

河南大学
龙子湖实验室科研改造建设项目

招标文件

招标编号：豫财招标采购-2022-1404

 河南招标采购服务有限公司

HENAN TENDER-PURCHASE SERVICE CO., LTD.

目 录

第一章	投标邀请(招标公告).....	3
第二章	供应商（投标人）须知.....	6
第三章	采购需求.....	32
第四章	评标方法和标准.....	49
第五章	政府采购合同.....	69
第六章	投标文件格式.....	85

第一章 招标公告

项目概况

河南大学龙子湖实验室科研改造建设项目的潜在供应商（投标人）应登录“河南省公共资源交易中心网站（<http://www.hnggzy.net>）”凭单位身份认证锁（CA 数字证书）下载获取招标文件，并于 2022 年 12 月 22 日 9 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 招标编号：豫财招标采购-2022-1404

2. 项目名称：河南大学龙子湖实验室科研改造建设项目

3. 采购方式：公开招标

4. 预算金额（最高限价）：6152570.00 元。

5. 采购需求：实验边台、实验台、水池、气瓶柜、药品柜、智能药品柜、复合式紧急冲淋洗器、实验室椅子、超纯水系统（可采购进口产品）、饮水机、储水式电热水器、智能门锁、柱式洗手盆、洗手柜、通风橱、通风处理系统、交换机、高清网络半球型摄像机、壁挂机柜、机柜、流媒体服务器、中心管理服务器、中心存储、监控平台、100 寸显示屏、实验室环境改造。

6. 合同履行期限：合同生效之日起 28 日内供货、安装、调试完毕，技术参数中有特殊规定的按其规定。

7. 交货地点：采购人指定地点

8. 质保期：国产设备质保 3 年，进口设备质保 1 年，技术参数中有特殊规定的按其规定。

9. 质量标准：按国家相关标准、行业规范生产，且符合采购人要求的合格产品

10. 本项目是否接受联合体投标：否

11. 是否接受进口产品：是，见采购需求

12. 是否为只面向中小企业采购：否

二、供应商（投标人）的资格要求：

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：所投产品为进口产品时投标人需提供《对外贸易经营者备案登记证书》。

三、获取招标文件

1. 时间：2022 年 12 月 2 日至 2022 年 12 月 9 日每天上午 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：登录《河南省公共资源交易中心》网站（<http://www.hnggzy.net>）。

3. 方式：凭单位身份认证锁（CA 数字证书）下载获取招标文件，供应商（投标人）未按规定在《河南省公共资源交易中心》网站上下载招标文件的，其投标将被拒绝。

供应商（投标人）需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过河南省公共资源交易平台参与交易活动。登录河南省公共资源交易中心网站“公共服务”→“办事指南”专区查阅具体办理方法。

4. 售价：0 元。

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2022 年 12 月 22 日上午 9 时 00 分（北京时间）；

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标厅远程开标室。供应商（投标人）需按规定在河南省公共资源交易中心网站上传加密电子投标文件。

五、开标时间及地点

1. 时间：2022 年 12 月 22 日上午 9 时 00 分（北京时间）；

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标厅远程开标室。

本项目采用远程开标，供应商（投标人）无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，开标采用“远程不见面”开标方式，开标大厅的网址（<http://www.hnggzy.net/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）。供应商（投标人）须在招标（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，并在规定的时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。具体操作流程及程序，请查阅河南省公共资源交易平台“办事指南”专区的《新交易平台使用手册》。）

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《中国政府采购网》《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心》《河南大学招标与采购信息网》上发布，招标公告期限为 5 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》[财库（2020）46 号]；执行《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）；执行《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购〔2022〕5 号）；

2. 执行《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)；

3. 执行《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141号)。

4. 执行关于印发节能产品政府采购品目清单的通知(财库〔2019〕19号)；

5、执行关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知(财库〔2019〕18号)；

6、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)、《河南省财政厅关于转发财政部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的通知》(豫财购〔2016〕15号)的规定，对列入失信被执行人、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的供应商(投标人)，拒绝参与本项目的投标；

【查询渠道：(www.creditchina.gov.cn)、 “信用中国”网站、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)】；

7. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商(投标人)，不得参加同一合同项下的政府采购活动。供应商(投标人)需出具承诺函。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人：河南大学

联系人：张老师

电话：0371-22196418

地址：开封市河南大学金明校区曾宪梓一楼

2. 代理机构：河南招标采购服务有限公司

地址：郑州市纬四路13号(花园路与纬四路交叉口东50米路北)

联系人：袁野

电话：0371-65945493

3. 项目联系方式

项目联系人：袁野

联系方式：0371-65945493

第二章 投标人须知

供应商（投标人）须知前附表

本表是本招标项目的具体资料，是对供应商（投标人）须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

条款号	条款名称	内 容
1.1.1	采购人	采购人：河南大学 联系人：张老师 电话：0371-22196418 地址：开封市河南大学金明校区曾宪梓一楼
1.1.2	采购代理机构	代理机构：河南招标采购服务有限公司 地址：郑州市金水区纬四路13号 联系人：袁野 电话：0371-65945493
1.1.3	采购项目名称	河南大学龙子湖实验室科研改造建设项目
1.1.4	采购项目实施地点	采购人指定地点
1.1.5	采购方式	公开招标
1.1.6	采购项目属性	货物
1.1.7	标的物所属行业	根据“工信部联企业[2011]300号”文件的划型标准，本次招标的标的物所属行业为：工业
1.2.2	项目预算金额和最高限价	项目预算金额：见第一章公告中金额； 最高限价：见第一章公告中金额。 供应商（投标人）的报价超过预算金额或最高限价的，其投标无效。
1.3.1	采购需求	见招标文件第三章

1.3.2	质量标准	符合国家或行业规定的合格标准，满足招标文件要求并质量合格。
1.3.3	完成期限/交货期	合同生效之日起 28 日内供货、安装、调试完毕，技术参数中有特殊规定的按其规定。
1.3.4	质量保证期	国产设备质保 3 年，进口设备质保 1 年，技术参数中有特殊规定的按其规定。
1.4.2.4	供应商（投标人）应具备的资格要求	符合《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》等法律法规和本招标文件要求的合格供应商。 注：鉴于目前河南省公共资源交易中心开标评标系统的要求，请各投标人务必将投标文件中的所有资格材料上传至“投标文件-资格审查材料”中。开标后在采购人或采购代理机构审查投标文件的资格情况时，仅能查阅到投标文件中的“资格审查材料”，故若投标人的资格审查材料中缺失相关材料或没有相关材料，将视为不符合招标文件资格要求。
1.4.2.5	是否允许采购进口产品	是（见公告中采购需求）
1.4.2.6	是否为专门面向中小企业采购	1. 是否为专门面向中小企业的预留份额的采购项目或者采购包：否。（有关价格扣除比例或者价格加分比例详见评标标准） 2. 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；
1.4.2.7	政府强制采购产品	是否有政府强制采购的节能产品、信息安全产品、列入国家 CCC 认证产品： 有，具体产品为：详见第三章采购需求中标注
1.4.3	是否允许联合体投标	否（是、否）
1.4.3.8	对联体的其他资格要求	/
1.7.1	现场考察及开标前	是否组织现场考察或者召开答疑会：否（是、否）

	答疑会	组织现场考察或者召开答疑会相关要求：□ _____ 时间：____ 地点：____ 联系人：____
1.8.2	对样品的要求	需要提供样品： 投标样品（与投标产品完全一致的实物）的递交时间及方式： 提交投标样品的时间为 2022 年 12 月 22 日 8：20-9：00 时 递交地点：河南省公共资源交易中心（经二路与纬四路向南 50 米路西）北楼一楼样品室 要求：标明“项目名称、招标编号、包号、样品名称并加盖公章” 递交要求：由专人携带身份证原件、营业执照复印件、授权委托书递交 备注：未按要求递交、逾期递交均不予受理 接收人：袁野，联系方式：13937180768 开标解密工作依然为远程解密。
2.2.1	供应商（投标人）提出询问问题	采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。
2.2.3	招标文件的澄清更正或修改	/
3.1.2	对供应商（投标人）投标、中标的要求	如果项目划分为多个包（标段），供应商（投标人）可以对多个包（标段）进行投标，最多可以中标 <u>多</u> 包（标段）。
3.4.1	投标报价	供应商（投标人）应按招标文件中的相关要求进行报价。 (1) 投标报价：按照招标文件规定执行。 报价应是最终用户验收合格后的总价以及招标文件规定的其它相关费用等。对采购项目履行过程中所需的而招标文件中未列出的相关辅助材料和相关费用，也应包括在报价中。 (2) 相关费用：由中标人承担的费用，包括招标代理费等相关费用。
3.7.1	投标有效期	递交投标文件截止之日起 <u>60</u> 日历日

4.2.1	投标截止时间	2022年12月22日上午9时00分
5.1.1	开标时间及地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：《河南省公共资源交易中心》电子交易平台 (http://www.hnggzy.net/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login) 远程开标室。
5.1.2	加密的电子投标文件解密时间	在开始解密本单位电子投标文件后的30分钟内完成远程解密。
5.2.2	对供应商（投标人）信用查询的时间	信用信息截止时间点： <u>同投标截止时间；</u> 信用查询时间： <u>投标截止时间后开始查询。</u> 查询主体：采购人或代理机构
5.2.6	评标委员会的组成	评标委员会成员人数：5人。 评标委员会由采购人代表和评审专家组成。其中：采购人代表 <u>1</u> 人，评审专家 <u>4</u> 人。评审专家产生方式：从财政部门的政府采购专家库中随机抽取。
5.5.2	评标方法	采用 综合评分法
6.2.1	推荐中标候选人	推荐中标候选人的数量： <u>三名</u>
6.2.2	确定中标人	采购人确定中标供应商（中标人）
11	履约保证金	是否递交履约保证金：否
12	预付款	1. 预付款比例为： <u>无</u> 2. 对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施： <u>无</u>
13	招标代理费	由中标供应商（中标人）缴纳招标代理费。 招标代理费：按照预算金额，参照原国家计委计价格【2002】1980号文和国家发改委发改办价格【2003】857号文的计算方法收取 支付形式： <u>采用支票、银行转账、汇票或现金支付</u> 支付时间： <u>在收到中标通知书时。</u> 招标代理费收取信息： 单 位：河南招标采购服务有限公司 开户行：广发银行郑州行政区支行

		账 号：8898516010005452
15.3	代理机构内部监督	采购代理机构反腐倡廉监督电话：0371—6596 2573 邮 箱：hnzbcggs2000@126.com
17.2	提出质疑的要求	针对同一采购程序环节的质疑次数： <input checked="" type="checkbox"/> 一次性提出 ①供应商认为自己的权益受到损害的，可以在知道或者应该知道其权益受到损害之日起七个工作日内，向采购代理机构提出质疑。 ②质疑函的内容、格式：应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式。 ③供应商应在法定质疑期内一次性针对同一采购程序环节提出质疑，否则针对再次提出质疑将不予接收。（采购程序环节分为：采购公告、采购文件、采购过程、成交结果）
17.5	质疑函接收	联系部门： <u>河南招标采购服务有限公司</u> 联系电话： <u>0371-65945493</u> 通讯地址： <u>郑州市纬四路 13 号 408 房间</u>
19	需要补充的其它内容	
19.1	进口产品制造商授权等是否作为资格要求： <u>否</u> （是、否）	
19.2	供应商（投标人）应递交的其他文件：无	
19.3	开标方式的说明 本项目采用远程开标，供应商（投标人）无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，开标采用“远程不见面”开标方式，开标大厅的网址（ http://www.hnggzy.net/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login ）。供应商（投标人）须在招标（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，并在规定的时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。具体操作流程及程序，请查阅河南省公共资源交易平台“办事指南”专区的《新交易平台使用手册》。）	
19.4	根据中华人民共和国财政部令第 87 号—《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条规定，本项目为“非单一产品采购项目”，确定核心产品如下：超纯水系	

1、总 则

1.1 项目概况

1.1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人详见：供应商（投标人）须知前附表。

1.1.2 采购代理机构是指：河南招标采购服务有限公司。

1.1.3 采购项目名称：见供应商（投标人）须知前附表。

1.1.4 采购项目实施地点：见供应商（投标人）须知前附表。

1.1.5 采购方式：见供应商（投标人）须知前附表。

1.1.6 采购项目属性：见供应商（投标人）须知前附表。

1.1.7 标的物所属行业：见供应商（投标人）须知前附表。

1.2 资金来源

1.2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次采购后所签订合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金）。

1.2.2 项目预算金额和最高限价（如有）见：供应商（投标人）须知前附表。

1.2.3 供应商（投标人）报价超过招标文件规定的预算金额或者最高限价的，其投标文件将被认定为**无效投标文件**。

1.3 采购需求及其它相关要求

1.3.1 采购需求：见“招标文件 第三章”。

1.3.2 质量标准：见供应商（投标人）须知前附表。

1.3.3 交货期：见供应商（投标人）须知前附表。

1.3.4 质保期：见供应商（投标人）须知前附表。

1.4 对供应商（投标人）的要求

1.4.1 供应商（投标人）是指以本项目招标公告中规定的方式获取了本项目的招标文件并在规定的时间内递交了投标文件，参加投标竞争，有意愿向采购人提供**货物（伴随的工程及服务）**的法人、非法人组织或者自然人。

潜在供应商（投标人）：以本项目招标公告中规定的方式获取本项目招标文件的法人、非法人组织或者自然人。

1.4.2 本项目的供应商（投标人）及其提供的**货物（伴随的工程及服务）**须满足以下条件：

1.4.2.1 在中华人民共和国境内注册（或中华人民共和国公民），能够独立承担民事责任，

有生产或供应能力的本国供应商（投标人）。

1.4.2.2 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定。

遵守本项目采购人本级和上级财政部门关于政府采购的有关规定。

1.4.2.3 以本项目招标公告中规定的方式获取了本项目的招标文件。

1.4.2.4 符合**供应商（投标人）须知前附表**中规定的合格供应商（投标人）的其它资格要求。

1.4.2.5 若**供应商（投标人）须知前附表**中写明允许采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与采购活动。供应商（投标人）应保证所投进口产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若**供应商（投标人）须知前附表**中未写明允许采购进口产品，如供应商（投标人）提供产品为进口产品，其投标文件将被认定为**无效投标文件**。

1.4.2.6 若**供应商（投标人）须知前附表**中写明专门面向中小企业采购的，供应商（投标人）或所投产品应符合招标文件中要求的特定条件，否则其投标文件将被认定为**无效投标文件**。

1.4.2.7 若**供应商（投标人）须知前附表**中写明采购的产品为财政部、国家发展和改革委员会、生态环境部等部门发布的品目清单中属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品、信息安全产品、列入国家 CCC 认证等产品，供应商（投标人）应按招标文件中的具体要求提供相关证明材料。

1.4.3 如**供应商（投标人）须知前附表**中允许以联合体形式参加投标，对联合体规定如下：

1.4.3.1 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商（投标人）的身份共同参加本项目的投标。

1.4.3.2 联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。联合体共同参加投标协议

1.4.3.3 联合体各方应当签订“联合体共同参加投标协议”，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将“联合体共同参加投标协议”作为投标文件的组成部分随投标文件一同递交。

1.4.3.4 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，联合体协议中应写明小型、微型企业所提供产品的合同金额占到联合体各方全部提供产品合同总金额的比例。

1.4.3.5 联合体中有同类资质的供应商（投标人）按照联合体分工承担相同工作的，按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。

- 1.4.3.6 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商（投标人）另外组成联合体参加本项目同一合同项下的采购活动，否则相关投标文件将被认定为**无效投标文件**。
- 1.4.3.7 以联合体形式中标的，联合体各方应共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 1.4.3.8 对联合体的其他资格要求见**供应商（投标人）须知前附表**。
- 1.4.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商（投标人）参与本项目同一合同项下采购活动的，其相关投标文件将被认定为**无效投标文件**。
- 1.4.5 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其相关投标文件将被认定为**无效投标文件**。
- 1.4.6 供应商（投标人）在被确定为中标人之前，不得向采购人提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，其中标资格将被取消。
- 1.5 监督管理部门**
- 1.5.1 本次采购活动的政府采购监督管理部门为：本次采购项目的采购人所属预算级次的财政部门。
- 1.6 供应商（投标人）参加采购活动的费用**
- 1.6.1 不论采购活动的结果如何，供应商（投标人）准备和参加本次政府采购活动发生的费用均应自行承担。
- 1.7 现场考察、开标前答疑会**
- 1.7.1 **供应商（投标人）须知前附表**规定组织现场考察或开标前答疑会的，采购人按照**供应商（投标人）须知前附表**中规定的时间、地点组织供应商（投标人）现场考察或开标前答疑会，或者在领取招标文件期限截止后以书面形式通知所有获取招标文件的潜在供应商（投标人）。
- 1.7.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响技术文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商（投标人）自行承担相应后果。
- 1.7.3 采购人在现场考察或标前答疑会中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，仅供供应商（投标人）在编制投标文件时参考，采购人不对供应商（投标人）据此作出的判断和决策负责。

1.7.4 现场考察及标前答疑会所发生的费用及一切责任由供应商（投标人）自行承担。

1.8 样品

1.8.1 原则上采购人、采购代理机构不要求供应商（投标人）提供样品。除仅凭书面方式不能准确描述采购需求,或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

1.8.2 如需提供样品,对样品相关要求见供应商（投标人）须知前附表及“招标文件第三章”,对样品的评审方法及评审标准见“招标文件 第四章”。

1.9 适用法律

1.9.1 本项目采购人、采购代理机构、供应商（投标人）、评标委员会的相关行为均受《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.10 保密

1.10.1 参与采购活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密,违者应对由此造成的后果承担法律责任。

2、招标文件

2.1 招标文件构成

2.1.1 招标文件共六章,构成如下:

第一章 投标邀请（招标公告）

第二章 供应商（投标人）须知

第三章 采购需求

第四章 评标方法和标准

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式

2.1.2 招标文件中有不一致(或矛盾)的,有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准;未澄清的,按照招标公告、评标方法和标准、采购需求、供应商（投标人）须知、政府采购合同、投标文件格式的顺序进行解释,排名在前的具有优先解释权。第二章供应商（投标人）须知中,如果供应商（投标人）须知前附表的内容与供应商（投标人）须知中的内容有不一致(或矛盾)的以供应商（投标人）须知前附表为准。

2.1.3 供应商（投标人）应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术要求等。如果供应商（投标人）没有按照招标文件要求递交相应资料，或者投标文件没有对招标文件的实质性要求做出响应，其投标文件将被认定为**无效投标文件**。

2.2 招标文件的澄清与修改

2.2.1 供应商（投标人）应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。供应商（投标人）依法提出询问的，采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

2.2.2 采购代理机构可主动地或在解答供应商（投标人）提出的澄清问题时对招标文件进行澄清（更正）或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清（更正）或修改招标文件，澄清（更正）或修改的内容作为招标文件的组成部分。澄清（更正）或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间 15 日前，在原公告发布媒体上发布变更（更正）公告（或澄清公告），不足 15 日的，采购代理机构将顺延递交投标文件的截止时间。

2.2.3 招标文件的澄清（更正）或修改将在**供应商（投标人）须知前附表**规定的时间在交易平台上公布给供应商（投标人），但不指明澄清问题的来源。

2.2.4 采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或修改，澄清、更正或修改的内容将作为招标文件的组成部分，对所有招标文件的收受人具有约束力。采购代理机构将通过《河南省政府采购网》（<http://www.hngp.gov.cn/>）《河南省公共资源交易网》（www.hnggzy.net）网站“变更（澄清或更正）公告”和系统内部“答疑文件”告知供应商（投标人），各供应商（投标人）须重新下载最新的答疑、变更（澄清或更正）文件，以此编制投标文件。

2.2.5 《河南省公共资源交易中心》交易平台供应商（投标人）信息在投标截止时间前具有保密性，供应商（投标人）在投标截止时间前应当自行查看项目进展、答疑、变更（澄清或更正）通知、澄清及回复，因供应商（投标人）未及时查看（或未按要求编制投标文件）而造成的后果自负。

2.3 招标文件的解释

2.3.1 招标文件的最终解释权归采购人，所有解释均依据本招标文件及有关的法律、法规；在评标时，若出现招标文件无明确说明和处理的情况时，由评标委员会讨论确定处理方案；评标委员会成员之间对处理方案有争议时，采取少数服从多数的方式确定。

2.4 投标文件递交截止时间的顺延

- 2.4.1 为使供应商（投标人）有足够的时间对招标文件的澄清（更正）或者修改部分进行研究而准备编制投标文件或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

3、投标文件的编制

3.1 投标范围及投标文件中的标准和计量单位的使用

- 3.1.1 当采购项目只有一个“包”或“标段”的，供应商（投标人）应当按招标文件中规定的内容编制投标文件；供应商（投标人）应当对招标文件中的“采购需求”所列的所有采购内容进行投标及报价，如仅对“采购需求”中的部分内容进行投标（或报价），该投标文件将被认定为**无效投标文件**。招标文件中允许的偏差除外。
- 3.1.2 当采购项目分为两个及以上不同“包”或“标段”的，供应商（投标人）可以同时参加各个“包”或“标段”的采购活动，除非在**供应商（投标人）须知前附表**中另有规定。
- 3.1.3 当采购项目分为两个及以上不同“包”或“标段”的，供应商（投标人）应当以招标文件中的“包”或“标段”为单位编制投标文件；供应商（投标人）应当对所投“包”或“标段”按照招标文件中对应“包”或“标段”的“采购需求”中所列的所有采购内容进行投标及报价；如仅对“包”或“标段”中“采购需求”的部分内容进行投标（或报价），其该包（或标段）的投标文件将被认定为**无效投标文件**。招标文件中允许的偏差除外。
- 3.1.4 无论招标文件中是否要求，供应商（投标人）所提供的**货物（伴随的工程及服务）**均应符合国家强制性标准。
- 3.1.5 **计量单位：**除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 3.1.6 **投标语言文字：**除专用术语外，投标文件以及供应商（投标人）所有与采购人及采购代理机构就投标来往的文件、资料均使用中文。如果供应商（投标人）提供有外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

3.2 投标文件组成

- 3.2.1 投标文件由“第一部分，开标一览表及资格证明文件”和“第二部分，商务及技术文件”组成。供应商（投标人）应完整地按照招标文件“第六章 投标文件格式”中提供的格式及要求编制投标文件，招标文件提供标准格式的按标准格式编制，未提供标

准格式的可自行拟定。具体详见招标文件“第六章 投标文件格式”。投标文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足招标文件要求的，其投标文件将被认定为**无效投标文件**。

3.2.2 样品或演示要求详见供应商（投标人）须知前附表及招标文件“第三章、第四章”中的相关要求。

3.3 供应商（投标人）证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件

3.3.1 供应商（投标人）应按招标文件中的具体要求递交证明文件，证明所提供产品符合招标文件的规定。该证明文件是投标文件的技术文件。

3.3.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，包括：

3.3.2.1 **产品**主要技术指标和性能的详细说明；

3.3.3 供应商（投标人）应注意采购人在招标文件中指出的设备品牌、型号仅起说明作用，并没有任何倾向性或限制性。评审时不以上述品牌、型号作为评审因素判定其投标文件是否为有效的标准。提供其它品牌的供应商（投标人）均可依法参加本项目的采购活动。

3.3.4 若招标文件未明确要求提供相应技术证明文件的，供应商（投标人）可不提供。

3.4 投标报价

3.4.1 供应商（投标人）应以“包或标段”为基本单位进行投标报价。供应商（投标人）的投标报价应当包括满足所投“包或标段”所应提供**货物（伴随的工程及服务）的全部内容**（除非在**供应商（投标人）须知前附表**中另有规定）。所有投标均应以人民币报价。供应商（投标人）的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

3.4.2 供应商（投标人）应按照招标文件中所提供的“采购需求”、质量要求、采购预算等全部内容，结合本项目实际情况和供应商（投标人）自身成本、市场行情等因素，自主报价，且不得高于采购人给定的预算价或最高限价，否则投标文件将被认定为**无效投标文件**。

3.4.3 评标委员会认为供应商（投标人）的报价明显低于其他通过符合性审查供应商（投标人）的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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（投标人）不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.4.4 供应商（投标人）应当按照招标文件提供的报价表格式如实填写各项**货物（伴随的工程及服务）**的单价、分项总价和投标总报价。供应商（投标人）应认真填报所有项目

的单价和合价，投标文件中若有漏项、漏报，采购人视为该部分的报价供应商（投标人）已包含在投标总报价中，风险由供应商（投标人）自行承担，采购人将不再给予调整。供应商（投标人）如果被确定为中标人，该供应商（投标人）所报价格，在合同履行过程中是固定不变的，除因设计或是采购人原因引起的变更外，不予调整。供应商（投标人）**报价有算术错误的，其风险由供应商（投标人）承担。**

3.4.5 供应商（投标人）的投标总报价应当包括：**所提供货物**（包括备品备件、专用工具等）和伴随服务需要缴纳的所有税费的价格（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价），所提供货物的运输（含保险）、装卸、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用及交付采购人使用前发生的其它费用。

3.4.6 除非招标文件另有规定，每一“包”或“标段”只允许有一个投标总报价，任何有选择的投标总报价或替代方案将导致**投标文件无效**。

3.4.7 除招标文件中规定的情况外，供应商（投标人）不得以任何理由在投标截止时间后对投标报价予以修改。投标报价在投标有效期内是固定的，除招标文件中约定的原因外，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标（招标文件中约定的原因除外），将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。

3.4.8 供应商（投标人）在报价时应考虑期间的物价上涨，政策性调整等诸多因素以及由此引起的费用变动并计入总报价。

3.4.9 采购人不接受具有附加条件的报价或多个方案的报价。

3.4.10 供应商（投标人）的投标总报价应是采购人指定地点**交货（包括伴随的工程及服务）**的，包括交货前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。

3.4.11 供应商（投标人）的投标总报价应是由供应商（投标人）计算的完成招标文件中规定的全部工作内容所需一切费用的期望值。

3.5 投标文件的制作

3.5.1 供应商（投标人）在制作电子投标文件时，应按照河南省公共资源交易中心提供的“投标文件制作工具”制作电子投标文件。具体查询河南省公共资源交易中心网站主页→办事指南及下载专区。

3.5.2 投标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（格式中写明可以不提

供的除外），严格按照本项目招标文件中提供的所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。**投标函及投标报价一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。**

3.5.3 供应商（投标人）在编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

3.5.4 电子投标文件的签字或盖章：供应商（投标人）必须按照招标文件的要求签字、盖章或加盖电子章。

3.5.5 供应商（投标人）须在投标截止时间前，制作、加密并上传投标文件。加密的电子投标文件，应在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.net）”电子交易平台内上传并确保上传成功。

3.5.6 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.net）”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。

3.5.7 投标文件的修改：在投标截止时间前，供应商（投标人）如果对投标文件进行了修改，则应在修改处加盖企业（单位）的电子签章。

3.6 投标保证金

3.6.1 参加本项目采购活动的供应商（投标人）无需递交投标保证金。

3.7 投标有效期

3.7.1 投标文件应在**供应商（投标人）须知前附表**中规定时间内保持有效。投标有效期不足要求的投标文件，将被认定为**无效投标文件**。

3.7.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求供应商（投标人）延长投标文件的有效期。接受该要求的供应商（投标人）将不会被要求和允许修正其投标文件。供应商（投标人）也可以拒绝延长投标文件有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式递交。

4、投标文件的递交

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 因采用全程不见面投标、开标、评标的方式，故电子投标文件按本招标文件第 4.2.2 条要求加密上传到指定平台。

4.2 投标截止时间

4.2.1 投标截止时间（投标文件递交的截止时间）**见供应商（投标人）须知前附表**。

4.2.2 加密的电子投标文件应在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心

(www.hnggzy.net)”电子交易平台上传，并成功上传。

4.2.3 采购人和采购代理机构可以按本章第 2.2.2 条、2.4 条的规定，通过修改招标文件自行决定是否酌情延长投标文件递交截止时间的期限。如果采购人和采购代理机构延长了投标文件递交截止时间的期限，供应商（投标人）递交投标文件的截止时间则以延长后的时间为准。

4.2.4 迟交的投标文件

采购人和采购代理机构将拒绝在规定的时间内未上传、未解密的投标文件。

4.3 投标文件的递交、修改与撤回

4.3.1 投标文件的递交

4.3.1.1 供应商（投标人）应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件到河南省公共资源交易中心系统的指定位置，上传时必须得到系统“上传成功”的确认。请供应商（投标人）在上传时认真检查上传的投标文件是否完整、正确。

4.3.1.2 供应商（投标人）因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。

4.3.2 投标文件的修改和撤回

4.3.2.1 供应商（投标人）在递交投标文件后，在投标截止时间之前可以修改或撤回其投标文件；在投标截止时间之后，供应商（投标人）不得对其投标文件做任何修改。

4.3.2.2 在投标有效期内，供应商（投标人）不得撤回（撤销）其投标文件，否则应当向采购代理机构及采购人分别支付本项目预算金额（或最高限价）2%的违约赔偿金。

5、开标及评标

5.1 公开开标

5.1.1 采购人和采购代理机构将在“供应商（投标人）须知前附表”中规定的时间和地点组织公开开标。供应商（投标人）无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，开标会议采用“远程不见面”方式，开标大厅的网址见供应商（投标人）须知前附表。所有供应商（投标人）均应当在招标文件规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，并在规定的时间内对投标文件进行解密、答疑澄清（如需要）等。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《新交易平台使用手册》。

5.1.2 供应商（投标人）须在供应商（投标人）须知前附表规定的时间内完成投标文件的解密。由于供应商（投标人）的自身原因，在规定时间内解密不成功的，其投标文件将

被拒绝。

- 5.1.3 供应商（投标人）在“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnnggzy.net>）”网站下载招标文件成功后，如未在招标文件规定的“投标截止时间”前成功上传招标文件或误传加密的投标文件，而导致的解密失败，其投标文件将被拒。
- 5.1.4 供应商（投标人）不足3家的，不予开标。
- 5.1.5 在**供应商（投标人）须知前附表**规定的时间内完成投标文件解密的供应商（投标人）不足3家的，将不再进行开标。
- 5.1.6 开标时，将公布供应商（投标人）名称、投标报价等其它详细内容。
- 5.1.7 开标异议：供应商（投标人）对开标有异议的，应当在开标时提出，采购人（或采购代理机构）应及时作出答复，并制作记录。供应商（投标人）未参加远程开标或未在远程开标过程中提出异议的，视同认可开标结果。

5.2 资格审查及组建评标委员会

- 5.2.1 开标结束后，评标开始前，采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对供应商（投标人）进行资格审查，未通过资格审查的供应商（投标人）不得进入评标。通过资格审查的供应商（投标人）不足三家的，不得评标。
- 5.2.2 采购人或采购代理机构将按**供应商（投标人）须知前附表**中规定的时间查询供应商（投标人）的信用记录。
- 5.2.3 供应商（投标人）在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的重大违法记录，投标将被认定为**投标无效**。
供应商（投标人）在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）中被列入严重违法失信企业名单的，其投标无效。
以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。
- 5.2.4 信用查询记录方式：采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印、签字并存档备查。供应商（投标人）不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。供应商（投标人）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依据。
在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

5.2.5 按照《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责评标工作。

5.2.6 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为五人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。具体成员人数见供应商（投标人）须知前附表。

5.3 投标文件符合性审查与澄清

5.3.1 评标委员会将对符合资格条件的供应商（投标人）的投标文件进行符合性审查。符合性审查是指依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。供应商（投标人）应当按照招标文件中的相关要求，递交符合性证明材料。未通过符合性审查的供应商（投标人）不能进入下一阶段评审，其投标文件将被认定为无效投标文件；通过符合性审查的供应商（投标人）数量不足 3 家的，不得作进一步的比较和评价。

5.3.2 投标文件的澄清

5.3.2.1 在评标期间，评标委员会可以以书面形式要求供应商（投标人）对其投标文件中含义不明确、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等，以及评标委员会认为供应商（投标人）的报价明显低于其他通过符合性审查供应商（投标人）的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。供应商（投标人）的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

评标委员会要求供应商（投标人）对投标文件进行澄清、说明或者补正的将以书面形式作出，并在交易系统中向供应商（投标人）发出，供应商（投标人）在收到该要求后，应在评标委员会规定时间内在交易系统中做出相应的回复，如果评标委员会在规定的时间内没有收到供应商（投标人）的回复则视为该供应商（投标人）没有回复。

供应商（投标人）不按评标委员会的要求进行回复的，或者不能在规定时间内作出书面回复的，或者回复内容不被评标委员会认可的，其投标文件将被作为无效投标文件处理。

5.3.2.2 供应商（投标人）应当在招标文件中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根据需要进行文件答疑澄清等。

5.3.2.3 供应商（投标人）的澄清、说明或者补正应当加盖单位的电子签章及法定代表人（或

单位负责人)的电子签章。供应商(投标人)为自然人的,应当由本人签字并附身份证明。

5.3.2.4 供应商(投标人)的澄清、说明或者补正不得对投标文件的内容进行实质性修改。

5.3.2.5 供应商(投标人)的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分并取代投标文件中被澄清的部分。

5.3.2.6 投标文件报价出现前后不一致的,按照下列规定修正:

- (1) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;
- (2) 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以总价金额为准。
- (5) 投标报价有算术错误的,其风险由供应商(投标人)承担。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第5.3.2条的规定经供应商(投标人)确认后产生约束力,供应商(投标人)不确认的,其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的,以中文文本为准。

5.4 无效投标文件的规定

5.4.1 在评审之前,根据招标文件的规定,评标委员会将审查每份投标文件是否满足招标文件的实质性要求。供应商(投标人)不得通过修正(更改)或撤销不符合要求的偏离,从而使其投标文件满足招标文件的实质性要求。**评标委员会确定投标文件是否满足招标文件的实质性要求只根据招标文件要求、投标文件内容及政府采购的相关法律法规、财政主管部门的相关文件。**

5.4.2 **如果投标文件不满足招标文件的实质性要求,其投标文件将作为无效投标文件处理,供应商(投标人)不得再对投标文件进行任何修正从而使其满足招标文件的实质性要求。**

5.4.3 **如发现下列情况之一的,其投标文件将被认定为无效投标文件:**

- 5.4.3.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;
- 5.4.3.2 报价超过了招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;
- 5.4.3.3 不具备招标文件中规定的资格要求的;

- 5.4.3.4 不同供应商（投标人）递交的投标文件制作机器码一致的；
- 5.4.3.5 未满足招标文件中商务和技术条款的实质性要求；
- 5.4.3.6 属于供应商（投标人）之间串通，或者依法被视为供应商（投标人）之间串通；
- 5.4.3.7 评标委员会认为供应商（投标人）的报价明显低于其他通过符合性审查供应商（投标人）的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其通过《河南省公共资源交易中心》交易系统提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商（投标人）不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。提交证明材料的合理时间按招标文件“第四章 评标方法规定执行”。
- 5.4.3.8 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 5.4.3.9 属于法律、法规和招标文件中规定的其他无效响应情形的。
- 5.4.4 有下列情形之一的，视为供应商（供应商（投标人））串通投标，其投标无效：**
- （1）不同供应商（投标人）的投标文件由同一单位或者个人编制；
 - （2）不同供应商（投标人）委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 - （3）不同供应商（投标人）的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
 - （4）不同供应商（投标人）的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
 - （5）不同供应商（投标人）的投标文件相互混装；
- 5.4.5 依据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》{豫财购〔2021〕6号}文件中的相关规定，参与同一个标段（包）的供应商（投标人）存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：
- （1）不同供应商（投标人）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；
 - （2）不同供应商（投标人）的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；
 - （3）不同供应商（投标人）的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；
 - （4）不同供应商（投标人）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；
 - （5）不同供应商（投标人）的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；
 - （6）不同供应商（投标人）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；
 - （7）不同供应商（投标人）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；

(8) 其它涉嫌串通的情形。

5.5 投标文件的评审

5.5.1 评标委员会成员将按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将对其技术部分和商务部分作进一步的评审。如果投标文件不满足招标文件的实质性要求，其投标文件将作为无效投标文件处理。

5.5.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在**供应商（投标人）须知前附表**中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见“招标文件 第四章”。

5.5.2.1 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且评标价最低的供应商（投标人）为中标候选人的评标方法。

5.5.2.2 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商（投标人）为中标候选人的评标方法。

5.6 招标文件执行的政府采购政策

5.6.1 本项目需要执行的政府采购政策：详见“招标文件 第四章”。

5.7 废标

出现下列情形之一，将导致项目废标：

5.7.1 符合专业条件的供应商（投标人）或者满足招标文件实质性要求的供应商（投标人）不足三家；

5.7.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.7.3 供应商（投标人）的报价均超过了采购预算或最高限价的，采购人不能支付的；

5.7.4 因重大变故，采购任务取消的。

5.8 保密要求

5.8.1 评标将在严格保密的情况下进行。

5.8.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露招标文件、投标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

6、确定中标供应商（中标人）

6.1 中标候选人的确定原则及标准

除采购人授权评标委员会直接确定中标人的情形外，对满足招标文件实质性要求的供应商（投标人）按下列方法进行排序，确定中标候选人：

6.1.1 采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格调整外，不对供应商（投标人）的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。报价相同的处理方式详见“招标文件 第四章”。

6.1.2 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式详见“招标文件 第四章”。

6.2 确定中标候选人和中标供应商

6.2.1 评标委员会将根据评标标准，按供应商（投标人）须知前附表中规定的数量推荐中标候选人。

6.2.2 按供应商（投标人）须知前附表中规定，由采购人或评标委员会确定中标人。

7、采购任务取消

7.1 因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何供应商（投标人）中标，且对受影响的供应商（投标人）不承担任何责任。

8、发出中标通知书

8.1 采购人或者采购代理机构应当在中标人确定之日起2个工作日内，在《河南省政府采购网》及其它相关网站公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标通知书是合同的组成部分。

9、告知中标结果

9.1 在公告中标结果的同时，告知未通过资格审查供应商（投标人）未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标供应商（投标人）本人的评审得分和排序。

10、签订合同

10.1 中标人应当自发出中标通知书之日起30日内，与采购人签订合同。

10.2 招标文件、中标供应商（投标人）的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

10.3 如中标人拒绝与采购人签订合同的，中标人须按投标保证金承诺书内容向采购人和采购代理机构进行赔偿并支付赔偿金；采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

10.4 当出现法律、法规，规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

11、履约保证金

11.1 如果需要交纳履约保证金，中标人应按照供应商（投标人）须知前附表的规定向采购

人提供履约保证金保函（如格式见本章附件 1）。经采购人同意，中标人也可以自愿采用其他履约保证金的提供方式。

11.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除 11.1 规定的情形外，中标人也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函（格式见本章附件 2）。

11.3 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将被视为放弃中标资格，中标人须按投标保证金承诺书的承诺向采购人和采购代理机构进行赔偿并支付赔偿金。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

12、预付款

12.1 预付款是指在指政府采购合同签订后、履行前，采购人向中标人预先支付部分合同款项，预付款比例按照供应商（投标人）须知前附表规定执行。

12.2 如采购人要求，中标人在收到预付款前，需向采购人提供预付款保函。预付款保函是指中标人向银行或者有资质的专业的担保机构申请，由其向采购人出具的确保预付款直接或者间接用于政府采购合同履行或者保障政府采购履约质量的银行保函或者担保保函等。

13、招标代理费

1.3.1 本项目是否由中标人向采购代理机构支付招标代理费，按照供应商（投标人）须知前附表规定执行。

14、政府采购信用担保

14.1 如属于政府采购信用担保试点范围内，中小型企业供应商（投标人）可以自由按照财政部门的规定，采用履约担保和融资担保。

14.2.1 供应商（投标人）递交的履约担保函应符合本招标文件的规定。

14.2.2 中标人可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

14.2.3 详见招标文件中 河南省政府采购合同融资政策告知函。

15、廉洁自律规定

15.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商（投标人）恶意串通。

15.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商（投标人）组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商（投标人）报销应当由个人承担的费用。

15.3 为强化内部监督机制，供应商（投标人）可按供应商（投标人）须知前附表中代理机

构的反腐倡廉监督电话/邮箱，反映采购代理机构的廉洁自律等问题。

16、人员回避

- 1.6.1 潜在供应商（投标人）认为招标文件使自己的权益受到损害的，供应商（投标人）认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商（投标人）有利害关系的，均可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

17、质疑的提出与接收

- 17.1 供应商（投标人）认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

- 17.2 依法提出质疑的供应商（投标人）应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑次数应符合供应商（投标人）须知前附表的规定。

- 17.3 超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。

- 17.4 重复或分次提出的、内容或形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，提出质疑的供应商（投标人）将依法承担不利后果。

- 17.5 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见供应商（投标人）须知前附表。

18、知识产权

- 18.1 供应商（投标人）须保证采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商（投标人）不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包含合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，供应商（投标人）须承担全部赔偿责任。

19、需要补充的其它内容

- 19.1 需要补充的其它内容：见供应商（投标人）须知前附表。

附件 1: 履约保证金保函 (格式)

(如需要中标后开具)

致: (买方名称)

_____号合同履行保函

本保函作为贵方与(卖方名称)(以下简称卖方)于_____年_____月_____日就项目(以下简称项目)项下提供(标的名称)(以下简称标的物)签订的(合同号)号合同的履约保函。

(出具保函的银行名称)(以下简称银行)无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方以(货币名称)支付总额不超过(货币数量),即相当于合同价格的____%,并以此约定如下:

1. 只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动,包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的标的物(以下简称违约),无论卖方有任何反对,本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知,立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。

2. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款,不论这些款项是何种性质和由谁征收,都不应从本保函项下的支付中扣除。

3. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其它行为,均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。

4. 本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称: _____(加盖银行公章)

签字人姓名和职务: _____

签字人签名: _____

日期: _____

附件 2：履约担保函格式

(采用政府采购信用担保形式时使用)

政府采购履约担保函 (项目用)

编号:

_____ (采购人名称):

鉴于你方与_____ (以下简称供应商) 于__年__月__日签定编号为的《_____政府采购合同》(以下简称主合同), 且依据该合同的约定, 供应商应在__年__月__日前向你方交纳履约保证金, 且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请, 我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保:

一、保证责任的情形及保证金额

(一) 在供应商出现下列情形之一时, 我方承担保证责任:

1. 将成交项目转让给他人, 或者在响应文件中未说明, 且未经采购招标机构人同意, 将成交项目分包给他人的;

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形:

(1) 未按主合同约定的质量、数量和期限供应**货物/提供服务/完成工程**的;

(2) _____。

(二) 我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%数额为_____元 (大写_____), 币种为_____。(即主合同履约保证金金额)

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为: 连带责任保证。

我方保证的期间为: 自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后____日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应**货物/提供服务/完成工程**的, 由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的, 应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额, 支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因**(货物/提供服务/完成工程)**质量问题产生争议, 你方还需同时提

供_____部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的判决书、调解书，本保证人即按照检测结果或判决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在_____个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的**货物\工程\服务**全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

第三章 采购需求

一、采购需求及技术参数要求：

序号	仪器名称	技术参数与相关要	数量
1	实验边台	<p>1. 功能：靠边实验台为理化实验提供可进行操作的平台；</p> <p>2. 规格尺寸：X*750mm*850mm（长度 3.843m）。</p> <p>▲3、台面：采用≥12.7mm 厚的实芯理化板，要求台面边缘用同材质材料板双层加厚至 25.4mm，台面边缘打磨，呈弧形。台面板具有优良的化学、物理和环保性能；台面板不弯曲不变形、表面耐化学腐蚀、耐刻划、低化合物、低甲醛。</p> <p>▲4、框架：口型钢架与钢制横撑焊接一体成型，材料采用不低于 60mm*40mm*1.5mm 的冷轧方钢，静电喷涂处理，喷涂厚度≥ 75 μ m，涂层平整光滑，不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等。所有外露的焊缝均抛光处理。框架≥500KG，具有耐腐蚀、抗老化、防火、防潮等功能。</p> <p>ABS 专用注塑可调脚，承重、防潮、防滑、抑菌、耐腐蚀，可调整柜体高度（0-50mm）。</p> <p>5、柜体：整体采用国标 1.0mm 厚冷轧钢板为基材，钢板表面静电喷涂处理，喷涂厚度≥ 75 μ m，涂层平整光滑，不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等。</p> <p>6、柜门/抽屉面板：双层设计，中间填充有隔音材料，静电喷涂处理，防化、防潮、耐高温以及耐磨。层板：采用≥1.0mm 厚冷轧钢板，喷涂前处理工艺及喷涂性能同柜体一致，层板高度可调节。柜体带万向活动轮；</p> <p>7、合页：实验室专用合页，采用国标 304#不锈钢制作，厚≥2.1mm，高≥70mm，轴厚≥6mm。柜门承重负荷≥90kg，防强酸碱，耐腐蚀。</p> <p>8、滑轨：采用钢制三节自闭式静音滑轨，抗腐蚀，抽拉流畅，无噪音。</p>	10 个
2	实验台 1	<p>1. 功能：中央实验台为理化实验提供可进行操作的平台；</p> <p>2. 规格尺寸：4500mm*1500mm*850mm。</p> <p>▲3、台面：采用≥12.7mm 厚的实芯理化板，要求台面边缘用同材质材料板双层加厚至 25.4mm，台面边缘打磨，呈弧形。台面板具有优良的化学、物理和环保性能；台面板不弯曲不变形、表面耐化学腐蚀、耐刻划、低化合物、低甲醛。</p> <p>▲4、框架：口型钢架与钢制横撑焊接一体成型，材料采用不低于 60mm*40mm*1.5mm 的冷轧方钢，静电喷涂处理，喷涂厚度≥ 75 μ m，涂层平整光滑，不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等。所有外露的焊缝均抛光处理。框架承重≥500KG，具有耐腐蚀、抗老化、防火、防潮等功能。</p> <p>ABS 专用注塑可调脚，承重、防潮、防滑、抑菌、耐腐蚀，可调整柜体高度（0-50mm）。</p> <p>5、柜体：整体采用国标 1.0mm 厚冷轧钢板为基材，钢板表面静电喷涂处理，喷涂厚度≥ 75 μ m，涂层平整光滑，不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等。</p> <p>6、柜门/抽屉面板：双层设计，中间填充有隔音材料，防化、防潮、耐高温以及耐磨。层板：采用≥1.0mm 厚冷轧钢板，静电喷涂处理，层板高度可调节。柜体带万向活动轮。</p> <p>7、合页：实验室专用合页，采用国标 304#不锈钢制作，厚≥2.1mm，高≥70mm，轴厚≥6mm。柜门承重负荷≥90kg，防强酸碱，耐腐蚀。</p>	6 套

		8、滑轨：采用钢制三节自闭式静音滑轨，抗腐蚀，抽拉流畅，无噪音。	
3	实验台 2 (含试剂架)	<p>1、功能：中央实验台为理化实验提供可进行操作的平台；试剂架为实验过程中用到的试剂、药品、耗材等化学物品提供临时存放平台。</p> <p>2、规格尺寸：中央实验台规格：4500mm*1500mm*850mm，中央试剂架规格：4500mm*400mm*850mm。</p> <p>▲3、台面：采用≥12.7mm 厚的实芯理化板，要求台面边缘用同材质材料板双层加厚至 25.4mm，台面边缘打磨，呈弧形。台面板具有优良的化学、物理和环保性能；台面板不弯曲不变形、表面耐化学腐蚀、耐刻划、低化合物、低甲醛。</p> <p>▲4、框架：口型钢架与钢制横撑焊接一体成型，材料采用不低于 60mm*40mm*1.5mm 的冷轧方钢，静电喷涂处理，喷涂厚度≥ 75 μ m，涂层平整光滑，不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等。所有外露的焊缝均抛光处理。框架承重≥500KG，具有耐腐蚀、抗老化、防火、防潮等功能。ABS 专用注塑可调脚，承重、防潮、防滑、抑菌、耐腐蚀，可调整柜体高度（0-50mm）。</p> <p>5、柜体：整体采用国标 1.0mm 厚冷轧钢板为基材，钢板表面静电喷涂处理，喷涂厚度≥ 75 μ m，涂层平整光滑，不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等。</p> <p>6、柜门/抽屉面板：双层设计，中间填充有隔音材料，防化、防潮、耐高温以及耐磨。层板：采用≥1.0mm 厚冷轧钢板，静电喷涂处理，层板高度可调节。柜体带万向活动轮。</p> <p>7、合页：实验室专用合页，采用国标 304#不锈钢制作，厚≥2.1mm，高≥70mm，轴厚≥6mm。柜门承重负荷≥90kg，防强酸碱，耐腐蚀。</p> <p>8、滑轨：采用钢制三节自闭式静音滑轨，抗腐蚀，抽拉流畅，无噪音。</p> <p>9、试剂架：钢制框架+两层 10mm 厚钢化玻璃层板结构，配电源。</p> <p>9.1、框架：独立的 150mm×150mm×850mm 钢制三角立柱，以 1.5mm 厚冷轧钢板为基材，表面静电喷涂处理、化学防锈处理，耐酸碱腐蚀；</p> <p>9.2、层板：采用钢制挂片和≥12mm 厚钢化玻璃组合结构，承重≥80kg，层板高度可自主调节，四周倒边处理，光滑不伤手；层板边缘配 Ø12mm 不锈钢管围栏，以防止试剂瓶跌落；钢制挂片：采用≥1.5mm 冷轧钢板折弯焊接而成，表面经静电喷涂、化学防锈处理；</p> <p>9.3、电源插座：每个立柱上配两套国标十孔防水插座，国标电线与实验室电路连接。</p>	6 套
4	实验台 3	<p>1. 功能：中央实验台为理化实验提供可进行操作的平台；</p> <p>2. 规格尺寸：3000mm*1500mm*850mm。</p> <p>▲3、台面：采用≥12.7mm 厚的实芯理化板，要求台面边缘用同材质材料板双层加厚至 25.4mm，台面边缘打磨，呈弧形。台面板具有优良的化学、物理和环保性能；台面板不弯曲不变形、表面耐化学腐蚀、耐刻划、低化合物、低甲醛。</p> <p>▲4、框架：口型钢架与钢制横撑焊接一体成型，材料采用不低于 60mm*40mm*1.5mm 的冷轧方钢，静电喷涂处理，喷涂厚度≥ 75 μ m，涂层平整光滑，不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等。所有外露的焊缝均抛光处理。框架承重≥500KG，具有耐腐蚀、抗老化、防火、防潮等功能。ABS 专用注塑可调脚，承重、防潮、防滑、抑菌、耐腐蚀，可调整柜体高度（0-50mm）。</p> <p>5、柜体：整体采用国标 1.0mm 厚冷轧钢板为基材，钢板表面静电喷涂处理，喷涂</p>	6 套

		<p>厚度$\geq 75\mu\text{m}$，涂层平整光滑，不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等。</p> <p>6.、柜门/抽屉面板：双层设计，中间填充有隔音材料，防化、防潮、耐高温以及耐磨。层板：采用$\geq 1.0\text{mm}$厚冷轧钢板，静电喷涂处理，层板高度可调节。柜体带万向活动轮。</p> <p>7、合页：实验室专用合页，采用国标 304#不锈钢制作，厚$\geq 2.1\text{mm}$，高$\geq 70\text{mm}$，轴厚$\geq 6\text{mm}$。柜门承重负荷$\geq 90\text{kg}$，防强酸碱，耐腐蚀。</p> <p>8、滑轨：采用钢制三节自闭式静音滑轨，抗腐蚀，抽拉流畅，无噪音。</p>	
5	实验台 4 (含试剂架)	<p>1. 功能：中央实验台为理化实验提供可进行操作的平台；试剂架为实验过程中用到的试剂、药品、耗材等化学物品提供临时存放平台。</p> <p>2. 规格尺寸：中央实验台规格：3000mm*1500mm*850mm，中央试剂架规格：3000mm*400mm*850mm。</p> <p>▲3、台面：采用$\geq 12.7\text{mm}$厚的实芯理化板，要求台面边缘用同材质材料板双层加厚至 25.4mm，台面边缘打磨，呈弧形。台面板具有优良的化学、物理和环保性能；台面板不弯曲不变形、表面耐化学腐蚀、耐刻划、低化合物、低甲醛。</p> <p>▲4、框架：口型钢架与钢制横撑焊接一体成型，材料采用不低于 60mm*40mm*1.5mm 的冷轧方钢，静电喷涂处理，喷涂厚度$\geq 75\mu\text{m}$，涂层平整光滑，不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等。所有外露的焊缝均抛光处理。框架承重$\geq 500\text{KG}$，具有耐腐蚀、抗老化、防火、防潮等功能。ABS 专用注塑可调脚，承重、防潮、防滑、抑菌、耐腐蚀，可调整柜体高度（0-50mm）。</p> <p>5、柜体：整体采用国标 1.0mm 厚冷轧钢板为基材，钢板表面静电喷涂处理，喷涂厚度$\geq 75\mu\text{m}$，涂层平整光滑，不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等。</p> <p>6.、柜门/抽屉面板：双层设计，中间填充有隔音材料，防化、防潮、耐高温以及耐磨。层板：采用$\geq 1.0\text{mm}$厚冷轧钢板，静电喷涂处理，层板高度可调节。柜体带万向活动轮。</p> <p>7、合页：实验室专用合页，采用国标 304#不锈钢制作，厚$\geq 2.1\text{mm}$，高$\geq 70\text{mm}$，轴厚$\geq 6\text{mm}$。柜门承重负荷$\geq 90\text{kg}$，防强酸碱，耐腐蚀。</p> <p>8、滑轨：采用钢制三节自闭式静音滑轨，抗腐蚀，抽拉流畅，无噪音。8、试剂架：钢制框架+两层 10mm 厚钢化玻璃层板结构，配电源。</p> <p>9.1、框架：独立的 150mm\times150mm\times850mm 钢制三角立柱，以 1.5mm 厚冷轧钢板为基材，表面静电喷涂、化学防锈处理，耐酸碱腐蚀；</p> <p>9.2、层板：采用钢制挂片和$\geq 12\text{mm}$厚钢化玻璃组合结构，承重$\geq 80\text{kg}$，层板高度可自主调节，四周倒边处理，光滑不伤手；层板边缘配 $\varnothing 12\text{mm}$ 不锈钢管围栏，以防止试剂瓶跌落；钢制挂片：采用$\geq 1.5\text{mm}$冷轧钢板折弯焊接而成，表面静电喷涂、化学防锈处理；</p> <p>9.3、电源插座：每个立柱上配两套国标十孔防水插座，国标电线与实验室电路连接。</p>	12 套
6	水池（含滴水架和洗眼器）	<p>1、功能：实验器皿、器具的清洗及实验操作供水。</p> <p>2、规格尺寸：750*750*800（mm）全钢结构，整体承重能力$\geq 240\text{kg}$。</p> <p>▲3、台面：采用$\geq 12.7\text{mm}$厚的实芯理化板，要求台面边缘用同材质材料板双层加厚至 25.4mm，台面边缘打磨，呈弧形。台面板具有优良的化学、物理和环保性能；台面板不弯曲不变形、表面耐化学腐蚀、耐刻划、低化合物、低甲醛。</p>	37 套

	<p>▲ 4、框架：口型钢架与钢制横撑焊接一体成型，整体材料采用不低于60mm*40mm*1.5mm的冷轧方钢，表面经静电喷涂处理，喷涂厚度$\geq 75\mu\text{m}$，涂层平整光滑，不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等。所有外露的焊缝均抛光处理。框架承重$\geq 500\text{KG}$，具有耐腐蚀、抗老化、防火、防潮等功能。ABS专用注塑可调脚，承重、防潮、防滑、抑菌、耐腐蚀，可调整柜体高度（0-50mm）。</p> <p>5、柜体：整体采用国标1.0mm厚冷轧钢板为基材，将柜体的框架、前后立/支柱、前后梁、侧板、底板、加强筋等焊接一体成型，钢板表面静电喷涂处理，喷涂厚度$\geq 75\mu\text{m}$，涂层平整光滑，不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等。</p> <p>6、柜门：双层设计，中间填充有隔音材料，冷轧钢板基材静电喷涂，喷涂前处理工艺及喷涂性能同柜体一致，防化、防潮、耐高温以及耐磨。</p> <p>7、合页：实验室专用合页，采用国标304#不锈钢制作，厚$\geq 2.1\text{mm}$，高$\geq 70\text{mm}$，轴厚$\geq 6\text{mm}$。柜门承重负荷$\geq 90\text{kg}$，防强酸碱，耐腐蚀。</p> <p>8、托梁：每个水池台PP水盆下面配两根钢制托梁，与钢制框架相连，保证水槽的安全性、稳固性。</p> <p>9、三口水龙头。</p> <p>9.1、技术参数：主体加厚纯铜制作，防紫外线辐射，防酸碱、耐腐蚀，开关采用进口精密陶瓷阀心、耐磨、耐腐蚀，开关寿命要求可达50万次，静态最大耐压2.5MPa，鹅颈出水管可360度旋转，水嘴密封性能符合国家相关标准，。水龙头总整高度555MM，主管直径26MM，弯头直径22MM，鹅颈管直径19mm，重量不低于1700g。</p> <p>10、PP水槽：</p> <p>10.1、技术要求：耐化学性：经试剂10%醋酸、10%NaOH、15%次氯酸钠、饱和NaCl溶液、70%乙醇分别试验，经试验后表面应无永久腐蚀或变形。其中外观及其承载能力的检测都符合要求。</p> <p>10.2、技术参数：材质：采用高密度PP新料注塑成型，耐腐蚀耐酸碱；稳定性强，并具弹性、韧性，不易老化耐划。厚度：根据强度要求设计厚度为5mm-8mm。附件：高密度PP去水；含阻水盖、PP提笼。</p> <p>11、桌上型洗眼器：</p> <p>11.1、技术要求：至少包含：管螺纹精度、螺纹表面、抗压强度、启动开关灵活、水柱喷射高度、水流量</p> <p>11.2、技术参数：洗眼喷头：加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶；莲蓬头护罩：$\Phi 70$橡胶质护杯，以避免紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害；防尘盖：PP材质，平常可防尘，使用时可随时被水冲开，并降低突然时短暂的高水压，防止冲伤眼睛，防尘盖有连接于护罩可防尘脱落，使用时自动被水冲开；水流锁定开关：水流开启，水流锁定功能一次完成，方便使用；控水阀：止逆阀，其阀门可自动关闭；前置过滤器：配有小型前置过滤器主要的去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于5微米以上的颗粒杂质，避免眼睛及人体肌肤受到伤害；供水软管：长度1.5米，软性PVC管外覆不锈钢网，外层包裹PE管，有效防止生锈、渗漏。</p> <p>12、滴水架：</p> <p>12.1、技术参数：材质：高密度PP，款式新颖，有现代感；类型：单面；底部托盘中间设有排水孔；可拆卸式滴水棒，滴水棒50根，有三种不同功能及长度的滴</p>
--	--

		<p>水棒，方便不同规格的器皿挂放；安装方式：壁挂式/台式；颜色：黑色、白色、灰色可选；</p> <p>13、纯水龙头：技术要求：主体:PP 材质；</p> <p>技术参数：内衬塑料软管，保证经过的水流绝对不与金属接触，全塑料阀芯，静态最大耐压 3Ba。</p> <p>14、挡水板：采用≥ 12.7mm 厚的实芯理化板，边缘打磨呈弧形。具有优良的化学、物理和环保性能；不弯曲不变形、表面耐化学腐蚀、耐刻划、低化合物、低甲醛。</p>	
7	气瓶柜	<p>1、功能：实验室气体钢瓶的存放。</p> <p>2、规格尺寸：900mm*500mm*1900mm。</p> <p>▲3、完整独立的落地型全钢制柜体设计。柜体整体采用国标 1.0mm 厚冷轧钢板为基材，经高精密数控设备剪板、冲切、折弯成型等工艺流程后，将柜体的框架、前后立/支柱、前后梁、侧板、底板、加强筋等焊接一体成型，表面经脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化等前处理，钢板表面均经静电环氧树脂粉末及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度$\geq 75 \mu\text{m}$，涂层平整光滑，不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等。</p> <p>4、柜门：采用国标 1.0mm 厚冷轧钢板为基材，喷涂前处理工艺及喷涂性能同柜体一致。上下双对开门结构，双层设计，中间填充有隔音材料，上柜玻璃门通透设计，美观大方，下柜整体钢制门。柜门颜色根据室内装饰效果可以有多种选择，柜门内侧装有防撞贴。</p> <p>5、合页：实验室专用合页，采用国标 304#不锈钢制作，防强酸碱，耐腐蚀。</p> <p>6、把手：采用不锈钢 C 型拉手，防强酸碱，耐腐蚀。</p> <p>7、报警器：选用气瓶柜专用自动报警装置。</p> <p>8、固定架：内置钢瓶固定座和固定带，防止气瓶倾倒。</p> <p>9、下带气瓶推入翻板，方便气瓶进出，不含气体管道及配件。</p> <p>10、调整脚：柜底配四个钢制可调脚，高度调节在 0-15mm 之间。</p>	23 个
8	药品柜	<p>1、功能：普通试剂及耗材的存放。</p> <p>2、规格尺寸：900mm*450mm*1800mm。</p> <p>▲3、柜体：完整独立的落地型全钢制柜体设计，柜体上下分隔。柜体整体采用国标 1.0mm 厚冷轧钢板为基材，经高精密数控设备剪板、冲切、折弯成型等工艺流程后，将柜体的框架、前后立/支柱、前后梁、侧板、底板、加强筋等焊接一体成型，表面经脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化等前处理，钢板表面均经静电环氧树脂粉末及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度$\geq 75 \mu\text{m}$，涂层平整光滑，不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等。</p> <p>4、柜门：采用国标 1.0mm 厚冷轧钢板为基材，喷涂前处理工艺及喷涂性能同柜体一致。上下双对开门结构，双层设计，中间填充有隔音材料，上柜玻璃门通透设计，美观大方，下柜整体钢制门。柜门颜色根据室内装饰效果可以有多种选择，柜门内侧装有防撞贴。</p> <p>5、层板：配三层钢制活动层板，高度可调节。层板采用国标 1.0mm 厚冷轧钢板为基材，喷涂前处理工艺及喷涂性能同柜体一致。</p> <p>6、合页：实验室专用合页，采用国标 304#不锈钢制作，防强酸碱，耐腐蚀。</p> <p>7、拉手：采用不锈钢 C 型拉手，防强酸碱，耐腐蚀。</p> <p>8、调整脚：柜底配四个钢制可调脚，高度调节在 0-20mm 之间；可调节柜身水平及高度。</p>	22 个
9	智能药品	1. 规格尺寸 H1800*W900*D510mm,柜体双开门,壳体和底座分别采用 1.2mm 和 2.0mm	6 个

柜	<p>一级冷轧钢板，内外表面酸洗磷化黄色环氧树脂粉末喷涂，烘热固化处理。喷涂塑粉甲醛报告限值不大于 5mg/kg; 甲苯报告限值不大于 0.1%; 苯报告限值不大于 0.002%，提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告并加盖厂商公章。</p> <p>2. 柜体内胆采用瓷白耐腐蚀 PP 板。柜底右侧设可调进风口，有 PP 可调风阀，控制风量大小。最下层留预留不少于 120mm 漏液槽，设挡板连接柜体。装有四个 ϕ 50mm 的移动尼龙脚轮。</p> <p>3. 柜体设 3 块瓷白色一体注塑阶梯式 PP 聚丙烯树脂活动搁板，包钢加固，设有防溢漏边和 10mm 通气孔。</p> <p>▲4. PP 板材负荷变形温度不低于 145℃，板材维卡软化温度不低于 153℃，以保证强度，需提供 SGS 检测报告并加盖厂商公章（需带有二维码可扫码查看在线报告）；同时储存柜体内部的材质为 V0 级阻燃材质，依照 UL94-2013 Rev. 12-2021 第 8 节的测试方法的检测，提供 SGS 检测报告并加盖厂商公章（需带有二维码可扫码查看在线报告）。</p> <p>5. 柜顶设 ϕ 150mm 出风口且内置 AC220V、50H、0.18A 轴流风机，最大风量大于 300CMH、转速 2550 转/min、环境温度（-10~+70）℃。</p> <p>▲6. 防火材料：柜体填充具有保温隔热作用的防火材料陶瓷纤维，满足 YB/T4130-2005; GB/T17911-2006 检测标准。提供具有 CMA 或 CNAS 认证的国家产品质量监督检验中心出具的防火材料检测报告并加盖厂商公章。</p> <p>7. 铰链：钢琴式铰链，确保门能开 180 度。柜体门与柜体之间安装防火膨胀密封件。</p> <p>密封件应符合 GB16807-2009 的要求，提供具有 CMA 或 CNAS 认证的国家产品质量监督检验中心出具的检测报告并加盖厂商公章。</p> <p>▲8. 电子锁：采用液晶电子密码锁、机械锁双锁设置。存储柜上安装的磁锁、机械密码锁等机械锁应符合 GA/T 73 的要求；提供锁具 GA 认证及具有 CMA 或 CNAS 认证的国家产品质量监督检验中心出具的检测报告并加盖厂商公章。</p> <p>9. 柜体设通风口，通风口最大风速应不小于 0.5m/s。</p> <p>10. 配微电脑时控开关，电子显示屏，尺寸 192*64mm，根据用户设定的时间自动打开和关闭风机，电源开关指示灯指示风机是否正常工作，可自动或手动控制。</p> <p>11. 温湿度控制报警装置：柜体顶部配温湿度控制器，对柜内温湿度实时监控，数字显示设定和测量值，电源 AC220V\pm10%50HZ，温度启控 0~99.9℃（用户设定），湿度启控 0~99.9%RH（用户设定）。</p> <p>12. 通风控制装置：可手动设置通风时段，定时排风或温湿度超过设定值时会联动报警装置及排风系统。</p> <p>13. 通风管道预留口径 ϕ 160mm，配整套一次开模成型 PP 材质蜂窝卡扣和法兰，便于安装通风。</p> <p>▲14. 提供具有 CMA 或 CNAS 认证的计量检测机构出具的风速风量及噪音的测试报告并加盖厂商公章，证明噪音不超过 65dB。</p> <p>▲15. 提供具有 CMA 或 CNAS 认证的计量检测机构出具的换气次数检测报告并加盖厂商公章，通过 GB/T18204.1-2013 检测标准，换气次数不小于 187 次/小时。</p> <p>13. 柜体通过 GB3836.1-2010 及 GB3836.8-2014 爆炸环境检测要求，外壳可承受 7.0J 的冲击能量，符合 JIS(S 1037-2013) 标准的 90min 燃烧时间-内部温度 47.3℃ 的要求，提供相关检测报告并加盖厂商公章。</p> <p>▲16. 提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的满足 2019 年以来符合</p>
---	--

		<p>JY0001-2003、JY0002-2004 教育仪器设备产品质量及检验的相关检测报告并加盖厂商公章。</p> <p>相关要求： ▲1. 提供厂商针对项目售后服务承诺书、项目技术证明文件、产品彩页、产品实物图片及产品设计图为佐证并加盖厂商公章。</p>	
10	复合式紧急冲淋洗器	<p>1、功能：实验室人员的紧急冲淋及冲洗面部。</p> <p>2、主体材料：加厚铜质，厚度：不低于 3mm。可以抗弱酸、碱、盐和油类腐蚀的现场。</p> <p>3、配备喷淋系统和洗眼系统，当受伤者身体上或者服装上遭受化学品物质喷溅时，使用洗眼器喷淋系统进行大水量冲洗；当化学品物质喷溅到工作人员面部、眼部、脖子或者手臂等部位时，使用洗眼器的洗眼系统进行冲洗。冲洗时间不得小于 15 分钟。</p> <p>4、洗眼器的喷淋系统和洗眼系统易于操作，操作者一个人就可以完成，不需要其他人员协助。</p> <p>5、洗眼器正常水压要求：0.3—0.6 MPa，洗眼器管件密封部件必须承受 1 MPa 长时间没有泄漏。工作压力：0.3—0.6Mpa，密封压力：0.8Mpa。喷淋流量：>75.7L/min。洗眼流量：>11.4L/min。</p> <p>6、洗眼器进水口尺寸：DN25，洗眼系统排水口尺寸：DN25</p> <p>7、喷淋系统要求：在距离地面 2124mm±50 处，喷淋水直径不小于 20 英寸，且喷淋水是满喷；</p> <p>8、洗眼系统要求：配备过滤装置，洗眼弯头出水在同一个平面上，在洗眼盆中间上方位置交汇；</p> <p>9、不锈钢手推柄配 100mm*100mm 绿底白色洗眼符号牌；</p> <p>10、主体 1500mm 以上管子处、或者可以贴在墙体上配 200mm*300mm 绿底白色洗眼符号塑料标。</p>	6 个
11	实验室椅子	<p>1. PU 发泡防静电椅子</p> <p>2. 可调高度 38-80cm</p> <p>3. 圆凳，直径不小于 300mm</p> <p>4. 款式及颜色与整体协调</p>	210
12	超纯水系统	<p>一、仪器用途：</p> <p>1、PCR，电泳，测序，分子生物学，基因组学和蛋白质组学研究</p> <p>2、各种组织/细胞培养、单抗制备，血清稀释</p> <p>二、技术指标</p> <p>1、进水要求：蒸馏水/RO 水/去离子水</p> <p>2、电阻率：18.2 MΩ-cm @25℃</p> <p>▲3.TOC 水平：<5 ppb，内置 185nm/254nm 双波长紫外灯*4、内毒素：<0.001EU/ml；RNase：<0.003 ng/ml；DNase：<0.4pg/μl</p> <p>5 热源：≤ 0.001 EU/ml</p> <p>6、微生物：≤ 0.01 CFU/ml，颗粒(>0.2 μm) ≤ 1/ml</p> <p>7、出水流速：≤2L/min</p> <p>8、有进水电导率检测器，防止进水错误导致 DI 柱损伤，从而防止运行成本的无谓提高</p> <p>9、0.01-65.0 升定量取水可调，精确度<0.5%</p> <p>▲10.、内置型实时在线全部出水 TOC 监测，不是独立式间歇性抽水样监测。因共</p>	1 套

		<p>用同一只 UV 灯，运行成本低</p> <p>▲11 内置 UV 灯强度探头，实时以能量百分比显示 UV 灯强度并且低于出厂设置自动提醒，同时保留用户习惯的计时器功能</p> <p>12、温度探头精确性达±0.1℃ (accuracy)；电极常数：0.01cm-1</p> <p>▲13、全系统湿管道消毒，包括了超滤(UF)装置</p> <p>14、双波长紫外灯(185nm, 254nm)</p> <p>15、可反复消毒 5 次 0.2 μm 终端过滤器。可以选配 0.1 μm 终端过滤。</p> <p>▲16、内置在线超滤膜可自动冲洗，寿命长达 2 年以上</p> <p>17、宽屏显示屏幕，LCD（4 行显示），显示面板角度可调节，自动检测，自动维护提示，自动报警等功能</p> <p>18、数控微处理芯片控制仪器运行，可存储近 4 周内的数据</p> <p>19、标准 RS232 接口，可调节收送时间间隔，安全地发送测量数据，错误信息、时间等到电脑或打印机，符合 GLP 标准</p> <p>20、配置：主机（包含 TOC 检测器，两个水质监测器，温度探头，UV 强度探头，内置超滤装置，双波长紫外灯，超纯化柱一套，0.2 μm 终端微滤器，取水臂）</p> <p>▲需提供厂商针对项目售后服务承诺书、项目技术证明文件及产品彩页并加盖厂商公章；</p>	
13	饮水机	<p>1.配置：落地式直饮水机 1 台 滤芯一套；</p> <p>2.技术参数</p> <p>2.1 电源：220V/ 50Hz，水胆容量≥60L,产水量开水 2L/min，可供 50 人饮用；</p> <p>2.2. 过滤要求：五级反渗透过滤；净化系统：10 寸 PP+UDF+PP+400GRO 膜+T33</p> <p>2.3. 整机尺寸≥520×570×1770mm（±3%）；</p> <p>2.4. 材质：金属板加三防喷塑，内置 LED 屏</p> <p>相关要求：</p> <p>质保期 3 年，在保修期内，所有服务及配件全部免费</p>	5 台
14	储水式电热水器	<p>1.内胆材质：金刚</p> <p>2.加热方式：单管加热</p> <p>3.加热功率：2000W</p> <p>4.防水等级：IPX4</p> <p>5.最大容积：10L</p> <p>6.电压/频率：220V/50Hz</p> <p>备注：本设备属于“节能清单”中标记“★”产品，投标文件中必须提供所投货物品牌型号和“节能产品认证证书”，未提供的按无效投标处理。</p>	10 个
15	智能门锁	<p>一、主机</p> <p>▲主机应具有丰富的通讯接口、控制接口及拓展接口：TCP/IP 接口 1 个；上行 RS485 通讯接口 2 个；下行 RS485 通讯接口 2 个；wiegand 通讯接口 2 个；可接入最多读卡器数量 4 个，其中 2 个 RS485 读卡器和 2 个 wiegand 读卡器；报警输入接口 4 个；事件输入接口 2 个；门磁输入接口 1 个；开门按钮接口 1 个；电锁输出接口 1 个；报警输出接口 2 个。（提供公安部检测报告并加盖制造厂商公章）</p> <p>主机应能同时接入 RS485 和 wiegand 接口的读卡器，能通过 RS485 接口连接读卡器组成环网，实现环路检测和冗余功能。主机应能对门的开启方式，卡的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理，故应具有以下功能：反潜回（防跟随）功能；多重卡认证开门功能；多重卡+中心远程开门功能；多重卡+超级密码开门功能；多重卡+超级卡开门功能；超级权限开门；中心远程开门；支持身份证开门；支持银行卡开门；支持单向刷卡（指纹）和双向刷卡（指纹）开门。</p>	69 套

	<p>▲主机应具有消防联动功能，当检测到消防信号后，可以自动打开门锁。（提供公安部检测报告并加盖制造厂商公章）</p> <p>主机应具有大容量存储能力，应最多支持 10 万卡片管理和 30 万事件记录存储。主机应支持普通卡/残疾人卡/黑名单/巡更卡/来宾卡/胁迫卡/超级卡等多种卡片类型。主机应具有应急响应功能，可应急开启和应急复位。主机应具有看门狗检测功能，保障主机长期稳定运行</p> <p>▲主机应具防区报警功能，有 4 个防区输入端口，具有防短、防剪功能，能够联动报警输出。（提供公安部检测报告并加盖制造厂商公章）</p> <p>主机应具有在线升级功能。主机应具有备用电源功能，可内置蓄电池，当主机电源切断后，设备应能自动切换到蓄电池供电，使用主电源时应能自动给蓄电池充电。主机应具有防拆功能，主机机箱在被拆除时，能发出防拆报警警告。主机应具有手动或自动校时功能。</p> <p>▲系统平台应具有视频联动报警功能。（提供公安部检测报告并加盖制造厂商公章）</p> <p>主机应支持脱机记录保持功能和纪录储存空间不足警告功能，断电后数据可以永久保存。</p> <p>▲主机应具有极端恶劣环境下正常工作能力，工作温度应为：- 40℃~ + 70℃。（提供公安部检测报告并加盖制造厂商公章）</p> <p>系统主要操作响应时间应小于 2S，电控锁响应时间应小于等于 1S，报警响应时间应小于等于 1S。</p> <p>二、读卡器</p> <p>读卡频率：13.56MHz</p> <p>按键方式：触摸按键</p> <p>可识别卡：Mifare 卡卡号、Mifare 卡卡密钥、CPU 卡序列号(不含加密功能)</p> <p>通讯方式：RS485+Wiegand</p> <p>工作电压：DC 12V</p> <p>功耗：≤2W</p> <p>安装方式：预埋 120 或 86 底盒安装</p> <p>工作环境：室内，IP64</p> <p>三、电子锁 1</p> <p>锁体主体颜色为深灰色。</p> <p>最大静态直线拉力：280kg ± 15%</p> <p>断电开锁，满足消防要求；</p> <p>具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）；</p> <p>支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点；</p> <p>工作电压：12V/420mA 或 24V/210mA；</p>	
--	--	--

		<p>锁体尺寸：长 238*宽 47*厚 28(mm)；</p> <p>吸板尺寸：长 182*宽 38*高 13(mm)；</p> <p>使用环境：室内（不防水）；</p> <p>适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。</p> <p>四、电子锁 2</p> <p>选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为深灰色。</p> <p>外壳处理：阳极硬化电镀处理</p> <p>适用门型：木门、金属门</p> <p>开门方式：90 度内开式门</p> <p>五、开门按钮</p> <p>结构：塑料面板；</p> <p>性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V；</p> <p>输出：常开；</p> <p>类型：适合埋入式电器盒使用；</p> <p>相关要求</p> <p>▲提供厂商针对项目售后服务承诺书、项目技术证明文件及产品彩页并加盖厂商公章；</p>	
16	柱式洗手盆	<p>1. 总高 845mm，水盆深 400mm 宽 410mm</p> <p>2. 包含立柱、水盆、冷热水龙头、下水器及下水管、软管*2、角阀*2</p> <p>3. 采用纳米釉面，高亮易清洁，整体美观大气。</p> <p>4. 镜子尺寸≥400mm*500mm</p>	2 个
17	洗手柜	<p>1. 配置清单：成套洗手柜，包含镜柜、一体式陶瓷台面、下柜体，冷热水龙头、下水器及下水管；</p> <p>2. 下柜体尺寸 480mm*700mm，镜柜尺寸 600*700mm 深 150mm；</p> <p>3. 一体式陶瓷台面深度不低于 16cm，四周有挡水沿；</p> <p>4. 柜体采用多层木制作，防潮工艺处理，免漆无味，甲醛释放量小于 1.5mg/L；</p> <p>5. 镜柜包含置物隔板、毛巾架，采用高清无铜银镜，防水防潮，成像清晰不变形。</p>	1 个
18	通风橱	<p>1、功能：为可产生有毒有害气体的实验及产生有毒有害气体的设备操作提供平台，有效保护实验人员的健康。</p> <p>2、规格尺寸：1500mm*850mm*2350mm。</p> <p>▲3、框架：两侧主框架采用≥1.5mm 钢板，表面经抛光打磨处理；外侧板为可拆卸式，便于对通风柜配电等维护保养，采用厚度≥1.2mm 加工制作，所有金属材料表面经耐酸碱环氧树脂粉末喷涂处理。框架正面采用铝合金型材制作的多功能可拆面板，用于安装控制面板及各种水、电、气阀等功能；内腔采用专业型材组拼成通风柜内腔，内腔内无任何金属外露，防止锈蚀；其它配套辅助固定件采用≥2mm 冷轧钢板，经耐酸碱环氧树脂粉末喷涂处理。</p> <p>▲4、通风柜台面：采用≥12.7mm 厚的陶瓷台面，要求台面边缘用同材质材料板双层加厚至 25.4mm，台面边缘打磨，呈弧形。台面板具有优良的化学、物理和环保性能；台面板不弯曲不变形、表面耐化学腐蚀、耐刻划、低化合物、低甲醛。台面板各项性能须满足或优于以下技术要求：</p> <p>5、内衬板及导流板：采用 5mm 厚抗倍特板，耐化学性及耐磨性好，能有效抑制细</p>	109 套

	<p>菌滋生。三段式导流设计，可使排气分布均匀无死角，确保不同比重的气体均能有效排出。</p> <p>▲6、视窗：通风柜视窗采用 6mm 厚双层夹膜安全玻璃，当玻璃受外力破碎时，玻璃碎片不会飞溅或掉落；通风柜视窗最大开启高度不小于 720mm，可在任意位置停留；视窗传动采用耐腐蚀性强的专业防脱落皮带，确保产品长期在实验室恶劣环境中使用的稳定性。视窗滑槽、玻璃边框及视窗把手等全部采用铝合金型材喷涂；</p> <p>7、显示屏：LED 液晶显示屏；</p> <p>8、照明：通风柜照明灯安装在通风柜外部，用安全玻璃与柜体内部隔离。通风柜内部工作区平均照度不小于 500Lux。</p> <p>9、电源：采用 220V/10A 实验室多功能电源插座。通风柜台面下方做配电箱，配置安装空气开关一个及四个三孔多功能插座；</p> <p>10、下部结构（两组双门柜）：</p> <p>10.1、底柜采用 1.0mm 厚冷轧钢板，防爆阻燃，底柜内设有一层活动搁板，以便分层放置器材等物品；下柜背板为活动可拆式，方便水、电维修；底柜隔板采用 1.0mm 厚冷轧钢板，承重强度为 150kg/m²。</p> <p>10.2、门板：采用国标 1.0mm 厚一级冷轧钢板，表面磷化环氧树脂喷涂。门板为双层钢板，折弯制作，接缝处无焊点，门板中空间有加强筋，增加门板强度，表面平整光滑，门板内外部的钢板表面均经环氧树脂喷涂。</p> <p>10.3、不锈钢拉手：采用国标 304 不锈钢制作，直径 9mm，长 110mm。现代设计理念，外型美观，大方，舒适的手柄，用螺丝坚固在门或抽屉上。</p> <p>10.4、合页：采用 304 不锈钢制作，厚\geq2.1mm，高\geq70mm，轴厚\geq6mm，折页旋转角度$>270^\circ$，柜门与柜体垂直开启角度$>180^\circ$，防酸碱，耐腐蚀，方便存储物品。</p> <p>11、技术指标：噪音：\leq55db；风速：0.5m/s。</p>	
19	<p>通风处理系统</p> <p>1、功能：用于实验室废气处理</p> <p>2、配置：通风处理系统：3 套，由万向吸气罩、风机、风管、配电箱、消音器、变频器、VAV 变风量蝶阀、防火阀、管道风量传感器、视窗位移传感器、人体感应传感器、废气净化设备组成。</p> <p>3. 万向吸气罩：</p> <p>▲3.1、材质要求：全部采用 304 不锈钢材质组成；耐高温：800℃；抗腐蚀性强。</p> <p>▲3.2、管道直径\geq70mm，罩口直径：\geq360mm；</p> <p>3.3、具有 360° 旋转调节方向之功能，以固定架为中心最大活动半径可达 1250mm；</p> <p>3.4、风量调节范围 30~343cm³/h，风压>20pa；</p> <p>3.5、管壁厚\geq0.5mm，底座\geq1.2mm，重量\geq2.4kg；</p> <p>3.6、产品总长 2300mm，关节配置可调节松紧旋钮；</p> <p>▲3.7、开标时提供万向吸气罩样品予以佐证所投产品技术参数的符合性，投标人未提供样品或提供的样品不符合要求，按无效投标处理。</p> <p>4、固定底座：304 不锈钢材质材质，由模具注塑一体成型，非粘接而成，牢度强，不脱底。材质厚实，安装更方便，且安装后外观平整度高，光滑无凹凸，不易变形。</p> <p>5、常温下，经 30%的硫酸、30%的盐酸、30%的氢氧化钠、甲苯、乙醚试剂中各 48 小时，样品应无变化。</p> <p>6、常温下，经 0.5J 冲击试验 3 次后，任一部件不应有破裂等影响强度的现象。</p> <p>▲7、排风系统风管厚度按照国家标准，304 不锈钢材质材采用阻燃型，风管厚度</p>	1 套

		<p>不小于 5mm。控制通风柜的面风速在 $0.5 \pm 0.1 \text{ m/s}$，通风柜的面风速应分布均匀，各测量点的最大值、最小值与算术平均值的偏差应小于 $\pm 15\%$，须无烟雾泄漏逸散出柜外，柜内无涡流死角且能平顺的将烟雾排出。</p> <p>8、排风机：实验室排风系统所选用的风机要求全部使用玻璃钢离心风机，要求完全能够满足系统功能和克服现场大气环境的影响，并需满足三台风机风量分别不低于风量 18250CMH，风压：1400Pa；风量 10000CMH，风压：1200Pa；风量 8100CMH；风压：800Pa。</p> <p>9、风阀：</p> <p>▲9.1、DN250 通风柜变风量控制系统需为门高位移风量对比式压力无关带文丘里测风段的 VAV 变风量蝶阀系统（阀体为 PP 防腐 V2 阻燃材料），满足通风柜面风速控制需求，DN250VAV 变风量蝶阀 150PA 至 750PA 风量控制误差 $\leq 4\%$；需提供带 MA 标志（中国计量认证）的第三方检测报告并加盖厂商公章。</p> <p>▲9.2、变风量系统的执行器（0-90 度）全行程 $\leq 2\text{s}$，扭矩 $\geq 5\text{N}$。</p> <p>9.3、变风量系统的执行器和控制器需安装在变风量阀体上。控制器和执行器为集成一体式。控制器和执行器两者的总体尺寸不得超过 $150\text{mm} \times 85\text{mm} \times 85\text{mm}$，以节约减少空间占用，适应狭小空间。</p> <p>10、防火阀，所有风管上楼顶时，均应加装防火风阀，平时常开，当火灾报警动作后，风管内的温度升到至 70°C 时，防火阀易熔片熔断，此地区通风管防火阀自动关闭并由探测设备输送信号至智能控制中心并发出指令，风机停止运行，防止火灾蔓延。</p> <p>11、废气处理：采用活性炭锥形滤芯式处理方式。净化设备采用聚丙烯耐腐蚀材质，满足防腐要求。净化设备采用活性炭吸附净化工艺，对废气进行吸附净化。每个滤芯的废气处理应与风机通风处理量相一致。</p>	
20	交换机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供 24 个千兆电口，24 个千兆光口，6 个万兆/千兆 SFP+光模块，交换容量 598Gbps，包转发率 252Mpps 2. 支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、MPLS 等三层路由协议 3. 支持简单网络管理：WEB 浏览器，CLI，Telnet，串口 4. 支持 IGMP 侦听和 GRMP 5. 支持 EAPS 和 ERPS 以太网环网保护协议 6. 支持 DHCP Server、DHCP Relay、DHCP Snooping 7. 支持支持 SP、WRR、SP+WRR 等队列调度方式 8. 支持 IEEE 802.1x 认证、Radius、BDTAcacs+认证 9. 支持基于端口的 VLAN，IEEE 802.1Q VLAN 和 GVRP 10 支持 QoS（IEEE 802.1P/1Q 和 TOS/DiffServ） 11. 支持 SNMPv1/v2c/v3 用于不同级别的网络管理 	1 台
21	接入交换机 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 端口：8 个千兆电口，2 个千兆光口，交换容量：20 Gbps；包转发率：14.88 Mpps 2. 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 标准，支持 iVMS-4200 客户端管理，支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理 3. 千兆网络接入设计，存储转发交换方式，支持远程升级 4. 无风扇设计，高可靠性坚固式高强度金属外壳 	1 台
22	接入交换机 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 端口：24 个千兆电口，2 个千兆光口，交换容量：52 Gbps；包转发率：38.688 Mpps 	2 台

		<p>2. 支持 IEEE 802. 3、IEEE 802. 3u、IEEE 802. 3x、IEEE 802. 3ab 标准,支持 iVMS-4200 客户端管理, 支持海康互联 APP 管理, 支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理</p> <p>3. 千兆网络接入设计, 存储转发交换方式, 支持远程升级</p> <p>坚固式高强度金属外壳</p> <p>4. 无风扇设计, 高可靠性坚固式高强度金属外壳.</p>	
23	接入交换机 3	<p>1. 16 口千兆二层非网管型交换机</p> <p>2. 提供 16 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 电口,1 个千兆 SFP 光口,交换容量 34Gbps,包转发率 25.3Mpps</p> <p>3. 支持 IEEE802. 3、IEEE802. 3u、IEEE802. 3x</p> <p>4. 线速转发、无阻塞设计, 存储转发交换方式</p> <p>5. 超过 10 万小时的平均无故障时间</p> <p>6. -10~45℃宽温工作范围</p> <p>7. 无风扇设计, 高可靠性坚固式高强度金属外壳</p>	1 台
24	高清网络半球型摄像机 (含拾音器)	<p>1. 配置: 含高清网络半球型摄像机 45 台 拾音器 45 个</p> <p>▲2. 高清网络半球型摄像机</p> <p>具有≥200 万像素 CMOS 传感器, 靶面尺寸: ≥1/2.7", 半球型网络摄像机, , 应含 POE 端口</p> <p>支持场景变更侦测, 区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 物品遗留侦测, 物品拿取侦测, 徘徊侦测, 停车侦测, 人员聚集侦测, 快速移动侦测, 音频异常侦测, 音频陡升侦测, 音频陡降侦测</p> <p>最低照度: 彩色: ≤0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>宽动态: ≥120 dB</p> <p>调节角度: 水平: ≥0° ~355°, 垂直: ≥0° ~75°, 旋转: ≥0° ~355°</p> <p>焦距&视场角: ≥ 2.7~12 mm: 水平视场角: ≥107° ~32°, 垂直视场角: ≥56° ~18°, 对角视场角: ≥128° ~37°</p> <p>红外补光距离: ≥30 m</p> <p>视频压缩标准: 主码流: H. 265/H. 264</p> <p>网络存储: 支持 MicroSD(即 TF 卡)/MicroSDHC/MicroSDXC 卡 (≥256 GB), 断网本地录像存储及断网续传</p> <p>网络: ≥1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口;</p> <p>音频: ≥1 路输入 (Line in); ≥1 路输出 (Line out); ≥1 个内置麦克风; 报警: ≥1 路输入, ≥1 路输出;</p> <p>启动和工作温湿度: ≥-30 ° C~60 ° C, 湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>供电方式: 支持 DC: 12 V ± 25%; PoE: 802.3af, Class 3</p> <p>防护: ≥ IP66, ≥IK10</p> <p>3. 拾音器</p> <p>3.1 采用高灵敏度高保真麦克风, 全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强, 内置输出级驱动电路, 可直接驱动耳机等, 适合近距离拾音, 最佳拾音范围在 3 米之内, 自带拾音距离调节旋钮, 可根据现场需要调节音量</p> <p>3.2 拾音头内置雷击保护、电源极性反转保护和电源保护模块, 创新电路设计</p> <p>3.3 支持吸顶安装、桌面安装和壁装, 支持音量调节功能,</p> <p>3.4 麦克风: 一个高灵敏度全指向驻极体麦, 动态范围: 0 dB~90 dB, 最大承受音压: 120 dB SPL, 拾音范围: 0 m~5 m, 灵敏度: -32 dB, 输出信号幅度: 2.5 Vpp,</p>	45 台

		<p>信噪比：90 dB，频率响应：20 Hz~20 kHz，音频传输距离：≥500 m</p> <p>3.5 接口类型：LINE OUT，输出阻抗：600Ω，电源电压：DC12V，保护电路：雷击保护、电源极性反转保护、静电防护，工作温度：-10℃~50℃（室内）</p> <p>3.6 数字降噪，采样率：8khz、16khz、32khz 可选，默认 16khz</p> <p>▲3.7 拾音器音频输出不应存在与拾音器环境不相符的音量变化、声音断续等现象，且能够清晰地探测到现场的语音和凿、锯、砸等动作发出的声音；提供第三方检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章</p> <p>▲3.8 拾音器典型频率响应曲线应至少覆盖 100Hz~12000Hz 频率范围，频率范围内典型频率响应相对于 1kHz 典型频率响应的偏离应不大于 5dB；提供第三方检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章</p> <p>▲3.9 需提供厂商针对项目售后服务承诺书、项目技术证明文件及产品彩页并加盖厂商公章。</p>	
25	壁挂机柜	<p>1. 壁挂式小机柜尺寸 600*600*600mm；</p> <p>2. 机柜规格≥4U；</p> <p>3. 颜色款式与整体环境相协调</p>	4 个
26	机柜	<p>1. 机柜尺寸 600*600*2055mm；</p> <p>2. 机柜规格≥42U；</p> <p>3. 机柜标配 8 位国标排插组件 1 套</p> <p>4. 颜色款式与整体环境相协调</p>	2 个
27	流媒体服务器	<p>1. 2U 双路标准机架式服务器；</p> <p>2. CPU：intel 至强系列处理器，核数≥10 核，主频≥2.4GHz；</p> <p>3. 内存：16G*2 DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存，硬盘：2 块 1.2T 10K 2.5 寸 SAS 硬盘；</p> <p>4. 阵列卡：可选 SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10；可选 RAID 卡，支持 0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护，PCIE 扩展：最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽；</p> <p>5. 网口：2 个千兆电口，其他接口：1 个 RJ45 管理接口，后置 2 个 USB 3.0 接口，前置 2 个 USB2.0 接口，1 个 VGA 接口；</p> <p>6. 电源：标配 550W（1+1）CRPS 冗余电源</p>	1 台
28	中心管理服务器	<p>1. 2U 双路标准机架式服务器；</p> <p>2. CPU：intel 至强系列处理器，核数≥10 核，主频≥2.2GHz</p> <p>3. 内存：32G*2 DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存，硬盘：2 块 1.2T 10K 2.5 寸 SAS 硬盘</p> <p>4. 阵列卡：可选 SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10；可选 RAID 卡，支持 0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护，PCIE 扩展：最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽</p> <p>5. 网口：2 个千兆电口，其他接口：1 个 RJ45 管理接口，后置 2 个 USB 3.0 接口，前置 2 个 USB2.0 接口，1 个 VGA 接口</p> <p>6. 电源：标配 550W（1+1）CRPS 冗余电源</p>	1 台
29	中心存储	<p>▲1. 服务器配置：≥1 颗 64 位多核处理器，≥4GB 内存，内存支持扩展到≥64GB，可以扩展到≥2 个 SSD 作为缓存盘，配置≥3 个风扇，支持风扇热插拔冗余温控调速风扇。</p> <p>支持热插拔 1+1AC220V 电源供电，机箱具备防尘滤网，采用双立柱防震设计</p> <p>标配≥2 个千兆网口，可增扩≥4 个千兆网口，或可增扩≥2 个 10Gb 光纤接口或</p>	1 台

	<p>≥4 个 HDMI 接口或≥3 个 Mini SAS3.0 接口；支持≥12 级扩展柜级联扩展；可支持 12GB SAS 扩展口</p> <p>▲2. 可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T SATA/SAS 硬盘，支持硬盘交错/分时启动，节省功耗。</p> <p>▲3. 具有≥36 块硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。</p> <p>设备应能提供 RAID0、1、3、5、6、10、50、60、JBOD、VRAID、RAID Erasure coding、RAID5EE、iRAID 模式；当磁盘的坏块数量达到 RAID 预设阈值时，样机可自动将数据拷贝到热备盘，并且可自动使用热备盘替换坏盘。支持 RAID 重建速度动态调整，可根据写入码流带宽，动态调整 RAID 重建速度</p> <p>▲4. 支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；</p> <p>支持国标 GB/T 28181 和 Onvif 视频流直存模式；支持 iSCSI 直存功能，前端网络摄像机和设备之间可直接通过 iSCSI 协议进行块存储；</p> <p>▲5. 支持 ONVIF、PSIA、TCP/IP、UDP、SIP、SIP2.0、RTSP、RTP、RTCP、iSCSI、CIFS(SMB)、NFS、FTP、HTTP、AFP、RSYNC、SNMP、IPV4、IPV6、HLS、S3、OSS 等协议，支持 IP 组播</p> <p>▲6. 支持接入并存储 2048Mbps 视频图像，同时转发 2048Mbps 的视频图像，同时下载 2048Mbps 的视频图像；同时回放 600Mbps 的视频图像；在转发模式下，可进行 2048 路 2Mbps 视频码流转发；在总带宽不变的情况下，接入、转发、回放间的性能值可自由调整。</p> <p>支持不低于 1024MbpsMbps 图片转发；支持不低于 1024MbpsMbps 图片并发输入，同时不低于 1024MbpsMbps 图片并发输出</p> <p>支持红灯/蓝灯报警，可根据故障紧急程度分级报警，不同级别闪烁不同颜色保养灯，保养灯闪烁时长、频率可设</p> <p>7. 可根据业务需要配置重构速度，支持低速、中速、高速和全速四种重构速度配置，可通过客户端软件显示重构速度；设备可根据自身业务量自动调节重构速度，当设备空间资源达到预设值时，可自动提高重构速度，当空间资源低于预设值时，可自动降低重构速度</p> <p>▲8. 更换系统盘并配置好信息后，再次开机无需人工介入，可自动恢复业务，历史数据不应丢失。</p> <p>持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图；可通过硬盘深度体检查看硬盘原始数据读取错误率、上电时间、上电时长计数、意外断电计数、重映射扇区数、磁盘振动等多种硬盘相关健康值。</p> <p>加▲项需提供第三方检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章；</p> <p>▲需提供厂商针对项目售后服务承诺函及技术证明并加盖厂商公章</p>	
30	<p>监控平台</p> <p>1、支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配。</p> <p>2、支持 BS、CS 客户端以及 IOS、Android 移动端应用。</p> <p>▲3、支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近 7 天每日的用户活跃数统计。提供第三方检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章</p>	1 套

		<p>▲4、支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近 7 天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态。提供第三方检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章</p> <p>5、支持 BS 客户端、CS 客户端、移动客户端（Android、iOS）视频预览，支持多浏览器实时预览。</p> <p>6、客户端支持在 1/2/3/4/6/8/9/10/13/14/16/17/24/25 画面分隔模式间进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示。</p> <p>7、支持按时间、监控点、录像存储方式检索录像；客户端回放支持 1/4/6/7/9/16 画面分隔模式及全屏显示；支持单帧回放、播放速度控制（1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16 倍速）、同步回放、异步回放；录像回放支持拖动进度条或指定时间点来进行录像定位；支持分段回放，以分段缩略图展示录像片段。</p> <p>8、通过客户端支持预览上墙、回放上墙、轮巡上墙、报警联动上墙。</p> <p>9、支持大屏控制，可对大屏进行 1/4/9/16/25 分屏、拼接、开窗、窗口漫游的操作，通过客户端支持电视墙开窗后支持分割，并可将大屏分屏配置另保存为场景。</p> <p>10、支持对监控点、编码设备的在线状态进行设备巡检，并以统计图方式展示巡检结果。</p> <p>▲11、需提供厂商针对项目售后服务承诺书（含售后服务站点）、项目技术证明文件及产品彩页并加盖厂商公章；</p>	
31	100 寸显示屏	<p>1. 功能 用于查看实验室视频监控</p> <p>2. 配置清单 显示屏、可移动支架</p> <p>3. 技术指标</p> <p>3.1 铸青色外观，窄边框设计</p> <p>3.2 整机采用 Android 9.0 系统，DDR/eMMC: 2G+16G</p> <p>3.3 采用立体声（R/L 声道），内置 2×（8W±5%）扬声器</p> <p>3.4 系统接口: ≥2 路 HDMI2.0 输入，≥1 路 10/100M 以太网（RJ45）接口，≥2 路 USB 接口，≥1 路 3.5mm Stereo jack 接口</p> <p>3.5 整机屏幕采用 98 寸超大尺寸，屏幕比例 16:9，4K 超清显示，178° 超广视角，含落地支架、可移动支架，无线投屏器两台。</p> <p>3.6 支持多种设备无线协同，拥有多种连接方式，能投多种内容，内容演示超方便</p> <p>3.7 支持多人互动演示</p> <p>3.8 内置多种背景模板，快速生成直接投</p> <p>3.9 内容编辑推送，设备分级管理；集成信息发布系统，多台大屏也能轻松管控</p> <p>3.10 发声单元腔体更大，灵敏度达 80dB@1M/1W；声压更高音量更大，细节不丢失相关要求</p> <p>1. 设备质保售后服务要求：质保期 3 年 售后服务人员在接到电话后 2 小时响应，24 小时内到位，及时排除故障，保障设备安全运行。</p> <p>3. 提供所投产品制造商加盖公章的技术证明文件。</p> <p>备注：本设备属于“节能清单”中标记“★”产品，投标文件中必须提供所投货物品牌型号和“节能产品认证证书”，未提供的按无效投标处理。</p>	1 台
32	实验室环	一、实验室地面改造	1 项

境改造	<p>1. 一楼工程实验室和四楼分析测试室共 367.3m²进行自流平+塑胶地板</p> <p>2. 塑胶地板要求: 3.0mm 厚, 无方向同质透心, 具有耐腐蚀性: 耐酒精、丙酮、HCL、NAOH 水溶液、汽油和一般洗涤剂, 耐磨等级: P 级, 防火级别: B1 级</p> <p>二、实验室原顶喷漆</p> <p>一层、二层、三层、四层所有实验室进行原顶喷漆</p> <p>三、实验室墙面修复</p> <p>1. 一层、二层、三层、四层墙面乳胶漆修补</p> <p>2. 10*80mm 规格 U 型不锈钢踢脚线及安装</p> <p>四、电气工程</p> <p>1. 配置清单: 国标 WDZB-YJV-4*240+1*120 电缆线 148m 国标 WDZB-YJV-4*185+1*95 电缆线 74m 国标 WDZB-BYJ-2.5 电缆线 1595m 国标 WDZB-BYJ-4 电缆线 3485m 截面积 240mm² 电缆头 4 个截面积 185mm² 电缆头 2 个 JDG 金属线管 1678m 暗装双极开关 暗装三级开关 600*600LED 平板灯 300*300 排气扇 插座 接线盒 KW 配电箱 30 个 KW 配电箱 3 个 LED 长条灯 266 个</p> <p>2. 壁厚 1.6mm, 管径选择见导线允许穿管根数与相应最小管径对照表, 电线总截面积不超过金属线管截面的 40%,</p> <p>3 配电箱满足过流、短路、断路、过压、欠压等保护措施; 支持远程上电、分步上电的功能。</p> <p>五、给排水系统</p> <p>1. 配置清单: 给排水管道, 地漏: DN25、DN15、DN32、DN40、DN50 给水管; DN50、DN32、DN40 截止阀; 污水处理设备、挡污篦等;</p> <p>2. 室内排水管道的连接应符合《建筑给水排水设计标准 GB50015-2019》, 采用顺水连接, 横支管、横干管的管道变径处应管顶平接;</p> <p>3. 阀门及附件: 生活给水管上采用全铜质阀门, DN≤50 时采用截止阀, DN>50 时采用闸阀, 阀门公称压力为 1.0MPa。</p> <p>地漏的构造和性能应符合现行行业标准《地漏》CJ/T186 的规定, 水封比、水封容量、水封高度需满足行业标准。</p> <p>六、卫生间改造</p> <p>1. 配置清单: 蹲便器 13 个、座便器 2 个、小便器 2 个、洗手盆 6 个、地漏 8 个;</p> <p>2. 蹲便器材质: 高于 1200℃烧制的陶瓷釉面</p> <p>3. 静音缓降马桶节水抗菌防臭座便器釉面自洁喷射虹吸马桶;</p> <p>4. 防臭不挂污易清洁卫浴陶瓷蹲便器前排水带存水弯面盆台盆方形台下盆;</p> <p>5. 嵌入式陶瓷抗菌洗手盆卫生间阳台洗脸盆台下盆;</p> <p>6. 面盆台盆方形台下盆 嵌入式陶瓷抗菌洗手盆卫生间阳台洗脸盆台下盆;</p> <p>7 小便斗壁挂式小便器池;</p> <p>8. 原墙体拆除; 原木质门及门套拆除; 不锈钢压条: 1.2mm 厚 304 不锈钢; 600*600 地砖; 600*600 铝扣板: 1.0mm 厚, 铝镁合金板, 表面静电粉末喷涂, 抗氧化; 600*600 墙砖; 新建墙体、卫生间洗手台、卫生间隔断等;</p> <p>8. 地砖和墙砖要求: 放射性指标满足 GB 6566-2010 技术指标中 A 级的标准。</p> <p>七、网络部署</p> <p>1. 功能: 满足办公区域和学习区域网络需求</p> <p>2. 配置清单: 无线 AP21 个 4U 机柜 3 个 12 口配线架 3 个 16 口数据配线架 3 个 16 口 POE 交换机 3 台穿线管 JDG2020m 网线 CAT6710m 8 芯室外单模光缆 43m 接线盒 21 个</p> <p>3. 室内放装型 AP, 支持 wifi 6 协议, 双频 4 流, 整机接入速率最高可达 1.775Gbps。支持吸顶/壁挂。推荐场景: 办公室开间, 空旷型室内。接口数量: 1 个 100/100M</p>
-----	---

	<p>电口，支持 802.3af 供电。</p> <p>4. 轻网管提供 16 个千兆 POE 电口、2 个千兆光口，交换容量 36 Gbps，包转发率 26.784 Mpps</p> <p>支持 IEEE 802.3at/af 标准，端口最大供电功率 30 W，整机最大供电功率 225 W，支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准，支持 iVMS-4200 客户端管理，支持海康云管 APP 管理，支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理，支持远程升级，支持 6 KV 防浪涌（PoE 口），支持 PoE 输出功率管理</p> <p>千兆网络接入设计，坚固式高强度金属外壳</p> <p>5. 镀锌管紧定式铁管金属穿线管走电线管 直径 20mm 厚度 1.2mm</p> <p>八、窗帘及窗帘盒 37m 定制，颜色根据用户需求</p>	
--	--	--

备注：本项目中包含的便器及水嘴属于“节能清单”中标记“★”产品，投标文件中必须提供所投货物品牌型号和“节能产品认证证书”，未提供的按无效投标处理。

第四章 评标方法和标准

评标委员会将按照本项目招标文件及相关法律法规的规定进行评标工作，采购人负责评标的组织工作。

一、评标依据

1. 《中华人民共和国政府采购法》；
2. 《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
3. 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）；
4. 《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》；
5. 《政府采购评审专家管理办法》；
6. 法律法规的相关规定
7. 本项目招标文件。

二、评标原则

1. 评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准独立进行评审；

2. 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为 5 人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购数额在 1000 万元以上、技术复杂的项目，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数。评审专家在《河南省财政厅政府采购专家库》中随机抽取后并依法组建评标委员会，有关人员对所聘任的评标委员会成员名单必须严格保密，与投标有利害关系的人员不得进入评标委员会；

3. 参加评标的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规和规定，并接受有关部门的监督；

4. 根据法律法规规定，参加评标的有关人员应对整个评标、定标过程保密，不得泄露；
5. 评标委员会成员（以下简称评委）应按规定的程序评标；
6. 评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行比较评审。
7. 供应商（投标人）对评委施加影响的任何行为，都将被取消中标资格。

三、资格审查工作

开标结束后，首先按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）第四十四条的规定对供应商（投标人）的资格进行审查。

3.1 投标文件资格性检查由采购人和**采购代理机构组建**的资格审查小组负责。

3.2 依据法律法规和采购（招标）文件的规定，对投标文件中提供的资格证明文件进行审查，以确定投标供应商提供资格证明的合法性、真实性，是否具备投标资格。

3.3 信用信息查询

采购人或采购代理机构在规定的时间内通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询相关供应商主体信用记录，对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝其参与政府采购活动。采购人或采购代理机构通过相关渠道查询的供应商主体信用记录，与项目其他采购资料一并保存。

3.4 未通过资格审查的供应商（投标人）不得进入评标。通过资格审查的供应商（投标人）不足三家的，不得评标。采购人将通过资格审查的投标文件交评标委员会进行下一步的评审。

资格审查内容

序号	审查内容	审查要求
1	以招标文件规定的方式获取招标文件	凭企业身份认证锁（CA 密钥）登录“河南省公共资源交易中心网”，下载采购（招标）文件
2	开标一览表	提供开标一览表
3	法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的身份证明；	提供法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的身份证明扫描件
4	供应商（投标人）须知前附表要求资格证明文件	符合招标文件要求
5	法定代表人（或负责人）身份证明书。	符合招标文件要求
6	法定代表人（或负责人）授权委托书	符合招标文件要求
7	投标保证金承诺书	符合招标文件要求
8	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	1. 提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺书 2. 提供 2021 年度经会计师事务所审计的财务审计报告或银行出具的资信证明（如有供应商成立时限不足要求时限的，由供应商根据自身成立时间提供证明资料，财务状况报告可提供本单位出具的财务报表

		或银行出具的资信证明，如果是事业单位至少应提供资产负债表)
9	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关材料。
10	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1. 提供供应商本单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函； 2. 提供2022年1月以来至少一个月的依法缴纳税收和社会保障资金记录证明文件的扫描件。 如果是联合体参加磋商采购活动，联合体各方均需提供上述资料。
11	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录	符合招标文件要求
12	反商业贿赂承诺书	符合招标文件要求
13	信用记录查询情况（投标截止后，由采购人或代理机构进行查询，并打印保存）	被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的政府采购活动。
14	特定的资格条件	所投产品为进口产品时投标人需提供《对外贸易经营者备案登记证书》。

说明：

供应商（投标人）有下列情形之一的，视为无效投标：

- （1）有一项上述资格证明文件未提交的；
- （2）提供不符合要求或虚假资格证明文件的；
- （3）资格证明文件过了有效期的；
- （4）被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）。

四、评标准备工作（由采购人负责）

1. 核对评审专家身份和采购人代表授权函；
2. 宣布评标纪律，集中保管通讯工具；
3. 公布供应商（投标人）名单，告知评审专家应当回避的情形；
4. 组织评标委员会推选评标组长；

五、评标程序如下

1. 符合性审查工作

符合性审查是指评标委员会依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应，填写“符合性审查表”。

2. 要求供应商（投标人）对投标文件有关事项作出澄清或者说明（如有）。

评标委员会认为供应商（投标人）的报价明显低于其他通过符合性审查供应商（投标人）的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其通过河南消息公共资源交易中心交易系统提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商（投标人）不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。提交证明材料的时间要求：评标委员会在河南省公共资源交易中心交易系统发出澄清要求后，30分钟内提交。

供应商（投标人）的书面说明材料包含货物及伴随的工程和服务本身成本、人工费用、运输、税费等，以及最后报价不会影响产品质量或诚信履约能力的说明等。

供应商（投标人）的书面说明材料应当加盖供应商（投标人）单位及法定代表人（或负责人）的电子签章，否则无效。

供应商（投标人）不按评标委员会的要求进行回复的，或者不能在规定时间内作出书面回复的，或者回复内容不被评标委员会认可的，其投标文件将被作为无效投标文件处理。

3. 对投标文件进行比较和评价

3.1 如本项目评标方法为最低评标价法，评标委员会在审查投标文件满足招标文件全部实质性要求后，按评标报价从低到高顺序确定中标候选人。除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不得对供应商（投标人）的投标价格进行任何调整。

3.2 如本项目评标方法为综合评分法，评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评审因素的量化指标进行评审打分，以评审得分从高到低顺序确定中标候选人。

评标委员会每位成员独立对每个有效供应商（投标人）的投标文件进行评价、打分；然后汇总每个供应商（投标人）的得分，计算得分平均值，以平均值由高到低进行排序，按排序顺序推荐中标候选人。分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4. 核对评标结果。

5. 确定中标候选人名单，或者根据采购人委托直接确定中标供应商（中标人）。

六、评审标准中应考虑下列因素

1. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》[财库（2020）46号]、《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）、《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购〔2022〕5号）、《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《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件并在投标文件中递交了《中小企业声明函》（声明内容需符合价格扣除条件）、《残疾人福利性单位声明函》或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的供应商（投标人），其投标报价扣除（10~20）%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

2. 联合协议中约定，小型、微型企业和监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体（4-6）%的价格扣除。（详见评标标准）。

联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

3、国家相关部委针对节能产品、环境标志产品出台了相关调整优化政府采购执行机制，并于近期相继颁布《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（市场监管总局2019年4月3日下发）（以下简称“机构名录”）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）（以下简称“节能清单”）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）（以下简称“环保清单”）。

根据要求，投标产品如有中属于“节能清单”中标记“★”产品的，必须提供经过“机构名录”中的认证机构出具的“节能产品认证证书及相关附件”，未提供的按无效投标处理。

对于投标产品属于“节能清单”中非标记“★”产品的以及属于“环保清单”产品并经“机构名录”中的认证机构出具相应的产品认证证书的给予优先采购。

采购人采购产品属于节能产品或环境标志产品品目清单范围内，且供应商（投标人）所投产品具有有效期内的产品认证证书，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：如果采购项目包有多种设备，在技术部分打分项中给予优先采购。

4. 供应商（投标人）所投产品列入无线局域网产品清单，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：如果采购项目包有多种设备，在技术部分打分项中给予优先采购。

5. 其他政府采购政策要求：无

6. 同品牌处理办法：

采用综合评分法，则：（1）如果为单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商（投标人）参加同一合同项下投标的，按一家供应商（投标人）计算，评审后得分最高的同品牌供应商（投标人）获得中标人推荐资格；评审得分相同的，报价得分最高的获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商（投标人）不作为中标候选人。

（2）非单一产品采购项目，将在招标文件中载明核心产品。多家供应商（投标人）提供的核心产品品牌相同的，按（1）“单一产品采购项目”规定处理。

7. 中标候选人并列时的处理方式：

采用综合评分法，则：根据采购需要、商务、技术均能满足招标文件要求，按评标委员会评出的综合得分，由高到低顺序排列，推荐 3 名中标候选人（如最得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的由采购人采取随机抽取的方式确定）。

七、综合评分标准

评委将根据评分标准，分别对通过符合性审查、资格性审查的供应商（投标人），进行综合评分。具体评分标准如下：

评分项	评分内容	得分	评分细则
投标报价 (30分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30\% \times 100$	30	<p>实质性满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>其中：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，对于非专门面向中小企业的项目，对所有投标产品均为小型和微型企业生产的投标价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。对于</p>

			<p>中型企业产品的价格不予扣除。</p> <p>根据《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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据财库〔2014〕68号《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》，监狱企业视同小微企业。</p> <p>同一投标人，小微企业、残疾人福利企业价格扣除优惠只享受一次，不重复享受。</p>
技术部分 (48分)	设备配置及 技术指标	48	<p>评标委员会根据投标文件和相关证明材料对招标文件的响应情况，对照判断所投设备是否满足招标文件的要求；非▲号的技术参数及功能要求每有一项不满足的扣1分；带▲号的技术参数及功能要求为关键技术指标，每有一项不满足的扣2分；扣完为止。</p>
商务部分 (22分)	投标人合同 业绩	3	<p>投标人提供2019年1月1日以来已经通过用户验收合格的同类设备项目业绩合同扫描件，同时提供合同项目的中标通知书、验收报告、中标结果公告截图，每提供一份完全符合要求的业绩材料得1分，最高得3分。</p>
	管理体系认 证	2	<p>投标人同时具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业安全健康管理体系认证证书的得2分，每缺一项扣1分，扣完为止。（标书中附扫描件及证书网上查询截图，否则该项证书不得分）</p>
	售后服务	8	<p>1. 详细说明售后服务的内容、形式、含维修人员组成、免费维修时间、解决方案（含应急突发事件）、解决质量或操作问题的响应时间、维修单位名称、地点等承诺（4分）：</p> <p>①响应售后服务要求，售后保障服务方案内容详实、服务承诺条理清晰、步骤具体得4分。</p> <p>②基本响应售后服务要求，售后保障服务方案内容基本详实、服务承诺条理基本清晰、步骤基本具体的得2分。</p> <p>③售后服务内容较少，售后保障服务方案粗略、服务承诺条理不清晰的得1分。</p>

		<p>注：缺项不得分。</p> <p>2. 优惠条款服务承诺（2分）</p> <p>①供应商对采购人优惠承诺，配品配件及后续免费开发或提供技术支持服务，具有实质性优惠承诺的得2分。</p> <p>②供应商对采购人提出有优惠承诺，承诺内容一般的得1分。</p> <p>注：缺项不得分。</p> <p>3. 对投标产品的总体评价（2分）</p> <p>①产品总体性能设计考虑周全、主要配件的精准度高、灵敏度高、功能完全满足采购人使用的得2分。</p> <p>②产品总体性能符合基本需求、主要配件的精准度及灵敏度一般、基本满足采购人使用的得1分。</p> <p>注：功能有欠缺不得分。</p>	
	配送安装计划	4分	<p>评标委员会根据投标人提供的配送安装计划的时间安排、车辆安排、运输计划、安装人员配备等方案进行评价，上述四项内容，每有一项不满足本项目要求或内容明显错误或内容非针对本项目或存在缺陷的，在满分4分基础上扣1分，扣完为止。</p>
	培训计划	5分	<p>投标人针对本项目提供完善的人员培训计划，包含培训目标、培训时间进度安排、关键控制点、培训计划及培训内容、培训方式及培训讲师安排等方面，由评标委员会进行打分。上述五项内容，每有一项不满足本项目要求或内容明显错误或内容非针对本项目或存在缺陷的，在满分5分基础上扣1分，扣完为止。</p>

一、商务符合性审查表

审查事项			供应商（投标人）名称及审查情况	
序号	本项目要求	评审标准		
1	供应商（投标人）名称	与营业执照一致		
2	投标报价	报价未超过招标文件规定的预算金额或最高限价		
3	投标内容	供应商（投标人）对所投包（或标段）招标文件中所列的所有内容进行投标。		
4	投标有效期	符合招标文件要求		
5	投标文件签字、盖章	按照招标文件中的要求，签字盖章。		
6	强制节能产品	符合强制采购节能产品要求		
7	质量标准	符合国家或行业规定的合格标准，满足招标文件要求并质量合格。		
8	交货期及交货地点	合同生效后 天交货，采购人指定地点		
10	质量保证期	符合招标文件要求		
11	付款方式	符合招标文件要求		
12	投标文件制作机器码	不同投标文件制作机器码不一致		
13	无采购人不能接受的附加条件			
14	其他	招标文件中其它要求		
结论				

评标委员会成员签字：_____

附件：节能产品清单

 中国政府购买服务信息平台
www.ccgp.gov.cn

首页 政采法规 购买服务 监督检查 信息公告 国际专栏 PPP频道

当前位置：首页 » 政采法规 » 财政部规范性文件

关于印发节能产品政府采购品目清单的通知

2019年04月03日 07:52 来源：中国政府采购网 【打印】

关于印发节能产品政府采购品目清单的通知

财库〔2019〕19号

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、发展改革委（经信委、工信委、工信厅、经信局），新疆生产建设兵团财政局、发展改革委：

根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），我们研究制定节能产品政府采购品目清单，现印发给你们，请遵照执行。

附件：[节能产品政府采购品目清单](#)

财政部 发展改革委
2019年4月2日

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060102 激光打印机 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060104 针式打印机 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器 《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
	A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求	
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）
4	A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB 19762）
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）
			水源热泵机组 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB 29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T 7190.1); 《机械通风冷却塔 第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052)
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管型荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896)
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013),待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
			多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
	A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB 12021.4)	

			★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB 21519)
		A02061808 热水器	燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB 20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB 29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB 26969)
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB 19043)
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》(GB 37478)
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)	《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850)	
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850), 以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB 21520)
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB 30531)
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB 25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28377)

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

环境标志产品政府采购品目清单：

当前位置： 首页 » 政采法规 » 财政部规范性文件

关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知

2019年03月30日 10:30 来源： 中国政府采购网 【打印】

关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知

财库〔2019〕18号

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、生态环境厅（局），新疆生产建设兵团财政局、环境保护局：

根据《财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），我们研究制定了环境标志产品政府采购品目清单，现印发给你们，请遵照执行。

附件：[环境标志产品政府采购品目清单](#)

财政部 生态环境部



2019年3月29日

打印 关闭窗口

品目 序号	名称		依据的标准
1	A020101 计算机 设备	A02010103 服务器	HJ2507 网络服务器
		A02010104 台式计算机	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010105 便携式计算机	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010107 平板式微型计算机	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010108 网络计算机	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010109 计算机工作站	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010199 其他计算机设备	HJ2536 微型计算机、显示器
2	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A0201060102 激光打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A0201060103 热式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A0201060104 针式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
	A02010604 显示设备	A0201060401 液晶显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
		A0201060499 其他显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	HJ2517 扫描仪	
3	A020202 投影仪		HJ2516 投影仪
4	A020201 复印机		HJ424 数字式复印（包括多功能）设备
5	A020204 多功能 一体机		HJ424 数字式复印（包括多功能）设备
6	A020210 文印设 备	A02021001 速印机	HJ472 数字式一体化速印机
7	A020301 载货汽 车（含自卸汽车）		HJ2532 轻型汽车
8	A020305 乘用车 （轿车）	A02030501 轿车	HJ2532 轻型汽车
		A02030599 其他乘用车（轿车）	HJ2532 轻型汽车
9	A020306 客车	A02030601 小型客车	HJ2532 轻型汽车
10	A020307 专用车 辆	A02030799 其他专用汽车	HJ2532 轻型汽车
11	A020523 制冷空 调设备	A02052301 制冷压缩机	HJ2531 工商用制冷设备
		A02052305 空调机组	HJ2531 工商用制冷设备
		A02052309 专用制冷、空调设备	HJ2531 工商用制冷设备
12	A020618 生活用 电器	A02061802 空气调节电器	A0206180203 空调机 HJ2535 房间空气调节器
		A02061808 热水器	HJ/T362 太阳能集热器

13	A020619 照明设备	A02061908 室内照明灯具		HJ2518 照明光源
14	A020810 传真及数据数字通信设备	A02081001 传真通信设备		HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
15	A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		HJ2506 彩色电视广播接收机
		A02091003 特殊功能应用电视设备		HJ2506 彩色电视广播接收机
16	A0601 床类	A060101 钢木床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060104 木制床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060199 其他床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
17	A0602 台、桌类	A060201 钢木台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060205 木制台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060299 其他台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
18	A0603 椅凳类	A060301 金属骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060302 木骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060399 其他椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
19	A0604 沙发类	A060499 其他沙发类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
20	A0605 柜类	A060501 木质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060503 金属质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060599 其他柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
21	A0606 架类	A060601 木质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060602 金属质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
22	A0607 屏风类	A060701 木质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060702 金属质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
23	A060804 水池			HJ/T296 卫生陶瓷
24	A060805 便器			HJ/T296 卫生陶瓷
25	A060806 水嘴			HJ/T411 水嘴
26	A0609 组合家具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
27	A0610 家用家具零配件			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
28	A0699 其他家具用具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
29	A070101 棉、化纤纺织及印染原料			HJ2546 纺织产品

30	A090101 复印纸 (包括再生复印纸)			HJ410 文化用纸
31	A090201 鼓粉盒 (包括再生鼓粉盒)			HJ/T413 再生鼓粉盒
32	A100203 人造板	A10020301 胶合板		HJ571 人造板及其制品
		A10020302 纤维板		HJ571 人造板及其制品
		A10020303 刨花板		HJ571 人造板及其制品
		A10020304 细木工板		HJ571 人造板及其制品
		A10020399 其他人造板		HJ571 人造板及其制品
33	A100204 二次加工材, 相关板材	A10020404 人造板表面装饰板		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
		A10020404 人造板表面装饰板 (地板)		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
34	A100301 水泥熟料及水泥	A10030102 水泥		HJ2519 水泥
35	A100303 水泥混凝土制品	A10030301 商品混凝土		HJ/T412 预拌混凝土
36	A100304 纤维增强水泥制品	A10030402 纤维增强硅酸钙板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030403 无石棉纤维水泥制品		HJ/T223 轻质墙体板材
37	A100305 轻质建筑材料及制品	A10030501 石膏板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030503 轻质隔墙条板		HJ/T223 轻质墙体板材
38	A100307 建筑陶瓷制品	A10030701 瓷质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030704 炻质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030705 陶质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030799 其他建筑陶瓷制品		HJ/T297 陶瓷砖
39	A100309 建筑防水卷材及制品	A10030901 沥青和改性沥青防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030903 自粘防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030906 高分子防水卷材(片)材		HJ455 防水卷材
40	A100310 隔热、隔音人造矿物材料及其制品	A10031001 矿物绝热和吸声材料		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10031002 矿物材料制品		HJ/T223 轻质墙体板材
41	A100601 功能性建筑涂料			HJ2537 水性涂料
42	A100399 其他非金属矿物制品	A10039901 其他非金属建筑材料		HJ456 刚性防水材料

43	A100602 墙面涂料	A10060202 合成树脂乳液内墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060203 合成树脂乳液外墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060299 其他墙面涂料		HJ2537 水性涂料
44	A100604 防水涂料	A10060499 其他防水涂料		HJ2537 水性涂料
45	A100699 其他建筑涂料			HJ2537 水性涂料
46	A100701 门、门框			HJ/T 237 塑料门窗/HJ459 木质门和钢质门
47	A100702 窗			HJ/T237 塑料门窗
48	A170108 涂料(建筑涂料除外)			HJ2537 水性涂料
49	A170112 密封用填料及类似品			HJ2541 胶粘剂
50	A180201 塑料制品			HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑料制品

注：环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本

市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告：

当前位置：首页 » 政采法规 » 其他部委文件

市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告

2019年04月03日 16:54 来源：中国政府采购网 【打印】  扫码访问

市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告

2019年第16号

根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)和《市场监管总局办公厅关于扩大参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构范围的通知》(市监认证函〔2019〕513号)要求，经商财政部、发展改革委、生态环境部，市场监管总局已组织完成扩大参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构范围试点优选工作，现将《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》予以公布。

自本公告发布后，新增认证机构应尽快完成政府采购认证信息系统对接，对接完成后方可开展相关认证工作。

市场监管总局
2019年4月3日

(此件公开发布)

参与实施政府采购节能产品认证机构名录

序号	一级目录		二级目录		认证机构名录
	产品代码	产品名称	产品代码	产品名称	
1	A020101	计算机设备	A02010104	台式计算机	中国质量认证中心 北京赛西认证有限责任公司 中国网络安全审查技术与认证中心 广州赛宝认证中心服务有限公司
			A02010105	便携式计算机	
			A02010107	平板式微型计算机	
2	A020106	输入输出设备	A02010601	打印设备	
			A02010604	显示设备	
			A02010609	图形图像输入设备	
3	A020202	投影仪			
4	A020204	多功能一体机			
5	A020519	泵	A02051901	离心泵	中国质量认证中心 电能（北京）认证中心有限公司 方圆标志认证集团有限公司
6	A020523	制冷空调设备	A02052301	制冷压缩机	中国质量认证中心
			A02052305	空调机组	威凯认证检测有限公司
			A02052309	专用制冷、空调设备	合肥通用机械产品认证有限公司
			A02052399	其他制冷空调设备	北京中冷通质量认证中心有限公司

7	A020601	电机			中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 电能（北京）认证中心有限公司 中国船级社质量认证公司
8	A020602	变压器			中国质量认证中心 电能（北京）认证中心有限公司 方圆标志认证集团有限公司
9	A020609	镇流器			中国质量认证中心 深圳市计量质量检测研究院 中标合信（北京）认证有限公司
10	A020618	生活用	A0206180101	电冰箱	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司
			A0206180203	空调机	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司

10	A020618	生活用电器	A0206180203	空调机	中家院（北京）检测认证有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司
			A0206180301	洗衣机	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司
			A02061808	热水器	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司(范围仅限于“热泵热水器”)
11	A020619	照明设备			中国质量认证中心 深圳市计量质量检测研究院 中标合信（北京）认证有限公司
12	A020910	电视设备	A02091001	普通电视设备（电视机）	中国质量认证中心 北京泰瑞特认证有限责任公司
13	A020911	视频设备	A02091107	视频监控设备	广州赛宝认证中心服务有限公司
14	A031210	饮食炊事机械			中国质量认证中心 北京鉴衡认证中心 中国市政工程华北设计研究总院有限公司

15	A060805	便器			中国质量认证中心 北京新华节水产品认证有限公司 方圆标志认证集团有限公司
16	A060806	水嘴			
17	A060807	便器冲洗阀			
18	A060810	淋浴器			

参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录

序号	目录	认证机构名录
1	环境标志产品	中环联合（北京）认证中心有限公司 中标合信（北京）认证有限公司 中环协（北京）认证中心 天津华诚认证有限公司

相关文章



主办单位：中华人民共和国财政部国库司
 网站标识码：bm14000002 | 京ICP备19054529号-1 |
 © 1999-2022 中华人民共和国财政部 版权所有 | 联系

无线局域网产品政府采购实施意见：

中国政府采购网
www.ccgp.gov.cn

首页 政采法规 购买服务 监督检查 信息公告 国际专栏 PPP频道

当前位置：首页 > 政采法规 > 财政部规范性文件

无线局域网产品政府采购实施意见

2006年01月05日 00:00 来源：中国政府采购网 【打印】

无线局域网产品政府采购实施意见

财库〔2005〕366号

财库〔2005〕366号

财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，最高人民法院，最高人民检察院，有关人民团体，新疆生产建设兵团，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、信息产业厅（局），发展改革委：

为了保障国家信息安全，维护国家利益和社会公共利益，推进国民经济和社会信息化建设，根据《中华人民共和国政府采购法》，财政部、国家发展改革委、信息产业部制定了《无线局域网产品政府采购实施意见》，现印发给你们，请遵照执行。

附件：

无线局域网产品政府采购实施意见



附件：

无线局域网产品政府采购实施意见

为了保障国家信息安全，维护国家利益和社会公共利益，推进国民经济和社会信息化建设，根据《中华人民共和国政府采购法》，现就推行无线局域网产品政府采购提出如下意见：

一、各地区、各部门要高度重视，加强组织管理和监督，确保无线局域网产品政府采购工作落到实处。

二、各级国家机关、事业单位和团体组织（以下统称采购人）用财政性资金采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，应当优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品（以下简称认证产品）。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品。

三、财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。

清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

四、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网（<http://www.ndrc.gov.cn>）、信息产业部网（<http://www.mii.gov.cn>）为认证产品清单公告媒体。为确保上述信息的准确性，未经财政部、国家发展改革委、信息产业部允许，不得转载。

五、采购人采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品时，在政府采购评审方法中，应当考虑信息安全认证因素，优先采购清单中的产品。采用最低评标价法的采购项目，清单中的产品不是最低报价但不高于排序第一的一般产品报价一定比例的，应当将采购合同授予提

六、在政府采购活动中，采购人应当在政府采购招标文件（含谈判文件、询价文件）中载明对产品的认证要求、合格产品的条件和认证产品优先采购的评审标准。

七、采购人或其委托的采购代理机构未按上述要求采购的，有关部门要按照有关法律、法规和规章予以处理，财政部门视情况可以拒付采购资金。

八、本意见由财政部负责解释。

九、本意见自2006年2月1日起施行。

附：无线局域网认证产品政府采购清单

二〇〇五年十二月三十日

附：

无线局域网认证产品政府采购清单

一、无线网络适配器

厂家	规格型号	依据标准	证书编号	颁证日期	换证日期
西安西电捷通无线网络通信有限公司	IWN C2400ICA	GB4943-2001 GB9254-1998 GB17625.1-2003 GB15629.11-2003 GB15629.1102-2003	CESI01104P1000 4ROM	2004 -04-07	2005 -10-31
	IWN C2430ICA	GB4943-2001 GB9254-1998 GB17625.1-2003 GB15629.11-2003	CESI01104P1000 5ROM	2004 -04-07	2005 -10-31

西安西 电捷通 无线网 络通信 有限公 司	IWN C2430ICA	GB4943-2001 GB9254-1998 GB17625.1-2003 GB15629.11-2003 GB15629.1102-2003	CESI01104P1000 5ROM	2004 -04-07	2005 -10-31
	IWN C2430IUA	GB4943-2001 GB9254-1998 GB17625.1-2003 GB15629.11-2003 GB15629.1102-2003	CESI01104P1000 6ROM	2004 -04-07	2005 -10-31
深圳市 明华澳 汉科技 股份有 限公司	WL-STA1	GB4943-2001 GB9254-1998 GB17625.1-2003 GB15629.11- 2003 GB15629.1102-2003	CESI01104P1000 8ROM	2004 -04-07	2005 -10-31

二、接入认证服务器 (无线鉴别服务器)

厂家	规格型号	依据标准	证书编号	颁证日期	换证日期
西安西 电捷通 无线网 络通信 有限公 司	IWN AS-5000 DC5V 2.0A	GB4943-2001 GB9254-1998 GB17625.1-2003 GB15629.11-2003	CESI01104P1000 2ROM	2004 -04-07	2005 -10-31

络通信 有限公 司	DC5V	GB17625.1-2003	2R0M	-04-07	-10-31
	2.0A	GB15629.11-2003			
		GB15629.1102-2003			

三、无线接入点

厂家	规格型号	依据标准	证书编号	颁证日期	换证日期
深圳市 明华澳 汉科技 股份有 限公司	WL-AP1 DC5V 2.0A	GB4943-2001	CESI01104P1000 7R0M	2004	2005
		GB9254-1998			
		GB17625.1-2003			
		GB15629.11-2003			
	GB15629.1102-2003				
西安西 电捷通 无线网 络通信 有限公 司	IWN A2410 DC5V 2.0A	GB4943-2001	CESI01104P1000 3R0M	2004	2005
		GB9254-1998			
		GB17625.1-2003			
		GB15629.11-2003			
	GB15629.1102-2003				

四、计算机

北大方 正集团 有限公 司	NB700	GB4943-2001	2004012000001	2004
		GB9254-1998		
		GB17625.1-2003		
		GB15629.11-2003		
	GB15629.1102-2003			

第五章 政府采购合同

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商（投标人）：

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（投标人）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（投标人），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。

合同编号：

货物（设备）采购合同

项目名称：

买方（甲方）：

卖方（乙方）：

签订时间：

签订地点：

有效期限：

河南大学招标办制

货物（设备）采购合同

买方（甲方）：河南大学

签订地点：河南开封

卖方（乙方）：

签订时间：20 年 月 日

根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等国家法律法规，就甲方向乙方购买商品（设备）的型号、数量、质量、包装、运输、价款、税金、保险、验收、技术服务、售后服务、违约责任、争议解决方式等合同内容，经双方协商一致，签订合同，以兹共同遵守。

一、合同价款

本合同的总金额为人民币：整（ ¥元）；该价格已经包含制造生产、安装、调试、保险、培训、运输、装卸、税金、利润、保修及乙方人员差旅费用等全部费用。

二、货物（设备）的名称、型号、制造单位、单价、数量和合同价数量及质量要求

1、乙方提供的货物（设备）是未有使用过（包括零部件）的商品（设备）、符合国家相关部门制定的生产（制造）标准和检测标准以及该商品（设备）的出厂标准。

2、购买货物（设备）的名称、型号、制造单位、单价、数量和合同价：

序号	名称	品牌型号	制造商	单位	数量	单价（元）	小计（元）
----	----	------	-----	----	----	-------	-------

1							
2							
3							
		总价（大写）：		元整（小写）：¥			

3、详细的技术规格、质保方案及售后服务标准见附件。

三、安装调试

乙方负责对货物（设备）免费进行安装调试，并使其投入正常运行，并经双方人员签字验收。

四、人员技术培训

乙方应当安排技术人员免费为甲方人员进行技术培训和现场指导，使购买的货物（设备）国家规定运行标准和使用要求。

五、交付的时间、地点、运输方式、运输费用及风险承担

1、交货时间、地点：于合同生效之日起_____日历日内（按投标承诺时间），乙方按甲方指定地点将货物免费送达。甲方或最终用户在乙方收货确认单签字盖章，或者甲方或最终用户在乙方的物流配送单据上予以签字或盖章，作为双方结算的依据。

2、产品运输过程中由乙方按国家有关设备供应的规定标准进行包装、供应，产生的相关费用由乙方承担。

3、乙方应在交货时向甲方提供货物（设备）生产制造标准、使用说明书、检验合格证明及相关的随机备品备件、配件、工具、软件等资料。

4、合同货物（设备）验收前的货物毁损、灭失的风险由乙方承

担,验收合格后的货物灭失的风险由甲方承担。如合同商品参加保险,保险赔偿款由风险承担者享有。

六、货物（设备）验收标准、验收方式

1、按国家现行验收标准、规范等有关规定执行,甲方在收到货物（设备）后可以在合理期限内提出异议。

2、货物（设备）使用单位应在货物（设备）交付后,根据初验结果以及安装、调试、培训等情况正常运行一段时间后向甲方提出货物（设备）验收申请。

3、根据验收申请,甲方组织相关人员进行正式验收,也可以根据实际需要增加出厂检验、安装调试检验等多种验收环节,特殊情况下可以组织第三方共同验收。

七、货物（设备）付款时间、支付方式和支付条件

1、货物（设备）到达合同约定的交货地点并经甲、乙双方进行验收合格后,乙方向甲方提供本合同金额 5%的银行保函,甲方收到银行保函并查验无误后,向乙方支付总合同金额的 100%(元),
大写:_____。

2、支付方式:

本合同项下所有政府采购结算款全部支付至乙方（中标方）在 xxx 银行 xxx 公司在 xx 分行开立的监管账户,该回款账户未经 xxxxx 公司同意后不得更改,具体账户信息如下:

统一社会信用代码:

账户名称:

账号:

开户银行：

3、甲方每次付款前，乙方需按每次付款金额开具符合国家规定的发票，甲方收到发票并通过国家税务部门官方网站检验发票真伪后按付款流程支付合同价款。

4、乙方必须提供真实、合法的发票。若乙方提供虚假发票，自发现之日起三日内乙方应无条件提供正规发票并承担甲方因此所遭受的所有损失。发票上记载的款项甲方有权不再支付，从合同款中扣减。

5、本合同为固定单价合同，总价以实际提供合格货品数量乘以清单单价结算。甲方可根据实际需求，调整合同清单内的品种、数量，乙方须予以配合，调整部分的价款不应超出合同价款的 10%。

八、违约责任

1、乙方未按期限、地点履行卖方义务，每延迟一日，乙方应当按本合同总金额的 0.5% 向甲方支付违约金；乙方逾期交货时间超过 7 日的或违约金累积达到合同总金额的 10% 时，甲方有权不经通知解除与乙方的合同，要求乙方支付合同金额 30% 的违约金。同时，乙方应赔偿由于逾期供货给甲方造成的全部损失；如违约金不足以赔偿甲方损失的，乙方还应当赔偿全部损失。

2、乙方所提供的设备品种、型号、规格、质量不符合国家规定及本合同规定标准的，甲方有权拒收设备，并有权单方解除合同，乙方应向甲方支付不超过设备款总值 30% 的违约金。甲方不解除合同的，除乙方按前述约定支付违约金外，乙方应在本合同约定的期限内换货、补货，超出本合同第五条约定期限的，乙方应按第八条第一款的

约定承担违约责任，换货、补货的费用由乙方承担。如果根据合同标的和履行的情况不具备更换条件的，乙方应向甲方支付不超过设备（货物）合同款总值 30%的违约金，并按二种商品之间差价的二倍金额赔偿甲方的损失。

3、乙方提供的货物（设备）是由于在装卸、运输或包装造成的产品破损，乙方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

4、乙方应对提供的货物（设备）在使用过程中给甲方或任何第三方造成的人身伤害或财产损失应当承担全部责任。

5、本货物（设备）的质保期____年，如乙方违反《售后服务计划》约定未及时履行保修义务的，每发生一次，乙方应向甲方支付违约金 500 元。甲方因乙方违约而委托第三方进行维修所产生的相应维修费用，乙方无条件同意并承担由此产生的所有费用和责任。

6. 货物（设备）经验收合格、乙方不存在违约责任的情形下，甲方未按照本合同约定付款方式支付货款，每逾期一日，未付货款甲方按照本合同订立时中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布 1 年期贷款市场报价利率（LPR）向乙方支付逾期利息。

九、特别约定

1、甲、乙双方应严格遵守投标要求和投标人须知，如有违反，按投标要求和投标人须知规定予以处理。因设备的质量问题发生争议，可由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定，经鉴定产品设备存在质量问题的，因此发生的鉴定费用及其他合理费用由乙方全部承担。

2、本合同采购文件及其修改、投标文件及其修改、澄清、合同附件均为本合同的组成部分，具有同等法律效力；与本合同约定不一致之处，以本合同为准。

3、本合同的任何修改、补充应以书面形式进行，并经双方的授权代表签字并加盖公章后方为有效。

十、争议解决方式和管辖

因货物(设备)的质量问题发生争议以及履行本合同发生争议的，以本合同条款为标准协商解决，若协商无果，任何一方均可向合同签订地的人民法院提起诉讼。

十一、生效及其它

1、本合同自甲、乙双方签字、盖章之日起生效。

2、如有未尽事宜，甲、乙双方可另行协商签订补充协议，补充协议及招、投标文件、质疑答复、附件和本合同具有同等法律效力。

3、本合同一式七份，甲方四份、乙方二份、招标公司二份，具有同等法律效力。

(以下无正文，为合同签署页)

甲方：河南大学

乙方：

委托代理人：

委托代理人：

地址：

地址：

电话：

电话：

附件（1）设备技术规格

附件（2）售后服务计划

附件（1）：详细技术参数、规格及配置清单

名称	型号	规格、参数	原产地	生产厂家

附件（2）：售后服务计划（注：售后服务计划可依据不同供货单位的售后服务计划列明，但应包含下列标题所涵盖的基本服务内容。）

1. 质量保证：我方保证所提供货物是全新的、未使用过的全新产品，且所有的配件均符合国家质量检测标准。

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

3. 验收标准：我方将和用户一起按照合同要求的技术规格、技术规范的要求对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行全面和详细的检验。货物检验完毕之后，在双方共同在场情况下进行设备的验收。若发现有损坏的零部件，我方将在 3 个工作日内进行及时更换，所产生的费用由我方承担。

4. 质保期：从最终验收完成之日起，进口设备质保期为一年。保修期内，非人为原因造成的设备故障，我方将免费矫正或更换有缺陷的设备或部件，直至恢复设备正常性能，此间发生的一切费用由我方自行承担。如不能及时解决实际工作中出现的问题，我方提供备用设备修复。质保期满后终身维修，更换易损件只需按成本收费不收维修费。

5. 响应时间：我方接到用户报修通知后，4 小时响应，8 小时内电话做出维修方案，如 8 个小时内无法通过电话解决问题，我方派维修人员在接到报修报告后 24 个小时到达用户现场予以维修，直到解除故障为止。

6. 优惠服务：我方将为用户提供电话咨询和软件升级，及时提供仪器最新技术资料与技术支持，每年内不少于 2 次上门巡检服务。

7. 伴随服务：我公司设备均提供一套完整的中文技术资料：包括操作手册、使用说明、维修保养操作手册、操作指南、原理、安装手册、产品合格证等。

8. 其他服务事项、技术规格要求以厂商售后服务为准。

地址：

电话： 传真：

售后服务联系人：

中标通知书

扫描中标通知书后单独一页附在最后

河南招标采购服务有限公司

第六章 投标文件格式

河南招标采购服务有限公司

项目名称

投标文件

招标编号：豫财招标采购-2022-1404

供应商（投标人）：（企业电子签章）_____

法定代表人或负责人或委托代理人：_____

日期： 年 月 日

或各投标人自拟格式

目 录

第一部分 开标一览表及资格证明文件

1. 开标一览表
2. 法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的身份证明扫描件
3. 供应商（投标人）须知前附表要求的资格证明文件
4. 法定代表人（或负责人）身份证明书
5. 法定代表人（或负责人）授权委托书
6. 投标保证金承诺书
7. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函
8. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关材料
9. 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函
10. 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺书
11. 供应商（投标人）关联单位的说明
12. 反商业贿赂承诺书
13. 招标代理费交纳承诺函
14. 联合体共同参加投标协议（联合体协议）
15. 进口产品制造厂家的授权书（如需要，格式自拟）

1. 开标一览表

供应商（投标人）名称	
投标总报价（元）	大写：
	小写：
交货期	
质量保证期	
投标保证金	无
投标有效期	
其他声明	

说明：此表中，每标段（或包）的投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。

供应商（投标人）：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人或委托代理人：_____（个人电子签章）

日期：_____年_____月_____日

2. 法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的身份证明扫描件

供应商（投标人）应提供资料：

- 2.1 提供有效的营业执照或其它证明文件的扫描件。
- 2.2 供应商（投标人）为自然人的，应提供身份证明的扫描件。
- 2.3 联合体投标应提供联合体各方满足以上要求的证明文件扫描件。

河南招标采购服务有限公司

3. 供应商（投标人）须知前附表要求的资格证明文件

河南招标采购服务有限公司

4. 法定代表人（或负责人）身份证明书

供应商（投标人）名称：_____ 单位性质：_____

供应商（投标人）地址：_____

成立时间：____年____月____日 经营期限：_____

姓名：_____ 性别：____ 年龄：____ 职务：_____系_____（供应商或投标人名称）的法定代表人（或负责人）。

特此证明。

供应商（投标人）：_____（企业电子签章）

详细通讯地址：_____ 邮政编码：_____

电 话：_____ 电子邮箱：_____

日 期：____年____月____日

注：自然人投标的无需提供

（下面应附法定代表人或负责人身份证扫描件正反面）

5. 法定代表人（或负责人）授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商或投标人名称）的法定代表人（或负责人），现委托_____（姓名）为我单位的合法代理人。代理人根据授权，就（项目名称、标段号及标段名称或包号及包名称）投标，以我单位名义处理一切与之有关的事务，其法律后果由我单位承担。

委托期限：_____年 月 日至 _____年 月 日(填写具体日期)。

供应商（投标人）：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

代理人：_____（签字或签章）

代理人详细通讯地址：_____

邮 政 编 码：_____

代理人联系电话：_____（填写一个手机号和一个座机号）

代理人电子邮箱：_____

日 期：_____年_____月_____日

注：自然人投标的或单位法定代表人或单位负责人投标的无需提供本授权委托书。

（下面应附代理人身份证扫描件正反面）

6. 投标保证金承诺书

致：（采购人及采购代理机构名称）

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加（项目名称、招标编号、标段号及标段名称或包号及包名称）的投标，作为本次采购项目的供应商（投标人），根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、我单位具备《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：

- （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）法律、行政法规规定的其他条件；
- （7）根据采购项目提出的特殊条件。

二、我单位完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对采购（招标）文件有异议，已经在收到招标文件之日起或招标文件公告期限届满之日起七个工作日内依法进行维权救济，不存在对采购（招标）文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、我单位参加本次招标采购活动，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（投标人）参与同一合同项下的投标活动行为。

四、我单位参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。（本条由供应商或投标人按实际情况编写）

五、我单位参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商（投标人）在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、我单位参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

七、参加本次招标采购活动，在近三年内我单位和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

八、我单位在此申明：保证本次投标文件中提供的所有内容、资料、陈述是正确的、真实的、有效的、合法的，并愿意承担相关法律责任。

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我单位提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我单位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：

- 1、我单位在投标有效期内撤销投标文件的；

-
- 2、我单位在采购人确定中标人以前放弃中标候选人资格的；
 - 3、由于我单位的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
 - 4、由于我单位的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
 - 5、我单位在投标文件中提供虚假材料；
 - 6、我单位与采购人、其他供应商（投标人）或者采购代理机构恶意串通的；
 - 7、在投标有效期内，我单位在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

我单位如果发生任意一条以上行为，将在行为发生的 5 个工作日内，向采购人、河南招标采购服务有限公司分别支付本招标文件公布的预算金额或最高限价（如无预算金额或最高限价的话，以我单位的投标报价为基准）的 2%作为违约赔偿金。

我单位知晓上述行为的法律后果，承认本承诺书作为采购人及采购代理机构要求我单位履行违约赔偿义务的依据作用。

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

我单位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，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取中标而被追究法律责任。

供应商（投标人）：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

地址：_____

电话：_____ 传真：_____

电子邮箱：_____ 邮编：_____

日期： 年 月 日

7. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺书

供应商（投标人）应提供资料：

7.1 供应商（投标人）承诺本单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（格式自拟）。如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述资料。

供应商（投标人）：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

日期： 年 月 日

7.2 近一年的财务状况报告

说明：提供会计师事务所或审计部门出具的 2021 年度财务审计报告或银行出具的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。如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述资料。

如提供财务审计报告应提供完整的财务审计报告。

参考《财政部关于注册会计师在审计报告上签名盖章有关问题的通知》（财会【2001】1035 号）规定，审计报告应当由两名具备相关业务资格的注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章方为有效。

8. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关材料

说明：

8.1 拟投入本项目的设备；

8.2 拟投入本项目的人员；

8.3 其它。

供应商（投标人）：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

日期： 年 月 日

河南招标采购服务有限公司

9. 依法缴纳税收和社会保障资金的记录

供应商（投标人）应提供资料：

9.1 由供应商（投标人）承诺本单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（格式自拟）。如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述资料。

供应商（投标人）：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

日期： 年 月 日

9.2 供应商（投标人）应提供 2022 年 1 月以来至少一个月的依法交纳税收和社会保障资金记录证明文件的扫描件。如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述资料。

10. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺书

(投标文件格式五)

我单位承诺：

我单位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。

供应商（投标人）：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人或委托代理人：_____（个人电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

说明：

- 1、供应商（投标人）如果在参加本投标活动前三年内在经营活动中有重大违法记录应如实作出说明。
- 2、如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述承诺书。

11. 供应商（投标人）关联单位的说明

说明：

11.1 供应商（投标人）应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- （1）与供应商（投标人）单位法定代表人（或负责人）为同一人的其他单位；
- （2）与供应商（投标人）存在直接控股、管理关系的其他单位。

注：若无此情形，写“无”即可。

11.2 单位法定代表人（或负责人）为同一个人或者存在控股、管理关系的不同单位、不得参加同一标段（或同一包）投标或者未划分标段（或包）的同一合同项下的政府采购活动。
需供应商（投标人）出具承诺函，承诺函格式自拟，要求加盖单位公章。

供应商（投标人）：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

备注：如果是联合体参加政府采购活动，联合体各方均需提供上述资料。

12. 反商业贿赂承诺书

我单位承诺：

在参加 （投标项目名称）招投标活动中，我单位保证做到：

12.1、公平竞争参加本次招投标活动。

12.2、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。

12.3、若出现上述行为，我单位及参与投标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。

供应商（投标人）：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

说明：如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述承诺书。

13. 招标代理费交纳承诺函

致（河南招标采购服务有限公司）：

我们在贵公司组织的（填写项目名称及标段或包号：_____，招标编号：_____）招标中若被确定为中标供应商（中标人），我单位保证在收到中标通知书时，按招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金的形式，向贵公司一次性支付招标代理费用。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。

特此承诺。

供应商（投标人）：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

地址：_____

电话：_____ 传真：_____

电子邮箱：_____ 邮编：_____

日期：_____年____月____日

河南招标采购服务有限公司

14. 联合体共同参加投标协议（联合体协议）

致：（填写采购人名称）

经研究，我方决定自愿组成联合体共同参加（填写项目名称、标段及标段名称或包号及对应的包号名称）的投标活动。现以联合体形式共同参加本项目投标活动事宜订立如下协议：

一、联合体成员：

1. _____

2. _____

3. _____

... _____

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制工作，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标或中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，参加开标会议，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：_____。

六、联合体成员中大、中型企业为：_____、_____、_____。

联合体成员中小型、微型企业为：_____、_____、_____。

其中小型、微型企业所提供产品的合同金额占到联合体各方全部提供产品合同总金额的比例为_____%。

（联合体成员中没有小型、微型企业的，不需要填写本条。）

七、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

八、本协议书一式_____份，联合体成员和采购人各执_____份。

牵头人名称：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

联合体成员 1

成员名称：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

联合体成员 2

成员名称：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

联合体成员 3

成员名称：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

联合体成员…

成员名称：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

备注：以联合体形式参加投标的，必须提供“联合体共同参加投标协议”；非联合体形式参加投标的，不需要提供“联合体共同参加投标协议”。

15. 进口产品制造厂家的授权书（如需要，格式自拟）

致： （采购人及河南招标采购服务有限公司）

本授权书应包括但不限于以下内容：制造商的名称、所在国家和地区、经营地址；被授权人名称、经营地址；被授权设备名称、型号和事项，授权期限及制造商和被授权人签字或盖公章等。

注：仅限于招标文件已将进口产品制造商授权作为资格条件。

河南招标采购服务有限公司

第二部分 商务及技术文件

1. 投标函
2. 投标分项报价表
3. 货物及伴随服务说明一览表
4. 技术要求偏差表
5. 商务条款偏离表
6. 符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的供应商（投标人）须递交资料
 - 6-1 供应商（投标人）为中小企业声明函
 - 6-2 供应商（投标人）为监狱企业声明函
 - 6-3 供应商（投标人）为残疾人福利性单位声明函
7. 供应商（投标人）及投标产品简介
8. 售后服务计划
9. 评审所需要的其他商务文件
10. 技术证明文件
11. 供应商（投标人）认为需要提供的相关资料

供应商（投标人）：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人或委托代理人：_____（个人电子签章）

供应商（投标人）开户银行（全称）：_____

供应商（投标人）银行帐号：_____

日期：_____

河南招标采购服务有限公司

2. 投标分项报价表

项目名称:

招标编号:

标段或包号:

报价单位: 人民币元

序号	名称	品牌	型号和规格	数量	原产地	制造商 (服务商)名称	单价	总价	备注
1	货物名称和附属装置								
2	备品备件								
3	专用工具								
4	运输(含保险)								
5	安装、调试、试车、运行、检验								
6	培训								
7	技术服务								
8	其他伴随的服务和工程								
总价:									

供应商(投标人): _____ (企业电子签章)

法定代表人或负责人或委托代理人: _____ (个人电子签章)

日期: _____年____月____日

注:

1. 如果供应商(投标人)认为需要, 每种货物填写一份本表。
2. 上述各项的详细分项报价, 可另页描述。
3. 如果开标一览表(报价表)内容与本表内容和合计金额不一致的, 以开标一览表(报价表)内容为准。

3. 货物及伴随服务说明一览表

项目名称：

招标编号：

标段或包号：

报价单位：人民币元

序号	货物	规格	数量	交货期	交货地点	伴随服务

供应商（投标人）：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人或委托代理人：_____（个人电子签章）

日期：_____年_____月_____日

注：1. 货物名称的排列顺序应与招标文件中提供的货物名称排列顺序一致。

2. 各项货物及伴随服务详细技术性能应另页描述。

4. 技术要求偏离表

项目名称:

招标编号:

标段或包号:

序号	货物名称	招标文件要求		投标响应情况		偏离情况	说明（技术证明（支持）文件）
		规格	技术参数	规格	技术参数		

供应商（投标人）：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人或委托代理人：_____（个人电子签章）

日期：_____年_____月_____日

注：货物名称的排列顺序应与招标文件中提供的货物名称排列顺序一致。

5. 商务条款偏离表

项目名称：

招标编号：

标段或包号：

序号	招标文件条款号	招标文件的商务条款要求	投标文件的商务条款响应	偏离情况	说明
1	交货期				
2	质量保证期				
3	付款方式				
4	投标有效期				
5	质量标准				
				
	其他				

本表可按照符合性审查表逐条列响应

供应商（投标人）：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人或委托代理人：_____（个人电子签章）

日期：_____年_____月_____日

6. 符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的供应商（投标人）须递交资料

河南招标采购服务有限公司

6-1 供应商（投标人）为中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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；制造商为（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；制造商为（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：

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成立企业可不填报。

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不符合要求的单位不需要提供。

6-2 供应商（投标人）为监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况填空）：

本企业（单位）为直接供应商（投标人）提供本企业（单位）制造的货物。

（1）本企业（单位）_____（请填写：是、不是）监狱企业。后附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。

（2）本企业（单位）_____（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。（非联合体投标，将本条删除。）

本企业（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。

供应商（投标人）：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

日期：_____年_____月_____日

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不属于监狱企业的不需要提供。

6-3 供应商（投标人）为残疾人福利性单位声明函

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（填写采购人名称）的（填写本次招标的项目名称）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。

供应商（投标人）：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写并提供相关证明材料；不属于残疾人福利性单位的不需要提供。

7. 供应商（投标人）及投标产品简介

供应商（投标人）提供以下内容：

1. 供应商（投标人）简介：包括公司概况、近三年经营情况；
2. 具备履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力的相关材料；
3. 具有完成本项目优势的详细说明
4. 业绩及目前正在执行合同的情况；
5. 供应商（投标人）认为需要提供的其他资料。

河南招标采购服务有限公司

8. 售后服务计划

致：（采购人名称）

我单位就编号：_____（填写编号、包段号）售后服务及质量保证承诺如下：

1. 我公司郑重承诺本次采购活动中，质保期限均为合同生效后_____年（填写具体数据）。

2. 所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后____小时（填写具体数字，以下类同）内响应，____小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过_____小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在_____个工作日内提供与原问题设备同品牌规格型号的全新仪器备机服务，直到原设备修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原设备修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备机在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3. 售后

3.1 维修单位名称：

售后服务地点：_____ 联系人：_____

联系电话：_____ 从事_____方面技术服务_____年以上，职称：_____

4. 安装及培训：

4.1 我公司提供的安装配送方案为：

（格式自拟）

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

4.3 人员培训计划和方案：

（格式自拟）

5. 项目所提供的其它免费物品或服务：_____；

6. 技术人员情况：

（格式自拟）

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

8. 我单位保证本次所投设备均是全新合格设备。

9. 质保期过后的售后服务计划及收费明细：_____；

10. 响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切设备、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

11. 我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

供应商（投标人）：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

9. 评审所需要的其他商务文件

由供应商（投标人）根据招标文件要求提供相应资料。

10. 技术证明文件

由供应商（投标人）根据招标文件要求提供相应资料。

11. 供应商（投标人）认为需要提供的相关资料

由供应商根据项目特点及自身情况，认为需要提供的相关资料。