

郑州市第四十七高级中学东校区操场体育器材及设  
施设备采购及安装项目

# 招标文件

招标编号：郑财招标采购-2021-193



采购人：郑州市第四十七高级中学

采购代理机构：河南省伟信招标管理咨询有限公司

日期：二〇二一年六月

## 目 录

第一章 招标公告 .....	3
第二章 投标人须知 .....	6
投标人须知前附表 .....	6
投标人须知 .....	12
1. 总则 .....	12
2. 招标文件 .....	13
3. 投标文件 .....	15
4. 投标 .....	16
5. 开标 .....	17
6. 评标 .....	18
7. 合同授予 .....	20
8. 纪律和监督 .....	22
9. 是否采用电子招标投标 .....	23
10. 需要补充的其他内容 .....	23
附件 1: 质疑函格式（统一格式，需提供原件） .....	24
附件 2: 履约保证金保函（格式） .....	26
附件 3: 履约担保函格式 .....	27
第三章 评标方法和标准 .....	30
第四章 合同（格式） .....	37
第五章 投标文件格式 .....	40
第一部分资格证明文件 .....	41
一、法定代表人授权委托书 .....	42
二、具有独立承担民事责任的能力 .....	43
三、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 .....	44
四、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 .....	45
五、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 .....	46
六、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声明 .....	47
七、信用记录查询 .....	48

八、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，不得参加同一合同项下的政府采购活动声明函 .....	49
九、反商业贿赂承诺书 .....	50
第二部分商务、技术文件 .....	51
一、投标函 .....	52
二、投标报价表格 .....	53
三、技术规格偏差表 .....	55
四、实施方案 .....	56
五、售后服务承诺 .....	57
六、投标人承诺函 .....	58
七、近三年类似业绩及目前正在执行合同的情况 .....	61
八、投标人简介 .....	62
九、中小企业声明函 .....	63
十、政府强制采购的节能产品证明资料（如采购范围内不包含的可不提供） .....	65
十一、投标人认为需要提供的其他资料 .....	66
第六章 采购需求 .....	67
郑州市政府采购合同融资政策告知函 .....	92

## 第一章 招标公告

### 郑州市第四十七高级中学东校区操场体育器材及设施设备采购及安装项目公开 招标公告

#### 一、项目基本情况

1. 项目编号：郑财招标采购-2021-193
2. 项目名称：郑州市第四十七高级中学东校区操场体育器材及设施设备采购及安装项目
3. 采购方式：公开招标
4. 预算金额：1150000.00 元  
最高限价：1150000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	郑财招标采购-2021-193	郑州市第四十七高级中学东校区操场体育器材及设施设备采购及安装项目	1150000.00	1150000.00

5. 采购需求：详见附件采购需求清单
6. 合同履行期限：30 日历天
7. 本项目是否接受联合体投标：否
8. 是否接受进口产品：否

#### 二、投标人资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；
3. 本项目的特定资格要求：
  - 3.1 未被列入“信用中国”网站“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单；
  - 3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

#### 三、获取招标文件

1. 时间：2021 年 06 月 02 日 8:30 至 2021 年 06 月 08 日 17:30

2. 地点：郑州市公共资源交易中心网站

各潜在投标人请在规定时间内凭 CA 密钥登录郑州市公共资源交易中心网站 (<http://www.zzsggzy.com/>)，点击“交易主体登陆”进入电子招投标交易平台下载所含格式 (\*.ZZZF 格式) 的招标文件及资料。投标人未按规定在网上下载招标文件的，其投标文件将被拒绝。

3. 方式：网上获取

按照郑州市公共资源交易中心要求，投标人须注册成为郑州市公共资源交易中心网站会员并取得 CA 密钥后，才能通过公共资源交易平台参与交易活动，尚未办理企业 CA 锁的，河南省信息化发展有限公司开通了 CA 数字证书在线办理功能，郑州市公共资源交易中心各交易主体如需办理 CA 数字证书业务的，可通过以下链接：<http://xaca.hnxaca.com:8081/online/ggzyApply/index.shtml> 在线办理。客服电话 0371-96596，技术咨询电话:0371-67188807,4009980000。

4. 售价：0 元。

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2021 年 06 月 22 日 14:00 分（北京时间）

2. 地点：郑州市公共资源交易中心 (<http://www.zzsggzy.com/>) 电子交易平台

五、开标时间及地点

1. 时间：2021 年 06 月 22 日 14:00 分

2. 地点：郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅

(<http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>)

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《郑州市政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心网》上发布。公告期限为五个工作日，2021 年 06 月 02 日至 2021 年 06 月 08 日。

七、其它补充事宜：本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、采购强制节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人： 郑州市第四十七高级中学

地址：郑州市郑东新区平安大道与黄河路交叉口

联系人：蔡海友

联系方式：0371-65807847

2. 采购代理机构：河南省伟信招标管理咨询有限公司

地 址：郑州市郑东新区东风南路与创业路交叉口绿地中心北塔 16 楼

联系人：李金秋 董辛鹏

联系方式： 0371-65528292

3. 项目联系方式

项目联系人：李金秋 董辛鹏

联系方式：0371-65528292

发布人：河南省伟信招标管理咨询有限公司

发布时间：2021 年 06 月 01 日

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	名称：郑州市第四十七高级中学 地址：郑州市郑东新区平安大道与黄河路交叉口 联系人：蔡海友 联系方式：0371-65807847
1.1.3	采购代理机构	名称：河南省伟信招标管理咨询有限公司 地址：郑州市郑东新区东风南路与创业路交叉口绿地中心北塔 16 楼 联系人：李金秋 董辛鹏 电话：0371-65528292
1.1.4	项目名称	郑州市第四十七高级中学东校区操场体育器材及设施设备采购及安装项目
1.2.1	预算金额	1150000.00 元
1.2.2	资金来源	财政资金
1.3.1	采购需求	详见招标文件第六章“采购需求”
1.3.2	合同履行期限	30 日历天
1.3.3	质保期	三年
1.3.4	质量要求	符合国家相关规范和标准并满足用户要求
1.4.1	投标人资格要求	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 未被列入“信用中国”网站“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单； 3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动； 4. 法律、行政法规规定的其他条件。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9	现场踏勘	不组织

1.10	分包	不允许
1.11.1	实质性要求和条件	本前附表 1.3.2、1.3.3、1.3.4、1.4.1 款要求
2.1	构成招标文件的其他资料	对招标文件所作的澄清、修改等
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	时间：收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内 形式：郑州市公共资源交易中心平台提出并加盖公章扫描发至电子邮箱（282371418@qq.com）
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	郑州市公共资源交易中心平台 河南省政府采购网、郑州市政府采购网
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	时间：收到后 24 小时内（若未在规定时间内回复，则视为确认收到） 形式：确认收到函加盖公章扫描发至电子邮箱（282371418@qq.com）
2.3.1	招标文件修改发出的形式	郑州市公共资源交易中心平台 河南省政府采购网、郑州市政府采购网
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	时间：收到后 24 小时内（若未在规定时间内回复，则视为确认收到） 形式：确认收到函加盖公章扫描发至电子邮箱（282371418@qq.com）
3.2.5	最高投标限价	1150000.00 元
3.2.6	投标报价的其他要求	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。
3.3.1	投标有效期	自投标截止之日起 60 日历天
3.4	投标保证金	不要求，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，本项目不再收取投标保证金，需提供投标承诺函及采购代理服务承诺函，具体格式详见第五章投标文件格式，未按招标文件规定提交投标承诺函及招标代理服务承诺函的均视为无效投标。

3.5	资格审查资料的特殊要求	无
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3 (1)	投标文件所附证书证件要求	复印件或扫描件
3.7.3 (2)	投标文件签字或盖章要求	投标人在制作投标文件时，应将招标文件格式中明确签字盖章的内容电子签章或加盖公章（包括企业电子签章或公章、个人电子签章或签字）
4.1.1	投标文件加密要求	加密的电子投标文件为“郑州市公共资源交易中心网站（ <a href="http://www.zzsggzy.com/">http://www.zzsggzy.com/</a> ）”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
4.2.1	投标截止时间	2021年06月22日14:00分
5.1	开标时间	同投标截止时间
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5人，其中采购人代表1人，相关经济、技术专家4人； 评标专家确定方式：财政部门指定专家库中随机抽取
6.3.4	核心产品	立定跳远测试仪
6.4.3	评标委员会推荐中标候选人数量	3家
7.1	中标公告媒介及期限	公告媒介：《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《郑州市政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心网》 公告期限：1个工作日
7.2.3	针对同一采购程序环节的质疑次数	一次性提出
7.2.5	质疑函接收部门、联系电话和通讯地址	联系部门：河南省伟信招标管理咨询有限公司 联系电话：0371-65528295/65528292 通讯地址：郑州市郑东新区东风南路与创业路绿地中心北塔16楼

7.7.1	本项目是否属于信用担保试点范围	是
7.7.2 (3)	政府采购专业信用担保机构	<p>河南省政府采购信用担保试点工作 专业担保机构联系方式</p> <p>一、中国投资担保有限公司 联系人：余 青 手机：13910324084 联系电话：（010）88822652 传 真：（010） 68437040 电子邮箱：yuqing@guaranty. com. cn 地址：北京市海淀区西三环北路 100 号金玉大厦九层</p> <p>二、河南省中小企业担保集团股份有限公司 联系人：李广达 手机：13903839877 联系电话：（0371）86122082 86179782 传 真：（0371）86179809 电子邮箱：lgd1965@tom. com 地址：郑州市郑东新区商务外环路 25 号王鼎国际 27 层</p>
9	是否采用电子招标投标	<p>是，具体要求：</p> <p>1、按照郑州市公共资源交易中心要求，投标人须注册成为郑州市公共资源交易中心网站会员并取得 CA 密钥后，才能通过公共资源交易平台参与交易活动，尚未办理企业 CA 锁的，河南省信息化发展有限公司开通了 CA 数字证书在线办理功能，郑州市公共资源交易中心各交易主体如需办理 CA 数字证书业务的，可 通 过 以 下 链 接： （<a href="http://xaca.hnxaca.com:8081/online/ggzyApply/index.shtml">http://xaca.hnxaca.com:8081/online/ggzyApply/index.shtml</a>）在线办理。如遇使用问题请拨打客服电话 0371-96596，技术支持咨询电话:0371-67188807, 4009980000。</p> <p>2、招标文件的获取：投标人须注册成为郑州市公共资源交易中心网站会员并取得 CA 密钥后，凭 CA 密钥登录郑州市公共资源交易中心网站（<a href="http://www.zzsggzy.com/">http://www.zzsggzy.com/</a>），点击“交易主体登</p>

	<p>陆”进入电子招投标交易平台，并按系统提示自行下载所含格式（*.ZZZF）的招标文件及资料。</p> <p>3、投标文件的上传：投标人须使用电子交易系统提供的投标文件制作工具进行电子投标文件的制作，并按要求上传经CA锁签章和加密的电子投标文件（.ZZTF格式）在截止时间前递交到指定地点。</p> <p>4、本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到市交易中心现场，通过网络即可参加开标大会。在开标前半个小时内，所有投标人登录“郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅”进行签到，其后应一直保持在线状态，保证能准时参加开标大会、投标文件的解密、现场答疑澄清等活动。</p> <p>5、加密电子投标文件逾期上传，采购人不予受理。</p> <p>6、加密电子投标文件在系统规定时间内未解密的，投标将被拒绝。</p>
10	需要补充的其他内容
10.1	<p>政府采购相关政策信息</p> <p>A、为贯彻落实《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），本项目鼓励中小企业参与，制造商若是中小企业，应提交《中小企业声明函》原件。若不能提供，则视为非中小微型企业，价格不予扣除；（声明函格式详见附件）。</p> <p>B、中小企业划型标准以《工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委员会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）为依据。其中企业的营业收入、资产总额判定依据为最近一年度的财务审计报告，企业从业人员总数判定依据为缴纳统筹人员总数。</p> <p>C、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）规定，本项目支持监狱企业参与政府采购活动。监狱企业参加本项目投标时，须提供由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，视同小型、微型企业，享受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。</p> <p>D、根据《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，本项目支持残疾人福利性单位参与政府采购活动。在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。</p>

	<p>E、根据《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号文件的要求，本次采购有在通知附件：节能产品政府采购品目清单中标记“★”强制采购产品的，需提供《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》2019年第16号文件中指定的认证机构出具的节能产品认证证书。</p> <p>F、采购文件的最终解释权归采购人，其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。</p>
10.2	<p>A、成交人享受中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随成交结果公开成交人的《中小企业声明函》，接受社会监督。</p> <p>B、成交人享受扶持政策的，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。</p>
10.3	<p>付款方式：合同价款共分三年进行支付；合同履行结束后当年支付合同总价的50%，第二年支付合同总价的30%，第三年支付合同总价的20%；（注：各年所支付款项均以财政资金到位后支付）</p> <p>付款条件：申请付款时必须提交以下文件和资料： （1）资金支付申请表；（2）合同。</p>
10.4	<p>代理服务费：</p> <p>（1）根据国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知发改价格〔2015〕299号文件的规定，本次招标代理服务费按预算价的1.5%（不足壹万按壹万收取）由成交人向采购代理机构缴纳代理服务费。</p> <p>（2）招标代理服务费的交纳方式：中标人在领取中标通知书时，按招标文件的要求一次性向采购代理机构缴纳招标代理服务费，可用支票、汇票、电汇或商定的其他付款方式。</p> <p>单位名称：河南省伟信招标管理咨询有限公司 开 户 行：中国民生银行郑州商都路支行 银行帐号：3005 0141 7000 0033</p>
.....	.....

## 投标人须知

### 1. 总则

#### 1.1 项目概况

1.1.1 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》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现进行公开招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 项目名称：见投标人须知前附表。

#### 1.2 预算金额和资金来源

1.2.1 预算金额：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金来源：见投标人须知前附表。

#### 1.3 采购需求、合同履行期限、质保期、质量要求

1.3.1 采购需求：见投标人须知前附表。

1.3.2 合同履行期限：见投标人须知前附表。

1.3.3 质保期：见投标人须知前附表。

1.3.4 质量要求：见投标人须知前附表。

#### 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备的资格要求见投标人须知前附表；需要提交的相关证明材料见本章第 3.5 款的规定。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向采购人承担连带责任；

（2）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

（3）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。

1.4.3 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

（1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

### 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

### 1.6 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，否则应承担相应的法律责任。

### 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

### 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

### 1.9 现场踏勘

投标人须知前附表规定潜在投标人现场踏勘的，采购人或者采购代理机构人按“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。

### 1.10 分包

投标人根据投标人须知前附表的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包及对分包项目承担责任。

### 1.11 响应和偏差

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供商务、技术等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标文件中应针对招标文件采购需求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或其他形式为准。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；

- (2) 投标人须知;
- (3) 评标办法;
- (4) 合同条款及格式;
- (5) 投标文件格式;
- (6) 采购需求;
- (7) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

## 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式送达采购人，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式通知所有领取招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式回复确认已收到该澄清。

2.2.4 因交易中心平台在开标前具有保密性，投标人在投标截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标文件的修改以投标人须知前附表规定的形式通知所有已领取招标文件的投标人。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该修改。

## 2.4 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。采购人或采购代理机构在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，答复内容不涉及商业秘密。

### 3. 投标文件

#### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

(1) 资格审查证明材料；

(2) 商务、技术文件；

(3) 投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第 3.1.1 (3) 目所指的联合体协议书。

#### 3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按照招标文件提供的投标报价表格式填写投标报价。

3.2.2 投标总报价应是指满足采购需求所需的全部费用。未填入报价项目评标委员会可以认定为已包含在总报价，也可能做出对投标人不利的判断，后果由投标人自行承担。

3.2.3 投标报价应完全包括招标文件规定的全部服务范围，不得任意分割或合并所规定的分项。

3.2.4 投标人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。最低投标报价并不意味着一定中标。

3.2.5 采购人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.6 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

#### 3.3 投标有效期

3.3.1 投标有效期要求见投标人须知前附表。

3.3.2 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。投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标文件无效。

#### 3.4 投标保证金

根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购〔2019〕4号）文件之规定，本项目不再要求投标人提交投标保证金，需提供投标承诺函及采购代理服务承诺函。

### 3.5 资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4.1 款要求。

### 3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

### 3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第五章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应当对招标文件合同履行期限、质保期、投标有效期、招标范围等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.3 投标文件全部采用电子文档，除投标人须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件或复印件，并采用单位和个人数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。由投标人的法定代表人（单位负责人）签字或加盖电子印章的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人（单位负责人）签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的加密和标记

4.1.1 投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求加密投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.1.2 未按本章第 4.1.1 项要求加密的投标文件，采购人将予以拒收。

### 4.2 投标文件的上传

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前上传投标文件。

4.2.2 投标人通过下载招标文件的电子招标投标交易平台上传电子投标文件。

4.2.3 投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.4 逾期上传的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的投标文件，但应在交易平台线上通知采购人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的通知,应按照本章第 3.7.3 项的要求加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后,即时向投标人发出确认回执通知。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条的规定进行编制、密封(加密)、标记和递交,并标明“修改”字样。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间

采购人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间(开标时间),通过电子招标投标交易平台公开开标,所有投标人的法定代表人(单位负责人)或其委托代理人应当准时参加开标。

### 5.2 远程开标

5.2.1 投标人无需到郑州市交易中心现场参加开标会议,开标采用“远程不见面”开标方式,开标大厅的网址(<http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>)。投标人(供应商)须在招标(采购)文件确定的投标截止时间前,登录远程开标大厅,在线准时参加开标活动,并在规定的时间内进行文件解密、答疑澄清等。

5.2.2 因投标人加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败,投标将被拒绝。

### 5.3 开标疑议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义,应当通过交易平台提出。投标人未参加开标的,视同认可开标结果。

### 5.4 资格审查

5.4.1 公开招标采购项目开标结束后,采购人或者采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查。

#### 5.4.2 资格审查内容及标准

(1) 资格性检查指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材料进行审查,以确定投标人是否具备投标资格。

(2) 投标人须在投标文件中按招标文件要求提供资格证明材料,投标人若没有提供资格证明材料或资格证明材料不全的,其投标将被拒绝,不能进入评标。

5.4.3 采购人或者采购代理机构对投标人的资格进行审查后,将书面记录资格审查结果并提交给评标委员会,未通过资格审查的投标人,不进入评标程序。合格投标人不足 3

家的，不得评标。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

### 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。**第三章“评标方法和标准”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。**

#### 6.3.2 符合性审查

评标委员会应当对符合资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。

#### 6.3.3 投标文件的澄清

在评标期间，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及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，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标

文件范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

6.3.4 一个分包（标段）内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在投标须知前附表中载明核心产品。投标人提供的核心产品中若有一个核心产品的品牌相同，相关投标人将被认定为属于提供相同品牌产品。

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，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投标人推荐资格；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中评标办法规定的方式确定一个投标人获得中标投标人推荐资格；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。

6.3.5 投标人所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品或环境标志产品品目清单，应提供处于有效期之内认证证书等相关证明，在评标时予以优先采购。

如采购人所采购产品为政府强制采购的产品，投标人所投产品应属于品目清单的强制采购部分。投标人应提供有效期内的认证证书，否则其投标将被认定为无效投标。

## 6.4 比价与评价

6.4.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

6.4.2 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价扣除6%后参与评审。

6.4.3 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人数量见投标人须知前附表。

## 6.5 投标无效

如发现下列情况之一的，其投标将被认定为投标无效：

- （1）投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- （2）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- (5) 属于串通投标, 或者依法被视为串通投标;
- (6) 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, 有可能影响履约的, 且投标人未按照规定证明其报价合理性的;
- (7) 投标文件制作机器码与其他投标人的投标文件制作机器码一致;
- (8) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 7. 合同授予

### 7.1 中标公告

7.1.1 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内, 在评标报告确定的中标候选人名单中, 选定第一中标候选人为中标人; 中标候选人并列的, 由采购人按照招标文件规定的方式确定中标人; 招标文件未规定的, 采取随机抽取的方式确定。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。

7.1.2 采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内, 在《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《郑州市政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心网》公告中标结果, 招标文件随中标结果同时公告。中标公告期限为 1 个工作日。

### 7.2 质疑与投诉

7.2.1 投标人认为招标文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的, 可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内, 以书面形式向采购代理机构提出质疑。(格式见本章附件 1)

7.2.2 投标人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, 为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日;
- (2) 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日;
- (3) 对中标或者成交结果提出质疑的, 为中标或者成交结果公告期限届满之日。

7.2.3 质疑投标人应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式(可从财政部官方网站下载)或本章附件 1 格式及《政府采购质疑和投诉办法》的要求, 在本章 7.2.1、7.2.2 款要求时间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须知前附表的规定。

7.2.4 超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。重复或分次提出的、内容或形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑投标人将依法承担不利后果。

7.2.5 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标须知前附表。

7.2.6 采购人或采购代理机构在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，答复内容不涉及商业秘密。

### 7.3 中标通知书

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。

### 7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

7.4.2 中标人无正当理由拒签合同、在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，采购人有权取消其中标资格，中标投标人须按投标保证承诺书内容向采购人和采购代理机构支付赔偿；采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序，确定排名下一位的中标候选人为中标投标人，也可以重新开展采购活动。当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

7.4.3 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

7.4.4 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

### 7.5 履约保证金

7.5.1 如果需要履约保证金，中标人应向采购人提供履约保证金保函（如格式见本章附件 2）。经采购人同意，中标人也可以自愿采用其他履约保证金的提供方式。

7.5.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除 31.1 规定的情形外，中标人也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函（格式见本章附件 3）。

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

### 7.6 预付款

7.6.1 预付款是在指政府采购合同签订后、履行前，采购人向中标人预先支付部分合同

款项。

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

## 7.7 政府采购信用担保

7.7.1 本项目是否属于信用担保试点范围见投标人须知前附表。

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

(1) 投标人递交的履约担保函应符合本招标文件的规定。

(2) 中标投标人可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

(3) 合格的政府采购专业信用担保机构见投标人须知前附表。

## 8. 纪律和监督

### 8.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### 8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

### 8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标方法和标准”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### 8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

**9. 是否采用电子招标投标**

本招标项目是否采用电子招标投标方式，见投标人须知前附表。

**10. 需要补充的其他内容**

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件 1：质疑函格式（统一格式，需提供原件）

## 质 疑 函

### 一、质疑投标人基本信息

质疑投标人：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

### 二、质疑项目基本信息

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. 投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑投标人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投标人签署的授权委托书。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. 质疑投标人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. 质疑投标人为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑投标人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 或者他授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 附件 2：履约保证金保函（格式）

（如果需要中标后开具）

致：（买方名称）

号合同履行保函

本保函作为贵方与（卖方名称）（以下简称卖方）于年月日就项目（以下简称项目）项下提供（货物名称）（以下简称货物）签订的（合同号）号合同的履约保函。

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

1. 只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动，包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的货物（以下简称违约），无论卖方有任何反对，本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知，立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。
2. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应从本保函项下的支付中扣除。
3. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其它行为，均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。
4. 本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称：

签字人姓名和职务：

签字人签名：

公章：

---

### 附件 3：履约担保函格式

（采用政府采购信用担保形式时使用）

政府采购履约担保函（项目用）

编号：

（采购人名称）：

鉴于你方与（以下简称投标人）于年月日签定编号为 的《政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，投标人应在年月日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应投标人的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

#### 一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）。

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

#### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至投标人按照主合同约定的供货/完工期限届满后日内。

如果投标人未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

#### 三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面

索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明投标人违约事实的证明材料。

如果你方与投标人因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

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

#### 四、保证责任的终止

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

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

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

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

#### 五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使投标人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

#### 六、争议的解决

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

#### 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

## 第三章 评标方法和标准

### 1. 评标依据

- 1.1 《中华人民共和国政府采购法》;
- 1.2 《中华人民共和国政府采购法实施条例》;
- 1.3 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部第 87 号令);
- 1.4 政府采购相关法律法规及本项目招标文件。

### 2. 评标委员会

2.1 采购人将根据招标采购项目的特点依法组建 5 人评标委员会, 除国务院财政部门规定的情形外, 其成员由从河南省政府采购专家库中随机抽取的评审专家和采购人代表组成, 其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

2.2 评审专家与参加采购活动的供应商存在下列利害关系之一的, 应当回避:

(1) 参加采购活动前三年内, 与投标人存在劳动关系, 或者担任过投标人的董事、监事, 或者是投标人的控股股东或实际控制人;

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

评审专家发现本人与参加采购活动的投标人有利害关系的, 应当主动提出回避。采购人或者采购代理机构发现评审专家与参加采购活动的投标人有利害关系的, 应当要求其回避。

2.3 因评审专家缺席、回避或者健康等原因导致评审现场专家数量不符合规定的, 采购人或者采购代理机构应当及时补抽评审专家, 或者经采购人主管预算单位同意自行选定补足评审专家。无法及时补足评审专家的, 采购人或者采购代理机构应当立即停止评审工作, 封存所有投标文件和相关资料, 依法重新组建评标委员会进行评标。

2.4 评标委员会负责具体评标事务, 对符合资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, 并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估, 综合比较与评价。

### 3. 评标方法与标准

#### 3.1 本次招标采用综合评分法

评标委员会按照本章规定的评审因素和评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人。如最后得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

3.2 根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库〔2020〕46 号）、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价扣除 6%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

根据《财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（以下简称“机构名录”）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）（以下简称“节能清单”）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）（以下简称“环保清单”）要求，投标产品中如有属于“节能清单”中标记“★”产品的，必须提供经过“机构名录”中的认证机构出具的、处于有效期之内的“节能产品认证证书”，未提供的按无效投标处理。

对于投标产品属于“节能清单”中非标记“★”产品或属于“环保清单”产品的，并提供经过“机构名录”中的认证机构出具的、处于有效期之内的产品认证证书的给予优先采购，未提供的视为主动放弃被优先采购的权利。优先采购指最终得分相等时，投标报价也相同时，按技术指标优劣顺序排序，技术指标优劣情况相同的优先选择所投优先采购节能产品和环境标志产品合计金额占自身投标报价比例大的投标人。

### 3.3 评标步骤

#### (一) 资格审查

开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不再进行评标。

#### (二) 符合性评审

评标委员会对所有符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

#### (三) 详细评审

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估，综合比较与评价，并按得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人。

1. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

1.1 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；

1.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

1.3 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；

1.4 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。

2. 投标文件的澄清

2.1 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。

2.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。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。

2.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3. 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。

4. 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- 1) 分值汇总计算错误的；
- 2) 分项评分超出评分标准范围的；
- 3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- 4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

#### 评审因素及评审标准

名称	评审因素	评审标准
资格 审查 标准	具有独立承担民事责任的能力	法人或者其他组织的营业执照等证明文件,自然人的身份证明材料
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	2019年度或2020年度经会计师事务所或者审计机构审计的财务报告或基本开户银行出具的有效资信证明或政府采购专业担保机构对投标人进行资信审查后出具的投标担保函
	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	相关设备和专业技术能力证明材料或承诺书
	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	2020年1月至今任意一个月的缴纳税收的凭据及缴纳社会保险的凭据
	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	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声明函(格式自拟)
	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查询	采购人或采购代理机构开标后对所有投标人信用记录进行查询,并将查询结果网页打印并存档。投标投标人不良信用记录以开标后查询结果为准
	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,不得参加同一合同项下的政府采购活动	针对是否存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,同时参加本项目同一合同项下的政府采购活动”情形的声明函

符合性审查标准	投标人名称	与营业执照一致
	签字盖章	符合招标文件第二章须知前附表 3.7.3 条要求
	投标有效期	符合招标文件第二章须知前附表 3.3.1 条要求
	合同履行期限	符合招标文件第二章须知前附表 1.3.2 条要求
	质保期	符合招标文件第二章须知前附表 1.3.3 条要求
	质量要求	符合招标文件第二章须知前附表 1.3.4 条要求
	投标报价	投标报价不得高于本项目最高限价
	其他实质性要求	未违反招标文件中规定的其他实质性要求
	投标文件制作机器码	未与其他投标人的投标文件制作机器码一致

分值构成 (总分 100 分)	价格部分：30 分 商务部分：20 分 技术部分：50 分	
价格部分 (30 分)	价格评审 (30 分)	价格分统一采用低价优先法计算，即 评标基准价=有效投标人价格扣除后的最低报价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=评标基准价/价格扣除后的投标报价×30×100% 价格扣除后的投标报价=投标报价－小微企业总价×6% 备注： 1、关于报价评分中给予中小企业优惠的说明：评审时给予小型或微型企业 6%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。投标人须提供中小企业声明函，否则不予认可。 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，并提交相关证明材料；投标人不能合理说明或不能提交有力证明材料证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 3、按四舍五入，保留小数点后二位。
商务部分 (20 分)	业绩 (2 分)	投标人具有 2018 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）类似项目业绩，每有一份得 1 分，最高得 2 分。 注：投标文件中附合同及中标通知书。
	企业实力 (3 分)	投标人提供有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，三证齐全得 3 分，无或缺少得 0 分。（评标时以投标文件中所附证书为准）
	售后服务承诺 (15 分)	1、售后服务方案完整、全面，投标人针对本项目的本单位的固定售后服务人员配置全面，响应速度在 4 小时以内且有具体可行的实质性响应措施的得 5 分； 售后服务方案相对完整、全面，投标人针对本项目的本单位固定售后服务人员配置基本全面，响应速度在 8 小时以内且有具体可行的实质性响应措施的得 3 分； 未完全提供或不适用于本项目的得 1 分； 不提供不得分。 2、为客户提供实质性优惠承诺，优惠内容合理且实用的得 5 分； 为客户提供的优惠承诺内容欠合理、实用价值一般的得 3

		<p>分；</p> <p>未完全提供或不适用于本项目的得 1 分；</p> <p>不提供不得分。</p> <p>3、提供培训方案，包括培训时间、培训对象、培训内容等。培训方案可行合理、<b>内容完整的得 5 分</b>；</p> <p>培训方案内容完整，可行合理性一般的得 3 分；</p> <p>培训方案不完整或可行合理性差的得 1 分；</p> <p>不提供不得分。</p>
<p>技术部分 (50 分)</p>	<p>实施方案 (10 分)</p>	<p>计划完整、可行性强且完全适用于本项目实际情况的得 10 分；</p> <p>计划完整、具有一定可行性且部分适用于本项目实际情况的得 6 分；</p> <p>计划不完整或跟本项目实际情况有所差距的得 2 分；</p> <p>不提供不得分。</p>
	<p>技术部分响应 情况 (40 分)</p>	<p>1. 投标文件中每有一条不满足招标文件中“★”要求的，扣 1 分，扣完为止，不计负分。</p> <p>2. 投标文件中每有一条不满足招标文件中非“★”要求的，扣 0.5 分，扣完为止，不计负分。</p>

## 第四章 合同（格式）

甲方：（需方）郑州市第四十七高级中学

乙方：（供方）

甲、乙双方根据竞争性磋商文件、响应文件的内容，并经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同所指货物为此次招标采购的货物，包括（详细注明：品名、规格、型号、数量、单价、产地及技术要求），合同总价款为：元（大写：元整）。

本合同为固定总价合同，不因人工、材料和设备等价格的波动而影响。

二、货物质量要求及乙方对质量负责条件和期限：

1、乙方提供的货物是全新的货物，符合国家强制标准、检测标准以及该产品的出厂标准，符合《竞争性磋商文件》及其修改、补充、澄清要求且达到乙方响应文件及澄清中的技术标准。

三、交货时间、地点、方式：

合同生效，乙方应于 年 月 日前将货物带包装送达甲方指定地点，并安装调试完毕，具备正常使用及验收条件。货物运送产生的费用由乙方负责。乙方在交付货物时应向甲方提供货物的使用说明书、合格证书及其他相关的资料。

四、验收程序和要求：

1、验收时间：所供货物安装调试结束、具备正常使用及验收条件时，由采购人成立验收工作组负责验收。

2、验收工作组：合同履行验收工作应成立验收工作组专门负责，直接参与该项目政府采购活动的主要责任人不得作为验收工作的主要责任人。

3、验收报告：验收后，由验收工作组等出具验收报告。

五、付款方式：

合同价款共分三年进行支付；合同履行结束后当年支付合同总价的 50%，第二年支付合同总价的 30%，第三年支付合同总价的 20%；（各年所支付款项均以财政资金到位后支付）

六、责任和义务

## 1、甲方的责任和义务

- (1) 对乙方供货安装调试工作提供必要的场地、给予必要的协助。
- (2) 按时验收、及时支付资金；
- (3) 遵守国家法律法规，不得要求乙方虚开发票，不得要求乙方提供合同以外的其他物品或服务；
- (4) 对乙方未按合同约定履约在验收报告中注明违约情形和事项，并应及时通知财政部门。属假冒伪劣产品的，同时向市场监督管理部门举报。
- (5) 其他法律法规规定应尽的义务。

## 2、乙方的责任和义务

- (1) 严格按竞争性磋商文件要求与响应文件的质量及服务承诺执行，保质、按期履行。保证提供全新正规产品，不得以次充好；提供优质服务，出现故障及时响应、上门维修。
- (2) 不得将合同权利义务全部或部分转让给第三人。
- (3) 货物验收合格前，对货物和人员的安全负责，应采取安全措施，确保人员、材料、设备和设施的安全，防止货物验收合格前的人身伤害和财产损失。应对其履行合同所雇佣的全部人员的工伤事故承担责任。
- (4) 遵守法律、依法纳税。
- (5) 遵守职业道德和行业规范，坚决杜绝送礼、回扣、报销费用等一切不正当竞争行为和商业贿赂行为。
- (6) 其他法律法规规定应尽的义务。

## 七、违约责任：

- 1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，向乙方偿付拒收拒付部分货物款总额 5%的违约金。
- 2、乙方所交货物的规格型号、技术要求、质量品质等不符合合同规定，甲方有权拒收货物，乙方应负责更换并承担因更换而支付的全部实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。
- 3、乙方不能交付货物的，乙方向甲方支付未交付部分货物款总额 5%的违约金。
- 4、乙方逾期交付货物，乙方向甲方每日偿付逾期交货部分货款总值 5 %赔偿

费。

八、《竞争性磋商文件》及其修改补充、《响应文件》及其修改补充澄清均为本合同的组成部分。

九、因货物质量问题发生争议，由项目所在地市级市场监督管理部门或双方认可的具备资质的第三方机构进行质量鉴定。

十、因履行本合同发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的采用下列第（一）种方式解决：

（一）提交郑州市仲裁委员会仲裁；

（二）依法向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

如双方同意通过诉讼解决，可选择（二）。

十一、合同生效及其它：

本合同经甲乙双方代表签字、加盖公章后生效。本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份。

甲方：郑州市第四十七高级中学

乙方：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

银行账号：

银行账号：

纳税人识别号：

统一社会信用代码：

年 月 日

## 第五章 投标文件格式

### 封面格式

(项目名称)

# 投 标 文 件

编号:

投标人: (企业电子签章或公章)

法定代表人或其委托代理人: (个人电子签章或签字)

年 月

## 第一部分资格证明文件

### 一、法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（投标人全名）的在下面签字的（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就招标编号为（项目编号）（项目名称）的投标及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_年\_\_月\_\_日签字生效，特此声明。

法定代表人身份证复印件	法定代表人身份证复印件
-------------	-------------

法定代表人授权代表身份证	法定代表人授权代表身份证
--------------	--------------

法定代表人（个人电子签章或签字）：

授权代表（个人电子签章或签字）：

单位名称（企业电子签章或公章）：

单位地址：

## 二、具有独立承担民事责任的能力

(附法人或者其他组织的营业执照等证明文件,自然人的身份证明材料扫描件或复印件)

### 三、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

提供下列资料之一作为财务状况证明资料（复印件或扫描件）：

- ① 2019 年度或 2020 年度经会计师事务所或者审计机构审计的财务报告；
- ② 基本开户银行出具的有效资信证明；
- ③ 政府采购专业担保机构对投标人进行资信审查后出具的投标担保函。

#### 四、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

附相关设备和专业技术能力证明材料或承诺书

## 五、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

### 1、附 2020 年 1 月至今任意一个月的缴纳税收的凭据；

1) 纳税证明必须包含增值税或营业税或企业所得税其中之一，并提供缴费银行单据或税务机关出具的证明复印件或扫描件作为证明材料；

2) 投标人近半年零缴税，须提供近半年税务系统中纳税申报截图（包括增值税、营业税、企业所得税）信息作为证明材料，其中：成立时间不满半年的企业，零缴税仅须提供成立以来税务系统纳税申报截图；

3) 成立时间未超过 1 个月的一般纳税人，或者未达到季报周期的小规模纳税人，提供合理说明；

4) 投标人依法免税，应提供依法免税的相应证明文件。

### 2、附 2020 年 1 月至今任意一个月的缴纳社会保险的凭据；

投标人不需要缴纳社保的，需提供能够有效证明其属于国家允许不缴纳社保的相关证明文件（复印件或扫描件）。

## 六、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声明

附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声明(格式自拟)

## 七、信用记录查询

采购人或采购代理机构开标后对所有投标人信用记录进行查询【在“信用中国”网站中查询“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”(<http://www.creditchina.gov.cn/>),在“中国政府采购网”网站中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))】，并将查询结果网页打印并存档。投标人不良信用记录以开标后查询结果为准。

八、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，  
不得参加同一合同项下的政府采购活动声明函

针对是否存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，同时参加本项目同一合同项下的政府采购活动”情形的声明函(格式自拟)

## 九、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在本次招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、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。

三、若出现上述行为，我公司及参与招标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

投标人名称（企业电子签章或公章）：

日期：

## 第二部分商务、技术文件

## 一、投标函

致：（采购人或采购代理机构名称）

1. 我方已仔细研究了                    （项目名称）项目招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）      （¥          ）的投标总报价，合同履行期限：      ，按合同约定完成全部工作。

2. 如果我方中标，我方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，在签订合同时不向你方提出附加条件，按照招标文件要求提交履约保证金，在合同约定的期限内完成合同规定的全部内容。

3. 我方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. 投标有效期为提交投标文件的截止之日起 60 日历天。

5. 如果在规定的开标时间后，我方承诺在投标有效期内不撤回投标。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

7. 我方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. 我方承诺完全响应采购需求中的内容。

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

投标人名称（企业电子签章或公章）：

日期：

## 二、投标报价表格

### 1、开标一览表

金额单位：元

投标人名称	
投标报价	大写：
	小写：
合同履行期限	
质保期	
质量要求	
投标有效期	自投标截止之日起 60 日历天
其他声明	

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

投标人名称（企业电子签章或公章）：

日期：

## 2、投标报价明细表

金额单位：元

序号	货物名称	规格、型号、品牌	性能参数	产地	制造商名称	数量	单位	单价	总价
	总报价（大写）： （小写）：								

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

投标人名称（企业电子签章或公章）：

日期：

### 三、技术规格偏差表

序号	设备名称或 条款号	技术参数及要求		对招标文 件偏差	描述	备注
		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					
	.....					

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

投标人名称（企业电子签章或公章）：

日期：

注：

- 1、 对招标文件偏差填写“无偏差”或“正偏差”或“负偏差”，并在“描述”栏中加以说明。
- 2、 正偏离是指响应的条件高于招标文件要求，负偏离是指响应的条件低于招标文件要求。
- 3、 正偏离不加分，负偏离按评审标准作扣分处理。

## 四、实施方案

## 五、售后服务承诺

致：（采购人或采购代理机构名称）

我单位就招标编号：\_\_\_\_\_号（填写招标编号、包号）售后服务及质量保证承诺如下：

1、我公司郑重承诺本次投标活动中，所有投标货物质保期限均为合同生效后/验收合格后\_\_\_\_\_年（填写具体数据）。

2、所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后\_\_\_\_\_小时（填写具体数字，以下类同）内响应，\_\_\_\_\_小时内到达现场，解决问题时间不超过\_\_\_\_\_小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在\_\_\_\_\_个工作日内提供与原问题货物同品牌规格型号的全新货物，直到原货物修复，期间产生的所有费用均由我单位承担。原货物修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备件/备品在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3、售后

维修（售后）单位名称：

售后服务地点：          联系人：

联系电话：

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

5、安装/配送：我公司提供的安装/配送方案为：\_\_\_\_\_

6、项目所提供的其它免费物品或服务：\_\_\_\_\_

7、我单位保证本次所投货物均是全新合格产品。

8、质保期过后的售后服务计划及收费明细：\_\_\_\_\_

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

10、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

投标人名称（企业电子签章或公章）：

日期：

## 六、投标人承诺函

### 1、投标承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

我公司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：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件。

二、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，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

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

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

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

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

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、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。

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

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

（一）投标有效期内撤销投标文件的；

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

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

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

投标人名称（企业电子签章或公章）：

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

日 期：

## 2、招标代理服务费承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称：\_\_\_\_\_，采购代理编号：\_\_\_\_\_）招标中若获中标，我们保证在中标公告发布后 5 个工作日内，按招标文件的规定，以银行转账或现金，向贵公司一次性支付招标代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

投标人名称（企业电子签章或公章）：

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

日 期：

### 七、近三年类似业绩及目前正在执行合同的情况

序号	项目名称	实施时间	建设单位

注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同扫描件或复印件。

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

投标人名称(企业电子签章或公章)：

日 期：

## 八、投标人简介

投标人包括不限于提供以下内容：

- 1、投标人简介；
- 2、其他投标人认为需要提供的。

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

投标人名称(企业电子签章或公章)：

日 期：

## 九、中小企业声明函

### 1、中小企业声明函（货物）

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

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

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

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：

（1）如果制造商不满足小型、微型企业的认定标准，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投标人自行承担。

（2）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。

（3）监狱企业视同小型、微型企业，需提供省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（4）本采购标的所属行业为制造业。

## 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，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。

单位名称（企业电子签章或公章）：

日期：

说明：

《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：

一、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）。

**注意：如果投标人不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由投标人自行承担。**

## 十、政府强制采购的节能产品证明资料（如采购范围内不包含的可不提供）

如有，应按照投标人须知前附表第 10.1 项有关内容，附证明资料。

## 十一、投标人认为需要提供的其他资料

## 第六章 采购需求

序号	名称	规格及技术参数	单位	数量
1	身高体重测试仪	<p>单机：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 直接测量人体的身高体重，反映被测者身体匀称度和发育形态指数（BMI）；</li> <li>2. ★身高测试触头可折叠，体重底座一体化。</li> <li>3. ★测试仪采用≥3.5寸液晶显示屏显示测试值（同屏显示身高体重数值及BMI指数），界面美观，操作简单。</li> <li>4. 测试仪具有同步语音播报身高、体重测试数值功能，可设置开启或关闭。</li> </ol> <p>主机：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ★主机采用原生Android7.0及以上系统，能够安装APK程序以拓展使用功能及产品升级，屏幕采用≥7寸1024×600高清触摸电容屏；主机≥1.0GB以上运行内存，≥4GB FLASH存储空间。可直插U盘播放测试视频录像。</li> <li>2. ★主机采用硅胶按键，经久耐用，适用于大规模测试。</li> <li>3. 主机内置二维码扫描仪（非外接型），自动识别测试者二维码身份信息。</li> <li>4. 主机具有AI语音智能识别功能，可通过语音智能调节屏幕亮度，音量大小，关闭程序等功能。</li> <li>5. ★主机具备≥2个USB标准接口（非外接扩展），可直接插入U盘导入≥100000条测试名单信息，也可直接导出测试成绩至U盘自动生成Excel表格。主机同时支持学生名单的无线同步和离线导入功能。</li> <li>6. 主机具多种身份识别功能：可通过触摸屏输入、机械键盘输入、非接触式IC卡（兼容校园一卡通）、条码扫描仪等识别方法；输入学号具备自动递增功能；主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式，查询便捷。</li> <li>7. ★主机支持U盘直接导入国标和自定义评分标准，主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分，适用于体测；也可以自定义导入评分标准对测试结果进行评分，适用于考试。</li> <li>8. ★主机支持头像管理，主机可以通过U盘批量导入学生头像10000条以上，也可以通过云平台从网络实时无线下载学生头像。</li> <li>9. 主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。主机具有日志管理，记录操作人员主机上的所有操作，便于异常情况的追溯。</li> <li>10. 主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根</li> </ol>	台	1

		<p>据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。</p> <p>11. 主要技术参数： 测量范围： 身高：90cm~215cm      体重：0kg ~200kg 分度值：身高：0.1cm      体重：0.1kg 误差：身高：±0.1cm      体重：0kg</p> <p>★提供国家级检测机构出具的检测报告复印件，所投产品带“★”参数提供产品图片进行佐证。</p>		
2	肺活量测试仪	<p>单机： 1. 测定人体呼吸的最大通气能力，测试数值反映肺的容积和肺的扩展能力。2. 测试仪采用一体化设计，使用高精度气压传感器，优化吹管与内部结构，不易积水，防补气。 3. ★采用≥128*64 分辨率自发光 OLED 显示屏，显示窗口与出气孔弧形上翘，便于受测者测试中关注数值变化。 4. ★内置锂电池，可持续工作 12h 以上，外置 microusb 接口，方便充电。低功耗设计，3 分钟以上未使用自动关机节能，带低电量提示功能。 5. 与主机无线连接，测试结果一目了然，一键式操作，具有清零功能。</p> <p>主机： 1. ★主机采用原生 Android7.0 及以上系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级，屏幕采用≥7 寸 1024×600 高清触摸电容屏；主机≥1.0GB 以上运行内存，≥4GB FLASH 存储空间。可直插 U 盘播放测试视频录像。 2. ★主机采用硅胶按键，经久耐用，适用于大规模测试。 3. 主机内置二维码扫描仪（非外接型），自动识别测试者二维码身份信息。 4. 主机具有 AI 语音智能识别功能，可通过语音智能调节屏幕亮度，音量大小，关闭程序等功能。 5. ★主机具备≥2 个 USB 标准接口（非外接扩展），可直接插入 U 盘导入≥100000 条测试名单信息，也可直接导出测试成绩至 U 盘自动生成 Excel 表格。主机同时支持学生名单的无线同步和离线导入功能。 6. 主机具多种身份识别功能：可通过触摸屏输入、机械键盘输入、非接触式 IC 卡（兼容校园一卡通）、条码扫描仪等识别方法；输入学号具备自动递增功能；主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式，查询便捷。 7. ★主机支持 U 盘直接导入国标和自定义评分标准，主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分，适用于体测；也可以自定义导入评分标准对测试结果进行评分，适用于考试。 8. ★主机支持头像管理，主机可以通过 U 盘批量导入学生头像 10000</p>	台	1

		<p>条以上，也可以通过云平台从网络实时无线下载学生头像。</p> <p>9. 主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。主机具有日志管理，记录操作人员在主机上的所有操作，便于异常情况的追溯。</p> <p>10. 主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。</p> <p>11. 主要技术参数：量程：0~9999ml 分度值：1ml 误差：±0.5%FS</p> <p>★提供国家级检测机构出具的检测报告复印件，所投产品带“★”参数提供产品图片进行佐证。</p>		
3	皮尺	50 米皮尺	个	10
4	秒表	30 道，比赛秒表	块	10
5	起跑器	底座长 220 mm，宽 100 mm，踏板长 100 mm，宽 90 mm，调节支撑装置长 100 mm	个	10
6	立定跳远测试仪（核心产品）	<p>单机：</p> <p>1. 采用红外线非接触传感器测量的原理自动测量立定跳远的距离，反映人体下肢爆发力水平，测试数据准确，经久耐用；</p> <p>2. ★采用 LED 屏幕显示测试成绩，可显示中文、英文、数字和其它符号；配有红外遥控器，操作距离达 2 米以上。</p> <p>3. ★测试仪单一起跳线全量程测试，有踩线犯规语音、显示屏显示双重提示功能，可设定测试次数为 1~3 次，自动显示最好成绩；测试垫具备防滑减震功能，防止出现意外伤害；</p> <p>主机：</p> <p>1. ★主机采用原生 Android7.0 及以上系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级，屏幕采用≥7 寸 1024×600 高清触摸电容屏；主机≥1.0GB 以上运行内存，≥4GB FLASH 存储空间。可直插 U 盘播放测试视频录像。</p> <p>2. ★主机采用硅胶按键，经久耐用，适用于大规模测试。</p> <p>3. 主机内置二维码扫描仪（非外接型），自动识别测试者二维码身份信息。</p> <p>4. 主机具有 AI 语音智能识别功能，可通过语音智能调节屏幕亮度，音量大小，关闭程序等功能。</p> <p>5. ★主机具备≥2 个 USB 标准接口（非外接扩展），可直接插入 U 盘导入≥100000 条测试名单信息，也可直接导出测试成绩至 U 盘自动生成 Excel 表格。主机同时支持学生名单的无线同步和离线导入功能。</p> <p>6. 主机具多种身份识别功能：可通过触摸屏输入、机械键盘输入、非接触式 IC 卡（兼容校园一卡通）、条码扫描仪等识别方法；输入学号具备自动递增功能；主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，</p>	台	1

	<p>具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式，查询便捷。</p> <p>7. ★主机支持 U 盘直接导入国标和自定义评分标准，主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分，适用于体测；也可以自定义导入评分标准对测试结果进行评分，适用于考试。</p> <p>8. ★主机支持头像管理，主机可以通过 U 盘批量导入学生头像 10000 条以上，也可以通过云平台从网络实时无线下载学生头像。</p> <p>9. 主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。主机具有日志管理，记录操作人员在主机上的所有操作，便于异常情况的追溯。</p> <p>10. 主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。</p> <p>11. 主要技术参数          量程：0~320cm          分度值：1cm          误差：0cm          ★提供国家级检测机构出具的检测报告复印件，所投产品带“★”参数提供产品图片进行佐证。</p>		
7	<p>50 米跑测试仪</p> <p>单机：          1. 自动测量 50 米跑的时间，测试受试者速度，反应速度、灵敏素质及神经系统灵活性的发展水平。          2. 主机具有抢跑重置功能，可扩展测试 100 米、150 米、200 米、400 米跑等项目。3. 标准配置 4 人同测，可增配扩增至 8 人同测。</p> <p>主机：          1. ★主机采用原生 Android7.0 及以上系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级，屏幕采用≥7 寸 1024×600 高清触摸电容屏；主机≥1.0GB 以上运行内存，≥8GB FLASH 存储空间。可直插 U 盘播放测试视频录像。          2. ★主机采用硅胶按键，经久耐用，适用于大规模测试。          3. ★主机内置二维码扫描仪（非外接型），自动识别测试者二维码身份信息。          4. 主机具有 AI 语音智能识别功能，可通过语音智能调节屏幕亮度，音量大小，关闭程序等功能。          5. ★主机具备≥2 个 USB 标准接口（非外接扩展），可直接插入 U 盘导入≥100000 条测试名单信息，也可直接导出测试成绩至 U 盘自动生成 Excel 表格。主机同时支持学生名单的无线同步和离线导入功能。          6. 主机具多种身份识别功能：可通过触摸屏输入、机械键盘输入、非接触式 IC 卡（兼容校园一卡通）、条码扫描仪等识别方法；输入学号</p>	台	1

	<p>具备自动递增功能；主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式，查询便捷。</p> <p>7. ★主机支持 U 盘直接导入国标和自定义评分标准，主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分，适用于体测；也可以自定义导入评分标准对测试结果进行评分，适用于考试。</p> <p>8. ★主机支持头像管理，主机可以通过 U 盘批量导入学生头像 10000 条以上，也可以通过云平台从网络实时无线下载学生头像。</p> <p>9. 主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。主机具有日志管理，记录操作人员在主机上的所有操作，便于异常情况的追溯。</p> <p>10. 主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。</p> <p>11. 主要技术参数：          测量范围：0S~9999.99S          分度值：0.01s          误差：0s          ★提供国家级检测机构出具的检测报告复印件，所投产品带“★”参数提供产品图片进行佐证。</p>		
8	<p>中长跑测试仪</p> <p>单机：          1. 自动测量 800、1000 米跑的时间，测试受试者耐力素质的发展水平和灵敏度，特别是心血管呼吸系统的机能及肌肉耐力；          2. 采用穿戴式带编号背心，内置无线计圈计时卡（含芯片电池），标签塑封防摔抗震，接收器可以同时处理 100 个芯片（具体数量根据需求配置），数据可靠无漏。          3. 终点采用 ≥5 米防水地毯，内置感应线圈。地毯为环保无公害材质，地毯材质柔软，脚感舒适不影响测试成绩，可快速圈起便于收纳。          4. 具有抢跑重置功能，无需重新录入测试者信息；可扩展测试 1500、3000、5000 米跑等项目；可实现多组别套跑功能。          5. 可根据跑道 200、250、300、400 米以及不标准跑道设置计圈；常规配置 10 人测试，可按需拓展增加配置 10~100 人同时测试，自动计时和自动记圈。</p> <p>主机：          1. ★主机采用原生 Android7.0 及以上系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级，屏幕采用 ≥7 寸 1024×600 高清触摸电容屏；主机 ≥1.0GB 以上运行内存，≥4GB FLASH 存储空间。可直插 U 盘播放测试视频录像。          2. ★主机采用硅胶按键，经久耐用，适用于大规模测试。</p>	台	1

	<p>3. 主机内置二维码扫描仪（非外接型），自动识别测试者二维码身份信息。</p> <p>4. 主机具有 AI 语音智能识别功能，可通过语音智能调节屏幕亮度，音量大小，关闭程序等功能。</p> <p>5. ★主机具备≥2 个 USB 标准接口（非外接扩展），可直接插入 U 盘导入≥100000 条测试名单信息，也可直接导出测试成绩至 U 盘自动生成 Excel 表格。主机同时支持学生名单的无线同步和离线导入功能。</p> <p>6. 主机具多种身份识别功能：可通过触摸屏输入、机械键盘输入、非接触式 IC 卡（兼容校园一卡通）、条码扫描仪等识别方法；输入学号具备自动递增功能；主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式，查询便捷。</p> <p>7. ★主机支持 U 盘直接导入国标和自定义评分标准，主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分，适用于体测；也可以自定义导入评分标准对测试结果进行评分，适用于考试。</p> <p>8. ★主机支持头像管理，主机可以通过 U 盘批量导入学生头像 10000 条以上，也可以通过云平台从网络实时无线下载学生头像。</p> <p>9. 主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。主机具有日志管理，记录操作人员在主机上的所有操作，便于异常情况的追溯。</p> <p>10. 主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。</p> <p>11. ★主要技术参数：          测量范围：0~9999.99S          分度值：0.01s          误差：0s          ★提供国家级检测机构出具的检测报告复印件，所投产品带“★”参数提供产品图片进行佐证。</p>		
9	<p>引体向上测试仪</p> <p>单机：          1. 测试受试者的上肢肌肉力量和耐力的发展水平；          2. 测试感应探头可随受测者身高来进行上下调节，达到测试动作标准化管理；          3. ★测试感应探头采用无线双探头设计，内置高精度抗干扰传感器，具有抗阳光干扰设计，提高测试灵敏度；          4. ★可选配≥96*32 分辨率的无线 LED 点阵大显示屏，阳光下清晰可见，可与双感应探头无线连接显示，无任何冗长线束干扰磕绊，配有红外遥控器，操作距离可达 3~5 米。</p> <p>主机：</p>	台	1

		<p>1. ★主机采用原生 Android7.0 及以上系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级，屏幕采用≥7 寸 1024×600 高清触摸电容屏；主机≥1.0GB 以上运行内存，≥8GB FLASH 存储空间。可直插 U 盘播放测试视频录像。</p> <p>2. ★主机采用硅胶按键，经久耐用，适用于大规模测试。</p> <p>3. ★主机内置二维码扫描仪（非外接型），自动识别测试者二维码身份信息。</p> <p>4. 主机具有 AI 语音智能识别功能，可通过语音智能调节屏幕亮度，音量大小，关闭程序等功能。</p> <p>5. ★主机具备≥2 个 USB 标准接口（非外接扩展），可直接插入 U 盘导入≥100000 条测试名单信息，也可直接导出测试成绩至 U 盘自动生成 Excel 表格。主机同时支持学生名单的无线同步和离线导入功能。</p> <p>6. 主机具多种身份识别功能：可通过触摸屏输入、机械键盘输入、非接触式 IC 卡（兼容校园一卡通）、条码扫描仪等识别方法；输入学号具备自动递增功能；主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式，查询便捷。</p> <p>7. ★主机支持 U 盘直接导入国标和自定义评分标准，主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分，适用于体测；也可以自定义导入评分标准对测试结果进行评分，适用于考试。</p> <p>8. ★主机支持头像管理，主机可以通过 U 盘批量导入学生头像 10000 条以上，也可以通过云平台从网络实时无线下载学生头像。</p> <p>9. 主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。主机具有日志管理，记录操作人员在主机上的所有操作，便于异常情况的追溯。</p> <p>10. 主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。</p> <p>11. 主要技术参数：                  测量范围：0~9999 次                  分度值：1 次                  误差：0 次</p> <p>★提供国家级检测机构出具的检测报告复印件，所投产品带“★”参数提供产品图片进行佐证。</p>		
10	拉力器	防滑手柄，软滑材质，自由调节拉力强度。	个	50
11	握力器	泡棉把手，碳素钢丝	个	50
12	腕力器	提高手腕力量，强化腕力。	个	50
13	数据监测跳绳	单机： 1. 测试受试者的下肢力量和身体协调能力	套	1

2. 测试仪带液晶显示器，能与主机同步显示测试数据。
  3. 测试仪结构简单方便，采用体育考试常用的悬浮式轴承结构设计，接头可自由拆卸更换，接头可套用 2~6mm 的钢丝绳，也可穿套 6mm 的棉麻绳，方便更换跳绳和调节跳绳长度，自带防滑绳扣同时具有防作弊功能。
  4. 一键式操作，使用简便，带蜂鸣器提醒。
  5. 标准配置 8 人同测，可增配扩增至 20 人同测。
- 主机：
1. ★主机采用原生 Android7.0 及以上系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级，屏幕采用≥7 寸 1024×600 高清触摸电容屏；主机≥1.0GB 以上运行内存，≥8GB FLASH 存储空间。可直插 U 盘播放测试视频录像。
  2. ★主机采用硅胶按键，经久耐用，适用于大规模测试。
  3. ★主机内置二维码扫描仪（非外接型），自动识别测试者二维码身份信息。
  4. 主机具有 AI 语音智能识别功能，可通过语音智能调节屏幕亮度，音量大小，关闭程序等功能。
  5. ★主机具备≥2 个 USB 标准接口（非外接扩展），可直接插入 U 盘导入≥100000 条测试名单信息，也可直接导出测试成绩至 U 盘自动生成 Excel 表格。主机同时支持学生名单的无线同步和离线导入功能。
  6. 主机具多种身份识别功能：可通过触摸屏输入、机械键盘输入、非接触式 IC 卡（兼容校园一卡通）、条码扫描仪等识别方法；输入学号具备自动递增功能；主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式，查询便捷。
  7. ★主机支持 U 盘直接导入国标和自定义评分标准，主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分，适用于体测；也可以自定义导入评分标准对测试结果进行评分，适用于考试。
  8. ★主机支持头像管理，主机可以通过 U 盘批量导入学生头像 10000 条以上，也可以通过云平台从网络实时无线下载学生头像。
  9. 主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。主机具有日志管理，记录操作人员在主机上的所有操作，便于异常情况的追溯。
  10. 主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。
  11. 主要技术参数：  
测量范围：0~9999 次  
分度值：1 次

		误差： ±1 ★提供国家级检测机构出具的检测报告复印件。		
14	坐位体前屈测试仪	(1) 指标： 测量范围：-20-40CM 测量精度：±1 次 环境要求：温度-20℃~40℃ 坐垫可折叠 放犯规功能 主机跟附件有线连接； 立柱采用一体式，高度大于 60 厘米，立柱下方采用配重，支撑设备安稳摆放； 电子显示屏显示测试成绩； 测试有蜂鸣器提示； 单键操作	台	1
15	仰卧起坐测试仪	指标： 测量范围：0~255 次/1 分钟 测量精度：±1 次 环境要求：温度-20℃~40℃ 双红外探头 主机跟附件有线连接； 立柱采用一体式，高度大于 60 厘米，立柱下方采用配重，支撑设备安稳摆放； 电子显示屏显示测试成绩； 测试有蜂鸣器提示； 单键操作 坐垫采用钣金，坐垫上方采用海绵包胶。	台	1
16	终点计时台	1.24 座固定式终点裁判台使用主要承载横梁为 50x50x3.0 、50x30x3.0 座椅连接板厚度 T=3.0mm；第一层不设座椅，第一层使用 T=3.0 的花纹板起到防滑作用。 2. 裁判台两侧设有扶手，后面设有后护栏，扶手管主要材料为直径为 $\phi 32\text{mm}$ 的圆管折弯成型； 3. 座椅采用中空吹塑无靠背平座 规格为宽约 385mm；长约 385mm；高约 85mm	台	1
17	卧推架	1. 尺寸：约 1760*1520*1280mm 2. 主管采用：圆管 $\Phi 76 \times 2$ 3. 次管采用：圆管 $\Phi 60 \times 2.5$ 和 $\Phi 50 \times 2.5$ 4. 工艺采用：全自动机器人焊接及全自动烤漆生产线 5. 产品特点：平斜卧推架通过杠铃专门锻炼手臂的多功能练习椅。躺倒，背部紧靠靠背，抓住位于两个架上的杠铃（自由配件）。	个	1
18	法令台	台阶式；采用直径 32mm 优质圆管，高 2300mm, 烟屏直径 330mm, 发令烟屏可拆装；箱体尺寸：长 700mm 宽 600mm 高 1000mm, 2 个台阶，台阶高 250mm。箱体钢板厚度不小于 3mm；烟屏为黑色，可与箱体拆装；箱体带轮整体可移动，整体喷塑。	个	1
19	室外移动式单臂篮球	1、产品规格（一套 2 个） 篮球架伸臂长 2.25m, 篮圈上沿离地面 3.05m, 篮架底座尺寸长 x 宽 =2.0x1 (m) 。	套	5

	架	<p>2、产品用材 球架立柱采用定制口 150x150x4 优质大圆角方管制作，圆角 R30mm，造型美观，安全性高</p> <p>3、篮板 规格：1800x1050（mm），篮板配用国际通用的高强度安全玻璃篮板，具有透明度高、耐侯性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点，并在篮板下沿及侧面覆盖有保护条，能保护运动员运动时不受伤害。</p> <p>4、篮圈 篮圈采用 <math>\phi 17</math> 实心圆钢制作，圈下焊有冲压成型的圆弧形网钩，十二段均匀分布留适当间隙，配篮网。篮圈抗弯性能好，水平固定在篮板上，与篮架连接的钢板和篮圈盖板均采用优质钢板一次冲压成型，造型美观。</p> <p>5、紧固件 篮架所有紧固件均采用热镀锌处理，能保证长年不生锈。</p> <p>6、移动 篮架置有走轮，配有方向操纵杆和轮子升降操纵杆，操作方便，仅需一人操作就可轻松移动篮架。</p> <p>7、防护措施 篮架前立柱、底座前部配有专用护套，能有效地保护运动员免受撞击，底座下部设有防震垫，能有效的保证使用时的安全性及美观性。</p>		
20	室内电动液压篮球架	<p>1、产品技术规格（一套 2 个） 篮架伸臂为 2.55M，篮圈上沿离地面高 3.05M，球架底座尺寸：长×宽×前高×后高=1.95×1.1×0.67×0.4（M）。</p> <p>2、产品用材 篮球架底座采用 6 mm 的铁板在专用折边机上折边拼焊而成，底座前立柱、后立柱支撑架和油缸支撑架采用 6 mm 铁板折边制作，篮架立柱主要采用口 200×70×3 方管、口 120×70×3 方管和口 70×70×3 拼焊而成，篮架伸臂采用口 140×140×4 方管、口 140×70×3 方管和口 70×50 方管拼焊而成，焊缝表面均匀光滑，篮架立柱转动部位和伸臂头部连接件均采用优质精密铸件制作，性能安全可靠，篮架上拉杆采用优质圆管在弯管机上一次成型，避免了电焊及焊渣易引起生锈的隐患，下拉杆采用精拉管拼焊而成，合理的结构设计独特的外观造型和谐统一。 微电脑控制，全自动升降，FIBA 认证，配高强度安全玻璃篮板</p>	套	1
21	二十四秒显示器	单面显示摇控二十四秒专用线另配	付	1
22	双位平	地埋可靠安全。立柱 $\phi 114$ mm 钢管或同等强度的钢管焊接而成，壁厚不	个	1

	梯	少于 2.5mm;		
23	橡胶安全地板	采用无毒无害、高分子环保材料，厚度 2mm，500*500mm，含施工安装。 ★提供国家级检测机构出具的检测报告复印件。	平方	120
24	移动式羽毛球架	1. 移动式羽毛球柱由底座、立柱、锁绳装置和高度微调装置组成。 2. 羽毛球底座采用铸件，底部配有防滑、防震垫，增强底座的稳定性。羽毛球柱底座装有 PU 滚轮，移动方便且不损伤地板。 3. 羽毛球柱立柱选用 $\Phi 40 \times 5\text{mm}$ 优质无缝管制作，一根立柱上置有系绳柱，系网方便，另一根立柱外侧置有锁绳装置，该装置锁紧可靠，不会产生卡滞或自动反松现象。 4. 立柱顶部设有高度微调装置，通过手动微调即可实现网的高度要求：1550mm。含球网及运费安装。	付	5
25	移动式排球柱	移动式羽毛球柱 移动式羽毛球柱由底座、立柱、锁紧装置组成二立选用 $40 \times 5\text{mm}$ 无缝管制作 铸铁底座，带走轮（含网及钢丝绳）	付	2
26	移动式网球柱	1. 移动式网球柱由底座、立柱、锁紧装置组成。 2. 二立柱选用特制 $80 \times 80$ 铝合金型材制作，一根立柱内置有一系绳钩，另一立柱内置有蜗轮蜗杆紧线机构装置，机构均采用铜质件和不锈钢件组成，永不生锈，通过手柄转动，可达到网的高度要求：1070mm 3. 网球柱底座采用铸件，底部配有防滑、防震垫，增强底座的稳定性。 4. 网球柱立柱表面喷塑，底座经喷漆处理，色泽光亮。 5. 网球柱底座装有 PU 滚轮，移动方便。	付	2
27	室外乒乓球台	1. 台面尺寸规格： $\geq 2740\text{mm} \times 1525\text{mm}$ ，台高 $\geq 760\text{mm}$ ，配置铁制球网高 150mm，长 1530mm，符合标准要求。 2. 球台台面采用 SMC 材料，整体高温模压一次成型，球台台面四角为 R 型弧角，不能为直角，能有效防止运动员在使用中受到尖锐碰击。 3. 台面翻边高度 48mm，翻边厚度 5mm；主加强筋高度 25mm，厚度 4mm。背面小方格内有对角加强筋，高 3mm，宽 5mm；台面与彩虹支腿连接处台面背面采用“井”字形用 $20 \times 30\text{mm}$ 的方管加固框连接。 4. 台面能承受 500N 静载荷要求和冲击球冲击要求，稳定性好，耐气候性强、耐老化程度高，防腐、防晒、防雨、阻燃、不易变形等，保证在户外使用 8 年内不变形、不开裂、不损坏。 5. 底架采用彩虹腿设计结构， $\Phi 60\text{mm}$ 优质钢管，保证整体的稳定性；台腿外边距两端台边 280mm，任何撑档离地大于 230mm，保证使用者的运动安全。 6. 球台网及网架防锈、防松、防损坏；焊接严密牢固、无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。 7. 器材不允许有钩挂、卡夹等潜在危险，表面处理采用抛光工艺，除	台	2

		锈彻底，增大工件表面面积，增强塑粉附着力，外表面环保静电粉末。 ★提供该产品近三年内国家级检测机构出具的检测报告复印件。		
28	室内乒乓球台	室内大彩虹台长 2740mm，台宽 1525mm，台高 760mm，台面颜色：蓝色，台面材质：中高密度板，下架：彩虹拱形腿（钢材+铝塑板），适用于国内国际比赛用。 ★提供国家级检测机构出具的检测报告复印件。	台	7
29	乒乓球拍	4 星级双面反胶	付	50
30	比赛用乒乓球拍	6 星级双面反胶	付	50
31	乒乓球	乒乓球三星, 10 个/盒	盒	50
32	足球门	五人制可移动铝合金足球门 球门门框内尺寸：3×2（m）。 颜色及表面处理：球门表面为白色，经过防锈烤漆处理； 材质：整个球门包括门框，地梁，后支撑等所有位置的材质，均为铝合金管。	副	2
33	足球门	十一人制可移动铝合金足球门 球门门框内尺寸：7.32×2.44(m) 颜色及表面处理：球门表面为白色，经过防锈烤漆处理； 材质：整个球门包括门框，地梁，后支撑等所有位置的材质，均为铝合金管。	副	1
34	足球网	（1）简介：五人制足球门用网，宽度 3.12 米，高度 2.04 米，下深度 1.50 米，上深度 0.90 米（2）技术：网线使用 50 股 2.5 毫米粗材料，强度高；使用安全环保耐老化材料，无毒无臭。	对	4
35	足球网	（1）简介：十一人制足球门用网，宽度 7.44 米，高度 2.52 米，下深度 2.52 米，上深度 1.44 米 （2）技术：网线使用 50 股 2.5 毫米粗材料，强度高；使用安全环保耐老化材料，无毒无臭。	副	5
36	打准训练七人制目标布	（1）规格：完全平摊开后尺寸为：4.8 米（长）X1.9 米（宽） （2）配置：目标布 1 张、便携袋 1 个、说明书 1 份； （3）颜色：中心网部分为黑色，四周包边为荧光绿色； （4）材质：中心网部分为高强度耐磨尼龙网布，包边部分为涤纶； （5）结构及功能：（a）中心网部分为细密网孔网布，可承受 500N 拉力；（b）中心网与四周包边采用双层折叠缝线车缝连接；（c）底部包边内装有配重铁链，可增加目标布在风中的稳定性；（d）底部包边的左右两端分别设有一个细孔，方便与码钉等配重物搭配使用；（e）目标布顶部左右两端分别设有一个抽绳及压扣的组合结构，可方便悬	套	1

		挂在球门的横梁上从而实现目标布的安装；（f）目标布左、右两端分别设有两个橡筋拉绳与插扣的组合结构，可方便与两边门柱进行绑定从而实现目标布的安装。		
37	打准训练十一人制球门用目标布（单个门用）	<p>（1）规格：完全平摊开后尺寸为：7.1米（长）X2.34米（宽）</p> <p>（2）配置：目标布1张、便携袋1个、说明书1份；</p> <p>（3）颜色：中心网部分为黑色，四周包边为荧光绿色；</p> <p>（4）材质：中心网部分为高强度耐磨尼龙网布，包边部分为涤纶；</p> <p>（5）结构及功能：（a）中心网部分为细密网孔网布，可承受500N拉力；（b）中心网与四周包边采用双层折叠缝线车缝连接；（c）底部包边内装有配重铁链，可增加目标布在风中的稳定性；（d）底部包边的左右两端分别设有一个细孔，方便与码钉等配重物搭配使用；（e）目标布顶部左右两端分别设有一个抽绳及压扣的组合结构，可方便悬挂在球门的横梁上从而实现目标布的安装；（f）目标布左、右两端分别设有两个橡筋拉绳与插扣的组合结构，可方便与两边门柱进行绑定从而实现目标布的安装。</p>	套	1
38	校队专用客场器材包	配置：管径25毫米长1.6米拼接式障碍杆18根，管径25毫米0.9米横竖两用障碍杆6根，6米敏捷绳梯4条、2寸莲花口标志碟80个，65厘米直径折叠式训练环20个，可调节高度跨跳栏10个，15寸高安全抗风标志桶20个，4.2米网式足球用网及配件2套，校队客场拖轮包1个。	套	1
39	标准版安全便携充气人墙套装（内含5个人墙）	<p>（1）要求：校园用安全充气可移动人墙，底部蓄水仓充满水，本体充满气后，可实现“不倒翁”功能，满足教学训练需要；</p> <p>（2）外观：★充气后人墙应显露明显的头部和肩部，人墙整体应呈现显著仿真人型，不是圆筒形；</p> <p>（3）参数：★充气后，人墙高度约为1.85米，人墙下半部配有充气进度蓝色标识线，显示人墙气满程度，防止过度充气造成危险。人墙两侧分别配有黑色提手，方便提起人墙进行移动；</p> <p>（4）全套配置：便携包×1个、打气筒×1个、人墙本体×5个、使用说明×1个；</p> <p>（5）材质：高分子环保无毒合成PVC，材质厚度一般不少于0.68毫米以保证耐用性；</p> <p>（6）打气筒规格：Φ103×465毫米；气压标准：充气气压为1-1.2bar，具备充气 and 吸气两种功能；</p> <p>（7）便携包规格：仿尼龙PVC材质，尺寸为530×300×300毫米。</p> <p>★提供国家级检测机构出具的检测报告复印件。</p>	套	1
40	三孔障碍杆底座套装	（1）要求：★每个底座上均有正面朝上、分别朝左右两侧方向的合计三个插孔，可同时供三条障碍杆分别插入，方便实现多种训练教学功能；	套	1

		<p>(2) 参数：单个底座重量为 1.2kg，每套含 6 个底座、2 个便携袋，每个便携袋可容纳 3 个底座；</p> <p>(3) 颜色及材质：★从正上方俯视时，底座外形应为圆形，底座颜色为黑色，材质为橡胶制，无需也不能注水或注沙；</p> <p>(4) 便携袋规格：牛津布材质圆筒包，尺寸为 250 毫米×320 毫米，黑色，带提手。</p> <p>★提供国家级检测机构出具的检测报告复印件。</p>		
41	便携拼接式障碍杆套装 (直径 25 毫米 长度 1.6 米普通可隐藏插针)	<p>(1) 规格：直径 25 毫米，长度 1.6 米，20 根/套</p> <p>(2) 材质：PVC</p> <p>(3) 结构：(a) 杆体采用拼接式结构，在杆中央位置有弹珠插孔设计，方便实现上下两段短杆的快速稳定拼接；(b) 杆底部末端带有可隐藏式金属插针，需要把杆插入底座使用时，可把插针内藏于杆的空心体内，然后依靠螺旋咬合结构把插针固定在杆的底部；需要把杆插入到天然草地上使用时，可把插针旋出，反向朝外，然后再依靠螺旋咬合结构把插针固定在杆的底部。</p>	套	1
42	分队服 (蓝色)	<p>(1) 尺寸：均码 (2) 颜色：黄色、蓝色可选 (3) 材质：透气网孔面料</p>	件	20
43	分队服 (黄色)	<p>(1) 尺寸：均码</p> <p>(2) 颜色：黄色、蓝色可选</p> <p>(3) 材质：透气网孔面料</p>	件	20
44	专业阻力伞	<p>(1) 规格：伞体 1.4 米 x 1.4 米，腰带宽度 5 厘米，拉带长约 1.7 米</p> <p>(2) 颜色：布料均为黑色材质，伞体内有银色涂层</p> <p>(3) 材质：伞体为耐寒耐高温防水防霉防臭 PVC 布（连涂层）</p> <p>(4) 技术说明：(a) 腰带上套有转向圆环，使伞体在运动员跑动过程中可灵活转向；(b) 腰带与拉绳连接位置为插扣结构，按压后可瞬间实现腰带与伞体分离；</p>	个	5
45	双面反弹网	<p>(1) 规格：A 面为 1.6 米 X 1.215 米，B 面为 1.76 米 X 1.215 米</p> <p>(2) 颜色：外框为白色，网为黑色</p> <p>(3) 材质：外框为钢铁</p> <p>(4) 结构：A 面及 B 面外框可以不同角度互相紧接从而固定站立</p>	个	2
46	职业级腰部阻力训练带	<p>(1) 规格：宽度 5 厘米腰带 X2，25 磅橡筋 X4，把手 X1</p> <p>(2) 颜色：黑色</p> <p>(3) 材质：橡筋为橡胶带布质外套，两头带电镀登山扣；腰带与把手为 PP 织带，带电镀 D 型扣</p> <p>(4) 技术说明：通过橡筋的拉力，增大跑动的阻力，训练跑动时的肌肉</p>	个	2

47	职业级立式战术板	<p>(1) 规格：带磁性战术板本体为 51 厘米 x 71 厘米，支架最大高度 155 厘米，配备背提两用袋、擦写水性笔二支、球员背号磁贴一套和板擦一个</p> <p>(2) 颜色：一面为绿色足球场印刷（1:160），一面为印刷了足球半场线条的白板</p> <p>(3) 材质：(a) 边框采银铝合金，边框宽 22 毫米，厚 12 毫米；(b) 中间采用加硬瓦楞纸板纸板 9 毫米；(c) 4 个包角采用灰色 ABS 包角或茶色 ABS 包角；(d) 正面和背面均采用优质钝化镀锌彩涂钢铁板</p> <p>(4) 结构：(a) 战术板本体与支架为可分离式设计；(b) 支架为三角支撑结构，可伸缩调整高度，同时顶部设有旋转把手，可控制顶部衣架的高度；(c) 支架中间底部设有挂钩，可悬挂配重物增加稳定性。</p>	个	2
48	手持式战术板	<p>(1) 规格：带磁性战术板本体为 33 厘米 x 46.5 厘米，配备手提袋、擦写水性笔二支、球员背号磁贴一套和板擦一个</p> <p>(2) 颜色：一面为绿色足球场印刷（1:260），一面为印刷了足球半场线条的白板</p> <p>(3) 材质：(a) 边框采银铝合金，边框宽 22 毫米，厚 12 毫米；(b) 中间采用加硬瓦楞纸板纸板 9 毫米；(c) 4 个包角采用灰色 ABS 包角或茶色 ABS 包角；(d) 正面和背面均采用优质钝化镀锌彩涂钢铁板。</p>	个	2
49	折叠式战术板	<p>(1) 规格：带磁性战术板本体为 24 厘米（高）*32 厘米（宽），三折，配备擦写水性笔一支、球员背号磁贴一套</p> <p>(2) 颜色：外部为黑色皮革带烫银品名，一面为绿色足球场印刷，一面为绿色足球半场印刷</p> <p>(3) 材质：皮革，磁性纸板面。</p>	个	2
50	安全抗风标志桶连横竖两用杆	<p>(1) 简介：标志桶与障碍杆的经典组合，组装快捷，轻便易携带。</p> <p>(2) 配置：15 吋安全抗风标志桶 X12, 横竖两用障碍杆 X6, 便携包 X1</p>	套	5
51	可折叠便携足球训练环套装	<p>(1) 规格：展开后直径 650 毫米，折叠后直径 220 毫米，一套 10 个</p> <p>(2) 颜色：橙色</p> <p>(3) 材质：带防水防霉防臭环保涂层的 pvc 布套，弹簧钢条骨架</p> <p>(4) 结构：可扭曲折叠，直径缩小为三分之一；带便携手挽袋。</p>	套	2
52	场地运动医疗包	<p>微创应急处理：运动场地包 1 个、创口贴（普通）10 片、酒精擦片 10 个。</p> <p>微创应急处理：碘伏棉签 10 个、自粘弹力绷带 2 卷、医用检查手套 2 付、威习清洗喷雾 200ml 2 瓶、止血带 2 个。</p> <p>大创口应急处理：止血垫 2 个、医用纱布叠片 2 个、PBT 绷带 4 个、瞬间冰袋 100g 2 个、威习运动冰肌喷雾 200ml 1 个。</p> <p>筋骨损伤应急处理：按摩膏 1 个、三角绷带 2 个、保温毯 2 个、医用</p>	套	2

		<p>来板（小号）1个。</p> <p>运动防护用品：无纺布自粘绷带2个、美式运动贴布W50 1个、美式运动贴布W38 1个、底层泡膜1个、康玛士肌肉贴1个、特氟龙剪刀1把。</p>		
53	巡边旗套装	<p>(1) 简介：用于边线裁判员执法</p> <p>(2) 配置：2面/套，配便携旗袋。</p> <p>(3) 参数：旗面使用防水防霉的高档布料制作，手柄设计从人体工学出发，在末端做出微弧度，握持舒适。旗的背面印有基础的巡边旗使用手势指引，方便用户参考学习。</p>	套	2
54	多用足球器材车	<p>(1) 规格：完整组装后，尺寸为1.22米（长）x0.55米（宽）x0.9米（高）；</p> <p>(2) 全套配置：连布套器材车1辆，增高围网1块；</p> <p>(3) 材质：器材车框架为经过防锈处理的钢铁，车身布套为仿尼龙编织布</p> <p>(4) 结构：（a）器材车采用可折叠式结构，可整体折叠，折叠后尺寸为：90厘米（长）x53厘米（宽）x21厘米（高），方便存放与运输；（b）配有增高围网，高度为35厘米，可通过连接位于器材车四角的可升高小型支撑杆，以及器材车车身内侧四周的魔术贴从而安装至器材车上，大大增加器材车容量；（c）器材车其中一端配有专门用于存放障碍杆的收纳袋，尺寸为：50厘米（长）x42厘米（宽）x5.5厘米（高）。</p>	套	1
55	足球计分&换人一体牌	<p>(1) 规格：81.6厘米 X37.6厘米 厚17毫米</p> <p>(2) 配置：计分&amp;换人一体牌1个、脚架1个、手提包1个、说明书1份</p> <p>(3) 材质：铝合金边框、ABS字码、PVC板</p>	套	2
56	手持式反弹网	<p>(1) 规格：58厘米 X 58厘米，管径2.5厘米；</p> <p>(2) 配置：手持反弹网本体1个，把手2个，便携袋1个；重量：1.42kg；</p> <p>(3) 颜色：反弹网外框框体为橙金色，把手为黑色，反弹网为黑色；</p> <p>(4) 材质：外框框体材质为航空级铝材且经户外级喷涂表面处理；</p> <p>(5) 结构功能：一、反弹网由特多龙材质编织而成，采用双层无结网结构，回弹力足；二、框的所有边缘均经过圆滑打磨，不会刮伤用户手部。三、连接网与框体的挂钩全部为双条U型结构，挂钩顶端为圆弧形设计，有效增大反弹网回弹强度，同时防止挂钩飞脱造成危险。</p>	套	2
57	训练用反弹版	<p>(1) 规格：1.2米（宽）X 0.6米（高）X 0.53（深）</p> <p>(2) 配置：反弹板1个</p> <p>(3) 颜色：反弹板板体为蓝色，左、右支撑脚均为金属灰色</p> <p>(4) 结构及功能：（a）板体为厚25毫米的多层实木结构，板四周边缘经防水贴胶处理。（b）板后方两侧分别配有由航空级铝材制成的左</p>	套	2

		/右可折叠支撑架 1 个，可完全往内折叠。（c）板后方中间位置设有魔术贴，可绑定对折后的左、右支撑架。（d）将反弹板正放以及倒放，可实现其与地面分别垂面 90 度以及 110 度，从而实现两种不同的反弹球角度，适用于多种传接球、守门员反应训练项目。		
58	职业级作战室战术板	（1）规格：战术板总高度 1.7 米，两立柱支撑脚间距离 1.27 米，板面面积为 120 厘米（宽）x 90 厘米（高）， （2）配置：战术板 1 块，配有左、右两侧立柱及 4 个万向活动滚轮；磁性板刷 1 个，磁性笔 2 支 （2）颜色：白色（3）材质：（a）战术板边框采用铝合金，四角为 ABS；（b）板双面均为优质烤漆钢铁板，并经烤白丝印，印有足球场地标识，方便书写，反面有金属纸夹设计，方便挂上战术板用纸使用；（c）两立柱支撑脚底部分别装有 2 个万向活动滚轮，方便移动。	套	1
59	专业战术板用纸套装	（1）规格：高 81 厘米 X 宽 58 厘米，25 张一套； （2）内容：按标准尺寸足球场 1:145 比例印制足球场图案，方便画画。	套	2
60	一站式器材车套装	（1）配置：多用器材车 1 台、莲花口标志碟（2 厘米高）40 个、安全抗风标志桶（23 厘米高）10 个、安全抗风标志桶（38 厘米高）10 个、固定步幅敏捷绳梯（6 米长）2 条、三孔障碍杆底座 12 个、管径 25 毫米长 1.6 米障碍杆 20 根、可调节高度跨跳栏 6 个、可折叠训练环 10 个	套	1
61	校队集训拉练器材套装	（1）配置：管径 25 毫米长 1.6 米拼接式障碍杆 12 根，管径 33 毫米 1.6 米横竖两用障碍杆 6 根，三孔底座 6 个，6 米敏捷绳梯 2 条、2 寸莲花口标志碟 40 个，65 厘米直径折叠式训练环 10 个，可调节高度跨跳栏 10 个，15 寸高安全抗风标志桶 10 个，4.2 米网式足球用网及配件 2 套，校园版充气人墙 165cm 高 5 个，灰色打气筒 1 个，8.2kg 配重水袋 8 个。校队客场拖轮包 1 个。	套	1
62	篮球赛翻分牌	翻分牌为白色布艺	套	2
63	双格肋木	技术要求： 1. 双格肋木埋入地下后基本尺寸：长×宽 x 高=2395×114×2123mm；支撑立柱混凝土基坑为 2670×400×700mm，埋入地下部分长 600mm；所浇注的混凝土为 C20，并配有安装说明书，确保所有器材与地面的紧固。 2. 双格肋木由 3 根立柱和 12 根横杆组成，立柱采用 Φ114×3 圆管，横杆采用 Φ32×3 圆管，用整体组装方式连接；横管间距为 280mm；立柱顶端设计采用防钩挂结构；两立柱间距为 1134mm； 3. 所有钢制件表面均经酸洗、抛丸等初级处理后在自动喷涂线上采用	个	2

		纯聚酯粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 70—80um，铅笔硬度达 3H+，试品经 GB1771-2007 36 小时盐雾实验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且产品涂料配方不含有毒元素，避免损害使用者的健康。		
64	普通双杠	室外地埋式，地埋牢固可靠。立柱选用 $\phi 114\text{MM}$ ，壁厚不小于 2.5 毫米的钢管制作，各配件焊接牢固，无漏焊、虚焊。	付	2
65	普通单杠	直径：114mm，室外地埋式。立柱选用 $\phi 114\text{MM}$ 的优质钢管制作，立柱埋入地下部分长 500mm 或 400mm，实心横杠采用 $\phi 28$ 毫米优质弹簧钢，长度 2000mm。	付	2
66	网球	1#软性球	个	200
67	网球拍	长度 70cm，材质：碳铝合金，形状：椭圆形	付	50
68	网球网	网球网长度 12800mm，宽度 1070mm	个	20
69	排球网	排球网长度 10000mm，宽度 1000mm	个	20
70	篮球网	加厚型	付	30
71	乒乓球网	标准含网和架子	套	30
72	乒乓球伸缩拾球器	材质：铝合金，伸长 122cm，收缩后长 59cm。	个	5
73	篮球	7 号（男），圆周长 749 mm~780 mm，质量 567 g~665 g； 其它应符合 GB/T 22868 的要求 ★提供该产品近三年内国家级检测机构出具的检测报告复印件。	个	120
74	篮球	6 号（女），圆周长 724 mm~737 mm，质量 510 g~580 g； 其它应符合 GB/T 22868 的要求 ★提供国家级检测机构出具的检测报告复印件。	个	80
75	足球	5 号标准球	个	50
76	篮球收纳推车	可装 30 个球，75*85*90cm 2*2cm 不锈钢方管，可折叠，带轮可移动。四角为圆角，，用于装篮球、排球、足球等球类物品，球车四角为圆角。	个	6
77	足球收纳推车	可装 30 个球，75*85*90cm 2*2cm 不锈钢方管，可折叠，带轮可移动。四角为圆角，，用于装篮球、排球、足球等球类物品，球车四角为圆角。	个	6
78	排球	5 号，圆周长 650 mm~670 mm，质量 235 g~300 g； 其余应符合 GB/T 22882 的要求 ★提供该产品近三年内国家级检测机构出具的检测报告复印件。	个	50
79	羽毛球	一桶 12 支，一箱 50 桶，比赛用球	箱	6
80	羽毛球	带线带手胶，单套 10 支	套	20

郑州市第四十七高级中学东校区操场体育器材及设施设备采购及安装项目招标文件

	拍			
81	比赛用羽毛球拍	带线带手胶, 单套 10 支	套	20
82	沙包	大号帆布	个	50
83	瑜伽垫	尺寸: 183cmX80cm 183cmX61cm, 材质: TPE	个	50
84	毽子	软毛	个	100
85	布卷尺	30m, 仿皮外壳, 尺带: 苎麻布卷尺, 防水, 防腐蚀; 铜制卡扣和收放扣	盒	2
86	布卷尺	50m, 仿皮外壳, 尺带: 苎麻布卷尺, 防水, 防腐蚀; 铜制卡扣和收放扣	盒	2
87	软式排球	5 号, 材质: pvc, 训练比赛用球。	个	20
88	钉鞋	8 钉力量爆发型, 鞋面材质 PU、网布, 鞋底材质 香蕉和 EVA, 尺码根据学校确定。	双	50
89	打气筒	长 30cm, 多功能气针组合, 产品由气筒、踏脚、活塞、活塞杆、手柄、橡胶管、气针夹等组成; 踏脚选用金属制成。	个	5
90	划线器	干粉划线器, 总高 730mm 长 500mm 宽 300mm, 轮子 $\phi$ 100mm, 扶手铁管 $\phi$ 25mm 线宽 45mm; 可装粉 15 升; 三轮车斗式, 带手推把柄, 推手处圆管直径 22mm。带轮 可移动, 滑轮设置合理, 推动灵活, 放置平稳, 漏石灰均匀。	个	2
91	标志筒	全塑料制品, 方底座, 高度为 45cm 呈圆锥体状, 放置平稳	个	50
92	标志碟	塑料材质, 直径不小于 250 mm	个	50
93	体育场地标志胶带	5cm 宽. 18m 长	盘	20
94	记分牌	铁、塑料, 540*180mm, 字形: 140*80mm	台	4
95	记分牌	尺寸 1972x742x70 (mm) 显示点阵 192x64 供电方式 AC 190~250V 通讯方式 无线通讯 (LORA 扩频 433M), 多通道可变防止干扰 整机功率 $\leq$ 130W 结构材质 铁 声音提示 $\geq$ 110dB	个	1
96	推水器	不锈钢推水器, 尺寸: 宽 133cm, 长 75cm. 高 75cm, 铁推杆直径 2cm 圆管, 底下两个轮。	个	2
97	体育器	采用 0.6mm 优质冷轧钢板, 上部三层玻璃对开门, 下部二层对开门,	个	10

	材柜	规格：1800mm*890mm*390mm		
98	体育器材架	规格：200*60*200，四层板。立柱为：40*80*0.9mmC 型钢冲孔为：蝴蝶孔横梁为 40*80*0.9mmP 型钢。层板为：钢板共四层，每层 2 张板。 产品描述： 立柱采用蝴蝶孔结构	个	14
99	跨栏架	★整体结构全部采用航空铝材，可升降，最低高度≥752mm，最高高度≥1057mm，共五档。跨栏架由底部支撑管、竖向立管、伸缩管、上沿跨栏板等航空铝材组合而成。栏板为规格为：长≥1190mm，宽≥65mm，厚≥18mm。底部支撑管：宽≥57mm，高≥62mm，厚 2mm，上部为 R30 圆弧过度，无棱角保护运动员使用过程中不受伤害。竖向立管：两根直径≥35mm、≥32mm 航空铝套管，竖向立管内置调高定位销，伸缩管上配置有与其所需高度相对应的高度定位孔，调高灵活，定位准确，锁紧可靠，立管顶部使用 4.5mm 厚航空铝材 U 型卡槽，内穿不锈钢螺丝紧固跨栏板。所有圆管连接处均设计有凹凸卡槽，防止转动，配有不锈钢螺丝紧固。底部支撑管内置配重，可调节。整体无塑料配件，使用寿命长，器材表面经氧化处理，产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，适用于室外使用。 ★提供该产品近三年内国家级检测机构出具的检测报告复印件。	付	30
100	橡皮拉力带	拉力带尺寸长 2.5m，宽 3.8cm，厚 2mm；彩色，阻力；拉力带采用合成橡胶 TPE 制作，环保，无味，弹性好，强度高，不易断裂，不易老化	条	52
101	橡皮拉力带	拉力带尺寸长 5m，宽 3.8cm；厚度中间 2mm，两边 4mm 彩色，阻力；拉力带采用合成橡胶 TPE 制作，环保，无味，弹性好，强度高，不易断裂，不易老化	条	26
102	平衡垫	可锻炼平衡能力，柔软，抗压	个	26
103	羽毛球 pvc 室内运动地板	室内运动地板，环保型 PVC, 防滑地垫，厚度 4.5mm，含辅料及施工安装 尺寸：13.4m*6.1m ★提供国家级检测机构出具的检测报告复印件。	套	5
104	摸高架	直埋式，主立柱采用直径 114mm，壁厚 3mm 的标准国际钢管，模板采用不锈钢，厚度为 1.2mm，刻度字为腐蚀。板面材质保证 8 年不生锈； 器材立柱埋入深度不小于 900mm，地埋尺寸不小于 600*600*1000mm	架	2
105	接力棒	整体结构全部采用航空铝材材质，长：300±3mm，直径：38±1mm，表面采用拉丝工艺处理，两边没有封堵，倒卷边处理，色彩鲜艳。	根	40
106	发令器	双发式。钢制枪身，手柄为专用塑料材质，5.6mm 定装发令弹；击发方式：单发击发；声响：100 米处不小于 60 分贝；烟雾：150 米处清晰可见。符合教学标准要求。	支	3
107	跳高架	1、跳高架由底座、航空铝材立柱、横杆托架、微调支脚构成；可升降，稳定性好，刻度清晰。	副	2

		<p>2、跳高架可拆装，升降范围 600--2500mm，升降自如、无卡滞现象；升降支柱组装后支撑稳定，挺直，便于调整、安放。</p> <p>3、固定立柱尺寸 60*45mm，升降柱 45*40mm，立柱选用航空铝材制作，具有良好的抗弯强度；立柱表面做较好的防护处理，标尺刻度清晰，型材之间选用燕尾槽配合，表面氧化处理。</p> <p>4、底座选用整块铁板折边制作，尺寸 400*330mm、底部设有滚轮，便于移动。</p> <p>5、跳高架横杆托架 40*60mm，上下移动方便。</p> <p>6、跳高架底座底部设有微调机构，通过调节微调机构可满足场地不平整引起的跳高架的稳定性和横杆的高度要求。</p> <p>7、产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化等优点，能适合潮湿和酸雨环境，适用于室外长期使用。</p>		
108	跳高垫	3000mm×2000mm×300mm 采用牛津布外皮；内胆为 26#优质高弹海绵，经防静电处理，强力好，接缝处平整、均匀牢固、棱角平整、手把结实。色泽均匀一致。表面层不得由对视觉有干扰的图像或标志。可在长度方向对半折叠，两侧各有提手、便于移动，聚乙稀高泡海棉。	块	2
109	跳高横杆	比赛型。1. 跳高横杆由横杆和横杆接头组成。2. 横杆采用 $\phi 30$ 的玻璃钢材料制作，总长为 4000mm，质量小于 2000g。横杆接头采用特殊的外形结构。3. 横杆固定在立柱上时，中心自然下垂应小于 20mm。4. 横杆应具有一定的弹性，在横杆中央悬挂 3kg 重物时，横杆中心下垂应不超过 70mm。	根	20
110	跳高丈量尺	铝合金或不锈钢材质，长度 2500mm，材质为铝合金或不锈钢，宽 40mm*厚 10mm，分度值为 1cm。刻度印制清晰，无断线。尺身无破损，目测无扭曲、变形现象。	根	2
111	助跳板	<p>1. 助跳板长 1200mm，宽 600mm，高 250mm。上板厚 18mm，下板厚 24mm 四簧直径大 8mm，小 6mm。2. 上盖有防滑层。3. S 型弹簧，材质坚硬而富有弹性，表面漆层均匀光洁，木材无裂缝，无疤痕，不变形并经脱脂干燥处理。</p> <p>★提供该产品近三年内国家级检测机构出具的委托抽样检测报告复印件。</p>	块	7
112	起跳板	<p>1. 1220×300×100 mm，起跳板为长方形，用优质材料拼接而成，木材经防水处理，不变形，防水淋，漆成白色。</p> <p>2. 起跳板顶部铺一个长度为 1220mm，宽度为 100mm，厚度为 2mm 的橡皮泥显示板。</p> <p>★提供该产品近三年内国家级检测机构出具的委托抽样检测报告复印件。</p>	块	4
113	平沙器	长 1.7m，宽 78cm，圆管直径 2.8cm，齿长 6cm	个	2
114	铅球	实心铸铁铅球，重量 3kg。表面光滑，均匀，圆周公差<0.05。实心铸	个	20

郑州市第四十七高级中学东校区操场体育器材及设施设备采购及安装项目招标文件

		铁材质。		
115	铅球	实心铸铁铅球，重量 4kg。表面光滑，均匀，圆周公差<0.05。实心铸铁材质。	个	20
116	铅球	实心铸铁铅球，重量 5kg。表面光滑，均匀，圆周公差<0.05。实心铸铁材质。	个	20
117	铅球	实心铸铁铅球，重量 6kg。表面光滑，均匀，圆周公差<0.05。实心铸铁材质。	个	20
118	铅球	实心铸铁铅球，重量 7.26kg。表面光滑，均匀，圆周公差<0.05。实心铸铁材质。	个	20
119	铅饼	1.5KG	个	20
120	铅球投掷圈	整体喷塑，白色，中心有加强金连接加固，铅球投掷圈直径约 2135mm	个	2
121	铅球抵趾板	实木材质 1.2m*28cm*9.5cm，中间位置宽 10cm	块	2
122	实心球	1kg 圆周长 350mm~780mm, 质量 1000g±30g 圆球形，充气式橡胶实心球，有内胆，手感柔软无伤害，外摸无填充物感觉。球面用 4mm 厚的天然橡胶整体成形，未使用再生胶，产品没有异味。从 10M 高处自由落体试验后，无破裂。球表面防滑，球上有明显不易脱落的商标、标志。外表面均匀分布乳头状小颗粒，半球结合处没有凹楞。	个	50
123	实心球	2kg 圆周长 420mm~780mm, 质量 2000g±30g 圆球形，充气式橡胶实心球，有内胆，手感柔软无伤害，外摸无填充物感觉。球面用 4mm 厚的天然橡胶整体成形，未使用再生胶，产品没有异味。从 10M 高处自由落体试验后，无破裂。球表面防滑，球上有明显不易脱落的商标、标志。外表面均匀分布乳头状小颗粒，半球结合处没有凹楞。	个	50
124	田径裁判旗	不锈钢杆长 45cm 直接 1.9cm, 旗面 30*36cm, 海绵柄长 11cm, 直径 2.8cm,	面	10
125	山羊	升降 1000mm-1300mm, 升降间距 50mm, 山羊头内用实木拼接，外包革面，尺寸：500mm×300mm×260mm±5mm。腿外管直径 60mm，内管直径 48mm，壁厚 3mm；羊脚底椭圆面长径 100mm，短径 80mm，采用铸铁。山羊身必须平整，软硬适宜，手感舒服，底托，箍于腿连接牢靠内外管配合严密，升降灵活，组装后落地平稳，应色泽一致，不允许有伤疤，缝线应不漏针跳线，无气泡无流挂。腿外管表面采用抛丸喷砂，酸洗磷化除锈，表面静电喷涂，全部使用优质纯聚酯室外粉末，厚度不低于 80um 色彩鲜艳。 ★提供该产品近三年内国家级检测机构出具的委托抽样检测报告复印件。	个	2
126	跳箱	1、跳箱长 108cm, 高 100cm。上宽 300mm 下宽 620mm 分为 7 级，用 20mm	个	4

		<p>厚硬杂木制成（桦木除外），面涂有起保护和装饰用的漆层，箱体间拼装稳定牢固，平直，接地平稳。</p> <p>2、跳箱从上至下逐渐增大呈梯形，跳箱盖平整，软硬适宜，手感舒适。</p> <p>3、表面用优质皮革包制，泡钉封口，级间用内撑木插联组合。每节衔接应平整，紧凑。</p> <p>★提供该产品近三年内国家级检测机构出具的委托抽样检测报告复印件。</p>		
127	小跳垫	<p>1. 体操垫规格为 1200×600×50mm。</p> <p>2. 内胆材质为聚乙烯塑料发泡海绵，为一个整块结构，不允许拼凑；采用环保材料。</p> <p>3. 垫套为牛津布，颜色为军绿色，体操垫两侧设提手把。涤纶线缝合，两面革贴角。</p> <p>4. 跳垫的四角为直角，四周仿皮革包角：表面平整，无皱折，当载荷落至体操垫时，外层不得起皱，里外层不得发生相对位移。</p>	块	50
128	大跳垫	<p>1. 大体操垫规格为 2000×1000×100mm。</p> <p>2. 内胆材质为聚乙烯塑料发泡海绵，为一个整块结构，不允许拼凑；采用环保材料。</p> <p>3. 垫套为牛津布，颜色为军绿色，体操垫两侧设提手把。涤纶线缝合，两面革贴角。</p> <p>4. 跳垫的四角为直角，四周仿皮革包角：表面平整，无皱折，当载荷落至体操垫时，外层不得起皱，里外层不得发生相对位移。</p>	块	20
129	体操凳	<p>长 3m, 宽：190mm, 高 290mm, 尺寸：3000×300×200mm±5mm。2. 板面厚 38mm, 放置稳固，以木质为主，表面平整，棱角光滑，无毛刺、缺损、木疥。3. 外观颜色鲜艳醒目</p> <p>★ 提供该产品近三年内国家级检测机构出具的委托抽样检测报告复印件。</p>	张	4
130	体操棒	<p>1. 长 90cm, 直径 3cm, 2. 外观颜色鲜艳醒目，无毛刺尖锐物；颜色红白色各半。</p>	根	50
131	足球角旗杆	<p>弹簧地钉加 1/1.5 米杆子，加荧光旗面，1.6m 高 φ3.3cm, 钉长 15cm</p>	套	2
132	足球换人牌	<p>双面足球换人牌，荧光显示牌四位显示，38*84cm 标准尺寸，</p>	个	2
133	足球裁判旗	<p>不锈钢杆长 45cm 直径 1.9cm, 旗面 35*35cm, 海绵柄长 11cm, 直径 2.8cm, 四方格，一副两个带包</p>	套	2
134	足球红黄牌	<p>卡牌尺寸 11*8cm, 带笔卡包</p>	套	2
135	足球分队服	<p>采用涤纶面料，手感柔软，平滑，颜色鲜艳</p>	件	40

郑州市第四十七高级中学东校区操场体育器材及设施设备采购及安装项目招标文件

136	排球标志杆	标志杆高 1800mm，立杆采用玻璃钢材质，直径 10mm，表面光滑。顶端 70cm 处每 10cm 有红白相间标志。	根	6
137	排球换人牌	36 支每套，纸箱，暂停/换人，总长 34cm 牌长 24cm 宽 17cm，柄长 10cm 直径 2.5cm	套	2
138	排球红黄牌	卡牌尺寸 11*8cm，带笔卡包	套	2
139	司线裁判旗	红色旗面，长 45cm 直接 1.9cm，旗面 30*36cm，海绵柄长 11cm，直径 2.8cm，	面	2
140	排球分队服	采用涤纶面料，手感柔软，平滑，颜色鲜艳	件	80
141	剑	长 87cm 宽 3cm，柄长 15cm，直径 2.8cm，木柄	把	6
142	刀	长 83cm 宽 6cm，柄长 14cm，直径 2.8cm，木柄	把	6
143	拔河绳	1. 拔河绳应用麻绳多股绞合而成。2. 绳长约 30m，直径 $\phi$ 40mm；3. 绳的两端结孔，绳的质地无霉变、腐朽、虫咬等缺陷。	根	6
144	跳绳	短跳绳，绳长度 2600mm~2800mm，直径 5mm. 塑料手柄，带计数功能，手柄长度为 100-120mm，直径 18mm~28mm。绳材质为 pvc 不透明磨砂材料制成	根	120
145	跳绳	跳绳的绳和柄应采用无毒、环保、适宜的材料制成。绳长 5000mm，直径 $\phi$ 8mm- $\phi$ 9mm。柄长 120mm~140mm，直径 $\phi$ 26mm- $\phi$ 33mm（木质手柄）。	根	10
146	跳绳	跳绳的绳和柄应采用无毒、环保、适宜的材料制成。绳长 7000mm，直径 $\phi$ 8mm- $\phi$ 9mm。柄长 120mm~140mm，直径 $\phi$ 26mm- $\phi$ 33mm（木质手柄）。	根	10
147	高中体育与健康教育挂图	涵盖现行《普通高中体育与健康课程标准（2017 年版 2020 年修订）》规定及教材所涉及内容的正式出版物，高中体育挂图提供生产厂家正规出版物经营许可证； ★提供生产厂家挂图类产品中国教育装备行业协会 2020 年度推荐产品证书复印件。	套	1
148	广播体操教学挂图	涵盖现行全国中小学生系列广播体操分解动作的正式出版物，高中体育挂图提供生产厂家正规出版物经营许可证； ★提供生产厂家挂图类产品中国教育装备行业协会 2020 年度推荐产品证书复印件。	套	1
149	哑铃	20KG 电镀哑铃	副	1
150	哑铃架	四面	套	1
151	杠铃	100KG 电镀杠铃，1.8 米直杆+20 公斤电镀哑铃（含 2 根哑铃杆）+10KG*4+7.5KG*2+5KG*4	副	1
152	杠铃架	杠铃架，配有防护装置、耐久、节省空间，任何俱乐部的必备器材。	套	1
153	口哨	高档无核口哨，音色好	个	30
154	运动护具	运动护具套装护膝护肘护踝护腕关节 4 件套	套	20

155	裁判服	上衣裤子	套	8
156	裁判帽	主要材质：棉，可调节。	个	8

## 郑州市政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与郑州市政府采购活动！

政府采购合同融资是郑州市财政局支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、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成交供应商，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）和《郑州市财政局关于加强和推进政府采购合同融资工作的通知》（郑财购〔2018〕4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，可在郑州市政府采购网“郑州市政府采购合同融资入口”查询联系。