

投标前请认真阅读，如投标即  
视为认可本文件的所有条款。

# 新乡医学院

## 智慧考站(客观结构化临床考试考站)建设

### 项目

# 招 标 文 件

采购编号：豫财招标采购-2023-1345

**温馨提醒：**依据《河南省公共资源交易中心关于推行全程不见面服务的通知》要求，本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到省交易中心现场参加开标会议，远程开标大厅的网址（<http://www.hnnggzy.net/>）。投标人应当在招标文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。

不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源“智慧交易”平台市场主体信息登记-操作手册》。

各投标（响应）人从参与项目交易开始至项目交易活动结束止，应时刻关注电子交易系统的项目进度和状态，特别是项目评审期间。由于自身原因错过变更通知、文件澄清、报价响应等重要信息的，后果由投标（响应）人自行承担。



采 购 人：新乡医学院

招标代理机构：河南省教育招标服务有限公司

日 期：2023年12月14日

# 总 目 录

第一章 招标公告 .....	5
第二章 投标须知 .....	8
一、投标须知前附表 .....	8
二、说明 .....	15
三、招标文件 .....	18
四、投标文件的编写 .....	19
五、投标文件的递交 .....	22
六、开标 .....	23
七、评标结果的公示及授予合同 .....	24
第三章 评标 .....	29
第四章 采购需求 .....	42
第五章 合同（参考格式） .....	70
第六章 投标文件格式 .....	79
一、投标人（供应商）资格证明材料部分 .....	81
二、投标人（供应商）商务及报价部分 .....	86
三、投标人（供应商）技术部分 .....	94
四、投标人（供应商）综合部分 .....	98

# 特别提示

## 1. 投标人注册

市场主体需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过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”的《河南省公共资源“智慧交易”平台市场主体信息登记-操作手册》。

## 2. 投标文件制作

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

2.2 投标人凭 CA 密钥登陆专区并按网上提示自行下载每个项目所含(.hntzf)格式的招标文件。

2.3 投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交：

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

2.4 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心（http://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。未加密的电子投标文件应是上传加密的电子投标文件同时生成的版本，否则后果自负。

2.5 招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，严格按照本项目招标文件所有格式内容如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则可能产生投标文件被拒绝的风险。开标一览表，须严格按照投标文件制作系统要求的格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

2.6 采购人和代理机构拒收投标文件和投标文件要求提供资料以外的任何资料。

2.7 投标人（供应商）在制作电子投标文件，对投标文件中的文件封面、文件商务部分、文件技术部分内容编辑时，按资料格式要求使用企业 CA 密钥和企业法定代表人 CA 密钥进行企业电子签章和企业法定代表人电子签章；投标文件中所附的营业执照、资质证书、财务报告、纳税凭证等资料，使用企业 CA 密钥进行企业电子签章。

最后一步生成加密电子投标文件（\*.hntf 格式和\*.nhntf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

## 3. 澄清与变更

采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”或系统内部“答疑文件”告知投标人（供应商）。各投标人（供应商）须重新下载最新的招标文件（采购文件）和答疑文件，依此编制投标文件（响应文件）。

4. 因河南省公共资源交易中心平台在开标前对投标人（供应商）信息具有保密性，投标人（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，因投标人（供应商）未及时查看而造成的后果由投标人（供应商）自行承担。

## 5. 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投标人（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。投标人（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”，如果投标人（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投标人（供应商）自行承担。

6、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、评标。供应商无需到河南省公共资源交易中心现场。供应商应当在采购文件确定的“响应文件递交截止时间前”，登录远程开标大厅，在线准时参加投标活动并进行文件解密、答疑澄清等。详情请查阅河南省公共资源交易中心网站→公共服务→办事指南（新交易平台使用手册（培训资料））。

网址：

(<http://www.hnggzy.net/ggfw/004003/20210909/834dab66-d4b5-4fde-b432-57f2a6cfbfed.html>)

按照省交易中心的要求，为了不影响投标，交易主体（投标人、供应商）务必尽快根据自己的实际情况和招标文件（采购文件）的要求，在网上添加市场主体类型，完善各投标人（供应商）主体库中的相应信息包括企业资质、业绩、人员、获奖、证书、纳税、社会保障、财务状况等招标文件（采购文件）中要求的相应资料，并对新增主体类型进行CA证书激活，否则可能影响投标文件的制作，添加主体类型并激活证书后，新增主体类型的基本信息需要提交交易中心工作人员验证，验证时间为一个工作日，建议投标人（供应商）提前办理，以免影响下载招标文件（采购文件）及投标。市场主体登记的信息在交易中心网站“市场主体库公示”专栏对外公开，接受社会监督，登记的信息必须真实准确、合法有效，如信息填写错误或者未及时更新信息或者弄虚作假的，自行承担相应的后果及责任。

河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南

(<http://www.hnggzy.net/ggfw/004003/20210909/834dab66-d4b5-4fde-b432-57f2a6cfbfed.html>)包括不见面服务操作手册-主体库信息（企业资质业绩人员等）补充、不见面服务操作手册-投标响应文件制作（投标人、供应商）、不见面服务操作手册-远程开标（投标人、供应商）、不见面服务操作手册-质疑异议（投标人、供应商）等，各投标人（供应商）一定要仔细研究。

7. 招标文件中“个人电子签章”是指个人的电子签名或个人电子章；“企业电子签章”是指企业（或单位）的电子章。

8. 不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的新交易平台使用手册（培训资料）--河南省公共资源“智慧交易”平台-不见面开标大厅投标人操作手册 V1.0.doc。

## 9. 系统内投标文件各模块组成说明

9.1 封面：按要求单独上传投标文件封面

9.2 资格审查材料：资格审查人员在资格审查时，不能浏览投标人投标文件其他内容，在此提醒

投标人将投标文件格式投标人（供应商）资格证明材料部分相应内容单独列出放到此资格审查材料模块。否则资格审查人员将无法对投标人进行资格审查，后果由投标人承担。

9.3 评审资料(此资料从资料库中获取)：指上述第 6 项所述内容。

9.4 开标一览表：根据系统提供的开标一览表模板，填写相关内容。

9.5 中小企业声明函：分为货物、工程、服务，各供应商根据项目标的属性，如实填写中小企业声明。

9.6 其他内容：指包含所有（含上述）内容的完整投标文件。

### 河南省政府采购合同融资政策告知函

各投标人（供应商）：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

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

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

# 第一章 招标公告

## 新乡医学院智慧考站(客观结构化临床考试考站)建设项目公开招标采购公告

### 一、项目基本情况

1. 采购编号：豫财招标采购-2023-1345
2. 项目名称：新乡医学院智慧考站(客观结构化临床考试考站)建设项目
3. 采购方式：公开招标
4. 预算金额：1307253 元  
最高限价：1307253 元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	豫政采(2)20232160-1	新乡医学院智慧考站(客观结构化临床考试考站)建设项目	1307253	1307253

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 货物需求内容：见公告附件
  - 5.2 资金来源：财政资金
  - 5.3 质量要求：符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人提出的技术标准及要求。
  - 5.4 交货和改造完工期：合同生效后 30 日历天内，交付验收。
  - 5.5 质保期限：**所有硬件质保三年，所有软件质保五年升级服务。**
  - 5.6 交货地点：采购人指定地点。
6. 合同履行期限：自合同签订至质保期结束
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. 是否专门面向小微企业采购：否

### 二、申请人资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策满足的资格要求：无
3. 本项目的特定资格要求：

3.1 依据财库[2015]150号文件规定，被各级人民政府财政部门行政处罚且在处罚期内的投标人(供应商)、参与本次投标活动前三年内在经营活动中有重大违法记录的投标人(供应商)不得参与本次招标活动。

3.2 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)、豫财购(2016)15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人(供应商)，拒绝参与本项目政府采购活动。

3.3 为采购项目提供整体设计、规范编制等服务的投标人(供应商)，不得参加本采购项目。投标人(供应商)为采购人、招标代理机构在确定采购需求、编制文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的投标人(供应商)资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

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

3.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人（供应商），全部或者部分股东为同一法人、其他组织或者自然人的不同投标人（供应商），同一自然人在两个以上投标人（供应商）任职的不同投标人（供应商），不得参加同一合同项下的投标。

### 三、获取采购文件

1. 时间：2023年12月15日至2023年12月21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：《河南省公共资源交易中心网》（www.hnggzy.net）

3. 方式：网上下载；（凭CA数字证书登陆市场主体系统并按网上提示下载本项目招标文件；市场主体需要完成信息登记及CA数字证书办理，才能通过省公共资源交易平台参与交易活动，具体办事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“智慧交易”平台市场主体信息登记-操作手册》）。

4. 售价：0元

### 四、投标截止时间（投标文件递交截止时间）及地点

1. 时间：2024年1月4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(三)-2；加密电子投标文件须在投标截止时间前上传至河南省公共资源交易中心交易系统指定位置；加密电子投标文件逾期上传，采购人不予受理。

### 五、开标时间及地点

1. 时间：2024年1月4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(三)-2。本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为（www.hnggzy.net），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，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。

### 六、发布公告媒介

本次招标公告同时在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》。公告期限：5个工作日及以上。

### 七、其他补充事宜

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

（一）需要采购的货物、工程或者服务在中国境内无法获取或者无法以合理的商业条件获取的；

（二）为在中国境外使用而进行采购的；

（三）其他法律、行政法规另有规定的。

上述本国货物、工程和服务的界定，依照国务院有关规定执行。

2. 参与本次采购的各投标人（供应商），应保证所提供材料的真实、有效。严禁提供虚假材料谋取成交（中标）。否则将依法承担相应责任。若发现提供虚假材料者，采购人将根据其行为，向上级财政主管部门上报。”

### 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：

采购人名称：新乡医学院

采购人地址：河南省新乡市红旗区金穗大道 601 号

联系人：李老師

联系电话：0373-3029880

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南省教育招标服务有限公司

地址：河南省郑州市金水区花园路与农业路交叉口北 100 米路西河南省农业科学院农信楼一楼

联系人：翟向阳 姚刚 焦翔

联系电话：0371-65366157 56058512 \19

3. 项目联系方式：

项目联系人：翟向阳 姚刚 焦翔

联系方式：0371-65366157 56058512\19

## 第二章 投标须知

### 一、投标须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购人	采购人名称：新乡医学院 采购人地址：河南省新乡市红旗区金穗大道 601 号 联系人：李老師 联系电话：0373-3029880
2	采购代理机构	名称：河南省教育招标服务有限公司 地址：河南省郑州市金水区花园路与农业路交叉口北100米路西河南省农业科学院农信楼一楼 联系人：翟向阳 姚刚 焦翔 联系电话：0371-65366157 56058512 \19
3	确定投标的投标人（供应商）数量和方式	参与本次招标投标人（供应商）数量：不少于3家。 本次采购采取公告的方式邀请不特定的潜在投标人（供应商）参加。
4	采购预算	超过公告中的采购预算的报价无效。
5	最高限价	超过公告中的最高限价的报价无效。
6	联合体	不允许。
7	有关时间要求	下载招标文件时间：见公告 提交投标文件截止时间：见公告 开标时间：见公告 投标人（供应商）确认收到招标文件澄清（修改）的时间：投标人（供应商）自行登录“河南省公共资源交易中心网”查看是否刊登本项目招标文件澄清文件，并自行下载，如由于投标人（供应商）未看到澄清文件而带来的风险，采购人和采购代理机构不承担任何责任。
8	本项目需要落实的政府采购政策	1.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.关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）。 3.政府采购促进中小企业发展管理办法（财库〔2020〕46号）。 4.《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）。 5.《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）。 6.《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）。
9	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除	1.认定范围 （1）货物采购：参考《统计上大中小微型企业划分标准》，仅以货物制造（生产）商的相关数据判定是否属于小微企业。 <b>注：同一个标（包）段中，投标人（供应商）提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型</b>

		<p><b>企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策）。</b></p> <p>(2) 工程或服务：参考《统计上大中小微型企业划分标准》，仅以投标人（供应商）自己的相关数据判定是否属于中小微企业。</p> <p>2. 小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除</p> <p>(1) 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》财库〔2020〕46号的规定，对小型和微型企业产品的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>(2) 参加本次政府采购活动，符合下述标的物所述行业标准的中小企业可提供《中小企业声明函》，监狱企业可提供《监狱企业证明》，残疾人福利性单位可提供《残疾人福利性单位声明函》，参与政策优惠评审。</p> <p>3. 本次招标采购各包段标的物属性及行业如下：</p> <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th style="color: red;">包段号</th> <th>项目属性</th> <th>所属行业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>豫政采(2)20232160-1</td> <td>货物</td> <td style="background-color: yellow;">工业（制造业）</td> </tr> </tbody> </table>	包段号	项目属性	所属行业	豫政采(2)20232160-1	货物	工业（制造业）
包段号	项目属性	所属行业						
豫政采(2)20232160-1	货物	工业（制造业）						
10	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号要求自2019年8月1日起不再收取投标保证金						
11	履约保证金	<p>金额：中标公示期满，中标方转账方式向采购方提交中标金额5%的履约保证金（履约担保金在签订合同前交学校财务处）；自项目验收合格之日起正常运行满一年无质量问题后，履约保证金无息退还。</p> <p>缴纳方式：中标供应商通过非现金形式向采购人缴纳。</p> <p>备注：以上所产生的费用由中标商承担。</p>						
12	投标有效期	从投标截止日起 <u>60</u> 天。						
13	投标文件数量（实质性要求）	<b>加密的电子投标文件壹份（*.hntf 格式，在系统指定位置上传）</b>						
14	依据（财库[2016]125号）、豫财购（2016）15号的规定，拓展失信查询范围	<p>全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页声明</p> <p>为推进社会信用体系建设，对失信被执行人进行信用惩戒，促使其自动履行生效法律文书确定的义务，根据《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定，最高人民法院制定了《关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》，自今日起向社会开通“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”平台，社会各界通过该平台查询全国法院（不包括军事法院）失信被执行人名单信息。现就有关事项作出如下声明：</p> <p>一、被执行人未履行生效法律文书确定的义务，并具有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第一条规定的情形之一的，执行法院将根据申请执行人的申请或依职权决定将该被执行人纳入失信被执行人名单，并通过本网站予以公布。</p> <p>二、各级人民法院将向政府相关部门、金融监管机构、金融机构、承担行政职能的事业单位及行业协会等通报失信被执行人名单信息，供相关单位依照法律、法规和有关规定，在<b>政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定</b>等方面，对失信被执行人予以信用惩戒。将向征信机构通报失信被执行人名单信息，并由征信机构在其征信系统中记录。国家工作人员、人大代表、政协委员等被纳入失信被执行人名单的，失信情况将通报其所在单位和相关部门。国家机关、事业单位、国有企业等被纳入失信被执行人名单的，失信情况将通报其上级单位、主管部门或者履行出资人职责的机构。</p>						

		<p>三、纳入失信被执行人名单的被执行人，执行法院将依照《最高人民法院关于限制被执行人高消费及有关消费的若干规定》第一条的规定，对被执行人采取限制消费措施。</p> <p>被执行人为自然人的，被采取限制消费措施后，不得有以下高消费及非生活和工作必需的消费行为：（一）乘坐交通工具时，选择飞机、列车软卧、轮船二等以上舱位。（二）在星级酒店、夜总会、高尔夫球场等场所进行高消费。（三）购买不动产或者新建、扩建、高档装修房屋。（四）租赁高档写字楼、宾馆、公寓等场所办公。（五）购买非经营必需车辆。（六）旅游、度假。（七）子女就读高收费私立学校。（八）支付高额保费购买保险理财产品。（九）乘坐 G 字头动车组列车全部座位、其他动车组列车一等以上座位等其他非生活和工作必需的消费行为。被执行人为单位的，被采取限制消费措施后，被执行人及其法定代表人、主要负责人、影响债务履行的直接责任人员、实际控制人不得实施前述行为。因私消费以个人财产实施前述行为的，可以向执行法院提出申请。</p> <p>四、被纳入失信被执行人名单的公民、法人或其他组织认为有《最高人民法院关于失信被执行人名单信息的若干规定》第十一条规定情形之一的，可以向执行法院申请纠正。</p> <p>五、本网站提供的信息仅供查询人参考。如有争议，以执行法院有关法律文书为准。因使用本网站信息而造成不良后果的，人民法院不承担任何责任。</p> <p>六、查询人必须依法使用查询信息，不得用于非法目的和不正当用途。非法使用本网站信息给他人造成损害的，由使用人自行承担相应责任。</p> <p>七、本网站信息查询免费，严禁任何单位和个人利用本网站信息牟取非法利益。</p> <p>八、本网站属于政府网站，未经许可，任何商业性网站不得建立与本网站及其内容的链接，不得建立本网站的镜像（包括全部和局部镜像），不得拷贝、复制或传播本网站信息。</p> <p>九、如对该查询内容有异议，请与执行法院联系。</p> <p style="text-align: right;">最高人民法院 2013 年 10 月 8 日</p>
15	拖欠农民工工资	<p>严格按照“《国务院办公厅关于全面治理拖欠农民工工资问题的意见》、中华人民共和国人力资源和社会保障部《拖欠农民工工资“黑名单”管理暂行办法》，中华人民共和国人力资源和社会保障部、发展改革委、人民银行、住房城乡建设部等 30 个部门和单位联合签署印发了《关于对严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员开展联合惩戒的合作备忘录》”执行。</p> <p>按照暂行办法和合作备忘录的规定，被列入“黑名单”的用人单位及其有关人员，不仅要受到人社行政部门的行政处罚，“黑名单”信息还将推送至国家信用信息共享平台，由相关部门按照有关规定，对这些违法单位和个人在政府资金支持、<b>政府采购、招投标</b>、生产许可、资质审核、融资贷款、市场准入、税收优惠、评优评先等方面实施联合惩戒，使他们在全国范围内“一处违法、处处受限”，提高失信违法成本。通过施行“黑名单”管理和多部门联合惩戒，对拖欠工资违法行为形成有力震慑，有利于进一步增强用人单位的守法诚信意识，促进用人单位依法规范用工，更好维护广大农民工合法权益。</p>
16	知识产权（实质性	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

	要求)	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，投标人须承担全部赔偿责任。
17	踏勘现场	<p>1.为确保报名单位名称和数量的保密性以及招投标文件的准确性和措施的可行性，采购人不统一组织现场踏勘，请投标人（供应商）对项目现场及周围环境自行进行踏勘，以便投标人（供应商）获取须自己负责的有关编制投标文件和签署合同所需的所有资料。踏勘现场所发生的费用由投标人（供应商）自己承担。</p> <p>2.采购人向投标人（供应商）提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能使供应商利用的资料。采购人对投标人（供应商）由此而做出的推论、理解和结论概不负责。</p> <p>3. 投标人（供应商）及其人员经过采购人的允许，可为踏勘目的进入采购人的项目现场，但投标人（供应商）及其人员不得因此使采购人及其人员承担有关的责任和蒙受损失。投标人（供应商）并应对由此次踏勘现场而造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及任何其它损失、损害和引起的费用和开支承担责任。</p> <p>4.如果投标人（供应商）认为需要再次进行现场踏勘，采购人将予以支持，费用自理。</p> <p>5.投标人（供应商）须结合现场实际情况，自行报价，不得因项目情况不明等条件为由，向采购人另行追加费用。</p>
18	投标总价	<p>1.依据招标文件的采购要求和付款条件，投标人（供应商）应报出投标总价。</p> <p>1.1 提供的投标总价包括由投标人负责本项目所需设备（货物）设计、技术、制造、包装、运输及保险、吊装、脚手架、装卸、安装、调试、质量检测或检验、配件、预埋件、预留洞、各项税费、保险费、意外事故等验收合格前全部费用，以及备品备件、专用工具、技术培训服务、技术服务、质保期内的全部责任和义务及其它有关费用，满足采购人所招货物的实际使用功能，投标人（供应商）在报价时应充分考虑此项，中标后价格不予调整，投标人（供应商）不得以任何理由收取采购人额外金额。故投标人投标报价应包含以上全部工作所需的一切费用，即投标总报价为“交钥匙”价。</p> <p>1.2 对于本招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入投标总报价。对在合同实施过程中可能发生的其它费用（如：增加耗材、材料涨价、人工、运输成本增加等因素），投标人都必须充分考虑，含在投标总报价中，中标后不作任何调整。</p> <p>2.报价方式：本次招标活动采用下述<b>第壹种</b>报价方式报价。</p> <p>2.1 报价方式第壹种：人民币含税价。</p> <p>2.2 报价方式第贰种：人民币免税价（采购人具有免税资格）。报价需包含货物本身价值、清关报关、商检、运输、安装调试等全部费用，不随汇率波动调整。</p> <p>备注：因采购人为省属院校单位，具有部分产品免关税的资质，如果本项公告中所述允许接受进口产参与投标时，所投进口产品按照国家相关政策允许免税的，则报免关税后人民币价，如有加征关税产品，加征部分</p>

		<p>税费应计入投标报价，投标人（供应商）应具有国家规定的进出口资格，采购人不接受第三方免税代理。</p>
19	报价异常	<p>1.在评审过程中，供应商报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料，投标人（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处理。</p> <p>2. 投标人（供应商）的书面说明材料应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人（供应商）提供的货物、工程和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>3. 投标人（供应商）书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，由其法定代表人本人或者其授权代表签字确认。</p> <p>4. 投标人（供应商）提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、投标人（供应商）财务状况报告、与其他投标人（供应商）比较情况等就投标人（供应商）书面说明进行审查评价。投标人（供应商）拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的或未在规定时间内递交有效书面说明的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>
20	实质性要求和条件	<p>以下内容为招标文件的实质性要求和条件，投标人（供应商）存在下列情况之一的，投标无效：</p> <p>（1）未按照招标文件的规定提交投标函或投标诚信承诺函内容的。</p> <p>（2）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的。</p> <p>（3）不具备招标文件中规定的资格要求，采购人或采购代理机构资格审查不合格的。</p> <p>（4）报价不唯一，出现有选择的报价或替代方案的。</p> <p>（5）报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价。</p> <p>（6）投标有效期不满足招标文件要求的。</p> <p>（7）交货期不满足招标文件要求的。</p> <p>（8）质保期不满足招标文件要求的。</p> <p>（9）付款条件不满足招标文件要求的。</p> <p>（10）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。</p> <p>（11）评标委员会认为投标人（供应商）的报价明显低于其他通过符合性审查投标人（供应商）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说明，必要时提交相关证明材料。投标人（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。</p> <p>（12）根据豫发改公管【2019】198号规定，投标人（供应商）投标文件制作机器码一致视为串通投标，其投标无效。</p> <p>（13）采购货物属于节能产品政府采购品目清单中强制采购产品的，拟供货物必须具有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</p> <p>（14）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。</p>
21	招标文件、中标结果咨询	<p>根据委托代理协议约定，投标人（供应商）对招标文件内容进行询问的由招标代理机构负责答复。结果在河南政府采购网和河南省公共资源交易中心网上采购结果公告栏中予以公告。</p> <p>联系人：翟老师 姚老师 联系电话：0371-65366157 56058512\19。</p>

22	借用资质、虚假投标或造假等行为 (实质性要求)	采购人有权对评标委员会推举的入围中标单位进行考察。在考察过程中若发现其有借用资质、虚假投标或造假等行为时,采购将报请有关监督部门取消其入围中标单位资格,并由备选单位依次递补。情节严重的,招标人将上报有关监督部门取消其在相关行业内的三年的投标资格。
23	中标通知书领取	中标公告在河南政府采购网和河南省公共资源交易中心网上发布后,请中标供应商凭单位介绍信原件和领取人本人有效身份证【影印件】到河南省教育招标服务有限公司领取中标通知书。 联系电话:扶老师 18736086547
24	中标服务费	中标人应在领取中标通知书的同时,发改价格(2015)299号规定,招标代理机构按价格(2002)1980号向中标人(供应商)收费标准的收取(含税)。 中标服务费缴纳开户名称:河南省教育招标服务有限公司 中标服务费缴纳账号:371903102310201 中标服务费缴纳开户行:招商银行股份有限公司郑州分行农业路支行
25	包装和运输	符合财办库(2020)123号关于印发《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》的通知。
26	质疑的提出与接收	1.根据委托代理协议约定,投标人(供应商)对招标文件和中标结果(含评标情况)的质疑由招标代理和采购人负责受理和答复。注:根据《中华人民共和国财政部令第94号》的规定,投标人(供应商)质疑不得超出招标文件、评标过程、中标结果的范围。 1.1 投标人(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。 1.2 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。 1.3 投标人(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、招标文件、采购过程、中标结果) 1.4 投标人(供应商)应知其权益受到损害之日,是指: ①对可以质疑的招标文件提出质疑的,为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日; ②对招标过程过程提出质疑的,为各招标程序环节结束之日; ③对中标或者中标结果提出质疑的,为中标或者中标结果公告期限届满之日。 1.5 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。
27	投标人(供应商)投诉	各投标人(供应商)根据《中华人民共和国财政部令第94号》的规定,投标人(供应商)投诉事项不得超出已质疑事项的范围。
28	政府采购合同签订、编号、公告及备案	采购人与中标人应当在中标通知书发出之日起30日内签订政府采购合同。 采购人应当自政府采购合同签订(双方当事人均已签字盖章)之日起2个工作日内,将政府采购合同送招标代理机构编号,并在中国政府采购网公告,但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。 注:签订合同时,中标人应向采购人提交与加密投标文件电子版一致的纸质版投标文件两套。

29	检验与测试的条件和方式	<p>中标人派出技术人员到最终用户现场安装并按所投标产品的各项指标进行验收，所需费用包括在投标总价中。验收时，随机抽取，进行破坏性检验。</p>
30	付款方式	<p>1.中标方签订合同后，货物安装调试、试运行后，具备验收条件，经中标方、采购方组织有关人员及使用单位联合验收，验收合格后付审计金额的 100%。（并由中标方向需方提出书面付款申请并开具符合规范要求的税务专用发票）。</p> <p>2.验收标准：按照国家现行标准及采购文件相关规定执行。</p> <p>3.申请付款时必须提交以下文件和资料：</p> <p>（1）采购人资料，包括采购单位名称、地址、联系人联系电话。</p> <p>（2）供应商资料，包括供应单位名称、地址、联系人联系电话、开户名称和开户行账号。</p> <p>（3）验收报告。</p> <p>（4）由采购方签字的资金申请单。</p> <p>（5）抬头为 xxx(采购单位) 的专用发票（发票账户信息与合同账户信息必须一致）。</p> <p>（6）中标通知书扫描件。</p> <p>（7）合同原件和扫描件。</p> <p>（8）投标文件电子版。</p> <p>注：中标通知书上写有合同编号。</p> <p>4.采购人需追加（或减少）与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其它条款的前提下，可以与中标人签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。</p> <p><b>注：一次验收未通过的，后续验收费用由成交人承担。</b></p>
31	同义词语	<p>构成招标文件中出现的措辞“发包人”、“招标人”在评标阶段应当按“采购人”进行理解。“承包人”、“投标人”“供应商”，在评标阶段应当按“供应商”进行理解。</p>
32	对中标人要求	<p>1.项目采取总承包方式（包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包劳保、包验收），中标人即本项目的承包人。中标人不得以任何形式转包、违法分包给其他单位。如发现有转包、违法分包现象，采购人有权立即终止采购合同，并没收其履约保证金，由此造成的其他一切经济损失，由中标人负责赔偿。</p> <p>2.项目实施过程中用水、用电自行解决，所产生的费用（包括水费和电费）已包含在报价中。</p>
33	解释权	<p>1. 构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明。</p> <p>2. 如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释。</p> <p>3. 除招标文件中有特别规定外，仅适用于采购阶段的规定，按招标公告、供应商须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释。</p> <p>4. 同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准。</p> <p>5. 同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。</p> <p>6. 按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</p>
<p>本须知前附表内容如与其他地方描述不一致，均以本须知前附表为准。</p>		

## 二、说明

### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于河南省政府采购公开招标的货物及伴随服务。

1.2 编制依据《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》（财政部第 87 号令）、《政府采购需求管理办法》（财库【2021】22 号）等有关法律、法规、条例、办法、通知等编制。

### 2. 定义

2.0 政府采购监督管理部门：河南省财政厅政府采购监督管理处。

2.1 采购人：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 采购代理机构：在上级主管部门备案，受采购人委托组织招标活动，在招标过程中负有相应责任的社会中介组织。

2.3 投标人（供应商）：能够向采购人提供货物及伴随服务的法人或其他组织或自然人。

2.4 合格投标人（供应商）：见招标公告

2.5 中标人：接到并接受中标通知，最终被授予合同的投标人（供应商）。

2.6 交易中心及交易平台：如无特殊说明，本招标文件中所述交易中心系指河南省公共资源交易中心。交易平台：如无特殊说明，本招标文件中所述交易平台系指河南省公共资源交易中心提供的招标投标交易系统平台。

2.7 资金来源：招标公告或投标邀请书中所述的采购人获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的款项（包括财政性资金和自筹资金）。

2.8 招标预算价格：是指采购人就本次招标项目向主管部门（包括财政性资金和自筹资金）申报采购时的金额；

2.9 货物：指除了咨询服务以外的所有的物品、设备、装置和包括附件、备品备件、图纸、技术文件、用于运输和安装的包装、培训、维修和其他类似服务的供应。“工程”，是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建及其相关的装修、拆除、修缮等；“服务”系指按采购文件规定，投标人（供应商）须承担的软件开发、技术帮助、退换不合格产品及自身承诺的义务。

2.10 质保：本次采购所要求的质保或质保期限，是指投标人（供应商）所提供的产品在承诺的质保期限内发生质量问题，提供伴随服务及无条件更换产品（注：所需的一切费用均已包含在该标段投标总价中），并继续履行原投标文件中承诺的质保期限及伴随服务。

2.11 进口产品：是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。本招标文件中如有“进口设备”的描述，是指采购人已按照财政部《政府采购进口产品管理办法》的通知 财库[2007]119 号、财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知 财办库[2008]248 号文件要求的程序办理过报批手续。

2.12 特别说明：(1) 根据财办库[2008]248 号文件第五条规定，如果本招标文件的货物需求或技术要求中“未明确不允许进口产品参加的，也视为拒绝进口产品参加”，评标时将其做无效投标处理；(2) 根据省财政厅、省审计厅对以往进口设备的款项支付过程中存在的问题反馈意见，现针对本次招标活动要求如下：如果采购人在本次投标活动中允许以进口设备参与该标段投标的，则投标人（供应商）自己还须同时具有《对外贸易经营者备案登记证书》或《中华人民共和国海关报关单位注册登记证书》，且不得以委托第三方（具有《对外贸易经营者备案登记证书》或《中华人民共和国海关报关单位注册登记证书》）的企业代理，否则货款无法转出和支付；有关进口设备的解释见本招标文件第 1 页第 2.11 条。

2.13 超范围经营：超出营业范围，判断投标人（供应商）投标的合法性和合同的有效性，应该先分清

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

2.14 潜在投标人（供应商）领取招标文件后，按照国家《保密法》以及保密工作的相关规定，对招标文件内容应承担保密义务，维护采购人的权益，发生窃、泄密事件潜在投标人（供应商）应承担相应的法律责任。

2.15 投标人（供应商）一旦参与本次招标活动，即被视为接受了本招标文件的所有内容，如有任何异议，均已在答疑截止时间前提出。

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

2.17 投标授权代表人：如果法定代表人不能及时参与本项目的投标活动，可由法定代表人就本次招标活动授权本单位人员以法定代表人的名义参与投标活动，但须签署授权委托书。授权代表人在其授权的范围内所为的行为由法人承担法律后果。注：授权代表人必须是其投标人单位人员，附证明文件。

2.18 本招标文件中所用“以上”或“以下”术语标示，如无特殊说明时，则“以上”包括本数，“以下”不包括本数。

2.19 盖章：指企业单位盖公章；法定代表人或授权代表人签字：指法定代表人或授权代理人本人亲自签署本名行为的结果。随着电子信息化的发展，逐步演化为电子章、电子签名，投标人通过河南省公共资源交易中心受理大厅 CA 密钥窗口办理电子认证；故：本招标文件中如无特殊说明时则按“加盖企业电子章”等同于“加盖企业公章”；“法定代表人签字”等同于“法定代表人（个人电子签名或印（方）章）”；“授权代表人签字”等同于“授权代表人（个人电子签名）”。

2.20 日期：除非另有说明，本招标文件中所称“日”均指日历日，投标文件中需以日历日对招标文件作出响应。评审时，对投标中出现的“工作日”按五个工作日折合七个日历日计算。

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

2.22 异常一致：不同投标人（供应商）的投标文件中相同错误三处及以上（如字句、错别字等）。

2.23 财务状况报告：根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国注册会计师法》规定，提交完整有效的财务审计报告。财务审计报告加盖注册会计师印章并由其本人签名。

2.24 税收证明材料主要指投标人（供应商）参加政府采购活动前一段时间内缴纳增值税或营业税或企业所得税的凭据。

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

2.26 独立承担的民事责任能力：我国《民法通则》第 37 条规定：只要是依法成立、有必要的财产和经费、有自己的名称、组织机构和场所、能够独立承担民事责任的团体组织或个人就可以成为法人。第 50 条规定：“有独立经费的机关从成立之日起，具有法人资格。具备法人条件的事业单位、社会团体，依法不需要办理法人登记的，从成立之日起，具有法人资格；依法需要办理法人登记的，经核准登记，取得法人资格。《事业单位登记管理暂行条例》（国务院令 252 号）第 6 条第 5 款规定事业单位必须能够独立

承担民事责任，即以本单位那部分独立的经费承担民事责任。另外，个体工商户虽然不具有法人资格，但根据《民法通则》第 29 条的规定，以其个人或家庭财产承担民事责任，也是财产独立性的具体表现。

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

独立法人：有注册资金，相当于独资企业，母公司仅对出资额对外承担有限责任，子公司有法人资格。

非独立法人：无注册资金，实行负责人制度，母公司对子公司所有债权、债务承担责任，子公司无法人资格。

如投标人（供应商）以非独立法人注册的分公司名义投标的，须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目投标的授权书；

2.27 政府采购活动中的“重大违法记录”是指，投标人（供应商）因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚（较大数额罚款：根据中华人民共和国财政部财库【2022】3 号文件认定 200 万元以上的罚款属于较大数额罚款）。

2.28 良好的商业信誉：本次招标采购活动应采购人要求各投标人（供应商）必须具备良好的商业信誉，如近三年内（投标截止时间算起）有提供虚假材料谋取中标或违法串标等失信情形的，将视为不具有良好的商业信誉。

2.29 根据《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》，财政部门、采购人和代理机构就应当通过指定网站查询相关主体信用记录，本招标文件已经指定《信用中国网》、《中国政府采购网》、《中国执行信息公开网》。对于非指定网站中留存的违法情况应积极向处罚部门核实。如果投标人（供应商）在参加政府采购活动前三年内确实存在重大违法记录，应认定其投标无效，并对其虚假承诺上报行政主管部门进行处罚。

备注：

信用查询及记录方式：投标人应将查询网页截图附进投标文件里面。采购人保有对投标人提供的查询结果进行复查的权力。如果采购人对查询结果进行复查，投标人（供应商）不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，投标人（供应商）自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料将不作为评审依据。

2.30 大中小微企业认定使用指导。通过从业人员、营业收入或资产总额等指标判定企业的大中小微，其中“大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可”。即把握两点判断原则：一是按照是否符合微型企业、小型企业、中型企业、大型企业的先后顺序进行判断，符合前者就不再对是否符合后者进行判断；二是企业从业人员、营业收入或资产总额等判断指标，只要有一项符合某类型企业，就判定为此类型企业。例如：信息传输业，企业人数 50 人，营业收入 1500 万标准是：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。但上面企业的从业人员为 50 人，不满足 100 人的条件，虽然营业收入满足了条件，也不能划为中型企业。

2.31 根据《民法总则》第七十四条规定，法人可以依法设立分支机构。法律、行政法规规定分支机构应当登记的，依照其规定。分支机构以自己的名义从事民事活动，产生的民事责任由法人承担；也可以先以该分支机构管理的财产承担，不足以承担的，由法人承担。

2.32 根据《〈政府采购法实施条例〉释义》，石油石化、电力、通信、银行、金融、保险、法律事务、咨询服务等有行业特殊情况的采购项目，取得营业执照的分支机构可以分公司名义参与投标，使用总公司的相关证明材料和资格文件，须提供总公司的针对本项目的资格授权文件。

### 3. 投标费用

3.1 无论投标过程中的作法和结果如何, 投标人(供应商)应自行承担所有与参加投标有关的全部费用, 采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担费用。

3.2 现场考察: 投标人(供应商)以获取须自己负责的有关编制投标文件和签署合同所需的所有资料, 货物安装、调试环境等因素而进行的现场考察原则如下:

- a. 货物和服务招标一般不统一组织投标人(供应商)现场考察, 招标文件中约定在标前某个时间、地点进行考察的, 则由采购代理机构统一组织, 投标人(供应商)自愿参加的原则进行。
- b. 招标文件中未约定在标前某个时间、地点进行考察的, 则由投标人(供应商)自行参加的原则进行。
- c. 勘察现场所发生的差旅费、住宿费、交通费、车辆及人身安全等费用由投标人(供应商)自己承担。
- d. 采购人对投标人(供应商)由此而作出的推论、理解和结论概不负责。

### 3.3 信息库

- a. 河南省公共资源交易中心面向全国征集注册投标人(供应商)。
- b. 入库资料的真实性、有效性、完整性、准确性、合法性及清晰度由投标人负责, 河南省公共资源交易中心负责对投标人所提供的入库资料原件与上传扫描件进行审核; 投标人应及时对入库资料进行补充、更新, 若投标人(供应商)提供虚假资料或未及时对入库资料进行补充、更新, 由投标人(供应商)承担全部责任。
- c. 有关更多信息, 请登录河南省公共资源交易中心网查询。

## 三、招标文件

### 4. 招标文件的构成

4.1 招标文件用以阐明本次招标的货物要求、招标投标程序和合同条件。

招标文件由下述部分组成:

- |     |            |
|-----|------------|
| 第一章 | 招标公告       |
| 第二章 | 投标须知       |
| 第三章 | 评标办法       |
| 第四章 | 采购需求       |
| 第五章 | 合同主要条款(格式) |
| 第六章 | 投标文件格式     |

4.2 投标人(供应商)应仔细阅读招标文件中投标须知、合同条款的所有事项、格式要求和技术规范, 按招标文件的要求提供投标文件, 并保证所提供的全部资料的真实性, 以使其投标对招标文件做出实质性响应, 否则, 将承担其投标被拒绝的风险。

4.3 如果对同一事项的描述有冲突或矛盾, 以须知前附表为准。其他事宜由本项目的采购人或采购代理机构负责解释。

4.4 本次招标文件若电子招标文件有不一致的地方, 均以加密电子招标文件为准。

### 5. 招标文件的澄清及保证

5.1 投标人(供应商)对招标文件如有需要澄清的疑问, 应当在招标文件开始发出之日起7个工作日内在“河南省公共资源交易中心(<http://www.hnggzy.net/>)”电子交易平台进行提问, 要求采购人对招标文件予以澄清。投标人(供应商)在规定的时间内未要求对招标文件澄清或提出疑问的, 采购人和采购代理机构将视其为无异议, 开标后, 采购人和采购代理机构不接受其对招标文件内容的质疑。

5.2 招标文件的澄清将在投标截止时间15日前在“河南省公共资源交易中心(<http://www.hnggzy.net/>)”电子交易平台公布给所有下载招标文件的投标人, 但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足15天, 并且澄清内容影响投标文件编制的, 投标人应在澄

清内容发出后 24 小时内“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net/>）”电子交易平台通知采购代理机构，采购人适当延长投标截止及开标日期。

5.3 招标澄清内容是招标文件的组成部分，澄清内容一经在项目公告网站和电子交易平台发布，视作已送达所有投标人（供应商），并对投标人（供应商）具有约束力。

5.4 因河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net/>）”电子交易平台在投标截止时间前具有保密性，投标人在投标截止时间前须自行查看项目进展、下载招标文件的澄清等，因投标人（供应商）未及时查看和下载而造成的后果自负。

## 6. 招标文件的修改

6.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时修改招标文件，招标文件的修改将在“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net/>）”电子交易平台公布给所有下载招标文件的投标人（供应商）。如果修改发出的时间距投标截止时间不足 15 天，并且修改内容影响投标文件编制的，投标人（供应商）应在“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net/>）”电子交易平台通知采购代理机构，采购人适当延长投标截止及开标日期。相应延长投标截止时间。

6.2 招标修改内容是招标文件的组成部分，修改内容一经在项目公告网站和电子交易平台发布，视作已送达所有投标人（供应商），并对投标人具有约束力。若投标人（供应商）对修改内容仍有疑问，**应在修改内容发出后 24 小时内**在“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net/>）”电子交易平台进行提问，否则视为已接收，并同意修改或澄清内容。开标后，采购人和采购代理机构不接受其对招标文件内容的质疑。

6.3 因河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net/>）”电子交易平台在投标截止时间前具有保密性，投标人在投标截止时间前须自行查看项目进展、下载招标文件的修改等，因投标人（供应商）未及时查看和下载而造成的后果自负。

## 四、投标文件的编写

### 7. 投标语言

7.1 投标文件以及投标人（供应商）所有与采购人及采购代理机构就投标来往的函电均使用中文。投标人（供应商）提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

### 8. 投标文件计量单位

8.1 除在招标文件的技术文件中另有规定外，计量单位均使用公制计量单位。

8.2 原版为外文证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖投标人（供应商）公章或投标专用章。必要时评标委员会可以要求投标人（供应商）提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。在解释投标文件时以翻译文件为准。原版为外文的证书类、证明类文件，与投标人（供应商）名称或其它实际情况不符的，投标人（供应商）应当提供相关证明文件，并附在投标文件中。

### 9. 投标文件的组成

9.1 投标文件参照第六章附件格式制作。

9.2 招标文件中的每个分包（捆），是项目招标不可拆分的最小投标单元，投标人（供应商）必须按此分包（捆）编制投标文件，提交相应的文件资料，拆包投标或漏项投标将视为非实质性响应予以废标。投标人（供应商）如同时投标多包，可提交一套资质证明文件。

### 10. 投标格式

10.1 投标人（供应商）可按照招标文件中提供的格式（见第六章附件格式）要求如实制作投标文件。

## 11. 投标报价

11.1 投标人（供应商）应按照招标文件提供的投标报价表格式填写提供各项货物及服务的单价、分项总价和总投标价。如果单价、分项总价和总投标价之间有差异，评标以单价为准。投标人（供应商）必须无条件接受以其所报单价为基准的价格调整，否则其投标文件将被拒绝。

11.2 投标总报价应是采购人指定地点交货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。

11.3 投标人（供应商）对投标报价若有说明应在开标一览表显著处注明，只有开标时唱出的报价优惠承诺才会在评标时予以考虑。除报价优惠承诺外，任何超出招标文件要求而额外赠送的软硬件设备、免费培训等其他形式的优惠，在评标时将不作为价格折算的必备条件。

11.4 投标报价应完全包括招标文件规定的货物和服务范围，不得任意分割或合并所规定的分项。

11.5 投标人（供应商）对每种货物只允许有一个报价，采购人和采购代理机构不接受有任何选择报价的投标，投标货币：人民币。注：在本次采购项目各包段中，如遇到某单项设备有两种以上配置要求的情况，以最低配置参与投标报价；数量不明确时则按 1 台\套\支\个\项参与报价；

11.6 投标人（供应商）不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，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，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。

## 12 投标人（供应商）的证明文件

12.1 依据第六章 投标文件格式提交相应的资格证明文件，作为投标文件的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。

12.2 投标人（供应商）提供有能力履行招标文件中规定的保养、修理、供应备件和培训等其它技术服务的证明文件。

12.3 投标人（供应商）提供招标文件要求的合同证明文件(说明：业绩要求的合同证明文件一般指投标人（供应商）自己的业绩，有特殊要求的除外)。

## 13. 证明投标货物符合招标文件技术要求的文件

13.1 投标人（供应商）应提交证明其拟供货物和服务符合招标文件规定的技术响应文件，作为投标文件的一部分。

13.2 在产品规格一览表中应说明货物的品牌型号、规格参数、制造商及原产地等，交货时出具原产地证明及合格出厂证明。

13.3 招标文件中为简述货物的品质、基本性能而标示的功能或指标与某产品品牌型号相同或相近的仅供投标人（供应商）选择货物时在质量水平上的参考，不具有限制性，评标以功能和性能为主，投标人（供应商）可提供品质和功能相同的或优于同类产品的货物或方案。

13.4 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸，包括货物的主要指标和性能的详细说明。如投标人（供应商）对招标文件的要求不能完全响应，应在投标文件中清楚地注明。供应商投标的内容与招标文件的技术、商务要求有偏离时，无论这种偏离是否有利于买方，投标人（供应商）都应按投标文件格式如实填写商务及技术偏离表。并提供：

- a. 货物主要技术指标和性能的详细描述；
- b. 保证货物正常和连续运转期间所需的所有备件和专用工具的详细清单；包括其价格和供货来源资料；
- c. 投标货物制造或代理商授权；
- d. 货物的运行服务方案。

13.5 投标人（供应商）应对招标文件技术要求逐条应答，并标明与招标文件条文的偏差和例外。对招

标文件有具体规格、参数的指标，投标人（供应商）提供其所投货物的具体数值。

13.6 依据《财政部 国家发展改革委员会关于印发<节能产品政府采购实施意见>的通知》财库〔2004〕185号、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》国办发〔2007〕51号、财库〔2019〕9号规定文件要求，“其中，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。各潜在投标人（供应商）在本次投标活动中，投标货物中如有涉及到上述类产品时”，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的强制节能产品品牌型号的产品节能证书附到本次投标文件中。

13.7 根据《财政部 工业和信息化部 国家质检总局 国家认监委关于信息安全产品实施政府采购的通知》财库〔2010〕48号文件要求，各潜在投标人（供应商）在本次投标活动中投标货物中，如有涉及到安全操作系统产品、安全隔离与信息交换产品、安全路由器产品、安全审计产品、安全数据库系统产品、反垃圾邮件产品、防火墙产品、入侵检测系统产品、数据备份与恢复产品、网络安全隔离卡与线路选择器产品、网络脆弱性扫描产品、网站恢复产品、智能卡 cos 产品时，则所投产品涉及到上述货物的必须提供由中国信息安全认证中心颁发的有效认证证书。

13.8 所投产品已列入国家强制性产品认证的产品，必须提供通过国家3C认证的有关证明材料。

#### 13.9 技术服务

a. 凡需要现场安装、装配、启动测试的设备，投标人（供应商）必须提供免费现场安装和装配并义务进行一次安装培训。安装调试应在用户通知之日起5个工作日内到现场开始工作，直到技术指标符合标书要求为止。安装合格证应有采购人使用单位的签字和盖章。

b. 投标人（供应商）可提供保证设备正常运转壹年的易损件的名称、单价和总金额，计入合同价。

c. 除另有说明，投标人（供应商）应提供是否需要培训，如需要培训提出培训方案，包括：地点、时间、人数、人员等要求，并列明费用清单。全部费用由投标人（供应商）承担。在投标文件中单独列出，计入合同价。

d. 在评标期间，采购人有权要求投标人（供应商）提供必要的技术资料，逾期无答复，按其技术不响应处理。

e. 安全保护措施：具有接地保护、漏电保护功能，安全性符合相关的国家标准。采用高绝缘的安全型插座及带绝缘护套的高强度安全型实验导线。整机及各部件制作精良，不得有易刮伤、挂伤等对操作者有危害的现象。

## 14. 投标保证金

本项目不收取投标保证金。

## 15. 投标有效期

15.1 投标有效期是保障投标、开标、评标、定标以及签订合同全过程时效要求，是招标、投标体现法律效力的前提条件。

15.2 投标文件应自投标规定的开标日起，在规定的时间内保持有效。

15.3 在特殊情况下，采购人和采购代理机构应以书面形式征求投标人（供应商）同意延长投标有效期。投标人（供应商）可以拒绝这种要求；

15.4 <<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>>第二十三条 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

## 16. 知识产权

16.1 中标人应保证采购人免受第三方提出侵犯其专利权、商标权、版权或其它知识产权的起诉。否则，中标人须承担法律责任和由此而发生的所有费用。

16.2 投标价应包括所有涉及到有关专利权、商标权、版权或其他知识产权等而需要向其他方支付的所有费用。

## 17. 投标文件的式样和文件签署

17.1 投标文件如不一致时，按下顺序确定其投标文件效力：

(1) 加密的电子投标文件；

17.2 投标人（供应商）须在投标截止时间前制作并提交投标文件。

(1) 加密电子投标文件（.hntf 格式），应在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net/>）”电子交易平台内上传；

17.3 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心（<http://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。

17.4 投标人（供应商）在制作电子投标文件时，“投标文件制作工具”左侧栏目“封面”、“投标函”、“开标一览表”制作完成后须加盖电子签章（包括企业电子签章和个人电子签名）。

17.5 一律不接受电报、电传和传真、电子邮件的投标文件。

17.6 投标文件同时要求，编制封面、目录、页码。

17.7 投标文件内容的有效性：投标人（供应商）提供自己或所投设备生产厂家的各类认证或证书在其有效期内，否则应提供主管部门出具的延期受理证明或原证书继续有效的说明。

17.8 投标人（供应商）编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（\*.hntf 格式和\*.nhntf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

## 五、投标文件的递交

### 18. 投标文件的密封和标记

18.1 投标人（供应商）须在投标文件递交截止时间前制作并提交投标文件。

18.2 投标人（供应商）应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（\*.hntf）应在投标文件截止时间前通过“河南省公共资源河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net/>）”电子交易平台内上传到系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请投标人（供应商）在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。

18.3 投标人（供应商）因河南省公共资源交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系，联系电话：0371-61335566。

### 19. 投标截止期

19.1 投标人（供应商）应按上述 18.1、18.2 条规定成功提交加密投标文件，迟交或误交其他地方的，其投标将被拒绝。

19.2 采购人和采购代理机构可以按第 5、6 条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期限。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人（供应商）受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

### 20. 迟交的投标文件

采购代理机构将拒绝并原封退回在本项目规定的投标截止期后收到的任何投标文件。

### 21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标截止时间前，投标文件提交以后，如果投标人（供应商）提出修改或撤标要求，可以通过交

易平台重新上传修改后的投标文件予以覆盖（替换）或直接撤回（删除）已上传的投标文件。

21.2 在投标截止时间后投标人（供应商）不得撤回投标文件。

## 六、开标

### 22. 开标

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

22.2 采购代理机构将在招标公告中规定的时间和地点组织公开开标。投标人（供应商）应在投标截止时间准时登录河南省公共资源交易中心网站并进入开标大厅。

22.3 开标前，采购代理机构将会同相关人员进行验标（检查网上招标系统正常与否），确认无误后开标。

22.4 开标程序，采用电子开标。到投标截止时间止，系统按下列程序进行开标：

- （1）进入开标倒计时；
- （2）宣布投标截止时间已到，不再接收投标文件；
- （3）保证金查询（如有）；
- （4）公布投标单位名单；
- （5）投标单位解密；
- （6）招标人（代理机构）解密及批量导入；
- （7）电子唱标（5分钟质疑期）；
- （8）异议及回复（如有）；
- （9）开标结束。

注：在代理批量导入文件后，投标单位可以查看开标记录表内容信息，同时进入5分钟质疑期。可以进入异议提出。提示：超过5分钟，仍未签章提交异议，则视为无异议。

22.5 开标时，各投标人（供应商）应在规定时间内对本单位的加密投标文件进行解密，解密完成后各投标人（供应商）的电子投标文件的实质性内容将自动显示在网页中。由于投标人（供应商）的自身原因，在规定时间内解密未成功的，作为废标处理。注：开标大厅右上方剩余时间为规定解密时间，请务必在规定时间内完成文件解密（如需要缴纳投标保证金的项目，则开标时间截止，代理查询保证金后，可进行文件解密）。

22.6 唱标：采购代理机构将通过交易中心平台开标系统默认的顺序唱标。当众宣读投标人（供应商）名称、修改和撤回投标的通知、投标价格、折扣声明、交货地点、交货日期、质保承诺等内容。

22.7 投标人（供应商）报名成功后，如未在招标文件规定的投标文件递交截止时间前成功上传或误传加密的投标文件，而导致的解密失败，将被拒绝。

22.8 极其特殊情况：如停电或河南省公共资源交易中心平台招标系统故障，造成所有投标人（供应商）都无法解密时，按交易中心规定执行。

22.9 各投标（响应）人从参与项目交易开始至项目交易活动结束止，应时刻关注电子交易系统的项目进度和状态，特别是项目评审期间。由于自身原因错过变更通知、文件澄清、报价响应等重要信息的，后果由投标（响应）人自行承担。

### 23. 常用评标办法解释

23.1 最低评标价法：《货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）规定，“最低评标价法，是

指以价格为主要因素确定中标供应商的评标方法，即在全部满足招标文件实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的投标人（供应商）作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法”。即：投标报价不等同于评标价。

23.2 综合评分法：《货物和服务招标投标管理办法》(财政部第 87 号令)规定，“综合评分法，是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人（供应商）作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法”。

#### **24. 中标标准**

24.1 采用最低评标价法评标时，评标价最低的供应商作为中标候选人或中标人。

24.2 采用综合评分法评标时，综合得分最高的供应商作为中标候选人或中标人。

24.3 在价格、服务、综合得分等条件同等条件下，性能参数较优者优先作为中标候选人或中标人。

24.4 对开标后投标人（供应商）所提出的优惠条件不予以考虑；

#### **25. 保密及其它注意事项**

25.1 公开开标后，直至中标人与采购人签订合同为止，凡与审查、澄清、评价、比较投标有关的资料以及授标意见等内容，任何人均不得向投标人（供应商）及与评标无关的其他人透露。

25.2 从投标截止日起到定标日止，投标人（供应商）不得与参加评标的有关人员私下接触。在评标过程中，如果投标人（供应商）试图在投标文件审查、澄清、比较及推荐中标人方面向参与评标的有关人员和采购人施加任何影响，其投标将被拒绝。

25.3 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评委会内独立进行。

25.4 为保证评标的公正性，开标后直至授予投标人（供应商）合同，评委不得与投标人（供应商）私下交换意见。

25.5 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人都不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

25.6 若包段投标人（供应商）不足三家，采购代理机构将不予以对此包段唱标。

## **七、评标结果的公示及授予合同**

#### **26. 评标结果的公示**

26.1 采购代理机构在评标结束后两个工作日内将评标报告送采购人。采购人在收到评标报告后两个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商。如因需要标后测评或其他特殊原因不能在收到评标报告后两个工作日内，确定中标人的，确认结果时间可以适当延长，但最长期限不得超过第一中标候选人的投标有效期。采购人按规定确定中标人后，采购代理机构应将中标结果以中标公告形式在政府采购管理部门指定的媒体上予发布中标公告。中标公告期限为 1 个工作日，不在中标结果名单之列者即默认为落标，采购代理机构不再以其他方式另行通知。

26.2 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第六十九条规定“中标结果公布内容应当包括主要中标的名称、规格型号、数量、单价、服务要求。”

解释：主要中标的选取原则：货物类项目招标文件里有明确核心产品的公布核心产品，未明确核心产品的公布中标金额一半以上的标的；服务类项目按招标文件规定需要公告的进行公布。

#### **27. 合同授予标准**

27.1 采购人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求，并有履行合同能力被评标委员会推荐的投标人（供应商）作为中标人。

27.2 如果被选定的中标人不能按照招标文件要求及投标文件的承诺签订中标合同，或经核定中标人的投标文件与事实不符，从而影响公平、公正及影响中标合同执行时，采购人有权上报主管部门，取消该中标人的中标资格。

27.3 除非有特别规定，投标人（供应商）应保证中标后不再转包或分包。若违反，采购人保留依法追究的权利。

## **28. 授标时更改标的的权利**

**28.1 更改采购货物数量的权力：**采购人在授予合同时有权对招标文件第四章中所列的货物和服务的数量予以增加或减少，但不得对货物、单价或其它的条款和条件做任何改变。

**28.2 更改采购中标价格的权力：**在合同签订\执行阶段发现价格不一致情形时，按以最有利于采购人的原则执行：

28.2.1 以单价为准用各项货物的单价乘以各相应货物的数量核算出的总价高于该标段中标金额时，则以中标金额为准执行合同。

28.2.2 以单价为准用各项货物的单价乘以各相应货物的数量核算出的总价低于该标段中标金额时，则以核算出的总价金额为准执行合同。

28.2.3 应认真、严肃填写并核对投标报价各项内容，对自身原因出现的错误承担经济责任，给采购人造成损失的，应给予补偿。中标人拒绝履行合同的，采购人将上报主管部门，由主管部门进行相应的处罚。

## **29. 接受和拒绝任何或所有投标的权力**

29.1 如出现重大变故，采购任务取消情况，采购人有权拒绝任何投标，以及宣布招标无效的权力。对受影响的投标人（供应商）不承担任何责任。

## **30. 中标通知书**

30.1 中标公告发布之后，中标人前往采购代理机构领取中标通知书。

30.2 中标通知书将作为进行合同签订依据。

## **31. 签订合同**

31.1 中标人应在接到中标通知书 15 日内，与采购人签订政府采购合同。

31.2 中标人应按照招标文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同。中标人不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其它协议或声明

31.3 在合同履行中，采购人如需追加与合同标的相同的货物，在不改变合同其他条款的前提下，中标人可与采购人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

31.4 在完成安装、调试、检测后，须向用户提供检测报告、技术手册，投标人（供应商）须提供中文版的技术资料（包括操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、安装手册、产品合格证等）。验收的技术标准应达到制造(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。

31.5 所投设备必须是全新合格设备，且生产厂家在中国设有技术服务机构。

31.6 除招标文件要求提供的备件、专用工具和消耗品外，对于招标文件中没有列出，而对系统、设备的正常运行和维护必不可少的备件、专用工具和消耗品，投标人（供应商）应列出详细清单，并报出单项价格，所有备件必须符合国家标准及行业要求。

31.7 本次采购设备/系统中如果某些技术标准与国家所要求的标准不统一或有不兼容的地方，均以国家强制性标准或最新出台的标准为准。

31.8 如果未在招标文件中要求提供其相关行业标准或国家强制性标准的，则投标人（供应商）有责任给予补充说明。

31.9 标准附件和工具： 投标人（供应商）应提供维护设备正常运行的专用工具或必备工具。此费用应计算在本次投标报价中。

31.10 中标人一旦中标，未经采购人事先给予书面同意不得转包、分包，亦不得将合同全部及任何权

利、义务向第三方转让，否则将被视为严重违约。如采购人或中标人拒签合同，则按违约处理。

31.11 中标人应在签订合同之日起五个工作日内，将合同副本两份报采购代理机构备案。

### 32. 履约保证金

见投标人（供应商）须知前附表执行

### 33. 中标服务费

见投标人（供应商）须知前附表执行

### 34. 披露

34.1 采购代理机构有权将投标人（供应商）提供的所有资料向有关政府部门或评审标书的有关人员披露。

34.2 在接受上级主管部门调查、审查、审计以及其他符合法律规定的情形下，采购代理机构无须事先征求投标人（供应商）/中标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人（供应商）/中标人的名称及地址、投标文件的有关信息以及补充条款等。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人（供应商）/中标人已经泄露或公开的信息，采购代理机构不承担保密责任。

### 35. 质疑

#### 35.1 质疑原则

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

#### 35.2 质疑有关须知

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

35.2.1 招标程序受《政府采购法》和相关法律法规的约束，并受到严格的内部监察，以确保授予合同过程的公平公正。若投标人（供应商）认为其投标未获公平评审或采购文件、采购过程和中标、中标结果使自己的合法权益受到损害，可以在应当知道其权益受到损害起7个工作日内，向采购人或代理机构提出质疑。

质疑书应当包括下列主要内容，并按照“谁主张、谁举证”的原则，附上相关证明材料。否则不予受理：

（一）质疑投标人（供应商）全称、地址、法定代表人、联系人及联系电话、邮政编码等；

（二）被质疑采购项目的名称、编号；

（三）质疑的具体事项、明确的请求和主张；

（四）质疑所依据的法律依据（具体条款）、具体事实和具体理由。质疑书依据、理由部分只有主观陈述、推理、猜测等，而没有提供客观事实依据、法律依据的；

（五）质疑事项按照有关法律、法规和规章规定及招标文件要求属于保密或者处于保密阶段的事项，投标人（供应商）必须提供正常的信息来源或有效证据，投标人（供应商）不能提供或者拒绝提供合法的信息来源或有效证据的；

（六）充足有效的相关证明材料；如果涉及到产品功能或技术指标的，应出具相关制造商的证明文件；

（七）质疑材料中有外文资料的，应一并附上中文译本，并以中文译本为准。

（八）提起质疑的日期。

35.2.2 质疑时效期间的起算：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例释义》对可质疑采购文件进行质疑的，以获取采购文件之日算起。对于全过程电子化采购的采购文件质疑的，以下载采购文件之日算

起。

投标人（供应商）质疑实行实名制并须在质疑书上署名。投标人（供应商）不得进行虚假、恶意质疑，不得以质疑为手段获取不当得利、实现非法目的。

35.2.3 投标人（供应商）委托代理人办理质疑事宜，应当提交授权委托书，并载明委托代理的具体权限和事项。授权委托书应当由委托人签字或盖章并加盖公章。

35.2.4 提交质疑书时，投标人（供应商）应同时提交本人身份证明，委托他人代理质疑事宜的，还应提交被委托人的身份证明。投标人（供应商）是法定代表人的，应一并提交法定代表人营业执照和法定代表人身份证明。投标人（供应商）应当提供上述证明材料的原件及复印件，原件经采购人或采购代理机构核对无误后返还。

35.2.5 质疑书提交方式。投标人（供应商）或者其委托代理人应当面提交质疑书及相关证明材料。投标人（供应商）以电子邮件、传真等其他方式提交质疑书及相关证明材料的，或者不是投标人（供应商）或者其委托代理人提交质疑书及相关证明材料的，采购人或采购代理机构可以拒收。

35.2.6 投标人（供应商）不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。投标人（供应商）或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍招投标活动正常进行的，属于严重不良行为，采购人将提请财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

35.2.7 采购人将在收到书面质疑后 7 个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑投标人（供应商）和其他有关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密。若质疑涉及招标制度或程序，将被转交政府采购的管理部门审查。遵循“谁过错谁负担”的原则，有过错的一方承担调查论证费用。

35.2.8 质疑投标人（供应商）对采购人的答复不满意以及采购人未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向监督部门投诉。

## 36.投诉

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

36.2 质疑供应商（以下简称投诉人）提起投诉应当符合下列条件：

- 1) 投诉人是参与所投诉政府采购活动的供应商；
- 2) 提起投诉前已依法进行质疑；
- 3) 投诉书内容符合第 36 款的规定；
- 4) 在投诉有效期限内提起投诉；
- 5) 属于本财政部门管辖；
- 6) 同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- 7) 国务院财政部门规定的其他条件。

36.3 投诉人投诉时，应当提交投诉书，并按照被投诉采购人或采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。

- 1) 投诉书应当包括下列主要内容：
- 2) 投诉人和被投诉人的名称、法人、地址、电话等；
- 3) 具体的投诉事项及事实依据；
- 4) 质疑和质疑答复情况及相关证明材料；
- 5) 提起投诉的日期。

**投诉书应当署名，并由法定代表人签字并加盖公章，送达同级政府采购监督管理部门。**

37.投诉人（质疑供应商）对政府采购监督管理部门的投诉处理决定不服或者政府采购监督管理部门逾期未作处理的，可以依法申请行政复议或者向人民法院提起行政诉讼。

附件：

## 质疑函范本

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： ..... 邮编：

联系人： ..... 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： ..... 邮编：

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： ..... 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： ..... 公章：

日期：

### 质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

# 第三章 评标

## 纪律和监督

### 一、对采购人的纪律要求

1. 不得以不合理的条件对投标人（供应商）实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人（供应商）公平参与竞争；
2. 不得与投标人（供应商）或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；
3. 不得诱导、干预或影响评标委员会依法依规评标，不得诱导、干预或影响评标专家依法依规独立评标；
4. 不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料；
5. 不得接受投标人（供应商）或采购代理机构的贿赂，或获取其他不正当利益；
6. 不得无正当理由拒绝与中标人签订合同；
7. 参与采购活动的相关人员与投标人（供应商）有利害关系的应当回避；
8. 采购过程中，不得有其他违法违规行为。

### 二、对投标人（供应商）的纪律要求

1. 不得以他人名义投标；
2. 投标人（供应商）不得相互串通投标，不得与采购人、与采购代理机构串通投标；
3. 不得向采购人或者评标委员会成员行贿，或提供其他不正当利益谋取中标；
4. 不得弄虚作假骗取中标，不得虚假应标，不得恶意低价抢标；
5. 投标人（供应商）不得以任何方式干扰、影响评标工作；
6. 不得无正当理由弃标或中标后拒绝与采购人签订合同；
7. 不得恶意诋毁其他投标人（供应商）、采购人或采购代理机构；
8. 在参与政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

### 三、对评标委员会成员的纪律要求

1. 确定参与评标至评标结束前，不得私自接触投标人（供应商）；
2. 不得与投标人（供应商）或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；
3. 不得接受投标人（供应商）主动提出的与投标文件不一致的澄清和说明；
4. 不得征询采购人的倾向性意见；
5. 不得对主观评审因素协商评分；
6. 不得对客观评审因素评分不一致；
7. 评标委员会成员不得接受投标人（供应商）、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；
8. 不得以不合理的条件对投标人（供应商）实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人（供应商）公平参与竞争；
9. 不得使用招标文件没有规定的评标方法和评标标准进行评标；
10. 不得诱导、干预或影响其他评标专家依法依规独立评标；

11. 在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标工作正常进行；
12. 不得记录、复制或带走任何评标资料；
13. 不得泄露评标过程中获悉的对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的应当保密的情况和资料；
14. 评标委员会成员与投标人（供应商）存在利害关系应当回避；
15. 在参与政府采购评标活动中，不得有其他违法违规行为。

#### 四、对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

1. 不得接受投标人（供应商）、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；
2. 不得与投标人（供应商）、采购代理机构或评标专家串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；
3. 不得以不合理的条件对投标人（供应商）实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人（供应商）公平参与竞争；
4. 不得诱导、干预或影响评标委员会及其成员依法依规独立评标；
5. 不得擅离职守，影响评标工作正常进行；
6. 不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料；
7. 与投标人（供应商）有利害关系的应当回避；
8. 在参与或服务政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

## 评标工作

### 一、评标依据

1. 评标工作由评标委员会（下称评委会）主持，对所有供应商的投标文件进行评审，并依据评标价由低到高或评分由高到低的顺序推荐出 1-3 名中标候选人。

2. 评委会成员为 5 人及以上单数组成（经济、技术专家和采购人代表），其中外聘专家不少于三分之二，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》、《政府采购评审专家管理办法》（财库[2003]119 号）、《河南省政府采购专家管理操作规程》从河南省政府采购专家库中随机抽取。

### 二、投标文件的澄清

1. 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评委会向供应商质疑，请供应商澄清其投标内容。供应商有责任按照采购代理机构通知的时间、地点、方式由法定代表人或其授权代表人进行答疑和澄清。

2. 重要澄清的答复应是书面的，并由供应商法定代表人或其授权代表人签字。

3. 供应商的澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。

4. 投标文件的澄清不得对投标内容进行实质性修改。

### 三、投标文件资格性检查和符合性检查。

1. 资格性检查: 依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人（供应商）的资格进行审查，以确定投标人（供应商）是否具备投标资格。资格性审查未通过的投标将被拒绝，不得进入评审环节；资格性审查通过的投标文件将交给评标委员会进行评审。

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，全部或者部分股东为同一法人、其他组织或者自然人的不同供应商，同一自然人在两个以上供应商任职的不同供应商，不得参加同一合同项下的投标。参加同一合同项下投标的，投标均无效。

2. 符合性检查: 依据招标文件的规定，允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。

2.1 在对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将确定每一投标是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的实质性条款、条件和规定且没有重大偏离和保留。重大偏离和保留是指对招标文件规定的采购需求、投标有效期、付款方式等产生重大或不可接受的偏差，或限制了采购代理机构、采购人的权力和投标人（供应商）的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应投标的投标人（供应商）的公平竞争地位。

2.2 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。

2.3 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝，投标人（供应商）不得通过修正或撤消不符之处而使其投标成为实质上响应投标。

3. 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

4. 推荐中标候选人单。中标候选人数量应当根据采购需要确定，但必须按顺序排列中标候选人。

### 四、投标文件的详审原则

1. 评委会将审查供应商有无计算上的错误等。算术错误将按以下方法更正：

1.1 投标文件中开标一览表(唱标表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(唱标表)

为准。该供应商应接受评委会所进行的修正，并承担相应的责任，因供应商原因未单独提供开标一览表的，则按其“开标一览表（唱标表）中的内容宣读。

1.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

1.3 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

1.4 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

1.5 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。

1.6 如遇特殊情况，评委会在评标过程中没有发现价格不一致情况，但采购人或中标人在合同执行阶段发现价格不一致情形时，按最有利于采购人的原则执行。

2. 允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。

3. 在对投标文件进行详细评估之前，评委会将确定每一投标文件是否对招标文件的要求做出了实质性的响应。实质性响应是指投标文件符合招标文件规定的必须满足的内容。

4. 评委会判定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻找其他外部的证据。

5. 评委会将依据供应商提供的资格证明文件审查供应商的财务、技术和生产能力。

6. 为便于供应商选择产品参与投标，招标文件对部分技术参数或指标前使用了（“>”或“<”或“≥”或“≤”符号标识或“大于”或“小于”文字标识，投标人（供应商）在其投标文件技术偏差表或技术证明文件中应给出具体数字（数值），不能照抄复制招标文件，否则按负偏差予以评审处理。

7. 应标而未标品牌和型号的，每发现一处按一条星号不符合的原则给予评审。

## 五、评标标准

### 1. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

1.3 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

1.4 因重大变故，采购任务取消的。

### 2. 在投标文件中，出现下列情形之一的，其投标将会被拒绝：

2.1 投标文件中有数量漏项或更改原招标文件货物数量或技术要求行为的。

2.2 供应商应理解并响应招标文件中给定的付款方式、方法，否则其投标将被拒绝。

2.3 投标函总价大写与开标一览表总价大写不一致的，视为选择性报价。

### 3. 有下列情况之一的，视为供应商相互串通投标，其投标将被拒绝

3.1 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

3.2 不同供应商委托同一单位或个人办理投标事宜；

3.3 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

3.4 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；

3.5 不同供应商的投标文件相互混装或加盖了其他供应商的公章或者装订了标有其他供应商名称的文件材料、资格证明文件等；

3.6 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；

3.7 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；

3.8 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；

3.9 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；

3.10 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；

3.11 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；

3.12 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；

3.13 其它涉嫌串通的情形。

河南省教育招标服务有限公司

## 评标方法及标准细则

### 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.《评标委员会和评标方法暂行规定》；
- 6.本项目采购文件。

### 二、评标原则

- 1.公平、公正、科学合理评标；

2.评标由评标委员会负责，评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为五人及以上单数。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评标委员会由招标采购单位从河南省财政厅政府采购专家库中随机抽取后并依法组建，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.评委在开始评标前，应首先检查每份投标文件的内容是否完整，是否实质上响应采购文件的要求。

对于实质上未响应采购文件规定的投标文件，采购人将予以拒绝。对于报价特别异常的，由评委依法认定。

- 7.评标委员会将对确定为实质上响应采购文件要求的投标文件进行比较评审。
- 8.供应商对评委施加影响的任何行为，都将被取消中标资格。

9.无不良信用记录：原则上由各供应商开标前分别在“信用中国、中国政府采购网、中国执行信息公开网查询（失信被执行人、重大税收违法案件、政府采购严重违法失信）信息，并将查询结果截图放入投标文件中”，但是在开标前或开评标过程中或开标后的质疑期限内发现（投标人或中标人）近三年内有提供虚假材料谋取中标或违法串标等失信的情形时视为不具有良好的商业信誉，影响中标\成交结果的，将按虚假承诺材料上报省财政主管部门对其予以处罚，并顺延第二中标候选人报采购人确认为中标人或重新组织采购活动。

### 三、评标方法

- 1.本项目采用综合评分法，评标总分值 100 分。
- 2.比较与评价。评委按采购文件要求对所有投标文件进行检查，并进行综合比较与独立评分。
- 3.对于小型和微型企业(产品)以扣除优惠比率后的报价参与价格打分，但不作为中标价和合同签约价。中标价和合同签约价仍以其投标文件中的一次报价为准。

#### 3.1 小型微型企业价格评审

- 3.1.1 小型和微型企业产品价格或小型和微型企业服务价格给予扣除标准政策要求：

根据《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19 号和《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 号文件分别对《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，对于非专门面向中小企业的项目进行修订，修订内容为：**在货物和服务采购项目**中由“对小型和微型企业的价格给予 6-10%（工程项目为 3%-5%）的扣除”调整为“给予小微企业 10%—20%（工程项目为 3%-5%）的价格扣除优惠”，用扣除后的报价参与评审。对于中型企业产品的价格不予扣除。（小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型

企业。)

政府采购工程项目采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%-5%作为其价格分。

### 3.1.2 残疾人福利性单位

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，根据财库【2017】141 号的规定，给予残疾人福利性单位（投标人（供应商）为残疾人福利性单位且提供的所有投标产品均为残疾人福利性单位产品）价格 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，残疾人福利性单位投标报价=残疾人福利性单位报价×（1-10%）。

### 3.1.3 监狱企业

根据《财政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）在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。河南省财政厅河南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知豫财购〔2016〕10 号，对于非专门面向监狱企业的项目，采购人或者采购代理机构应当根据《河南省财政厅、河南省工业和信息化厅关于政府采购促进小微企业发展的实施意见》（豫财购〔2013〕14 号）的精神，对监狱企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

## 3.2 根据财政部发布《政府采购促进中小企业发展政策问答》执行

3.2.1 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有小微企业制造货物，也有中型企业制造货物的，是否享受《办法》规定的小微企业扶持政策？

**答：在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中型企业制造，也有小微企业制造的，不享受办法规定的小微企业扶持政策。**

3.2.2 在未预留份额专门面向中小企业的货物采购项目中，小微供应商提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微型企业制造货物的，是否予以 6%-10%的价格扣除？如扣除，那么是整体报价予以扣除，还是针对小微企业制造货物的报价部分予以扣除？

**答：按照《办法》规定，如果题中所述货物采购项目含有多个采购标的，只有当供应商提供的每个标的均由小微企业制造，才能享受 6%-10%的价格扣除政策。如果小微供应商提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微企业制造货物的，不享受价格扣除相关政策。**

3.3 根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库[2014]68 号），监狱企业视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。

**2、依据上述政策要求，本次招标活动供应商文件中提供符合小型微型企业的证明材料，优惠标准如下表：**

序号	大型企业	中型企业	小型企业、微型企业	是否应用于本项目
1	不优惠	不优惠	货物采购给予小微企业产品总价的 10%优惠评审； 注： <b>必须是包段内所有货物均有小型或微型企业制造（生产）。</b>	<b>是</b>
2	不优惠	不优惠	服务采购给予小微企业总价的 10%优惠评审；	否
3	不优惠	不优惠	工程采购给予小微企业总价的 3%优惠评审；	否

4.澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可采用网上/书面形式要求供应商做出必要的澄清、说明。供应商的说明或者澄清应当采用相应网上/书面形式，由其的代表确认，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

5.推荐中标候选人名单。根据采购需要、商务、技术均能满足采购文件要求，按评标委员会评出的综合得分，由高到低顺序排列，综合推荐 3 名中标候选人（如最终得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列）。

6.评委最终得分的算术平均值即为该供应商的最终得分。计分过程按四舍五入取小数点后两位，最终

得分取至小数点后两位。

7.中标人的确定：采购人应当在收到评标报告后5个工作日内，根据评标委员会综合得分由高到低的顺序排名推荐的前1名作为中标供应商；也可以书面评标委员会直接确定中标人。采购人逾期未确定中标人且无异议的，视为确定评标报告提出的综合得分前1名作为中标供应商。

#### 四、评标程序及评审标准

##### (一) 形式评审（在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标）

序号	形式审查内容及要求	通过/不通过	备注
1	出现影响采购公正的违法、违规行为的；		
2	因重大变故，采购任务取消的；		
3	供应商不足三家的；		
4	符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；		
5	如果采购人设定核心产品，参与本次评标会议活动的核心产品品牌应不满足三个的；		
6	供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；		

根据中华人民共和国财政部令87号第四十四条规定，公开招标采购项目开标后，资格审查由采购人或采购人授权招标代理机构组织对投标人（供应商）的投标文件进行资格性审查，资格审查投标人（供应商）有一项不符合资格要求的不能进入下一步评审，有效投标人（供应商）不足三家的不进入评标环节。

##### (二) 资格审查（由采购人或代理机构负责审查）

采购人或代理机构按资格审查标准对供应商的资格进行审查，有一项不符合审查标准的，则资格审查不合格，其投标将被否决。

序号	审查因素	资格审查标准	资格审查内容及要求	备注
1	诚信承诺函	按要求如实提供诚信承诺函	参考诚信承诺函格式如实填写相关信息并提供相关附件内容	
2	独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任的能力	供应商是企业（包括合伙企业），应要求其提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；	
3	商业信誉和财务会计制度	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2022年度经审计的财务报告（注：供应商成立年限不足1年的可以提供其基本开户银行出具的资信证明）的复印件。	
4	依法缴纳税收	有依法缴纳税收的良好记录	提供2023年1月1日以来任意一个月依法缴纳税收的证明。依法免税的供应商，应提供相应文件证明其依法免税。	
5	依法缴纳社会保障资金	有依法缴纳社会保障资金的良好记录	提供2023年1月1日以来任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。	

6	履约能力	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	投标文件中附供应商具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函（格式自拟，自行承诺）。
7	无重大违法记录	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	投标文件中附供应商参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟，自行承诺）
8	无不良信用记录	对列入“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”网站的“失信被执行人”、“信用中国”网站的“严重失信主体名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为”、“中国政府采购”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商，将拒绝其参加政府采购活动。	<p>查询渠道：</p> <p>1. 在“信用中国”网站中（<a href="https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/?navPage=5">https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/?navPage=5</a>）查询“严重失信主体名单查询、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”附3个查询结果截图；</p> <p>2. 在“中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn/cr/list">http://www.ccgp.gov.cn/cr/list</a>）中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”附一个查询结果截图；</p> <p>3. 在“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a>）输入供应商名称查询”，附一个查询结果截图；</p> <p><b>（提供查询结果网页打印后的扫描件并加盖公章）</b></p>
评审结果（通过\不通过）			

### （三）符合性审查（由评标委员会负责审查）

评标委员会会对符合资格的供应商的投标文件按照符合性审查标准进行符合性审查，以确定其是否满足招标采购文件的实质性要求。符合性审查有一项不符合审查标准的，评标委员会应当否决其投标。符合性审查标准

序号	审查因素	审查标准
1	串标行为	投标文件雷同性分析、制作机器码分析后，平台系统析结果显示无异常或评标委员会未发现其他串标行为。
2	投标文件	按要求签署、盖章
3	备选投标方案	除采购文件明确允许提交备选投标方案外，供应商不得提交备选投标方案
4	投标报价	不得超出预算价和最高限价
5	投标范围	满足招标采购货物需求和数量内容
6	交货期	满足招标文件中所述交货期
7	交货地点	满足招标文件中所述交货地点
8	质保期	满足或高于招标文件中所述质保期限
9	投标有效期	满足或高于供应商招标文件中所述投标有效期限
10	附加条件	投标文件不得含有采购人不能接受的附加条件(包括但不限于实质性要求)
评审结果（通过\不通过）		

### （四）详细评审（只有资格性检查和符合性检查通过的投标人（供应商）方可进入详细评审）

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

标段的具体评标方法、评标细则如下：

评分细则评标办法采用综合评分法

详细条款	分值	评分点名称	评审标准
<b>经济标 40 分+技术标 40 分+综合标 20 分=100 分</b>			
经济标	40	投标报价	<p>评标基准值=有效投标人的投标价的最低评标报价。            评标报价得分=评标基准值/评标价×40 分</p> <p>注：            1.有效投标人是指实质上响应招标文件要求并通过实质性审核未被废标的所有投标人。            2.本项目在同等得分、报价、服务下，性价比好的优先被推荐为中标候选人。            3.评标报价：评标委员会依法修正的评标价格；包段内所有产品均由小微企业生产制造生产，且符合小微企业标准和要求的投标人提供有效小微企业声明的，给予其 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，即：评标价格=报价×(1-10%)。同一供应商（包括联合体），小微企业、监狱、残疾人福利性企业同一产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受）。（进口产品不适用）。            4.在评审过程中，投标人报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其合理的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料，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处理。</p>
技术标	44	技术参数	<p>1.技术参数或功能要求完全满足的得 44 分。            2.*每有一项负偏离的扣 2 分，非*每有一项负偏离的扣 1 分；            注：技术标得分低于 20 分时，视为投标文件有重大或不可接受的偏差，其投标将被拒绝。</p>
综合标	3	业绩	<p>1.投标人 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订日期为准）所做类似业绩证明文件。（完整业绩证明材料 = 中标（成交）通知书+中标（成交）公告截图+完整合同+验收报告）。每提供一份完整业绩证明材料得 1 分，最多 3 分。</p>
	1	体系认证	<p>2.为了体现投标人质量管理的方针目标，有效地开展各项质量管理活动，投标人可提供通过(质量管理体系认证证书)扫描件和全国认证认可信息公共服务平台网站官网查询截图，且查询结果的内容状态显示有效（投标文件中附截图）。提供完整有效文件 1 分，最多 1 分。</p>
	4	供货方案、安装调试方案	<p>3.投标人提供供货方案、安装调试方案            3.1 投标人供货方案包括：完成设备交货时间、完成设备的安装调试时间、完成系统的联调时间、完成系统的初验时间、完成系统试运行、终检时间。安装调试方案包括：制定详细安装调试计划应包括的内容、安装现场环境调查、现场安装调试、到货验收、系统联调、保证措施、加强对节假日、恶劣天气的提前准备、实施过程的监控，遵循标准和规范；）能够完全体现上述内容，且规范合理与本项目合同履行息息相关，被评标委员会充分认可 4 分；            3.2 投标人供货方案包括：完成设备交货时间、完成设备的安装调试</p>

		<p>试时间、完成系统的联调时间、完成系统的初验时间;完成系统试运行、培训及终检时间。安装调试方案包括：制定详细安装调试计划应包括的内容、安装现场环境调查、现场安装调试、到货验收、系统联调、保证措施、加强对节假日恶劣天气的提前准备、实施过程的监控，遵循标准和规范； ) 缺少上述部分内容或内容不合理或者与本项目合同履行不相关，有少部分内容需要进一步完善甚至重新考虑的得 2 分；</p> <p>3.3 投标人供货方案包括：完成设备交货时间、完成设备的安装调试时间、完成系统的联调时间、完成系统的初验时间;完成系统试运行、培训及终检时间。安装调试方案包括：制定详细安装调试计划应包括的内容、安装现场环境调查、现场安装调试、到货验收、系统联调、保证措施、加强对节假日恶劣天气的提前准备、实施过程的监控，遵循标准和规范； ) 缺少上述部分内容或内容不合理或者与本项目合同履行不相关，有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑的得 1 分；</p> <p>3.4 投标人无供货方案或安装调试方案 0 分。</p>
4	培训方案	<p>4.根据采购需求结合投标人提供的培训方案包括（从培训责任、培训目标、培训时间进度关键控制点、培训对象、培训计划、培训内容、培训方式、培训讲师安排、培训地点等方面），由评委进行打分</p> <p>4.1 培训计划完整、详细能充分考虑到各个岗位人员、培训教表、培训教材及资料针对与采购内容紧密结合、课时安排合理充分考虑到节假日、培训方式不少于 3 种、讲师经验 5 年以上等，能够完全体现上述内容，且规范合理与本项目合同履行息息相关，被评标委员会充分认可得 4 分；</p> <p>4.2 培训计划不完整或不详细、课时安排欠妥、讲师经验 5 年以下，缺少上述部分内容或内容不合理或者与本项目合同履行不相关，有少部分内容需要进一步完善甚至重新考虑的得 2 分；</p> <p>4.3 培训计划不完整或不详细、课时安排欠妥、讲师经验 5 年以下，缺少上述部分内容或内容不合理或者与本项目合同履行不相关，有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑的得 1 分；</p> <p>4.4 无培训计划、课时安排、讲师经验得 0 分。</p>
4	提供的售后服务方案	<p>5.提供的售后服务方案，主要内容包含但不限于：售后服务方案、服务（本次采购活动是面向全国供应商进行招标采购，设备使用频率非常高，一旦发生故障，要求短时间内处理并解决突发问题，否则将严重影响项目建设。因此，服务显得额外重要，故各供应商作为应标者应充分考虑到不同省份、地区之间的服务能力及方案）、售后服务人员配备情况、现场服务措施、保修期内故障处理流程，具体响应时间，到场时间，一般故障解决时间，无法解决问题的需要更换备品、备件时间；巡回检修服务故障解决流程特殊情况处理；如遇重大突发事件（如自然灾害、人为因素造成系统大面积故障等）或特殊时期(如系统软件全面升级、上级检查、执行重大任务等)需要的服务计划及承诺（如果核心设备出现故障，更换备机服务时限）。</p> <p>5.1.依据上述售后服务方案要点，结合招标文件要求的基本响应时间、到场时间、解决问题时间、备机服务基本要求，根据投标人针对本项目所提供的售后服务承诺响应上述要点响应情况及本地化服务承诺等，能够完全体现上述方案要求并满足或高于招标文件，规范合理</p>

		<p>与本项目合同履行息息相关，被评标委员会充分认可 4 分；</p> <p>5.2 依据上述售后服务方案要点，结合招标文件要求的基本响应时间、到场时间、解决问题时间、备机服务基本要求，根据投标人针对本项目所提供的售后服务承诺响应上述要点响应情况及本地化服务承诺等，不能够完全体现上述方案要求或不满足招标文件，或者与本项目合同履行不相关，有少部分内容需要进一步完善甚至重新考虑的得 2 分；</p> <p>5.3 依据上述售后服务方案要点，结合招标文件要求的基本响应时间、到场时间、解决问题时间、备机服务基本要求，根据投标人针对本项目所提供的售后服务承诺响应上述要点响应情况及本地化服务承诺等，不能够完全体现上述方案要求或不满足招标文件，或者与本项目合同履行不相关，有多部分内容需要进一步完善甚至重新考虑的得 1 分；</p> <p>5.4 未提供售后服务承诺的 0 分；</p>
--	--	--

**说明 1.计算过程四舍五入保留小数点后 3 位，结果按四舍五入保留小数点后 2 位。**

**（五）其他评标因素：**

1.在评标过程中，凡遇到招标文件中无界定或界定不清、前后不一致使评委会成员意见有分歧且又难于协商一致的问题，均由评委会予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。评标结束后，评标委员会应当编制评标报告，评标报告须经评标委员会全体成员签字确认。

2.在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标其投标应作废标处理。

3.技术要求中的所涉及到的售后服务、质保期要求的为商务要求，有偏差的均在商务及售后服务评分予以评价，不再作为技术参数重复评价。

4.评标委员会根据综合得分由高到底排名，推荐 1-3 名中标候选人。

5.用在不同位置的同一设备配置的同一参数出现偏差时，按 1 项偏差评审处理。

6.完全满足：仅限于供应商对上述技术评审所提供的各评审因素阐述（说明、方案）对于说明，有详尽的说明文件，包括技术手段的具体实现方式，并结合了本项目的具体采购需求，不是笼统的表达。

7.不完全满足是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、套用其他项目方案、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、完全复制招标文件、不符合采购需求、不可能实现的情形等任意一种情形）

8 中标候选人并列时的处理方式：

如采用最低评标办法，则：由采购人采取随机抽取的方式确定。

如采用综合评标法，则：根据采购需要、商务、技术均能满足磋商文件要求，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，按扣除后的评标报价由低到高顺序排列；

按前款不能区分的，按投标报价由低至高顺序排序；

按前款不能区分的，优先采购节能产品、环保产品；

按前款不能区分的，按技术指标优劣排序；

按前款不能区分的，则按照提交投标文件时间先后顺序，根据交易平台系统查询优先选取其上传投标文件时间较前的投标人（供应商）作候选人；

其他情况，由评标委员会集体研究处理。

河南省教育招标投标服务有限公司

# 第四章 采购需求

## 一、说明

1.本章所述技术规格及要求是采购人提供的最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，供应商应保证提供符合本技术规格及要求及有关标准的优质产品。

2.本技术规格及要求所使用的标准和规范如与供应商所执行的标准发生矛盾时，按较高标准执行。

3.供应商所提供的货物，如若发生侵犯知识产权的行为时，其侵权责任与采购人无关，应由供应商承担相应的责任，并不得损害采购人的利益。

4.如果没有特别的申明，供应商所投一切设备、材料、仪器仪表、备品备件、专用工具、手册及其他有关技术资料等材料等均视为包含在投标总价中。

5.为保证系统的完整性，项目需要而本采购文件未列入的材料和配套件由供应商一并提供，须保证系统正常运行。

6.货物技术证明：项目技术及要求中已明确的技术证明文件；

6.1 所投设备均应提供配置明细并且配置明细中的所有配件必须是唯一的，不得有选择性配置。如果对投标设备的标准配置或配件有更换或调整的，必须提供原生产厂家的变更和调整确认材料，供的设备配件应单独列出其技术性能、标准、产地、生产厂家及享受何种保修服务。

6.2 投标人在投标文件中，应标示出是否提供了以下要求的技术证明文件。技术证明文件包括（但不限于）：国家认可的检验检测认证机构出具的认证证书、检测报告；或者投标产品制造商公开发布的印刷技术资料（彩页或技术白皮书）；或者投标产品制造商官网发布的技术资料网页版打印件（显示网页网址），或生产厂家或投标供应商出具的加盖公章的技术证明材料；或者评标委员会认可的其他客观证据材料（如：制造商加盖公章的技术文件）。认证证书、检测报告与印刷技术资料、官网技术资料不一致时，以认证证书、检测报告为准。

6.3 投标人应如实描述所投产品的技术参数和性能，不得完全复制粘贴招标文件中的技术参数和性能描述。因完全复制粘贴招标文件中的技术参数和性能描述而产生的不利于投标人的评审风险由投标人自行承担。

## 二、所遵循的标准和质量保证

1.供应商提供的所有货物，其制造商应有完善的质量检测手段和质量保证体系，产品符合国家标准和行业标准。

2.供应商提供的所有技术文件中的技术指标均应使用相应的国际先进标准、中国国家标准、各行业的相应标准、国际标准化组织标准。

3.供应商所提供货物的设计、制造、产品性能、材料的选择和材料的检验及产品的测试等，都应按国内外通行的现行标准和相应的技术规范执行。而这些标准和技术规范应为合同签订日为止最新发布发行的标准和技术规范。

4.供应商提供货物所使用的度量衡单位除技术规格中另有规定外，应统一用法定计量单位。

5.中标供应商不得以任何形式与转包于他方。

6.设备达不到采购文件质量和规格要求的，业主有权解除合同，所有责任由中标供应商承担。

7.中标供应商必须严格按照合同约定工期要求将合同设备全部交付到指定地点。

8.供应商所投设备均应提供配置明细表并且配置明细表中的所有配件必须是唯一的，不得有选择性配

置。如果对投标设备的标准配置或配件有更换或调整的，必须提供原生产家的变更和调整确认材料，提供的设备配件应单独列出其技术性能、标准、产地、生产厂家及享受何种保修服务。必须提供系统各单元详细的设备和采用的各种材料明细清单，包括品牌、型号、详细配置、制造商、数量、备品备件及专用工具等等。

9. 供应商应充分考虑项目各所需所有提供技术、制造、运输及保险、吊装、脚手架、检测、配件、预埋件、预留洞及各种手续办理、验收、技术服务、培训服务、售后服务等的全部责任和义务及其它有关费用，应满足采购人所招货物的实际使用功能，供应商在报价时应充分考虑此项，中标后价格不予调整，供应商不得以任何理由收取采购人额外金额。

### 三、商务详细要求

1. 交货地点: 采购人指定地点

2. 完工及交货期: 见招标公告

3. 投标人中小企业证明材料按本招标文件要求提供。

4. 投标人业绩: 投标人 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订日期为准）所做类似业绩证明文件。（完整业绩证明材料 = 中标（成交）通知书+中标（成交）公告截图+完整合同+验收报告）。

5. 为了体现投标人质量管理的方针目标，有效地开展各项质量管理活动，投标人可提供通过(质量管理体系认证证书)复印件和全国认证认可信息公共服务平台网站官网查询截图，且查询结果的内容状态显示有效（投标文件中附截图）。

### 四、售后服务要求

1. 质保期限见公告（注：质保期限为实质性要求）。

1.2 质保期内，自接到用户报修时起 4 小时内响应，24 小时内到达现场，48 小时内到达用户现场并解决问题，如不能及时解决问题要提供备机服务，直到原设备修复。投标人应在投标文件中明确用户提出维修后的响应时间（到达用户时间）。

1.3 质保期内定期巡检，每年不少于两次(每学期至少一次)免费上门服务（人力+配件），终身保修。

2. 技术服务:

2.1 凡需要现场安装、装配、启动测试的设备，投标人必须提供免费现场安装和装配并义务进行一次安装培训。安装调试应在用户通知之日起 5 个工作日内到现场开始工作，直到技术指标符合标书要求为止。安装合格证应有使用单位的签字和盖章。

2.2 投标人应提供保证设备正常运转壹年的易损件的名称、单价和总金额，计入合同价。应保证用户在设备正常作用寿命期内，以合理价格供应维修零配件、易损件和专用材料。

2.3 除另有说明，投标人应说明是否需要培训，如需要培训提出培训方案，包括：地点、时间、人数、人员等要求，并列明费用清单。全部费用由投标人负责。在投标文件中单独列出，计入合同价。

3. 安装调试: 投标人派出项目经理、技术负责人员到最终用户现场安装调试。

4. 项目技术培训

4.1 国产设备正常运行验收前，中标人负责在项目现场对使用人员进行培训，使培训人员达到熟练掌握、灵活应用的程度。培训所需费用包含在投标总报价中。

5. 软件的售后服务和技术培训由中标商直接负责，确保使用方可以正常使用。

### 五、招标项目其它相关要求

1. 招标文件中为简述货物的品质、基本性能而标示的功能或指标与某产品品牌型号相同或相近的仅供供应商选择货物时在质量水平上的参考，不具有限制性，评标以功能和性能为主，供应商可提供品质和功能相同的或优于同类产品的货物或方案。

2. 在完成安装、调试、检测后，须向用户提供检测报告、技术手册，供应商须提供中文版的技术资料。验收的技术标准应达到制造(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。

3. 除招标文件要求提供的备件、专用工具和消耗品外，对于招标文件中没有列出，而对系统、设备的正常运行和维护必不可少的备件、专用工具和消耗品，投标人应列出详细清单，并报出单项价格，所有备件必须符合国家标准及行业要求。

4. 本次采购设备/系统中如果某些技术标准与国家所要求的标准不统一或有不兼容的地方，均以国家强制性标准或最新出台的标准为准。

5. 如果未在招标文件中要求提供其相关行业标准或国家强制性标准的，则投标人有责任给予补充说明。

6. 投标人应提供与投标品目配套的选件名称、单价等，以备用户选用。

7. 标准附件和工具：投标人应提供维护设备正常运行的专用工具或必备工具。此费用应计算在基本单价中。

8.安全保护措施：具有接地保护、漏电保护功能，安全性符合相关的国家标准。采用高绝缘的安全型插座及带绝缘护套的高强度安全型实验导线。整机及各部件制作精良，不得有易刮伤、挂伤等对操作者有危害的现象。

9 应配有详尽的产品使用说明书及相关的软件。

10. 设备选型、安装、调试方案要求

本次招标项目设备为学校重点应用，各潜在投标人在参与本次投标活动中必须重点考虑到所投设备安装、调试方案及设备选型。在进行安装、调试方案中遵循以下原则：

10.1 可行性和适应性：安装、调试方案要保证技术上的可行性和良好的性价比，在满足和前期设备系统的完全兼容性的同时还要满足今后发展的需要。

10.2 实用性和经济性：安装、调试方案建设应始终贯彻面向使用、注重实效的方针，坚持实用、经济的原则。

10.3 先进性和成熟性：安装、调试方案既要采用先进的设计和理念，又要注意结构、设备、工具的相对成熟。采用成熟的主流技术，能顺利地过度到下一代技术，关键设备应选用主流的先进产品。

10.4 开放性和标准性：为满足系统所选用的技术和设备的协同运行能力、设备（系统）投资的长期效应以及系统功能不断扩展的需求，要求系统具有开放性和标准性。

10.5 可靠性和稳定性：在考虑技术先进和开放性的同时，还应从系统结构、技术措施、设备性能、系统管理、厂商技术支持及维修能力等方面着手，确保系统运行的可靠性和稳定性。

10.6 安全性和保密性：在安装、调试方案中，既要考虑信息资源的充分共享，还要考虑信息的保护和隔离。

10.7 兼容性和易维护性：为了适应系统变化的要求，必须充分考虑以最简单的方法、最低的投资，实现系统的兼容和维护。

10.8 投标人负责本次采购设备的系统集成、安装、调试，并保证系统安全、稳定地运行。

10.9 安装施工进度计划安排科学、合理、有序，人员安排合理，管理机构健全。

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

12.投标人应给出详细施工方案，包括但不限于（质量措施、安全管理措施、进度管理措施、效果图）；

13.本次招标活动所有板材、材料（环保油漆）、所有配件等均需要采购人签字认可后方可施工。

## 六、强制认证

1.根据财库〔2019〕9号规定，强制节能产品清单内的货物（产品）提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的强制节能产品，并将证书放入投标文件中。注：此项为实质性要求。

2.根据《市场监管总局关于调整完善强制性产品认证目录和实施要求的公告》（2019年第44号）“三、调整强制性产品认证实施要求适用强制性产品认证自我声明评价方式的产品，只能采用自我声明评价方式，不再发放强制性产品认证证书。包段中如涉及强制3C，投标人应在投标文件中补充提供承诺或响应证明文件。

七、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》规定，第三十一条采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

故：本活动需要给定核心设备，现将核心设备标注如下：

包段	货物序号	核心产品名称	备注
豫政采(2)20232160-1	2	实训中心管理系统	核心产品如不满足三个品牌参与投标的，则本次活动按废标处理。

## 新乡医学院智慧考站(客观结构化临床考试考站)建设项目货物需求及技术要求

序号	货物名称	技术参数	单位	数量
1	OSCE 考试智能化管理平台	<p>系统为实训中心的技能考核提供全面的信息化方案，为满足高效组织和高效运营提供全方位的服务支持，从而达到技能考核活动及参与人员的完美结合和有序调度。考务角度：考前多种排考策略选择，考中视频及数据大屏实时监控；考生角度：多区域智能引导、辅助检查结果判读站、病历书写站在线作答；考官角度：无纸化评分实时提交成绩。</p> <p><b>(一) 考题管理：</b></p> <p>*1. 系统自带评分表≥5000个，包含内科、外科、妇科、儿科、儿外科、中医科、整形外科、神经外科、核医学科、麻醉科、康复医学科、医学检验科、超声医学科、急诊科、耳鼻咽喉科、皮肤科、眼科、放射肿瘤科、精神科、全科、助理全科、口腔病理科、口腔颌面外科、口腔颌面影像科、口腔内科、口腔修复科、口腔正畸科等，支持3种以上评分表可导入系统，包含Excel和Word；支持多个评分表一键转换成多道考题。且支持WORD和EXCEL文件格式评分表导入。（投标文件中需提供针对该参数的软件截图，<b>偏差表中标明所在投标文件页码</b>，不提供或功能截图不合格视为该参数不满足）</p> <p>2. 比例类型可设置负分，满足考核中的倒扣分需求。Y/N类型可满足考核中某一项目操作不合格，整个成绩为0分的需求。</p> <p>3. 技能操作考题包含题干、时长、考生任务、评分表等，考题题干支持文字、图片、音频格式。</p> <p>4. 支持病历书写站的简答题，简答题可关联评分表。支持辅助检查结果判读站中的单选题、不定项选择题、简答题，简答题可关联参考答案。</p> <p><b>(二) 考核方式：</b></p> <p>1. 支持同一个考站为不同考官配备不同评分表，考核不同项目；支持同一个考站同一组考官考核多个项目，成绩为多个项目之和。</p> <p>*2. 支持多位考官同时考核一位考生，由主考官控制流程。支持群组化考核，同一考站同一组考官可同时对2位及以上考生同时评分。（投标文件中需提供针对该参数的软件截图，<b>偏差表中标明所在投标文件页码</b>，不提供或功能截图不合格视为该参数不满足）</p> <p>3. 支持抽题考核，抽取1道或多道考题，多道考题中可设置必考项和选考项。支持系统自动抽题，也支持考生系统外抽题，考官手动选择对应考题。支持站内自动完成抽题，也支持考生在签到处抽题，系统根据所抽考题分配相应考站。</p> <p>4. 支持直接出平均分，或去掉最高最低求平均分，支持按考官权重进行换算。支持设置每一站的换算分值，考官按照评分表的分值进行评分，系统自动换算成对应的分值。支持按评分表乘以系数进行分数换算。</p> <p><b>(三) 排考模式：</b></p> <p>*1. 支持单站、多站、长短站、响应式等模式。支持一场考试中设置多平行考组同时进行考核。支持长短站模式，包含不限于4人制、8人制、16人制、全类型等，可设置技能包和关联下一站技能。（投标文件中需提供针对该参数的软件截图，<b>偏差表中标明所在投标文件页码</b>，不提供或功能截图不合格视为该参数不满足）</p> <p>*2. 支持响应式叫号模式，支持支持系统根据实时情况分配考生的自动分配模式，也支持有考生自主签到排队的的随签随考模式。</p>	套	1

支持站内考生考核结束，下一位考生立即分配进考站，也支持站内考生刚开始考核，系统立即分配下一位考生在门口等候的备一轮模式。（投标文件中需提供针对该参数的软件截图，**偏差表中标明所在投标文件页码**，不提供或功能截图不合格视为该参数不满足）

3. 支持无时间和房间约束的考核任务模式；支持无考评者和被考评者约束的随时考评模式。
4. 支持符合大赛需求的赛站式模式和赛道式模式。
5. 支持临床和中医类别执医实践技能考试，考生完成考试签到后，为所有考站项目立即分配房间及自动抽取考题题号。
6. 支持口腔类别执医考试，考生完成技能考站签到后立即分配考位。支持按设定范围随机抽号，口腔检查站当站内无考生时，系统支持连续性分配 2 个考生，当站内有考生时，均衡分配考生。
7. 支持关联站设置，考生在考完 A 项目后紧接着考核 B 项目。
8. 支持虚位以待、先来先签、先签先考的虚拟考生排考模式。
9. 支持即时排考，排考后距当前时间 1 分钟（可设定时间）后马上开始考试。已完成的排考可生成排考案例，排考案例里包含了考核内容、考官信息及考生信息。
10. 完成排考时，系统自动检测房间、人员、时间冲突，并对冲突进行智能化提示。多维度查看排考结果，考生排考表、房间排考表、考生引导表、房间引导表。
11. 支持考生随机顺序考核，满足考试随机性及公平性需求；同院考官和考生碰面，排考表高亮提醒展示。
12. 支持最后一轮考生人数不够一轮的优化策略，将最后一轮考生与倒数第二轮次考生一起进行大轮循，缩短整场考试时间。
13. 可对多场考试进行换站条管理，可根据需求勾选考生信息，换站条包含考生二维码信息，可用于扫码签到和扫码评分。

**（四）签到签离：**

1. 多种签到模式：直接输入选择考生签到、扫条码签到、扫二维码签到。
2. 选择考生所在的组织机构，锁定签到考生范围。可查看签到进度，可导出签到考生列表和缺考考生列表。
3. 若选择了签到抽题方式，在签到的同时抽取考题。
4. 考试签离显示考生已完成的考核项目。

**（五）信息化引导：**

**1. 候考区引导**

- 1.1 支持按批次展示考生，展示即将进入考站的考生及下一批等待的考生。
- 1.2 自定义展示，默认展示所有未开始考试的考生信息，可选择展示当日全天的排考信息。考试被考务延后时，自动更新考生的进出站时间。
- 1.3 响应式考官叫号模式，当考生分配到考站时，文字和语音双重提醒考生进站。
- 1.4 支持一个屏幕展示多场考试的考生待考信息。考生数量较多的情况，支持滚屏显示考生信息，可设置滚屏频率。

**2. 考核区引导**

- 2.1 响应式叫号模式，考核区大屏展示考生中转信息化引导。

2.2 左侧显示准备进站考生，显示已考核站数和总考核站数，下一站房间，文字和语音双重提醒。右侧展示待分配考生，考生顺序按照进入考试的先后顺序排列，遵循先进先出策略。

2.3 对于考官设为未到的考生，大屏底部滚动显示未到考生。

### 3. 考站外引导

3.1 支持考生站外签到，扫描考生二维码完成考站签到。

3.2 支持拍照实时上传功能，考官通过手持评分比对考生身份信息，照片同成绩单一并留存用于存档。文字与语音双重提醒考生进入考站。

3.3 支持显示未提交成绩的考生列表，满足不按计划时间进行考核的显示需求。

3.4 群组化考核方式，系统支持同一时间展示多个考生。

### 4. 站内辅助

4.1 根据排考模式实时展示考题描述及考生任务，考题描述包含文字、图片及音频。

4.2 排考设置了抽题考核方式，系统自动实时切换考生所抽考题对应的信息。

\*4.3 显示考生剩余时间，距离考试结束还剩一分钟和考试结束时进行语音提醒。考生可在考试结束之前点击完成，系统记录剩余时间，用于大赛场景下分数相同时排名所用。（投标文件中需提供针对该参数的软件截图，**偏差表中标明所在投标文件页码**，不提供或功能截图不合格视为该参数不满足）

#### （六）手持评分：

1. 支持移动端安卓/苹果 PAD，安卓/苹果手机下载安装使用。评委在移动设备登录后，系统根据排考计划自动加载考生信息及评分表。

\*2. 支持设置评分方式，评分方式包括加分制和减分制，减分制可选择护理专业（显示扣分）的样式。支持设置正计时或倒计时。支持设置评分最小步长值，最小步长值可精确到 0.01 分。可设置考试是否遵循排考计划，分为严格、一般、否三种模式，选择否，进入评分页面开始倒计时，倒计时时间可更改。系统具有默认语音提醒功能，可根据需求编辑语音提示内容。支持预设文字大小，支持在评分过程中实时控制显示文字大小。（投标文件中需提供针对该参数的软件截图，**偏差表中标明所在投标文件页码**，不提供或功能截图不合格视为该参数不满足）

3. 支持列表里选择考生，也支持扫码精准获取考生信息。列表模式高亮显示当前考生，智能辅助考官选择当前考生。

4. 响应式叫号模式，由主考官控制流程，可设置考生缺考。

5. 考官可查看考生在站外拍摄的照片，并与系统中预存的考生照片进行对比。

\*6. 考官培训期间考官可预览所有评分表信息，提前熟悉考核内容。考官培训期间考官可模拟评分，用真实的评分表体验评分全流程，不影响考试成绩。（投标文件中需提供针对该参数的软件截图，**偏差表中标明所在投标文件页码**，不提供或功能截图不合格视为该参数不满足）

\*7. 成绩提交方式支持实时提交，也支持暂存模式，先逐个保存可多次修改后批量提交。具有离线评分功能，在网络突然中断情况

下，考官依然可以进行评分，网络恢复后系统自动提交考试数据。（投标文件中需提供针对该参数的软件截图**偏差表中标明所在投标文件页码**，不提供或功能截图不合格视为该参数不满足）

8. 支持考官手写电子签名，可选择默认上一次签名，节省签名时间。评委可添加评语对考生的考试情况进行文字说明，评语可在成绩明细中查看导出。

#### （七）随时考评：

1. 可设置评分表是否开放给随时考评系统，满足保密性需求。
2. 支持考官通过 3 种方式获取考生信息，添加考生列表、扫描考生二维码、输入考生学/工号。
3. 支持一键添加同一组织机构下的考生，已添加的考生可用于离线扫码评分。输入学/工号方式支持考评系统已有人员，系统自动匹配姓名；也支持未进入系统的人员，提交成绩时系统自动创建人员信息。
4. 支持移动端快速生成 1 评多模式，一位考官可同时考评多位考生。扫码评分方式支持灵活组队，扫谁评谁，连续性扫几人则可一次性评几人。
5. 支持创建考核任务模式，支持复制考核任务，支持复制评委关联的评分表。考核任务支持手动抽题，支持 M 抽 1，M 抽 N 及全考方式。
6. 成绩可按照是否有评语进行筛选。

#### （八）技能机考：

1. 支持辅助检查结果判读站和病历书写站考生集中进站、集中在线作答的排考模式。
- \*2. 支持考生在电脑上作答，包含选择题、简答题，选择题系统自动判分；简答题由阅卷官登录 PAD 获取考生作答内容，系统自动关联参考答案、评分标准，考官进行阅卷评分。（投标文件中需提供针对该参数的软件截图，**偏差表中标明所在投标文件页码**，不提供或功能截图不合格视为该参数不满足）
3. 考生在线作答支持 2 种倒计时方式，按考试规定时间倒计时或进入答题页面开始倒计时。支持设置是否切屏强制交卷，可自定义切屏次数和切屏警告文案。

#### （九）成绩管理：

1. 客观化记录评分成绩，可将考生每站成绩、每站成绩对应的详细评分结果同步关联展示，成绩明细可下载。支持多种角度成绩查询：考站成绩查询、技能成绩查询、评分表成绩查询。支持导出同一站双考官成绩，双考官平均分，双考官加权分。支持显示每一位评委的评分成绩，也可按房间筛选查看。
2. 可实时监控超时未提交成绩，显示未按时提交的考官姓名及已超时时间。可实时监控分差过大（数值可设置）成绩，以及满分和零分特殊成绩。
3. 可将异常操作引起的异常成绩提交至成绩回收站，保障成绩在任何情况下不丢失。
4. 支持特殊权限人员修改成绩，输入修改原因，记录修改日志。
5. 考试成绩可实时展示，可设置刷新时间及成绩排序，满足实时公布成绩的需求。

		<p>6. 可同时选择多场考试进行成绩查询，系统自动进行汇总计算。</p> <p>7. 按考站、评分表、班级多个维度进行成绩统计分析，统计最高分、最低分、标准差、优秀人数、优秀率、良好人数、良好率、不及格人数、不及格率以及得分率，结果可下载。以考生为单位进行统计分析，统计总得分、总得分率排名、考站得分、各考站得分率排名。支持统计评分表种每一条评分细则的失分率。</p> <p><b>(十) 中央总控管理：</b></p> <p>1. 考场一览实时展示各个考站的进度，已完成考生人数和待考考生、站内考试进度百分比。</p> <p>2. 随时掌控（数据大屏）系统记录累积数据统计，系统人性化记录系统累积节约纸张数，并展示节约碳排放量及树木贡献。今日已评数据及评委提交成绩实时动态展示，图形化展示考试实时数据。当前考试进度，包含进度百分比、人数、成绩统计等数据呈现。</p> <p><b>(十一) 网络化平台</b></p> <p>1. 要求与河南省住院医师规范化培训结业临床实践能力考核平台要求无缝衔接。（提供承诺书）<b>偏差表中标明所在投标文件页码。</b></p>		
2	实训中心管理系统	<p>系统概述：</p> <p>1. 实训中心管理系统为承担实训教学任务的单位提供日常运行管理功能。主要包括日程管理、开放训练管理、设备和器械耗材管理、人员组织机构和权限管理、实训中心资源管理及查询统计等。</p> <p>2. 实训中心管理系统支持管理员、教师、学员等相关人员使用，支持电脑浏览器、手机浏览器、手机 APP、微信公众号、钉钉微应用等多端使用。</p> <p>一、技能中心管理</p> <p>1. 空间管理</p> <p>1.1. 可进行院区、建筑楼层管理，支持多院区设置。</p> <p>1.2. 可进行技能中心房间管理，设置房间属性，包括房间名称、所在楼层、房间类型、房间面积等。</p> <p>*1.3. 支持从系统内打开房间摄像头查看房间视频直播，可在云端进行播放。（投标文件中需提供针对该参数的软件截图，<b>偏差表中标明所在投标文件页码</b>，不提供或功能截图不合格视为该参数不满足）</p> <p>1.4. 支持摄像头循环录像，可按房间及时间段预览和下载录像。</p> <p>*2. 房间管理权限：可设置房间管理员及其所管理的房间，可设置房间的门禁控制权限、物品盘点权限、编辑房间信息权限、删除房间信息权限。（投标文件中需提供针对该参数的软件截图，<b>偏差表中标明所在投标文件页码</b>，不提供或功能截图不合格视为该参数不满足）</p> <p>3. 实训项目管理：设置实训中心可开展的实训项目，包括项目名称、项目类型、项目说明、所需设备、所需器械耗材，支持设置房间可开展的实训项目，设置后，开放训练等预约时，所选房间只能开展指定的实训项目。</p> <p>4. 智能网络设备管理：管理技能中心门禁、摄像头等智能网络设备，可将门禁、摄像头绑定到房间从而实现按房间远程开门等功能。</p> <p>5. 电子门牌任务管理：电子门牌支持自定义内容显示功能，可发布自定义垫片（没有其他播放任务时播放）、自定义插播（优先于其他播放任务播放），支持多图片定时轮播。</p>	套	1

	<p>6. 待办和审批：可针对不同的业务（如开放训练、设备借用等）及用户的流程要求自定义审批流程，支持按人员、按角色设置审批人，支持移动端审批通知。</p> <p>*7. 学习中心：可上传学习资料、设备操作视频等内容到学习中心，支持多级目录以区分内容类型。支持任意类型的内容上传，支持 word、pdf、ppt、视频、音频等内容的预览，支持视频转码和流式播放。学生可通过移动端从学习中心浏览和下载内容，支持浏览量、下载量统计。（投标文件中需提供针对该参数的软件截图，<b>偏差表中标明所在投标文件页码</b>，不提供或功能截图不合格视为该参数不满足）</p> <p>8. 数据大屏</p> <p>8.1. 支持数据驾驶舱大屏显示，可显示今日预约情况、预约详情、签到情况，历史预约数据统计，实训项目预约人数、园区/楼层预约情况分布，房间占用具体人数统计，技能中心实时动态等。</p> <p>8.2. 支持楼层活动大屏显示，可显示当前楼层活动内容、时间、班级、教师等，支持定制显示。</p> <p>8.3. 支持数字孪生实训中心，精确还原实训中心原貌，还原 0.3 米以上的结构，0.2 米以上的纹理；可在三维空间中显示摄像头、门禁等标记，可点击标记进行直播、开门等操作。</p> <p>9. 日程管理</p> <p>9.1. 支持以日历形式显示我的日程，包括与我相关的开放训练、房间预约，可查看事件详情。</p> <p>9.2. 支持以房间列表形式显示房间占用情况，可快速从房间列表发起开放训练室预约、房间预约。</p> <p>9.3. 可设置当日日程推送时间和接收人员，提醒实训中心管理员了解当日所有日程信息。</p> <p>9.4. 显示待办事项类型和数量，提供快捷进入事项详情入口。</p> <p>10. 通知公告：分为消息通知和发送公告两大模块。支持添加员工预约时通知、学生报名预约时通知、设备借用时须知等填写发送。可根据业务模块，发送人群，人群类型等自行配置。支持相关人员移动端通知公告查看。</p> <p>11. 预约设置</p> <p>*11.1. 支持限制最近可预约时间、最远可预约时间。可设置几天内发起的预约操作需要管理员审批。（投标文件中需提供针对该参数的软件截图，<b>偏差表中标明所在投标文件页码</b>，不提供或功能截图不合格视为该参数不满足）</p> <p>11.2. 支持预约时间设置，可精确设置到房间，可设置工作时段（在此时段可预约）、休息日（休息日不可预约）。</p> <p>*11.3. 支持预约人员范围设置，可精确设置到房间，可设置所有人可预约、指定人员可预约。（投标文件中需提供针对该参数的软件截图，<b>偏差表中标明所在投标文件页码</b>，提供或功能截图不合格视为该参数不满足）</p> <p>12. 签到设置</p> <p>12.1. 可设置训练开始前的时间，结束后的签离时间。支持扫描静态二维码或动态二维码签到。支持定位签到或强制扫码+定位签到。</p> <p>12.2. 支持多院区、多建筑分别设置定位签到位置。</p> <p>12.3. 通过扫房间二维码进行签到，可查看当前房间，当天内与自己相关的全部事件，学员可在移动端看到自己的全部签到情况。</p> <p>13. 移动端支持</p>	
--	---	--

	<p>13.1. 实训中心管理系统主要功能支持移动端，可通过实训中心 APP、微信小程序、微信公众号进行使用；移动端支持以应用方式在微信企业版、钉钉中使用。</p> <p>13.2. 支持系统管理员生成邀请二维码，可设置邀请人员进入系统的角色，非系统用户可通过微信扫码方式进行自主注册。</p> <p>二、开放训练管理</p> <p>1. 可发起开放训练预约，通过设置学期、开放日期、开放时段、训练房间、开放对象、单次训练时长和可同时容纳人数完成开放训练预约。学生可根据自己的时间通过移动端安排预约训练时间和训练房间。支持开放训练预约审批流程。</p> <p>*2. 支持连续时间、非连续时间预约；支持多房间、多时间段预约。（投标文件中需提供针对该参数的软件截图，<b>偏差表中标明所在投标文件页码</b>，不提供或功能截图不合格视为该参数不满足）</p> <p>3. 可限制学生本次训练可预约总次数、每天可预约次数。可设置训练开始前停止预约时间、训练开始前不允许取消预约时间。</p> <p>4. 可通过选择实训项目支持多项目训练，选择实训项目后，自动筛选可以进行这些训练项目的实训教室，自动读取实训项目所需设备和器械耗材。可为每个训练项目配置可同时容纳人数、可预约总次数和每天可预约次数，可限制房间最大容纳人数。</p> <p>5. 支持管理员对每个学生的训练预约进行审批，可设置系统默认的审批状态为审批通过或未审批。支持取消学生的训练预约。支持管理员增加、取消学生预约。</p> <p>6. 可在开放训练预约时选择所需设备及数量，可由实训中心管理员查看进行设备准备。</p> <p>*7. 支持实训中心移动端通过定位或扫描二维码进行签到签离，支持通手动签到/取消签到。支持无人值守开放训练，可在预约时段通过移动端开门进入训练室。（投标文件中需提供针对该参数的软件截图，<b>偏差表中标明所在投标文件页码</b>，不提供或功能截图不合格视为该参数不满足）</p> <p>8. 支持设置爽约次数及查看爽约黑名单功能，列入黑名单的学生不可进行开放训练室预约，可由具有权限的教师或管理员解除黑名单。</p> <p>9. 开放训练信息可自动在开放训练时间段显示在开放训练室电子门牌，支持显示签到二维码，支持定制样式显示。</p> <p>三、房间预约</p> <p>1. 学生、教师、管理员可发起占用房间预约，可自定义预约类型，适用场景广泛（如会议、参观、考试等），使用灵活。学生、教师发起的预约需要管理员进行审批。</p> <p>2. 房间预约可选择或批量录入通知人员，被通知人员可在移动端收到提醒。</p> <p>3. 房间预约信息可自动在房间预约时间段显示在房间电子门牌，支持定制样式显示。</p> <p>四、设备和器械耗材管理</p> <p>1. 可录入或批量导入设备及器械耗材。设备信息包括名称、设备图片、归属房间、当前位置、是否可借用、设备编码、金额、购买日期、型号、供应商、制造商、批次、入库日期、入库资产编码、计量单位、资金来源、保质期、备注等。器械耗材信息包括名称、库存房间、资产编码、库存数量、单位、库存报警数量、资源描述、供应商、制造商、型号等信息。</p> <p>2. 支持对设备的借用、发放、归还，报修，报废功能；支持对器械耗材的领用、回收、补货功能，可设置器械耗材数量报警，低于</p>	
--	--	--

报警数量时会以红色显示库存数量。

3. 设备管理支持通过系统申请借用，申请人通过实训中心管理系统发出申请，管理员可以查看、审批申请，在领用时进行借用确认。
4. 设备借用时可登记领用人联系电话、预计归还时间、备注信息（如教学需要、维修等），在需归还日期及逾期时对借用者和管理员进行提示。
5. 系统可为设备、器械耗材生成和打印二维码，可通实训中心移动端扫描二维码对资源进行管理。支持对设备扫码借用和报修。
6. 支持设备借用黑名单，借用人借用超时达到指定次数后进入黑名单，可对黑名单中的人员禁用设备借用，可设置禁用的天数。管理员可查看借用超时历史记录，可解除禁用。
7. 支持设备盘点，选择房间或扫描房间二维码浏览当前房间所有设备，可查看设备当前位置和所属房间，快速盘点设备，将设备批量归位。
8. 支持器械耗材资源调配，可将资源调配到其它房间。

五、查询统计

1. 可查询学生开放训练等各项活动预约详情，包括姓名、学号、预约时间、活动类型、活动名称、活动房间、活动详情，可按学生姓名、预约类型、时间段等检索。支持开放训练预约人员、预约历史、签到状态等详情导出。
2. 支持学生、教师考勤统计。可根据学员签到情况进行学员出勤统计。
3. 可根据各项活动占用的房间和时段进行房间使用统计，可统计房间使用总时长、开放训练使用时长、房间预约使用时长及使用明细。使用明细包括活动名称、申请人、开始时间、结束时间。
4. 支持对设备使用统计，可统计使用数量、使用时长、使用次数及平均使用时长及使用次数。
5. 支持耗材资源变动统计，可统计资源入库、领用、调配的操作人、操作时间、手机号、变动数量详情。
6. 支持根据学员类型、日程事件、时间、教师、课时人时等业务统计和数据导出。

六、用户管理

1. 本系统的用户管理功能由集成的通用用户管理系统实现。通用用户管理系统为实训平台内所有产品提供统一接口，一次设定，可在所有子系统内使用。
2. 引入 token 机制进行用户认证，实现线上部署的安全认证体质。
3. 系统支持多个独立的组织，组织下面可自由添加任意层级的组织机构，并提供组织机构查找、编辑以及删除功能。
- \*4. 可设置用户所属以及所管组织机构，用户可以属于/分管多个组织机构。（投标文件中需提供针对该参数的软件截图，**偏差表中标明所在投标文件页码**，不提供或功能截图不合格视为该参数不满足）
5. 支持对单个用户、组织机构、角色的增加、删除、编辑等操作。支持关键字模糊查询以及多条件的组合查询。
6. 批量设置组织机构，批量导出、导入用户数据，批量修改用户角色及所属/所分管组织机构，批量删除用户。
- \*7. 可灵活设置用户的角色及相关权限。每一种角色都可以独立配置相关的权限，实现基于角色的权限管理。（投标时需提供针对该参数的软件截图，不提供或功能截图不合格视为该参数不满足）

		8.支持学员培养对象类型自主添加，使其在业务系统中进行关联使用，存在学员类型为主体的统计。		
3	高清网络摄像机（含支架）	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.具有 OSCE 考试智能化管理平台数据传输接口</li> <li>2.传感器类型：1/3 英寸 CMOS；</li> <li>3.像素：≥400 万；</li> <li>4.最大分辨率：2560x1440；</li> <li>5.最低照度：彩色：0.05lux/F1.7 黑白：0.005lux/F1.70Lux（补光灯开启）；</li> <li>6.最大补光距离：30m（红外）；</li> <li>7.补光类型：红外；</li> <li>8.镜头焦距：2.7-13.5mm；</li> <li>9.光学变倍：4 倍；</li> <li>10.通用行为分析：支持绊线入侵；支持区域入侵；</li> <li>11.人形检测：支持；</li> <li>12.音频输入：1 路（内置 Mic）；</li> <li>13.音频输出：1 路（内置扬声器）；</li> <li>14.语音对讲：支持；</li> <li>15.供电方式：DC12V/1.5A±10%；</li> <li>16.接口类型：RJ45 接口；供电</li> <li>17.支持白光警戒，闪烁时间可设置：5-30 秒；频率：高/中/低</li> <li>18.含 1 条语音报警内容；持续时间可设置：10/20/30 秒；支持绊线入侵；支持区域入侵；人形检测。</li> <li>19.视频动态/遮挡检测；音频检测；网络断开检测；IP 冲突检测；存储卡状态检测；存储空间检测等报警事件</li> <li>20.具有防水防尘 TVS 2000V 防雷、防浪涌和防突波保护</li> </ol>	台	32
4	拾音器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.工作温度：-25℃~65℃；</li> <li>2.工作湿度：≤95% RH；</li> <li>3.工作电压：直流稳压电源 DC12V；</li> <li>4.连接方式：3 条引线：（红-电源 黑-公共地 黄-音频）；</li> <li>5.拾音范围：5-100 平方米；</li> <li>6.灵敏度：-40dB；</li> <li>7.信噪比：75dB；</li> <li>8.指向特性：全指向性；</li> </ol>	个	32

		9. 动态范围: 104dB(1KHz at Max dB SPL); 10. 功耗: $\geq 0.7W$		
5	身份证阅读器	1、具有 OSCE 考试智能化管理平台数据传输接口, 操作系统 Windows 系统 2、工作湿度 10%至 90%(在不凝结水滴状态下) 3、运行温度 $-20^{\circ}C \sim 65^{\circ}C$ 4、使用环境: 室内 5、读卡类型: 二/三代居民身份证、港澳台居民居住证、外国人永久居留身份证所有信息数据	台	1
6	二维码打印机	1、具有 OSCE 考试智能化管理平台数据传输接口, 可打印 OSCE 考试智能化管理平台生产的考试二维码。 2、打印方式 热敏 热转印 3、电子面单 4、支持打印 条码、二维码 5、打印速度 $\geq 102mm/s$ 打印宽度 $\geq 108mm$	套	1
7	检录笔记本	1、具有 OSCE 考试智能化管理平台数据传输接口, 具有考生检录功能。 2、CPU: $\geq$ Intel I7 第十二代处理器; 3、内存: $\geq 16G$ 4、硬盘: $\geq 512GB$ , 固态硬盘; 5、屏幕: $\geq 14$ 寸 6、标配笔记本包、鼠标等 注: 提供 3C 认证及节能认证证书, <b>偏差表中表明所在页码。</b>	台	1
8	吸顶音箱	1. 工作电压 70/100V, 功率 1.5-10W (多个配接端子), 适应不同场合; 2. 最大声压级 $102 \pm 2dB$ , 有效频率范围 70Hz-18kHz; 3. 强力活动夹设计, 安装方便; 4. 采用优质工程塑料注塑成型, 经久耐用, 不变形, 不褪色; 5. 采用高灵敏度单元 ( $92 \pm 2dB$ ), 声音清晰、明亮。	个	32
9	网络播放终端	1. 壁挂式设计、体积超小巧、不占用宝贵的空间。 2. 采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片、启动时间 $\leq 1$ 秒。 3. 内置 D 类数字功放、带 2x10W 或 2x30W 功率 ( $8\Omega$ ) 输出、完美音质、发热小功效更高。 4. 具有 1 路模拟音源输入、并带本地音量调节旋钮。1 路线路输出、可扩展功放。 5. 状态灯指示、可以实时显示终端各种状态 (如登陆、掉线、任务状态)。 6. 具有 1 路报警输入、1 路报警输出接口。	台	21

		<p>7. 支持远程配置、具有在线升级功能。</p> <p>8. 标准 RJ45 网络接口、有以太网口的地方即可接入、支持跨网段和跨路由。</p>		
10	无线 AP	<p>1. FAT/FIT 模式拨动开关</p> <p>2. 网络管理 FIT AP 模式：由无线控制器(AC)统一管理</p> <p>3. FAT AP 模式：独立 web 页面管理</p> <p>4. 电源电压 802.3af/at 标准 PoE 供电</p> <p>5. 无线 AP：电源功率 12.18W</p> <p>6. 其它性能安装方式：吸顶/壁挂安装</p> <p>7. 无线功能：SSID 广播：支持</p> <p>8. SSID 数量：≥8（2.4GHz）+≥8（5GHz），支持中文 SSID</p> <p>9. 网络类型：访客网络、员工网络</p>	个	19
11	86 寸触控一体机	<p><b>一、硬件部分：</b></p> <p>1. 显示尺寸 86 英寸，支持红外 20 点触摸感应方式，触摸方式：手指、笔，或其他任何非透明物体，免驱动操作，即插即用。</p> <p>2. 采用 LED 背光源。屏前玻璃厚度≥4mm。圆弧角设计，玻璃无任何边角直接外露。</p> <p>3. 支持自定义设置开机显示通道，包括 OPS、Android、HDMI 等通道。具备全通道批注功能，支持任意通道下批注书写，且支持截图保存。</p> <p>4. 前置接口：USB≥3 个，且所有接口需位于屏幕下侧，不占显示面积。</p> <p>5. 内置安卓系统，与 Windows 系统形成双系统备份，安卓系统不低于 9.0 版本。内置安卓白板软件。</p> <p>6. 整机具有前置实体按键（为减少误操作拒绝采用触摸按键），数量不少于 8 个，功能包括主页、设置、电源、锁屏、触摸锁定、录屏、音量等。为便于操作，前置按键均须具有清晰简体中文标识。</p> <p>7. 支持多任务功能切换功能，可对正在运行的应用快速切换或结束进程。Windows 系统下左右侧边悬浮球工具栏功能，主页键可直接返回 Windows 桌面。</p> <p>*8. 在任意通道下，包括安卓、Windows、HDMI 等通道，均支持窗口一键下移功能。</p> <p>*9. 支持前置物理按键和虚拟按键启动录屏功能，Windows 下所有操作过程均可录制。</p> <p>10. 支持红外遥控控制功能、物理按键控制功能，支持 OSD 触控菜单控制功能，支持手势按压关闭背光功能。</p> <p>11. 一体机通过静电放电抗扰度试验报告（符合 GB/T17626.2-2018）、浪涌（冲击）抗扰度试验报告（符合 GB/T17626.5-2019），电快速瞬变脉冲群抗扰度试验（符合 GB/T17626.4-2018）。</p> <p>*12. 支持屏体双侧快捷功能键，在任意通道下支持左右侧边悬浮球工具栏功能，侧边工具栏不少于 8 个菜单工具，具有中文标识，包含的选项有主页、设置、音量、窗口下移、亮度、批注、多任务窗口切换、信号源切换等；操作便捷，功能丰富。</p> <p>*13. 安卓主页面提供不少于 8 个应用程序，安卓主页面具备信号源预览窗口，支持 OPS，HDMI 等信号源预览。（提供检验报告复</p>	台	7

印件并加盖公章) **偏差表中标明所在投标文件页码。**

14、安卓主页的云盘功能，可直接进入白板的课件云盘中心，直接查看和调用白板软中的课件。

15、安卓主界面可直接查看有线、无线连接状态。

16、采用模块化设计，Intel 标准 80pin OPS 电脑，实现无单独接线的插拔。

17、处理器不低于 I5 八代级以上处理器，≥8G 内存，≥256G 固态硬盘，自带 Windows 系统。

## **二、移动支架；**

1、优质钣金移动支架，底部配置万向轮，可随意方向移动。

2、承重≥200KG。

## **三、白板软件**

\*1 软件应用模块的入口均在统一界面上，可整合互动应用软件，集中管理，方便在各软件之间的切换和使用，包括录播、投屏、视频展台、云资源、意见反馈等。意见反馈可以是文字描述或者上传故障图片。

2. 支持手机号码注册，支持多种登录方式：账号登录，短信登录，钉钉登录，微信登录。

3. 提供云盘功能，可扩展升级至≥50G 的个人云空间，无需用户通过完成特定任务才能获取。

4. 支持从软件中导入图片然后进行批注；导入 PPT 时可以进行全屏播放；播放视频时可以进行批注讲解、擦除操作。并且打开文件后再关闭会有缩略图呈现，可再次打开。

5. 软件菜单功能按钮/图标配备明确中文标识，界面 UI 设计人体工程学规范，具备与实际功能一致，表达准确、清晰的中文标识。

6. 软件支持智能文字、图形、公式识别。全屏中英文数字混合书写智能识别，支持智能图形识别，可以画任何规则和不规则二维图形。

7. 支持插入数学几何图形，可以对图形样式、颜色填充、边框、阴影、倒影、透明度等进行设计，根据需要可以对图形进行任意推动进行拉伸或压缩；图形排版，设置层级、旋转和对齐；文本动画，提供出现、动作和消失等动画模式，并可对动画开始的时间、顺序进行设计。

\*8. 白板软件具备最小化悬浮菜单，并保留悬浮功能栏，支持批注、擦除、截图、展台调用、返回白板软件等。

9、白板软件支持界面锁定，锁定后软件所有功能将不能使用，防止误操作；具有白板漫游功能，支持缩略图导航功能。

10、支持页面添加，可以添加多页。支持页面预览，并且可以选择预览模式进行对比讲解，支持二分屏、四分屏对比等。

## **四、投屏互动软件：**

\*1. 具备服务端生成热点功能，在没有路由器的情况下，可通过服务端生成局域网热点供外部终端进行无线连接。

2. 支持多类型设备连接：支持 IOS、MAC 镜像投屏、安卓移动端（Android 6.0 及以上）与一体机互投、Windows 客户端与一体机互投。

3. 支持多种方式连接：同一局域网内支持扫码连接和智能搜索设备名称连接。支持对移动端设备接入锁定功能，防止其他设备中途接入。

		<p>4. 支持密码管理，首次连接需要输入密码，获得连接权限。支持投屏功能：支持手机屏幕画面实时投放至一体机端，画面清晰，可达 1080p，并可选择画笔批注、擦除笔记。</p> <p>5. 支持桌面同步：支持一体机端画面同步至手机端，手机端设备可远程控制服务端 Windows 桌面，支持鼠标双击、单击功能；支持键盘功能，可远程编辑文字；支持画笔功能可批注内容；支持手势放大缩小画面。</p> <p>6. 支持课件演示功能：移动端设备可自动识别到一体机端打开的 PPT 课件，支持缩略图放映功能，可翻页、批注和擦除。也可上传移动端的 PPT 文件至服务端播放，移动端可控制播放和批注。</p> <p>7. 具备实物展台功能：可将手机摄像头画面直播至 PC 服务端，或将学生作业、试卷、课本等资料拍照上传至一体机端。</p> <p>8. 支持文件上传。可对手机端本地文件文档、图片、音频、视频等智能分类，并可上传至一体机端，也可直接拍摄视频和照片上传。</p> <p>9. 支持一键录屏：支持一键录屏功能，可直接打开录屏软件，录 Windows 桌面。支持打开白板：支持一键打开白板功能，关联自有软件，操作方便快捷。</p> <p>10. 支持 Windows 客户端远程控制一体机端桌面；支持 Windows 客户端桌面同步至一体机端，并且可互相操控。</p> <p><b>五、集中控制管理软件：</b></p> <p>1. 后台采用 B/S 架构设计，可在 Windows、Android、iOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作，可控制在互联网内的智能设备。</p> <p>2. 支持学校管理员和老师管理员两种权限划分，老师管理员权限由学校管理员分配。</p> <p>3. 可远程查看一体机运行数据，包括系统运行时间、开机时间、最大不关机时间、异常断电次数等。</p> <p>4. 可远程查看一体机设备参数，包括操作系统、CPU、内存、硬盘大小及剩余空间和内存使用率。</p> <p>5. 支持文字信息推送，包括走马灯形式和静止形式，可设置文字字体、大小、颜色，播放时间。支持远程打铃，可选择铃声和时长，可设置定时打铃。可推送视频、图片、ppt、word 等文件到指定一体机，可设置是否下载后自动打开。</p> <p>6. 支持设置倒计时，可设定倒计时时间和事项。开启倒计时功能时，桌面显示倒计时卡片，倒计时结束后，卡片自动关闭。</p> <p>*7. 管理平台具有图片展播功能，可向智能交互设备发送不低于 10 张图片，设备端将进行轮播展示，平台可设定轮播时长和速度。（提供检验报告复印件并加盖公章）<b>偏差表中标明所在投标文件页码。</b></p> <p><b>六、提供 3C 认证，偏差表中标明所在投标文件页码。</b></p> <p><b>注：触控一体机不属于强制节能产品</b></p>		
12	75 寸触控一体机	<p>1、显示尺寸 75 英寸，支持红外 20 点触摸感应方式，触摸方式：手指、笔，或其他任何非透明物体，免驱动操作，即插即用。</p> <p>2、采用 LED 背光源。屏前玻璃厚度<math>\geq 4\text{mm}</math>。圆弧角设计，玻璃无任何边角直接外露。</p> <p>3、支持自定义设置开机显示通道，包括 OPS、Android、HDMI 等通道。具备全通道批注功能，支持任意通道下批注书写，且支持截图保存。</p> <p>4、前置接口：USB<math>\geq 3</math> 个，Type-C<math>\geq 1</math> 个，且所有接口需位于屏幕下侧，不占显示面积。</p>	台	2

		<p>5、内置安卓系统，与 Windows 系统形成双系统备份，安卓系统不低于 9.0 版本。内置安卓智慧课堂软件。</p> <p>6、为方便老师操作，整机需具有前置实体按键（为减少误操作拒绝采用触摸按键），数量不少于 8 个，功能包括主页、设置、电源、锁屏、触摸锁定、录屏、音量等。为便于操作，前置按键均须具有清晰简体中文标识，有效避免教学误操作。</p> <p>7、支持多任务功能切换功能，可对正在运行的应用快速切换或结束进程。Windows 系统下左右侧边悬浮球工具栏功能，主页键可直接返回 Windows 桌面。</p> <p>8、在任意通道下，包括安卓、Windows、HDMI 等通道，均支持窗口一键下移功能，方便不同身高老师场景应用。</p> <p>9、支持前置物理按键和虚拟按键启动录屏功能，Windows 下所有操作过程均可录制。</p> <p>10、支持红外遥控控制功能、物理按键控制功能，支持 OSD 触控菜单控制功能，支持手势按压关闭背光功能。</p> <p>11、安卓主页的云盘功能，可直接进入白板的课件云盘中心，直接查看和调用白板软中的课件。安卓主界面可直接查看有线、无线连接状态。</p> <p>12、支持屏体双侧快捷功能键，在任意通道下支持左右侧边悬浮球工具栏功能，侧边工具栏不少于 8 个菜单工具，具有中文标识，包含的选项有主页、设置、音量、窗口下移、亮度、批注、多任务窗口切换、信号源切换等；操作便捷，功能丰富，满足教学应用需求。</p> <p>13、安卓主页面提供不少于 8 个应用程序，安卓主页面具备信号源预览窗口，支持 OPS，HDMI 等信号源预览。</p> <p>14、采用模块化设计，Intel 标准 80pin OPS 电脑，实现无单独接线的插拔。</p> <p>15、不低于 Intel I5 处理器，内存≥8G，固态硬盘≥256G。</p> <p>16、提供 3C 认证，<b>偏差表中标明所在投标文件页码。</b></p> <p><b>注：触控一体机不属于强制节能产品</b></p>		
13	65 寸触控一体机	<p>1、显示尺寸≥65 英寸，支持红外≥20 点触摸感应方式，触摸方式：手指、笔，或其他任何非透明物体，免驱动操作，即插即用。</p> <p>2、采用 LED 背光源。屏前玻璃厚度≥4mm。圆弧角设计，玻璃无任何边角直接外露。</p> <p>3、支持自定义设置开机显示通道，包括 OPS、Android、HDMI 等通道。具备全通道批注功能，支持任意通道下批注书写，且支持截图保存。</p> <p>4、前置接口：USB≥3 个，Type-C≥1 个，且所有接口需位于屏幕下侧，不占显示面积。</p> <p>5、内置安卓系统，与 Windows 系统形成双系统备份，安卓系统不低于 9.0 版本。内置安卓智慧课堂软件。</p> <p>6、为方便老师操作，整机需具有前置实体按键（为减少误操作拒绝采用触摸按键），数量不少于 8 个，功能包括主页、设置、电源、锁屏、触摸锁定、录屏、音量等。为便于操作，前置按键均须具有清晰简体中文标识，有效避免教学误操作。</p> <p>7、支持多任务功能切换功能，可对正在运行的应用快速切换或结束进程。Windows 系统下左右侧边悬浮球工具栏功能，主页键可直接返回 Windows 桌面。</p> <p>8、在任意通道下，包括安卓、Windows、HDMI 等通道，均支持窗口一键下移功能，方便不同身高老师场景应用。</p> <p>9、支持前置物理按键和虚拟按键启动录屏功能，Windows 下所有操作过程均可录制。</p>	台	4

		<p>10、支持红外遥控控制功能、物理按键控制功能，支持 OSD 触控菜单控制功能，支持手势按压关闭背光功能。</p> <p>11、一体机通过静电放电抗扰度试验报告（符合 GB/T17626.2-2018）、浪涌（冲击）抗扰度试验报告（符合 GB/T17626.5-2019），电快速瞬变脉冲群抗扰度试验（符合 GB/T17626.4-2018）。</p> <p>12、支持屏体双侧快捷功能键，在任意通道下支持左右侧边悬浮球工具栏功能，侧边工具栏不少于 8 个菜单工具，具有中文标识，包含的选项有主页、设置、音量、窗口下移、亮度、批注、多任务窗口切换、信号源切换等；操作便捷，功能丰富，满足教学应用需求。</p> <p>13、安卓主页面提供不少于 8 个应用程序，安卓主页面具备信号源预览窗口，支持 OPS，HDMI 等信号源预览。</p> <p>14、安卓主页的云盘功能，可直接进入白板的课件云盘中心，直接查看和调用白板软中的课件。</p> <p>15、安卓主界面可直接查看有线、无线连接状态。</p> <p>16、采用模块化设计，Intel 标准 80pin OPS 电脑，实现无单独接线的插拔。</p> <p>17、不低于 Intel I5 处理器，内存≥8G，固态硬盘≥256G。</p> <p>18、提供 3C 认证，<b>偏差表中标明所在投标文件页码。</b></p> <p><b>注：触控一体机不属于强制节能产品</b></p>		
14	智能电子班牌	<p>1. 外观结构</p> <p>1) 产品功能：整机为安卓系统一体机，内置安卓系统、集成刷卡模块无需另配刷卡器、喇叭、无线功能等，可壁挂；</p> <p>2) 产品规格：屏幕尺寸≥21.5 英寸；</p> <p>3) 交互方式：触摸</p> <p>2 功能特性</p> <p>1) 屏幕尺寸≥21.5 英寸，分辨率≥1920×1080，屏幕比例 16: 9，显示颜色：8bitRGB，对比度：≥1000:1，亮度：≥400 cd/m<sup>2</sup>，可视角度（水平/垂直）：≥178° /178°，响应时间：≤14ms；</p> <p>2) 前置宽动态、≥200 万像素摄像头，内置人脸比对算法（提供标准 SDK 供第三方调用）</p> <p>3) 内置全向麦克风；</p> <p>4) 支持 ISO14443 TypeA、TypeB 刷卡签到功能；</p> <p>5) 2 路 USB 接口，支持外接鼠标、U 盘等；</p> <p>6) 1 路 RJ45 网线接口；</p> <p>7) 标配电源开关按钮；</p> <p>8) 内置 WIFI 无线功能，协议支持 802.11 b/g/n；</p> <p>9) 喇叭：2x4Ω/3W 箱体喇叭；</p> <p>10) 输入电源：220V；功耗：≤30W。</p> <p>11) 预留了开关量，可接门禁主机</p>	台	12

		<p>3 操作系统</p> <p>1) Android 智能操作系统 8.1 以上, 稳定可靠;</p> <p>2) 系统内存: <math>\geq 4G</math> 内存保证系统最优性能;</p> <p>3) 系统 CPU: 四核, 主频 <math>\geq 1.8GHZ</math> 保证系统快速运行;</p> <p>4) 系统存储空间: 内置 <math>\geq 32G</math> emmc</p> <p>注: 提供节能认证证书, <b>偏差表中表明所在页码。</b></p>		
15	移动手持评分端	<p>1. 评分表管理</p> <p>1.1 系统自带常用标准评分表, 用户可根据需求新增/编辑/删除评分表。</p> <p>1.2 系统内置多种技能操作评分标准, 可对操作技能进行逐项打分。(投标文件中需提供针对该参数的软件截图, <b>偏差表中表明所在投标文件页码, 不提供或功能截图不合格视为该参数不满足</b>)</p> <p>*2. 用户登录: 系统具有游客登录、微信登录、账号登录3种类登录方式。(投标文件中需提供针对该参数的软件截图, <b>偏差表中表明所在投标文件页码, 不提供或功能截图不合格视为该参数不满足</b>)</p> <p>3. 获取评分表</p> <p>3.1 展示云端评分表, 可将云端评分表下载到我的评分表。</p> <p>3.2 将云端评分表通过微信导出, 使用Excel调整内容后, 通过微信上传到我的评分表。</p> <p>3.3 导出评分表模板, 使用Excel完善内容后, 通过微信上传到我的评分表。</p> <p>3.4 通过微信上传评分表: 在微信里打开评分表, 选择其他应用打开, 选择随时考(仅需一次), 系统则自动将评分表上传到我的评分表。</p> <p>4. 考试评分</p> <p>4.1 选择本次考试所需要的评分表, 点击【去评分】开始考试。</p> <p>*4.2 可手工输入考生姓名和学号, 确定本次评分对象; 还可通过扫描身份证, 获取考生姓名和学号(身份证号); 支持拍照获取学生头像; 支持正计时和倒计时两种方式; 支持打分制和扣分制两种模式。(投标文件中需提供针对该参数的软件截图, <b>偏差表中表明所在投标文件页码, 不提供或功能截图不合格视为该参数不满足</b>)</p> <p>4.3 根据评分表内容, 完成对考生的评分操作, 实时显示成绩分数。</p> <p>4.3.1 根据计时方式, 显示倒计时或正计时。</p> <p>4.3.2 通过滑杆或加减操作, 对每一个细则项进行评分。</p> <p>4.3.3 支持添加评语, 对考生的考试情况进行文字说明。</p> <p>4.3.4 支持通过手指多点触控放大或缩小评分表文字。</p> <p>4.3.5 具有离线评分功能, 在网络突然中断情况下, 依然可以进行评分, 保证考试的顺利进行, 网络恢复后系统自动上传考试数据</p> <p>4.3.6 系统具有默认的考生离场语音提示内容。</p>	个	28

	<p>4.4支持评委手写数字签名。（投标文件中需提供针对该参数的软件截图，<b>偏差表中注明所在投标文件页码</b>，不提供或功能截图不合格视为该参数不满足）</p> <p>5. 评分结果查看</p> <p>5.1所有已评分的考生成绩汇总在【已评分】页面中。</p> <p>5.2以评分表为单位，展示每个评分表的已评分人次。</p> <p>5.3点击评分表，查看每个考生的考试详情，显示评分细则得分情况及评委签名。</p> <p>5.4点击【已评分人次】，可查看考生成绩汇总。</p> <p>6. 分享及导出</p> <p>6.1将考生的每一次评价详情分享到微信里，让考生及时了解自己的考试成绩及各细则项分数情况。</p> <p>6.2评委可将自己对随时考的使用情况分享到朋友圈展示排名。</p> <p>6.3将考生的每一次评价详情以Excel格式发送到考生邮箱里，让考生及时了解自己的考试成绩及各细则项分数情况。</p> <p>6.4以评分表为单位，将评分表的所有考生的成绩汇总以Excel格式，通过微信和邮件方式进行导出。</p> <p>7. 设置</p> <p>7.1显示我的账号，支持设置昵称。</p> <p>7.2手机注册账号可修改密码。</p> <p>7.3 支持检查新版本。</p> <p>8. PBL智慧云端系统</p> <p>*8.1 PBL智慧云端系统包含PBL临床思维教师端APP和PBL临床思维学生端APP。（投标文件中需提供针对该参数的软件截图，<b>偏差表中注明所在投标文件页码</b>，不提供或功能截图不合格视为该参数不满足）</p> <p>8.2支持小组形式PBL案例讨论、发布并完成作业、师生自评互评等教学活动。</p> <p>*8.3支持教师创建组织，并邀请、审核他人加入组织，支持师生主动申请加入组织。（投标文件中需提供针对该参数的软件截图，<b>偏差表中注明所在投标文件页码</b>，不提供或功能截图不合格视为该参数不满足）</p> <p>8.4支持教师创建内部课程、发布公开课公告、创建公开课。（提供图例证明<b>偏差表中注明所在投标文件页码</b>）</p> <p>8.5支持学生查看本人课程安排及详情；支持自由加入讨论小组（超出建议人数，学员仍可加入小组）；系统默认按照历史分组进入课程，保证小组讨论的延续性；支持随时退组加入其他小组。</p> <p>*8.6支持2种PBL课程模式：基础医学PBL模式、临床医学PBL模式，教师可根据偏好选择偏好课程模式。（投标时需提供针对该参数的软件截图，<b>偏差表中注明所在投标文件页码</b>，不提供或功能截图不合格视为该参数不满足）</p> <p>8.7支持组长、教师根据讨论情况实时发布作业并指定作答学员，或将场景问题转化为作业全员作答</p> <p>8.8支持师生对课程进行自评互评，支持查看评价结果及统计；支持教师对个体学员记录过程笔记；支持学员填写自我反思。</p> <p>8.9支持师生回顾本人已结束课程，并查看小组能力维度、作业，自评互评结果及统计；支持教师回顾同组织下已结束课程。</p>	
--	--	--

		<p>8.10支持教师实时监督课程小组讨论进度及详情，支持查看小组成员讨论活跃度，并精确查看学生在各场景的发言次数；支持查看小组能力维度统计；支持查看小组成员个人信息及成长曲线。</p> <p>8.11支持教师查看案例场景关键词、预置问题及参考解析（把握小组讨论方向）；支持教师增加场景问题并实时推送至学生端。</p> <p>8.12所有课程拥有专属二维码，支持用户随时以扫码方式加入课程。（投标文件中需提供针对该参数的软件截图，<b>偏差表中注明所在投标文件页码</b>，不提供或功能截图不合格视为该参数不满足）</p> <p>9. 硬件配置：  尺寸：≥10.1英寸  运行内存：≥8GB  机身存储：≥128GB</p>		
16	呼叫终端	<p>1、 IP 网络对讲终端</p> <p>2、连接 1 个 RJ45 网口，1 路报警输入，1 路报警输出，1 路录音输出,1 路级联接口</p> <p>3、电源方式 DC24V/1A</p>	台	12
17	屏控电脑主机	<p>1. 具有 OSCE 考试智能化管理平台数据传输接口，屏控电脑工作站</p> <p>2.CPU: ≥ Intel Core i7-12700 2.1G 12C</p> <p>3.内存:≥16GB DDR5 Non-ECC UDIMM</p> <p>4.硬盘: ≥1.0TB SATA 标准硬盘 3.5",7200 rpm+256G M.2 SSD</p> <p>5.显卡: ≥GTX1660S 6G</p> <p>6.显示器: ≥TE22-11 21.5 液晶显示器</p> <p>7.操作系统: 正版 Windows</p> <p>注: 提供节能认证证书及 3C 认证证书, <b>偏差表中注明所在投标文件页码</b>。</p>	台	1
18	IP 网络寻呼 (对讲) 话筒	<p>1. 桌面式设计，自带 7 英寸 800 x 480 的图形点阵 K600+内核 65K 色显示的电阻触屏。显示清晰，触感灵敏。</p> <p>2. 无操作时进入休眠、低功耗省电状态；人性化的人机操作界面。</p> <p>3. 自带数字键，功能键界面。支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；支持直接操作呼叫或对讲任意终端；</p> <p>4. 采用嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术设计；采用高速工业级芯片，启动时间小于 1s。</p>	台	1
19	数据服务器	<p>1、双 CPU：单颗性能不低于 Intel Xeon Gold 5222 4C 105W 3.8GHz 处理器</p> <p>2、Raid 卡：不低于 730-8i 带 16MB-1G 缓存</p> <p>3、内存：不少于 128GB (2x64GB) DDR4 3200MHz RDIMM ECC 内存</p> <p>4、固态硬盘 1 块：2.5 英寸 ≥960GB SATA</p> <p>5、硬盘 2 块：3.5 英寸 ≥8TB 7200rpm SATA 硬盘</p> <p>6、显卡：性能不低于 ThinkSystem NVIDIA Quadro RTX 4000 8GB PCIe 主动式 GPU</p>	台	1

	<p>7、芯片组：性能不低于英特尔 C624</p> <p>8、操作系统：预装 Win Server 2019 专业版</p> <p>注：提供节能认证证书及 3C 认证证书，<b>偏差表中标明所在投标文件页码。</b></p> <p>*9. 提供管理软件可管理同品牌服务器、网络与存储。管理软件是中文管理界面。</p> <p>提供硬件集中式资源管理系统，可简化基础结构管理、加快响应和提高硬件系统可用性，可自动发现、清点、跟踪、监控和配置服务器、网络和存储硬件，提供如下功能：</p> <p>1) 硬件管理：可免代理进行硬件管理，可自动发现可管理的设备（包括服务器、网络和存储硬件），收集受管设备的清单数据，使受管硬件清单及状态一目了然，包括查看状态和属性、配置系统和网络设置、启动管理界面、打开和关闭电源以及远程控制；展示机架视图将受管设备进行分组，以反映数据中心内真实的机架安装情况。</p> <p>2) 硬件监控：可集中查看从受管设备生成的所有事件和警报，事件或警报将传递到集中管理平台，并显示在事件或警报日志中，可从仪表板和状态栏中查看所有事件和警报的摘要，同时可查看特定设备的警报和事件详细信息。</p> <p>3) 操作系统批量部署：可管理操作系统映像的存储库以及可同时将操作系统映像部署到≥20 台受管服务器。</p> <p>4) 配置管理：可使用一致的配置快速配置和预先配置所有服务器。配置设置（如本地存储、I/O 适配器、引导设置、固件、端口以及 IMM 和 uEFI 设置）保存为服务器配置模板，可应用于一个或多个受管服务器。更新配置模板后，这些更改将自动部署到所应用的服务器。</p> <p>5) 固件合规性和更新：可集中将固件合规性策略分配给受管设备，简化固件管理，监控对这些设备的清单作出的更改，并标记任何不合规的设备，可使用从所管理的固件更新的存储库为该设备应用并激活固件更新。</p> <p>6) 用户管理：支持集中认证服务器管理用户帐户和认证用户凭证；支持三种类型的认证服务器：本地认证服务器、外部 LDAP 服务器（Microsoft Active Directory）和外部 SAML 2.0 身份提供商（Microsoft Active Directory 联合身份验证服务（AD FS））；具备用户操作审核日志，提供用户操作（如登录、创建新用户或更改用户密码）的历史记录。</p> <p>*7) 与主流管理平台集成：提供与 Microsoft Systems Center 和 Vmware vCenter 集成的插件模块，通过插件模块可提供物理设备发现、监控和管理功能。提供插件下载网址。</p> <p>*8) 移动 APP 管理功能：提供支持 Android 和 iOS 的移动 APP，通过 APP 可以集中监控查看设备的状态、审计日志和报警信息，以及执行设备电源开关动作等。提供移动 APP 下载网址。</p> <p>*9) 支持微码升级时虚拟化业务不中断功能。</p> <p>*10) 提供本软件原厂售后专业技术支持和服务。</p> <p>*11. 为保证设备的可靠性和稳定性服务</p> <p>(1) 需提供国家电子计算机质量监督检验中心认证服务器 15 万小时平均无故障测试报告证明材料并加盖公章，要求提供证书扫描件并加盖公章，<b>偏差表中标明所在投标文件页码。</b></p> <p>(2) 产品经过检测机构环境应力测试。</p>	
--	--	--

20	KVM 切换器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 屏幕≥17 英寸</li> <li>2. 主机连接数：≥8 台</li> <li>3. 支持分辨率：1280×1024</li> <li>4. 切换方式：面板按钮，OSD，键盘热键</li> <li>5. 自动扫描间隔：1-255 秒</li> </ol>	台	1
21	广播主机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用工业级工控机机箱设计，机箱采用钢结构，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力。17.3 英寸 1080P 全高清 LED 液晶显示屏 (注：提供节能认证证书及 3C 认证证书，<b>偏差表中标明所在投标文件页码。</b>)，支持触摸控制屏操作；服务器运载 windows server 2008 或以上操作系统。</li> <li>2. 支持 1 路短路触发开机运行接口，用于外部设备定时驱动开机运行。</li> <li>3. 具有 8×USB 接口、6×串口接口、1×千兆网。</li> <li>4. 工业级专用主板设计，配置 CPU：四核/i5 10 代及以上处理器，内存：双通道≥8G DDR3，固态硬盘容量：≥256G。</li> <li>5. 设备支持 1 路 VGA、1 路 HDMI 输出接口，可将画面输出至大屏放大显示。</li> <li>6. 支持操作系统配置通电自动开机、定时自动开机，定时自动关机功能，方便项目灵活操作管理。</li> <li>7. 内置工业级抽拉键盘、内置工业级触控鼠标面板+左右按键设计，支持通过 USB 接口外接鼠标键盘，方便用户操作。</li> <li>8. 支持录音存储功能，可在后台自定义设置录音文件保存路径。</li> </ol> <p>软件参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 软件是整个系统的运行核心，统一管理系统内所有音频终端，包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的 IP 地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态。</li> <li>2. 支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，支持 B/S 架构，通过网页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能。</li> <li>3. 管理节目库资源，为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各终端的节目播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务。</li> <li>4. 提供全双工语音数据交换，响应各对讲终端的呼叫和通话请求，支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警等通话模式，支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音。</li> <li>5. 支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移，支持时间策略和转移策略自定义设置。支持设置对讲终端呼叫策略，可自定义通话时间 0-180S 或不受限，可选择是否自动接听，支持自定义选择来电铃声与等待铃声。</li> <li>6. 支持终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发方案和触发终端数量，触发方案包括短路输出、音乐播放、巡更警报等。</li> <li>7. 编程定时任务，支持编程多套定时方案，支持选择任意终端和设置任意时间；支持定时任务执行测试、设置重复周期。支持定时任务多种音源选择（音乐播放、声卡采集、终端采集）。</li> <li>8. 支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案。</li> </ol>	台	1

		<p>9. 支持定时打铃功能，支持打铃方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。</p> <p>10. 支持定时巡更功能，支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期，可自定义指示灯闪烁间隔时间 0-30s。</p> <p>11. 支持今日任务列表查看，轻松管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态。</p> <p>12. 通过网页登陆广播系统后台可对终端进行 5 段均衡器调节：可对终端进行 80Hz、300Hz、1KHz、3KHz、10KHz 频点的±16dB 调节，使得终端设备在现场使用环境不同而调节修饰音效。</p> <p>13. 支持对 8 路功率分区终端进行功率控制分区设置，通过 web 页面后台或分控客户端均可轻松设置分区。</p> <p>14. 支持对终端设置时间显示配置，可设置 0-6 级别亮度值，可设置离线后不显示时间等模式。</p> <p>15. 支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯/蓝灯亮、绿灯/蓝灯灭时间 0.1S-10S。</p> <p>16. 支持配置终端冻结时间，在终端被冻结期间禁止终端执行任务，适用于考试或休息等场景。</p> <p>17. 支持广播、对讲、实时采集、终端监听进行录音；支持文本广播功能，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速、设置男声或女声功能。</p> <p>18. 支持对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。支持后台换肤功能，可根据喜好自由切换皮肤主题。</p> <p>19. 支持终端明细导出功能，支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情，为系统管理带来方便。支持批量修改定时任务的时间、执行终端。</p> <p>20. 日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通话和广播操作均有记录。</p>		
22	网络硬盘录像机	<p>1、2U 标准机架式</p> <p>2、2 个 HDMI，2 个 VGA, HDMI+VGA 组内同源</p> <p>3、8 盘位</p> <p>4、≥2 个千兆网口</p> <p>5、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口</p> <p>6、1 个 eSATA 接口</p> <p>7、报警 IO：16 进 4 路</p> <p>8、输入带宽：320M</p> <p>9、64 路 H.264、H.265 混合接入</p> <p>10、最大支持 8×1080P 解码</p> <p>11、支持 H.265、H.264 解码</p> <p>12、Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份。</p> <p>13. 每台配置 8 块监控级硬盘，SATA 接口，转速≥5400rpm，容量≥6TB，缓存≥64MB</p>	台	2
23	硬盘	1. 容量：≥6T	块	8

		<ul style="list-style-type: none"> <li>2. 接口类型: SATA</li> <li>3. 转速: <math>\geq 5400\text{rpm}</math></li> <li>4. 规格: 3.5"</li> <li>5. 缓存 <math>\geq 64\text{MB}</math></li> </ul>		
24	二层交换机	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、具有 OSCE 考试智能化管理平台数据传输接口, 内置信息发布系统软件, 软硬件一体设备。</li> <li>2、存储参数: 内存 <math>\geq 4\text{G DDR3L}</math>, 内置硬盘 <math>\geq 3\text{T}</math></li> <li>3、接口: RJ45 <math>\times 2</math>, RS232 <math>\times 1</math>, USB3.0 <math>\times 1</math>, USB2.0 <math>\times 2</math>, SATA <math>\times 4</math></li> <li>4、支持文本、图片、视频文件、PDF 等多种信息的发布</li> <li>5、支持按日/按周/自定义/轮播等多种节目日程播放方式</li> <li>6、支持终端状态查看、远程定时开关机管理</li> <li>7、支持紧急文本信息的插播</li> <li>8、支持接入安卓系统信息发布屏和安卓信息发布盒子, 单台最多接入 500 台终端</li> </ul>	台	1
25	级联交换机	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、具有 OSCE 考试智能化管理平台数据传输接口, 24 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口和 2 个独立千兆 SFP 光纤模块扩展插槽</li> <li>2、24 个千兆 RJ45 端口支持 IEEE 802.3af/at 标准 PoE 供电, 单口至大供电功率达 30W, 供电总功率达 375W</li> <li>3、支持视频监控、VLAN 隔离、标准交换三种工作模式</li> <li>4、支持 IEEE802.3X 全双工流控与 Backpressure 半双工流控</li> <li>5、支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX) 功能</li> <li>6、所有端口均具备线速转发能力</li> </ul>	台	5
26	POE 交换机	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、具有 OSCE 考试智能化管理平台数据传输接口, 提供 24 个千兆 PoE 电口, 1 个千兆电口, 1 个千兆光口</li> <li>2、支持 IEEE 802.3at/af</li> <li>3、支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE802.3ab、IEEE802.3z</li> <li>4、支持 6KV 防浪涌 (PoE 口)</li> <li>5、支持 PoE 输出功率管理</li> <li>6、千兆网络接入设计</li> <li>7、线速转发、无阻塞设计</li> <li>8、存储转发交换方式</li> </ul>	台	1
27	无线控制器	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、具有 OSCE 考试智能化管理平台数据传输接口, 自动发现并统一管理 AP, 最多可管理 300 个 AP</li> <li>2、AC 旁挂组网, 无需更改现有网络架构, 部署方便, 统一配置无线网络, 支持 SSID 与 Tag VLAN 映射</li> <li>3、支持 MAC 认证、Portal 认证、一键连 Wi-Fi 等多种用户接入认证方式</li> <li>4、支持 AP 负载均衡, 均匀分配 AP 连接的无线客户端数量, AP LED 灯开启和关闭</li> </ul>	台	1

28	PDU 电源	1、产品类型 八联 2、输出插座数量 8 孔 3、进线电线规格 1.0mm <sup>2</sup>	套	2
29	机柜	1. 类型：服务器机柜 2. 容量：≥42U 3. 尺寸：≥600×1000×2055（mm）	台	1
30	充电柜	1、支持平板数量≥40 台，兼容 12 寸以下平板设备充电，具有温控、存管和移动功能；主动式 PEC 开关电源供电，输入宽频交流 110V-240V，国际通用，多层式设计，前门带锁单开门，后门机械锁 2、内部分舱：前舱为 ABS 隔板平板存管充电区域，后舱为电源管控区域，可由专业管理人员控制 3、环保 ABS 工程塑料单机隔断，隔断板具有扎线口，同时预留凹槽方便拿取电脑；具有抗静电和防划伤等功能 4、柜体采用 1.2MM/1.5MM 钢结构，整体采用黑色和白色的经典搭配； 5、具有过载保护、短路保护、漏电保护、智能温控风扇等功能 6、配备 4 个 3 寸万向静音脚轮(带刹车功能)，四角加厚软塑胶防撞角，ABS 人体工学把手，顶盖边角圆弧(≥R10)设计,全方位安全呵护 7、智能降温风扇，具备温控感应，当内部内温度≥28℃自动启动风扇	台	1
31	诊断床	1. 采用 304 材质加厚不锈钢。 2. 床面：高级皮革包裹进口海绵，美观耐用且易于清理。 3. 表面处理：床身采用静电喷塑处理。 4. 尺寸≥1950×650×650mm	张	12
32	可折叠桌	1. 桌面规格：1200×600×750mm，桌面颜色：可选 2. 板面材质：国家标准 E1 优质高密度实木颗粒板厚度为 25mm，板材需符合国家要求 GB-28007-2011 和 GB-18584-2001，板材具有耐磨、硬度高、防水、防污、耐高温、抗酸碱，光滑平整，防划伤高强耐磨，集中耐高温 200℃等优点，优质同色加厚 PVC 一次环绕封边。 3. 钢架采用冷轧钢管，各部分组件可以拆卸且组件通用，桌架厚度为 1.2mm，框架表层通过除油酸化、磷化等离子抛光，经过高温烤漆，达到隔绝空气中的氧分子和钢板的直接接触。先进内外酸洗磷化除油，高温处理以及静电镀铬，底层绝对防锈。二层带置物架，桌面可翻转不用时便于摆放，桌子带轮子。	张	42
33	可折叠椅	1. 背框采用 PP+纤料，耐磨透气网布。靠背连接件为尼龙料 座垫采用 42 密度海绵+耐磨弹力绒布座饰面 2. 主管 1.2mm 厚喷涂白纱五金椅架。 3. 座板可翻转，架子可折叠。	把	84

		<p>4. PP 全新料扶手，带轮子。</p> <p>5. 尺寸<math>\geq 450 \times 450 \times 750\text{mm}</math></p>		
34	智能门锁	<p>1. 高强度合金面板，硬度高，更耐磨；</p> <p>2. 开锁方式：指纹、密码、磁卡、钥匙；</p> <p>3. 门把方向可调；</p> <p>4. 指纹采集：半导体指纹采集仪；</p> <p>5. 指纹容量：<math>\geq 50</math> 枚；</p> <p>6. 支持 USB 接口应急供电；</p> <p>7. 最大虚位密码位数<math>\geq 20</math> 位</p>	把	15
35	36 门寄存柜	<p>1. 产品尺寸：<math>1800 \times 2550 \times 460\text{mm}</math>；</p> <p>2. 冷轧钢材质，表面光滑不易变形；</p> <p>3. 支持人脸识别和密码两种开门方式。</p>	套	2
36	综合布线	<p>1、包含满足本项目正常运行的所有设备线材及施工、安装和调试服务。</p> <p>2、电线：主进线不小于 10 平方 BV 线，终端用不小于 4 平方 BV 线，使用国标线，铜芯线。</p> <p>3、项目所需局域网搭建。</p> <p>4、各类线材及施工符合国家相关标准要求，性能达到系统稳定安全运行 10 年以上的要求。</p>	项	1

# 第五章 合同（参考格式）

## 政府采购合同（货物类）

合同编号：（中标通知书上提供的合同编号）

## 新乡医学院货物（设备）采购合同

合同编号：（采购编号）

签署地点：新乡医学院

甲方（需方）：新乡医学院

乙方（供方）：

根据\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_的中标通知书和招标（采购）、投标（响应性）文件（或其他采购依据），经甲、乙双方协商，于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签订本合同。

### 一、 产品（货物或设备）明细及报价表

序号	产品名称 (进口设备须标明 英文名)	品牌/型号	制造厂 (商)	产地	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	质保期
1									
2									
3									
...									
合计	人民币（大写）：								

附：1. 技术规格书(技术参数及要求)

2. 售后服务承诺

### 二、合同金额

人民币（大写）：\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）。

合同价款的组成：货物（设备）价款及运输、装卸、安装及相关材料费、调试费、软件费、保修、人员培训、税金等全部费用。

### 三、质量及技术规格要求

1. 乙方须按合同要求提供全新货物（设备）（包括零件、附件、备品备件等），货物（设备）的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标文件要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

2. 乙方应在本合同生效后\_\_\_\_\_日历天内(依据响应文件中承诺的供货期填写天数)完成所有货物（设备）安装调试，试运行正常后由甲方组织验收。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。

#### **四、交货时间、地点与方式**

1. 乙方应于合同生效后\_\_\_\_\_日内将货物（设备）运到甲方指定地点\_\_\_\_\_，并按合同要求安装、调试完毕，具备使用条件。

2. 乙方负责所供货物（设备）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法律责任。

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（设备）交付使用前，乙方负责对提供货物（设备）进行看管，并承担货物（设备）的丢失、损毁等风险。

6. 乙方交由承运人运输的在途货物（设备），由乙方承担毁损、灭失的风险。

#### **五、交付、安装调试及人员培训**

1、到货检查。到货后，甲乙双方检查仪器设备内外包装是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况。如发现上述问题，应做详细记录，并拍照留据。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝接收，由此产生的一切费用由乙方承担。

2、开箱（实物及数量参数）清点。到货后开箱检查仪器设备及附件外表有无残损、锈蚀、碰伤等，检查随机资料是否齐全，如仪器说明书、操作规程、检修手册、产品检验合格证书等。以装箱单为依据，逐件核对检查主机、附件的规格、型号、配置及数量。以供货合同为依据与装箱单进行核对，做好货物（设备）验收清单记录。

3、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。

4、质量核验。按照合同条款、货物（设备）使用说明书及操作手册的规定和程序进行安装、调试后进行质量核验，乙方技术人员参加，必要时可委托有资质的第三方(或政府主管部门)进行核验，所需费用由乙方承担。核验时对照货物（设备）使用说明书，进行各种技术参数测试，检查货物（设备）的技术指标和性能是否达到要求，做好质量核验记录。核验合格后，乙方应向甲方移交所供货物（设备）完整的使

用说明书、合格证及相关资料。若货物（设备）出现质量问题，应将详细情况书面通知供应商。

5、人员培训：乙方免费对甲方人员进行完整的业务及服务培训，使其达到正确掌握货物（设备）使用要求。

## 六、验收

货物（设备）在完成安装调试、人员培训，正常使用一段时间后，由乙方向甲方提出书面验收申请，甲方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，验收结束出具验收报告，自货物（设备）验收合格并交付给甲方之日起计算质保期。

## 七、履约保证金及付款方式

1. 乙方向甲方交纳合同总金额的 5%作为履约保证金，人民币（大写）：  
（¥\_\_\_\_\_元）；如无违约行为，履约保证金自验收合格之日起一年后无息退还。

2. 付款方式：货物（设备）验收合格后，乙方提供付款的相关手续并开具增值税专用发票后 30 日内，甲方支付审计金额的 100%。

## 八、合同的履行、变更和解除

1. 合同签订后即具法律效力，甲乙双方均须认真履行，不得随意解除合同。

2. 甲乙双方不得擅自变更合同。如因项目需要变更，须经双方书面认可后方可变更。

3. 发生以下情况，经甲方通知乙方未及时整改的，甲方有权解除合同：

（1）乙方拒绝接受甲方的管理；

（2）合同执行期间，乙方因自身问题不能正常供货，致使供货期严重延误；

（3）所供货物（设备）不符合招标（采购）、投标（响应性）文件（或其他采购依据）及本合同约定；

（4）所供货物（设备）不符合验收标准；

（5）法律规定的其他情形。

## 九、违约责任

1. 除如因战争，严重水灾、台风、地震等自然灾害，政府政策的重大变动等政府行为和其它甲乙双方认可的不可抗力事件外，甲乙双方不得随意解除合同，否则按违约处理。

2. 若乙方所供货物（设备）的品牌、型号、规格、技术标准、质量标准和运行等，不符合招标（采购）、投标（响应性）文件（或采购依据）规定和合同规定的，乙方应负责更换并承担因此而发生的一切费用，如无法更换或更换后仍不符合约定的，甲方有权拒收并有权解除合同，同时乙方应支付合同价款的 30%的违约金。因乙方更换而造成逾期交货的，则按逾期交货处理，乙方应负责更换并承担因此而发生的一切费用。

3. 乙方不能按时供货，除不可抗力事件外，每拖延一日应按合同总额的千分之五向甲方支付违约金。

4. 乙方逾期三周不能交付货物，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同金额 30%的违约金，同时追

究乙方责任。

5. 乙方将货物送达指定地点后和安装过程中，甲方发现乙方所供货物（设备）、配件、施工工艺等不符合合同约定，甲方有权对乙方进行每次不低于 10000 元的违约金处罚，并有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

6. 当违约金超过履约保证金时，超过部分甲方有权从合同总价款中扣除或要求乙方另行支付，用于补偿违约金不足的部分。

7. 项目验收合格后，因甲方原因未按期支付货款的，应按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率补偿乙方损失。

8. 本货物（设备）的免费质保期为\_\_\_\_年，如乙方违反《售后服务承诺》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 10000 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，甲方有权要求乙方另行支付。

9. 在合同履行期内，若乙方出现违约行为，将不予退还履约保证金。履约保证金被扣除后余额不足的，乙方须在 3 天内补足。

## 十、争议解决

本合同的签订和履行，适用中华人民共和国法律。

甲乙双方因质量问题发生争议，由合同签署地点或上一级质量技术监督单位进行质量鉴定。经鉴定质量合格，鉴定费由甲方承担；鉴定质量不合格，鉴定费用由乙方承担，并承担违约责任，同时甲方有权解除合同。甲乙双方任何一方也可直接起诉。

因履行合同发生的争议，由甲乙双方直接协商解决，如协商不成可向合同签署地点的人民法院诉讼。

甲乙双方以签订合同时各自法人登记注册地为有效的送达地址，在合同履行过程中，送达到该地址视为有效送达；如发生诉讼，该地址作为全部诉讼程序和执行程序的送达地址，具有发生在人民法院签署送达地址确认书的法律效力。如变更送达地址，需书面告知对方。

## 十一、合同生效及其他

1. 本合同一式陆份，甲方肆份、乙方贰份，经甲乙双方代表签字、加盖公章后生效，合同履行完成后自行终止。招标（采购）和投标（响应性）文件为本合同组成部分。

2. 组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及补充条款、中标通知书、投标（响应性）文件及其附件；招标（采购）文件及补充通知。如果乙方的投标（响应性）文件及其附件高于国家行业标准的，以投标文件及其附件为准。

3. 本合同生效之后，任何一方违反本合同规定，除了承担违约金外，还要承担守约方向违约方追究违约责任所支付的一切费用。

4. 本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 技术规格书(技术参数及要求)、售后服务承诺均为本合同附件，与本合同具有同等效力。（合同

附件须各方加盖公章，合同正式文本中请删去本括号内的内容)

(下无正文)

甲方：新乡医学院

委托代理人签字：

地址：新乡市金穗大道 601 号

电话：

开户银行：建行新乡洪门支行

账号：4100 1561 7100 5000 1165

乙方：

法人代表或委托代理人

(附授权委托书) 签字：

地址：

电话：

开户银行：

账号：



## 附件 2

## 采购人仪器设备验收单

No. \_\_\_\_\_ 年 月 日

使用单位		使用人		合同编号		
供货商				合同总金额		
设备明细（品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等，不够可另附表）						
序号	品名	技术参数 (规格型号)	生产厂家 (产地)	数量	单位	金额
实物验收情况	品牌产地是否正确： <input type="checkbox"/> 规格型号是否正确： <input type="checkbox"/> 技术参数是否相符： <input type="checkbox"/> 数量是否正确： <input type="checkbox"/> 包装是否完好： <input type="checkbox"/> 是否具有合格证： <input type="checkbox"/> 是否具有保修卡： <input type="checkbox"/> 是否提供检测报告： <input type="checkbox"/> 与样品比对是否相符： <input type="checkbox"/> 安装调试是否正常： <input type="checkbox"/> 试运行是否正常： <input type="checkbox"/> 人员培训是否到位： <input type="checkbox"/> 是否符合国家强制性要求或行业主管部门强制要求： <input type="checkbox"/> 进口产品是否有报关单： <input type="checkbox"/> 其他内容与合同条款是否一致： <input type="checkbox"/> 其他情况记录或说明： 使用人签字：      使用部门负责人签字：					
技术验收情况	1. 依据合同约定技术条款逐一测定设备的性能和各项技术指标，所测结果是否与合同约定技术条款规定的一样，性能是否稳定 <input type="checkbox"/> ，配件是否齐全 <input type="checkbox"/> ，是否有安全隐患 <input type="checkbox"/> 。 2. 合同、发票是否一致 <input type="checkbox"/> 3. 其他情况记录或说明： 使用人签字：      使用部门负责人签字：      单位分管领导签字：					
验收情况	<input type="checkbox"/> 通过验收 <input type="checkbox"/> 整改后再组织验收 <input type="checkbox"/> 不通过验收      索赔要求 <input type="checkbox"/> 其他结论					
验收小组成员签字				供货商 授权代表签字		

说明：1. 是在内打“√”，否在内打“×”

2. 验收小组成员：单位分管领导、监察(审计)人员、专业技术人员、财务人员

3. 单项设备在 40 万人民币以上的货物需外聘 1 名专家参与验收。

### 附件 3

## 廉政合同

采购人：（以下称甲方）

供应商：（以下称乙方）

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

### 第一条：甲乙双方的权利和义务

（一）严格遵守党和国家有关法律法规及党风廉政建设各项规定。

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

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

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

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

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

（七）经济合同变更时廉政合同内容也应做相应调整，并履行有关手续。

### 第二条：乙方在廉政建设方面义务

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

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

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

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

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

（六）不得有其他违反法律法规、党纪政纪行为。

### 第三条：甲方在廉政建设方面的义务

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

于乙方义务的工作。

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

(三) 甲方及其工作人员不得在乙方报销应由甲方或个人支付的任何费用。

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

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

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

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

#### 第四条：违约责任

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

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

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

#### 第五条：检查方式

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

第六条：本合同有效期同经济合同期限。

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

第八条：本合同一式三份，甲、乙双方、监督部门各一份。

甲方单位：（盖章）

乙方单位：（盖章）

法定代表人或授权代表人签字：

法定代表人或授权代表人签字：

单位地址：

单位地址：

联系电话：

联系电话：

时 间：

时 间：

## 第六章 投标文件格式

投标文件封面样式

×××××项目

采购编号及包号：

# 投标文件

投标人（供应商）名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

年 月 日

## 目 录

[本章格式仅供参考，除未实质性响应外，任何人不得以格式有偏差为由废标。

（实质性响应条款是指法律法规所规定的必须满足的条款和招标文件中标注的废标条款）]

备注：供应商提供的目录须带有详细内容及相应指引页码

河南省教育招标投标服务有限公司

## 一、投标人（供应商）资格证明材料部分

温馨提醒：

1.本部分的资格证明材料是投标人（供应商）完整投标文件的组成部分。

2.资格审查人员在资格审查时，不能浏览投标人投标文件其他内容，在此提醒投标人将资格证明材料部分相应内容还应再单独列出放到交易平台此资格审查材料模块。否则资格审查人员将无法对投标人进行资格审查，后果由投标人承担。

## 1.诚信承诺函

至（采购人）：

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加\_\_\_\_\_（项目名称、采购项目编号、包号、包名称）的招标采购活动，作为参加本次采购活动的供应商，根据招标文件的要求，现郑重承诺如下：

一、我单位\_\_\_\_\_（填写“具备”或“不具备”）《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）采购人根据采购项目提出的特殊条件。

二、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，\_\_\_\_\_（填写“存在”或“不存在”）对招标文件有异议的同时又参加本项目的投标活动以求侥幸成为中标人或者为实现其他非法目的的行为。

三、我单位在参与本次投标活动中\_\_\_\_\_（填写“参与”或“未参与”）本项目的整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等咨询服务。如发现有不实承诺，愿意接受一切不利于我公司的后果。

四、我单位在参与本次投标活动中与采购人或采购人就本次项目委托的咨询机构、招标代理机构、以及上述机构的附属机构\_\_\_\_\_（填写“存在”或“不存在”）行政或经济关联。如发现有不实承诺，愿意接受一切不利于我公司的后果。

五、我单位在参与本次投标活动中，\_\_\_\_\_（填写“存在”或“不存在”）资格要求中的“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，全部或者部分股东为同一法人、其他组织或者自然人的不同供应商，同一自然人在两个以上供应商任职的不同供应商，参加同一合同项下的投标”情况，如发现我公司有不实承诺的，愿意接受一切不利于我公司的后果。

六、我单位在参与本次采购活动中，近三年内（投标截止时间算起）承诺如下（请“■”或“√”符号如实涂写）：

- （一）有 无 ：提供虚假材料谋取中标；
- （二）有 无 ：提供虚假材料谋取资质；
- （三）有 无 ：违法串标等失信情形；
- （四）有 无 ：被吊销许可证件、营业执照，限制开展生产经营活动、责令停产停业、责令关闭、限制从业等，取消投标资格的；
- （五）有 无 ：较大数额罚款等行政处罚；
- （六）有 无 ：拖欠农民工工资行为；

如下发现我公司有不实承诺的，愿意接受一切不利于我公司的后果。

七、我单位在参与本次投标活动中，以\_\_\_\_\_（填写“独立”或“联合体”）投标方式参与，\_\_\_\_\_（填写“存在”或“不存在”）与任何单位和个人以联合体名义参与本次投标活动。如下发现我公司有不实承诺的，愿意接受一切不利于我公司的后果。

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

九、如果我公司有<河南省人民政府办公厅关于加强个人诚信体系建设的实施意见>豫政办〔2017〕70号规定的记入诚信档案的失信行为，将在投标文件中全面如实反映。

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

十一、我公司参加本次政府采购活动在近三年内法人和其法定代表人\_\_\_\_\_（填写“存在”或“不存在”）行贿犯罪行为。

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

十三、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

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

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

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

供应商名称：\_\_\_\_\_（企业电子签章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

后附：注册并登录本省或国家企业信用信息公示系统 <http://www.gsxt.gov.cn/index.html> 查询企业基础信息公示中的[公司信息、股东（或投资人）信息及股权变更信息等内容]，打印或扫描件（加盖企业电子公章）

说明：因地址、联系人信息变更引起的异常名录，且已移除异常名录的供应商，不影响本次投标活动

## 2. 供应商基本情况表

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

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

投标人（供应商）名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

日期： 年 月 日

### **按序后附证明文件：**

1. 营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照副本扫描件（加盖企业电子公章）。
2. 提供有效的 2022 年度经审计的财务审计报告。提供扫描件（企业电子公章）。（注：供应商成立年限不足 1 年的可以提供银行出具的资信证明）。
3. 2023 年 1 月 1 日以来任意 1 个月依法缴纳税收证明（可以是银行扣款回单或税局开具的凭据）扫描件（加盖企业电子公章）。注：依法免税的，须出具有效证明文件；
4. 2023 年 1 月 1 日以来任意 1 月依法缴纳社会保障资金的证明（可以是银行扣款回单或社保部门开具的票据）扫描件（加盖企业电子公章）。

5. 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函（参考格式）

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

特此声明。

投标人（供应商）名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）  
日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

6. 没有重大违法记录的书面声明承诺（参考格式）

至采购人名称：\_\_\_\_\_采购编号：\_\_\_\_\_我单位在参与本次采购活动前未有在处罚期内的各级人民政府财政部门行政处罚和参与本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录。

特此承诺。

投标人（供应商）名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）  
日期：\_\_\_\_\_

7. 无不良信用记录的承诺（参考格式）

至采购人名称：\_\_\_\_\_采购编号：\_\_\_\_\_我单位在参与本次采购活动前，无重大税收违法案件当事人、无政府采购不良行为记录、未被列入失信被执行人，至少已分别在信用中国、中国政府采购网、中国执行信息公开网查询，查询结果无不良记录（后附截图）。如发现我公司有不实承诺的，愿意接受一切不利于我公司的后果。

特此承诺。

投标人（供应商）名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）  
日期：\_\_\_\_\_

附 1：登录“信用中国网站（<https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/?navPage=5>）”，分别点击（严重失信主体名单查询、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）输入供应商名称后进行查询，附 3 个查询结果截图，并标明查询时间。

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

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

**（提供查询结果网页打印后的扫描件并加盖公章）**

## 二、投标人（供应商）商务及报价部分

## 1.企业法定代表人（负责人）证明书

兹证明，姓名：×××××，性别：×××，身份证号码××××××××，系册于×××××××××（注册地址名称）××××××××××（供应商全名）的法定代表人（负责人），特此证明，如有虚假承担一切不利于我公司的后果。

后附：企业营业执照。

×××××××××（企业电子公章）

××××年××××月××××日

## 2.授权书

兹授权书\_\_\_\_\_（姓名）系法定代表人（负责人），现代表本公司，以本公司名义处理就采购编号为豫财招标采购-2023-\_\_\_\_\_（填写采购编号）包号为：\_\_\_\_\_（填写公告中所述的包号）的投标事务（注：有关对招标文件、评标过程及评标结果的质疑或投诉事项除外）。

本授权书于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效，授权期限\_\_\_\_天。（备注：此处授权期限与投标有效期没有必然关系，在开标当日或之前授权有效即可，并不影响投标的法律效力）

特此声明。

投标人（供应商）名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

法定代表人（负责人）个人签字或电子签名或方章：

特别说明：1. 后附其法定代表人（负责人）的身份证扫描件；

（法定代表人（负责人）身份证人像面、国徽面）

2. 本次招标活动接受供应商在办理进场交易 CA 时使用的法定代表人（负责人）的个人方章给予的签名形式，评委不得据此判定签名无效。

### 3.投 标 函

至：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称或采购人名称）

根据贵方的投标邀请（采购编号：\_\_\_\_\_），法定代表人（全名、职务）代表供应商（供应商公司名称、地址）提交加密电子投标文件\_\_\_\_\_份，并对之负法律责任。

据此函，宣布同意如下：

- 1) 本投标文件所附投标报价表应提供的项目\_\_\_\_\_标（包）段投标总价为¥\_\_\_\_\_，（大写）\_\_\_\_\_。
- 2) 如果我单位的投标文件被接受，我单位将按招标文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。
- 3) 我单位已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 4) 我公司承诺，投标文件有效期以开标日之起开始计算，有效期为\_\_\_\_\_个日历天。
- 5) 如果我单位在规定的开标时间后，撤回投标，计入不良诚信。
- 6) 我单位承诺，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务及任何附属机构均无关联，非采购人的附属机构。
- 7) 我单位同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
- 8) 与本投标有关的一切正式往来请寄：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

**投标人（供应商）名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）**

**日期：**

#### 4. 商务条款偏差一览表

项目名称:

采购编号及包号:

序号	项目	标书要求	投标响应	是否偏离	备注
1	交货期完工期				标注所在页码
2	付款方式				标注所在页码
3	质保服务				标注所在页码
4	技术培训				标注所在页码
5	业绩（附件1）				标注所在页码
6	履约保证金				标注所在页码
7	项目授权书、售后服务承诺函要求（若有）				标注所在页码
8	其它				标注所在页码

投标人（供应商）名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

日期：年 月 日

说明：

- 1、商务条款存在偏差的必须如实、完整填写本表，否则可能导致投标被拒绝。
- 2、附件1：有效业绩合同

序号	中标（成交）项目名称	中标（成交）公告网址，便于核查
1		
2		
...		

后附各业绩评审要求的详细内容

## 5.开标一览表(唱标表)

项目名称:

采购编号及包号:

金额单位: 元人民币

<b>投标人名称</b>	
<b>投标总报价</b>	大写:
<b>投标总报价</b>	小写:
<b>交货期</b>	国产设备:
<b>质量保证期</b>	所有国产设备: 年质保。 所有软件: 年免费升级。
<b>投标保证金</b>	无
<b>投标有效期</b>	
<b>其他声明</b>	1.质量要求: 2.交货地点: 3.合同履行期限:

投标人(供应商)名称: \_\_\_\_\_ (企业电子公章)

日期: 年 月 日

说明: 1、本表各标段总价应与投标文件中各标段投标报价一览表的总计价格一致, 否则供应商承担被拒绝的风险。

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

3、开标一览表中每个包段的交钥匙投标总报价只允许有一个投标总报。

## 6.投标报价一览表

项目名称:

采购编号及包号:

序号	项目	报价	备注
1	货物分项报价合计		
2	备件、专用工具和消耗品		
3	卖方技术服务（安装、调试、试车、运行）		
4	买方参与技术联络和监造、检验等费		
5	人员培训		
6	运费和保险费		
7	税费		
8	其他		
总	计（1+2+3+4+5+6+7+8）		

投标人（供应商）名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

日期： 年 月 日

注：

- 1、如不提供详细分类报价将视为非实质性响应招标文件
- 2、请按项目编号分别填写

## 7.货物分项报价一览表

项目名称：

采购编号及包号：

金额单位：元

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价	小计	运输方式	交货日期	交货地	制造厂商	原产地国	有无技术证明文件	是否属于强制节能产品	备注
货物分项报价合计： 大写： _____ 小写： _____														

投标人（供应商）名称： \_\_\_\_\_（企业电子公章）

日期： 年 月 日

说明：

- 1、 单价中包含运输及保险费、技术服务费税费等。
- 2、 “技术证明文件”项填写“有”或“无”，有“技术证明文件”的可在提供的技术证明文件上，明显标示其所对应设备的包号和序号。
- 3、 “强制节能或节能产品”项填写“是”或“否”。
- 4、 货物名称及分项必须与招标文件第四章“货物需求表”相对应。
- 5、 明确并核对所投标的的产品品牌、规格型号，采购人将以此作为依据与供应商签订合同并完成履约验收工作。

### 8.备件、专用工具和消耗品价格表

项目名称：

采购编号及包号：

金额单位：元

序号	名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合计	备注

投标人（供应商）名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

日期：年 月 日

说明：

- 1、此表名称栏填写备件、专用工具和消耗品名称。
- 2、备品、专用工具和消耗品必须分类、分项填写。

### 三、投标人（供应商）技术部分

## 1.项目授权书

敬启者：

我们\_\_\_\_\_（填写生产厂家名称）是（国家名称）的法定制造商，商业总部设在（地址），委托依\_\_\_\_国法律设立的商业总部设在（地址）的（经销商名称），作为我方真实的合法代理人进行下列有效活动：

1、代表我方应采购编号：豫财招标采购[ ]\_\_\_\_号项目\_\_\_\_\_（必须填写包号及标段名称）招标要求，用我方提供的\_\_\_\_\_（**填写货物名称及品牌型号**）参加投标，并对我方具有约束力。

2、根据招标文件规定，我们在此保证为上述公司就此招标而提交的货物承担全部质量保证责任。本授权书于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日盖章生效，特此声明。

授权方名称（盖章）：

被授权方名称（盖章）：

说明：

- a. 后附：制造商/生产商的有效营业执照及其他证书。
- b. 如果厂商出具的产品授权，是英文格式的，供应商提供一套中文翻译的授权；
- c. 制造商/生产商须对自己授权的设备提供详细的售后服务承诺明细。
- d. 本授权书格式仅供各供应商参考，供应商也可以用自己的授权书格式填写。

## 2.技术规格偏差一览表

项目名称：

采购编号及包号：

序号	设备名称和条款号	技术参数及要求		对招标文件偏差	按第六章要求提供设备彩页\检验报告\截图等技术证明文件,标明所在页码	按第六章要求所投设备属于强制节能产品,填写所在页码
		招标文件	投标文件			
1	设备或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
	.....					
2	设备或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
	.....					
3						

投标人（供应商）名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

日期：年 月 日

说明：1、上述此表中的“招标文件”或“投标文件”内容不得空缺，否则视为未如实、完整填写本表，对其投标按拒绝处理；

2、本表货物序号须与招标文件第四章“货物需求表”对应；

3、请按项目编号填写此表。

4、此偏差表投标书中出现招标文件要求的语言语句（例如：“要求供应商”、“要求不大于或不小于”、“供应商须出具、供应商提供.....”）等类似字、词，将被评标委员会视为照抄复制招标文件，从而作出不利于贵公司的评审。

5、依据《财政部 国家发展改革委员会关于印发<节能产品政府采购实施意见>的通知》财库（2004）185号、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》国办发（2007）51号、《财政部 国家发展改革委员会关于调整公布（最新）一期节能产品政府采购清单的通知》文件要求，“其中，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品（具体品目以“★”标注），其他品目为政府优先采购的节能产品”。各潜在供应商在本次投标活动中，投标货物中如有涉及到上述强制节能产品时”，根据财库（2019）9号规定，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、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。并将节能证书放入投标文件中。

### 3.货物(产品)规格一览表

项目名称:

采购编号及包号:

序号	设备或配置名称	品牌型号	规格参数	制造厂(商)	原产地(国)	可以提供制造\生产厂家资料

投标人(供应商)名称: \_\_\_\_\_(企业电子公章)

日期: 年 月 日

说明:

- 1、设备序号应与招标文件第四章货物需求和技术规格一览表一致。
- 2、设备规格参数如有详细描述可另做说明。

#### 四、投标人（供应商）综合部分

## 1.承诺及方案（格式）

至：\_\_\_\_\_（采购代理机构或采购人名称）

我单位就采购编号：\_\_\_\_\_（填写采购编号、包段号）提供以下方案：

一、质保期限等承诺（请结合采购需求提供）

二、供货方案、安装调试方案（请结合采购需求提供）

三、培训方案：a.内容；b.资料；c.地点；时间；e.对象；f.人数；g.授课人；h.费用；（请结合采购需求提供）

四、提供的售后服务方案（请结合采购需求提供）

五、商品包装和快递包装承诺书（参考格式）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，响应《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准》（试行）(财办库〔2020〕123号文)的有关规定。承诺严格按照《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的条款执行。

我对以上承诺书内容的真实性负责，并承担相应的法律责任。

六、其他承诺

投标人（供应商）名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

年 月 日

注：1.供应商须按照上述所列条款及格式提供，但不限于提供以上内容。

2.供应商不得将上述内容中的“质保/质保期限”，理解或描述为包修/包修期限、保修/保修期限、报修/报修期限等概念（“质保”的解释请参照本招标文件第2.10条）。

## 2.拟用于履行本项目主要人员一览表

项目名称：

采购编号：

名 称	姓 名	职 务	职 称	证书及 编号	主要资历、经验及承担 过的政府采购项目
1. 项目主管					
2. 其他人员					
2.2.....					
2.3.....					
2.4.....					

说明：后附有关履行本项目技术人员证书复印件或证明文件

投标人（供应商）名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

日期： 年 月 日

### 3. 供应商认为需要提供的其他评审标准中的商务材料

说明:内容各供应商根据评审内容自行提供, 格式不限

### 4. 中小企业声明函

符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《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》价格扣减条件的投标人须提交资料。

**特别说明: 按照《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、政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定如果包段中所述货物采购项目含有多个采购标的物, 只有当供应商提供的每个标的货物均由小微企业制造, 才能享受10%的价格扣除政策。如果小微供应商提供的货物既有中型企业制造货物, 也有小微企业制造货物的, 不享受价格扣除相关政策。**

#### 4.1 中小企业声明函(货物)

本企业郑重声明, 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, 本公司参加(采购单位名称)的(项目名称)采购活动, 提供本包段中的**货物全部由符合政策要求的中小企业制造**。相关企业的具体情况如下(按照实际情况勾选或填空):

本企业(单位名称)为制造生产商, (标的具体设备名称), 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。

投标人（供应商）名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

日期：

注：1.制造商的从业人员、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。

2.中标人的本声明将随中标结果同时公示发布。

3.提醒：如果制造商不符合小型、微型企业认定标准的，则不需要提供《中小企业声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。

4.切勿提供投标人自己的从业人员、营业收入、资产总额数据填报。

#### 4.2 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，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（单位名称）的（项目名称）采购活动提供本单位制造的货物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。

注：中标人的本声明将随中标结果同时公示发布。不属于残疾人福利性单位的供应商则无需提供此声明函。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。

投标人（供应商）名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

日 期：

### 4.3 投标人监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本企业（单位）为直接投标人提供本企业（单位）制造的货物。

（1）本企业（单位）\_\_\_\_\_（请填写：是、不是）监狱企业。如填写“是”则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。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\_\_\_\_\_。

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。

注：中标人的本声明将随中标结果同时公示发布。不属于监狱企业的供应商则无需提供此声明函。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。

投标人（供应商）名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

日期：

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》、工业和信息化部、国家统计局、国家发展改革委、财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为基础，结合统计工作的实际情况，制定本办法。

二、本办法适用对象为在中华人民共和国境内依法设立的各种组织形式的法人企业或单位。个体工商户参照本办法进行划分。

三、本办法适用范围包括：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，批发和零售业，交通运输（不含铁路运输业）、仓储和邮政业，住宿和餐饮业，信息传输（包括电信、互联网和相关服务）、软件和信息技术服务业，房地产业，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，文化、体育和娱乐业等）15个行业门类以及社会工作行业大类。

四、本办法按照行业门类、大类、中类和组合类别，依据从业人员、营业收入、资产总额等指标或替代指标，将我国的企业划分为大型、中型、小型、微型等四种类型。具体划分标准见附表。

五、企业划分由政府综合统计部门根据统计年报每年确定一次，定报统计原则上不进行调整。

六、本办法自印发之日起执行，国家统计局2011年印发的《统计上大中小微型企业划分办法》（国统字〔2011〕75号）同时废止。

#### 统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
------	------	------	----	----	----	----

农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

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

说明:

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

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

### 重要提示

# 信阳市财政局

## 信阳市财政局政府采购项目差错行为通报 (2023年1号)

2023年10月26日,信阳农林学院大别山动物疫病防控与检测中心设备采购项目在信阳市公共资源交易中心开评标。该项目评标委员会在该项目评标过程中对企业业绩和小微企业认定标准存在差错。现决定对该项目5位评审专家进行警告,要求其加强政府采购法规学习,暂停1个月评审资格。

易错提示:货物类政府采购项目投标企业是否享受中小微企业价格扣除是根据所投产品的制造商企业性质来确定,而非投标企业本身的性质;另所有产品的制造商均为中小微企业才能享受价格扣除,有任何一种产品的制造商不是中小微企业则不享受价格扣除政策。服务、工程类政府采购项目投标企业是否享受中小微企业价格扣除是根据投标企业本身的性质来判定。



