

平顶山市残疾人康复教育中心 2023 年  
残疾人康复和托养机构设备购置项目

# 竞争性谈判文件

(第一标段, 采购编号: 2023-09-210 )



恒益招标代理

Heng yi tender agent

采购单位: 平顶山市残疾人康复教育中心

代理公司: 河南恒益建设工程咨询有限公司

二〇二三年十月

# 目 录

第一部分	竞争性谈判公告	3
第二部分	供应商须知	7
第三部分	报价、谈判、成交	17
第四部分	货物要求	20
第五部分	合同格式	47
第六部分	响应性文件格式	51
一、	谈判报价函及报价函附录	52
二、	货物分项报价一览表	54
三、	法定代表人身份证明或授权委托书	55
四、	商务技术偏差表	57
五、	供应商的资格及证明文件	59
六、	售后服务承诺	60
七、	响应承诺	61
八、	供应商认为有必要提交的其他资料	63
九、	政府采购政策	64
一、	中小企业声明函（货物）	64
二、	关于监狱企业（如有）	65
三、	关于促进残疾人就业的政府采购政策（如有）	66

# 第一部分 竞争性谈判公告

## 项目概况

平顶山市残疾人康复教育中心 2023 年残疾人康复和托养机构设备购置项目的潜在供应商应在平顶山市公共资源交易中心网(<http://www.pdsggzy.com/>)获取招标文件，并于 2023 年 10 月 16 日 08 点 40 分（北京时间）前提交投标文件。

## 一、项目基本情况

1、采购项目编号：2023-09-210

2、采购项目名称：平顶山市残疾人康复教育中心 2023 年残疾人康复和托养机构设备购置项目

3、采购方式：竞争性谈判

4、预算金额：1500000 元

最高限价：1500000 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	平 公 资 采 20231115 号-1	康复业务专用设备购置	1200000	1200000
2	平 公 资 采 20231115 号-2	其他配套设备	300000	300000

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：第一标段：采购根据省残联残疾人康复机构设备配置表中残疾人康复机构必备的常规设备和康复业务专用设备采购、安装、调试、验收、培训、质保期内外服务及其它伴随服务等，第二标段：其他配套设备采购、安装、调试、验收、培训、质保期内外服务及其它伴随服务等，具体内容详见竞争性谈判文件；

5.2、交货期：合同签订之日起 20 日历天内完成安装调试

5.3、质量要求：符合国家相关质量标准

5.4、质保期：两年

5.5、交货地点：采购人指定地点

5.6、标段划分：本项目共分为两个标段

6、合同履行期限：合同签订之日起 20 日历天内；

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：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、落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 本项目非专门面向中小企业采购。供应商为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位，落实中小企业价格评审优惠政策；中小企业划型标准请依据工信部联企业（2011）300号文件之规定。

2.2 优先采购绿色产品（节能产品、环境标志产品）（注：所采购的货物在政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单范围内，且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、环境标志产品认证证书）。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 具有独立法人资格，持有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证等（或三证合一营业执照，也可提供电子营业执照）；

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供证明材料或承诺书，格式自拟）；

3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供证明材料或承诺书，格式自拟）；

3.4 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供证明材料或承诺书，格式自拟）；

3.5 参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大的违法记录和质量安全事故（提供证明材料或承诺书，格式自拟）；

3.6 须提供“中国执行信息公开网”网站的“失信被执行人”、“信用中国”网站的“重大税收违法失信主体”、“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。上述信用信息应在招标公告发布后进行查询，若未按要求提供或有不良记录，资格审查不予通过（执行财库【2016】125号文）；

3.7 本项目不接受联合体投标，资格审查方式为资格后审。

**第一标段还需具备：**供应商须为设备的制造商或代理商，供应商为制造商的须具有医疗器械生产许可证；供应商为代理商的须具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证（在有效期内，非医疗器械可不提供）；

注：供应商应保证提供的所有资料真实有效，供应商应承诺提供虚假材料将被视为放弃中标资格，并愿意承担由此带来的一切不良和法律后果。（承诺书加盖供应商电子印章和法定代表人电子印章）

## 三、获取采购文件

1. 时间：2023 年 10 月 9 日至 2023 年 10 月 15 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间）

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省·平顶山市）<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。潜在供应商（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：2023 年 10 月 16 日 08 时 40 分（北京时间）

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省·平顶山市）》<http://www.pdsggzy.com/>

#### 五、响应文件开启

1. 时间：2023 年 10 月 16 日 08 时 40 分（北京时间）

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省·平顶山市）》<http://www.pdsggzy.com/>

#### 六、发布公告的媒介及公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》、《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）》、《采购与招标网》上发布，招标公告期限为三个工作日。

#### 七、其他补充事宜

1、本项目全面实行在线“不见面”开标，投标人远程在线解密响应文件，不再到开标现场，投标人开标前应仔细阅读《“不见面”开标注意事项及操作流程》。

2、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。

3、监督人：平顶山市政府采购服务中心

联系方式：0375-2627591

统一社会信用代码：12410400MB1N33980Q

4、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。

#### 八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

名称：平顶山市残疾人康复教育中心

地址：平顶山市新城區祥云路与和谐路交叉口向北 100 米

联系人：刘女士

联系电话：0375-2690902

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南恒益建设工程咨询有限公司

地址：平顶山市火车站西侧良基地产 5 楼 586 室

联系人：任女士

联系方式：0375-7010770

3. 项目联系方式

项目联系人：任女士

联系方式：0375-7010770

## 第二部分 供应商须知

### 一、 供应商须知前附表

序号	名称	内容
1	采购人	名称：平顶山市残疾人康复教育中心 地址：平顶山市新城區祥云路与和谐路交叉口向北 100 米 联系人：刘女士 联系方式：0375-2690902
2	采购代理机构	名称：河南恒益建设工程咨询有限公司 地址：平顶山市火车站西侧良基地产 5 楼 联系人：任女士 联系方式：0375-7010770
3	项目名称	平顶山市残疾人康复教育中心 2023 年残疾人康复和托养机构设备购置项目
4	标段划分	第一标段
5	采购编号	2023-09-210
6	资金来源	财政资金，已落实
7	采购内容	采购根据省残联残疾人康复机构设备配置表中残疾人康复机构必备的常规设备和康复业务专用设备采购、安装、调试、验收、培训、质保期内外服务及其它伴随服务等，具体内容详见竞争性谈判文件；
8	采购方式	竞争性谈判
9	采购项目属性	<input checked="" type="checkbox"/> 货物 <input type="checkbox"/> 服务 <input type="checkbox"/> 工程
10	合同履行期限	合同签订之日起 20 日历天内完成安装调试
11	交货期	合同签订之日起 20 日历天内完成安装调试
12	质保期	两年
13	交货地点	采购人指定地点
14	质量要求	符合国家相关质量标准
15	投标人资格要求	详见竞争性谈判公告

16	是否接受联合体 投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受
17	踏勘现场及答疑	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织
19	技术偏离	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许
20	构成谈判文件的 其他材料	与本项目有关的解答、澄清、修改与补充等
21	要求澄清谈判文 件的截止时间	供应商应在递交响应文件截止之日起三日前将需要答疑的问题在电子交易系统中提出，要求采购人对谈判文件予以澄清。
22	谈判截止时间	2023 年 10 月 16 日 08 时 40 分（北京时间） 注：全面实行在线“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，投标人开标前应仔细阅读《“不见面”开标注意事项及操作流程》。
23	响应性文件电子 版	加密版投标文件 1 份（.file 格式），并按规定进行上传。
24	谈判有效期	60 日历天（从谈判响应文件递交截止之日算起）
25	投标保证金	不收取
	履约保证金	不收取
	质量保证金	不收取
	谈判文件费用	不收取
26	签字或盖章要求	响应性文件应按谈判文件要求加盖单位公章、签字、盖章。响应性文件中的各类证书及企业相关证明资料复印件须加盖供应商电子印章。若被授权代理人签字或盖章的，响应性文件中应附法定代表人有效授权委托书。
27	递交投标文件 地点	平顶山市公共资源交易中心电子交易系统
28	报价时间和地点	时间：同投标截止时间； 地点：平顶山市公共资源交易中心 注：本项目第二轮及最终报价将在平顶山市公共资源电子化交易系统

		中进行，请各供应商及时关注该系统。
29	开标程序	<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) 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>
30	谈判小组的组成	<p>谈判小组构成：由采购人代表及相关技术、经济专家 3 人以上单数组 成。</p> <p>谈判小组确定方式：由采购人从相关评标专家库中随机抽取。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。</p>
31	是否授权谈判小组确定中标人	<p>否，由谈判小组按供应商最终报价高低推荐前 1-3 名为中标候选人。 若排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同， 招标人可以确定第二中标候选人为中标人；依此类推。当所有中标候 选人因上述原因不能签订合同的，招标人将依法重新招标。</p>
32	接收质疑函的方式和联系方式	<p>质疑函应在平顶山市公共资源交易系统中接收，质疑函的格式和内容 应当符合相关法律法规的要求。联系方式如下：</p> <p>联系人：任女士                      联系电话：15516021018</p> <p>对供应商提出的质疑，采购人、采购代理机构应当依法及时答复和处 理，不得推诿扯皮故意刁难，须进行实质性回应。</p>
33	最高投标限价	<p>最高限价：1200000.00 元</p> <p>注：超出最高限价按废标处理。</p>
34	招标代理服务费用	<p>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、发改办价格【2003】857 号文规定及豫招协《河南省招标代理 服务收费指导意见》【2023】002 号文规定，按市场调节价向中标人 收取，本次代理服务费为成交金额的 1.7%计算，在中标人领取中标通 知书时以现金方式或转账向采购代理机构缴纳。此费用由投标人综合 考虑到投标报价中，不再单独列项。</p>
35	付款方式	合同签订后支付合同总价的 30%作为项目预付款，首付款比列为 30%。

		整体项目通过验收后，甲方一次性付清剩余合同款项。（以实际签订合同为准）
36	验收标准	满足国家、行业及采购人验收标准
37	政采领域优化营商环境相关政策	<p><b>一、落实四个“一日办”精神：</b></p> <p>按照《平顶山市财政局关于压减政府采购各环节时限 进一步优化政府采购营商环境的通知》（平财购〔2021〕34号）通知，落实四个“一日办”精神：</p> <p>（1）在评审结束后 1 日内确定采购结果，同时对中标单位发出中标或成交通知书，并在网上进行公告；</p> <p>（2）中标或成交通知书发出后，1 日内与中标或成交供应商签订合同，合同签订当日完成合同备案工作；</p> <p>（3）政府采购项目供应商履约完成后，采购人应在供应商提出验收申请 1 个工作日内完成验收，同时在平顶山市政府采购网发布验收结果公告；</p> <p>（4）验收合格具备付款条件的项目，采购人要在 1 个工作日内按照合同约定支付项目资金。</p> <p>注：签合同需法定代表人携带本人身份证（如为授权委托人，则携带法定代表人授权委托书及本人身份证）、单位公章、合同纸质版本一式六份及合同电子版。</p> <p><b>二、维护企业在政府采购活动中的知情权</b></p> <p>采用公开招标采购方式的政府采购项目，在公告中标结果的同时，对未通过资格审查的投标人，采购人或者采购代理机构应告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。采用竞争性谈判、竞争性磋商、询价、单一来源采购方式的政府采购项目，对供应商未实质性响应的文件按无效响应处理的，采购人或者采购代理机构应当告知供应商原因。</p> <p><b>三、提供中小企业声明函格式</b></p> <p>在采购文件中，采购代理机构应按照财政部、工信部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知精神（财库〔2020〕46号）提供中小企业声明函格式。</p>

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第四条：在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

#### 四、推广政府采购合同融资

要求采购人和代理机构将“政府采购合同融资告知函”写入招标文件，鼓励中标供应商凭借采购合同申请贷款，助力解决中小企业融资难、融资贵的问题。

#### 五、落实预留采购份额

采购人应当按照财政部、工信部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知精神（财库〔2020〕46号）组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购单位应当专门面向中小企业采购。超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的

比例不低于 60%。确实不适宜由中小企业提供的，应当参照《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条在采购文件中说明理由。按照平顶山市财政局出台的《平顶山市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（平财购〔2022〕8 号）的规定：超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，采购人在坚持公开公正、公平竞争原则和统一质量标准的前提下，2022 年下半年面向中小企业的预留份额由 30%以上阶段性提高至 40%以上，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。

#### 六、落实价格评审优惠政策

对于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《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）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。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的（联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额应占合同总金额的 30%以上），给予联合体或大中型企业 2%—3%（工程项目为 1%—2%）的价格扣除优惠，用扣除后的价格参加评审。按照平顶山市财政局出台的《平顶山市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（平财购〔2022〕8 号）的规定：采购人在货物和服务采购项目中，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的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，给予小微企业 10%—20%的价格扣除优惠。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的（联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额应占合同总金额的 30%以上），给予联合体或大中型企业 4%—6%的价格扣除优惠，用扣除后的价格参加评审。鼓励采购人结合采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等从高选择价格扣除比例和评审优惠幅度，支持中小企业发展。上述政策应当在评审办法中**明确定值**。

#### 注：

本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等

		价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。
38	落实绿色产品（节能产品、环境标志产品）优先采购政策。	采购人、采购代理机构在编制采购文件制定评审规则时，采用综合评分法的项目，对技术和价格给予一定幅度的加分：一是在价格项中，可以对绿色产品给予价格总分值 3%-5%幅度不等的加分；二是在技术中，可以对绿色产品给予技术总分值 3%-5%幅度不等的价格。采用最低评标价法，最低成交价的采购项目，对绿色产品可以在评审时对其投标价格给予 2%-5%不等的价格扣除。一个产品，既属于优先采购的节能产品，又列入环境标志产品清单中，在评审规则中可以设置重复加分，也可以只算其中一个，这个权力有采购人掌握，应在采购文件中注明。上述政策应当在评审办法中 <b>注明确定值</b> 。
39	本项目所属行业	工业（行业属性划分参照关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号））

## 二、总 则

### （一）说明

- 1、“采购人”系指平顶山市残疾人康复教育中心。
- 2、“监督管理机构”系指平顶山市政府采购服务中心。
- 3、“采购代理机构”系指 河南恒益建设工程咨询有限公司。
- 4、“供应商”系指 向采购人提交响应性文件的企业。
- 5、“成交供应商”系指由谈判小组评审确定的取得与采购人签订合同资格的供应商。

### （二）政府采购竞争性谈判文件说明

- 1、适用范围：本政府采购竞争性谈判文件仅适用于本次竞争性谈判文件中所叙述的项目。
- 2、政府采购竞争性谈判文件的澄清或修改

采购代理机构对政府采购竞争性谈判文件作出必要的澄清或修改的内容须在递交响应性文件的截止时间前，在电子交易系统中发布。澄清和修改的内容将构成政府采购竞争性谈判文件的组成部分。

### （三）响应性文件的编写

供应商应按竞争性谈判文件的要求准备响应性文件，并保证所提供的全部资料的真实性、准确性及完整性，以使其报价对竞争性谈判文件作出实质性响应，否则其谈判资格有可能被谈判小组否决。

- 1、报价语言及计量单位

(1) 供应商和采购代理机构就竞争性谈判交换的文件和来往信函使用中文。

(2) 除竞争性谈判文件的技术规格中另有规定外，响应性文件中所使用单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

## 2、响应性文件组成

谈判响应文件应包括下列内容：

2.1 谈判报价函及报价函附表（第一轮报价）

2.2 货物分项报价一览表

2.3 法定代表人身份证明或授权委托书

2.4 商务技术偏差表

2.5 供应商的资格及证明文件

2.6 售后服务承诺

2.7 响应承诺函

2.8 供应商认为有必要提交的其他资料

2.9 政府采购政策

## 3. 响应性文件的递交

3.1 供应商应按竞争性谈判文件中提供的响应性文件格式要求制作。

3.2 供应商所上传的电子化响应文件，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响应文件。生成的电子版响应文件包含用于响应文件上传的主文件（项目文件格式为：xxx公司\_项目名称.file）和用于应急补救的响应文件备份文件（项目文件格式为：xxx公司\_项目名称.bin），备份文件请供应商自行保存。

注：（1）供应商投报多个标段的，根据标段制作各个标段的响应文件后上传

3.3 电子化响应文件应在响应文件递交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。至响应文件递交截止时间止，仍未上传成功的电子化响应文件将不予接收。

注：如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化响应文件无法上传的，供应商应在响应文件递交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。供应商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，响应文件未在响应文件递交截止时间前成功上传的，其响应文件不予接收。

## 4、报价要求

4.1 供应商必须对采购范围内的全部货物和服务进行报价，只投其中部分货物和服务的响应文件无效。

4.2 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

4.3 投标报价由供应商自主报价，但不得低于成本竞争。投标报价应包含竞争性谈判文件要求供应商承担的所有费用，包括所需设备的制造、运输、安装、调试、验收、保修、技术培训、售后服务、招标代理服务费等内容，满足本项目所涉及的全过程费用，投标时任何估算错误和漏项风险，一律由供应商承担。

4.4 所投货物如与竞争性谈判文件中的规定要求不一致，应填写“技术参数偏离表”，并逐项、逐条说明偏离情况，但不得有负偏离。

4.5 供应商每次报价只能提出一个不变价格，采购人不接受任何选择价。

#### 5、报价错误的修正

(1) 当单价与数量的乘积与合价不一致时，以单价为准，除非谈判小组认为单价有明显的小数点错误，应以标出的合价为准，并以此修改单价。

(2) 如果大写的金额和小写的金额不一致时，以大写的金额为准。

#### (四) 合格的供应商

见供应商须知前附表。

#### (五) 谈判有效期

1、自提交响应性文件之日起，有效期为 60 日历天。如供应商报价函的有效期比本规定的有效期短的将被称为非响应报价，采购代理机构有权拒绝。

2、特殊情况下，在谈判有效期满之前，采购代理机构可以以书面形式要求供应商同意延长谈判有效期。供应商可以书面形式拒绝或接受上述要求。

#### (六) 谈判费用

1、无论谈判结果如何，供应商自行承担自己所有与参加谈判活动有关的全部费用。

2、成交服务费：参照发改价格【2015】299 号文件规定的代理服务费收费标准、发改办价格【2003】857 号文规定及豫招协《河南省招标代理服务收费指导意见》【2023】002 号文规定，按市场调节价向中标人收取，本次代理服务费为成交金额的 1.7%计算，在中标人领取中标通知书时以现金方式或转账向采购代理机构缴纳。此费用由投标人综合考虑到投标报价中，不再单独列项。

#### (七) 报价保证金（本项目不收取）

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。非招标采购方式采购货物、工程和服务的,也不再向供应商收取投标保证金。”的规定，该项目不再收取投标保证金。

### （八）无效报价

响应性文件有下列情况之一的，为无效报价，给采购人、采购代理机构造成损失的，采购人、采购代理机构有索赔的权利。

- 1、供应商提供的有关资格、资质证明文件不真实或提供虚假报价材料；
- 2、供应商在谈判有效期内撤回报价；
- 3、在整个谈判过程中，供应商有企图影响谈判结果公正性的任何活动；
- 4、供应商串通报价；
- 5、以他人名义报价或者以其他方式弄虚作假，骗取成交；
- 6、成交供应商不按要求提交成交服务费；
- 7、成交供应商不按规定签订合同；
- 8、法律、法规规定的其他情况。

### （九）付款方式

合同签订后支付合同总价的 30%作为项目预付款，首付款比列为 30%。整体项目通过验收后，甲方一次性付清剩余合同款项。（以实际签订合同为准）

## 第三部分 报价、谈判、成交

### 一、报价

1、报价时间：2023 年 10 月 16 日 8 时 40 分

### 二、谈判小组

采购代理机构将根据本项目的特点依法组建谈判小组，其成员由有关方面的专家以及采购人代表等 3 人组成，其中技术、经济方面的专家不得少于谈判小组成员总数的三分之二，谈判小组负责审阅响应性文件，评选出成交供应商。（注：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，但每个标段只能由一组专家评审）

### 三、谈判原则和评审办法

#### （一）谈判原则

“公平、公正、择优、效益”为本次竞争性谈判的基本原则，谈判小组按照这一原则的要求，公正、平等地对待各供应商。同时，在谈判过程中恪守以下原则：

1、统一性原则：谈判小组将按照统一的谈判原则和谈判方法，用同一标准进行评审。

2、独立性原则：谈判工作在谈判小组内部独立进行，不受外界任何因素的干扰和影响。谈判小组成员对出具的谈判意见承担个人责任。

3、物有所值原则：通过第一轮的报价，激发供应商展开竞争，进一步优化方案，并使报价符合预期目标。

4、保密性原则：采购代理机构应当采取必要的措施，保证谈判在严格保密的情况下进行。

#### （二）评审办法

谈判小组应当根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。

#### 1、初步评审

条款号	评审因素	评审标准
形式 评审 标准	供应商名称	与营业执照一致
	响应文件签字盖章	符合谈判文件要求
	响应文件格式	符合第六部分“响应性文件格式”的要求
资格 评审标准	符合竞争性谈判公告第二条申请人资格要求的规定	
响应性评审	谈判报价	经评委评审投报价格合理且未超出最高限价

标准	投标内容	供应商投标货物满足第四部分 货物要求
	交货期	符合供应商须知前附表第 11 条规定
	质量要求	符合供应商须知前附表第 14 条规定
	质保期	符合供应商须知前附表第 12 条规定
	谈判有效期	符合供应商须知前附表第 24 条规定

2、响应性文件的澄清:对响应性文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,谈判小组可以在电子交易系统中要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者纠正应当在谈判小组规定的时间内在系统中作出答复,并不得超出响应性文件的范围或者改变响应性文件的实质性内容。

3、谈判:对通过初步评审的供应商,进入本次谈判程序。

a、谈判小组在谈判中,谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。谈判文件有实质性变动的,谈判小组应当通知所有参加谈判供应商。

b、**本次谈判进行 3 轮次报价**,并给予每个供应商相同的机会。响应文件报价为第一轮报价,以后轮次报价不得高于上一轮次报价(除谈判文件有实质性变动外),否则将被视为未实质性响应竞争性谈判文件。供应商的第二轮报价及最终报价将在平顶山市公共资源电子化交易系统进行,请各供应商代表及时关注系统信息,在规定的时间内进行报价,谈判报价以供应商的最后一轮次报价为准。

c、在确定成交供应商之前,谈判小组认为排在前面的成交候选供应商的最低报价或某些分项报价明显不合理或者低于成本,有可能影响商品质量和不能诚信履约的,应当要求其在规定的期限内予以解释说明,并提交相关证明材料,否则,谈判小组可以取消该供应商的成交候选资格,按顺序由排在后面的供应商递补,以此类推。

4、确定成交供应商

本次谈判将比照最低评标价法确定成交供应商,即在符合采购需求、质量和服务相等的前提下,以供应商最后一轮报价由低到高排列顺序作为确定成交供应商的依据。最后一轮报价相同的,按承诺条款对采购人的有利程度及技术指标优劣排列。以上全部相同的,通过随机抽取产生。

排名第一的成交候选人放弃成交资格、无正当理由拒签合同、违反供应商资质要求,违反法律法规要求,被取消成交资格的,采购人可以确定排名第二的成交候选人为中标人,采购人也可选择重新采购。

四、谈判纪律

1、谈判小组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、谈判小组成员在谈判期间不得与供应商进行私下接触，不得私自离开谈判现场，如确需离开现场须在监督员监督下进行，并按时返回。

3、在谈判过程中，供应商不得以任何形式对谈判小组成员进行旨在影响谈判及结果的任何行为，否则取消其谈判资格；

#### 五、成交通知书

确定成交结果后，在谈判有效期内，采购代理机构将联合向成交供应商签发《成交通知书》。对未成交者，采购人不对未成交原因做出解释，同时亦不退还响应性文件。

#### 六、授予合同

《成交通知书》发出后 15 日内，采购人与成交供应商签订合同。竞争性谈判文件、成交供应商的响应性文件以及谈判过程中的最终书面报价、有关澄清、承诺文件均为合同的组成部分。

#### 七、解释权

本竞争性谈判文件的最终解释权归采购代理机构，当对一个问题有多种解释时以采购代理机构的书面解释为准。竞争性谈判文件未做须知明示，而又有相关法律、法规规定的，采购代理机构对此所做解释以相关的法律、法规规定为准。

## 第四部分 货物要求

### 一、详细技术参数：

序号	名称	详细技术参数	单位	数量
1	孤独症儿童发展评估系统（IEP 版）	<p>1. 发展性评估：主要对孤独症儿童发展能力进行评估，主要包括感知觉、粗大动作、精细动作、语言与沟通、社会交往、生活自理、情绪行为八个方面，系统将评估与教育康复训练相结合，一共 490 个以上评估项目。</p> <p>2. 系统平台的科学管理：根据需求，可以把参与人员划分为管理员、评估师等。</p> <p>3. 系统功能包括：信息管理、评估管理、评估与 IEP、教育活动管理和系统设置等。</p> <p>4. 机构整体概览：系统将自动显示本机构中的班级数，教师和儿童的人数、性别分布及年龄分布，并以饼状图直观呈现不同年龄段的分布。</p> <p>5. 信息管理：班级管理、学生管理和教师管理。班级管理包括查看班级详细信息、添加本班学生、设置班级教师等功能。学生管理包括查看本学生信息信息、编辑学生信息、添加学生更多信息和删除等功能。教师管理包括查看教师信息、添加教师信息、删除教师信息和设置教师所属班级等功能。</p> <p>6. 评估管理：可以查询到机构内所有已完成和正在进行的评估记录，查看对应的评估报告和评估结果。</p> <p>7. 智能化评估：可以根据孩子年龄智能筛选适合孩子的评估项目，提升效率，评估项目配套参考示范视频，降低专业难度。</p> <p>8. 单次评估结果分析：每次评估结束后系统会自动生成单次评估表结果，评估结果包括儿童发展情况剖面图、评估结果分析表生成、结果明细、个别化教育计划（6 个月）和个别化教育计划（3 个月）的制定。</p>	台	1

		9. 查看评估记录：可以实现对每一次评估记录的查看评估信息、查看评估结果分析、修改评估分析表等功能。		
		10. 儿童发展情况剖面图：根据学生的信息自动生成每一次评估的儿童发展情况剖面图，分析图内容包括该学生的实际发展年龄、最近发展区、生理发展年龄等信息。		
		11. 儿童情绪行为表现图：根据儿童的评估信息自动生成每一次情绪行为评估的情绪行为表现太阳图，通过太阳图颜色深浅直观体现孩子的情绪行为发展程度。分析图内容包括情绪行为的评估项目类别、评估项目序号和评估分值分布等信息。		
		12. 个别化教育计划：系统自动对每一个领域的每一次评估分别生成单次评估的 3 个月 IEP 和 6 个月 IEP，IEP 内容包括：康复领域、长期目标、短期目标、训练目标、目标分解、康复标准、康复形式、可见性开关等信息。		
		13. 评估信息汇总：系统自动对每一个儿童生成评估信息汇总表，汇总表的内容包括：学生基本信息、儿童发展剖面图、儿童情绪行为表现图、年龄对比分析表、结果分析表、3 个月 IEP、6 个月 IEP 等综合信息，一目了然，方便保存和打印。		
		14. 教育活动管理：包括教育活动评价、康复教案管理、学习进度报告、个案研讨报告和后续教育跟踪等功能。		
		15. 教育活动评价：可以实现教师间互相对班级教育活动进行评价，评价内容包括教学内容、教学过程和教师表现等多个方面。		
		16. 康复教育教案：可以建立和修改康复教育教案，康复教育教案包括单元主题、授课日期、授课形式、学生能力分析、教学目标等内容。		
		17. 个案研讨报告：可以记录学生的综合能力进行研讨分析。报告内容包括现有能力分析、基本问题、措施与对策、效果与建议和家长反馈等。		
		18. 后续教育跟踪：可以对每个儿童进行多次的后续教育跟踪。		
		19. 查看或打印的内容：基本信息、儿童发展情况剖面图、儿童情绪行为表现图、评估结果分析表、个别化教育计划、教学活动评价表、学习进度报告、个案研讨报告		

		<p>和后续教育跟踪表。</p> <p>评估工作站</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 主板芯片组：H310M。</li> <li>• 处理器：Intel I3 8100， CPU 主频 3.6GHz，核心数量：四核心，线程数量四线程，三级缓存 6MB，总线规格 DMI3.8GT/s，热设计功耗(TDP)65W，制作工艺 14 纳米。</li> <li>• 存储设备：内存容量 8GB,内存类型 DDR3/DDR4,固态硬盘容量：1T。</li> <li>• 内置高保真音响。</li> <li>• 显示屏：20 寸 液晶屏（16:9）。</li> <li>• 配件:彩色激光打印机 1 台、USB 摄像头一个，插线板 1 套。</li> </ul> <p>专用操作台：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ABS 工程塑料材质，带万向轮，无毒环保</li> </ul> <p>至少包含七大类专业评估工具</p> <p>感知觉专业评估工具 1 套、粗大动作专业评估工具 1 套、精细动作专业评估工具 1 套、语言沟通专业评估工具 1 套、认知专业评估工具 1 套、社会交往专业评估工具 1 套、情绪与行为专业评估工具 1 套。</p>		
2	多感官综合训练系列	<p>音乐魔方</p> <p>通过“身体互动，感知音乐”的方式，通过儿童之间肢体互动过的音乐传输活动，满足特殊儿童发展过程中的生理、心理、认知和社会发展的需要，在音乐的诱导下将情绪得以自动宣泄，并且诱导出儿童的潜意识，使其产生联想与想象，在刺激感觉的同时，也会激发儿童特殊的情感，促进社会技能的发展，通过团体音乐或个人音乐活动的开展，帮助儿童社会化和情绪发展。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 设备尺寸不超过 420mm×420mm×420mm，误差±10%；</li> <li>• 外观整洁、无划痕、磨损、凹陷、裂缝、变形、毛刺等缺陷，表面涂层无气泡、龟裂、脱落现象；</li> </ul>	套	2

			<p>设备采用倒角方形设计，整机表面无金属材质，直边加圆弧形、无棱角，无划伤、磕碰隐患；</p> <p>设备外壳所用材料均采用塑料注塑模具加工而成；</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 设备采用 2 个喇叭单元；</li> </ul> <p>设备采用 12V 外置一体变压电源，Type-C 接口与设备连接；</p> <p>★设备采用触摸式开/关机开关，有效防止因机械开关故障导致的设备故障；</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 防水测试：全触控操作区防水；</li> <li>• 蓝牙连接功能，支持蓝牙连接和音频播放功能，可与手机、平板电脑等移动终端进行蓝牙连接并播放音频文件；</li> <li>• 人体杂波发声功能，识别人体杂波发声，支持双手触摸发声和通过人体皮肤接触传导发声，可发出多种不同音效；</li> </ul> <p>★音频输出功能：设备设有 3.5mm 外界音频输出接口，可连接耳机或其他音响设备使用；</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 可模仿多种乐器音色与音阶，可进行节奏打击，音阶演奏功能，通过双手触摸发声可实现音阶演奏与乐曲演奏；</li> <li>• 可模仿钢琴、管风琴、卡林巴琴、吉他、贝斯、小提琴、大提琴、竖琴、长号、圆号、单簧管等 20 种旋律乐器音色与音阶，可模仿架子鼓、康加鼓、桑巴鼓等 4 组打击乐器音色；</li> </ul> <p>★3 个八度音阶：通过踩踏无线脚踏板，可实现高中低三个八度演奏，7 个基本音级，通过双手触摸，可实现 Do、Re、Mi、Fa、Sol、La、Si 七个音级的发声，21 个音级，通过双脚踩踏和双手触控方式，可演奏 21 个音级；</p> <p>★记忆回放功能：可按照操作者操作的音符顺序和时间间隔，记录并回放演奏者所演奏的音乐，回放最多可记录 256 个音符；</p> <p>★可视遥控器：设备采用屏幕尺寸不小于 2.5 寸的可视遥控器，操作模式选择、乐器/歌曲选择，音量加减，录音功能使用等功能操作；</p>		
--	--	--	---	--	--

		<p>★无线脚踏板：设备外设两个内置锂电池可充电的脚踏板，通过无线连接，踩踏可切换不同八度，实现 21 个音级的演奏；</p> <p>★开机显示：触摸式开机，轻触 1s 即可开机，设备顶部灯光顺时针绕一圈为开机，并伴有开机音乐；</p> <p>★关机显示：触摸式关机，长触 4s 即可关机，设备顶部灯光逆时针绕一圈为关机；</p> <p>★灯光指引：设备顶部有圆环形灯光组，可用来教学模式的方位指引；</p> <p>★可变色灯光组：设备底部设有可变色灯光组，按键可同时触发效果显示；</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 踏板寿命：踏板使用寿命不低于 5 万次；</li> </ul> <p>操作延时：触摸操作连续两次操作反应延迟 ≤100ms；</p> <p>★演奏持续发音：管风琴、大提琴、中提琴、小提琴、大号、小号、圆号、萨克斯、单簧管、双簧管等可持续发音的乐器，通过双手持续触摸发音时，可实现无限时长的不间断延音效果；</p> <p>★音符时值：双手按住触摸操作部位，可不间断演奏出拍速速度 ≥75 的 4/4 拍歌曲全音音符；</p> <p>设备可充电：设备主机、脚踏板、可视遥控器均采用内置锂电池，可充电反复使用；</p> <p>★训练模式：为满足不同水平儿童的使用，设备至少有演奏模式、教学模式、体验模式三种训练模式；</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 运行噪音 ≤35 分贝；</li> </ul> <p>设备安全性：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 设备具有极高的安全性，设备绝缘接地，承受 AC1500V 的交流电压，60 秒内绝缘不被击穿；</li> <li>• 设备在 -10℃ 低温环境，工作 12 小时无异常；</li> <li>• 设备在 50℃ 高温环境，工作 12 小时无异常；</li> <li>• 设备在 40℃, 90%RH 高湿度环境，工作 12 小时无异常；</li> </ul> <p>阻燃达到 V-0 级；</p>		
--	--	--	--	--

			<p>以上参数所有★项，以加盖厂商公章的国家或省市级质量检验机构出具的检测报告复印件或扫描件为准。</p>		
		<p>智能音乐鼓</p>	<p>★设备可充电：设备采用内置锂电池，可充电反复使用；</p> <p>★设备采用 12V 外置充电器，Type-C 接口与设备连接；</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 设备采用 2 个喇叭单元；</li> </ul> <p>★传输方式：系统数据传输采用流式数据无线传输方式；</p> <p>★震动反馈：设备按键和触摸发生区域，可做出实时震动反馈；</p> <p>★音色模拟：设备能模拟不少于铃鼓、架子鼓、手鼓、三角铁、海浪、篝火、春雨、夏夜、鸟语、小溪等 10 种音色；</p> <p>★触摸操作：设备表面触摸区域可通过人体触摸触发设备发声；</p> <p>★触摸区域：设备触摸区域分为中心和边缘两个部分，且两个部分可触摸发出不同音色；</p> <p>★体感操作：可通过晃动设备自身触发设备发声，海浪、篝火、春雨、夏夜、鸟语、小溪等音色可随晃动音量产生相应变化；</p> <p>2. 设备安全性：</p> <p>抗电强度：电源两极与外壳之间，承受 AC 3000V，1min，不应出现飞弧或击穿；</p> <p>设备在-10℃低温环境，工作 12 小时无异常，试验后外观无凹陷、变形等缺陷，表面涂层无气泡、龟裂、脱落现象；</p> <p>设备在 50℃高温环境，工作 12 小时无异常，试验后外观无凹陷、变形等缺陷，表面涂层无气泡、龟裂、脱落现象；</p> <p>设备在 40℃, 90%RH 高湿度环境，工作 12 小时无异常，试验后外观无凹陷、变形等缺陷，表面涂层无气泡、龟裂、脱落现象；</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 震动实验：频率 5Hz~35Hz~5Hz，振幅 0.15mm，扫频速度 1oct/min，三个互相垂直的轴线方向各 2 次，震动后样品能正常工作；</li> </ul>	<p>套</p>	<p>2</p>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 冲击实验：峰值加速度 300m/s<sup>2</sup>，脉冲持续时间 11ms，半正弦波，三个互相垂直的轴线方向各 3 次，冲击后能正常工作。</li> </ul> <p>以上参数所有★项，以加盖厂商公章的国家或省市级质量检验机构出具的检测报告复印件或扫描件为准。</p>		
		基础能力训练仪	<p>国内首款专门针对反应力、记忆力、观察力三项基本能力进行训练的设备，设备以轻松趣味的方式和像素化的图像，引导训练主体主动参与到训练过程中，丰富的训练内容让训练者从被动灌输式学习中解放出来，有效的满足训练个体的基础能力训练需求，为更高级的训练奠定基础，做好衔接准备，是基础能力训练的首选产品。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 超薄机体设计，设备整体尺寸 580mm×420mm×36mm，误差±10%；</li> <li>• 外型采用弧面设计、无棱角、无尖锐凸出与凹陷，无磕碰隐患；</li> <li>• 设备机壳采用 ABS 环保工程塑料，制作工艺采用模具注塑成型，不使用金属材料；</li> <li>• 设备采用两个音响单元，阻抗：8 欧，功率：10W，防磁，信噪比不小于 85dBA；</li> <li>★设备采用 12V 外置一体变压电源，Type-C 接口与设备连接；</li> <li>★设备机身全部采用触摸式按键，可实现开机、关机、音量调节、菜单界面开关等功能；</li> <li>★设备由 1 块 80mm×20mm 的 32×8 LED 矩阵显示屏和 12 块 60mm×60mm 的 24×24 LED 可触摸矩阵显示屏组成；</li> <li>• 设备采用投射式电容感应数字触控技术，实现高精度触控操作；</li> <li>• 屏幕触摸响应，手指或专业触摸笔测试响应。衣服、头发、木制品、纸制品、杂物等非人体皮肤触摸不响应，从而有效避免误操作。</li> <li>★屏幕触摸精度≥2mm 物体；</li> <li>★手指进行触摸操作时，设备会跟随触摸产生震动反馈；</li> <li>★针对基础能力训练至少设立六大训练模块：反应力转移训练、反应力分配训练、记忆力目的训练、记忆力复述训练、观察力目的训练、观察力理解训练；</li> </ul>	套	2

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 运行噪音≤35 分贝；</li> <li>• 设备具有极高的安全性，设备绝缘接地，承受 AC3000V 的交流电压，60 秒内绝缘不被击穿；</li> <li>• 设备在-10℃低温环境，工作 10 小时无异常；</li> <li>• 设备在 50℃高温环境，工作 10 小时无异常；</li> <li>• 设备在 40℃, 90%RH 高湿度环境，工作 10 小时无异常；</li> <li>• 阻燃达到 V-2 级；</li> </ul> <p>以上参数所有★项，以加盖厂商公章的国家或省市级质量检验机构出具的检测报告复印件或扫描件为准。</p>		
		<p>上肢力量与协调性训练仪</p>	<p>利用智能多媒体技术与硬件设施结合完美的形式, 提供视觉、听觉、触觉多感官相结合的体验环境。 打造超薄屏幕交互与无线魔棒联动相配合的新型操作体验, 可锻炼上肢灵活度, 增强肌肉活力与动力, 增强与环境的互动能力, 提高肌肉控制能力, 加强上肢协调性, 针对自闭症可使情感得到释放, 缓解压力和情绪。</p> <p>基本功能:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 外观整洁、无划痕、磨损、凹陷、裂缝、变形、毛刺等缺陷, 表面涂层无气泡、龟裂、脱落现象;</li> <li>★外型采用弧面设计、无棱角、无尖锐凸出与凹陷;</li> <li>开关按钮: 开关防水, 使用寿命 10 万次以上;</li> <li>★设备配置不少于 4 喇叭单元;</li> <li>★设备海洋球池尺寸不小于 300cm×300cm×60cm;</li> <li>★设备海洋球池由不少于 72 块 30cm×30cm×30cm 的圆角 EVA 泡棉组成, 可拆卸、拼接;</li> <li>★隐藏式菜单键: 设备屏幕无任何物理操作按键, 在训练过程中可采用长按隐藏式半圆形虚拟按键实现返回主页操作;</li> </ul>	<p>台</p>	<p>1</p>

			<p>★屏幕采用红外触控技术，可实现多点触控；</p> <p>★海洋球触控互动功能：设备显示屏幕全区域，可用空心塑料海洋球投掷击打，并与屏幕发生触控反应，完成训练；</p> <p>★触摸精度直径≥1mm 物体；</p> <p>遥控器：</p> <p>★设备配有无线遥控器，可以遥控控制设备软件的选择、进入、退出、音量大小调节等基本操作；</p> <p>★无线遥控器可以遥控控制打开操作提示帮助界面，引导正确操作；</p> <p>无线体感手柄：</p> <p>★传输方式：系统数据传输采用流式数据无线传输方式；</p> <p>★设备能同步 X、Y、Z 三轴坐标以及加速度、角速度、角度等数据实时互动；</p> <p>★设备能够求解出手柄当前的实时运动姿态，软件显示分辨率信息为：加速度 0.01g，角速度 0.01 /s，姿态测量 0.01° ；</p> <p>★冲击实验：峰值加速度 300m/s<sup>2</sup>，脉冲持续时间 11ms，半正弦波，三个互相垂直的轴线方向各 3 次，冲击后能正常工作；</p> <p>训练软件：</p> <p>★设备须内置操作系统，可通过操作进行使用帮助、更换主题、关机、附件管理、附件校准、系统升级、系统信息查看、进入、退出、开始训练、退出训练等操作；</p> <p>★互动结合训练：互动训练软件中，有通过无线体感手柄进行互动结合的训练软件，须通过无线体感手柄和触控屏幕同时完成训练；</p> <p>★软件升级：设备可通过 U 盘插入设备的 USB 接口，打开系统设置界面的更新选项，点击“本地 U 盘升级”按钮，完成设备系统以及训练软件的更新升级；</p> <p>设备安全性：</p> <p>设备具有极高的安全性，设备绝缘接地，承受 AC1500V 的交流电压，60 秒内绝缘不</p>		
--	--	--	---	--	--

			被击穿；		
			设备在-10℃低温环境，工作 12 小时无异常；		
			设备在 50℃高温环境，工作 12 小时无异常；		
			设备在 40℃, 90%RH 高湿度环境，工作 12 小时无异常；		
			阻燃达到 V-0 级。		
			以上参数所有★项，以加盖厂商公章的国家或省市级质量检验机构出具的检测报告复印件或扫描件为准。		
		听觉空间定位训练系统	产品组成：1、声源发生器六个；2、主控箱一个；	套	1
			1、尺寸：主控箱：500*450*98mm；		
			声源发生器：220*220*350mm；		
			3、主控箱输入电压：AC220V 50Hz；		
			4、主控箱功率：小于 15W		
			5、声源发生器输入电压：DC12V；		
			6、声源发生器功率：小于 10W；		
			7、信噪比：不小于 80DB；		
			8、音频频响：20Hz~18Khz；		
			9、主控箱采用 7 寸触摸屏；		
			10、内置不小于 4G 内存卡；		
			11、可使用 USB 线连接电脑更换主机内音乐，或者插入 U 盘，主机将优先播放 U 盘内音乐；		
			12、箱体材料：ABS 工程塑料；		
			13、主控箱与声源发生器采用无线连接，通信距离最大 50 米；		
		功能：			

		<p>1、该产品通过多个声源发生器释放信号，儿童辨别灯光及声音方向和强弱来寻找正确的声源发生器。在此过程中，儿童能够获得丰富的视觉、听觉、触觉经验，提升听觉空间定位能力，对于认知能力，手眼协调能力、粗大动作能力有着很好的促进作用。</p>	<p>2、该产品内置三种模式，声光模式中利用灯光和声音吸引儿童注意，儿童通过视觉与听觉信号辨别方位，完成互动。声音模式中利用声音吸引儿童注意，让儿童通过听觉信号辨别方位，完成互动。测评模式中，随机产生声音或灯光，让儿童通过不同信号辨别方位，完成互动。</p>		
		<p>参数：产品组成：1、主机一个；</p> <p>1、箱体材料：ABS 工程塑料；</p> <p>2、尺寸：长 900mmx 宽 650mmx 高 98mm；</p> <p>3、输入电压：AC220V 50Hz；</p> <p>4、功率：小于 40W</p> <p>5、信噪比：不小于 80dB；</p> <p>6、内置一只 4 欧全音域扬声器；</p> <p>7、音频频响：20Hz-18KHz；</p> <p>8、24 个七彩点阵显示区域；</p> <p>9、采用单点光源无序变化技术进行视觉追踪训练；</p> <p>10、采用多点光源有序排列进行视觉记忆训练；</p> <p>11、游戏区域采用 21.5 寸触摸屏；</p> <p>12、用户操作区采用 10.1 寸触摸屏；</p> <p>13、内置不小于 4G 内存；</p> <p>14、可使用 USB 线连接电脑更换主机内音乐，或者插入 U 盘，主机将优先播放 U 盘内音乐；</p> <p>1、该产品能够提供丰富的视觉、听觉、触觉经验，训练儿童手眼协调能力、认知能力和记忆力，发展儿童视知觉。</p>		套	1

			2、内置四种互动模式，打地鼠模式通过点击屏幕方块训练儿童反应能力与手眼协调能力；路径迷踪模式能够引导儿童发现事物间的内在规律，培养逻辑思维；灵巧记忆模式可以锻炼儿童短时记忆能力；颜色对对碰模式可以帮助儿童认识了解颜色，匹配相同颜色及区辨不同颜色。		
3	韦氏儿童智力测验系统 (第三版)	一、软件分类		套	1
		韦氏儿童智力量表包括 11 个分量表，包括语言类六个和操作类五个共十一个分测验(言语量表六个：知识、分类、算术、词汇、领悟、算术；操作量表五个：填图、积木、数字广度、编码、图形拼凑)。			
		心理学家量化人的总体智力为理性思考能力，行为表现意义程度的能力，有效处理环境问题的能力。韦氏智力测验分为 14 类，包括语意类、表意类等。			
		二、软件特点及软件功能说明			
		1、系统把韦氏智力测验操作软件化。而且将测验中的重做、免做、限时、中断等测验规则自动化，完全交给软件进行，简化了操作的步骤，减轻施测者的工作负担。			
		2、本软件始终坚持从专业的角度进行软件的研发，保证了测验的信效度，软件具有农村和城市两套常模，可以根据用户的情况自动匹配用户的常模数据类型，最大限度的保证了测试精准度。			
		3、测评采用真人自动读题方式，极大的方便了主试人员开展测试。			
		4、从原始分到量表分、从量表分到 IQ 分以及简式版的公式计算等等完全由软件自动完成，简化了 IQ 的计算过程。			
		5、软件整合了用户档案系统，可以自动生成对应测试者的档案资料、智力测验的结果等都可以实现信息化的管理。			
6、韦氏智力测量软件有全面的系统设置功能，支持管理员自定义用户参数，自定义修改报告内容等。					

		7、韦氏智力测验遵循先易后难的原则，在测验过程中系统会自动根据测试者的年龄、性别等信息自动调整和更改测验顺序的，实现智能化测试。			
		8、在测验窗口中，呈现了测验项目、评分参考，还能对测试者的回答进行记录，现场评分等完整的内容，测试中间可以停止测试，回来后接着测试。			
		9、测试中免试题，完全由软件自动完成。			
		10、可以根据评分结果自动计算 IQ 分类。			
		11、测验数据实现了数字化的管理，测验数据支持一键数据导出。			
		12、软件中可以进行数据备份和数据还原，增加了安全系数。			
		13、软件服务器端支持一键快速安装，无需其他任何数据库和服务器配置，装完即可使用。			
		14、韦氏智力测试软件可运行于普通台式机、笔记本电脑、触摸互动一体机等硬件平台上。			
		15、韦氏智力软件可安装应用于 Windows 系列版本上。			
		韦氏智力测验软件的产品组成			
		名称	数量	产品列表	
		韦氏儿童智力测验系统 WISC-III	1	1. 软件安装光盘一套	
	2. 硬件加密狗一个				
	3. 软件说明书一本				
	4. 工具箱一套适用年龄：6 岁至 16.5 岁				
4	韦氏幼儿智力测验系统（第三版）	一、软件分类		套	1
		韦氏幼儿智力量表包括 11 个分量表，包括语言类六个和操作类五个共十一个分测验（言语量表六个：知识、分类、算术、词汇、领悟、算术；操作量表五个：填图、积木、数字广度、编码、图形拼凑）。			
		心理学家量化人的总体智力为理性思考能力，行为表现意义程度的能力，有效处理环境问题的能力。韦氏智力测验分为 14 类，包括语意类、表意类等。			

		<p>二、软件特点及软件功能说明</p> <p>1、系统把韦氏智力测验操作软件化。而且将测验中的重做、免做、限时、中断等测验规则自动化，完全交给软件进行，简化了操作的步骤，减轻施测者的工作负担。</p> <p>2、本软件始终坚持从专业的角度进行软件的研发，保证了测验的信效度，软件具有农村和城市两套常模，可以根据用户的情况自动匹配用户的常模数据类型，最大限度的保证了测试精准度。</p> <p>3、测评采用真人自动读题方式，极大的方便了主试人员开展测试。</p> <p>4、从原始分到量表分、从量表分到 IQ 分以及简式版的公式计算等等完全由软件自动完成，简化了 IQ 的计算过程。</p> <p>5、软件整合了用户档案系统，可以自动生成对应测试者的档案资料、智力测验的结果等都可以实现信息化的管理。</p> <p>6、韦氏智力测量软件有全面的系统设置功能，支持管理员自定义用户参数，自定义修改报告内容等。</p> <p>7、韦氏智力测验遵循先易后难的原则，在测验过程中系统会自动根据测试者的年龄、性别等信息自动调整和更改测验顺序的，实现智能化测试。</p> <p>8、在测验窗口中，呈现了测验项目、评分参考，还能对测试者的回答进行记录，现场评分等完整的内容，测试中间可以停止测试，回来后接着测试。</p> <p>9、测试中免试题，完全由软件自动完成。</p> <p>10、可以根据评分结果自动计算 IQ 分类。</p> <p>11、测验数据实现了数字化的管理，测验数据支持一键数据导出。</p> <p>12、软件中可以进行数据备份和数据还原，增加了安全系数。</p> <p>13、软件服务器端支持一键快速安装，无需其他任何数据库和服务器配置，装完即可使用。</p> <p>14、韦氏智力测试软件可运行于普通台式机、笔记本电脑、触摸互动一体机等硬件平台上。</p>		
--	--	--	--	--

		15、韦氏智力软件可安装应用于 Windows 系列版本上。				
		韦氏智力测验软件的产品组成				
		名称	数量	产品列表		
		韦氏幼儿智力测验系统 WPPSI-III	1	1. 软件安装光盘一套		
	2. 硬件加密狗一个					
	3. 软件说明书一本					
	4. 工具箱一套适用年龄：3.5 岁至 6 岁					
5	儿童青少年心理测评系统(儿童综合素质发展评价系统)	一、系统组成：系统至少由儿童心理测评、0-6 岁儿童孤独症测评、儿童智力测试、注意力测试、儿童综合素质测试、QSA 自杀态度问卷、超声波身长、身高、体重测试、体格测量工具采用超声波测量（美国原装超声波探头并实现温差补偿）测量方式组成。			台	1
		二、主要测评项目				
		1、0-18 岁儿童生长发育测评				
		1.1 新生儿健康测评（APGAR）				
		1.2 儿童未来身高测评（WLSG）				
		2、0-3 岁儿童动作及神经测试分析				
		2.1 新生儿行为神经测评（NBNA）				
		2.2 婴幼儿动作能力测评（PDI）				
		3、0-18 岁儿童智力能力（IQ）测评				
		3.1 图片词汇测试（PPVT）				
		3.2 联合瑞文测试（CRT）				
		3.3 绘人智力测试（DAPT）				
		3.4 多元智力测试（MIT）				
		3.5 团体智力测试（GIT）				
		3.6 学前儿童入学能力测试（SSCC）				
		★3.7 中国比内智力测试（BSS）（含测试工具）				

	★3.8 韦氏学龄前儿童智力测试 (WPPSI) (含测试工具)		
	★3.9 韦氏儿童智力测试 (WISC) (含测试工具)		
	<b>4、0-18 岁儿童行为测评</b>		
	4.1 (CONNERS) 儿童行为测评 (父母、教师)		
	4.2 (RUTTER) 儿童行为测评 (父母、教师)		
	4.3 (ACHENBACH) 儿童行为测评		
	4.4 (SOPB) 儿童超常行为测评		
	<b>5、2-18 岁儿童注意力及多动症测评</b>		
	5.1 儿童数字划消测试与训练 (DCT)		
	5.2 儿童字母划消测试与训练 (LCT)		
	5.3 儿童图形划消测试与训练 (SCT)		
	5.4 学龄前幼儿注意力测评 (ATC)		
	5.5 注意力缺陷多动症测评 (ADHD)		
	★5.6 ATTSPAN 注意广度测训		
	<b>6、2-18 岁儿童记忆测试测试与训练</b>		
	6.1 儿童瞬时记忆测训 (IM)		
	6.2 儿童短时记忆测训 (SM)		
	<b>7、0-18 岁儿童人格气质测评</b>		
	7.1 儿童画树人格测评 (DATT)		
	7.2 3-7 岁儿童气质问卷测评 (NYLS)		
	★7.3 6-11 岁儿童感觉统合能力测评 (SIT)		
	7.4 16PF 人格因素测评		
	7.5 EPQ 艾森克个性测验 (儿童版)		
	<b>8、0-6 岁儿童孤独症测评</b>		
	8.1 儿童孤独症测评 (CABS)		
	8.2 儿童孤独症测评 (CARS)		

	8.3 儿童孤独症测评 (ABC)		
	8.4 儿童孤独感测评 (CLS)		
	<b>9、0-18 岁儿童抽动症测评 (YGTSS)</b>		
	<b>10、0-18 岁儿童自我认识测评</b>		
	10.1 儿童自我意识测评 (PIERS-HARRIS)		
	10.2 儿童控制知觉多维度测评 (MMCPC)		
	<b>11、0-18 岁儿童社会适应性测评</b>		
	11.1 社会适应性测评 (SRSA)		
	11.2 青少年生活事件测评 (ASLEC)		
	11.3 自信心测评 (RSS)		
	11.4 自我信念测评 (SGSS)		
	<b>12、0-18 岁儿童成长环境测评</b>		
	12.1 家长教育方法测评 (PEM)		
	12.2 父母养育方式测评 (EMBU)		
	12.3 家庭环境测评 (FES)		
	<b>13、0-18 岁儿童学习测评</b>		
	13.1 儿童学习障碍测评 (SBC)		
	13.2 学习习惯与应试技能测评 (HSTAT)		
	13.3 应试技巧和考试心理控制能力测评 (SPCE)		
	13.4 霍兰德职业倾向测评 (HVPI)		
	13.5 青少年互联网成瘾症测评 (IAD)		
	<b>14、儿童焦虑测评</b>		
	14.1 焦虑自评 (SAS)		
	14.2 焦虑测评 (HAMA)		
	14.3 儿童社交焦虑测试 (SASC)		
	14.4 考试焦虑测试 (TAI)		

		<b>15、儿童抑郁测评</b>		
		15.1 抑郁自评 (SDS)		
		15.2 抑郁状态测评 (DSI)		
		15.3 抑郁测评 (HRSD)		
		15.4 流调中心用抑郁测评 (CES-D)		
		<b>16、儿童心理测评</b>		
		16.1 幼儿心理健康测试 (LEVANT)		
		16.2 全自动小学生心理健康测试 (MHRSP)		
		16.3 全自动中学生心理健康测试 (MHRSM)		
		16.4 SCL-90 症状自评		
		16.5 全自动学生心理健康诊断测评 (MHT)		
		16.6 YALE-BROWN 强迫量表		
		<b>★17、QSA 自杀态度问卷</b>		
		<b>★18、体格测量工具采用超声波测量 (美国原装超声波探头并实现温差补偿) 测量方式, 有手动、自动二种方式随意选择, 5 寸 LCD 大屏幕液晶显示。</b>		
		0-3 岁婴幼儿身长测量范围: 身高: 30-100cm, 身高: $\pm 0.1\text{cm}$ ;		
		婴幼儿体重测量范围: 1kg-60kg, 体重: $\pm 0.01\text{kg}$ ;		
		3 岁以上儿童身长测量: 高度测量范围: 60-180cm ;		
		高度测量自动控制功能: 超声波依据测试不同高度的对象进行自动变焦,		
		自动校准; 重量测量范围: 5kg-200kg;		
		<b>三、性能特点至少包含以下内容:</b>		
		1、测评项目多、功能齐全, 包含智力、注意力、生长发育、行为神经、常规保健、身长、身高体重等测试内容;		
		2、引用国际标准和国内标准, 方法权威, 客观评定, 诊断准确率高;		
		3、具有触摸屏功能, 语音自动提示, 人性化操作界面, 操作简单易懂;		

		<p>4、智能化检测：界面设计新颖、时尚，倍受儿童喜爱；</p> <p>★5、具有摄像功能，摄像系统、音箱与显示屏一体化；显示屏能上下 45 度自由调节；</p> <p>6、测试、分析、资料存贮、结果报告打印于一体，方便、快捷、准确；</p> <p>7、具有查询、添加、排序、备份等信息管理功能；</p> <p>8、软件具有升级功能；</p> <p><b>四、仪器配置至少包含以下项目：</b></p> <p>1. 主机一台（推车式、含键盘、鼠标）</p> <p>2. 0-3 岁超声波身长、体重测量称一台； 3-18 岁超声波身高、体重测量称一台</p> <p>3. 显示器：≥17 英寸触摸屏</p> <p>4. 计算机主机一台：Intel G2030 CPU(奔腾双核, 主频 3.0GHz, 22 纳米, 54W 低功耗. 三级缓存:3M)、500G (7200) SATA 硬盘、2G DDR III 1600MHz 内存、DVD 光驱、集成声卡、高性能集成显卡、集成 1000M 网卡</p> <p>4. 彩色喷墨打印机：1 台</p> <p>5. 摄像头：1 个</p> <p>6. 说明书：1 本</p> <p>7. 保修卡：1 张</p> <p>8、测试工具 4 套</p> <p><b>★产品须符合国家相关规定，应具有著作权证书。</b></p>		
6	0-6 岁儿童神经心理发育测量工具	<p>一、功能描述</p> <p>1. 测评系统需要外网登录，包括档案库、测查报告及数据分析模块。</p> <p>2. 可以实现医院开展卫生行业标 WS/T580-2017 0 岁-6 岁儿童发育行为评估量表、婴儿-初中学生社会生活力量表、儿童气质评定量表（专业版）、Gesell 发育诊断量表、孤独症行为量表适宜技术的的测评及测查报告单打印。可实现对来诊儿童电子档案生成，方便医护人员对复诊儿童情况进行了解。</p>	套	1

		<p>儿童发育评测平台系统可根据测评结果出具报告单。</p> <p>二、应用范围</p> <p>1. 针对 0 岁-6 岁儿童进行智力和发育商、社会生活能力、儿童气质、孤独症的评估</p> <p>2. 其中 0 岁-6 岁儿童发育行为评估量表可根据孩子的测评结果，提供个性化参考训练建议。</p> <p>三、技术特点</p> <p>1. 儿童发育评测平台系统通过在线测评方式，开展卫生行业标 WS/T580-2017 0 岁-6 岁儿童发育行为评估量表、婴儿-初中学生社会生活能力量表、儿童气质评定量表(专业版)、Gesell 发育诊断量表、孤独症行为量表适宜技术的的测评及测查报告单打印，同时系统可根据测评结果自动生成对应的电子报告单。</p> <p>2. 电子档案云端存档，方便孩子复查时候，直接搜索调取档案。</p> <p>3. 测评结果云端储存，减少纸质报告单留存的占地问题。</p> <p>4. 云端线上升级与维护，确保系统正常运行。</p> <p>四、技术参数</p> <p>语言：中文</p> <p>*支持中文输入，需要外网登陆。</p> <p>*包括档案库、测查报告及数据分析模块。可以实现医院开展卫生行业标 WS/T580-2017 0 岁-6 岁儿童发育行为评估量表的测评及测查报告单打印。</p> <p>五、配置</p> <p>测评专用工具箱 1 套</p> <p>人员培训 2 名</p>		
7	共同注意力评估与训练	一、产品特性	台	1

	系统	<p>共同注意力训练系统是在计算机辅助下建立的，适合孤独症谱系障碍儿童的共同注意力训练方法。是国内首次将共同注意力理论和计算机辅助技术相结合，以应用性行为分析（ABA）和回合试验教学（DDT）为训练范式，采用阶段式康复设计理念，并设计具有实时参数调节的右侧工具栏，在计算机辅助模式下进行共同注意力训练的孤独症训练系统。</p>	
		<p>1) 观察评估：主要采用非语言沟通测量工具“早期社会沟通量表（EarlySocialCommunicationScale, ESCS）”对孤独症、发展迟缓等障碍类型的共同注意、要求、社会互动三类非言语沟通行为进行测量评估，至少包含测试指南、开始评估、结果记录三个步骤。</p>	
		<p>2) 智能评估：通过游戏化测评题目对儿童共同注意力七个阶段（对另一游戏的反应、对发出声音的游戏的反应、对展示的游戏的反应、眼神接触、跟随手\视线指示、注视交替、原始宣告之时）的能力水平进行单项或多项的智能评估，自动生成评估报告，并形成训练方案。</p>	
		<p>3) 启蒙训练：通过视觉追踪的游戏任务对儿童的视觉追视、追随跟踪能力进行启蒙训练，至少包含阶段一、阶段二两个训练阶段，每个阶段均至少提供 5 个级别训练以及训练内容设置，提供音乐、提示、辅助、强化、休息等功能，实现个性化的启蒙训练课程。</p>	
		<p>4) 阶段训练：通过双任务、视觉指示等游戏化训练任务对儿童共同注意力进行阶段性训练及拓展训练，包含对另一游戏的反应、对发出声音的游戏的反应、对展示的游戏的反应、眼神接触、跟随手\视线指示、注视交替、原始宣告之时七个阶段以及拓展阶段等至少八个训练模块，多个阶段至少提供 5 个级别训练以及训练内容设置，提供音乐、提示、辅助、强化、休息等功能，实现个性化的阶段式康复训练课程。</p>	
		<p>5) 提高训练：通过人物模仿、社交互动等游戏任务，对儿童共同注意力、社交技能进行提高训练，包含模仿训练、互动训练、图画书训练等模块。其中模仿训练提供上肢、下肢、脸部、发音、表情、日常以及数数等七种模仿训练，包括 41 种预设动作模仿和自定义连续动作模仿等；互动训练可进行各种动作和表情互动，以及数数、发音等简单的认知学习；图画训练提供动物图册和蔬果图册两种训练内容，可进行动物、蔬果的互动学习。</p>	

		<p>6) 快乐平台：由游戏库（至少含 6 个小游戏）、动画库（至少含 6 个动画）和自定义库（无限扩充训练库）组成，主要用于儿童训练前后的准备或放松。</p> <p>二、产品组成</p> <p>主要由电脑一体机(内置麦克风)、工作台、打印机、无线键鼠、加密狗等组成。</p> <p>三、软件运行环境</p> <p>1) CPU：英特尔 i3 10 代或以上；</p> <p>2) 内存：4G 或以上；</p> <p>3) 显卡：集成显卡或以上；</p> <p>4) 声卡：集成声卡</p> <p>5) 操作系统为 Windows 7 专业版或以上；</p> <p>6) 运行支持软件包括 Microsoft .NET Framework 4.0 及以上、Adobe Flash Player 10、Windows Media Player 11、Microsoft office access 2003 及以上。</p> <p>三、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸介于 510mm×575mm×800mm 之间</p> <p>2) 输入功率：至少 500VA</p>		
8	听觉统合治疗仪(听觉功能训练系统)	<p>一、产品概述</p> <p>听觉统合训练系统是通过计算机与 AIT 听觉统合技术相结合，让儿童聆听一组经过调制和过滤过的音乐来矫正因听觉系统对声音处理失调的现象，刺激脑部活动，从而达到改善听觉处理障碍、矫正行为紊乱及缓解情绪失调的目的。为高频疗法、脱敏疗法、平衡疗法、脑电波诱导疗法提供技术参数及康复指导。</p> <p>二、系统功能</p> <p>1、模式：至少具有 5 种治疗模式，包括情绪行为干预、听觉脱敏训练、双耳平衡训练、脑电波诱导音乐和自定义康复模式。</p> <p>2、高频疗法：采用高通滤波技术开展外倾型干预和内倾型干预</p> <p>3、脱敏疗法：采用动态吸频技术开展高频脱敏训练和低频脱敏训练</p>	台	1

		<p>4、双耳平衡训练：通过左右声道隔离对左右半脑听神经进行刺激，分为定向训练和平衡训练，提高左右耳平衡处理能力与协调处理能力；</p>		
		<p>5、脑电波诱导疗法包含音乐诱导、特效视频、灯光刺激技术诱导出期望的脑电波状态，脑电波音乐诱导的原理是脑科学中的“双耳节拍效应”，分为 α 波、β 波和 θ 波</p>		
		<p>1) α 波：激发灵感</p>		
		<p>2) β 波：舒缓音乐</p>		
		<p>3) θ 波：增强记忆</p>		
		<p>6、自定义康复模式：可手动调节声道模式、滤波类型、声音强度等，进行相关的听觉训练。</p>		
		<p><b>三、技术指标</b></p>		
		<p>1、单通道低通滤波器</p>		
		<p>1) 增益：至少四档 25dB、30dB、35dB、40dB，每档误差±1.0dB；(100Hz-700Hz 基频范围)</p>		
		<p>2) 低通滤波至少三档 5kHz、10kHz、20kHz</p>		
		<p>①5kHz：</p>		
		<p>当输入信号频率为 100Hz-700Hz 时，信号响应在-1.0dB 到+1.0dB 之间；</p>		
		<p>当输入信号频率为 700Hz-2.5kHz 时，信号响应在-2.0dB 到+2.0dB 之间；</p>		
		<p>当输入信号频率为 5.5kHz 时，基本无信号输出；</p>		
		<p>②10kHz：</p>		
		<p>当输入信号频率为 100Hz-5kHz 时，信号响应在-2.0dB 到+2.0dB 之间；</p>		
		<p>当输入信号频率为 11kHz 时，基本无信号输出；</p>		
		<p>③20kHz：</p>		
		<p>当输入信号频率为 100Hz-10kHz 时，信号响应在-2.0dB 到+2.0dB 之间；</p>		
		<p>当输入信号频率为 22k Hz 时，基本无信号输出；</p>		
		<p>2、语音信号</p>		

		<p>在 100Hz-10KHz 范围内，信号频率误差：<math>\leq 4\%</math></p>		
		<p><b>3、系统参数</b></p>		
		<p>1) 听觉、言语信号</p>		
		<p>增益：至少四档 25dB、30dB、35dB、40dB，每档误差<math>\pm 1.0\text{dB}</math>；(100Hz-700Hz 基频范围)</p>		
		<p>频率误差：<math>\pm 2\%</math>；</p>		
		<p>电压误差：<math>\pm 3\%</math>；</p>		
		<p><b>四、性能特点至少包含以下项：</b></p>		
		<p>1、脱敏疗法：采用动态吸频技术开展听觉脱敏训练</p>		
		<p>2、平衡疗法：采用时频组合滤波、频段迁移技术进行左右耳平衡，提高左右耳的平衡处理能力；采用左中右、右中左技术进行左右耳定向，提高左右耳协调处理能力</p>		
		<p>3、脑电波诱导疗法：采用音乐诱导、特效视频、灯光刺激技术诱导出期</p>		
		<p>4、丰富的音乐素材，选择范围广，节奏韵律强</p>		
		<p>5、分屏技术：采用双屏触摸屏设计，保证测试者与被测者独立操作，参与性更强，反馈效果更好，增强了评定的客观性</p>		
		<p>6、开放式个性化设计：训练系统采用架构式，提供多样化的训练内容，可以根据被测测试者量身定制康复训练方案</p>		
		<p>7、系统管理功能：包括教师管理功能，可以注册新教师，能够显示及修改密码等信息；学生管理功能，可以注册新病人，能够显示病人姓名、年龄、性别、住址、联系电话等信息。</p>		
		<p>8、视听效果：提供生动有趣、符合日常生活的声音效果与形象有趣的动画，能够有效唤醒听障学生的注意力，促使评估过程更加轻松自在</p>		
		<p>9、打印/导出功能：用户可以根据需要选择学生在评估中的记录进行打印，亦可选择好学生的评估记录，然后选中导出，即可以把该学生的详细记录以表格形式导出</p>		
		<p><b>五、产品结构及组成</b></p>		

		硬件部分：至少包含单通道低通滤波器、话筒、电脑主机、显示器、音箱、摄像头、键盘、鼠标、打印机、台车、听觉功能训练用具等		
		<b>六、适用范围</b>		
		对听觉、言语信号进行与软件功能相应的检测、处理、编辑和存储，为听觉言语障碍者提供评估和训练等相关信息。		
		<b>七、资质要求 1、★产品应具有医疗器械注册证，系统的安全要求应符合 GB 9706.1—2007《医用电气设备第 1 部分：安全通用要求》的要求，提供佐证。</b>		
		<b>2、★产品应具有计算机软件著作权登记证书，注册检验报告，制造商须通过 ISO9001 以及 ISO13485 质量管理体系认证。</b>		
9	康复室	康复室布置、针灸用品、人体经络示意图等用品	室	1
10	功能按摩床	1. 尺寸：长×宽×高（mm）：2000×620×660，允差±3%。 2、人性化设计具有肩孔、扶手和放手机平板平台。 3、方便医生针对病患进行针灸、推拿康复使用。 4、配有患者呼吸孔。 5、诊疗床最大承载重量：200kg，允差±10kg。 ▲6、具有多体位医用诊疗床第一类医疗器械备案凭证。		2
11	电动上下肢椭圆机	20 档速度，20 档阻力调节，30 分钟定时设计	件	2
12	手部康复机器人	4 种模式，15 档调节，无线镜像，高力度分指训练	件	1
13	卧式磁控脚踏车	磁控技术，八档阻力，带计数器，带座椅	件	1
14	髋关节训练器	针对下肢内收外展运动加强髋关节的稳定性，改善下肢的血液循环。	件	1
15	肩梯	通过手指沿着阶梯不断上移逐渐提高肩关节的活动范围	件	1
16	上下肢主被动康复机	十档速度，十档阻力，无线遥控，30 分钟定时设计	件	1
17	上下肢联动漫步机	上肢前后摆动，下肢漫步	件	2
18	四合一多功能	手摇锻炼，腿部锻炼，脚底按摩，拉绳锻炼	件	2

19	手脚一体康复脚踏车(带表款)	带计数器, 无极阻力调节, 高度随意调节	件	2
20	磁控脚踏机	磁控款, 八档阻力, 带计数器	件	1
21	手臂磁控训练器	8 档阻力调节, 带计速器	件	1
22	空气波充电款按摩仪	六腔全身按摩, 充电款免插电	件	1
23	双轮滑轮力量训练器	训练拉力绳, 360° 旋转一体成型	件	2
24	手摇电阻脚踏车	20 档速度 20 档阻力调节, 无线遥控, 上肢手摇下肢电动, 30 分钟定时设计	件	1
25	二代自动步行机	30 档速度, 无线遥控	件	1
26	迷你踏步机	带计数器, 无极阻力调节。	件	2
27	手套	固定手部, 可与上下肢训练器搭配使用	副	3
28	固定支架	固定腿部, 与上下肢主被动康复机配套使用	件	6
29	镜像手套	与手摇电阻脚踏车配套使用 (增配)	副	1
30	训练手套	与手摇电阻脚踏车配套使用 (增配)	副	3

## 二、验收标准：

1、验收标准满足国家、行业及采购人验收标准。

2、甲方根据合同要求提前联系成交公司，确认设备安装前，需要提前准备的安装条件，以利于设备到场后安装工作的按时进行，必要时需要请专家组共同审议安装条件，以确保施工及使用安全。同时应落实设备采用的运输方式，到达现场的具体时间及落实负责设备安装的现场监督管理人员。

3、设备到场后，确认可以开箱查验后（确认是否需要等待海关开箱），在甲方工程师和档案管理员的监督下，科室负责人或其指定代表参与下，成交公司人员在场的情况下进行开箱验收，检查设备在运输过程中有无损坏、丢失附件备件，专用工具、技术资料是否与装箱单相符，是否与合同及招投标文件相符，逐件清点、逐件登记，并根据实际情况，需要填写设备开箱验收单的，应如实填写并存入设备档案，若有缺损及不合格现象，应立即联系设备厂家交涉处理。

4、设备到场后安装前的准备工作，要检查验证安装单位是否有安装资质，安装作业人员是否持证上岗。安装施工方案、安全防范措施按照通用的《机械设备安装工程验收规范》和医疗设备管理相关规定进行安装调试。

5、安装的设备必须是生产厂家检验合格的产品，不合格的设备不得安装。

6、设备安装应严格按照国家相关标准、设备安装合同、技术协议、安装图纸、经双方签字的有效变更文件进行。

7、设备整体验收应在安装调试完成后，试运行两周至一个月内进行。中标公司应保证设备运行正常，人员培训到位。保证设备功能调试和技术招标验收以满足使用部门实际操作为主，如实的填写《设备验收登记表》。设备验收文件需由使用科室、甲方参加验收人员，按照采购合同要求及设备运行状况共同签名确认。有必要进行第三方验收的设备，按照国家相关标准和设备合同，进行第三方验收。

8、设备验收应包含完整的设备随机资料(包括但不限于：设备说明书，合格证，生产厂家资质，销售厂家资质；进口设备应包含报关单商检证，压力容器，计量器具要取得市场监督管理局相应检验报告或检测报告，消毒产品包含完整有效的卫生安全评价报告等)。安装过程资料齐全，且在有效期内，装订成册；整套设备安装完毕、设备附件安装齐全，在试运行中无任何质量问题，方可签字验收。

## 第五部分 合同格式

(供参考, 以实际签订为准)

### \_\_\_\_\_项目合同书

政府采购项目编号:

项目名称:

合同金额 (人民币):

采购人 (甲方): (盖章)

成交人 (乙方): (盖章)

日期:

采购人（以下简称甲方）：

成交人（以下简称乙方）：

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典合同编》和本次（ \_\_\_\_\_ 项目名称（政府采购项目编号：\_\_\_\_\_））的谈判文件要求和采购人、采购代理机构出具的《成交通知书》，并经双方协商一致，签订本合同协议书。

### 一、签订本采购合同的依据

本采购合同所附下列文件是构成本采购合同不可分割的部分：

- 1、竞争性谈判文件；
- 2、竞争性谈判文件的澄清、变更公告；
- 3、成交人提交的谈判响应文件；
- 4、竞争性谈判文件中规定的政府采购合同通用条款；
- 5、成交通知书。

### 二、合同标的及金额

单位：元

序号	产品名称	生产厂家	规格型号	数量	单价	总价	质保期	备注

根据上述采购合同文件要求，本采购合同的总金额为人民币 \_\_\_\_\_（大写）\_\_\_\_\_元。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、售前、售中、售后服务费、税金及不可预见费等全部费用。

### 三、交付时间、地点和要求

- 1、供货期：

交货地点：

- 2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。

4、甲方应当在到货后\_\_\_\_个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5、甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按招、投标文件的规定要求乙方及时予以解决。

- 6、乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

#### 四、付款方式：

合同签订后支付合同总价的 30%作为项目预付款，首付款比列为 30%。整体项目通过验收后，甲方一次性付清剩余合同款项。

#### 五、售后服务

- 1、乙方严格按照招标文件中售后服务承诺进行售后服务；
- 2、免费服务期：\_\_\_\_\_。
- 3、其他要求：\_\_\_\_\_。

#### 六、合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第 50 条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

- 2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

#### 七、违约责任

1、乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换；因质量问题甲方不同意接收的，由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2、乙方提供的产品如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

- 3、因包装、运输引起的产品损坏，由乙方负责。

4、甲方无故延期接受产品和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交产品的货款 3%的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的 5%，超过 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额的 1%向甲方支付违约金。

6、乙方提供的产品在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责。

#### 八、不可抗力

不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 20 天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

#### 九、知识产权：详见合同通用条款

#### 十、验收：

1、验收时间：甲方应在该设备安装调试正常运转（工作人员能熟练操作）后组织验收。验收合格后应当出具验收报告。

2、验收标准：

(1) 单证齐全：应有产品合格证（或质量证明），使用说明、保修证明、发票和其它应具有的单证（含完整资质材料）。

(2) 设备（物品）质量符合国家法律法规规定的标准、招标文件和投标文件的要求。

十一、合同争议解决

因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。诉讼期间，本合同继续履行。

十二、合同生效及其它：

1、本合同一式 份，经双方签字，并加盖公章即为生效。

2、本合同未尽事宜，按经济合同法有关规定处理。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

开户银行：

账号：

地址：

地址：

联系电话：

联系电话：

签订时间： 年 月 日

签订时间： 年 月 日

## 第六部分 响应性文件格式

\_\_\_\_\_（项目名称）

# 响 应 性 文 件

（采购编号：     ）

供应商： \_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人或其委托代理人： \_\_\_\_\_（电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 一、谈判报价函及报价函附录

### (一) 谈判报价函

C01

(采购人名称)：

1. 我方已仔细研究了(项目名称) C14 采购文件的全部内容, 愿意以人民币(大写) C12 元(¥ C13) 的报价, 交货期(或完成时限) C05 日历天, 按合同约定完成全部合同内容, 质量达到 C17。

2. 我方承诺在谈判有效期内不修改、撤销响应文件。

3. 如我方中标:

(1) 我方承诺在收到中标通知书后, 在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

(3) 我方承诺在合同约定的期限内完成全部合同内容。

4. 我方在此声明, 所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

供应商: \_\_\_\_\_ (电子签章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (电子签章或签字)

C18

年

C19

月

C20

日

## (二) 报价函附录 (第一轮报价)

供应商	
采购编号	
总报价 (元)	大写: _____ 小写: ¥ _____ (供应商应在此填写第一次报价, 但以供应商最后一次的谈判报价 为成交价)
交货地点	
交货期	
质保期	
质量要求	
谈判有效期	
优惠与服务承诺	(可另附页)

供应商: \_\_\_\_\_ (电子签章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (电子签章或签字)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、货物分项报价一览表

序号	产品名称	品牌、规格型号	制造商	产地	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
1								
2								
3								
....								
报价合计	大写： 小写：							

注：

- 1、规格型号必须详细说明。
- 2、此表仅为格式示例, 不具有约束性, 供应商可根据需要对表进行扩展或修改。
- 3、投标总价必须是包含运输到交货地点及安装的所有费用的总和。

供应商：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签章或签字）

年 月 日

### 三、法定代表人身份证明或授权委托书

#### (一) 法定代表人身份证明

供应商：\_\_\_\_\_

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：\_\_\_\_\_（电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## (二) 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_响应文件、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：法定代表人身份证明及委托代理人身份证明

供 应 商：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 四、商务技术偏差表

### (一) 技术偏差表

序号	货物名称	谈判技术要求	响应文件响应技术需求 说明书内容 (供应商须逐条应答)	偏差说明
1				
2				
...				

注：填写此表时以招标项目参数要求为基本投标要求，满足招标项目参数要求“响应/偏离情况说明”一栏填写“无偏离”；超出招标项目参数要求填写“正偏离”、不满足招标项目参数要求的填写“负偏离”，“正偏离”和“负偏离”需对偏离情况进行说明。本项目不接受“负偏离”。

供应商：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签章或签字）

年 月 日

## (二) 商务条款偏差表

序号	谈判文件条款号	谈判文件商务条款	响应文件响应商务需求说明书内容 (供应商须应答)	偏差说明
1				
2				
...				

注：供应商保证：除商务偏差表列出的偏差外，供应商响应竞争性谈判文件的全部要求。

供应商：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签章或签字）

年 月 日

## 五、供应商的资格及证明文件

(格式自拟)

## 六、售后服务承诺

(满足谈判文件要求的售后服务的地点、方法、时间、联系方式、服务内容等格式自拟)

## 七、响应承诺

\_\_\_\_\_（采购人）：

我单位在此郑重承诺, 如有以下情形之一的：

- (1) 在谈判文件规定的谈判有效期内撤回响应文件；
- (2) 在响应文件中提供虚假材料；
- (3) 成交后无正当理由不与采购人签订合同；
- (4) 将成交项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的；
- (5) 拒绝履行合同义务；
- (6) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通；
- (7) 在履约过程中未按谈判文件、响应文件、生效的政府采购合同等约定, 提供货物；
- (8) 未按谈判文件规定缴纳招标代理服务费；
- (9) 存在其他违法违规行为。

我单位自愿接受被处以成交无效，采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款并赔偿采购人及采购代理机构的损失，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

供应商：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签章或签字）

年 月 日

### 反商业贿赂承诺书（格式）

我公司承诺：

在\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_谈判活动中，我公司保证做到：

1. 公平竞争参加本次采购活动。
2. 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。
3. 若出现上述行为，我公司及参与竞争性谈判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：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签章或签字）

年 月 日

## 八、供应商认为有必要提交的其他资料

## 九、政府采购政策

### 一、中小企业声明函（货物）

（如有）

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。

注：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。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

（提醒：如果投标人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投标人自行承担。）

## 二、关于监狱企业（如有）

### 1、政府采购政策

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）

### 2、附证明材料

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。



### 平顶山银行“银政易贷”贷款简介

平顶山银行在平顶山、郑州、洛阳、南阳、新乡、信阳、商丘设立营业网点 72 个，其中平顶山地区 50 个，金融服务能力强，业务品种多。多年来，平顶山银行始终坚持“服务地方经济、服务中小企业、服务城市居民”的市场定位，以“竭尽我能、感动你心”的服务理念，专注于产品和业务创新，积极打造具有自身特色的金融服务，有效满足了不同层次的金融需求，赢得了中小企业和广大市民的赞誉和信赖。

为扩大支持中小企业融资渠道，平顶山银行推出了“银政易贷”特色金融产品，主要面对平顶山市政府采购领域中标成交企业，对中标政府采购企业的实际控制人发放，专项用于履行政府采购合同。“银政易贷”专业服务政府采购上游投标人基于中标政府采购合同项下的备货、生产、加工等环节的资金需求，贷款额度高，最高贷款金额可达到采购合同的 90%；还款方式灵活，可采用按月付息、到期一次性还款或者按频率付息、任务本金计划等多种还款方式；借款期限原则上不超过 1 年，年利率最低可达 7%。同时，我行针对“银政易贷”业务开启“绿色通道”，手续齐全 3-5 个工作日即可完成放款。

“银政易贷”团队联系人及联系方式：

余梦丽：0375-2980538

## 政府采购合同融资试点单位工商银行

## 平顶山分行

中国工商银行平顶山分行是中国工商银行股份有限公司法人授权经营的二级分行，现全辖共有一级支行 14 个，其中市区支行 8 个，县区支行 6 个，营业网点 41 个。多年来，工行平顶山分行坚持以客户为中心，以市场为导向，积极创新和改进服务方式，逐渐形成了包括公司金融、个人金融、银行卡、电子银行、国际业务等若干类 3000 多种产品的业务体系；构建了物理网点与电话银行、网上银行、手机银行、自助银行、智能银行等互为一体的立体服务格局，致力服务平顶山经济发展。

工行平顶山分行将针对政府采购合同融资推出专项“政采贷”贷款业务，满足政府采购上游投标人基于中标政府采购合同项下的备货、生产和加工等环节的资金需求。贷款方式为信用，融资金额不超过合同实有金额的 80%；对投标人资信状况良好、购销关系稳定的，最高可放宽至 90%。融资期限根据中标合同约定履约期限确定，最长不超过 1 年，且不晚于合同约定付款日后一个月。融资利率原则上不高于 7%；按月还息。还款方式上，根据中标合同约定分期或到期一次性还本或财政支付资金回款到账后次日归还。

工行平顶山分行建立政府采购合同融资绿色通道，成立“政采贷”专营团队，配备专业人员定向服务，简化审批流程，制定相应的业务管理规范，提供快捷方便、专业的金融服务；对融资申报材料齐全的，工行平顶山分行将在七个工作日内完成审批，符合提款条件的，将在三个工作日内完成放款。

工行平顶山分行联系人：

联系单位	联系人	联系方式
政采贷专营团队	卢文旭	0375-2763835
政采贷专营团队	好金斗	0375-2763881

## 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  
离融资难、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。

关于印发中小企业划型标准规定的通知(工信部联企业〔2011〕300号)

关于印发中小企业划型标准规定的通知

工信部联企业〔2011〕300号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《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），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

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

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《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），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员

20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资

产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

## 全流程电子化交易注意事项

电子化交易项目投标文件是投标人、投标人（以下简称“投标人”）通过中心投标文件制作系统制作，并经过签章和加密后生成的电子版投标文件。（电子化投标文件具体制作教材请投标人通过 CA 证书登录公共资源电子化交易系统点击右上角“组件下载”中查看）制作电子化投标文件，需仔细阅读以下条款。

### 一、电子化投标

#### （一）网上投标保证金的缴纳

- 1、递交形式：投标人的投标保证金必须通过投标人基本账户以转账或电汇的形式缴纳（账户必须是已加入平顶山市公共资源交易投标人或投标人诚信库中的账户）。
- 2、投标人缴纳投标保证金后，应在规定的缴纳截止时间前通过平顶山市公共资源电子化交易系统将保证金成功绑定至所投标项目和标段。保证金绑定操作手册，请登录平顶山市公共资源交易中心网站在办事指南中网上投标栏目查看。
- 3、投标人在成功绑定后，可以将系统生成的回执单图片制作在投标文件中，作为缴纳保证金的依据。
- 4、投标人应仔细阅读操作手册并充分考虑异地跨行转账到账时间等因素，因投标人操作不当或银行到账时间等问题造成保证金无法正常绑定影响投标的，由投标人自行承担后果。
- 5、未中标投标人的投标保证金在项目结束后，由中介服务机构向中心项目负责人提出退款申请，项目负责人同意并经财务部门核对后，通过中心交易平台退还给投标人。

#### （二）电子化投标文件的签章

- 1、投标人在生成电子化投标文件后，应对电子化投标文件进行签章，未进行签章的视为无效投标。
- 2、招标文件中要求法定代表人或授权委托人签字或盖章的，投标人在进行电子化投标文件签章时，以签章法定代表人签章为准。电子化投标文件具体制作教材请投标人通过 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。

#### （三）电子化投标文件的格式及上传投标

- 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。

**注：（1）投标人投报多个标段的，根据标段制作各个标段的投标文件后上传**

- 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。

**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。**

#### （四）电子化项目开标、解密、唱标、评标

- 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。

## 2、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。

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。

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。

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。

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。