河南工业大学粮食经济财经大数据智能决策实验室建设配套硬件项目

# 招标文件

项目编号: 豫财招标采购-2025-915



采 购 人: 河南工业大学

集中采购机构:河南省公共资源交易中心

2025年9月

# 目 录

第一章	投标邀请1
第二章	投标人须知前附表4
第三章	投标人须知10
第四章	资格证明文件格式28
第五章	投标文件格式37
第六章	项目需求及技术要求55
第七章	评标方法和标准72
第八章	政府采购合同79

# 第一章 投标邀请

#### 一、项目基本情况

1. 项目编号: 豫财招标采购-2025-915

2. 项目名称: 河南工业大学粮食经济财经大数据智能决策实验室 建设配套硬件项目

3. 采购方式: 公开招标

4. 预算金额: 1379000.00 元

最高限价: 1379000.00元

序号	分包编号	包名称	包预算(元)	包最高限价 (元)
1	豫政采 (1)20250213-1	河南工业大学粮食经济 财经大数据智能决策实 验室建设配套硬件项目	1379000.00	1379000.00

- 5. 采购需求(包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等)
- (1)本项目共分1个包,包含货物的采购、安装、调试、验收、培训、质保期内外服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务等。
- (2) 采购内容: 学生计算机 123 套、教师计算机 1 套、电脑机房管理软件 124 点、多媒体教学软件 1 套、 服务器 1 台、一体化有源音箱 4 只、无线麦克风 5 只、智慧显示终端 4 台、智能讲台 1 副、中控终端 1 台、中控主机 1 台、中控平台 1 点、LED 显示屏 7.37 m²、视频处理器 1 台、专用配电柜 1 台、电脑桌 124 位、学生椅 124 把、教师椅 2 把、柜式空调 2 台、稳压器 1 台、安装调试系统集成对接及线材。
  - (3) 交货期: 合同生效后 45 日历日内完成供货、安装及调试。

- (4) 质保期:5年, 自验收合格之日起计算。
- (5) 交货地点:郑州市高新区莲花街 100 号(河南工业大学)。
- 6. 合同履行期限: 至验收合格。
- 7. 本项目是否接受联合体投标: 否。
- 8. 是否允许采购进口产品:否。
- 9. 是否专门面向中小企业:否。
- 二、申请人资格要求
- 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定:
- 2. 落实政府采购政策满足的资格要求: 无
- 3. 本项目的特定资格要求: 无
- 三、获取招标文件
- 1. 时间: <u>2025</u>年<u>9</u>月<u>2</u>日至 <u>2025</u>年<u>9</u>月 <u>10</u>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(hnsggzvjv. henan. gov. cn)。
- 3. 方式: 投标人使用 CA 数字证书登录河南省公共资源交易中心 网 (hnsggzyjy. henan. gov. cn),并按网上提示下载投标项目所含格式(. hnzf)的招标文件及资料。CA 数字证书办理、注册、登录、下载招标文件等具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站"公共服务"→"办事指南"。
  - 4. 售价: 0元
  - 四、投标截止时间及地点
  - 1. 时间: 2025年9月23日09时00分(北京时间)
  - 2. 地点:河南省公共资源交易中心网(hnsggzyjy. henan. gov. cn)。
  - 五、开标时间及地点
  - 1. 时间: 2025年9月23日09时00分(北京时间)

2. 地点:河南省公共资源交易中心网(hnsggzyjy. henan. gov. cn)——不见面开标大厅。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》《招标与采购信息网》上发布,招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

本项目落实节约能源、保护环境、促进中小企业发展等政府采购政策。

八、凡对本次招标提出询问,请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称:河南工业大学

地址:郑州市高新区莲花街 100 号

联系人: 王老师

联系方式: 0371-67758908

2. 集中采购机构信息

名称:河南省公共资源交易中心

地址: 郑州市经二路 12号

联系人: 王老师 李老师 徐老师

联系电话: 0371-65915563 65915561 hnggzyzfcg1@126.com

3. 项目联系方式

项目联系人: 王善文

联系方式: 0371-67758908

# 第二章 投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改。

条款号	内容
1. 2	项目名称:河南工业大学粮食经济财经大数据智能决策实验室建设配套硬件项目
1. 3	项目编号: 豫财招标采购-2025-915
1. 4	采购项目简要说明: 同第一章 投标邀请
2. 2	采购人:河南工业大学 地 址:郑州市高新区莲花街 100 号 联系人:王老师 联系方式:0371-67758908 邮箱:ztbb@haut.edu.cn 集中采购机构:河南省公共资源交易中心
	果中未购机构: 內爾有公共页源交易中心 地址: 郑州市经二路 12 号 联系人: 王老师 李老师 徐老师 联系电话: 0371-65915563 65915561 邮箱: <u>hnggzyzfcg1@126.com</u>
2. 5. 2	是否允许采购进口产品:□是 ☑否
4. 1	踏勘现场: ☑不组织,投标人可自行对项目现场和周围环境进行踏勘,踏勘现场所发生的费用由投标人自己承担。出现事故,责任由投标人自行承担。 □组织,踏勘时间: _/

条款号	内 容
6. 3	联合体的其他资格要求: /
6. 6	是否允许联合体投标:□是 ☑否
17. 2	资格审查内容:须上传到"资格审查材料"中。
18. 3	(1) 投标报价:包含货物的采购、安装、调试、验收、培训、 质保期内外服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务等。 (2) 投标报价超过最高限价的,其投标无效。
19	投标货币: 人民币。
24. 1	投标有效期:从投标截止之日起 60 天
26. 1	加密电子投标文件的上传:加密电子投标文件须在投标截止时间前通过河南省公共资源交易中心网(hnsggzyjy.henan.gov.cn)加密上传。投标人在投标截止时间后上传的投标文件,将被拒绝。
30. 1	开标及解密方式: "远程不见面"开标方式,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。在投标截止时间前,投标人登陆不见面开标大厅,在线准时参加开标活动并进行文件解密。未在规定时间内解密投标文件的投标人,其投标文件不予接受并退回。
30. 2	远程开标大厅网址:河南省公共资源交易中心网(hnsggzyjy.henan.gov.cn)——不见面开标大厅。
31. 3	采购人依据以下标准对投标人的资格进行审查,有一项不符合审查标准的,该投标人资格为不合格。 (1) 具有独立承担民事责任的能力(提供法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明); (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计管理制度(提供投标人近二年来任意一年经审计的财务报告,要求注册会计师签名

# 条款号

#### 内 容

盖章并经会计师事务所盖章,如截止到开标时间投标人成立时间不足要求时限的,须提供其开户银行出具的资信证明等);

- (3) 依法缴纳税收和依法缴纳社会保障资金的证明材料符合招标文件规定(提供投标人投标截止时间前六个月任意一个月的纳税证明和社保缴纳证明,依法免税或不需要缴纳社会保障资金的,应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳);
- (4)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺书);
- (5) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的声明;
- (6) 信用查询记录符合招标文件规定;
- (7) 不同投标人单位负责人不是同一人或者未存在直接控股、 管理关系;
- (8) 其他资格要求符合招标文件规定。

#### 信用查询时间:

31.4

开标结束后,采购人根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)的要求,通过"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)、"中国政府采购网"网站(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询投标人在提交投标文件截止时间后当天的信用记录,拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单(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中的供应商参加本项目的采购活动。

组成联合体参加政府采购活动的,将对所有联合体成员进行信用 记录查询,联合体成员存在不良信用记录的,视同联合体存在不 良信用记录。

查询及记录方式:采购人将查询网页打印、存档备查。投标人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

条款号	内 容
	的任何变更均不再作为评审依据,投标人自行提供的与网站信息
	不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。
	评标委员会负责具体评标事务。评标委员会由采购人代表和评审
32. 1	专家组成,成员人数应当为_5_人,其中评审专家不得少于成员
	总数的三分之二。
	节能环保政策
	(1) 本项目若含有节能产品政府采购品目清单内政府强制采购
	产品,投标人须选用国家确定的认证机构认证的处于有效期之内
	的政府强制采购节能产品。
35. 4	(2) 本项目若含有节能产品、环境标志产品政府采购品目清单
33.4	内政府优先采购产品,对选用国家确定的认证机构认证的处于有
	效期之内的政府优先采购节能产品(政府强制采购产品除外)、
	环境标志产品的,在评标时予以优先采购。
	(3) 投标人应提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内
	的节能产品、环境标志产品认证证书。
	投标人承诺商品包装符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》,
35. 6	快递包装符合《快递包装政府采购需求标准(试行)》的,在评
	标时优先采购。
	中小企业扶持:
	□本项目专门面向中小企业采购,采购预留金额元;
	□本项目专门面向小微企业采购,小微企业预留金额元。
36. 1	☑ 本项目非专门面向中小企业采购。对货物制造商全部为小型或
	微型企业的供应商报价给予10%的扣除,用扣除后的价格参与
	评审。
	小型和微型企业的认定根据投标人提供的《中小企业声明
	函》(第五章 投标文件格式)进行。监狱企业视同小型、微型

条款号	内容
	企业,投标人应提供省级及以上监狱管理局、戒毒管理局(含新
	疆生产建设兵团) 出具的属于监狱企业的证明文件。
	残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 残疾人福利性单位
	须符合《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)要求,提供《残疾
	人福利性单位声明函》。
	本采购项目所属行业:工业。
	评标方法:
	☑综合评分法。
	评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件,按
	照招标文件规定的评审因素的量化指标进行评审打分, 以评审得
37. 1	分从高到低顺序确定中标候选人。(如评审得分相同的,按投标
	报价由低到高顺序排列。评审得分且投标报价相同的并列)
	□最低评标价法
	评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件, 按投标
	报价由低到高顺序确定中标候选人(投标报价相同的并列)。
38	推荐中标候选人的数量:3名
41. 1	中标结果公告媒介:
41.1	《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》
	数量调整范围:采购人需追加与合同标的相同的货物的,在不改
44	变合同其它条款的前提下,可以与投标人签订补充合同,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。
46	履约保证金:□无 ☑有,合同金额的_5_%;
	履约保证金的退还: 采购人于项目验收过后退还。
48	招标代理费: 免费。

条款号	内 容				
49. 2	投标人应在法定质疑期内针对同一采购程序环节的质疑次数:				
49. 2	一次性提出				
51	需要补充的其他内容				
51. 1	付款方法和条件:货物交付完毕经由采购人最终验收合格后支付				
51.1	合同总额的 100%。				
51. 2	□ (1) 如果为单一产品采购项目,提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同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,报价得分最高的获得中标人推荐资格,其他同品牌投标人不作为中标候选人。 ☑ (2) 非单一产品采购项目,将在招标文件中载明核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的,按(1) "单一产品采购项目"规定处理。核心产品: 学生计算机				
51. 3	"一号咨询"服务:市场主体拨打 0371-61335566 即可咨询河南省公共资源交易中心业务的相关问题。				

# 第三章 投标人须知

#### 一、说明

#### 1. 适用范围

- 1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所述的货物。
- 1.2 项目名称:见"投标人须知前附表"。
- 1.3 项目编号:见"投标人须知前附表"。
- 1.4 项目简要说明:见"投标人须知前附表"。

#### 2. 定义

- 2.1 政府采购监督管理部门:河南省财政厅。
- 2.2 采购人: 是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人见投标人须知前附表。
- 2.3 集中采购机构: "投标人须知前附表"中所述的受采购人委托组织集中采购的代理机构。
- 2.4 集中采购: 是指政府集中采购目录及限额标准规定的集中采购项目的采购活动。
- 2.5 投标人: 是指参加政府采购活动, 向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
- 2.5.1 若投标人须知前附表中写明专门面向中小企业采购的,如投标人为非中小企业,其投标无效。
- 2.5.2 若投标人须知前附表中写明允许采购进口产品,但不限制满足招标文件要求的国内产品参与采购活动,投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。若投标人须知前附表中未写明允许采购进口产品,如投标人提供产品为进口产品,其投标无效。
- 2.6 投标文件: 指投标人根据招标文件提交的所有文件。

2.7 货物及相关服务:按项目需求及有关要求提供的全部货物及相关服务。

#### 3. 投标费用

投标人须自行承担所有与参加投标有关的费用,无论投标的结果如何,采购人和集中采购机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

#### 4. 踏勘现场

- 4.1 "投标人须知前附表"规定组织踏勘现场的,采购人按"投标人须知前附表"规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。
- 4.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。
- 4.3 除采购人的原因外,投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。
- 4.4 采购人在踏勘现场中介绍的项目现场和相关的周边环境情况,供 投标人在编制投标文件时参考,采购人不对投标人据此作出的判断和 决策负责。

# 5. 知识产权

所有涉及知识产权的成果,投标人必须确保采购人拥有其合法的、不 受限制的无偿使用权,并免受任何侵权诉讼或索偿,否则,由此产生 的一切经济损失和法律责任由投标人承担。

# 6. 联合体投标

- 6.1除非本项目明确要求不接受联合体形式投标外,两个或两个以上投标人可以组成一个联合体,以一个投标人的身份共同参加投标。
- 6.2 以联合体形式参加投标的,联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第规定的条件,并应当向采购人提交联合协议,载明联合

体各方承担的工作和义务。根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的,联合体各方中至少应当有一方符合。

- 6.3 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的, 应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。联合体各方按照联合 体协议分工承担不同工作的,应具备其所承担的工作相应资质(资格) 条件。
- 6.4 联合体投标的,可以由联合体中的牵头人或者共同提交投标承诺函,以牵头人名义提交投标承诺函的,对联合体各方均具有约束力。6.5 以联合体形式参加政府采购活动的,联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
- 6.6是否允许联合体投标见投标人须知前附表。

#### 7. 保密

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

# 8. 市场主体信息库

- (1) 投标人应及时对入库信息进行补充、更新,若投标人提供虚假信息或未及时对入库信息进行补充、更新,由投标人承担全部责任。
- (2) 投标人可将本项目评审涉及到的资质、业绩、人员、获奖、证书、纳税、社保等信息补充到其市场主体信息库中。
- (3) 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件,并予以提交。 投标人的入库信息不作为评审的依据。

# 9. 采购信息的发布

与本次采购活动相关的信息,在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》上及时发布。

#### 二、招标文件

#### 10. 招标文件的组成

10.1 招标文件共八章,构成如下:

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知前附表

第三章 投标人须知

第四章 资格证明文件格式

第五章 投标文件格式

第六章 项目需求及技术要求

第七章 评标方法和标准

第八章 政府采购合同

- 10.2 招标文件中有不一致的,有澄清的部分以最终的澄清更正内容 为准;未澄清的,以投标人须知前附表为准;投标须知前表不涉及的 内容,以编排在后的描述为准。
- 10.3 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料,或者投标文件没有对招标文件的实质性要求做出响应,其投标被认定为投标无效。

#### 11. 招标文件的澄清与修改

- 11.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问,应及时向采购人或集中采购机构提出。
- 11.2 采购人或集中采购机构可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行澄清(更正)或修改。将以发布澄清(更正)公告的方式,澄清(更正)或修改招标文件,澄清(更正)或修改的内容作为招标文件的组成部分。澄清(更正)或者修改的内容可能影

响投标文件编制的,将在投标截止时间 15 日前,在原公告发布媒体上发布变更(更正)公告(或澄清公告),不足 15 日的将顺延递交投标文件的截止时间。

- 11.3 招标文件的澄清(更正)或修改在交易平台上公布给投标人,但不指明澄清问题的来源。
- 11.4 对已发出的招标文件进行的澄清、更正或修改,澄清、更正或修改的内容将作为招标文件的组成部分。通过河南省政府采购网(zfcg. henan. gov. cn)、河南省公共资源交易网(hnsggzyjy. henan. gov. cn)网站"变更(澄清或更正)公告"和系统内部"答疑文件"告知投标人,各投标人重新下载最新的答疑、变更(澄清或更正)文件,以此编制投标文件。
- 11.5 河南省公共资源交易中心交易平台内投标人信息在投标截止 时间前具有保密性,投标人在投标截止时间前应当及时查看项目进 展、答疑、变更(澄清或更正)通知、澄清及回复。

# 12. 投标截止时间的顺延

为使投标人有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究 而准备投标或因其他原因,采购人将依法决定是否顺延投标截止时 间。

# 三、投标文件的编制

# 13. 投标语言

投标文件以及投标人所有与采购人及集中采购机构就投标来往的函 电均使用中文。投标人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。没有提供中文译本的,视为没有提供相应的材料。

# 14. 投标文件计量单位

除招标文件中有特殊要求外,投标文件中所使用的计量单位,应采用中华人民共和国法定计量单位。

#### 15. 投标文件的组成

投标人应完整地按照招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件,并对其提交的投标文件的真实性、合法性承担法律责任。投标文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足招标文件要求的,其投标将被认定为投标无效。

16. 招标文件中的每个分包,是项目招标不可拆分的最小投标单元。 投标人必须按各包分别编制各包的投标文件,并按各包分别提交相应 的文件资料,拆包投标将视为漏项或非实质性响应,其投标将被认定 为投标无效。

#### 17. 投标文件编制

投标人应按招标文件要求的内容编制投标文件,应当对招标文件提出的资格条件、实质性要求和条件做出响应。

# 18. 投标报价

- 18.1 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的,其投标将被认定为投标无效。
- 18.2 投标人应在投标分项报价表上标明投标货物及相关服务的单价(如适用)和总价。
- 18.3 投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的,不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标,其投标将被认定为投标无效。
- 18.4 每种货物只能有一个投标报价。采购人不接受具有附加条件的报价。

# 19 投标货币

除非"投标人须知前附表"另有规定,投标人提供的所有货物及相关服务用人民币报价。

#### 20 投标人资格证明文件

依据"投标人须知前附表"中的要求按"第四章"的规定提交相应 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。

#### 21 投标人商务、技术证明文件

- 21.1 投标人应按招标文件要求提交证明文件,证明其投标标的符合招标文件规定。
- 21.2 上款所述的证明文件,可以是文字资料、图纸和数据。
- 22 下列任何情况发生时,按国家有关法律法规进行处理并按投标函的约定向采购人支付违约赔偿金:
- (1) 投标人在招标文件规定的投标有效期内实质上修改或撤回其投标:
  - (2) 在投标文件中有意提供虚假材料;
- (3) 中标人拒绝在中标通知书规定的时间内签订合同。

# 23 投标保证金

本项目投标人无需提交投标保证金。

# 24 投标有效期

24.1 投标文件应自招标文件规定的投标截止日起,在"投标人须知前附表"规定的时间内保持有效。投标有效期不足的,其投标无效。24.2 在特殊情况下,采购人可征求投标人同意延长投标文件的有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝这种要求,原有效期到期后其投标文件失效。同意延期的投标人将不会被要求也不允许修改其投标文件,其投标文件相应延长到新的有效期。

#### 25 投标文件形式和签署

- 25.1 投标人须在投标截止时间前制作并提交加密的电子投标文件。
- 25.2 投标人可登录河南省公共资源交易中心网(hnsggzyjy. henan. gov. cn)查看公共服务—办事指南—新交易平台使用手册(培训资料)。
- 25.3 投标人在制作电子投标文件时,按格式内容要求进行电子签章 (包括企业电子签章、个人电子签章)。
- 25.4 投标人在制作电子投标文件时,开标一览表按照格式编辑,并作为电子开标系统上传的依据。
- 25.5 投标文件以外的任何资料采购人和集中采购机构将拒收。
- 25.6 其他形式的投标文件一律不接受。

#### 四、投标文件的上传

#### 26. 投标文件的上传

- 26.1 加密电子投标文件的上传:见"投标人须知前附表"。
- 26.2 投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时,请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系,联系电话: 0371-65915501。

# 27. 投标截止时间

- 27.1 投标人应在投标截止时间前上传投标文件。
- 27.2 采购人和集中采购机构可以按本章第11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。

# 28. 迟交的投标文件

投标人在投标截止时间后上传的投标文件,将被拒绝。

# 29. 投标文件的修改和撤回

- 29.1 在投标截止时间前,投标人可以修改或撤回已上传的投标文件。
- 29.2 在投标截止时间后,投标人不得修改或撤回其投标文件。
- 29.3 在招标文件规定的投标有效期内,投标人不得实质上修改或撤回其投标。

#### 五、开标与评标

#### 30. 开标

- 30.1 开标及解密方式: 见"投标人须知前附表"。
- 30.2 不见面开标大厅网址: 见"投标人须知前附表"。
- 30.3 开标时,集中采购机构将通过网上开标系统公布投标人名称、投标价格以及其它有关内容。

#### 31. 资格审查

- 31.1 开标结束后,采购人对投标人的资格进行审查。
- 31.2 合格投标人不足3家的,不得评标。
- 31.3 资格审查标准见"投标人须知前附表"。
- 31.4 信用记录的查询方法: 见"投标人须知前附表"。

# 32. 评标委员会

- 32.1 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, 成员人数见"投标人须知前附表"。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评标专家由采购人从河南省财政厅政府采购专家库中提交抽取申请, 有关人员对评标委员会成员名单须严格保密。
- 32.2 与投标人有利害关系的人员不得进入评标委员会。

# 33. 投标文件的澄清

- 33.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较,评标委员会有权向投标人提出澄清,请投标人澄清其投标内容。
- 33.2 澄清的答复应加盖投标人公章(或企业电子签章)或由法定代表人(或其委托代理人)签字或签章(或个人电子签章)。
- 33.3 投标人的澄清文件是投标文件的组成部分。
- 33.4 投标文件的澄清不得对投标内容进行实质性修改。

#### 34. 投标文件的符合性审查

- 34.1 评标委员会将审查投标文件是否实质上响应招标文件。符合性审查合格投标人不足3家的,项目废标。
- 34.2 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。
- 34.3 在对投标文件进行详细评审之前,评标委员会将确定投标文件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、交货期、质量保证期、投标有效期、付款方式等产生重大或不可接受的偏差,或限制了集中采购机构、采购人的权利和投标人的义务的规定,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的公平竞争地位。
- 34.4 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。
- 34.5 实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标,投标人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。
- 34.6 参与同一个标段(包)的投标人存在下列情形之一的,其投标 文件无效:

- (1) 不同投标人的电子投标文件上传计算机的网卡 MAC 地址、 CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的;
- (2) 不同投标人的投标文件由同一电子设备编制、加密或者上传:
- (3) 不同投标人的投标文件由同一人送达或者分发,或者不同 投标人联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的:
- (4) 不同投标人的投标文件的内容存在两处以上专有细节错误一致:
  - (5) 其它涉嫌串通的情形。
- 34.7 有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:
  - (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
  - (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人:
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
  - (5) 不同投标人的投标文件相互混装;
  - (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

# 35. 投标的评价

- 35.1 投标文件报价出现前后不一致的,按照下列规定修正:
- (1)投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;
  - (2) 大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准;
- (3)单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;

(4)总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果 为准。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。 35.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响服务质量或者不能诚信履约的,应当要求其在合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;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投标处理。 35.3 评标委员会只对已判定为实质性响应的投标文件进行评价和比较。

#### 35.4节能环保政策

- (1) 本项目若含有节能产品政府采购品目清单内政府强制采购产品,投标人须选用国家确定的认证机构认证的处于有效期之内的政府强制采购节能产品。
- (2) 本项目若含有节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内政府优先采购产品,对选用国家公布的认证机构认证的处于有效期之内的政府优先采购节能产品(政府强制采购产品除外)、环境标志产品的,在评标时予以优先采购。
- (3)投标人应提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。
- (4)强制采购的节能产品: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。

#### 35.5 网络关键设备和网络安全专用产品要求

列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的产品应当按照 相关国家标准的强制性要求,由具备资格的机构安全认证合格或者安 全检测符合要求后,方可销售或者提供。

#### 35.6 正版软件的要求

本项目落实正版软件要求,投标人投报的计算机产品应预装正版 操作系统,投报的硬件产品内的预装软件应为正版软件。

#### 35.7 商品包装和快递包装要求

本文件列出商品包装和快递包装要求的,投标人应填写商品包装和快递包装承诺书,承诺商品包装符合《快递暂行条例》《商品包装政府采购需求标准(试行)》,快递包装符合《快递暂行条例》《快递包装政府采购需求标准(试行)》。本项目如需落实商品包装和快递包装要求,将在"投标人须知前附表"中载明。

#### 36. 评标价的确定

- 36.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕
- 46 号)《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库 (2022) 19 号的规定,采购人在政府采购活动中支持中小企业发展:
  - (1) 采购项目或采购包预留采购份额专门面向中小企业采购;
- (2) 未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目,以及预留份额项目中的非预留部分采购包,对小微企业报价给予 10%—20%的扣除,用扣除后的价格参加评审。中小企业扶持政策:见"投标人须知前附表"。
- (3) 中小企业划分标准见《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)。中标人享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)《关于进一步加

大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19 号)规定的中小企业扶持政策的,随中标结果公开中标人的《中小企业声明函》。投标人提供声明函内容不实的,属于提供虚假材料谋取中标,依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

- (4)监狱企业视同小型、微型企业,投标人应提供省级及以上 监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企 业的证明文件。
- (5) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业,残疾人福利性单位须符合《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)要求,提供《残疾人福利性单位声明函》,提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的,依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。中标人为残疾人福利性单位的,随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》,接受社会监督。
- (6)以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方均为中小企业的,联合体视同中小企业。其中,联合体各方均为小微企业的,联合体视同小微企业。
- 36.2 评标价不作为中标价和合同签约价, 中标价和合同签约价仍以 其投标文件中的报价为准。

# 37. 评标结果

- 37.1 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准,对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评审,综合比较与评价。
- 37.2 投标人的评审得分为所有评委评审得分的算术平均值,评审得分取至小数点后两位(第三位四舍五入)。

# 38. 中标候选人的确定原则及标准

评标委员会按"投标人须知前附表"中规定数量推荐中标候选人。

#### 39. 保密及其它注意事项

- 39.1 评标是招标工作的重要环节,评标工作在评标委员会内独立进行。
- 39.2 评标委员会将遵照规定的评标方法,公正、平等地对待所有投标人。
- 39.3 在评标期间,投标人不得向评委询问评标情况,不得进行旨在影响评标结果的活动。
- 39.4 为保证评标的公正性,开标后直至授予投标人合同,评委不得与投标人私下交换意见。
- 39.5 在评标工作结束后,凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。
- 39.6 评标结束后, 概不退还投标文件。

# 六、确定中标

# 40. 确定中标人

- 40.1 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内,从评标报告提出的中标候选人中,根据评标委员会推荐排名顺序的中标候选人中,选定第一中标候选人为中标人;也可以书面授权评标委员会直接确定中标人。
- 40.2 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标 候选人顺序确定中标人,又不能说明合法理由的,视同按评标报告推 荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

# 41 发布中标公告及发出中标通知书

- 41.1 采购人按规定确定中标人后,采购人或集中采购机构应将中标结果在"投标人须知前附表"规定的媒介上予以公告,中标结果公告期限为1个工作日。
- 41.2公告中标结果的同时向中标人发出中标通知书。
- 41.3 中标通知书发出后,采购人不得违法改变中标结果,中标人无正当理由不得放弃中标。

#### 42. 接受和拒绝任何或所有投标的权利

采购人、采购代理机构在发布招标公告、资格预审公告或者发出 投标邀请书后,除因重大变故采购任务取消情况外,不得擅自终止招 标活动。终止招标的,采购人或者采购代理机构应当及时在原公告发 布媒体上发布终止公告,以书面形式通知已经获取招标文件、资格预 审文件或者被邀请的潜在投标人,并将项目实施情况和采购任务取消 原因报告本级财政部门。

# 七、授予合同

# 43. 合同授予标准

除本章第42条、47条的规定之外,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的评审后综合得分最高或评审价最低投标人。

# 44. 合同授予时更改采购服务数量的权利

采购人在授予合同时有权在"投标人须知前附表"规定的范围内,对项目需求中规定的货物的数量予以调整,但不得对货物单价及伴随服务内容或其它实质性的条款和条件做任何改变。

# 45. 签订合同

- 45.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 15 日内,按照招标文件和中标人投标文件的规定,与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。
- 45.2 招标文件、中标人的投标文件和澄清文件等,均应作为签约的合同文本的基础。
- 45.3 如采购人对中标人拒签合同,依照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)等规定承担相应的违约责任。

#### 46. 履约保证金

- 46.1 中标人按投标人须知前附表的规定向采购人提交履约保证金,中标人应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。
- 46.2 采购人不得以中标人事先缴纳履约保证金作为签订合同的条件,并应在中标人履行完合同约定义务事项后及时退还。
- 47. 如中标人不按本章第 45 条约定签订合同,依照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号)等规定承担相应的违约责任。采购人可在按照评审报告推荐的中标候选人名单排序,确定下一候选人为中标人,也可以重新开展政府采购活动。

#### 48. 招标代理费

本项目是否由中标人向集中采购机构支付招标代理费,按照投标人须知前附表规定执行。

# 49. 质疑的提出与接收

49.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的,可以根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国

政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定,依法向采购人或其委托的集中采购机构提出书面质疑。

- 49.2 质疑投标人应按照《政府采购质疑和投诉办法》的要求,在法定质疑期内以书面形式提出质疑,针对同一采购程序环节的质疑次数应符合投标人须知前附表的规定。
- 49.3 质疑投标人对采购人、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时间内作出答复的,可以在答复期满后15个工作日内向省级财政部门提起投诉。投诉人投诉时,请按照《政府采购质疑和投诉办法》(财政部第94号令)的要求提交相关内容及材料。

#### 八、需要补充的其他内容

50. 本文件所称的"以上"、"以下"、"内"、"以内""不少于",包括本数; 所称的"不足"、"低于"、"超过", 不包括本数。51. 需要补充的其他内容: 见"投标人须知前附表"。

# 第四章 资格证明文件格式

(项目名称)

# 资格证明文件

项目编号:豫财招标采购-

投标人(企业电子签章):

# 目录

- 一、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明
  - 二、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度
  - 三、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
  - 四、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力
- 五、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的声明
  - 六、投标人关联单位的说明
  - 七、其他资格证明文件

# 一、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明

- 1. 提供有效的营业执照等证明文件原件或复印件扫描件。
- 2. 投标人为自然人的,应提供身份证明的原件或复印件扫描件。
- 3. 以联合体形式参加投标的,联合体各方均需提供上述材料。

# 二、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

- 1. 提供投标人近两年来任意一年经审计的财务报告,要求注册会 计师签名盖章并经会计师事务所盖章,如截止到开标时间投标人成立 时间不足要求时限的,须提供其开户银行出具的资信证明等。
  - 2. 以联合体形式参加投标的,联合体各方均需提供上述材料。

#### 三、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

- 1. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料(提供投标人投标截止时间前六个月任意一个月的纳税证明和社保缴纳证明,依法免税或不需要缴纳社会保障资金的,应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳)。
  - 2. 以联合体形式参加投标的,联合体各方均需提供上述材料。

# 四、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

致:	(采购人)			
	我(单位/本人,以	人下统称我单位	江) 自愿参加_	项目(豫
财招	标采购	的投标,并做	出如下承诺:	
	我方具有履行合同	听必需的设备	和专业技术能	力。
	我方保证上述信息	的真实和准确	,并愿意承担因	目我方就此弄虚作
假所	引起的一切法律后是	果。		
	特此声明!			
		投标人	(企业电子签章	<u> </u>
		日期:	年月	<u> </u>

#### 五、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的声明

致:		(采购人)		
	我	(单位/本人,	以下统称我单位)自愿参加项目	(豫
财招	标	采购	_) 的投标,并做出如下承诺:	

我公司信誉良好,参加政府采购活动前3年内,在经营活动中没有重大违法记录。在"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单;在"中国政府采购网"(www.ccgp.gov.cn)未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。在国家企业信用信息公示系统中没有被列入经营异常名录或者市场监督管理严重违法失信名单。

我方保证上述信息的真实和准确,并愿意承担因我方就此弄虚作 假所引起的一切法律后果。

特此声明!

投标人(企业电子签章):

日期:	年	月	E
H 77/1 •	- 1	/ \	

- 1. 投标人应按照相关法规规定如实做出说明。
- 2. 按照招标文件的规定企业电子签章(自然人投标的无需盖章,需要签字)。
  - 3. 如果是联合体投标,联合体各方均需提供上述证明。

#### 六、投标人关联单位的说明

我单位作为本次采购项目的投标人,	根据招标文件要求,	现郑重
承诺如下:		

我单位参加本次招标采购活动,\_\_\_\_\_\_(填写"存在"或"不存在")与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标人参与同一合同项下的投标活动行为。

投标人(企业电子签章):

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

说明:投标人应当如实披露与本单位存在关联关系的单位名称。

#### 七、其他资格证明文件

#### 说明:

- 1. 应提供投标人须知前附表要求的其他资格证明文件。
- 2. 原件或复印件扫描件上应加盖企业电子签章(自然人投标的无需盖章,需要签字)。
- 3. 以联合体形式参加投标的,联合体各方均需提供满足招标文件要求的其他资格证明文件。

## 第五章 投标文件格式

(项目名称)

# 投标文件

项目编号:豫财招标采购-

投标人(企业电子签章):

# 目 录

- 一、投标函
- 二、法定代表人身份证明书
- 三、投标报价表格
  - 1. 投标主要内容汇总表
  - 2. 投标分项报价表
- 四、商务条款偏离表
- 五、技术规格偏离表
- 六、综合证明文件
- 七、中小企业扶持
- 八、商品包装和快递包装承诺书
- 九、产品适用政府采购政策情况表(节能、环保)
- 十、其他文件

#### 一、投标函

- (1) 愿按照采购文件中规定的条款和要求,提供完成采购文件规定的全部工作,投标总报价为(大写)\_\_\_\_\_元人民币,(小写)Y:\_\_\_\_元),投标有效期\_\_\_\_天。
- (2) 如果我们的投标文件被接受,我们将履行招标文件中规定的各项要求。
- (3) 我们同意本招标文件中有关投标有效期的规定。如果中标,有效期延长至合同终止日止。
  - (4) 我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料。
- (5) 我们已经详细审核了全部采购文件,如有需要澄清的问题, 我们同意按采购文件规定的时间向采购人提出。逾期不提,我公司同 意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- (6) 我们承诺,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) 我公司同意提供按照采购人可能要求的与其投标有关的一切数据或资料,完全理解采购人不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
- (8) 如果我们的投标文件被接受,我们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。
- (9) 我公司公平竞争参加本次招标活动。杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家

及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请;不为其报销各种消费凭证,不支付其旅游、娱乐等费用。

- (10) 我公司独立参加投标,未组成联合体参加投标。
- (11) 除不可抗力外, 我公司如果发生以下行为, 将在行为发生的 10 个工作日内, 向贵方支付本招标文件公布的最高限价的 2%作为 违约赔偿金。
  - ①在招标文件规定的投标有效期内实质上修改或撤回投标;
  - ②中标后不依法与采购人签订合同:
  - ③在投标文件中提供虚假材料。

(12) (其他补充说
-------------

与本投标有关的正式通讯地址:

地 址:

邮 编:

电话:

电子邮箱:

投标人(企业电子签章):

法定代表人(个人电子签章):

日期: 年月日

## 二、法定代表人身份证明书

致:(采购人)		
(姓名、性别、年	龄、身份证号码);	在我单位任
(董事长、总经理等) 职务,是我	单位的法定代表人。	
特此证明。		
投标人(企业电子签章):		
详细通讯地址:		
邮 政 编 码:		
电 话:		
法定代表人身份证(人像面)	法定代表人身份证	(国徽面)

注: 自然人投标的无需提供。

## 三、投标报价表格

## 1. 投标主要内容汇总表

项目编号:豫财招标采购-\_\_\_\_

金额单位: 元人民币

标题	内容
投标人名称	
投标总报价 (大写)	
投标总报价 (小写)	
交货期	合同生效后45 日历日内完成供货、安装及调试。
质量保证期	<u>5</u> 年
投标有效期	从投标截止之日起 60 天
其他声明	

投标人(企业电子签章):

法定代表人(个人电子签章):

## 2. 投标分项报价表

报价单位:人民币元

序号	货物名称	品牌	型号和规格	数量	原产地	制造商 (服务商)名称	单价	总价	备注
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8	•••••								

总价:

法定代表人(个人电子签章):	
投标人(企业电子签章):	
注: 格式可自拟。	

## 四、 商务条款偏离表

项目编号:豫财招标采购-\_\_\_\_

序号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	说明

投标人	(企业电子签章):	
1X WY / \	(正工七)並手):	

## 五、技术规格偏离表

	项目编号:	豫财招标采购-
--	-------	---------

序号	货物名称及伴随服务内容	招标要求	投标响应	偏离	说明

投标人(企业电子签章):	
--------------	--

#### 六、综合证明文件

#### 1. 综合实力

根据招标文件要求,提供投标人认证等证书。(提供认证原件或复印件扫描件,扫描不清晰的不得分,招标文件未要求的不需要提供)

#### 2. 类似项目业绩

附表:相关项目业绩一览表

项目名称	简要描述	项目金额 (万元)	项目单位 联系电话

- 注: (1) 投标人可按上述的格式自行编制, 附业绩合同扫描件。
- (1)业绩扫描不清楚或合同总金额不明确的不予认可,虚假业 绩将自行承担相关责任。
  - (2) 招标文件未要求提供业绩证明文件的,投标人可不提供。

#### 七、中小企业扶持

享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》扶持政策的投标人提交,否则无需提供或可不填写以下几项内容。

#### 1. 投标人企业(单位)类型声明函

## 中小企业声明函 (货物)

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

- 1. <u>(标的名称)</u>,属于<u>(采购文件中明确的所属行业)</u>行业;制造商为<u>(企业名称)</u>,从业人员\_\_\_\_人,营业收入为\_\_\_万元,资产总额为\_\_\_\_万元,属于<u>(中型企业、小型企业、微型企业)</u>;
- 2. <u>(标的名称)</u>,属于<u>(采购文件中明确的所属行业)</u>行业;制造商为<u>(企业名称)</u>,从业人员\_\_\_\_人,营业收入为\_\_\_\_万元,资产总额为\_\_\_\_万元,属于<u>(中型企业、小型企业、微型企业)</u>。

. . . . . .

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	(企业电子签章):
日期	<b>:</b>

#### 说明:

- (1) 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- (2) 中小企业划型标准须按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号) 规定。
- (3)制造商名称应当是制造货物的企业名称。如果本项目中包含服务,则服务部分不需要填写。

## 2. 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	黑实际	情况?	勾选耳	或填字	芝):
本企业(单位)	为直接投标	人, 技	是供本	企业	(单位	三) 服	务。	本企
业(单位)	_ (请填写:	是、	不是)	监狱	企业。	后附	省级	以上
监狱管理局、戒毒领	<b></b>	疆生产	立建设	兵团	)出具	的属	于监	狱企
业的证明文件。								
本企业(单位)	对上述声明	的真实	实性负	责。	如有虛	建假,	将依	法承
担相应责任。								
		lh l-	1 / 1	S. 11. 4	, フ 炊 :	<del>*</del> \		
		投标	人(金	上业电	上十签:	草):		
		日	期: _					

#### 3. 残疾人福利性单位声明函(投标人)

(投标人属于残疾人福利性单位的填写,不属于的无需填写或不提供此项内容)

本单位郑重声明,根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕 141号)的规定,本单位为符合条件的残疾人福利性单位,本单位为项目采购活动提供本单位制造的货物(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。

投材	示人(企业电子签章):_	
日	期:	

说明:中标人为代理商且为残疾人福利性单位的,随中标结果同时公告制造商的《残疾人福利性单位声明函》,接受社会监督。

## 残疾人福利性单位声明函 (制造商)

本单位郑重声明,根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于
促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规
定,本单位为符合条件的残疾人福利性单位,且本单位参加
单位的项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工
程/提供服务),或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包
括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。
本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责
任。

制造	造商	(企业电子签章或盖章)
日	期:	

## 八、商品包装和快递包装承诺书

致:	(采购人)					
	我(单位/本人,	以下统称我	(单位) 自愿	参加	页目	(豫
财招	标采购	_) 的投标,	并做出如下	承诺:		
	为助力打好污染图	方治攻坚战,	推广使用绿	色包装, 我	<b>え</b> 公司响应	(
政部	等三部门联合印象	定商品包装剂	和快递包装政	放府采购需	<b>『求标准》</b>	(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。					
	我公司对以上承行	若书内容的	真实性负责,	, 并承担	相应的法征	律责
任。						
		3	投标人(企』	上电子签章	至):	
			日期:			

注:采购需求中要求使用绿色包装时,投标人提供此承诺书可作为评审因素予以赋分。

## 九、产品适用政府采购政策情况表(节能、环保)

	1、优先采购 产品名称	品牌、型 号	制造商	认证证书编号	数量	单价 (元)	合计 (元)
节能产		优先采购	內节能产品金額	额总计 (元)			
品	2、强制采购品牌、型产品名称号		制造商	认证证书编号 <b>数量</b>		单价 (元)	合计 (元)
	产品名称	品牌、型 号	制造商	认证证书编号	数量	单价 (元)	合计 (元)
环境标							
志产品							
		环境杨	志产品金额	总计 (元)	•		

#### (后附相关认证证书)

#### 填报要求:

- 1、请根据招标文件"第六章项目需求及技术要求"要求的节能产品类型、环境标志产品类型,填写本表。
  - 2、本表的产品名称和品牌、型号、金额应与《分项报价表》一致。
- 3、请投标人正确填写本表,所填内容和后附的节能产品和环境标志产品认证证书等证明资料将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。 未填写或未正确填写本表的,所提供的对应节能、环保证明资料不予认可。
  - 4、无适用政府采购政策产品,可不填。

## 十、其他文件

# 第六章 项目需求及技术要求

# 一、项目需求

## 1、采购清单

序号	设备名称	单位	数量	是否强制 节能产品	备注
1	学生计算机	套	123	是	主机和显示器 分别提供节能 产品认证证书 (二级或以上)
2	教师计算机	套	1	是	提供节能产品 认证证书(二级 或以上)
3	电脑机房管理软件	点	124		
4	多媒体教学软件	套	1		
5	服务器	台	1		
6	一体化有源音箱	只	4		
7	无线麦克风	只	5		
8	智慧显示终端	台	4	是	提供节能产品 认证证书(二级 或以上)
9	智能讲台	副	1		
10	中控终端	台	1		
11	中控主机	台	1		
12	中控平台	点	1		
13	LED 显示屏	m²	7. 37	是	提供节能产品 认证证书(二级 或以上)
14	视频处理器	台	1		
15	专用配电柜	台	1		
16	电脑桌	位	124		
17	学生椅	把	124		
18	教师椅	把	2		
19	柜式空调	台	2	是	提供节能产品 认证证书(二级

				或以上)
20	稳压器	台	1	

#### 2、 相关要求

- (1) 此项目为交钥匙项目,所需的一切设备、材料、费用等全部包含在投标报价之中,采购人无需再追加任何费用。
- (2) 技术参数表中的产品能满足项目实现功能的基本要求,投标人要充分考虑项目实现功能及各项配置需求,所投产品所能实现的功能应满足或优于项目实现功能。
- (3)项目需求内容及技术要求中,所描述的技术参数,如有与某产品的指标或参数描述相同,并非特指,仅为产品质量、档次、水平的要求。投标人所投产品应等同或相当于或高于招标文件所描述的技术要求。
- (4) 所有提供投标产品须提供质保期内技术支持、保修和相关 服务。
- (5) 根据招标文件项目需求及技术要求,供应商提供相应的证明文件。

## 二、技术要求

## 1、技术参数要求

注: 加\*项为实质性要求

序号	设备 名称	主要配置功能参数	单位	数量
1	学计机心品 生算核产)	1.*处理器: 主频≥2.1GHz, 最高频率≥5.2GHz,核心数≥16 核,线程数≥24, 三级缓存≥30M, CPU 支持的内存最高速率: ≥3200MHz; 2.*主板规格: 配置≥1 个 PCI-E*16、≥1 个 PCI-E*1、≥3 个 M. 2 接口(其中 2 个支持扩展 SSD) 3.*内存规格: 配置≥16GB DDR4, ≥2 个内存插槽; 4.*存储规格: 配置≥512GB M. 2 SSD; 5.*网络规格: 集成 10M/100/1000MB 自适应网卡; 6.*显卡规格: 配置独立显卡,显存≥2GB; 7.*外部接口规格: ≥11 个 USB 接口,其中前置≥4 个 USB 3.2 Gen 1、后置≥4 个 USB 3.2 Gen 1、≥2 个 USB2.0、≥1 个 USB 3.2 Gen 2 Type-C 接口,≥1 个 RJ45 接口; 声卡:集成 5.1 声道声卡(提供前 2 后 3 音频接口); 8.*显示器规格:配置≥23.8 英寸 WLED 显示器,分辨率≥1920*1080(16:9); 9.*外设规格:配置防水抗菌键盘、抗菌鼠标; 10.*电源规格: ≥200W 电源; 11*机箱规格:标准 MATX 立式机箱,机箱≥15L 12.安全特性:应具备 USB 屏蔽技术,可设置为仅识别USB 键盘、鼠标,无法识别 USB 读取设备,可有效防止数据泄露; 13.*其他实质性要求:投标人提供的货物配置不能低于财库(2023)29 号发布《台式计算机政府采购需求标准(2023 年版)》实质性指标的最低要求。(安全可靠测评除外)	套	123
2	教师 计算 机	1.*处理器: 主频≥2.1GHz, 最高频率≥5.2GHz,核心数≥16核,线程数≥24,三级缓存≥30M, CPU支持的内存最高速率:≥3200MHz; 2.*主板规格:配置≥1个PCI-E*16、≥1个PCI-E*1、≥3个M.2接口(其中2个支持扩展SSD)	套	1

	T			
		3. *内存规格: 配置≥16GB DDR4, ≥2 个内存插槽;		
		4.*存储规格: 配置≥1TB M.2 SSD;		
		5.*网络规格: 集成 10M/100/1000MB 自适应网卡;		
		6.*显卡规格:配置独立显卡,显存≥2GB;		
		7.*外部接口规格: ≥11 个 USB 接口, 其中前置≥4		
		个 USB 3.2 Gen 1、后置≥4 个 USB 3.2 Gen 1、≥2		
		个 USB2.0、≥1 个 USB 3.2 Gen 2 Type-C 接口,≥1		
		个 RJ45 接口;		
		声卡:集成5.1声道声卡(提供前2后3音频接口);		
		8.*外设规格:配置防水抗菌键盘、抗菌鼠标;		
		19.*电源规格: ≥200W 电源;		
		10*机箱规格:标准 MATX 立式机箱,机箱≥15L		
		11. 安全特性: 应具备 USB 屏蔽技术, 可设置为仅识别		
		USB 键盘、鼠标,无法识别 USB 读取设备,可有效防		
		止数据泄露;		
		12.*其他实质性要求:投标人提供的货物配置不能低		
		于财库〔2023〕29号发布《台式计算机政府采购需求		
		标准(2023年版)》实质性指标的最低要求。(安全		
		可靠测评除外)		
		1.★支持 SSD 硬盘和机械硬盘双硬盘保护模式和同传		
		(提供功能界面截图)		
		2. ★ 支 持 电 脑 本 地 硬 盘 操 作 系 统		
		(xp\win7\win8\win10\linux)的立即还原和还原点		
		瞬间创建(提供功能界面截图)		
		3. 支持 B/S 管理架构,可通过移动设备通过网页方式		
		对机房进行远程管理,包括远程开关机、时间同步、		
	电脑	系统切换、消息广播等操作		
	机房	4. 支持MBR分区系统和GPT分区系统混合安装,可支持		
3	管理	60个以上的不同操作系统。	点	124
	软件	[5.★支持程序限制策略,支持黑名单、白名单两种模]		
	1/211	式,能够根据手动添加、游戏进程、应用进程、系统		
		自带进程进行设置,并能够通过客户端实时识别操作		
		系统进程进行控制,并设置生效时间区间,能够精确		
		到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行(提供功能		
		界面截图)		
		6. ★支持从WINDOWS 界面对 1000 台以上的电脑进行数		
		据差异拷贝, 非增量拷贝、变量拷贝、进度同步等上		
		一代部署方式。根据网络状况可选择广播、组播、单		

播等方式(提供支持1000 台机位的界面截图) 7. 支持操作系统分权管理,可分配不同的管理员管理不同的操作系统。支持对 3DMAX、CAD 等图形设计、工程设计类软件的统一注册,无需手动逐台激活。支持批量修改 Windows 用户登录名、计算机名和 IP 地址 8. ★支持学期课表的编辑,可设置学期开始和结束时间,按学期课表时间自动启动相应的操作系统,支持操作系统拖拽式导入学期课表(提供功能界面截图) 9. 管理员可给教师单独分配用户名和密码,教师可凭此用户名和密码在教学的电脑上瞬间创建自己独立的备课系统,其他人员不可见,也不影响正常的教学系统 10. ★支持网络限制策略,能够设定禁用外网或禁用全部网络,并支持设置任效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行(提供功能界面截图) 11. 支持文件夹穿透,更在当前保护的分区下设定一个开放的文件夹,保存更新设置,重启分区还原其它数据还原,此文件夹中的数据不还原。 12. ★支持流量限制策略,能够设定上行流量、下行流量,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行根据不同的时间节点自动
程设计类软件的统一注册,无需手动逐台激活。支持 批量修改 Windows 用户登录名、计算机名和 IP 地址 8.★支持学期课表的编辑,可设置学期开始和结束时间,按学期课表时间自动启动相应的操作系统,支持操作系统拖拽式导入学期课表(提供功能界面截图) 9.管理员可给教师单独分配用户名和密码,教师可凭此用户名和密码在教学的电脑上瞬间创建自己独立的备课系统,其他人员不可见,也不影响正常的教学系统 10.★支持网络限制策略,能够设定禁用外网或禁用全部网络,并支持设置例外,例外类型包括 ip 地址、网址、端口,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行(提供功能界面截图) 11.支持文件夹穿透,可在当前保护的分区下设定数据还原,此文件夹中的数据不还原。 12.★支持流量限制策略,能够设定上行流量、下行流量,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行根据不同的时间节点自动
批量修改 Windows 用户登录名、计算机名和 IP 地址 8.★支持学期课表的编辑,可设置学期开始和结束时间,按学期课表时间自动启动相应的操作系统,支持操作系统拖拽式导入学期课表(提供功能界面截图) 9.管理员可给教师单独分配用户名和密码,教师可凭此用户名和密码在教学的电脑上瞬间创建自己独立的备课系统,其他人员不可见,也不影响正常的教学系统 10.★支持网络限制策略,能够设定禁用外网或禁用全部网络,并支持设置例外,例外类型包括 ip 地址、网址、端口,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行(提供功能界面截图) 11.支持文件夹穿透,可在当前保护的分区下设定一个开放的文件夹,保存更新设置,重启分区还原其它数据还原,此文件夹中的数据不还原。 12.★支持流量限制策略,能够设定上行流量、下行流量,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行根据不同的时间节点自动
批量修改 Windows 用户登录名、计算机名和 IP 地址 8.★支持学期课表的编辑,可设置学期开始和结束时间,按学期课表时间自动启动相应的操作系统,支持操作系统拖拽式导入学期课表(提供功能界面截图) 9.管理员可给教师单独分配用户名和密码,教师可凭此用户名和密码在教学的电脑上瞬间创建自己独立的备课系统,其他人员不可见,也不影响正常的教学系统 10.★支持网络限制策略,能够设定禁用外网或禁用全部网络,并支持设置例外,例外类型包括 ip 地址、网址、端口,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行(提供功能界面截图) 11.支持文件夹穿透,可在当前保护的分区下设定一个开放的文件夹,保存更新设置,重启分区还原其它数据还原,此文件夹中的数据不还原。 12.★支持流量限制策略,能够设定上行流量、下行流量,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行根据不同的时间节点自动
8.★支持学期课表的编辑,可设置学期开始和结束时间,按学期课表时间自动启动相应的操作系统,支持操作系统拖拽式导入学期课表(提供功能界面截图) 9.管理员可给教师单独分配用户名和密码,教师可凭此用户名和密码在教学的电脑上瞬间创建自己独立的备课系统,其他人员不可见,也不影响正常的教学系统 10.★支持网络限制策略,能够设定禁用外网或禁用全部网络,并支持设置例外,例外类型包括 ip 地址、网址、端口,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行(提供功能界面截图) 11.支持文件夹穿透,可在当前保护的分区下设定一个开放的文件夹,保存更新设置,重启分区还原其它数据还原,此文件夹中的数据不还原。 12.★支持流量限制策略,能够设定上行流量、下行流量,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行根据不同的时间节点自动
操作系统拖拽式导入学期课表(提供功能界面截图) 9. 管理员可给教师单独分配用户名和密码,教师可凭此用户名和密码在教学的电脑上瞬间创建自己独立的备课系统,其他人员不可见,也不影响正常的教学系统 10. ★支持网络限制策略,能够设定禁用外网或禁用全部网络,并支持设置例外,例外类型包括 ip 地址、网址、端口,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行(提供功能界面截图) 11. 支持文件夹穿透,可在当前保护的分区下设定一个开放的文件夹,保存更新设置,重启分区还原其它数据还原,此文件夹中的数据不还原。 12. ★支持流量限制策略,能够设定上行流量、下行流量,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行根据不同的时间节点自动
操作系统拖拽式导入学期课表(提供功能界面截图) 9. 管理员可给教师单独分配用户名和密码,教师可凭此用户名和密码在教学的电脑上瞬间创建自己独立的备课系统,其他人员不可见,也不影响正常的教学系统 10. ★支持网络限制策略,能够设定禁用外网或禁用全部网络,并支持设置例外,例外类型包括 ip 地址、网址、端口,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行(提供功能界面截图) 11. 支持文件夹穿透,可在当前保护的分区下设定一个开放的文件夹,保存更新设置,重启分区还原其它数据还原,此文件夹中的数据不还原。 12. ★支持流量限制策略,能够设定上行流量、下行流量,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行根据不同的时间节点自动
9. 管理员可给教师单独分配用户名和密码,教师可凭此用户名和密码在教学的电脑上瞬间创建自己独立的备课系统,其他人员不可见,也不影响正常的教学系统 10. ★支持网络限制策略,能够设定禁用外网或禁用全部网络,并支持设置例外,例外类型包括 ip 地址、网址、端口,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行(提供功能界面截图)11. 支持文件夹穿透,可在当前保护的分区下设定一个开放的文件夹,保存更新设置,重启分区还原其它数据还原,此文件夹中的数据不还原。 12. ★支持流量限制策略,能够设定上行流量、下行流量,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行根据不同的时间节点自动
此用户名和密码在教学的电脑上瞬间创建自己独立的备课系统,其他人员不可见,也不影响正常的教学系统 10.★支持网络限制策略,能够设定禁用外网或禁用全部网络,并支持设置例外,例外类型包括 ip 地址、网址、端口,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行(提供功能界面截图)11.支持文件夹穿透,可在当前保护的分区下设定一个开放的文件夹,保存更新设置,重启分区还原其它数据还原,此文件夹中的数据不还原。 12.★支持流量限制策略,能够设定上行流量、下行流量,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行根据不同的时间节点自动
备课系统,其他人员不可见,也不影响正常的教学系统 10.★支持网络限制策略,能够设定禁用外网或禁用全部网络,并支持设置例外,例外类型包括 ip 地址、网址、端口,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行(提供功能界面截图) 11.支持文件夹穿透,可在当前保护的分区下设定一个开放的文件夹,保存更新设置,重启分区还原其它数据还原,此文件夹中的数据不还原。 12.★支持流量限制策略,能够设定上行流量、下行流量,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行根据不同的时间节点自动
统 10.★支持网络限制策略,能够设定禁用外网或禁用全部网络,并支持设置例外,例外类型包括 ip 地址、网址、端口,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行(提供功能界面截图) 11.支持文件夹穿透,可在当前保护的分区下设定一个开放的文件夹,保存更新设置,重启分区还原其它数据还原,此文件夹中的数据不还原。 12.★支持流量限制策略,能够设定上行流量、下行流量,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行根据不同的时间节点自动
10.★支持网络限制策略,能够设定禁用外网或禁用全部网络,并支持设置例外,例外类型包括 ip 地址、网址、端口,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行(提供功能界面截图)11.支持文件夹穿透,可在当前保护的分区下设定一个开放的文件夹,保存更新设置,重启分区还原其它数据还原,此文件夹中的数据不还原。12.★支持流量限制策略,能够设定上行流量、下行流量,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行根据不同的时间节点自动
部网络,并支持设置例外,例外类型包括 ip 地址、网址、端口,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行(提供功能界面截图) 11. 支持文件夹穿透,可在当前保护的分区下设定一个开放的文件夹,保存更新设置,重启分区还原其它数据还原,此文件夹中的数据不还原。 12. ★支持流量限制策略,能够设定上行流量、下行流量,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行根据不同的时间节点自动
址、端口,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行(提供功能界面截图) 11.支持文件夹穿透,可在当前保护的分区下设定一个 开放的文件夹,保存更新设置,重启分区还原其它数据 还原,此文件夹中的数据不还原。 12.★支持流量限制策略,能够设定上行流量、下行流 量,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天 执行、按周执行、按月执行根据不同的时间节点自动
持按天执行、按周执行、按月执行(提供功能界面截图) 11. 支持文件夹穿透,可在当前保护的分区下设定一个 开放的文件夹,保存更新设置,重启分区还原其它数据 还原,此文件夹中的数据不还原。 12. ★支持流量限制策略,能够设定上行流量、下行流 量,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天 执行、按周执行、按月执行根据不同的时间节点自动
11. 支持文件夹穿透,可在当前保护的分区下设定一个 开放的文件夹,保存更新设置,重启分区还原其它数据 还原,此文件夹中的数据不还原。 12. ★支持流量限制策略,能够设定上行流量、下行流 量,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天 执行、按周执行、按月执行根据不同的时间节点自动
开放的文件夹,保存更新设置,重启分区还原其它数据还原,此文件夹中的数据不还原。 12.★支持流量限制策略,能够设定上行流量、下行流量,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行根据不同的时间节点自动
还原,此文件夹中的数据不还原。 12.★支持流量限制策略,能够设定上行流量、下行流量,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行根据不同的时间节点自动
12.★支持流量限制策略,能够设定上行流量、下行流量,并设置生效时间区间,能够精确到秒,支持按天执行、按周执行、按月执行根据不同的时间节点自动
执行、按周执行、按月执行根据不同的时间节点自动
限定终端机不同的网络上行和下行流量(提供功能界
面截图)
13. ★为保障后续机房管理升级,所投软件除能支持
Windows 系统的还原保护,并后续支持升级 Mac 系统,
持 MAC 电脑管理。
1.★教师可设置自动收取作业,学生提交作业后自动
收取,默认将收取上来的作业存放在桌面,该路径可
自定义更换。(提供功能界面截图)
2.★教师对学生进行电子点名,如果是高校学生可以
多媒 自定义院系、专业、班级等单位类别,如果是普教学 体教 计工以上 12 世界 1
4 学软 生可以直接选择几年级几班。(提供功能界面截图) 套 1
件 3. ★支持教师机与学生机互换。当教师机故障时,找 件 4 次次以上 1 次 1 次 2 次 2 次 3 次 3 次 3 次 3 次 3 次 3 次 3 次 3
任一台学生机插入加密狗就可以自动切换为教师机,
无需重新安装程序,提高上课效率。(提供功能界面截
图)
4. 教师机可以连续监看所选学生机屏幕。每屏可监视

		多个学生,可设置每屏学生机的数量以及学生机屏幕 轮循的时间隔。教师机可以将屏幕给学生。教师的内容可以通过屏幕的为一个宣放, 回放的内容可以通过屏幕的为一个回放。 5. 教师可选定一个学生操作者师机进行自放, 师反复使用,以后通过屏幕中的, 一个学生演术本面转播给每一个, 一个学生演术的一个等生, 一个学生演术的一个学生, 一个学生演术的一个学生, 一个学生, 一个学生演术的一个, 一个学生, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个		
5	服器	1. 产品类型: $\geq$ 2U 机架式服务器,标配原厂导轨。 2. *处理器规格: 配置 $\geq$ 2 颗处理器,单颗处理器核心数 $\geq$ 12 核,主频 $\geq$ 2. 1GHz,可选最大可支持至 36 核处理器,支持 205W 处理器; 3. *内存规格: 配置 $\geq$ 128GB TruDDR4 3200MHz 内存,可支持 16G/32G/64G TruDDR4 3200MHz,最大支持 16 条内存扩展; 4. *存储规格: 配置 $\geq$ 4 块 8T SATA 3. 5 寸机械硬盘, $\geq$ 2 块 960GB 固态硬盘。最大支持 12 个 3. 5 寸或 28 个 2. 5 寸 SAS/SATA 硬盘扩展,支持内置两个 M. 2 且支持 RAID 0/1,提供 Anybay 硬盘背板技术可切换 SAS/SATA/U. 2 硬盘不用更换背板; 5. *网络规格: 配置 $\geq$ 1 块四端口千兆以太网卡,1 个专用的管理端口,1 块双口万兆网卡; 6. *RAID 卡规格: 配置 $\geq$ 1 块 8 通道 SAS RAID 卡,支持 Raid 0/1/5/10。可选 RAID 6/60,最大支持 8GB 闪存; 7. *I0 扩展规格: $\geq$ 6 个 PCIe4. 0 插槽,与 1 个 0CP 3. 0 插槽,支持前置 USB 口可连接手机管理服务器,支持 5 个 USB,2 个 VGA,1 个串口。 8. *故障定位功能: 支持针对处理器,内存,内部存储,风扇,电源,阵列卡等关键部件的故障预报警机制。	台	1

		支持针对处理器,内存插槽,风扇,电源,CPU 板的LED 故障报警指示灯支持可选的手机故障诊断面板;9.*电源规格:配置≥550W 冗余 1+1 铂金级热插拔电源,支持 550W、800W、1200W、1600W、1+1 热插拔冗余白金电源,支持 240V 高压直流;10.*其他实质性要求:投标人提供的货物配置不能低于财库(2023)33号发布《通用服务器政府采购需求标准(2023年版)》实质性指标的最低要求(安全可意测证验处)		
6	一化源箱体有音	靠测评除外)。  1. 采用功放及有源音箱一体化设计。 2. 主音箱与副音箱采用木质材质,保证声音还原度。 3. 为确保与教室白色墙面一致,音箱采取白色外观设计。 4. 输出额定功率≥2*40W。 5. 具备≥1 路电源开关、≥1 路 Audio in、≥1 路 Audio out、≥1 路 Mic in、≥1 路 USB 接口。USB 接口可外接 U 盘设备对音箱固件进行新规段的无线麦克风扩音。6. ★支持 5. 18~5. 815Ghz 传输段,有效避开 U 段不处于同一级投供技术证明文件)7. 采用红外对对方式,避免还接到其他教室音箱。(提供技术证明文件)7. 采用红外对对方式,避免还对对大需繁琐课中的方式,要克持蓝牙大线接收,可分享移动设备上的明文件、2. 未支持蓝牙无线接收,可分享移动设备上的明文件。8. 配置独立音频数字信号处理芯片,支持端则的音频。2. ★支持蓝牙无线接收,可分享移动设备上的明文件的10. 支持安卓手机通过蓝牙名称、设置蓝牙密码等功能,方便教师对音箱的管控。	只	4
7	无线 克风	1. 无线麦克风集音频发射处理器、天线、电池、拾音麦克风于一体,配合一体化有源音箱,无需任何外接辅助设备即可实现本地扩声功能。 2. 采样率≥48KHz,16bit 3. 配合一体化有源音箱,扩音延时≤35ms 4. 扩音增益≥15dB 5. 声频响100Hz-16kHz,底噪≤100uVrms,声信噪比≥60dB 6. 采用WiFi段传输,有效避免环境中运营商信号干	只	5

		<del>,</del>	•	
		扰。 7. 支持 2. 412-2. 484GHz 与 5. 18-5. 815GHz 双频段工作,信道数量≥26 8. 采用红外对码方式连接,避免连接到其他教室音箱。可在 5S 内快速完成与教学扩声音箱对码,无需繁琐操作。 9. 支持两个无线麦克风同时配对一个一体化有源音箱使用,实现两个麦克风混音输出进行扩音。 10. 一体化领夹设计,无需额外配件便可实现麦克风的领夹式使用。		
8	智显终慧示端	1.整机边框采用高强度铝合金边框,坚固可靠。角部采用圆角设计。 2.★整机采用液晶屏体,表面偏光纳米涂层增益屏体漫反射形成真实视感。屏体雾度≥25%,无需防眩光钢化玻璃或磨砂防眩光贴膜,全方位可视角度≥178°。(提供技术证明文件) 3.液晶屏显示尺寸≥43寸,分辨率≥3840*2160,显示比例 16:9,支持横、竖安装方式。 4.整机最大显示亮度≥350nit。整机具备光线感应功能,根据环境光量度自动调整显示亮度。 5.整机安装到墙面后无任何外置、外露、外挂的线材、天线及元器件模块。 6.内置2.0声道扬声器,支持音视频声音外放。 7.整机采用壁挂安装,整机与壁建连接用教育定制安全设计,须用专用工具锁厚度≤46mm。 9.整机采用超薄设计;整机厚度、背部间间隙最大处≤2mm,边框边缘与平整墙面间隙最大处≤7mm。10.整机接口:USB 2.0*2,HDMI-IN*1,RJ45*1,内置Wi-Fi模块(10M/100M/1000M),内置蓝牙模块(支持蓝牙4.0、BLE)。全部端口采用隐藏设计,无可见外露端口。 11.采用4核CPU,工作频率≥1.9GHz。运行内存2G,存储空间8G。支持最大64G的TF卡扩展存储。12.兼容主流多媒体格式。视频格式:MPGG1.MPEG2.MPEG4.H.263.H.264等;音频格式:MP3等;图片格式:JPG、JPEG、BMP、PNG、GIF等。13.信息发布系统与设备一体化集成,无需外接任何信	台	4

	1			
		息发布设备即可完成信息发布。		
		14.★整机至少带有三个实体按键,可以对播放的节目		
		进行前后翻页和暂停/播放控制。		
		15. ★支持手机通过蓝牙连接整机,对整机进行遥控控		
		制。(提供技术证明文件)		
		16.★支持通过网页管理后台将图库资源(卫生健康、		
		党建文化、科普知识、社会主义核心价值观等主题内		
		容)发布到云屏设备上进行展示。(提供技术证明文		
		件)		
		17. ★支持通过网页管理后台,设置图片、视频、倒数		
		日、课表、公告和通知在设备上展示。		
		18.★支持通过微信小程序将校园海报模板(100 余		
		<b>  套,卫生健康、荣誉表扬、倒计时、校园风采、欢迎  </b>		
		模式、公告通知、诗词鉴赏、节日活动、手抄报和科		
		普知识等主题内容) 发布到设备上进行展示。(提供		
		技术证明文件)		
		桌体要求 1 计点为钢大社会识计 亚田冰机钢纸点体 钢纸原度		
		1. 讲桌为钢木结合设计,采用冷轧钢板桌体,钢版厚度     ≥1. 0mm; 讲桌采用双层木质桌面设计,上下层桌体木		
		21.0mm; 研采水用从层水灰采面及口,工下层采体水    板厚度≥18mm。		
		(水序及≥10mm。) 2. 讲桌最大承重为≥120kg,讲桌具备垂直平面水平位		
		置≥110N 推力位移仍不超过 5mm 的移动。		
		3. 讲桌尺寸设计为长×宽×高≥1217mm×670mm×		
		987mm, 环抱老师式设计, 根据人体力学设计, 讲台桌		
		面高度合适老师放置教学用品。		
		4. ★底部机柜尺寸设计为长×宽×高≥1100mm×		
	智能	545mm×520mm, 机柜容量≥10U, 可适装标准 19 英寸系		
9	讲台	列网络、通讯类产品,机柜内部带有标准机架和标准	副	1
	<i>γι</i> <b>–</b>	电脑主机空间, 主机柜门带有磁吸式小门, 无需打开		
		柜门即可开关电脑。机柜门采用大面积散热孔设计,		
		易于柜内设备的通风散热,避免设备损坏。前后门都		
		可以打开, 方便设备安装及维护, 前后门只需要一把		
		钥匙管理;		
		屏体要求		
		1. 智能讲台屏体的屏幕采用≥23.8 英寸电容触摸屏		
		且采用防眩光钢化玻璃面板,厚度≥2mm;支持≥10 点		
		触控; 支持屏幕手动角度调节;		
		2. 屏体侧面具有物理实体快捷按键≥6 个, 按键功能		

		<u></u>		
		包括对屏幕一键开/关屏幕、对匹配的大屏进行一键熄		
		屏以及一键音量加、一键音量减;		
		3. 屏体侧边具有≥2 路 USB 数据口,可接入 U 盘等		
		设备,且可被匹配的大屏识别和通讯;≥1 路 Type-C		
		和 HDMI IN 接口,均可单路将连接外界笔记本电脑画		
		面显示在屏幕及匹配的大屏上,其中 Type-C 还可连		
		接外接移动桌面系统终端即可将移动桌面系统终端画		
		面显示在主屏幕及匹配的大屏上; 具有≥1 个 220V		
		国标五插电源接口,支持对外供电;		
		4. 屏体底座内置接口: HDMI IN≥2 个; HDMI OUT≥1		
		个; USB≥4 个; RJ45≥1 个; AUDIO OUT≥1 个; RS232		
		$ \uparrow\rangle$		
		~1 ~1 ;   5. ★讲台屏具备教学课件(PPT、PPTX、ENBX)提示功能,		
		课件进入放映模式后,在讲台工作台区域显示下一页		
		课件和当前页课件备注,并支持通过讲台工作台区域		
		进行上下页切换; 教学课件提示支持常见的课件软件		
		使用,包含 Office、WPS、教学白板,支持常见的课		
		件格式提示,包含 ppt、pptx、enbx。(提供技术证		
		明文件)		
		6.★讲台屏具备 U 盘隐私操作功能, 当在大屏或讲台		
		插入 U 盘后,可以选择在讲台上安全打开 U 盘,打开		
		后 U 盘上内容仅讲台上可见;点击 U 盘内容后,可以		
		在大屏上打开该内容。(提供技术证明文件)		
		1. 机身高度不超过 1U。		
		2. HDMI 视频输入接口≥4 个, HDMI 输出接口≥4 个,		
		支持 HDMI 矩阵功能, HDMI 输入输出分辨率均不低于		
		4K@30Hz.		
		3. HDMI 支持音视频分离能力,支持 HDMI 信号内的音		
		频, 自动分离到音频模块, 方便连接外置功放音箱设		
		备。		
10	中控		台	1
10	终端	4. 具备 3. 5mm 音频输入口≥2 个, 3. 5mm 音频输出接口     > 0. △	П	1
		≥2个。 「++文版技〉在IDMI 文版设立后从文版技》,中校		
		5. 支持音频输入和 HDMI 音频混音后从音频输出口输		
		出,支持在本地及远程对输出总音量进行调节。		
		6. 具备 1 路幕布升降控制电源,可直接控制幕布升降,		
		并采用防脱落电源插口。		
		7. ★支持≥2 路 220V 国标受控电源, 每路电源具备时		
		序供电、断电管理。可分别设置受控电源接口的供电、		

	ı		T	
		断电顺序及延迟时间,实现投影机、计算机等设备系		
		统正常关机后才切断设备电源,避免强制断电对设备		
		造成损害。(提供技术证明文件)		
		8. 具备 RS232 接口≥6 个, 具备 RS485 接口≥2 个; 每		
		个接口均独立逻辑可编程,支持延时发码、组合串口		
		控制指令下发,支持波特率、校验位自定义		
		9. 支持仅通过1路 POE 网络接口,实现主机与面板的		
		通讯与供电。		
		10.★主机正面面板具备≥4颗指示灯,可实时查看主		
		机的状态,包括:网络、串口通讯、时序电源,总电		
		源; ≥1路 type-c接口,可实现通过电脑对中控主机		
		的快捷调试,提供检测报告		
		11. 支持用户在后台端通过局域网络在线配置中控各		
		控制接口上的控制码发码指令。		
		12. 采用超静音无风扇设计。		
		13. 麦克风输入接口≥1 路,支持幻象供电。		
		14. 12V/5V 直流供电输出≥1 路,输入输出 IO 接口≥1		
		路。		
		15. ★内置千兆交换机,接口数量≥5路;支持 VLAN		
		划分,支持 VLANID 设置,支持 trunk 模式设置。(提		
		供技术证明文件)		
		硬件功能:		
		1. 整机一体化斜角设计,支持全触控操作。		
		2. 内置 IC 卡刷卡器,支持通过 IC 卡刷卡方式实现设		
		备管控权限。		
		3. 内置高灵敏度全向麦克风, 拾音半径不小于1米,		
		用于报修语音通话功能。		
		4. 内置双喇叭设计,支持语音播报及报修语音通话。		
	4	5. ★可拍摄不低于 192W 像素的照片,支持人脸识别方		
11	中控	式实现设备管控权限。(提供技术证明文件)	台	1
	主机	6. ★采用 10.1 英寸电容显示屏,支持 10 点触控,屏		
		幕分辨率≥1920*1200。		
		7. ★整机表面覆盖钢化玻璃,硬度≥9H,具备防眩光		
		效果。		
		8. 玻璃与屏体采用全贴合工艺,显示效果更佳。		
		9. 整机 CPU≥4 核, 最高主频≥2.0G。		
		10. 系统运行内存≥4GB,存储容量≥16GB,操作系统		
		版本支持不低于 Android 11.0。		
		水本人が有限す Midi Old 11.00		

	11.整机接口: RS232≥2, RJ12≥1, DC2. 0≥1, Type-C≥1, RJ45≥1, 3.5mm 音频≥1。 12.★支持≥2种供电方式,包括但不限于适配器供电、中控主机供电。(提供技术证明文件)软件功能: 1.具备一键上下课功能: 授权一键上课,连接的设备自动开启,老师可直接设备恢复至待机状态。2.支持≥12个自定义功能按钮设置,可根据教室设备情况,所自定义功能按钮设置,可根据教室设备情况,的自定义功能指令;3.面板功能与切能指令;3.面板切能与切能指令;3.面板切能有量大小空制制。4.支持图面同步或异步显示括按键、刷卡、人脸解锁、账号密码;5.支持网络管控,包括按键、刷卡、人脸解锁、账号密码的第一次,包括按键、刷卡、人脸解锁、账号密码的第一次,包括按键、刷卡、人脸解锁、账号密码的第一次,包括按键、刷卡、人脸解锁、账号密码的第一次,包括按键、刷卡、人脸解锁、账号密码的第一次,包括按键、刷卡、人脸解锁、账号密码的第一次,包括按键、刷卡、人脸解锁、账号密码的第一次,它是对对能管控,是是是一个,可以实现的是是一个,是是是一个,可以是一个,是是一个,可以是一个,是是一个,是是一个,是是一个,是是一个,是是一个,是是一个,是是一个,		
12 中控平台	1. 系统采用 B/S 架构,以浏览器登录的管理方式,支持同一账号在多个终端同时登录;支持用户在安卓、IOS、Windows 等操作系统通过浏览器登录并访问智能	点	1

			1	
		设备,可批量控制教学场景切换。		
		3. 系统支持监控画面的实时预览, 同一个监控设备下		
		不同角度的画面支持切换;支持对 Windows 电脑桌面		
		实时预览及远程控制,采用网络唤醒和远程软件联动		
		实现开机、关机功能。		
		4. 系统支持自动化策略,包括自动开机策略、自动关		
		机策略。		
		5. 策略可按周循环、按课表执行等重复模式,也可设		
		定控制的教室范围、执行时间等,用户可随时启用/		
		停用已设定的自动化策略。系统支持记录运维信息,		
		记录故障内容、处理过程、解决情况, 可按时间段筛		
		选运维信息,支持 Excel 导出。		
		6. 系统支持查看刷卡日志信息记录, 日志中包含设备		
		信息,卡号信息,刷卡时间,刷卡结果。系统支持 IP		
		对讲功能, 通过终端可以呼叫后台人员, 实现 IP 语音		
		电话功能。		
		7. 系统支持远程配置设备,支持自定义设备基础信息,		
		包括开关机提示音配置、UI 选择、IP 配置、VLAN 配		
		置;支持自定义设备物联配置,设备模型可以自定义		
		关联添加或删除,设置成功后同步更新到触控面板;		
		支持多设备关联控制,每类设备可添加≥60个;支持		
		自定义场景配置,每台终端可定义≥5个教学场景,		
		设置成功后同步更新到触控面板。		
		8. 系统支持实时语音呼叫功能,通过平台实时对教室		
		终端进行广播喊话,音乐播放,支持广播音量调整和		
		广播任务的优先级调整。		
		1. 显示尺寸: 宽度≥3.84米, 高度≥1.92米;		
		2. 点间距: ≤1. 538mm, 灯芯波长误差值在±1nm 之内,		
		每个灯芯的亮度误差在3%以内;		
		3. PCB 电路设计: PCB 采用 FR-4 材质, 灯驱合一, 电		
		路采用多层设计,符合 CQC13-471301-2018 标准要求;		
1.0	LED 显	4. ★模组采用恒流驱动设计,支持拼缝微调节技术,	2	7 07
13	示屏	确保拼缝精度;	$m^2$	7. 37
		5. ★显示屏亮度: ≥500cd/m² , 刷新率: ≥3840Hz,		
		对比度: ≥9000:1, 亮度均匀度: ≥99.8%, 发光点中		
		心距偏差≤0.5%, 色度均匀性±0.001CxCy 之内; 水		
		平/垂直相对错位等级: ≤ 0.05%, 符合 SJ/T		
		11141-2017 标准;屏体正面为亚黑处理,反光率≤		
	•	,		

- 1.5%:
- 6. 色温: 白平衡色温为 6500K±5%, 色温 1000K-20000K 可调, 色温误差: 色温为 6500K 时, 100%, 75%, 50%, 25%四档电平白场调节色温误差≤100K; 换帧频率: 50/60/120/240Hz; 基色主波长误差, C 级≤5nm, 亮度误差值在 5%以内; 像素光强均匀性 LRJ≤8%、LGJ≤8%、LBJ≤8%:
- 7. 当中央法线亮度为 100cd/m² 时; 水平视角 80° 亮度衰减率不大于 10%; 垂直视角 60° 亮度衰减率不大于 10%;
- 8. 外观质量:外观应无爆边、划伤、夹钳印、裂纹、 缺角,弯曲度≤0.121%。

支持白场亮色度补偿技术,能够快速准确对当前显示 屏亮色度进行补偿,确保显示屏亮色度状态;支持白 场亮色度补偿技术,能够快速准确对当前显示屏亮色 度进行补偿,确保显示屏亮色度状态;

- 9. ★平均无故障时间≥120000hrs, 具有高光效长寿命半导体相关技术, 提供证明材料;
- 10. 为响应国家节能降耗政策,所投显示屏的运行能耗: 单块模组最大功耗 $\leq$ 19W,休眠功耗 $\leq$ 10W/m²,最大功耗 $\leq$ 335W/m²,每平方平均功耗 $\leq$ 135W/m²,电源功率因数 $\geq$ 98%,转换效率 $\geq$ 90%;支持电源均流DC4.  $2V^{\sim}DC5V$ ,工作电源波纹及噪声 $\leq$ 200mVp $\rightarrow$ p;能源效率 $\geq$ 2. 4cd/w;提供技术证明文件。
- 11. 动态节能: 带有智能节电功能, 带电黑屏节电功能, 开启智能节电功能比没有开启节能 60%以上:
- 12. 颜色处理位数≥16bit,支持 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果,支持软件实现 0-100%亮度时,8-16bits 任意灰度设置;显示屏支持抑制摩尔纹功能,减轻摩尔纹视觉主观效果80%:
- 13. 校正功能: 支持单点亮度色度校正,校正后亮度损失<8%,支持 GAMMA 校正,校正后符合广电级标准; 14. 模组采用 4P 接插头,免工具维护,同时有防呆设计,避免线路接错的问题,采用集成 HUB 接收卡控制,支持通讯状态监测;
- 15. ★LED 全彩显示面板支持 8K 超高清显示,支持 HDR3.0 高图像动态技术; (提供技术证明文件)
- 16. 支持屏体开关机次数及使用时长数据统计以及对

现场温湿度的检测反馈,保存周期≥100 天,可通过软件提取数据;

- 17. LED 显示屏色域覆盖率≥125%NTSC; 具有 H2S 宽动态处理技术,解决主控机二次重复播放时的衰减现象; 18. ★支持脱机无信号下显示预制画面信息、画面轮巡; 支持无信号输入自动熄屏待机,有信号时输入自动唤醒屏体;
- 19. 防护性能: 具有防潮、防尘、防腐蚀、防电磁干扰、防静电等功能,并具备过流、短路、过压、欠压保护;抗 UV 辐射≥5 级,抗震等级>9 级,盐雾符合 10 级要求,表面硬度≥4H,防霉测试具备 0 级防霉特性;10%RH-95%RH 湿度范围内显示屏可正常工作与存储;
- 20. 显示特点: 具有隐亮消除功能, 无隐亮, 显示画面 无重影和拖尾现象, 无几何失真和非线性失真;
- 21. ★具备 SELV 电路; 支持灯板出现短路时, 灯板自动保护, 避免烧坏灯板上的元器件, 支持更换灯板后, 校正参数自动回读; (提供技术证明文件)
- 22. ★实验室学生众多, 难免会碰撞到屏体, 所投显示 屏应支持模组级 LED 灯防撞灯保护装置, 符合 GB/T 20138-2023 要求;
- 23. ★具备旋转式灯板设计,弱化跨板耦合效应,保证显示效果;纳秒级显示技术无拖尾重影叠加现象,画质稳定流畅; (提供技术证明文件)
- 24. 电气间隙符合 GB4943. 1-2022 信息技术设备安全标准对设备进行电气间隙试验的要求,属于 I 类产品; 25. ★为保证产品安全,显示屏需通过 GB/T 6587-2012中 5. 10. 1. 3 的流通条件等级 3 级测试且需通过按 GB/T 2423. 7-2018 国家标准进行的跌落测试;
- 26. ★为保证人体健康,皮肤和眼睛的光化学紫外危害曝辐射值、眼睛的近紫外危害曝辐射值、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面积角膜和视网膜的曝辐射值、眼睛的红外辐射危害曝辐射值、皮肤热危害曝辐射值均无危害; VICO 指数低于 2.0,符合人眼视觉舒适度;去除 100%紫外线;
- 27. 配套用于安装支撑屏体的钢结构及包边装饰。
- 28. 配套满足 7.37 m²的分支网线, 三芯电源线, 五伏线。
- 29. 配套满足 7.37 m²的主动力电缆,采用国标 6 平方

ı				,
		5 芯电缆,配电室至显示屏屏体。		
		30. 包含配套的接收卡。		
		1. 支持常见的视频接口,包括1路DVI,2路 HDMI1.3,		
		1 路 3G-SDI+L00P (可根据实际需求选配)		
		2. ★支持不少于3个窗口和1路OSD同时显示。(提		
		供功能截图)		
		3. 支持快捷配屏和高级配屏功能,脱离电脑也能实现		
		快速配屏。		
		4. 支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节,支持选择		
		HDMI 源或 DVI 源作为同步信号,达到输出的场级同步。		
		5. 支持设备间备份和设备内网口备份设置,保障因设		
		备故障或网线故障时,屏体运行正常。		
		6. 视频输出最大带载高达 390 万像素,最宽可达		
		10240, 最高可达 8192。		
		7. 支持带载屏体亮度调节,通过旋钮可实现一键大屏	台	
	视频	亮度调节。		
		8.★支持逐点亮度校正,可以对所有灯点的亮度和色		
14		度进行采集校正,有效消除 LED 模组的色差,使整屏		1
11		的亮度和色度达到高度均匀一致,提高显示屏的画质。		1
		(提供功能截图)		
		9. 支持创建 不少于 10 个用户场景作为模板保存,方		
		便使用。		
		10. ★支持选择 HDMI 输入源或 DVI 输入源作为同步		
		信号,达到输出的场级同步。(提供功能截图)		
		11. 支持一键缩放功能, 无需电脑, 一键将优先级最低		
		的窗口全屏自动缩放;		
	12. ★前面板配备直观的 LCD	12.★前面板配备直观的 LCD 显示界面,可直接观察		
		网口的通讯状态,设备型号, IP 地址,屏幕大小及信		
		号源状态等信息,简化系统的控制操作。(提供功能		
		截图)		
		13.★支持自定义按键功能,可将按键设置为用户常用		
		的功能菜单,一键快捷直达; (提供功能截图)		
		14.★集成视频处理和发送卡功能,简化系统链路,提		
		高系统的稳定性及兼容性; (提供功能截图)		
	专用	1.智能配电柜,总功率≥15KW,有效无线遥控控制距		
15	配电	离≥200 米	台	1
10	柜柜	2. 输入: 三相五线制 C380±10% , 频率 50/60HZ,	ū	1
	71-	输出 220V。		

		3. 应支持无距离限制手机云端控制,提供检测报告4. 应支持定时开关机功能、遥控功能、手动功能5. 应支持自动温控控制,在主设备开启状态下温控线路达到设定温度自动启动送电,低于设定温度2度自动停止送电,提供检测报告6. 可通过中控控制一台或多台配电柜。手机端或PC端可实时监控、监测、查看大屏播放画面内容及运动状态7. 保护功能: 支持过压保护、缺相保护、烟雾报警断电。8. 通讯功能: 支持 RJ45. RS485. RS2329. 抗干扰: 浪涌: 1. 2/50 μs - 8/20 μs; 抗扰等级: 1234X 级		
16	电桌	1.单位尺寸: ≥700mm×600mm×750mm 2. 台面: 采用国家标准 E1 级≥25mm 厚实木颗粒板,无异味,封边条采用同色优质 PVC 材料,热熔胶全自动封边机封边;(根据房间尺寸,颜色,尺寸可定制),甲醛释放量的标准需达到(≤0.08mg/m³),三聚氰胺贴面; 3. 桌架采用优质冷轧钢方钢管,各部分组件为一次性焊而成,结实耐用,不容易开焊,桌脚立柱≥30*30mm方管壁厚为≥1.0mm,框架拉杆为≥25*25,管,桌架厚度为≥1.0mm,框架拉杆为治酸空空,中的氧分子和钢板的直接接触;后带通风网片,桌架下的氧分子和钢板的直接接触;后带通风网片,桌架主机箱,机箱柜门两角做圆角处理防止刮伤,栅栏网片经过环保喷砂除锈,静电喷塑等工艺;5.键盘直接放于桌面,无需要键盘抽屉减少导轨使用故障率;桌面设有两个电源孔,pp 材质方便电脑过线;6.桌脚底部使用专用 ABS 防滑垫,防止桌子滑动,防止地面划伤;	位	124
17	学生 椅	1. 整体尺寸: ≤480*470*840mm (深*宽*高) 2. 椅子钢架结构采用优质实心钢材结构一次握弯成形, 椅架不易变形, 多彩色网布可选。 3. 靠背: 优质尼龙一次注塑料椅框, 透气性好, 不助燃。 4. 坐垫: 高密海棉,表面饰透气优质布面,抗压性好,	把	124

		久坐不变形。		
18	教师椅	1. 弓形椅; 2. 旋转底盘,优质冷轧钢转盘,加厚设计,承重性能好,支持 180 度旋转; 3. 人体工学设计,符合人体脊柱走势承托; 4. 双层软包设计; 5. 采用 45 度优质高密度海棉,起身自动回弹归位; 6. 扶手支持 90 度抬起;	把	2
19	柜式 空调	1. ≥5P 变频柜式空调 2. 制冷量(W) ≥12160 3. 制热量(W) ≥14210	台	2
20	稳压器	<ol> <li>输出功率: ≥60KVA</li> <li>输出精度: 2-3%</li> <li>响应速度: ≤1.5S</li> <li>过载能力: 二倍额定电流,维持1分钟</li> <li>波形失真: 无附加波形失真</li> <li>保护功能: 旁路、过压、断相、过流保护</li> </ol>	台	1

# 三、验收方式及标准

1. 验收组织方式: ☑ 自行组织 □委托第三方组织	
验收主体:河南工业大学	
是否邀请本项目的其他投标人参加验收:□是 ☑	否
是否邀请专家参加验收:□是 ☑ 否	
是否邀请第三方检测机构参加验收:□是 ☑ 否	
验收组织的其他事项: 无	

- 2. 履约验收时间: 采购人应在货物(设备)交付后,根据初验结果以及安装、调试、培训等情况正常运行一段时间后向采购人提出货物(设备)验收申请。
  - 3. 履约验收方式: ☑ 一次性验收
- 4. 履约验收程序: <u>(1) 项目单位进行初验</u>; <u>(2) 根据验收申请,</u> 采购人组织相关人员进行正式验收,也可以根据实际需要增加出厂检

验、安装调试检验等多种验收环节,特殊情况下可以组织第三方共同验收。

5. 履约验收的内容:按照招标文件及合同约定内容进行验
-----------------------------

U. 极三/ 72 1X 1X 1X 1X 1E:	6. 履约验收标准:	产品合格满足采购人需求	
---------------------------	------------	-------------	--

- 7. 是否以采购活动中投标人提供的样品作为参考: □是 ☑否
- 8. 履约验收其他事项: 无

# 四、其他商务和技术要求

- 1. 技术要求和参数响应度: 根据投标文件和相关证明材料对文件的响应情况, 逐条对照判断响应设备是否满足招标文件的要求。
- 2. 供货方案: 投标人根据本项目实际需要,制定科学完善的供货方案。供货方案应包括但不限于: 供货保障(包含设备供货、验货、试运行、测试等)、运输方案、验收方案、安装过程中与其他相关人员的协同配合等内容。确保按时交付、正常验收。
- 3. 售后服务: 投标人提供质保期内与质保期外完善的售后服务方案, 建立长期完善的售后服务管理体系和专业服务队伍, 提供全方位的技术支持工作。包含不限于响应时间、解决问题时间、售后服务人员情况、服务承诺、备品备件的更换等。
  - 4. 业绩: 提供 2022 年 1 月 1 日以来的类似合同案例。
- 5. 优先节能产品和环境标志产品:响应产品中属于优先节能产品或环境标志产品的,提供节能产品认证证书、环境标志产品认证证书。
- 6. 快递包装: 投标人承诺商品包装符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》且快递包装符合《快递包装政府采购需求标准(试行)》

# 第七章 评标方法和标准

#### 一、评标方法

采用综合评分法。总分值 100 分,评标委员会对各投标人的投标 文件进行符合性审查、详细评审后,按评审得分由高到低顺序推荐排 名。如评审得分相同的,按投标报价由低到高顺序推荐排列;评审得 分且投标报价相同的并列。

#### (一) 符合性审查

评标委员会对资格性审查合格的投标人的投标文件进行符合性 审查,以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

- 1. 投标文件不存在雷同性(评标系统内标书雷同性分析,包括 文件制作机器码或文件创建标识码);
  - 2. 签字盖章签章符合招标文件要求;
  - 3. 投标有效期符合招标文件要求:
  - 4. 投标报价未超出最高限价;
  - 5. 投标文件无重大或不可接受的偏差;
  - 6. 投标文件未附有采购人不能接受的条件;
  - 7. 招标文件及法律法规规定的其他情形。

## (二) 详细评审

## 1. 澄清有关问题

1.1 对于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,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

- 1.2 投标人的澄清、说明或者补正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。
- 1.3 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. 综合比较与评价

- 2.1 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准,对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评审,综合比较与评价。
- 2.2 评标时, 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价, 并汇总每个投标人的得分, 由评标委员会推荐 3 名中标候选人。
- 2.3 投标人的评审得分为所有评委评审得分的算术平均值,评审得分取至小数点后两位(第三位四舍五入)。
- 2.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查 投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求 其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效 投标处理。
  - 2.5 评标委员会完成评标后,应当出具书面评标报告。
- 2.6 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的,应当按 照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当 在评标报告上签署不同意见及理由,否则视为同意评标报告。
- 2.7 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的,应当按 照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当 在评标报告上签署不同意见及理由,否则视为同意评标报告。

# 二、 评分标准 (满分 100 分)

评分内容	评分因素	评分标准	分值
投标报价(30分)	因落实政府采购政策进行价格调整的整后的价格计算评标基准价和投机分。 对于符合小型和微型企业优惠政策的报价,以 10%扣除后的价格作为报行审。		30
技术部分 (57 分)	技术指标响应情况	评标委员会根据投标文件和相关证明材料对招标文件的响应情况,对照判断所投设备是否满足招标文件技术要求,完全满足的得 56分。带"*"为实质性要求。带"★"号的技术指标共 45 项共 18 分,每有一项负偏离的扣 0.4分;非"★"号技术指标共 150 项共 39 分,每有一项负偏离的扣 0.26 分。	57
	业绩	提供 2022 年 1 月 1 日以来的类似合同案例 (完整的合同,合格的验收报告,未提供或 提供不全的不得分),每提供一份业绩得 1 分,本项最高得 2 分。(业绩扫描不清楚、	2

	T		
		不完整或无法辨认或未提供的不得分, 虚假	
		业绩将自行承担相关责任)	
		投标人根据本项目实际需要,制定科学完善	
		的供货方案。供货方案应包括但不限于:供	
		货保障(包含设备供货、验货、试运行、测	
		试等)、运输方案、验收方案、安装过程中	
		与其他相关人员的协同配合等内容。确保按	
	   供货方案	时交付、正常验收。	4
	供贝刀条	对每项内容论述详细,完全贴合采购人项目	4
		实际需求的得 4 分;投标人对每项内容虽阐	
   综合部分		述但未贴合实际情况进行论述,或内容未包	
(13分)		括具体细节的得 3 分;投标人提供的内容有	
		不完整或存在明显缺陷的得1分;未提供得0	
		分。	
		详细说明售后服务的内容、形式、含人员组	
		成、免费调换时间、响应时间、解决问题时	
		间、维保单位名称、地点。	
	售后服 务方案	对每项内容论述详细,完全贴合采购人项目	
		实际需求的得 5 分;投标人对每项内容虽阐	5
		述但未贴合实际情况进行论述,或内容未包	
		括具体细节的得 3 分;投标人提供的内容有	
		不完整或存在明显缺陷的得1分;未提供得0	
		分。	
	优先节	所投产品中属于优先节能产品或环境标志产	
	能产品	品的,提供节能产品认证证书、环境标志产	
	和环境	品认证证书扫描件,一个 0.5 分,最高得 1	1
	标志产   品	分。同一产品具备以上两种证书的,不重复	
		得分。	

快递包装 投标人承诺商品包装符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》且快递包装符合《快递包装政府采购需求标准(试行)》,得 1 分。	1
--	---

# 第八章 合同条款及格式

# 一、合同条款资料表

条款号	内 容
1	需方名称、地址:供方名称、地址:
2	项目现场:
3	履约保证金金额:合同总额的 <u>5</u> %;
4	检验与测试的条件和方式:按国家现行有关标准和规定执行
5	应提供的伴随服务有:运输、安装、调试、验收、保修等
6	要求的备件有: (1、随机备件; 2、保证_(质量保证期内)_正常使用所需的备件)。
7	质量保证期: <u>(中标人投标文件承诺时间)</u> 年,从验收合格之日 起开始计算。
8	免费维修与更换缺陷件的期限为供方收到需方通知后1天内
9	招标完成后,中标单位与采购单位签订采购合同,发货到用户指定地点,经验收合格后按照以下方式付款。 付款方法和条件: 1、验收及付款程序:所供设备经采购人验收达到合同要求后,由供货单位凭供货合同、用户单位出具的收货及验收单和发票的原件提出付款申请,到(采购单位)指定的合同签署单位相关部门办理资金支付手续。 2、付款时间:货物(设备)到达合同约定的交货地点并经双方进行验收合格后向乙方支付总合同金额的100%(元),大写:。

# 二、拟签订的合同文本

合同编号:

# 货物(设备)采购合同

项目名称:

买方(甲方):

卖方(乙方):

签订时间:

签订地点:

有效期限:

招标办制

采购合同
------

					A 177	<u> </u>			
					合同组	· 号:_			
	签署地点:河南工业大学								
	甲方(需方):河南	富工业大学							
	乙方(供方):				<b></b> 10				
	根据	( 项目 4	<u> </u>	中标证	鱼知书	和招标	示(米购	J) <b>、</b>	
	投标(响应性)文件(	(或其他采购	构依据),经	を甲、	乙双方	协商	,于	_年	
	月 日签订本合同	0							
	 一、产品(货物或设	2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 (元)	质保期
1	77777 117								794
2									
3									
•••									
合 计	人民币(大写):								
	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、安装费用及 相关材料费、调试费、软件费、保修、人员培训、税金等费用。

## 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. 乙方应在本合同签订后 7 个工作日内向甲方提供安装计划及 质量控制规范,并于约定时间前进驻安装现场,待所有货物(设备)

安装调试完毕后甲方开始组织验收。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	,并按甲方
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、验收、调试及人员培训

- 1. 验收: 到货后, 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。乙方将工作完成后,由甲方组织进行验收,自正式验收合格并交付给甲方之日起计算质保期。如果乙方提供的货物与合同要求标准不符,甲方有权拒绝接收,由此产生的一切费用由乙方承担。验收程序如下:
- (1) 到货验收。到货后,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。确认所验收货物件数与运输单据填写的件数、品牌及标准一致。如发现上述问题,应**作**详细记录,并拍照留据。
- (2) 开箱(实物及数量参数)验收。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) 质量验收。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、调试后进行质量验收,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)进行验收,

所需费用由乙方承担。验收时对照货物(设备)使用说明书,进行各种技术参数测试,检查仪器的技术指标和性能是否达到要求,做好质量验收记录,验收结束出具验收报告。若仪器出现质量问题,应将详细情况书面通知乙方。

- 2. 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。
- 3. 人员培训: 乙方免费对甲方人员进行必要的业务及服务培训, 使其达到正确掌握设备使用要求。

#### 六、履约保证金及付款方式

1. 腹约保业金	· ·	
2. 付款方式:		(

3. 形式: 保函

4. 甲方银行账户信息 乙方银行账户信息:

用户名:河南工业大学 用户名:

开户行:中国农业银行郑州中原支行 开户行:

账号: 16051101040007977 账号:

## 七、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)不符合本合同附件的技术标准;
  - (4) 所供货物(设备)不符合验收标准;
  - (5) 法律规定的其他情形。
- 4. 变更或解除合同的未尽事宜按《中华人民共和国民法典》)有关规定办理。

## 八、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**和其他**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,不符合本合同规定的,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<u>三周</u>不能供货,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,因甲方原因未支付货款的,应按银行同期贷款利息补偿乙方损失。
- 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. 在合同履约期内,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。

# 九、争议的解决

- 1. 本合同的签订和履行,适用《中华人民共和国民法典》**相关规** 定。
- 2. 甲乙双方因质量问题发生争议,由合同签署地点质量技术鉴定单位进行质量鉴定。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。甲乙方任何一方也可直接起诉。
- 3. 因履行合同发生的争议,由甲乙双方直接友好协商解决,如协商不成可向合同签署地点的人民法院诉讼。

4. 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、合同的生效及其他

- 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。
- 2. 组成本合同的文件及解释顺序为:本合同及补充条款。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,包 括但不限于律师费、诉讼费、保全费、公告费、鉴定费、交通食宿费 等。
- 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)、实施方案、售后服务承诺均为本合同附件,与本合同具有同等效力。

附件1: 技术规格书(技术参数及要求)

附件2:实施方案

附件3:售后服务承诺

甲方(盖章):河南工业大学 乙方(盖章):

法定代表人或委托代理人签字: 法定代表人或委托代理人**签字**:

地址: 郑州市高新区莲花街 100 号 地址: 电话: 电话:

## 附件 1: 河南省政府采购合同融资政策告知函

# 河南省政府采购合同融资政策告知函

#### 各投标人:

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动!

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

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

附:

## 关于印发中小企业划型标准规定的通知

工信部联企业[2011]300 号

各省、自治区、直辖市人民政府,国务院各部委、各直属机构及有关 单位:

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

工业和信息化部 国家统计局 国家发展和改革委员会 财政部 二〇一一年六月十八日

附件:

## 中小企业划型标准规定

- 一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发〔2009〕36号),制定本规定。
- 二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型,具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标,结合行业特点制定。
- 三、本规定适用的行业包括:农、林、牧、渔业,工业(包括采矿业,制造业,电力、热力、燃气及水生产和供应业),建筑业,批发业,零售业,交通运输业(不含铁路运输业),仓储业,邮政业,住宿业,餐饮业,信息传输业(包括电信、互联网和相关服务),软件和信息技术服务业,房地产开发经营,物业管理,租赁和商务服务业,其他未列明行业(包括科学研究和技术服务业,水利、环境和公

共设施管理业,居民服务、修理和其他服务业,社会工作,文化、体育和娱乐业等)。

四、各行业划型标准为:

- (一)农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入 500 万元及以上的为中型企业,营业收入 50 万元及以上的为小型企业,营业收入 50 万元以下的为微型企业。
- (二)工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 300 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。
- (三)建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入6000万元及以上,且资产总额5000万元及以上的为中型企业;营业收入300万元及以上,且资产总额300万元及以上的为小型企业;营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。
- (四) 批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 20 人及以上,且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业;从业人员 5 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业;从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。
- (五)零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 50 人及以上,且营业收入 500 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。
- (六)交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 200 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

- (七)仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。
- (八)邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。
- (九)住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。
- (十)餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。
- (十一)信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。
- (十二)软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 50 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(十三) 房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总

额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入 1000 万元及以上,且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业;营业收入 100 万元及以上,且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业;营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

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

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

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

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

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

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

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

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解 释。

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

# 财政部 工业和信息化部关于印发 《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知

财库〔2020〕46号

各中央预算单位办公厅(室),各省、自治区、直辖市、计划单列市 财政厅(局)、工业和信息化主管部门,新疆生产建设兵团财政局、 工业和信息化主管部门:

为贯彻落实《关于促进中小企业健康发展的指导意见》,发挥政府采购政策功能,促进中小企业发展,根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等法律法规,财政部、工业和信息化部制定了《政府采购促进中小企业发展管理办法》。现印发给你们,请遵照执行。

附件: 政府采购促进中小企业发展管理办法

财 政 部 工业和信息化部 2020年12月18日

# 政府采购促进中小企业发展管理办法

第一条 为了发挥政府采购的政策功能,促进中小企业健康发展,根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规,制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理,落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施,提高中小企业 在政府采购中的份额,支持中小企业发展。

- **第四条** 在政府采购活动中,供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受本办法规定的中小企业扶持政策:
- (一)在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;
- (二)在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业:
- (三)在服务采购项目中,服务由中小企业承接,即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方均为中小企业的, 联合体视同中小企业。其中,联合体各方均为小微企业的,联合体视 同小微企业。

- **第五条** 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求,不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素,不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。
- 第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目,统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案,对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包,预留采购份额专门面向中小企业采购,并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的,可不专门面向中小企业预留采购份额:

- (一) 法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业 单位、社会组织等非企业主体采购的:
- (二)因确需使用不可替代的专利、专有技术,基础设施限制, 或者提供特定公共服务等原因,只能从中小企业之外的供应商处采购 的:
- (三)按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争,或者存在可能影响政府采购目标实现的情形;

- (四)框架协议采购项目;
- (五) 省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。

除上述情形外, 其他均为适宜由中小企业提供的情形。

- **第七条** 采购限额标准以上,200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目,适宜由中小企业提供的,采购人应当专门面向中小企业采购。
- 第八条 超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的,预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购,其中预留给小微企业的比例不低于 60%。预留份额通过下列措施进行:
  - (一)将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购;
- (二)要求供应商以联合体形式参加采购活动,且联合体中中小 企业承担的部分达到一定比例:
- (三)要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

**第九条** 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目,以及预留份额项目中的非预留部分采购包,采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%(工程项目为 3%—5%)的扣除,用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目,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。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的,采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%-3%(工程项目为 1%—2%)的扣除,用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目,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 1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的,不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待,不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例,由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等,在本办法规定的幅度内确定。

- 第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包,通过发布公告方式邀请供应商后,符合资格条件的中小企业数量不足3家的,应当中止采购活动,视同未预留份额的采购项目或者采购包,按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。
- 第十一条 中小企业参加政府采购活动,应当出具本办法规定的《中小企业声明函》(附1),否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。
- **第十二条** 采购项目涉及中小企业采购的,采购文件应当明确以下内容:
- (一)预留份额的采购项目或者采购包,明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购,以及相关标的及预算金额;
- (二)要求以联合体形式参加或者合同分包的,明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例,并作为供应商资格条件;
- (三)非预留份额的采购项目或者采购包,明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例;
- (四)规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的, 小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业不得将合同分包给 大型企业;
- (五) 采购人认为具备相关条件的,明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施;
  - (六) 明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业;

- (七) 法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。
- 第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的,采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目,应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

- **第十四条** 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同,应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中,要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的,应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。
- 第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入 信用担保手段,为中小企业在投标(响应)保证、履约保证等方面提 供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。
- 第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定,由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

- **第十七条** 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目 实施全过程绩效管理,合理设置绩效目标和指标,落实扶持中小企业 有关政策要求,定期开展绩效监控和评价,强化绩效评价结果应用。
- 第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况,并在中国政府采购网公开预留项目执行情况(附 2)。未达到本办法规定的预留份额比例的,应当作出说明。
- **第十九条** 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额,采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的,属于未按照规定执行政府采购政策,依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

**第二十条** 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的,属于提供虚假材料谋取中标、成交,依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目,投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的,属于弄虚作假骗取中标,依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

- **第二十一条** 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的,依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任;涉嫌犯罪的,依法移送有关国家机关处理。
- **第二十二条** 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目,不适用本办法。
- **第二十三条** 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策,由财政部会同有关部门另行规定。
- 第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。
- 第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》(财库〔2011〕181 号)同时废止。