

郑州航空港经济综合实验区教育卫生体育局 2026 年体育设施购置项目



招 标 文 件

招标编号：郑港财采公开-2026-45

马月

招 标 人：郑州航空港经济综合实验区教育卫生体育局

代理机构：公正工程管理咨询有限公司



期：二〇二六年八月

目 录

第一章 招标公告	2
第二章 供应商须知	6
第三章 评标办法（综合评分法）	27
第四章 合同条款及格式	39
第五章 采购需求	46
第六章 投标文件格式	74

第一章 招标公告

郑州航空港经济综合实验区教育卫生体育局 2026 年体育设施购置项目招标公告

项目概况

郑州航空港经济综合实验区教育卫生体育局 2026 年体育设施购置项目招标项目的潜在投标人应在郑州航空港经济综合实验区公共资源交易中心（<http://www.zzhkggzy.cn:18082/>）获取招标文件，并于 2026 年 09 月 16 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：郑港财采公开-2026-45

2、项目名称：郑州航空港经济综合实验区教育卫生体育局 2026 年体育设施购置项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：3950000.00 元 最高限价：3950000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	郑港财采公开-2026-45458	郑州航空港经济综合实验区教育卫生体育局 2026 年体育设施购置项目一标段	1200000	1200000
2	郑港财采公开-2026-45459	郑州航空港经济综合实验区教育卫生体育局 2026 年体育设施购置项目二标段	1200000	1200000
3	郑港财采公开-2026-45460	郑州航空港经济综合实验区教育卫生体育局 2026 年体育设施购置项目三标段	550000	550000
4	郑港财采公开-2026-45461	郑州航空港经济综合实验区教育卫生体育局 2026 年体育设施购置项目四标段	1000000	1000000

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：

一标段：多功能运动场组合 4 套的安装、调试、验收、培训、运行维护、质保期服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务；

二标段：多功能运动场组合 4 套的安装、调试、验收、培训、运行维护、质保期服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务；

三标段：智能健身驿站 2 个及 60 张乒乓球台的采购、安装、调试、验收、培训、运行维护、质保期服

务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务；

四标段：室外智能健身房 1 个的采购、安装、调试、验收、培训、运行维护、质保期服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务；

5.2 资金来源：财政资金；

5.3 质量要求：合格，满足采购人要求；

5.4 供货及安装期：合同签订之日起 20 日历天；

5.5 交货地点：采购人指定地点；

5.6 质保期：3 年，安全使用寿命期 8 年；

5.7 标段划分：4 个标段；各投标人可就本项目所有标段进行投标，但最多只能中标一个标段。若投标人被推荐为第一中标候选人的包多于一个标段的，则按照标段号顺序推荐为第一中标候选人，在其他标段中，该投标人将不再被推荐为中标候选人，其他投标人依据综合得分高低依次递补。

6、合同履行期限：合同签订之日起至项目结束；

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业采购：否

二、供应商资格要求：

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：

本项目执行促进中小企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求

3.1 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）和豫财购[2016]15 号的规定，对列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的企业，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn/shixin）”查询：失信被执行人名单；“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询：重大税收违法失信主体名单、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询：政府采购严重违法失信行为记录名单）；

注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况（失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单）进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商为无效响应；

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，不得同时参加同一标段的投标（提供承诺）；

注：供应商无需提供相关财务状况、社保资金等证明资料，仅须按照郑港财（2022）11 号、郑财购（2021）12 号文件要求提供资格承诺声明函；

三、获取招标文件

1、时间：2026 年 08 月 26 日至 2026 年 09 月 15 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：郑州航空港经济综合实验区公共资源交易中心（<http://www.zzhkggzy.cn:18082/>）；

3、方式：登陆“郑州航空港经济综合实验区公共资源交易中心（<http://www.zzhkggzy.cn:18082/>）”网站，完成“CA 数字证书办理”及“市场主体信息库登记”后，凭 CA 数字证书参与招标文件下载等交易活动，具体操作事宜详见中心网站“公共服务—办事指南”栏目内《市场主体信息库申报须知》；

4、售价：0 元。

四、投标截止时间及地点

1、时间：2026 年 09 月 16 日 09 时 00 分（北京时间）

2、地点：供应商应在投标截止时间前通过郑州航空港经济综合实验区公共资源交易中心交易平台（<http://www.zzhkggzy.cn:18082/>）上传加密的电子投标文件，逾期上传的投标文件，电子交易平台将予以拒收。

五、开标时间及地点

1、时间：2026 年 09 月 16 日 09 时 00 分（北京时间）

2、地点：郑州航空港经济综合实验区公共资源交易中心不见面开标大厅（<http://www.zzhkggzy.cn:18082/BidOpeningHall>）。

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》、《郑州航空港实验区政府采购网》、《郑州航空港经济综合实验区公共资源交易中心网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、供应商在登陆“郑州航空港经济综合实验区公共资源交易中心（<http://www.zzhkggzy.cn:18082/>）”网站，完成“CA 数字证书办理”及“市场主体信息库登记”后，凭 CA 数字证书参与招标文件下载等交易活动，具体操作事宜详见中心网站“公共服务—办事指南”栏目内《市场主体信息库申报须知》。

2、本项目采用“远程不见面”开标方式。供应商无需到现场参加开标会议，无需现场提交纸质版投标

文件、企业业绩或人员证书等任何文件资料或物品。供应商应当在投标截止时间前,登录远程开标大厅,在线准时签到并进行投标文件解密、答疑澄清等。不见面开标的具体事宜请查阅郑州航空港经济综合实验区公共资源交易中心网站“公共服务一下载专区”栏目内的《郑州航空港经济综合实验区公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册》。

3、本项目支持郑州航空港经济综合实验区政府采购合同融资政策。

4、代理费用收取方式及标准:具体参照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》(豫招协【2023】002号)中的货物类招标收费标准收取代理服务费,由中标人向采购代理机构支付。

八、凡对本次招标提出询问,请按照以下方式联系

1、采购人信息

名称:郑州航空港经济综合实验区教育卫生体育局

地址:郑州航空港区新港大道与舜英路交叉口兴瑞汇金国际 A2 座

联系人:赵老师

联系方式:0371-86190539

2、代理机构信息

名称:公正工程管理咨询有限公司

地址:郑州市商鼎路与东风南路交汇处龙宇国际 10 楼

联系人:史东亮

联系方式:0371-63336607

3、项目联系方式

联系人:史东亮

联系方式:0371-63336607

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.1.2	采购人	名称：郑州航空港经济综合实验区教育卫生体育局 地址：郑州航空港区新港大道与舜英路交叉口兴瑞汇金国际 A2 座 联系人：赵老师 联系方式：0371-86190539
1.1.3	采购代理机构	名称：公正工程管理咨询有限公司 地址：郑州市商鼎路与东风南路交汇处龙宇国际 10 楼 联系人：史东亮 联系方式：0371-63336607
1.1.4	项目名称	郑州航空港经济综合实验区教育卫生体育局 2026 年体育设施购置项目
1.1.5	落实政府采购政策要求	☒ 节能环保产品优先或强制采购。 ☒ 不接受进口产品。 ☒ 支持中小企业。本项目不专门面向中小企业采购，对小微企业报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	出资比例	100%
1.3.1	采购内容	一标段：多功能运动场组合 4 套的安装、调试、验收、培训、运行维护、质保期服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务； 二标段：多功能运动场组合 4 套的安装、调试、验收、培训、运行维护、质保期服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务； 三标段：智能健身驿站 2 个及 60 张乒乓球台的采购、安装、调试、验收、培训、运行维护、质保期服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务； 四标段：室外智能健身房 1 个的采购、安装、调试、验收、培训、运行维护、质保期服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务；
1.3.2	质量要求	合格，满足采购人要求
1.3.3	供货及安装期	合同签订之日起 20 日历天

1.3.4	交货地点	采购人指定地点
1.3.5	质保期	质保期：3年，安全使用寿命期8年；
1.3.6	履约验收	采购人根据国家有关规定、招标文件、中标人的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。中标人所供货物必须经具有法定资质的第三方质量监督检验机构到交货地点进行抽检（费用由中标人承担），并提供检验报告。 如检测不合格，则采购人有权拒绝收货及支付货款，直至中标人提供完全符合采购要求的货物为止。
1.4.1	供应商资质条件能力和信誉要求	见本招标文件“第一章 招标公告”
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	供应商提出异议的截止时间	供应商对招标文件有异议的，应当在投标文件递交截止时间 10 日前在交易平台上提出
1.10.3	采购人书面澄清的时间	递交投标文件截至之日 15 日前，但不指明问题来源
1.11	分包	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	除招标文件外，采购人对招标文件所作的澄清、修改，均构成招标文件的组成部分
2.2.1	供应商要求澄清招标文件的截止时间	投标截止时间 10 天前
2.2.3	供应商确认收到招标文件澄清的时间	时间：/ 形式：供应商自行在郑州航空港经济综合实验区公共资源交易中心（http://www.zzhkggzy.cn:18082/）”网站系统业务菜单（“答疑澄清文件”）内查看。采购人和采购代理机构对供应商未及时查看造成的后果，不承担任何责任。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	形式：供应商自行在郑州航空港经济综合实验区公共资源交易中心（http://www.zzhkggzy.cn:18082/）”网站系统业务菜单（“答疑澄清文件”）内查看。采购人和采购代理机构对供应商未及时查看造成的后果，不承担任何责任
2.3.2	供应商确认收到招标文件修改的时间	无需确认

3.2.4	最高投标限价	最高限价：3950000.00 元。 其中： 一标段 1200000 元； 二标段 1200000 元； 三标段 550000 元； 四标段 1000000 元。 注：投标人根据第六章投标文件格式填写分项报价表，并填写投标总价，投标总报价超过最高投标限价的，按无效标处理。
3.3.1	投标有效期	90 日历天（从投标截止之日算起）
3.4.1	投标保证金	依据河南省财政厅《关于优化营商环境有关问题的通知》（豫财购【2019】4 号），本项目不再向供应商收取投标保证金。
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	签字或盖章要求	电子投标文件 （1）所有要求供应商加盖公章的地方都应盖单位的 CA 印章 （2）所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都应签名或盖个人 CA 印章。如若委托代理人没有 CA 锁，则投标文件需上传有委托代理人手写签名的扫描件。
3.7.4	投标文件份数	加密电子投标文件一份
4.2.1	投标文件上传/递交截止时间	2026 年 09 月 16 日 09 点 00 分（北京时间）
4.2.2	电子投标文件的递交	电子投标文件的递交 （1）各供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.hntf）到市场主体系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请供应商在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。 （2）供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与郑州航空港经济综合实验区公共资源交易中（http://www.zzhkggzy.cn:18082/）”联系，联系电话：0371-61318573。
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标文件上传/递交截止时间 开标地点：郑州航空港经济综合实验区公共资源交易中心

5.2	开标程序	本项目采用远程电子开标，供应商须在投标截止时间前登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密等。
7.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为 5 人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。 评审专家确定方式：开标前从河南省政府采购评审专家库中随机抽取确定。除不可抗力外，本项目执行远程异地评标。
8.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数量：3 名。
8.2	知识产权	1. 供应商应保证其拥有服务的知识产权，并保证采购人在中华人民共和国使用服务或其任何一部分时，免受第三方提出侵犯其任何专利、注册的设计、版权、商标或商品名称或其他知识产权的起诉及索赔。合同价已包括所有应支付的对专利权、版权、使用权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税等费用。 2. 保密：由采购人向供应商提供的招标文件、图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其他资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途，除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。 3. 供应商知悉：供应商将被视为已合理地充分了解了对所有影响项目的事项，包括任何与项目时间表有关的特殊困难。如果供应商在投标过程中有欺诈行为，则采购人有权拒绝供应商的投标。
8.3.1	履约保证金	本项目免收履约保证金
8.4	签订合同	采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 2 个工作日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格。
11	需要补充的其他内容	
11.1	中标公告发布媒介	《河南省政府采购网》、《郑州航空港实验区政府采购网》、《郑州航空港经济综合实验区公共资源交易中心网》上发布
11.2	质疑函和提出的方式	1、供应商认为采购文件、采购过程和中标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，按照政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令 94 号）以书面形式向下列通讯地址： 名称：郑州航空港经济综合实验区教育卫生体育局 地址：郑州航空港区新港大道与舜英路交叉口兴瑞汇金国际 A2 座 联系人：赵老师

		联系方式：0371-86190539 代理机构：公正工程管理咨询有限公司 地址：郑州市商鼎路与东风南路交汇处龙宇国际 10 楼 联系人：史东亮 联系方式：0371-63336607 提出质疑（须加盖单位公章且由法定代表人签字，注明联系方式，并附被授权人授权书及加盖公章的法定代表人和被授权人身份证复印件），逾期不再接收。（依据法规规定，质疑函应当有明确的请求和必要的证明材料，应当包括下列内容：1、供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；2、质疑项目的名称、编号；3、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；4、事实依据；5、必要的法律依据；6、提出质疑的日期。在法定质疑期内供应商针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。） 2、采购人若发现供应商有借用资质、弄虚作假投标等行为时，采购人将取消其投标或中标资格。情节严重的，采购人将通报有关监督部门，按有关政府采购制度进行处罚。给采购人造成的损失，还应当予以赔偿。 3、中标单位不得将所承担的项目转包给他人。如发现转包，采购人有权终止聘用，由此而造成采购人的经济损失，应由相关中标单位负责赔偿。 4、招标文件的最终解释权归采购人，其他未尽事宜，按国家有关法律、法规行。
11.3	付款方式	按照政府采购合同约定支付
11.4	代理服务费	供应商准备和参加招标活动发生的费用自理。在任何情况下采购人和采购代理机构对上述费用均不承担任何责任。 本次项目的招标代理服务费及相关费用由中标单位支付向代理公司缴纳，代理服务费参照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协[2023]002 号）规定计取。 交纳时间：领取《中标通知书》时交纳。 代理服务费收取信息： 单 位：公正工程管理咨询有限公司 开户行：中国工商银行股份有限公司郑州康平路支行 账 号：1702000219100030355 转账时请备注：xxx（项目名称）代理服务费，并于领取成交通知书

		前发送转账回执单截图至电子邮箱：1352029192@qq.com
11.5	知识产权	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购人可全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自提供给第三人。
11.6	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、供应商须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。
11.7	特别提醒	1. 本项目采用“远程不见面”开标方式。供应商无需到现场参加开标会议，无需现场提交纸质版投标文件、电子版投标文件、需查看的企业业绩或人员证书等任何文件资料或物品。供应商应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅（http://www.zzhkgggy.cn:18082/BidOpeningHall），在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。不见面开标的具体事宜请查阅郑州航空港经济综合实验区公共资源交易中心网站“公共服务一下载专区”栏目内的《郑州航空港经济综合实验区公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册》。 2. 如因供应商原因导致无法解密或者解密失败、未上传电子投标文件的，视为不满足招标文件要求，其投标按无效投标处理。 3. 因交易中心平台在开标前具有保密性，供应商在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。当招标文件、补充文件、答疑文件内容相互矛盾时，以最后发出的文件为准。 4. 评审时需查看的企业业绩或人员证书等有关资料，供应商在投标文件附相关复印件或扫描件即可，无需提供原件。供应商需对提供资料的真实性作出承诺，由于模糊不清导致评标委员会无法辨别的，后果由供应商自行承担。 5. 电子投标文件中的图片应合理设置图片大小，保证投标文件总容量不至于过大，避免影响顺利上传。投投标文件须按要求进行签章（签字或盖章）后，最终生成电子投标文件。由于供应商原因，未

		按要求制作、上传、加密电子投标文件，造成投标文件上传失败的，责任由供应商承担。
11.8	政府采购政策	1、监狱企业、残疾人福利性企业、小型和微型企业产品价格给予扣除标准：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)的规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 20%的扣除，用扣除后的报价参与评审。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)的规定，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的，监狱企业视同小型、微型企业。 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，提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。中标/成交投标人为残疾人福利性单位的，采购人应当随中标/成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。所属行业：工业。 2、国家相关部委针对节能产品、环境标志产品出台了相关调整优化政府采购执行机制，并于近期相继颁布《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、 环境标志产品认证机构名录的公告》（市场监管总局 2019 年 4 月 3 日下发）（以下简称“机构名录”）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）（以下简称“节能清单”）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）（以下简称“环保清单”）。 根据要求，投标产品如中有属于“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“节能产品认证证书及相关附件”，未提供的按无效投标处理。 对于投标产品属于“节能清单”中非标记“★”产品的以及属于“环保清单”产品并经“机构名 录”中的认证机构出具相应的产品认证

		证书的给予优先采购体现。采购人采购产品属于节能产品或环境标志产品品目清单范围内，且供应商（投标人）所投产品具有有效期内的产品认证证书，在评标时予以优先采购。 3、根据《政府采购进口产品管理办法》（财库[2007]119 号）规定，政府采购应当采购本国产品，不允许采购进口产品，确需采购进口产品的，实行审核管理。本办法所称进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。根据《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库[2008]248 号）规定，凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品，应当设定为进口产品。
11.9	融资政策告知函	郑州航空港经济综合实验区政府采购合同融资政策告知函 各投标供应商： 欢迎贵公司参与郑州航空港经济综合实验区政府采购活动！ 政府采购合同融资是郑州航空港经济综合实验区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、条件和可提供贷款的金融机构，可在区政府采购网“政府采购合同融资入口”查询联系。
11.10	其他说明	（1）因郑州航空港经济综合实验区公共资源交易中心网站电子交易平台系统在文件上传截止前具有保密性，供应商在投标文件上传截止时间前须在郑州航空港经济综合实验区公共资源交易中心网站自行关注查询查看项目进展、变更公告、澄清及答疑文件，应及时下载最新的文件并调整投标文件。因供应商未及时查看而造成的后果自负。 （2）供应商应充分考虑网上投标可能会发生的技术故障、操作失误和相应的风险。对因网上投标的任何技术故障、操作失误造成供应商投标内容缺漏、不一致或投标失败的，采购人及代理机构不承担

		任何责任。
11.11	相同品牌产品投标的处理	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标段投标的，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，投标报价最低的投标人获得中标人推荐资格，投标报价也相同的，由评标委员会投票决定。非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。 本次招标项目的核心产品分别为： 一标段：一体式篮球架足球门； 二标段：一体式篮球架足球门； 三标段：智能健身驿站； 四标段：室外智能体质测试指导站。

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》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，现对本项目进行招标。

1.1.2 本项目采购人：见供应商须知前附表

1.1.3 本项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 本项目落实政府采购政策要求：见供应商须知前附表。

1.2 本项目资金来源及出资比例

1.2.1 本项目资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 本项目的出资比例：见供应商须知前附表。

1.3 本项目采购内容、质量要求、供货及安装期、交货地点和质保期

1.3.1 本项目的采购内容：见供应商须知前附表。

1.3.2 本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

1.3.3 本项目的供货及安装期：见供应商须知前附表。

1.3.4 本项目的交货地点：见供应商须知前附表。

1.3.5 本项目的质保期：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商应具备承担本项目的资格条件。

1.4.2 供应商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 项和供应商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）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

（1）为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；

（3）与本招标项目的其他供应商为同一个单位负责人；

- (4) 与本招标项目的其他供应商存在控股、管理关系；
- (5) 为本招标项目的代建人；
- (6) 为本招标项目的招标代理机构；
- (7) 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- (8) 与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (9) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (10) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (11) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (12) 在最近三年内发生重大质量问题；
- (13) 参加政府采购活动前三年内在经营活动中有重大违法记录的。
- (14) 法律法规或供应商须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

无论投标过程中的作法和结果如何, 供应商应自行承担所有与参加投标有关的全部费用, 招标代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

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, 违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外, 与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

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 分包（不允许）

1.10 偏离

供应商须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的, 偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括:

第一章 招标公告

第二章 供应商须知

第三章 评标办法

第四章 合同条款及格式

第五章 采购需求

第六章 投标文件格式

根据本章第 1.10 款、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 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容，如发现缺页或附件不全，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前提出。

2.2.2 招标文件的澄清以网上公示或发布澄清文件、公告等形式发给各供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清的内容可能影响投标文件编制，发出的时间距投标截止时间不足 15 天，则相应延长投标截止时间。

2.2.3 供应商自行在郑州航空港经济综合实验区公共资源交易中心系统业务菜单（“答疑澄清文件”）内查看。采购人和采购代理机构对供应商未及时查看造成的后果，不承担任何责任。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改招标文件。如果修改的内容可能影响投标文件编制，发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 供应商自行在郑州航空港经济综合实验区公共资源交易中心平台系统业务菜单（“答疑澄清文件”）内查看。采购人和采购代理机构对 供应商未及时查看造成的后果，不承担任何责任。

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：

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、法定代表人身份证明及授权委托书
- 四、投标承诺函
- 五、资格证明文件
- 六、项目管理机构
- 七、服务方案
- 八、服务承诺
- 九、反商业贿赂承诺书
- 十、供应商认为需提供的其他材料

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按招标文件提供的格式进行投标报价。

3.2.2 所有根据合同或其他原因应由投标人支付的税款和其他应交纳的费用都应包括在投标人提交的投标价格中。

3.2.3 报价应包含本项目所有税项。

3.2.4 投标人应仔细阅读所有招标文件，填报自己认为正确的报价。

3.3 投标有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标代理以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，应相应延长其投标有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

3.4 投标保证金

本项目不收取投标保证金

3.5 资格审查资料

供应商在编制投标文件时，应按情况提供相关资料，以证实各项资格条件仍能继续满足招标文件的要求，具备承担本项目的资质条件、能力和信誉。

3.6 备选投标方案

本项目不接受任何供应商递交备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按“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。其中，投标函附录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。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关供货期、投标有效期、质量、质保期、采购内容等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件应编制目录，插入连续页码。

4. 投标

4.1 投标文件的递交

4.1.1 供应商应在前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.1.2 供应商递交投标文件的地点：见供应商须知前附表。

4.1.3 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的投标文件不予退还。

4.1.4 逾期上传的投标文件将不予受理。

4.2 投标文件的修改与撤回

在投标须知前附表规定的投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购人。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在供应商须知前附表规定的地点，通过电子招标投标交易平台公开开标。所有供应商登录郑州航空港经济综合实验区公共资源交易中心门户网站远程开标大厅在线参加开标活动，无需到开标现场。

5.2 开标程序

5.2.1 主持人按下列程序进行开标：

- （1）公布在投标截止时间前递交投标文件的供应商名称；
- （2）供应商通过电子招标投标交易平台对已递交的电子投标文件进行解密；

注意事项：投标文件解密时间为 30 分钟（自公布供应商后，进入下一阶段开始计算），供应商应在规定的解密时间内用加密生成投标文件的 CA 锁完成解密，（在规定时间内解密失败，可以重新解密）因供应商原因在规定时间内造成电子投标文件不能解密的，采购人有权退回其投标文件，造成的一切损失供应商自行承担。

- （3）采购人（代理机构）解密；
- （4）电子唱标，公布招标项目名称、供应商名称、投标报价等其他内容；
- （5）在系统规定提异议时间内，各供应商可以提问题；（如有）
- （6）开标结束。

5.2.2 投标文件的有效性：

开标时有下列情况之一的投标文件，应当作为无效投标文件，不再进行后续评标：

- （1）投标文件逾期上传的；
- （2）投标文件中的投标报价超出本次最高投标限价的。

6. 资格审查

6.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构 1 人将依法对供应商的资格进行审查。

6.2 资格审查内容及标准

（1）资格性审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，以确定供应商是否具备投标资格。

- （2）供应商须在投标文件中按招标文件要求提供资格证明材料，供应商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。

（3）资格审查内容详见第三章评标办法。

6.3 未通过资格审查的供应商，不进入评标程序。合格供应商不足 3 家的，不得评标。

7. 评标

7.1 评标委员会

7.1.1 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代表及有关技术、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供应商须知前附表。

7.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）采购人或供应商的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）与供应商有经济利益关系，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。

7.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

7.3 评标

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“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

8. 合同授予

8.1 定标方式

采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见供应商须知前附表。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人，以此类推，采购人也可以重新招标。

8.2 中标通知

采购代理机构将在收到定标确认书当日在发布招标公告的网站上发布中标公告；本项目公告发布之日同时向中标人发出中标通知书；以电子邮件方式（供应商应在供应商基本情况表内填写邮箱）对未通过资格审查的供应商，告知其未通过的原因；参与评审但未中标的，告知其本人的评审得分与排序。

8.3 履约保证金（本项目不适用）

8.4 签订合同

8.4.1 采购人和中标人应当自中标公告公布之日起 2 个工作日内，根据招标文件和中标人的投标

文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格；给采购人造成的损失予以赔偿，同时依法承担相应法律责任。采购人签订书面合同之日起1个工作日内在政府采购网进行合同公告并向财政部门备案（以合同落款日期为准）。

8.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由不与中标人订立合同的，给中标人造成损失的，还应当赔偿损失，同时依法承担相应法律责任

9. 重新招标和不再招标

9.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- （1）投标截止时间止，供应商少于 3 个的；
- （2）经评标委员会评审后否决所有投标的。
- （3）中标候选人均未与采购人签订合同的。

9.2 改变采购方式

重新招标后，供应商仍出现本章第 9.1 条规定情形之一的，属于必须审批或核准的采购项目，经原审批或核准部门批准后改变采购方式。

10. 纪律和监督

10.1 对采购人的纪律要求

- 10.1.1 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；
- 10.1.2 不得与供应商或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；
- 10.1.3 不得诱导、干预或影响评标委员会依法依规评审，不得诱导、干预或影响评审专家依法依规独立评审；
- 10.1.4 不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料；
- 10.1.5 不得接受供应商或采购代理机构的贿赂，或获取其他不正当利益；
- 10.1.6 不得无正当理由拒绝与成交供应商签订合同；
- 10.1.7 参与采购活动的相关人员与供应商有利害关系的应当回避；

10.2 对供应商的纪律要求

- 10.2.1 不得以他人名义参加政府采购活动；
- 10.2.2 供应商不得相互串通，不得与采购人、与采购代理机构串通；
- 10.2.3 不得向采购人或者评标委员会成员行贿，或提供其他不正当利益谋取成交；
- 10.2.4 不得弄虚作假骗取成交，不得虚假响应，不得恶意低价响应；
- 10.2.5 供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作；
- 10.2.6 不得无正当理由放弃成交或成交后拒绝与采购人签订合同；

10.2.7 不得恶意诋毁其他供应商、采购人或采购代理机构；

10.2.8 在参与政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

10.2.9 参与同一个标段(包)的供应商存在下列情形之一的，其投标(响应)文件无效；

(一) 不同供应商的电子投标(响应)文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

(二) 不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

(三) 不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备打印、复印；

(四) 不同供应商的投标(响应)文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同人或不同联系人的联系电话致的；

(五) 不同供应商的投标(响应)文件的内容存在两处以上细节错误一致；

(六) 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

(七) 不同供应商投标(响应)文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

(八) 其他涉嫌串通的情形

10.3 对评标委员会成员的纪律要求

10.3.1 确定参与评审至评审结束前，不得私自接触供应商；

10.3.2 不得与供应商或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

10.3.3 不得接受供应商提出的与投标文件不一致的澄清和说明；

10.3.4 不得征询采购人的倾向性意见；

10.3.5 不得对主观评审因素协商评分；

10.3.6 不得对客观评审因素评分不一致；

10.3.7 评标委员会成员不得接受供应商、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；

10.3.8 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；

10.3.9 不得使用招标文件没有规定的评审方法和评审标准进行评审；

10.3.10 不得诱导、干预或影响其他评审专家依法依规独立评审；

10.3.11 在评审活动中，评标委员会成员不得擅自离职守，影响评审工作正常进行；

10.3.12 不得记录、复制或带走任何评审资料；

10.3.13 不得泄露评审过程中获悉的对投标文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与评审有关的应当保密的情况和资料；

10.3.14 评标委员会成员与供应商存在利害关系应当回避；

10.3.15 在参与政府采购评审活动中，不得有其他违法违规行为。

10.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

10.4.1 不得接受供应商、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；

10.4.2 不得与供应商、采购代理机构或评审专家串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

10.4.3 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；

10.4.4 不得诱导、干预或影评标委员会及其成员依法依规独立评审；

10.4.5 不得擅自离职守，影响评审工作正常进行；

10.4.6 不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料；

10.4.7 与供应商有利害关系的应当回避；

10.4.8 在参与或服务政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

10.5 质疑与投诉

10.5.1 供应商认为本次采购活动的招标文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，在知道或应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内有权在法定质疑期内，按规定的程序针对同一采购程序环节一次性实名向采购人、采购代理机构提出书面质疑。质疑函应采用中华人民共和国财政部制定的范本。质疑函及授权委托书应按规定签字并加盖公章。

10.5.2 质疑函的递交方式：见供应商须知前附表。

10.5.3 对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，供应商可以在质疑答复期满后 15 个工作日内实名向（项目所属）同级政府采购监督管理部门投诉。

10.5.4 质疑和投诉应有具体的质疑（投诉）事项和必要的证明材料或事实根据，供应商对其质疑和投诉内容的真实性及其来源的合法性承担法律责任。

11. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

附件 1

郑州航空港经济综合实验区政府采购合同融资政策告知函

各投标供应商：

欢迎贵公司参与郑州航空港经济综合实验区政府采购活动！

政府采购合同融资是郑州航空港经济综合实验区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、条件和可提供贷款的金融机构，可在区政府采购网“政府采购 合同融资入口”查询联系。

区内已为政府采购中标（成交）的中小微企业供应商搭建了“政银企”合作平台，提供“政采贷”合同融资产品、预付款保函、融资担保等服务，详情请登陆“郑州航空港经济综合实验区政府采购网”合同融资平台。

中国银行 <http://www.hngp.gov.cn/hkgq/content?infoId=1577707548259258&channelCode=D370102>

建设银行 <http://www.hngp.gov.cn/hkgq/content?infoId=1598919079880795&channelCode=D370102>

中信银行 <http://www.hngp.gov.cn/hkgq/content?infoId=1629951278361786&channelCode=D370102>

附件 2

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

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

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

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。

（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

（3）资产总额，采用资产总计代替。

第三章 评标办法（综合评分法）

评标方法：采用综合评分法。

评标标准：分初步评审、详细评审和推荐中标候选人三个阶段。

1、投标文件的初步评审

评委会委员首先确定每份投标文件是有效标还是无效标，未能对采购文件作出实质性响应，投标文件视为无效标(即为废标)，不进入详细评审；

2、投标文件的详细评审

经初步评审合格的投标文件，评标委员会根据采购文件规定，对其进行进一步的评审与比较；

3、推荐合格的中标候选人

评标委员会根据采购文件规定的评标办法推荐 3 名中标候选人。

一、初步评审

1、资格审查。开标结束后，按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）由采购人或代理机构对供应商的资格进行审查。内容如下：

条款号	评审因素	评审标准
资格评审标准	资格承诺声明函	符合第六章“投标文件格式”的要求
	独立承担民事责任的能力	具备有效的营业执照或其他证明文件
	信用查询	符合“供应商须知前附表”1.4.1 项的要求
	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，不得同时参加同一标段的投标	符合“供应商须知前附表”1.4.1 项的要求

2、形式评审及符合性审查。评标委员会根据评标原则和评标标准对所有资格审查合格的供应商的投标文件进行形式评审及符合性审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。符合招标文件实质性要求的投标文件，评委将按评分标准进行价格评议和综合评分。

条款号	评审因素	评审标准
形式评审	供应商名称	供应商名称与营业执照或其他证明文件一致
	签字盖章	投标文件签字盖章符合招标文件要求
	投标文件格式	符合投标文件格式的要求
符合性评审标准	投标内容	符合“供应商须知前附表”1.3.1项的要求
	质量要求	符合“供应商须知前附表”1.3.2项的要求
	供货及安装期	符合“供应商须知前附表”1.3.3项的要求
	交货地点	符合“供应商须知前附表”1.3.4项的要求
	质保期	符合“供应商须知前附表”1.3.5项的要求
	投标报价	报价不高于最高限价，有且只有一个有效报价
	投标有效期	符合“供应商须知前附表”3.3.1项的要求
	是否接受进口产品	本项目不接受进口产品
	投标文件制作“机器码”	投标文件制作“机器码”不一致

条款号	条款内容	编列内容
2.1.1	分值组成 (总分 100 分)	投标报价：40 分 技术部分：45 分 商务部分：15 分
2.1.2 (1)	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》(财库〔2026〕2 号)规定： 采购人应当在采购文件中明确，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： 1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 65%的，即投标（响应）报价$<$全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值$\times$65%； 2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 65%的，即投标（响应）报价$<$通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价$\times$65%； 3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 65%的，即投标（响应）报价$<$采购项目最高限价$\times$65%； 4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 （二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

			价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。 其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 40 1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，对小型和微型企业产品的价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（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。） 2、政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。（本项目不接受进口产品） 3、监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 4、凡未按规定提供《中小企业声明函》以及代理国内外大中型企业产品的，均不得统计为小微企业。
2.1.2 (2)	技术部分 (45 分)	技术参数 (15分)	一标段：招标文件技术要求和设备列表中的要求为参照评分： 未加★项，不满足者每一项扣 0.15 分，扣完为止； 加★项，不满足者每一项扣 1.5 分； 二标段：招标文件技术要求和设备列表中的要求为参照评分： 未加★项，不满足者每一项扣 0.15 分，扣完为止； 加★项，不满足者每一项扣 1.5 分； 三标段：招标文件技术要求和设备列表中的要求为参照评分： 未加★项，不满足者每一项扣 0.3 分，扣完为止； 加★项，不满足者每一项扣 7.5 分；

			四标段：招标文件技术要求和设备列表中的要求为参照评分： 未加★项，不满足者每一项扣 0.15 分，扣完为止； 加★项，不满足者每一项扣 1.5 分； 技术参数得分为 0 的，不予推荐为合格的中标候选人。 注：此项以投标文件第六章“商务和技术偏差表”列明项为准
		项目实施方案（8 分）	包含但不限于分阶段实施流程、全过程管控、风险预判处置、品质管理、资金保障、技术及工期保障等措施 ①投标人提供的项目实施方案内容完整、详细具体，方案贴合本项目实际需求，落地可行性强得 8 分； ②投标人提供的项目实施方案内容较为详细具体，具备基本可行性，整体可以满足项目实施需要，但细节完善度、针对性略有不足得 5 分； ③投标人提供的项目实施方案内容不够周全，关键内容有缺失，描述笼统简略，针对性不足，方案可行性较弱得 1 分； 未提供的不得分。
		供货及进度保障方案（7分）	包含但不限于包装、运输方案、进度保障措施： ①供货方案及进度措施考虑周全、高效，运输措施方案全面、能切实解决货物在运输中可能发生的问题，进度计划保障措施有力的得 7 分； ②供货方案及进度措施主要内容齐全，，细节略有欠缺，运输方案和进度计划措施基本满足项目需求的得 4 分； ③供货方案及措施、运输方案和进度计划措施不够合理的得 1 分； 缺项得 0 分。
		安装调试方案（7 分）	①安装调试的方案及措施(安装调试前期工作、人员配备、时间安排)内容详实具体、安装调试充分且高效、人数充足，实施保障措施可靠，满足项目实施的得 7 分； ②安装调试方案主要内容齐全，细节略有欠缺，基本满足项目实施要求的得 4 分； ③方案仅简单提及核心流程，无细化措施，无法完全支撑项目实施的得 1 分。 缺项得 0 分。
		产品质量保证措施（7分）	根据投标人的质量保证措施进行综合评价，由评委进行综合评审，

			①提供的方案质量目标、管控体系、全流程控制、问题整改措施完整、具体、可操作，可行性强的得 7 分； ②提供的方案质量保证措施基本完整，关键环节无缺失，可保障主要质量目标，可行性较强的得 4 分； ③提供的方案仅提出基础质量承诺，无具体管控措施，针对性弱，可行性一般得 1 分； 提供的方案不周全详细、具体、可行性较差或未提供的不得分。
		环境标志产品政府采购品目清单产品（0.5分）	所投产品如为“环境标志产品政府采购品目清单”内产品的，每有一项加 0.5 分，最多加 0.5 分，投标人须在投标文件中提供该产品处于有效期之内的《环境标志产品认证证书》，否则评委委员会有权不予认可。
		节能产品政府采购品目清单产品（0.5分）	所投产品如为“节能产品政府采购品目清单”内 非强制节能产品 的，每有一项加 0.5 分，最多加 0.5 分，投标人须在投标文件中提供该产品处于有效期之内的《节能产品认证证书》，否则评标委员会有权不予认可。
2.1.2 (3)	商务部分 (15 分)	售后服务 (7 分)	售后服务方案及措施应考虑到质保期内和质保期外，售后服务方案及措施（包括应急措施、人员保障、响应时间、维修备品、备件等），质保期内和质保期外是否均有令用户满意的售后服务方案、承诺内容，具体可分为以下三个等级： ①售后服务方案完整覆盖质保期内、质保期外全周期服务，应急措施、人员保障、响应时间、备品备件等内容详实明确、可操作性强，质保期外附带清晰可行的优惠服务承诺，整体方案完善程度高，服务体系规划全面，高度契合项目全周期售后需求，落地可行性高，得 7 分。 ②良好标准：售后承诺较明确，响应时间、人员保障、备品备件、应急措施较明确具体，可操作性一般，质保期外技术服务及优惠承诺不够具体，售后服务方案基本完善，核心保障内容规划较合理，基本满足项目售后要求，得 4 分。 ③一般标准：有基础售后承诺，售后服务方案内容较为简略，仅包含基础服务相关内容，整体完善度不足，仅可满足项目最低限度的售后保障需要，可操作性弱，得 1 分。 ④方案存在明显缺陷的或无方案，得 0 分。

		技术支持及人员培训（4分）	投标人针对本项目特点，制定人员培训管理方案。方案应包括但不限于：培训目标、培训种类、培训方式、培训计划、培训考核措施等内容。 ①人培训方案目标明确、内容全面（含方式、计划、考核），针对性和合理性强，得4分； ②方案内容基本齐全，能满足项目使用需求，得2分； ③方案不完整，仅能基本满足需求，得1分； ④方案存在明显缺陷的或无方案，得0分。
		投标人业绩（1分）	供应商2023年1月1日（以合同签订时间为准）有一份类似项目业绩得1分。 投标文件中附类似项目合同扫描件或复印件并加盖供应商单位公章，否则不得分。
		应急事件处置方案（3分）	针对本项目供应商提供的项目应急事件处置方案、合理性、安全性、规范性、保障性等进行评分 1、方案针对本项目风险场景制定，内容详实、逻辑清晰、可操作性强，含风险识别、处置流程、组织保障及复盘机制的得3分； 2、方案基本完整，具备主要风险的处置流程与分工，细节略有欠缺的，得2分； 3、方案内容简单笼统，针对性弱、可行性差的，得1分； 4、未提供应急事件处置方案得0分。
注：以上各评分项，由评标委员会根据投标文件逐项酌情打分，缺项者不得分。 评分办法中的各种有效证明材料，投标文件中应附清晰的复印件或扫描件，由于模糊不清导致评标委员会无法辨别的，后果由供应商自行承担。 全体评标委员会成员对供应商评分的算术平均值即为该供应商最终评标得分，评分和计算结果均保留小数点后2位（采用四舍五入法）。			

二、详细评审

一、评标方法

1. 本项目采用综合评分法，总分值 100 分。

2. 评标委员会根据最终得分高低确定的排序，总分排序中综合得分相同的供应商，以技术部分得分较高的优先；如果技术部分得分也相等，以报价较低优先；如果报价也相等以商务部分得分高的优先；如果所有都相等，由评标委员会另行商议确定。

二、评标原则：

1. 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

2. 对所有供应商的投标评定都采用相同的程序 and 标准。

三、评标委员会

1. 评标由评标委员会负责，评标委员会由采购人代表及有关技术、经济等方面的专家组成，评标专家从政府采购专家库中随机抽取。

2. 与供应商有利害关系的人员不得进入评标委员会；

3. 评委按招标文件要求对所有投标文件进行形式评审及符合性审查、综合比较和评价，独立评审。

四、评标纪律

1. 评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。

2. 评标委员会成员不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。

3. 在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

4. 评标委员会应当根据招标文件规定的评标标准和方法，对投标文件进行系统地评审和比较。招标文件中没有规定的标准和方法不得作为评标的依据。

5. 在评标活动中，评标委员会成员不得与任何供应商或者与招标结果有利害关系的人进行私下接触，不得收受供应商、中介人、其他利害关系人的财物或者其他好处。

6. 与供应商有利害关系的应主动回避。

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

8. 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，不得向他人透漏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. 遵守法律、行政法规有关评标的相关规定。

五、评审程序及方法

投标文件初审。初审分为资格性审查、形式评审及符合性审查。

5.1 资格性审查：

开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查，以确定供应商是否具备投标资格；有一项不符合评审标准的，应当否决其投标。当通过资格审查的供应商大于等于三家时进入评标阶段，当通过资格审查的供应商小于三家时不得进入评标阶段。资格审查人员将资格审查结果提交评标委员会。

5.2 形式评审及符合性审查：

评标委员会应当对符合资格的供应商的投标文件进行形式评审及符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。在对投标文件进行详细评估之前，评委会将确定每一投标文件是否对招标文件的要求作出了实质性的响应，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所有条款、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范围、质量和性能产生重大或不可接受的偏差，或限制了采购代理机构、采购人的权利和供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性响应投标的供应商的公平竞争地位。

评委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。

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

供应商有以下情形之一的，其投标文件作废标处理：

- （1）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；
- （2）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；
- （3）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；
- （4）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；
- （5）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；
- （6）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；
- （7）不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；
- （8）其他涉嫌串通的情形；

(9) 不符合招标文件中其他实质性要求的。

六、详细评审

6.1 评标委员会按评标办法进行打分，并计算出最终得分。

(1) 按本章详细评审表第2.1.2(1)条规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分A；

(2) 按本章详细评审表第2.1.2(2)条规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分B；

(3) 按本章详细评审表第2.1.2(3)条规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分C；

(4) 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

(5) 投标综合得分=A+B+C

6.2 评审委员会发现供应商的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评审委员会认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标作否决投标处理。

6.3 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

(1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

七、投标文件的澄清和补正

7.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求供应商对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

7.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

7.3 评标委员会对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

八、评标结果

8.1 评标委员会按照评标办法要求推荐中标候选人。

8.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。评标报告应当由全体评标委员会成员签字。

8.3 对评标结论持有异议的，评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当

对此作出书面说明并记录在案。

第四章 合同条款及格式

合 同（样本）

政府采购合同

项目名称：郑州航空港经济综合实验区教育卫生体育局2026年体育设施购置项目

招标采购文件编号：郑港财采公开-2026-45

甲 方：郑州航空港经济综合实验区教育卫生体育局

乙 方：_____

签订时间：2026 年 ____ 月 ____ 日

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. _____号招标采购文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. _____号中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见《分项报价表》）。

第三条 合同总金额

大写：_____。

本合同项下货物总金额： ¥ _____元。

分项价款在《分项报价表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。本项目质保期_____年。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行

制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式

标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5.乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1.本合同项下所有款项均以人民币支付。

2.乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

- （1）经甲方确认的发票；
- （2）经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；
- （3）其他材料。

3.款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

合同签订进场后，甲方支付合同款的 20%作为首付款，中标人在约定的交货期内交货并完成安装调试，经第三方检测机构检验合格且出具检验报告后，采购人向中标人一次性支付至合同款的 95%，最终付款进度以财政部门到位资金为准。若因财政部门原因，导致无法按照约定时间付款的，将暂缓本项目合同价款的支付，待资金到位后及时结算。质保期满且无质量问题，乙方可向甲方申请剩余 5%合同款。

4.每次付款前，乙方应向甲方提供合法有效的发票，否则，甲方有权拒绝支付相应款项。

5.乙方保证其提供的收款账户信息正确。因乙方提供的账户信息错误造成无法收款的，视为甲方已履行相应义务，乙方损失自行承担。

第六条 交货和验收

1.供货及安装期：合同签订之日起 20 日历天。

交货地点：采购人指定地点。

2.乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3.乙方提供的货物应包括本合同“第一条合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4.货物验收时，甲乙双方及具有法定资质的第三方质量监督检验机构必须同时在场，三方共同确认货物与本合同规定的产地、生产厂家名称、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能

等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由三方共同签署《验收报告》，检验费用由乙方承担。

5.需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a.重新调试直至合格为止；
- b.要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6.验收合格的，由双方及监理单位共同签署《验收报告》。

7.甲方可以视项目规模或复杂情况聘请本项目所涉及产品的售后服务机构参与验收，聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收，也可以视项目情况邀请参加本项目投标的落标人参与验收。

8.货物验收包括：货物包装是否完好，产地、生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9.货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以单方解除合同，自解除通知到达乙方时合同解除，由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10.如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后7天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第七条 项目管理服务

乙方应组建技术熟练、称职的团队全面履行合同,并指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：_____； 联系电话：_____。

第八条 售后服务

1.质量保证期为自货物通过最终验收三年。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2.在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3.对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4.货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在_____小时之内做出及时响应，在_____小时之内赶到现场实地解决问题。

5.乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十一条的约定承担赔偿责任。

6.乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

第九条 分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

第十条 合同的生效

1.本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2.生效后，除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十一条 违约责任

1.乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起 2 个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价 2%的违约金。

2.甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款 2%的违约金。

3.乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 2%的违约金。如乙方逾期交货达 7 天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4.在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货

物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第1款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

5.其它未尽事宜，以《民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十二条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在3个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

第十三条 争议的解决方式

1.因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2.在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3.经协商不能解决的争议，双方可选择以下第①种方式解决：

①向郑州航空港经济综合实验区人民法院提起诉讼；

②向郑州仲裁委员会提出仲裁。

4.在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十四条 其他

1.符合《政府采购法》第49条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

2.根据本合同需要发出的全部通知或其它文件，按照本合同载明的联系方式进行送达，如拒收、无人签收或他人签收的，均视为已送达，邮件寄出凭证或信息发出凭证作为已送达凭证。

3.甲方指定的联系方式为：

通讯地址：郑州航空港经济综合实验区兴瑞汇金国际2号楼教育卫生体育局

联系电话：_____；联系人：_____。

乙方指定的联系方式为：

通讯地址：_____

联系电话：_____；联系人：_____。

甲、乙双方承诺上述地址均为各自的邮寄送达地址，如地址变更，变更方应当在变更前三个工作日内通知对方，否则以合同写明的地址为送达地址。

本合同项下一方对另一方的通知如以电子邮件形式传达，则以电子邮件发出之时视为送达。如以面呈方式递交，则送交当时视为送达；如以邮寄方式送交，则以邮寄方按照本协议载明的通讯地址寄出后第三日视为送达。如任意一方上述地址或联系方式发生变更，应提前书面通知对方，否则视为未变更，按照上述地址或联系方式发出的通知仍为有效通知。

本合同约定的通知送达地址及方式同时适用于因本合同发生的仲裁程序或诉讼中一审、二审、再审、执行、公证等所有司法程序。。

4.本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。

甲 方：

乙 方：

名 称：（盖章）郑州航空港经济综合
实验区教育卫生体育局

名 称：（盖章）

地 址： 郑州航空港经济综合实验区
兴瑞汇金国际 2 号楼

地 址：

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

合同法律审核（盖章）：

时 间： 2026 年 月 日

第五章 采购需求

（一）一标段采购清单及技术参数

一标段采购清单

序号	名称	数量	单位	备注
1	笼式场地围网系统	1	套	本表内容采购 4 套
2	悬浮式拼装地板	1	套	
3	一体式篮球架足球门	1	套	
4	双位蹬力训练器	1	件	
5	跷跷板	1	件	
6	健身车	1	件	
7	双位漫步机	1	件	
8	划船器	1	件	
9	双杠	1	件	
10	多功能按摩器	1	副	
11	二位单杠	1	件	
12	移动式羽毛球柱	1	件	
13	不锈钢靠休闲椅	2	件	

一标段技术要求及参数

一、通用要求

- 1、器材使用的任何零部件在正常使用过程中不应存在染色、掉沫以及感官所能觉察到的异味等现象。；
- 2、螺钉、螺母应防锈、防松和防盗；并应采取措施对螺栓、螺纹永久覆盖。

- 3、使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边应予以圆滑过渡或加以防护；球形面紧固件突出高度 $\leq 6\text{mm}$ 。
- 4、不允许存在和使用功能无关的凸出物；
- 5、器材承载主立柱的钢管直径应不小于 110mm ，框架式和高度不大于 1500mm 的器材可适当减小钢管直径，钢管壁厚应不小于 2.75mm ；
- 6、扶手直径应不小于 16mm 且不大于 45mm ；
- 7、带有轴承的器材，轴承应采取防水、防尘措施，可采取接触式密封，设润滑剂添加装置；
- 8、器材安全使用寿命不低于 8 年；
- 9、所有器材均需直埋或预埋安装，埋入地下的器材立柱地理部份应具有横向支撑或支撑盘；地理器材应标志出永久地理标志线。
- 10、钢铁制件（不锈钢除外）表面，应经过表面防锈处理后，进行表面喷塑处理，涂层厚度不小于 $70\mu\text{m}$ ；
- 11、器材应配有完整的说明书，应包含三图（安装示意图、安装跌落空间图、碰撞区域图）、三表（器材安装检查表、器材定期检查表、易损件明细表）、器材安全使用寿命、器材维护保养注意事项、及寿命周期内对易损件及时更换的承诺等内容；
- 12、器材应篆刻“中国体育彩票捐赠”字样及 logo 图标；
- 13、器材安全警示应采用图示方式提示使用者可能存在风险；
- 14、器材应符合 GB19272-2024《室外健身器材的安全通用要求》。

二、技术参数

1、笼式场地围网系统

- (1)场地尺寸：不小于长 32 米、宽 19 米。合理配置 2 个出入口。
- (2)框架：围网立柱采用不小于 76mm ，管壁厚度为不小于 3mm 的优质钢管，围网可采用模块拼接网片或同等强度焊接网片，单个网片规格不大于 $3000(\text{长})\text{mm}\times 2000(\text{高})\text{mm}$ ，围网总高度不小于 4 米，立柱选用不少于 28 个独立地理固定方式，立柱间隔不大于 3 米，所有管材表面须经过静电粉末喷塑，颜色为墨绿色。立柱埋入地下深度应不小于 400mm ，地基尺寸应不小于 $400\text{mm}\times 400\text{mm}\times 400\text{mm}(\text{深})$ 。
- (3)围网带有两个不小于 1.4 米宽、1.9 米高的单开式框架进出口，与围网模块结构一致。围网全部采用防盗镀锌或不锈钢螺栓，并采用防松螺母防松方式，保证连接长期可

靠。立柱与连接横管采用固态粉静电喷涂工艺，颜色为墨绿色，色泽能满足八年户外使用要求。

(4)网丝：包塑网片丝浸塑处理后网片径不小于 4mm,采用优质低碳镀锌铁丝，处理前丝径不小于 3mm,网孔 50mmX50mm，勾花网，颜色为墨绿色。

(5)配套灯光系统：灯柱为围网的一部分，在整场围网中亦为围网的主立柱，增强围网的稳定性，灯柱采用直径不小于 114mm×3.0mm 的钢管，6 米高低杆照明灯柱 8 根，每根 1 盏灯，使用太阳能供电模式，采用锂电池或胶体蓄电池，蓄电池满电状态下可连续稳定照明不少于 24 小时照明使用。太阳能板到蓄电池的连线及蓄电池要密封，不得暴露在外。器材安全使用寿命不低于 8 年；其中作为易损部件的电子部件及供电系统使用寿命应不小于 2 年。灯柱采用直埋方式，深度不小于 600mm。

(6)宣传标示牌：应牢固固定于进出口区域，面板采用不锈钢材质，耐蚀性能不低于 SUS304 不锈钢，尺寸不小于 800mm×500mm，厚度不小于 0.8mm，面板边缘及尖角不得翘起，图样及字样蚀刻处理；内容至少包含以下内容：须有中国体育彩票标示；产品名称；简明的科学健身提示，产品使用安全注意事项；产品供应商的全称，售后服务电话及督查电话；管理维护单位及联系电话。

(7)★投标产品需取得国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构颁发的认证证书和确认函。

2、悬浮式拼装地板

(1)悬浮式拼装地板产品须采用高性能（PP）环保材料，无毒、无味、防水耐湿、抗紫外线辐射、抗氧化、抗寒、不寄生细菌、绿色环保，安全卫生；

(2)产品规格不小于 25×25cm，厚度不小于 1.27cm，单块场地面积不小于 608 平方米；

(3)连接方式：锁扣式结构；

(4)投标产品通过国家体育用品质量监督检验中心检测，各项运动指标满足篮球、五人制足球、羽毛球等各项运动技术要求。

3、一体式篮球架足球门

(1)主要承载立柱尺寸：不小于 Φ89mm×3mm；

(2)篮板应符合 GB19272-2024 中结构尺寸规定的 1800mm×1050mm 的矩形篮板（材质为 SMC），篮板面板厚度 5mm，翻边宽度 50mm，翻边厚度 7mm，背面用“井”字形加强筋，加强筋厚度不低于 5mm；

- (3)矩形篮板背部连接有不少于 5 点的连接安装位置;
- (4)篮圈: 采用实心钢材制成, 篮圈圈条直径为 16-20mm, 篮圈内径为 450-459mm; 篮圈下沿有 12 个均匀分布篮网装置, 装置无锐边、毛刺, 且装置间隙不大于 8mm; 采用弹簧篮圈, 篮圈在去除压力后可自动返回原位置;
- (5)篮板支撑: 篮架上、下拉杆采用不小于 $\Phi 42 \times 2\text{mm}$ 优质钢管在弯管机上一次成型; 通过调节上下拉杆可调节篮板的平面度和垂直度;
- (6)安装技术参数: 篮圈上沿距地面高度 3050mm, 悬臂长度不低于 1800mm;
- (7)足球门符合 GB/T19851.15-2007 标准要求, 足球门尺寸不小于 3 米 $\times$ 2 米 $\times$ 1.5 米, 满足 5 人制足球的使用需要;
- (8)所有金属件焊后抛丸, 静电喷涂, 要求喷涂表面均匀全覆盖, 结合牢固, 不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷; 各部件焊接牢固, 无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷;
- (9)各连接部位采用螺栓、螺钉紧固, 防松、防盗、防锈;
- (10)采用直埋安装方式, 安全可靠, 地基尺寸不小于 400 $\times$ 400 $\times$ 700mm;
- (11)★投标产品需取得国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构颁发的认证证书和确认函。

4、双位蹬力训练器

- (1)主要承载立柱采用优质钢管, 立柱内切圆直径不小于 110mm, 壁厚不小于 3mm;
- (2)承载管规格不小于 89mm, 壁厚不小于 3mm;
- (3)人体易接触区域不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构, 强制运动不应存在钩挂结构。
- (4)脚踏面应具有防滑功能。
- (5)安装方式: 直埋式;
- (6)★投标产品需取得国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构颁发的认证证书和确认函。。

5、跷跷板

- (1)主要承载立柱采用优质钢管, 立柱内切圆直径不小于 110mm, 壁厚不小于 3mm;
- (2)承载管规格不小于 89mm, 壁厚不小于 3mm;
- (3)人体易接触区域不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构, 强制运动不应存在钩挂结构。

- (4)活动部件和固定部件不应存在刚性碰撞。
- (5)器材最大跌落高度不大于 1000mm;
- (6)安装方式: 直埋式;
- (7)★投标产品需取得国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构颁发的认证证书和确认函。

6、健身车

- (1)主要承载立柱采用优质钢管, 立柱内切圆直径不小于 110mm, 壁厚不小于 3mm;
- (2)承载管规格不小于 60mm, 壁厚不小于 3mm;
- (3)人体易接触区域不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构, 强制运动不应存在钩挂结构。
- (4)器材使用的任何零部件在正常使用过程中不应存在染色、掉沫以及感官所能觉察到的异味等现象。
- (5)器材最大跌落高度不大于 1000mm;
- (6)安装方式: 直埋式;
- (7)★投标产品需取得国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构颁发的认证证书和确认函。

7、双位漫步机

- (1)摆杆应有可靠限位装置, 且单侧摆动幅度不大于 70° ;
- (2)主立柱采用优质钢管, 直径不小于 110mm, 主立柱壁厚不小于 3.0mm;
- (3)摆杆与主立柱内侧的最小距离应不小于 60mm;
- (4)踏板的主运动方向和易滑脱方向应设置高度不小于 30mm、长度大于脚踏周长 2/3 的防滑脱的凸台或护板;
- (5)脚踏部位应有防滑措施, 站立使用的单脚防滑面应不小于 (3×10^4) mm², 表面摩擦系数应不小于 0.5;
- (6)器材的摆动部件在停止使用时应能回到初始位置;
- (7)安装方式: 直埋式;
- (8)★投标产品需取得国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构颁发的认证证书和确认函。

8、划船器

- (1)主要承载立柱采用优质钢管, 立柱内切圆直径不小于 110mm, 壁厚不小于 3mm;

- (2) 承载管规格不小于 60mm，壁厚不小于 3mm；
- (3) 人体易接触区域不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构，强制运动不应存在钩挂结构。
- (4) 脚踏面应采取防滑措施；
- (5) 器材的摆动部件在停止使用时应能回到初始位置；
- (6) 活动部件和固定部件不应存在刚性碰撞；
- (7) 安装方式：直埋式；
- (8) ★投标产品需取得国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构颁发的认证证书和确认函。

9、双杠

- (1) 主要承载立柱采用优质钢管，立柱内切圆直径不小于 110mm，壁厚不小于 3mm；
- (2) 承载管规格不小于 42mm，壁厚不小于 3mm；
- (3) 人体易接触区域不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构，强制运动不应存在钩挂结构。
- (4) 杠面高度 $\geq 1300\text{mm}$ ；杠长 $\geq 2000\text{mm}$ 。
- (5) 球形面紧固件突出高度 $< 6\text{mm}$ 。
- (6) 器材使用的任何零部件在正常使用过程中不应存在染色、掉沫以及感官所能觉察到的异味等现象。
- (7) 器材跌落高度不大于 3000mm；
- (8) 安装方式：直埋式；
- (9) ★投标产品需取得国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构颁发的认证证书和确认函。

10、多功能按摩器

- (1) 主立柱采用优质钢管，直径不小于 110mm，主立柱壁厚不小于 3.0mm；
- (2) 承载管规格不小于 48mm，壁厚不小于 3mm；
- (3) 人体易接触区域不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构，强制运动不应存在钩挂结构。
- (4) 活动部件和固定部件不应存在刚性碰撞；
- (5) 器材跌落高度不大于 1000mm；
- (6) 安装方式：直埋式；
- (7) ★投标产品需取得国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构颁发的认证证书和确认函。

11、二位单杠

- (1)主立柱采用优质钢管，直径不小于 110mm，主立柱壁厚不小于 3.0mm；
- (2)使用宽度 1200mm，分高低两位使用，杠面采用实心弹簧钢直径 28mm，；
- (3)球形面紧固件突出高度<6mm。
- (4)人体易接触区域不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构,强制运动不应存在钩挂结构。
- (5)器材使用的任何零部件在正常使用过程中不应存在染色、掉沫以及感官所能觉察到的异味等现象。
- (6)器材跌落高度不大于 3000mm；
- (7)安装方式：直埋式；
- (8)★投标产品需取得国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构颁发的认证证书和确认函。

12、移动式羽毛球柱

- (1)立柱采用直径不小于 $\Phi 40$ mm，壁厚不小于 3.0mm 钢管；
- (2)高度可调节，适用于成人及中小学生使用；
- (3)采用配重箱体式结构，底座尺寸不小于 600×420×90mm，内置移动轮，可随时移动搬运；
- (4)羽毛球柱，符合 GB/T19851.13-2007 标准要求；
- (5)外表采用静电喷塑工艺；可有效防晒、雨水、风沙、等自然因素造成的侵蚀；色泽均匀亮丽持久，器材配有不锈钢标识牌，提示相关注意事项和出厂日期；
- (6)★投标产品需取得国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构颁发的认证证书和确认函。

13、不锈钢靠休闲椅

- (1)休闲椅带靠背，长度不小于 1.5 米；
- (2)休闲椅主立柱、采用 304 不锈钢材质，壁厚不小于 1.5mm；
- (3)座板和靠背采用防腐木、塑木或不锈钢材质，采用防腐木的，厚度不小于 25mm。

（二）二标段采购清单及技术参数

二标段采购清单

序号	名称	数量	单位	备注
1	笼式场地围网系统	1	套	本表内容采购4套
2	悬浮式拼装地板	1	套	
3	一体式篮球架足球门	1	套	
4	双位蹬力训练器	1	件	
5	跷跷板	1	件	
6	健身车	1	件	
7	双位漫步机	1	件	
8	划船器	1	件	
9	双杠	1	件	
10	多功能按摩器	1	副	
11	二位单杠	1	件	
12	移动式羽毛球柱	1	件	
13	不锈钢靠休闲椅	2	件	

二标段技术要求及参数

一、通用要求

- 1、器材使用的任何零部件在正常使用过程中不应存在染色、掉沫以及感官所能觉察到的异味等现象。；
- 2、螺钉、螺母应防锈、防松和防盗；并应采取措施对螺栓、螺纹永久覆盖。
- 3、使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边应予以圆滑过渡或加以防护；

球形面紧固件突出高度 $\leq 6\text{mm}$ 。

4、不允许存在和使用功能无关的凸出物；

5、器材承载主立柱的钢管直径应不小于 110mm，框架式和高度不大于 1500mm 的器材可适当减小钢管直径，钢管壁厚应不小于 2.75mm；

6、扶手直径应不小于 16mm 且不大于 45mm；

7、带有轴承的器材，轴承应采取防水、防尘措施，可采取接触式密封，设润滑剂添加装置；

8、器材安全使用寿命不低于 8 年；

9、所有器材均需直埋或预埋安装，埋入地下的器材立柱埋入部份应具有横向支撑或支撑盘；埋入器材应标志出永久埋入标志线。

10、钢铁制件（不锈钢除外）表面，应经过表面防锈处理后，进行表面喷塑处理，涂层厚度不小于 $70\mu\text{m}$ ；

11、器材应配有完整的说明书，应包含三图（安装示意图、安装跌落空间图、碰撞区域图）、三表（器材安装检查表、器材定期检查表、易损件明细表）、器材安全使用寿命、器材维护保养注意事项、及寿命周期内对易损件及时更换的承诺等内容；

12、器材应篆刻“中国体育彩票捐赠”字样及 logo 图标；

13、器材安全警示应采用图示方式提示使用者可能存在风险；

14、器材应符合 GB19272-2024《室外健身器材的安全通用要求》。

二、技术参数

1、笼式场地围网系统

(1)场地尺寸：不小于长 32 米、宽 19 米。合理配置 2 个出入口。

(2)框架：围网立柱采用不小于 76mm，管壁厚度为不小于 3mm 的优质钢管，围网可采用模块拼接网片或同等强度焊接网片，单个网片规格不大于 3000(长)mmX2000(高)mm，围网总高度不小于 4 米，立柱选用不少于 28 个独立埋入固定方式，立柱间隔不大于 3 米，所有管材表面须经过静电粉末喷塑，颜色为墨绿色。立柱埋入地下深度应不小于 400mm，地基尺寸应不小于 400mmX400mmX400mm(深)。

(3)围网带有两个不小于 1.4 米宽、1.9 米高的单开式框架进出口，与围网模块结构一致。围网全部采用防盗镀锌或不锈钢螺栓，并采用防松螺母防松方式，保证连接长期可靠。立柱与连接横管采用静电喷涂工艺，颜色为墨绿色，色泽能满足八年户外使

用要求。

(4)网丝：包塑网片丝浸塑处理后网片径不小于 4mm,采用优质低碳镀锌铁丝，处理前丝径不小于 3mm,网孔 50mmX50mm，勾花网，颜色为墨绿色。

(5)配套灯光系统：灯柱为围网的一部分，在整场围网中亦为围网的主立柱，增强围网的稳定性，灯柱采用直径不小于 114mm×3.0mm 的钢管，6 米高低杆照明灯柱 8 根，每根 1 盏灯，使用太阳能供电模式，采用锂电池或胶体蓄电池，蓄电池满电状态下可连续稳定照明不少于 24 小时照明使用。太阳能板到蓄电池的连线及蓄电池要密封，不得暴露在外。器材安全使用寿命不低于 8 年；其中作为易损部件的电子部件及供电系统使用寿命应不小于 2 年。灯柱采用直埋方式，深度不小于 600mm。

(6)宣传标示牌：应牢固固定于进出口区域，面板采用不锈钢材质，耐蚀性能不低于 SUS304 不锈钢，尺寸不小于 800mm×500mm，厚度不小于 0.8mm，面板边缘及尖角不得翘起，图样及字样蚀刻处理；内容至少包含以下内容：须有中国体育彩票标示；产品名称；简明的科学健身提示，产品使用安全注意事项；产品供应商的全称，售后服务电话及督查电话；管理维护单位及联系电话。

(7)★投标产品需取得国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构颁发的认证证书和确认函。

2、悬浮式拼装地板

(1)悬浮式拼装地板产品须采用高性能（PP）环保材料，无毒、无味、防水耐湿、抗紫外线辐射、抗氧化、抗寒、不寄生细菌、绿色环保，安全卫生；

(2)产品规格不小于 25×25cm，厚度不小于 1.27cm，单块场地面积不小于 608 平方米；

(3)连接方式：锁扣式结构；

(4)投标产品通过国家体育用品质量监督检验中心检测，各项运动指标满足篮球、五人制足球、羽毛球等各项运动技术要求。

3、一体式篮球架足球门

(1)主要承载立柱尺寸：不小于 Φ89mm×3mm；

(2)篮板应符合 GB19272-2024 中结构尺寸规定的 1800mm×1050mm 的矩形篮板（材质为 SMC），篮板面板厚度 5mm，翻边宽度 50mm，翻边厚度 7mm，背面用“井”字形加强筋，加强筋厚度不低于 5mm；

(3)矩形篮板背部连接有不少于 5 点的连接安装位置；

- (4)篮圈：采用实心钢材制成，篮圈圈条直径为 16-20mm，篮圈内径为 450-459mm；篮圈下沿有 12 个均匀分布篮网装置，装置无锐边、毛刺，且装置间隙不大于 8mm；采用弹簧篮圈，篮圈在去除压力后可自动返回原位置；
- (5)篮板支撑：篮架上、下拉杆采用不小于 $\Phi 42 \times 2\text{mm}$ 优质钢管在弯管机上一次成型；通过调节上下拉杆可调节篮板的平面度和垂直度；
- (6)安装技术参数：篮圈上沿距地面高度 3050mm，悬臂长度不低于 1800mm；
- (7)足球门符合 GB/T19851.15-2007 标准要求，足球门尺寸不小于 3 米 $\times$ 2 米 $\times$ 1.5 米，满足 5 人制足球的使用需要；
- (8)所有金属件焊后抛丸，静电喷涂，要求喷涂表面均匀全覆盖，结合牢固，不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷；各部件焊接牢固，无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷；
- (9)各连接部位采用螺栓、螺钉紧固，防松、防盗、防锈；
- (10)采用直埋安装方式，安全可靠，地基尺寸不小于 400 $\times$ 400 $\times$ 700mm；
- (11)★投标产品需取得国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构颁发的认证证书和确认函。

4、双位蹬力训练器

- (1)主要承载立柱采用优质钢管，立柱内切圆直径不小于 110mm，壁厚不小于 3mm；
- (2)承载管规格不小于 89mm，壁厚不小于 3mm；
- (3)人体易接触区域不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构，强制运动不应存在钩挂结构。
- (4)脚踏面应具有防滑功能。
- (5)安装方式：直埋式；
- (6)★投标产品需取得国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构颁发的认证证书和确认函。。

5、跷跷板

- (1)主要承载立柱采用优质钢管，立柱内切圆直径不小于 110mm，壁厚不小于 3mm；
- (2)承载管规格不小于 89mm，壁厚不小于 3mm；
- (3)人体易接触区域不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构，强制运动不应存在钩挂结构。
- (4)活动部件和固定部件不应存在刚性碰撞。

(5) 器材最大跌落高度不大于 1000mm;

(6) 安装方式: 直埋式;

(7) ★投标产品需取得国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构颁发的认证证书和确认函。

6、健身车

(1) 主要承载立柱采用优质钢管, 立柱内切圆直径不小于 110mm, 壁厚不小于 3mm;

(2) 承载管规格不小于 60mm, 壁厚不小于 3mm;

(3) 人体易接触区域不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构, 强制运动不应存在钩挂结构。

(4) 器材使用的任何零部件在正常使用过程中不应存在染色、掉沫以及感官所能觉察到的异味等现象。

(5) 器材最大跌落高度不大于 1000mm;

(6) 安装方式: 直埋式;

(7) ★投标产品需取得国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构颁发的认证证书和确认函。

7、双位漫步机

(1) 摆杆应有可靠限位装置, 且单侧摆动幅度不大于 70° ;

(2) 主立柱采用优质钢管, 直径不小于 110mm, 主立柱壁厚不小于 3.0mm;

(3) 摆杆与主立柱内侧的最小距离应不小于 60mm;

(4) 踏板的主运动方向和易滑脱方向应设置高度不小于 30mm、长度大于脚踏周长 $2/3$ 的防滑脱的凸台或护板;

(5) 脚踏部位应有防滑措施, 站立使用的单脚防滑面应不小于 $(3 \times 10^4) \text{ mm}^2$, 表面摩擦系数应不小于 0.5;

(6) 器材的摆动部件在停止使用时应能回到初始位置;

(7) 安装方式: 直埋式;

(8) ★投标产品需取得国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构颁发的认证证书和确认函。

8、划船器

(1) 主要承载立柱采用优质钢管, 立柱内切圆直径不小于 110mm, 壁厚不小于 3mm;

(2) 承载管规格不小于 60mm, 壁厚不小于 3mm;

- (3) 人体易接触区域不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构, 强制运动不应存在钩挂结构。
- (4) 脚踏面应采取防滑措施;
- (5) 器材的摆动部件在停止使用时应能回到初始位置;
- (6) 活动部件和固定部件不应存在刚性碰撞;
- (7) 安装方式: 直埋式;
- (8) ★投标产品需取得国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构颁发的认证证书和确认函。

9、双杠

- (1) 主要承载立柱采用优质钢管, 立柱内切圆直径不小于 110mm, 壁厚不小于 3mm;
- (2) 承载管规格不小于 42mm, 壁厚不小于 3mm;
- (3) 人体易接触区域不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构, 强制运动不应存在钩挂结构。
- (4) 杠面高度 $\geq 1300\text{mm}$; 杠长 $\geq 2000\text{mm}$ 。
- (5) 球形面紧固件突出高度 $< 6\text{mm}$ 。
- (6) 器材使用的任何零部件在正常使用过程中不应存在染色、掉沫以及感官所能觉察到的异味等现象。
- (7) 器材跌落高度不大于 3000mm;
- (8) 安装方式: 直埋式;
- (9) ★投标产品需取得国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构颁发的认证证书和确认函。

10、多功能按摩器

- (1) 主立柱采用优质钢管, 直径不小于 110mm, 主立柱壁厚不小于 3.0mm;
- (2) 承载管规格不小于 48mm, 壁厚不小于 3mm;
- (3) 人体易接触区域不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构, 强制运动不应存在钩挂结构。
- (4) 活动部件和固定部件不应存在刚性碰撞;
- (5) 器材跌落高度不大于 1000mm;
- (6) 安装方式: 直埋式;
- (7) ★投标产品需取得国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构颁发的认证证书和确认函。

11、二位单杠

- (1)主立柱采用优质钢管，直径不小于 110mm，主立柱壁厚不小于 3.0mm；
- (2)使用宽度 1200mm，分高低两位使用，杠面采用实心弹簧钢直径 28mm，；
- (3)球形面紧固件突出高度<6mm。
- (4)人体易接触区域不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构，强制运动不应存在钩挂结构。
- (5)器材使用的任何零部件在正常使用过程中不应存在染色、掉沫以及感官所能觉察到的异味等现象。
- (6)器材跌落高度不大于 3000mm；
- (7)安装方式：直埋式；
- (8)★投标产品需取得国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构颁发的认证证书和确认函。

12、移动式羽毛球柱

- (1)立柱采用直径不小于 $\Phi 40$ mm，壁厚不小于 3.0mm 钢管；
- (2)高度可调节，适用于成人及中小学生使用；
- (3)采用配重箱体式结构，底座尺寸不小于 600×420×90mm，内置移动轮，可随时移动搬运；
- (4)羽毛球柱，符合 GB/T19851.13-2007 标准要求；
- (5)外表采用静电喷塑工艺；可有效防晒、雨水、风沙、等自然因素造成的侵蚀；色泽均匀亮丽持久，器材配有不锈钢标识牌，提示相关注意事项和出厂日期；
- (6)★投标产品需取得国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构颁发的认证证书和确认函。

13、不锈钢靠休闲椅

- (1)休闲椅带靠背，长度不小于 1.5 米；
- (2)休闲椅主立柱、采用 304 不锈钢材质，壁厚不小于 1.5mm；
- (3)座板和靠背采用防腐木、塑木或不锈钢材质，采用防腐木的，厚度不小于 25mm。

(三) 三标段采购清单及技术参数

三标段采购清单

序号	名称	数量	单位	备注
1	智能健身驿站	2	个	
2	乒乓球台	60	张	

三标段技术要求及参数

序号	产品名称	技术参数	备注
1	智能健身驿站	1、主体外形结构呈伞形，伞膜由主立柱、横支撑管、斜拉管共同支撑设置，外形尺寸(长 x 宽 x 高): $\geq 8180\text{mm} \times 7070\text{mm} \times 6430\text{mm}$; 2、伞膜由上、下固定支架夹紧后采用顶紧装置进行涨紧，涨紧装置位于伞膜的下方; 3、立柱均匀分布，12 件运动器材固定于立柱之上，其中智能器材不少于 6 种;伞膜正下方放置 1 台棋牌桌; 4、伞立柱的固定采用地埋结构，主立柱采用镀锌钢管、铝边条，塑木结构; 5、主立柱承载钢管内衬不小于 $150\text{mm} \times 150\text{mm} \times 3\text{mm}$ 矩管;主要承载横结构不小于 $\phi 89\text{mm} \times 3(\text{mm})$、$120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}$; 6、驿站整体高度不低于 5 米，驿站水平投影面积不小于 40 平方米; 7、驿站内需配置照明灯、智能语音系统、USB 充电口，手机放置盒等。 8、智能器材具有数据采集、数据传输、数据处理、夜间照明等功能，遮阳棚与安装环境相融合。 9、智能器材数据采集包括运动次数、运动时间等参数;数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式，并可以用手机微信小程序查询。 10. 驿站内部器材应包含以下几种类型:	
		智能划船器 1)、脚踏部位应设置防脱落措施; 2)、活动部件点下底面距地面点高度应不小于 200mm;	

		智能推举训练器	1)、主要承载立柱钢管厚度应不小于 3mm。 2)、应有限位装置; 3)、活动部件的下底面距地面的最小高度应为 120mm;	
		智能健身车	1)、器材固定在主立柱上; 2)、扶手管应不小于 16mm 且不大于 45mm, 厚度不小于 3.0mm; 3)、转轴直径不小于 $\phi 25\text{mm}$ 。	
		智能椭圆机	1)、器材与主立柱相连固定; 2)、脚踏部位应有防滑措施, 站立使用的防滑面摩擦系数不小于 0.5;	
		智能太极揉推器	1)、产品采用钢制圆盘, 直径不小于 $\phi 450\text{ mm}$, 两圆盘间距不 小于 230 mm; 2)、转轴直径不小于 $\phi 20\text{ mm}$, 转轴部位应设置有防止超速转动的阻尼装置。	
		智能扭腰器	1)、主要承载立柱钢管厚度应不小于 3mm; 2)、扭腰盘不应使用塑料材质。	
		上肢牵引器	1)、活动把手(不含柔性部件)质量不大于 600g, 柔性部件质量不大于 600g, 2)、把手端部直径不小于 50mm 3)、应有限位装置。	
		立式背部按摩器	1)、按摩轮与刚性固定部件间最小距离应不大于 8mm 或不少于 30mm; 2)、扶手直径应不小于 16mm 且不大于 45mm; 把手端部直径不 小于 50mm; 3)、按摩轮转轴直径不小于 25mm。	
		腿部按摩器	1)、按摩轮与刚性固定部件间最小距离应不大于 8mm 或不少于 30mm; 2)、按摩轮转轴直径不小于 25mm。	
		手摇健身车	1)、主转轴直径不小于 $\phi 25\text{mm}$; 2)、转动轮与刚性固定部件间的间隙应不大于 8mm 或不少于 30mm; 3)、可满足轮椅人士使用;	

		膝关节训练器	1)、主轴和按摩轮轴直径不小于 $\phi 25\text{mm}$; 2)、扶手直径应不小于 16mm 且不大于 45mm,把手端部直径不小 于 50mm; 3)、按摩轮支撑摆杆采用分体内限位设计,两按摩轮摆杆可独 立运动;		
		压腿架	1)、压腿杠应不小于 $\phi 42\times 3.0\text{mm}$ 或采用等强度钢管;		
		★产品符合 GB19272-2024（室外健身器材的安全 通用要求）相关标准要求并提供通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的认证证书及确认函。			
2	乒乓球台	1. 主要承载立柱尺寸 $\geq 60\times 3\text{mm}$; 2. 主要承载横梁尺寸 $\geq 33\times 3\text{mm}$; 3. 安装方式: 预埋式; 4. 台面材料为 SMC; 5. 器材使用的任何零部件在正常使用过程中,不应存在染色、掉沫以及感官所能觉察到的异味等现象; 6. 台长 2740~2745mm , 台宽 $1525\pm 3\text{mm}$, 台面离地高度 $760\pm 3\text{mm}$, 半张台面平面度 $\leq 5\text{mm}$, 端、边线宽度 $20\pm 1.5\text{mm}$, 中线宽度 $3\pm 1\text{mm}$, 中线与网间距 $\leq 50\text{mm}$, 中线与端线间距 $\leq 10\text{mm}$ ★产品符合 GB19272-2024（室外健身器材的安全通用要求）相关标准要求, 提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构出具的认证证书及确认函。			

（四）四标段采购清单及技术参数

四标段采购清单

序号	名称	单位	数量
1	室外智能体质测试指导站	套	1
2	智能自发电立式健身车	套	1
3	智能自发电立式手摇车	套	1
4	智能上推下拉训练器	套	1
5	智能平推划船训练器	套	1
6	智能腹背肌训练器	套	1
7	智能腿屈伸训练器	套	1
8	智能深蹲训练器	套	1
9	智能二三头肌训练器	套	1
10	智能休闲健身膜亭	套	4
11	运动健康数据管理软件	套	1
12	EPDM 地面缓冲层	套	1

四标段技术要求及参数

1. 室外智能体质测试指导站

- 1) 产品符合 GB 19272-2024《室外健身器材的安全 通用要求》；
- 2) 满足不同年龄段、不同人群的身体形态指标、身体机能指标及身体素质指标三大类,包括但不限于以下:
 - a) 身体形态指标：身高、体重、BMI 指数；
 - b) 身体机能指标：静态心率，运动心率恢复机能评估，身体成分测试；
 - c) 身体素质指标：握力、背力、俯卧撑（男）、仰卧起坐（女）、纵跳，闭眼单脚站立，坐位体前屈、选择反应时；
- 3) 体测站主体结构为六面体，测试者互不干涉；每一面可以进行一项或几项测试；每一面挡板清晰描述测试方法、注意事项、得分计算等内容；

- 4) 主要承载立柱采用不小于 $\phi 100\text{mm} \times 3\text{mm}$ 钢管，并且采取耐腐蚀强化处理措施；
- 5) 主要承载横梁采用不小于 $\phi 76\text{mm} \times 3\text{mm}$ 或不小于 $100\text{mm} \times 50\text{mm} \times 2\text{mm}$ 的钢管；
- 6) 屏幕尺寸不小于 4.5 英寸；可通过面板上的按键操作开始各项功能测试，测试数据显示在仪表上并生成测试数据二维码；
- 7) 顶部为膜顶，膜顶风荷载、雪荷载符合相关规定；支撑、斜拉采用不小于 $\phi 76 \times 2.5\text{mm}$ 优质钢管；膜顶直径不小于 6300mm；
- 8) 设有太阳能供电系统并有防爆照明灯，太阳能板采用 2 块单块不小于 50W 多晶硅光伏板，通过控制器给蓄电池充电；蓄电池电压为不大于 15 伏的安全电压，在充满电的情况下，可供设备使用不小于 24 小时；
- 9) 产品具有使用指导语音播报和文字提示功能，测试时有语音或文字引导提示，帮助测试人群正确进行测试，测试数据可同步到手机，在智能体测站上有固定显示屏显示和语音播报呈现结果；
- 10) 通过手机扫描二维码可以看到产品使用视频指导和产品基础信息、人机交互信息，并能进行快速报修；按照规范测试项目，获得运动建议，单项测试完成可获得单项体质评价；
- 11) ★投标产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构认证；响应文件中附认证证书及确认函扫描件。

2. 智能自发电立式健身车

- 1) 安装于膜亭下边，产品符合 GB 19272-2024《室外健身器材的安全 通用要求》；
- 2) 主要承载立柱管材不小于 $60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 3\text{mm}$ ，并且采取耐腐蚀强化处理措施，主要承载横梁尺寸不小于 $60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 3\text{mm}$ ；
- 3) 转动部位设置防止超速运转的阻尼装置；
- 4) 脚踏面无积水，且进行防滑处理；
- 5) 阻力方式/电源：自发电电磁阻力，阻力调节档位不小于 60 级，电子表触摸按键

阻力调节或其他方便操作的调节方式；

- 6) 屏幕显示内容至少包括速度、频率、阻力、时长、距离、热量消耗等，运动结束时有运动报告；
- 7) 具有微信扫码识别或者人脸识别功能；人脸识别用户后，自动为已建档用户保存运动数据，无需扫码；
- 8) 设有时间、里程目标模式，自由模式程序；
- 9) 通过手机扫码二维码，可以查看产品视频指导；有方便快捷的报修功能；通过微信小程序，具有显示、存储和分析用户运动数据等功能；管理端可以查看产品基础信息、使用信息、管理信息等，更好的为市民健身服务；
- 10) ★投标产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构认证；响应文件中附认证证书及确认函扫描件。

3. 智能自发电立式手摇车

- 1) 安装于膜亭下边，产品符合 GB19272-2024《室外健身器材的安全 通用要求》；
- 2) 主要承载立柱管材不小于 60mm×40mm×3mm，并且采取耐腐蚀强化处理措施，主要承载横梁尺寸不小于 60mm×40mm×3mm；
- 3) 转动部位设置防止超速运转的阻尼装置；
- 4) 无向上小于 60° 的 V 形开口，无剪切、挤压、卡夹等危险结构；
- 5) 握持把手截面尺寸在 16-45mm 之间，并做防滑处理；
- 6) 阻力方式/电源：自发电电磁阻力，阻力调节档位不小于 60 级，电子表触摸按钮阻力调节或其他方便操作的调节方式；
- 7) 屏幕显示内容至少包括速度、频率、阻力、时长、距离、热量消耗等，运动结束时有运动报告；
- 8) 具有微信扫码识别或者人脸识别功能；人脸识别用户后，自动为已建档用户保存运动数据，无需扫码；

- 9) 至少包含时间、里程目标模式，自由模式程序；
- 10) 通过手机扫码二维码，可以查看产品视频指导；有方便快捷的报修功能；通过微信小程序，具有显示、存储和分析用户运动数据等功能；管理端可以查看产品基础信息、使用信息、管理信息等，更好的为市民健身服务；
- 11) ★投标产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构认证；响应文件中附认证证书及确认函扫描件。

4. 智能上推下拉训练器

- 1) 安装于膜亭下边，产品符合 GB19272-2024《室外健身器材的安全 通用要求》；
- 2) 通过上推和下拉训练，锻炼手臂、肩部、胸部、背部等肌群；
- 3) 主要承载立柱管材尺寸不小于 100mm×50mm×3mm，并且采取耐腐蚀强化处理措施，主要承载横梁尺寸不小于 80mm×40mm×3mm，门型架采用封闭护壳，与人体易接触部分采用非金属材料；
- 4) 阻力方式：自发电电磁阻力，阻力调节档位不小于 60 级，电子表触摸按键阻力调节或其他方便操作的调节方式；
- 5) 屏幕显示内容至少包括热量消耗、档位值、运动时间、次数等，运动结束时有运动报告，运动数据可通过语音播报、液晶显示、智能终端三种方式呈现；
- 6) 内置运动模式包括但不限于测试模式、锻炼模式、自由模式；
- 7) 具有微信扫码识别或者人脸识别功能，人脸识别用户后，自动为已建档用户保存运动数据，无需扫码；
- 8) 通过手机扫码二维码，可以查看产品健身指导视频；有方便快捷的报修功能；通过微信小程序，具有显示、存储和分析用户运动数据等功能；管理端可以查看产品基础信息、使用信息、管理信息等，更好的为市民健身服务；
- 9) ★投标产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构认证；响应文件中附认证证书及确认函扫描件。

5. 智能平推划船训练器

- 1) 安装于膜亭下边，产品符合 GB19272-2024《室外健身器材的安全 通用要求》；
- 2) 可以锻炼背部肌肉，尤其是背阔肌、大圆肌、三角肌后部、肱二头肌、肱肌、肱桡肌等；
- 3) 主要承载立柱管材尺寸不小于 80mm×40mm×3mm，并且采取耐腐蚀强化处理措施，主要承载横梁尺寸不小于 80mm×40mm×3mm，门型架采用封闭护壳，与人体易接触部分采用非金属材料；
- 4) 阻力方式：自发电电磁阻力，阻力调节档位不小于 60 级，电子表触摸按键阻力调节或其他方便操作的调节方式；
- 5) 屏幕显示内容至少包括热量消耗、档位值、运动时间、次数等，运动结束时有运动报告，运动数据可通过语音播报、液晶显示、智能终端三种方式呈现；
- 6) 内置运动模式包括但不限于测试模式、锻炼模式、自由模式；
- 7) 具有微信扫码识别或者人脸识别功能；人脸识别用户后，自动为已建档用户保存运动数据，无需扫码；
- 8) 通过手机扫码二维码，可以查看产品健身指导视频；有方便快捷的报修功能；通过微信小程序，具有显示、存储和分析用户运动数据等功能；管理端可以查看产品基础信息、使用信息、管理信息等，更好的为市民健身服务；
- 9) ★投标产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构认证；响应文件中附认证证书及确认函扫描件。

6. 智能腹背肌训练器

- 1) 安装于膜亭下边，产品符合 GB19272-2024《室外健身器材的安全 通用要求》；
- 2) 可以用来锻炼竖脊肌等背肌肌群和腹肌肌群；
- 3) 主要承载立柱管材尺寸不小于 100mm×50mm×3mm，并且采取耐腐蚀强化处理措施，主要承载横梁尺寸不小于 80mm×40mm×3mm 管材，门型架采用封闭护壳，与人体

易接触部分采用非金属材料；

- 4) 阻力方式：自发电电磁阻力，阻力调节档位不小于 60 级，电子表触摸按键阻力调节或其他方便操作的调节方式；
- 5) 屏幕显示内容至少包括热量消耗、档位值、运动时间、次数等，运动结束时有运动报告，运动数据可通过语音播报、液晶显示、智能终端三种方式呈现；
- 6) 内置运动模式包括但不限于测试模式、锻炼模式、自由模式；
- 7) 具有微信扫码识别或者人脸识别功能，人脸识别用户后，自动为已建档用户保存运动数据，无需扫码；
- 8) 通过手机扫码二维码，可以查看产品健身指导视频；有方便快捷的报修功能；通过微信小程序，具有显示、存储和分析用户运动数据等功能；管理端可以查看产品基础信息、使用信息、管理信息等，更好的为市民健身服务；
- 9) ★投标产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构认证；响应文件中附认证证书及确认函扫描件。

7. 智能腿屈伸训练器

- 1) 安装于膜亭下边，产品符合 GB19272-2024《室外健身器材的安全 通用要求》；
- 2) 腿部屈伸练习，可以用来锻炼股四头肌等；
- 3) 主要承载立柱管材尺寸不小于 100mm×50mm×3mm，并且采取耐腐蚀强化处理措施，主要承载横梁尺寸不小于 80mm×40mm×3mm，门型架采用封闭护壳，与人体易接触部分采用非金属材料；
- 4) 阻力方式：自发电电磁阻力，阻力调节档位不小于 60 级，电子表触摸按键阻力调节或其他方便操作的调节方式；
- 5) 屏幕显示内容至少包括热量消耗、档位值、运动时间、次数等，运动结束时有运动报告；
- 6) 运动数据可通过语音播报、液晶显示、智能终端三种方式呈现；

- 7) 内置运动模式包括但不限于测试模式、锻炼模式、自由模式；
- 8) 具有微信扫码识别或者人脸识别功能，人脸识别用户后，自动为已建档用户保存运动数据，无需扫码；
- 9) 通过手机扫码二维码，可以查看产品健身指导视频；有方便快捷的报修功能；通过微信小程序，具有显示、存储和分析用户运动数据等功能；管理端可以查看产品基础信息、使用信息、管理信息等，更好的为市民健身服务；
- 10) ★投标产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构认证；响应文件中附认证证书及确认函扫描件。

8. 智能深蹲训练器

- 1) 安装于膜亭下边，产品符合 GB19272-2024《室外健身器材的安全 通用要求》；
- 2) 深蹲和立式提踵训练，可以用来锻炼可以锻炼下肢肌群，主要包括股四头肌、臀肌、收肌、竖脊肌、腓肠肌、比目鱼肌、趾肌等肌肉等；
- 3) 主要承载立柱管材尺寸不小于 100mm×50mm×3mm，并且采取耐腐蚀强化处理措施，主要承载横梁尺寸不小于 80mm×40mm×3mm，门型架采用封闭护壳，与人体易接触部分采用非金属材料；
- 4) 握持部分采用外加式把手套的，需做永久式固定；
- 5) 阻力方式：自发电电磁阻力，阻力调节档位不小于 60 级，电子表触摸按键阻力调节或其他方便操作的调节方式；
- 6) 屏幕显示内容至少包括热量消耗、档位值、运动时间、次数等，运动结束时有运动报告；
- 7) 运动数据可通过语音播报、液晶显示、智能终端三种方式呈现；
- 8) 内置运动模式包括但不限于测试模式、锻炼模式、自由模式；
- 9) 具有微信扫码识别或者人脸识别功能，人脸识别用户后，自动为已建档用户保存运动数据，无需扫码；

- 10) 通过手机扫码二维码，可以查看产品健身指导视频；有方便快捷的报修功能；通过微信小程序，具有显示、存储和分析用户运动数据等功能；管理端可以查看产品基础信息、使用信息、管理信息等，更好的为市民健身服务；
- 11) ★投标产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构认证；响应文件中附认证证书及确认函扫描件。

9. 智能二三头肌训练器

- 1) 安装于膜亭下边，产品符合 GB19272-2024《室外健身器材的安全 通用要求》；
- 2) 可以用来锻炼锻炼肱二头肌、肱三头肌等；
- 3) 主要承载立柱管材尺寸不小于 100mm×50mm×3mm，并且采取耐腐蚀强化处理措施，主要承载横梁尺寸 80mm×40mm×3mm，门型架采用封闭护壳，与人体易接触部分采用非金属材料；
- 4) 阻力方式：自发电电磁阻力，阻力调节档位不小于 60 级，电子表触摸按键阻力调节或其他方便操作的调节方式；
- 5) 屏幕显示内容至少包括热量消耗、档位值、运动时间、次数等，运动结束时有运动报告；
- 6) 运动数据可通过语音播报、液晶显示、智能终端三种方式呈现；
- 7) 内置运动模式包括但不限于测试模式、锻炼模式、自由模式；
- 8) 具有微信扫码识别或者人脸识别功能，人脸识别用户后，自动为已建档用户保存运动数据，无需扫码；
- 9) 通过手机扫码二维码，可以查看产品健身指导视频；有方便快捷的报修功能；通过微信小程序，具有显示、存储和分析用户运动数据等功能；管理端可以查看产品基础信息、使用信息、管理信息等，更好的为市民健身服务；
- 10) ★投标产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构认证；响应文件中附认证证书及确认函扫描件。

10. 智能休闲健身膜亭

- 1) 主要承载立柱尺寸不小于 $\Phi 89\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 优质钢管，并且采取耐腐蚀强化处理措施；
- 2) 主要承载横梁尺寸不小于 $60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 或等强度钢管；
- 3) 顶部安装有太阳能组件，太阳能板功率不小于 50W，配备有不小于 12V24AH 胶体电池或锂电池，以及数显控制器，膜下可供给各类智能健身器材用电；
- 4) 产品安装有 LED 低压吸顶灯，并配有智能光控开关，白天自动关闭，晚上自动开启，具有环境条件改变时的延时功能；
- 5) 顶部采用钢制框架+涤纶膜布结构，具有遮阳、挡雨、安全防护等功能；
- 6) 配有休闲座椅，休闲座椅采用高密度塑木板或其他复合材料，夏天不烫冬天不冰；
- 7) ★投标产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构认证；响应文件中附认证证书及确认函扫描件。

11. 运动健康数据管理软件

- 1) 提供大数据管理分析平台和使用者指导后台，与所有器材相联通，充分收集平台范围内器材使用数据，方便管理者对联通器材使用情况、器材状况、使用人群等情况掌握与分析，方便使用者充分了解各器材所在位置、使用方法、锻炼部位，并有效记录个人使用频次、消耗能量情况，方便个人对比分析，合理调节运动量等；
- 2) 身体能力测试：支持无人化 24 小时身体能力测试（不少于 11 项功能）；
- 3) 测试评价：结合身体测试分析，给出科学的测试结果及健身科学指导；
- 4) 人机交互：以智能硬件为载体，实现使用者与器材进行信息交换和通信。
- 5) 大数据管理分析平台：建立运动用户数据库，对运动用户的性别、年龄、身高、体重、运动情况等数据进行采集分析。

12. EPDM 地面缓冲层

- 1) EPDM 地面面层采用环保 EPDM 颗粒，厚度不小于 13mm，面积不小于 150 m²；
- 2) 成品物理性能符合以下要求：

检验项目	要求
冲击吸收/（%）	25-50
抗滑值（-）	80-110（干测）
阻燃（级）	I
拉伸强度（MPa）	≥0.4
拉断伸长率/（%）	≥40

- 3) EPDM 地面面层有害物质限量及气味符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》要求，并提供检验报告。

第六章 投标文件格式

郑州航空港经济综合实验区教育卫生体育局 2026 年体育设施购置
项目___标段

投标文件

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

目 录

（供应商根据要求自行编制目录及页码）

资格性审查表

序号	评审内容	证明资料
1	资格承诺声明函	见投标文件第（）页
2	独立承担民事责任的能力	见投标文件第（）页
3	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，不得同时参加同一标段的投标	见投标文件第（）页

注：以上材料将作为投标供应商有效性审核的重要内容之一，投标供应商必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效投标。

一、投标函

郑州航空港经济综合实验区教育卫生体育局（采购人名称）：

1. 我方已仔细研究了 郑州航空港经济综合实验区教育卫生体育局 2026 年体育设施购置项目（项目名称） 标段招标文件的全部内容，愿按照招标文件中规定的条款和要求，投标总报价为（大写） （小写¥ 元），供货及安装期为 天，质量 ，完成本项目。

2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

（4）我方承诺在合同约定的期限内完成本项目。

（5）我方承诺严格按照采购文件第六章“采购需求”的规定和采购文件具体要求执行。

（6）我方承诺在领取中标通知书前按照招标文件要求向招标代理机构缴纳中标服务费。

5. 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，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定的任何一种情形。

6. （其他补充说明）。

供应商代表联系电话：

供应商（盖单位章）：

法定代表人（签字或盖章）：

邮箱：

日 期： 年 月 日

二、投标函附录

项目名称	郑州航空港经济综合实验区教育卫生体育局 2026 年体育设施购置项目
所投标段	
供应商名称	
投标总报价（元）	大写： 小写：
投标内容	
供货及安装期	
质量要求	
交货地点	
质保期	
投标有效期	90 日历天（从投标截止之日算起）
其他	

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

日 期：_____ 年_____月_____日

三、法定代表人身份证明及授权委托书

（一）法定代表人身份证明书

供应商名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（供应商单位名称）的法定代表人。

特此证明。

注：后附法定代表人身份证复印件。

供应商：_____（盖单位公章）

日 期： 年 月 日

（二）授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称、标段）_____投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：受托人身份证明复印件

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

授权代表：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

日 期： 年 月 日

四、投标承诺函

（采购人）：

为优化政府采购营商环境，本项目不再向供应商收取投标保证金，供应商以投标承诺函的形式替代投标保证金。因此，在本项目投标过程中，我公司郑重承诺：

1、我公司提供的所有文件材料，均是真实的。

2、在投标有效期内我公司保证不撤回投标。

3、如果我公司为本项目中标人，我公司承诺在中标通知书发出之日向招标代理公司交纳足额的代理服务费。

4、如果我公司为本项目中标人，我公司将严格按照招标文件的要求和投标文件的承诺，在规定时间内签订合同并履行合同。

如果违反上述承诺，采购人或采购代理机构有权在代理公司所在地向有管辖权的人民法院追究责任外，在3年内我公司自愿放弃参加政府采购活动。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

五、资格证明文件
(一) 供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			邮 箱		
法定代表人	姓名		职务		电话	
授权委托人	姓名		职务		电话	
成立时间						
开户银行及 账号						
经营范围						
备注						

（二）资格证明材料

1、资格承诺声明函

致(本项目采购单位)及 郑州航空港经济综合实验区公共资源交易中心：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，依法遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺声明如下：

一、我单位全称为_____，注册地点为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人(单位负责人)为_____，联系方式为_____。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位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。（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件。如有弄虚作假，我单位愿意按照“提供虚假材料谋取中标、成交”承担相应的法律责任，同意将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位(盖章)：

法定代表人或授权代表(签名或盖章)：

日期： 年 月 日

注：1. 供应商须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2. 供应商的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效。

2、营业执照或其他证明

3、信用记录查询及使用

采购人、采购代理机构应当通过“信用中国网站、中国政府采购网”等渠道查询相关主体信用记录，在投标截止时间前列入“失信被执行人”或“重大税收违法失信主体”或“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的供应商，将拒绝其参加本项目，并采取必要方式做好信用信息查询记录和证据留存，信用信息查询记录及相关证据应当与其他采购文件一并保存。采购人或者采购代理机构应当对供应商信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动。

注：供应商响应性文件中不附或少附相关查询页不视为无效投标，应以采购人、采购代理机构以采购人、采购代理机构投标文件开启后即时查询的信用记录为准。如果发现供应商存在上述情况，将及时告知评标委员会。

4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一标段的投标（提供承诺）

六、商务和技术偏差表

(一) 商务偏差表

序号	招标文件章节及条款号	投标文件章节及条款号	偏差说明
1			
2			
3			
4			
5			
...			

投标人声明：针对本招标标的，除本表已列明偏差外，我们接受招标文件规定的其余全部商务条件，并承诺按照招标文件规定的商务条件提供对应服务。

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

(二) 技术偏差表

序号	设备名称	品牌型号	招标规格及技术参数	投标规格及技术参数	偏差说明
1					
2					
3					
4					
5					

注：此项内容涉及签订合同设备规格和技术参数，若投标人所供设备规格和技术参数与招标文件规定的规格和技术参数不一致，**无论正负偏差**，均需在此明确列明，否则产生的后果由投标人承担。

投标人声明：针对本招标标的，除本表已列明偏差外，我们接受招标文件规定的其余全部设备规格及技术参数，并承诺按照招标文件规定的设备规格及技术参数提供对应服务。

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

七、分项报价表

单位：人民币 元

序号	设备名称	品牌	型号	制造商	单位	数量	单价	总价	备注
.....									
合计报价									

注：若招标文件要求提供图片及相关证明材料的设备，可将对应设备图片及相关证明材料内容附在“第八章 技术支持资料”，并在本项“备注”栏内注明所在页码。

投标人：_____（盖单位公章）
法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）
_____年____月____日

中小企业产品报价明细表

单位：人民币 元

序号	明细表中序号	货物名称	数量	单价	小计	中小微企业类别(中型、小型、微型)
合计_____元（其中，小微企业产品总报价_____元）						

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

八、技术支持资料

注：本章节所附内容应“第七章 分项报价表”中的序号、设备名称等信息一一对应。

九、技术服务和质保期服务计划

- 1、项目实施方案
- 2、供货实施方案
- 3、安装实施方案
- 4、产品质量保证措施
- 5、环境标志产品政府采购品目清单产品
- 6、节能产品政府采购品目清单产品
- 7、售后服务
- 8、技术支持及人员培训
- 9、应急事件处置方案

十、供应商认为需提供的其他材料

（一）类似项目业绩（如有）；

（二）承诺书

致_____（采购人）：

我方在此声明，我方对以下事项进行承诺：

- （1）在本次招标采购中我公司无与其他投标人相互串通投标，或与采购人串通投标的行为；
- （2）在本次招标采购中我公司无向采购人或评标委员会成员行贿的手段谋取成交的行为；
- （3）在本次招标采购中我公司无出借或借用资质行为、在投标文件中所附资料（业绩、项目负责人资料等）无弄虚作假；
- （4） 我公司没有处于被责令停产、停业、投标资格被取消状态；
- （5） 我公司不采用非法手段获取证据进行质疑、投诉，在质疑、投诉过程中不提供虚假情况或进行恶意质疑、投诉。
- （6） 我公司不存在联合体投标的情况。
- （7） 投标文件不含有采购人不能接受的附加条件；
- （8） 遵循公平竞争的原则，没有弄虚作假、恶意串通或妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益；
- （9） 响应招标文件约定付款方式；
- （10） 如果我公司中标，我公司承诺在中标通知书发出之日起 2 天内向代理机构交纳足额的代理服务费。若没有按时足额缴纳代理服务费，每逾期一日，我方按照服务费的千分之一支付违约金；同时，承担代理机构因追索成交服务费而支付的诉讼费、律师代理费、差旅费等一切费用。
- （11） 因供应商无法履约、造假等情况造成的项目终止、废标等原因，我公司承诺继续履行支付代理服务费用义务。

上述承诺内容如有不实，我公司愿意承担由此造成的一切法律责任，并承诺赔偿给采购人造成的损失。

特此承诺

投标人单位名称： （盖单位电子印章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或加盖电子签名章）

日 期： 年 月 日

（三）反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____（项目名称、标段）招标采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向采购方工作人员、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，我公司及参与投标人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。

投标人单位名称：（盖单位电子印章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或加盖电子签名章）

日期： 年 月 日

（四）中小微企业、监狱企业、残疾人福利单位的声明函或证明材料

1、中小企业声明函（货物）

（注：符合中小企业划型标准的企业须提供本函，不符合的不提供本函）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：符合中小企业划分标准（见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《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））；提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小微企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。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。

说明：投标人声明函不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2、监狱企业证明

（注：符合条件的监狱企业请提供本函，不符合的不提供本函）

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。

3、残疾人福利性单位声明函

（注：符合条件的残疾人福利性单位请提供本函，不符合的不提供本函）

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（盖章）：

日 期：

4、关于符合本国产品标准的声明函

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

1.（产品名称 1）1，生产厂为（厂名）2，厂址为（生产厂址）。（产品名称 1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）3。（产品名称 1）的（关键组件）4 在中国境内生产。（产品名称 1）的（关键工序）5 在中国境内完成。

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

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：年月日

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

5、涉及强制节能认证、3C 认证、非强制节能、环境标志产品一览表

一、属于强制节能产品一览表					
序号	设备名称	品牌型号	证书编号	证书所在投标文件页码	备注
1					
2					
...					
二、属于 3C 认证产品一览表					
序号	设备名称	品牌型号	证书编号	证书所在投标文件页码	备注
1					
2					
...					
三、属于非强制节能产品一览表					
序号	设备名称	品牌型号	证书编号	证书所在投标文件页码	备注
1					
2					
...					
四、属于环境标志产品一览表					
序号	设备名称	品牌型号	证书编号	证书所在投标文件页码	备注
1					
2					
...					
五、《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品					
序号	设备名称	品牌型号	证书编号	证书所在投标文件页码	备注
1					
2					
...					

注：

1. 本次投标活动中属于上述产品认证范围的，请据实填写并提供相应证书，序号根据实际情况自行增减；如不涉及上述统计产品类别时，可以将其相应统计表格删除或者不填写。
2. 供应商可根据评分办法要求自行填写此表格，表后根据要求附相关证明材料。

投标人（供应商）名称：_____（企业电子公章）

日期： 年 月 日

说明：

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

2. 根据财库〔2019〕9 号规定，强制节能产品清单内的货物（产品）提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的强制节能产品，并将证书放入投标文件中。根据《市场监管总局关于调整完善强制性产品认证目录和实施要求的公告》（2019 年第 44 号）“三、调整强制性产品认证实施要求适用强制性产品认证自我声明评价方式的产品，只能采用自我声明评价方式，不再发放强制性产品认证证书。包段中如涉及强制 3C，投标人应在投标文件中补充提供承诺或响应证明文件。同时根据《市场监管总局关于发布强制性产品认证目录描述与界定表的公告》（2023 年第 36 号）执行，如有最新公告则按最新公告执行。

3. 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023 年第 1 号）的要求自 2023 年 7 月 1 日起，列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，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。自 2023 年 7 月 1 日起，停止颁发《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（简称销售许可证），产品生产者无需申领。此前已经获得销售许可证的产品在有效期内可继续销售或者提供。

4. 根据财政部和生态环境部发布《财政部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），公布了新制定的《环境标志产品政府采购品目清单》。处于有效期之内的环境标志产品品牌型号的证书附到本次投标文件中。

附件：

关于印发节能产品政府采购品目清单的通知

财库〔2019〕19号

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

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

附件：节能产品政府采购品目清单

财政部 发展改革委

2019年4月2日

附件：

节能产品政府采购品目清单

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

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

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

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

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

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

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知

财库〔2019〕18号

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

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

附件：环境标志产品政府采购品目清单

财政部 生态环境部

2019年3月29日

附件

环境标志产品政府采购品目清单

品目序号	名称			依据的标准
1	A020101 计算机设备	A02010103 服务器		HJ2507 网络服务器
		A02010104 台式计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010105 便携式计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010107 平板式微型计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010108 网络计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010109 计算机工作站		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010199 其他计算机设备		HJ2536 微型计算机、显示器
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060102 激光打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060103 热式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060104 针式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A02010604 显示设备	A0201060401 液晶显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
			A0201060499 其他显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	HJ2517 扫描仪
3	A020202 投影仪			HJ2516 投影仪
4	A020201 复印机			HJ424 数字式复印（包括多功能）设备
5	A020204 多功能一体机			HJ424 数字式复印（包括多功能）设备
6	A020210 文印设备	A02021001 速印机		HJ472 数字式一体化速印机
7	A020301 载货汽车（含自卸汽车）			HJ2532 轻型汽车
8	A020305 乘用车（轿车）	A02030501 轿车		HJ2532 轻型汽车
		A02030599 其他乘用车（轿车）		HJ2532 轻型汽车
9	A020306 客车	A02030601 小型客车		HJ2532 轻型汽车
10	A020307 专用车辆	A02030799 其他专用汽车		HJ2532 轻型汽车
11	A020523 制冷空调设备	A02052301 制冷压缩机		HJ2531 工商用制冷设备
		A02052305 空调机组		HJ2531 工商用制冷设备
		A02052309 专用制冷、空调设备		HJ2531 工商用制冷设备
12	A020618 生活用电器	A02061802 空气调节电器	A0206180203 空调机	HJ2535 房间空气调节器
		A02061808 热水器		HJ/T362 太阳能集热器

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

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

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

注：环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本

参与实施政府采购节能产品认证机构名录

序号	一级目录		二级目录		认证机构名录
	产品代码	产品名称	产品代码	产品名称	
1	A020101	计算机设备	A02010104	台式计算机	中国质量认证中心 北京赛西认证有限责任公司 中国网络安全审查技术与认证中心 广州赛宝认证中心服务有限公司
			A02010105	便携式计算机	
			A02010107	平板式微型计算机	
2	A020106	输入输出设备	A02010601	打印设备	
			A02010604	显示设备	
			A02010609	图形图像输入设备	
3	A020202	投影仪			
4	A020204	多功能一体机			
5	A020519	泵	A02051901	离心泵	中国质量认证中心 电能（北京）认证中心有限公司 方圆标志认证集团有限公司
6	A020523	制冷空调设备	A02052301	制冷压缩机	中国质量认证中心
			A02052305	空调机组	威凯认证检测有限公司
			A02052309	专用制冷、空调设备	合肥通用机械产品认证有限公司
			A02052399	其他制冷空调设备	北京中冷通质量认证中心有限公司
7	A020601	电机			中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 电能（北京）认证中心有限公司 中国船级社质量认证公司

8	A020602	变压器			中国质量认证中心 电能（北京）认证中心有限公司 方圆标志认证集团有限公司
9	A020609	镇流器			中国质量认证中心 深圳市计量质量检测研究院 中标合信（北京）认证有限公司
10	A020618	生活用电器	A0206180101	电冰箱	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司
			A0206180203	空调机	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司
			A0206180301	洗衣机	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司
			A02061808	热水器	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司(范围仅限于“热泵热水器”)
11	A020619	照明设备			中国质量认证中心 深圳市计量质量检测研究院 中标合信（北京）认证有限公司

12	A020910	电视设备	A02091001	普通电视设备(电视机)	中国质量认证中心 北京泰瑞特认证有限责任公司
13	A020911	视频设备	A02091107	视频监控设备	广州赛宝认证中心服务有限公司
14	A031210	饮食炊事机械			中国质量认证中心 北京鉴衡认证中心 中国市政工程华北设计研究总院有限公司
15	A060805	便器			中国质量认证中心 北京新华节水产品认证有限公司 方圆标志认证集团有限公司
16	A060806	水嘴			
17	A060807	便器冲洗阀			
18	A060810	淋浴器			

参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录

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



国家市场监督管理总局 公告

发布时间：2023-09-05

2023年第36号

市场监管总局关于发布强制性产品认证 目录描述与界定表的公告

为便利各相关方准确界定强制性产品认证目录范围，市场监管总局根据强制性产品认证目录调整和认证依据相关标准调整等情况，修订形成《强制性产品认证目录描述与界定表（2023年修订）》，共16大类96种产品，现予公告。市场监管总局2020年第18号公告发布的《强制性产品认证目录描述与界定表（2020年修订）》同时废止。

附件：1.强制性产品认证目录

2.强制性产品认证目录描述与界定表（2023年修订）

市场监管总局
2023年8月10日

强制性产品认证目录

产品大类	产品种类及代码
一、电线电缆（3 种）	1. 电线组件（0101）
	2. 额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电线电缆（0104）
	3. 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电线电缆（0105）
二、电路开关及保护或连接用电器装置（5 种）	4. 插头插座（0201）
	5. 家用和类似用途固定式电气装置的开关（0202）
	6. 器具耦合器（0204）
	7. 家用和类似用途固定式电气装置电器附件外壳（0206）
	**8. 熔断体（0205、0207）
三、低压电器（2 种）	**9. 低压成套开关设备（0301）
	**10. 低压元器件（0302、0303、0304、0305、0306、0307、0308、0309）
四、小功率电动机（1 种）	**11. 小功率电动机（0401）
五、电动工具（3 种）	*12. 电钻（0501）
	*13. 电动砂轮机（0503）
	*14. 电锤（0506）
六、电焊机（4 种）	*15. 直流弧焊机（0603）
	*16. TIG 弧焊机（0604）
	*17. MIG/MAG 弧焊机（0605）
	*18. 等离子弧切割机（0607）
七、家用和类似用途设备（19 种）	19. 家用电冰箱和食品冷冻箱（0701）
	20. 电风扇（0702）
	21. 空调器（0703）
	**22. 电动机—压缩机（0704）

	23. 家用电动洗衣机（0705）
	24. 电热水器（0706）
	25. 室内加热器（0707）
	26. 真空吸尘器（0708）
	27. 皮肤和毛发护理器具（0709）
	28. 电熨斗（0710）
	29. 电磁灶（0711）
	30. 电烤箱（便携式烤架、面包片烘烤器及类似烹调器具）（0712）
	31. 电动食品加工器具（食品加工机（厨房机械））（0713）
	32. 微波炉（0714）
	33. 电灶、灶台、烤炉和类似器具（驻立式电烤箱、固定式烤架及类似烹调器具）（0715）
	34. 吸油烟机（0716）
	35. 液体加热器和冷热饮水机（0717）
	36. 电饭锅（0718）
	37. 电热毯、电热垫及类似柔性发热器具（0719）
八、电子产品及安全 附件（13 种）	38. 各种成像方式的彩色电视接收机、电视机顶盒（0808）
	39. 微型计算机（0901）
	40. 便携式计算机（0902）
	41. 与计算机连用的显示设备（0903）
	42. 与计算机相连的打印设备（0904）
	43. 多用途打印复印机（0905）
	44. 扫描仪（0906）
	45. 服务器（0911）
	46. 传真机（1602）
	47. 移动用户终端（1606）

	48. 电源（0807、0907）
	49. 移动电源（0914）
	50. 锂离子电池和电池组（0915）
九、照明电器（2 种）	51. 灯具（1001）
	52. 镇流器（1002）
十、车辆及安全附件 （13 种）	53. 汽车（1101）
	54. 摩托车（1102）
	55. 电动自行车（1119）
	56. 机动车辆轮胎（1201、1202）
	57. 摩托车乘员头盔（1105）
	58. 汽车用制动器衬片（1120）
	**59. 汽车安全玻璃（1301）
	**60. 汽车安全带（1104）
	**61. 机动车外部照明及光信号装置（1109、1116）
	**62. 机动车辆间接视野装置（1110、1115）
	**63. 汽车座椅及座椅头枕（1114）
	**64. 汽车行驶记录仪（1117）
	**65. 车身反光标识（1118）
十一、农机产品（2 种）	66. 植物保护机械（1401）
	67. 轮式拖拉机（1402）
十二、消防产品（3 种）	68. 火灾报警产品（1801）
	69. 灭火器（1810）
	70. 避难逃生产品（1815）
十三、建材产品（3 种）	71. 溶剂型木器涂料（2101）
	72. 瓷质砖（2102）
	73. 建筑安全玻璃（1302）

十四、儿童用品（3 种）	74. 童车类产品（2201）
	75. 玩具（2202）
	76. 机动车儿童乘员用约束系统（2207）
十五、防爆电气（17 种）	77. 防爆电机（2301）
	78. 防爆电泵（2302）
	79. 防爆配电装置类产品（2303）
	80. 防爆开关、控制及保护产品（2304）
	81. 防爆起动器类产品（2305）
	82. 防爆变压器类产品（2306）
	83. 防爆电动执行机构、电磁阀类产品（2307）
	84. 防爆插接装置（2308）
	85. 防爆监控产品（2309）
	86. 防爆通讯、信号装置（2310）
	87. 防爆空调、通风设备（2311）
	88. 防爆电加热产品（2312）
	89. 防爆附件、Ex 元件（2313）
	90. 防爆仪器仪表类产品（2314）
	91. 防爆传感器（2315）
十六、家用燃气器具（3 种）	92. 安全栅类产品（2316）
	93. 防爆仪表箱类产品（2317）
	94. 家用燃气灶具（2401）
	95. 家用燃气快速热水器（2402）
	96. 燃气采暖热水炉（2403）

注：强制性产品认证目录共 16 大类 96 种产品，具体范围详见《强制性产品认证目录描述与界定表》。其中标记*的 7 种产品实施自我声明程序 A（自选实验室型式试验+自我声明），标记**的 12 种产品实施自我声明程序 B（指定实验室型式试验+自我声明）。

- 6、其他与投标有关的响应材料投标人认为与此次评审及评分有关的非强制要求提供的材料或其他认为需要提供的材料。