



NEW RIVER
新润泽咨询

招 标 文 件

项目名称：2022 年全民健身设施补短板农体工程购置项目

采购编号： 2022-08-134

采购人：平顶山市教育技术装备站

采购代理机构：河南新润泽工程咨询有限公司

二〇二二年八月

目 录

第一章 招标公告	3
第二章 供应商须知	7
第三章 评标办法	20
第四章 设备及主要参数要求	28
第五章 合同格式及合同条款	37
第六章 投标文件格式	40

第一章 招标公告

【平公资采 2022918 号】2022 年全民健身设施补短板农体工程购置项目 公开招标公告

项目概况

2022 年全民健身设施补短板农体工程购置项目的潜在投标人应在平顶山市公共资源交易中心网（网址：<http://www.pdsggzv.com/>）获取招标文件，并于 2022 年 09 月 13 日 9 时 20 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号： 2022-08-134
- 2、项目名称：2022 年全民健身设施补短板农体工程购置项目；
- 3、采购方式：公开招标；
- 4、预算金额：100.00 万元；
最高限价：100.00 万元；

序号	包号	包名称	数量	包预算	包最高限价
1	1	2022 年全民健身设施补短板农体工程购置项目	详见招标文件	100 万元	100 万元

- 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 供货地点：甲方指定地点；
 - 5.2 采购内容：2022 年全民健身设施补短板农体工程购置项目的采购、运输、安装及调试、精度校核、售后服务等；（详见招标文件第四章 设备及主要参数要求）
 - 5.3 资金来源及落实情况：财政资金,已落实；
 - 5.4 供货及安装期：签订合同后 60 日历天；
 - 5.5 质量要求：符合国家相关行业标准及要求。
 - 5.6 质保期：1 年（自安装调试验收合格后算起）
- 6、合同履行期限：/
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否

二、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：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，本项目专门针对中小企业采购，供应商须提供相关声明函。

3、本项目的特定资格要求

3.1 具有独立承担民事责任的能力；提供有效的营业执照；

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供 2019 年—2021 年度经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，如供应商为新成立企业，提供自注册年度后的经审计的财务会计报表）；

3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供加盖单位电子公章的承诺函）；

3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（供应商须提供 2022 年以来连续 3 个月的依法缴纳税收证明及社保证明，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件；如供应商为新成立企业，提供自注册年度后的经纳税证明及社保证明，成立不到一个月的，需提供加盖单位电子公章及法人签字的承诺函）；

3.5 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（提供加盖单位电子公章的承诺函）；

4、需提供“信用中国”网站的“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”、“中国政府采购”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果页面截图，不得有不良记录，（执行财库【2016】125 号文）；

5、本项目不接收联合体报名，不允许分包或转包；本项目采用资格后审。

三、获取采购文件

1、时间：2022 年 08 月 22 日至 2022 年 09 月 12 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间）

2、地点：平顶山市公共资源交易中心网（网址：<http://www.pdsggzy.com/>）

3、方式：本项目只接受网上报名，不接受其它形式报名。潜在响应人（投标人）报名需凭 CA 数字证书通过平顶山市公共资源交易中心网（网址：<http://www.pdsggzy.com/>）“供应商（投标人）登录”入口进入交易系统进行报名。

4、售价：0 元

四、响应文件提交

1、时间：2022 年 09 月 13 日 9 时 20 分（北京时间）

2、地点：平顶山市公共资源交易中心系统

五、响应文件开启

1、时间：2022 年 09 月 13 日 09 时 20 分（北京时间）

2、地点：平顶山市公共资源交易中心系统

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》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《平顶山市政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·平顶山市）》、《河南省公共资源交易公共服务平台》上发布。 招标公告期限为五个工作日 2022 年 08 月 22 日至 2022 年 08 月 26 日。

七、其他补充事宜

1、疫情期间如有变化，请各潜在响应人及时关注相关网站。

2、在招标文件获取截止时间前，于全国公共资源交易平台（河南省·平顶山市）电子招投标系统自行下载 EGP 版本招标文件。

3、响应人未通过全国公共资源交易平台（河南省·平顶山市）电子招投标系统下载 EGP 招标文件的，其投标文件于系统内无法上传。

4、平顶山市公共资源交易中心全面实行在线“不见面”开标，响应人远程在线解密响应文件，不再到开标现场，响应人开标前应仔细阅读招标文件中《“不见面”开标注意事项及操作流程》。

5、逾期上传的投标文件，采购人不予受理。

6、投标人可通过平顶山市公共资源交易平台向招标人（代理机构）、行政监督部门提出在线质疑（异议）、投诉。

7、该公告已同步至“平顶山市公共资源交易中心微信公众号”，可通过公众号中的服务栏目进行查阅。

8、监督单位：平顶山市人民政府采购服务中心

统一社会信用代码：12410400750726417G

联系方式：0375-2627596

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：平顶山市教育技术装备站

地址：平顶山市矿工路西段西体育场院内

联系人：程先生

联系方式：0375-2866360

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南新润泽工程咨询有限公司

地址：郑州市郑东新区金水路 80 号绿地新都会 2 号楼 A 座 803 室

联系人：申女士

联系方式：17530995565

3. 项目联系方式

项目联系人：申女士

联系方式：17530995565

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	名 称	内 容
1.1.2	采购人	采购人：平顶山市教育技术装备站 联系人：程先生 地址：平顶山市矿工路西段西体育场院内 联系电话：0375-2866360
1.1.3	采购代理机构	代理机构：河南新润泽工程咨询有限公司 联系人：申女士 地址：郑州市郑东新区金水路 80 号绿地新都会 2 号楼 A 座 803 室 联系电话：17530995565
1.1.4	项目名称	2022 年全民健身设施补短板农体工程购置项目
1.1.5	资金来源及落实情况	财政资金，已落实
1.2.1	采购需求	包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等
1.2.2	供货及安装期	合同签订后 60 日历天
1.2.3	质保期	1 年（自安装调试验收合格后算起）
1.2.4	供货地点	采购人指定地点
1.2.5	质量要求	符合国家相关行业标准及要求
1.2.6	投标有效期	60 日历天
1.4.1	供应商资格要求	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定； （1）具有独立承担民事责任的能力；提供有效的营业执照； （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供 2019 年—2021 年度经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，如供应商为新成立企业，提供自注册年度后的经审计的财务会计报表）； （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供加盖单位电子公章的承诺）； （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（供应商须提供 2022

		<p>年以来连续 3 个月的依法缴纳税收证明及社保证明，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件；如供应商为新成立企业，提供自注册年度后的经纳税证明及社保证明，成立不到一个月的，需提供加盖单位电子公章及法人签字的承诺函）；</p> <p>（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（提供加盖单位电子公章的承诺书）；</p> <p>2、需提供“信用中国”网站的“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”、“中国政府采购”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果页面截图，不得有不良记录，（执行财库【2016】125 号文）。</p>
1.4.2	是否接受联合体 投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
1.10	踏勘现场及答疑	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织
1.11	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开
1.12	商务、技术偏离	<input type="checkbox"/> 不允许负偏差 <input checked="" type="checkbox"/> 允许
2.1	构成招标文件的其他材料	与本项目有关的解答、澄清、修改与补充等
2.2.1	供应商要求澄清招标文件的截止时间	按招标文件规定的投标文件截止前 17 日前
2.2.2	投标截止时间	2022 年 09 月 13 日 09 时 20 分 （北京时间）
3.4.1	投标保证金	根据豫财购〔2019〕4 号“降低供应商参与政府采购活动交易成本(六)取消政府采购投标保证金。自 2019 年 8 月 1 日起,在全省政府采购货物和服务招标投标活动中,不再向供应商收取投标保证金。
3.7.3	电子化投标文件的签章要求	<p>电子化投标文件的签章</p> <p>1、供应商在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，</p>

		<p>未进行签章的视为无效投标。</p> <p>2、投标文件中要求法定代表人或授权委托人签字或盖章的，供应商在进行电子化投标文件签章时，以签盖法定代表人签章为准。电子化投标文件具体制作教材请供应商通过 CA 证书登录平顶山市公共资源电子化交易系统在右上角“组建下载”中查看。</p>
3.7.4	电子化投标文件的格式及上传投标	<p>1、投标人所上传的电子化投标文件，应是通过中心投标文件制作系统制作的，经过签章和加密后生成的电子版投标文件。生成的电子版投标文件包含用于投标文件上传的主文件（项目文件格式为：xxx 公司_项目名称.file）和用于应急补救的投标文件备份文件（项目文件格式为：xxx 公司_项目名称.bin），备份文件主要用于电子化开标出现技术问题后的补救，请投标人随身携带。</p> <p>2、电子化投标文件应在投标截止时间前成功上传至平顶山市公共资源电子化交易系统。至投标截止时间止，仍未上传成功的电子化投标文件将不予接收。</p> <p>注：如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化投标文件无法上传的，投标人应在投标截止时间前尽早的联系中心技术人员，以便有充分的时间进行处理。投标人应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题，投标文件未在投标截止时间前成功上传的，其投标文件不予接收。</p>
4.1.1	投标文件备份份数	壹份。（用于应急补救的投标文件备份文件（项目文件格式为：xxx 公司_____项目名称.bin），备份文件主要用于电子化开标出现技术问题后的补救，请投标人随身携带。）
4.1.2	电子文档包装封套上写明	不适用
4.2.2	递交投标文件时间和地点	<p>递交时间：2022 年 09 月 13 日 09 时 20 分（北京时间）</p> <p>递交地点：平顶山市公共资源交易中心电子系统中</p>
5.1.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间。</p> <p>开标地点：同投标文件接收地点。</p>
5.1.2	供应商代表出席开标	投标人采用网上远程异地解密，用 CA 证书登录平顶山市公共资源交易

	会	中心业务系统，进入本项目开标大厅点击解密来完成投标文件的解密工作。
5.2	电子化项目开标、解密、唱标、评标	<p>1、电子化投标文件采用双重加密方式。开标时，首先由投标人使用 CA 证书，在规定时间内对其电子化投标文件进行首次解密，投标人解密完成后，再由中介服务机构使用 CA 证书对投标文件进行再次解密。</p> <p>2、电子化投标文件解密异常的处理</p> <p>如出现投标人的电子投标文件无法解密的情况，投标人应及时联系中介服务机构说明。投标文件解密异常，按以下步骤进行处理：</p> <p>①首先由技术人员进行问题排查。</p> <p>②经技术人员排查后，是投标人文件自身问题导致投标文件无法解密的，该投标文件将不予接收、解密和唱标，开标会议继续进行。</p> <p>③经技术人员排查后，如果是电子化交易系统问题造成投标文件无法解密的，将由技术人员对问题进行处理。如短时间内问题无法解决的，将由中介服务机构向监督部门申请，经监督部门同意后，暂停开标会议，待问题解决后继续开标。</p> <p>3、待所有投标人投标文件解密完成后，由中介服务机构操作，对所有已解密投标文件进行唱标。</p> <p>4、评标时，评标委员会对电子化投标文件有质疑的，将通过电子化交易系统对投标人发起质疑。质疑回复内容确认后，投标人的回复文件必须以经过投标人和其法定代表人签章的 PDF 格式文件为准，并通过电子化交易系统提交至评标委员会。</p> <p>5、如评标委员会对需要回复的投标人回复内容有异议的，经过几次回复仍不清楚的，需在监督下进行免提电话进行质疑。</p> <p>6、评标时如因系统异常、停电、电脑病毒、网络堵塞等原因无法正常进行的，由技术人员排查解决，短时间无法解决的，经监督部门同意后，暂停评标活动，待问题解决后继续评标。</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：由采购人代表及相关技术、经济专家 <u>5</u> 人以上单数组成。</p> <p>评标专家确定方式：由采购人从相关评标专家库中随机抽取。</p>

		上述规定为一组评标专家组成方式，根据项目标段数量和评标工作量，可由多组专家完成评审，但一个标段只能由一组专家评审。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐的中标候选人数量：推荐 3 名中标候选人。
7.3.1	履约担保	无
10	其他	1、本项目设采购人最高投标限价：100.00 万元 超出采购人最高投标限价的其投标将被否决。 2、招标代理费参照发改价格【2015】299 号文件规定的代理服务费收费标准及发改办价格【2003】857 号文规定的支付方式向中标人收取，在中标人领取中标通知书时以现金方式向采购代理机构缴纳。此费用由供应商综合考虑到投标报价中，不再单独列项。

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 本招标项目采购人：平顶山市教育技术装备站。

1.1.3 本招标项目采购代理机构：河南新润泽工程咨询有限公司。

1.1.4 本招标项目名称：2022年全民健身设施补短板农体工程购置项目。

1.1.5 本招标项目的资金来源及落实情况：财政资金，已落实。

1.1.6 本项目共分一个标包。

1.2 招标范围、采购安装工期、交货地点和质量要求

1.2.1 本次招标范围：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

1.2.2 本项目的供货及安装期：合同签订后60个日历天

1.2.3 本项目质保期：一年（自安装调试验收合格后算起）

1.2.4 本项目的供货地点：采购人指定地点

1.2.5 质量要求：符合国家相关行业标准及要求

1.3 定义及解释

1.3.1 采购人：合同签约的发包人。

1.3.2 采购代理机构：河南新润泽工程咨询有限公司。

1.3.3 供应商：指响应招标、参加投标竞争的具有独立法人资格的制造商或代理商。

1.3.4 招标文件：指本文件及答疑文件、补充文件。

1.3.5 投标文件：指供应商响应招标文件要求提交的文件。

1.3.6 中标人：指中标的制造商或代理商，合同签约的承包人。

1.3.7 货物：指供应商按照招标文件规定，向采购人提供的所有货物，包括机械设备、材料、专用工具、备品备件、消耗品、图纸、手册及其它有关技术资料。

1.3.8 服务：指供应商按招标文件规定，向采购人提供的全部服务。例如设计、供货及安装、调试、性能试验、验收、培训及保证期内外的售后服务等全过程服务。

1.3.9 原产地：指所提供的货物品牌首次注册的国家或地区，这些国家与地区均与中华人民共和国有正常的贸易往来。

1.3.10 评标委员会：是指依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和国家七部委颁布的《评标委员会和评标方法暂行规定》组建的专门负责本次招标项目评标工作的临时机构。

1.4 合格的供应商

1.4.1 供应商资格要求：见供应商须知前附表。

1.4.2 是否接受联合体投标：见供应商须知前附表。

1.5 合格设备和服务

1.5.1 供应商所投货物须为符合招标文件要求的国内独资或合资产品，且所投货物的所有部件均为全新的、未使用过的各项手续证书齐全的合格产品。

1.5.2 中标人对合同义务负全责；对本项目供货范围内的货物采购、安装、调试全面负责；对货物的质量、使用性能、技术培训及售后服务（含质保期内外）全面负责；对与采购人供货设备的交接及验收（含第三方验收）全面负责。

1.5.3 中标人负责办理招标货物相关进口部件手续并承担所有费用。中标人交货时须提供货物进口部件的报关单及原产地证明文件。

1.5.4 现场服务

（1）中标人（设备制造商）负责货物的安装。在安装调试阶段制造商应派有经验的技术人员到现场指导安装和调试。

（2）安装工作应严格按照国家有关规范施工。在设备安装、调试阶段，应和采购人密切配合，做好施工管理。

(3) 中标人应具有完善的售后服务保障，并在投标文件中明确并承诺售后服务。

(4) 中标人应有对成品的保护措施及安全施工措施。

1.6 付款方式：中标人按合同要求全部供货安装完毕后，经验收合格后采购人向中标人支付货款的 100%。

1.7 费用承担和招标代理服务费

1.7.1 供应商承担其投标文件编制与递交所涉及的一切费用。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和义务。

1.7.2 招标代理费参照发改价格【2015】299号文件规定的标准及发改办价格【2003】857号文规定计取，招标代理服务费将由中标人支付。

1.8 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。

1.9 语言文字和计量

1.9.1 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。

1.9.2 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 保证

供应商应保证在投标文件中所提交的资料和数据是真实的。在施工期间如遇交叉施工本项目中标人必须服务采购人安排为其他单位提供方便，并自行考虑向总包单位的配合费用问题。在项目后期的扩容中标方应提供相应的配合和技术支持。

1.11 踏勘现场

1.11.1 供应商按须知前附表规定自行组织踏勘现场，采购人将提供必要的协助。

1.11.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。

1.11.3 除采购人的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.11.4 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供供应商在编制投标文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.12 投标预备会

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

1.12.2 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。

1.12.3 投标预备会后，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招标文件的供应商。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.13 商务、技术偏离

如果供应商不能响应招标文件商务、技术条款中的某项要求（实质性不响应招标文件商务要求的内容除外），供应商应按招标文件第六章投标文件格式认真填写《商务偏离表》和《技术参数偏离表》说明偏离情况。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

- （1）招标公告；
- （2）供应商须知；
- （3）评标办法；
- （4）设备及主要参数要求；
- （5）合同格式及合同条款；
- （6）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，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前在电子交易系统中，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在供应商须知前附表规定的投标截止时间15日前以电子档形式在电子交易系统中发出，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足15日，相应延长投标截止时间。

2.2.3 供应商在参与本项目采购活动期间应及时关注电子交易系统网站，获取相关澄清信息（如果有）。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间15日前，采购人可以在电子交易系统中修改招标文件。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足15日，相应延长投标截止时间。

2.3.2 供应商在参与本项目采购活动期间应及时关注电子交易系统网站，获取相关修改信息（如果有）。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- （1）投标函；

- (2) 法定代表人授权书;
- (3) 法定代表人身份证明;
- (4) 开标一览表;
- (5) 投标货物报价明细表;
- (6) 设备质量保证书;
- (7) 技术参数偏离表;
- (8) 商务偏离表;
- (9) 资格审查资料;
- (10) 供应商认为应附的其他资料;

3.2 投标报价

3.2.1 供应商的投标报价包含最终验收合格正式交付采购人使用前及质保期内所发生的一切费用（包括关税及其它相关税费、安装及安装配合费、检验验收费用等），且供应商只能提出一个不变价格，采购人不接受任何选择价，合同实施时以人民币支付。

3.2.2 设备安装完毕、报有关部门的验收费用由供应商承担（如有）。

3.2.3 安装、调试系统过程中使用的水电费用，由供应商承担。

3.2.4 对中标人提供的进口件，采购人有权在货到国内口岸时进行验货。供应商需在货到国内口岸前半月向采购人发出正式通知，准备好相关资料。相关费用由供应商承担。

3.2.5 供应商应按招标文件第六章投标文件格式填写相关报价表格，列清各项货物的价格。

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，采购人或代理机构应在电子交易系统中通知所有供应商延长投标有效期。供应商同意延长，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（不适用）

3.4.1 供应商在递交投标文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额、担保形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 供应商不按本章第3.4.1项要求提交投标保证金的，其投标文件将被否决。

3.4.3 未中标供应商的投标保证金将在成交通知书发出后五日内无息退还；中标供应商的投标保证金于签订采购合同后五日内无息退还。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 供应商在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

3.5 投标货物合格文件

供应商须提供有关投标货物符合招标文件要求的证明文件

3.6 备选投标方案

除供应商须知前附表另有规定外，供应商不得递交备选投标方案。允许供应商递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。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投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 电子化投标文件的签章：见供应商须知前附表。

3.7.4 投标文件格式及递交方式：见供应商须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的提交

4.1.1 加密电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间（开标时间）之前成功提交至《全国公共资源交易平台（河南省·平顶山市）》公共资源交易系统（<http://221.176.192.166:8080/ggzy/>）。投标人应充分考虑并预留技术处理和上传数据所需时间。

4.1.2 投标人对同一项目多个标段进行投标的，加密电子投标文件应按标段分别提交。

4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在投标须知前附表规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已提交的投标文件，但需在电子交易系统中提交法定代表人或授权委托人签署的申请。

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

5. 开标

5.1 开标时间和地点

项目实行在线“不见面”开标，投标人远程在线解密投标文件，不再到开标现场，投标人开标前应

在《全国公共资源交易平台(河南省·平顶山市)》仔细阅读《“不见面”开标注意事项及操作流程》。

5.2 电子化项目开标、解密、唱标

电子化投标文件采用双重加密方式。开标时，首先由投标人使用CA证书，在规定时间内对其电子化投标文件进行首次解密，投标人解密完成后，再由中介服务机构使用CA证书对投标文件进行再次解密。

电子化投标文件解密异常的处理

如出现投标人的电子投标文件无法解密的情况，投标人应及时联系中介服务机构说明。投标文件解密异常，按以下步骤进行处理：

①首先由技术人员进行问题排查。

②经技术人员排查后，是投标人文件自身问题导致投标文件无法解密的，该投标文件将不予接收、解密和唱标，开标会议继续进行。

③经技术人员排查后，如果是电子化交易系统问题造成投标文件无法解密的，将由技术人员对问题进行处理。如短时间内问题无法解决的，将由中介服务机构向监督部门申请，经监督部门同意后，暂停开标会议，待问题解决后继续开标。

(5) 待所有投标人投标文件解密完成后，由中介服务机构操作，对所有已解密投标文件进行唱标。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在电子交易系统中提出，招标人或招标代理机构在电子交易系统中作出答复。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表，以及相关技术、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。

6.1.2 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。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2评标时，评标委员会对电子化投标文件有质疑的，将通过电子化交易系统对供应商发起质疑。质疑回复内容确认后，供应商的回复文件必须以经过供应商和其法定代表人签章的PDF格式文件为准，并通过电子化交易系统提交至评标委员会。

6.3.3如评标委员会对需要回复的供应商回复内容有异议的，经过几次回复仍不清楚的，需在监督下进行免提电话进行质疑。

6.3.4评标时如因系统异常、停电、电脑病毒、网络堵塞等原因无法正常进行的，由技术人员排查解决，短时间无法解决的，经监督部门同意后，暂停评标活动，待问题解决后继续评标。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除供应商须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，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。

7.2 中标通知

在本章第3.3款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书。

7.3 履约担保

7.3.1 在签订合同前，中标人应按供应商须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第五章“合同格式及合同条款”规定的履约担保格式向采购人提交履约担保。

7.3.2 中标人不能按本章第7.3.1项要求提交履约担保的，视为放弃中标，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起15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，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 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。

8.2 不再招标

重新招标后供应商仍少于3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透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。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，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透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。

9.5 投诉

供应商和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、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。

11. 电子招标投标

采用电子招标投标，对投标文件的编制、密封和标记、提交、开标、评标等的具体要求，见投标人须知前附表。

第三章 评标办法

1、评标总则和评标组织机构

1.1 评标总则

评标工作按照公平、公正、科学合理、严格保密的原则进行。所有参加评标的专家应从实际出发，实事求是，依据本评标办法，对供应商的投标文件进行公平、公正的评价。所有参加评标的专家和工作人员应遵守评标工作纪律。评标活动及其当事人应当接受依法实施的监督。

1.2 评标组织机构

评标工作由按有关规定组成的评标委员会负责。评标委员会设主任1人，由评标委员会推荐产生。

2、评标依据

(1) 招标文件及其补充通知；

(2) 有效的投标文件及其评标要求澄清的文件；

(3) 《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）、《评标委员会和评标方法暂行规定》（12号令）等。

(4) 本评标办法没有规定的办法和标准不得作为评标的依据。

3 评标原则

3.1 评标工作遵循“公平、公正、科学、择优”的原则。

3.2 质量好、信誉高、价格合理、使用寿命长、技术先进可行。

3.3 评标时，投标报价是评标的重要依据，但不是唯一依据。

4 评标过程的保密

4.1 自开标后直到签订合同为止，凡有关投标文件的审查、澄清、评比和决标等信息，对与本过程有关的供应商及其他人员保密。

4.2 供应商在投标文件的审查、澄清、评比和决标过程中，对采购人或评标人施加影响和试图获取评标信息的任何行为，都将导致取消其中标资格。

5 评标纪律

5.1 评标委员应客观、公正地履行职责，严格按照招标文件、评标细则和国家有关规定进行评审，不得随意修改评标办法。

5.2 评标委员会成员对其提出的评审意见承担个人责任。

5.3 自开标后直到签订合同为止，凡有关投标文件的审查、澄清、评比和定标等信息，对与本过程有关的供应商及其他人员保密。

5.4 评标期间实行封闭式管理，所有评标委员会成员及工作人员不得私自离开指定场所。

5.5 所有评标委员和工作人员不得与任何供应商进行私下接触，不得接受供应商的宴请，不得收受供应商的馈赠或其他好处。

5.6 评标过程应接受招标监督部门的监督和质询。

5.7 评标人员违反评标纪律，一经发现，将按照有关规定给予严肃处理。

6 评标方法

采用设招标控制价的综合评估法。对进入详细评审的供应商进行评审打分，根据计分结果，排序推荐最大限度地满足招标文件中规定的各项评价因素的3名供应商为中标候选人。

7 评标程序

工作准备→资格评审→初步评审→详细评审→评标报告。

7.1 工作准备

评标委员会成员研究招标文件，熟悉评标办法，掌握评标程序、标准和方法，编制供评标使用的相应表格。

7.2 资格审查

按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）的规定，公开招标项目开标结束后，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。合格供应商不足3家的，不再进行评标。

公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后供应商不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的供应商不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

投标文件出现下列情形之一的，由资格审查小组审查后按无效投标文件不再进行评审：

（1）供应商不符合国家法律法规所规定资格条件；

（2）供应商不符合招标文件规定的资格条件；

资格审查

条款号		评审因素	评审标准
		供应商法定代表人身份证明 或法定代表人授权委托书	具备有效的法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书

1	资 格 评 审 标 准	委托代理人有效身份证	具备委托代理人有效身份证
		《中华人民共和国政府采购法》第二十二條的规定	(1) 具有独立承担民事责任的能力；提供有效的营业执照；
			(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供 2019—2021 年度经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，如供应商为新成立企业，提供自注册年度后的经审计的财务会计报表）；
			(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供加盖单位电子公章的承诺書）；
			(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（供应商须提供 2022 年以来连续 3 个月的依法缴纳税收证明及社保证明，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件；如供应商为新成立企业，提供自注册年度后的经纳税证明及社保证明，成立不到一个月的，需提供加盖单位电子公章及法人签字的承诺函）；
			(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（提供承诺书）；
		其 他	1、需提供“信用中国”网站的“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”、“中国政府采购”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果页面截图，不得有不良记录，（执行财库【2016】125 号文）。

注：以上资格评审项不再提交原件，供应商应在投标文件中附加盖公章的相关证书、证件扫描件。

7.3 初步评审及投标文件的澄清

在熟悉招标文件和审阅供应商的投标文件的基础上，评标委员会将根据评标标准和方法，对投标文件进行初步评审。主要检查投标文件的内容是否完整，是否实质上响应招标文件，排除不合格供应商。

评标时，评标委员会对电子化投标文件有质疑的，将通过电子化交易系统对供应商发起质疑。质疑回复内容确认后，供应商的回复文件必须以经过供应商和其法定代表人签章的PDF格式文件为准，并通过

电子化交易系统提交至评标委员会。如评标委员会对需要回复的供应商回复内容有异议的，经过几次回复仍不清楚的，需在监督下进行免提电话进行质疑。

7.4 详细评审

评标委员会根据初步评审结果和对供应商的澄清问题书面回复材料评审的基础上，确定进入详细评审的供应商名单。对进入详评阶段供应商的报价、商务、技术三个方面进行综合分析、比较、评审。

7.5 评分办法

评标委员会按下列评标办法进行计分评标：

初步评审

条款号		评审因素	评审标准
1	形式评审标准	供应商名称	与营业执照一致
		投标函签字盖章	由法定代表人或其委托代理人签字和加盖单位章
		报价唯一	只能有一个有效报价
2	响应性评审标准	供货及安装期	合同签订后 60 个日历天
		质量要求	符合国家相关行业标准及要求
		质保期	1 年（自安装调试培训验收合格后算起）

详细评审

1	投标报价 (30 分)	投标报价评审 (30 分)	价格分采用低价优先法计算，即通过初步评审且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分 30 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) ×30, 小数点后保留二位。
2	技术部分 (20 分)	技术参数符合性 (10 分)	全部满足招标文件中技术指标，得满分 10 分。如存在一条不满足的则该项视为零分。如投标人响应的技术参数与所提供证明材料存在不一致，则此项不得分。 备注：1、供应商必须如实填报技术参数偏离表，并提供技术支持材料。对于提供虚假证明材料的供应

			商及厂家，不作为中标候选人，且列入不诚信黑名单。
		产品技术能力（10分）	<p>1、提供器材生产厂家管材依据 GB9274-1988《色漆好清漆 耐液体介质的规定》及 GB/T9265-2009《建筑涂料 涂层耐碱性的测定》检测：耐酸性 Ph=3.0 的容易≥300 小时未出现起泡、开裂、剥落、掉粉、明显色变、明显失光等现象，耐碱性（饱和 Ca (OH) 2 溶液）≥72 小时未出现变色、起泡、开裂、剥落、粉化等现象的得 4 分，其他不得分。</p> <p>2、提供器材生产厂家健身器材配件橡胶件通过国家认可的具有 GNAS 标识的检测中心检测依据 2011/65/EU 电子电气设备中特定的有害物质限用指令检测 RoHS 6 项及邻苯二甲酸酯测试符合的检测报告的得 3 分，缺项不得分。</p> <p>3、提供器材生产厂家健身器材配件塑料件通过国家认可的具有 CNAS 标识的检测中心检测依据 2011/65/EU 电子电气设备中特定有害物质限用指令检测 RoHS 6 项及邻苯二甲酸酯测试符合的检测报告的得 3 分，缺项不得分。</p>
3	综合实力（50 分）	企业综合实力（30 分）	<p>1、投标企业为产型企业且通过由中国国家认证认可监督管理委员会批准的认证机构认证的六体系人和郑且认证时间须在招标信息公布之前且在有效期内的，得 10 分，每缺少 1 项减 3 分，减完为止。</p> <p>A: 企业通过 ISO9001 质量管理体系认证</p> <p>B: 企业通过 ISO14001 环境管理体系认证</p> <p>C: 企业通过 ISO45001 职业健康安全管理体系认证</p> <p>D: 企业通过 ISO10015 培训管理体系认证</p> <p>E: 企业通过 GB/T31950-2015 诚信管理体系认证</p> <p>F: 企业通过 ISO10012 测量管理体系认证</p> <p>2、提供投标人有效的产品责任保险、产品质量保</p>

		<p>险、公众责任保险和团体意外伤害险，累计投保额度在 1 亿元（含）以上的，且团体意外伤害险被保人数≥ 80 人，投保国际产品责任险，单项赔付额≥ 2200 万元，投保时间须在招标信息公布之前的得 6 分，缺少或保额不足的不得分。</p> <p>3、投标企业获得省级自建 A 级研发技术中心证书的得 3 分。</p> <p>4、投标人获得 ISO14021 中国环境标志（II 型）产品认证证书及 ISO14025 环境标志国际标准 III 型环境标志证书的得 5 分。</p> <p>5、投标企业获得高新技术企业认证证书并在有效期内的得 3 分。</p> <p>6、提供投标企业的“AAA 重合同守信用企业”的证书、“AAA 级信用企业”、“AAA 质量服务诚信企业”、“AAA 资信等级企业”的认证证书的得 3 分；提供相关证明资料，投标文件附加盖企业公章的复印件或扫描件）。</p>
--	--	---

		售后服务（20 分）	<p>1、投标人服务能力在中国质量认证监督管理中心开展的评选活动中被选为“售后服务十佳单位证书”的得 5 分；投标人获得依据 GB / T27922-2011 售后服务评价中获得售后服务持续改进能力十星级评价认证的得 5 分，七星级的得 2 分，五星级的得 1 分。</p> <p>2、按售后服务方案，服务承诺及保障等进行综合评分：（1）优秀 5-7 分：服务措施方案全面、细致、周到，服务承诺及保障满足要求；</p> <p>（2）良好的 2-4：服务措施方案良好，服务承诺及保障基本满足要求；</p> <p>（3）一般的 0.5-1：售后服务方案不完善。</p> <p>（4）注：无售后服务方案不得分。</p> <p>3、根据投标人采用的技术、工艺流程、设备情况等进行综合评判：</p> <p>（1）具有喷涂流水线设备的得 2 分；</p> <p>（2）具有激光切割机或等离子切割机的得 1 分，同时具备激光切割机和等离子切割机的得 2 分；</p> <p>（3）具有 1-5（含）台机器人焊接手的得 1 分，5（不含）台以上的得 2 分；</p> <p>（4）具有抛丸设备的得 1 分；</p> <p>（5）具有盐雾实验机构及老化试验箱的得 1 分；</p> <p>注：以上需提供设备实景彩图照片和购置发票的影印件（即原件的扫描件），且需加盖投标人公章，发票信息需清晰、完整，否则不计分。</p>
--	--	------------	--

根据《中华人民共和国财政部令第 87 号令》规定，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

备注：

1、投标人必须对所提供的所有证书、文件等材料的真实性负责，否则承担相应法律责任。

2、本评标办法中与本招标文件中其他处内容不一致时，以本评标办法为准，若本评标办法前附表与评标办法正文、附件不一致时以前附表为准，本评标办法中总分值与分项分值不一致时，以分项分值为准（明显有误的除外）。

3、本评标办法中所涉及所有证件均以投标文件电子版中所附扫描件为准，不再另行提供原件。

4、需落实的政府采购政策：

一、促进中小企业发展政府采购政策

1、为贯彻落实财库[2020]46号《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》、《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），本项目鼓励中小企业参与投标，中小企业划型标准以工信部联企业〔2011〕300号《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》为依据。

2、本项目或相关采购包是否专门面向中小企业采购：是。

3、价格加分比例：对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予6%—10%（工程项目为3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%—5%作为其价格分。**本项目的价格得分增加比例为6%。**

4、依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

5、本项目所属行业为：其他未列明行业。

6、中小企业参加政府采购活动，应当出具《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的《**中小企业声明函**》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

二、根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）规定，本项目支持监狱企业参与政府采购活动。监狱企业参加本项目时，须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除（加分）等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

三、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定，本项目支持残疾人福利性单位参与政府采购活动。符合条件的残疾人福利性单位参加本项目时，应当提供本通知规

定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除（加分）等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位视同属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

注：同一供应商，小微企业产品和监狱企业、残疾人福利性单位产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

7.6 计分方法


评标委员会对进入详细评审阶段的供应商的投标，依据评分标准对评价项目进行独立评审、计分。取各评委打分的算术平均值即为各供应商的最后得分（评委评分保留小数点后二位有效数字，价格计分和汇总最后得分保留小数点后三位有效数字，后面的数字四舍五入）。


7.7 评标报告

7.7.1 评标委员会应根据综合评审和计分结果，编写评标报告。


7.7.2 评标报告应详细说明初步评审、详细评审的情况，并按得分高低排序推荐 3 名中标候选人。

第四章 设备及主要参数要求

序号	产品名称	参数	数量	图片
1	告示牌	1. 产品技术规格： 外形尺寸（±5mm）：（L×W×H）870×114×1673 器材主要承载立柱采用Φ114x3.0mm 优质钢管，边框管采用 40x60x2.5 异型管材制作，牌面采用双面腐蚀标准 304 不锈钢材质厚度 1.0mm，牌面尺寸 600x800mm。 2. 产品安全要求：闭合开口不闭合开口符合 GB19272-2011 要求；器材各支撑棱边和尖角半径≤3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡，防止对使用者或者第三者造成伤害。 4. 主要功能：用来警示和提示锻炼人员的作用。 5. 紧固件：器材所使用紧固件均为防盗、防松 304 不锈钢材质。	50	


		<p>6. 表面处理：所以钢件采用抛丸、打砂等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后的表面处理，涂层厚度 80 至 120um。产品具有耐湿热、抗老化、外观美等优点，适用于室外使用，且产品涂料配方不含有毒元素，避免损害使用者的健康。</p> <p>7. 执行标准：GB19272-2011 《室外健身器材的安全通用要求》。</p>		
2	双人漫步机	<p>1. 产品技术规格： 器材外形尺寸：外形尺寸（±5mm）：（L×W×H）1844×527×1282，器材主要承载立柱采用Φ114x3.0mm 优质钢管，扶手采用Φ42x2.5 圆管一次折弯成型，摆腿支撑管采用Φ60x3.0 圆管制作，踏板托管采用40x60x3.0 方管制作，摆杆部件采用优质铸钢内装限位结构，单侧摆动幅度不大于 65°，且无刚性碰撞。摆杆与立柱内侧最小间距 70mm，摆杆部件下沿距离地面最小高度为 80mm，踏板尺寸为 150x350x20 厚度 T=4.0，踏板内部有防滑凹凸台；踏板主运动方向与易脱落方向设置高度为 32mm 的防撞胶条。相邻两踏板间距为 120mm，转轴采用不低于 Φ30 的 45#，轴承座最薄弱处不低于 5mm。</p> <p>2. 产品安全要求：闭合开口不闭合开口符合 GB19272-2011 要求；器材各支撑棱边和尖角半径≤3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。转动部位内设有阻尼装置，防止转动惯性对使用者或者第三者造成伤害。</p> <p>3. 锻炼方法：双手紧握横杆，双脚分别站在两踏板上，双腿交替地作前后摆动，如太空般行走。</p> <p>4. 主要功能：提高身体的协调性、平衡能力，增强心肺功能；锻炼腿部耐力。对膝关节、髋关节及腿部疾病有一定的康复作用。</p> <p>5. 紧固件：器材所使用紧固件均为防盗、防松 304 不锈钢材质。</p> <p>6. 表面处理：所以钢件采用抛丸、打砂等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后的表面处理，涂层厚度 80 至 120um。产品具有耐湿热、抗老化、外观美等优点，适用于室外使用，且产品涂料配方不含有毒元素，避免损害使用者的健康。</p>	50	



		7. 执行标准：GB19272-2011 《室外健身器材的安全通用要求》。		
--	--	---------------------------------------	--	--

3	太极揉推器	<p>1. 产品技术规格:</p> <p>外形尺寸(±5mm): (L×W×H) 1214×1310×1479, 器材主要承载立柱采用Φ114x3.0mm 优质钢管, 柔推支撑弯管为Φ48x3.0 钢管一次折弯成型, 柔推盘使用Ø450x4.0 铁盘。内部采用两轴承中间增加耐磨尼龙阻尼结构, 控制转盘转动速度, 保证使用者人身安全, 轴承采用优质 6205 轴承, 中间转轴直径 25mm, 保证使用要求; 整机轴承防水圈采用特制骨架油封防水圈, 密闭性好, 防水防尘, 持久耐用;</p> <p>2. 产品安全要求: 闭合开口不闭合开口符合 GB19272-2011 要求; 器材各支撑棱边和尖角半径≤3.0mm, 使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。转动部位内设有阻尼装置, 防止转动惯性对使用者或者第三者造成伤害, 整机无勾挂, 无挤压点, 无剪切点, 无卡夹处, 各处孔径空隙符合 GB19272-2011 标准;</p> <p>3. 锻炼方法: 双腿微曲成马步或自然站立, 双手分别握住手柄作同向或反向转动转盘。</p> <p>4. 主要功能: 增强上肢关节的灵活性和柔韧性, 舒筋活络, 缓解肩背疲劳, 对肩、肘和腕关节疾病有一定的康复作用, 对手掌穴位有按摩作用。</p> <p>5. 紧固件: 器材所使用紧固件均为防盗、防松 304 不锈钢材质。</p> <p>6. 表面处理: 所以钢件采用抛丸、打砂等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后的表面处理, 涂层厚度 80 至 120um。产品具有耐湿热、抗老化、外观美等优点, 适用于室外使用, 且产品涂料配方不含有毒元素, 避免损害使用者的健康。</p> <p>7. 执行标准: GB19272-2011 《室外健身器材的安全通用要求》。</p>	50	
4	上肢牵引器	<p>1. 产品技术规格: 外形尺寸(±5mm): (L×W×H) 772×766×2416</p> <p>器材主要承载立柱采用Φ114x3.0mm 优质钢管, 器材支撑横梁Ø89x3.0, 器材牵引手柄连接弯采用Ø42x2.5 圆管折弯成型, 限位采用铸钢型内限位结构, 撞击垫采用聚氨酯材料, 抗撞击、弹性好、抗老化、抗高低温, 轴端与立柱焊接, 套端与摆杆焊接, 采用 4 个优质 6205 轴承, 中间转轴直径 25mm, 限</p>	50	

	<p>位左右摆动角度,活动部件底部距地面的间距为 1900,外露边沿全部 R3 倒角,减小碰撞伤害;</p> <p>2. 产品安全要求: 器材各支撑棱边和尖角半径$\leq 3.0\text{mm}$, 使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡,转动部位内有限位缓冲装置,防止转动惯性对使用者或者第三者造成伤害。</p> <p>3. 锻炼方法: (1): 肩周炎患者在锻炼时,站在牵引器的正下方,两臂向上伸直,两手分别抓握牵引器上的手柄,健肢用力向下做牵引动作,利用滑轮改变力的方向,迫使患肢缓缓抬起,感觉到患肢十分紧张但不是疼痛的时候,停止两三秒钟,然后返回继续。一般,每周练习 3 次,每次练习 2—3 组,每组 6—10 次。(2): 普通健身者站在牵引器的正下方,两臂向上伸直,两手分别抓握手柄,两臂互为阻力、互相对抗,垂直上下交替拉动。一般每周练习 3—5 次,每次练习 2—3 组,每组 12—20 次。</p> <p>4. 主要功能: 它能锻炼肩、手腕、手臂部肌肉,提高上肢灵活性,增强肩关节周围肌肉与韧带的柔韧性,对肩关节功能与陈旧性损伤有积极康复作用。</p> <p>5. 紧固件: 器材所有紧固件均采用国际知名品牌——晋亿螺丝,表面热镀锌处理,能保证长年不生锈。</p> <p>6. 表面处理: 所以钢件采用抛丸、打砂等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后的表面处理,涂层厚度 80 至 120μm。产品具有耐湿热、抗老化、外观美等优点,适用于室外使用,且产品涂料配方不含有毒元素,避免损害使用者的健康。</p> <p>7. 执行标准: GB19272-2011 《室外健身器材的安全 通用要求》。</p>		
--	--	--	--

5	腿部按摩器	<p>1. 产品技术规格:</p> <p>外形尺寸(± 5mm): (L*W*H) 568x338x1541</p> <p>直埋式, 主立柱采用直径 114mm, 壁厚 3mm 的国标钢管; 扶手管材采用直径 32mm, 壁厚 2.5mm 的国标钢管, 与立柱焊接连接;</p> <p>整机轴承防水圈采用特制骨架油封防水圈, 密闭性好, 防水防尘, 持久耐用; 按摩轮采用尼龙材质, 抗老化, 抗高低温, 按摩效果舒适, 安全耐用, 按摩轮分为高低两个按摩位, 适合不同身高人群使用; 转轴直径 25mm, 采用 4 个 6205 优质轴承; 器材立柱顶端采用封闭处理, 避免进入雨水。</p> <p>2. 产品安全要求: 闭合开口不闭合开口符合 GB19272-2011 要求; 器材各支撑棱边和尖角半径<3.0mm, 使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡, 防止转动惯性对使用者或者第三者造成伤害。</p> <p>3. 锻炼方法: 练习者正对器材, 一腿站立伸直, 另一只腿抬起伸直, 将脚踝处放在横杆上, 然后前后移动以按摩腿部肌肉。</p> <p>4. 主要功能: 拉伸腿部肌肉韧带、按摩腿部肌肉提高腿部灵活性。</p> <p>5. 紧固件: 器材所使用紧固件均为防盗、防松 304 不锈钢材质。</p> <p>6. 表面处理: 所以钢件采用抛丸、打砂等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后的表面处理, 涂层厚度 80 至 120um。产品具有耐湿热、抗老化、外观美等优点, 适用于室外使用, 且产品涂料配方不含有毒元素, 避免损害使用者的健康。</p> <p>7. 执行标准: GB19272-2011 《室外健身器材的安全通用要求》。</p>	50	
---	-------	--	----	--

6	双位蹬力器	<p>1. 产品技术规格:</p> <p>外形尺寸(±5mm): (L×W×H) 2110×540×1665 器材外形尺寸: 1935x562x2168 (mm), 器材主要承载立柱采用Φ114x3.0mm 优质钢管, 支撑横管采用 80x120x4.0 方管制作成型, 座椅支撑管采用Φ60x3.0 圆管焊接成型, 座椅支撑板采用厚度 T=4.0 厚度, 脚踏管采用防滑板焊接成型。限位采用全铸钢三面撞击式内限位, 增大受力面积, 撞击垫材质采用聚氨酯, 抗撞击、弹性好、抗老化、抗高温, 采用 4 个优质 6006 轴承, 中间转轴直径 30mm。</p> <p>2. 产品安全要求: 器材各支撑棱边和尖角半径≤3.0mm, 使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。转动部位内有限位缓冲装置, 防止转动惯性对使用者或者第三者造成伤害。</p> <p>3. 锻炼方法: 跨坐于做板上, 脚踏踏板双手伏与摆动杆两侧, 曲伸膝关节做往复运动。</p> <p>4. 主要功能: 锻炼下肢力量, 增强腰、腿部肌肉及骨骼运动能力。</p> <p>5. 紧固件: 器材所有紧固件均采用国际知名品牌——晋亿螺丝, 表面热镀锌处理, 能保证长年不生锈。</p> <p>6. 表面处理: 所以钢件采用抛丸、打砂等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后的表面处理, 涂层厚度 80 至 120um。产品具有耐湿热、抗老化、外观美等优点, 适用于室外使用, 且产品涂料配方不含有毒元素, 避免损害使用者的健康。</p> <p>7. 执行标准: GB19272-2011 《室外健身器材的安全通用要求》。</p>	50	
---	-------	---	----	---

7	腰背按摩器	<p>1. 产品技术规格： 外形尺寸（±5mm）：（L×W×H） 936×839×1547 器材主要承载立柱采用Φ114x3.0mm 优质钢管，腰部扶手支撑管采用Ø42x2.5 圆管制作。背部扶手支撑管采用Ø32x2.5 圆管一次折弯成型制作。按摩棒采用PVC 材质，表面硬度适中，长度 390mm，直径 76mm，按摩点直径 13mm，按摩点高度 3mm，符合人体按摩使用要求。</p> <p>2. 产品安全要求：闭合开口不闭合开口符合GB19272-2011 要求；器材各支撑棱边和尖角半径≤3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡，防止转动惯性对使用者或者第三者造成伤害。</p> <p>3. 锻炼方法：(1)背向器材站立，背部紧贴两个按摩棒，使身体左右移动。(2)背向站于器材前，双手握住扶手，腰部贴着按摩棒，屈膝使按摩棒滚动。</p> <p>4. 主要功能：按摩腰、背部穴位和毛细血管，缓解腰、背部疲劳，改善血液循环和调节腰背部神经系统，经常锻炼可以改善睡眠。</p> <p>5. 紧固件器材所使用紧固件均为防盗、防松 304 不锈钢材质。</p> <p>6. 表面处理：所以钢件采用抛丸、打砂等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后的表面处理，涂层厚度 80 至 120um。产品具有耐湿热、抗老化、外观美等优点，适用于室外使用，且产品涂料配方不含有毒元素，避免损害使用者的健康。</p> <p>7. 执行标准：GB19272-2011 《室外健身器材的安全通用要求》。</p>	50	
8	地埋方管篮球架	<p>1. 产品技术规格、产品用材：篮架为地埋单臂式，篮球架伸臂长 1.8m，篮圈上沿离地面 3.05m，球架立柱采用 180x180x4.0 优质圆角方管焊合。伸臂采用 150x150x3.0 方管焊接成型。后拉杆采用 40x40x2.0 方管一次折弯成型。篮架支点采用 Φ32x2.5 圆管在折弯机上折弯一次成型，避免了电焊及焊渣易引起的生锈隐患。通过调节上拉杆可调节篮板的平面和垂直度。且立柱底部配备防护装饰罩，采用冷扎钢板一次成型，造型美观大方，性能安全可靠。</p> <p>2、产品的结构原理：产品采用专用铁制预埋件，在球架安装之前，预先埋好预埋件，</p>	50	

	<p>待过了保养期后进行整体安装。篮架与预埋件通过法兰连接，规格：340×340mm，四周呈大圆角，法兰上设计有 7 个孔。远离球场的一侧设计为 3 个孔，增强篮架整体的安全性。</p> <p>3、篮板：篮板用符合 GB 19272-2011 要求的 SMC 篮板，篮板外形尺寸为 1800x1050x50mm（长 x 宽 x 高）。篮板厚度不低于 7.8mm，翻边宽度不低于 50mm，加强筋厚度不低于 4mm。篮板投篮区背面安装有加强钢板，钢板的尺寸不小于 570x150x5mm。</p> <p>4、篮圈：篮圈采用 Φ18 实心圆钢制作，篮圈抗弯性能好，在篮圈最远点的圈顶上施加静载荷未到 105kg 时，篮圈无转动，当静载荷 ≥105kg 时，篮圈向下转动，角度不超过 30 度，能有效解决投篮时篮圈的稳定性和运动员扣篮时的安全性问题。</p> <p>5、表面处理：所以钢件采用抛丸、打砂等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后的表面处理，涂层厚度 80 至 120um。产品具有耐湿热、抗老化、外观美等优点，适用于室外使用，且产品涂料配方不含有毒元素，避免损害使用者的健康。防水性好，抗老化、抗腐蚀、安全性高。</p> <p>6、紧固件：篮架所有紧固件均采用 304 不锈钢与热镀锌材质，有效的避免了因紧固件生锈造成的安全问题。</p> <p>7、篮球架执行标准：GB/T19272-2011 《室外健身器材的安全通用要求》。</p>		
--	--	--	--

第五章 合同格式及合同条款

甲方：_____（采购单位） 签订地点：_____

乙方：_____（供应商） 签订时间：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物与服务招标投标管理办法》《合同法》就_____（项目名称）采购编号：_____的公开招标文件，投标文件，中标通知书的要求，经甲乙双方协商，本着自愿诚实使用的原则，签订本合同并遵守以下条款。

一：供货货物的名称、品牌型号、单位、数量、单价、金额

货物名称	品牌型号	单位	数量	单价 (元)	金额 (元)	备注
合计金额（大写）：						

二：供货时间、地点：_____

三：货物产地及标准：

1. 货物为_____（制造商名称）全新的（原装）货物（含零部件、配件、随机工具），表面无划伤、无碰撞、无任何缺陷。
2. 标准
本合同所指的标准应符合招标文件要求，乙方投标文件要求，乙方投标货物所列出的配置、投标参数及各项要求，同时应符合中华人民共和国国家质量及国家安全环保标准。
3. 进口货物必须具备原产地证明和商检部门的检验证明及合法进货渠道证明。
4. 国内制造的货物必须具备出厂合格证。
5. 乙方应将所供货物的用户手册、保修手册有关资料及配件、备品备件，随机工具等交付给甲方。

四. 包装

乙方交付的货物包装为制造商原厂包装，包装箱与货物出厂批号一致。

五. 安装与调试

乙方须负责将货物安装并调试至甲方认为的最佳状态，乙方须派专业技术人员到达现场提供技术指导安装及调试。

六. 验收方式，质量保障及售后服务要求

1. 甲乙双方以乙方所投货物的技术参数、配置为标准进行验收。验收后由甲方或验收方签署验收证明文件。
2. 货物质量保证期和免费维修期，以乙方在响应文件中的承诺为准，质量保证期和免费维修期内，乙方对所供货物负责包修、包换、包退。
3. 质量保证期生效时间的起点为第三方质量验收报告出具的日期。
4. 乙方负责向甲方提供现场操作及维修保养方面的培训。

七. 付款方式

中标人按合同要求全部供货安装完毕后，经验收合格后采购人向中标人支付合同额 100%。

八. 违约责任

1. 乙方不能按本合同规定的交货时间交付货物，或在合同规定的交货时间内乙方交付的货物（包括安装调试）达不到验收标准的，乙方须向甲方支付本合同总价的_____违约金。
2. 乙方不能按本合同规定的交货时间交付货物，或在规定的交货时间内乙方交付的货物（包括安装，调试）达不到验收标准，除乙方按本款第一条缴纳违约金外，从逾期之日起乙方需另外每日按本合同总价的数额向甲方支付违约金，逾期_____ 天以上后，甲方有权终止合同，由此给甲方造成的经济损失由乙方承担。
3. 乙方不按其售后服务承诺响应甲方的服务请求的，乙方须向甲方支付合同总价的_____违约金。
4. 甲方不按其规定接收货物，无正当理由不按政府采购中心的要求办理结算手续的，甲方须向乙方支付本合同总价的_____违约金。同时乙方可向平顶山市采购管理部门投诉。

九. 提出异议的时间和方式

1. 甲方在验收中如发现货物的品种型号规格质量不符合规定的，应在妥善保管货物的同时，自收货物起 3 天内向乙方提供出书面异议。
2. 乙方在接到甲方书面异议后，应在 24 小时内作出处理并书面说明，否则，即视为乙方默认了甲方提出的异议。
3. 甲方因违章操作，保管保养不善等自身因素造成质量问题的不得提出异议。

十. 不可抗力

任何一方由于不可抗力原因无法履行合同时，应在不可抗力事件结束后一天内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并视情况免于承担部分或全部的违约责任。

十一. 争议的决

1. 合同履行过程中发生的任何争议，双方不能通过友好协商的方式加以解决，可以向平顶山市仲裁机构申请仲裁，也可向平顶山市采购监督管理部门投诉，或向当地有管辖权的人民法院提起诉讼。

2. 因货物质量问题发生的争议，统一由平顶山市质量技术监督局鉴定，其鉴定为最终鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费用由甲方承担，货物不符合质量技术标准的，鉴定费用由乙方承担。

十二. 其他

1. 合同所有附件均为合同所有组成部分，与合同具有同等的法律效力。
2. 本合同经甲乙双方代表或经授权代理人签字盖章后生效。
3. 本合同一式陆份，甲方持有伍份，乙方持有一份。

甲方（公章）：

乙方（公章）：

委托代理人（盖章）：

法定代表人（授权代表）：

地址：

地址：

电话：

电话：

传真：

传真：

注：本合同条款仅供参考（以采购人最终认定的合同格式为准）

第六章 投标文件格式

（项目名称）

采购编号：_____

投 标 文 件

供应商：_____（盖单位电子公章）

法定代表人：_____（电子签章）

地 址：_____

联系方式：_____

_____年_____月_____日

目 录

（由供应商根据投标文件自行编制）

一、投标函

致： _____

我们收到了_____的招标文件，经详细研究，我们决定参加该项目的投标活动并投标，我们郑重声明以下诸点并负法律责任。

(1) 愿按照招标文件中规定的条款和要求，总报价为_____元人民币。明细见“投标货物报价明细表”。供货及安装期：_____。质保期：_____。

(2) 如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。

(3) 我们同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期为开标后 60 日历天。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

(4) 我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料。

(5) 我们承认最低报价是中标的重要选择，但不是唯一标准。

(6) 我们已经按招标文件中的规定，交纳了规定的投标保证金；我们保证在收到中标通知书后，按招标文件的规定向采购人提交履约保证金。

(7) 如我方中标，愿根据招标文件规定向采购代理机构缴纳招标代理服务费。

(8) 我们已经详细审核了全部招标文件，包括修改、补充的文件(如果存在)，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

(9) 我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

供应商名称（盖单位电子公章）： _____

法定代表人（电子签章）： _____

日 期： _____年____月____日

二、投标函附录

_____（采购人名称）：

项目名称	
供应商	
投标总报价（元）	大写： 小写：
质量要求	
供货及安装期（日历天）	
质保期	
优惠承诺	
其他说明	

供应商名称（盖单位电子公章）：_____

法定代表人（电子签章）：_____

日 期：____年____月____日

三、法定代表人授权书及法定代表人身份证明

3-1 法定代表人授权书

平顶山市教育技术装备站：

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现授权委托_____（姓名）为我公司合法代理人，以本公司的名义参加_____（项目名称）的投标活动。代理人在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

代理人无转委托权，特此证明。

附：法定代表人及授权委托人身份证复印件

法定代表人（电子签章）：_

供应商名称（盖单位电子公章）：

_____年_____月_____日

3-2 法定代表人身份证明

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。

特此证明。

供应商名称：_____（盖单位电子公章）

_____年_____月_____日

四、货物报价明细表

单位：元

编号	产品名称	品牌、型号	数量	单位	单价	合计	备注
1							
...							
...							
总计金额			(大写) (小写) ¥				

备注： 1. 报价币种为人民币；

2. 报价内容须满足“第四章 设备及主要参数要求”。

供应商名称（盖单位电子公章）： _____

法定代表人（电子签章）： _____

日 期： _____年____月____日

五、设备质量保证书

致：

本保证书为_____（供应商名称）_____对系统招标文件所提供货物质量保证的证明。

我方承诺提供以下质量保证并承担相应的法律责任：

- 1、提供的设备材料是全新的、符合国家质量标准和具有生产厂家质量保证书（或合格证明）的货物；
- 2、提供的材料、主要元器件符合投标文件承诺和所签合同规定的技术要求；
- 3、本保证书自开标日起 60 日历天内有效，如我方中标则到合同履行完成和保修期满为止有效。

供应商名称（盖单位电子公章）：_____

法定代表人（电子签章）：_____

日 期：____年____月____日

六、主要部件及材料单价、产地来源表

序号	部件或材料	规格型号	单价	制造商	产地	技术指标
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						

供应商名称（盖单位电子公章）：_____

法定代表人（电子签章）：_____

日 期：____年____月____日

七、技术参数偏离表

序号	设备名称	招标技术参数要求	响应技术参数	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
.....				

供应商名称（盖单位电子公章）：_____

法定代表人（电子签章）：_____

日 期：____年____月____日

八、商务偏离表

序号	招标文件条款号	投标文件相应内容	偏离说明

供应商名称（盖单位电子公章）：_____

法定代表人（电子签章）：_____

日 期：____年____月____日

九、随机易损件、备品备件、专用工具明细表

序号	名 称	规格型号	单位	数量	制造商	产 地

供应商名称（盖单位电子公章）： _____

法定代表人（电子签章）： _____

日 期： ____年____月____日

十、用于本项目安装人员名单

序号	姓名	证书编号	工作年限	曾参与过的工程	在曾参与过的工程中担任的职务	在本项目担任职务及工作内容

供应商名称（盖单位电子公章）：_____

法定代表人（电子签章）：_____

日 期：____年____月____日

十一、类似业绩

序号	项目名称	合同签订日期	合同额	合同主要内容	采购人	采购人联系方式
.....						

供应商名称（盖单位电子公章）：_____

法定代表人（电子签章）：_____

日 期：____年____月____日

十二、产品相关证书

十三、制造商或代理商的资格文件

十四、服务承诺

十五、供应商认为有利于其投标的其它资料