真实性鉴定工作站-台式计算机	Precision 3660 Tower	套	1	/	7	5	是	轻拿轻放，移后需接通设备各部件之间的连接线，连接线使用束线器整理，可开机正常工作。	否		通电测试
26	录音真实性鉴定工作站-音箱	BM5 mk III	对	1	30*19*32	7	5	是	轻拿轻放，移后需接通设备各部件之间的连接线，连接线使用束线器整理，可开机正常工作。	否		通电测试
27	录音真实性鉴定工作站-耳机	T5 三代	只	1	/	7	5	是	轻拿轻放，移后需接通设备各部件之间的连接线，连接线使用束线器整理，可开机正常工作。	否		通电测试
28	录音真实性鉴定工作站-麦克风	AT2040	只	1	/	7	5	是	轻拿轻放，移后需接通设备各部件之间的连接线，连接线使用束线器整理，可开机正常工作。	否		通电测试
29	录音真实性鉴定工作站-音频接口	UR22C	个	1	16*5*16	7	5	是	轻拿轻放，移后需接通设备各部件之间的连接线，连接线使用束线器整理，可开机正常工作。	否		通电测试
30	录音真实性鉴定工作站-配套工作台	定制	个	1	560*70*75	7	5	否	轻拿轻放，保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否	可拆卸	
31	SW 鉴定移动实验室设备-笔记本电脑	外星人 M18	套	3	/	7	5	是	轻拿轻放，保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		通电测试
32	SW 鉴定	AKG-N9	只	3	/	7	5	是	轻拿轻放，保证	否		通电测试

	移动实验室设备-耳机	0Q								设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。		
33	SW 鉴定移动实验室设备-配套便携式电话录音系统	SH-8108RSD	套	1	44*28*9	7	5	是		轻拿轻放，保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否	通电测试
34	SW 鉴定移动实验室设备-音频对录仪	XF-ARE01	套	1	10*5*5	7	5	是		轻拿轻放，保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否	通电测试
35	SW 鉴定移动实验室设备-配套激光打印复印一体机	BP-C2522R	台	1	100*60*60	7	5	是		轻拿轻放，移后需接通设备各部件之间的连接线，连接线使用束线器整理，可开机正常工作。	否	通电测试
36	SW 鉴定移动实验室设备-终端提取设备(笔记本电脑)	7630-R1948	台	1	/	7	5	是		轻拿轻放，保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否	通电测试
37	SW 鉴定移动实验室设备-SW 采集终端	ZD-403V2.0	台	1	15*15*5	7	5	是		轻拿轻放，保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否	通电测试
38	SW 鉴定移动实验室设备-音频接口	UR22C	个	1	16*5*16	7	5	是		轻拿轻放，移后需接通设备各部件之间的连接线，连接线使用束线器整理，可开机正常工作。	否	通电测试
39	电子变声还原工作站-台式机	Precision 3660 Tower	套	1	/	7	5	是		轻拿轻放，移后需接通设备各部件之间的连接线，连接线使用	否	通电测试

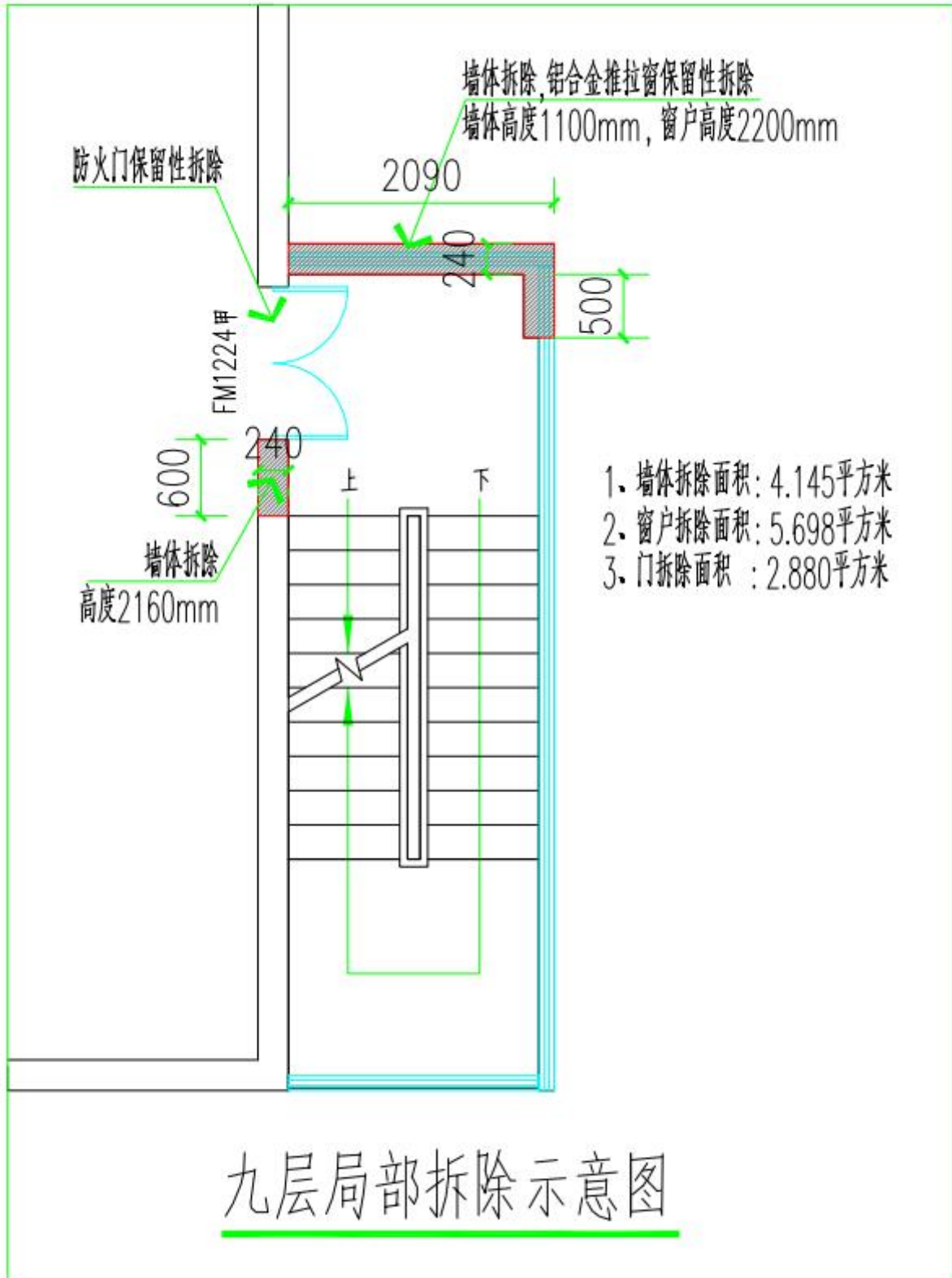
	计算机									束线器整理，可开机正常工作。			
40	电子变声还原工作站-音箱	BM5 mk III	对	1	30*19*32	7	5	是		轻拿轻放，移后需接通设备各部件之间的连接线，连接线使用束线器整理，可开机正常工作。	否		通电测试
41	电子变声还原工作站-耳机	T5 三代	只	1	30*19*32	7	5	是		轻拿轻放，移后需接通设备各部件之间的连接线，连接线使用束线器整理，可开机正常工作。	否		通电测试
42	电子变声还原工作站-信号屏蔽箱	SD4345-C	个	1	/	7	5	否		轻拿轻放，保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		
43	电子变声还原工作站-光盘打印刻录一体机	TF-20B D-A	只	1	30*20*10	7	5	是		轻拿轻放，保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		通电测试
44	电子变声还原工作站-防磁防静电柜	定制	个	1	52*70*180	7	4	否		轻拿轻放，保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		
45	电子变声还原工作站-配套档案柜	定制	个	4	44*87*190	7	4	否		轻拿轻放，保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否	含柜内物品	
46	电子变声还原工作站-备件显示器	CU34G2 XP	台	1	/	7	5	是		轻拿轻放，保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		通电测试
47	电子变声还原工作站-配套插	G32E53 5	个	15	/	7	4	是		轻拿轻放，移后需接通设备各部件之间的连接线，连接线使用	否		通电测试

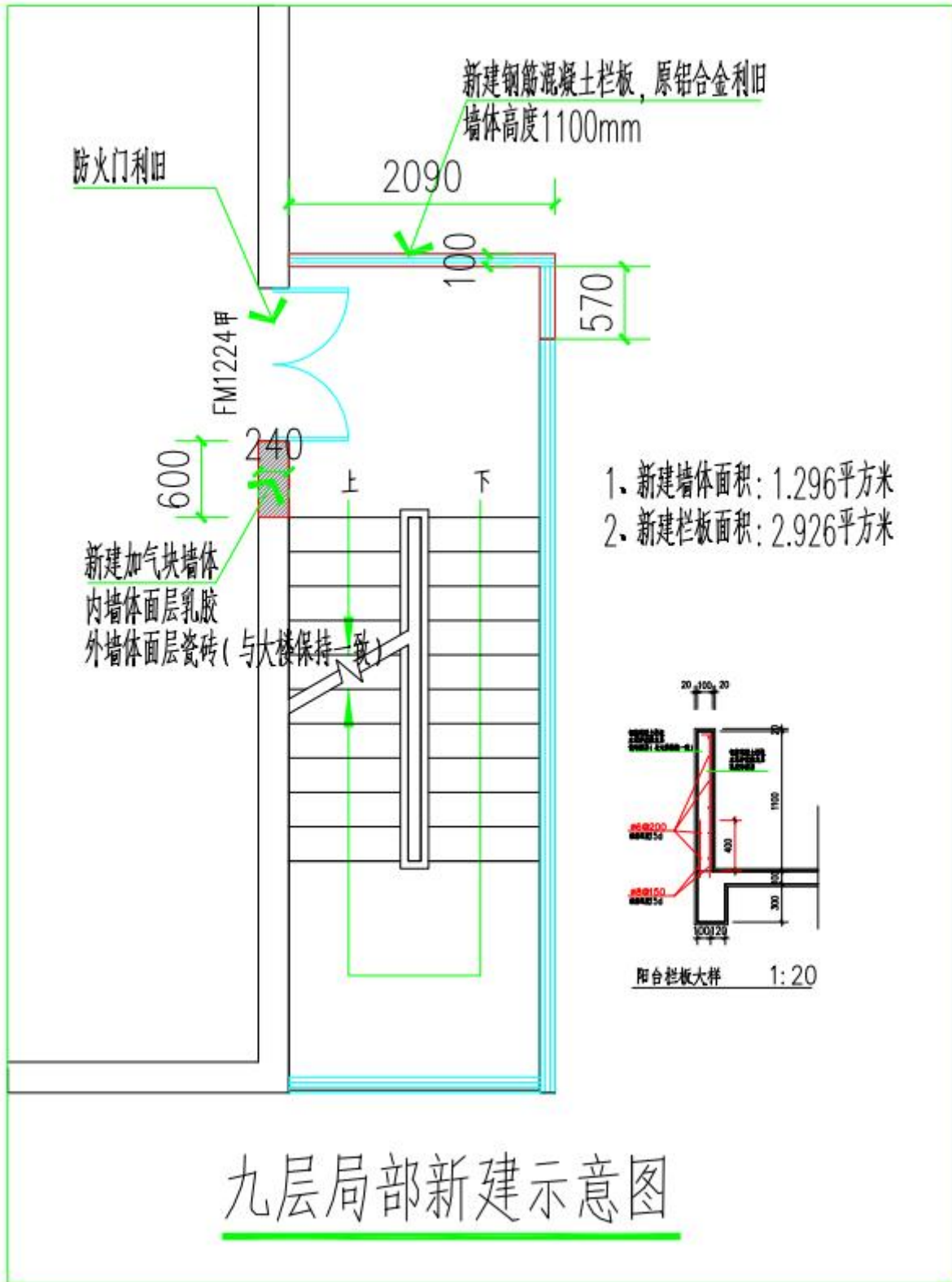
		座面板								束线器整理，可开机正常工作。			
文件 检验	1	光敏刻章机	JW-K40	套	1	90*42*23.	3	4	是	轻拿轻放，保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		通电测试
	2	激光雕刻机	开天	套	1	65*74*22/36*17*31			是	轻拿轻放，保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		通电测试
	3	金属雕刻机	快乐顶尖	套	1	70*52*145			是	轻拿轻放，保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		通电测试
	4	雕刻机配套台式计算机	lenovo	套	3	/			是	轻拿轻放，保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		通电测试
	5	显微镜	m165	台	2	30*45*70	4	是	轻拿轻放，保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		通电测试	
	6	显微镜配套台式计算机	lenovo	套	2	/		是	轻拿轻放，保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		通电测试	
	7	文检仪	VSC6000	台	1	66*67*40	3	4	是	轻拿轻放，保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		通电测试
	8	文检仪配套台式计算机	dell	套	1	/			是	轻拿轻放，保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		通电测试
	9	文检仪配套打印机	M651	台	1	52*52*45			是	轻拿轻放，保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		通电测试
	10	文检仪配套扫描仪	ESPON	台	1	30*40*5			是	轻拿轻放，保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		通电测试
	11	拉曼光谱仪	renishaw	台	1	114*77*62			3	4	是	轻拿轻放，保证设备搬迁前后外	否

									观、运行状态前后一致。			
12	拉曼光谱仪配套实验台	GX-PT-1812(200)	台	1	120*180*78			否	轻拿轻放, 保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		
13	拉曼光谱仪配套台式计算机	hp	套	1	/			是	轻拿轻放, 保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		通电测试
14	薄层扫描仪-色谱仪	biostep cd60	台	3	73*50*26/50*38*18/33*48*28			是	轻拿轻放, 保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		通电测试
15	薄层扫描仪-配套台式计算机	lenovo	套	1	/		4	是	轻拿轻放, 保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		通电测试
16	薄层扫描仪-氮气瓶	/	个	1	144*25*25			否	轻拿轻放, 保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		
17	静电压痕仪	Docustat DS-220	台	1	62*62*24		4	是	轻拿轻放, 保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		通电测试
18	静电压痕仪配套台式计算机	dell	套	1	/			是	轻拿轻放, 保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		通电测试
19	印文分析系统扫描仪	miniscanc5	台	1	20*30*5	3	4	是	轻拿轻放, 保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		通电测试
20	印文分析系统台式计算机	hp	台	1	/			是	轻拿轻放, 保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		通电测试
21	实验用复印机	C5255	台	1	62*110*70	3	4	是	轻拿轻放, 保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		通电测试

22	实验用打印机 (针式、HP 喷墨、激光)	/	台	3	37*64*27/50*26*43/40*45*25			是	轻拿轻放, 保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		通电测试
23	实验用 A3 扫描仪	HP N9120	台	1	55*66*33			是	轻拿轻放, 保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		通电测试
24	实验用打印机	/	台	5	/			否	轻拿轻放, 保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否		
25	实验室配套档案柜	/	个	3	84*40*180	3	4	否	轻拿轻放, 保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否	含柜内物品	
26	实验室配套更衣柜	/	个	3	75*54*200	3	4	否	轻拿轻放, 保证设备搬迁前后外观、运行状态前后一致。	否	含柜内物品	

附件：电子探针/能谱仪拆除、新建示意图





第六章 磋商响应文件格式

_____项目竞争性磋商

响应文件

采购编号：

（封面）

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

响应文件目录

- 一、报价函及报价函附录
- 二、法定代表人身份证明或授权委托书
- 三、响应承诺函
- 四、报价表格
- 五、供应商资格证明文件
- 六、供应商近年完成类似项目清单
- 七、商务和技术偏差表
- 八、技术部分
- 九、售后服务
- 十、反商业贿赂承诺书
- 十一、中小企业声明函（如有）
- 十二、残疾人福利性单位声明函（如有）
- 十三、监狱企业证明材料（如有）
- 十四、节能产品、环境标志产品明细表（如有）
- 十五、其他资料

一、 报价函及报价函附录

(一) 报价函

致：（采购人或采购代理机构名称）

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）采购项目竞争性磋商文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____（¥_____）的磋商总报价，服务期合同签订后_____日历天，按合同约定完成全部工作。

2. 如果我方成交，我方将按竞争性磋商文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务，在签订合同时不向你方提出附加条件，在合同约定的期限内完成合同规定的全部内容。

3. 我方已详细审查全部竞争性磋商文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4. 磋商有效期为提交首次响应文件的截止之日起_60_日历天。

5. 我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“供应商须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其磋商有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的响应。

地址：

电话：

邮政编码：

邮箱：

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

(二) 报价函附录（第一轮报价）

项目名称	河南省公安厅刑事技术实验室仪器设备及部分利旧实验台搬迁项目
供应商	
采购内容	本次搬迁范围是河南省公安厅刑事技术实验室仪器设备、试剂耗材、密集柜（含柜内物品）、利旧实验台柜、档案资料及附属设施等。
采购编号	
磋商总报价	大写：_____ 小写：¥_____ （供应商应在此填列第一次报价，但以供应商最后一次的磋商报价为成交价）
服务地点	采购人指定地点
服务期	合同签订后__日历天
质量标准	合格，满足采购人需求
优惠与服务承诺	（可另附页）
备注	

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

二、 法定代表人身份证明

供应商名称：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

注：本身份证明需由供应商加盖单位公章。

供应商：_____（盖章）

_____年_____月_____日

二、 法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，
现委托_____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清
确认、递交、撤回、修改河南省公安厅刑事技术实验室仪器设备及部分利旧实验台搬迁项目响应文
件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自签字之日起至本项目结束。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

供应商：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号：_____

_____年_____月_____日

三、 响应承诺函

_____（采购人或采购代理机构）：

我单位在此郑重承诺, 如有以下情形之一的:

- (1) 在竞争性磋商文件规定的磋商有效期内撤回响应文件;
- (2) 在响应文件中提供虚假材料;
- (3) 成交后无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订合同;
- (4) 未能按竞争性磋商文件规定提交履约保证金;
- (5) 将成交项目转让给他人, 或者在响应文件中未说明, 且未经采购人同意, 将成交项目分包给他人的;
- (6) 拒绝履行合同义务;
- (7) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通;
- (8) 在履约过程中未按竞争性磋商文件、响应文件、生效的政府采购合同等约定, 提供货物、工程和服务;
- (9) 未按竞争性磋商文件规定缴纳招标代理服务费;
- (10) 存在其他违法违规行为。

我单位自愿接受被处以成交无效, 采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款并赔偿采购人及采购代理机构的损失, 列入不良行为记录名单, 在一至三年内禁止参加政府采购活动, 有违法所得的, 并处没收违法所得, 情节严重的, 由市场监督管理部门吊销营业执照; 构成犯罪的, 依法追究刑事责任。

供应商: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

_____年_____月_____日

四、 报价表格

(一) 磋商报价一览表

序号	项目	报价	备注
1	备件、专用工具和消耗品		
2	卖方技术服务（安装、调试、试车、运行）		
3	人工费		
4	运费和保险费		
5	税费		
6	其他		
7	...		
总 计 (1+2+3+4+5+6+7)			

本表仅供参考使用，供应商可根据实际情况自行修改

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

五、 供应商资格证明文件

5.1 法人或其他组织的营业执照等证明文件、中国公民自然人的身份证。

5.2 供应商是企业法人的,应提供 2023 年或 2024 年经审计的财务报告(新成立企业从成立之日起计算),包括“四表一注或三表一注”,即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表(所有者权益变动表如无,可不提供)及其附注或基本开户银行出具的资信证明。部分其他组织和自然人,没有经审计的财务报告,可以提供银行出具的资信证明。

5.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函

采购人名称：

我单位具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有完善的售后服务体系，并能承担采购项目的供货和相关服务，特此声明。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

5.4 供应商缴纳税收证明材料：2025年1月1日以来任意一个月缴纳的相关税收凭据（主管行政部门或银行出具）。其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法免税的供应商，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法免税）。

5.5 供应商缴纳社会保障资金证明材料：2025年1月1日以来任意一个月缴纳社会保险凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）。其他组织和自然人也需要提供缴纳社会保险的凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法不需要缴纳社会保障资金）。

5.6 供应商参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录及其他不良记录的书面声明函。

**参加政府采购活动前3年在经营活动中没有重大
违法记录及其他不良记录的书面声明**

采购人名称:

我单位在参加政府采购活动前 3 年在经营活动中没有重大违法记录，未被依法暂停或者取消投标资格，未被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照，特此声明。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

能证明供应商资格的其他资料

1. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定,采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)、中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)、国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn>)等渠道查询供应商信用记录,被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信名单的供应商将被拒绝参与本项目政府采购活动(截止时点:响应文件提交截止时间)。在本公告规定的查询时间之后,网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。
2. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得同时参加本项目磋商(以国家企业信用信息公示系统的公司信息、股东信息为准)。

六、 近年类似项目业绩

1、项目经理业绩

序号	项目名称	合同签订时间	项目经理	业主单位联系人及联系电话

注：供应商应在本表后附类似业绩合同相关证明材料。

2、供应商业绩

序号	项目名称	合同签订时间	业主单位联系人及联系电话

注：供应商应在本表后附类似业绩合同相关证明材料。

七、 商务和技术偏差表

1、商务偏差表

序号	磋商文件条款号	磋商文件商务需求	响应文件响应说明书内容 (供应商须逐条应答)	偏差说明
1	投标内容			
2	服务期			
3	服务地点			
4	质量要求			
5	投标有效期			
6	付款方式			
7	投标人认为需 说明及补充的 内容在此列填			

注：1. 供应商需按磋商文件的要求逐条填写，应填写以“满足”或“不满足”等明示承诺开始。除“满足”项目外，必须在偏差说明一栏中对偏差予以详细说明。

2. 供应商可根据其响应内容进一步细化上述表格，并可增添其它表格或说明以便进一步明确响应内容。

3. 未按要求填写，可能会造成不良后果，供应商自行承担。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

2、技术偏差表

序号	磋商文件条款号	磋商文件技术需求	响应文件响应说明书内容 (供应商须逐条应答)	偏差说明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
	...			

注：1. 供应商需按磋商文件“第五章采购需求 一、搬迁整体需求”的要求逐条填写，应填写以“满足”或“不满足”等明示承诺开始。除“满足”项目外，必须在偏差说明一栏中对偏差予以详细说明。

2. 供应商可根据其响应内容进一步细化上述表格，并可增添其它表格或说明以便进一步明确响应内容。

3. 未按要求填写，可能会造成不良后果，供应商自行承担。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

八、 技术部分

1. 整体搬迁方案
2. 针对本项目重点、难点分析及合理化建议
3. 搬迁进度管控方案
4. 移机设备及工具
5. 设备保护措施方案
6. 应急处理预案
7. 配套资质及授权
8. 场地衔接与配套保障方案
9. 验收校准实施方案
10. 其他供应商认为需要提供的。

九、 售后服务

十、 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（采购项目名称）采购活动中，我公司保证做到：

1. 公平竞争参加本次采购活动。
2. 杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。
3. 若出现上述行为，我公司及参与磋商的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

公司法定代表人（签字或盖章）：

法人授权代表（签字或盖章）：

供应商（公章）：

年 月 日

十一、 中小企业声明函（如有）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元^①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新企业可不填报。

2、中标人如为小型和微型企业的，随中标结果公开中标人的《中小企业声明函》。投标供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

3、本次采购标的对应的中小企业划分标准所属行业均为其他未列明行业。

4、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，对符合本办法规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

（提醒：如果制造商不是中小企业，则不需要提供《中小企业声明函》）

十二、 残疾人福利性单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

（提醒：如果供应商不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假响应的后果由供应商自行承担。）

《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库 2017〔141〕号）的规定：

1. 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

- （1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- （2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- （3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- （4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- （5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

2. 成交人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随成交、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

十三、 监狱企业证明材料（如有）

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（提醒：如果供应商不是监狱企业，则不需要提供监狱企业证明材料）

十四、 节能产品、环境标志产品明细表（如有）

节能产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。

2. 节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品，可在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查阅。供应商须在响应文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件，否则磋商小组有权不予认可。

3. 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，可在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查阅。供应商须在响应文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》复印件，否则磋商小组有权不予认可。

4. 请供应商正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。

5. 没有相关产品可不提供本表。

十五、 其他资料

供应商认为有必要提供的其他资料，格式自拟