

商丘医学高等专科学校康复治疗技术智
能化实验室建设项目

招 标 文 件

招标编号：商政采【2021】492号

项目编号：商财采招-2021-29

招 标 人：商丘医学高等专科学校
采购代理机构：河南招标采购服务有限公司
日 期：二〇二一年九月

忠 告

各供应商：

《政府采购法》第七十七条规定：供应商有下列情形之一的、处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款、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、由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的、依法追究刑事责任：

- （一）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- （五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的、中标、成交无效。

《政府采购法实施条例》第七十二条规定：供应商有下列情形之一的、依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

- （一）向评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- （二）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （三）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （四）将政府采购合同转包；
- （五）提供假冒伪劣产品；
- （六）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

供应商有前款第一项规定情形的、中标、成交无效。评审阶段资格发生变化、供应商未依照本条例第二十一条的规定通知采购人和采购代理机构的、处以采购金额5%的罚款、列入不良行为记录名单、中标、成交无效。

第七十三条 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的、由财政部门列入不良行为记录名单、禁止其1至3年内参加政府采购活动。

第七十四条 有下列情形之一的、属于恶意串通、对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任、对采购人、采购代理机构及其工作人员依照政府采购法第七十二条的规定追究法律责任：

- （一）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；
- （二）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- （三）供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- （四）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- （五）供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；
- （六）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- （七）供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间、为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

目录

第一章 招标公告	5
第二章 投标人须知资料表	8
第三章 投标人须知	12
一、总则	12
1、采购人、采购代理机构及投标人	12
2、资金来源	13
3、投标费用	13
4、适用法律	14
二、招标文件	14
5、招标文件构成	14
6、招标文件的澄清与修改	14
7、招标文件的解释权	15
三、投标文件的编制	15
8、投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用	15
9、投标文件构成	16
10、证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件	16
11、投标报价	16
12、投标保证金	17
13、投标有效期	17
14、投标文件的签署及规定	17
四、投标文件的递交	17
15、投标文件的密封和标记	17
16、投标截止	18
17、投标文件的接收、修改与撤回	18
五、开标及评标	18
18、开标	18
19、资格审查及组建评标委员会	19
20、投标文件符合性审查与澄清	19
21、投标偏离	21
22、投标无效	21
23、比较与评价	22
24、废标	23
25、保密原则	23
六、确定中标	23
26、中标候选人的确定原则及标准	23
27、确定中标候选人和中标人	24
28、采购任务取消	24
29、中标公告和中标通知书	24
30、签订合同	24
31、履约保证金	25
32、中标服务费	25
33、政府采购信用担保	26
34、廉洁自律规定	26
35、质疑与接收	27
第四章 货物需求一览表及技术服务要求	28
第五章 评标方法和标准	48
1、评标委员会成员要求	
2、投标文件的商务及技术符合性审查	
3、具体评分标准	

4、中标候选人并列式时的处理方式.....	
5、评审数据的复核.....	
第六章 投标文件格式.....	55
第一部分 开标一览表及资格证明文件.....	56
1、开标一览表（投标文件格式一）.....	57
2、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明.....	58
3-1、法定代表人身份证明书（投标文件格式二）.....	59
3-2、法定代表人授权委托书（投标文件格式二）.....	60
4、财务审计报告或银行出具的信誉良好的证明材料.....	61
5、具有依法缴纳税收的证明材料.....	62
6、具有依法缴纳社会保障资金的证明材料.....	63
7、具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料.....	64
8、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明.....	65
9、投标人须知资料表要求的其他资格证明文件.....	66
第二部分 商务及技术文件.....	67
1、投标书（投标文件格式三）.....	68
2、投标承诺函.....	70
3、投标分项报价表（投标文件格式四）.....	71
4、货物说明一览表（投标文件格式五）.....	72
5、备件和专用工具清单一览表（投标文件格式六）.....	73
6、服务要求条款偏离表（投标文件格式七）.....	74
7-1、投标人企业（单位）中小企业声明函（投标文件格式八）.....	75
7-2、投标人为监狱企业声明函（投标文件格式九）.....	76
7-3、投标人为残疾人福利性单位声明函（投标文件格式十）.....	77
8、投标人关联单位的说明.....	78
9、售后服务计划.....	79
10、投标人认为需要提供的其他资料，包括但不限于评分项所有资料.....	80
第七章 政府采购合同.....	81
第一部分 合同书.....	81
第二部分 合同一般条款.....	85
第三部分 合同专用条款.....	88

第一章 招标公告

项目概况:

商丘医学高等专科学校康复治疗技术智能化实验室建设项目招标项目的潜在投标人,请登录商丘市公共资源交易中心网站(<http://www.sqggzy.com>)网,凭领取的企业身份认证锁(CA密钥)在网上下载获取招标文件,并于2021年7月23日上午09:00(北京时间)前上传投标文件。

一、项目基本情况

1、招标编号:商政采【2021】492号

项目编号:商财采招-2021-29

2、项目名称:商丘医学高等专科学校康复治疗技术智能化实验室建设项目

3、采购方式:公开招标

4、资金来源:财政资金

5、预算金额:人民币3570845.00元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	1	康复治疗技术智能化实验室建设项目	3570845.00	3570845.00

6、采购需求

包号	货物名称	数量	交货期	交货地点	备注
1	康复治疗技术智能化实验室建设项目	1套	合同生效后90天内	采购人指定地点	国产

7、合同履行期限:合同生效后90天内。

8、本项目是否接受联合体投标:否

9、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:无

3、本项目的特定资格要求

投标人为生产厂家,应具有自己生产的投标产品医疗器械注册证和医疗器械生产

许可证（国产）或备案证；投标人为经销商，提供所投产品的医疗器械注册证和医疗器械生产许可证（国产）或备案证具有医疗器械经营许可证或备案证；

三、获取招标文件

1、本项目采用网上报名：凡有意参加投标者，请使用企业数字证书（key）登录商丘市公共资源交易中心网站（<http://www.sqggzy.com>）点击公告中的我要报名或者登陆后选择项目按照页面提示进场网上报名，下载招标文件。

招标文件获取：企业可直接在该公告下方相关附件下载也可以免费注册登陆交易平台下载，各供应商如确定要参与项目投标，因在电子投标文件制作和投标过程中需要用到 CA 数字证书的加密、解密、电子签章等功能，请在制作投标文件前办理 CA 数字证书，以免影响自身投标。

2、报名时间及招标文件下载时间：开始时间默认为公告发布时间，结束时间默认为开标时间。

3、售价：0 元。

四、投标截止时间及地点

1、时间：2021 年 9 月 24 日上午 09:00（北京时间）

2、地点：固化加密后的电子投标文件须在商丘市公共资源交易服务平台中上传递交, 投标截止时间后电子投标文件无法上传。具体流程见“供应商须知-投标文件的递交”。

五、开标时间及地点

1、时间：2021 年 9 月 24 日上午 09:00（北京时间）

2、地点：商丘市南京路与中州路交叉口西南角商丘市公共资源交易中心二楼第六开标席。

3、投标文件解密开始时间：2021 年 9 月 24 日上午 09 时 00 分；

投标文件解密截止时间：2021 年 9 月 24 日上午 10 时 00 分；

注：在规定的时间内未完成解密的投标响应文件视为无效。

4、本次采购项目采用远程不见面开标方式，请各供应商在招标文件确定的时间内，登录远程开标大厅网址，在线准时参加开标活动并在规定时间内进行签到、投标文件解密、答疑澄清（如有）等活动，具体流程见交易中心系统 2019 年 12 月 31 日发布的《关于实行全过程不见面交易的公告》详见附件“商丘市公共资源交易平台操作指南 2019-12-31 版本”。

5、如有系统操作疑问可在商丘市公共资源交易中心网站“办事指南-系统操作指

南”下载《商丘市公共资源交易中心平台操作指南》查看或关注中心网站首页通知公告中对各功能启用的通知。

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》、《商丘市政府采购网》《商丘市公共资源交易公共服务平台》《河南招标采购网》上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜：无

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人：商丘医学高等专科学校

地址：商丘市城乡一体化示范区迎宾路 666 号

联系人：赫连先生

联系电话：0370-3778171

2. 代理机构：河南招标采购服务有限公司

地址：郑州市纬四路 13 号（花园路与纬四路交叉口东 50 米路北）

项目联系人：陈先生

电 话：0371-65944811

河南招标采购服务有限公司

2021 年 6 月 30 日

第二章 投标人须知资料表

本表是本招标项目的具体资料，是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

条款号	内 容
1.1	采购人：商丘医学高等专科学校 联系人：赫连先生 电话：0370-3778171 地址：商丘市城乡一体化示范区迎宾路 666 号
1.2	采购代理机构：河南招标采购服务有限公司 地址：郑州市纬四路 13 号（花园路与纬四路交叉口东 50 米路北） 项目联系人：陈先生 电 话：0371-65944811
1.3.4	合格投标人的其他资格要求：见招标公告
1.3.6	是否为专门面向中小企业采购：（是 <input checked="" type="checkbox"/> 、否 <input type="checkbox"/> ）
1.4	是否允许联合体投标：（是 <input type="checkbox"/> 、否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
1.4.8	联合体的其他资格要求：/
2.2	项目预算金额：3570845.00 元；最高控制价：3570845.00 元。
8.1	如投标商对多个包进行投标，可以中标多个包
12.1	投标保证金形式： <input type="checkbox"/> 电子投标保函 <input checked="" type="checkbox"/> 投标承诺函
13.1	投标有效期：自投标截止之日起 60 日
14.1	电子投标文件一份。递交时间及规定见招标公告。 电子投标文件应包括第一部分投标文件和第二部分投标文件。 电子投标文件需通过金润方舟商丘投标文件生成器制作，金润方舟商丘投标文件生成器可在“商丘市公共资源交易中心”网站下载专区自行下载使用。 制作电子投标文件过程中如有问题请联系：0370-2853503；18152012007。
20.5	核心产品：无
23.2	评标方法：适用综合评分法
27	推荐中标候选供应商的数量：3 名
27	招标人是否委托评标委员会直接确定中标人：（是 <input type="checkbox"/> 、否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
31.1.1	是否收取履约保证金：（是 <input checked="" type="checkbox"/> 、否 <input type="checkbox"/> ） 履约保证金金额：10% 履约保证金形式：现金转账、履约保函或电子履约保函。使用电子

	<p>履约保函的请通过商丘市公共资源交易中心电子保函平台全程网上办理，实现保函信息与项目关联绑定、自动验真。具体操作参照商丘市公共资源交易中心2020年9月30日发布的《关于推行电子预付款保函和履约保函的公告》</p> <p>提交履约保证金的时间：签订合同前十（10）日历日</p>
31.1.2	<p>预付款金额：货物到场且验收合格满一年以后付合同总金额的95%，剩余5%作为质保金，质保期满后无质量问题三十（30）日内无息支付给中标人。</p> <p>是否要求中标单位提交电子预付款保函：（是<input checked="" type="checkbox"/>、否<input type="checkbox"/>）</p> <p>电子预付款保函担保金额：等同预付款金额。</p> <p>电子预付款保函开具：请通过商丘市公共资源交易中心电子保函平台全程网上办理，实现保函信息与项目关联绑定、自动验真。具体操作参照商丘市公共资源交易中心2020年9月30日发布的《关于推行电子预付款保函和履约保函的公告》</p> <p>提交电子预付款保函时间：合同签订生效后十（10）日历日。</p> <p>预付款支付时间：合同签订生效或提交电子预付款保函且具备实施条件后5个工作日内。</p>
31.1.3	<p>质保期：合同生效后/验收合格后5年。</p>
32	<p>中标服务费：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>以预算价：本次采购代理服务费用按照采购代理合同约定由中标人支付。采购代理服务费参照国家计委计价格[2002]1980号文、发改办价格[2003]857号文、发改价格[2011]534文中的采购代理服务收费标准计取，由中标人领取中标通知书前一次性缴纳给采购代理机构。</p> <p>支付形式：转账或现金</p> <p>支付时间：领取中标通知书时</p> <p>招标服务费收取信息：</p> <p>单位：河南招标采购服务有限公司</p> <p>开户行：广发银行郑州行政区支行</p> <p>账号：8898516010005452</p>
33.1	<p>本项目是否属于信用担保试点范围：（是<input type="checkbox"/>、否<input checked="" type="checkbox"/>）</p>
34.3	<p>反腐倡廉监督电话：0370-2853692</p>
36.3	<p>采购人接收人：赫连先生</p> <p>电话：0370-3778171 766428942</p> <p>地址：商丘市城乡一体化示范区迎宾路666号</p> <p>采购代理机构接收人：陈先生</p> <p>电 话：0371-65944811</p>

	通讯地址：郑州市纬四路 13 号 3 楼 319 室
适用于本投标人须知的额外增加的说明：	
1	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件：投标单位应提供由会计师事务所出具的 2018 或 2019 年度完整的财务审计报告，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。
2	依法缴纳社保资金的证明材料应提供投标人近 6 个月内的任意月份； 如符合不需提供情形的，应做书面说明和提供证明文件。
3	依法缴纳税收的证明材料应提供投标人近 6 个月内的任意月份； 如符合不需提供情形的，应做书面说明和提供证明文件。
4	本项目不要求逐页签字盖章，但投标文件中注明签字和盖章的地方须按照要求签字和盖章以保证该项资料的有效性，否则资格审核小组或评标委员会有权利对该项资料不予认可。如果该项资料为资格审查或符合性审查所必须提供的证明材料，将导致投标无效。
5	本项目中盖章均指加盖投标单位公章，但写明加盖生产厂家公章或***专用章的除外。
6	根据《中华人民共和国电子签名法》第十四条规定：可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。投标人纸质投标文件如为电子投标文件电子签章后的打印件，视同和手写签名或者盖章具有同等法律效力。
7	重大违法记录中较大数额罚款的认定标准依据《河南省行政机关执法条例》实施办法的规定：“对无违法所得的经营性违法行为实施罚款一次达到或超过 10000 元的；对有违法所得的经营性违法行为实施罚款一次达到或者超过 30000 元”的即被认定投标单位在经营活动中有重大违法记录，截止到开标当天不足三年的不得参与本项目投标。

资格审查表

投标人名称	审查项目										结论
	在中华人民共和国境内注册	营业执照等证明	法定代表人授权委托书	具有良好商业信誉和健全的财务会计制度	近6个月内任意一个月的依法缴纳社保资金	近6个月内任意一个月的依法纳税证明材料	履行合同所必须的设备和专业技术能力的材料	前三年内无重大违法记录声明	信用记录	投标人须知资料表中要求其他资格要求	

第三章 投标人须知

一、总 则

1、采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人:是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人见投标人须知资料表。

1.2 采购代理机构:是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的采购代理机构见投标人须知资料表。

1.3 投标人:是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。潜在投标人:以招标文件规定的方式获取本项目招标文件的法人、非法人组织或者自然人。本项目的投标人及其投标货物须满足以下条件:

1.3.1 在中华人民共和国境内注册,能够独立承担民事责任,有生产或供应能力的本国供应商。

1.3.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定,遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.3.3 以招标文件规定的方式获得了本项目的招标文件。

1.3.4 符合投标人须知资料表中规定的其他要求。

1.3.5 若招标公告中写明允许采购进口产品,投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若招标公告中未写明允许采购进口产品,如投标人所投产品为进口产品,其投标将被认定为**投标无效**。

1.3.6 若投标人须知资料表中写明专门面向中小企业采购的,如投标人为非中小企业且所投产品为非中小企业产品,其投标将被认定为**投标无效**。

1.4 如投标人须知资料表中允许联合体投标,对联合体规定如下:

1.4.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体,以一个投标人的身份投标。

1.4.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.4.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求,联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.4 联合体各方应签订共同投标协议,明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任,并将共同投标协议连同作为投标文件第一部分的内容提交。

1.4.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标,共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。

1.4.6 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的,按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。

1.4.7 以联合体形式参加政府采购活动的,联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目投标,否则相关投标将被认定为**投标无效**。

1.4.8 对联合体投标的其他资格要求见投标人须知资料表。

1.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,其相关投标将被认定为**投标无效**。

1.6 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为**投标无效**。

1.7 投标人在投标过程中不得向采购人提供、给予任何有价值的物品,影响其正常决策行为。一经发现,其将被认定为**投标无效**。

2、资金来源

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金:财政资金。

2.2 项目预算金额和分项或分包最高限价见投标人须知资料表。

2.3 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的,其投标将被认定为**投标无效**。

3、投标费用

不论投标的结果如何,投标人应承担所有与准备和参加投标有

关的费用。

4、适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

二、招标文件

5、招标文件构成

5.1 招标文件共七章，内容如下：

第一章 投标人须知

第二章 投标文件格式

第三章 投标邀请

第四章 投标人须知资料表

第五章 货物需求一览表及技术服务要求

第六章 评标方法和标准

第七章 政府采购合同格式

5.2 如本文件的有关事项表述不一致、表述不明确或明显的文字错误的、以采购人或采购代理机构做出的解释为准。

5.3 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在实质性要求方面都做出实质性响应，可能导致其投标将被认定为**投标无效**。

5.4 投标人如认为本招标文件内容有歧义或模糊不清、请以书面形式向采购人和采购代理机构提出，否则将视为对本招标文件要求无任何异议，并不得因此在开标后提出任何异议。

6、招标文件的澄清与修改

6.1 为了保证对招标文件的澄清和修改满足法律的时限要求，任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在投标截止期十五日前，以书面形式将澄清要求通知采购人或采购代理机构。

6.2 采购人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件除采购标的和资格条件以外的内容进行澄清或修改。采购代理机构将在采购公告发布网站上以书面形式（更正、变更公告的方式）通知所有招标文件的收受人。招标文件的澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

6.3 澄清或者修改的内容影响投标文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间至少15日前通知所有招标文件的收受人、不足15日的、采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

6.4 因在全流程电子化政府采购活动中，采购人及采购代理机构均无法获取报名信息，因此采购人及采购代理机构无法直接向潜在供应商告知招标文件的澄清与修改内容，潜在供应商应自行注意查看河南省政府采购网及商丘市公共资源交易中心网上该项目相关信息，否则产生任何不利后果由投标单位自行承担。

7、招标文件的解释权

本招标文件内容由采购人和采购代理机构负责解释，其中采购需求等采购人所提供内容由采购人负责解释，采购文件其他内容由采购代理机构负责解释。

三、投标文件的编制

8、投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

8.1 项目有分包的，投标人可对招标文件其中某一个或几个分包货物进行投标，除非在投标人须知资料表中另有规定。

8.2 投标人应当对所投分包招标文件中“货物需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应某一包中的部分内容，其该包投标将被认定为**投标无效**。

8.3 无论招标文件第五章货物需求一览表及技术规格中是否要求，投标人所投货物均应符合国家强制性标准。

8.4 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9、投标文件构成

9.1 投标人应完整地按招标文件要求编写投标文件,投标文件应包括“开标一览表及资格证明文件”和“商务及技术文件”两部分。其中“开标一览表及资格证明文件”由资格审核小组进行评审,“商务及技术文件”由评标委员会进行评审。

9.2 上述文件应按照招标文件的规定填写、签署和盖章。

10、证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件

10.1 投标人应提交证明文件,证明其投标内容符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

10.2 前款所述的证明文件,可以是文字资料、图纸和数据,它包括:

10.2.1 货物主要技术指标和性能的详细说明;

10.2.2 货物从买方开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单,包括备件和专用工具的货源及现行价格;

10.2.3 对照招标文件技术规格,逐条说明所提供货物及伴随的工程和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应,或申明与技术规格条文的偏差和例外。

10.3 投标人应注意采购人在技术规格中指出的工艺、材料和设备的参照品牌型号或分类号仅起说明作用,并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代牌号或分类号,但这些替代要实质上相当于技术规格的要求。采购人代表及评审专家不以上述参照品牌型号或分类号作为评标时判定其投标是否有效的标准。

11、投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。同时,根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定,为保证公平竞争,如有货物主体部分的赠与行为,其投标将被认定为**投标无效**。

11.2 投标人应在投标分项报价表上标明投标货物及相关服务的单价(如适用)和总价,并由法定代表人或其授权代表签署。

11.3 投标分项报价表上的价格应为完成该项目所需所有费用,

包括货物（包括备品备件、专用工具等）的出厂价，货物运至最终目的地的运输费和保险费用以及货物安装、调试、检验、技术服务和培训等所有费用；

11.4 投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

11.5 每种货物只能有一个投标报价。采购人不接受具有附加条件的报价。

12、投标保证金

12.1 投标人应提交投标人须知资料表中规定的投标承诺函代替投标保证金，并作为其投标的一部分。否则其投标将被认定为**投标无效**。

12.2 联合体参与投标的，应由联合体中的一方或者共同提交投标承诺函。以一方名义提交承诺函的，对联合体各方均具有约束力。

13、投标有效期

13.1 投标应在投标人须知资料表中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

13.2 为保证有充分时间签订合同，采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。

14、投标文件的签署及规定

14.1 投标人应按投标人须知资料表中的规定，准备和递交电子投标文件。

14.2 投标人在制作电子投标文件时，须按照招标文件要求加盖电子签章（包括企业电子签章和个人电子签章）。

四、投标文件的递交

15、投标文件的密封和标记

15.1 电子投标文件的密封和标记

因采用全程不见面投标、开标、评标方式，故投标人应将电子

投标文件按要求加密后上传到指定平台。

15.2 投标文件的递交

(1) 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件到系统的指定位置。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。

(2) 投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与商丘市公共资源交易中心联系。

16、投标截止

16.1 投标人应在招标公告中规定的投标截止时间前，将投标文件上传到招标公告中规定的地点。采购人和采购代理机构将拒绝在规定的时间内未上传、未解密的投标文件。

16.2 采购人和采购代理机构有权按本须知的规定，延迟投标截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

17、投标文件的接收、修改与撤回

17.1 采购人和采购代理机构将按招标文件规定的时间和地点接收投标文件。

17.2 递交投标文件以后，在投标截止时间之前可以修改或撤回其投标文件。在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

17.4 采购人和采购代理机构对所接收的投标文件概不退回。

五、开标及评标

18、开标

18.1 采购人和采购代理机构将按投标人须知资料表中规定的开标时间、地点和方式组织开标。

投标人不足 3 家的，不得开标。

18.2 本次采购项目采用远程不见面开标方式，请各供应商在招标文件确定的时间内，登录远程开标大厅网址，在线准时参加开标活动并在规定时间内进行签到、投标文件解密、答疑澄清（如有）等活动，具体流程见“投标人须知-开标及评标”。

18.3. 在规定的时间内未完成解密的投标响应文件视为无效。

19、资格审查及组建评标委员会

19.1 开标结束后，采购人代表组成资格审核小组依据法律法规和招标文件中规定，对投标人及其货物的资格进行审查。未通过资格审查的投标人不进入评标；通过资格审查的投标人少于三家的，不得评标。

19.2 采购人或采购代理机构将在开标当天资格审查工作结束前查询投标人的信用记录。投标人存在不良信用记录的，其投标将被认定为**投标无效**。

19.3.1 不良信用记录指：投标人在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

19.3.2 查询及记录方式：采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印并存档备查。投标人不良信用记录以采购人查询结果为准。

在本招标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。

投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

19.4 按照《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》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责评标工作。

20、投标文件符合性审查与澄清

20.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，评标委员会对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

20.2 投标文件的澄清

20.2.1 在评标期间，评标委员会应当以书面方式要求投标人对

其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

20.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

20.3 投标文件报价出现前后不一致的修正规定：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 20.2 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

20.4 投标报价的审查。

20.4.1 评标委员会在评审过程中，评标委员会认为供应商报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约的、评标委员会应当要求其在评审现场提供成本构成书面说明，必要时并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项进行陈述。供应商书面说明应当由法人代表或授权代表签字确认或者加盖公章，否则无效。

20.4.2 供应商提供书面说明后、评标委员会应当结合采购项目采购需求、实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的、评标委员会应当对其投标认定为**投标无效**。

20.4.3 如供应商计划以较低价格参与投标并有可能会被评标委

员会告知需提供书面说明的，可自行提前准备好相关证明材料及说明。

20.5 如一个包内只有一种产品，不同投标人所投产品为同一品牌的，按如下方式处理：

20.5.1 如本项目使用综合评分法，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标供应商推荐资格；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招标文件中评标办法规定的方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

20.5.2 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在投标须知前附表中载明核心产品，投标人提供的核心产品中核心产品的品牌相同，相关投标人将被认定为属于提供相同品牌产品，按第 20.5.1 条规定处理。

21、投标偏离

本项目中注明“投标无效”的条款为不允许偏离的实质性要求和条件；其他要求为可以偏离的一般要求，存在负偏离的，按照评标办法中的规定执行。

22、投标无效

22.1 在比较与评价之前，根据本须知的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部不允许偏离的实质性条款、条件和规格相符，否则将被认定为**投标无效**。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求、投标文件内容。

22.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

- (1) 未按招标文件规定的内容提交投标承诺函的；
- (2) 未按照招标文件规定要求签字或加盖电子签章的；
- (3) 未满足招标文件中商务和技术条款的实质性要求的；
- (4) 与其他投标人串通投标，或者与招标人串通投标或以其他

弄虚作假方式投标的；

- (5) 投标报价超过项目预算价或最高控制限价的；
- (6) 属于招标文件规定的投标无效情形的；
- (7) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (8) 不符合法律法规强制性规定的。

22.3 出现以下情形，视为投标人串通投标。

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 有证据证明投标人与采购人、采购代理机构或者其他投标人串通的其他情形；

23、比较与评价

23.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

23.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知资料表中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见招标文件第六章：

(1) 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

(2) 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

23.3 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）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》（财库〔2017〕141号）的规

定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价扣除6-10%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。具体办法详见招标文件第6章。

24、废标

出现下列情形之一，将导致项目废标：

- （1）符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足三家；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

25、保密原则

25.1 评标将在严格保密的情况下进行。

25.2 政府采购评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

六、确定中标

26、中标候选人的确定原则及标准

除第28条规定外，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

（1）采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。报价相同的由采购人决定。

（2）采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的由采购人决定。

27、确定中标候选人和中标人

评标委员会将根据评标标准，按投标人须知资料表中规定数量推荐中标候选人；或根据采购人的委托，直接确定中标人。

28、采购任务取消

因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

29、中标公告和中标通知书

29.1 在投标有效期内，中标人确定后，采购代理机构将在两个工作日内发布中标公告，公告期限为一个工作日。

29.2 为推进全流程电子化交易，本项目中标单位可自行在商丘市公共资源交易平台在线下载本项目中标通知书。操作说明书请在商丘市公共资源交易平台“通知公告-关于启用中标通知书在线制作发放功能”公告中下载。

30、签订合同

30.1 中标人应当自发出中标通知书之日起 30 日内，与采购人签订合同。

30.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

30.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

30.4 采购合同履行过程中、采购人在资金具备情况下需要追加与合同标的相同的货物或者服务的、在不改变合同其他条款的前提下、可以与中标供应商协商签订补充合同、但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%、该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中、不得在原政府采购合同履行结束后、且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

30.5 当出现法规规定的**中标无效或中标结果无效**情形时，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标供应商的，采购人应与排名下一位的中标候选人另行签订合同，否则依法重新开展采购活动。

30.6 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

31、履约保证金和预付款

31.1 履约保证金

31.1.1 中标人应按照供应商须知资料表规定向采购人缴纳履约保证金。

31.1.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除 31.1.1 规定的情形外，中标人也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函。

31.1.3 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格，中标人的投标保证金将不予退还。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

31.2 预付款

31.2.1 各采购单位应按照供应商须知资料表规定向中标人支付预付款。

31.2.2 预付款比例原则上不低于合同金额的 30%，与疫情防控有关采购合同最高预付款比例可达 100%。

31.2.3 各采购单位可根据项目特点、供应商信用等情况，决定是否要求供应商提交电子预付款保函。疫情期间，对受疫情影响严重的中小微企业应当取消预付款担保。

31.2.4 如需提供电子预付款保函，中标单位请通过商丘市公共资源交易中心电子保函平台全程网上办理，实现项目信息与保函信息的关联绑定，自动验真。

付款条件和要求：

合同签订生效或中标单位提交电子预付款保函，货物到场且验收合格满一年以后付合同总金额的95%，剩余5%作为质保金，质保期满后无质量问题三十(30)日内无息支付给中标人。

32、中标服务费

中标人须按照投标须知资料表规定，向采购代理机构支付中标服务费。

33、政府采购信用担保

33.1 本项目是否属于信用担保试点范围见投标人须知资料表。

33.2 如属于政府采购信用担保试点范围内，中小型企业投标人可以自由按照财政部门的规定，采用投标担保、履约担保和融资担保。

33.2.1 投标人递交的投标担保函和履约担保函应符合本招标文件的规定。

33.2.2 中标人可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

34、廉洁自律规定

34.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通操纵政府采购活动。

34.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采

购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

34.3 为强化采购代理机构内部监督机制，供应商可按投标人须知资料表中的监督电话和邮箱，反映采购代理机构的廉洁自律等问题。

35、质疑与接收

35.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《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》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。其中，对采购文件提出质疑的，应在获取采购文件之日起7个工作日内提出，除上述法规规定材料外，还应提供在商丘市公共资源交易平台该项目报名成功页面打印件（显示报名时间）。

35.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

35.3 采购人及采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标人须知资料表。

第四章 货物需求一览表及技术服务要求

设备名称	型号规格	单位	数量
儿童认知能力测试与训练仪	<p>一、产品组成</p> <p>儿童认知能力测试与训练仪一套。由设备主机体、触摸器、隔离变压装置、单通道低通滤波装置、话筒、音箱、工作台和通讯电缆线等。</p> <p>二、正常工作条件</p> <p>1) 环境温度: +10℃~+35℃;</p> <p>2) 相对湿度: 35%~75%;</p> <p>3) 电源电压: AC220V±22V, 电源频率: 50Hz±1Hz;</p> <p>三、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸(长×宽×高): 1000mm×710mm×1140mm</p> <p>2) 单通道低通滤波器</p> <p>a) 增益/dB, 分五档: 20、25、30、35、40, 每档误差: ±1dB(100Hz~700Hz 基频范围内)</p> <p>b) 低通滤波/KHz, 分四档: 5、10、15、20, 每档误差: ≤4%</p> <p>c) 当无信号输入时, 静止噪声≤1mV</p> <p>d) 信号频率误差: ±4% 电压误差: ±5%。</p> <p>3) 输入功率: 500VA</p> <p>一、产品用途</p> <p>儿童认知能力测试与训练仪适用于由于各种疾病引起的智力低下、记忆障碍等认知障碍的特殊儿童的认知功能评估与康复训练。</p> <p>二、产品特性</p> <p>1) 通过以大样本测试数据为指标, 智能评测儿童各项认知能力所对应的能力数值及其所处阶段, 并根据评测结果自动导入个体化训练方案, 全面提高其认知与学习能力。</p> <p>2) 评测结果自动保存, 方便训练前、后的数据对比和分析。结果报表内容全面、直观、显示出各功能项直方图, 一目了然。</p> <p>3) 强大的数据存储, 可存储大量的评测数据, 用于对康复效果全程监控: 能精确记录使用者在不同时期的评测结果, 可对认知康复训练前后结果作对比, 方便训练效果的检测以及对认知康复方案的调整。</p> <p>三、仪器功能</p> <p>测试功能与学习功能两大功能。</p> <p>1) 认知能力测试</p> <p>根据不同儿童的认知发展水平差异, 自动导入相应的等级甄别题和等级测试题。通过五级甄别和等级测试, 对感知能力、注意能力、记忆能力、数的能力、思维想象能力等五项认知能力进行详细的测评, 另外, 还对听理解和表达能力进行语言交流水平进行评测, 所测评结果分为等级得分, 功能项得分。了解各项能力的测试水平, 测试时间, 通过大样本测试数据, 了解各项认知能力所对应的认知年龄, 以便导入个体化训练方案, 全面提高其认知与学习能力。各项认知能力的检测题型涉及声音感知、目标辨认、方位判定、数字推理、异类鉴别、情景认知、记忆策略、图形推理、动作序列、空间次序、逻辑类比等内容。</p> <p>该仪器还*提供自录音功能(提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证), 可根据实际情况录制地方方言, 使被测者的检测结果不受语言地区差异的束缚。</p> <p>2) 认知能力学习</p> <p>针对*五项认知能力: 感知觉、注意、观察、记忆、思维(推理)等进行学习训练; 并根据儿童认知能力发展阶段分为五个难度级别(提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证)。每一个认知级别对五项认知能力及语言交流进行训练。</p> <p>各项认知能力的训练题型涉及感知能力、手眼协调能力、图形辨别、注意力、观察力、记忆力、感知数字、学数数、数量对比、创造运算、直接运算、间接运算、图形认知、异类鉴别、同类匹配、序列认知、情景认知、方位判定、坐标推理、网状推理、记忆策略、听觉记忆、位置记忆、空间推理、瑞文推理、图形推理、相似性推理、语义理解、问题解</p>	套	1

	<p>决等训练。</p> <p>3) 个性化学习 还专为老师设计的独创性、个体化的开放式训练功能。分为感知能力、注意力、听理解、记忆能力、数的能力、思维想象、表达、学老师、脑筋急转弯九大功能，老师可根据学生的实际需要和自己的经验设计针对性的个性化康复方案，无限拓展。</p> <p>*提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证</p>		
成人型悬吊康复工作站	<p>主要技术指标和参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 双滑移悬挂设备：承重 260 公斤×1 套 2) 悬吊康复训练器：承重 260 公斤×3 个 3) 不同规格的悬带，便于悬吊起身体不同部位 <ol style="list-style-type: none"> a) 扣环窄悬带：尺寸 900*100*10mm、承重 200 公斤×2 条 b) 扣环宽悬带：尺寸 900*235*10mm、承重 200 公斤×2 条 c) 中分带：尺寸 740*100*3mm、承重 200 公斤×1 条 d) 手握带：尺寸 320*220*3mm、承重 200 公斤×6 条 e) 手握柄：尺寸 250*140*40mm、承重 200 公斤×2 条 4) 短弹性黑绳：长 30cm、承重 30 公斤 <ol style="list-style-type: none"> a) 拉伸范围 (%) 33 50 100 150 b) 阻力 (公斤) 4.0 4.7 6.7 8.6 c) 长弹性黑绳：长 60cm、承重 50 公斤 d) 拉伸范围 (%) 33 50 100 150 e) 阻力 (公斤) 4.0 4.7 6.7 8.6 5) 短弹性红绳：长 30cm、承重 30 公斤 <ol style="list-style-type: none"> a) 拉力范围 (%) 33 50 100 150 b) 阻力 (公斤) 8.0 9.2 13.0 18.0 c) 长弹性红绳：长 60cm、承重 50 公斤 d) 拉力范围 (%) 33 50 100 150 e) 阻力 (公斤) 8.0 9.2 13.0 18.0 6) 躯干旋转训练装置：承重 200 公斤； 7) 平衡垫：直径 330mm、高 600mm； 8) 柱形垫：直径 15cm、长 60cm； 9) 拥有自主知识产权 3 项以上，附相关专利证书； 10) 配有移动终端和悬吊运动训练评估，拥有自主知识产权证明证书； 11) 操作使用技术培训课程定期举办。 <p>一、产品特性</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 技术特点 <ol style="list-style-type: none"> a) 神经肌肉控制训练 b) 激活核心稳定肌群 c) 弱链测试结合闭链运动训练的评估治疗体系 d) 无痛、渐进式的主动训练 2) 产品特点 <ol style="list-style-type: none"> a) 悬吊康复工作站是以神经肌肉激活技术为基础，以持久改善肌肉骨骼疾病为目的，是治疗损伤和慢性疼痛的综合方法，包括诊断和治疗两大功能。 b) 诊断功能的核心为弱链测试，能确切筛查出弱链。 c) 治疗功能包括：肌肉放松训练、关节活动度训练、牵引、关节稳定性训练、感觉运动的协调训练、渐进阻抗训练等。 d) 利用悬吊、振动以及载荷变化等方法从而治疗运动控制系统疾病，使神经、肌肉、关节功能达到协调统一，激发躯干肌肉和身体各大肌群之间的神经肌肉协调收缩能力，从而达到康复目的。 <p>二、产品用途</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 慢性非特异性疼痛，如下背痛、颈肩腰腿痛等。 <ol style="list-style-type: none"> 2) 关节紊乱导致的疾病，包括颈椎病、腰椎间盘突出等。 3) 运动损伤、关节术后康复。 4) 偏瘫、截瘫、脑瘫神经系统损伤后运动功能训练、平衡训练以及步态异常的训练。 	套	1

心理测评干预仪	<p>正常工作条件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 环境温度: +10℃~+35℃; 2) 相对湿度: 35%~75%; 3) 电源电压: AC220V±22V, 电源频率: 50Hz±1Hz; <p>主要技术指标和参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 外形尺寸(长×宽×高): 1000mm×710mm×1140mm 2) 输入功率:500VA <p>一、产品特性</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 广泛全面的测评功能 成人心理测评干预仪是由心理学家严格按照心理学规范专门设计制作的医用专业心理测评工具, 包含60多个专业心理测评量表, 囊括九大领域, 专业性强、种类齐全, 能有效准确地测出受测者当前的心理状态。 2) 测评过程简单、易于操作 成人心理测评干预仪测评过程, 无需人工计分, 自动保存和实时处理分析测评结果和测评时间, 并生成结果分析报告; 免去了传统纸笔测验时繁琐的计分和档案管理过程。界面友好、操作简便, 大大减少临床的工作量, 提高了工作效率, 使受测者能快速获得测评报告和心理档案。 3) 提供专业可靠的分析和建议 针对测评数据进行分析, 生成相应的测评报告, 是进行心理评估、诊断、提高咨询效率的有效辅助工具, 有助于心理咨询师快速而准确地知道来访者的问题及其原因。 4) 心理档案分类管理 建立受测者的基本档案; 当受测者测评结束以后, 仪器设备里面可有每个受测者的个人基本信息、测评分数、结果分析和参考建议等。操作人员可通过编号、姓名、日期进行查询, 查看受测者的新旧记录。支持以受测者为单位实行分档案管理, 保存和提取方便, 方便管理且不容易遗失。 <p>二、主要检测</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 婚姻家庭 2) 心理健康 3) 应激 4) 亚健康 5) 精神 6) 老年评定 7) 情绪 8) 人格 9) 智力等九个方面 <p>三、产品用途</p> <p>心理测评干预仪是心理测评的一种的工具。</p>	套	1
感知觉发展训练仪	<p>一、产品用途</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 通过灯光、音乐、画面元素的有机结合, 让儿童体验视觉、听觉等感官刺激, 充分调用多种感官能力, 改善儿童的感知觉加工, 促进儿童的自我认知发展以及对外界环境的感知和认识。 <p>仪器特色</p> <ol style="list-style-type: none"> 2) 基于蒙台梭利教学法的课程体验: 把课程划分为感官、语言、数字、生活、主题等兼具功能性和发展性的训练课程, 将灯光、颜色、图片、视频、音乐等多种视觉和听觉刺激相融合, 形成针对性、目的性的训练课程和训练方案。 3) 基于图像颜色拾取识别技术的智能配色方案: 利用图像识别技术实现图片和视频中图像颜色主色调的自动抓取、识别和分析, 将图片、视频中的图像颜色转化为数字化信号, 传输至信号控制盒, 实现灯组、视屏和图片颜色的实时变化。 4) 基于奥尔夫音乐的听感知刺激体验: 包含律动、儿歌学唱、音乐欣赏等内容。用音乐、节拍设计成有趣的音乐活动, 让孩子们在游戏中主动学习, 体验并享受音乐带来的快乐。 5) 基于脑电波功能疗法原理的视听联合训练: 结合脑部皮层刺激、音乐治疗、脑波诱发等相关原理, 调节儿童的情绪, 配合多媒体动画、音乐、灯光等效果, 激发他们的认知及学习能力。 <p>二、产品特性</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 感知觉发展训练仪包括五大方面, 包括: 光感知、视感知、听感知、体验馆、素材库。 <p>a) 光感知</p>	套	1

	<p>光感知方面可控制目前环境灯光的变化状态,包含红色主题、黄色主题、绿色主题和蓝色主题,每种主题下包含不同类型的灯光颜色变化方案,提供超过 630 种灯光方案供用户选择。可自定义灯光颜色的变换速度和是否开启渐变。</p> <p>b) 视感知 视感知方面可控制幕布上的视觉内容,包含图片和视频两种素材类型。</p> <p>c) 图片 图片类型包括黑白刺激、卡通图像、情景故事、实物教学四类图片,提供超过 700 张图片供用户选择。用户可以自定义图片呈现的时间,进行上一张、下一张、暂停、等管理操作。</p> <p>d) 视频 视频类型包括感官刺激、互动乐园、启蒙教育、自然情景四类,提供超过 300 段视频供用户选择,用户可进行上一个下一个、暂停、清单管理等操作。</p> <p>e) 听感知 听感知方面可控制音乐内容,包括歌曲精选、教育音乐、聆听音乐、脑波音乐四类音乐,提供超过 500 首音乐供用户选择,用户可进行上一首、下一首、暂停、清单管理等操作。</p> <p>f) 体验馆 2) 体验馆提供多种听看光组合课程,给予用户多感官刺激,包括情绪、课程两大方面。</p> <p>a) 情绪 提供放松、唤醒两大方面,每一方面均包含多种情绪调节主题,可调节儿童情绪状态。</p> <p>b) 课程 根据蒙台梭利理论,课程提供感官、数字、主题、语言、生活等五大主题,每个方面均提供多种课程组合,用户可根据需求自由选择。</p> <p>3) 自定义课程 用户可自定义添加听觉刺激(音乐)、视觉刺激(图片)等素材,自定义编辑环境刺激(灯光组合),编辑个性化的课程组合。</p> <p>4) 素材库 用户可在将图片、视频等素材导入本设备内作为内置的训练素材,并可以随时删除。</p>		
<p>康复满 FUN 虚拟现实康复训练仪</p>	<p>电气产品工作条件:</p> <p>1) 环境温度: +5℃~+40℃;</p> <p>2) 相对湿度: ≤80%;</p> <p>3) 大气压: 860 hPa~1060 hPa;</p> <p>4) 电源电压: AC220 V±22 V, 电源频率: 50 Hz±1 Hz。</p> <p>尺寸(长*宽*高):</p> <p>Microsoft surface go 尺寸: 245mm*175mm*9.3mm</p> <p>Pico neo 一体机尺寸: 185mm*113mm*101mm</p> <p>虚拟现实康复训练仪是基于神经系统可塑性理论,应用沉浸式 VR 技术对上肢运动功能障碍、轻度认知功能障碍患者进行康复训练,旨在为训练者提供情景化、个性化、高参与度以及充满乐趣的训练环境。</p> <p>适用人群:</p> <p>脑卒中后康复 运动损伤的康复 骨科康复 儿童上肢康复训练 老年康复</p> <p>功能特色:</p> <p>1. 情景互动训练 提供 8 个训练情景,包括肩部稳定性训练、肘部肌力训练、上肢肌力训练、日常生活教育、注意力训练等。</p> <p>2. 阶段式训练 每个训练提供 3 种难度选择,可根据患者的个别化选择针对性训练。</p> <p>2. 报告查询 自动生成训练报告,康复有迹可循。提供的参数包括:用户个人信息、</p>	<p>台</p>	<p>1</p>

	<p>训练设置参数、训练成绩和关节活动范围角度。</p> <p>3. 用户管理 提供用户管理功能，可进行新建、编辑、删除用户等操作。</p> <p>4. 便携式设计 方便携带，可用于床边康复。</p>		
数字化智慧 OT 评估与训练仪	<p>一、产品组成 由底座、升降柱、图片展示装置组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 外形尺寸（长×宽×高）：1005mm×910mm×1160 mm 升降柱升降行程：650mm 显示器翻转角度：0° ~90° 使用人员高度范围：1200mm~1900mm 训练时间设定范围：5 min~45 min 输入功率：350W 多点触摸训练 ≥43 寸 LED 液晶屏 电源电压：AC220 V，电源频率：50 Hz <p>三、产品特性</p> <ol style="list-style-type: none"> 提供 Brunnstrom 评定量表、徒手肌力检查评估、MMSE 评估、Berg 平衡评定、简化 Fugl-Meyer 运动功能评定、精细运动功能评估等 11 种评估量表。 游戏化功能评估，排序训练，测试功能包含：注意力(选择性注意，集中性注意，分配性注意)、记忆力(短时记忆，形象记忆，空间记忆)、空间知觉(视觉浏览，视觉追踪，镜像空间)、数的能力(数的认知，计数能力，运算能力)、上肢运动(运动控制，运动范围，双手协同)5 大评估。 高级脑功能互动训练：训练功能包含注意力、记忆力、空间知觉、数的能力、分类认知、上肢运动、问题解决、日常生活、互动游戏、休闲益智等多功能训练。 丰富的精细运动控制、上肢大关节运动控制和认知、脑功能结合训练，能够提供丰富的动画、声音播放。 多人互动，增加训练趣味性。 记录并可详细查看评估结果、训练结果报表，以可视化图表的形式，呈现更加直观。 错误题库记录各时间段分类下的错题，可进行错题再强化学习。 多用途用户管理：用户管理能管理多种角色的信息，可新增、删除、修改角色信息，设定不同权限，多重保护各个用户的个人资料。 	台	1
髌膝关节 CPM	<p>一、产品组成 由主要机器、手持器、控板、大腿支撑杆、小腿支撑杆、绑带、脚托板及鞋套部件组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 外形尺寸（长×宽×高）/mm：900×320×420 额定载荷/N：200 膝关节屈曲角度设置范围/°：0~120 运动角速度范围/(°/s)：≤10（分 9 档） 训练时间/min：0~240（设定范围）或连续 4h 运行 牵引力矩：大、中、小（三档） 大腿支架长度可调距离/mm：180 小腿支架长度可调距离/mm：170 <p>产品用途 适用于下肢关节功能障碍患者进行康复</p>	台	2
液压划船器	<p>主要技术指标和参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 外形尺寸（长×宽×高）：1300mm×565mm×800mm 油缸力值调节档数：12 档 座垫中心至脚踏板轴线距离：700mm~1050mm 把手至油缸力点距离：410mm、460mm、510mm 后横杆处座垫至地面距离：210mm、250mm、290mm、330mm 额定承载:2000N 	台	2

	<p>产品用途 适用于腰背肌、上肢屈肌群、下肢伸肌群的肌力及耐力训练。</p>		
多体位治疗床	<p>一、正常工作条件 1) 环境温度: +5 °C~+40 °C; 2) 相对湿度: ≤80%; 3) 大气压力: 860 hPa~1060 hPa; 4) 电源: AC220 V±22 V、50 Hz±1 Hz。 二、主要技术指标和参数 1) 外形尺寸: 2020mm×650mm×490mm 2) 床面高度调节范围: 490mm~770mm 3) 头板翻转角度: -20° ~40° 4) 腿板翻转角度: 0° ~40° 5) 床板总尺寸: 2020mm×620mm 6) 头板尺寸: 360mm×620mm 7) 背板尺寸: 530mm×620mm 8) 腿板尺寸: 1050mm×620mm 9) 床板安全工作载荷/N: 1700N 10) 升降床架的安全工作载荷/N: 2200N 11) 床的质量: 130kg 12) 输入功率: 200VA 产品用途 可根据按摩师的按摩需要改变被按摩者的体位, 用于按摩师对客人或者康复者进行按摩。</p>	台	2
肩关节CPM	<p>主要技术指标和参数 1) 外形尺寸(长×宽×高)/mm: 700×700×820 2) 运行角度设定范围/°: 0~150 3) 角速度设定范围/(°/s): ≤10(分9档) 4) 肘关节活动支架可调距离/mm: 130 5) 肩关节活动支架可调距离/mm: 180 6) 训练时间设定范围/min: 0~240(设置范围)或连续4h运行 7) 牵引力矩: 大、中、小(三档) 8) 额定载荷/N: 50 9) 输入功率/VA: 70 一、产品用途 产品供上肢关节(肩关节)功能患者进行训练, 作为康复辅助治疗用。 二、产品特性 1) 微特电机驱动, 机械结构设计、选材合理, 精度高, 运行平稳, 噪音低, 寿命长久。 2) 微特控制设计, 并采用进口集成元器件, 内设大容量, 并具有超力矩过载保护等功能。 3) 展示板, 所有参数一览无遗, 方便了医疗临床研究。 4) 大范围关节活动度, 活动范围适应性增大, 充分考虑了医疗治疗需要。 5) 采用最优化结构设计, 关节角度速度变化分布合理。 6) 运动方式可在水平、垂直面方向转换, 长度调节方式灵活, 产品适用面广泛, 可用于患者的左、右肩关节的前曲、后伸、上举位、外展、内收等各种活动方式。较好地实现了肩关节的被动康复运动。</p>	台	2
共同注意力评估与训练干预仪	<p>主要技术指标和参数 1) 外形尺寸: 510mm×575mm×8000mm 2) 输入功率: 500VA 产品特性 共同注意力评估与训练干预仪是在数字计算辅助下建立的, 适合孤独症谱系障碍儿童的共同注意力训练方法。这是国内首次将共同注意力理论和专业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, 在辅助模式下进行共同注意力训练的孤独</p>	套	1

	<p>症训练仪器。</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，包含测试指南、开始评估、结果记录三个步骤。</p> <p>2) 评估：通过测评题目对儿童共同注意力七个阶段（对刺激的反应、对发出声音的反应、对展示的反应、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评估，生成评估报告，并形成训练方案。</p> <p>3) 启蒙训练：通过视觉追踪的任务对儿童的视觉追视、追随跟踪能力进行启蒙训练，包含阶段一、阶段二两个训练阶段，每个阶段均提供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、视觉指示等训练任务对儿童的共同注意力进行阶段性训练及拓展训练，包含对刺激的反应、对发出声音的反应、对展示的反应、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八个训练方面，七个阶段均提供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、社交互动等任务，对儿童的共同注意力、社交技能进行提高训练，包含模仿训练、互动训练、图画书训练等方面。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；互动训练提供三种预设互动场景（分别代表远中近三种社交距离），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) 快乐功能：由训练库（含6个小戏）、动画库（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>		
天轨平行杠一体训练器	<p>一、产品组成</p> <p>配置包括：吊机3个（含吊杆、操作手柄、充电装置）、直轨、弯轨、轨道托架、止位器、安装螺栓转盘1个、吊兜3个、充电桩2个，平行杆1套，天轨立柱支架。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1) 机头电机 24V DC</p> <p>2) 输入电压：240V AC</p> <p>3) 输出电压：30V DC 0.5A</p> <p>4) 电池：24V DC (2X12V DC)，5.0容量，密封铅酸</p> <p>5) 机头外壳：阻燃 ABS</p> <p>6) *气动操控手柄（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）</p> <p>7) 机头升降高度：最高高度2.43米</p> <p>8) 机头质量：约5公斤</p> <p>9) 最大负重/公斤：130, 160, 200或270</p> <p>10) 工作周期：10%使用，90%休息</p> <p>11) 额定运行次数：负重270公斤时，满充运行30~40次，负重200公斤以下时，满充运行50~60次。满充时提升范围最高0.6米，吊带长度在0.75m~1.35m</p> <p>12) 使用寿命：11000次或5年</p> <p>13) 平行杆参数</p> <p>外形尺寸（长×宽×高）： 4000mm×(350-650)mm×(780~1200)mm</p> <p>扶手杆高度调节范围：780mm~1200mm</p> <p>扶手杆直径：φ38mm</p> <p>额定承载：750N</p> <p>14) 整机外形尺寸：5400mm×2380mm×2700mm</p> <p>一、产品特性</p> <p>1) 轻巧吊杆有强大的起重功能。</p>	套	1

	<p>2) 低轮廓的机头无障碍移动, 提供更强大的起重高度。</p> <p>3) 所有起吊和移动的运行有一键轻便启动和停止, 确保受训者的平稳转移。</p> <p>4) 机头采用阻燃材质严密包裹, 安全性强。</p> <p>5) 在大的升降范围内平稳的运行。</p> <p>6) 360°可卸载, 轨道连接器方便其从轨道上连接和拆分。</p> <p>7) 手动紧急下降功能: 出现问题时, 在工程师来之前能继续使用机头, 提供安全感。</p> <p>8) 充电提醒功能, 自动归位充电(可选购)。</p> <p>9) 吊架有6个标准的吊索挂口, 可以选择不同宽度的吊架。</p> <p>10) 借助上肢帮助进行步态训练, 增加行走的稳定性。</p> <p>11) 扶手杆高度可调, 适合不同身高人群进行训练。</p> <p>12) 底座两端设计有斜坡, 方便受训者上下。</p> <p>13) 三吊机可实现多人(三人)同时训练, 包括平行杆训练、步态训练、日常生活训练、竞技训练等</p> <p>二、产品用途</p> <p>用于步行能力障碍患者的辅助训练。</p> <p>*提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证</p>		
全身三维步态与运动分析仪	<p>步态分析工作站参数:</p> <p>1、含可移动一体化机器台车、展示装置及支架, 全身三维步态分析工具;</p> <p>2、可实时自动记录多达31个传感器(标配17个传感器)采集的步态波形和数据;</p> <p>3、可实时自动分析计算多种步态参数(如各关节三维角度变化、步伐大小、速度、频率、支撑和摆动相数据、步伐均匀度和左右脚均匀度等), 并提供标准数据和波形比较;</p> <p>4、具有全身三维动作捕捉功能, 能选择不同视角实时显示受试者全身三维姿态;</p> <p>5、可检测/录制/编辑/回放受试者全身三维姿态动作;</p> <p>6、可检测/录制/编辑/回放受试者每个关节运动波形和数据;</p> <p>7、可以不同格式输出动作捕捉数据;</p> <p>8、基于内嵌式数据库管理的受试者资料信息, 含有当日测试记录和大量受试者的历史信息 and 步态数据;</p> <p>9、允许用户自行选取合适的步态时间段进行数据分析;</p> <p>10、自动生成测试报告;</p> <p>11、根据用户选择, 自动统计和导出同一受试者历史评估数据;</p> <p>12、根据用户选择, 自动统计和导出多个不同受试者评估数据;</p> <p>13、预留高清专业摄像机连接端口(选配件), 支持对步态视频的实时显示、采集、存储和打印, 支持步态信号和视频的同步显示和同步回放, 便于观察;</p> <p>14、预留功能: 远程实时异地查看/录制/编辑/回放受试者全身三维步态波形和数据(选配件);</p> <p>15、预留功能: 可无线接收、存储、实时分析和同步显示足底压力, 包括分布图和波形(选配件);</p> <p>16、可接受外界同步触发信号(选配同步信号接收模块), 在外界同步信号控制下触发和停止步态分析。</p> <p>17、具有轻便移动、无线高速、适应性强的特点。</p> <p>无线全身三维运动传感器参数:</p>	套	1

	<p>检测上肢、下肢、头部、躯干全身关节运动； 各传感器之间没有导线连接； 重量：20g/个 尺寸：直径 44mm, 厚度 16mm； 动态范围： 角度全方位 360 度； 角速度+/- 2000 dps； 加速度+/-16g； 角度测量分辨率：0.02 deg； 工作电源；3.7VDC, 可充电锂聚合物电池； 最大更新速率：至少 60 帧每秒（FPS）。 数据传输设备参数： 尺寸：直径 100mm,高度 23mm； 通过 USB2.0 接口与工作站进行数据传输； 内含无线传输模块；通讯距离室内 50 米； 至少 60 帧每秒（FPS）BVH 格式实时数据流输出。 绑带参数： 绑带尺寸：均码 /可调节 充电插排参数： 直径 230mm,高度 37mm, 可同时容纳 17 个传感器插入充电 收纳箱参数： 专利收纳箱，收纳和保护全身传感器及其附件，易取易收 产品特性 三维步态分析仪集步态检测、评估和管理为一身。用户可以利用三维步态分析的方法定量评定人体步行功能,为颅脑损伤、中枢和周围神经系统损伤及骨关节疾病与外伤、其他疼痛的患者制定康复治疗、训练计划、评定康复疗效、定做支具和矫形器提供客观依据。</p>		
智能全身运动 训练器	<p>一、正常工作条件 1) 环境温度：+5℃~+40℃； 2) 相对湿度：≤80%； 3) 大气压：860 hPa~1060 hPa； 4) 充电电源:DC15V/1.0A； 二、主要主要技术指标和参数 1)外形尺寸:2210mm×660mm×1360mm 2)手柄调节距离:480mm 3)脚踏板调节角度:14° 4)座椅前后调节距离:300mm（分 10 档，每档 30mm） 5)座椅在水平方向的可调角度:360°（分 8 档，每档 45°） 6)靠背相对座面的可调角度:75°~140° 7)步频设置范围:20 步/分~120 步/分 8)功率设置范围:5W~100W 9)行程设置范围:0.1Km~5Km 10)运动阻力等级设置范围:1~15（1 级最低、15 级最高） 11)输入功率:100VA 一、产品特性 1) 先进的人体工程学设计，提高训练效果。 2) 平稳的踏步模式和加长的踏步距离、可调的手柄长度，为用户提供更加安全舒适的训练环境。 3) 15 个难度等级，让训练师可以根据使用者的实际情况安排个性</p>	套	1

	<p>化的训练。</p> <p>4) 心率监测, 让训练师能够随时掌握使用者的心率状况, 合理安排训练时间。</p> <p>5) 手部、腿部、脚部安全绑带能够有效避免膝过伸或髌外旋的髌膝腿部支撑杆, 可以让下肢肌肉力量需要加强的使用者实现早期膝关节零度伸直位的训练。</p> <p>6) 扶手长度、方向均可调节, 训练师可以根据使用者上肢不同关节活动范围训练需求调节屈伸训练范围。</p> <p>7) 360度旋转座椅, 方便训练师协助使用者上下训练器, 减少训练师的工作量。</p> <p>8) 可调式后仰座椅, 可以前后移动, 后背倾斜度可调, 方便偏瘫无平衡能力的使用者进行主动运动。</p> <p>9) 五种训练模式, 模拟现实生活中存在的常见情景, 让使用者感受真实状态下的受力感觉, 对肢体做贴近现实情景下的训练。</p> <p>10) 上肢是伸够的运动模式, 下肢是蹬踏的运动模式, 是接近日常动作的锻炼模式, 可以帮助使用者重塑运动程序。</p> <p>11) 带有卡路里、运动时间、梅脱、运动速度等数值显示, 为使用者提供了早期的有氧训练, 提高心肺功能, 锻炼全身肌肉, 提高肌力以及肌张力, 控制体重, 增强体质。</p> <p>二、产品用途</p> <p>用于对上肢和下肢肌肉及关节活动度进行训练, 使肌肉力量得到加强或恢复, 改善关节活动范围, 增强上下肢体的协调性和平衡性。</p>		
手工康复工作站	<p>一、产品组成</p> <p>主要由手工作业评估与训练设备、手工作业包、工具和辅具、应用空间解决方案和环境设施等组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1) 手工作业评估与训练设备:</p> <p>A、用户体系</p> <p>1、被训练者信息资料</p> <p>2、训练师基本资料(姓名、工号、联系方式)</p> <p>3、训练师详细资料(治疗历史、能力等等)</p> <p>4、被训练者及训练师成长体系</p> <p>B、评估方案</p> <p>1、评估项目说明</p> <p>2、病种与评估项目的关联关系</p> <p>3、评估结果与训练方案的导向关系</p> <p>C、训练方案</p> <p>1、训练方法的呈现形式、内容、业务流程等</p> <p>2、训练阶段效果、内容、最终结果内容等</p> <p>3、是否存在训练过程对比</p> <p>D、提醒及训练日程</p> <p>1、提醒方式</p> <p>2、提醒内容</p> <p>3、训练日常安排相关内容</p> <p>4、训练流程的快捷入口</p> <p>E、分析</p> <p>1、可供查询(被训练者的训练记录、被训练者的评估记录等)</p> <p>2、训练方案的使用记录</p> <p>3、训练师工作历史记录</p> <p>4、被训练者训练历史记录</p> <p>5、手工包作品照片上传</p> <p>6、手工包制作记录及数据分析</p> <p>F、其他功能</p> <p>1、不同训练记录的网络同步</p> <p>2、训练师与被训练者家属互动</p> <p>3、家属之间社区互动, 分享手工作品等</p> <p>4、训练师院外线上咨询等</p> <p>5、其他新研发功能</p>	套	1

	<p>A、数字油画、 产品规格：5箱/套，1款图案/箱 作用：提供视觉刺激与反馈； 1、抓握能力的训练：提高被训练者大拇指、食指、中指的灵活性，有利于以后基本的书写能力的恢复； 2、被训练者的肌力、耐力以及关节活动度的提高； 3、感觉再教育； 4、手眼协调及双上肢协调能力的训练； 5、坐位平衡的训练； 6、缓解被训练者不良情绪，调动被训练者参与训练的积极性。</p> <p>B、丝网花 1.前臂旋前旋后功能训练； 2.手指精细活动训练，如：大拇指、食指、中指甚至无名指进行各种对捏等精细动作将纸揉成褶皱状； 3.手眼协调能力的训练； 4.双上肢协调能力； 5.坐位平衡的训练； 6.提升被训练者的自我成就感，提高生活质量； 7.活跃思维，提高大脑可塑性，促进康复进程； 8.群体性的制作活动有助于被训练者与家属、训练师及病友交流，可改善被训练者的社交能力及适应能力。</p> <p>C、衍纸画 产品规格：一箱/套，（图案随机），并可自由创作多种图案。 作用： 1.衍纸画简单，颜色丰富，可以直观的对被训练者进行视觉刺激 2.前臂旋前旋后功能训练 3.手指力量的训练：使用剪刀、胶水、镊子等 4.手指精细活动训练：如抓握、三指捏、侧捏等，可以提高被训练者大拇指、食指、中指的灵活性。 5.双手协调及手眼协调能力的训练 6.坐位平衡的训练 7.可以安静被训练者的内心，缓解其各种不安的情绪，陶冶其生活情操，提高被训练者的生活质量。</p> <p>D、不织布花、 产品规格：4箱/套，1款图案/箱。 作用： 1.提供视觉刺激与反馈； 2.抓握能力的训练：提高被训练者大拇指、食指、中指的灵活性，有利于以后基本的书写能力的恢复； 3.被训练者的肌力、耐力以及关节活动度的提高； 4.感觉再教育； 5.手眼协调及双上肢协调能力的训练； 6.坐位平衡的训练； 7.缓解被训练者不良情绪，调动被训练者参与训练的积极性。</p> <p>E、揉纸画 规格：4箱 /套，1款图案/箱 作用： 1.前臂旋前旋后功能训练； 2.手指精细活动训练：如三指捏针等，可以提高患者大拇指、食指、中指的灵活性； 3.感觉再教育； 4.双手协调能力及手眼协调能力的训练； 5.坐位平衡的训练； 6.提升被训练者的自我成就感，提高生活质量。</p> <p>F、奇妙珠 产品规格：1箱/套，24色/盒（5mm）、12色/盒（10mm）</p>		
--	--	--	--

	<p>作用： 1. 手指精细活动训练； 2. 手眼协调能力的训练； 3. 双上肢协调能力； 4. 坐位平衡的训练； 5. 提升被训练者的自我成就感，提高生活质量； 6. 活跃思维，提高大脑可塑性，促进康复进程。</p> <p>G、七彩云 规格：一箱 /套， 作用： 1. 前臂旋前旋后功能训练； 2. 手指精细活动训练：如三指捏针等，可以提高被训练者大拇指、食指、中指的灵活性； 3. 感觉再教育； 4. 双手协调能力及手眼协调能力的训练； 5. 坐位平衡的训练； 6. 活跃思维，提高大脑可塑性，促进康复进程。</p> <p>3) 环境设施 1. 被训练者工作位 1000W*600D*770H 设计灵感来自蜂巢，巧妙地将被训练者集合在作业训练师两侧。 工作台采用拼接组合的方式，可根据场地大小和需求定制不同数量的工作台位。 板材：面板为双面富美家防火板，桌面以下和侧脚、中间拉板为E0级三胺板，表面平滑光洁，耐磨、耐腐蚀，易于维护。 封边：采用机械全自动2.0MMPVC封边， 五金：采用优质五金配件。（含垃圾槽。档条） 2. 训练师工作位 1200W*600D*770H 工作台强调实用性和收纳功能，专门设计了器具储藏柜和嵌入式垃圾收纳盒。 板材：面板为双面富美家防火板，桌面以下和侧脚、前挡板板为E0级三胺板，表面平滑光洁，耐磨、耐腐蚀，易于维护。 封边：采用机械全自动2.0MMPVC封边。 五金：采用优质五金配件（含125抽屉柜） 3. 屏风 650W*300D 450W*300D 高度适宜，既划分出训练师相对独立空间，又不会妨碍与被训练者眼神交流。屏风可以拆卸。 面料：采用优质进口弹性布：A33-145，挂吕白色，四周倒角 4. 三角位 221W*550D*43T 用于两个工作台之前的连接定型，并有装饰作用。 板材：面板为优质防火板 5. 中岛展示柜 1000W*400D*770H 可放置被训练者创作的手工作品。 板材：国际E0级三胺板，表面平滑光洁，耐磨、耐腐蚀，易于维护。 6. 移动拼接柜 400W*400D*400H 既有开放的成品展示区、封闭的原材料收纳区，更提供可供轮椅被训练者自助存取手工作业包的半成品区。 板材：采用优质三胺板饰面，采用优质德国瑞好封边技术。 五金：采用优质五金配件。 7. 手工作业椅 530W*450D*872H 根据人体工程力学原理设计，扶手可安装或拆卸，方便被训练者从轮椅上转移。 背座采用高强度工程塑料注塑成型，架子为钢管电镀处理，管直径16mm，管壁2.0mm厚； 8. 训练师矮柜 600W*600D*770H 供训练师收纳使用。 板材：面板为双面防火板，柜面以下为E0级三胺板，表面平滑</p>		
--	--	--	--

	<p>光洁，耐磨、耐腐蚀，易于维护。</p> <p>封边：采用机械全自动 2.0MMPVC 封边。</p> <p>五金：采用优质五金配件</p> <p>二、产品特性</p> <p>根据无障碍环境空间设计规范和人体工程力学并融入多感官体验，手工康复工作创造性地研发出一套适合训练师和被训练者进行手工作业的应用空间解决方案，为被训练者提供一个安全、舒适、放松、愉悦的训练环境。</p> <p>提供视觉刺激与反馈、训练手眼协调能力、缓解被训练者的不良情绪等功能。</p>		
儿童主动运动综合康复训练干预仪	<p>一、产品特性</p> <p>主动运动综合康复训练干预仪以运动人体科学为依据，以受训者基本的生活自理能力需求为出发点，包含上肢功能、下肢功能、脊柱功能、平衡功能、综合拓展以及功能评定六大模块，涵盖颈椎、腰椎、肩关节、肘关节、腕关节、髋关节、膝关节、踝关节等内容的运动功能康复训练。主要技术参数包括：</p> <p>1) 提供功能评定，由感觉功能评定、运动功能评定、平衡和协调功能评定、关节活动度、日常生活活动评定等评定项目组成，主要用于人体运动能力检测和评定，客观、量化的康复功能评定为康复师了解受训者运动功能障碍点，制定运动功能的康复训练方案，指导训练提供客观依据。</p> <p>2) 提供上肢功能的康复训练，针对上肢运动、手指精细动作以及日常生活基本动作训练提供相应的体感互动主题游戏，用于上肢功能的康复训练。</p> <p>3) 提供下肢功能的康复训练，针对下肢关节活动度、肌力、步行能力以及日常生活基本动作训练提供相应的体感互动主题游戏，用于下肢功能的康复训练。</p> <p>4) 提供脊柱功能的康复训练，针对脊柱的姿势、柔韧性以及稳定性提供相应的体感互动主题游戏，可提高受训者的脊椎运动能力，有助于预防颈椎病、颈肩部肌肉劳损、肌力耐力低下等。</p> <p>5) 提供平衡功能的康复训练，针对静态平衡提供相应的体感互动主题游戏，充分利用虚拟情景、远近景和动静景的视觉呈现效果，提供丰富的视觉、感知觉刺激元素，促进平衡感控制。</p> <p>6) 提供综合拓展训练，主要用于身体机能的综合拓展训练，动作应由简单到复杂，由单个肢体到多个肢体的联合协调运动，通过全身运动的形式，促进运动系统的协调能力，改善和提升身体运动机能，调适身心状态。</p> <p>二、主要功能</p> <p>1) 感知运动的原理与主动运动的训练形式的结合，有效促进对应的中枢运动神经网络的激活；长期坚持，更有助于预防颈椎病、颈肩部肌肉劳损、坐骨神经痛、静脉曲张、肌力耐力低下等症状，维护身心健康。</p> <p>2) 分析和控制康复流程，有效提升康复训练的效率和效果。</p> <p>3) 客观、量化的康复功能评定，为运动功能的训练提供科学依据。</p>	套	1
儿童潜能开发训练仪	<p>一、产品特性</p> <p>儿童潜能开发训练仪是根据国际先进潜能开发理念以及认知心理学经典实验范式，结合儿童大脑发育和认知发展的特点，设计并研发的针对儿童多元智能开发与训练的仪器。仪器由学生管理、功能测评和康复训练三大功能组成，涵盖注意力、记忆力、空间知觉、逻辑思维和手眼脑协调等五个能力维度、30多种训练项目，题型丰富多变，训练由易到难，逐步唤醒儿童潜在智能，促进其大脑神经功能发育。</p> <p>1) 专业测评：提供国内外知名的心理测评量表并配套测评工具，可针对孤独症儿童的症状、气质个性、情绪、智商、行为问题等进行专业测评，自动保存和处理分析测评结果，提供专业可靠的分析和建议。</p> <p>2) 多维度训练：涵盖注意力、记忆力、空间知觉、逻辑思维和手眼脑协调等五个能力维度，内含 30 多种训练项目，训练适用性广泛、针对性强，可适应于不同类型、不同程度儿童的潜能开发与训练。</p> <p>3) 训练题型丰富多变，训练素材充满童趣：将经典的心理学实验范</p>	套	1

	<p>式和生动有趣的认知训练游戏相结合，激发儿童参与训练的主动性和积极性，促进儿童的各项认知能力的发展。</p> <p>4) 多样化的动画呈现形式：通过静态呈现和动态呈现相结合，实现视觉动画、听觉语言、手眼脑运动多感官通道训练形式，提升儿童对多种感官刺激的接收以及作出行为反应的能力；</p> <p>5) 训练参数自定义：提供训练等级和干扰选项的自定义设置，可根据儿童当前的能力水平，制定针对性的训练方案，由易到难逐步提高儿童各项能力。</p> <p>6) 开放式的教学功能：提供开放式的教学功能，可添加图片、语音等家庭训练数据，强化儿童各项能力的训练效果。</p> <p>7) 科学有趣的声控：结合语音信号处理技术，设计科学有趣的听觉语音训练声控，帮助儿童进行发音认知训练。</p> <p>8) 训练时间自定义：可针对不同儿童的特点、不同训练方案，自主设定训练时间，有效控制儿童的训练时长，避免长时间训练所带来的疲劳感和兴趣持续性的降低。</p> <p>9) 报告功能：可按次训练生成专业报告，提供训练项目的总时间、平均反应时、正确率和错误率等详细记录，以及一人单项多次训练的图形报告，包含柱状图、曲线图、三维图三种形式。</p> <p>10) 学生管理功能：支持以受训儿童为单位的评估、训练分档案管理，打印、读取方便快捷。</p>		
<p>心理健康自助仪</p>	<p>心理自助服务仪是心理咨询中心必备的一款操作简易、实用性强的新概念人机交互设备，通过集合心理学、互联网、多媒体、机械制造、工艺设计等领域最新技术，由人机交互触摸硬件设备、心理自助服务设备、影音多媒体资源库等组成，是全面建设心理咨询中心、更好开展心理辅导工作、提升团体综合心理水平的“智能心理导师”。</p> <p>(一) 硬件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、触摸屏 32 英寸，触摸寿命 5000 万次、分辨率:1280*1024； 2、机身尺寸：长*宽*高：57*44*148（CM）；； 3、表面处理：钢制机壳，金属烤漆； 4、温度：+0℃~+40℃ 湿度：40%~80%（相对非减压）； 5、工作寿命：1200 万次以上（单点击）；重量：52KG； 6、电压：AC220V±10% 50HZ±1HZ 功率：<200W 开机瞬间电流 3A； 7、音响：立体声环绕功放；多媒体：集音频、视频、图像管理于一体。 <p>(二) 仪器功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、可通过图文、动画的形式展示各训练主题的特点与用途，让来访者能很快的选择符合自己的功能主题。并很快进入相关的心理音乐及视频主题，以至达到提高心理素质和调节训练的目的。设置有开放功能，允许用户自行发布自己的心得、感悟、短文、图片等内容，大大增强了设备的互动性和开放性。允许管理员自定义训练科目，允许自定义训练内容。自带多个训练调节主题，用户可根据自身的情况自行设置选择适合自己的主题。各主题栏目配有专业的心理知识数据，并根据内容以图文并茂的形式呈现，简单易懂，易于操作。 1、单位概况:主要通过图片、文字形式，展示中心的整体情况，方便来访者迅速了解心理服务中心基本情况。 2、专家介绍:主要通过图片和文字的形式，展示该服务中心组成专家的风采和事迹等。 3、功能室介绍:详细介绍该服务中心的功能室情况，让大众了解所建各功能室的特点和用途等，以使大众很好及很快的使用符合自己的功能室，从而减轻自己的烦恼和压力，达到减压放松、身心愉悦的目的。 4、心理测验:量表不少于 30 个核心量表，涵盖使用者心理健康、认知诊断、一般人格、生活适应行为、自我调节能力、基本能力倾向测验。通过心理测查维度量表，客观了解用户心理健康状况，心理潜能优势。准确的进行心理危机预警，通过高亮用户心理危机测试报告，提醒心理咨询师重点关注。及时开展心理危机干预，借助各种辅助干预手段，解决用户心理危机。 5、注意力训练：包含注意力集中训练、注意力及视觉反应训练、注意力及运动反应训练、注意力集中训练(打地鼠) 6、心理档案:可全面地为用户建立心理档案，包含用户的个人信息，成 	<p>台</p>	<p>1</p>

	<p>长经历, 心理测评报告, 心理咨询辅导情况等。同时, 提供便捷的档案导出打印功能, 可以为用户单位建立纸质心理档案, 作为该项工作绩效考核的依据。</p> <p>7、心理图片:主要通过一些有趣的有心理意义的图片, 诸如大小恒常觉、同心圆或螺旋等等, 提高人们兴趣和给人带来趣味的同时, 使人们正确学会悦纳自己, 建立起对自己的正确认识, 珍惜自己生命中所拥有的事物。</p> <p>8、心理: 包含记忆、注意力、想象力、感知力、反应能力、推理策略, 不少于六类专业心理, 总数量不少于 20 个;</p> <p>9、心理音乐: 包含山林音乐、沉思音乐、放松音乐、灵感音乐、α 波音乐、情境音乐、清晰音乐、冥想音乐及其他音乐, 不少于 9 类, 总量不少于 100 首;</p> <p>10、心理课堂: 每个包含环境适应、积极心态、目标理想、品质培养、情绪情感、人际关系、学会学习和自我探索等, 不少于 8 个主题, 课程总量不少于 80 节;</p> <p>11、咨询预约: 使用者根据个人实际情况, 选择具体的时间、地点、相关问题及心理老师进行预约;</p> <p>12、安全:具备独特的安全防护功能, 针对用户心理档案的安全, 建立严格的管理机制, 采取高强度的安全保障与访问措施, 保证运行安全、可靠。</p>		
心理壁画	心理挂图中的图片所包含内容有心理学家、不可能图形、两歧图形、错觉图形、心理趣味图和主题统觉图片等, 标准规格为 60cm*40cm。实木画框、有机玻璃, 高清相纸材质。	幅	3
心理学书籍	50 本专用心理学书籍。书籍包括:《精神分析引论》、《行为主义》、《思维与语言》等理论原著, 也包括《每天懂一点性格心理学》、《笔迹学》等趣味性和实用性的书籍。同时包括《图解心理学入门》等心理学普及书籍。	套	2
可变速旋转催眠仪	整体旋转催眠仪高 45cm, 宽 5.5cm, 旋转仪底座高 30cm, 旋转盘半径 17.5cm。直流电机, 输入电压交流 220V, 输出电压 3V, 电流 0.1A~0.5A, 多极可调低速变速器, 30~55r/min。	套	2
体感音乐放松椅	<p>详细参数: 15 寸液晶屏 三大放松功能 减压催眠放松音乐 心理电影 无线遥控</p> <p>【8 大音乐放松处方】 分别是心理能量 (α 波) 训练、中国古乐 (引导调整) 训练、外国古乐 (镇静安神) 训练、专业减压放松训练、专业催眠训练、中国五行音乐训练、中国民乐放松训练及大自然背景声音放松训练, 专业心理电影、总共 94 首, 充分满足不同放松对象的训练需要。</p> <p>【3 大真人教学放松课程】 提供 3 大真人教学放松课程, 分别是意象想象放松训练、呼吸放松训练、渐进式肌肉放松训练, 便于使用者通过视频课程更好地学习自我身心放松方法。</p> <p>【全电动音乐放松椅】 全电动音乐放松椅, 附带音乐放松方枕 (可拆洗), 人体工学结构设计, 靠背柔软度 AAA 级, 头部预置可调节方枕, 睡眠设计 8 小时。背部和臀部随着音乐的旋律而震动不一样。 内置超静音电机, 通过遥控器控制椅子的升降角度。满足来访者躺、仰、坐、姿势。角度调节范围: 靠背 110 度-160 度, 腿部 90 度-180 度。展开尺寸: 靠 160*80*88, 收起: 99*80*100。</p> <p>【高清数字播放】 15 英寸液晶数码播放器, 悬挂式结构设计, 支持心理音乐、心理图片、心理视频等各种文件格式播放, 无线遥控控制, 直流电源, 安全可靠。</p> <p>【立体声音响】 内置重低音音响。适合个体、团体使用; 音乐耳机: 耳罩式设计, 有效减少漏音, 创造密闭的音质空间。低音通路, 音质更具现场感, 高清晰扬声器, 提升高品质音色。高音单元: 2×3W (ATf0=1kHz, THD=10%), 低音单元: 6W (AT f0=100Hz, THD=10%), 适用团体和个体训练</p> <p>【低音通路控制面板】前置钢质音频控制面板, 智能切换外接音频播放</p>	套	1

	<p>设备、低音通路，音质更具现场感，高清晰扬声器，提升高品质音色。通信频率范围：20Hz-20,000Hz 灵敏度：108dB S. P. L. at 1KHz。9V 直流电源口，安全可靠。</p> <p>产品组成</p> <p>1、全电动体感音乐放松椅及控制、配套装置。钢质低音板 8、钢质360度旋转支架</p>		
零重力按摩椅	<p>1、手持控制器，可控制所有按摩程序及功能，使用起来一目了然，四种自动按摩程序、音乐同步按摩程序及一系列广泛的自由按摩程序可供选择；</p> <p>2、自动指压点探测功能有助于达到最有效的按摩效果；</p> <p>3、含有揉捏、指压、拍打、捶打、揉捶同步、揉刮等按摩方式；</p> <p>4、上半身波浪般的按摩与下半身缓和、持续的气囊按摩，可达到高度放松的效果；</p> <p>5、夹手气囊、多功能遥控任意调节、美腿按摩、进口 PU 抗菌加厚材质、高档烤瓷扶手、按摩器移动滑轮等；</p> <p>6、生理缓解：颈部背部腰部 14 按摩头按摩，手臂坐垫腿部脚底气囊挤压按摩，脚底磁疗，</p> <p>7、专业心理放松包：运动专业放松和治疗音乐针对性的操作，内涵放松音乐、α 脑波治疗音乐、专业催眠音乐、专业心理音乐治疗套餐集等；</p> <p>8、15 寸液晶播放器，支持 1080p 高清影音播放，</p> <p>功能特色：气压按摩、多种手法、热灸功能；</p> <p>构架：</p> <p>规格尺寸：座背宽 75cm，座椅长 110cm，椅高 110cm；展开尺寸高 65cm，长 192cm；</p> <p>重量：65KG</p> <p>额定电压：220V 额定功率：50HZ</p>	套	2
反馈版体感音乐放松仪	<p>产品功能：</p> <p>1.独立电动控制：音乐椅靠背、腿部电动控制设计，靠背 100 度-180 度，腿部 90 度-180 度任意调节</p> <p>2.添加删除对设备资料升级简单快速，只需删除或者复制即可更新或升级</p> <p>3、内置视听资料（专业心理音乐、专业心理图片和专业心理视频）放松内容。</p> <p>4、内涵 600 万套常规模板；使用专业主机为作为身心反馈主机，采用双频道红外生理指标采集仪，用国际一流的生物反馈和心理调适技术研制的，集生理指标监控、情绪评估、身心状态调节、情绪稳定性训练为一体的智能设备。</p> <p>包括情绪评估和调节训练和报告库两部分。评估报告能够为使用者的身心调适提供科学的指导。采用的是 HRV 生理指标采集加心理测试结合起来分析评估压力水平，有 4 套专业的心理健康摸底，可以准确的生成一套反馈报告。</p> <p>功能的概述</p> <p>产品特色丰富性：提供了情绪评估和多种情绪调节方案；</p> <p>趣味性：画面精美、背景丰富，可吸引使用者主动地进行长期练习；</p> <p>专业性：利用生理采集设备采集多种生理指标（如，心率等），将生理指标置于主动控制之下；</p> <p>实用性：简便易操作，快速有效提高情绪调节能力，互动性强。</p> <p>产品配置：</p> <p>一、皮质电动音乐放松椅 1 台（高端体感技术、高品质立体环绕音响）；</p> <p>二、反馈设备 1 套；</p> <p>三、身心反馈设备 1 套；</p> <p>四、生理指标采集仪 1 套</p> <p>五、音乐指导书籍 1 本</p> <p>六、摇摆催眠仪 1 个</p> <p>七、可移动专业工作台 1 台、（1 套）</p> <p>九、产品尺寸</p> <p>长 105CM×宽 90CM×高 105CM(椅背收起)</p> <p>长 170CM×宽 90CM×高 60CM（椅背展开）</p> <p>靠背 100 度-180 度，腿部 90 度-180 度任意调节</p>	套	1

心理沙盘设备 标准版	<p>技术特征： 【沙盘】：3个【两个标准沙盘，一个团体沙盘】全高密度板材质，内侧天蓝色亚克力材质设计，表面光滑不伤手，耐磨不掉色； 【标准沙盘】：在动沙过程中沙箱在桌面不会移动，用于个体和团体治疗的国际标准沙箱，国际标准尺寸：（内径：长72*宽57*高7cm）。 【团体沙盘】：全高密度板材质，内侧天蓝色亚克力材质设计，表面光滑不伤手，耐磨不掉色； 在动沙过程中沙箱在桌面不会移动，用于个体和团体治疗的国际标准沙箱，国际标准尺寸：（内径：长101*宽101*高8cm）。 【沙柜】：5个，阶梯式多层沙具摆放架。 沙箱支架3个 【沙具】2000个沙具（原创性沙具意象组合，内含专业原型结构），国际标准分类，分大类和次类别。包括人物、动物、植物、建筑物、食品果实、家具生活用品、交通工具、宇宙天体、自然景观等10大类及不低于33次类别，通过次类别的划分面向不同群体的应用需求。类型包括：神灵类、埃及文化类、图腾文化类、印度文化类、基督文化类、佛教文化类、家庭人物类、普通人物类、职业人物类、风俗类、卡通动漫类、魔幻意象类、怪兽精灵类、军事类、日常用品类、食物食品类、房屋建筑类、材料类、交通类、阴影意象类、野生动物类、飞禽昆虫类、花草树木类、自然物质类、经典人物类、童话人物类、家居设施类、服装服饰类、餐具厨具类、乐器类、颜色几何图形类等； 【细沙】：白色石英砂40公斤，天然细沙、颗粒光滑、大小均匀、高温消毒，尺寸50目。 【附件及教材】 附属配件包含沙盘四件套，沙盘记录表30张，沙盘指导手册1本。 【箱庭治疗管理设备】 箱庭治疗管理设备由玩具管理、个案和团体管理、数据分析、档案管理、人员管理组成，箱庭治疗管理设备为心理治疗师对箱庭作品的记录、分析、查询、管理提供了专业化、标准化和网络化的工作工具。 1、人员管理：人员管理角色分为来访者和治疗师，来访者背景信息调查的项目内容可以由治疗师定义，实现全面对所需信息的采集分析。 2、玩具管理：玩具管理实现对玩具的类别管理、次类别管理、玩具的添加、象征意义的分析、大类和此类别的数量统计等。 3、个案管理：个案管理由个案基本情况管理（个案基本信息、家庭情况、问题表现）；治疗过程记录（每次摆放玩具和动沙情况的记录，个案的语言和非语言表达，治疗师的反应，个案与治疗师的交流，制作箱庭的材料、时间、主题）；个案作品的分析和评价（自我像的表现，动沙情况，作品场面，作品类别，空间的使用，总体印象）组成。 4、个案分析：箱庭作品的个案分析从箱庭作品的内容、构成、主题、沙的使用、总体印象等方面对被试进行考察。分析报告自动统计均值、标准差，并作T检验和卡方检验等。 5、团体管理：团体治疗管理由设定团体成员组成、成员排序、制作过程、成员感受、作品分析、个体特征的分析，制作次数和轮数的控制，成员加入与退出管理、动沙情况、规则遵守情况等组成。 6、团体分析：团体分析从玩具数量、玩具种类、沙的使用和规则遵守几个维度进行分析，自动输出统计报表。 7、档案管理：档案管理分为个案档案和团体档案，档案内容包括个体和团体的基本情况、治疗的过程、评价、自我感受、作品情况输出个体和团体档案。 8、设置：箱庭治疗管理设备对作品的分析采用开放式管理，用户可以根据自己的治疗和研究需要，对作品场面类型、主题类型、总体印象、空间使用进行设置。支持批量导入玩具和初始化操作。</p>	套	2
宣泄墙（蓝）	<p>填充：皮革+环保高弹性高密度海绵 规格：500mm*500mm*50mm 独特钻眼设计，经特殊铆钉悬挂于墙面之上，更结实，不易脱落。</p>	平米	18
智能呐喊宣泄仪	<p>外型尺寸：95cm(L)x190cm(H)x40cm(W) 主题控制器约高120*长40cm*宽35cm</p>	台	1

	<p>功能特征： 触摸屏选择、高弹力安全耐力面板，声音传感，音乐聆听、用户登陆管理中心、8种模式宣泄主题，智能语音心理疏导、用户呐喊信息存储及数据调取，微电子控制。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 一体触摸屏控制，更加灵敏，具可扩展升级性 2. 依据心理学原理设计，强调在呐喊前的感受和呐喊后的语音正向引导，在呐喊的时候尽情宣泄，海量语言给予呐喊人正向反馈。 3. LED灯应等级：多级分量显示，LED光源控制：IC芯片控制，多种可变灯光 4. 8寸触摸工业级屏显示及操作，经久耐用，清晰明了，方便来访者操作使用。 5. 自定义用户，来访者可建立自己账号，查看自己使用数据，管理者可以集中导入用户数据。 6. 参数精确监测：每次使用情况自动存储（呐喊波形、频率及分贝、次数及评价等数据），使用完成后自动生成报告，方便用户查阅对比每次使用的完整情况，管理者可通过USB接口调取对比数据，为咨询指导提供专业数据。 7. 同步声音感应LED智能火焰灯：智能LED感应声音灯，随着呐喊的音量、频率智能显示不同的呐喊效果，从而产生积极的心理暗示。 8. 智能引导正向激励：智能分析宣泄者的行为（包括呐喊分贝、持续时间等因素直观呈现），判断出其情绪宣泄的程度，根据不同宣泄的程度进行智能化的正向语音引导、激励。 9. 多种类别的宣泄情绪主题：提供了8种常见的情绪问题而设定的宣泄主题，用户使用前先通过触摸屏控制器选择符合自己情绪的宣泄主题。 10. 高清语音操作引导：采用高清语音操作引导语，明确、清晰指导宣泄者如何操作使用宣泄仪。 11. 音乐放松减压：若宣泄者需要平静宣泄方式，仪器可选择到音乐放松减压状态，自然环境、经典治疗、心灵按摩三种放松模式可供选择。 12. 常用减压放松主题文档供使用者阅读了解如何调节情绪和放松减压。 13. 设置管理员登陆口，方便注册、管理及调取记录。 14. 高弹性进口原料耐力面板，使用安全性更好。 15. 呐喊仪底部渲染灯条色彩不断转换，调节气氛。 		
涂鸦墙	<p>材质：带磁性的软胶，双层设计，厚度更大更耐用； 消退速度：48小时； 该墨水为植物精华提取，无毒无害，100%可以擦洗。 墨水12种颜色：大红. 粉红. 橙色. 黄色. 绿色. 天蓝. 深蓝. 深绿. 紫色. 浅棕. 棕色. 黑色； 尺寸：1600*1200*0.9mm；双层可更换。</p>	面	1
心理宣泄人	<p>一、该产品所提供的道具是通过运动和击打来宣泄情绪。不同面部表情及仿真的宣泄人，可以帮助学生有效地宣泄自己的情绪。 二、双面人脸，整体高165-170cm，击打部分高98cm。硅胶合成材料制作。主体重28KG，底座重6KG(加水加沙重130KG以上)。 内置AI芯片，数字运动传感器，距离感知器，智能分析计算击打信息，智能语言沟通表达。 功能： 1、多级别可根据击打时间次数准确度升级级别，保持更强的参与感。 2、可直接链接终端把宣泄过程以及数据并发布于朋友圈炫耀与约同事、同学、老师参与互动。 3、可设置挑衅功能，直接激发潜能。 4、可直接检测出击速度，超声波虚拟攻击，并可测出反应速度。 5、智能语音。 配置：1、主机击打仪1套。 2、反应测试头箍1套。 3、击打手套1套。 4、反应棒2套。 5、电子设备组1套。</p>	个	2

	<p>整机尺寸：可调整高度，符合人体高度设计，方便用户使用，符合人体视觉体验，视觉效果更佳。</p> <p>整机材质：硅胶合成材料制成，模块化结构，美观耐用，色彩艳丽，绝缘性能优良，抗冲击力强，透光性佳，使用寿命长。</p> <p>底座材质：橡胶棒连接，注水口上移。</p> <p>最大承受击打力：250 公斤力</p>		
宣泄柱	<p>净重量：约 27KG</p> <p>总高度 165CM</p> <p>主体高度 115CM 直径 31CM</p> <p>底座直径 61CM, 附 16 个吸盘</p> <p>填充：环保高弹性发泡料</p> <p>面层：硅胶，厚度 3mm-6mm</p> <p>单个可以转动</p>	套	2
宣泄棒	<p>独特迷彩设计，长：70cm，直径：5cm；</p> <p>材质：实心填充，高韧度。</p>	根	4
宣泄壁画	<p>标准规格为 60cm*40cm。</p> <p>实木画框、有机玻璃，高清相纸材质。</p>	幅	3
手套	<p>材料：皮革材质</p> <p>颜色：红色、黑色</p> <p>号码：均码</p> <p>重量：儿童/250 克 成人/380 克</p> <p>儿童手套：16 周岁以下的儿童及青少年</p> <p>成人手套：16 周岁以上的成年人，内部压缩海绵一次成型，有很好的透气性</p>	双	4
哈哈镜	<p>材质：实木/密度板</p> <p>镜面：不锈钢镜面，厚度 0.7mm，8K 高清镜面</p> <p>尺寸：180cm*60cm；</p> <p>造型选择：水果系列、动物系列、卡通系列等时下造型</p>	个	2
团体辅导箱	<p>一、产品内容：产品活动分为认识自我、学会学习、人际交往、情绪调适、升学择业以及生活和社会适应六个主题。</p> <p>二、活动数量：提供不少于 30 个活动的配套道具。道具包含模拟生活类、创意玩具类、心理文具类、辅助教案类、心理影音类、教育卡片类六大类，共提供道具不少于 200 件。</p> <p>三、此教具箱内器材包含以下 40 个团体心理活动；</p> <p>1、抱怨情绪呈现棒：材质高精度铝合金 19mm 对接式，总长度 2.8 米左右。2、心灵放逐 3、双球平衡器 4、智破蹊跷案 5、能量传输 6、汉诺塔 7、中古世纪进化 8、加减乘除 9、团队竞标 10、成语接龙、11、扑克脸 12、团队 21 点 13、找回自己、14、速度翻转 15、扑克大战 16、蒙眼排队 17、超级赛车 18、团队动力 19、团队变形记 20、紧急传递 21、超级浣熊圈 22、世纪穿越 23、超级速度 24、武松脱铐 25、无轨电车 26、击鼓颠球 27、滚滚车轮 28、价值拍卖 29、指点江山 30、护蛋母鸡 31 最佳拍档 32、智慧树 33、蜥蜴拼图 34、手足情深 35、盗梦空间 36、沟通之塔 37、艰难穿越 38、方形速度洞 39、透明金字塔 40、不可能的房子。</p> <p>四、配套指导书籍，介绍团体心理辅导的概念与类型、功能、目标、理论基础、操作过程及常用技术，并将团体心理辅导与积极心理学相融合，阐述如何将积极心理学引入团体心理辅导活动中，每个活动均详细说明活动的设计理念、活动目标、心理学依据、活动所需道具、活动过程及所需注意的事项。</p>	套	2
艺术辅导箱	<p>技术参数：</p> <p>音乐心理艺术器具：旋律乐器，2 种；无旋律乐器 17 种；</p> <p>美术心理辅导器具：绘画类用品 19 种；</p> <p>舞动心理辅导器具：器具类 5 种</p> <p>配套书 4 本：《艺术疗法》《舞动治疗》、《音乐治疗》、《绘画治疗》</p>	套	1
团体活动桌椅	<p>构造：金属框架，管材使用 45 圆管。管厚 1.2mm. 静电烤塑喷漆。</p> <p>组合：8 个一组，含 8 张椅子。</p> <p>材质：高品质中纤板（人造木 MDF）+有色三聚氰胺板</p>	套	2

	八个一组尺寸：1800mm*570mm 桌子：内宽 350mm，外宽 550mm，高 740mm 椅子：360mm*360mm*440mm(板高)*740mm(背高) 产品颜色：红色，黄色，蓝色，紫色 搭配特点：色彩鲜艳，设计新颖，可自由组合，摆放不同的造型，能够根据团体活动需要，组合成圆形、扇形、方形、S形、C形、X形等十几项排列方式拼搭成圆形、扇形、S型等。		
团体活动软凳	独特心形设计，内部为海绵结构。 尺寸：35*28*30 高。	个	16
团体拓展训练玩具	有轨电车 2 组、无敌风火轮 2 组、袋鼠跳 20 个、抱怨情绪呈现棒、心灵放逐、双球平衡器、能量传输、汉诺塔、团队竞标、成语接龙、团队 21 点、蒙眼排队、团队动力、团队变形记、紧急传递、价值拍卖、手足情深、沟通之塔等。	套	1
记忆广度测试仪	仪器由控制器、主试面板、被试面板、键盘等部分组成。微电脑（单片机）组成控时器。被试面板装有一位大数码管显示材料，键盘输入回答信息，主面板装有六位数码管实时显示计错、计分、计位计时。 记忆广度测试仪技术参数： 显示时间：0.75S/字 计时范围：0——99.99 电 源：AC220±10 50Hz 重 量：1.55KG 外形尺寸：230mm×220mm×120mm	台	1
注意分配仪	以 89C51 机器分配仪 1 套（含展示装置、操作控制器组成）。 1. 操作面板设有光信号输出 8 路，对应 8 反应键，声信号输出三种（高、中、低）对应 3 路反应键。 2. 可显示正确总时间、正确次数、正确平均时间、在功能设置上可显示声、光或声+光状况，刺激呈现次数。并设置有 声 / 光刺激选择按键，次数选择按键、启动键结果显示键，以及复位键。 3. 操作控制器是以单片机器为主体。在主试选择刺激呈现的形式、数量以后，随机呈现选用的刺激，待被试根据分配能力作以反应，最后统计完成设定数量所用的时间、正确数及其平均时间。 技术参数 最大计时时间：240 秒 设置时间范围：1. 2. 3. 4(分钟) 正确次数显示范围：0 ~ 999 次 错误次数显示范围：0 ~ 999 次 主振频率：12MHz 供电电源：AC 200V ± 22V 50HZ 重 量：1.2KG 外形尺寸：250×230×80mm3	台	1
学习迁移测试仪	1. 学习材料：设图形、汉字两种学习材料，每一种学习材料有两套编码，码 I、码 II。每套编码有 750 个图形或汉字符号。每五个图形或汉字随机组合成一个组，每十组为一个测试单元，每套编码共有十五个测试单元。 2. 被试面的液晶板显示图形或汉字，液晶背光可调，五个图形或汉字并排同时显示。程序控制显示学习材料的内容。 3. 仪器自动计时、计分、计错。 4. 测试结果显示方式： 主试面的四位数码管随时显示测试过程中的成绩和最后结果。 学习完成后，被试面的液晶板显示测试结果：分数、时间和错误次数。 5. 最大计时：99 分 59 秒。	台	1

第五章 评标方法和标准

1、评标委员会成员要求

1.1 评标委员会成员根据通过资格审查供应商情况,按照政府采购相关法律法规判断自身是否符合应回避情形,符合的话应主动提出回避申请。

1.2 评标委员会在评审之前、应由评标委员会民主推选组长。组长由评审专家担任、采购人代表不得担任组长、组长主要负责协调评审成员之间的事务性工作、与采购人代表或采购代理机构交涉相关事宜等。组长与其他成员的法定职责、权利和义务相同、且不得影响和干涉其他成员依法独立评审。

1.3 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合招标文件规定的、采购人和采购代理机构将依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的、采购人和采购代理机构将停止评标活动、封存所有投标文件和开标、评标资料、依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

1.4 评标委员会组成:评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

2、投标文件的商务及技术符合性审查

2.1 当通过资格审查的供应商不低于三家时,评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行商务及技术符合性审查、以确定其是否满足招标文件的实质性要求、并对符合性审查工作承担责任。

2.2 评标委员会对投标文件进行符合性检查过程中、评判投标文件是否满足招标文件的实质性要求、必须以招标文件的明确规定作为依据、否则、不能对投标文件作为无效处理,更不得将应当澄清、说明或者补正的投标文件作无效处理。

2.3 商务及技术符合性审查内容见商务及技术符合性审查表,商务及技术符合性审查表中如有一项不通过即视为无效投标。

2.4 同品牌处理办法:

(1) 如一个分包内只有一种产品,不同投标人所投产品为同一品牌的,按如下方式处理:

(2) 如本项目使用最低评标价法, 提供相同品牌产品的不同投标人以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标; 报价相同的, 由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标办法规定的方式确定一个参加评标的投标人; 未规定的采取随机抽取方式确定, 其他投标将被认定为**投标无效**。

(3) 如本项目使用综合评分法, 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人, 按一家投标人计算, 评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格; 评审得分相同的, 由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标办法规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格; 未规定的采取随机抽取方式确定, 其他同品牌投标人不作为中标候选人。

(4) 如一个分包内包含多种产品的, 采购人或采购代理机构将在投标人须知资料表中载明核心产品, 多家投标人提供的核心产品品牌相同的, 按以上规定处理。

2.5 通过商务及技术符合性审查的供应商不低于三家时, 评标委员会对合格供应商进行综合对比和评价, 根据具体评分标准进行打分。

3、具体评分标准

3.1 本项目采用综合评分法、即投标文件满足招标文件全部实质性要求、且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2 评标时、评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价、并汇总每个投标人的得分、汇总后的平均值即为投标单位评审最终得分。

3.3 本项目评审得分总分为 100 分、投标报价占 30 分、其它综合因素分占 70 分。评标总得分= $F_1 + F_2 + \dots + F_n$ 、 F_1 、 F_2 …… F_n 分别为各项评审因素的得分。在计算评审得分过程中小数点保留二位、四舍五入。

(一) 投标报价 (30 分)

投标报价得分采用低价优先法计算, 即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价, 其价格分为满分。其他投标

人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。

计算按四舍五入法则。保留小数点后两位。

注：根据“财库〔2011〕181号”文，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。小型、微型企业提供中型企业制造的产品的，视同为中型企业。

（二）技术（55分）

1) 技术参数（40分）

投标人所投产品所有功能描述及技术指标符合招标文件要求的，得40分；

包1：每有一项带*号的技术指标不满足招标文件要求的扣5分，每有一项非*号技术指标不满足招标文件要求的扣2分，此项得分在10分以下的（含10分），即视为技术上未实质性响应招标文件要求，其投标无效。

投标文件中所描述的技术参数、功能要求与所附彩页的指标不符的，以彩页为准。投标人所投产品必须按照招标文件的要求提供具有法律效力的详细描述所投产品性能特点的彩页、检测报告、原始生产厂商出具的技术证明函等技术证明文件，以证明技术参数及功能的有效性，未提供技术证明文件的视为此参数不满足。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

2) 投标人企业证书（10分）

投标产品生产厂家参与康复训练设备国家标准制定工作资格的（投标人必须提供国家标准委员会网上公告为准或提供证明文件）。

得10分，未获取此资格的不得分。

3) 投标康复设备生产厂家生产工艺及智能化生产设备5分

（1）生产厂家具有“光纤三维管材专业激光切割机”生产设备得3分；

(2) 生产厂家具有“机器人焊接系统”智能化生产设备得 2 分；
以上设备须提供生产厂家现场图片及截止招标公告发布之日前的设备购置增值税发票复印件予以佐证，发票货物名称须与以上所列生产工艺及智能化生产设备名称一致，否则不得分。

(三) 商务 (15 分)

1) . 人员培训计划、培训内容、培训方式、培训时间。(5 分)

根据投标人在人员培训计划、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、完善程度详细有针对性的，得 5 分；

投标人提供的上述内容在科学性、合理性、本项目针对性、完善程度较详细针对性较差的，得 2 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，得 1 分。

差：投标人没有提供上述内容，或提供的不完整的，得 0 分。

2) . 投标人应详细说明售后服务的内容、形式、解决问题及处理时间、售后人员情况等方面的内容，根据投标人提供的售后服务方案及承诺的情况进行评审。(3 分)

售后服务方案内容详细、完善，有针对性，可执行性较强，评价最优得 3 分；

售后服务方案内容基本详细、完善，针对性一般，基本满足投标文件及采购人的要求可执行性及评价良好得 2 分；

售后服务方案内容不详细、不完善，针对性差，不满足投标文件及采购人的要求，可执行性及评价一般得 1 分；

不提供，不得分。

3) . 项目供货方案 (3 分)：

依据投标人所提供项目供货方案的科学性、合理性、完善程度进行评审：

投标人提供项目供货方案的科学性、合理性、完善程度详细、有针对性的得 3 分；

投标人提供项目供货方案的科学性、合理性、完善程度较详细、

针对性较强的得 2 分；

投标人提供项目供货方案的科学性、合理性、完善程度一般的得 1 分；

投标人没有提供项目供货方案，或其供货方案的科学性、合理性、完善程度上有缺项的得 0 分。

4) . 质量保证措施（4 分）

投标康复设备生产厂家设有完善的质量保证措施执行 ISO9001 质量管理体系认证得 2 分和 ISO14001 环境管理体系认证得 2 分。

4、中标候选人并列式时的处理方式

4.1 如采用最低评标办法，则将报价最低且相同的投标单位并列为中标候选人，由采购人在收到评审报告后 2 个工作日内确定中标人并将结果书面告知采购代理机构；

4.2 如采用综合评标法，则将得分最高且相同的投标单位并列为中标候选人，由采购人在收到评审报告后 2 个工作日内确定中标人并将结果书面告知采购代理机构。

5、评审数据的复核

5.1 打分结束后，评标委员会应对评分数据进行复核，特别是对排名第一的，报价最低的，投标文件被认定为无效的情形进行重点复核；评标委员会要在采购项目招标失败时，出具招标文件在合规性、倾向性，排他性等方面是否存在不合理条款的论证意见。

5.2 采购人代表或集中采购机构应对评审数据进行校对、核对、对评标委员会之间主观分合计分差超过主观分值 40%的或认为畸高、畸低的重大差异评分可以提示评标委员会复核或书面说明理由、在复核、校对、核对过程中、评标委员会不得离开评标现场。

5.3 评标结果汇总完成后、除下列情形外、任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前、经评标委员会复核或采购人代表核对发现存在以

上情形之一的、评标委员会应当当场修改评标结果、并在评标报告中记载、评标委员会拒不修改评标结果的、招标采购单位不得发放评标报酬、采购人须及时书面报告采购项目同级财政部门依法处理、采购活动中止进行;评标报告签署后、采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的、应当组织原评标委员会进行重新评审、重新评审改变评标结果的、采购人或采购代理机构将书面报告本级财政部门。

商务及技术符合性审查表

项目名称：

采购编号：

包号：

审查事项		投标人名称及审查情况		
具体审查事项及条款号	本项目要求			
是否发现联合体参与投标 (1.4)	本项目不接受联合体投标			
是否发现投标人之间存在关联性 (1.5)	在同一标包内，单位负责人不得为同一人，不得存在直接控股、管理关系。			
是否发现投标人与该项目存在关联性 (1.6)	投标人不能是为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商			
投标报价是否符合要求 (2.3)	不超过预算价或最高限价			
投标范围的完整性是否符合要求 (8.2)	投标人应对所投分包招标文件中所列的所有内容进行投标。			
是否发现发现价格调整要求 (11.4)	投标人所报的各分项投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。			
投标有效期是否满足要求 (13.1)	自投标截止之日起 60 日			
投标文件的签署和盖章是否符合要求 (14.2)	资格性证明材料和符合性证明材料须按照招标文件规定要求签署、盖章。			
投标文件报价出现前后不一致的，是否接受价格的算术修正 (20.3)	应按照招标文件规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力。			
是否发现有采购人不能接受的附加条件 (22.2)	投标文件不能含有采购人不能接受的附加条件。			
是否发现有不符合法律法规强制性规定的 (22.2)	投标文件不得有不符合法律法规强制性规定的内容。			
是否发现有串通投标情形 (22.3)	投标单位不得与其他投标人串通投标，或者与招标人串通投标。			
结论				

说明：

第六章 投标文件格式

_____ 项目

包号：

投 标 文 件

编号：

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签章）：

年 月

第一部分 开标一览表及资格证明文件

- 1、开标一览表（见投标文件格式一）；
- 2、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件扫描件（须盖章）或自然人的身份证明扫描件；
- 3、法定代表人身份证明书或授权书（见投标文件格式二，自然人投标的无需提供）；
- 4、财务审计报告或银行出具的企业信用良好的证明材料；
- 5、依法缴纳税收的证明材料；
- 6、依法缴纳社会保障资金的证明材料；
- 7、具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料。
- 8、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- 9、投标人须知资料表要求的其他资格证明文件；

2、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明

说明：

- 1、提供有效的营业执照等证明文件扫描件，扫描件上应加盖本单位章。
- 2、投标人为自然人的，应提供身份证明的扫描件。
- 3、联合体投标应提供联合体各方满足以上要求的证明文件。

3-1、法定代表人身份证明书（投标文件格式二）

（法定代表人参加投标的，出具此证明书）

供应商名称：

注册地址：

成立时间：

经营期限：

姓名： ； 性别： ； 职务 ； 系我单位法定代表人。

特此证明。

供应商名称：（盖章）

年 月 日

（附：法定代表人身份证扫描件）

3-2、法定代表人授权委托书(投标文件格式二)

(被授权人参加投标的, 出具此证明书)

本授权书声明: 注册于(国家或地区的名称)的(供应商)的法定代表人
(法人代表姓名、职务)代表我单位授权(被授权人的姓名、职务)为我单位
的合法代理人, 就(项目名称)的投标, 以我单位名义处理一切与之有关的事
务。

本授权书于 年 月 日签字生效, 特此声明。

供应商(盖章):

法定代表人(签字或盖章):

身份证号码: _____

委托代理人(签字或盖章):

身份证号码: _____

(附: 被授权人身份证扫描件)

4、财务审计报告或银行出具的信誉良好的证明材料

说明：

1、如提供本单位 2018 或 2019 年度经会计师事务所出具的审计报告扫描件须加盖本单位章。

2、如提供银行出具的证明文件。银行证明文件可提供银行在开标日前三个月内开具证明文件原件的扫描件加盖本单位章。银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。

3、如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

4、如截止到开标当天，公司成立不足 6 个月的，可以不提供该项证明材料。

5、具有依法缴纳税收的证明材料

说明：

- 1、按照投标人须知资料表中的规定提供扫描件。
- 2、扫描件上应加盖本单位章。
- 3、如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。
- 4、如截止到开标当天，公司成立不足6个月的，可以不提供该项证明材料。

6、具有依法缴纳社会保障资金的证明材料

说明：

- 1、按照投标人须知资料表中的规定提供扫描件。
- 2、扫描件上应加盖本单位章。
- 3、如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。
- 4、如截止到开标当天，公司成立不足6个月的，可以不提供该项证明材料。

7、具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料

说明：提供以下任意一项内容即认为具备该项证明材料。

- 1、投标人的承诺书。
- 2、投标人近三年内的类似业绩
- 3、设备购置发票或设备实物照片及工作人员相关证书或企业荣誉证书

8、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

说明：

- 1、投标人应按照相关法规规定如实作出说明。
- 2、按照招标文件的规定加盖单位章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。
- 3、如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

9、投标人须知资料表要求的其他资格证明文件

说明：

1、应提供投标人须知资料表要求的其他资格证明文件：投标人为生产厂家，应具有自己生产的投标产品医疗器械注册证和医疗器械生产许可证（国产）或备案证；投标人为经销商，提供所投产品的医疗器械注册证和医疗器械生产许可证（国产）或备案证具有医疗器械经营许可证或备案证。

2、扫描件上应加盖本单位章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。

3、如果是联合体投标，联合体各方需提供的满足招标文件要求的其他资格证明文件。

第二部分 商务及技术文件

- 1、投标书（投标文件格式三）
- 2、投标承诺函
- 3、投标分项报价表（投标文件格式四）
- 4、货物说明一览表（投标文件格式五）
- 5、备件和专用工具清单一览表（投标文件格式六）
- 6、服务要求条款偏离表（投标文件格式七）
- 7、符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《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》价格扣减条件的投标人应提交）
 - 7-1《投标人企业（单位）中小企业声明函》（投标文件格式八）
 - 7-2《投标人为监狱企业声明函》（投标文件格式九）
 - 7-3 投标人为残疾人福利性单位声明函（投标文件格式十）
- 8、投标人关联单位的说明（格式自拟）
- 9、售后服务计划
- 10、投标人认为需要提供的其他资料，包括但不限于评分项所有资料

1、投标书（投标文件格式三）

致：（采购代理机构）

我单位全面研究了“_____”项目（项目编号：_____号）的招标文件、决定参加贵单位该招标项目的投标、我单位授权_____（全名、职务）代表_____（投标人名称）提交纸质投标文件正本1份和电子投标文件1份、并全权处理该项目投标的所有事宜。

据此函、宣布如下：

1、我单位在该项目投标中报价为_____，该报价是采购人最终验收合格后的总价、包括货物、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点费用、保险费、安装调试费、服务费、售后服务、税金及其他完成本项目所需费用的总和。

2、我方报价均真实有效、不存在不正当竞争行为、并且不存在以低价谋取中标后提供不良产品或者不诚信履约情况。如果我单位报价比其他有效供应商报价算术平均值低20%或评标委员会认为我单位报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约的、我方将按照评标委员会的要求积极配合提供相关证明材料；并接受评标委员会的评审认定结果。

3、我单位同意本次招标的投标有效期为投标截止之日起___日。

4、一旦我单位中标、我单位将在规定时间内尽快与采购人签订合同、并且我单位愿按所签署的政府采购合同履行我方的全部责任和义务。

5、我单位已详细审查全部招标文件、包括在采购公告发布网站上发布的澄清、变更公告和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不知道、不明白及误解的权利。

6、我单位同意提供按照贵方可能另外要求的与其投标有关的一切数据或资料、并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的、否则、愿承担由此所产生的一切法律后果。

7、在资格审核和评标过程中、资格审核小组或评标委员会发现招标文件有关事项表述不一致、表述不明确或明显的文字错误的、我单位完全接受采购人或采购代理机构做出的解释。

8、采购人需追加与合同标的相同的货物或者服务、且采购金额不超过原合同采购金额10%的、我方同意接受追加、且追加的采购货物或者服务的名称、价格、履约方式、验收标准等与原政府采购合同保持一致。

9、如果我方提供了《投标人企业（单位）类型声明函》或《制造商投标人企业（单位）类型声明函》、我方承诺《投标人企业（单位）类型声明函》或《制造商投标人企业（单位）类型声明函》是真实的、完全符合我公司实际情况的并承担相关法律责任。

10、我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，我方不是采购代理机构的附属机构。

11、我单位在参与该项目投标过程中没有向采购人提供、给予任何有价值的物品以影响其正常决策行为。

12、我单位根据招标文件要求已经如实说明我单位的关联单位，并承诺在该项目投标过程中，与其他供应商不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

与本投标有关的一切正式往来信函及中标通知书请寄：

地址	联系人
电话（手机号）	传真电话或电子邮箱
法定代表人或其委托代理人签字-----	
投标人名称（全称并加盖公章）-----	
日期-----	

2、投标承诺函

致：（采购代理机构）

我公司作为本次采购项目的供应商，根据招标文件要求，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：

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、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。

四、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

（一）投标有效期内撤销投标文件的；

（二）在采购人确定中标供应商以前放弃中标候选资格的；

（三）由于中标供应商的原因未能按照采购文件的规定与采购人签订合同；

（四）由于中标供应商的原因未能按照采购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中标；

（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。

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

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商名称：（盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期：

4、货物说明一览表（投标文件格式五）

项目名称：

招标编号：

包号：

序号	产品名称	招标文件要求	投标产品技术参数	偏离情况	说明
1					
2					
.....					

说明：

- 1、供应商必须把招标项目的全部技术参数列入此表。并按照招标项目技术要求的顺序如实对应填写，否则将被认定为无效投标。
- 2、“偏离情况”栏应当填写“正偏离、无偏离、负偏离”。
- 3、本表可以提供附件、附件应为能够证明所投产品技术参数的客观证明材料、包括但不限于产品检测报告或厂家宣传彩页或厂家官网产品参数截图或产品白皮书等，如招标文件没有明确要求提供，可以不提供。
- 4、本表中的表述与证明材料中的表述不一致的、以证明材料为准。

法定代表人或其委托代理人签字：

投标人(盖单位章)：

7-1、投标人企业（单位）中小企业声明函（投标文件格式八）

本单位郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本单位为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本单位同时满足以下条件：

1、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本单位为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2、本单位参加_____（填写采购人名称）的_____（填写本次招标的项目名称）采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

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。

投标人名称（盖单位章）：_____

日期：_____

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不属于中型、小型、微型的企业不需要提供。

7-2、投标人为监狱企业声明函（投标文件格式九）

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况填空）：

本企业（单位）为直接投标人提供本企业（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。

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。

投标人名称（盖单位章）： _____

日期： _____

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不属于监狱企业的不需要提供。

7-3、投标人为残疾人福利性单位声明函（投标文件格式十）

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（填写采购人名称）的（填写本次招标的项目名称）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。

投标人名称（盖单位章）：_____

日期：_____

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写并提供相关证明材料；不属于残疾人福利性单位的不需要提供。

8、投标人关联单位的说明

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- (1) 与投标人单位负责人为同一人的其他单位；
- (2) 与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。

9、售后服务计划

（此处提供的格式为参考格式，投标人可结合本项目实际情况及自身能力自主编制。）

致：_____（采购人名称）

我单位参加招标编号为_____（填写招标编号）的_____（填写项目名称）投标，采购人为_____（填写采购人名称）。特承诺如下：

1、我单位郑重承诺本次投标活动中，所有投标货物质保期限均为合同生效后/验收合格后_____年（填写具体数据）。

2、所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后____小时（填写具体数字，以下类同）内响应，____小时内到达现场，解决问题时间不超过____小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在____个工作日内提供与原问题货物同品牌规格型号的全新货物，直到原货物修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原货物修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备件/备品在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3、售后

维修（售后）单位名称：_____

售后服务地点：_____ 联系人：_____

联系电话：_____

4、我公司技术人员对所售货物定期巡防，免费进行货物的维护、保养服务，使货物使用率最大化，每年内不少于____次上门保养服务。

5、安装/配送：我公司提供的安装/配送方案为：_____

6、项目所提供的其它免费物品或服务 _____ ；

7、我单位保证本次所投货物均是全新合格产品。

8、质保期过后的售后服务计划及收费明细：_____ ；

9、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切货物、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

10、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字）

10、投标人认为需要提供的其他资料，包括但不限于评分项所有资料

第七章 政府采购合同

合同编号：_____

政府采购合同参考范本

(货物类)

第一部分 合同书

项目名称：_____

甲方：_____

乙方：_____

签订地：_____

签订日期：_____年____月____日

_____年____月____日，____（采购人名称）以____（政府采购方式）对____（同前页项目名称）项目进行了采购。经____（相关评定主体名称）评定，____（中标供应商名称）为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经____（采购人名称）（以下简称：甲方）和____（中标供应商名称）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

- 1.2.1 货物名称：_____；
- 1.2.2 货物数量：_____；
- 1.2.3 货物质量：_____。

1.3 价款

本合同总价为：¥_____元（大写：_____元人民币）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

- 1.4.1 付款方式：_____；
- 1.4.2 发票开具方式：_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

- 1.5.1 交付期限：_____；
- 1.5.2 交付地点：_____；
- 1.5.3 交付方式：_____。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外,如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款,那么乙方可要求甲方支付违约金,违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的_____%计算,最高限额为本合同总价的_____%;迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起,乙方有权在要求甲方支付违约金的同时,书面通知甲方解除本合同;

1.6.3 除不可抗力外,任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务,经催告后在合理期限内仍未履行的,或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的,或者任何一方有腐败行为(即:提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)或者欺诈行为(即:以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)的,对方当事人可以书面通知违约方解除本合同;

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时,仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施,并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失;任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时,仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失;且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

1.6.5 除前述约定外,除不可抗力外,任何一方未能履行本合同约定的义务,对方当事人都均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等,且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间,书面通知甲方暂停采购活动的情形,或者询问或质疑事项可能影响中标结果的,导致甲方中止履行合同的情形,均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议,双方当事人均可通过和解或者调解解决;不愿和解、调解或者和解、调解不成的,可以选择下列第____种方式解决:

1.7.1 将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决;

1.7.2 向_____(被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称)_____人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方:

统一社会信用代码:
码:

住所:

法定代表人或
授权代表(签字):

联系人:

约定送达地址:

邮政编码:

电话:

乙方:

统一社会信用代码或身份证号

住所:

法定代表人
或授权代表(签字):

联系人:

约定送达地址:

邮政编码:

电话:

传真：
电子邮箱：
开户银行：
开户名称：
开户账号：

传真：
电子邮箱：
开户银行：
开户名称：
开户账号：

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要,向甲方了解有关情况,调阅有关资料等,甲方应予积极配合;

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等;

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意,任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料,包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等,并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系,并提供相关内部规章制度给甲方,以便甲方进行监督检查;

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求,并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中,如果乙方遇到不能按时交付货物的情况,应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方;甲方收到乙方通知后,认为其理由正当的,可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致,可以签订书面补充合同的形式变更合同,但不得违背采购文件确定的事项,且如果系追加与合同标的相同的货物的,那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%;

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任,双方当事人都有过错的,各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让,但经甲方同意,乙方可以依法采取分包方式履行合同,即:依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成,接受分包的人应当具备相应的资格条件,并不得再次分包,且乙方应就分包项目向甲方负责,并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力,致使合同履行受阻时,履行合同的期限应予延长,延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间;

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的,当事人可以解除合同;

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的,双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同;

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后,应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人,并在合同专用条款约定时间内,将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费,均按照中华人民共和国法律的相关规定。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的_____发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于___个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

2.21.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 10%的履约保证金；

2.21.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起___个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.21.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权力。

2.22 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

