

郑州大学医学科学院医学学科融合
创新研究院及化学学院拔尖人才科
教融创基地通风柜等采购项目

招标（澄清）文件

项目编号：豫财招标采购-2026-378

采 购 人：郑州大学

采购代理机构：卓越新城建设管理有限公司

日 期：二〇二六年四月

目 录

第一章 招标公告	4
第二章 供应商须知	7
第三章 采购需求	25
第四章 评标方法和标准	49
第五章 政府采购合同	57
第六章 投标文件格式	66

特别提示

1、供应商注册及市场主体信息登记

1.1、潜在供应商需登陆河南省公共资源交易中心网站 (<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>), 点击首页【市场主体登录入口】进入河南省公共资源“智慧交易”系统—市场主体系统。

在“市场主体系统”界面点击“免费注册”，进入市场主体注册界面。

仔细阅读市场主体注册协议并点击“同意”。

选择注册身份，设置登录名、密码、单位名称以及联系人等信息。根据本单位的类型，选择相应的市场主体类型（进行勾选，可多选）。

1.2、首次入库单位需要选择对应的平台，需要参加河南省公共资源交易中心项目，首次入库平台请选择“河南省公共资源交易中心”。然后点击“立即注册”完成信息注册（备注：此时只完成登录名等基础信息注册，还不能进入系统登记信息，必须办理完 CA 数字证书后，才能通过 CA 数字证书进入系统登记和提交信息）。

详情请查阅河南省公共资源交易中心网站→公共服务→下载专区（河南省公共资源“智慧交易”平台-培训 ppt）

2、投标文件制作

2.1、供应商通过“河南省公共资源交易中心 (<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>)”网站公共服务（办事指南及下载专区）：下载最新版“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

2.2、供应商凭 CA 数字证书登陆市场主体并按网上提示自行下载每个项目所含格式（.hznf）的招标文件（采购文件）。

2.3、供应商须在投标文件递交截止时间前制作并上传：

加密的电子投标文件，应在投标文件递交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心网站 (<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>)”电子交易平台内上传并确保上传成功。

2.4、加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心(<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>)”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、供应商制作电子投标文件时，根据招标文件（采购文件）要求用法定代表人或负责人 CA 数字证书和企业 CA 数字证书进行签章制作；最后一步生成电子投标文件时，只能用本单位的企业 CA 数字证书。

3、澄清与变更

3.1 采购人、采购代理机构对已发出的采购文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为采购文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”或系统内部“答疑文件”告知供应商。各供应商须重新下载最新的采购文件和答疑文件，依此编制投标文件。“变更公告”或系统内部“答疑文件”一经发布，即视为书面通知。

3.2 因河南省公共资源交易中心平台在开标前对供应商信息具有保密性，供应商在投标文件

递交截止时间前每天须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复等内容，因供应商未及时查看而造成的后果由供应商自行承担。

3.3 评标过程中的澄清

在评标过程中，如果有必要，评标委员会将通过河南省公共资源交易中心的交易系统要求供应商对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。供应商应当在评标结束前时刻关注系统内部发出的“澄清要求”，如果供应商未在评标委员会规定的时间内对要求澄清的内容进行回复，则一切不利后果均由该供应商自行承担。

4、远程不见面开标方式

根据《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，除必须提交样品或现场演示情况外，所有项目均采用不见面开标。供应商无需到省交易中心现场参加开标会议，供应商应当在采购文件确定的投标文件递交截止时间前，登录河南省公共资源交易中心网站首页“不见面开标大厅入口”，登录远程开标大厅网址在线准时参加开标活动并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清（如有）、二次报价（如有）等活动，在交易平台系统规定的时间内投标文件未解密的供应商，视为放弃投标。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《新交易平台使用手册（培训资料）》。

5、根据《河南省发展和改革委员会关于对〈关于认定供应商投标文件制作机器码一致视为串通投标行为的请示〉相关问题的批复》（豫发改公管〔2019〕198号的文件精神，如出现“投标文件制作机器码一致”的情形，投标文件制作机器码一致的投标文件均作无效标处理。

第一章 招标公告

项目概况

郑州大学医学科学院医学学科融合创新研究院及化学学院拔尖人才科教融创基地通风柜等采购项目的潜在供应商应登录“河南省公共资源交易中心网站（<http://hnszgzyjy.henan.gov.cn/>）”凭单位身份认证锁(CA 数字证书)下载获取招标文件,并于 2026 年 05 月 15 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：豫财招标采购-2026-378
- 2、项目名称：郑州大学医学科学院医学学科融合创新研究院及化学学院拔尖人才科教融创基地通风柜等采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：5812300.00 元 最高限价：5812300.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采（2） 20260453-1	郑州大学医学科学院医学学科融合创新研究院及化学学院拔尖人才科教融创基地通风柜等采购项目	5812300.00	5812300.00

5、采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：实验室实验工作台柜、通风柜等，详见招标文件第三章。

5.2 交货期：自合同签订生效之日起 45 日历天。

5.3 交货地点：采购人指定地点。

5.4 质量标准：合格，符合国家、行业规定的规范标准。

5.5 质量保证期：自验收合格之日起 3 年。

6、合同履行期限：按照合同约定执行。

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人的资格要求：

- 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：
 - 3.1 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）和豫财购〔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，拒绝参与本项目政府采购活动。

3.2 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

三、获取招标文件

1、时间：2026年04月25日至2026年05月06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://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）。

3、方式：凭企业CA数字证书下载获取招标文件，供应商未按规定在《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。具体办理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（培训资料）》。

4、售价：0元。

四、投标截止时间及地点

1、时间：2026年05月15日09时00分（北京时间）。

2、地点：加密电子投标文件须在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnsgzy.net）”电子交易平台加密上传。未上传至指定地点的，采购人不予受理。

五、开标时间及地点

1、时间：2026年05月15日09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室（一）-2。

本项目采用远程开标，供应商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，供应商须在招标文件确定的投标截止时间前，登录不见面开标大厅，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。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心》《郑州大学招标采购网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目落实优先采购节能环保、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相关政府采购政策。

2、代理服务费收取标准及支付方式：参考《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协〔2023〕002号）收费标准，向中标人收取代理服务费。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1、采购人信息

名称：郑州大学

地址：郑州市高新技术产业开发区科学大道 100 号

联系人：陈老师

联系电话：0371-86621092

2、采购代理机构信息

名称：卓越新城建设管理有限公司

地址：郑州市金水东路 49 号绿地原盛国际 1 号楼 B 座 4 层

联系人：李老师

联系方式：15937109845

3、项目联系方式

项目联系人：李老师

联系方式：15937109845

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

本表是本招标项目的具体资料，是对供应商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	名 称：郑州大学 地 址：郑州市高新技术产业开发区科学大道 100 号 联系人：陈老师 电 话：0371-86621092
1.1.2	采购代理机构	名 称：卓越新城建设管理有限公司 地 址：郑州市金水东路 49 号绿地原盛国际 1 号楼 B 座 4 层 联系人：李老师 电 话：15937109845 工作邮箱：zjzyxmb23@126.com
1.1.3	项目名称	郑州大学医学科学院医学学科融合创新研究院及化学学院拔尖人才科教融创基地通风柜等采购项目
1.1.4	交货地点	采购人指定地点
1.1.5	采购方式	公开招标
1.1.6	采购包划分	不分包
1.1.7	采购项目属性	货物
1.1.8	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：5812300.00 元；最高限价：5812300.00 元，单价最高限价见招标文件第三章。 供应商的投标报价（单价）超过单价最高限价的，其投标无效。
1.3.1	采购需求	具体内容详见招标文件第三章
1.3.2	质量标准	合格，符合国家、行业规定的规范标准。
1.3.3	质量保证期	自验收合格之日起 3 年。
1.3.4	交货期	自合同签订生效之日起 45 日历天
1.4.2.4	供应商应具备的资格要求	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： 3.1 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）和豫财购〔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，拒绝参与本项目政府采购活动。

		3.2 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
1.4.2.5	是否允许采购进口产品	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
1.4.2.6	是否为专门面向中小企业采购	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
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、网络关键设备和网络安全专用产品。 <input type="checkbox"/> 是，具体产品为： <input checked="" type="checkbox"/> 否
1.4.3	是否允许联合体投标	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
1.7.1	现场考察及开标前答疑会	是否组织现场考察或者召开答疑会 <input type="checkbox"/> 是，时间及地点： <input checked="" type="checkbox"/> 否
1.8.2	样品或演示	是否需要提供样品或演示 <input type="checkbox"/> 是，提供样品/演示要求： <input checked="" type="checkbox"/> 否
2.2.1	供应商提出问题的截止时间	供应商应在获取招标文件之日起7个工作日内通过河南省公共资源交易系统提问。
2.2.3	招标文件的澄清更正或修改	发布时间：澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在招标公告发布的同一媒介发布，并通过河南省公共资源交易系统发出通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延投标截止时间。
3.4.1	投标报价	目的地交货价，报价应包括全部货物、辅助材料、工程和服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、施工、培训、售后服务、测试、布线、验收以及其他有关的交付使用前的所有费用。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费用，也应包括在报价中。
3.7.1	投标有效期	递交投标文件截止之日起 <u>90</u> 日历天
4.2.1	投标截止时间	2026年05月15日09时00分（北京时间）
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远程开标室（一）-2
5.1.2	加密的电子投标文件解密时间	投标文件的解密开启：本项目采用“远程不见面”开标方式，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。供应商必须按照《新交易平台使用手册（培训资料）》要求设置参与不见面开标的电脑环境，否则由此可能引起的解密失败或无法解密等问题由供应商自行承担。
5.2.1	供应商应提交的资格证明材料	1. 有效期内的营业执照或其他证明文件； 2. 法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书（附本人身份证及授权投标代表身份证扫描件）； 3. 2024 或 2025 年度经审计的财务审计报告；成立时间不足一年的，提

		<p>交基本开户银行出具的资信证明；</p> <p>4. 2026年1月以来任意一个月缴纳税收和社会保障资金的申报证明材料。（依法免税或不需要缴纳税收、缴纳社会保障资金的供应商，须出具有效证明文件）；</p> <p>5. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺或相关设备及人员技术能力证明；</p> <p>6. 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的书面声明；</p> <p>7. 通过“中国执行信息公开网（“信用中国”网站可跳转）”查询的“失信被执行人”结果截图、通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询的“重大税收违法失信主体”结果截图、通过“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询的“政府采购严重违法失信行为记录名单”截图。</p> <p>查询时间为本项目招标公告发布日之后。</p> <p>采购人或采购代理机构将在投标截止时间后进行查询复核，如供应商有以上不良信用记录的，其响应将被视为无效响应。</p> <p>8. 不存在“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，不得参加同一合同项下的政府采购活动”的书面声明。</p>
5.2.2	对供应商信用查询的时间	<p>信用信息截止时间点：<u>同投标截止时间；</u></p> <p>信用查询时间：<u>投标截止时间后开始查询。</u></p>
5.2.6	评标委员会的组成	<p>评标委员会成员人数：5人。</p> <p>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1人，评审专家4人。</p> <p>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。</p>
5.5.2	评标方法	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：3名
6.2.2	确定中标人	<p>采购人确定中标人：是</p> <p>采购人根据评标委员会推荐的中标候选人顺序确定中标人。</p> <p>中标人数量：1名</p>
10	履约保证金	<p>合同履约担保条款</p> <p>履约担保金额：合同总额的5%</p> <p>履约担保方式：中标人以银行保函或转账方式在合同签订前向采购人提供履约担保，验收合格，正式交付使用后退还。</p>
11	预付款	<p>是否支付预付款：</p> <p><input type="checkbox"/>是，预付款比例为：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否</p>
12	代理服务费	<p>采购代理服务费用支付标准：参考《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协〔2023〕002号）收费标准，以项目预算金额作为计费基数，按差额定率累进法计算，向中标人收取代理服务费。</p> <p>支付时间和方式：中标人在领取中标通知书前，以银行转账或现金的方</p>

		式一次性足额向采购代理机构支付代理服务费。
16	质疑函的提出与接收	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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：招标文件、采购过程、中标结果）</p> <p>④接收质疑函的方式：接收加盖单位公章、法定的代表人签字（或加盖个人印章）的书面质疑函。</p> <p>⑤质疑函接收信息 联系单位：卓越新城建设管理有限公司 联系部门：招标采购代理一六一部 联系人员：李老师 联系电话：15937109845 通讯地址：郑州市金水东路49号绿地原盛国际1号楼B座4层</p>
	其他补充内容	付款方式：货物验收合格并经审计后，支付审定金额的95%，余款在质保期满后结清。
18.1	关于政府采购中落实本国产品标准及相关政策的提示	<p>一、采购人、采购代理机构应当在采购文件中明确要求供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。</p> <p>二、采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告中标、成交供应商提供的《声明函》或有关证明文件。</p> <p>三、对本国产品的支持政策 政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>四、产品在中国境内生产的组件成本核算规则 产品在中国境内生产的组件成本，按照《中国境内生产的组件成本核算基本规则》计算。</p> <p>五、有关证明文件 供应商出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《声明函》或虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。</p>

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：供应商须知前附表。

1.1.2 采购代理机构是指：供应商须知前附表。

1.1.3 项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.4 交货地点：见供应商须知前附表。

1.1.5 采购方式：见供应商须知前附表。

1.1.6 采购包划分：见供应商须知前附表。

1.1.7 采购项目属性：见供应商须知前附表。

1.1.8 标的物所属行业：见供应商须知前附表。

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。

1.2.2 项目预算金额和最高限价（如有）：见供应商须知前附表。

1.2.3 供应商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：见供应商须知前附表。

1.3.3 质量保证期：见供应商须知前附表。

1.3.4 交货期：见供应商须知前附表。

1.4 对供应商的要求

1.4.1 供应商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。

潜在供应商：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。

1.4.2 本项目的供应商及其提供的货物（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，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。

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 符合供应商须知前附表中规定的合格供应商的其它资格要求。

1.4.2.5 若供应商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。供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。若供应商须知前附表

中未写明允许采购进口产品,如供应商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 若供应商须知前附表中写明专门面向中小企业采购的,供应商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、网络关键设备和网络安全专用产品,供应商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，采购人按照供应商须知前附表中规定的时间、地点组织供应商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。

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，由供应商自行承担相应后果。

1.7.3 采购人在现场考察或开标前答疑会中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，仅供供应商在编制投标文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.7.4 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 如需提供样品或演示，对样品或演示相关要求见供应商须知前附表及“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、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 招标公告

第二章 供应商须知

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、供应商须知、采购需求、评标方法和标准、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。第二章供应商须知中，如果供应商须知前附表的内容与供应商须知中的内容有不一致（或矛盾）的以供应商须知前附表为准。

2.1.3 供应商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 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前通过河南省公共资源交易中心系统进行提问，要求采购代理机构对招标文件予以澄清。

2.2.2 采购代理机构可主动地或在解答供应商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）或修改将在供应商须知前附表规定的时间通过河南省公共资源交易中心公布给供应商，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，各供应商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 供应商信息在河南省公共资源交易中心系统投标截止时间前具有保密性，供应商在投标截止时间前应当自行登录河南省公共资源交易中心系统查看项目进展、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，供应商应当按招标文件中规定的内容编制投标文件；供应商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，供应商可以同时参加各个“包”或“标段”的采购活动，除非在供应商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，资格审查资料”和“第二部分，商务及技术文件”组成。供应商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 供应商证明投标标的合格性和符合招标文件规定的技术文件

3.3.1 供应商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，包括但不限于：

3.3.2.1 产品主要技术指标和性能的详细说明；

3.3.2.2 招标文件中要求提供的技术证明资料；

3.3.2.3 供应商自行提供的技术证明资料。

3.3.3 若招标文件未明确要求提供相应技术证明文件的，供应商可不提供。

3.4 投标报价

3.4.1 供应商应以“包或标段”为基本单位进行投标报价。供应商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。供应商的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

3.4.2 供应商应按照招标文件中所提供的“采购需求”、质量标准、采购预算等全部内容，结合本项目实际情况和供应商自身成本、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的报价属于异常低价的情形，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已包含在投标总报价中，风险由供应商自行承担，采购人将不再给予调整。供应商如果被确定为中标人，该供应商所报价格，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。供应商报价有算术错误的，其风险由供应商承担。

3.4.5 供应商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。

3.5 投标文件的制作

3.5.1 供应商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首页→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），按照本项目招标文件中提供的格式如实填写（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。投标函及开标一览表，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 供应商在编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人 CA 数字证书和企业 CA 数字

证书进行签章制作；最后一步生成电子投标文件时，只能用本单位的企业 CA 数字证书。

3.5.4 电子投标文件的签字或盖章或电子签章：供应商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系统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.hnggzy.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。

3.6 投标保证金

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）文件之规定，本项目不再要求供应商提交投标保证金。

3.7 投标有效期

3.7.1 投标文件应在供应商须知前附表中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标文件，将被认定为无效投标文件。

3.7.2 因特殊情况，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求供应商延长投标文件的有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其投标文件。供应商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系统上传，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“供应商须知前附表”中规定的时间和地点组织公开开标。供应商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须知前附表。所有供应商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《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。

5.1.2 供应商须在供应商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 供应商在“河南省公共资源交易中心(<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>)”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,其投标文件将被拒绝。

5.1.4 供应商不足3家的,不予开标。

5.1.5 在供应商须知前附表规定的时间内完成投标文件解密的供应商不足3家的,将不再进行开标。

5.1.6 开标时,将公布供应商名称、投标报价等其它详细内容。

5.1.7 开标异议:供应商对开标有异议的,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,对供应商进行资格审查(提交的资格证明材料见供应商须知前附表)。未通过资格审查的供应商不得进入评标。通过资格审查的供应商不足三家的,不得评标。

5.2.2 采购人或采购代理机构将按供应商须知前附表中规定的时间查询供应商的信用记录。

5.2.3 供应商在中国政府采购网(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,

投标将被认定为投标无效。

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并存档备查。供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。

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的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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，并通过河南省公共资源交易中心系统向供应商发出，供应商在收到该要求后，应在评标委员会规定时间内通过河南省公共资源交易中心系统做出相应的回复，如果评标委员会在规定的时间内没有收到供应商的回复则视为该供应商没有回复。

供应商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。

5.3.2.4 供应商的澄清、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 条的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，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 属于供应商之间串通，或者依法被视为供应商之间串通；
- 5.4.3.7 异常低价审查未通过的。
- 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，视为供应商串通投标，其投标文件无效：

- (1) 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同供应商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) 不同供应商的投标文件相互混装。

5.4.5 根据《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），参与同一个标（包）段的供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：

- （1）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；
- （2）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；
- （3）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；
- （4）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；
- （5）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；
- （6）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；
- （7）不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；
- （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为中标候选人的评标方法。以评标委员会所有成员打分的算数平均值作为供应商的最终得分，分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

5.5.3 评标委员会应当编写评标报告，评标报告由评标委员会全体人员签字认可。评标委员会成员对评标报告有异议的，评标委员会按照少数服从多数的原则处理，采购程序继续进行。对评标报告有异议的评标委员会成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由评标委员会书面记录相关情况。评标委员会成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评标报告。

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或者满足招标文件实质性要求的供应商不足三家；

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人

6.2.1 评标委员会将根据评标标准，按供应商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中标，且对受影响的供应商不承担任何责任。

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、签订合同

9.1 根据河南省财政厅的要求，采购人和成交供应商应当在成交通知书发出之日起15日内（另有规定的除外），按照招标文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

9.2 招标文件、中标供应商的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

9.3 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。

9.4 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。

10、履约保证金

10.1 如果需要交纳履约保证金，中标人应按照供应商须知前附表的规定向采购人提供履约保证金保函。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。

10.2 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。

10.3 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。

11、预付款

11.1 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须知前附表规定执行。

11.2 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。

12、代理服务费

12.1 本项目是否由中标人向采购代理机构支付代理服务费，按照供应商须知前附表规定执行。

13、政府采购信用担保

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

13.2 供应商递交的履约担保函应符合本招标文件的规定。

13.3 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、廉洁自律规定

14.1 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、供应商恶意串通。

14.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、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报销应当由个人承担的费用。

15、人员回避

15.1 潜在供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，供应商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。

16、质疑的提出与接收

16.1 供应商认为招标文件、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。

16.2 提出质疑的供应商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须知前附表的规定。

16.3 超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。

16.4 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，提出质疑的供应商将依法承担不利后果。

16.5 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见供应商须知前附表。

17、知识产权

17.1 供应商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，供应商须承担全部赔偿责任。

18、需要补充的其它内容

18.1 需要补充的其它内容：见供应商须知前附表。

第三章 采购需求

一、采购清单

序号	设备名称	配置清单	数量	单位	单价最高限价 (元)	备注
1	通风柜 1	1500*950*2350mm, 每台通风柜包含 1 套 PP 水杯和 1 套水考克 (遥控水阀), 包含白光灯+黄光灯, 带滴定架。	3	台	16390	
2	通风柜 2	1500*950*2350mm, 包含白光灯+黄光灯, 带滴定架。	8	台	15950	
3	通风柜 3	1500*950*2350mm, 带滴定架。	3	台	15950	
4	通风柜 4	1500*950*2350mm, 每台通风柜包含 1 套滴定架, 按不少于 6 个斜五孔插座配置。	9	台	16490	
5	通风柜 5	1500*950*2350mm, 每台通风柜包含 1 套 PP 水杯和 1 套水考克 (遥控水阀), 带 1 套滴定架, 每台通风柜按不少于 6 个斜五孔插座配置。	10	台	16920	
6	通风柜 6	1500*850*2350mm, 每台通风柜包含 1 套 PP 水杯和 1 套水考克 (遥控水阀), 每台通风柜按不少于 6 个斜五孔插座配置, 带滴定架。	80	台	16385	
7	通风柜 7	1500*950*2350mm, 每台通风柜包含 1 套 PP 水杯, 按不少于 6 个斜五孔插座配置, 带滴定架。	36	台	16090	
8	通风柜 8	1500*950*2350mm, 每台通风柜包含 1 套 PP 水杯和 1 套水考克 (遥控水阀), 1 套滴定架, 通风柜视窗可上下左右推拉。	2	台	16920	
9	通风柜 9	1500*950*2350mm, 每台通风柜包含 1 套滴定架, 通风柜视窗可上下左右推拉。	7	台	16490	
10	桌上型通风罩 1	1500*900*1500, 左右后三面安装钢化玻璃。	5	台	12016	

11	桌上型通风罩 2	1200*900*1500, 左右侧面安装钢化玻璃, 后背带导流板, 带一套滴定架。	8	台	12100	
12	桌上型通风罩 3	3000*1500*1500mm, 贯通型, 左右侧安装钢化玻璃, 不少于 2 套变风量控制系统。	1	台	28300	
13	中央台 1	每套包含 1 组 4500*1500*850mm 中央台, 1 组 4380mm 长试剂架 (1 层可调层板, 带 LED 灯及开关), 1 组 4380mm 长吊柜, 1 个功能柱, 若干个五孔插座。	1	套	26030	
14	中央台 2	每套包含 1 组 4500*1500*850mm 中央台, 1 组 2400mm 长试剂架 (1 层可调层板, 带 LED 灯及开关), 1 组 2400mm 长吊柜, 1 个功能柱, 1 个大号水槽, 1 个三口水龙头, 1 个滴水架, 1 个台式洗眼器, 1 块挡水板, 若干个五孔插座。	2	套	23990	
15	中央台 3	每套包含 1 组 4500*1500*850mm 中央台, 1 个功能柱, 若干个五孔插座, 带插座盒。	2	套	18340	
16	中央台 4	每套包含 1 组 3000*1500*850mm 中央台, 1 组 2130mm 长试剂架 (1 层可调层板, 带 LED 灯及开关), 1 组 2130mm 长吊柜, 1 个功能柱, 1 个大号水槽, 1 个三口水龙头, 1 个纯水龙头, 1 个滴水架, 1 个台式洗眼器, 1 块挡水板, 若干个五孔插座。	1	套	18560	
17	中央台 5	每套包含 1 组 3000*1500*850mm 中央台, 1 组 2130mm 长试剂架 (1 层可调层板, 带 LED 灯及开关), 1 组 2130mm 长吊柜, 1 个功能柱, 若干个五孔插座。	1	套	16260	
18	中央台 6	每套包含 1 组 4000*1200*850mm 中央台, 1 组 3880mm 长试剂架 (1 层可调层板, 带 LED 灯及开关), 1 个功能柱, 若干个五孔插座。	1	套	18700	
19	中央台 7	每套包含 1 组 4000*1500*850mm 中央台, 1 组 3880mm 长试剂架 (2 层可调层板, 带 LED 灯及开关), 1 个功能柱, 若干个五孔插座。	1	套	18700	
20	中央台 8	每套包含 1 组 4500*1500*850mm 中央台, 1 组 3630mm 长试剂架 (2 层可调层板, 带 LED 灯及开关), 1 个功能柱, 1 个大号水槽, 1 个三口水龙头, 1 个纯水龙头, 1 个滴水架, 1 个台式洗眼器, 1 块挡水板, 2 套万向罩, 若干个五孔插座。	1	套	26120	
21	中央台 9	每套包含 1 组 2300*1500*850mm 中央台, 1 组 1430mm 长试剂架 (3 层可调层板, 带 LED 灯及开关), 1 个功能柱, 2 个中号水槽, 2 个三口水龙头, 2 个滴水架, 1 个台式洗眼器, 1 块挡水板, 1 套万向罩, 若干个五孔插座。	5	套	14860	
22	中央台 10	每套包含 1 组 3000*1500*850mm 中央台, 1 组 2130mm 长试剂架 (1 层可调层板, 带 LED 灯及开关), 1 组 2130 长吊柜, 1 个功能柱, 1 个大号水槽, 1 个三口水龙头, 1 个滴水架, 1 个台式洗眼器, 1 块挡水板, 1 套万向罩, 若干个五孔插座。	10	套	19400	
23	中央台 11	每套包含 1 组 3000*1500*850mm 中央台, 1 组 2130mm 长试剂架 (3 层可调层板, 带 LED 灯及开关), 1 个功能柱, 1 个大号水槽, 1 个三口水龙头, 1 个滴水架, 1 个台式洗	10	套	17880	

		眼器, 1 块挡水板, 1 套万向罩, 若干个五孔插座。				
24	中央台 12	每套包含 1 组 2300*1500*850mm 中央台, 1 组 1430mm 长试剂架 (3 层可调层板, 带 LED 灯及开关), 1 个功能柱, 2 个中号水槽, 2 个三口水龙头, 2 个滴水架, 1 个台式洗眼器, 1 块挡水板, 1 套万向罩, 若干个五孔插座。	5	套	14860	
25	中央台 13	每套包含 1 组 3000*1500*850mm 中央台, 1 组 2130mm 长试剂架 (1 层可调层板, 带 LED 灯及开关), 1 组 2130 长吊柜, 1 个功能柱, 1 个大号水槽, 1 个三口水龙头, 1 个滴水架, 1 个台式洗眼器, 1 块挡水板, 1 套万向罩, 若干个五孔插座。	10	套	19590	
26	中央台 14	每套包含 1 组 3000*1500*850mm 中央台, 1 组 2130mm 长试剂架 (3 层可调层板, 带 LED 灯及开关), 1 个功能柱, 1 个大号水槽, 1 个三口水龙头, 1 个滴水架, 1 个台式洗眼器, 1 块挡水板, 1 套万向罩, 若干个五孔插座。	10	套	17817	
27	中央台 15	每套包含 1 组 4000*1500*850mm 中央台, 1 组 3130mm 长试剂架 (3 层可调层板, 带 LED 灯及开关), 1 个功能柱, 1 个大号水槽, 1 个三口水龙头, 1 个滴水架, 1 个台式洗眼器, 1 块挡水板, 2 套万向罩, 若干个五孔插座。	1	套	23960	
28	中央台 16	每套包含 1 组 4500*1500*850mm 中央台, 1 组 3630mm 长试剂架 (3 层可调层板, 带 LED 灯及开关), 1 个功能柱, 1 个大号水槽, 1 个三口水龙头, 1 个滴水架, 1 个台式洗眼器, 1 块挡水板, 2 套万向罩, 若干个五孔插座。	3	套	26510	
29	中央台 17	每套包含 1 组 4500*1500*850mm 中央台, 1 组 3030mm 长试剂架 (3 层可调层板, 带 LED 灯及开关), 1 个功能柱, 1 个大号水槽, 1 个三口水龙头, 1 个滴水架, 1 个台式洗眼器, 1 块挡水板, 2 套万向罩, 若干个五孔插座。	1	套	26510	
30	中央台 18	每套包含 1 组 4000*1500*850mm 中央台, 1 组 3130mm 长试剂架 (1 层可调层板, 带 LED 灯及开关), 1 组 3130mm 长吊柜, 1 个功能柱, 1 个大号水槽, 1 个三口水龙头, 1 个滴水架, 1 个台式洗眼器, 1 块挡水板, 2 套万向罩, 若干个五孔插座。	2	套	26480	
31	中央台 19	每套包含 1 组 4500*1500*850mm 中央台, 1 组 3630mm 长试剂架 (1 层可调层板, 带 LED 灯及开关), 1 组 3630mm 长吊柜, 1 个功能柱, 1 个大号水槽, 1 个三口水龙头, 1 个滴水架, 1 个台式洗眼器, 1 块挡水板, 2 套万向罩, 若干个五孔插座。	1	套	29690	
32	中央台 20	每套包含 1 组 4500*1500*850mm 中央台, 1 组 4380mm 长试剂架 (1 层可调层板, 带 LED 灯及开关), 1 组 4380mm 长吊柜, 1 个功能柱, 2 套万向罩, 若干个五孔插座。	1	套	29150	
33	中央台 21	每套包含 1 组 3000*1500*850mm 中央台, 1 组 2700mm 长试剂架 (3 层可调层板, 带 LED 灯及开关), 若干个五孔插座。	1	套	14300	
34	中央台 22	每套包含 1 组 7500*1500*850mm 中央台, 1 组 6630mm 长试剂架 (1 层可调层板, 带 LED 灯及开关), 1 组 6630mm 长吊柜, 1 个功能柱, 1 个大号水槽, 1 个三口水龙头, 1 个	2	套	48900	

		滴水架, 1 个台式洗眼器, 1 块挡水板, 4 套万向罩, 若干个五孔插座。				
35	边台 1	每套包含 1 组 4500*750*850mm 边台, 1 组 3600mm 长试剂架 (1 层可调层板, 带 LED 灯及开关), 1 组 3600mm 长吊柜, 1 个功能柱, 1 个中号水槽, 1 个三口水龙头, 1 个滴水架, 1 个台式洗眼器, 若干个五孔插座。	1	套	15290	
36	边台 2	每套包含 1 组 3600*750*850mm 边台, 1 组 3550mm 长试剂架 (1 层可调层板, 带 LED 灯及开关), 1 组 3550mm 长吊柜, 若干个五孔插座。	1	套	11540	
37	边台 3	每套包含 1 组 3800*750*850mm 边台, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	7580	
38	边台 4	每套包含 1 组 4500*750*850mm 边台, 1 组 2700mm 长试剂架 (1 层可调层板, 带 LED 灯及开关), 1 组 2700mm 长吊柜, 1 个功能柱, 1 个中号水槽, 1 个三口水龙头, 1 个滴水架, 1 个台式洗眼器, 若干个五孔插座。	1	套	14020	
39	边台 5	每套包含 1 组 4800*1000*800mm 边台, 1 组 4750mm 长功能柜, 1 个功能柱, 若干个五孔插座, 带抽屉。	1	套	16800	
40	边台 6	每套包含 1 组 6000*750*800mm 边台, 1 个功能柱, 若干个五孔插座, 带插座盒, 带抽屉。	2	套	12670	
41	边台 7	每套包含 1 组 6000*1000*800mm 边台, 1 组 5950mm 长功能柜, 1 个功能柱, 3 套万向罩, 一套管网式废液收集系统 (一拖三), 若干个五孔插座。	4	套	36300	
42	边台 8	每套包含 1 组 3000*750*850mm 边台, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	5970	
43	边台 9	每套包含 1 组 6800*750*850mm 边台, 1 组 6700mm 长试剂架 (1 层可调层板, 带 LED 灯及开关), 1 组 6700mm 长吊柜, 若干个五孔插座。	1	套	21390	
44	边台 10	每套包含 1 组 1950*750*850mm 边台, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	3880	
45	边台 11	每套包含 1 组 3000*750*850mm 边台, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	5840	
46	边台 12	每套包含 1 组 4000*750*850mm 边台, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	7800	
47	边台 13	每套包含 1 组 3000*750*850mm 边台, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	6100	

48	边台 14	每套包含 1 组 2950*750*850mm 边台, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	5750	
49	边台 15	每套包含 1 组 4480*750*850mm 边台, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	8860	
50	边台 16	每套包含 1 组 3240*750*850mm 边台, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	6400	
51	边台 17	每套包含 1 组 4000*750*850mm 边台, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	7800	
52	边台 18	每套包含 1 组 3800*750*850mm 边台, 1 个功能柱, 1 个大号水槽, 1 个三口水龙头, 1 个滴水架, 1 个台式洗眼器, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	9500	
53	边台 19	每套包含 1 组 4200*750*850mm 边台, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	7880	
54	边台 20	每套包含 1 组 4000*700*800mm 边台, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	7720	
55	边台 21	每套包含 1 组 2700*750*850mm 边台, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	5400	
56	边台 22	每套包含 1 组 5600*750*850mm 边台, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	11040	
57	边台 23	每套包含 1 组 4500*750*850mm 边台, 1 组 3600mm 长吊柜, 1 个中号水槽, 1 个三口水龙头, 1 个滴水架, 1 个台式洗眼器, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	12680	
58	边台 24	每套包含 1 组 4500*750*850mm 边台, 1 组 4450mm 长吊柜, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	12050	
59	边台 25	每套包含 1 组 4350*750*750mm 边台, 1 个功能柱, 若干个五孔插座, 带插座盒, 带抽屉。	1	套	9300	
60	边台 26	每套包含 1 组 3000*750*850mm 边台, 1 组 2950mm 长试剂架 (1 层可调层板, 带 LED 灯及开关), 1 组 2950mm 长吊柜, 若干个五孔插座。	1	套	9440	
61	边台 27	每套包含 1 组 3500*750*850mm 边台, 1 个大号水槽, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	7430	
62	边台 28	每套包含 1 组 4700*750*850mm 边台, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	9200	

63	边台 29	每套包含 1 组 1800*750*750mm 边台, 若干个五孔插座, 带插座盒, 带抽屉。	1	套	3620	
64	边台 30	每套包含 1 组 1200*750*750mm 边台, 若干个五孔插座, 带插座盒, 带抽屉。	1	套	2500	
65	边台 31	每套包含 1 组 2700*750*850mm 边台, 带抽屉。	1	套	5100	
66	边台 32	1800*750*750mm	11	套	3350	
67	边台 33	每套包含 1 组 3500*750*850mm 边台, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	6890	
68	边台 34	每套包含 1 组 1900*750*850mm 边台, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	3880	
69	边台 35	每套包含 1 组 1800*750*850mm 边台, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	3620	
70	边台 36	每套包含 1 组 3000*750*850mm 边台, 若干个五孔插座, 带插座盒。	2	套	5840	
71	边台 37	每套包含 1 组 1300*750*850mm 边台, 1 组 1250mm 长试剂架 (3 层可调层板, 带 LED 灯及开关), 若干个五孔插座。	7	套	3500	
72	边台 38	每套包含 1 组 2800*750*850mm 边台, 1 组 2750mm 长吊柜, 若干个五孔插座, 带插座盒。	3	套	7640	
73	边台 39	每套包含 1 组 2300*750*850mm 边台, 若干个五孔插座, 带插座盒。	8	套	4650	
74	边台 40	每套包含 1 组 2400*750*850mm 边台, 1 个中号水槽, 1 个三口水龙头, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	5190	
75	边台 41	每套包含 1 组 2800*750*850mm 边台, 1 个中号水槽, 1 个三口水龙头, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	5920	
76	边台 42	1800*750*850mm	2	套	3355	
77	边台 43	每套包含 1 组 2100*750*850mm 边台, 1 个中号水槽, 1 个三口水龙头, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	4720	

78	边台 44	每套包含 1 组 3050*750*850mm 边台，若干个五孔插座，带插座盒。	1	套	6080	
79	边台 45	每套包含 1 组 1300*750*850mm 边台，1 组 1250mm 长试剂架（3 层可调层板，带 LED 灯及开关），若干个五孔插座。	2	套	3550	
80	边台 46	1500*900*850mm	5	套	3190	
81	边台 47	2050*900*850mm	8	套	4350	
82	边台 48	每套包含 1 组 2300*750*850mm 边台，若干个五孔插座，带插座盒。	10	套	4655	
83	边台 49	每套包含 1 组 2400*750*850mm 边台，1 个中号水槽，1 个三口水龙头，若干个五孔插座，带插座盒。	1	套	5190	
84	边台 50	每套包含 1 组 2800*750*850mm 边台，1 个中号水槽，1 个三口水龙头，若干个五孔插座，带插座盒。	1	套	5920	
85	边台 51	1800*750*850mm	2	套	3360	
86	边台 52	每套包含 1 组 2100*750*850mm 边台，1 个中号水槽，1 个三口水龙头，若干个五孔插座，带插座盒。	1	套	4720	
87	边台 53	每套包含 1 组 3050*750*850mm 边台，若干个五孔插座，带插座盒。	1	套	6080	
88	边台 54	每套包含 1 组 5500*750*850mm 边台，1 个功能柱，若干个五孔插座，带插座盒。	1	套	11895	
89	边台 55	每套包含 1 组 4000*750*850mm 边台，1 组 3100mm 长试剂架（1 层可调层板，带 LED 灯及开关），1 组 3100mm 长吊柜，1 个功能柱，1 个中号水槽，1 个三口水龙头，1 个滴水架，1 个台式洗眼器，若干个五孔插座，带插座盒。	1	套	13550	
90	边台 56	每套包含 1 组 4500*750*850mm 边台，1 组 2800mm 长试剂架（1 层可调层板，带 LED 灯及开关），1 组 2800mm 长吊柜，1 个功能柱，1 个中号水槽，1 个三口水龙头，1 个滴水架，1 个台式洗眼器，若干个五孔插座，带插座盒。	1	套	14130	
91	边台 57	每套包含 1 组 5500*750*850mm 边台，1 个功能柱，若干个五孔插座，带插座盒。	1	套	11895	

92	边台 58	每套包含 1 组 5300*750*850mm 边台, 1 个功能柱, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	11570	
93	边台 59	每套包含 1 组 3600*750*850mm 边台, 1 组 3480mm 长试剂架 (1 层可调层板, 带 LED 灯及开关), 1 组 3480mm 长吊柜, 1 个功能柱, 若干个五孔插座, 带插座盒。	2	套	12140	
94	边台 60	每套包含 1 组 4500*750*750mm 边台, 1 个功能柱, 若干个五孔插座, 带插座盒, 带抽屉。	2	套	9440	
95	边台 61	每套包含 1 组 1700*750*850mm 边台, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	3580	
96	边台 62	每套包含 1 组 1950*750*850mm 边台, 1 个功能柱, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	4000	
97	边台 63	每套包含 1 组 2400*750*850mm 边台, 1 个功能柱, 1 个中号水槽, 1 个三口水龙头, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	5900	
98	边台 64	每套包含 1 组 3000*750*850mm 边台, 1 个中号水槽, 1 个三口水龙头, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	6430	
99	边台 65	1800*750*850mm	1	套	3350	
100	边台 66	每套包含 1 组 2400*750*850mm 边台, 若干个五孔插座, 带插座盒。	1	套	4950	
101	水池台 1	每套包含 1 组 1200*750*850mm 水池台, 1 个大号水槽, 1 个三口水龙头。	1	套	3040	
102	水池台 2	每套包含 1 组 1200*750*850mm 水池台, 1 个中号水槽, 1 个三口水龙头, 1 个滴水架, 1 个台式洗眼器。	1	套	3600	
103	水池台 3	每套包含 1 组 800*750*850mm 水池台, 1 个中号水槽。	1	套	1750	
104	五角台 1	包含 1 组 1000*1000*850mm 边台, 1 个功能柱。	1	套	2780	
105	五角台 2	1000*1000*850mm	2	套	2085	
106	天平台 1	900*600*850mm	3	台	1740	

107	天平台 2	1700*600*850mm	1	台	3220	
108	安全柜	1090*460*1650mm	30	个	5130	
109	药品柜 1	900*450*1800mm, 对开门, 带三点联动双锁。	9	个	1900	
110	药品柜 2	900*450*1800mm, 上下两对开门, 柜门带普通锁。	148	个	1900	
111	药品柜 3	650*950*2350mm, 上下两对开门, 柜门带普通锁。	1	个	1900	
112	实验室更衣柜	900*550*1800mm	11	个	1740	
113	器皿柜	900*500*1800mm	4	个	1850	
114	气瓶柜	900*500*1800mm	1	个	2040	
115	紧急冲淋洗眼器	落地式	7	套	3140	
116	耗材架 1	1500*500*1800mm	44	个	1790	
117	耗材架 2	1000*500*1800mm	10	个	1168	
118	不锈钢实验台 1	800*600*1050mm, 带轮子, 承重能力大于 100kg。	2	个	1700	
119	不锈钢实验台 2	1200*600*1050mm, 带轮子, 承重能力大于 100kg。	2	个	2400	
120	不锈钢实验台 3	2000*750*850mm	1	个	3920	
121	不锈钢实验台 4	1500*750*850mm	1	个	2900	

122	不锈钢实验台 5	1800*750*850mm	2	个	3530	
123	不锈钢实验室储存柜	800*450*1800mm	2	个	4530	
124	不锈钢实验室更衣柜	900*500*1800mm	4	个	4420	
125	不锈钢实验室鞋柜	1800*600*600mm	1	个	4080	
126	不锈钢洗刷池 1	500*400*850mm	1	套	3070	
127	不锈钢洗刷池 2	1300*600*850mm	1	套	5300	
128	不锈钢洗刷池 3	1200*750*850mm	3	套	5200	
129	不锈钢耗材架	1000*500*1800mm	3	个	3350	
130	不锈钢器皿柜	900*500*1800mm	2	个	4680	

二、技术参数要求

1、边台、中央台、水池台、五角台

1.1 实验台台面：台面采用不低于 13mm 厚耐腐蚀实芯耐蚀理化板，台面表面采用 EBC 电子束固化技术，具有耐腐蚀，耐高温，耐强酸强碱，易清洁、便于消毒和维护性能，并符合以下技术要求：

★（1）台面测试方法参照 GB/T17657-2022，应至少包含有：硫酸 96%，硝酸 70%，磷酸 85%，盐酸 37%，氢氧化钠 40%，77%硫酸+70%硝酸，二氯甲烷，甲醇，丙酮等化学物，测试结果为 5 级。

（投标文件中附国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章）

★（2）台面符合国家标准 GB/T 7911-2024 热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板中厚型高压装饰板（CGS）要求，判断结果为合格。（投标文件中附国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章）

A. 耐干热性能为：光泽：五级（无明显变化），其他：五级（无明显变化）

B. 耐大球冲击性能：落球高度：1800mm，凹痕直径：≤6mm

C. 24h 吸水率（根据 GB/T 17657-2022 人造板及饰面人造板理化性能试验方法）：≤0.1%

D. 表面耐水蒸气性能性能：光泽：5（无变化），其他：5（无变化）

E. 表面耐湿热性能：光泽：五级（无明显变化），其他：五级（无明显变化）

F. 耐沸水性能：质量增加百分率≤0.5%，厚度增加百分率≤0.5%，装饰面质量：光泽 5 级，其他：5 级，侧面质量：5 级

（3）台面测试方法参照 GB18580-2017，甲醛测试结果为：$0.010\text{mg}/\text{m}^3$，符合 GB/T39600-2021 中 ENF 级。（投标文件中附国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章）

1.2 中央台水池台台面：采用实验室专用 25mm 一体成型的碟型沥水槽陶瓷台面，陶瓷台面具有耐强腐蚀，耐高温，耐磨，易清洁等性能，四周带安全倒角，单水槽碟型台面从台面边缘向台面中间水槽开孔位置具有逐渐加深加宽的沥水凹槽；沥水槽表面釉面为未被破坏的一体釉面，并符合以下技术要求：

（1）陶瓷台面工艺要求：参照 T/CIQA10-2020 标准：①外观为五面坯体，表面为釉面烧成颜色；样品敲碎后无空洞，无直径 2mm 以上气泡，无杂色，为一体实芯坯体。②釉面和坯体之间无脱层，釉面与坯体呈一体结构。

★（2）陶瓷台面耐污染性能要求：参照 GB/T 17657-2022 的检测方法，陶瓷台面至少耐受 60 项试剂测试，包含：盐酸（37%）、硝酸（65%）、硫酸（98%），满足 48h 接触后检测结果为 5 级（无明显变化）；同时应对同一块台面的正面及截面进行检测，正面及开孔截面均耐受至少 7 项化学试剂测试，包括二氯甲烷、丙酮、碘酒，满足接触 48h 后检测结果为 5 级（无明显变化）。（投标文件中附国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章）

（3）陶瓷台面耐高温性能要求：参照 GB/T 17657-2022 检测，检测样品为一体实芯陶瓷板，检测结果表面无裂纹。（投标文件中附国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章）

1.3 柜身：全钢落地式结构，采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚（未喷涂前）冷轧钢板或镀锌钢板制成，表面环氧树脂粉末高温静电喷涂，耐酸碱腐蚀。

1.4 柜门、屉面：双层结构，隔音设计，配置橡胶缓冲防撞装置。采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚（未喷涂前）冷轧钢板或镀锌钢板制成。内外表面均经环氧树脂粉末高温静电喷涂，耐酸碱腐蚀。

1.5 配件：

(1) 拉手：与抽屉、柜门一体成型镀锌钢板或铝合金隐蔽拉手。

(2) 滑轨：采用 500mm 三节隐藏式阻尼自回滑轨，抽屉拉动自如，无噪音，经久耐用；滑轨由外轨、中轨、内轨三层轨道嵌套组成，配合钢珠滚动实现顺滑推拉；依据 QB/T2454-2013《家具五金抽屉导轨》检测标准，耐久性循环 50000 次测试结果合格。（投标文件中附国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章）

(3) 合页：柜门采用可开启度 180 度不锈钢合页，采用不锈钢螺丝与柜体连接（禁止采用自攻螺丝连接）。

1.6 全钢实验台通过 GB/T24820-2024 检测标准：（投标文件中附国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章）

(1) 形状和位置公差检测项结果符合检测标准，翘曲度 ≤ 2 ，平整度 ≤ 0.2 ，着地平稳性 ≤ 2 ，抽屉下垂度 ≤ 20 。

(2) 焊接件焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位，无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接表面波纹均匀。

(3) 喷涂层无漏喷、锈蚀，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆，电镀层无剥落、返锈、毛刺，无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑、划痕。

(4) 基本结构安全检测项结果符合检测标准。

★1.7 全钢实验台金属底柜满足以下标准：（投标文件中附国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章）

(1) 落地式底柜柜体荷重性能检测：907 公斤，测试结果为：符合。

(2) 柜体门铰荷重性能检测：90 公斤，测试结果为：符合。

(3) 柜体门循环试验开合 10 万次性能检测，测试结果为：符合。

(4) 抽屉静荷载试验在抽屉面板挂置 68 公斤荷载性能检测，测试结果为：符合。

(5) 抽屉循环试验开合 5 万次性能检测，测试结果为：符合。

(6) 柜体层板静荷载试验性能检测：90 公斤，测试结果为：符合。

(7) 耐化学性测试，满足实验室常用 49 种化学试剂，测试结果为：符合。

(8) 漆面附着力试验：试验结果满足表面涂层完整度为 4B 级别或更高。

1.8 边台插座数量：750 宽边台每延米插座数量不少于 2 个，900、1000 宽边台每延米插座数量不少于 4 个。

2、全钢台式通风柜

★2.1 通风柜两侧前立柱：分为两种款式，通风柜 1、通风柜 2、通风柜 3、通风柜 4、通风柜 5、通风柜 7、通风柜 8、通风柜 9 两侧前立柱采用宽度≤50mm 的工业铝型材并配置窄边通风柜专用控制面板；通风柜 6 两侧前立柱采用宽立柱，立柱上设置控制面板，通风柜内部设置检修口。

2.2 通风柜陶瓷板台面：采用 25mm 一体成型黑色实芯坯体碟型陶瓷台面（非二次贴边加厚）。陶瓷台面耐腐蚀、耐污染、耐高温、耐明火、易清洁，安全耐用，符合以下技术要求：

★（1）陶瓷台面耐污耐腐性能要求：参照 GB/T 17657-2022 的检测方法，陶瓷台面至少耐受 60 项试剂测试，需包含：盐酸（37%）、硝酸（65%）、硫酸（98%），满足 48h 接触后检测结果为 5 级（无明显变化）；同时应对同一块台面的正面及截面进行检测，正面及开孔截面均耐受至少 7 项化学试剂测试，包括二氯甲烷、丙酮、碘酒，满足接触 48h 后检测结果为 5 级（无明显变化）。

（投标文件中附国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章）

（2）陶瓷台面碟型阻水功能要求：为防止陶瓷台面液体外溢，依据 T/CIQA10-2020《实验室家具用陶瓷台面技术要求与试验方法》的技术要求，检测样品为碟型陶瓷台面，检测结果为四周一体阻水边的高度≥6mm，碟型下凹区域容量≥6L/m²。

（3）陶瓷台面耐高温性能要求：参照 GB/T 17657-2022 检测，检测样品为一体实芯陶瓷板，检测结果表面无裂纹。**（投标文件中附国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章）**

（4）陶瓷台面承载性能要求：参照 T/CIQA10-2020 检测标准，将样品水平放置在支撑梁上，每边支撑梁宽度为 50mm，在样品上施加≥1200kg 荷载，保载≥1000h，加载面积为 900mm×650mm，检测样品规格为≥1000mm，检测结果为样品未被破坏。**（投标文件中附国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章）**

2.3 通风柜内衬板采用 5mm 厚实验室通风柜专用弗纤内衬板，并符合以下技术要求：

（1）弗纤内衬板物理性能要求：参照 GB/T17657-2022 要求，检测内容为：耐高温测试表面未产生裂纹；耐干热性能检测结果达到 5 级；耐沸水检测，表面和边缘质量均达到 5 级；静曲强度检测结果≥49.0MPa。**（投标文件中附国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章）**

★（2）弗纤内衬板化学性能要求：表面耐污染性能参照 GB/T17657-2022 要求，对不少于 10 种化学试剂进行检测，其中至少包含硫酸 98%、氢氟酸 49%、盐酸 37%、王水、高氯酸钾饱和溶液、高氯酸 72%、氢氧化钠饱和溶液、乙酸乙酯 99%，检测结果为 5 级（无明显变化）。**（投标文件中附国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章）**

2.4 配置新国标防溅型插座、PP 小水杯槽，单口水龙头、遥控水阀。照明采用 LED 三防灯（防雾、防爆、防腐蚀）。滴定架采用直径 10mm 不锈钢管，表面喷涂处理，网口架组装。

2.5 安全视窗：采用“同步带”或“链条”移门结构，3+3mm 夹胶安全玻璃视窗，安全视窗的移动距离≥750mm，其中通风柜 8、通风柜 9 的视窗需实现上下左右推拉。

2.6 每台通风柜均需要配置变风量控制系统

（1）系统配置要求：

通风柜变风量蝶阀控制系统包括：通风柜变风量监控面板、通风柜变风量控制模块、位移传感

器、风量传感器、通风柜变风量蝶阀。

(2) 通风柜变风量控制要求：

通风柜变风量控制系统采用位移检测+风量精确控制相结合的控制方式，保证通风柜气流控制快速、稳定。当通风柜视窗位置移动后，位移传感器检测到视窗位置变化将控制信号上传至通风柜变风量控制模块。通风柜变风量控制模块根据视窗开启高度计算维持面风速 0.5m/s 所需排风量值，调节通风柜变风量蝶阀至对应风量位置，风量传感器实时测量排风量完成精确调整。

(3) 通风柜变风量控制系统需具备以下功能：

- A. 通风柜变风量监控面板可实时显示视窗平均面风速、排风量、阀门开度等参数。
- B. 支持位移检测+风量精确控制相结合的控制方式，控制排风柜排风量，保持排风柜面风速在设定值。
- C. 自动调节以恒定不同状态下的安全面风速设定要求。

(4) 通风柜变风量控制系统技术参数要求：

- A. 通风柜变风量监控面板：
 - a. 通风柜变风量监控面板可实时显示视窗平均面风速、排风量、阀门开度等参数。
 - b. 具有一键启停、紧急排风、柜内照明灯控制等功能。
 - c. 当通风柜出现排风异常、视窗过高、柜内温度超限，或其他故障状况时应有醒目的指示灯分颜色指示、报警。
 - d. 应支持 ModbusRTU 标准协议，扩展性强。

B. 通风柜变风量控制器模块：

通风柜变风量控制模块主要用于通风柜变风量控制，支持多种类型传感器信号接入输出，可控制排风柜照明灯具开关以及风机设备的启动，支持标准 Modbus RTU 标准通讯协议。

- a. 控制模块外壳材质采用 ABS 材质。
- b. 电源：DC24V，45W
- c. 位移传感器接口：DC24V 0~10V（参考电压≤10V）。
- d. 风阀控制接口：DC24V，<15W。控制、反馈信号均为电压信号。
- e. 照明接口：有照明开关，有源 24V 输出。
- f. 风机启停开关接口：有风机启停开关，有源 24V 输出。
- g. 面板接口：具有 RS485 通讯功能，与变风量阀门通讯。

C. 位移传感器：

- a. 位移传感器专用于测量通风柜视窗高度。
- b. 行程测量范围：0~1200mm。
- c. 测量精度：±0.02%FS。
- d. 供电电压：DC12~26V。
- e. 输出信号：0~10V。

D. 风量传感器:

a. 测量范围: 100~2400m³/h, 测量精度±1.0%。

b. 供电电压: VDC9V~VDC24V。

c. 输出信号: 0~10V

E. 通风柜变风量蝶阀:

a. 阀体采用高耐腐蚀性阻燃材料 PP 制作, 一体成型。

★b. 采用快速电动执行器, 全行程运行时间应≤3.0 秒。

c. 测量风量实时反馈, 阀门应配置风量测量装置手动校零系统。

d. 采用文丘里喷嘴流量测量系统, 风量控制精度±5%。

e. 叶片与阀体之间采用咬合式高密闭性工艺。

f. 阀体自带法兰接口。

★g. 通风柜变风量蝶阀依据 GB/T 11547-2008《塑料耐液体化学试剂性能的测定》外观无可见变化测试合格, 测试试剂包含不低于以下浓度的: 乙酸(浓度≥15%)、氢氟酸(浓度≥15%)、丙酮(浓度 100%)、乙醚(浓度 100%), 提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章。

h. 通风柜变风量蝶阀密封橡胶圈依据 GB/T 2408-2021《塑料燃烧性能的测定水平法和垂直法》垂直阻燃 V2 级、水平阻燃 HB 级测试合格, 提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章。

★i. 通风柜变风量蝶阀依据 JG/T 436-2014《建筑通风风量调节阀》标准在正常工作 200Pa-700Pa 风压下风量精度小于±5%、最大风量与最小风量调节≥16: 1 测试合格, 提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章。

2.7 通风柜底柜需带下排风抽气功能, 用于底柜排风。

3、桌上型通风罩

3.1 材质

(1) 柜体: 采用 1.2~2.0mm 冷轧钢板经防腐处理后环氧树脂粉末喷塑, 涂层厚度≥80μm。

(2) 视窗: 同台式通风柜要求。

(3) 侧面玻璃: 采用 10mm 厚钢化玻璃。

(4) 插座: 配置新国标防溅型插座, 每个立柱上安装 2 个 10A 斜五孔插座。

3.2 每台桌上型通风罩均需要配置变风量控制系统:

(1) 系统配置要求:

桌上型通风柜控制系统包括: 通风柜变风量监控面板、通风柜变风量控制模块、风量传感器、通风柜变风量蝶阀。

(2) 桌上型通风柜控制要求:

桌上型通风柜控制系统支持手动三档(高/中/低)风量调节, 确保通风柜气流控制的快速性与稳定性, 气流控制响应时间<3 秒。

(3) 桌上型通风柜控制系统需具备以下功能:

- A. 通风柜变风量监控面板可实时显示通风柜排风量、阀门开度等参数。
- B. 支持手动三态的控制方式，控制排风柜排风量，保障通风柜通风效果符合实验室安全标准。
- C. 支持 Modbus 等标准协议。

(4) 通风柜变风量控制系统产品技术参数要求：

A. 通风柜变风量监控面板：

- a. 通风柜变风量监控面板可实时显示视窗平均面风速、排风量、阀门开度等参数。
- b. 具有一键启停、紧急排风、柜内照明灯控制等功能。
- c. 当通风柜出现排风异常、柜内温度超限，或其他故障状况时应有醒目的指示灯分颜色指示、报警。
- d. 应支持 ModbusRTU 标准协议。

B. 通风柜变风量控制器模块：

需支持多种类型传感器信号接入输出，可控制排风柜照明灯具开关以及风机设备的启动，支持标准 Modbus RTU 标准通讯协议。

- a. 控制模块外壳材质采用 ABS 材质。
- b. 电源：DC24V，45W
- c. 风阀控制接口：DC24V，<15W。控制、反馈信号均为电压信号。
- d. 照明接口：有照明开关，有源 24V 输出。
- e. 风机启停开关接口：有风机启停开关，有源 24V 输出。
- f. 面板接口：RS485 通讯。

C. 风量传感器：

- a. 测量范围：100~2400m³/h，测量精度±1.0%。
- b. 供电电压：VDC9V~VDC24V。
- c. 输出信号：0~10V

D. 通风柜变风量三态蝶阀：

- a. 阀体采用高耐腐蚀性阻燃材料 PP 制作，一体成型。
- ★b. 采用快速电动执行器，全行程运行时间应≤3.0 秒。
- c. 测量风量实时反馈，阀门应配置风量测量装置手动校零系统。
- d. 采用文丘里喷嘴流量测量系统，风量控制精度±5%。
- e. 叶片与阀体之间应采用咬合式高密闭性工艺。
- f. 阀体自带法兰接口。

4、PP 水槽

4.1 材质与结构：采用 PP 新料，注塑工艺；水槽底部倾斜角度设计合理，排水口位于水槽底部中心略偏后部（非正中心），水槽底部边缘距去水中心点坡度，近 2° 坡度（约 3.5cm/米）；水槽去水处配置过滤杂质提笼。

4.2 技术性能要求：（投标文件中附满足以下要求的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章）

（1）耐液体化学试剂性能：测试依据 GB/T 11547-2008，将切好的样块浸泡在下列试剂中：硫酸、氢氧化钠、甲苯，在常温下，浸泡 48 小时，样品外观无可见变化。

（2）球压痕检测：产品根据 GB/T 3398.1-2008 塑料 硬度测定 第 1 部分：球压痕法测试标准，两块试样合测试，试样总厚度约 7.2mm，球压痕 370N。

（3）洛氏硬度：产品测试洛氏硬度 $\geq 100\text{HRR}$ 。

（4）挥发性有机物（TVOC）释放率：产品根据 JG/T528-2017 建筑装饰装修材料挥发性有机物释放率测试方法，测试样品挥发性有机物（TVOC）释放率 $0.04\text{mg}/\text{m}^3$ 。

5、三口水龙头

5.1 主体材料：主体铜材。底座及固定方件 H59 铜，鹅颈管 H63 铜。

5.2 工艺和配置：采用锻造工艺；陶瓷阀芯，可 90° 旋转；水嘴：可拆卸，可选铜质或 PP 材质；高亮度环氧树脂涂层；进水口配备塑料过滤网；高强度 PP 材质旋钮/肘动把手。

5.3 技术性能要求：（投标文件中附满足以下要求的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章）

（1）密封性能：符合 GB18145-2014 标准，阀芯及阀芯上游阀芯关闭，出水口打开，在静压 (1.6 ± 0.05) Mpa 下保压 (60 ± 5) s，阀芯及上游过水通道无渗漏。出水口能够被堵住的水嘴阀芯下游，阀芯打开，堵住出水口，在静压 (0.4 ± 0.02) Mpa 下保压 (60 ± 5) s，减压至 (0.05 ± 0.01) Mpa 下保压 (60 ± 5) s，阀芯下游任何密封部位无渗漏。

（2）依据 JC/T897-2014 标准，要求 ≥ 12 种细菌的检测，检测值 $\geq 99.99\%$ ：菌种包括：金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌、肺炎克雷伯氏菌、表皮葡萄球菌、枯草芽孢杆菌、恶臭假单胞菌、粪肠球菌、宋氏志贺氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、铜绿假单胞菌、白色葡萄球菌等。检测结果符合要求，判定合格。

（3）耐腐蚀：依据 GB/T 4334-2020 标准，检测晶间腐蚀，在微沸的铜—硫酸铜—16%硫酸铜溶液中连续腐蚀 16 小时后，弯曲 90° ，弯曲后的试样在 $10\times$ 放大镜下观察未见晶间腐蚀裂纹。

6、纯水龙头

6.1 材质结构：主体采用铜材或不锈钢材质，内衬塑料软管；全塑料阀芯；PP 材质水嘴，可拆卸；PP 材质旋钮把手。

6.2 技术性能要求：（投标文件中附满足以下要求的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章）

（1）依据 ISO 22196：2011《塑料制品抗菌性能评价》及 GB/T 11547-2008 相关规定，对纯水龙头接触面进行无菌处理后，接种目标菌种，在 $(37 \pm 1)^\circ\text{C}$ 恒温环境下培养 (24 ± 1) h，通过菌落计数法计算抗菌率。检测结果：金黄色葡萄球菌 $\geq 99.99\%$ ，大肠埃希氏菌 $\geq 99.99\%$ ，恶臭假单胞菌 $\geq 99.99\%$ ，鲍曼不动杆菌 $\geq 99.99\%$ 。

(2) 依据 GB/T 11547-2008 标准, 将样品放置于硫酸 (30% w/w); 盐酸 (浓, 约 37%); 硝酸 (10%w/w); 次氯酸钠 (10%w/w); 柠檬酸 (饱和溶液); 甲醛 (37%水溶液); 石油醚 (60-90℃ 馏分); 四氢呋喃 (THF) 等不少于 156 种有机无机试剂, 检验结果均为 5 级。

7、滴水架

7.1 材质结构: PP 新料一体成型; 滴水棒: 可拆卸、锁扣功能, 拆卸后可盖上孔塞。180mm, 150mm, 120mm 三种滴水棒长度, 带折角设计, 滴水棒数量: 27 根; 滴水架底部设有排集水盘; 滴水棒底部卡扣与滴水板卡槽锁紧结构。

7.2 技术性能要求: (投标文件中附满足以下要求的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章)

(1) 氙灯光源暴露: 产品根据 GB/T 16422-2022 (报告为 GB/T 16422.3-2022) 塑料 实验室光源暴露试验方法 第 2 部分: 氙弧灯测试方式实验, 样品经过氙灯测试 120 小时, 外观不应有变化。试验后, 外观无变化。

(2) 耐候性测试: 产品根据 GB/T 16422-2022 (报告为 GB/T 16422.2-2022) 塑料 实验室光源暴露试验方法 第 2 部分: 氙弧灯测试方式实验, 样品在荧光紫外灯暴露 48 小时后, 表面不应有变化试验后, 测试结果样品表面无变化。

8、台式洗眼器

8.1 材质与结构:

- (1) 材质: 主体黄铜, 外壳 PP
- (2) 洗眼喷头: 铜质, 外加软性橡胶。
- (3) 洗眼推手板: 304 不锈钢, 耐酸碱, 耐腐蚀。
- (4) 涂层: 环氧树脂涂层, 耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射。
- (5) 控水阀: 限流型止逆阀门。

8.2 技术性能要求: (投标文件中附满足以下要求的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章)

(1) 防霉性能: 依据 ISO 16869: 2008、GB/T 24128-2018 方法检测防霉性能, 试验菌种: 黑曲霉 CGMCC 3.3928、球毛壳霉 CGMCC 3.3601、绳装青霉 CGMCC 3.3875、宛氏拟青霉 CGMCC 3.4253、长枝木霉 CGMCC 3.4291, 霉菌生长情况为 0 级, 检测结果合格。

(2) 抗菌性能: 在检验环境: 温度 25℃, 湿度 60%; 依据 JC/T897-2014 标准实验, 金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌、肺炎克雷伯氏菌、表皮葡萄球菌、鼠伤寒沙门氏菌、铜绿假单胞菌、白色葡萄球菌、宋氏志贺氏菌等抗菌性能达到 99.99%, 检测结果合格。

9、水考克

9.1 材质和工艺: 主体铜材, 锻造工艺; 材质高强度 PP 旋钮把手; 陶瓷阀芯, 可 90° 旋转; 采用高亮度环氧树脂涂层。

9.2 技术性能要求: (投标文件中附满足以下要求的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告

告并盖章)

密封性：依据 GB/T13927 工业阀门压力试验标准，公称压力>1.50MPa，水压试验压力>1.72MPa，无可见渗漏。

10、紧急喷淋洗眼器：

10.1 材质结构：

(1) 材质：主体、底座、冲淋阀、洗眼阀、冲淋头、洗眼盆、拉手、推手和脚踏等部件均采用达标 304 不锈钢，主体不锈钢管采用冷轧工艺成型。

(2) 洗眼喷头：可适配不同水压及进水流量，出水流量、高度均符合 GB/T 38144.1-2019 标准。流量调节阀可校准双口洗眼器出水高度一致。

10.2 技术性能要求：（投标文件中附满足以下要求的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章）

(1) 产品符合国标 GB/T 38144.1-2019 《眼面部防护应急喷淋和洗眼设备 第 1 部分：技术要求》，冲淋喷头流量：连续 15 分钟，达到 76L/min，洗眼器喷头流量：连续 15 分钟，达到 11.4L/min；冲淋手拉阀开启时间：可在 1s 完全开启，阀门一经打开，除使用者有意关闭的情况之外，应始终保持开启状态；洗眼器手推阀开启时间：可在 1s 完全开启，阀门一经打开，除使用者有意关闭的情况之外，应始终保持开启状态。

(2) 管道耐压性能：冲淋管道按照 GB/T 241-2025 试验方法做液压测试，耐压 \geq 18.3MPa。

(3) 耐腐蚀性能：产品经过 GB/T 4334-2020 方法 E 金属和合金的腐蚀 奥氏体及铁素体-奥氏体（双相）不锈钢晶间腐蚀试验方法，试样在微沸的铜-硫酸铜-16%硫酸溶液中连续腐蚀 16 小时后，弯曲 180°，弯曲后的试样在 10x 放大镜下观察后，未见晶间腐蚀裂纹，未产生晶间腐蚀倾向。

11、万向罩

11.1 材质结构：

(1) 主体：铝合金材质，表面阳极处理；

(2) 罩口：拱形/杯型、直径 Φ 375mm，高强度 PP 材质（红色/白色/半透明）、PC 材质（全透明）；

(3) 臂节数量：三节关节连接而成，实现 360 度全方位旋转和上下左右任意角度调节；

(4) 活动半径/臂长：1500mm；

(5) 关节连接杆：304 不锈钢+弹簧装置

(6) 关节旋钮：PP+304 不锈钢；内嵌不锈钢轴承，与 304 不锈钢连接杆锁合；

11.2 技术性能要求：（投标文件中附满足以下要求的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章）

(1) 集气罩罩子的折光率测试：试验时透光均匀，无缺角等透光不良透光率在：90%；折光率 1.6。

(2) 人工气候加速老化项目：检测人工气候加速老化项目，抽气罩试验表面应无明显失光、

变色、起泡和粉化。通过 800H 试验后，抽气罩试验表面应无明显失光、变色、起泡和粉化。

12、试剂架和吊柜

12.1 试剂架材质与结构：

(1) 采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚（未喷涂前）冷轧钢板或镀锌钢板制成，折弯、冲孔，表面经脱脂、酸洗、磷化、静电喷涂环氧树脂粉末，化学防锈处理，耐酸碱腐蚀，每 15mm 有一调节孔位。

(2) 试剂架层板：采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚（未喷涂前）冷轧钢板或镀锌钢板制成，折弯、冲孔，表面经脱脂、酸洗、磷化、静电喷涂环氧树脂粉末，化学防锈处理，耐酸碱腐蚀，可根据需求自由调整高度；边缘配直径 $\geq \phi 10\text{mm}$ 304 不锈钢管，以防止试剂瓶跌落。

12.2 试剂架下配国标五孔电源插座（220V，10A），750mm 宽试验台每延米插座数量不少于 4 个，1500 宽试验台每延米插座数量不少于 8 个。

12.3 试剂架乙酸盐雾试验 48h 无锈点，10 级；金属喷漆（塑）涂层附着力检验结果 0 级。（**投标文件中附国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章**）

12.4 吊柜材质与结构：柜体采用冷轧钢板或镀锌钢板制成，环氧树脂喷涂。柜体钢材基本厚度应达到以下标准：内门板、层板 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚（未喷涂前）；外门板、侧板、底板 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚（未喷涂前）。

12.5 铰链/合页：采用 304 不锈钢材质平板合页，开启角度可达 180 度，无噪音，耐腐蚀。

12.6 吊柜金属喷漆（塑）涂层硬度 $\geq H$ ，产品表面涂层可迁移元素镉、砷、镉、铅、汞、硒的检测结果为未检出。（**投标文件中附国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章**）

13、功能柱：采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚（未喷涂前）冷轧钢板或镀锌钢板加工制作而成，里面根据实际使用需求可分为三个独立空间分别走水、电、气路，可拆卸。

14、不锈钢实验室储存柜：整体采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚 304 不锈钢材质；铰链为 304 不锈钢合页，拉手为不锈钢拉手；内置 3 块可调层板和 1 块固定层板。

15、不锈钢实验室更衣柜：整体采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚 304 不锈钢材质；铰链为 304 不锈钢合页，拉手为不锈钢拉手或扣手。内置挂衣杆，铝合金材质。

16、不锈钢耗材架：整体采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚 304 不锈钢材质，立柱 $65 \times 36 \times 1.2\text{mm}$ ，斜拉加强钢梁 $30 \times 50 \times 1.2\text{mm}$ ；标配四块层板，层板折 28mm 宽边，下方设置加强筋，层板高度可调节，承重 ≥ 100 公斤。

17、不锈钢器皿柜：整体采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚 304 不锈钢材质；铰链为 304 不锈钢合页，拉手为不锈钢拉手；层板孔径：25、35、50、75、100mm，或根据实际需求定制；底部配置 PP 接水盒。

18、不锈钢实验室鞋柜：整体采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚 304 不锈钢材质；鞋柜为双面使用，每面三层，无柜门，结构采用双层内圆弧设计，无任何四角，便于清洁。

19、不锈钢实验台：台面：采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚 304 不锈钢板，内包 25mm 三聚氰胺板（双包）；框架：采用 $38 \times 38\text{mm}$ 不锈钢管焊接；调节脚：采用高强度调整脚，承重、防潮、耐腐蚀，调整后保证实验台面水平。

20、不锈钢洗刷池：整体采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚 304 不锈钢板加工制作而成，靠墙处做 150mm 高的挡水板，与台面焊接一体，配置 304 不锈钢的水盆，无需水龙头。

21、药品柜：

21.1 每个柜体均应为完整独立的落地型全钢制柜体设计，采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚（未喷涂前）的冷轧钢板或镀锌钢板构造；柜体款式可选整体对开门，或上下对开门，门板可选镶嵌 5mm 钢化玻璃或全实门；柜内配置 3 片活动可调高度层板。

21.2 门板 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚（未喷涂前），双层结构，内外面均经环氧树脂粉末静电喷涂。

21.3 层板支撑扣采用厚 1.2mm 的 304 不锈钢板制作，层板上下调节间距每格约 15mm 左右。

21.4 药品柜款式可选对开门或上下两对开门（柜门带三点联动锁或普通锁，见采购清单备注），门板下方需设置进风孔，提供合理的排风路径。

21.5 合叶采用 304 不锈钢，开启角度 $\geq 180^\circ$ 。

22、器皿柜：

22.1 每个柜体均应为完整独立的落地型全钢制柜体设计，采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚（未喷涂前）冷轧钢板或镀锌钢板构造；上下对开门（视窗采用 5mm 钢化玻璃）；配置 3 片活动层板。

22.2 门板 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚（未喷涂前），双层结构，内外面均经环氧树脂粉末静电喷涂。

22.3 层板支撑扣采用厚 1.2mm 的 304 不锈钢板制作，层板上下调节间距每格约 15mm 左右。

22.4 可视窗口采用厚 5mm 钢化玻璃，四周以橡胶窗框与门板结合。

22.5 合叶采用 304 不锈钢，开启角度 $\geq 180^\circ$ 。

23、气瓶柜

23.1 每个柜体均应为完整独立的落地型全钢制柜体设计，采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚（未喷涂前）冷轧钢板或镀锌钢板构造；对开门（视窗采用 5mm 钢化玻璃）。

23.2 合叶采用 304 不锈钢，开启角度 $\geq 180^\circ$ 。

24、耗材架：全钢材质喷塑处理，立柱 $65 \times 36 \times 1.2\text{mm}$ ，斜拉加强钢梁 $30 \times 50 \times 1.2\text{mm}$ ；标配四块层板，层板折 28mm 宽边，下方设置加强筋，层板高度可调节，承重 ≥ 100 公斤。

25、天平台：

25.1 台面中心采用 $\geq 50\text{mm}$ 厚大理石，四周为 13mm 实芯理化板。

25.2 台面下双层钢制结构，采用钢管与钢板组焊，表面环氧树脂喷涂处理，表面涂层 $\geq 75 \mu\text{m}$ ，耐酸碱腐蚀；内层框架支撑中心大理石台面，外层框架支撑实芯理化板台面，框架与台面之间设置 4mm 厚减震垫，以降低震动对台面的干扰。

25.3 地脚：采用橡胶减震可调脚。

26、实验室更衣柜：

26.1 每个柜体均应为完整独立的落地型全钢制柜体设计，采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚（未喷涂前）冷轧钢板或镀锌钢板构造；可供多人使用，每个空间都带有独立门板。

26.2 合叶采用 304 不锈钢，每片门板不低于 3 个合页。

27、废液收集系统：

27.1 质谱仪器室废液收集系统配置要求：

A. 主管网与连接件：主管道及全套连接密封件管径需 \geq （ Φ 32mm）。材质为化学废液收集专用 Polyro 复合材质，需具备耐腐蚀性（耐酸、碱及常见有机溶剂）、阻燃性及抗压性能。

B. 废液回收终端：需内置自动液位感应系统。液位信号传输采用隔离式设计（如光电隔离或超声波外置感应），确保感应电路与桶内挥发性气体完全物理隔离，杜绝电火花引发燃爆风险。

C. 声光报警器：废液监控点需配置不少于/2.1 英寸液晶触屏自动液位声光报警器，当液位达到预警值和高报值时，发出明显的声光信号，提醒人员及时更换，12V/1A/有线安全低电压控制器，可嵌入式安装。

D. 液位信号：可对接到自动液位报警系统。

E. 收集容器：配套 20L 专用废液收集桶，采用“1 用 1 备”模式，确保废液满桶后能无缝切换，不影响实验进程。

F. 废气处理：收集末端（如桶盖或排气管路）需配置挥发性有害气体吸附过滤器，6 个月按压式计时启动器，改性活性炭重量 \geq 110g。

G. 安全附件：每个收集点下方需配置二次防滴漏托盘（PP 材质，耐腐蚀），容积需满足最大单桶泄漏量的盛接要求。同时张贴废液分类安全管理目视化标识。

28、安全柜

28.1 产品外观及结构

（1）柜体表面涂层：按照《GB/T 10125-2021 人造气氛腐蚀试验盐雾试验》要求，进行 48h 乙酸盐雾试验，按照 GB/T 6461-2002 进行保护评级和外观评级，要求保护评级 Rp 不低于 10 级，外观等级 RA 不低于 10 级要求，且性能评级 Rp/RA 不低于 10 级。（投标文件中附国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章）

（2）整柜专业防火结构：柜体和门板均由双层不低于 1.2mm 厚（未喷涂前）镀锌钢板通过折边焊接构造整体成型，柜体表面无焊缝，两层钢板之间相隔净尺寸约 38mm，形成防火绝缘层；钢板经过拉伸强度测试，抗拉强度 \geq 370MPa，屈服强度 \geq 310MPa。（投标文件中附国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章）

（3）层板：每个柜子配置一定数量层板，采用镀锌钢板，每隔 7.6cm 层板高度可调节，单块层板承载量不低于 100kg。

（4）柜体左右两侧设置通风孔及火焰阻隔器，外部火焰无法进入，外接通风系统降低挥发性物质浓度。

（5）柜门采用手动单开门设计，确保安全柜防火防爆性能，门缝上下大小一致；柜门需经过以下试验。（投标文件中附国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章）

① 柜门开门垂直加载试验，加载 30KG，测试 10 次，

② 柜门开门猛关试验，载荷 4KG，测试 10 次；

③ 柜门开门耐久试验，加载 2KG，循环 50000 次；

④ 门锁强度试验和耐久试验，符合标准要求；

(6) 采用三点联动式门锁，防静电设计，减少摩擦或机械火花，降低静电积蓄；每个柜子处三点联动式门锁外，配专用挂锁，实现双人双锁管理。

★ (7) 产品经过实物耐火测试，满足不低于 10 分钟耐火要求。（投标文件中附国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并盖章）

★ (8) 产品具有国家认可的检测中心颁发的整柜防爆合格证及检验/检测报告，检验/检测的标准按照 GB25286.1 或 GB/T 3836.1，防爆标志为 Ex IIC T6 Gb。（投标文件中附国家认可的第三方检测机构出具的检验/检测报告以及防爆合格证并盖章）

29、配件及其它

29.1 防塞落水头：使用高密度 PP 材料一体成型，防虹吸、防阻塞。

29.2 塔式电源盒：钢喷塑底座，配国标五孔插座。

29.3 电线：采用 4 平方塑铜线，金属穿线管，接线采用缠绕涮锡方式。

29.4 中央水池台安装 10mm 厚，250mm 高的亚克力挡水板。

29.5 照明灯：配套 12V 变压器。

30、其他特殊技术要求

30.1 部分材料和设备特殊技术要求

材料名称	参考品牌	备注
通风柜变风量蝶阀系统	妥思、皇家、上海默控、雅玛思拓	签订合同时提供项目授权书
通风柜变风量蝶阀执行器	搏力谋、萨姆森、菲尼克斯	签订合同时提供项目授权书
废液收集系统	威士达夫、华特孚、乐普乐吉	
陶瓷台面	榕德、千特、沃克尔	签订合同时提供项目授权书
柜体基材钢板	宝钢、鞍钢、武钢	
实芯理化板台面	荷兰Trespa、奥地利Fundermax、美国Kemresin	签订合同时提供项目授权书
三口水龙头、纯水龙头	上海台雄、科恩、润旺达	
水考克、PP水槽、水杯、滴水架	上海台雄、科恩、润旺达	
台式洗眼器、紧急喷淋洗眼器	上海台雄、科恩、润旺达	签订合同时提供项目授权书
万向罩	上海台雄、科恩、润旺达	

安全柜	西斯贝尔、塞弗、毕恩斯	签订合同时提供项目授权书
插座、网口	西门子、罗格朗、施耐德	

以上为主要材料参考品牌，投标人在投标文件中响应的材料及品牌的性能指标不应低于参考品牌。

中标人采购时需向采购人提供采购计划及具体品牌系列、性能指标，并提供项目授权书，经采购人确认后方可安排采购计划。若中标人未按约定档次、标准采购，且实际采购材料不满足技术参数要求，采购人保留选择、替换材料的权利，由此而产生的费用由中标人承担。

三、其他要求

1、采购清单与图纸不一致的，以清单为准。

2、本次采购设备需与工程建设紧密结合，中标人与工程建设总承包单位界面划分如下：

总承包单位负责预留线缆、给水、排水、气路接口等条件，中标人负责连接以及家具本身的安装、调试工作。装饰顶板开洞、PP 风管主管开洞以及连接通风柜、药品柜、安全柜等设备的支管、支管上的阀门，均由中标人负责。中标人应负责通风柜自身的调试，并配合总承包单位完成通风柜 VAV 变风量阀状态监测所需接线、自控整体调试等工作。

3、正式验收前，采购人从已安装完毕的通风柜中随机抽样 3 台，委托国家认可的第三方检测机构进行现场检测并出具检测报告，检测结果如未达标或不合格，采购人责令中标人免费整改，整改后检测结果仍未达标或不合格的视为违约，以上检测费用及损失由中标人负责承担。现场检测项目包括：VAV 面风速测试、局部可视化测试、大烟雾可视化测试、示踪气体测试、周边扫描测试。

4、采购人有权要求中标人在发货前提供出厂验收服务及相关影像资料。

注：本项目为交钥匙项目，保证本项目顺利实施所需的一切设备、材料、安装、调试等费用全部包含在投标报价中，采购人不再追加任何费用。

四、图纸（另附）

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，采购人代表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，详见供应商须知前附表。采购人不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。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、供应商对评委施加影响的任何行为，都将被取消中标资格。

三、评标准备工作

- 1、核对评审专家身份；
- 2、宣布评标纪律；
- 3、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，采购人代表不得担任组长；

四、评标程序如下：

- 1、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》（财政部令第 87 号）第四十四条的规定由采购人或采购代理机构对供应商的资格进行审查。须符合第二章“供应商须知前附表” 5.2.1 规定。

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，对供应商进行资格审查，未通过资格审查的供应商不得进入评标。通过资格审查的供应商不足三家的，不得评标。

2、形式审查和符合性审查工作

形式审查和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。

形式性和符合性审查表

评审项	评审因素	评审标准
形式审查标准	供应商名称	与营业执照（或其他证明文件）、资质证书（如有要求）一致
	投标文件签字盖章	必须按照招标文件的要求签字、盖章或加盖电子章
	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
	报价唯一	只能有一个有效报价
符合性审查标准	投标文件制作机器码	不同投标文件制作机器码不一致
	交货期	符合第二章“供应商须知前附表” 1.3.4 规定
	质量保证期	符合第二章“供应商须知前附表” 1.3.3 规定
	质量标准	符合第二章“供应商须知前附表” 1.3.2 规定
	投标有效期	符合第二章“供应商须知前附表” 3.7.1 规定
	投标报价	报价未超过招标文件规定的单台最高限价
	付款方式	符合第二章“供应商须知前附表” 18.1 规定
其他实质性要求	不存在招标文件中规定的其他实质性无效响应的情况	

3、对政府采购异常低价的审查

评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标审查程序：

(1) 投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 50%的，即 $\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标报价平均值} \times 50\%$ ；

(2) 投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 50%的，即 $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标报价} \times 50\%$ ；

(3) 投标报价低于采购项目最高限价 45%的，即 $\text{投标报价} < \text{采购项目最高限价} \times 45\%$ ；

(4) 评审委员会基于专业判断,认为供应商报价过低,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评审委员会启动异常低价投标审查后,属于前述第(1)项至第(4)项情形的,应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释,提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料,包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等,给予相关供应商的合理时间为30分钟。其中,属于第(3)项情形,供应商已随投标(响应)文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的,在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验,参考同类项目中标价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况,对报价合理性进行判断。投标供应商不能提供书面说明、证明材料,或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的,评审委员会应当将其作为无效投标处理。

异常低价投标审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录,并随供应商提供的相关书面说明及证明材料,以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

4、对投标文件进行比较和评价

4.1、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,不得对供应商的投标价格进行任何调整。

4.2、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的投标文件进行评价、打分;然后汇总每个供应商的得分,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。

5、核对评标结果。

6、确定中标候选人名单,或者根据采购人委托直接确定中标人。

五、评审标准中应考虑下列因素:

1、根据关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库〔2020〕46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，其投标报价扣除10%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、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）、《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”）的要求，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”，未提供的按无效投标处理。

3、根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》相关规定，本项目采购设备中如有被列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当由具备资格的机构按照《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求进行安全认证或者安全检测，供应商应在投标文件中提供安全认证合格或安全检测符合要求的相关证明材料。未按要求提供按无效投标处理。

注：具备资格的机构是指列入《承担网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测任务机构名录》的机构。

4、对本国产品的支持政策

政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

5、同品牌处理办法：

（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参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商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。

6、中标候选人并列时的处理方式：

根据采购需求、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评委根据质量和服务等因素综合评审后，推荐中标候选人。）

六、综合评分标准

评标委员会将根据评分标准，分别对通过符合性审查、资格性审查的供应商，进行综合评分。

具体评分标准如下：

评分因素	评分内容	评分标准	分值
报价部分 (30分)	投标报价	<p>投标报价分统一采用低价优先法计算，即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>其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30</p> <p>注：</p> <p>1、根据关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46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，其投标报价扣除 10%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。</p> <p>2、当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>3、出现异常低价情形的，评标委员会应当发起异常低价投标审查程序，并将异常低价投标审查的启动原因、审查意见和审查</p>	30

		结果在评标报告中记录。	
技术部分 (53分)	技术参数 响应情况	招标文件第三章技术参数要求中标注★的技术参数每有一条不满足，扣1分；非标注★的技术参数每有一条不满足，扣0.5分，扣完为止。	24
	深化设计 方案	<p>投标人可自行探勘现场，并根据招标技术要求和配置情况，针对本项目做出指定区域的深化设计方案，包含实验室工艺布局、整体彩色效果图、实验家具的彩色效果图（含中央台、边台、试剂架、吊柜、通风柜等）等。</p> <p>评标委员会根据各投标人提供的深化设计方案进行评审打分：</p> <p>1、深化设计方案科学合理、全面完善，符合经济性、适用性、科学性，完全满足项目实际需要，得7分；</p> <p>2、深化设计方案方案内容编制齐全，基本满足需要，但存在不足之处，需要进一步完善的，得4分；</p> <p>3、深化设计方案方案与实际需要不相符，存在明显缺陷的，得1分；</p> <p>注：未提供深化设计方案的，不得分。</p> <p>指定区域：2层理化检测区、3层实验室3。</p>	7
	技术实力	<p>投标人的实验台、通风柜等主要产品获得知识产权局颁发的专利证书，每提供一项得1分，最多得2分；</p> <p>注：投标文件中附专利证书复印件。</p>	2
	供货方案	<p>评标委员会根据各投标人提供的供货方案，包括但不限于：稳定的供货渠道、精准的供货时间、健全的产品质量控制体系同时提前预判不可抗因素的影响、产品包装、运输及运输途中的监控、遵循相关标准和规范等方面，进行评审打分：</p> <p>1. 供货方案内容编制科学全面，完全体现上述内容，有针对本项目采购标的实际情况具体可行的供货渠道、质量控制体系、包装及运输措施，契合或者优于本项目供货需求，得5分；</p> <p>2. 供货方案内容编制齐全，但均为通用性说明，与本项目供货需求契合度一般，得3分；</p> <p>3. 供货方案内容编制有缺失或不合理，需要进一步改进和完善，得1分。</p> <p>注：未提供供货方案的，本项不得分。</p>	5

	安装调试方案	<p>评标委员会根据投标人提供的安装方案,包括但不限于:安装进度计划、安装方法、安装质量保障、试运行测试、运行维护等方面,进行评审打分:</p> <p>1. 安装调试方案内容编制科学合理、全面完善,完全体现上述内容,有针对本项目采购标的实际情况具体可行的试运行测试方案计运行维护方案,契合或者优于本项目安装调试需求,得7分;</p> <p>2. 安装调试方案内容编制齐全,但均为通用性说明,与本项目安装调试需求契合度一般,得4分;</p> <p>3. 安装调试方案内容编制有缺失或不合理,需要进一步改进和完善,得1分。</p> <p>注:未提供安装调试方案的,本项不得分。</p>	7
	售后服务方案	<p>评标委员会根据各投标人提供的售后服务承诺及措施情况,包括但不限于:售后服务的内容、形式、免费维修时间、质量或操作问题的响应及解决时间、维修单位名称及地点、维修人员名单、针对突发事件的相应处理措施等方面,进行评审打分:</p> <p>1. 售后服务承诺及措施内容编制科学合理、全面完善,完全体现上述内容,有针对本项目采购标的实际情况具体可行的措施,契合或者优于本项目售后服务需求,得6分;</p> <p>2. 售后服务承诺及措施内容编制齐全,但均为通用性说明,与本项目售后服务需求契合度一般,得4分;</p> <p>3. 售后服务承诺及措施内容编制有缺失或不合理,需要进一步改进和完善,得2分。</p> <p>注:未提供售后服务方案的,本项不得分。</p>	6
	质保期外承诺	<p>在满足本项目质量保证期要求的基础上,每增加一年质保期,得1分,最多得2分。</p>	2
综合部分 (17分)	企业业绩	<p>投标人2023年1月以来(以合同签订时间为准)签订实验室同类项目业绩的,每提供一份业绩得1分,最多得8分。</p> <p>注:投标文件中附合同、中标通知书、中标结果公告截图、验收报告,否则不得分。</p>	8
	认证证书	<p>投标人或制造商具有有效的环境管理体系认证、质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书,认证范围包含实验室成套设备或实验室台柜制造或销售,得2分,缺一项扣1分,扣完为</p>	2

		止。 注：投标文件中附认证证书及国家认证认可监督管理委员会官网查询截图，否则不得分。	
	企业实力	<p>1、投标人或制造商具备实验室专用台柜生产加工能力，提供本企业制造基地不动产证(或房产证、土地使用证、场地租赁合同)，得 2 分。</p> <p>注：投标文件中附生产基地照片、基地不动产证或房产证或土地使用证或场地租赁合同，否则不得分。</p> <p>2、提供投标人或制造商加工机械及检测仪器清单，包含激光切割机、数控冲床、数控折弯机、激光焊接机、自动喷涂流水线、数控铣床、钻铣机，每提供一项得 1 分，最高得 5 分。</p> <p>注：投标文件中附加工机械及检测仪器照片及购置发票，否则不得分。</p>	7

说明：投标人最后得分为各评委打分的算术平均值（小数点后保留两位数）。

的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

四、质量保证期与售后服务（详见附件3）

1. 所有设备免费质量保证期为_____年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。

2. 在质量保证期内，因产品质量造成的问题，乙方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3. 乙方须提供一年____次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4. 乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话1小时内响应，3小时内到达现场，24小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5. 乙方未在规定时间内提供原配件或认可的替代配件，甲方有权自行购买，费用由乙方承担。

6. 其它：

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及____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。

4. 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。

六、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其知识产权、商业秘密权或其他任何权利的起诉。如因此给甲方造成损失，己方承诺赔付甲方遭受的一切损失。

七、免税

1. 属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。

2. 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。

3. 免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

八、交货时间、地点与方式

1. 乙方于____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支付违约金。

2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5. 货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

九、验收方式

1. 初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件4）。验收时，甲方有权提出要求采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。

2. 正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购（2010）24号】”文件要求，政府采购合同金额50万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向资产与财务部提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

十、付款方式及条件

1. 本合同总价款（大写）为：_____（小写：¥_____元）。

2. 付款方式：货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付审定金额的95%；质量保证期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款。

十一、履约担保

合同履行担保条款（100万元以下不强制提供保函或现金履约担保）

履约担保金额：合同总额的5%

履约担保方式：乙方以银行保函或转账方式在合同签订前向甲方采购单位提供履约担保，验收合格，正式交付使用后退还。

十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标总额日万分之五的违约金。

甲方无正当理由拒收设备，应向乙方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

十三、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及其附件、双方签字并盖章的补充协议和文件；投标书及其附件；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件；投标书及其附件。

2. 双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 本合同共____页，一式____份，甲方执____份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执____份，采购代理机构执____份。

4. 本合同未尽事宜，甲乙双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 本合同经双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位公章后生效。

6. 法律文书接收地址（乙方）：

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）	数量	单位	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:

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序 号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

附件 3:

售后服务计划及保障措施

(由制造商及中标商签字盖章确认)

附件 5:

中标通知书

第六章 投标文件格式

郑州大学医学科学院医学学科融合创新研究院及化学学院拔尖人才科教融创基地通风柜等采购项目

投标文件

项目编号：豫财招标采购-2026-378

供应商：（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章或电子签章）

日期：

目 录

(根据提供的资料情况自行编制详细目录)

温馨提醒:

- 1、“一、资格审查资料”内容需要单独再上传至河南省公共资源交易中心系统的“资格审查资料”一栏中。
- 2、包含封面在内的完整的投标文件上传至河南省公共资源交易中心系统的“其他内容”一栏中。
- 3、关于《关于符合本国产品标准的声明函》，“规定比例 ”“关键组件 ”以及“关键工序 ” 栏可不填。

一、资格审查资料

1、法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件

说明：提供有效的营业执照或其它证明文件的扫描件。

2、本项目特定资格要求的资格证明文件

说明：应提供供应商须知前附表要求的特定资格的证明文件。

3、法定代表人身份证明书

供应商名称：_____ 单位性质：_____

供应商地址：_____

成立时间：____年____月____日 经营期限：_____

姓名：_____ 性别：____ 年龄：____ 职务：_____系_____（供应商名称）

的法定代表人。

特此证明。

供应商：_____（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

（下面应附法定代表人身份证扫描件正反面）

身份证（人像面）	身份证（国徽面）
----------	----------

4、法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托 _____（姓名）为我单位的合法代理人。代理人根据授权，就_____（项目名称、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：_____（企业电子签章）

法定代表人：_____（签字或盖章或电子签章）

代理人：_____（签字或签章或电子签章）

代理人详细通讯地址：_____

邮政编码：_____

代理人联系电话：_____

代理人电子邮箱：_____

日期：____年__月__日

（下面应附代理人身份证扫描件正反面）

身份证（人像面）	身份证（国徽面）
----------	----------

5、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、项目编号）的投标，作为本次采购项目的供应商，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。

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、参加本次政府采购活动，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：_____（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章或电子签章）

地址：_____

电话：_____ 传真：_____

电子邮箱：_____ 邮编：_____

日期：_____年_____月_____日

6、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

说明：提交 2024 或 2025 年度经审计的财务审计报告；成立时间不足一年的，提交基本开户银行出具的资信证明。

7、依法缴纳税收和社会保障资金的记录

说明：提交 2026 年 1 月以来任意一个月缴纳税收和社会保障资金的申报证明材料。（依法免税或不需要缴纳税收、缴纳社会保障资金的供应商，须出具有效证明文件）

8、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

说明：提交具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺或相关设备及人员技术能力证明。

9、信用信息查询

说明：提交通过“中国执行信息公开网（信用中国网站可跳转）”查询的“失信被执行人”结果截图、通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询的“重大税收违法失信主体”结果截图、通过“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询的“政府采购严重违法失信行为记录名单”截图。

查询日期为本项目招标公告发布日之后。

采购人或采购代理机构将在投标截止时间后进行查询复核，如供应商有以上不良信用记录的，其响应将被视为无效响应。

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书面 声明

致：_____（填写采购人名称）

我单位声明：

我单位参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。如发现我单位提供的书面声明不属实时，我单位将按照《中华人民共和国政府采购法》有关提供虚假材料的规定，接受处罚。同意取消我单位参与本项目政府采购活动的资格，并将承担相关法律责任。

特此声明。

供应商：_____（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章或电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

11、 供应商关联单位的说明

说明：

1、 供应商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。

2、 不存在“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，不得参加同一合同项下的政府采购活动”的书面声明。

供应商： _____（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人： _____（签字或盖章或电子签章）

日期： _____年_____月_____日

12、反商业贿赂承诺书

我单位承诺：

在参加_____（项目名称）招投标活动中，我单位保证做到：

- 1、公平竞争参加本次招投标活动。
- 2、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。
- 3、若出现上述行为，我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：_____（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章或电子签章）

日期：_____年_____月_____日

13、代理服务费交纳承诺函

致：_____（填写采购代理机构名称）

我们在贵公司组织的_____（填写项目名称）招标活动中若被确定为中标人，我单位保证在领取中标通知书前按招标文件的规定，以银行转账或现金的形式，向贵公司一次性支付代理服务费。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：_____（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章或电子签章）

地址：_____

电话：_____ 传真：_____

电子邮箱：_____ 邮编：_____

日期：_____年_____月_____日

二、商务及技术文件

1、投标函

致：_____（采购人）

我们获取了项目编号为_____（填写项目编号）的_____（填写项目名称）招标文件，经详细研究招标文件的全部内容，委托代理人_____（姓名、职务）经正式授权并代表供应商_____（名称、地址）决定参加该项目_____（填写项目名称）的投标活动并按要求递交投标文件。我方郑重声明以下诸点并负法律责任：

（1）愿意按照招标文件中规定的条款和要求，提供完成招标文件规定的全部工作，投标总报价为（大写）_____元人民币（RMB¥：_____元）；交货期为_____。

（2）本投标有效期为递交投标文件截止之日起 90 日历天。

（3）如果我方的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。

（4）我方愿提供招标文件中要求的所有文件资料。

（5）我方已经详细审查了全部招标文件，包括所有补充通知、更正等（如果有的话），如有需要澄清的问题，我们同意按招标文件规定的时间向采购人提出。逾期不提，我方同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

（6）我方同意提供按照采购人可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解采购人不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

（7）完全理解并无条件承担中标后不依法与采购人签订合同的法律后果。

（8）我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任和义务。

（9）我方在此声明，所递交的投标文件中所有内容均真实、有效、准确。如有弄虚作假情况出现，愿意按照招标文件中的相关规定承担责任。

与本投标有关的正式通讯地址：

详细地址：_____

固定电话：_____ 委托代理人移动电话：_____

电子邮箱：_____

供应商：_____（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章或电子签章）

供应商开户银行（全称）：_____

供应商银行帐号：_____

日期：_____年_____月_____日

2、开标一览表

标题	内容
投标人名称	
投标总报价（大写）	
投标总报价（小写）	
交货期	
质量保证期	
投标保证金	
投标有效期	
其他声明	

供应商：_____（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章或电子签章）

日期：_____年_____月_____日

3、投标分项报价表

报价单位：人民币元

序号	设备名称	品牌	型号	规格	制造商名称	原产地(国)	交货期	交货地点	数量	单位	单价	合价	备注
1													
2													
3													
4													
...													
合计： 小写：¥ 元 大写：人民币 元整													

供应商：_____（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章或电子签章）

日期：_____年_____月_____日

4、技术条款偏差表

设备（产品） 名称	投标产品 品牌、型号	招标文件规定的 技术要求	投标货物参 数	偏差详细描述 （存在正、负偏差的应进行 描述）	备注

供应商：_____（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章或电子签章）

日期：_____年_____月_____日

注：供应商可根据需求自行调整表格，并按要求提供相应证明文件。

5、商务条款偏差一览表

序号	项目	招标文件要求	投标文件响应	是否偏离	备注
1	交货期				
2	交货地点				
3	质量保证期				
4	质量标准				
5	投标有效期				
6	付款方式				
7	...				

供应商：_____（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章或电子签章）

日期：_____年_____月_____日

6、 供应商简介

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		职称		电话	
项目负责人	姓名		职称		电话	
	姓名		职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
营业执照号			其中	高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
近三年经营情况						
完成本项目优势的详细说明						
其他						

7、项目业绩一览表

序号	项目名称	签订日期	合同内容	项目金额	项目单位 联系电话

注：供应商按上述的格式进行编制，本表后按照评标办法要求附业绩证明资料扫描件。

8、售后服务计划（参考格式）

致：_____（采购人名称）

我单位参加项目编号为_____（填写项目编号）的_____（填写项目名称）投标，采购人为_____（填写采购人名称）。特承诺如下：

1、我单位郑重承诺本次投标活动中，所有投标货物质量保证期限均为合同生效后/验收合格后_____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，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货物同品牌规格型号的全新货物，直到原货物修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原货物修复后的质量保证期限相应延长至新的保修期截止日，全新备件/备品在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3、售后

维修（售后）单位名称：_____

售后服务地点：_____ 联系人：_____

联系电话：_____

4、我公司技术人员对所售货物定期巡防，免费进行货物的维护、保养服务，使货物使用率最大化，每年内不少于____次上门保养服务。

5、安装/配送：我公司提供的安装/配送方案为：_____

6、项目所提供的其它免费物品或服务 _____

7、我单位保证本次所投货物均是全新合格产品。

8、质量保证期过后的售后服务计划及收费明细：_____

9、响应本次采购项目为交钥匙项目，所需的一切货物、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。

10、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

供应商：_____（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章或电子签章）

日期：_____年_____月_____日

9、评审所需要的其他文件

由供应商根据招标文件评分标准要求提供相应文件。

10、技术证明文件

由供应商根据招标文件要求提供相应资料。

11、供应商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。

12、符合政府采购政策的供应商需递交的资料

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¹，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。

供应商：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（签字或盖章或电子签章）

日期：_____年_____月_____日

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。

供应商为监狱企业声明函

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：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（签字或盖章或电子签章）

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。

供应商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：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（签字或盖章或电子签章）

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。

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. _____（产品名称1），生产厂为_____（厂名），厂址为_____（生产厂址）。_____（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 \geq _____（规定比例）。_____（产品名称1）的_____（关键组件）在中国境内生产。_____（产品名称1）的_____（关键工序）在中国境内完成。

2. _____（产品名称2），生产厂为_____（厂名），厂址为_____（生产厂址）。_____（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 \geq _____（规定比例）。_____（产品名称2）的_____（关键组件）在中国境内生产。_____（产品名称2）的_____（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

供应商：_____（企业电子签章）

日期：_____年_____月_____日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知

国办发〔2025〕34号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：

为构建统一开放、竞争有序的政府采购市场体系，完善政府采购制度，保障各类经营主体平等参与政府采购活动，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国外商投资法》等有关法律法规规定，经国务院同意，现就政府采购中实施本国产品标准及相关政策通知如下：

一、本国产品标准

本国产品应当符合以下条件：

（一）在中国境内生产

产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作：

1. 为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作；
2. 为产品运输或者销售进行的包装或者展示；
3. 在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记；
4. 简单的上漆、磨光和分装；
5. 其他不属于属性改变的情形。

（二）在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例

产品在中国境内生产的组件成本占比应当达到规定比例，计算公式为：

$$\frac{\text{产品在中国境内生产的组件成本}}{\text{产品总成本}} \geq \text{规定比例}$$

财政部会同有关行业主管部门，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比应当达到的规定比例。在分产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，符合本通知**第一条第（一）项条件的产品在政府采购活动中视同本国产品。**

（三）特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求

对特定产品，在符合本通知第一条第（一）项和第（二）项条件的基础上，应当符合财政部会同有关行业主管部门确定的其关键组件、关键工序在中国境内生产、完成等要求。

财政部会同有关行业主管部门自本通知施行之日起5年内，在充分征求有关内外资企业、行业协会商会等方面意见的基础上，分类施策、稳妥推进，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比要求，以及特定产品的关键组件、关键工序相关要求，并根据不

同行业的发展情况，在出台具体产品相关要求时，设置3—5年过渡期，逐步建立政府采购中本国产品标准体系和动态调整机制。

二、本国产品标准的适用范围

本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

三、对本国产品的支持政策

政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

四、政策执行要求

（一）产品在中国境内生产的组件成本核算规则。产品在中国境内生产的组件成本，按照《中国境内生产的组件成本核算基本规则》计算。

（二）有关证明文件。采购人、采购代理机构应当在采购文件中明确要求供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告中标、成交供应商提供的《声明函》或有关证明文件。

（三）平等对待各类经营主体。国有企业、民营企业、外资企业等各类经营主体平等享受对本国产品的政府采购支持政策。采购人、采购代理机构在政府采购信息发布、供应商资格条件确定和资格审查、评审标准等方面，要对各类经营主体一视同仁、平等对待，切实保障各类经营主体公平竞争。各地区、各部门要加强统筹协调，不得出台违反本通知规定的政策措施，在政府采购活动中不得指定品牌或者限制品牌注册地、所有者，不得以所有制形式、组织形式、股权结构、投资者国别以及其他不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。

（四）中华人民共和国缔结或者共同参加的国际条约、协定对政府采购中本国产品政策另有规定的，按照有关条约、协定执行。

五、争议处理

财政部门在政府采购投诉处理、监督检查中，对涉及本国产品标准争议事项的处理，按照政府采购相关法律法规规定等执行，必要时由有关部门或者专业机构对相关事项予以核实。各有关部门、专业机构及其工作人员对政府采购投诉处理、监督检查中知悉的商业秘密负有保密义务。

（一）政府采购投诉处理、监督检查中，对产品或组件是否在中国境内生产存在争议的，按照以下原则处理：

1.对于组装类产品或组件，相关供应商及制造商应当提供产品或组件的采购合同，进货记录，制造、加工、组装记录以及其他证明材料。上述证明材料能够证明产品或组件在中国境内生产的，相关产品或组件即可视为在中国境内生产。

2.对于由原材料直接制造、加工形成的产品或组件，如钢材、陶瓷制品、玻璃等，相关供应商及制造商应当提供产品或组件包装上依法标注的生产厂址等信息。生产厂址位于中华人民共和国关境内的，相关产品或组件即可视为在中国境内生产。

（二）政府采购投诉处理、监督检查中，对产品在中国境内生产的组件成本占比、采购项目或采购包中本国产品成本占比是否达到规定比例存在争议的，相关供应商及制造商应当提供组件或产品的会计核算数据、采购合同、进货记录等，财政部门按照中国境内生产的组件成本核算相关规则予以认定。

（三）政府采购投诉处理、监督检查中，对特定产品的关键组件是否在中国境内生产存在争议的，按照本通知第五条第（一）项规定的原则处理；对特定产品的关键工序是否在中国境内完成存在争议的，相关供应商及制造商应当提供关键工序在中国境内完成的记录等材料予以证明。

政府采购投诉处理、监督检查中，相关供应商及制造商未按上述要求提供证明材料或提供的材料不足以证明产品符合本国产品标准的，不应当享受对本国产品的政府采购支持政策，由此影响或者可能影响采购结果的，财政部门按照政府采购相关法律法规规定等处理。

本通知自2026年1月1日起施行。

国务院办公厅
2025年9月28日

中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

节能产品（如有）

1、政府采购政策：

1.1 《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）

1.2 《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）

2、证明材料

2.1品目清单中“★”标注的为政府强制采购产品，如采购人所采购产品为政府强制采购节能产品的，供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其投标将被认定为投标无效。

2.2品目清单中非“★”标注的为政府优先采购产品，如采购人所采购产品为政府优先采购节能产品的，供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则将不给予优先采购体现。

环境标志产品（如有）

1、政府采购政策：

1.1 《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）

1.2 《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）

2、证明材料

2.1品目清单中“★”标注的为政府强制采购产品，如采购人所采购产品为政府强制采购环境标志产品的，供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，否则其投标将被认定为投标无效。

2.2品目清单中非“★”标注的为政府优先采购产品，如采购人所采购产品为政府优先采购环境标志产品的，供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，否则将不给予优先采购体现。

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

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）、生态环境厅（局）、市场监管部门，新疆生产建设兵团财政局、发展改革委、工信委、环境保护局、市场监管局：

为落实“放管服”改革要求，完善政府绿色采购政策，简化节能（节水）产品、环境标志产品政府采购执行机制，优化供应商参与政府采购活动的市场环境，现就节能产品、环境标志产品政府采购有关事项通知如下：

一、对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。不再发布“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”。

二、依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

三、逐步扩大节能产品、环境标志产品认证机构范围。根据认证机构发展状况，市场监管总局商有关部门按照试点先行、逐步放开、有序竞争的原则，逐步增加实施节能产品、环境标志产品认证的机构。加强对相关认证市场监管力度，推行“双随机、一公开”监管，建立认证机构信用监管机制，严厉打击认证违法行为。

四、发布认证机构和获证产品信息。市场监管总局组织建立节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台，公布相关认证机构和获证产品信息。节能产品、环境标志产品认证机构应当建立健全数据共享机制，及时向认证结果信息发布平台提供相关信息。中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立与认证结果信息发布平台的链接，方便采购人和采购代理机构查询、了解认证机构和获证产品相关情况。

五、加大政府绿色采购力度。对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。对于未列入品目清单的产品类别，鼓励采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。

六、本通知自2019年4月1日起执行。《财政部 生态环境部关于调整公布第二十二期环境标志产品政府采购清单的通知》（财库〔2018〕70号）和《财政部 国家发展改革委关于调整公布第二十四期节能产品政府采购清单的通知》（财库〔2018〕73号）同时停止执行。

财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局

2019年2月1日

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

附件：

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》（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		《管形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)	

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB 21519)
			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。

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

附件

环境标志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	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	A020106 输入输出设备	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(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、门槛			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

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 电器	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
			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

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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

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
二〇一一年六月十八日

附件：

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从

业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人数 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人数 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人数 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人数 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人数 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人数 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人数 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人数 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人数 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人数 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人数 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人数 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人数 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人数 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人数 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人数 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人数 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人数 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人数 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人数 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人数 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人数 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人数 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人数 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人数 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人数 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人数 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人数 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人数 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人数 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人数 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人数 100 人及以上的为中型企业；从业人数 10 人及以上的为小型企业；从业人数 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各种所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。