

新乡医学院卫生微生物学教学设备购置

询价文件

项目编号：豫财询价采购-2019-735



河南省教育招标服务有限公司

2020年1月2日

特别

提示

1、供应商注册

询价供应商（供应商）应首先完成办理 CA 数字证书及电子签章（具体办理事宜请查询河南省公共资源交易中心网站-办事指南-《公共资源项目 CA 办理流程》），办理 CA 数字证书及电子签章后，方可办理市场主体信息库入库登记（具体办理事宜请查询河南省公共资源交易中心网站-办事指南-《河南省公共资源电子交易平台市场主体信息库入库登记指南（工程建设、政府采购）》）。

2、投标文件制作

2.1、询价供应商通过“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”网站公共服务（办事指南及下载专区）：下载“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

2.2、询价供应商凭 CA 密钥登陆会员专区并按网上提示自行下载每个项目所含(.hntf)格式的采购文件。

2.3、询价供应商须在投标文件递交截止时间前制作并提交：

（1）加密的电子投标文件（*.hntf 格式），应在上传（递交）投标文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”电子交易平台内上传；

2.4、加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。

2.5、采购文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目采购文件所有格式内容如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则可能产生投标文件被拒绝的风险。开标一览表，须严格按照投标文件制作系统要求的格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

2.6、采购人和代理机构拒收投标文件和投标文件要求提供资料以外的任何资料。

2.7、询价供应商在制作电子投标文件，对投标文件中的文件封面、文件商务部分、文件技术部分等内容编辑时，按资料格式要求使用企业 CA 密钥和企业法定代表人 CA 密钥进行企业电子签章和企业法定代表人电子签章；投标文件中所附的营业执照、资质证书、财务报告、纳税凭证等资料，使用企业 CA 密钥进行企业电子签章。最后一步生成加密电子投标文件（*.hntf 格式和*.nhntf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

3、澄清与变更如采购人、代理机构对已发出的采购文件进行澄清、更正或更改，则澄清、更正或更改的内容将作为采购文件的组成部分。代理机构将通过网站“变更公告”栏或系统内部“答疑文件”栏告知询价供应商，各询价供应商须重新下载最新的采购文件和答疑文件，以此编制投标文件。各询价供应商应主动密切关注网站信息，对于各项目中已经成功报名并下载采购文件的项目询价供应商，系统将通过第三方短信群发方式提醒询价供应商进行查询，此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性。询价供应商注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更且未及时更新系统内联系方式

的，或因短信群发设备、系统故障可能出现询价供应商收不到短信的情况，代理机构不承担由此引起的一切后果和法律责任。

4、因河南省公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，询价供应商在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因询价供应商未及时查看而造成的后果自负。

5、依据《河南省公共资源交易中心关于推行全程不见面服务的通知》“2018年12月12日后发布招标（采购）公告的工程建设项目和政府采购项目均采用不见面开标。询价供应商无需到省交易中心现场参加开标会议，评标委员会不再对投标文件中涉及的相关资料原件进行验证。”

6、本项目采用“远程不见面”开标方式，询价供应商无需到省交易中心现场参加开标会议，远程开标大厅的网址（www.hnggzyjy.cn）。询价供应商应当在招标文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。

7、询价供应商编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，必须在市场主体信息库中已登记的信息中选取。未市场主体信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。询价供应商应及时对市场主体信息库的相关内容补充、更新。

8、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》。

目 录

第一部分 询价采购邀请函.....	6
第二部分 询价供应商须知.....	10
一、供应商须知前附表.....	10
二、说明.....	14
三、询价采购文件.....	16
四、现场考察.....	18
五、询价响应文件的编写.....	18
六、询价响应文件的递交.....	22
七、询价及评审办法.....	23
八、合同签订.....	27
九、货款支付.....	27
十、成交服务费.....	28
十一、履约保证金：见前附表.....	28
十二、质疑须知.....	28
十三、其它.....	28
十四、视为串通投标.....	28
第三部分 合同一般性条款.....	30
第四部分 附 件.....	38
一、目录.....	40
二、诚信承诺函.....	42
三、询价申请及声明.....	44
四、法人及法定代表人授权书.....	45
五、询价供应商资格证件.....	46
六、询价采购报价表.....	49
七、商务条款偏差一览表.....	50
八、货物规格技术偏差表.....	51
九、项目技术负责人简历表.....	52
十、售前售后服务承诺书.....	53
十一、供应商认为需要提供的其他评审标准中的商务材料.....	53

十二、中小企业声明函.....	53
十三、招标代理服务费承诺函.....	55
第五部分 项目相关要求.....	56

第一部分 询价采购邀请函

新乡医学院卫生微生物学教学设备购置项目国内询价采购公告

河南省教育招标服务有限公司受新乡医学院的委托，就新乡医学院卫生微生物学教学设备购置项目进行国内询价采购，现发布询价公告，欢迎符合相关条件的供应商参加询价活动。

一、**采购项目名称：**新乡医学院卫生微生物学教学设备购置项目

二、**采购项目编号：**豫财询价采购-2019-735

三、**项目预算金额（最高限价）：**55.5 万元人民币

四、**采购项目需要落实的政府采购政策：**

政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括优先采购节能环保、环境标志性产品、优先采购自主创新产品，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性企业发展等。政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有下列情形之一的除外：

- （一）需要采购的货物、工程或者服务在中国境内无法获取或者无法以合理的商业条件获取的；
- （二）为在中国境外使用而进行采购的；
- （三）其他法律、行政法规另有规定的。

上述本国货物、工程和服务的界定，依照国务院有关规定执行。

五、**项目基本情况：**

1. 采购项目内容：

序号	名称	数量	是否接受进口产品
1	超净工作台	4 台	是
2	梯度 PCR 仪	1 台	是
3	高速冷冻离心机	1 台	是
4	防爆冰箱	1 台	是
5	立式恒温振荡器	2 台	否
6	生物显微镜	15 台	否
7	体视显微镜	1 台	否
8	智能多参数水质测定仪	2 台	否
9	无风干燥箱	1 台	否
10	生化培养箱	1 台	否
11	隔水式培养箱	1 台	否
12	恒温微孔板快速振荡器	1 台	否

2. 采购方式：询价

3. 资金来源：财政资金

4. 项目包段划分：1 个包段

5. 交货完工期:合同生效后国产设备 30 天, 进口设备 60 日历天内交付验收;

6. 质量要求: 合格。

7. 进口产品: 本次采购活动部分设备已履行进行产品申报手续, 接受整机进口产品参与询价。

六、供应商资格条件:

(一) 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》、《政府采购非招标采购方式管理办法》之规定, 供应商参加本次政府采购活动应当具备下列条件:

1、具有独立承担民事责任的能力;

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;

3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力;

4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;

5、参加本次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、法律、行政法规规定的其他条件;

7、本次项目不接受联合体询价。

8、所投产品为进口产品时供应商须具有《对外贸易经营者备案登记证书》或《中华人民共和国海关报关单位注册登记证书》。

(二) 其他要求

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)、豫财购(2016)15号的规定, 对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商, 拒绝参与本项目政府采购活动。

2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得参加本采购项目。供应商为采购人、招标代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证, 其提供的咨询论证意见成为询价采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的, 视同为采购项目提供规范编制。

3、供应商与采购人、采购人就本次招标的货物委托的咨询机构、招标代理机构、以及上述机构的附属机构有行政或经济关联的供应商, 不得参加本采购项目。

七、获取询价采购文件

1、供应商应首先办理 CA 数字证书及电子签章(具体办理事宜请查询河南省公共资源交易中心网站-办事指南-《CA 数字证书办理指南》), 使用 CA 数字证书登录“河南省公共资源交易中心-市场主体系统”, 进行市场主体信息库登记(具体办理事宜请查询河南省公共资源交易中心网站-办事指南-《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南(工程建设、政府采购)》); 市场主体信息库登记通过

后，凭 CA 密钥登陆市场主体系统并按网上提示下载采购文件及资料（详见 <http://www.hnggzy.com> 公共服务-办事指南）。

2、采购文件下载时间为 2020 年 1 月 3 日至 2020 年 1 月 7 日（北京时间），投标人未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。

3、获取文件后，投标人请到河南省公共资源交易中心网站—公共服务—下载专区栏目下载最新版本的投标文件制作工具安装包，并使用安装后的最新版本投标文件制作工具制作电子投标文件。

4、采购文件售价：0 元人民币/份

八、响应文件提交的截止时间及地点

1、响应文件递交截止时间：2020 年 1 月 8 日下午 14：30

2、响应文件接收及地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(一)-10

3、供应商应在投标文件截止时间前通过“河南省公共资源河南省公共资源交易中心 (<http://www.hnggzy.com>)”电子交易平台内将加密的电子投标文件 (*.hntf) 上传到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请询价供应商在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。

4、供应商因河南省公共资源交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系，联系电话：0371-86095903。

九、响应文件的开启时间及地点

1、响应文件递交截止及时间：2020 年 1 月 8 日下午 14：30

2、响应文件接收及地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(一)-10

3、依据《河南省公共资源交易中心关于推行全程不见面服务的通知》要求，本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到省交易中心现场参加开标会议，远程开标大厅的网址(www.hnggzyjy.cn)。供应商应当在采购文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。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》。

4、加密电子响应文件逾期上传的或者未送达指定地点的，招标人不予受理。

十、发布公告的媒介及公告期限

本次询价邀请在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心门户网站》公告形式发布。公告期限 3 个及以上工作日。

十一、联系方式

采购人：新乡医学院

地址：河南省新乡市红旗区金穗大道 601 号

联系人：李老师

联系电话：0373-3029880

采购代理机构：河南省教育招标服务有限公司地址：河南省郑州市金水区畜牧路河南牧业经济学院教学
楼北 C 座。

联系人：姚老师 翟老师

联系电话：0371-56058512\19

发布人：河南省教育招标服务有限公司

发布时间：2020 年 1 月 2 日

第二部分 询价供应商须知

一、供应商须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	确定邀请询价的供应商数量和方式	本次询价邀请的供应商数量：不少于3家； 本次采购采取公告的方式邀请参加询价的供应商。
2	采购预算	超过公告中的采购预算的报价无效。
3	最高限价	超过公告中的最高限价的报价无效。
4	联合体	不允许。
5	低于成本价不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>1. 在评审过程中，供应商报价低于次低报价的50%，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，询价小组应当要求其在询价现场合理的时间范围内提供书面说明，并提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，询价小组应当将其作为无效处理。</p> <p>2. 供应商的书面说明材料应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>3. 供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，由其法定代表人本人或者其授权代表签字确认。</p> <p>4. 供应商提供书面说明后，询价小组应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的或未在规定时间内递交有效书面说明书的，询价小组应当将其响应文件作为无效处理。</p>
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除和失信企业扣分（实质性要求）	<p>1. 小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除</p> <p>（1）根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，对小型和微型企业产品的价格给予6%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>（2）参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》原件。监狱企业应当提供《监狱企业证明》原件。残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件。</p> <p>（3）大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动的，联合体报价协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体报价协议合同总金额30%以上的，可给予联合体3%的价格扣除。</p> <p>联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受规定的扶持政策。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。</p>

		<p>(4) 2019 小微企业的认定标准</p> <p>小微企业的划分标准主要包括以下三个：</p> <p>a. 资产总额，工业企业不超过 3000 万元，其他企业不超过 1000 万元；</p> <p>b. 从业人数，工业企业不超过 100 人，其他企业不超过 80 人；</p> <p>c. 税收指标，年度应纳税所得额不超过 30 万元。</p> <p>符合以上三个标准的才是小微企业。</p> <p>2. 失信企业报价加成</p> <p>供应商参加政府采购活动时，应当就自己的诚信情况在响应文件中进行承诺。供应商未按招标文件要求提供《诚信情况声明函》的，其投标文件按照无效处理。</p>
7	询价情况公告	供应商资格审查情况、询价情况、报价情况、询价结果等在公告中所述媒体上结果公告栏中予以公告。
8	询价保证金	根据河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知豫财购（2019）4号要求自2019年8月1日起不再收取投标保证金。
9	履约保证金	<p>金额：成交供应商在与采购人签署合同前须向需方（财务处）交纳成交金额 5%的履约保证金，履约保证金自动转为质量保证金待验。</p> <p>缴纳方式：通过成交供应商的基本帐户以银行转账方式向采购人缴纳直接缴入采购人</p> <p>交款时间：成交通知书发出后，政府采购合同签订前。</p> <p>退还时间：合同验收合格通过后无息退还。</p>
10	询价文件、询价过程、询价结果咨询	联系人：翟老师 姚老师 联系电话：0371-56058512\19
11	响应文件数量（实质性要求）	加密的电子投标文件壹份（*.hntf 格式，在会员系统指定位置上传）
12	有效期	询价响应文件以开始日之日起计算，询价响应文件的有效期为 60 个日历天
13	成交通知书领取	<p>成交公告在政府采购网上发布后，请成交供应商凭单位介绍信原件和领取人本人有效身份证【影印件】到成河南省教育招标服务有限公司领取成交通知书。</p> <p>联系电话：0371-56058530、56602566</p>
14	供应商询问	根据委托代理协议约定，供应商对询价文件内容进行询问的由招标代理机构负责答复。
15	供应商质疑	<p>1. 根据委托代理协议约定，供应商对询价文件和询价结果（含评审情况）的质疑由招标代理和采购人负责受理和答复</p> <p>注：根据《中华人民共和国财政部令第 94 号》的规定，供应商质疑不得超出询价文件、询价过程、询价结果的范围。</p>
16	供应商投诉	各供应商根据《中华人民共和国财政部令第 94 号》的规定，供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围。
17	政府采购合同签订、编号、公告及备案	<p>采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日（本项目采购人要求 5 个工作日）内签订政府采购合同。</p> <p>采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已签字盖章）之日起 2 个工作日内，将政府采购合同送招标代理机构编号，并在中国政府采购网公</p>

		告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。
18	中标服务费	<p>成交人应在领取成交通知书的同时，发改价格〔2015〕299号规定，招标代理机构按（2002）1980号文件规定向成交供应商按成交价1.5%收费标准收取（含税）。</p> <p>中标服务费缴纳开户名称：河南省教育招标服务有限公司 中标服务费缴纳账号：371903102310201 中标服务费缴纳开户行：招商银行股份有限公司郑州分行农业路支行</p>
18	付款方式	<p>货物或服务（系统）交货（完工）验收合格并正常运行30天后需方向供方支付全部合同货款的95%，其余5%作为售后服务保证金，自验收之日起，设备（系统）正常使用一年后无质量问题予以无息退还。</p>
19	依据（财库[2016]125号）、豫财购（2016）15号的规定，拓展失信查询范围	<p>全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页声明</p> <p>为推进社会信用体系建设，对失信被执行人进行信用惩戒，促使其自动履行生效法律文书确定的义务，根据《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定，最高人民法院制定了《关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》，自今日起向社会开通“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”平台，社会各界通过该平台查询全国法院（不包括军事法院）失信被执行人名单信息。现就有关事项作出如下声明：</p> <p>一、被执行人未履行生效法律文书确定的义务，并具有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第一条规定的情形之一的，执行法院将根据申请执行人的申请或依职权决定将该被执行人纳入失信被执行人名单，并通过本网站予以公布。</p> <p>二、各级人民法院将向政府相关部门、金融监管机构、金融机构、承担行政职能的事业单位及行业协会等通报失信被执行人名单信息，供相关单位依照法律、法规和有关规定，在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面，对失信被执行人予以信用惩戒；将向征信机构通报失信被执行人名单信息，并由征信机构在其征信系统中记录。国家工作人员、人大代表、政协委员等被纳入失信被执行人名单的，失信情况将通报其所在单位和相关部门；国家机关、事业单位、国有企业等被纳入失信被执行人名单的，失信情况将通报其上级单位、主管部门或者履行出资人职责的机构。</p> <p>三、纳入失信被执行人名单的被执行人，执行法院将依照《最高人民法院关于限制被执行人高消费及有关消费的若干规定》第一条的规定，对被执行人采取限制消费措施。</p> <p>被执行人为自然人的，被采取限制消费措施后，不得有以下高消费及非生活和工作必需的消费行为：（一）乘坐交通工具时，选择飞机、列车软卧、轮船二等以上舱位；（二）在星级以上宾馆、酒店、夜总会、高尔夫球场等场所进行高消费；（三）购买不动产或者新建、扩建、高档装修房屋；（四）租赁高档写字楼、宾馆、公寓等场所办公；（五）购买非经营必需车辆；（六）旅游、度假；（七）子女就读高收费私立学校；（八）支付高额保费购买保险理财产品；（九）乘坐G字头动车组列车全部座位、其他动车组列车一等以上座位等其他非生活和工作必需的消费行为。被执行人为单位的，被采取限制消费措施后，被执行人</p>

		<p>及其法定代表人、主要负责人、影响债务履行的直接责任人员、实际控制人不得实施前述行为。因私消费以个人财产实施前述行为的，可以向执行法院提出申请。</p> <p>四、被纳入失信被执行人名单的公民、法人或其他组织认为有《最高人民法院关于失信被执行人名单信息的若干规定》第十一条规定情形之一的，可以向执行法院申请纠正。</p> <p>五、本网站提供的信息仅供查询人参考。如有争议，以执行法院有关法律文书为准。因使用本网站信息而造成不良后果的，人民法院不承担任何责任。</p> <p>六、查询人必须依法使用查询信息，不得用于非法目的和不正当用途。非法使用本网站信息给他人造成损害的，由使用人自行承担相应责任。</p> <p>七、本网站信息查询免费，严禁任何单位和个人利用本网站信息牟取非法利益。</p> <p>八、本网站属于政府网站，未经许可，任何商业性网站不得建立与本网站及其内容的链接，不得建立本网站的镜像（包括全部和局部镜像），不得拷贝、复制或传播本网站信息。</p> <p>九、如对该查询内容有异议，请与执行法院联系。</p> <p style="text-align: right;">最高人民法院 2013年10月8日</p>
--	--	---

二、说明

1、适用范围

1.1 本询价采购文件仅适用于本次询价邀请中所叙述项目的货物及服务采购。

1.2 依照《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》《政府采购非招标采购方式管理办法》及有关法律法规制定本须知。

1.3 参与此次询价采购的当事人适用本须知。

2、定义

2.1 “采购代理机构”系指受采购单位委托组织本次询价的河南省教育招标服务有限公司。

2.2 “询价供应商”系指根据期刊采购订单及项目采购合同，向采购人提供货物及伴随服务的法人、其他组织或者自然人。

2.3 “采购单位”为需要购买本次询价采购所列货物及相关服务的用户。

2.4 “货物”系指询价供应商按询价文件规定须向用户提供的期刊采购、运输、技术资料、售后服务及其他类似伴随服务。

2.5 “服务”系指按询价文件规定，询价供应商须承担的软件开发、技术帮助、退换不合格产品及自身承诺的义务。

2.6 询价供应商一旦参与本次询价活动，即被视为接受了本询价文件的所有内容，如有任何异议，均应在答疑截止时间前以书面形式递交。

2.7 法定代表人：法定代表人是指依照法律或者法人组织章程规定，代表法人行使职权的负责人。通常是法人单位内部的正职负责人，如果没有正职负责人，则为主持日常工作的副职负责人。法定代表人的行为就是法人的行为，可以直接代表法人对外签订合同，在法院起诉应诉，以及参与处理其他法律事务。他在自身的权限范围内所为的一切活动，其法律后果由法人承担。

2.8 询价授权代表人：如果法定代表人不能及时参与本项目的询价活动，可由法定代表人就本次招标活动授权本单位人员以法定代表人的名义参与询价活动，但须签署授权委托书。授权代表人在其授权的范围内所为的行为由法人承担法律后果。

2.9 本询价采购文件中所用“以上”或“以下”术语标示，如无特殊说明时，则“以上”包括本数，“以下”不包括本数。

2.10 盖章、签字或印鉴要求：盖章—指投标单位盖公章；签字或印鉴—法定代表人或授权代表人签字或加盖其个人印章。

2.11 日期：除非另有说明，本询价采购文件中所称“日”均指日历日，询价响应文件中需以日历日对询价采购文件作出响应。评审时，对询价文件中出现的“工作日”按五个工作日折合七个日历日计算。

2.12 不响应：指评标委员会认为投标文件中所附证书、证件的（传真件、复印件、扫描件、彩喷件、彩打件、影印件）模糊或不清晰影响到评委评审时评标委员会作出的判定行为。。

2.13 异常一致：不同供应商的响应文件中相同错误三处及以上（如字句、错别字等）。

2.14 超范围经营：超出营业范围，判断供应商投标的合法性和合同的有效性，应该先分清是一般项目还是限制经营（烟花爆竹等商品）、特许经营（烟酒等商品）以及禁止经营项目；其次要区分违反的是管理性的强制规定还是效力性的强制规定。国务院令第 370 号《无照经营查处取缔办法》和最高人民法院的司法解释明确，超越经营范围（含没有经营范围）但不违反国家限制经营、特许经营以及法律、行政法规禁止经营（不违反行政许可、行政审批项目），不属于违法经营行为，所订立的合同是有效合同。

2.15 财务状况报告：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》《中华人民共和国注册会计师法》规定，提交完整有效的财务审计报告。财务审计报告加盖注册会计师印章并由其本人签名。注：如供应商成立年限不足一个会计审计周期，不能提供审计报告的，可依据政府采购实施条例释义要求提供银行资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。

2.16 单位负责人为同一人或者存在直(间)接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动，一经发现，其均视为无效投。

2.17 单位负责人为同一人或者存在直(间)接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动，一经发现，其均视为无效投。

2.18 项目经理在建项目认定：只要查询到在其他中标项目的招标(采购)公告所述的工期内，均视为在建项目，在本次投标活动中按无效投标处理（备注：已经作为本项目成交候选人的，取消候选资格；已经作为本项目成交人的取消成交人资格顺延下一候选人作为成交人）。

2.19 独立承担的民事责任能力：我国《民法通则》第 37 条规定：只要是依法成立、有必要的财产和经费、有自己的名称、组织机构和场所、能够独立承担民事责任的团体组织或个人就可以成为法人。第 50 条规定：“有独立经费的机关从成立之日起，具有法人资格。具备法人条件的事业单位、社会团体，依法不需要办理法人登记的，从成立之日起，具有法人资格；依法需要办理法人登记的，经核准登记，取得法人资格。《事业单位登记管理暂行条例》（国务院令第 252 号）第 6 条第 5 款规定事业单位必须能够独立承担民事责任，即以本单位那部分独立的经费承担民事责任。另外，个体工商户虽然不具有法人资格，但根据《民法通则》第 29 条的规定，以其个人或家庭财产承担民事责任，也是财产独立性的具体表现。

在我国现阶段无论是企业法人、事业法人，还是合伙、自然人只要有独立的财产所有权、处置权、使用权、收益权，不受制于其他企业、事业等组织或个人，并且能够出具财产或资金方面的证据或证明，那么就可以认定其具有独立的民事责任能力。

2.20 无不良信用记录：原则上由各供应商开标前分别在“信用中国、中国政府采购网、中国执行信息公开网查询（失信被执行人、重大税收违法案件、政府采购严重违法失信）信息，并将查询结果截图放入投标文件中”，但是在开标前或开评标过程中或开标后的质疑期限内发现（询价供应商或中标人）有失信或行政处罚期内的情形时，影响中标\成交结果的，将按虚假承诺材料上报批省财政主管部门对其予以处罚，并顺延第二中标候选人报采购人确认为中标人或重新组织采购活动。

3、合格的货物和合格的服务

3.1 合格的货物和服务

3.1.1 国产的货物及其有关服务必须符合中华人民共和国的设计和制造生产或行业标准。

3.1.2 必须是全新的货物，必须是实质性满足询价采购文件要求的服务。

3.1.3 询价供应商应保证，其所提供的货物在提供给采购单位前具有完全的所有权，采购单位在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和抵押权在内的担保物权的起诉。

3.1.4 询价供应商应保证，其所提供的货物应具有行政主管部门颁发的资质证书或国家质量监督部门的产品《检验报告》。设备到货验收时，还必须提供设备的产品合格证、质量保证文件。若成交后，必须按合同规定完成设备的安装，并达到验收标准。

3.1.5 询价供应商必须承担的设备运输、安装调试、验收检测和停工设备操作说明书、图纸等其他类似的义务。

4、询价费用

4.1 无论询价过程中的作法和结果如何，询价供应商应自行承担与参加询价有关的全部费用，采购人及采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

5、询价供应商代表

指全权代表参加询价活动并签署响应文件的人，如果询价供应商代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权委托书》。

三、询价采购文件

6、询价采购文件

6.1 询价采购文件是用以阐明所需货物及服务、询价程序的资料，除以下内容外，采购人在询价结束之前发出的答疑纪要和其他补充修改函件，均是采购文件的组成部分，对供应商起约束作用，询价采购文件包括下列内容：

6.1.1 邀请书；

6.1.2 采购项目内容及要求；

6.1.3 询价供应商须知；

6.1.4 询价响应文件主要内容格式；

7、询价采购文件的澄清

7.1 供应商对询价采购文件如有需要澄清的疑问，应当在询价采购文件开始发出之日起3个工作日内在“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”电子交易平台进行提问，要求采购人对询价采购文件予以澄清。投标人在规定的时间内未要求对询价采购文件澄清或提出疑问的，采购人和采购代理机构将视其为无异议，开标后，采购人和采购代理机构不接受其对询价采购文件内容的质疑。

7.2 询价采购文件的澄清将在投标截止时间3日前在“河南省公共资源交易中心(www.hnggzy.com)”电子交易平台公布给所有下载询价采购文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足3天，并且澄清内容影响投标文件编制的，投标人应在澄清内容发出后24小时内“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”电子交易平台通知采购代理机构，采购人适当延长投标截止及开标日期。

7.3 招标澄清内容是询价采购文件的组成部分，澄清内容一经在项目公告网站和电子交易平台发布，视作已送达所有询价供应商，并对询价供应商具有约束力。

7.4 因河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”电子交易平台在投标截止时间前具有保密性，询价供应商在投标截止时间前须自行查看项目进展、下载询价采购文件的澄清等，因询价供应商未及时查看和下载而造成的后果自负。

8、询价采购文件的修改

8.1 在投标截止时间3天前，采购人可主动地或在解答询价供应商提出的澄清问题时修改询价采购文件，询价采购文件的修改将在“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”电子交易平台公布给所有下载询价采购文件的询价供应商。如果修改发出的时间距投标截止时间不足3天，并且修改内容影

响投标文件编制的，询价供应商应在“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.com）”电子交易平台通知采购代理机构，采购人适当延长投标截止及开标日期。相应延长投标截止时间。

8.2 招标修改内容是询价采购文件的组成部分，修改内容一经在项目公告网站和电子交易平台发布，视作已送达所有询价供应商，并对询价供应商具有约束力。若询价供应商对修改内容仍有疑问，应在修改内容发出后 24 小时内“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.com）”电子交易平台进行提问，否则视为已接收，并同意修改或澄清内容。开标后，采购人和采购代理机构不接受其对询价采购文件内容的质疑。

8.3 因河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.com）”电子交易平台在投标截止时间前具有保密性，询价供应商在投标截止时间前须自行查看项目进展、下载询价采购文件的修改等，因询价供应商未及时查看和下载而造成的后果自负。

8.4 询价采购文件的修改书将构成询价采购文件的一部分，对所有已经报名并领取了询价采购文件的供应商具有约束力。

8.5 当采购文件、修改补充通知、澄清（答疑）纪要内容相互矛盾时，以最后发出的通知（或纪要）或修改文件为准。

8.6 采购人对询价供应商误读、误解修改书而导致的不利后果，不负任何责任。

四、现场考察

9、现场考察：

9.1 根据采购项目和具体情况，采购人认为有必要，可以在采购文件提供期限截止后响应文件提交截止前，组织已获取采购文件的潜在供应商现场考察或者召开答疑会。（注：本项目采购人不组织答疑会和现场考察。）

9.2 采购人组织现场考察或者召开答疑会的，应当以书面形式通知所有获取采购文件的潜在供应商。供应商接到通知后，不按照要求参加现场考察或者答疑会的，视同放弃参加现场考察或者答疑的权利，采购人不再对该供应商重新组织，但也不会以此限制供应商提交响应文件或者以此将供应商响应文件直接作为无效处理。

9.3 供应商自行承担参加答疑会和现场考察的一切费用。

五、询价响应文件的编写

10、要求

10.1 询价供应商应仔细阅读询价采购文件的全部内容，按询价采购文件的要求提供询价响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性和可靠性，以使其文件对询价采购文件做出实质性响应。询价供应商应接受采购单位和采购人对其中任何资料做出进一步审查的要求，否则其投标将有可能被拒绝。

10.2 询价供应商应认真检查询价采购文件中所有的须知、格式、条款、技术、规格和其它资料，如果询价供应商未按照询价采购文件的要求提交全部资料，或者提交的资料没有对询价采购文件在各方面做出实质性响应，可能导致其询价响应文件被拒绝，由此导致的不利后果由询价供应商自行承担。

10.3 询价响应文件的询价响应文件和资格证明文件的主要内容格式部分中的各项内容和表格为评审的重要参考内容和依据，询价供应商应严格按照格式要求统一填写编制，否则，其询价投标将有可能被拒绝。

11、询价语言、载体及计量单位。

11.1 询价响应文件及询价供应商、采购单位就询价交换的文件和来往信件，应以中文书写。若询价供应商提交的资料为英文或其他语言文字文本，须附中文译文以让询价小组成员知晓内容，否则视为未提供该资料。

11.2 询价货物名称及规格型号应与国家规定部门核发证件上的名称及规格型号相一致。询价供应商提供评委无法认定的名称及规格型号的，其询价投标无效。

11.3 除非另有规定，询价载体使用语言文字文本形式，采购人不接受声音、影像或其他任何形式的询价载体。

11.4 询价货物除在询价采购文件的技术规格中另有规定外，应使用中华人民共和国法定计量单位。

12、询价货币单位

12.1 询价采购文件涉及到的货币价格一律使用人民币元为单位。

13、询价响应文件的组成及要求：为了方便评审，询价响应文件中的各项表格按照响应文件格式要求制作。

13.1 **询价响应文件：**包括但不限于本询价采购文件附件中给出内容

13.2 询价响应文件内容填写说明

13.2.1 询价供应商规范制作询价响应文件，应注明页码并列目录。

13.2.2 询价供应商参考询价采购文件第一部分第四章“询价响应文件主要内容格式”制作询价响应文件,为保护供应商的利益,各项证明文件(包括彩页)均应在其响应文件中,同时要求响应文件,编制封面、目录、页码。

13.2.3 询价供应商对采购项目的投标必须是对完整的一个项目的投标,须逐项填写单价及总价。

13.2.4 服务承诺书内容填写(该项内容的填写不得低于询价采购文件的基本要求)。

- (1) 免费维保期;
- (2) 保修响应(包括质保期结束后维护情况及收费情况);
- (3) 省内售后维修服务网点的设置;
- (4) 如出现一时无法修复的设备,提供备品备件情况。
- (5) 其他优惠条件。

14、报价

14.1 所有报价均以人民币。

14.2 询价供应商应根据第二部分所列采购项目内容和要求进行报价,并由法定代表人或询价供应商代表签署。

14.3 询价供应商对所投标项目一次报价只能一种方案,询价供应商所报的单价和以细目总价填报的价格在合同实施期间应保持不变,即不受市场价格及政策性价格的调整而增减,询价供应商提交可调整的报价的询价响应文件将按非响应性投标予以拒绝,采购代理机构不接受任何有选择的报价。

14.4 本采购项目为交钥匙,供应商在报价中所填报的价格均包含完成该项目的期刊采购价(实洋)包含货物的(含相关附件、材料)价款、运输费、装卸费、配送费、检测费、保险费用、税费及其技术和售后服务费等等一切有关费用,采购人无须向中标人另外支付任何费用。

14.5 询价供应商承诺报价高于采购单位采购计划价预算及有多种报价方案的不作为有效报价。

15、询价投标货物符合询价采购文件规定的证明文件

15.1 询价供应商须提交证明拟提供货物和服务符合询价采购文件规定的技术询价响应文件,作为询价响应文件的一部份。

15.2 证明货物和服务与采购文件的要求相一致的文件,可以是文字资料、数据或数码照片,它包括:

- (1) 货物主要技术指标和性能的详细说明。

(2) 货物从采购单位开始使用至采购文件中规定的周期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格。

(3) 对照采购技术规格，逐条说明所提供货物和服务已对采购单位的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。

16、询价供应商有下列情形之一的，将《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第七十四条规定处理：

16.1 提供虚假材料谋取成交的；

16.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

16.3 与采购单位、其他供应商恶意串通的；

16.4 向采购单位行贿或者提供其他不正当利益的；

16.5 在采购过程中与采购单位进行协商询价、不按照询价采购文件和成交供应商的响应文件订立合同，或者与采购单位另行订立背离合同实质性内容的协议的；

16.6 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

16.7 发生下列情况之一，履约保证金将被不予以退还：

16.7.1 成交后无正当理由不与采购单位签订合同的；

16.7.2 将成交项目转包或分包；

16.7.3 拒绝履行合同义务的。

17、询价响应文件的有效期限：期限见须知

17.1 在特殊情况下，在原有效期截止之前，政府采购代理机构可要求供应商同意延长询价有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可拒绝政府采购代理机构的这种要求

18、询价响应文件的签署及规定

18.1 加密的电子询价响应文件（*.hntf 格式），应在询价响应文件截止时间前通过“河南省公共资源河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.com>）”电子交易平台内上传；

18.2 加密的电子询价响应文件为“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.com>）”网站—公共服务—下载专区栏目下载最新版本的投标文件制作工具安装包，并使用安装后的最新版本投标文件制作工具制作电子投标文件并生成的加密版询价响应文件。

18.3 供应商在制作电子询价响应文件时，“询价响应文件制作工具”左侧栏目“封面”、“投标函”、“开标一览表”制作完成后须加盖电子签章（包括企业电子签章和个人电子签章）。

18.4 一律不接受电报、电传和传真、电子邮件的投标文件。

18.5 供应商编辑电子询价响应文件时，根据文件要求用法定代表人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子询价响应文件（*.hntf 格式和*.nhntf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

18.6 询价响应文件份数：加密的电子投标文件壹份（*.hntf 格式，在会员系统指定位置上传）。

18.7 根据“河南省公共资源交易中心关于全面取消招标采购交易过程中纸质文件的通知”要求，本次招标活动不再提供纸质投标文件。

19、组成询价响应文件的各项资料均应遵守本条。

询价供应商应按照询价采购文件的要求，在询价响应文件适当位置填写询价供应商全称并加盖公章，同时有询价供应商代表的签字或盖章。

六、询价响应文件的递交

20、递交

20.1 供应商须在询价响应文件递交截止时间前制作并提交询价响应文件。

20.2 供应商应在投标截止时间前上传加密的电子询价响应文件（*.hntf），应在询价响应文件截止时间前通过“河南省公共资源河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.com>）”电子交易平台内上传到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请供应商在上传时认真检查上传询价响应文件是否完整、正确。

20.3 供应商因河南省公共资源交易中心投标系统问题无法上传电子询价响应文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系，联系电话：0371-86095957。。

20.4 采购人推迟投标截止时间时，应以系统通知的形式，通知所有的询价供应商。这种情况下，采购人和询价供应商的权利和义务将受到新的截止期的约束。

20.5 采购人对询价响应文件在提交过程中的遗失或损坏不负责任。

20.6 在投标截止时间以后送达的询价响应文件，采购人拒绝接受。

21、询价响应文件的修改和撤回

21.1 投标以后，如果询价供应商提出书面修改和撤标要求，在投标截止时间前送达采购人的，采购人可以接受，但不退还询价响应文件。

21.2 询价供应商提出的修改询价响应文件的书面材料，须密封送达采购人或开始现场，同时应在封套上标明“修改询价响应文件（并注明采购编号）”和“开始时启封”字样。

21.4 在投标截止时间后询价供应商不得撤回投标。

七、询价及评审办法

22、开标

22.1 采购人按询价采购文件规定的时间和地点组织开始，询价供应商须派代表参加并签名报到，开始时有关监督部门对评审全过程进行监督。

22.2 询价供应商代表未准时参加开始会议的视为自动弃权。

22.3 开始时，采购代理机构、询价供应商查验询价响应文件密封情况，确认无误后，当众宣读询价供应商名称及采购人认为适当的其他内容。

23、询价程序

23.1 采购人根据本次询价采购的特点和有关规定组成询价小组，由采购单位代表和有关专家共3人及以上的单数组成，其中专家的人数不得少于成员总数的三分之二。

23.2 询价小组审查询价供应商资格证明文件和响应书是否符合询价采购文件的基本要求、内容是否完整、价格构成有无计算错误、文件签署是否齐全等。

23.3 询价小组就有关商务、技术、报价等内容与供应商分别进行评审，在评审中，询价的任何一方不得透露与询价有关的其他供应商的技术资料或者其他与询价有关的信息。

23.4 询价小组进行评审并推荐成交候选人。

24、询价响应文件的修正

24.1 与询价采购文件有重大偏离的询价响应文件将被拒绝。重大偏离系指询价响应文件的重大改变等明显不能满足询价采购文件的要求。这些偏离不允许在开始后修正。但采购人将允许修改投标中不构成重大偏离的地方，这些修正不会对其他实质上响应询价采购文件要求的询价供应商竞争地位产生不公正的影响。

24.2 初审中，对明显的文字和计算错误按下述原则修正：

24.2.1 询价时，询价响应文件中报价一览表内容与询价响应文件中明细表内容不一致的，以投标报价一览表为准。

24.2.2 如果以文字表示的数据与数字表示的有差别，以文字为准修正数字。如果大小写金额不一致的，以大写金额为准。

24.2.3 如果单价乘以数量不等于总价，以单价为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外，如果明细价格相加不等于汇总价格，以明细价格为准。

24.2.4 调整后的价格应对询价供应商具有约束力，询价供应商不同意以上修正，其询价将可能被拒绝。

25、询价小组对询价响应文件做出的判定，只依据询价响应文件内容本身，不依据任何其他外来证明。

26、询价投标的澄清、说明、答辩和补正

26.1 询价小组有权就询价响应文件中含混之处向询价供应商提出询问或澄清要求。询价供应商必须按照询价小组通知的时间、地点进行答疑和澄清。

26.2 必要时询价小组可要求询价供应商就澄清的问题作书面答复，该答复经询价供应商代表的签字认可，将作为询价响应文件内容的一部分。

26.3 询价供应商在进行澄清、说明、答辩或补正时，不得超出采购文件的范围或改变询价响应文件的实质性内容。

27、出现下列情况之一，询价供应商的投标无效：

27.1 未按照采购文件规定要求签署、盖章的；

27.2 不具备采购文件中规定的资格要求的；

27.3 不符合法律、法规和询价采购文件中规定的其他实质性要求的。

28、评审

28.1 采购人或代理机构根据有关法律和本次询价采购文件的规定，结合本采购项目的特点组建评委，对具备实质性响应的询价响应文件进行评价和比较。

28.2 评审原则

28.2.1 评审严格按照询价采购文件的要求和条件进行；

28.2.2 评委只对实质上响应询价采购文件的询价响应文件进行评价和比较。

28.3 评审办法：

评标委员会按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》和《评标委员和评标方法暂行规定》，结合本次采购具体情况进行评标。具体评标方法、评标细则如下：

评标办法采用最低评标价法

一、询价小组审核确认询价文件

二、询价响应文件初审分为资格性检查和符合性检查。

条款号	评审因素	评审标准	询价供应商 1	询价供应商 2...
资格性检查	询价响应文件	按照询价采购文件规定要求签署、盖章；		
		加密询价响应文件 1 份，按要求上传。		
		按要求提供满足资格要求的证明文件；		
	投标报价	在采购人预算或支付能力范围内；		
询价响应文件中对同一（货物或服务）未提供选择性总报价或选择性单项报价或选择性方案；				
联合体询价供应商	不接受联合体询价；			
符合性检查。	投标有效期	符合询价采购文件规定		
	工期	符合询价采购文件规定		
	售后服务	符合询价采购文件规定		
	其他	满足询价采购文件要求的实质性规定		
评审结果（合格\不合格）				

三、小型微型企业价格评审

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）、河南省财政厅 河南省工业和信息化厅《关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》（豫财购[2013]14号）文件规定，询价供应商询价响应文件中提供材料作为小型微型企业评审依据。

大型企业	中型企业	小型企业\微型企业	备注
0分	0分	优惠小微企业产品报价的6%评审	
注：非小型企业或非微型企业的不给予优惠评审。			

四、详细评审（只有资格性检查和符合性检查通过的询价供应商方可进入详细评审）

询价供应商询价响应文件中应附有关证明材料（包括技术标准或设备（货物）产品在社会上公开发布（带技术参数）的彩页或检验报告）供询价小组审核评审。询价小组认真审核询价供应商所提交的技术指标参数和功能是否满足询价采购文件要求，如有偏差按以下原则处理：

a. 无偏差：指投标询价响应文件（含所附证明材料）描述，完全能被询价小组接受；

b. 细微偏差：指投标询价响应文件（含所附证明材料）描述所出现的偏差较小，能被询价小组接受，不一定影响到采购人对货物的使用、安全、环保等因素的仍视为通过；或有可能影响到采购人对货物的使用、安全、环保等因素的视为不通过。具体由询价小组现场举手表决，少数服从多数原则。

c. 较大或重大偏差：指投标询价文件描述（含所附证明材料）所出现的偏差，不能被询价小组接受，严重影响到采购人对货物的使用、安全、环保等因素的，则其投标按无效询价处理。

计算过程四舍五入保留小数点后 3 位，结果按四舍五入保留小数点后 2 位。

29、成交标准：询价小组按商务满足、技术符合、评标价由低到高的顺序，向向采购人推荐出 1-3 名的询价供应商作为成交候选人。

计算过程四舍五入保留小数点后 3 位，结果按四舍五入保留小数点后 2 位。

30、评审过程保密

30.1 开始后，直到授予询价供应商合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不得向询价供应商或其他无关人员透露。

30.2 在开始期间，询价供应商企图影响采购代理机构或评委的任何活动，将导致投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

31、最终审查

31.1 最终审查的对象是采购项目的候选人，即意向授予合同的询价供应商。

31.2 最终审查的内容是对投标货物的价格、性能、成交候选人履行合同的能力（即：服务与技术状况、生产条件、资格、信誉）以及采购单位认为有必要了解的其他问题作进一步的审查。

31.3 接受最终审查的成交候选人必须如实回答和受理采购单位的询问或考查，并提供所需的有关资料。

31.4 为验证投标产品技术指标的真实、准确性，采购单位有权委托第三方检测机构对投标产品进行测试，若询价供应商投标的技术指标与测试结果偏差较大，或存在虚假投报现象，采购单位可决定否决该投标产品。本验证方式和采购单位的否决同样适用于公布成交结果后。

31.5 根据最终审查的结果对询价供应商进行排序并将供货协议以邮寄或传真等书面形式向成交供应商发出成交通知，将供货协议授予成交供应商。

32、出现下列情况之一，将对采购项目予以废标；

32.1 出现影响采购公正的违法，违规行为的；

32.2 询价供应商的报价均超过了采购单位采购计划价，采购单位不能支付的；

32.3 因重大变故，采购任务取消的。

八、合同签订

33、成交通知

33.1 评委确定成交候选人后，将在公告中所述的媒体上公示栏上发布预成交结果公告。供应商如对成交结果有异议，可在公示期 7 个工作日内，以书面形式并提供相关证明材料向采购人反映，若在公示期内未提出异议，则视为认同该结果。

33.2 在投标有效期内，采购代理机构以书面形式通知所选定的成交供应商。

33.3 成交通知书将作为签订合同的依据。

34、签订合同

34.1 成交供应商应按成交通知书中规定的时间、地点与用户签订成交合同，否则按开始后撤回处理。

34.2 成交供应商的询价响应文件、评审过程中有关澄清文件以及最终承诺报价单均应作为合同附件。

34.3 如成交供应商不按第 34.1 条, 34.2 条约定谈签合同，招标代理机构和采购人将报请取消其成交决定。招标代理机构和采购人可在候选成交单位中重新选定成交单位。

34.4 成交供应商应在签订合同之日起五（5）个工作日内，将合同副本三（3）份报采购人备案。

九、货款支付

35、付款方式：见供应商须知前附表

36、付款方法：

申请付款时必须提交以下文件和资料：

- （1）采购人资料，包括采购单位名称、地址、联系人联系电话；
- （2）供应商资料，包括供应商单位名称、地址、联系人联系电话、开户名称和开户行账号；
- （3）由采购方签字的资金申请单；
- （4）抬头为 XXX(采购单位) 的普通发票复印件；

- (5) 成交通知书扫描件；
- (6) 合同原件和扫描件；
- (7) 询价响应文件电子版。

注：成交通知书上写有合同编号。

十、成交服务费

37、成交服务费：见前附表

十一、履约保证金：见前附表

38、履约保证金：见前附表

十二、质疑须知

39 质疑原则

质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明事实的确切来源，对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回次数在一年内达三次以上，将纳入不良行为记录名单并承担相应的法律责任。

40. 质疑有关须知

各供应商依照中华人民共和国财政部令第 94 号--政府采购质疑和投诉办法，对本次采购活动要求供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

十三、其它

41、如果成交供应商未按上述第 34 条规定执行，在此情况下，采购人可将该标授予下一个最低评标价的询价供应商，或重新招标。

十四、视为串通投标

42.有下列情况之一的，视为供应商相互串通投标，其投标将被拒绝

- a.不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- b.不同供应商委托同一单位或个人办理投标事宜；
- c.不同供应商的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- d.不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- e.不同供应商的投标文件相互混装或加盖了其他供应商的公章或者装订了标有其他供应商名称的文件材料、资格证明文件等；
- f.不同供应商的投标文件中相同错误三处及以上（如字句、错别字等）。
- g.不同供应商的投标文件制作机器码一致。

第三部分 合同一般性条款

政府采购合同（货物类）

合同编号：（成交通知书上提供的合同编号）

项目名称：_____

货物名称：_____

买 方：_____

卖 方：_____

签署日期：_____

新乡医学院政府采购货物合同（参考模板格式）

甲方：_____

乙方：_____

在甲方为获得（货物简介）货物和伴随服务实施公开招标，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（币种，用文字和数字表示的合同价）（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，此附件是本合同不可分割的部分。

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，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），设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量须符合招标标书要求，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___个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并于___月___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___日内共同验收并签署验收意见。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的质量标准、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，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；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___年，自验收合格并交付给甲方之日起计算，且乙方应终身维护、维修。

2、在质保期内，因产品质量造成的问题，乙方应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___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、其它应规定事项。

五、技术服务

- 1、乙方向甲方免费提供标准安装调试及____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，用于教学和科研使用的，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。

注：本采购文件未明确写明是否接受进口产品时，视为拒绝接受进口产品参与投标(耗材、备品、备件除外)。

八、交货时间、地点与方式

- 1、乙方于____年__月__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、乙方负责所供货物的包装、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进行验收。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，国有资产管理处牵头，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

按采购文件要求支付

付款条件：申请付款时必须提交以下文件和资料：1、资金支付申请书；2、由需方签字的验收报告；3、商业发票；4、进口产品提交海关报关单及商检证明。

付款方法：供应商填写《资金支付申请书》、开具抬头为用户的普通发票，并送交用户；用户填写《验收报告》，供应商凭《资金支付申请书》和《验收报告》由采购人支付货款。

十一、履约担保

乙方向甲方以现金或转帐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。

十一、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。

十二、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；询价采购文件及补充通知；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，由郑州仲裁委员会仲裁。

3、本合同共 页，一式八份，甲方执五份，乙方执二份，招标公司一份。

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：

乙方：

地址：

地址：

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：

电话：

电话：

开户银行：

账号：

合同签署日期： 年 月 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)	技术规格参数及功能描述	数量	单价	合价	备注
1									是否免税
2									
3									
4									
...									
合计: 小写: ¥ 元 大写: 人民币 元整									

附件 2:

设备配置清单表

序号	具体配置清单描述	单位	数量
1			
2			
3			
...			

附件 3:

售后服务计划及保障措施

廉政合同

供应商：（以下称甲方）

采购人：（以下称乙方）

为促进甲乙双方廉洁高效合作，促使甲乙双方工作人员廉洁从业，不断推动党风廉政建设工作，按照《合同法》和国家其他有关法律法规、廉政规定，经甲乙双方协商一致，自愿签订以下廉政合同。

第一条：甲乙双方的权利和义务

（一）严格遵守党和国家有关法律法规及党风廉政建设各项规定。

（二）严格履行《中华人民共和国反不正当竞争法》、《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》各项约定，杜绝违约行为的发生。

（三）双方的业务活动坚持公开、公平、公正、诚信的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），严禁损害国家和集体利益，违反法律法规及规章制度。

（四）建立健全党风廉政建设各项制度，开展党风廉政建设宣传教育，加强对本方工作人员的监督检查。

（五）发现对方在业务活动中有违反廉政规定和本合同约定的行为时，有及时提醒和督促对方纠正的权利和义务。

（六）发现对方在业务活动中有违反廉政规定和本合同约定的行为时，有权向对方主管部门或有关机构检举、揭发。

（七）经济合同变更时廉政合同内容也应做相应调整，并履行有关手续。

第二条：甲方在廉政建设方面义务

（一）甲方不准以任何形式向乙方及其工作人员馈赠礼金、礼品、有价证券、支付凭证、贵重物品等财物；

（二）甲方不准以任何名义为乙方及其工作人员报销应由乙方或个人支付的任何费用。

（三）甲方不准以任何理由邀请乙方工作人员参加有影响合作业务的宴请及娱乐活动；不准为其提供通讯工具、交通工具、高档办公用品等。

（四）甲方不准为乙方工作人员在住房装修、婚丧嫁娶、配偶、子女、亲友出国（境）旅游提供方便；不准为乙方工作人员的配偶、子女及有利害关系的人员安排工作或劳务。

（五）甲方及其工作人员不准与监管单位串通，违反有关规定和程序，损害乙方利益。

（六）不得有其他违反法律法规、党纪政纪行为。

第三条：乙方在廉政建设方面的义务

（一）乙方及其工作人员不得干扰协作企业正常的生产经营活动，不得以任何理由要挟甲方从事不

属于甲方义务的工作。

(二) 乙方及其工作人员不得索要或接受甲方的礼金，有价证券、支付凭证、贵重物品等财物。

(三) 乙方及其工作人员不得在甲方报销应由乙方或个人支付的任何费用。

(四) 乙方工作人员不得参加甲方提供的宴请、娱乐活动、高档消费；不得要求甲方提供交通工具、通讯工具、高档办公用品等。

(五) 乙方及其工作人员不得要求或者接受甲方为其住房装修、婚丧嫁娶、配偶、子女、亲友出国(境)旅游等违反规定的相关活动提供方便。

(六) 乙方及其工作人员不得要求甲方为其配偶、子女及有利害关系的人员安排工作或劳务；不得违反规定从事与甲方施工项目有关材料设备供应、工程分包等经济活动。

(七) 乙方应根据经济合同约定进度付款，不得以不正当理由拖欠款项，不得超进度拨付款。

第四条：违约责任

(一) 甲方违反本《廉政合同》规定义务的，须向乙方承担经济合同总额 3% 的经济违约责任。

(二) 甲方发生多次违反廉政合同约定内容，乙方有权将甲方列入黑名单，禁止 3-5 年内进入乙方作业市场；给乙方造成经济损失、社会影响较大的，乙方有权终止履行合同。

(三) 乙方若违反本《廉政合同》有关规定的，对违法违纪人员，由乙方主管部门依据有关规定查处，给甲方造成的损失，按有关规定予以赔偿。

第五条：检查方式

本合同的履约情况由甲乙双方共同派员监督，检查方式为座谈、问卷调查、查看资料或由双方约定的其他方式等。检查时间、次数、方式、检查结论等由双方协商确定。

第六条：本合同有效期同经济合同期限。

第七条：本合同为经济合同附件，与主合同具有同等法律效力，甲乙双方签署后生效。

第八条：本合同一式三份，甲、乙双方、监督部门各一份。

甲方单位：（盖章）

乙方单位：（盖章）

法定代表人：

法定代表人：

单位地址：

单位地址：

联系电话：

联系电话：

时间：

时间：

第四部分 附 件

[本章格式仅供参考，除未实质性响应外，任何人不得以格式有偏差为由废标。

（实质性响应条款是指法律法规所规定的必须满足的条款和询价采购文件中标注的条款）]

注：后附附件内容及格式仅供各询价供应商在制作询价文件时参考。

询价响应文件封面样式（注：包号为必填项）

正（副）本

×××××项目
项目编号及包号：

询
价
响
应
文
件

公司名称（企业电子公章）：
年 月 日

报价人提交文件须知

1. 报价人（询价供应商）应严格按照以下顺序填写和提交下述规定的全部格式文件以及其他有关资料，混乱的编排导致报价文件被误读或找不到，后果由报价人承担。
2. 所附表格中要求回答的全部问题和信息都必须正面回答。
3. 本资格声明的签字人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。
4. 询价小组将应用报价人提交的资料并根据自己的判断，决定报价人履行合同的合格性及能力。
5. 报价人（供应商）提交的材料将被妥善保存，但不退还。
6. 全部文件应按报价人须知中规定的语言和份数提交。
7. [本章格式仅供参考，除未实质性响应外，任何人不得以格式有偏差为由废标。（实质性响应条款是指法律法规所规定的必须满足的条款和询价采购文件中标注的条款）]

一、目录

格式及内容自拟，并附带详细页码

二、诚信承诺函

致（采购人或代理机构）：

我公司作为_____（项目名称）项目（项目编号：_____）的响应人，在此郑重承诺：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）采购人根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目采购文件中规定的实质性要求，如对采购文件有异议，已经在递交响应文件截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对采购文件有异议的同时又参加询价以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次政府采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次政府采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

五、如果有〈河南省人民政府办公厅关于加强个人诚信体系建设的实施意见〉豫政办〔2017〕70号规定的记入诚信档案的失信行为，将在响应文件中全面如实反映。

六、响应文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

七、投标人参加本次政府采购活动要求在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

八、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；

- (二) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- (三) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- (四) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- (五) 在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- (六) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (七) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商名称：_____（企业电子公章）

日期：_____年____月____日

说明：响应人在参加政府采购活动前最近三年内有（骗取中标或者严重违约或者提供虚假材料谋取企业资质或者重大工程质量事故），以及被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内，或者在前三年政府采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关部门处罚（处理）的，不能认定为具有良好的商业信誉。

三、询价申请及声明

致(采购人名称):

根据贵方_____号询价采购文件,正式授权下述签字人_____ (姓名和职务)代表申报人_____ (询价供应商名称),提交下述文件电子加密询价响应文件___份。

据此函,签字人兹宣布同意如下:

- 1、我方愿以总报价为_____元(大写)人民币的价格并按询价采购文件的要求提供合格货物。
- 2、一旦我方成交,我方将根据询价采购文件的规定承诺标段 _____日历天内交付,严格履行合同,保证于承诺的时间内完成货物的运输、安装、调试等服务,并交付采购人验收、使用。
- 3、我方决不提供虚假材料谋取成交、决不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商、决不与采购人、其它供应商或者采购中心恶意串通、决不向采购人、采购中心工作人员和评委进行商业贿赂、决不拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况,如有违反,无条件接受贵方及相关管理部门的处罚。

4、我方郑重声明以下诸点,并负法律责任:

- 4.1 我公司特承诺,本询价响应文件以开标日之起计算,询价响应文件的有效期限____日历天。
- 4.2 将按询价文件的约定履行合同责任和义务。
- 4.3 已详细审查全部询价采购文件,包括(修正或补充文件)(如果有的话),对此无异议。
- 4.4 我方愿在接到成交通知书后五天内按合同价的5%向采购人交纳履约保证金。
- 4.5 我们同意向贵方提供贵方可能要求的与本次询价有关的任何资料。

5.其他承诺

- 5.1具有独立承担民事责任的能力;
- 5.2具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- 5.3具有履行合同所必须得设备和专业技术能力;
- 5.4有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- 5.5在经营活动中没有重大违法记录;

6、报价响应有关的正式通讯地址为:

地 址: _____

电 话: _____

供应商名称(企业电子公章): _____

日 期: _____年_____月_____日

四、企业法定代表人(负责人)证明书

此证明，姓名：×××××，性别：×××，身份证号码××××××××，系××××××××××公司**营业执照**中所标注的唯一法定代表人(负责人)，现委托其直接代表本公司来参与本次询价活动，在本次询价活动中所使用的电子签名及所引起的法律后果，均由我公司予以认可。

特此证明!

后附：法定代表人（负责人）身份证复印件

××××××公司(企业电子公章)

法定代表人（负责人）（个人电子签名）：

××××年××××月××××日

(法定代表人(负责人)二代身份证正反面复印件粘贴处)

五、询价供应商资格证件

5.1 供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间						
企业资质						
营业执照号						
注册资金						
开户银行						
基本户账号						
经营范围						
备注						

兹证明以上陈述是真实的、准确的，所提供的资料和数据均已提供，我们同意按贵方要求出示有关证明文件。

供应商名称(企业电子公章)：

日期： 年 月 日

按序后附下述资料，原件备查。

1. 营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照副本加盖(企业电子公章)的复印件。

登录本省或国家企业信用信息公示系统 <http://www.gsxt.gov.cn/index.html> 查询企业基础信息，打印或扫描件 ((企业电子公章))

2. 提供有效的 2018 年度经审计的财务状况报告。提供加盖(企业电子公章)的复印件(注: 供应商成立年限不足 1 年的可以提供银行出具的资信证明)。

3. 2019 年任意 2 个月依法缴纳税收证明(企业所得税或增值税)复印件加盖(企业电子公章)。注: 依法免税的, 须出具有效证明文件;

4. 2019 年任意 2 个月依法缴纳社会保障资金的证明(可以是银行扣款回单或社保部门开具的票据)复印件(企业电子公章)。

5. 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

至采购人名称: _____ 采购编号: _____ 我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力, 否则产生不利后果由我方承担责任。

特此声明。

供应商名称: _____ ((企业电子公章))
日期: ____年__月__日

6. 没有重大违法记录的书面声明承诺(参考格式)

至采购人名称: _____ 采购编号: _____ 我单位在参与本次采购活动前未有在处罚期内的各级人民政府财政部门行政处罚和参与本次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承诺。

特此承诺。

供应商名称(企业电子公章)

日期:

7. 无不良信用记录的承诺(参考格式)

至采购人名称: _____ 采购编号: _____ 我单位在参与本次采购活动前已分别在信用中国、中国政府采购网、中国执行信息公开网查询, 查询结果无不良记录(后附截图)。

特此承诺。

供应商名称(企业电子公章)

日期:

附 1: 登录“信用中国网站(<https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/?navPage=5>)”, 分别点击(失信被执行人、重大税收违法案件、政府采购不良记录)输入供应商名称后进行查询, 附三个查询结果截图。并标注查询时间。

附 2: 登录“中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/cr/list>)”, 输入供应商名称查询”, 附一个查询结果截图。

附 3: 登录“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>) 输入供应商名称查询”, 附一个查询结果截图。

供应商名称(企业电子公章)

日期:

8. 没有行政或经济关联的承诺(参考格式)

至采购人名称: _____ 采购编号: _____ 我单位在参与本次本次采购活动中与采购人或采购人就本次的项目委托的咨询机构、招标代理机构、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联的承诺

特此承诺。

供应商名称(企业电子公章)

日期:

9. 没有处于被责令停产、停业或者投标资格被取消的情况承诺书(企业电子公章);

10. 最近三年内没有(骗取中标或者严重违约或者提供虚假材料谋取企业资质或者重大工程质量)等问题承诺书(加盖企业公章)。

11. 根据<<关于取消企业银行账户许可的公告>>……中国人民银行不再核发开户许可证。开户许可证不再作为企业办理其他事务的证明文件或依据。各询价供应商投标文件中无需附开户许可证。

12. 所投产品为进口产品时供应商须具有《对外贸易经营者备案登记证书》或《中华人民共和国海关报关单位注册登记证书》。

六、询价采购报价表

项目名称：

项目编号：

序号	采购内容	品牌型号	数量	单价	小计	交货时间
其它费用：						
总报价	人民币：（大写）_____ （小写）：¥_____					

询价供应商(企业电子公章)：

法定代表人（签字）

日 期： 年 月 日

说明： 1、本表总报价应与设备分项报价的总计价格一致，否则询价供应商承担被拒标的风险。

2、与本表同时公开唱标的内容包括对其询价响应文件的修改或撤回通知、其他采购人认为应该宣读的内容等。

3、本表为唱标用，加盖公章并签字有效，为便于唱标，建议询价供应商用单独信封密封提交一份。

七、商务条款偏差一览表

项目名称：

项目编号：

序号	项目	标书要求	投标响应	是否偏离	备注
1	交货期完工期				
2	付款方式				
3	质保服务				
4	技术培训				
5	备品备件清单				
6	业绩(附明细表)				
8	履约保证金				
9	其它				
10					

询价供应商(企业电子公章)：

日 期： 年 月 日

说明：

- 1、投标货物或商务条款存在偏差的必须如实、完整填写本表，否则可能导致投标被废。
- 2、如果询价供应商参与了多个包段，则此表应按包段分别列出。

八、货物规格技术偏差表

项目名称：

项目编号：

序号	设备名称和条款号	技术参数及要求		对采购文件偏差	描述	备注
		招标书	询价响应文件			
1	设备或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
					
2	设备或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
					

询价供应商(企业电子公章)：

日期： 年 月 日

九、项目技术负责人简历表

姓 名		性 别		年 龄	
职 务		职 称		学 历	
项目经理 资质等级		参加工作 时 间		从事项目 经理年限	
已完成项目情况					
采购单位	项目名称	项目规模	项目开始及完成日期	项目质量	

询价供应商(企业电子公章):

日 期:

十、售前售后服务承诺书

我方：_____（供应商名称）参加贵方组织招标编号[2019]_____号_____服务，我方承诺，如果

我方成交，将保证按下述承诺执行。

- 1、说明售后服务的内容、形式、含免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点；
- 2、培训、质量保证措施；
- 3、项目所提供的其它免费物品或服务；
- 4、技术人员情况；
- 5、服务承诺等。

询价供应商(企业电子公章)：

日期：

十一、供应商认为需要提供的其他评审标准中的商务材料

说明：内容各供应商根据评审内容自行提供(并加盖企业电子公章)，格式不限。

十二、中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的招标编号：_____的_____项目名称采购活动，提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造

的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(企业电子公章):

日期:

注:根据国家、省市有关文件要求,除法律、法规和国家政策有明确规定的情形外,各县区中小企业主管部门、统计部门将不再为中小企业提供类型划分的证明材料或认定材料。

中小企业在参加招投标、争取优惠政策、申报名牌产品、申请驰名商标、获取资质资格等事项时,需要提供中小企业认定材料的,企业可采取自我声明类型并提供相关证明材料的做法予以自行证明类型。企业对自行声明类型的准确性和证明类型材料的真实性负责,并承担相应法律责任。本次投标活动中,供应商以小微企业参加投标的,按下述要求提供材料。

1.供应商声明自己属于小型、微型企业时,在本次投标活动中有其自己制造的货物时,需提供下述证明文件,缺一不可予以认可:

1.1 供应商小微产品(货物)的生产许可证;

1.2 供应商近一年(本企业至少连续 12 个月的“中华人民共和国税收完税证明”---税收),不能是银行收款底单凭证;

1.3 供应商近一年(本企业至少连续 12 个月的“中华人民共和国税收完税证明”---社保),不能是银行收款底单凭证;

1.4 供应商持自己的社保锁(电子钥匙)登录供应商所属省\市人力资源和社会保障企业客户端应用系统后进入职工缴费花名册人员名单后予以打印附在本次响应文件中;供应商未办理社保锁(电子钥匙)的需要去所在市(区)社保部门打印本企业职工缴费花名册人员名单,附在本次响应文件中;

1.5 供应商登录市场监督管理总局 <http://bmfw.www.gov.cn/gszjxwqymclx/index.html> 小微企业名录查询小微企业库附查询截图(大\中\小\微)企业证明;

2.供应商声明自己属于小型、微型企业时,在本次投标活动中没有其自己制造的货物时,但提供其他小微企业产品时,除满足上述 1.1-1.5 所要求的供应商自己证明文件时,还需要提供其他小微企业厂家小微企业如下证明材料,缺一不可予以认可:

1.1 其他小微企业厂家的小微产品(货物)的生产许可证;

1.2 其他小微企业厂家的近一年(本企业至少连续 12 个月的“中华人民共和国税收完税证明”---税收),不能是银行收款底单凭证;

1.3 其他小微企业厂家的近一年(本企业至少连续 12 个月的“中华人民共和国税收完税证明”---社保),不能是银行收款底单凭证;

1.4 其他小微企业厂家持自己的社保锁(电子钥匙)登录询价供应商所属省\市人力资源和社会保障企业客户端应用系统后进入职工缴费花名册人员名单后予以打印附在本次响应文件中;询价供应商未办理社保锁(电子钥匙)的需要去所在市(区)社保部门打印本企业职工缴费花名册人员名单,附在本次响应文件中;

1.5 其他小微企业厂家登录市场监督管理总局 <http://bmfw.www.gov.cn/gszjxwqymclx/index.html> 小微企业名录查询小微企业库附查询截图(大\中\小\微)企业证明;

3.各潜在供应商请严格按照上述有关文件要求,作为评审依据。

可参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)和《关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》(豫财购[2013]14号)等文件。

监狱企业视同小型、微型企业,需提供省级及以上监狱管理局、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,否则不予认可。

残疾人福利性单位视同小型、微型企业。按照关于促进残疾人就业政府采购政策的通知财库〔2017〕141号要求提供《残疾人福利性单位声明函》等有效证明材料,并对声明的真实性负责,否则不予认可。

十三、招标代理服务费承诺函

致（采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称：_____，采购代理编号：_____）招标中如果我公司成交，我公司承诺在成交通知书发出之日起 7 天内向贵公司交纳足额的招标代理服务费。若没有按时足额缴纳招标代理服务费，每逾期一日，我方按照招标代理服务费的千分之一支付违约金；否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

供应商名称：_____（企业电子公章）

日期：_____

说明：根据河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知（豫财购[2019]4号），自 2019 年 8 月 1 日起，在全省政府采购货物和服务招标投标活动中，不再向供应商收取投标保证金，非招标采购方式采购货物、工程和服务的，也不再向供应商收取投标保证金，供应商以投标承诺函的形式替代投标保证金。

第五部分 项目相关要求

一、询价项目技术说明

1. 询价供应商应仔细阅读技术文件中规定的所有条款，包括各项技术要求，并且应全部做出响应。
2. 询价供应商应具有询价本次招标软件的生产能力或供应能力。
3. 本技术规格与要求提供的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，询价供应商应保证提供符合“技术规格与要求”和有关标准的优质产品。
4. 在签订合同之后，采购人保留对本技术规格书提出补充要求和修改的权力，成交人应承诺予以配合。如提出修改，具体项目和条件由成交人与采购人商定。

二、技术文件要求

询价供应商必须按本部分要求提供询价的详细技术资料、使用说明书等，以方便采购人评标、定标。

三、售后及技术服务要求

1. 询价供应商的责任包括将其所销售的产品送至采购人指定的所在地，并负责逐台安装，保证其正常运行。
2. 质保期内，自接到用户报修后，2小时内响应，24小时内到达用户现场并解决问题，如不能及时解决要提供备机服务，直到原设备修复（特殊情况另行商议）。
3. 成交人还应保证在质保期内承担所有软件(包括支撑软件)和相应资源免费升级的技术服务与支持。
4. **质保期限：**（国产）三年，进口一年。质保期内机器配件、人工全部免费，终身免费维修，过质保期后只收取零部件费，要有单价、票据。

5、伴随服务

5.1 为采购人提供系统使用说明书一份。

5.2 为采购人提供安装介质一套。

6. 交货地点：免费负责运送到采购人指定的地点

7. **完工及交货期：**合同由最终用户（业主）和成交人签订。具体期限：见公告

8.安装要求

8.1 询价供应商负责所有本次采购各设备安全稳定的运行，保证无故障验收。

8.2 询价供应商负责本次采购设备的安装、调试，并保证系统安全、稳定地运行；

9.售后及技术服务

9.1 免费培训诊断操作人员 1~2 人，维修人员 1 人。

9.2 技术服务：按询价供应商所询价产品厂家的技术要求进行服务，询价供应商提出培训计划和安排，所需费用包含在询价总报价中，并报出单项价格。

9.3 安装调试：询价供应商派出技术人员到最终用户现场安装调试。

10. 询价供应商应就该采购项目进行完整投标，否则其投标将不被接受。

四、包含价、验收

1. 本次采购项目均为交钥匙工程，所需的一切设备、材料、费用等，全部包含在报价之中，采购人不再追加任何费用。

2. 项目执行中的用水 5 元/吨、用电装表计量 1 元/度，按计量结果（如与项目所在地收费标准冲突时，则按项目所在地收费标准执行）核算后从设备款中予以扣除。

3.项目达到验收条件，在验收前成交供应商无偿将垃圾外运。

五、强制节能

依据《财政部 国家发展改革委员会关于印发<节能产品政府采购实施意见>的通知》财库（2004）185号、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》国办发（2007）51号、《财政部 国家发展改革委员会关于调整公布（最新）一期节能产品政府采购清单的通知》文件要求，“其中，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品（具体品目以“★”标注）。其他品目为政府优先采购的节能产品”为政府强制采购节能产品。各潜在供应商在本次投标活动中，投标货物中如有涉及到上述九类产品时”，则所投涉及到上述货物的产品必须选择公布（最新）一期节能清单中的节能产品货物参与投标(登录河南省政府采购网下载最新一期节能清单,并将含有所投品牌型号的产品当页附到本次询价响应文件中)

新乡医学院卫生微生物学教学设备购置需求及技术要求

序号	名称	参数	数量
1	超净工作台	<p>*1.使用高效过滤器，对于$>0.3\mu\text{m}$颗粒系可高达 99.99%截流效率</p> <p>*2.操作室内的空气洁净度符合 ISO 14644.1 的 4 级标准，优于 10 级洁净标准要求</p> <p>3. 使用外转子风机，反相叶轮设计，性能稳定，低噪音，低能耗、震动小，使用寿命长。</p> <p>4.高品质整块不锈钢台面，圆滑无清洁“死角”区，操作台面前部升起，避免液体遗洒流出。5 mm 厚防紫外线钢化玻璃侧壁，增加操作室采光度</p> <p>*5.前窗 5 度倾斜角设计，操作更加舒适</p> <p>6.滑动式前窗，可完全关闭进行紫外灯灭菌，灭菌时间可编程设定</p> <p>7.排气孔背板设计，增加操作空间</p> <p>8.采用 Sentinel 数显微电脑程控系统，触摸式按键控制风机、灯光、电源插座和紫外灯。带温度补偿的气流传感器，实时监控和显示气流速度。</p> <p>*9. IsoceideTM 抗菌涂层，可在 24 小时内有效拟制和杀灭柜体表面细菌、微生物，为操作人员和样本提供安全，抗菌涂层终身有效</p> <p>10.可设定紫外灭菌时间，延长紫外灯的使用寿命，避免对操作者的伤害</p> <p>11. 内部尺寸（长×宽×高 mm）：$\geq 1250 \times 540 \times 560$</p> <p>12. 噪音标准：小于 61 dBA</p> <p>13. 日光灯照度：大于 800LUX</p> <p>14. 提供加盖供应商印章的彩页</p>	4 台
2	梯度 PCR 仪	<p>1. 工作环境</p> <p>1.1 工作温度 15-31℃</p> <p>1.2 工作和存储湿度 10-80%</p> <p>1.3 工作电源 100 - 240 VAC(±10%), 50 - 60HZ.</p> <p>2. 用途</p> <p>用于体外核酸片段扩增，具有动态温度梯度功能</p>	1 台

	<p>3 性能与技术要求</p> <p>3.1 主要性能)</p> <p>*3.1.1 可以升级为六通道荧光定量 PCR 仪</p> <p>*3.1.2 8.5"高分辨率超大彩色液晶显示屏，实验过程中实时显示温控及运行状态</p> <p>*3.1.3 具有动态温度梯度功能，可同时运行 8 个不同的温度，每个温度孵育时间相同</p> <p>*3.1.4 具有可更换的反应模块，包括 96x0.2ml 梯度单槽模块、96x0.2ml/48x0.5ml 梯度深槽模块、48/48x0.2 ml 双槽梯度模块、384 孔单槽梯度模块、定量 PCR 梯度模块等</p> <p>3.2. 主要技术要求</p> <p>*3.2.1 显示：8.5 高分辨率超大彩色液晶显示屏，可选择图形编程、文字编程或自动编程</p> <p>*3.2.2 内存容量：仪器自身可存储至少 1000 个反应程序，此外可使用 U 盘扩展内存</p> <p>*3.2.3 最大升降温速率：5℃/秒（选配快速模块时）</p> <p>3.2.4 温度范围：0 -100℃</p> <p>3.2.5 温控准确度：±0.2℃</p> <p>3.2.6 温控均一性：±0.4℃（90℃10 秒内达到）</p> <p>*3.2.7 具有温度梯度功能，可同时运行 8 个不同温度；梯度温控范围：30-100℃；梯度温差范围：1-24℃；梯度温度孵育时间：相同</p> <p>3.2.8 接口：5 个 USB A 型接口，1 个 USB B 型接口，可外接鼠标控制</p> <p>4. 提供加盖供应商印章的彩页</p> <p>附带：微波炉、电磁炉一台</p>	
3	<p>高速冷冻离心机</p> <p>1、主要指标</p> <p>*1.1 最大离心力（rcf）：$\geq 20913 \times g$（14000 rpm）</p> <p>1.2 固定角转容量(ml)：$\geq 6 \times 85ml$</p> <p>1.3 水平转子容量(ml)：$\geq 4 \times 250ml$</p> <p>*1.4 所需转子：转子及转子盖均为金属材质，内部镂空，导热快，重量轻，使用寿命长，可高温灭菌</p> <p>(1) $30 \times 1.5/2ml$ 角转子，转速$\geq 14000rpm$,离心力$\geq 20800 \times g$</p> <p>(2) $6 \times 85ml$ 角转子，配 15ml/50ml 适配器，转速$\geq 11000rpm$,离心力$\geq 15550 \times g$，金属材质转子</p> <p>(3) $4 \times 100ml$ 水平转子，配 15ml/50ml 适配器，转速$\geq 5000rpm$,离心力$\geq 4500 \times g$</p> <p>1.5 温控范围：$-9-40^{\circ}C$</p>	1 台

	<p>1.6 时间控制：1min--99min,可连续离心机，有瞬时离心功能</p> <p>1.7 最大加速时间：15 秒</p> <p>1.8 最小减速时间：14 秒</p> <p>*1.9 加/减速幅 rpm：10/10 加速减速档</p> <p>1.10 程序：35 个程序记忆</p> <p>1.11 电机类型：免维护无碳刷变频电机</p> <p>*1.12 国际认证：质量认证 CE；安全性符合 IEC 61010-2-20；气密性符合 AA of 61010-2-0-20</p> <p>1.13 噪音：<56dB</p> <p>1.14 电源要求：220V/50-60Hz</p> <p>2、主要功能：</p> <p>2.1 用户可以直接输入转速、相对离心力和半径修正值，并在离心过程中改变参数值</p> <p>*2.2 有 at set rpm 定速计时功能，让用户获得可重复的结果，提高离心机的可比性</p> <p>2.3 有缩短启动与刹车时间的 Soft 功能</p> <p>2.4 面板控制：按钮和数字显示</p> <p>2.5 速度显示： rpm/rcf 可相互转换</p> <p>*2.6 速度控制：单独的 short spin 键，可做瞬时离心；转速可从 200rpm 开始设定至最高转速，以 10rpm 递增</p> <p>*2.7 冷冻功能：有 Standby 待机冷却功能；Fast temp 快速制冷功能,15 分钟从室温降至 4° C；最高转速时转子温度<4° C；制冷/散热方式:no-CFC 制冷</p> <p>*2.8 安全性能：转子自动识别功能；自动失衡识别；标配气密性离心转子，生物安全性高</p> <p>*2.9 具有 ECO 自动待机功能，8 小时不使用后自动待机，降低能耗，延长压缩机使用寿命</p> <p>3.提供加盖供应商印章的彩页</p> <p>配置：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主机，1 台 2. 30×1.5/2ml 角转子，1 个 3. 4×100ml 水平转子，配 15ml/50ml 适配器，1 套 4. 6×85ml 角转子，配 15/50ml 适配器，1 套 	
--	---	--

4	防爆冰箱	<p>1. 符合限制在电气产品中使用的有害物质的指令证书，R600a 化学品安全技术说明书，环保材料声明</p> <p>2*防爆等级：II 3/-G II B+H2 T6（提供证明材料）</p> <p>3*根据 NF X15-140 标准，附随机出厂报告</p> <p>4 总容积：554L</p> <p>5*温度范围+1° C 至+ 15° C，机械控制系统 温度范围可通过旋钮在+ 1° C 和 15° C 之间手动设置</p> <p>6*采用无火花式防爆，冷藏型制冷的为强制风冷、自动除霜，且除霜水管道式密封的，符合防爆要求</p> <p>7*超低能耗最大冰箱，能耗在 24 小时《1.0 千瓦时，</p> <p>8*防爆冰箱气候等级宽（SN-ST）10—38℃的环境范围，在多种环境下具备足够制冷能力</p> <p>9*门可以根据实际情况进行方向安装，且可自关闭式机门</p> <p>10. 5 个可调式储存货架（玻璃架），玻璃支架最大承重 40KG</p> <p>11. 采用环保型制冷剂 R600a</p> <p>12. 配备高质量门锁，保护冰箱存品安全，用于避免贵重物品受到未经授权的访问</p> <p>13. 储存货架：600 x550 毫米</p> <p>14. 外壳材料：钢，白</p> <p>15. 门体材质：钢</p> <p>16. 内衬材质：塑料</p> <p>17. 温度显示：外部数字</p> <p>18. 符合人体工程学的超薄型手柄</p> <p>19. 防刮擦防剥落聚乙烯喷涂的钢外壳牢固，易于清洗。</p> <p>20. 整张单件铸造防静电内胆，易于清洗，无接缝，凹角，满足最苛刻的清洁性规范。</p> <p>21. 可根据不同需求调托架位置，以达到空间的灵活和最大利用的</p> <p>22. 提供加盖供应商印章的彩页</p>	1 台
5	恒温微孔板快速振荡器	<p>1. 流线型机体，采用增强型工程塑料成型技术，配备无刷直流电机启动，尼龙 1010 轴芯，铜制偏心套，使机体运转平稳且耐用。</p> <p>2. 模压成型的天然橡胶平台能有效防止不慎流出的酸碱溶液对机器的腐蚀，且极易清洗保洁。</p> <p>3. 多种运转方式全方位为您打造满意的使用途径。</p> <p>4. 电源：110-220V</p> <p>5. 功率：35w</p>	1 台

		<p>6. 温度范围：室温-70℃±3℃</p> <p>7. 频率：100~1450 转/分</p> <p>8. 速度：无极调速</p> <p>9. 容量：96 孔微量板 4 块</p> <p>10. 定时：0~120 分/连续</p>	
6	隔水式培养箱	<p>1.技术指标：</p> <p>1.1 温度范围：室温+5℃至 60℃</p> <p>1.2 温度均匀度：≤±0.5 ℃</p> <p>1.3 温度波动度：≤±0.5 ℃</p> <p>1.4 加温方式：三面水套式，底部加热方式</p> <p>1.5 内部尺寸 W×D×H (cm)：35×35×40</p> <p>1.6 内部容积(L)：50</p> <p>1.7 温度显示精度： 0.1℃</p> <p>1.8 温度控制精度：± 0.1℃ 。</p> <p>1.9 偏差值校正：温度偏差值补偿、校正功能。</p> <p>1.10 I/O 自检，安全自检功能，异常发生时自动断电保护及故障指示。</p> <p>1.11 自动演算：微电脑自动演算 P.I.D. ，配合固态继电器功率控制，使温度控制更为精确（比例、积分、微分+固态继电器控制方式）。</p> <p>1.12 温度上下限保护：可设定温度保护上下限。</p> <p>1.13 保护装置：控制器监视安全保护系统及预防式的故障自检控制。</p> <p>1.14 温度传感器 温度： DIN A 级 Φ5mm SUS 不锈钢制 PT 100Ω×3 支 。</p> <p>1.15 箱温控制×1 支 ；水温控制×1 支 。</p> <p>1.16 温度控制方式： P.I.D 自动演算+ Fuzzy 控制。</p> <p>1.17 温度转换：采微电脑线性补偿校正。</p> <p>1.18 显示界面： LED 数码管显示， 英文显示， 按键输入方式。</p> <p>2.定时范围：</p> <p>2.1 1~9999 分钟 ；</p> <p>2.2 无定时连续运行</p>	1 台

		<p>3.人性化操： 3.1 自动控制 温度电热输出功率调整，P.I.D 微积分控制… 等。 3.2 安全自检 主要系统部件安全自检， 当有异常发生时经由控制器指示状态并停止加热。 4.内箱材质： SUS-304 不锈钢镜面板。 外部材质： SPCC 冷轧钢板静电粉体烤漆处理。 保温材质： 高密度聚苯乙烯泡沫塑料及超细玻璃纤维棉。 箱门 4.1 观察窗： 玻璃观察窗。</p>	
7	生化培养箱	<p>技术参数： *1. 温度范围： 0℃至 65℃ 。 2.温度均匀度： ±2 ℃ 3. 温度波动度： ±0.5 ℃ 4.内部尺寸 W×D×H (cm)： 48×49×107 *5. 内部容积(L) ： 251 *6. 温度显示精度： 0.1℃ 。 *7. 温度控制精度： ± 0.1℃ 。 8. 偏差值校正： 温度偏差值补偿、校正功能。 9. I/O 自检： 安全自检功能， 异常发生时自动断电保护及故障指示。 10. 自动演算： 微电脑自动演算 P.I.D. ， 配合固态继电器功率控制， 使温度控制更为精确（比例、积分、微分+固态继电器控制方式）。 11.温度上下限保护： 可设定温度保护上下限。 12. 保护装置： 控制器监视安全保护系统及预防式的故障自检控制。 13.温度传感器 温度： DIN A 级 Φ5mm SUS 不锈钢制 PT 100Ω×1 支 。 14. 温度控制方式： P.I.D 自动演算+ Fuzzy 控制。 15. 温度转换： 采微电脑线性补偿校正。显示界面 LED 数码管显示， 英文显示， 按键输入方式。 16.通讯接口 ： 微型打印机。 17. 制冷装置： 全密闭高效压缩机+风冷式冷凝器。 18. 发热负载调节： 多段式热交换装置， 冷却热交换能力高。 19. 降温系统： 循环的箱内空气经过鳍片型蒸发器换热， 空气温度被不断降低， 起到降温的效果 。</p>	1 台

8	无风干燥箱	<p>1. 温度范围 50℃至 200℃。</p> <p>2. 温度波动度 ±1 ℃</p> <p>3. 功率(W):2000</p> <p>4. 内部尺寸 W*D*H (cm):50×50×55</p> <p>5. 内部容积(L):137</p> <p>6. 温度传感器 温度： DIN A 级Φ5mm SUS 不锈钢制 PT 100Ω×1 支 。</p> <p>7. 温度控制方式 P.I.D 自动演算+ Fuzzy 控制。</p> <p>8. 温度转换 采微电脑线性补偿校正。</p> <p>9. 显示界面 LED 数码管显示， 按键输入方式。</p> <p>10. 定时范围 10.1 1~9999 分钟 ； 10.2 无定时连续运行</p> <p>11. 人性化操作 a. 自动控制,温度电热输出功率调整， P.I.D 微积分控制等。 b. 安全自检 ,主要系统部件安全自检， 当有异常发生时经由控制器指示状态并停止加热。</p> <p>12.主要功能 12.1 温度显示精度 0.1℃ 。</p> <p>12.2 温度控制精度 ± 0.1℃ 。</p> <p>12.3 偏差值校正 温度偏差值补偿、校正功能。</p> <p>12.4 I/O 自检 安全自检功能， 异常发生时自动断电保护及故障指示。</p> <p>12.5 自动演算:微电脑自动演算 P.I.D. ， 配合固态继电器功率控制，使温度控制更为精确（比例、积分、微分+固态继电器控制方式)。</p> <p>12.6 温度上下限保护</p>	1 台
---	-------	--	-----

		<p>可设定温度保护上下限。</p> <p>12.7 保护装置 控制器监视安全保护系统及预防式的故障自检控制。</p> <p>13.结构与材质:</p> <p>13.1 内箱材质 SUS 不锈钢镜面板</p> <p>13.2 外部材质 SPCC 冷轧钢板静电粉体烤漆处理。</p> <p>13.3 保温材质 超细玻璃纤维棉。</p> <p>13.4 箱门</p> <p>a. 内门 钢化玻璃内门。</p> <p>b. 开启方向 单开门设计, 由左侧往右侧开启方式。</p>	
9	智能多参数水质测定仪	<p>1.功能特点:</p> <p>*1.1 直接测定生产废水、生活污水、地下水、地表水等各种水体中多达 38 项参数, 浓度直读</p> <p>*1.2 主机和消解器一体化手提箱式设计, 便于携带, 适合野外现场使用</p> <p>*1.3 采用特制面板,有效控制了温度对光源的影响</p> <p>*1.4 仪器采用液晶显示屏, 可全面显示当前检测项目名称、吸光度值、浓度值等清晰数据</p> <p>*1.5 冷光、单色光光源, 光学稳定性极佳, 不会受到各种光的干扰, 光源寿命长达 10 万小时</p> <p>*1.6 消解器利用 PID 自动控制消解温度, 温控精度高, 内置程序自动计时, 消解完毕报警提示操作者</p> <p>*1.7 具备近百条工作曲线空间, 用户可自行修正并保存, 可在标配基础上扩展新项目</p> <p>*1.8 仪器支持曲线自动多点拟合, 内存智能化回归拟和程序, 用户无需手动计算曲线</p> <p>*1.9 具备大容量存储器, 可保存 3 万组检测结果, 具备数据查看功能, 支持按日期查询</p> <p>*1.10 内置微型打印机, 可直接打印当前数据和所有存储历史数据</p> <p>2.技术指标:</p> <p>*2.1 光源:进口 LED 灯</p> <p>*2.2 波长精度:±2nm</p> <p>*2.3 光度范围:0.000~2.000Abs</p>	2 台

	<p>*2.4 稳定性:0.005Abs/h</p> <p>*2.5 重复性: $\leq \pm 1\%$</p> <p>*2.6 存储数据:3 万组</p> <p>*2.7 检测器:模块集成传感器</p> <p>*2.8 样品室:比色皿(池)</p> <p>*2.9 键盘:轻触式中英双文按键</p> <p>*2.10 测量精度:$\leq \pm 5\%$</p> <p>*2.11 响应时间:0.3 秒</p> <p>*2.22 内置 4 孔消解器, 温控范围:室温~190℃</p> <p>*2.23 工作环境:温度 5~40℃湿度$\leq 95\%$</p> <p>3. 测定项目:</p> <p>3.1 浊度 1 测定范围: 0.00~60.0NTU 检测下限: 0.5NTU</p> <p>3.2 浊度 2 测定范围: 0.00~400NTU 检测下限: 5.0NTU</p> <p>3.3 色度 测定范围: 0~200PCU 检测下限: 5PCU</p> <p>3.4 氨氮 测定范围: 0.00-50.0mg/L 检测下限: 0.02mg/L</p> <p>3.5 CODcr 测定范围: 0.00-5000mg/L 检测下限: 10mg/L</p> <p>3.6 总磷 测定范围: 0.00-10.0 mg/L 检测下限: 0.01mg/L</p> <p>3.7 磷酸盐 测定范围: 0.00~1.0mg/L 检测下限: 0.1mg/L</p> <p>3.8 硝酸盐 测定范围: 0.00~150mg/L 检测下限: 5.0mg/L</p> <p>3.9 硝酸盐氮 测定范围: 0.00~20.0mg/L 检测下限: 0.5mg/L</p> <p>3.10 亚硝酸盐 测定范围: 0.00~2.00mg/L 检测下限: 0.05mg/L</p> <p>3.11 亚硝酸盐氮 测定范围: 0.00~0.40mg/L 检测下限: 0.01mg/L</p> <p>3.12 硫化物 测定范围: 0.00~1.00mg/L 检测下限: 0.02mg/L</p> <p>3.15 余氯 测定范围: 0.00~5.00mg/L 检测下限: 0.05mg/L</p> <p>3.16 总氯 测定范围: 0.00~5.00mg/L 检测下限: 0.05mg/L</p> <p>3.17 氟化物 测定范围: 0.00~1.00mg/L 检测下限: 0.01mg/L</p> <p>3.18 溶解氧 测定范围: 0.00~20.0mg/L 检测下限: 0.2mg/L</p> <p>3.19 尿素 测定范围: 0.00~5.0mg/L 检测下限: 0.01mg/L</p> <p>3.20 总铬 测定范围: 0.00~1.00mg/L 检测下限 0.05mg/L</p>	
--	--	--

		<p>3.21 六价铬 测定范围：0.01~1.00mg/L 检测下限 0.01mg/L</p> <p>3.22 二氧化氯 测定范围：0.00~3.00mg/L 检测下限 0.1mg/L</p> <p>3.23 游离氯 测定范围：0.00~5.00mg/L 检测下限 0.05mg/L</p> <p>3.24 挥发酚 测定范围：0.00~5.00mg/L 检测下限 0.1mg/L</p> <p>3.25 清洁剂 测定范围：0.00~3.00mg/L 检测下限 0.1mg/L</p> <p>3.26 硫化氢 测定范围：0.00~1.00mg/L 检测下限 0.01mg/L</p> <p>3.27 锰 测定范围：0.00~5.00mg/L 检测下限 0.05mg/L</p> <p>3.28 铜 测定范围：0.00~1.00mg/L 检测下限 0.05mg/L</p> <p>3.29 锌 测定范围：0.00~3.00mg/L 检测下限 0.05mg/L</p> <p>3.30 镍 测定范围：0.00~0.50mg/L 检测下限 0.05mg/L</p> <p>3.31 镉 测定范围：0.00~5.00mg/L 检测下限 0.1mg/L</p> <p>3.32 铁 测定范围：0.00~3.00mg/L 检测下限 0.1mg/L</p> <p>3.33 钙 测定范围：0.00~2.00mg/L 检测下限 0.1mg/L</p> <p>3.34 镁 测定范围：0.00~20.0mg/L 检测下限 0.2mg/L</p> <p>3.35 铝 测定范围：0.00~0.50mg/L 检测下限 0.01mg/L</p>	
10	立式恒温振荡器	<p>一、功能用途</p> <p>恒温振荡器集恒温培养、振荡、混匀等多项功能。广泛应用于分子生物学、生态学、遗传、杂交、育种、发酵、医学、制药、检疫检测、食品检测、环保等领域的微生物培养、优化、筛选和细胞组织生理及生化反应等研究。</p> <p>二、技术指标</p> <p>1.温控范围：环境温度-15℃~60℃(最低为 4℃)</p> <p>2.温控精度：0.1℃</p> <p>3.*温度均匀度：±0.5℃ (@37℃)</p> <p>4.旋转转速：0rpm, 30~300rpm</p> <p>5.转速精度：1rpm</p> <p>6.摆振幅度：φ 26mm</p> <p>7.*最大容量：50mlx90/100mlx42/150mlx42/200mlx39/250mlx39/500mlx 23/1000mlx14</p> <p>8.摇板尺寸：494 x 348 mm / 494 x 333 mm</p> <p>9.照明：日光灯照明</p>	2台

		<p>10.*灭 菌：紫外杀菌</p> <p>11.*自动除霜： 不需设定间隔时间，自动检测适时化霜</p> <p>12.*来电自动恢复功能： 有</p> <p>13.*上层摇板可升降高度： 是</p> <p>14.数显方式： LCD</p> <p>15.定时范围： 0~999 小时 59 分钟</p> <p>包含甩板机 1 台</p>	
11	体视显微镜	<p>1、光学放大倍数： 6.7X-45X</p> <p>2、目镜： 自带视度调节高眼点大视野平场目镜 PL10X/22mm</p> <p>3、物镜： 变倍范围 0.6 7X-4.5X， 横轴式连续变倍,变倍比 1:6.7</p> <p>*4、观察头： 铰链三目、45 度倾斜，可 360 度旋转，瞳距可调，带定格定倍功能（可手动解除），带倍率限位功能。0.67x/0.8x/1x/1.2x/1.5x/2x/2.5x/3x/3.5x/4x/4.5x 等 11 个倍数带有软定位。</p> <p>5、工作距离： 物方有效距离 110mm</p> <p>6、底座： 立柱式透射超薄底座,调焦托架齿轮齿条升降，调焦行程 50mm，扭力矩可调。</p> <p>*7、照明方式:内置自适应式宽电压 100-240V,144 颗高亮度 LED 透反射光源；带色温调节装置（色温调节范围：3200K-5600K），和液晶显示窗口（可同时显示色温和亮度）。立柱式超薄底座，有色温调节及显示功能（3000-5600k），亮度可调，下光源为</p> <p>*8、成像部分</p> <p>1、采用 1800 万像素专业级美光 CMOS 高性能芯片组；USB3.0 高速通讯，高分辨率、完美的色彩还原处理</p> <p>2、最高分辨率:9412X3684</p> <p>3、曝光时间 0.1ms-2s</p> <p>4、白平衡:自动/手动白平衡</p> <p>5、软件接口:DirectShow , Twain</p> <p>6.1、图像采集：可对图像的分辨率大小、采集储存格式、画面属性、色彩、亮度、对比度、暴光、白平衡等参数进行设置，并可以拍照、录像、定时拍照、定时录像等操作。</p> <p>6.2、图像测量：可对图像进行长度、周长、夹角、面积、圆直径及椭圆长短径等参数的动态测量，例如通过直线短、矩形、不规则图形、椭圆（圆）、三点定圆等工具测量、并且参数可通过 EXCEL 格式导出。</p> <p>6.3、图像处理：可实时动态地对亮度/对比度、色度/饱和度、红/绿/蓝颜色进行调整，可对拍摄的图像进行反色、</p>	1 台

	<p>浮雕、锐化、平滑、灰值化、去除噪声、旋转、翻转、镜像等图像处理功能。</p> <p>6.4、绘图标注：方便快捷的进行文字标注，简便的箭头指示，以及进行多种几何图形注解。</p> <p>*6.5、细胞计数：具有自动计数、手动计数、单点生长计数的功能。单色和多色二值化阈值调整，腐蚀、去孔功能进一步准确地勾划出轮廓，迅速统计数量，并给出整体与个体周长和面积等参数，可进行整体或指定局部统计，并可以导出测量的数据。</p> <p>*6.6、时实图像拼接：当显微镜只能拍摄到标本的局部图像时，可以对相机的视频进行时实的拼接，即可得到整个标本的全局图像，并进行研究和保存。</p> <p>*6.7、时实图像景深融合：当标本厚薄不均或表面存在高度差时，由于受到高倍物镜景深的限制，只能观察到局部清晰的图像，可以利用图像时实景深融合功能，在视频状态下将不同焦深的图像进行融合，即可得到整幅完整清晰的图像。</p> <p>*6.8、荧光合成：可将红、绿、蓝等单色荧光图像合成彩色图像，也可将黑白相机拍摄的黑白图像来创建和配置成彩色合成图像。</p> <p>6.9、图文报告：帮助您轻松制作图文结合的实验报告，可对标本图片进行详细的文字说明，并打印。</p> <p>7、配备：电脑一台（I5 CPU, 500 以上硬盘，2G 以上独显）一定要提供该电脑品牌型号产品的强制节能证书</p> <p>8、其他：整机采用静电喷涂工艺，保证机身平整性，每平方米不多于 3 个气孔，附送护眼罩，静电防尘罩。</p>	
12	<p>生物显微镜</p> <p>1.主机参数</p> <p>1.1、放大倍数：40X-1000X。</p> <p>1.2、光学系统：无限远色差校正光学系统。</p> <p>1.3、观察筒：铰链式观察镜筒；30° 倾斜，瞳距调节范围≥47mm-75mm，双边视度可调范围:±5°。三目观察头采用固定式分光，双目和三通的分光比为 R:T=8: 2</p> <p>*1.4、目镜：自带视度调节的高眼点大视野平场目镜 PL16X，线视场≥20mm，±5 屈光度；牢固的结构设计，能有效防止学生拆卸目镜；目镜放大率准确度不超过±0.8%。</p> <p>*1.5、转换器：内倾式内定位五孔物镜转换器。</p> <p>*1.6、物镜：无限远平场消色差物镜 4X/NA≥0.1/WD≥11.9mm，10X/NA≥0.25/WD≥12.1mm，40X(S)/NA≥0.65/WD≥0.36mm，100X (S、O) /NA≥1.25/WD≥0.21mm；</p>	15 台

	<p>20X/NA\geq0.4/W\geq1.56mm（选配），60X/NA\geq0.85/W\geq0.3mm（选配）。</p> <p>10X 物镜成像清晰圆直径不小于 18.5mm；</p> <p>20X/NA\geq0.4/W\geq1.56mm</p> <p>40X 物镜成像清晰圆直径不小于 18.0mm；</p> <p>100X 物镜成像清晰圆直径不小于 18.0mm；</p> <p>*1.7、物镜齐焦：10\rightarrow4 倍 不超过 0.016mm，10\rightarrow40 倍 不超过 0.010mm，40\rightarrow100 倍 不超过 0.006mm。</p> <p>1.8、调焦机构：粗微同轴调焦，粗调行程\geq25mm；微调精度 0.002mm；带粗调松紧调节装置，可调节粗调手轮的扭矩；带可调节上限位装置，有效保护切片和物镜不受损坏。</p> <p>1.9、载物台：双层复合机械移动平台，尺寸\geq150mmX140mm，移动范围：76mmX50mm。片夹可同时加持两块切片，方便对比观察。</p> <p>*1.10、聚光镜：复眼照明聚光镜，数值孔径 N.A.1.25，聚光镜预置中心，精确限位设计，确保更为精准的观察高度，带可变孔径光栏，带暗场、相差附件插口。</p> <p>1.11、照明系统：柯拉照明，100V-240V 宽电压输入；单颗 3W 大功率高亮度 LED 照明，暖色色温 2850k-3250k，可持续照明寿命\geq100000 小时预定中心，亮度连续可调，电源开关与光源亮度调节独立设计，有效延长和保护灯泡的使用寿命。</p> <p>*1.12、主机机身：机身镂空，增加提手位置，便于搬运；具有收纳盒设计，便于存放使用后的电源线。</p> <p>1.13、附件：45mm 色温转变滤色镜。</p>	
--	---	--