
河南理工大学
河南省太极拳文化传承创新实验中心项目

磋商文件

项目编号： 豫财磋商采购-2021-1148

 河南招标采购服务有限公司
HENAN TENDER-PURCHASE SERVICE CO., LTD.

目 录

第一章采购邀请.....	3
第二章竞争性磋商须知.....	5
第三章合同格式.....	12
第四章磋商项目资料表.....	14
第五章项目需求及要求.....	18
第六章响应文件格式及内容.....	22

特别提示

1、竞争性磋商响应文件制作

1.1、供应商通过“河南省公共资源交易中心（www.hnnggzy.com）”网站公共服务（办事指南及下载专区）：下载“响应文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

1.2、供应商的加密响应文件,应在响应文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnnggzy.com）”电子交易平台内上传。

1.3、供应商在制作响应文件时，应按要求进行电子签章。

1.4、供应商编辑响应文件时，根据磋商文件要求用法定代表人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成响应文件时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

1.5、供应商在规定的开启时间，进入平台按系统提示进行远程解密。

2、采购人、采购代理机构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磋商文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知供应商，对于各项目中已经成功报名并下载磋商文件的项目供应商，系统将通过消息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。

3、因河南省公共资源交易中心平台在开标前，供应商信息具有保密性，供应商在响应文件递交截止时间前须随时自行查看项目进展、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。供应商应及时关注系统平台消息。

4、电子招投标平台的相关疑问，以河南省公共资源交易中心（www.hnnggzy.com）网站（“交易流程”、“办事指南”、“下载专区”模块）的说明为准。

5、项目分多个包的，供应商应按照所投包，准确的分别上传各包响应文件。

第一章采购邀请

河南理工大学河南省太极拳文化传承创新实验中心项目

竞争性磋商公告

项目概况

河南理工大学河南省太极拳文化传承创新实验中心项目的潜在供应商，请于 2021 年 12 月 8 日至 2021 年 12 月 14 日，登录“河南省公共资源交易中心(<http://www.hnngzy.com>)”网上，凭领取的企业身份认证锁（CA 密钥）进行网上获取文件。获取磋商文件，并于 2021 年 12 月 21 日 9 时 00 分（北京时间）前提交磋商响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：豫财磋商采购-2021-1148
2. 项目名称：河南理工大学河南省太极拳文化传承创新实验中心项目
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额：398 万元，最高限价：398 万元
5. 采购需求：河南理工大学河南省太极拳文化传承创新实验中心项目，详见采购文件第五章。
6. 交货期：合同签订后 180 日历天，质量保证期：1 年
7. 是否接受进口产品：是

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：
2. 落实政府采购政策满足的资格要求：无
3. 本项目的特定资格要求：

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）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《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，拒绝参与本项目政府采购活动；

2) 法律、行政法规规定的其他条件;

3) 本项目不接受联合体投标。

三、获取采购文件

1. 时间: 2021 年 12 月 8 日至 2021 年 12 月 14 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: 凡有意参加者, 请于 2021 年 12 月 8 日至 2021 年 12 月 14 日, 登录“河南省公共资源交易中心 (<http://www.hnngzy.com>)”网上, 凭领取的企业身份认证锁 (CA 密钥) 进行网上获取文件。

3. 方式: 河南省公共资源交易中心平台免费下载 (<http://www.hnngzy.com>)

4. 售价: 0 元

四、响应文件提交

1. 时间: 2021 年 12 月 21 日 9 时 00 分 (北京时间)

2. 地点: 河南省公共资源交易中心 (郑州市农业路东 41 号投资大厦 A 座) 远程开标室(五)-6, 河南省公共资源交易中心门户网站远程开标大厅

五、响应文件开启

1. 时间: 2021 年 12 月 21 日 9 时 00 分 (北京时间)

2. 地点: 河南省公共资源交易中心 (郑州市农业路东 41 号投资大厦 A 座) 远程开标室(五)-6 (本项目远程开标: 供应商无需到河南省交易中心现场参加开标会议, 开标采用“远程不见面”开标方式, 开标大厅的网址 (www.hnngzyjy.cn)。供应商 (供应商) 须在招标 (采购) 文件确定的投标截止时间前, 登录远程开标大厅, 在线准时参加开标活动, 并在规定的时间内进行文件解密、答疑澄清等。具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。)

六、发布公告的的媒介及公告期限

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》《河南招标采购网》上发布。公告期限为三个工作日。2021 年 12 月 8 日至 2021 年 12 月 14 日。

七、其他补充事宜：

1. 关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）；
2. 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）；
3. 政府采购促进中小企业发展管理办法（财库〔2020〕46号）；
4. 《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）；
5. 《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人：河南理工大学

地 址：河南省焦作市高新区世纪大道 2001 号

联系人：王老师

联系电话：0391-3987088

邮 编：454000

2. 采购代理机构：河南招标采购服务有限公司

地 址：郑州市金水区纬四路 13 号

联系人：冯先生 魏女士

电 话：0371-65993522

E-mail: 942201518@qq.com

3. 项目联系方式

项目联系人：冯先生 魏女士

联系人：0371-65993522

2021 年 12 月 7 日

第二章 竞争性磋商须

一、总则

1. 适用范围

1.1 本磋商文件仅适用于河南理工大学河南省太极拳文化传承创新实验中心项目进行竞争性磋商。

2. 采购方式及磋商供应商要求

2.1 本次采购采取竞争性磋商的方式确定成交人。

2.2 磋商供应商（供应商）要求：符合“磋商项目资料表”中要求的供应商。

3. 磋商费用

3.1 供应商必须自行承担所有与参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，采购人和代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

二、磋商文件和响应文件

4. 磋商文件构成

采购邀请

竞争性磋商须知

合同格式

磋商项目资料表

项目需求及要求

响应文件格式及内容

5. 响应文件构成

供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的内容。如果响应文件没有满足磋商文件的有关要求，其风险由供应商自行承担。

6. 磋商文件的澄清

6.1 供应商有权要求采购代理机构对磋商文件中的有关问题进行答疑、澄清。

7. 磋商文件的修改

7.1 必要情况下，采购人可能对磋商文件进行修改。

7.2 采购人对磋商文件的修改，将以书面形式通知供应商，该修改的内容为磋商文件的组成部分，对所有供应商具有约束力。

7.3 采购人对磋商文件的修改，离响应文件提交截止时间不足 5 日的，顺延响应文件提交截止时间。

三、响应文件的编制

8. 磋商的语言及度量衡单位

8.1 供应商的响应文件以及供应商与采购人就有关磋商问题的所有来往函电均须使用中文。

8.2 除技术要求中另有规定外，响应文件所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

9. 响应文件的真实性与准确性

9.1 供应商必须对其响应文件的真实性与准确性负责。一旦成交，其响应文件将作为合同的重要组成部分。

9.2 供应商不得在未征得采购人许可的情况下，擅自对磋商文件的固定格式、条款和技术要求进行修改。否则，其响应文件在磋商时有可能被认为是未对磋商文件做出实质性的响应而终止对其作进一步的评审。

10. 磋商报价

10.1 响应文件的磋商报价表上应清楚地标明单价和总价。只允许有一个方案报价，多方案报价的响应文件将不被接受。

10.2 磋商报价表上的价格为磋商时的参考价格，磋商小组以最终磋商报价确定成交供应商的成交价格。

10.3 由于本次采购项目为不见面的评审、最后报价形式，请各供应商仔细认真研究河南省交易中心上的操作手册。

11. 磋商货币

11.1 磋商须以人民币报价。

12. 证明供应商合格的资格文件

12.1 供应商在其响应文件中，应提供证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的资质证明文件。

12.2 供应商必须具有履行合同所必需的技术、服务和财务管理等方面的能力。

13. 证明投标产品的合格性和符合磋商文件规定的文件

13.1 供应商应按照磋商文件要求，提供文件证明其供应产品的合格性，且符合磋商文件的规定，并作为其响应文件的一部分。

14. 磋商保证金（本项目不适用）

15. 磋商有效期

15.1 本次磋商的有效期为：见“磋商项目资料表”中的磋商有效期要求。供应商承诺的磋商有效期短于此规定时间的，将被视为非实质性响应而予以拒绝。

15.2 在特殊情况下，采购人可于原磋商有效期满之前，向供应商提出延长磋商有效期的要求。这种要求与答复均采用书面形式。供应商可以拒绝采购人的这种要求而不失去其磋商保证金。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其响应文件。“磋商项目资料表”中的有关磋商保证金的规定，在延长的磋商有效期内继续有效。

16. 响应文件的签署

16.1 供应商须在响应性文件递交截止时间前制作并提交响应性文件。加密的电子响应性文件（*.hntf 格式），应在响应性文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”电子交易平台内上传。

16.2 响应文件的按要求进行电子签章。供应商编辑电子响应文件时，根据磋商文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子响应文件时，只能用企业 CA 密钥。

四、响应文件的递交

17. 响应文件的提交（上传）

17.1 供应商应在响应文件提交截止时间前上传加密的响应文件 (*.hntf) 到系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请供应商在上传时认真检查上传文件是否完整、正确。

17.2 供应商因交易中心投标系统问题无法上传响应文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系，联系电话：0371-86095959。

18. 迟交的响应文件

18.1 在规定的响应文件提交截止期后（上传）的任何文件系统将拒绝接收。

19. 响应文件的修改和撤回

19.1 供应商如需要修改已上传成功的响应文件，应在截止时间前撤回并修改，并于截止时间前重新上传。

五、磋商过程

20. 开始

20.1 采购代理机构将在“磋商公告”规定的时间和地点组织竞争性磋商。

21. 磋商程序

21.1 磋商组织：磋商工作由依法组建的磋商小组独立进行，磋商小组由 3 人以上的评审专家及采购人代表组成，评审专家从河南省财政厅采购处专家库中随机抽取。

21.2 磋商：

21.2.1 初步评审：磋商小组对磋商供应商的资格条件，响应文件的实质性条款响应进行评审。

21.2.2 通过审查的供应商为合格供应商，合格供应商进入下一步的技术、服务评审（磋商）、最后报价、评委打分程序。

21.2 在磋商评审阶段，磋商小组就磋商项目所涉及的技术、服务等进行评审。

21.3 磋商小组将允许供应商修改其磋商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。重大偏离是指对采购文件规定的范围、质量和性能产生重大或不可接受的偏差，或限制了招标代理机构、采购人的权力和供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应的供应商的公平竞争地位。

21.4 磋商文件有实质性变动的，磋商小组将在系统通知所有参加磋商的供应商。

21.5 磋商小组将要求所有满足磋商文件全部实质性要求的合格供应商在规定的时间内进行最后报价。在系统平台以远程报价方式进行。

21.6 评定标准：采用综合评分法评审打分，依据磋商文件明确的评标办法，磋商小组按照评审得分由高到低推荐 3 名成交候选供应商。成交价格为最终报价。

21.7 磋商结束后，由磋商小组编写评审报告并签字。

22. 响应文件的澄清

22.1 为有助于对响应文件的审查、评价和比较，磋商小组可要求供应商对响应文件中含义不清的内容进行澄清。有关澄清的要求和答复均须以书面形式。

23. 磋商过程的保密性

23.1 磋商期间，凡是与响应文件审查、澄清、评价、比较以及推荐成交供应商等方面的情况，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

23.2 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。

六、授予合同

24. 合同的授予

24.1 磋商结束后 2 个工作日内，采购代理机构评审报告报送采购人确认，采购人在接到评审报告 5 个工作日内按评审报告推荐的顺序确定成交供应商。由河南招标采购服务有限公司向成交供应商发出《成交通知书》，并在采购人确定供应商后 2 个工作日将磋商结果在“河南省政府采购网”“河南省公共资源交易中心网”“河南招标采购网”上进行公

告。

25. 否决所有磋商和重新磋商

25.1 如磋商小组认为所有响应文件均未能对磋商文件做出实质性响应,可否决所有的磋商,依据磋商小组评审结论,采购人将宣布本次磋商无效,并重新组织磋商。

26. 招标代理服务费

26.1 成交供应商在领取成交通知书时,须向采购代理机构交纳“磋商项目资料表”中规定的招标代理服务费。

27. 签订合同

27.1 成交供应商应按成交通知书指定的时间、地点与采购人签订合同。

27.2 如果成交供应商没有履行成交的各项承诺,采购人将取消该成交决定。在此情况下,采购人可将合同授予第二成交供应商或重新磋商。

第三章 合同格式

河南理工大学

政府采购合同书

合同备案编号：

政府采购编号： 号

供方： 签约时间： 年 月 日

需方：河南理工大学 签约地点：焦作

供、需双方依据 签发的 [采购编号：豫财 号] 成交通知书，根据《中华人民共和国民法典》等有关规定以及需方采购文件和供方响应文件的内容，供需双方经友好协商，现达成以下条款：

一、合同标的与价款

本合同所指货物为 （主要技术参数及配置见附件一、附件二），合同总价款为人民币元（大写：**元整**）（含税）。

二、货物质量要求与售后服务要求

供方应保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和本合同附件一与附件二规定的质量、规格、性能及技术规范等要求。

售后服务要求按采购文件及响应文件相应条款执行（详见附件三）。

三、合同履行的地点及进度

合同签字盖章生效后，供方应于 年 月 日前将合同条款中的全部货物运送到河南理工大学 指定地点，并于 年 月 日前按需方要求完成货物的安装、调试和人员培训，所发生的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

四、技术资料

合同生效后 7 天之内，供方应将每套货物的中文技术资料一套（如目录索引、操作手册、使用指南、维修指南（或）服务手册）寄给需方。另外一套完整的上述资料供方应包装好随同每批货物装箱发

运。

五、使用合同文件和资料

事先未经需方书面同意，供方不得将由需方或代表需方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、模型等提供与履行本合同无关的任何其他人。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。

六、检验和测试

货物抵达目的地后，由需方对货物的质量、规格、数量和重量进行检验，如果发现规格、数量或两者有与合同规定不一致的地方；或对成套货物安装调试、人员培训有异议的；或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，需方应尽快以书面形式通知供方。供方在收到通知后最迟应于 24 小时内解决问题。

如果供方在收到通知后 7 天内没有解决问题，需方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用均由供方承担。

如供、需双方对货物的质量发生争议，可委托具有国家规定相关资质的第三方检验机构检验，检验和测试不论在何处发生，一切费用均由供方承担。

七、验收

供方在货物到达目的地后应按要求及时填写到货开箱验收报告（见附件四），需方在安装调试、人员培训完毕，且成套货物正常运行后应在 30 个工作日内完成验收。

需方严格按合同内容进行验收，供方不得变更合同中的货物品牌、型号、规格等。如因特殊原因需要变更，则必须向需方递交书面变更申请，并经同意后方可更换，供方应承担因更换而支付的一切费用。未经需方同意而进行变更，需方有权不予验收，并视为违约行为，同时要求供方按原合同执行。因更换而造成逾期交货，仍按逾期交货处理。

八、人员培训

供方免费对需方人员进行技术培训。

九、付款方式及期限

1. 供方开具以河南理工大学为客户名称的正规发票。

2. 付款期限：经需方验收合格并收到供方的正规发票后支付当年总额的 100%（¥元）。

十、供、需双方应严格遵守需方采购文件中的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。

十一、采购文件及其修改、响应文件及其修改、澄清以及本合同书的附件均为本合同的组成部分。其效力顺序为：首先，本合同书及其附件，其次，采购文件及其修改，再次，响应文件及其修改、澄清。

十二、违约与索赔

供方未按期交付货物的，应向需方偿付违约金，违约金按每周迟交货物交货价的 0.5% 计收。该违约金的最高限额为迟交货物合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，需方有权解除合同，同时保留向供方追诉的权利。

供方不能交付货物的，应向需方偿付合同总额 5% 的违约金，同时需方有权解除合同。需方无正当理由拒收货物，应向供方偿付拒收货物款额总值 5% 的违约金。

如果供方对货物的偏差负有责任，而需方在规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内提出了索赔，供方应按照需方同意的下列一种或几种方式解决索赔事宜：

1. 供方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给需方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用。

2. 根据货物的偏差情况、损坏程度以及需方所遭受损失的金额，经需供双方商定降低货物的价格。

3. 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和（或）货物来更换有缺陷的部分和（或）修补缺陷部分，供方应承担一切费用和 risk 并负担需方蒙受的全部直接损失费用。同时，供方应延长所更换货物的质量保证期。

如果在需方发出索赔通知后三十（30）天内，供方未作答复，需方所选择的上述索赔方式之一应视为已被供方接受。如供方未能在需方发出索赔通知后三十（30）天内或需方同意的延长期限内，按照需方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，需方将从履约保证金和合同货款中扣回索赔金额。

需方将根据违约严重程度视情况将供方列入需方的不良诚信记录名单，并向政府有关部门报送不良诚信记录。

十三、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方直接协商解决，如协商不成向合同签订地人民法院诉讼。

十四、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

十五、合同生效及其它

供方应当在本合同签订时向需方指定的账户支付本合同总价款 5%的履约保证金。该履约保证金在供方履行完交货义务且需方验收合格后自动转为质量保证金，该质量保证金于全部货物供货完毕且无质量异议后由需方无息一次性返还供方。

本合同经双方代表签字、加盖公章后生效。本合同（共 页）一式 份，需方四份，供方 份，招标公司二份。

供方（开户名）：

地址：

委托代理人（签字）：

电话：固话+手机

开户行：

银行账号：

需方（开户名）：河南理工大学

地址：河南省焦作市世纪路 2001 号

委托代理人：（签字）

技术负责人签字：

电话： 使用老师手机

开户行：中国农业银行股份有限公司

焦作理工大学分理处

银行账号：1630230104000026

附件

一、货物规格价格一览表

二、货物主要技术参数

三、售后服务计划书

四、到货开箱验收报告

附件一

货物规格报价一览表

序号	货物名称	品牌型号及制造商	数量	单价 (元)	合计 (元)
1					
2					
合计:					

附件二

货物主要技术参数

货物名称	技术参数
	1.。 2.。

附件三

售后服务计划书

1.

2.

3.

4.

5. 售后单位及电话

售后单位名称：

联系人：

电话：固话+手机

附件四

到货开箱验收报告

供应商				
使用单位				
合同号			主要货物名称	
合同规定 到货日期			实际到货日期 (即报送此表的日期,	
验收 情况 说明	设备外包装情况		合格	不合格
	说明书、合格证、检验证、使用手册、维护手册、装箱		齐全	不齐全
	设备外观质量（损伤、损坏、锈蚀情况）是否合格		合格	不合格
	设备主机、附件、零配件、工具等数量是否齐全（按合		齐全	不齐全
	设备名称、规格、型号、制造商是否完全符合合同要求		符合	不符合
供应商 意见		（上述验收情况是否属实，有无其他说明）		
使用单位 意见		（上述验收情况是否属实，有无其他说明）		
校档案室 意见		大型仪器设备存档资料： 负责人（签字）： 年月日		

注：本表填写完毕，请使用部门在实际到货后一周内送交国资处资产管理科备查。

第四章 磋商项目资料表

本表关于要采购的内容的具体资料是对磋商供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。本资料表标注“*”为磋商供应商必须满足的实质性条件，如不满足，将被视为无效响应。

条款号	内容
1	采购项目：河南理工大学河南省太极拳文化传承创新实验中心项目 项目编号： 豫财磋商采购-2021-1148 *项目预算：398 万元人民币，报价不得超过项目预算。
2	采购人：河南理工大学 地 址：河南省焦作市高新区世纪大道 2001 号 联系人：王老师 联系电话：0391-3987088 邮 编：454000 采购代理机构：河南招标采购服务有限公司 地 址：郑州市金水区纬四路 13 号 联系人：冯先生 魏女士 电 话：0371-65993522 E-mail：942201518@qq.com
2.1	*磋商供应商资格条件： 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； 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 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；

	6. 法律、行政法规规定的其他条件； 7. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《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，拒绝参与本项目政府采购活动； 8. 单位负责人为同一个人或者存在控股、管理关系的不同单位、不得参加同一招标项目；
3	如其他地方与本磋商项目资料表对同一事项的描述有冲突或矛盾的， 除非采购人或采购代理机构另有解释，均以本磋商项目资料表描述为准。
8.1	语言：中文，磋商供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本
10	磋商报价为：项目实施费用及相关费用。 相关费用（由成交供应商承担的费用）：包括伴随服务费和招标代理服务费。
10.1	*供应商报价必须唯一，采购人和采购代理机构不接受有任何选择性报价。
11	磋商货币：人民币
12	*资格证明文件： 1. 有效期的营业执照； 2. 法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书，提供授权书及身份证扫描件； 3. 财务状况报告（供应商提供 2019 或 2020 年度的财务审计报告，财务审计报告应具有 2 名及以上注册会计师盖章和签字。成立时间不足 1 年的，提供银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函）； 4. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺； 5. 供应商提供 2021 年 1 月 1 日以来至少一个月纳税证明材料和社会保障资金缴纳相关材料（属于国家免税政策支持不需要缴纳或达不到起征点的或不需要缴纳社会保障资金的，应当提供相关证明材料）；

	6. 供应商提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法、违纪行为书面声明； 7. 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）《河南省财政厅关于转发财政部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的通知》（豫财购〔2016〕15 号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目的投标； 【 查 询 渠 道 ： （ www.creditchina.gov.cn ） “ 信 用 中 国 ” 网 站 、（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/） “中国执行信息公开网” 网站、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】； 8. 单位负责人为同一个人或者存在控股、管理关系的不同单位、不得参加同一招标项目（提供承诺函，要求加盖单位公章）； 9. 法律、行政法规规定的其他条件。
15	*响应文件有效期：从响应文件提交之日起 60 天
17	响应文件提交（上传）截止时间：2021 年 12 月 21 日 9 时 00 分（北京时间） 开启时间：2021 年 12 月 21 日 9 时 00 分（北京时间） 开启地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(五)-6
21	程序： 一、资格和符合性审查 磋商小组对磋商供应商的资格条件，响应文件的实质性条款响应进行评审。通过审查的供应商为合格供应商，合格供应商进入下一步的技术、服务评审（磋商）、最后报价、评委打分程序。 二、磋商评审 在磋商评审中，磋商小组就磋商项目所涉及的技术、服务等进行评审。 三、最后报价

	所有供应商磋商结束后，磋商小组将要求所有满足磋商文件全部实质性要求的合格供应商在规定的时间内提交最后报价。 四、打分推荐 磋商小组按照磋商文件既定的打分办法对供应商进行评审打分。 磋商小组按照评审得分由高到低推荐 3 名成交候选供应商。成交价格为最后报价。评审得分相同的，优先推荐最后报价低者；评审得分和最后报价均相同的，优先推荐被认定的小微企业；仍未能分出先后的，由采购人决定。
21	评审方法：综合评分法。
26	招标代理服务费:按项目预算为基准*1.5%收取代理服务费 成交供应商领取成交通知书前请把按照磋商文件规定的招标代理服务费汇至如下账号或现金交到代理公司财务，后领取成交通知书： 开户名：河南招标采购服务有限公司 开户行：广发银行郑州行政区支行 帐号：8898 5160 1000 5452 财务咨询电话：0371-65955702
27	验收标准：按照国家标准以及本项目验收管理有关要求，进行项目验收。供应商按照合同要求完成了本项目后，向采购人提交项目验收申请，附带《验收方案》。由采购人组织项目验收，并形成《项目验收意见》。最终验收结果以签署的《项目验收意见》为准。
28	履约保证金：无
29	*付款方式：经需方验收合格并收到供方的正规发票后支付当年总额的 100%（¥元）。
30	*交货期：合同签订后 180 日历天
30	质量保证期：1 年
31	若第一成交候选人因不可抗力或者自身原因（提供虚假材料谋取成交、不能签订

	合同)不能履行合同的,采购人可确定第二成交候选人为成交人,并签订合同,以此类推。采购人也可决定重新组织采购。
32	*河南省公共资源交易中心评标系统判定响应文件制作机器码一致的,相关供应商按无效投标处理。

第五章 采购项目需求及具体要求

一、采购内容

序号	设备名称	数量	单位	是否进口	是否核心产品
1	红外运动捕捉自动化系统	1	套	是	是
2	脑电/事件相关电位分析系统	1	套	是	否
3	多导生理仪	1	套	是	是
4	平衡测试及训练系统	1	套	是	否
5	足底压力平板	1	套	是	否
6	心肺功能测试系统	1	套	是	否
7	功率测试仪	1	套	是	否

二、项目参数

序号	设备名称	数量	采购需求
1	红外运动捕捉自动化系统	1 套	一、产品功能要求： 要求高像素分辨拍摄, 支持在高像素情况下, 全视野分辨率拍摄; 支持中英文软件操作界面, 提供 3D 生物力学分析软件, 实现数据输出、模型建立、运动轨迹、步态分析及结果报告打印等功能; 系统能够在运动人体科学研究、康复医疗、体育教育和运动训练等领域应用。要求以图片形式演示产品功能。 二、技术参数: 1、 硬件要求: ☆1.1、 CMOS 红外镜头≥ 500 万像素 (2560$\times$1920)。 镜头具备两种全视野采集模式: 支持 500 万像素 (2560$\times$1920) 情况下, 全视野分辨率拍摄速度≥ 700 Hz。支持 100 万像素 (1280$\times$960) 情况下, 全视野分辨率拍摄速度≥ 1400 Hz; 在缩小视野

		范围情况下最大拍摄速度$\geq 10,000\text{fps}$，同一镜头既可以通过红外光采集运动物体标记点的运动轨迹，也可以通过视频功能采集运动物体运动过程中的影像； 1.2、镜头内置显示器，128 X 64 高对比度 OLED，可独立显示镜头标号等信息。机身具备 LED 光圈，以橘黄色和绿色，两种颜色常亮和频闪，显示摄像机启动、等待分配网络地址、通讯化、软件选择摄像机、空间标定和测试过程等状态； *1.3、镜头同时支持用主动发光标记球和被动反光标记球采集运动轨迹，主动发光球 16×11mm，3g，频率范围 1-500fps 可调，最大测试距离≥ 30 米，充电完全后使用时间$\geq 5\text{h}$。被动反光标记球与采集系统间无引线，不发热，无辐射； 1.4、通过红外光采集运动物体标记点的运动轨迹，也可以通过视频功能采集运动物体运动过程中的影像，具备该功能的镜头数量≥ 8 台； *1.5、镜头连接采用串联方式，不需要转接器，便于实验室系统布置，也可以根据需求并联； 1.6、镜头须可在户外使用，具有主动滤波功能，抗干扰性强，线缆采用工业级 PUR 聚氨酯材料，防水、耐酸碱； 1.7、快门模式：电子快门和旋转快门； *1.8、同步连接器：连接器可与摄像机串联使用，具备输入接口 Trig NO、Trig NC、Event、Sync、SMPTE、Genlock，具备输出接口 Measurement time、Out1、Out2； 1.9、摄像机散热：压铸铝机身，超静音、无风扇设计； *1.10、红外运动捕捉相机镜头广角范围：$\geq 56^{\circ} \times 44^{\circ}$ ； 1.11、位置数据精确度：$\leq 0.1\text{mm}$； 1.12、校准器：T 型三颗反光球校正器 1 个（600mm），L 型四颗反光球校正器 1 个； 1.13、摄像机电源：单个电源可至少给 5 台摄像机供电；
--	--	---

		1. 14、Marker 球组合装： 提供 50 个 12.5mm & 50 个 16mm 被动 Marker 球及底座、10 卷双面胶贴、剪刀、短裤、头带等，所有配件装于铝合金便携箱； 1. 15、摄像机固定方式：整套系统采用固定安装方式： （1）三向云台：顶部接口：14 英寸螺丝，38 英寸内螺纹；底座直径：60 毫米；快装板类型：200LT-PL；前后俯仰：-30° /+90° ；侧向倾斜：-30° /+90° ；全景旋转：360； （2）大力夹：颜色：黑色；夹具范围-最大（圆管）：50 毫米；夹具范围-最小（圆管）：15 毫米；颜色：黑色；材质：铝合金； 2、 软件要求： 2. 1、数据采集软件； ☆2. 1. 1、提供中英文版专业运动采集分析软件，实现摄像机控制、校准、图像采集、运动轨迹分析等多种功能。（提供每种功能的演示截图加盖公章）运动采集软件安装和使用不需要软件狗，允许安装电脑数量不少于 100 台； 2. 1. 2、软件显示每个运动捕捉摄像机的采集区域，便于进行摄像机位置调整； 2. 1. 3、提供全部实时的安装、标定、采集及实时处理的工作环境，支持动态标定，并可实时显示，同时不做动静态标定的顺序指定，使用者可根据情况选择，提供自定义标定功能； 2. 1. 4、支持二维及三维实时动态显示，并可进行 360 度旋转调整角度，可任意角度平移画面，可自由缩放棍图显示，点阵图显示，模拟图形显示及客户自定义显示模式支持 2D 显示，同时摄像机主板支持 2D 实时追踪功能； 2. 1. 5、支持 XYZ 坐标显示，全局坐标及自定义刚体的局部坐标均可实时显示，显示/隐藏虚拟 marker 及其运动轨迹，实时显示二维及三维数据，自定义插值运算参数多窗口显示，自定义窗口类别包括：2D，3D，图片，数据，视频，图形等；
--	--	--

		2.1.6、可手工定义过滤非定义杂质数据，也可不经过过滤而采集所有原始数据，数据不丢失；具有多种平滑算法可选，也可手工自定义平滑模式计算/输出位置（任何点的空间三维坐标），以及定义刚体坐标中心在全局坐标中的空间位置； 2.1.7、能够在数据采集软件中可以进行摄像机的光圈、曝光等调节； 2.1.8、支持通过 UDP 流直接传输数据，与 Simulink 软件包进行连接；支持 matlab 软件插件； 2.1.9、虚拟现实引擎插件（plugin）：系统与 Unity、Unreal 等主流虚拟现实软件有接口插件，无需额外数据处理，采集获得的数据可通过插件被 Unity、Unreal 等主流虚拟现实软件直接获取使用； *2.1.10、提供 Real time SDK 二次开发包，通过 RT SDK 可以实时读取并调用动作数据进行运动控制； 3、数据分析软件： 3.1、提供专业三维建模及生物力学数据分析软件 Visual3D，支持 C3D 文件格式，实现运动轨迹分析、灵活的模型创建、建立人体模型和自定义报告模块等多种功能； 3.2、可读取标准 C3D 格式文件，内置插件支持处理运动采集的其他数据格式。并支持将模拟数据（如测力台、肌电等）整合到 C3D 文件中，并与运动捕捉数据同时进行处理； 3.3、运动学分析包括：重心、关节点位移、速度、加速度、角度、角速度、角加速度等； ☆3.4、步态自动化测试插件（PAF-Gait）：步态测试自动化插件可将运动采集分析软件和 Visual 3D 分析软件连接为一体，通过预置的计算公式，仅需按照规定方式测试，无需操作者再进行计算编辑，就可以得到关于步态所需要的全部数据和结果报告。软件安装和使用不需要软件狗，允许安装电脑数量不少于 100 台。
--	--	--

			3.5、虚拟现实引擎插件(plugin):系统与 Unity、Unreal、iClone、Maya 等主流虚拟现实软件有接口插件，无需额外数据处理，采集获得的数据可通过插件被 Unity、Unreal 等主流虚拟现实软件直接获取使用； 4、配置要求： 4.1、运动捕捉摄像机 ≥ 8 台； 4.2、校准器 1 套； 4.3、数据\电源线缆 1 套； 4.4、Marker 球组合套装 1 套； 4.5、中英文专业采集分析软件 1 套； 4.6、Real time SDK 软件插件 1 套； 4.7、Visual3D 生物力学分析软件 1 套； 4.8、PAF-Gait 步态自动化测试插件 1 套； 4.9、Unity 软件数据插件 1 套； 4.10、Unreal 软件数据插件 1 套； 4.11、Android 系统专用 APP 软件 1 套； 4.12、固定安装（桁架） 1 套； *5、须提供生产厂家（企业）或经由生产厂家（企业）授权的中国区总代理针对本项目盖章的专项授权书及售后服务承诺书。
2	脑电/ 事件 相关 电位 分析 系统	1 套	一、产品功能要求：可精确采集人体神经生物电信号，并可进行放大和记录，可采集脑电图（EEG）、肌电图（EMG）、眼电图（EOG）及诱发电位（包括体感诱发电位 SEP）。可实现微弱神经信号经探测头放大，可转换为数字信号，经光纤传导，从数据采集室传输到控制室的电脑上，数据结果失真极小。可以同时记录被试者在某种认知活动或心理状态下的脑电、肌电、心电，可以了解脑活动的基本过程，可以把中枢神经系统的功能与周围神经系统的表现有机综合，可以把生物学、生理学、心理学和医学解剖的教学有机结合起来。可以进行多学科的研究，包括生理学、心理学、

		医学等等。可以进行认知神经科学领域的各项研究，如语言加工、注意、记忆、意识等；可以在感觉神经科学方面记录分析听觉、视觉和体感诱发电位，并可以进行 2D 和 3D 成像以及溯源分析，深入研究感觉通路和初级皮层的功能状态。要求以图片形式演示产品功能。 二、技术参数 1、放大器系统技术参数： *1.1 、包含 72 导联放大器，包含 64 个 EEG 通道； 8 个双极通道，设备可同步采集 EEG、ERP、ECOG、皮电、呼吸、心电、加速度、温度、血压等生理参数；AUX 功能需提供生产厂家官网截图、生产厂家官网查询网址并加盖厂家公章，技术参数以官网为准； ☆1.2、采样速率：45000Hz/通道（所有通道同时采集时），采样越高数据越精确； 1.3、 频带宽度：DC-7500Hz，同时支持 AC/DC 采集模式； 1.4、 共模抑制比：≥ 100 dB； 1.5、 信号分辨率：$\leq 0.048 \mu\text{V} / \text{bit}$； 1.6、 放大器噪声：$\leq 2 \mu\text{V}_{\text{pp}}$； 1.7、 A/D 转换：24 位； 1.8、 采用专用 USB 线进行数据传输，支持在非屏蔽室环境下准确记录脑电信号； 1.9、 系统模块化设计，后期可直接拓展为 128 导，不要另外购置放大器与头盒； 1.10、电源：可充电电池供电，避免市电干扰；电池为可更换设计； 1.11、为方便携带，放大器与电源重量不能超过 2kg； *1.12、脑电系统通过相关资质认证，通过电磁兼容性认证并提供证明资料； 2、电极帽系统：
--	--	---

		2. 1、电极系统材质为 Ag/AgCl 电极,电极需要单独通过资质认证; 2. 2、电极采用模块化设计,单根电极可拆卸设计,替换更为方便; *2. 3、使用者通过观察电极帽上的电极灯光颜色即可实时监控到电极与头皮的接触情况; 2. 4、导电介质为膏状不易挥发也不需要实验中途添加,阻抗为降至 5KOhms 以下且可稳定维持 1.5-3 小时; 2. 5、电极系统直接支持与 TMS、fNIRS 设备同步采集,无需更换电极系统,提供官方网站说明提供实例图,并加盖厂家公章; *2. 6、设备可支持被动电极及电极帽、主动电极及电极帽、盐水电极及电极帽、干电极系统及电极帽; 3、刺激与采集软件: 3. 1、刺激软件可自由编程,可实现声音、文字、文本、图片等不同类型的实验程序; *3. 2、具有独立的数据采集软件,保证数据采集时可同时分析其它数据; 3. 3、采集软件可直接在数据上显示事件相关标记,可自动进行阻抗测试,采用鲜明的颜色区分阻抗的好与坏; 3. 4、可配套开源采集软件,提供 RDA 开发包,支持 matlab、python、c、cpp 环境下的开发工具; 3. 5、采集软件自带在线分析功,可实时观测实验数据,提供选配视频同步采集模块; 3. 6、可自由设置采集软件的相关参数,如滤波、基线校准等功能; 4、分析软件: 4. 1、采用独立的分析软件,保证采集数据不受影响,软件采用加密狗形式进行认证,可直接兼容可读取和处理多种格式的脑电数据,如十进制文本、ASCII 类型等超过 25 种数据格式; 4. 2、具备眼动伪迹函数校正、基线自动校正、ICA/PCA、FFT、小波变换、叠加平均、参考电极更换、滤波、二维脑电地形图制作
--	--	---

			等功能； *4.3、软件提供 2D 脑地形图、3D 脑地形图，支持修正核磁干扰、修正 TMS 干扰、修正心电干扰等功能； 4.4 模块化结构的脑事件相关电位分析软件，可提供时域、频域、时频域的各种数据分析模式； 4.5、分析软件直接集成 Loreta 源定位算法，并可实时与 Matlab 相互转换； 4.6、采用“History trees”记录方式，可自动记录数据处理的每个操作，并可基于这些操作生产操作模版，能自动此模版进行数据批处理，树状结构软件界面，提供产品功能截图； 4.7、兼容世界多种厂家 EEG/ERP 数据分析，便于学术交流； *5、须提供生产厂家（企业）或经由生产厂家（企业）授权的中国区总代理针对本项目盖章的专项授权书及售后服务承诺书。
3	多导生理仪	1 套	一、产品功能要求：可应用于生理学、神经科学、人因心理等领域的科学研究。通过电极或传感器采集人体的生理信号，经过放大器放大后送入主机进行分析处理。可扩展到 64 通道记录，配有有线、无线、便携、核磁等系列。系统采用模块化设计，可根据实验要求，逐步完善系统功能。放大器及相应换能器可以完成以下生理信号测量：心电、脑电、肌电、眼电、胃肠电、诱发电位、神经传导、无创血压、dP/dt、体温、肌张力、呼吸波、呼吸流速、氧气含量、二氧化碳含量、血氧饱和度、无创心输出量、握力、连续逐跳血压等。要求以图片形式演示产品功能。 二、技术参数 1、硬件性能参数： 1.1、16 个模拟数据采集通道； 1.2、16 个数字输入通道； 1.3、16 个计算通道； 1.4、2 个模拟输出通道；

		1.5、16 位 A/D 转换； 1.6、采样率：$\geq 400\text{KHZ}$（40 万点/秒）； ☆1.7、可联网工作； *1.8、主机系统可扩展到 64 通道； *1.9、与各种放大器采用直接插拔方式连接，无需连接电缆； 1.10、漏电流小于 $8\mu\text{A}$； 1.11、主机内部缓存$\geq 6\text{M}$； 1.12、最低采样率：≤ 2 点/小时； 1.13、数字 I/O 口：16 双功能 I/O 口； 1.14、精度：$\leq 0.003\%$； 1.15、接口类型：Ethernet/USB； *1.16、可扩充为在 MRI 核磁条件下工作。（须提供核磁室使用的加盖公章的实景照片及核磁环境下实验数据截图）； 2、软件功能： 2.1、多达 200 个通道显示； 2.2、可选择外触发或内触发； 2.3、可进行在线或离线数字滤波； 2.4、可计算 dp/dt，最大值，最小值，平均值，峰值，心率，斜率，微分，积分，指数运算，对数运算，傅利叶变换，面积，偏差，标准差，绝对值，三角函数，曲线平滑，直方图、数学计算加减乘除、位移、自动峰值探测等。心率变异，胃慢波分析，R-R 间期，ECG QRS 波形分析，EEG 成分分析（α 波、β 波、γ 波、δ 波、θ 波），EMG 分析(积分和均方根)，心室压力 P-V 分析（压力容积环），肺通气参数和气道阻力计算（PIF、PEF、TV、MV、BPM、IT、ET、TT）； 2.5、自由设定存储时刻，时间，重复次数； 2.6、可用 EXCEL 进行统计计算； 2.7、资料作为 WINDOWS 文件长期保存； 2.9、可进行时实计算和离线计算； 2.8、软件中内置多种常用实验及其计算模板并都附有详细的软硬件操作说明,使实验设置更方便快捷；
--	--	---

		2.10、全新软件构架，支持 WIN7/8/10 64 位版本、MacOS10.9-10.12, 提升了性能与稳定性； 2.11、兼容世界多种厂家 EEG/ERP 数据分析，便于学术交流； 2.12、遥测距离：≥10 米； 2.13、工作温度：5-45 度； 2.14、工作湿度：≤95%； 2.15、收发速率：2,000 Hz（发射器和接受器之间）； 2.16、符合：FCC, IC, - FCC Part 15 B - FCC； 2.17、ID：接收器：ZWIBNXR1，发射器 ZWIBNXT1； 2.18、IC：接收器：9901A-BNXR1，发射器：9901A-BNXT1； *2.19、2 导脑电测量：2 通道数（滤波：0.1 or 0.5 Hz HP, 35 or 100Hz LP；噪声电压：0.2 μV rms；固定增益：10,000；持续工作时间：72-90 小时； *2.20、呼吸及心电测量；滤波：呼吸- DC, 0.5 Hz HP, 1 or 10 Hz LP 心电-0.05 or 1 Hz HP, 35 or 150 Hz LP；精度：呼吸-FSR/4096；(4.88 mV)；信号范围：呼吸-± 10 V (at output)；持续工作时间 72-90 小时)； 2.21、光电容积及皮电测量：2 通道数(滤波：Both: DC, 0.5 Hz HP, 3 or 10 Hz LP EDA: 1 Hz LP；信号范围：PPG: ±10 V（输出）EDA: 0 to 50 μS；持续工作时间：24 小时)； *2.22、握力计及肌电测量：2 通道数(滤波：握力计-Dyn: DC, 3 Hz, 10 Hz, 或 100 Hz LP;肌电- 5 or 10 Hz HP, 250 or 500 Hz LP；精度：握力计- Dyn: 35 micro kg-f/cm² (0.0005 psi) (rms)；信号范围：Dyn: 0 - 1.055 kg-f/cm² EMG: up to 10 mV P-P； 3、连续逐跳血压测量系统测量参数指标： *3.1、此连续逐跳测量血压可独立系统：可测量收缩压、舒张压、平均血压、心率； 3.2、压力范围：典型值：120mmHg、最小值：30mmHg、最大值：300 ±10mmHg； 3.3、测量范围：收缩压：40-250mmHg、舒张压：30-210mmHg、平均压：35-230mmHg、心率范围：20-200bpm、精度：±5mmHg； 4、软件功能：
--	--	---

			4.1、设备自带的显示屏可实时显示收缩压、舒张压、平均血压和心率； 4.2、增加配件可以连接到生理记录仪器，与心电、体温等生理指标同步采集； 4.3、连续的收缩压、舒张压、平均血压及心率、心室射血时间、心跳间期、QA 间期(需要 ECG 信号)、达峰时间、最大 dP/dt、最小 dP/dt 等； 4.4、能够快速识别血压波动，且在介入后能立即反馈； 4.5、可重复使用的手指感应器，双重锚固，具有最佳的稳定性； 4.6、自动校准为上臂血压（无创血压测量）； 4.7、两手指交替测量，无伪影、无误报，长达 24 小时持久测量； 4.8、可连接打印机； *5、须提供生产厂家（企业）或经由生产厂家（企业）授权的中国区总代理针对本项目盖章的专项授权书及售后服务承诺书。
4	平衡测试及训练系统	1 套	一、产品功能要求：能够通过本体感觉及运动控制能力进行评估与训练。用于神经损伤、运动损伤和骨损伤患者，针对影响人体平衡的 5 种感觉因素：视觉、前庭觉、运动感觉、位置感觉及负重感觉进行筛查式评估及针对性训练，提高患者坐位及站位的平衡能力。要求以图片形式演示产品功能。 二、技术参数 1、主要功能特点： ☆1.1、人体静态站立时平衡能力评估，重心移动轨迹捕捉及分析，提供重心投影位置、移动速度、偏移标准差、稳定性等平衡参数； 1.2、维持平衡的感觉信息中视觉参与度评估，针对弱光环境中易跌倒的情况进行预防性训练； ☆1.3、前庭感受器的空间位置感知功能评估，针对由前庭系统不协调所致眩晕进行改善训练； 1.4、评估站立时各方向稳定极限，分析日常生活跌倒风险并进行预防性训练，提高患者活动安全性；

		1.5、痛阈测试，组织损伤后负重极限的评估，保证训练安全性，提高步行周期中单腿支撑能力，改善步态； 1.6、站立位动态模式下，人体维持稳定功能评估，外界干扰下的平衡稳态训练； 1.7、下肢髋、膝、踝关节运动控制功能分析，运动感觉、位置感觉及负重感觉评估及针对性改善训练； 1.8、坐位躯干及骨盆控制功能分析，坐位平衡功能评估，并给予相应运动康复处方实现渐进性训练； 1.9、镜相及对称性训练模块，提高患者重心转移能力，逐步改善患侧负重功能，帮助重新建立正常步态； 1.10、二百余种动静态平衡轨迹训练处方，可自定义设置，制定个性化方案； *1.11、配备胸位传感器，实时反馈患者测试及训练时上身躯干运动情况，帮助尽可能减少代偿活动，保持正确姿势； 1.12、动力装置提供前后、左右4个方位0-50级的一键自动阻力调节，动静态自由切换，变化电子倾斜板灵敏度，方便治疗师选择适合阻力值； 1.13、游戏及虚拟场景，提高训练的趣味性，简单易用，实时反馈表现情况，可用于认知功能障碍及老年患者； 1.14、患者资料无限制储存，提供训练前后不同时间段的结果对比，方便医务人员评估治疗的有效性。 2、软件设置： 2.1、站立静态评估：静态站立平衡能力、视觉参与度、前庭功能； 2.2、稳定极限评估：跌倒风险测评及预防训练； 2.3、最大负荷：肢体负重极限评估； 2.4、站立动态评估、均衡、技巧：下肢单轴及多轴向运动的本体感觉评定与训练； 2.5、坐位平衡功能评估及训练；
--	--	--

		2.6、康复描述：单轴向及多轴向位置觉及负重觉训练； 2.7、康复描述管理：自定义康复训练轨迹，包括位置觉及运动觉； 2.8、指南：髋、膝、踝关节康复指南； 2.9、虚拟情景游戏； 3、技术规格参数： 3.1、设备规格$\geq$长 105cm*宽 160cm*高 200cm；重量不低于 190kg； 3.2、平衡板大小不低于：直径 57cm，厚 2.5cm； 3.3、平衡板活动范围：提供$\pm 15^\circ$ 的倾斜角度，角度精确度 0.1° ；前一后向倾斜 $+15^\circ$ 至 -15° ；左-右向倾斜$+15^\circ$ 至 -15° ； 3.4、平衡板阻力调整维度：前后向及左右向，阻力值等级范围：0-50 级； 3.5、载荷范围：0-120 公斤（分辨精度不低于 100 克）； 3.6、外接电源：220V 50HZ； 3.7、人体工程学把手设计，方便支撑身体，保证患者安全； 4、配置清单： 4.1、PK 主机（电子倾斜板）及保护底座； 4.2、LCD 触摸屏； 4.3、显示器支撑架； 4.4、安全护栏； 4.5、PC 机柜（含操作平台）； 4.6、坐位平衡； 4.7、PC 主机一套(鼠标及键盘)； 4.8、胸位传感器； 4.9、系统软件 CD 光盘(或 U 盘)； 4.10、双脚位置固定器； 4.11、打印机； *5、须提供生产厂家（企业）或经由生产厂家（企业）授权的中
--	--	--

			国区总代理针对本项目盖章的专项授权书及售后服务承诺书。
5	足底 压力 平板	1 套	一、产品功能要求：采用非拼接式的单体式压力感应板采集静态站立、动态行走、跑步、姿态平衡、运动视频等多种功能模式数据，实现动态足底压力和摄像机视频的同步记录以及同一界面回放的同步回放；可记录姿态图像测量肩部倾斜度、骨盆倾斜度等体态数据，反馈重心晃动的轨迹变化，完成步态周期自动划分；系统需内置同步接口，实现与三维动作捕捉系统、测力台、肌电等第三方设备的触发同步。要求以图片形式演示产品功能。 二、技术参数 *1、系统支持静态、动态、平衡稳定性、视频采集 4 种测评功能或模块，软件提供足应力数据采集和高清视频同步采集记录功能，并即时显示压力数据和图像、视频（响应文件提供此功能的软件截图）； 2、同一软件同一受试者名下能查看所有的平衡、步态、静态、影像等不同类型的测量数据； ☆3、压力感应平板为单体式设计，非多块小规格感应板拼接式构成，以确保测量精度和整体性； 4、压力板直接通过 USB 数据线连接电脑，USB 线可与压力板任意分离插拔； 5、软件内置中文操作界面； *6、可将静态压力分布测量与人体站立图像进行同步拍摄，在软件同一界面显示压力分布图像、数据和站立姿态的测量结果（响应文件提供此功能的软件截图）； ☆7、软件内置人体姿态测量模板扩展后支持前面观、后面观、左/右侧面观、背部、腿部解析等至少 6 个姿态平面的图像解析，获得参数包括但不限于：肩部倾斜度、骨盆倾斜度、膝盖内外翻角度、躯干倾斜度、踝关节内外翻角度、颈曲/胸曲/腰曲偏离值；

		8、可自动计算站立时双足在四个区域的承重比例和受力面积； 9、可自动显示站立时左右足各自压力中心位置、最大压力值、平均压力值、接触面积、足偏角； 10、可在稳定性测量过程实时反馈重心的轨迹变化和重心左右移动和前后移动的轨迹波动曲线； 11、能自动获得以下平衡数据：椭圆面积、椭圆倾角、左右/前后偏移值、重心移动距离、重心移动速度； 12、可自动计算足印长度、力线长度、力线比例、接触面积、平均压力、最大压力、足轴角； *13、提供压力分布 2D 图像、3D 图像、冲量图像、传感器数值展示和动态影像回放； ☆14、支持动态足底压力和 1-2 台摄像机视频的同步测量记录，可在软件同一界面回放足底压力变化和视频记录画面； 15、提供足印压力中心轨迹、最大压力点折线、足内外侧、前后侧、后跟内外侧受力比值； *16、压力板采集到的所有足印均可提供足底至少 9 个区域的各自的受力面积、受力大小、冲量的计算,并可将各区域数据导出至文本文件（响应文件提供此功能的软件截图）； 17、提供每个足印的负荷-时间曲线、最大压力-时间曲线、平均压力-时间曲线、旋转时间曲线、速度时间曲线、面积时间曲线； *18、可完成步态周期自动划分及计算每阶段时间、最大负荷百分比、接触面积和移动速度，显示支撑期、摆动期、双支撑期、步长等步态周期参数（响应文件提供此功能的软件截图）； 19、软件自带静态报告和动态报告模块，可自动生成文字报告并执行打印输出； 20、内置外同步接口，可向外发射触发信号实现第三方设备的触发采集； 21、传感器类型：电阻式；
--	--	--

			☆22、有效压力感应长度：$\geq 230\text{cm}$； 23、有效压力感应宽度：$\geq 49\text{cm}$； ☆24、步行采样频率$\geq 200\text{Hz}$，最大采样频率$\geq 400\text{Hz}$，平衡测量时间：50Hz 采样频率下≥ 100 秒； 25、量程：$\geq 1400\text{ KPa}$； *26、摄像机采样频率$\geq 60\text{ fps @ }1080\text{p}$； 27、设备配置：压力感应板 1 台，测量分析软件 1 份，摄像机 1 台； *28、须提供生产厂家（企业）或经由生产厂家（企业）授权的中国区总代理针对本项目盖章的专项授权书及售后服务承诺书。
6	心肺功能测试系统	1 套	一、产品功能要求：运动能力分析和功能诊断的专业解决工具，便携式运动心肺功能测试系统。采用经临床证实的每次呼吸法/内呼吸技术，功能强大多样，其设计满足所有环境高要求的测试。能实现系统连续测量氧浓度、二氧化碳浓度、流量和心率等指标，数据自动保存到设备内部存储空间内，同时通过最新蓝牙技术实时无线传输到电脑或手持控制端，最后通过专用软件进行运动能力、能量消耗、肺功能等分析评估。以图片形式简要演示产品功能。 二、技术参数 1、硬件要求 ☆1.1、测试方法：每次呼吸气体测量法； 1.2、主机为分体结构，重量$\leq 650\text{g}$，佩戴时主机的两部分可放于胸前两侧，使用时不影响身体活动； 1.3、流量传感器条件： ☆1.3.1、双向数字式流量传感器，永久使用； *1.3.2、最大有效流速$\geq 20\text{L/s}$； 1.3.3、最大流量$\geq 300\text{L}$； 1.3.4、误差$\leq 2\%$；

		1.4、氧传感器（O₂）条件： 1.4.1、类型：电化学传感器； 1.4.2、测量范围：0- 21 Vol. %； 1.4.3、T₉₀<100 毫秒； 1.4.4、误差≤0.1 Vol. %； 1.5、二氧化碳传感器（CO₂）条件： 1.5.1、类型：ND 红外线； 1.5.2、测量范围：0-13 Vol. %； 1.5.3、T₉₀<100 毫秒； 1.5.4、误差≤0.1 Vol. %； *1.6、 两点气体定标法：标准气体校准每两周执行一次，无需每天进行，简化操作过程； 1.7、 遥测范围≥1000 米，BlueTooth@2.1EDR，频率 2.4GHz； 1.8、心率采用 POLAR 采集，采用智能蓝牙技术； 1.9、操作条件：操作温度范围-10℃~+40℃，周围气压范围 500-1050 mbar，相对湿度范围 0-99%（无冷凝）； 1.10、设备可连接电脑通过软件控制，也可以通过手持平板电脑操作，或不连接电脑脱机进行操作； 1.11、单机续航锂离子电池持续工作≥6 小时，内置数据存储容量≥400 小时； *1.12、配置手持远程控制端，触摸屏幕≥8 英寸，具有气体校准、数据采集和多种功能设置； *1.13、配置耳机，受测者通过佩戴耳机听到操作人员发出的指令； 2、软件技术参数要求： *2.1、中英文操作系统，便于操作人员随意切换； *2.2、具有中文语音提示系统，可自行编辑指令，便于远距离命令指导具有演示模式，回放测试进程； 2.3、支持通过电脑摄像头采集受试者头像；
--	--	---

			2.4、可选择数据库标准值计算方法或公式； 2.5、可实现中文信息输出、中文报告输出，可编辑设计测试屏幕和报告格式，并具备数据处理和数据管理的强大功能； 2.6、兼容不少于 15 种品牌的功率车和跑台； 2.7、软件中内置多种台阶方案和三角方案，软件可自定义台阶方案和三角方案，台阶型跑台方案可自定义每级各自的运动时间； 2.8、测量数据可导入或导出到软件中，也可以 Excel 格式导出； 2.9、测试结束后，通过软件自动或手动分析 VT1、VT2 和 V02max 2.10、工作流式软件设计，避免二/三级选择菜单，简化流程，软件自定义测试和结果评估的工作流程，可根据自身需要进行编辑（须提供软件功能截图图片或其他证明资料）； 2.11、软件支持 Win7 或 Win8 操作系统，支持触摸屏操作； 3、配置要求： 3.1、主机（遥测）1 台； 3.2、分析软件和软件密钥 1 套； 3.3、配件 1 套，含面罩 2 个，头罩 2 个，蓝牙适配器 1 个，耳机 1 个，气体采样线 1 条，流量传感器 1 套，心率表和绑带 1 套，充电电池 2 个，充电器 1 个，运动背心 2 个，仪器箱 1 个； 3.4、标准校准器 1 套，含标准气体瓶、气控阀门、流量校准器、便携箱； *4、须提供生产厂家（企业）或经由生产厂家（企业）授权的中国区总代理针对本项目盖章的专项授权书及售后服务承诺书。
7	功率测试仪	1 套	一、产品功能要求：计算机控制跑台，对速度、功率、时间、坡度、心率耗能等指标进行分析，电脑控制电动机调节速度和坡度，调节运动负荷和强度。能够进行直接、间接最大心率、间接测量最大摄氧量，配合气体分析和心电图进行最大摄氧量的直接测量。要求以图片形式演示产品功能。 二、技术参数

		☆1、跑带面积:190 X 65cm; 2、速度:0-40Km /h; *3、坡度:-25%-----+25%; 4、驱动马达: 3KW ; 5、电力供应 3P; ☆6、特殊速度: 0-45Km/h; 7、加速度: 7 个等级加速度, 可以从 0 到最大速度; 8、控制面板: 内置 10 种预设运动方案(包括 Bruce、Step-Graded、Cooper 等常用方案), 另有 4 种自定义运动方案。可显示速度、坡度、运动时间、运动距离、心率、功率、能量消耗和健康提示; 9、遥测心率: POLAR 遥测心率; 10、具有 RS232 接口, 配有计算机控制软件; 可连接运动心肺功能测试系统; *11、具有两种紧急保护停止装置(提供功能证明材料); 12、靶心率软件: 可通过测试人心率自动控制跑台速度和坡度; *13、跑台悬架式安全保护系统一套: 当测试人失控时, 可使跑台紧急停止运行, 保护测试人以免跌倒受伤。可训练测试人练习超速跑、上下坡跑、倒跑、左右双侧移动训练、变项训练等专项运动, 具有紧急保护停止装置, 并且也可以做运动康复训练; *14、须提供生产厂家(企业)或经由生产厂家(企业)授权的中国区总代理针对本项目盖章的专项授权书及售后服务承诺书。
--	--	---

三、供货验收标准

1	以合同为准进行验收。
2	供货商供货前须提供生产厂家(企业)或经由生产厂家(企业)授权的中国区总代理针对本项目的供货授权书原件及售后服务承诺书原件。

第六章 响应文件格式及内容

一、磋商复函

致：河南招标采购服务有限公司

1、根据贵单位（项目编号）磋商公告的邀请，我们决定参加贵单位组织的（项目名称）的磋商采购。我方授权（姓名和职务）代表我方（供应商的名称）全权处理本项目磋商的有关事宜。

2、我方愿意按照磋商文件规定的各项要求，向采购人提供所需的产品和服务。

3、一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，完成项目的需求，并交付采购人验收、使用；按磋商文件的规定向贵单位支付招标代理服务费。

4、磋商有效期为从响应文件提交之日起 60 天。

5、我方愿意提供贵单位可能另外要求的、与磋商有关的文件、资料，并保证我方已提供和将要提供的文件、资料是真实的、准确的。

供应商名称：（单位电子签章）：

供应商代表（签字或个人电子签章）：

日期：

二、资格证明及响应文件

2.1 营业执照

（说明：加盖单位电子签章）

2.2 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（供应商全名）的在下面签字或盖章的（法定代表人（负责人）姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字或盖章的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人（即供应商代表），就编号为（项目编号）（项目名称： ）的磋商及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于年月日签字（盖章）生效，特此声明。

代理人无转委托权。

磋商供应商（单位电子签章）：

法定代表人（负责人）（个人电子签章）：

供应商代表（签字或个人电子签章）：

附：法定代表人（负责人）、合法代理人身份证复印件

法定代表人身份证复印件（A 面）	法定代表人身份证复印件（B 面）
------------------	------------------

供应商代表身份证（A 面）	供应商代表身份证（B 面）
---------------	---------------

年 月 日

2.3 财务状况报告

说明：1. 会计师事务所或审计部门出具的 2019 或 2020 年度财务审计报告，成立时间不足 1 年的，提供银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函

如提供财务审计报告应提供完整的财务审计报告。

注：参考《财政部关于注册会计师在审计报告上签名盖章有关问题的通知》（财会【2001】1035 号）规定，审计报告应当由两名具备相关业务资格的注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章方为有效。

2.4 依法缴纳社会保障资金和税收的证明材料

说明：

2021 年 1 月 1 日以来至少一个月的依法纳税证明和缴纳社保证明（属于国家免税政策支持不需要缴纳或达不到起征点的或不需要缴纳社会保障资金的，应当提供相关证明材料）。

2.5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺（格式自拟）

2.6 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有《政府采购法实施条例》第十九条规定的重大违法记录的书面声明

我公司承诺：

我公司近三年内在中华人民共和国境内经营活动中没有重大违法记录，具有良好的商业信誉和完善的售后服务体系，并能承担招标项目供货能力和服务的企业。

若我公司承诺不属实，同意取消本项目参加资格，并将承担相关法律责任，接受处理。

说明：供应商应按照相关法规规定如实作出说明。

供应商名称：（单位电子签章）：

供应商代表（签字或个人电子签章）：

日期：

2.7 反商业贿赂承诺书

我单位承诺：

在（投标项目名称）招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

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

供应商名称：（单位电子签章）：

供应商代表（签字或个人电子签章）：

日期：

2.8 供应商关联单位的说明

（格式自拟）

单位负责人为同一个人或者存在控股、管理关系的不同单位、不得参加同一招标项目投标的**承诺函**。

说明：供应商应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- （1）与供应商单位负责人为同一人的其他单位；
- （2）与供应商存在直接控股、管理关系的其他单位。

2.9 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）《河南省财政厅关于转发财政部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的通知》（豫财购〔2016〕15 号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目的投标；

【 查 询 渠 道 ： （ www.creditchina.gov.cn ） “ 信 用 中 国 ” 网 站 、
（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>） “中国执行信息公开网”网站、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn） 】；

2.10 投标保证金承诺书

致（采购人及采购代理机构）：

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成交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、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。

八、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为成交后将要提供的成交

产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合磋商文件要求导致未能成交的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

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）在采购人确定成交人以前放弃成交候选资格的；
- （三）由于成交人的原因未能按照磋商文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于成交人的原因未能按照磋商文件的规定交纳履约保证金；
- （五）在投标文件中提供虚假材料谋取成交；
- （六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （七）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。

如果发生任何一项以上行为，将在该行为发生的 10 个工作日内，向贵方（或采购人）支付本磋商文件公布的预算金额或最高限价（如无预算金额或最高限价的话，以我单位的投标报价为基准）的 2%作为违约赔偿金。

承认本承诺书作为贵方（或采购人）要求我单位履行违约赔偿义务的依据作用。

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成交追究法律责任。

供应商（企业电子签章）：_____

法定代表人（个人电子签章）：

地址：_____

电话：_____ 传真：_____

电子邮件：_____ 邮编：_____

日期：_____

2.11 采购代理服务承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称：，采购代理编号：）招标中若获成交，我们保证在成交公告发布后 5 个工作日内，按磋商文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付采购代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。

承认本承诺书作为贵方要求我单位履行违约赔偿义务的依据作用。

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。

供应商（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签章）：_____

地址: _____

电话: 传真:

电子邮件: _____ 邮编: _____

日期: _____

2.12 技术规格偏差表

序号	设备名称和条款号	技术参数及要求		对磋商文件偏差	描述	备注
		磋商文件	响应文件			
1	设备或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
						
2	设备或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
						

供应商（单位电子签章）：

供应商代表（签字或个人电子签章）：

年 月 日

2.13 商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	项目	磋商文件要求	响应文件响应	是否偏离	备注
1	保证金	无			
2	交货期				
3	付款方式				
4	响应文件有效期				
5					

供应商（单位电子签章）：

供应商代表（签字或个人电子签章）：

年 月 日

2.14 符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的供应商须提交资料

2.14-1 供应商中小企业声明函

本公司郑重声明,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:

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

2.14-2 供应商监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本企业（单位）为直接供应商提供本企业（单位）制造的货物。

（1）本企业（单位）（请填写：是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（2）本企业（单位）（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为。

本企业（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。

供应商名称：（单位电子签章）：

日期：

2.14-3 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。

供应商名称：（单位电子签章）：

日期：

三、竞争性磋商报价表

3.1 报价一览表

项目名称	
磋商报价	人民币小写(元): 人民币大写(元):
交货期	
付款方式	
响应文件有效期	
其他声明	

供应商名称:

供应商(单位电子签章):

供应商代表(签字或个人电子签章):

日期: 年 月 日

3.2 分项报价一览表

金额单位：元 /人民币

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价	复价	运输方式	运输及保险费	技术服务费	税费	合计	交货日期	交货地(港)	备注

供应商名称：

供应商（单位电子签章）：

供应商代表（签字或个人电子签章）：

日期： 年 月 日

四、供应商资格申明

一 基本情况：

1) 磋商供应商名称

2) 地址

联系电话、传真

3) 成立或/注册日期

4) 法定代表人（负责人）

5) 所属的集团/财团公司（如有）

6) 联系人

二 财务状况：

1) 固定资产

2) 流动资产

3) 长期负债

4) 流动负债

5) 资产净值

6) 有关开户银行的名称、地址

7) 最近三年每年的营业总额

年份	业务总额

三 项目经验（业绩）：

1) 类似项目最终用户单位

项目名称	签约日期	采购人	合同额

--	--	--	--

兹证明以上陈述是真实的、准确的，所提供的资料和数据均已提供，我们同意按贵方要求出示有关证明文件。

供应商（单位电子签章）：

供应商代表（签字或个人电子签章）：

日期： 年 月 日

五、供应商简介

提供但不限于以下内容：

- 1、供应商简介：包括公司概况、经营情况、人员状况等；
- 2、投标产品详细介绍（需提供详细、有效证明文件）；
- 3、其他投供应商认为需要提供的。

六、拟用于本项目技术人员一览表

名称	姓名	年龄	专业	职称	主要资历、经验及承担过的项目

供应商（单位电子签章）：

年月 日

（说明：附身份证、职称证等证件扫描件加盖电子签章，类似项目业绩须附合同协议书扫描件加盖电子签章）

七、业绩一览表

序号	项目时间	项目名称	使用单位	项目内容	备注

供应商（单位电子签章）：

年 月 日

（注：响应文件中附中标公告、中标通知书、合同扫描件，每份合同提供不全者视同没有业绩）

八、项目管理与产品质量保障（格式自拟）

九、项目进度计划与供货安排（格式自拟）

十、项目技术实施方案（格式自拟）

十一、售后服务方案（格式自拟）

十二、磋商文件及评分标准中要求的其他文件（格式自拟）

十三、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。

附件：评标办法：

评分因素	评分内容	评分标准	分值
商务部分（10分）	业绩	供应商自 2018 年 1 月 1 日至本项目截标时间止（日期以合同签订时间为准）的政府采购类成功案例的，每个项目得 2 分，最高 6 分。 （需提供中标公告截图、中标通知书、采购合同证明材料。提供不全或未提供上述证明材料复印件者不得分）。	6 分
	企业实力	供应商具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，得 4 分；不提供不得分。	4 分
价格部分（30 分）	磋商报价	磋商报价分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且投标价格最低的磋商报价为评标基准价，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：磋商报价得分=（评标基准价/磋商报价）×30 注：根据“财库〔2020〕46 号”文，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 若供应商的报价明显低于其他通过资格性和符合性审查的投标报价的，供应商则需现场提供相关证明材料作出合理解释说明，否则视为无效报价。	30 分
技术部分（35 分）	技术参数响应情况	响应文件技术参数全部满足磋商文件要求得 35 分； 1. 带“☆”的为核心技术参数，每有一项不满足视为无效磋商文件； 2. 带“*”的为重要技术参数，每有一项不满足扣 3 分，扣完为止； 3. 没有标注“☆和*”的为一般性技术参数，每有一项不满足扣 0.2 分，扣完为止。 注：投标商响应参数未达到技术参数的基本要求，或技术参数中要求投标时提供佐证材料而未提供，或佐证材料未	35 分

		达到技术参数要求的，均视为负偏离，投标商需对证明文件的真实性负责，并根据招标参数在相应的技术支持文件上做出醒目标注。	
综合部分(25分)	产品功能演示	根据供应商针对红外运动捕捉自动化系统，脑电/事件相关电位分析系统，多导生理仪，足底压力平板等产品功能演示图片进行综合评分： 演示图片内容完全满足采购人要求或优于采购人要求得 10 分； 演示图片内容符合采购人要求得 6 分； 演示图片内容基本满足要求得 3 分； 演示图片内容不符合要求或无演示的得 0 分。	10 分
	项目进度计划与供货安排	根据供应商针对本项目有具体的时间进度控制和供货安装安排，提供详细的人员、财力调配、运输措施等进行综合评分。 供应商供货安排完善合理，供货、安装、调试等提供有详细得人员、财力调配、运输措施, 提供合理应急预案, 完全满足或优于采购人需求的得 5 分； 供应商供货安排相对完善合理，供货、安装、调试等提供有详细得人员、财力调配、运输措施等进度基本满足采购人需求的得 2 分； 供应商供货安排不够完善合理，供货、安装、调试等进度不能满足采购人需求的得 0 分；	5 分

	人员培 训方案	根据投标人针对本项目在人员培训计划、培训内容、培训方式、培训时间进行综合评审： 投标人提供的上述内容在科学性、合理性、本项目针对性、完善程度详细完整的得 5 分内； 投标人提供的上述容在科学性、合理性、本项目针对性、完善程度比较详细完整，得 3 分； 投标人提供的上述内容在科学性、合理性、本项目针对性、完善程度上一般或提供的不完整的，得 1 分； 投标人提供的上述内容在科学性、合理性、本项目针对性、完善程度上提供的不完整的或未提供的，得 0 分。	5 分
	售后 服务	根据供应商提供的售后服务计划、售后服务承诺及设备出现问题供应商响应、到达现场及解决方案等的时间及项目配套服务方案、计划进行打分： 投标商长期建立完善的售后服务管理体系和专业服务队伍，售后服务计划及服务承诺内容科学、合理、有针对性强切合本项目实际情况；响应及解决方案等时间在 6 小时内对维修要求及设备问题响应并提出解决方案, 12 小时内到达现场提供技术支持，解决问题不超过 12 小时；每年提供 4 次上门巡检，2 次以上培训；针对项目提出合理、完善的配套服务方案、计划得 5 分； 供应商的售后服务计划及服务承诺内容科学、合理、有针对性较强，较为切合本项目实际情况；响应及解决方案等时间在 12 小时内对维修要求及设备问题响应并提出解决方案, 24 小时内到达现场提供技术支持，解决问题不超过 12 小时；每年提供 1-3 次上门巡检，1-2 次培训；为项目实施提供切合实际符合采购人要求的配套服务方案得 2 分； 供应商的售后服务计划及服务承诺内容科学、合理、有针对性差，不能切合本项目实际情况；响应及解决方案等时间超过 24 小时对维修要求及设备问题响应并提出解决方案, 超过 72 小时内到达现场提供技术支持，解决问题超过 24 小时；没有上门巡检和赛事培训服务；无项目实施配套服务方	5 分

		案得 0 分。	
--	--	---------	--

注：磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商。