**河南物流职业学院体育器材购置项目**

**采购文件**

采购编号：豫财磋商采购-2025-300

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **采购人** | **：** | **河南物流职业学院** |
| **采购代理机构** | **：** | **河南海宇工程咨询有限公司** |
| **日期** | **：** | **二〇二五年五月** |

**目 录**

**[第一章 竞争性磋商公告 1](#_Toc22727)**

[一、项目基本情况 1](#_Toc4728)

[二、申请人资格要求 2](#_Toc9463)

[三、获取采购文件 3](#_Toc17411)

[四、响应文件提交 3](#_Toc31033)

[五、响应文件开启 3](#_Toc20732)

[六、发布公告的媒介及招标公告期限 3](#_Toc6193)

[七、其他补充事宜 3](#_Toc30980)

[八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系 4](#_Toc3431)

**[第二章 供应商须知 5](#_Toc23829)**

[一、总 则 1](#_Toc29494)1

[二、磋商文件 1](#_Toc24132)2

[三、响应文件的编制 1](#_Toc7671)3

[四、 响应文件的递交 1](#_Toc180)4

[五、 磋商 1](#_Toc17839)5

[六、合同的授予 1](#_Toc30490)7

**[第三章 磋商办法 1](#_Toc18931)9**

[一、磋商原则 1](#_Toc9096)9

[二、磋商程序 19](#_Toc18974)

[三、评审结果 24](#_Toc32590)

[四、磋商纪律 24](#_Toc23570)

**[第四章 合同格式 2](#_Toc11066)6**

**[第五章 项目需求及技术要求 2](#_Toc29571)9**

**[第六章 响应文件格式 4](#_Toc12261)4**

[一、投标函 4](#_Toc30252)6

[二、投标报价表格 4](#_Toc21832)7

[三、商务和技术偏差表（仅供参考） 5](#_Toc21466)0

[四、法定代表人（单位负责人）身份证明 5](#_Toc15971)2

[五、法定代表人授权委托书 53](#_Toc24124)

[六、资格审查资料 54](#_Toc27077)

[七、技术部分、运维及服务承诺 5](#_Toc10652)6

[八、供应商类似项目业绩 5](#_Toc6070)7

[九、其他资料 5](#_Toc1468)8

**第一章 竞争性磋商公告**

**河南物流职业学院体育器材购置项目**

**竞争性磋商公告**

项目概况

河南物流职业学院体育器材购置项目的潜在投标供应商应在河南省公共资源交易中心平台系统（http://www.hnggzy.net/）获取招标文件，并于2025年5月27日09时00分（北京时间）前递交投标文件。

**一、项目基本情况**

1、项目编号：豫财磋商采购-2025-300

2、项目名称：河南物流职业学院体育器材购置项目

3、采购方式：竞争性磋商

4、预算金额：2785100.00元

最高限价：2785100.00元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 包号 | 包名称 | 包预算（元） | 包最高限价（元） |
| 1 | 豫政采(2)20250529-1 | 河南物流职业学院体育器材购置项目 | 2785100.00 | 2785100.00 |

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：采购所需体育器材和体育装备等，符合采购文件第五章“项目需求及技术要求”全部内容；

5.2 资金来源及落实情况：财政资金，已落实；

5.3 交 货 期：签订合同后60日历天内完成交货并安装调试完成；

5.4 交货地点：采购人指定地点；

5.5 质量要求：合格；

5.6 验收标准：满足国家、行业及采购人验收标准；

5.7 质 保 期：3年；

5.8 标段划分：1 个标段。

6、合同履行期限：同交货期；

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：是。

**二、申请人资格要求**

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。本项目专门面向中小企业采购。

3、本项目的特定资格要求

（1）具有独立承担民事责任的能力：供应商应具有独立的法人资格，须提供有效的营业执照，具备承担本项目的相关能力。

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商提供2024年度经财务审计机构出具的财务审计报告，或基本户开户银行开具的有效资信证明。

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：供应商出具加盖公章的承诺书。

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：供应商提供2025年1月1日以来任意一个月的企业缴纳税收证明材料和企业缴纳社会保障资金证明材料（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的单位，应提供相关证明文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障金）。

（5）参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明：供应商提供加盖公章的无重大违法记录的书面声明（格式自拟）。

（6）供应商信用查询：根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财 库[2016]125号)和豫财购[2016]15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询：失信被执行人、重大税收违法失信主体，“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，则该供应商为无效供应商。

（7）其他要求：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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。【以“国家企业信用信息公示系统”查询截图为准，需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息等内容。查询截止时间：本项目投标截止时间】

**三、获取采购文件**

1、时间：2025年5月16日至2025年5月22日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2、地点：河南省公共资源交易中心平台系统（http://www.hnggzy.net/）

3、方式：登录“河南省公共资源交易中心”，凭企业身份认证锁（CA 密钥）按网上提示下载投标项目所含格式(.hnzf)的磋商文件及资料,具体办理事宜请查询河南省公共资源交易中心网站-公共服务-办事指南的《新交易平台使用手册（培训资料）》，使用 CA 数字证书登录“河南省公共资源交易中心-市场主体专区）。获取磋商文件后，供应商请到河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net>）—公共服务—下载专区栏目下载最新版本的投标文件制作工具安装包，并使用安装后的最新版本投标文件制作工具制作电子投标文件。

4、售价：0元。

**四、响应文件提交**

1、时间：2025年5月27日09时00分（北京时间）

2、地点：响应文件须在响应文件提交的截止时间前在河南省公共资源交易中心交易系统中加密上传，加密电子投标文件逾期上传的，采购人不予受理。

**五、响应文件开启**

1、时间：2025年5月27日09时00分（北京时间）

2、地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(五)-6（郑州市经二路12号（经二路与纬四路向南50米路西）

**六、发布公告的媒介及招标公告期限**

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》、《河南物流职业学院官网》上发布。 招标公告期限为三个工作日。

**七、其他补充事宜**

1、本项目执行促进中小型（监狱、残疾人福利）企业发展、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品、扶持不发达地区和少数民族地区等政府采购政策。

2、供应商未按规定时间在网上下载磋商文件的，其投标将被拒绝。

3、注意事项：本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议。供应商应当在开标当天响应文件截止时间前，登录不见面开标大厅，在线准时参加磋商活动并在规定时间内进行文件解密、答疑澄清、远程报价等。各供应商应在规定时间内对本单位的响应文件解密，因加密电子响应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。

**八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系**

1.采购人信息

名称：河南物流职业学院

地址：河南省郑州黄河公路大桥北中州大道与郑焦晋（原焦）高速交叉口西侧

联系人：李兵、杨雷

联系方式：0373-2203059、0373—2203035

2.采购代理机构信息

名称：河南海宇工程咨询有限公司

地址：郑州市郑东新区绿地之窗景峰座12B129室

联系人：张宇

联系方式：15137311160

3.项目联系方式

项目联系人：张宇

联系方式：15137311160

**第二章 供应商须知**

**供应商须知前附表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | | | 条 款 名 称 | 编 列 内 容 |
| 1.1.2 | | | 采购人 | 名 称：河南物流职业学院  地 址：河南省郑州黄河公路大桥北中州大道与郑焦晋（原焦）高速交叉口西侧  联系人：李兵、杨雷  电 话：0373-2203059、0373—2203035 |
| 1.1.3 | | | 采购代理机构 | 名 称：河南海宇工程咨询有限公司  地 址：郑州市郑东新区绿地之窗景峰座12B129室  联系人：张宇  电 话：15137311160 |
| 1.1.4 | | | 采购方式 | 竞争性磋商 |
| 1.1.5 | | | 项目名称及项目编号 | 项目名称：河南物流职业学院体育器材购置项目  采购项目编号：豫财磋商采购-2025-300 |
| 1.1.6 | | | 建设地点 | 河南物流职业学院一校三区（平原校区、郑州校区、新乡校区） |
| 1.2.1 | | | 资金来源 | 财政资金 |
| 1.2.2 | | | 采购预算金额 | 2785100.00元 |
| 1.2.3 | | | 资金落实情况 | 已落实 |
| 1.3.1 | | | 磋商内容 | 采购所需体育器材和体育装备等，符合采购文件第五章“项目需求及技术要求”全部内容 |
| 1.3.2 | | | 交货期 | 详见第一章竞争性磋商公告 |
| 1.3.3 | | | 质量要求 | 详见第一章竞争性磋商公告 |
| 1.3.4 | | | 质保期 | 详见第一章竞争性磋商公告 |
| 1.3.5 | | | 标包划分 | 详见第一章竞争性磋商公告 |
| 1.3.6 | | | 交货地点 | 详见第一章竞争性磋商公告 |
| 1.4 | | | 供应商资格要求 | 详见第一章竞争性磋商公告 |
| 1.4.1 | | | 是否接受联合体参加磋商 | 否 |
| 1.5.1 | | | 现场考察 | 不组织 |
| 1.5.2 | | | 答 疑 会 | 不召开 |
| 1.6 | | | 分包 | 不允许 |
| 1.7.1 | | | 实质性偏差 | 不允许 |
| 1.8 | | | 是否接受选择性报价方案 | 不接受：首次响应文件只允许一个报价方案 |
| 2.1 | | | 构成竞争性磋商文件的其他材料 | 除竞争性磋商文件外，采购人根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对竞争性磋商文件所作的澄清、修改，构成竞争性磋商文件的组成部分 |
| 2.2.1 | | | 供应商要求澄清竞争性磋商文件 | 时间：提交首次响应文件截止时间前 5 日 |
| 形式：在电子交易平台提出，并将纸质原件递交至采购  人或代理机构。 |
| 2.2.3 | | | 供应商确认收到竞争性磋商文件  澄清的时间 | 磋商文件澄清内容一经在项目公告网站和电子交易平  台发布，视作已送达所有供应商 |
| 2.3.1 | | | 磋商文件的澄清  或者修改 | （1）采购人或者采购代理机构可以对已发出的磋商文件 进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格 条件。澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或采购代理机构在投标截止时间至少5日前，通知所有获取磋商文件的潜在供应商；不足5日的，顺延提交响应文件的截止时间。  （2）磋商文件的澄清或者修改将通过河南省公共资源交 易中心交易平台以“答疑文件 ”告知供应商，发布给所有购买磋商文件的供应商，并在原公告发布媒体上发布澄清公告，但不指明澄清问题的来源。对于项目中已经成功下载磋商文件的供应商，系统将通过第三方短信群发方式提醒供应商进行查询。各供应商须重新下载最新  的答疑文件，以此编制响应文件。 |
| 2.3.2 | | | 供应商确认收到竞争性磋商文件  修改的时间 | 磋商文件修改内容一经在项目公告网站和电子交易平  台发布，视作已送达所有供应商。 |
| 3.1 | | | 构成响应文件的其他材料 | 供应商认为需要提交的其他材料。 |
| 3.2.4 | | | 最高限价 | 本项目最高限价：2785100.00 元。  注：供应商的磋商报价高于最高限价的视为无效报价，  其响应按无效响应处理。 |
| 3.3.1 | | | 磋商有效期 | 提交首次响应文件的截止之日起 60 日历天 |
| 3.4.1 | | | 磋商保证金 | 本项目不收取磋商保证金。 |
| 3.5.3  （1） | | | 签字或盖章要求 | 电子响应文件应按照第六章“响应文件格式 ”要求的位 置加盖供应商 CA 电子公章和法定代表人或其委托代理 人 CA 电子签章。上述法定代表人或其委托代理人无 CA 电子签章的，法定代表人或其委托代理人签字或盖章部 分用彩色扫描件上传（如法定代表人或其委托代理人有  电子签章，可使用电子签章无需替换上传彩色扫描件） |
| 3.5.3  （2） | | | 响应文件副本份数 | 本项目为全电子标，无需提供。 |
| 3.5.3  （3） | | | 响应文件装订要求 | 本项目不适用 |
| 4.1.1 | | | 封套上写明 | 本项目不适用 |
| 4.2.1 | | | 提交首次响应文件截止时间 | 详见磋商公告 |
| 4.2.2 | | | 提交首次响应文件地点 | 本项目为全电子标，在河南省公共资源交易中心递交。 |
| 4.2.3 | | | 是否退还磋商响应文件 | 否 |
| 5.1 | | | 磋商时间和地点 | 磋商时间：同提交首次响应文件截止时间  磋商地点：同提交首次响应文件地点 |
| 5.2 | | | 磋商两轮报价要求 | （1）供应商两轮报价均须符合磋商文件规定。  （2）第二轮报价递交地点：在河南省公共资源交易中心  网上填报。 |
| 5.3.1 | | | 磋商小组 | 磋商小组构成：3 人，采购人代表 1 人、磋商专家 2 人  磋商专家确定方式：从河南省政府采购评标专家库中以 随机抽取方式确定。 |
| 5.3.3 | | | 是否授权磋商小组确定成交人 | 否，推荐的成交候选人数：3 名 |
| 5.4 | | | 履约保证金 | 无 |
| 6 | | | 付款方式 | 签订合同全部安装调试完毕并验收合格后，按照合同要求支付项目款项。 |
| 7 | | | 需要补充的其他内容 | |
| 7.1“暗标 ”评审 | | | | |
| 是否采用“暗标 ”评审方式 | | | | 不采用 |
| 7.2 解释权 | | | | |
|  | 构成本竞争性磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除竞争性磋商文件中有特别规定外，仅适用于磋商阶段的规定，按竞争性磋商公告、供应商须知、竞争性磋商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。 | | | |
| 7.3 同义词语 | | | | |
|  | 构成竞争性磋商文件组成部分的“合同格式 ”等章节中出现的措辞“发包人、甲方 ”和“承  包人、乙方 ”，在磋商阶段应当分别按“采购人 ”和“供应商 ”进行理解。 | | | |
| 7.4 采购人声明 | | | | |
|  | （1）供应商因参与投标（磋商）活动而涉及的人身伤害、财产损害、侵犯他人权益、仲裁或 诉讼等，应当责任自负、费用自担，采购人和采购代理机构免于承担上述责任或者其他不良影响。  （2）采购人声明磋商文件中附带的参考资料是以诚信的态度提供的，是采购人现有的和客观的信息。采购人不对供应商由此做出的任何理解、推论、判断、结论和决策进行负责。  （3）合同授予被确定为实质上响应磋商文件要求并有履行合同能力的综合得分最高的供应商。  （4）接受和拒绝任何或所有投标（磋商）的权利  如出现重大变故，采购任务取消情况，采购代理机构和采购人保留因此原因在授标之前任何 时候接受或拒绝任何投标（磋商）、以及宣布采购无效或拒绝所有磋商的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。 | | | |
| 7.5需要落实的政府采购政策 | | | | |
|  | | 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》之规定，本项目专门面向中小企业采购；  1.1 大型企业不得参与投标响应，参与投标的供应商应提供《中小企业声明函》；  1.2 不执行价格扣除或者价格分加分等价格优惠；  1.3 中标人获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；  1.4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号件规定,残疾人福利性单位视同小型、微型企业)；  1.5根据《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)文件规定,监狱企业视同小型、微型企业(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)。  根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》**本项目所属行业为“工业**”。  营业收入 40000万元以下或从业人员 1000 人以下的为中小微型企业。其中，营业收入2000万元及以上，且从业人员300 人及以上的为中型企业；营业收入300 万元及以上，且从业人员 20 人及以上的为小型企业；营业收入300 万元以下或从业人员 20人以下的为微型企业。  B、政府强制采购节能、环保产品：  政府强制采购节能产品：如若采购货物属于节能产品政府采购品目清单中强制采购产品，投标人拟供货物必须具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则投标文件将被否决；  政府采购环保产品：如若竞争性磋商文件中要求投标人所投产品为政府采购环保产品，投标人拟供货物属于环境标志产品政府采购品目清单的，并按照竞争性磋商文件要求提供环保产品认证证书，计入打分项，该项要求不作为废标条款。  C、其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。 | | |
| 7.6电子磋商 | | | | |
|  | | 1、本项目通过河南省公共资源交易中心系统实施电子招投标，供应商须通过河南省公共资 源交易中心系统递交电子响应文件，具体操作流程登陆河南省公共资源交易中心网站下载投标人操作手册查看。  2、磋商方式  2.1本项目采用“远程不见面 ”开标方式,供应商无需到省交易中心现场参加磋商会议，远程开标大厅的网址（http://www.hnggzy.net/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/logi n）。供应商应当在磋商文件确定的投标截止时间前,登录远程开标大厅,在线准时参加磋商活动并进行文件解密、答疑澄清等。  2.2供应商编制响应文件时，涉及营业执照、资质等内容，必须在市场主体信息库中已登记的信息中选取。未在市场主体信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。供应商应及时对市场主体信息库的相关内容进行补充、更新。  2.2.1只有“施工单位”和“供应商 ”身份类型能从主体信息库中获取资料。若无这两个身份，请尽快添加，并录入信息（需审核通过）和扫描件，制作投标/响应文件时从这两个身份获取信息库资料。  2.2.2供应商在制作电子响应文件时，系统自带开标一览表需认真填写，作为唱标依据，系统自带开标一览表唱标内容与磋商文件投标函及投标函附录要求填写的内容一致。投标人须 将按照招标文件要求制作好的电子响应文件导入到‘投标文件制作工具 ’左侧栏目“其他内容”中。  2.2.3 具体操作流程详见：不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区新交易平台使用手册（培训资料）中的河南省公共资源“智慧交易”平台-不见 面开标大厅投标人操作手册 V1.0.doc。  3、如果采购人对已发出的磋商文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。代理机构将通过系统内部“答疑文件 ”告知供应商，对于已经成 功报名并下载磋商文件的供应商，系统将通过第三方短信群发方式提醒供应商进行查询。各供应商须重新下载最新的磋商文件和答疑文件，以此编制响应文件。  供应商使用电子招投标系统时，如有相关技术问题请咨询0371-65915501。 | | |
| 7.7 代理费用收取方式及标准 | | | | |
|  | | 参照豫招协【2023】002 号河南省招投标协会招标代理服务收费指导意见计取。由中标、成交供应商在领取《成交通知书》前向采购代理机构支付。此费用含在投标报价中，不予单列。 | | |
| 7.8 其它 | | | | |
|  | | 1.成交供应商与采购人签订合同后，将合同副本原件报采购代理机构备案。  2.采购人或采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。  3. 为落实河南省财政厅关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知（豫财办﹝2020﹞33 号），中标人可以持政府采购合同向融资机构申请贷款，具体详见附件。  4. 商品包装和快递包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》规定。 | | |

附 件

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、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），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

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

1. 总则

1.1 适用范围

1.1.1 根据有关法律、法规和规章的规定，编制本项目磋商文件。

1.2 采购项目说明

1.2.1 本项目采购人：见供应商须知前附表。

1.2.2 本项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.2.3 本项目名称：见供应商须知前附表。

1.2.4 本项目资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.5 本项目资金落实情况：见供应商须知前附表。

1.3 定义及解释

1.3.1 采购人：提出采购项目、进行采购的法人或者其他组织。

1.3.2 采购代理机构：受采购人委托组织采购活动的社会中介组织。

1.3.3 服务：系指根据本磋商文件规定供应商须承担的服务以及其他类似的义务等。

1.3.4 供应商：供应商是响应磋商文件、参加磋商竞争的中华人民共和国境内的法人、 其它组织。

1.3.5 响应文件：指供应商根据磋商文件提交的所有文件。

1.3.6 磋商小组：依据有关法律、法规的规定依法组建的专门负责本次磋商工作的临时机构。

1.3.7 偏离：响应文件的响应相对于磋商文件要求的偏差，该偏差优于磋商文件要求的为正偏离；劣于的，为负偏离。

1.3.8“ 日期 ”或“天 ”：指日历天。

1.3.9 合同：指依据本次服务采购采购结果签订的协议或合约文件。

1.3.10 磋商文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对磋商文件内容的理解和解释。

1.4 磋商内容、交货期、交货地点、质量要求、质量保证期、标包划分及合同履行期限

1.4.1 本次磋商内容：见供应商须知前附表。

1.4.2 本项目的交货期：见供应商须知前附表。

1.4.3 本项目的交货地点：见供应商须知前附表。

1.4.4 本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

1.4.5 本项目的质量保证期：见供应商须知前附表。

1.4.6 本项目的标包划分：见供应商须知前附表。

1.4.7 本项目的合同履行期限：见供应商须知前附表。

1.5 供应商资格要求

1.5.1 供应商资格要求：见供应商须知前附表。

1.5.2 是否接受联合体：见供应商须知前附表。

1.6 费用承担

供应商准备和参加磋商活动发生的费用自理，不论磋商的结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1.7 保密

参与磋商活动的各方应对磋商文件和响应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。

1.8 语言文字

除专用术语外，与磋商有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释，对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 预备会

1.10.1 供应商须知前附表规定召开磋商预备会的，采购人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开磋商预备会，澄清供应商提出的问题。

1.10.2 供应商应在供应商须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.10.3 磋商预备会后，采购人在供应商须知前附表规定的时间内，将对供应商所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买磋商文件的供应商。该澄清内容为磋商文件的组成部分。

1.11 分包

是否允许分包：见供应商须知前附表。

2. 磋商文件

2.1 磋商文件的组成

本磋商文件包括：

（1）竞争性磋商公告；

（2）供应商须知；

（3）评审办法；

（4）合同条款及格式；

（5）用户需求书；

（6）响应文件格式；

（7）供应商须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对磋商文件所作的澄清、修改，构成磋商文件的组成部分。

2.2 磋商文件的澄清

2.2.1 供应商对竞争性磋商文件如有需要澄清或疑问，应在下载竞争性磋商文件 7 个工作日内在“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.net） ”电子交易平台进行提问，并将纸质提问内容递交采购代理机构，要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清。供应商在规 定的时间内未要求对竞争性磋商文件澄清或提出疑问的，除非采购人认为确有必要澄清，否则，采购人和采购代理机构将视其为无异议，采购人和采购代理机构将不再不接受其对竞争性磋商文件内容的质疑。供应商应在质疑期内对磋商文件一次性提出质疑。

2.2.2 竞争性磋商文件的澄清将在磋商响应文件递交截止日5天前在“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.net）”电子交易平台公布给所有下载竞争性磋商文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距磋商响应文件递交截止日不足5天，并且澄清内容影响磋商响应文件编制的，相应延长磋商响应文件递交截止时间和磋商开始时间。

2.2.3 澄清内容是竞争性磋商文件的组成部分，澄清内容一经在电子交易平台发布，视作已送达所有供应商，并对供应商具有约束力。

2.2.4 因河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.net） ”电子交易平台在磋商响应文件递交截止时间前具有保密性，供应商在磋商响应文件递交截止时间前须自行查看项目进展、下载竞争性磋商文件的澄清等，因供应商未及时查看和下载而造成的后果自负。

2.3 磋商文件的修改

2.3.1 必要情况下，采购人和采购代理机构可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对竞争性磋商文件进行修改。

2.3.2 竞争性磋商文件的的修改将在磋商响应文件递交截止日 5 天前在“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.net） ”电子交易平台公布给所有下载竞争性磋商文件的供应商。如果修改发出的时间距磋商响应文件递交截止日不足 5 天，并且修改内容影响磋商响应文件编制的，相应延长磋商响应文件递交截止时间和磋商开始时间。

2.3.3 修改内容是竞争性磋商文件的组成部分，修改内容一经在项目公告网站和电子交易平台发布，视作已送达所有供应商，并对供应商具有约束力。若供应商对修改内容仍有疑问，应在收到修改内容后 24 小时内在“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.net）”电子交易平台进行提问，否则视为已接收，并同意修改或澄清内容。磋商响应文件递交截止时间后，采购人和采购代理机构不接受其对竞争性磋商文件内容的质疑。

2.3.4 因河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.net） 电子交易平台在磋商响应文件递交截止时 间前具有保密性，供应商在首次磋商响应文件递交截止时间前须自行查看项目进展、下载竞争性磋 商文件的修改等，因供应商未及时查看和下载而造成的后果自负。

3. 响应文件

3.1 响应文件的组成

详见第六章“响应文件格式 ”

3.2 磋商报价

3.2.1 磋商报价应包括国家规定的增值税税金，除供应商须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。供应商应按第六章“响应文件格式 ”的要求在磋商函中进行报价并填写磋商报价表。

3.2.2 供应商的磋商报价应是完成磋商范围内全部工作，此外还应包括政府规定的一切税费、专利及专有技术使用费等一切相关费用。供应商不得以任何理由在磋商截止后对磋商报价予以修改，报价在磋商有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的磋商，将被视为非实质性响应磋商而予与拒绝。

3.2.3 供应商不得以任何理由在磋商截止后对磋商报价予以修改，报价在磋商有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的磋商，将被视为非实质性响应磋商而予与拒绝。

3.2.4 供应商在磋商截止时间前修改磋商总报价，应同时修改相应报价。此修改须符合本章第 4 条的有关要求。

3.2.5 采购人设有最高限价的，供应商的磋商报价不得超过最高限价，最高限价在供应商须知前附表中载明。

3.2.6 本项目成交人须按前附表中规定的收费标准向采购代理机构支付采购代理服务费。成交人领取成交通知书时支付上述费用，此费用含在磋商总报价中，不予单列。

3.3 磋商有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的磋商有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长磋商有效期。供应商同意延长的，应相应延长其磋商保证金的有效期，但不得要求或被允 许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应文件失效，但供应商有权收回其磋商保证金。

3.4 磋商保证金

根据豫财购【2019】4号“河南省财政厅发布关于优化政府采购营商环境有关问题的通知”的规定本项目不再提供保证金。

3.5 资格审查资料

供应商按第六章“响应文件格式 ”中资格审查资料部分要求，提供相关证明材料复印

件或扫描件。

3.6 备选方案

除供应商须知前附表另有规定外，供应商不得递交备选磋商方案。

3.7 响应文件的编制

3.7.1 响应文件应按第六章“响应文件格式 ”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。其中，磋商函附录在满足磋商文件实质性要求的基础上，可以提出比磋商文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 响应文件应当对磋商文件有关交货期、磋商有效期、磋商内容等实质性内容作出响应。

3.7.3 响应文件应由供应商的法定代表人或其委托代理人签字或盖章并加盖单位公章 （或 CA 签章）。委托代理人签字或盖章的，响应文件应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

3.7.4 供应商应准备加密的电子磋商响应文件壹份（\*.hntf 格式，在河南省公共资源交易中心会员系统指定位置上传。）

4. 磋商

4.1 响应文件的递交

4.1.1 供应商应在本章第 2.2.2 项规定的磋商截止时间前递交响应文件。

4.1.2 供应商递交响应文件的地点：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，供应商所递交的响应文件不予退还。

4.1.4 逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理。

4.2 响应文件的修改与撤回

4.2.1 供应商可在投标截止时间前在系统内修改或撤回已递交的响应文件。

4.2.2 供应商修改或撤回已递交响应文件的，应按照“供应商须知前附表 ”的要求加盖电子印章。

5. 磋商开始

5.1 磋商时间和地点

采购人在供应商须知前附表规定的响应文件提交截止时间和供应商须知前附表规定的地点进行磋商。

5.2 磋商程序

5.2.1 磋商小组对磋商文件进行熟悉确认。

5.2.2 磋商小组推选组长，讨论、通过磋商工作流程和磋商要点。

5.2.3 资格性检查和符合性检查评审：磋商开始后，磋商小组依据磋商文件规定，对响应文件进行资格性检查和符合性检查评审，以确定磋商供应商是否具备参与磋商的资格。

5.2.4 磋商小组对通过资格性和符合性审查的响应文件进行评估，确定与各供应商磋商的具体内容。

5.2.5 围绕磋商要点，磋商小组全体成员集中与单一供应商在网上分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

5.2.6 磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况实质性变动采购需求中的技术、质量要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容需通知所有参加磋商的供应商，该变动是磋商文件的有效组成部分。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件。由授权代表签字或盖章的应当附法定代表人授权书。供应商应根据磋商小组的要求，以书面形式在规定时间内做出响应，未做出响应的响应文件将被视为无效竞标。若磋商小组没有实质性变动采购需求中的技术、质量要求以及合同草案条款，则供应商的最后报价不得高于首次报价，否则作无效处理。

5.2.7 磋商小组对符合采购需求的供应商进行两轮报价；供应商只有通过资格性和符合性审查后方可进入下一轮报价，在规定的时间内同时提交报价，最后磋商报价不得超过响应文件中磋商报价。

5.2.8 经磋商确定最终采购需求，由磋商小组采用综合评分法对通过初步评审的供应商的响应文件进行综合评分。

6. 磋商小组

6.1 磋商小组

磋商由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组由有关技术、经济等方面的专家组成。磋商小组成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.2 磋商原则

磋商活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 磋商

6.3.1 磋商小组按照第三章“评审办法 ”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。第三章“评审办法 ”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 详细磋商

（1）磋商小组将允许供应商修改其磋商响应文件中不构成重大偏离的微小的、非正 规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何供应商的名次相应排列。为有助于对磋商响应文件的审查、评价和比较，磋商小组可分别要求供应商对磋商响应文件中含义不清的内容进行澄清。但磋商的实质性内容不得更改。

（2）若磋商内容有实质性变动的，磋商小组应当及时通知所有参加磋商的供应商。

（3）磋商结束后，磋商小组将要求所有符合招标需求的供应商在规定的时间内同时进行报价（二次报价），即最终报价。【注：1、最终报价不得超出第一轮报价和采购人预算价；2、最终报价明显低于成本价的，供应商需做出合理说明，否则将承担不被接受的风险】。

（4）供应商通过初步评审后，方可进行第二次报价，第一次报价为磋商响应文件中的报价，第二次报价为最终报价，按第二次报价计算供应商的报价得分。

（5）磋商小组按照磋商文件采用综合评分法对通过初步评审的有效供应商的响应文件进行综合评分，按综合得分由高到低的顺序推荐 1-3 名成交候选人，由磋商小组在磋商报告上签字。

6.3.3 磋商结束后，采购人从磋商小组提出的成交候选人中根据中标原则确定中标供应商，并将结果通知未中标供应商。

6.4 磋商过程的保密性

6.4.1 磋商期间，直到授予中标人合同止，凡是与磋商响应文件审查、澄清、评价、比较以及推荐中标人等方面的情况，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

6.4.2 在磋商过程中，供应商如向磋商小组成员施加任何影响，都将会导致其磋商被拒绝，招标监管部门将记录其不良行为。

6.5 评定标准

6.5.1 依据相关法律法规的要求，根据符合项目需求和服务的前提，磋商小组按照综合得分由高到低的顺序推荐 1-3 名成交候选人。评审得分相同的，按照最后报价由低到高 的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐，还相同时由采购人抽签确定优先排名。采购人根据磋商小组的推荐意见，最终确定中标人。

6.6 磋商结果公示

6.6.1 采购代理机构应当在磋商结束后 2 个工作日内将磋商报告送采购人。采购人应当在收到磋商报告后 5 个工作日内，按照磋商报告中推荐的成交候选人顺序确定中标人。

6.6.2 采购人在按规定确定中标人之日起 1 天内，将中标结果的情况在本招标项目竞争性磋商公告发布的同一媒介予以公告。公告期内，有关行政监督部门接到投诉的，可视具体情况书面通知采购人暂停发出中标通知书。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除供应商须知前附表规定磋商小组直接确定成交人外，采购人依据磋商小组推荐的成 交候选人确定成交人，磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。采购人将依序确定排名第一的供应商为成交人，若第一成交候选人放弃成交、因不可抗力不能履行合同、不按照磋商文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交人，也可以重新磋商。

7.2 成交通知

采购人在成交人确定之日起2个工作日内，向成交人发出成交通知书。

7.3 履约担保

无

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和成交人应当自成交通知书发出之日起 15 天内，根据磋商文件和成交人的响应文件订立书面合同。成交人无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，其磋商保证金不予退还；给采购人造成的损失超过磋商保证金数额的，成交人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人向成交人退还磋商保证金；给成交人造成损失的，还应当赔偿损失。

8.重新竞争性磋商

8.1 重新竞争性磋商

有下列情形之一的，采购人将重新竞争性磋商：

（1）提交响应文件截止时间止，供应商少于3个的；

（2）经磋商小组评审后否决所有响应文件的。

9.纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏磋商活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者磋商小组行贿谋取成交， 不得以他人名义或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作。

9.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员 不得擅离职守，影响评审程序正常进行，不得使用第三章“评审办法 ”没有规定的评审因素和标准进行评审。

9.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

与评审活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中，与评审活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评审程序正常进行。

9.5 投诉

供应商和其他利害关系人认为本次磋商活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 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

**第三章 磋商办法**

**一、磋商原则**

1、本次磋商由采购人依法组建的磋商小组进行。

2、坚持公开、公平的原则，公正地对待所有磋商供应商。

3、坚持竞争性磋商文件的所有相关规定，择优定标。

4、 参与竞争性磋商响应活动的各方应对竞争性磋商文件和响应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。

**二、磋商程序**

1、磋商小组成员首先根据以下形式评审、资格评审和符合性评审前附表规定的评审因素、评审标准对各供应商进行初步评审，有一项内容不满足要求即视为未实质性响应磋商文件要求，其响应文件按无效响应处理，初步评审不予通过，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评审因素 | | 评审标准 |
| 资格性审查标准 | 营业执照 | 具备有效的营业执照 |
| 供应商资格要求 | 符合供应商须知前附表 1.4 条款要求的条件 |
| 其他要求 | 符合供应商须知前附表 1.4 条款要求的条件 |
| 符合性审查标准 | 响应文件签字盖章 | 按照竞争性磋商文件中提供的响应文件格式和要求签字或盖章 |
| 交货地点 | 符合第二章“供应商须知”第 1.3 项规定 |
| 交 货 期 | 符合第二章“供应商须知”第 1.3 项规定 |
| 质量要求 | 符合第二章“供应商须知”第 1.3 项规定 |
| 质 保 期 | 符合第二章“供应商须知”第 1.3 项规定 |
| 磋商有效期 | 符合第二章“供应商须知”第 3.3 项规定 |
| 响应报价 | 每轮只能有一个有效报价，且未超过采购预算 |
| 其他实质性  响应 | 不响应磋商文件的其他实质性要求的 |
| 标书雷同性分析 | 投标（响应）文件制作机器码不能一致 |
| **备注：上述证明、证件按要求提供。** | | |

1.1 磋商报价有算术错误的，磋商小组按以下原则对磋商报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力；供应商不接受修正价格的，其磋商作无效标处理。

（1）响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的， 以单价金额为准修正总价， 但单价金额小数点有明显错误的除外。

1.2 磋商小组发现供应商的报价明显低于其他磋商报价，使得其磋商报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商做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，由磋商小组认定该供应商以低于成本报价谋取成交，其响应报价做无效报价处理。

1.3 竞争性磋商响应文件有以下情形之一的，由磋商小组按无效响应文件处理：

（1）未完全响应采购文件规定的实质性要求的；

（2）磋商响应文件附有采购人不能接受的条件的；

（3）串通磋商或弄虚作假或有其他违法行为的；

（4）不按磋商小组要求澄清、说明或更正的；

（5）在规定的截止时间后递交竞争性磋商响应文件的；

（6）不符合法律、法规和竞争性磋商文件规定的其他实质性要求的；

（7）出现影响采购公正的违法、违规行为的。

2、磋商小组所有成员集中与通过初步评审的供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会；在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容；实质性变动的内容，须经采购人代表确认；对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商，供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋 商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或委托代理人签字或者加盖公章；由委托代理人签字的，应当附法定代表人授权书。

3、 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价；磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当少数服从多数的原则投票推荐1-3 家供应商，并要求其在规定时间内提交最后报价。

4、经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商，由磋商小组根据“第5条评分标准”规定的评分分值和评分因素对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

5、评分标准

5.1采用综合评分法的项目， 按以下规则进行评审： 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组各成员独立采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

**评分标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分值构成  (总分100分) | | 1.报价部分：30分  2.技术部分：45分  3.综合部分：25分 |
| 价格部分  （30 分） | | 本项目以满足磋商文件要求且报价最低的最终磋商报价为评标基准价，其报价分为满分。  其他供应商的报价分统一按照下列公式计算：  最终磋商报价得分=(评标基准价／最终磋商报价)×30分。  （1）价格分计算保留小数点后二位。  （2）为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，根据财库 【2017】141号的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。  （3）根据财库〔2014〕68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》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市) 监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加投标活动时，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，不再提供《中小微企业声明函》。  （4）评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过初步审查供应商的报价,有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标期间合理的时间内提供说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。  注：本项目为专门面向中小企业采购项目，不再进行价格扣除。 |
| 技术部分（45分） | 产品技术指标 （25分） | 投标人所投产品技术参数完全满足采购文件要求的，得25分。招标文件技术要求中标注“▲”的技术指标每一条不满足扣2分，非标注“▲”的技术指标每一条不足扣0.5分，扣完为止。 |
| 供货方案 （5分） | 根据采购人实际需求，针对项目实际情况，供应商对供货及安装制定详细计划方案，提供组织方案及时间安排，根据供应商提供的方案进行打分：  方案全面、详尽、合理、措施有保障，完全满足项目需求的得 5 分；方案有一定瑕疵，但基本满足招标要求的，得 3 分；方案较差，不能满足需求的得 1 分；缺项不得分。 |
| 安装调试方案  （5分） | 根据采购人实际需求，针对项目实际情况，供应商对所供货品安装调试制定详细计划方案和措施，根据供应商提供的方案进行打分：  方案全面、详尽、合理、措施有保障，技术质量有保障、完全满足项目需求的得5分；方案有一定瑕疵，但基本满足招标要求的，得3分；方案较差，不能满足需求的得1分；缺项不得分。 |
| 质量保证措施  （5分） | 供应商应根据项目采购需求，提供详细、可行的项目质量保证措施，磋商小组根据供应商提供内容的完整性、可行性等进行综合评审：  质量保证措施内容详尽、完整可行，完全满足项目需求的，得 5 分；质量保证措施内容基本完整、具有一定的可行性，能够满足项目需求的，得 3 分；质量保证措施可行性一般，基本符合项目需求，得 1 分；缺项不得分。 |
| 培训方案（5分） | 根据投标人提供的培训方案方案内容应至少包括培训目标、培训计划、培训方式、培训内容、培训时间、培训团队人员配置、培训应急方案、对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至使用人员和相关保管人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训计划和培训内容，保证使用单位能熟练操作和进行常规维护等情况进行综合打分：培训方案计划完整、详细、针对性强、课时安排合理、得 5 分；培训方案计划较为完整、较为详细、针对性较为强得 3 分；培训方案计划一般、叙述一般得 1 分；无培训计划、课时安排、讲师经验得0 分。 |
| 综合部分 （25分） | 售后服务  （19分） | 1.质保期内售后服务：质保期内售后服务有明确服务内容、服务计划，有详细的服务承诺书（如企业应承诺在接到用户投诉或服务请求后，能够在规定时间内（24小时内）响应，并在规定时间内（48小时内）解决问题）、故障响应计划及维修保养方案、措施、技术支持。  服务内容完善、服务计划合理，得 4 分，服务内容基本完善、服务计 划基本合理得 2 分，服务内容不完善、服务计划不合理得 1 分，缺项得 0 分。 |
| 2.质保期外服务承若及措施：根据质保期外服务内容及服务标准、维修标准和收费办法，易损件、备品备件供应的时限、价格及合理性，全面具体的得 4 分；提供的质保期外的服务内容、承诺及保障措施等不全面，但保障措施合理、且考虑较为周全的，得 2 分；质保期外的服务内容、承诺有疏漏，但不影响项目实施的，得 1 分；缺项得 0 分。 |
| 3.根据应急措施预案考虑周全、高效、可行，完全满足项目要求等进行评分。  应急预案考虑周全、高效可行，完全满足项目需求的得4分；应急预案有瑕疵，内容不太全面、可操性差的得 2 分；缺项得 0 分。 |
| 1. 人员要求：企业应配备足够数量的专业技术人员，技术人员应具备相关专业（如机械设计、材料科学等）的学历证书或职业资格证书。配备6人及以上专业技术人员的，得满分3分；不足6人的每少1人，从满分3分扣0.5分，扣完为止。（提供相关专业学历证书或职业资格证书及劳动合同证明材料） |
| 1. 售后服务团队应具备相关技术资质，能够提供及时、专业的售后服务，售后服务人员应持有相关技术认证（如维修工程师证书等）。每提供一个工程师证书的得2分，最多得4分。（提供相关专业工程师证书及劳动合同证明材料） |
| 企业业绩（3分） | 供应商自2022年1月1日以来所投产品类似业绩每有一项得1分，最多得3分。提供业绩合同的扫描件、中标通知书(加盖投标人公章)，不符合要求的该项业绩不得分。 |
| 管理体系证书  （3分） | 供应商应具备ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证得3分，提供不全不得分。  注：响应文件中附有效的认证证书复印件，并加盖公章，否则不得分。 |

全体磋商小组成员对供应商评分的算术平均值即为该供应商最终得分，评分和计算结果均保留小数点后2位，评审内容缺项不得分。

三、评审结果

1. 评审结束后， 磋商小组按照本办法 5.1 条规定， 按照评审得分由高到低顺序推荐1-3 名成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

2．评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的， 磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

四、磋商纪律

（1）磋商小组成员内部讨论的情况和意见必须保密， 任何人不得以任何形式透露给供应商或与供应商有关的单位或个人；

（2）在磋商过程中， 供应商不得以任何形式对磋商小组成员进行旨在影响磋商结果的私下接触，否则取消其磋商资格；

（3）磋商小组采用以及与磋商有关的人员应当对评审情况和评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密予以保密。

（4）供应商不得泄漏竞争性磋商活动中应当保密的情况和资料，不得与其他供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

（5）供应商不得相互串通响应或者与采购人串通响应，不得向采购人或者评审委员会成员行贿谋取成交，不得以他人名义响应或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作。

（6）磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处， 不得向他人透漏对响应文件的评审和 比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中， 磋商小组成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评审程序正常进行，不得使用评审办法中没有规定的评审因素和标准进行评审。

**第四章 合同格式**

**供货合同（仅供参考）**

**需方（甲方）：** 签订地点：

**供方（乙方）：** 签订时间： 年 月 日

供、需双方根据 的中标通知书和招、投标文件，经双方协商一致，达成以下合同条款：

**一、合同价款**

本合同的总金额为人民币： （¥ ： 元）；该价格已经包含安装、调试、保险、培训、运输、装卸、设备采购、税金、利润及供方人员差旅费用等全部费用。

**二、设备质量要求及供方对质量负责条件和期限**

1、供方提供的设备是全新（包括零部件）的设备、符合国家相关检测标准以及该设备的出厂标准。

2、设备清单如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌型号** | **单位** | **数量** | **单价**  **（元）** | **小计**  **（元）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |
|  | **总价（大写）： 元整 （小写）：¥** | | | | | |

3、详细的技术规格、质保及售后服务见附件。

**三、安装调试**

供方负责对设备免费安装调试，并使其投入正常运行。

**四、人员培训**

供方免费为需方人员进行现场技术培训，使其达到正确掌握设备使用要求。

**五、交付**

1、交货时间、地点：于合同生效之日起 日内（按投标承诺时间），供方按需方指定地点将货物免费送达。供方或最终用户(包括供方或最终用户的工作人员)填写收货确认单，或者在乙方的物流配送单据上予以签字或盖章，结合验收报告等作为双方结算的依据。

2、产品运输过程中由供方按国家有关设备供应的规定标准进行包装、供应，产生的相关费用由供方承担。

3、供方应在交货时向需方提供设备使用说明书、合格证及相关的随机备品备件、配件、工具等资料。

**六、验收**

1、供方所交的货物安装、调试，正常运行15日内，由需方或其聘请的专业机构依据采购文件、投标文件的技术规格要求及承诺和国家有关质量标准对货物进行现场验收，第一次验收不通过，给予一个月的整改期，再行组织验收，验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖公章。需方在收到产品设备后可以在合理期限内提出异议。

2、供方应在产品设备交付后3个工作日内对产品进行初步验收或委托最终用户对产品进行验收。

**七、售后服务计划：**

所供设备自验收合格之日起3年内免费质保，终身上门服务，终身维护，发现问题2小时内响应，如有必要，24小时内到达现场解决问题；保修期内，凡正常使用过程中出现的故障，供方提供免费维修，并负担维修过程中的费用。质保期满，供方仍提供设备的维护维修服务，仅收取成本费。

**八、付款方式及期限：**

**九、违约责任：**

1、供方未按期限、地点供货，每延迟一日，供方需按合同总金额的0.5％向需方支付违约金；供方逾期交货达7日的或违约达5%时，需方有权解除合同；同时，供方应赔偿由于逾期供货给需方造成的全部损失；如违约金不足以赔偿损失的，还应当赔偿全部损失。

2、供方所交的设备品种、型号、规格、功能、质量等不符合合同规定标准的，需方有权拒收设备，有权单方解除合同，供方应向需方支付设备款总值5%的违约金；供方应在本合同约定的期限内供货和通过验收，超出本合同第五条和第六条约定期限的，供方应向需方支付设备款总值5%的违约金。

3、供方送货的产品由于装卸、运输或包装造成的产品破损，供方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

4、供方履行本协议约定给需方或任何第三方造成的人身伤害或财产损失应当承担全部责任。

5、质保期3年，如供方违反《售后服务计划》约定，每发生一次，供方应向需方支付违约金500元。需方因供方违约而委托第三方进行维修所产生的供方应支付的相应维修费用，供方同意需方可以从质保金中直接扣除。

**十、特殊约定**

1、供需双方应严格遵守投标要求和供应商须知，如有违反，按投标要求和供应商须知规定予以处理。因设备的质量问题发生争议，可由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定，经鉴定产品设备存在质量问题的，因此发生的鉴定费用及其他合理费用由供方全部承担。

2、 本合同采购文件及其修改、投标文件及其修改、澄清、合同附件均为本合同的组成部分，具有同等法律效力；与本合同约定不一致之处，以本合同为准。

3、本合同的任何修改、补充应以书面形式进行，并经双方的授权代表签字并加盖公章后方为有效。

**十一、争议解决**

因产品设备的质量问题发生争议以及履行本合同发生争议的，以本合同条款为标准协商解决，若协商无果，任何一方均可向合同签订地的人民法院提起诉讼。

**十二、生效及其它**

1、本合同自供需双方签字、盖章之日起生效。

2、如有未尽事宜，双方可另行协商签订补充协议，补充协议及招、投标文件、质疑答复、附件和本合同具有同等法律效力。

3、本合同一式九份，需方六份、供方贰份、招标公司壹份，具有同等法律效力。

需 方：供 方：

地 址： 地 址：

委托代理人： 委托代理人：

需方代表： 经 办 人：

电 话： 电 话 ：

开 户 行： 开户银行：

帐 号： 帐 号：

**第五章 项目需求及技术要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 数量 | 技术参数 |
| 1 | 智能健身驿站 | 2站 | （一）技术要求  1、主架结构：主架由六根立柱组成，单个立柱高度不小于2.7m。主要承载立柱：不小于140×140×4.0mm或其它同等质量规格管材，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用，顶端采用双固定板结构，连接支架，对支架进行固定。其中4根立柱配备USB接口，可以实现利用太阳能同时给4部手机充电。每根立柱上分别配置有2个手机架和1个挂衣钩。  2、伞中心柱结构：伞中心柱采用悬空结构，利用支架及拉杆使其固定在主架上方正中悬空固定支撑伞膜。支撑伞膜部分为活动结构，可调节伞膜高度。中心柱采用不小于φ140×t3mm优质钢管，调节部分活动杆采用不小于φ102×t3mm无缝钢管；可调节量为0.2m，有利于对伞膜进行微调。  3、支架结构：支架由八件组成，与主架立柱连接。支架全部采用φ89\*3mm优质钢管，通过耳片分别与中心柱及立柱、拉杆连接，成六角形状，两两对称，以中心柱为中心，360°平均分布,伞膜最大外径为7.25m。  4、伞膜结构：伞中心柱上方采用先进的拉膜技术，膜结构是由聚酯纤维覆聚氯乙烯（PVC）及加强构件（钢架、钢柱或钢索）形成的伞状，能承受一定的外荷载作用，结构经过防风雪压设计。  5、安装方式：采用直埋式，地埋深度不小于600MM；地基尺寸：不小于500×500×700MM。  6、顶端装置有一块不小于1000\*300\*10mm“健身驿站”牌匾。  智能配置：  7、整个驿站需配置11站锻炼器材（拉伸训练架、椭圆机、划船器、健身车、上肢牵引器、膝关节训练器、坐推训练器、太极揉推器、肩梯训练器、背部按摩器、腿部舒缓训练器）及1站休闲棋盘桌。  8、棋盘桌需配置不少于8个座椅，不仅可供下棋且兼具多人休息的功能。  9、拉伸训练器需配置不小于300\*390MM的锻炼指导图。展示多种拉伸方式，为用户提供更科学的健身指导。  10、坐推训练器需配置有6级可调节阻力，以满足不同用户不同强度的锻炼需求。  ▲11、提供所投产品厂家所用原材料管材通过冲击强度、弯曲强度、耐划痕、热变形温度、低温脆性测试，提供第三方检测机构出具的检测报告。  ▲12、提供所投产品厂家所用原材料涂层需提供第三方检测机构出具的符合国家标准GB/T23987-2009《色漆和清漆涂层的人工气候老化暴露.曝露于荧光紫外线和水》检测标准的评定报告。  ▲13、为保证老人与儿童使用安全，提供所投产品厂家所用表面涂层经过抗菌抑菌处理，且抗菌率达到99.98%以上，提供第三方检验机构出具的检验报告。  （二）智能配置说明：  1、驿站内所有供电采用太阳能供电，太阳能板采用多晶光伏板，通过控制器给蓄电池充电，蓄电池电压为12～24伏安全电压。一次性充满可使用50～70小时以上。  2、驿站内配置有4个USB充电接口。  3、 照明灯设置人体智能感应装置，光线不足时，有人靠近灯光自动亮起，无人时自动关闭。  4、驿站配置有音响系统，可通过蓝牙连接，控制播放音频内容。  5、 椭圆机、划船器、健身车、坐推训练器器材上装置有智能感应模块，可统计运动次数、卡路里、心率等运动数据，并通过LCD显示屏（约4.0”）显示相关运动数据。智能显示屏采用优质耐冲ASA外壳保护，显示屏玻璃面板采用优质高透钢化玻璃防护；智能显示屏组件设有防尘防水装置，防水防尘等级为IP68。  6、健身车手把处装置有心率感应，可时刻监控心率变化情况。  7、用户通过微信扫码进入小程序可获取存储运动数据、查看运动指导视频、历史运动数据、运动排名、设置运动计划、锻炼提醒及进行一键报修。  8、系统后端可收集器材的使用频率、时长、卡路里、区域、人次、时间段等用户运动数据，并生成各种维度的统计分析。可为政府提供户外场地设施利用率监测、全民健身情况及科学决策分析等大数据服务。  （三）产品说明  ▲产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过第三方认证机构出具的认证证书。 |
| 2 | 移动式手摇铝合金排球柱 | 1套 | 1. 箱体规格：箱体尺寸：不小于400x750x360mm，厚度不小于2.0mm铁板折弯，焊接成型。箱体底部配两个直径不低于Ø100mm的PU行走轮，易于移动，且不损伤地板，箱体底部配防滑减震垫，以增加箱体的稳定性，以及球柱的安全性。箱体内配重物应达到标准。  2. 立柱用材：铝合金立管  主立柱外管采用不小于Φ89x5.0特制铝合金型材（内部加筋）制作，伸缩立柱采用不小于Φ70x5.0特制铝合金型材（内部加筋）制作  3.升降方式：手摇升降调节方式，锁紧手柄为铜件  4. 调节高度：2000-2680mm，含高档球网。 |
| 3 | 羽毛球网柱 | 1套 | 1、球柱直径不小于Φ42mm,铸铁底座：长×宽×高不小于：600×425×95mm；  2、比赛专用，配网、配钢绳；  3、羽毛球柱由固定立柱及锁紧装置组成；  4、二立柱中，一立柱上置有网钩，另一立柱上置有棘爪紧线锁紧机构，通过调节手柄调节钢丝绳的松紧；  5、羽毛球柱底座设有移动轮。 |
| 4 | 推肩训练器 | 2站 | 1、主要承载立柱尺寸：不小于φ165×4.0mm。  2、主要承载横梁尺寸：不小于φ60×3.0mm（304不锈钢材质）。  3、转轴直径不小于30毫米，并辅以调质热处理；轴承座最薄处壁厚不小于6毫米，轴承选用不小于6026承载能力的深沟球轴。限位轴直径不小于20毫米。  4、采用内限位结构。  5、扶手管采用不小于φ32×3.0mm，配重安装管采用不小于φ60×3.0mm。管材均采用304不锈钢材质。  6、耳片、连接片壁厚不小于10mm（304不锈钢材质）。  7、座椅背板采用铁板焊接，规格不小于300×300×4.0mm。  8、器材配置8片配重，一边4片，每片配重片重量为5kg,配重块表面采用包胶处理。  9、管口盖采用ASA优质塑料材料。  10、管口盖上焊接有手机支架，并钉有锻炼图示牌（规格为不小于159×224mm），锻炼图示牌采用PC耐力板，图样及字样采用UV印刷处理。  11、器材配置有小程序二维码，扫码可进行一键报修、查看运动指导视频。 |
| 5 | 推胸训练器 | 2站 | 1、主要承载立柱尺寸：不小于φ165×4.0mm。  2、主要承载横梁尺寸：不小于φ60×3.0mm（304不锈钢材质）。  3、转轴直径不小于30毫米，并辅以调质热处理；轴承座最薄处壁厚不小于6毫米，轴承选用不小于6026承载能力的深沟球轴。限位轴直径20毫米。  4、采用内限位结构。  5、扶手管采用不小于φ32×3.0mm，配重安装管采用不小于φ60×3.0mm。管材均采用304不锈钢材质。  6、耳片、连接片壁厚不小于10mm（304不锈钢材质）。  7、座椅背板采用铁板焊接，规格不小于300×300×4.0mm。  8、器材配置8片配重，一边4片，每片配重片重量不小于5kg，配重块表面采用包胶处理。  9、管口盖采用ASA优质塑料材料。  10、管口盖上焊接有手机支架，并钉有锻炼图示牌（规格为不小于159×224mm），锻炼图示牌采用PC耐力板，图样及字样采用UV印刷处理。  11、器材配置有小程序二维码，扫码可进行一键报修、查看运动指导视频。 |
| 6 | 高拉训练器 | 2站 | 1、主要承载立柱尺寸：不小于φ165×4.0mm。  2、主要承载横梁尺寸：不小于φ60×3.0mm（304不锈钢材质）。  3、转轴直径不小于30毫米，并辅以调质热处理；轴承座最薄处壁厚不小于6毫米，轴承选用不小于6026承载能力的深沟球轴。限位轴直径不小于20毫米。  4、采用内限位结构。  5、扶手管采用不小于φ32×3.0mm，配重安装管采用不小于φ60×3.0mm。管材均采用304不锈钢材质。  6、耳片、连接片壁厚不小于10mm（304不锈钢材质）。  7、座椅背板采用铁板焊接，规格不小于300×300×4.0mm。  8、器材配置8片配重，一边4片，每片配重片重量为5kg，配重块表面采用包胶处理。  9、管口盖采用ASA优质塑料材料。  10、管口盖上焊接有手机支架，并钉有锻炼图示牌（规格为不小于159×224mm），锻炼图示牌采用PC耐力板，图样及字样采用UV印刷处理。  11、器材配置有小程序二维码，扫码可进行一键报修、查看运动指导视频。 |
| 7 | 蹬腿训练器 | 2站 | 1、主要承载立柱尺寸：不小于φ165×4.0mm。  2、主要承载横梁尺寸：不小于φ60×3.0mm（304不锈钢材质）。  3、转轴直径不小于30毫米，并辅以调质热处理；轴承座最薄处壁厚不小于6毫米，轴承选用不小于6026承载能力的深沟球轴。限位轴直径不小于20毫米。  4、采用内限位结构。  5、扶手管采用不小于φ32×3.0mm，配重安装管采用不小于φ60×3.0mm。管材均采用304不锈钢材质。  6、耳片、连接片壁厚不小于10mm（304不锈钢材质）。  7、座椅背板采用铁板焊接，规格不小于300×300×4.0mm。  8、器材配置8片配重，一边4片，每片配重片重量为5kg，配重块表面采用包胶处理。  9、管口盖采用ASA优质塑料材料。  10、管口盖上焊接有手机支架，并钉有锻炼图示牌（规格为不小于159×224mm），锻炼图示牌采用PC耐力板，图样及字样采用UV印刷处理。  11、器材配置有小程序二维码，扫码可进行一键报修、查看运动指导视频。 |
| 8 | 深蹲训练器 | 2站 | 1、主要承载立柱尺寸：不小于φ165×4.0mm。  2、主要承载横梁尺寸：不小于φ60×3.0mm（304不锈钢材质）。  3、转轴直径不小于30毫米，并辅以调质热处理；轴承座最薄处壁厚不小于6毫米，轴承选用不小于6026承载能力的深沟球轴。限位轴直径不小于20毫米。  4、采用内限位结构。  5、扶手管采用不小于φ32×3.0mm，配重安装管采用不小于φ60×3.0mm。管材均采用304不锈钢材质。  6、耳片、连接片壁厚不小于10mm（304不锈钢材质）。  7、器材配置8片配重，一边4片，每片配重片重量为5kg，配重块表面采用包胶处理。  8、管口盖采用ASA优质塑料材料。  9、管口盖上焊接有手机支架，并钉有锻炼图示牌（规格为不小于159×224mm），锻炼图示牌采用PC耐力板，图样及字样采用UV印刷处理。  10、器材配置有小程序二维码，扫码可进行一键报修、查看运动指导视频。 |
| 9 | 提拉训练器 | 1站 | 1、主要承载立柱尺寸：不小于φ165×4.0mm。 2、主要承载横梁尺寸：不小于φ60×3.0mm。 3、转轴直径不小于25毫米，并辅以调质热处理；轴承选用6025承载能力的深沟球轴。限位轴直径不小于25毫米。 4、采用内限位结构。 5、扶手管采用不小于φ32×3.0mm，配重安装管采用不小于φ60×3.0mm。管材均采用304不锈钢钢材质。 6、连接板壁厚不小于10mm（304不锈钢材质）； 7、器材配置10片配重，一边5片，每片配重片重量为5kg，配重块表面采用包胶处理。 8、管口盖采用ASA优质塑料材料。 9、管口盖上焊接有手机支架，并钉有锻炼图示牌（规格为不小于159×224mm），锻炼图示牌采用PC耐力板，图样及字样采用UV印刷处理。  10、器材配置有小程序二维码，扫码可进行一键报修、查看运动指导视频。 |
| 10 | 提臀训练器 | 1站 | 1、主要承载立柱尺寸：不小于φ165×4.0mm。 2、主要承载横梁尺寸：不小于φ76×3.0mm。 3、转轴直径不小于35毫米，并辅以调质热处理；轴承座最薄处壁厚不小于10毫米，轴承选用不小于6007承载能力的深沟球轴。限位轴直径不小于25毫米。 4、采用内限位结构。 5、扶手管采用不小于φ32×3.0mm花纹管；配重安装管采用不小于φ60×3.0mm的304不锈钢管。。 6、加强片壁厚为5mm。 7、踏板采用花纹铁板折弯成型。 8、器材配置6片配重，每片配重片重量为5kg,配重块表面采用包胶处理。 9、管口盖采用ASA优质塑料材料。 10、管口盖上焊接有手机支架，并钉有锻炼图示牌（规格为不小于159×224mm），锻炼图示牌采用PC耐力板，图样及字样采用UV印刷处理。  11、器材配置有小程序二维码，扫码可进行一键报修、查看运动指导视频。 |
| 11 | 二头肌训练器 | 1站 | 1、主要承载立柱尺寸：不小于φ165×4.0mm。 2、主要承载横梁尺寸：不小于φ60×3.0mm。 3、主立柱限位转轴直径不小于25毫米，并辅以调质热处理；轴承选用不小于6025承载能力的深沟球轴。限位轴直径不小于25毫米。 4、采用内限位结构。 5、扶手管采用不小于φ32×3.0mm花纹管；配重安装管采用不小于φ60×3.0mm的304不锈钢管。 6、主立柱连接板壁厚不小于10mm（304不锈钢材质）。 7、踏板采用铁板成型。 8、器材配置2片配重，每片配重片重量为5kg，配重块表面采用包胶处理。 10、管口盖采用ASA优质塑料材料。 10、管口盖上焊接有手机支架，并钉有锻炼图示牌（规格为不小于159×224mm），锻炼图示牌采用PC耐力板，图样及字样采用UV印刷处理。  11、器材配置有小程序二维码，扫码可进行一键报修、查看运动指导视频。 |
| 12 | 智能有氧健身站 | 3站 | 遮阳棚参数：  1、整体外型尺寸：不小于8900×4000×4500mm  2、主架结构：主架主要由两根立柱组成，立柱规格：不小于Φ165×t4.0mm，高度不小于2.4m；  3、顶端采用双固定板结构，连接支架，对支架进行固定。  4、伞中心柱结构：伞中心柱采用悬空结构，利用支架及拉杆使其固定在主架上方正中悬空固定支撑伞膜。支撑伞膜部分为活动结构，可调节伞膜高度。中心柱采用不小于φ140×t3mm优质钢管，调节部分活动杆采用不小于φ102×t3mm无缝钢管；可调节量为0.2m，有利于对伞膜进行微调。  5、支架结构：支架由八根斜支撑与主架立柱连接，中间横跨横梁、分布支架连杆全部采用不小于φ89×3 mm优质钢管，通过耳片分别与横跨横梁及立柱、拉杆连接，成伞状，两两对称，以立柱为中心，伞状平均分布,伞膜最大外径不小于8900mm×4000mm。  6、伞膜结构：伞中心柱上方采用先进的拉膜技术，膜结构是由聚酯纤维覆聚氯乙烯（PVC）及加强构件（钢架、钢柱或钢索）形成的伞状，能承受一定的外荷载作用，结构经过防风雪压设计。  7、顶棚中间配置有蓝牙音箱及智能灯控，顶端装置不少于4块120W单晶光伏太阳能板。  8、立柱中间装置有运动数据展示互动墙，墙面采用厚度不小于5mmPC板UV激光喷绘打印，外形尺寸不小于4800×1200mm，墙正面装置有4块LED数据显示屏，分别对应前方四辆健身车，LED数据显示屏上可显示：运动时间、运动里程、运动功率、消耗热量、心率值及心率百分比。同时配置有4条进程显示灯带，进行单人竞赛及组队竞赛时会显示每台健身车运动进度。墙背面印刷有全民健身指南，提升科学运动知识的传播，引导民众科学地从事体育健身活动。  9、背面配置有不小于5140×375mm休闲座椅，座椅面采用塑木材质，可供运动人员休憩。  健身车参数：  1、主要承载立柱: 采用不小于150×50×3.0mm椭圆管。  2、扶手设计：扶手采用不小于φ32×t3.0花纹管，多方位把手设计，满足不同骑行姿势需求。提供更好的支撑，确保舒适性和耐用性，动态心率监测，更好的了解实时运动情况。  3、支架设计：配置有手机及水壶支架，让用户可以全心投入运动中。  4、座椅坐垫：采用304不锈钢座椅支撑架更加稳固耐用，提升使用寿命。坐垫高度可调，设计有6级可调高度，并刻有身高刻度指示，可满足155-180mm身高人员使用。坐垫采用高密度聚乙烯工程塑胶，坐垫造型贴合臀部曲线，有效降低坐垫对臀部的压迫。  5、阻力系统：可根据个人需要调节阻力，有低中高三档阻力值可调。运动时可将动能转化为电能，为显示屏供电。  6、转动设计：使用含油全封闭哈尔滨轴承连接，防水,无噪音；主转轴直径不小于35毫米,材料采用20cr，并辅以调质热处理，轴承选用6006承载能力的深沟球轴；配有硅橡胶防尘密封圈,防止灰尘侵入和润滑剂泄漏。  7、配置不小于10寸彩色触摸屏，有个人竞赛、组队竞赛、线上竞赛、自由训练、团体训练、视频课程等多种运动模式供用户自由选择。  ▲8、为保证用户使用安全，需提供健身车把手套经过抗菌抑菌处理，满足GB/T 31402-2015标准要求，且抗菌率达到99.98%以上的检验报告。 |
| 13 | 户外智能健身房大顶棚 | 2站 | 1、主要承载立柱尺寸:不小于Φ165×4.0mm钢管；  2、主要承载衡梁尺寸：不小于φ89×t3.0mm钢管；  3、上部装有遮阳装置，材料为进口PVDF涂层篷布，可以有效的遮挡直射阳光、阻止紫外线的照射、使人体的皮肤不受紫外线的影响；整体呈燕尾形状，遮阳膜两边夹角不大于36°；各角采用压盘螺柱结构将遮阳装置与钢架连接成整体，各条边采用包塑钢丝绳与压盘连接成整体，整体外观美观和谐  4、连接件选用防盗盖连接装置、不锈钢螺丝内连接止退设计，可防锈防盗；器材表面采用户外环保喷涂处理.。  5、主立柱明显位置铆接规格不小于180×70×0.5mm的不锈钢警告说明牌；字体采用照相腐蚀，环保耐用；  6、器材配有两个休闲座椅，规格不小于:长1500mm×宽375mm，凳面采用塑木材质，厚度不小于20mm,经久耐用，美观大方。  7、支架设计：配置有两个手机支架，让用户可以全心投入运动中。  8、顶部装有光电组件，内部装有LED防爆节能照明系统，光电组件采用120瓦太阳能板发电，电量能够满足驿站内照明系统使用，不使用常规能源，节能减排、保护环境；照明系统使用控制器进行自动控制；太阳能充电一次约8小时，可正常为4台器材供电使用不少于48小时。  9、主立柱侧面分别有两个宣传板，广告面板采用PC材质，厚度不小于5mm,美观大方。  10、电子控制箱进行电源和光源时间开启的控制，开启时间可任意调节控制，默认开启时间为8:00-21:00，其他时间为关闭状态。  ▲11、顶棚在自然环境暴露测试耐老化、耐腐蚀、耐划痕性能应达到一级标准，需提供第三方检测机构出具的检测报告并附报告网上查询截图。 |
| 14 | 智能高拉推举训练器 | 2站 | 1、主要承载立柱尺寸: 不小于180×60×3.0mm钢管； 2、主要承载衡梁尺寸：不小于50×120×3.0mm钢管 3、座垫材质；采用EAV材质。厚度不小于40mm 4、龙门架左右侧面封板采用Q235A材质，厚度不小于2.0mm，一体冲压成型.。 5、龙门架中间塑木板采用塑木材质，厚度不小于10mm，美观大方.； 6、侧面装饰板采用ASA材质，厚度不小于20mm, 直径不小于300mm 7、内部传动机构采用链轮传动机构，安全可靠。 8、转轴直径不小于30mm，并辅以调质热处理。限位轴直径不小于20mm 9、扶手采用不小于φ32mm×3.0mm花纹管。轴承选用不小于6006承载能力的深沟球轴；配有硅橡胶防尘密封圈,防止灰尘侵入和润滑剂泄漏 10、该器材可通过旋钮开关调节阻力大小，不少于10级阻力调节，阻力系统采用电机电磁阻力；器材供电采用配套顶棚的太阳能供电。 11、电子表采用不小于5.5寸TFT屏显示，分辨率不低于1920×1080，设有防尘防水装置等级不低于IP65。可显示当前时间及温度，电池电量和网络信号；播放使用指导视频，语音播报和静音功能。 12、手机端通过微信扫码可打开小程序连接器材蓝牙，实时同步运动数据显示，运动结束后保存数据，使用者可以了解自己每次运动数据，也可以查询到历史运动数据；小程序内含有器材使用教学视频。 13、该器材内置NBIOT模组，可将所有运动数据汇总上报到来一场后台，供大数据分析和展示，也可远程设置屏幕亮度和音量。 14、场地管理者可通过来一场平台查看器材使用频率、器材状态、使用者运动数据等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的运动数据。 |
| 15 | 智能股四头腘绳肌训练器 | 2站 | 1、主要承载立柱尺寸: 不小于180×60×3.0mm钢管； 2、主要承载衡梁尺寸：不小于50×120×3.0mm钢管 3、座垫材质；采用EAV材质。厚度不小于40mm 4、龙门架左右侧面封板采用Q235A材质，厚度不小于2.0mm，一体冲压成型.。 5、龙门架中间塑木板采用塑木材质，厚度不小于10mm，美观大方.； 6、侧面装饰板采用ASA材质，厚度不小于20mm,直径不小于300mm 7、内部传动机构采用链轮传动机构，安全可靠。 8、转轴直径不小于30mm，并辅以调质热处理。限位轴直径22mm 9、钩脚圆筒直径不小于100mm，长度不小于450mm.材质为EAV材质。扶手采用不小于φ32mm×3.0mm 花纹管. 轴承选用不小于6006承载能力的深沟球轴；配有硅橡胶防尘密封圈,防止灰尘侵入和润滑剂泄漏 10、该器材可通过旋钮开关调节阻力大小，不少于10级阻力调节，阻力系统采用电机电磁阻力；器材供电采用配套顶棚的太阳能供电。 11、电子表采用不小于5.5寸TFT屏显示，分辨率不低于1920×1080, 器材放置在室外使用，智能显示器组件，设有防尘防水装置等级不低于IP65。可显示当前时间及温度，电池电量和网络信号；播放使用指导视频，语音播报和静音功能。 12、手机端通过微信扫码可打开小程序连接器材蓝牙，实时同步运动数据显示，运动结束后保存数据，使用者可以了解自己每次运动数据，也可以查询到历史运动数据；小程序内含有器材使用教学视频。 13、该器材内置NBIOT模组，可将所有运动数据汇总上报到来一场后台，供大数据分析和展示，也可远程设置屏幕亮度和音量。 14、场地管理者可通过来一场平台查看器材使用频率、器材状态、使用者运动数据等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的运动数据。 |
| 16 | 智能深蹲训练器 | 2站 | 1、主要承载立柱尺寸: 不小于180×60×3.0mm钢管； 2、主要承载衡梁尺寸：不小于50×120×3.0mm钢管； 3、座垫材质；采用EAV材质。厚度不小于40mm 4、龙门架左右侧面封板采用Q235A材质，厚度不小于2.0mm，一体冲压成型.。 5、龙门架中间塑木板采用塑木材质，厚度不小于10mm，美观大方； 6、侧面装饰板采用ASA材质，厚度不小于20mm，直径不小于300mm 7、内部传动机构采用链轮传动结构，安全可靠。 8、转轴直径不小于30mm，并辅以调质热处理。限位轴直径不小于20mm 9、肩部缓冲棒直径100mm，长度450mm.材质为EAV材质。轴承选用不小于6006承载能力的深沟球轴；配有硅橡胶防尘密封圈,防止灰尘侵入和润滑剂泄漏 10、该器材可通过旋钮开关调节阻力大小，不少于10级阻力调节，阻力系统采用电机电磁阻力；器材供电采用配套顶棚的太阳能供电。 11、电子表采用不小于5.5寸TFT屏显示，分辨率不低于1920×1080, 器材放置在室外使用，智能显示器组件，设有防尘防水装置等级不低于IP65。可显示当前时间及温度，电池电量和网络信号；播放使用指导视频，语音播报和静音功能。 12、手机端通过微信扫码可打开小程序连接器材蓝牙，实时同步运动数据显示，运动结束后保存数据，使用者可以了解自己每次运动数据，也可以查询到历史运动数据；小程序内含有器材使用教学视频。 13、该器材内置NBIOT模组，可将所有运动数据汇总上报到来一场后台，供大数据分析和展示，也可远程设置屏幕亮度和音量。 14、场地管理者可通过来一场平台查看器材使用频率、器材状态、使用者运动数据等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的运动数据。 |
| 17 | 智能推胸划船训练器 | 2站 | 1、主要承载立柱尺寸: 不小于180×60×3.0mm钢管；  2、主要承载衡梁尺寸：不小于50×100×3.0mm钢管；  3、座垫材质；采用EAV材质。厚度不小于40mm  4、龙门架左右侧面封板采用Q235A材质，厚度不小于2.0mm，一体冲压成型.。  5、龙门架中间塑木板采用塑木材质，厚度不小于10mm，美观大方；  6、侧面装饰板采用ASA材质，厚度不小于20mm，直径不小于300mm  7、内部传动机构采用链轮传动结构，安全可靠。  8、转轴直径不小于30mm，并辅以调质热处理。限位轴直径22mm  9、扶手采用φ38mm×3.0mm 花纹管. 轴承选用不小于6006承载能力的深沟球轴；配有硅橡胶防尘密封圈,防止灰尘侵入和润滑剂泄漏  10、该器材可通过旋钮开关调节阻力大小，不少于10级阻力调节，阻力系统采用电机电磁阻力；器材供电采用配套顶棚的太阳能供电。  11、电子表采用不小于5.5寸TFT屏显示，分辨率不低于1920×1080, 器材放置在室外使用，智能显示器组件，设有防尘防水装置等级不低于IP65。可显示当前时间及温度，电池电量和网络信号；播放使用指导视频，语音播报和静音功能。  12、手机端通过微信扫码可打开小程序连接器材蓝牙，实时同步运动数据显示，运动结束后保存数据，使用者可以了解自己每次运动数据，也可以查询到历史运动数据；小程序内含有器材使用教学视频。  13、该器材内置NBIOT模组，可将所有运动数据汇总上报到来一场后台，供大数据分析和展示，也可远程设置屏幕亮度和音量。  14、场地管理者可通过来一场平台查看器材使用频率、器材状态、使用者运动数据等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的运动数据。 |
| 18 | 器材安装场地硬化 | 163㎡ | 1、地面平整度:要求2米直尺范围内平整度应小于2mm-3mm。  2、硬度:基层表面硬度不低于1.2兆帕。  3、强度:不底于混凝土强度标准C-25要求。  4、湿度:基层含水率小于3%。  5、厚度不低于12cm，表面抛光；每4米切伸缩缝。 |
| 19 | EPDM地面 | 163㎡ | 1、EPDM地面厚度：不小于10mm  2、18种多环芳烃总和（mg/kg）≤50  3、苯并【a】芘（mg/kg）≤1.0  4、重金属含量（mg/kg）：可溶性铬≤10、可溶性镉≤10、可溶性铅≤50、可溶性汞≤2  5、气味等级（级）≤3  6、提供第三方检测机构依据GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》对EPDM颗粒、非固体原料检测报告，证明各项技术指标要求符合国家标准 |
| 20 | 橡胶地垫 | 46㎡ | 整体地垫由高耐磨的橡胶颗粒粘合组成，绿色环保，耐磨防滑。  1、产品厚度：≥25mm  2、产品规格：500\*500mm或者1000\*1000mm  3、产品材质：高弹性EPDM/SBR合成橡胶  4、根据EN1177:2018测试，产品跌落测试安全高度≥0.73米  ▲5、产品需要根据欧盟玩具指令2009/48/EC协调标准EN71-3:2013-元素迁移（针对：可以刮取玩具材料）的测试方法检测材料重金属含量，且需要通过标准  ▲6、根据GB18586-2001测试，挥发物含量≤50g/㎡；需出具国家建筑工程材料质量检测监督检验中心报告  ▲7、根据产品环保性的要求，所用产品应符合RoHs认证的要求，并提供相关的第三方检测机构报告。 |
| 21 | 组合训练器 | 1站 | 1、产品功能至少包括：高低阶训练、背部按摩、扭腰训练、低双杠训练、单杠训练、云梯训练、腹肌训练、肋木架等功能  2、主要承载立柱尺寸:不小于φ114×3.0mm；  3、主要承载横梁：不小于φ89×3.0mm；  4、其他管材尺寸：不小于φ32×3.0mm；  5、肋木：跌落高度约1962mm；最下方横杠距底面的高度约410mm;使用宽度约1008mm；  6、引体向上：跌落高度约2382mm；  7、云梯：跌落高度约2382mm。 |
| 22 | 双位智能太空漫步机 | 2站 | （一）技术要求  1、主要承载立柱:不小于130×130×3.0mm或其它同等质量规格管材，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用；立柱上配置有挂衣钩及手机支架。  2、器材带有遮阳顶蓬装置，顶蓬采用PC耐力板，规格不小于2200mm×1100mm；  3、主要承载横梁：不小于80×40×3.0mm；  4、摆杆与主立柱内侧的最小距离处67mm，单侧摆幅不大于60°,摆杆尺寸：不小于φ60×t3.0mm，扶手把尺寸：不小于Φ32×t3.0mm；  5、踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度不小于30mm、长度大于踏板周长；2/3的防滑脱的凸台或护板；凸台顶部棱边R不小于2mm；  6、脚踏部位有防滑措施，站立使用的单脚防滑面不小于48564mm²,摩擦系数不小于0.5；  7、踏板前后采取防止碰撞第三者的缓冲措施；  8、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险。  （二）智能配置：  1、每站器材均装置有智能显示屏，可显示运动时间、消耗卡路里量、运动次数等运动数据，显示屏组件防水防尘等级为IP65。  2、器材设置有语音播报装置，使用时会自动播报锻炼功能、锻炼方法及锻炼注意事项。且可实时播报运动数据。  3、器材上方左右各装置一个太阳能照明灯，光线不足时可会自动开启，无人时自动关闭。 |
| 23 | 双位智能扭腰器 | 2站 | （一）技术要求  1、主要承载立柱:不小于130×130×3.0mm或其它同等质量规格管材，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用；立柱上配置有挂衣钩及手机支架。  2、器材带有遮阳顶蓬装置，顶蓬采用PC耐力板，规格不小于2200mm×1100mm；  3、主要承载横梁：不小于Φ60×3.0mm；  4、扶手尺寸规格：不小于Φ32×t2.0mm；  5、转盘采用钢板冲压而成，直径不小于300mm，表面采用防滑措施，棱边和尖角采用不小于3mm的圆角过渡；  6、转动部位采用不小于6206深沟球轴承；  7、设有符合人体生物学规律的阻尼结构，防止转盘高速转动。  （二）智能配置  1、每站器材均装置有智能显示屏，可显示运动时间、消耗卡路里量、运动次数等运动数据，显示屏组件防水防尘等级为IP65。  2、器材设置有语音播报装置，使用时会自动播报锻炼功能、锻炼方法及锻炼注意事项。且可实时播报运动数据。  3、器材上方左右各装置一个太阳能照明灯，光线不足时可会自动开启，无人时自动关闭。 |
| 24 | 双位智能腹肌训练器 | 2站 | （一）技术要求  1、主要承载立柱:不小于130×130×3.0mm或其它同等质量规格管材，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用；立柱上配置有挂衣钩及手机支架。  2、器材带有遮阳顶蓬装置，顶蓬采用PC耐力板，规格不小于2200mm×1100mm；  3、主要承载横梁材料及尺寸：不小于Φ32×3.0mm；  4、腹肌板面板采用铁板整体焊接而成，厚度不小于1.5mm；  5、勾腿管规格尺寸：不小于Φ76×3.0mm  （二）智能配置  1、每站器材均装置有智能显示屏，可显示运动时间、消耗卡路里量、运动次数等运动数据，显示屏组件防水防尘等级为IP65。  2、器材设置有语音播报装置，使用时会自动播报锻炼功能、锻炼方法及锻炼注意事项。且可实时播报运动数据。  3、器材上方左右各装置一个太阳能照明灯，光线不足时可会自动开启，无人时自动关闭。 |
| 25 | 双位智能坐蹬训练器 | 2站 | （一）技术要求  1、主要承载立柱:不小于130×130×3.0mm或其它同等质量规格管材，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用；立柱上配置有挂衣钩及手机支架。  2、器材带有遮阳顶蓬装置，顶蓬采用PC耐力板，规格不小于2200mm×1100mm；  3、主要承载横梁：不小于φ76×3.0mm；  4、摆杆采用内限位结构；摆杆尺寸：不小于Φ60×t3.0mm；  5、蹬力器摆杆与立柱之间的距离：不小于260mm；  6、脚踏部位有防滑措施；摩擦系数不小于0.5；  7、采用内限位结构；  8、座椅靠背面板采用铁板焊接而成，厚度不小于4MM。  （二）智能配置  1、每站器材均装置有智能显示屏，可显示运动时间、消耗卡路里量、运动次数等运动数据，显示屏组件防水防尘等级为IP65。  2、器材设置有语音播报装置，使用时会自动播报锻炼功能、锻炼方法及锻炼注意事项。且可实时播报运动数据。  3、器材上方左右各装置一个太阳能照明灯，光线不足时可会自动开启，无人时自动关闭。 |
| 26 | 双位智能椭圆漫步机 | 2站 | （一）技术要求  1、主要承载立柱:不小于130×130×3.0mm或其它同等质量规格管材，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用；立柱上配置有挂衣钩及手机支架。  2、器材带有遮阳顶蓬装置，顶蓬采用PC耐力板，规格不小于2200mm×1100mm；  3、主要承载横梁材料及尺寸：不小于50×50×2.0mm钢管；  d.摆杆规格：不小于Φ42×t3.0mm；  e.脚踏部位有防滑措施；摩擦系数不小于0.5  （二）智能配置  1、每站器材均装置有智能显示屏，可显示运动时间、消耗卡路里量、运动次数等运动数据，显示屏组件防水防尘等级为IP65。  2、器材设置有语音播报装置，使用时会自动播报锻炼功能、锻炼方法及锻炼注意事项。且可实时播报运动数据。  3、器材上方左右各装置一个太阳能照明灯，光线不足时可会自动开启，无人时自动关闭。 |
| 27 | 双位智能钟摆器 | 2站 | （一）技术要求  1、主要承载立柱:不小于130×130×3.0mm或其它同等质量规格管材，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用；立柱上配置有挂衣钩及手机支架。  2、器材带有遮阳顶蓬装置，顶蓬采用PC耐力板，规格不小于2200mm×1100mm；  3、主要承载横梁：不小于Φ40×3.0mm；  4、采用内限位结构;  5、脚踏板采用尼龙合金材质且壁厚不小于4.2mm，脚踏板左右两侧设有缓冲垫保护。  6、脚踏部位有防滑措施，站立使用的单脚防滑面面积不小于47600mm2，站立使用的防滑面摩擦系数不小于0.5；  7、踏板的主运动方向和易滑脱方向防滑脱的凸台的高度不小于30mm，长度大于踏板周长的2/3的防滑脱的凸台或护板。  （二）智能配置  1、每站器材均装置有智能显示屏，可显示运动时间、消耗卡路里量、运动次数等运动数据，显示屏组件防水防尘等级为IP65。  2、器材设置有语音播报装置，使用时会自动播报锻炼功能、锻炼方法及锻炼注意事项。且可实时播报运动数据。  3、器材上方左右各装置一个太阳能照明灯，光线不足时可会自动开启，无人时自动关闭。 |
| 28 | 双位智能推举训练器 | 2站 | （一）技术要求  1、主要承载立柱:不小于130×130×3.0mm或其它同等质量规格管材，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用；立柱上配置有挂衣钩及手机支架。  2、器材带有遮阳顶蓬装置，顶蓬采用PC耐力板，规格不小于2200mm×1100mm；  3、主要承载横梁：不小于φ76×3.0mm；  4、采用内限位结构;  5、坐板及靠背板材料：不小于4mm厚铁板冲压成型。  （二）智能配置：  1、每站器材均装置有智能显示屏，可显示运动时间、消耗卡路里量、运动次数等运动数据，显示屏组件防水防尘等级为IP65。  2、器材设置有语音播报装置，使用时会自动播报锻炼功能、锻炼方法及锻炼注意事项。且可实时播报运动数据。  3、器材上方左右各装置一个太阳能照明灯，光线不足时可会自动开启，无人时自动关闭。 |
| 29 | 智慧体育数据平台（云端版） | 1套 | 1、 具有“智慧体测”和“智慧体锻”两大主功能板块，其中“智慧体测”板块对《国家学生体质健康标准（2014年修订）》和其它测试类项目做训练和测试记录和成绩的分层汇聚，智慧体锻板块针对日常锻炼类（体能训练/趣味锻炼等）运动项目做运动计数、次数和时长的分层汇聚； 2、 ▲ 支持赛事管理，可创建和编辑赛事，支持自定义赛事名称、活动项目及时长、比赛时间、比赛介绍、比赛规则、封面，活动项目可从体能锻炼运动库中选取（≥10种运动），运动时长可配置位15秒、30秒和1分钟等；（提供同时具有CMA、ilac-MRA、CNAS认证的检验（检测）机构出具的有效检验（检测）报告扫描件作为考评依据） 3、 智慧体锻：实现对日常锻炼项目运动数据统一呈现，可按照学校、年级、班级维度的运动总人数、总时间、人均时长、各项运动比例与时长、排名等分层分析； 4、 智慧体测：实现对体育测试项目运动数据的统一呈现，可按照学校、年级、班级维度的测试总人数、成绩合格率、平均分等分层分析，支持按照学生维度生成体测数据概览、成绩和测试记录、每次测试的体测报告，并提供针对运动过程的分析、点评和建议； 5、 教学和测试：配合AI体育教学设备，支持编排测试计划、课堂热身和AI练习内和教学视频等，提升体育课堂教学效率； 6、 班级和学生管理：支持快速创建和管理年级和班级，支持对学生基础信息和人脸信息通过批量导入或者手机二维码录入的方式实现学生信息的完善； 7、▲ 支持多种基础和人脸信息录入模式，包括：平台客户端（PC）批量导入基础信息和人脸图片，手机端通过域名或者扫码登录导入基础信息和人脸图片，支持录入基础信息后，生成教师和学生两种二维码，供教师和学生自行扫码，实现快捷录入人脸信息；（提供同时具有CMA、ilac-MRA、CNAS认证的检验（检测）机构出具的有效检验（检测）报告扫描件作为考评依据） 8、▲ 平台客户端支持自定义创建测试计划，实时显示测试进度，查看各个班级测试完成情况，缺考学生与缺考项目，免考设置管理，测试成绩导出；（提供同时具有CMA、ilac-MRA、CNAS认证的检验（检测）机构出具的有效检验（检测）报告扫描件作为考评依据） 9、▲ 支持课堂教学的AI运动课程自定义配置。根据体育大纲和教学要求，教师可自主配置课堂“热身活动”环节和“课课练”的环节的AI运动课程。从动作库（≥40种动作）中选择运动项目进行组合配置，包括课程名称、组合动作配置（选择动作项目，运动强度/运动时间），每组循环次数，组间休息时间、关节活动/拉伸活动、课程封面等，并发布到AI教学屏上；（提供同时具有CMA、ilac-MRA、CNAS认证的检验（检测）机构出具的有效检验（检测）报告扫描件作为考评依据） |
| 30 | 智慧跑道AI交互终端 | 1套 | 1. 屏幕尺寸:不小于65寸 2. 分辨率: 不小于1920×1080 3. 刷新率: 不小于60Hz 4. 扬声器功率: 不小于2\*10W 5. 电源:AC 100-240V 6. RJ45网口:1个千兆网口 |
| 31 | 室外AI跑圈屏套装 | 1套 | 1. ▲支持运动数据在设备本地存储和上传到中心平台，支持锻炼项目的运动记录临时存储和全量上传，在端侧本地临时存储并支持全量上传到中心平台做长期存储；（提供同时具有CMA、ilac-MRA、CNAS认证的检验（检测）机构出具的有效检验（检测）报告扫描件作为考评依据）； 2. 运动分析AI相机采用4K分辨率CMOS传感器安装于打卡点实现专业跑步分析，实现操场无感检录，65英寸"户外智慧触摸屏，可实现友好的用户交互，支持千兆以太网连接到互联网，与数据平台通信实现上传运动记录 3. 运动分析AI相机采用一体化智能芯片，提供5TOPS或以上AI算力，配置不低于：65英寸"户外智慧触摸屏采用一体化智能芯片，内置8核CPU，其中4个CPU主频2.4 GHz或以上，4个CPU主频1.8GHz或以上，支持提供15TOPS或以上AI算力，边端已内置智能算法，实现精准的跑步分析，无需依赖回传原始素材到中心GPU服务器做统一识别； 4. 人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%，支持照片、视频防假 5. 支持本地不少于15万人脸库、15万张卡、15万条事件记录，充足的存储空间可以满足大型学校的使用需求 6. 基于AI动作识别与感知，用户生进入区域后，即可开始人脸识别，识别成功后在运动区域内自动开始倒计时并开始运动，用户运动时实时展示运动数据变化，运动全程无需外配辅助设备或者额外人工干预 7. 设备内置AI芯片，支持自带算法和模型在设备侧运行，可无需依赖网络或额外的GPU服务器。 8. 支持跑圈锻炼，支持基于视觉分析自动化识别跑圈锻炼，系统自动发令，系统对每个用户独立计时计圈，屏幕展示当前运动用户的运动里程和运动耗时等数据，运动过程中可实时展示运动者训练画面，以及训练成绩，运动结束后支持跑圈里程、圈数、时间、成绩展示。 9. ▲跑圈锻炼支持自定义打卡点数量、打卡点和前序打卡摄像机距离，并支持通过运动分析AI相机实现打卡点的拓展，设置必经打卡点，以监督用户的作弊行为，规范跑圈锻炼秩序。（提供同时具有CMA、ilac-MRA、CNAS认证的检验（检测）机构出具的有效检验（检测）报告扫描件作为考评依据） 10. 支持自动过滤异常成绩，用户经过每次经过打卡点或终点的间不得小于系统限定时长，可有效杜绝作弊现象。 11.在排行榜中有当日、当周、当月的测试记录、测试排名、测试视频保存，测试视频回放； |
| 32 | 摄像头 | 14套 | 1、15寸护罩型运动分析AI摄像机，6mm中焦，最大4K分辨率，DC12V供电，RJ45千兆以太网传输接口，IP66防护等级； 2、用于配合室外AI跑步屏，实现对打卡点的扩展，每个打卡点需要2台相机。 |
| 33 | 室外跑步监控杆 | 4根 | 1、所有打卡点配置，数量等同于跑圈屏套数；  2、主立柱规格：不小于Φ114\*t3.0mm  3、横杆长度要求：横杆不低于4米 |

**第六章 响应文件格式**

河南物流职业学院体育器材购置项目

**响 应 文 件**

**采购项目编号：**

**供应商： （单位电子签章）**

**法定代表人（单位负责人）： （个人电子签章）**

**年 月 日**

**目 录**

一、投标函

二、投标报价表格

三、商务和技术偏差表

四、法定代表人（单位负责人）身份证明

五、法定代表人授权委托书

六、资格审查资料

七、 技术部分、运维及服务承诺

八、 供应商类似项目业绩

九、其他资料

**一、投标函**

致： （采购人） ：

我们收到了你们关于 （采购项目编号： ） 的磋商文件全部内容， 经研究磋商文件中的投标须知、合同条款、技术参数等相关文件后，我们决定参加投标，并郑重声明以下诸点并负法律责任：

（1）愿按照磋商文件中规定的条款和要求， 提供完成磋商文件规定的全部工作， 投标总报价为（大写） 元人民币（RMB￥： 元）。

（2）如果我们的投标文件被接受，我们将履行磋商文件中规定的各项要求。

（3）我们同意本磋商文件中有关投标有效期的规定。如果中标， 有效期延长至合同终止日止。

（4）我们愿提供磋商文件中要求的所有文件资料。我们对本次投标所提交的所有资料、数据的真实性、合法性负责，如有伪造、隐瞒、虚假情况，愿承担全部法律责任。

（5）我们已经详细审核了全部磋商文件，如有需要澄清的问题， 我们同意按磋商文件规定的时间向采购人提出。逾期不提，我公司同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

（6）我们承诺， 与采购人、采购人就本次采购的项目委托的咨询机构、采购招标代理、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联。

（7）我们承诺我公司符合政府采购法律法规对合格供应商的所有资格要求和其他要求。承诺

在政府采购活动中杜绝商业贿赂等所有违法违规行为。

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

（9）如果我们的投标文件被接受，我们将按磋商文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。

与本投标有关的正式通讯地址：

邮 编：

电 话：

传 真：

供应商（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签章）：

日期： 年 月 日

**二、投标报价表格**

**2.1 开标一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 河南物流职业学院体育器材购置项目 |
| 供 应 商 |  |
| 投标内容 |  |
| 首次磋商报价 | 大写：  小写： |
| 投标有效期 |  |
| 交 货 期 |  |
| 质量要求 |  |
| 交货地点 |  |
| 质 保 期 |  |
| 其 他 |  |

供 应 商：（单位电子签章）

法定代表人（单位负责人）：（个人电子签章）

日 期： 年 月 日

**2.2、投标报价明细表（格式自拟、仅供参考）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称： | | | 金额单位：元 |
| 序号 | 项目 | 报价 | 备注 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| …… |  |  |  |
| 总 价（1+2+3+4+5+6+7+8+……） | |  |  |

供 应 商：（单位电子签章）

法定代表人（单位负责人）：（个人电子签章）

日 期： 年 月 日

**2.3、货物分项报价一览表（格式自拟、仅供参考）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物（或设备）**  **名称** | **规格参数** | **品牌型号** | **制造商名称** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **总价（元）** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计报价（元） | | | | | | | |  |  |

说明：1. 货物分项必须与采购需求表中货物分项一致。

2. 设备规格参数如有详细描述可另作说明。

3. 投标人可对该产品的特性和优点作详细的文字说明。

供 应 商：（单位电子签章）

法定代表人（单位负责人）：（个人电子签章）

日 期： 年 月 日

**三、商务和技术偏差表（仅供参考）**

**（一）商务条款偏离表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **条款号** | **招标文件要求** | **投标文件对应内容** | **偏离情况** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| ....... |  |  |  |  |  |

**备注：**1、“偏离说明”一栏写明偏离情况。优于磋商文件要求填写“正偏离”且详细列出偏离内容，不完全满足的填写“负偏离”，无偏离的填写“无”。

供 应 商：（单位电子签章）

法定代表人（单位负责人）：（个人电子签章）

日 期： 年 月 日

**（二）技术条款偏离表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物（或设备）**  **名称** | **招标文件要求** | **投标文件对应内容** | **偏离情况** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| ....... |  |  |  |  |  |

**备注：**1、“偏离说明”一栏写明偏离情况。优于磋商文件要求填写“正偏离”且详细列出偏离内容，不完全满足的填写“负偏离”，无偏离的填写“无”。

供 应 商：（单位电子签章）

法定代表人（单位负责人）：（个人电子签章）

日 期： 年 月 日

注： 供应商在填写本部分内容时，针对第五章“项目需求及技术要求”部分可自行编制，具体格

式不做强制要求。

**四、法定代表人（单位负责人）身份证明**

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 （供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件或复印件（正反）

供应商： （单位电子签章）

年 月 日

**五、法定代表人授权委托书**

本人 （姓名）系 （供应商名称）的法定代表人，现委托 （姓名） 为我方代理人。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） 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：法定代表人和委托代理人身份证扫描件或复印件（正反）

供 应 商： （单位电子签章）

法定代表人（单位负责人）： （个人电子签章）

身份证号码：

委托代理人： （签字或盖章）

身份证号码：

年 月 日

**六、资格审查资料**

**（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 |  | | | | 网 址 |  | | |
| 组织结构 |  | | | | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 | |  | | | 电话 |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 | |  | | | 电话 |  |
| 成立时间 |  | | 员工总人数： 人 | | | | | | |
| 营业执照号 |  | | 其中 | 高级职称人员 | | | |  | |
| 注册资金 |  | | 中级职称人员 | | | |  | |
| 开户银行 |  | | 初级职称人员 | | | |  | |
| 账号 |  | | 技工 | | | |  | |
| 经营范围 |  | | | | | | | | |
| 备注 | 可附企业简介。 | | | | | | | | |

**（二） 资格审查资料**

**七、技术部分、运维及服务承诺**

（内容及格式自拟）

**八、供应商类似项目业绩**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目所在地 |  |
| 需方名称 |  |
| 需方地址 |  |
| 联 系 人 |  |
| 联系电话 |  |
| 合同价格 |  |
| 质量标准 |  |
| 主要服务内容 |  |
| 备注 | 1、类似项目的年份要求：按磋商文件要求。  2、本表可根据磋商文件要求附合同扫描件、中标通知书。 |

**九、其他资料**

（供应商认为与本次采购有关的其他材料）

**附件 1：廉洁自律承诺函格式**

**廉洁自律承诺书**

致： （采购人）

我单位按照 （项目名称） 要求，为切实加强招标投标活动中的廉政建设，严格遵守廉洁从业的有关规定，有效预防和制止各种违法违纪行为和腐败问题的发生，根据招标投标有关廉政建设规定，现就招标采购活动期间及中标后履行合同期间的廉政要求作如下承诺：

一、严格遵守党和国家有关法律法规及廉政规定，将廉洁从业的各项要求贯彻始终，廉洁自律，加强监督，保证整个招标采购活动的廉政建设。

二、严格遵守职业道德，坚持公开、公正、公平的原则，依法合规参与竞争，努力推进诚信建设，决不从事任何不正当竞争和违法违纪行为。

三、建立并落实廉政建设和廉洁从业责任制，健全行之有效的规章制度，在整个招标采购活动和合同履行过程中不以任何形式以权谋私、以工程谋私、索贿受贿，直接或变相行贿进行商业贿赂。

四、 业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定的除外），不损害国家和集体的利益，不违反工程招投标、建设管理及政府采购的各种规章制度，在投标过程中不互相串通、结盟，或以任何不正当方式影响其它供应商正常投标。

五、不以任何名义向参与招标、评标工作的有关人员馈赠礼金、有价证券、贵重物品。

六、不以任何名义为参与招标、评标工作的有关人员报销任何不合理费用。

七、不以任何理由安排参与招标、评标工作的有关人员参加高消费宴请及娱乐活动。

八、不为参与招标、评标工作的有关人员购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品。

九、不为采购人及其工作人员住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便。

十、不安排招标单位工作人员的配偶子女从事与工程有关的材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动。

十一、遵守财政法规， 厉行勤俭节约，杜绝铺张浪费，严格控制开支，最大限度地压缩工程费用，节约资金。

十二、定期不定期地对招标采购活动及合同履行过程中的廉政建设和廉洁从业情况进行内部监督检查，同时主动接受外部有关部门依法依纪的监督检查，及时发现和整改存在的各种问题。

十三、如在招标采购活动及合同履行过程中发生违法违纪行为和腐败问题，按管理权限，自愿接受党纪、政纪处理直至追究法律责任。给采购人造成经济损失的，予以赔偿，并接受行政主管部门和监督部门做出的相应处罚。

十四、上述廉政保证期限为本廉政保证书签订之日起至招标采购项目履行合同结束后止。

承诺单位： （单位电子签章）

法定代表人（单位负责人）： （个人电子签章）

时 间： 年 月 日

**附件 2：投标承诺函**

**投标承诺函**

致： （采购人）

我公司作为本次采购项目的供应商，根据磋商文件要求，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：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件；

（七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目磋商文件中规定的实质性要求，如对磋商文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对磋商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

其他供应商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，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托

同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内供应商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、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磋商文件的规定与采购人签订合同；

（四）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；

（五）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（六）投标有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

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

利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公

司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

承诺单位： （单位电子签章）

法定代表人（单位负责人）： （个人电子签章）

时 间： 年 月 日

**附件 3：代理服务费承诺函**

**代理服务费承诺函**

致 ： （采购人）

我们在贵公司组织的（项目名称：河南物流职业学院体育器材购置项目， 采购项目编号： ）招标中若获中标，我们保证按磋商文件的规定， 以支票、银行转账、 汇票等形式，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。

承诺单位： （单位电子签章）

法定代表人（单位负责人）： （个人电子签章）

时 间： 年 月 日

**附件 4：中小企业声明函（如有）**

**中小企业声明函（货物）**

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

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

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

**（提醒：如果供应商不满足小型、微型企业的认定标准，或所投产品的制造商不符合小型、微型企业认定标准的，则不需要提供《中小企业声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。）**

**附件 5：残疾人福利性单位声明函（非残疾人福利性单位可不填此表）**

**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。

企业名称（盖章）：

日 期 ： 年 月 日

**附件 6：监狱企业证明文件（非监狱企业可不填此表）**

**监狱企业证明文件（参考格式）**

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。

企业名称（盖章）：

日 期 ： 年 月 日

**河南省政府采购合同融资政策告知函**

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融 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），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

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

查询联系。