

# 目 录

第一章	招标公告.....	1
第二章	投标人须知.....	4
第三章	招标项目采购需求.....	20
第四章	合同主要条款（参考）.....	52
第五章	投标文件格式.....	61
第六章	评标办法及评分标准.....	88

# 第一章 招标公告

## 广西欣荣招标代理有限公司关于残疾人成人康复训练设备项目(项目编号: BHZC2020-G1-000119-XRZB) 公开招标公告

广西欣荣招标代理有限公司受北海市残疾人联合会委托,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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关规定,根据北海市残疾人联合会的政府采购计划,现对残疾人成人康复训练设备项目进行公开招标,现将本次公开招标有关事项公告如下:

**一、项目名称:** 残疾人成人康复训练设备项目

**二、项目编号:** BHZC2020-G1-000119-XRZB

**三、采购项目的名称、数量、简要规格描述或项目基本情况介绍:** 平行杠 1 套、训练用阶梯 1 台、辅助步行训练器 2 台、辅助步行训练器 2 台、多功能训练器 1 套、重锤式手指肌力训练桌 1 张等残疾人成人康复训练设备,具体内容详见公开招标文件。

**四、采购预算:** 人民币贰佰万元整(¥2000000.00)。

**五、需要落实的政府采购政策:**

《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)、《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)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)、节能产品、环境标志产品依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购(财库〔2019〕9号)等。

**六、合格投标人的资格要求:**

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定,且为国内注册(指按国家有关规定要求注册的)具有独立法人资格的生产或经营本次采购货物的供应商;

2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外,为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动;

3. 在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,不得参与本次政府采购活动;

4. 本项目不接受联合体投标。

5. 本项目不接受未购买本招标文件的供应商投标

### 七、招标文件的获取：

1. 发售时间：2020年05月27日起2020年06月02日止(工作日)，每日8:00-12:00时,15:00-18:00时；

2. 发售地点：广西欣荣招标代理有限公司（北海市云南南路58号园中苑银星轩2-102号房）。

3、售价：招标文件工本费每本人民币250元，售后不退(本项目不办理邮购)。

4、获取招标文件的方式：法定代表人或委托代理人身份证原件及复印件、非法定代表人携带法定代表人授权书原件、主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书等）副本复印件、法定代表人或委托代理人在本单位近半年内连续三个月的依法缴纳社保证明（上述材料须加盖单位公章）。以上材料如发现嫌疑虚假证件，即送相关部门核验，一经查实，将上报有关部门处理。

### 八、投标保证金(人民币)：人民币肆万元整（¥40000.00元）（须足额缴纳）

投标人应于投标截止时间：2020年06月16日投标截止时间前将投标保证金以电汇、转帐、汇票等非现金形式交至以下账户：

开户名称：广西欣荣招标代理有限公司；

开户银行：交通银行北海分行营业部；

账 号：4550 6020 0018 1709 3502 5

注：办理投标保证金手续时，务必在银行进账单或电汇单的用途或空白栏上注明项目名称或项目编号，否则视为未按采购文件要求缴纳投标保证金，投标无效。

### 九、投标截止时间和地点：

投标人应于2020年06月16日15时30分止，将投标文件密封提交到广西欣荣招标代理有限公司（北海市云南南路58号园中苑银星轩2-102号）开标室，逾期送达的将予以拒收。

### 十、开标时间及地点：

本次招标将于2020年06月16日15时30分，在广西欣荣招标代理有限公司（北海市云南南路58号园中苑银星轩2-102号）开标室，投标人可以由法定代表人（负责人）或委托代理人出席开标会议，法定代表人(负责人)凭身份证或委托代理人凭授权委托书原件和身份证。

十一、本公告网上查询地址：中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广西壮族自治区政府采购网([zfcg.gxzf.gov.cn](http://zfcg.gxzf.gov.cn))。

### 十二、联系事项：

1、采购人名称：北海市残疾人联合会

地址：北海市海城区北部湾东路62号

联系人及电话：林晓明 0779-2068056

2、采购代理机构名称：广西欣荣招标代理有限公司

地 址：北海市云南南路 58 号园中苑银星轩 2-102 号

项目联系人：王荧 联系电话：0779-3030817

2、监督部门：北海市财政局； 联系电话：0779-3063975

北海市残疾人联合会（盖章）

广西欣荣招标代理有限公司（盖章）

2020 年 05 月 26 日

2020 年 05 月 26 日

## 第二章 投标人须知

### 前附表

序号	内容、要求
1	采购项目名称：残疾人成人康复训练设备项目 采购项目编号：BHZC2020-G1-000119-XRZB
2	投标人的法定代表人（或负责人）为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。 除单一来源采购项目外，为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本采购项目的其他采购活动。
3	投标报价及费用： 1、本项目投标应以人民币报价； 2、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用； 3、代理服务费收取标准：由招标代理机构按照发改价格[2015]299号文件规定，按采购金额的1.5%向中标供应商收取。
4	投标保证金：人民币肆万元整（¥40000.00元）（须足额缴纳） 投标人应于投标截止时间：2020年06月16日投标截止时间前将投标保证金以电汇、转帐、汇票等非现金形式交至以下账户： 开户名称：广西欣荣招标代理有限公司； 开户银行：交通银行北海分行营业部； 账 号：4550 6020 0018 1709 3502 5
5	现场踏勘：自行踏勘。
6	演示时间及地点：无。
7	答疑、澄清：投标人如认为招标文件表述不清晰、有误或有不合理要求的，应当于投标截止时间15天前，以书面形式要求招标采购单位作出书面答疑、澄清； 询问、质疑：投标人如认为招标文件存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，按投标人须知“一、总则(九)询问、质疑和投诉”中的要求向招标采购单位提出书面询问、质疑。 答疑、澄清内容是招标文件的组成部份，采购代理机构将以书面形式送达所有已报名的投标人；招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间3日前，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在指定的采购信息发布媒体上发布变更公告（详见公告中公布的网站）。
8	投标文件组成：开标一览表壹份，投标文件正本壹份；副本四份（副本可以是正本的复印件，正本与副本不一致时，以正本为准），电子文档一份（按纸质版顺序编号排列，刻录在U盘上作出标识，未按此规定提交电子文档的，对其不利的评审结果由投标单位自负）。

	<p>1、招标文件要求提供的各种复印件,须加盖投标人印章,否则投标无效(含正、副本,正本与副本不一致的,以正本为准);</p> <p>2、招标文件要求“必须提供”的证明等材料,投标人必须全部提供,缺一不可,否则投标无效。</p>
9	<p>投标截止时间:2020年06月16日15时30分</p> <p>投标截止地点:广西欣荣招标代理有限公司(北海市云南南路58号园中苑银星轩2-102号)开标室,逾期送达或未密封的投标文件将予以拒收(或作无效投标文件处理)。</p>
10	<p>开标时间:2020年06月16日15时30分</p> <p>开标地点:广西欣荣招标代理有限公司(北海市云南南路58号园中苑银星轩2-102号)开标室 投标人可以派授权代表出席开标会议。</p>
11	<p>评标方法及评分标准:综合评分法。</p>
12	<p>中标通知书及中标公告:采购代理机构在采购人依法确定中标人之日起2个工作日内发出中标通知书,并在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广西壮族自治区政府采购网(zfcg.gxzf.gov.cn)发布中标公告。</p>
13	<p>投标保证金退还(不计息):除招标文件规定不予退还保证金的情形外,采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标供应商的投标保证金,自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还中标供应商的投标保证金。投标人提供本单位开户银行及账号后,采购代理机构以电汇或转账方式退还投标保证金。</p>
14	<p>签订合同时间:自中标通知书发出之日起20日历天内</p>
15	<p>采购资金来源:财政资金。</p>
16	<p>付款方式:本项目预付款30%,于签订合同10个工作日内支付;设备交货经验收合格后10个工作日内支付至合同款的60%,安装验收合格后30个工作日内支付至合同款的100%。</p>
17	<p>投标文件有效期:六十日。</p>
18	<p>采购代理服务费:</p> <p>由招标代理机构向中标供应商收取。代理服务费根据发改委(2011)534号、发改价格(2015)299号文件规定的收费标准,按差额定率累进法计算。</p> <p>代理服务费转入账户:</p> <p>开户名称: 广西欣荣招标代理有限公司;</p> <p>开户银行: 中国农业银行股份有限公司北海海城支行;</p> <p>账 号: 20710101040008424</p>
19	<p>本招标文件的解释权属于招标采购单位。</p>

# 投标人须知

## 一、总则

### (一)适用范围

本招标文件适用于本项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为(法律、法规另有规定的,从其规定)。

### (二)定义

1. 招标采购单位系指组织本次招标的采购人及采购代理机构。

2. “投标人”系指向招标采购单位提交投标文件的单位或自然人。

3. “产品”系指供方按招标文件规定,须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

4. “服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

5. “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

6. “书面形式”包括信函、传真、电报等。

7. “投标保证金”根据《中华人民共和国政府采购法》第三条,《中华人民共和国政府采购法实施条例》第三十三条,财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十六条、第三十七条、第七十五条的规定,投标保证金,是政府采购公开招标项目的投标人,依照招标文件的规定,向招标采购单位交纳一笔款项,以这笔款项担保投标人在投标活动中不发生违法违规、违反程序或者不诚信的行为,如果发生了违法违规、违反程序或者不诚信的行为,则无权要求退还投标保证金,如果没有发生违法违规、违反程序或者不诚信行为,招标采购单位应当退还投标保证金。

8. “▲”系指实质性要求条款。

### (三)招标采购方式

公开招标采购方式。

### (四)投标委托

投标人代表须携带有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人(负责人),须有法定代表人(负责人)出具的授权委托书(正本用原件,副本用复印件,格式见第四部分)。

### (五)投标费用

投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用(招标文件有相关的规定除外)。

### (六)联合体投标

本项目不接受联合体投标。

## (七) 转包与分包

1. 本项目不允许转包。
2. 本项目不可以分包。

## (八) 特别说明：

▲1. 关联供应商不得参加同一合同项下（分标/分包）的政府采购活动，否则投标文件将被视为无效。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下（分标/分包）的政府采购活动。

生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下（分标/分包）的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标。

▲2. 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参加同一合同项下投标的，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规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件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。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的（核心产品品牌相同的，视为提供同品牌产品），按前款规定处理。

▲3. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。

▲4. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

▲5. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 49 条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

▲6. 购买招标文件期限届满后，购买招标文件的供应商不足三家的，可以顺延提供期限，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体及采购代理机构网站上发布公告。

## (九) 询问、质疑和投诉

### 1. 询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问：

①采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复；

②供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

### 2. 质疑

## 2.1 投标人有权就招标事宜提出质疑

(1) 投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的, 可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内提出质疑。具体计算时间如下:

① 对可以质疑的招标文件提出质疑的, 为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日;

② 对招标采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日;

③ 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期限届满之日。投标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的, 可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

(2) 质疑应当按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《广西壮族自治区政府采购供应商质疑处理办法》规定, 以书面形式向采购人或采购代理机构提出, 经法定代表人(负责人)签字并加盖公章。

(3) 质疑书应当包括以下主要内容: 被质疑的采购人或采购人委托的代理机构名称、地址、电话, 被质疑项目名称、项目编号、包号、招标公告发布时间, 质疑事项、权益受到损害的事实及法律依据(具体条款)、法定代表人(负责人)签字、盖章、有效联系方式(包括手机、传真号码)。质疑书应当附上相关证明材料, 否则质疑将视为无有效证据支持, 将被予以驳回。质疑供应商委托代理人办理质疑事务的, 除提交质疑书外, 还应当提交授权委托书, 授权委托书应当载明委托代理的权限和事项。,

(4) 有下列情形之一的, 属于无效质疑, 可不予受理:

① 未在有效期限内提出质疑的;

② 质疑未以书面形式提出的;

③ 所提交材料未明示属于质疑材料的;

④ 质疑书没有法定代表人(负责人)签署本人姓名并加盖单位公章; 质疑书由参加采购项目的授权代表签署本人姓名的, 没有法定代表人(负责人)的特别授权; 质疑书加盖合同专用章的;

⑤ 质疑书未提供有效联系人或联系方式的;

⑥ 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的;

⑦ 其它不符合受理条件的情形。

(5) 质疑人的质疑应当采用政府采购供应商质疑函文本格式【在北海市政府采购网([www.beihaizc.com.cn](http://www.beihaizc.com.cn))下载】以书面形式提交, 并有明确的请求和必要的证明材料。

2.2 采购人或采购代理机构在收到书面质疑后 7 个工作日内审查质疑事项, 作出答复或相关处理决定, 并以书面形式通知质疑人和其他有关供应商, 但答复的内容不涉及商业秘密。

2.3 质疑人有下列情形之一的, 采购代理机构应驳回质疑:

(1) 质疑缺乏事实和法律依据的;

- (2) 质疑人捏造事实、提供虚假材料,或在一定期限内多次质疑而无实据的;
- (3) 质疑已经处理并答复后,质疑人就同一事项又提起质疑且未提供新的有效证据的;
- (4) 其他根据相关法律、法规应当予以驳回的情形。

2.4 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意,或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的,可以在答复期满后五个工作日内向财政部门投诉。

2.5 质疑联系部门及电话为:广西欣荣招标代理有限公司 0779-3030817

### 3. 投诉

3.1 质疑人的投诉应当采用政府采购供应商投诉书文本格式【在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))下载】以书面形式提交,并有明确的请求和必要的证明材料,投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

3.2 投诉联系部门及电话为:北海市海城区财政局 0779-2097728

## 二、招标文件

### (一) 招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成:

- 1. 招标公告;
- 2. 投标人须知;
- 3. 招标项目采购需求;
- 4. 政府采购合同主要条款;
- 5. 投标文件格式;
- 6. 评标办法及评分标准。

### (二) 投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料,或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险,并可能导致其投标被拒绝。

### (三) 招标文件的澄清与修改

1. 投标人应认真阅读本招标文件,发现其中有误或有不合理要求的,收到招标文件之日起7个工作日内以书面形式要求招标采购单位澄清。采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的,应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前,在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告,并以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2. 采购代理机构必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题,并将不包含问题来源的答复书面通知所有购买招标文件的投标人;除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3. 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的澄清、答复、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时,以最后发出的书面文件为准。

4. 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本采购代理机构以法定形式发布,采购人非通过本

机构,不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

5. 采购人可以视采购具体情况,延长投标截止时间和开标时间,但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前将变更时间书面通知所有招标文件收受人,并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

### 三、投标文件的编制

#### (一)投标文件的组成

投标文件由开标一览表、资格审查文件、商务文件、技术文件、投标报价文件组成。

##### ▲1. 开标一览表(格式见第五章,单独封装递交)

##### 2. 资格审查文件

###### ▲(1) 投标保证金的缴纳证明复印件;(必须提供)

▲(2) 法定代表人(负责人)授权委托书和委托代理人身份证复印件(格式见第五章)(必须提供);当法定代表人(负责人)参加投标时,必须提供法定代表人(负责人)身份证复印件;

▲(3) 投标人有效的主体资格证明,如营业执照或事业单位法人证书的副本复印件(必须提供,原件备查);

▲(4) 投标人近半年内连续三个月的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明(复印件,原件备查,格式自拟)(必须提供);无纳税记录的,应提供由投标人所在地主管国税、地税部门出具的《依法纳税或依法免税证明》(格式自拟,复印件,原件备查)。

▲(5) 投标人近半年内连续三个月的缴纳社会保险证明材料复印件(注:投标人如为事业单位,则提供事业单位法人资格证书或证明材料)(必须提供)

▲(6) 2019 年度的财务状况,对于从取得营业执照时间起在要求年份不足 1 年的公司,需提供最近连续三个月的月报表,成立不足三个月的公司提供成立之后的月报表(格式自拟,必须提供);

▲(7) 投标人参与政府采购活动前三年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函(必须提供);

##### 3. 商务文件

▲(1) 投标声明书(必须提供,格式见第五章)

▲(2) 商务响应表(必须提供,格式见第五章)

▲(3) 招标项目采购需求中要求必须提供的材料等(注明必须提供的必须提供,否则投标无效);

(4) 主要设备、货物材料的原厂商对本项目的授权、售后服务承诺(格式自拟);

(5) 近三年来同类项目成功的业绩(投标人同类项目的合同复印件及验收书);

(6) 投标人质量管理体系和质量保证体系等方面的认证证书;

(7) 投标人的信誉、荣誉证书或文件;

(8) 广西(工业)产品声明函;

(9) 节能环保产品或政府强制采购节能产品清单证书；

(10) 中小企业声明函（投标人如为中小微型企业的请按第五章要求的格式填写，否则不予享受优惠政策）；

(11) 监狱企业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

(12) 残疾人福利性单位声明函（投标人如为残疾人福利性单位的请按第五章要求的格式填写，否则不予享受优惠政策）。

(13) 投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；

(14) 投标人情况介绍。

#### 4. 技术文件

(1) 对本项目系统总体要求的理解，包括：功能说明、性能指标及设备（货物）选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由和过程）；（格式自拟）

▲ (2) 技术响应表（**必须提供**）；

(3) 设备配置功能清单（均不含报价）；

(4) 随机工具、易损件、资料清单（均不含报价）；

(5) 产品质量保证书；

(6) 投标人拥有主要装备和检测设施的情况和现状（格式自拟）及项目实施人员一览表；

(7) 产品出厂标准、质量检测报告（其中有精度要求的仪器设备，应当提供由第三方精度检测报告）；

(8) 采购需求中要求的必须提供的材料（如原厂出厂配置表等）；

(9) 技术服务方案（包括但不限于技术方案、实施方案、质量控制措施、应急方案等内容）；

(10) 投标人建议的安装、调试、验收方法或方案；

▲ (11) 售后服务承诺书（由投标按本项目第三章“项目需求一览表”中售后服务要求自行填写）（格式自拟，**必须提供**）；

(12) 优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括备品备件、专用耗材、售后服务等方面的优惠；

(13) 投标人对本项目的合理化建议和改进措施；

(14) 投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）；

#### 5. 报价文件：

▲ (1) 投标函（格式见第五章）；（**必须提供**）

▲ (2) 投标报价明细表（格式见第五章）；（**必须提供**）

(3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明；（格式自拟）

▲注:法定代表人(负责人)授权委托书必须由法定代表人(负责人)和委托代理人签名并加盖单位公章;投标声明书、投标函、开标一览表必须由法定代表人(负责人)或委托代理人签名并加盖单位公章。

特别说明:①招标文件要求提供的各种复印件,必须加盖投标人印章,否则其无效(副本可以是正本的复印件,正本与副本不一致的,以正本为准)。

②招标文件要求“必须提供”的证明等材料,投标人必须全部提供,缺一不可,否则投标无效。

## (二)投标文件的语言及计量

▲1. 投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电,均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外,以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

▲2. 投标计量单位,招标文件已有明确规定的,使用招标文件规定的计量单位;招标文件没有规定的,应采用中华人民共和国法定计量单位(货币单位:人民币元),否则视同未响应。

## (三)投标报价

1. 投标人可就《项目需求和说明》中的货物和服务内容按分标分别作完整唯一报价。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。如果投标人不接受对其错误的更正,其投标报价无效。

2. 投标人的报价已包含了实施和完成项目常规检测工作所需的劳务费、设备进退场、检测试验、数据分析、成果报告、保险、税金和利润等与检测业务有关的一切费用。

3. 投标文件只允许有一个报价,有选择的或有条件的报价将不予接受。

4. 如投标人的投标报价或某些分项报价明显不合理或低于成本(投标报价低于预算价 85%的报价时),有可能影响商品质量或不能诚信履约的,应当在评标委员会规定的期限内提供其详细合理的报价成本分析予以说明,并提交包括但不限于 2017 年度~2019 年度经第三方具备审计资质的机构出具的审计报告(包括其固定资产成本及折旧、管理成本、人工费成本(如人员工资、奖金、福利及差旅等费用、技术成本、税收等所有成本及利润)复印件(原件现场核查)等相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会将可评定其报价低于成本价,作为无效投标处理。

## (四)投标文件的有效期

1. 自投标截止日起六士日投标文件应保持有效,有效期不足的投标文件将被拒绝。

2. 在特殊情况下,招标人可与投标人协商延长投标书的有效期,这种要求和答复均以书面形式进行。

3. 投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期,但不能修改投标文件。

4. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

## (五)投标保证金

1. 投标人必须按规定交纳投标保证金。否则,其投标无效。

2. 投标人应于投标截止时间前将投标保证金以支票、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(不接受现钞交款或个人交款的投标保证金)通过银行基本账户交至广西欣荣招标代理有限公司的保证金专户账户,并将交款的银行回单(回执)复印件装订于投标文件中。不按指定账户缴纳的,视为不交纳投标保证金。

开户名称:广西欣荣招标代理有限公司;

开户银行:交通银行北海分行营业部;

账号:4550 6020 0018 1709 3502 5

注:办理投标保证金手续时,务必在银行进账单或电汇单的用途或空白栏上注明项目名称或项目编号,否则视为未按采购文件要求缴纳投标保证金,投标无效。

3. 对未按招标文件要求交纳投标保证金的投标文件,采购代理机构将拒绝接收。

4. 办理投标保证金手续时,必须在银行进账单或电汇单的用途或空白栏上注明项目名称及项目编号。

5. 未中标人的投标保证金在中标通知书发出之日起五个工作日内退还,中标人的投标保证金自政府采购合同签订之日起五个工作日内退还,不计利息。

6. 投标人有下列情形之一的,投标保证金将不予退还:

(1) 投标人在投标有效期内撤回投标文件的;

(2) 投标人在投标过程中弄虚作假,提供虚假材料的;

(3) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的;

(4) 将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标采购人同意,将中标项目分包给他人的;

(5) 拒绝履行合同义务的;

(6) 投标人与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的;

(7) 其他严重扰乱招投标程序的。

#### **(六) 投标文件的签署和份数**

1. 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件,并编制目录、标注页码,投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的,是投标人的责任。

2. 投标人应将开标一览表单独装订成一册,其中,正本一份,副本四份,并单独密封封装。

3. 投标人应将资格审查文件单独装订成一册,其中,正本一份,副本四份,封面应注明“正本”、“副本”字样。

4. 投标人应将商务文件、技术文件、投标报价文件合并装订成一册,其中,正本一份,副本四份,封面应注明“正本”、“副本”字样。

5. 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写,投标文件正本除本《投标人须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本为正本的复印件。

6. 投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人(负责人)或法定代表人(负责人)的授权委托人签署, 投标人应写全称。

7. 投标文件不得涂改, 若有修改错漏处, 须加盖单位公章或者法定代表人(负责人)或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

8. 活页装订的投标文件将有可能被拒绝。

#### (七) 投标文件的包装、递交、修改和撤回

1. 投标人应将开标一览表单独装入到一个开标一览表文件袋内封装并加以密封签章【公章、密封章、法定代表人(负责人)、委托代理人签字等均可】单独递交。

2. 投标人应将资格审查文件正、副本尽量一并装入到一个投标文件袋内加以密封, 在每一封贴处密封签章【公章、密封章、法定代表人(负责人)、委托代理人签字等均可】单独递交。

投标人应将商务文件、技术文件、投标报价文件(合并成册)正、副本和投标文件电子文档(签字盖章后扫描的 PDF 版, 以 U 盘形式递交) 1 份尽量一并装入到一个投标文件袋内加以密封, 在每一封贴处密封签章【公章、密封章、法定代表人(负责人)、委托代理人签字等均可】单独递交。

3. 投标文件的密封以文件袋无明显缝隙露出袋内文件表述内容且封口处有密封签章为合格。

投标文件的正、副本的每一册(每一本)的包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、投标文件名称(资信/商务文件、技术文件、报价文件; 开标一览表)、投标项目名称、项目编号、并加盖投标人公章, 并注明“开标时才能启封”。

4. 逾期送达或未按规定密封或标记的投标文件将被拒绝, 由此造成投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

5. 投标人在投标截止时间之前, 可以对已提交的投标文件进行修改或撤回, 并书面通知采购人; 投标截止时间后, 投标人不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。

#### (八) 投标无效的情形

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标, 但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错, 应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正(可以是复印件、传真件等, 原件必须加盖单位公章)。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行, 并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的, 应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后, 不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

1. 在符合性审查和资格性审查时, 如发现下列情形之一的, 投标文件将被视为无效:

(1) 超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的;

(2) 资格证明文件不全的, 或者不符合招标文件标明的资格要求的;

(3) 未按照招标文件要求密封、签字和盖章的, 或未提供法定代表人(负责人)授权委托书、投标声明书或者填写项目不齐全的;

(4) 投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人(负责人)授权委托人身份不符的;

(5) 项目不齐全或者内容虚假的;

(6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的(经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外);

(7) 投标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的;

(8) 未实质性响应招标文件要求或者投标文件有招标方不能接受的附加条件的;

(9) 应交未交投标保证金的

(10) 有下列情形之一的, 视为投标人串通投标, 其投标无效:

① 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制; 或不同投标人报名的 IP 地址一致的;

② 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

③ 不同的投标人的投标文件载明的项目管理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 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

2. 在技术评标时, 如发现下列情形之一的, 投标文件将被视为无效:

(1) 未提供或未如实提供投标货物的技术参数, 或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的;

(2) 明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准, 或者与招标文件中的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的;

(3) 服务要求项目发生负偏离的;

(4) 投标技术方案不明确, 存在一个或一个以上备选(替代)投标方案的;

(5) 与其他参加本次投标供应商的投标文件(技术文件)的文字表述内容差错相同二处以上的。

3. 在报价评标时, 如发现下列情形之一的, 投标文件将被视为无效:

(1) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的;

(2) 报价超出最高限价, 或者超出采购预算金额, 采购人不能支付的;

(3) 投标报价具有选择性, 或者开标价格与投标文件承诺的优惠(折扣)价格不一致的。

4. 被拒绝的投标文件为无效。

(九) 废标

1. 招标采购项目出现下列情形之一的, 将予废标:

- (1) 截标后整个招标项目的投标人不足三家的或实质性响应不足法定三家的;
- (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。

2. 废标后, 采购代理机构将把废标理由通知所有投标人。

#### **四、开标**

##### **(一) 开标准备**

采购代理机构将在规定的时间和地点进行开标, 投标人的法定代表人(负责人)或其授权代表应参加开标会并签到。投标人的法定代表人(负责人)或其授权代表未按时签到的, 视同放弃开标监督权利、认可开标结果。

(二) 开标程序:

1. 开标会由采购代理机构主持, 主持人宣布开标会议开始;
2. 主持人介绍参加开标会的人员名单;
3. 主持人宣布评标期间的有关事项; 告知应当回避的情形, 提请有关人员回避。
4. 投标人或其当场推荐的代表, 或者招标采购单位委托的公证机构检查投标文件密封的完整性并签字确认;
5. 由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封投标文件外包装, 清点投标文件正本、副本数量;
6. 唱标: 宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容; 未宣读的投标价格和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容, 评标时不予承认; ;
7. 开标过程由采购代理机构做开标记录, 投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误, 并签字确认; 同时由记录人、监督人当场签字确认。投标人代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的, 不影响评标过程。
8. 开标会议结束。

**注: (1) 投标人不足 3 家的, 不得开标。**

(2) 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义, 以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的, 应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

(3) 投标人未参加开标的, 视同认可开标结果。

##### **五、资格审查**

1. 公开招标采购项目开标结束后, 由采购人依据法律法规和招标文件的规定, 对投标人的资格进行审查, 确定投标供应商是否具备投标资格。

2. 资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求条件。本项目资格审查采用合格制。

3. 投标人有下列情形之一，资格审查不通过而导致其投标无效：

(1) 不具备招标文件中规定的资格要求的；（注：其中信用查询由采购人或采购代理机构在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）对投标人资格审查时进行，查询规则见“投标人须知前附表”）

(2) 未按招标文件规定的方式获取本招标文件的投标人；

(3) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.2 条规定“必须提供”的文件资料的或提供的文件资料不合格的；

(4) 违反国家法律法规规定的其他资格内容的。

**4. 合格投标人不足 3 家的，不得评标。**

## **六、评标**

### **(一) 组建评标委员会**

本招标采购项目的评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为五人以上单数。其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。

### **(二) 评标的方式**

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

### **(三) 评标程序**

#### **1. 符合性审查**

(1) 评标委员会应当对符合资格条件的投标人的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性要求符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求

(2) 评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，将对投标人进行询标，投标人要向评标委员会澄清有关问题，并最终书面进行答复。

投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权视该投标文件无效

#### **2. 比较与评价**

(1) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

(2) 评标委员会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。

(3) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或最低报价。

(4) 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

(5) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

(6) 评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

#### **(四)澄清问题的形式**

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表签字或盖章确认，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

#### **(五)错误修正**

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1. 开标一览表总价与投标报价明细表汇总数不一致的，以开标一览表为准；
2. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
3. 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；
4. 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。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

#### **(六)评标原则和评标办法**

1. 评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2. 评标办法。本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见《第四章：评标办法及评分标准》。

#### **(七)评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

### **六、评标结果**

(一) 采购代理机构将在评标结束后二个工作日内将评标报告送达采购人，采购人自收到评标报告之日起五个工作日内在评标报告中推荐的中标候选人按顺序确定中标供应商。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

(二) 采购代理机构自中标供应商确定之日起二个工作日内，向中标供应商发出中标通知书，同时在

中国政府采购网、广西政府采购网上发布中标公告，招标文件随中标结果同时公告。

(三) 投标供应商对中标公告有异议的，应当在中标公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或采购人委托的采购代理机构提出质疑。采购人或采购人委托的采购代理机构应当在收到投标供应商书面质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

(四) 采购代理机构无义务向未中标的供应商解释未中标原因和退还投标文件。

## 七、签订合同

### (一) 合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力，综合评审得分最高的投标人。

### (二) 签订合同

1. 投标人收到中标通知书后，应按中标通知书中规定的时间、地点与采购人签订合同。

2. 由于中标供应商放弃中标或未按规定签订合同（采购人原因除外），则按中标人违约处理。（采购代理机构简称）将取消该中标决定，不予退还该中标人的投标保证金，中标人应当依法承担法律责任。

3. 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以确定排名第二位的中标候选供应商并与其签订政府采购合同，以此类推。

**八、履约保证金：无**

## 九、其他事项

(1) 采购代理服务费的收取标准。

由招标代理机构向中标供应商收取。代理服务费根据发改委(2011)534号、发改价格〔2015〕299号文件规定的收费标准，按差额定率累进法计算。

代理服务费转入账户：

开户名称： 广西欣荣招标代理有限公司；

开户银行： 中国农业银行股份有限公司北海海城支行；

账 号： 20710101040008424

(2) 所有与本招标文件有关的函电请按下列通讯地址联系：

采购代理机构： 广西欣荣招标代理有限公司

通讯地址： 北海市云南南路 58 号园中苑银星轩 2-102 号

联系人： 王荧 电话（传真）： 0779-3030817

### 第三章 招标项目采购需求

说明：

1、下表中的品牌型号、技术参数仅起参考作用，投标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的产品要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

2、本一览表中参考品牌型号及技术参数性能（配置）不明确或有误的，或投标人选用其他品牌型号替代的，请以详细、正确的品牌型号、技术参数性能配置填写投标报价表和技术规格偏离表。投标人须根据技术参数及性能配置要求提供对应的技术响应偏离表。

3、本项目的政府采购预算：人民币贰佰万元整（¥2000000.00）。超过上述采购最高限额的报价将视为无效投标。

#### 采购需求一览表

项号	服务名称	数量	单位	技术参数及性能配置要求
<b>一、步行训练</b>				
1	平行杠	1	套	<p>一、产品特性</p> <p>1) 扶手杆高度可调，适合不同身高人群进行训练。</p> <p>2) 扶手杆宽度可调，适用于不同体型人群进行训练。</p> <p>3) 底座两端设计有斜坡，方便受训者上下。</p> <p>二、产品用途</p> <p>用于体育训练场和医院康复科步行康复训练。</p> <p>三、产品组成</p> <p>由扶手杆、宽度调节支架、升降管柱、固定管柱、缓冲斜坡、底架组合、矫正板组成。</p> <p>四、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸（长×宽×高）：3350mm×855mm×780mm</p> <p>2) 扶手杆高度：最低 780mm，最高 1200mm，分 15 档（优于或相当于）可调，每档调节尺寸为 30 mm ；</p> <p>3) 两扶手杆中心调节范围：≥310mm~650mm</p> <p>4) 扶手杆直径：φ 38mm</p> <p>5) 脚踏板安全工作载荷：100 kg</p> <p>6) 矫正板踩踏面相对于水平面的夹角：15°</p>
2	训练用阶梯	1	台	<p>一、产品特性</p> <p>1) 扶手高度可调，适合不同身高人群进行训练。</p>

				<p>2) 配合矫正镜，可进行步态矫正训练。</p> <p>二、产品用途： 适用于提高患者日常上下楼梯的功能训练。</p> <p>三、产品组成 由阶梯架、阶梯、阶梯扶手、平台支架、平台、平台扶手、扶手座组成。</p> <p>四、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸（长×宽×高）：3320mm×800m×1360mm</p> <p>2) 梯面高度：100mm、120mm</p> <p>3) 扶手高度调节范围：≥0~310mm</p> <p>4) 阶梯踏板安全工作载荷：100 kg</p>
3	辅助步行训练器	2	台	<p>一、产品组成 由手柄及护套、支撑平台、伸缩杆、手柄调节干、基架、脚轮组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸（长×宽×高）：980mm×800mm×1000mm</p> <p>2) 台面垫高度调节距离：450mm</p> <p>3) 手柄间调节距离：550mm</p> <p>4) 支撑平台额定承载：750N</p> <p>三、产品用途 用于行动障碍患者的辅助行走或站立，进行康复训练。</p>
4	辅助步行训练器	2	台	<p>主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸（长×宽×高）：1100mm×800mm×990mm</p> <p>2) 台面垫高度调节距离：500mm</p> <p>3) 手柄间调节距离：550mm</p> <p>4) 座垫高度调节距离：190mm</p> <p>5) 台面垫额定承载:750N</p> <p>6) 座垫额定承载:2000N</p> <p>二、产品用途 用于行动障碍患者的辅助行走或站立，进行康复训练。</p>
<b>二、运动上肢训练</b>				
5	多功能训练器	1	套	<p>一、产品组成</p> <p>1) E-LLQ 型复式墙拉力器</p> <p>2) E-XBJ-01 型胸背部矫正运动器</p> <p>3) E-HLQ 型踝关节训练器</p> <p>4) E-JTI 型肩梯</p>

			<p>5) E-LMU-02 型肋木</p> <p>6) E-YDJ 运动训练架</p> <p>7) E-HDQ-01 型滑轮吊环训练器</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>外形尺寸（长×宽×高）：3200mm×2760mm×2400mm</p> <p>三、产品特性</p> <p>1) 可进行前臂、腕关节、肩关节、四肢的组合训练，并矫正脊柱、踝关节的畸形。</p> <p>2) 使用 E-LLQ 型复式墙拉力器训练时运动阻力可调。</p> <p>3) 进行前臂、腕关节、肩关节训练时，手握持装置的高度可调，以适应不同身高和臂长的人群。</p> <p>四、产品用途</p> <p>用于对关节功能障碍患者进行康复训练。</p> <p>1) E-LLQ 型复式墙拉力器： 适用于四肢进行抗阻力运动，也可进行肌力训练和关节活动度训练。</p> <p>2) E-XBJ-01 型胸背部矫正运动器： 适用于防止和矫正脊柱弯曲、驼背。</p> <p>3) E-JTI 型肩梯： 通过手指沿着肩梯不断上移，逐渐提高肩关节的活动范围，减轻疼痛。</p> <p>4) E-HLQ 型踝关节训练器： 适用于利用自身质量进行矫正和防止足下垂、足内翻、足外翻等畸形。</p> <p>5) E-LMU-02 型肋木： 适用于借助肋木杠进行四肢关节活动范围和肌力训练、坐站立训练、平衡训练及躯干的伸展训练。</p> <p>6) E-YDJ 型运动训练架： 适用于以投篮的方式提高上肢的活动度范围、四肢平衡能力及手眼的协调能力。</p> <p>7) E-HLD-01 型滑轮吊环训练器： 适用于肩关节活动范围训练、关节牵引、肌力训练。</p>	
6	重锤式手指肌力训练桌	1	张	<p>一、产品组成</p> <p>由底架、指套、滑轮、绳索、桌面、重锤（四组）组成。其中每组重锤分别由质量为 100g、200g、300g、500g 的四件重锤组成。</p>

				<p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸(长×宽×高): 810mm×610mm×1100mm</p> <p>2) 重锤质量: 100g、200g、300g、500g</p> <p>产品用途</p> <p>用于手指肌力训练和手指关节活动度训练。</p>
7	滑轮吊环训练器	1	付	<p>一、产品组成</p> <p>由支架、绳索、滑轮、拉手组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸(长×宽×高): 710mm×145mm×1500mm;</p> <p>2) 升降支架调节范围: 0~470mm。</p> <p>三、产品用途</p> <p>适用于肩关节活动范围的训练、关节牵引及肌力的训练,高度可调节。</p>
8	肩梯	1	台	<p>一、产品组成</p> <p>由肩梯、滑杆、支承座、塑柄螺栓组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸(长×宽×高): 565mm×100mm×1240mm;</p> <p>2) 肩梯升降范围: 0~285mm;</p> <p>3) 肩梯爬行层: 50层。</p> <p>三、产品用途</p> <p>为受训者提供不同高度的上肢协调性运动训练。</p>
9	橡筋手指练习器	1	台	<p>一、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸(长×宽×高): 610mm×420mm×500mm</p> <p>2) 搁手垫尺寸(长×宽): 570mm×220mm</p> <p>3) 橡筋框尺寸(长×宽): 530mm×380mm</p> <p>4) 橡筋拉伸长度/cm: 100mm~150mm</p> <p>5) 橡筋框额定承载: 450N</p> <p>二、产品用途</p> <p>通过训练提高手指的主动屈伸活动能力。</p>
10	系列沙袋	1	套	<p>一、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸(长×宽×高): 660mm×430mm×760mm(不含沙袋)</p> <p>2) 沙袋质量及数量:</p> <p>1.0kg/2个、1.5kg/2个、2.0kg/2个、2.5kg/2个、3.0kg/2个、5.0kg/2个,共12个</p> <p>二、产品用途</p>

				通过负重进行上下肢肌力训练。
11	手指功能训练器	1	套	<p>一、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸（长×宽×高）：400mm×250mm×105mm</p> <p>2) 配置小锥体（直径×长度）及数量：Φ45mm×120mm，3个</p> <p>3) 大锥体（直径×长度）及数量：Φ90mm×200mm，1个</p> <p>4) 齿圈直径及数量：Φ150mm，1个</p> <p>5) 握力圈直径及数量：Φ70mm，1个</p> <p>二、产品用途</p> <p>提高手指的作业活动能力。</p>
12	肘关节牵引训练椅	1	张	<p>一、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸：1010mm×1200mm×1160mm</p> <p>2) 升降支架调节距离：85mm</p> <p>3) 前臂垫调节距离：230mm</p> <p>4) 角度调节支架调节角度：20°</p> <p>5) 靠背垫调节角度：10°</p> <p>6) 前臂支架调节角度：145°</p> <p>7) 哑铃片质量及数量：4磅/块，共6块</p> <p>8) 座垫额定承载：2000N</p> <p>二、产品用途</p> <p>适用于对关节功能障碍患者进行康复训练。</p>
13	肢体康复训练器	1	辆	<p>一、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸（长×宽×高）：520mm×460mm×560mm</p> <p>2) 拉手杆高度调节距离：330mm</p> <p>3) 曲柄调节角度：80°</p> <p>4) 扶手/脚踏的额定承载：200N</p> <p>5) 扶手额定承载:1000N（垂直力）、500N（水平力）</p> <p>二、产品特性</p> <p>1) 配有脚轮及可调式拉手杆，方便移动。</p> <p>2) 阻力可调，以适应不同肌力人群使用。</p> <p>3) 配有电子表显示时间等训练数据。</p> <p>4) 可进行上下肢训练。</p> <p>三、产品用途</p> <p>适用于对关节功能障碍患者进行康复训练。</p>
14	上肢协调功能练习器	1	台	<p>一、主要技术指标和参数</p> <p>外形尺寸（长×宽×高）：330mm×240mm×360mm</p>

				二、产品用途 训练上肢稳定性、协调性功能，提高上肢的日常活动能力。
15	上肢协调功能练习器	1	台	一、主要技术指标和参数 外形尺寸（长×宽×高）：800mm×200mm×450mm 二、产品用途 训练上肢稳定性、协调性功能，提高上肢的日常活动能力。
16	肩抬举训练器	1	台	一、主要技术指标和参数 1) 架外形尺寸（长×宽×高）：（710mm~420mm）×550mm×（170mm~730mm） 2) 棍棒（直径×高度）：Φ28mm×1000mm 3) 支架角度调节为9档：10°~90° 4) 支架高度调节分6档：每档90mm 二、产品用途 通过将棍棒置于不同高度训练上肢抬举功能，可在棍棒两端悬挂沙袋，以增加抗阻力。
17	模拟生活作业训练套件	1	套	一、主要技术指标和参数： 尺寸：长×宽×高，单位为mm 自选组件训练套件：400×200×33 插座、开关训练套件：400×200×100 手部抓握、旋转训练套件：400×200×170 开关瓶盖、阀门训练套件：400×200×100 二、产品用途： 模拟生活训练套件用于神经系统疾病和骨科疾病导致的手功能障碍的康复训练。 三、产品功能： 1. 手肌力耐力训练； 2. 指间关节活动度训练； 3. 手眼协调训练； 4. 抓握功能训练：旋转杆（柱状抓握训练）、开/关阀门（球状抓握训练）； 5. 捏力功能训练：如扣纽扣、拉拉链、绑鞋带。
18	前臂康复训练器	1	台	一、主要技术指标和参数 1) 外形尺寸（长×宽×高）：680mm×200mm×255mm 2) 阻尼力矩/N·cm：≥980 二、产品用途 适用于对关节功能障碍患者进行康复训练。

三、运动下肢训练				
19	下肢肌力训练椅	1	台	外形尺寸/cm: 75×49×78.5 沙袋质量及数量: 2Kg/件, 共 2 件 额定承载: 2000N 适用于下肢屈伸运动和训练, 改善下肢关节活动范围。
20	股四头肌训练椅	1	张	一、产品组成 由椅架、固定带、靠背、分度盘、分度定位销、小腿支架、卡箍、配重块、扶手、椅座、配重支架、升降支架、辅助手柄、小腿托组成。 二、主要技术指标和参数 1) 外形尺寸(长×宽×高): 1128mm×1110mm×1070mm 2) 座面高度: 620mm 3) 座面深度: 480mm 4) 座面宽度: 540mm 5) 升降支架可调距离: 150mm 5) 小腿垫可调距离: 435mm 6) 助力手柄可调距离: 285mm 7) 手柄直径: Φ30mm 8) 小腿支架摆动角度: ≥120° 9) 座垫额定承载: 2000N 10) 靠背垫额定承载: 750N 11) 哑铃片质量及数量: 1kg 2 件, 2kg 4 件, 5kg 2 件 三、产品特性 1) 小腿支架摆动范围可调。 2) 运动阻力可通过哑铃片进行调节。 3) 靠背垫有坐式和躺式两种状态, 可以坐姿和卧姿进行训练。 4) 小腿支架高度、小腿垫高度、助力手柄高度可调, 适合不同身高人群进行训练。 四、产品用途 适用于对关节功能障碍患者进行康复训练。
21	坐式股四头肌训练器	1	台	一、主要技术指标和参数 1) 外形尺寸(长×宽×高): 1240mm×660mm×1060mm 2) 阻力调节档数: 6 档 3) 最小档拉力: 75N 4) 最大档拉力: 130N

				<p>5) 座椅安全工作载荷：2000N</p> <p>二、产品用途</p> <p>用于健身和康复，用做膝关节的训练和康复用，对股四头肌、股二头肌进行训练。</p>
22	踝关节矫正板	1	块	<p>一、产品组成</p> <p>由防滑踏板、角度调节支架、底座组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸（长×宽×高）：370mm×310mm×110mm</p> <p>2) 矫正板角度调节范围：5档 15°、25°、30°、35°、40°</p> <p>3) 矫正板高度调节范围：110mm~210mm</p> <p>4) 踏板安全工作载荷：100 kg</p> <p>三、产品用途</p> <p>适用于对踝关节进行矫正训练。</p>
23	髋关节训练器	1	台	<p>外形尺寸/cm：123×46×（91~129）</p> <p>扶手高度调节范围/cm：91~129</p> <p>活动脚踏板及转盘转动角度：0°~360°</p> <p>扶手额定承载：750N</p> <p>转盘额定承载：750N</p> <p>通过足的旋转运动，改善髋关节的旋转功能。</p>
24	踝关节训练器	1	台	<p>外形尺寸/cm：43×43×35</p> <p>脚踏板角度调节范围：前后-10°~+10° 左右-40°~+40°</p> <p>油缸力值调节档数：12档</p> <p>适用于踝关节的康复训练。</p>
25	液压式踏步器	1	台	<p>一、产品组成</p> <p>由电子表、扶手、油缸、脚踏板、机架组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸（长×宽×高）：820mm×780mm×1300mm</p> <p>2) 两扶手中心距离：630mm</p> <p>3) 扶手高端中心离地高度：1020mm</p> <p>4) 两脚踏板中心距离：210mm</p> <p>5) 踏板安全工作载荷：100 kg</p> <p>6) 油缸力值调节档数：12档</p> <p>7) 油缸的工作行程：80mm</p> <p>三、产品特性</p>

				<p>1) 运动阻力分 12 档可调, 适应不同肌力人群使用。</p> <p>2) 可显示训练时间、速度等训练数据, 方便了解训练情况。</p> <p>四、产品用途</p> <p>用于对脚部(及腿部)肌肉力量进行训练, 使训练者下肢力量得到加强或者恢复。</p>
26	下肢功率车	2	辆	<p>一、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸: 975mm×480mm×1308mm</p> <p>2) 最大承重: 120 kg</p> <p>3) 净重: 32 kg</p> <p>4) 阻力系统: 16 段电磁控阻力调节系统</p> <p>5) 输入电压: DC6V</p> <p>二、产品特性</p> <p>1) 坐垫可前后、上下调节; 前移动轮设计方便移动。</p> <p>2) 面板: LCD 液晶显示表, 采用大容量 CPU 微电脑技术设计。</p> <p>3) 显示功能: 时间、转速、速度、距离、瓦特值、卡路里、心跳频率、程序、体脂测试、心率值恢复。</p> <p>4) 模式: 12 组设定模式、4 组 HRC 心率控制模式、1 组手动模式、1 组瓦特模式、1 组健身测试模式。</p> <p>5) 心率测试: 扶手配备手握心跳感应测试系统, 30 秒为一个平均值, 误差为±2%。</p> <p>二、产品用途</p> <p>适用于下肢关节活动、肌力及协调功能的训练。</p>
27	下肢功率车	1	辆	<p>一、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸: 1430mm×600mm×1250mm</p> <p>2) 坐垫调节范围: 0mm~240mm</p> <p>3) 阻尼调节档数: 8 档</p> <p>4) 额定承载: 靠背垫 750N、坐垫 2000N</p> <p>二、产品用途</p> <p>适用于下肢关节活动、肌力及协调功能的训练。</p>
28	站立架	1	台	<p>一、产品组成</p> <p>由支脚、支撑托、支撑架组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸(长×宽×高): 740mm×800mm×950mm</p> <p>2) 台面高度调节距离: 200mm</p> <p>3) 胸托架前后调节距离: 60mm</p> <p>4) 背托架前后调节距离: 200mm</p>

				<p>5) 膝部托架调节距离: 170mm</p> <p>6) 臀部垫额定承载: 1000N</p> <p>7) 绑带额定承载: 1000N</p> <p>8) 脚踏板额定承载: 2000N</p> <p>三、产品特性</p> <p>1) 台面高度、胸托和背托前后可调, 方便不同身高和体型的人群使用。</p> <p>2) 受训者双臂可放在台面上, 训练的同时可进行书写阅读等活动。</p> <p>四、产品用途</p> <p>适用于行动障碍患者的辅助行走或站立, 进行康复训练。</p>
29	髋关节训练器	1	台	<p>一、产品组成</p> <p>由靠背、椅座、腿垫及固定带、下肢支架、脚轮、配重块组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸(长×宽×高): 1440mm×750mm×880mm</p> <p>2) 座位高度: 高 500mm, 座位宽度 550mm</p> <p>3) 下肢支架长度: 600mm</p> <p>4) 下肢支架外展角度: <math>\geq 45^\circ</math></p> <p>5) 哑铃片质量及数量: 4 磅/块, 共 10 块</p> <p>6) 座位额定承载: 2000N</p> <p>7) 靠背垫额定承载: 750N</p> <p>三、产品用途</p> <p>适用于对关节功能障碍患者进行康复训练。</p>
30	坐式髋部训练器	1	台	<p>一、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸(长×宽×高): 1350mm×630mm×1070mm</p> <p>2) 阻力调节档数: 6 档</p> <p>3) 最小档拉力: 25N</p> <p>4) 最大档拉力: 85N</p> <p>5) 座椅安全工作载荷: 2000N</p> <p>二、产品用途</p> <p>用于健身和康复, 用做髋部的训练和康服用, 对大腿内收肌群、臀中肌、阔筋膜张肌进行训练。</p>
31	下肢康复训练器	1	台	<p>一、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸(长×宽×高): 1500mm×580mm×1360mm</p> <p>2) 座垫前后调节距离: 253mm (共 11 档, 每档 23mm)</p>

				<p>3) 阻尼调节档数：11 档</p> <p>4) 座垫额定承载：2000N</p> <p>5) 座垫额定承载：2000N</p> <p>二、产品用途</p> <p>适用于对关节功能障碍患者进行康复训练。</p>
32	减压助步仪	2	副	<p>一、组成：支撑杆、臂托、手柄、尼龙绳固定块、弹带尼龙绳、高度调节夹块、止退脚轮</p> <p>★支撑杆曲率半径：1600mm（如有质量检验机构出具的检验报告，应提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）</p> <p>★下端支撑杆调节范围：0-300mm（如有质量检验机构出具的检验报告，应提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）</p> <p>支撑杆：高品质型材，弧度符合人体步态曲线。通过高度调节夹块，调节到使用者合适的高度。</p> <p>滚轮：独特的防后退设计，可在平地，草地等各类平坦地面使用。</p> <p>臂托：人体工学设计，减少关节损伤。</p> <p>二、功能：</p> <p>用于支持步态训练，在训练工程中改善上体的直立度；减少脊柱以及下肢主要关节的承受的负载和冲击；加大步幅，提高关节活动度；为上臂提供一定的力量训练；通过带动全身肌肉改善心血管功能，提高血液循环和代谢。</p>
33	踝关节训练器	1	台	<p>一、产品组成</p> <p>由靠背垫、操纵杆、座位垫、脚踏板及绑带、底座组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸（长×宽×高）：1120mm×670mm×805mm</p> <p>2) 座位：高度 450mm，宽度 500mm</p> <p>3) 座垫前后可调距离：100mm</p> <p>4) 脚踏板背屈跖屈转动角度：85°</p> <p>5) 靠背垫额定承载：750N</p> <p>6) 座位垫额定承载：2000N</p> <p>三、产品特性</p> <p>1) 坐垫前后距离可调，以适应不同身高体型的人群使用。</p> <p>2) 可通过手柄的前后运动带动脚踏板运动，进行踝关节训练。</p> <p>四、产品用途</p>

				适用于对关节功能障碍患者进行康复训练。
34	液压踏步器	1	台	<p>一、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸(长×宽×高): 920mm×410mm×(1165~1315)mm</p> <p>2) 带扭腰盘及哑铃</p> <p>3) 扶手高度调节范围: 1165mm~1315mm</p> <p>4) 两扶手中心距离: 430mm</p> <p>5) 哑铃质量及数量: 2磅/个, 2个; 3磅/个, 2个</p> <p>6) 扭腰盘旋转角度: 360°</p> <p>7) 油缸力值调节档数: 12</p> <p>8) 额定承载: 2000N</p> <p>二、产品特性</p> <p>1) 扶手高度可调, 适合不同身高的受训者。</p> <p>2) 运动阻力分 12 档可调, 适应不同肌力人群使用。</p> <p>3) 可进行扭腰训练。</p> <p>4) 可显示训练时间、速度等训练数据, 方便了解训练情况。</p> <p>5) 下肢训练的同时, 双手举动哑铃, 可进行上肢训练。</p> <p>三、产品用途</p> <p>用于对脚部(及腿部)肌肉力量进行训练、还可用于对腰部活动度的训练, 使训练者下肢力量、腰部力量得到加强或者恢复。</p>
35	椭圆机	2	台	<p>面板窗口: 超大豪华 5.5 寸 LCD 液晶(蓝背光)显示器;</p> <p>仪表功能: 时间、转速、速度、距离、卡路里、心跳频率、体脂脂肪、自定义模式、瓦特模式、平板支架、USB 充电接口、有氧风扇、MP3 界面。</p> <p>程序内容: 4 组初学者模式, 4 组进阶模式, 4 组运动模式, 2 组测验模式、1 组手动模式,</p> <p>心率装置: 扶手配备手握心跳感应测试系统; 内置无线心率模块, 可选配 POLAR 蓝牙无线发射心率带</p> <p>健身软件: 蓝牙链接手机或平板计算机 APP 智能健身软件</p> <p>飞轮重量: 12kg 超重型精钢双向大飞轮</p> <p>飞轮直径: 292mm 转盘直径 512mm</p> <p>消耗电量: 7W/h 运动步幅: 460-530mm</p> <p>踏板尺寸: 500X230mm 踏板间距 36mm</p> <p>滑轮设计: 高硬度 PU 滚轮 音响系统: 高保真音响系统</p> <p>人性化设计: 前置移动轮、水壶架</p>

				<p>阻力系统:32段电磁控阻力系统</p> <p>占地面积:长1720*宽630*高1720(mm)</p> <p>包装尺寸:长1150 *宽560 *高845 (mm)</p> <p>机器毛重:92kg 机器净重:83kg 机器承重:150kg</p> <p>用于下肢关节活动肌力及协调功能训练。</p>
36	电动跑步机	1	台	<p>一、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸(长×宽×高): 1580mm×730mm×1260mm</p> <p>2) 跑步板尺寸(长×宽): 1220mm×420mm</p> <p>3) 速度: 0.8km/h~13km/h</p> <p>4) 最大承重: 110kg</p> <p>5) 高品质直流马达: 2.0HP(peak)</p> <p>6) 面板: 5.5寸宽大蓝背光LCD液晶显示器</p> <p>7) 显示功能: 程序、时间、距离、速度、心率、卡路里</p> <p>8) 模式: 12种跑步模式</p> <p>9) 心率测试: 配备手握心跳感应测试系统, 30秒为一个平均值, 误差为±2%</p> <p>10) 人性化设计: 速度直选按键6组</p> <p>11) 扬升: 三段手动扬升设计</p> <p>二、产品用途</p> <p>主要适用于室内步行或跑步训练, 通过设置扬升按键、调节步行速度, 从而提高步行活动强度。适用于各类受训者的耐力训练、步态训练、下肢关节活动范围练习。</p>
<b>四、运动全身训练</b>				
37	多功能训练器	1	套	<p>一、产品组成</p> <p>1) E-JXZ-02型肩关节康复训练器</p> <p>2) E-QXZ-01型前臂康复训练器</p> <p>3) E-WQS-01型腕关节康复训练器</p> <p>4) E-LLQ型复式墙拉力器</p> <p>5) E-JTI型肩梯</p> <p>6) E-LMU-02型肋木</p> <p>7) E-HDQ-01型滑轮吊环训练器</p> <p>8) E-HDQ-02型滑轮吊环训练器</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>外形尺寸(长×宽×高): 3170mm×2450mm×2390mm</p> <p>三、产品特性</p>

			<p>1) 可进行前臂、腕关节、肩关节、四肢的组合训练。</p> <p>2) 进行肩关节训练时力臂可调。</p> <p>3) 进行前臂、腕关节、肩关节训练时，手握持装置的高度可调，以适应不同身高和臂长的人群。</p> <p>四、产品用途</p> <p>用于对关节功能障碍患者进行康复训练。</p> <p>1) E-QXZ-01 型前臂康复训练器： 适用于前臂进行抗阻力运动，改善前臂旋转功能。</p> <p>2) E-WQS-01 型腕关节康复训练器： 适用于腕部进行抗阻力运动，改善腕部关节活动范围及进行肌力训练。</p> <p>3) E-JXZ-02 型肩关节康复训练器： 适用于肩部进行抗阻力运动，改善肩关节活动范围和增强上肢肌力。</p> <p>4) E-LLQ 型复式墙拉力器： 适用于四肢进行抗阻力运动，也可进行肌力训练和关节活动度训练。</p> <p>5) E-JTI 型肩梯： 通过手指沿着肩梯不断上移，逐渐提高肩关节的活动范围，减轻疼痛。</p> <p>6) E-LMU-02 型肋木： 适用于受训者借助肋木杠进行四肢关节活动范围和肌力训练、坐站立训练、平衡训练及躯干的伸展训练。</p> <p>7) E-HDQ-01 型滑轮吊环训练器： 适用于肩关节活动范围训练、关节牵引、肌力训练。</p> <p>8) E-HDQ-02 型滑轮吊环训练器： 适用于肩关节活动范围训练、关节牵引、肌力训练。</p>	
38	复式墙拉力器	2	台	<p>一、产品组成</p> <p>由固定支架、滑轮、配重器、配重块、脚用拉力带组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸（长×宽×高）：630mm×200mm×1750mm</p> <p>2) 拉力器套数：2套</p> <p>3) 配重块质量及数量：2kg/块，共12块</p> <p>4) 最大行程：1150mm</p> <p>5) 拉手额定承载：480N</p> <p>6) 绳索额定承载：720N</p>

				<p>三、产品用途</p> <p>适用于对关节功能障碍患者进行康复训练。</p>
39	胸背部矫正运动器	1	台	<p>一、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸(长×宽×高): 1400mm×600mm×2100mm</p> <p>2) 靠背垫额定承载: 750N</p> <p>3) 踏脚板额定承载: 2000N</p> <p>二、产品用途</p> <p>适用于防止和矫正脊柱弯曲、驼背。</p>
40	矫正镜	1	面	<p>一、产品组成</p> <p>由镜面玻璃、框架、三角支架、脚轮组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸: 850mm×670mm×1900mm</p> <p>2) 镜面玻璃厚度: 5mm</p> <p>三、产品用途</p> <p>用于各种姿势或表情的矫正训练。</p>
41	系列沙袋	1	套	<p>一、产品组成</p> <p>由绑式沙袋、搁架、脚轮组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸(长×宽×高): 668mm×415mm×750mm(不含沙袋)</p> <p>2) 沙袋质量及数量: 0.5kg/2个、0.75kg/2个、1.0kg/2个、1.5kg/2个、2.0kg/2个、2.5kg/2个,共12个</p> <p>三、产品用途</p> <p>适用于辅助患者进行肌力训练。</p>
42	偏瘫康复器	1	台	<p>一、产品组成</p> <p>由滑轮、绳索、拉环、立架、脚踏、脚踏板组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸(长×宽×高): 875mm×480mm×1675mm</p> <p>2) 拉环行程: ≥350mm</p> <p>3) 绳索、拉环额定载荷: 500N</p> <p>4) 滑轮额定载荷: 1000N</p> <p>5) 脚踏板额定载荷: 2000N</p> <p>三、产品用途</p> <p>用于对关节功能障碍患者进行康复训练。</p>
43	高级防潮软垫	3	块	<p>一、主要技术指标和参数</p>

				<p>外形尺寸：2000mm×1200mm×100mm</p> <p>二、产品用途</p> <p>适用于各种垫上运动，包括关节活动度、坐位平衡、卧位体操及卧位肌力训练。</p>
<b>五、作业训练</b>				
44	日常生活能力训练桌	1	套	<p>一. 产品组成</p> <p>1. 1. 日常生活能力训练桌由桌子本体及训练用附件组成。</p> <p>1. 2. 1 训练用附件由基板及训练件组成，需要训练时，将基板插在桌面相应插槽内。（训练时可任选以下多款训练附件进行训练）。</p> <p>1. 2. 1 拧瓶盖训练附件；</p> <p>1. 2. 2 扭纽扣训练附件；</p> <p>1. 2. 3 进食功能训练附件；</p> <p>1. 2. 4 堆杯训练附件；</p> <p>1. 2. 5 开关训练附件；</p> <p>1. 2. 6 插座训练附件；</p> <p>1. 2. 7 木插板训练附件；</p> <p>1. 2. 8 套圈训练附件；</p> <p>1. 2. 9 套彩盘训练附件；</p> <p>1. 2. 10 笔和纸训练附件；</p> <p>1. 2. 11 夹子训练附件；</p> <p>1. 2. 12 餐盒、筷子训练附件；</p> <p>1. 2. 13 拼图训练附件；</p> <p>1. 2. 14 暗箱训练附件；</p> <p>1. 2. 15 水龙头训练附件；</p> <p>1. 2. 16 洗漱用品训练附件；</p> <p>1. 2. 17 棋盘训练附件。</p> <p>二. 主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸（推柱缩至最短）（长×宽×高）/mm：1200*1200*1000</p> <p>2) 推柱升降行程/mm：300</p> <p>3) 桌面可调角度板旋转角度/mm：0° ~35°</p> <p>4) 附件基板尺寸/mm：330×210×16</p> <p>5) 附件箱A外形尺寸/mm：1035×255×510</p> <p>6) 附件箱B外形尺寸/mm：925×275×510</p> <p>二、产品特性：</p>

				<p>1) 日常生活能力训练桌高度可调节，适应性强；</p> <p>2) 一机多用，可以同时满足4个使用者使用；</p> <p>3) 中间转台可以做360°旋转，方便交替训练平台，便于操作与训练；</p> <p>4) 配备17个训练附件模块，训练手、眼协调能力、手指抓握能力、上肢协调训练能力、手的精细功能训练、手部感觉训练、视觉空间训练等；</p> <p>三、产品用途</p> <p>产品适用人群：脑卒中、脑外伤、脑瘫、老年科、帕金森氏综合症等人群。</p>
45	OT 综合训练工作台	1	台	<p>一、产品组成</p> <p>主要由上肢协调功能练习器、分指板、分指板（弧形）、铁棍插板、木插板、套圈、木制图形插板（几何）、木制图形插板（认知）、模拟作业工具、上螺丝、上螺母、磁性钮等组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1) 侧板展开时外形尺寸（长×宽×高）：1840mm×1035mm×910mm</p> <p>2) 侧板高度调节范围：345mm~725mm</p> <p>3) 侧板角度调节范围：0°~90°</p> <p><b>★4) 工作台材质要求：ABS工程塑料（如有质量检验机构出具的检验报告，应提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）</b></p> <p>二、产品特性</p> <p>1) 侧板高度可调，适合不同身高人群使用。</p> <p>2) 侧板可快速拆卸，节省存放空间。</p> <p>3) 配有带刹脚轮，方便移动。</p> <p>4) 12套训练器材组合搭配，可进行综合训练。</p> <p>6) 训练结束后各器具可整理、收集在柜中，节约放置空间。</p> <p>三、产品用途</p> <p>适用于改善手指功能、提高眼手协调功能，训练感知能力及大脑对图形的识别能力，训练上肢稳定性、协调性，提高上肢日常活动能力。</p>
46	上肢协调功能练习器	1	套	<p>一、主要技术指标和参数</p> <p>外形尺寸（长×宽×高）：330mm×240mm×360mm</p>

				<p>产品用途</p> <p>训练上肢稳定性、协调性功能，提高上肢的日常活动能力。</p>
47	OT 桌	1	张	<p>一、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸（长×宽×高）：1200mm×800mm×750mm</p> <p>2) 桌面升降范围：750~1260mm</p> <p>3) 桌面尺寸（长×宽）：1200mm×800mm</p> <p>4) 手柄转动力矩：≤10N·m</p> <p>二、产品特性</p> <p>1) 桌面高度可调，适合不同身高人群使用。</p> <p>2) 配模拟作业工具，可进行手工作业训练。</p> <p>三、产品用途</p> <p>作业训练用桌，桌面高度可按需进行调节，配模拟作业工具一套。</p>
48	手指阶梯	1	台	<p>一、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸（长×宽×高）：295mm×120mm×450mm</p> <p>2) 阶梯台阶距离：22mm</p> <p>3) 台阶数量 10 层</p> <p>二、产品用途</p> <p>通过改善手指关节活动范围，训练手指主动运动的灵活性、协调性。</p>
49	可调式砂磨板及附件	1	套	<p>一、产品组成</p> <p>由台板、角度调节装置、底架、附件组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸（长×宽×高）：1040mm×840mm×855mm（不含附件）</p> <p>2) 砂磨板可调角度：60°</p> <p>3) 附件：砂磨斗、摇磨具、单手推板、单手磨具，各 1 只</p> <p><b>★4) 点压式开关控制台面升降角度调节（如有质量检验机构出具的检验报告，应提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）</b></p> <p>三、产品用途</p> <p>适用于对关节功能障碍患者进行康复训练。</p>
50	分指板	1	只	<p>一、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸（长×宽×高）：250mm×226mm×25mm</p> <p>2) 指板间距：23mm</p> <p>二、产品用途</p>

				防止和矫正手指屈肌痉挛或挛缩畸形。
51	分指板	1	只	<p>主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸(长×宽×高): 220mm×195mm×56mm</p> <p>2) 分指角度: 20°</p> <p>产品用途</p> <p>防止和矫正手指屈肌痉挛或挛缩畸形。</p>
52	分指板	1	只	<p>主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸(长×宽×高): 222mm×222mm×60mm</p> <p>2) 指板间距: 26mm</p>
53	作业训练器	1	套	<p>一、主要技术指标和参数</p> <p>1) 架子外形尺寸(长×宽×高): 500mm×150mm×520mm</p> <p>2) 小平板外形尺寸(长×宽×高): 300mm×300mm×115mm</p> <p>3) 大平板外形尺寸(长×宽×高): 600mm×400mm×90mm</p> <p>二、产品用途</p> <p>适用于改善手指对指功能, 提高手的协调性、灵活性, 还可用于手的感觉功能训练。</p>
54	手功能组合训练箱	1	套	<p>一、产品组成</p> <p>主要由木插棍、玻璃球、铁插棍、螺栓、螺母、握力圈、握力器、防盗扣、箱搭扣、模拟插头插座、锁搭扣及挂锁、台锁、窗插销、窗钩等 14 种训练用具组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸(长×宽×高): 550mm×400mm×140mm</p> <p>2) 木插棍外形尺寸及数量: (大: Φ26mm, 3 根)、(中: Φ18mm, 4 根)、(小: Φ13mm, 5 根)</p> <p>3) 玻璃球数量: 大(4 个)、中(5 个)、小(5 个)</p> <p>4) 铁插棍外形尺寸及数量: (大: Φ8mm×60mm)、(中: Φ6mm×60mm)、(小: Φ4mm×60mm), 各 21 个</p> <p>5) 螺栓外形尺寸及数量: M8×40(5 只)、M6×40(3 只)</p> <p>6) 螺母外形尺寸及数量: M8(6 只)、M6(6 只)</p> <p>三、产品用途</p> <p>适用于眼、手协调功能训练。</p>
55	铁棍插板	1	套	<p>一、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸(长×宽×高): 200mm×120mm×48mm</p> <p>2) 铁棍尺寸(直径×长度): (小: Φ4mm×60mm, 18 根)、(中: Φ6mm×60mm, 15 根)(大: Φ8mm×60mm, 15 根)</p> <p>二、产品用途</p>

				适用于眼与手的协调功能训练。
56	镶嵌训练器	1	套	<p>一、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸 (长×宽×高) : 410mm×100mm×410mm</p> <p>2) 滚珠配置: (白色: 21 个)、(黑色: 20 个)、(蓝色: 9 个)、(紫色: 9 个)、(红色: 8 个)、(黄色: 7 个)</p> <p>二、产品用途</p> <p>适用于对感知能力、大脑对图形、颜色的识别能力、逻辑思维能力的训练以及提高手指的灵活度及协调一致性。</p>
57	手指功能训练器	1	套	<p>一、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸 (长×宽×高) : 400mm×250mm×105mm</p> <p>2) 配置小锥体 (直径×长度) 及数量: <math>\Phi</math>45mm×120mm, 3 个</p> <p>3) 大锥体 (直径×长度) 及数量: <math>\Phi</math>90mm×200mm, 1 个</p> <p>4) 齿圈直径及数量: <math>\Phi</math>150mm, 1 个</p> <p>5) 握力圈直径及数量: <math>\Phi</math>70mm, 1 个</p> <p>二、产品用途</p> <p>提高手指的作业活动能力。</p>
58	上螺丝	1	套	<p>主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸 (长×宽×高) : 350mm×250mm×70mm (不含螺栓)</p> <p>2) 组件: 全螺纹六角头螺栓 M6×40, 7 只、全螺纹六角头螺栓 M8×40, 13 只</p> <p>产品用途</p> <p>通过模拟作业, 改善手指的指功能, 提高手的协调性、灵活性。</p>
59	上螺母	1	套	<p>主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸 (长×宽×高) : 340mm×190mm×210mm</p> <p>2) 组件: M6×40 六角螺栓 8 只、M8×40 六角螺栓 16 只、M6 螺母 16 只、M8 螺母 32 只</p> <p>产品用途</p> <p>通过模拟作业, 改善手指的指功能, 提高手的协调性、灵活性。</p>
60	腕部功能训练器	1	台	<p>主要技术指标和参数</p> <p>1) 盒子外形尺寸 (长×宽×高) : 425mm×230mm×105mm</p> <p>2) 配以下 7 种训练组件:</p> <p>圆单手滚筒外形尺寸 (直径×高度) : <math>\Phi</math>42mm×185mm</p>

				<p>短圆滚筒外形尺寸（直径×高度）：Φ42mm×85mm</p> <p>扁单手滚筒外形尺寸（直径×高度）：Φ32mm×110mm</p> <p>带绑带滚筒外形尺寸（长×宽×高）：140mm×60mm×30mm</p> <p>圆双手滚筒（直径×高度）：Φ42mm×240mm</p> <p>扁方滚筒（长×宽×高）：140mm×30mm×25mm</p> <p>产品用途</p> <p>适用于腕部肌肉及关节活动度的训练。</p>
61	牵引网架	1	套	<p>一、产品组成</p> <p>由网架、绳索、吊带、拉手、绑带、床面、可调床脚、脚轮组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸（长×宽×高）：2200mm×1150mm×2100mm</p> <p>2) 网架额定载荷：800N</p> <p>3) 床面额定载荷：2000N</p> <p>4) 床面高度：470mm</p> <p>5) 床面宽度：1120mm</p> <p>三、产品特性</p> <p>1) 可借助牵引装置进行肢体牵引训练。</p> <p>2) 配备 PT 训练床，可以平躺姿势进行训练。</p> <p>3) 配有沙袋可进行肌力训练。</p> <p>4) 配有脚轮，方便移动。</p> <p>四、产品用途</p> <p>适用于肌力、关节活动度和放松调整训练，也可进行牵引训练。</p>
62	手平衡协调训练器	1	台	<p>主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸（长×宽×高）：300mm×250mm×65mm</p> <p>2) 滚球尺寸：Φ10mm，2 件</p> <p>3) 起始号码：1~36</p> <p>产品用途</p> <p>适用于手、眼协调功能的训练。</p>
63	上肢推举康复训练器	2	台	<p>主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸（长×宽×高）：845mm×480mm×515mm</p> <p>2) 支架与底座可调角度：≥60°</p> <p>3) 手柄推拉距离：410mm</p> <p>产品用途</p> <p>适用于对关节功能障碍患者进行康复训练。</p>

64	系列沙袋	1	架	<p>一、产品组成</p> <p>由绑式沙袋、搁架、脚轮组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸(长×宽×高): 668mm×415mm×750mm(不含沙袋)</p> <p>2) 沙袋质量及数量: 0.5kg/2个、0.75kg/2个、1.0kg/2个、1.5kg/2个、2.0kg/2个、2.5kg/2个,共12个</p> <p>产品用途</p> <p>适用于辅助患者进行肌力训练。</p>
65	系列哑铃	1	套	<p>一、产品组成</p> <p>由哑铃、哑铃架组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸(长×宽×高): 810mm×525mm×765mm(不含哑铃)</p> <p>2) 哑铃质量及数量: 1磅/件,共2个;2磅/件,共4个;3磅/件,共4个;4磅/件,共4个;5磅/件,共4个</p> <p>产品用途</p> <p>适用于肌力和医疗体操训练。</p>
66	体操棒与抛接球	1	套	<p>一、产品组成</p> <p>由体操棒、搁架、抛接球组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸(长×宽×高): 400mm×400mm×1020mm</p> <p>2) 体操棒外形尺寸(直径×高度): <math>\phi 28\text{mm} \times 995\text{mm}</math>,数量5根</p> <p>3) 抛接球直径及数量: <math>\geq \phi 250\text{mm}</math>,4个</p> <p>产品用途</p> <p>通过带棒做操和抛接球活动,改善上肢活动范围,提高肢体协调控制能力及平衡能力。</p>
67	套彩盘	1	套	<p>主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸(长×宽×高): 800mm×170mm×720mm</p> <p>2) 立柱直径: <math>\phi 28\text{mm}</math></p> <p>3) 配三角木块、正方形木块、圆板木块各4个</p> <p>产品用途</p> <p>训练受训者眼、手协调功能及感知、认知功能,还可做改</p>

				善上肢关节活动度的作业训练。
68	数字化智慧 OT 评估与训练系统	1	套	<p>一、产品组成</p> <p>由底座、升降柱、触摸屏、操作系统组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸(长×宽×高): 1005mm×910mm×1160 mm</p> <p>2) 升降柱升降行程: 650mm</p> <p>3) 显示器翻转角度: 0° ~90°</p> <p>4) 使用人员高度范围: 1200mm~1900mm</p> <p>5) 训练时间设定范围: 5 min~45 min</p> <p>6) 输入功率: 350W</p> <p>7) 多点触摸训练系统≥43 寸 LED 液晶屏</p> <p>8) 电源电压: AC220 V, 电源频率: 50 Hz</p> <p>9) 操作系统为 Windows 7 专业版或以上, 分辨率 1920×1080</p> <p>产品特性</p> <p>1) 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。</p> <p>2) 游戏化智慧评估, 智能排序训练, 测试平台包含: 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 大模块的智能化评估。</p> <p>3) 高级脑功能互动训练: 训练平台包含注意力、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模块。</p> <p>4) 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显示、声音播放。</p> <p>5) 多人互动游戏, 增加训练趣味性。</p> <p>6) 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。</p> <p>7) 错误题库记录各时间段分类模块下的错题, 可进行错题再强化学习。</p> <p>8) 多功能用户管理模式: 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。</p>

六、主被动运动康复训练			
69	天轨平行杠一体训练系统	1	套 <p>一、产品特性</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 轻巧吊杆有强大的起重功能。</li> <li>2) 低轮廓的机头无障碍移动，提供更强大的起重高度。</li> <li>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。</li> <li>4) 机头采用阻燃材质严密包裹，安全性强。</li> <li>5) 在大的升降范围内平稳的运行。</li> <li>6) 360°可卸载，轨道连接器方便其从轨道上连接和拆分。</li> <li>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。</li> <li>8) 充电提醒功能，自动归位充电（可选购）。</li> <li>9) 吊架有6个标准的吊索挂口，可以选择不同宽度的吊架。</li> <li>10) 借助上肢帮助进行步态训练，增加行走的稳定性。</li> <li>11) 扶手杆高度可调，适合不同身高人群进行训练。</li> <li>12) 底座两端设计有斜坡，方便受训者上下。</li> <li>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</li> </ol> <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>三、产品组成</p> <p>配置包括：吊机3个（含吊杆、气动操作手柄、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>四、主要技术指标和参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 机头电机 24V DC</li> <li>2) 输入电压：240V AC</li> <li>3) 输出电压：30V DC 0.5A</li> <li>4) 电池：24V DC (2X12V DC)，5.0容量，密封铅酸</li> <li>5) 机头外壳：阻燃 ABS</li> <li>★6) <b>气动操作手柄（如有质量检验机构出具的检验报告，应提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）</b></li> <li>7) 机头升降高度：最高高度 2.43 米</li> <li>8) 机头质量：约 5 公斤</li> <li>9) 最大负重/公斤：130，160，200 或 270</li> <li>10) 工作周期：10%使用，90%休息</li> </ol>

				<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: <math>\phi 38\text{mm}</math></p> <p>额定承载: 750 N</p> <p>14) 整机外形尺寸: 5400mm×2380mm×2700mm</p>
70	PT 康复训练床	2	张	<p>一、产品组成</p> <p>由床架、机械支撑部件、电动控制装置、脚轮组成</p> <p>二、正常工作条件</p> <p>1) 环境温度: <math>+5\text{ }^{\circ}\text{C}\sim+40\text{ }^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>2) 相对湿度: <math>\leq 80\%</math>;</p> <p>3) 大气压力: 860 hPa~1060 hPa;</p> <p>4) 电源: AC220 V<math>\pm 22</math> V、50 Hz<math>\pm 1</math> Hz。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸 (长×宽×高): 2000mm×1200mm×495mm</p> <p>2) 床面高度升降范围: 490mm~800mm</p> <p>3) 背板翻转角度调节范围: <math>0^{\circ}\sim 70^{\circ}</math></p> <p>4) 背板尺寸 (长×宽): 780mm×1200mm</p> <p>5) 座板尺寸 (长×宽): 1180mm×1200mm</p> <p>6) 床板安全工作载荷/N: 1700</p> <p>7) 升降床架的安全工作载荷/N: 2200</p> <p>8) 床的质量/kg: 115</p> <p>9) 输入功率: 200VA</p> <p>产品用途</p> <p>用于对脑中风、脑外伤、人体肌肉系统及神经系统损伤的患者进行肢体运动康复训练。</p>
71	康乐时光感官训练系统	1	套	<p>一、产品特性</p> <p>采用软硬件结合的形式, 通过 RGB LED 幻彩控制、图像颜色识别以及多媒体动画等技术融合, 形成一种基于智能灯带识别系统的康乐时光感官系统, 为老年康乐功能室的多感官环境、氛围的营造, 提供视觉、听觉等多感官刺激的</p>

			<p>输入及灯光颜色、环境的控制调节，可用于辅助开展感官刺激、怀旧治疗、记忆训练、现实导向、艺术治疗及幽默治疗等，为老年人的心理保健、认知干预和康乐活动提供一种新的工具和手段。主要功能如下：</p> <p>1. 光感知：主要用于颜色视觉刺激的输入和灯光颜色、环境的控制调节。</p> <p>（1）提供 600 多套预设的配色方案：包括红色、黄色、绿色和蓝色四种颜色方案，每种方案下提供不同主题、维度的配色方案；</p> <p>（2）提供灯光颜色的实时调节控制：可根据需要预设、调制灯光刺激生成灯光控制命令，包括灯光的颜色变幻、呈现时长、闪烁频率，将光刺激转化成数字化信号，实时调节控制灯光颜色、环境的变化。</p> <p>2. 视感知：主要用于图片、视频等各类视觉刺激的输入和画面内容、播放的控制调节。</p> <p>（1）提供 1000 套以上预设的画面方案：包括图片和视屏两种类型，其中，图片类型包括黑白剪影、写实绘画、实物图片、情景模拟四类，视频类型包括感官刺激、自然风光、怀旧空间、艺术空间四类；</p> <p>（2）提供画面的实时调节控制：可根据需要预设、调制画面刺激生成画面控制命令，包括画面的播放顺序、播放时间、播放次数，将画面刺激转化成数字化信号，实时调节控制画面内容、播放的变化。</p> <p>3. 听感知：主要用于各类音乐听觉刺激的输入和音乐内容、播放的控制调节。</p> <p>（1）提供 500 首以上预设的音乐方案：包括歌曲精选、戏曲名段、器乐名曲、相声曲艺四种类型，含经典老歌、民族音乐、脑波音乐、轻音乐、戏曲、相声等。</p> <p>（2）提供音乐的实时调节控制：可根据需要预设、调制音乐刺激生成音乐控制命令，包括音乐的播放顺序、播放时间、播放次数，将音乐刺激转化成数字化信号，实时调节控制音乐内容、播放的变化。</p> <p>（3）提供 KTV 练歌模式：支持点歌切歌和歌词显示，可进行单人或多人唱歌。</p> <p>4. 悦活空间：提供情绪和体验两大功能模块，主要用于灯光、音乐和画面的集成控制，营造轻松愉快、休闲放松的</p>
--	--	--	--

			<p>多感官环境和氛围，调节、控制情绪行为。</p> <p>(1) 情绪模块：提供放松和唤醒两个模块，每一模块下包含由各种灯光颜色、音乐曲目、画面图像有机组合的主题视听方案，可用于情绪放松和情绪唤醒两种模式的调节。</p> <p>(2) 体验模块：提供感官刺激、怀旧时光、现实导向、艺术时空、笑林广记五大模块，结合老年人心理保健和认知治疗的理论和方法，每一模块下预设相应的灯光颜色、音乐曲目、画面图像的主题视听方案，可用于多感官环境、氛围的营造，辅助开展感官刺激、怀旧治疗、记忆训练、现实导向、艺术治疗及幽默治疗等。</p> <p>(3) 自定义课程：可自定义编辑音乐、图片和视频，支持自主调节灯光颜色 RGB 数值，可达 16581375 种配色方案，形成个性化的视听主题方案。</p> <p>(4) 智能模式：支持智能识别、提取图片和视频画面配色方案并转化成数字化信号生产灯光控制命令，实时变幻灯光颜色、环境。</p> <p>5. 素材库：支持导入音乐、图片和视频等素材，可通过本地电脑、移动硬盘、移动 U 盘等途径添加、编辑或删除音乐、图片和视屏等素材。</p> <p>二、产品组成：</p> <p>硬件环境：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) CPU 英特尔 I3 3.3G 或以上；</li> <li>2) 内存：2G 或以上；</li> <li>3) 显卡：集成显卡或以上；</li> <li>4) 声卡：独立声卡；</li> <li>5) 显示器：19 寸（或以上）显示器一台；</li> <li>6) 主机工作台：1 台；</li> <li>7) 音箱：1 套；</li> <li>8) 耳机：1 副；</li> <li>9) 输入设备：鼠标键盘 1 套；</li> <li>10) 光带 1 套</li> </ol> <p>三、软件由光感知、视感知、听感知、悦活空间、素材库五大功能组成。（包含装修）</p> <p>如有软件著作权登记证书，投标时应提供软件著作权登记证书。</p> <p>★本产品为核心产品。</p>
--	--	--	--

72	主动运动综合康复训练系统 (成人)	1	套	<p>一、产品用途</p> <p>适用于上肢功能、下肢功能、脊柱功能、平衡功能、综合拓展以及功能检测评定，也可进行颈椎、腰椎、肩关节、肘关节、腕关节、髋关节、膝关节、踝关节等运动功能康复训练。</p> <p>二、软件模块功能</p> <p>本系统有六大模块组成，分别为功能评定、上肢功能康复训练、下肢功能康复训练、脊柱功能康复训练、平衡功能康复训练、综合拓展训练</p> <p>三、产品特性</p> <p>1) 功能评定模块</p> <p>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可使康复师了解受训者的运动功能障碍点，为制定康复训练方案提供客观依据。</p> <p>2) 上肢功能康复训练模块</p> <p>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) 下肢功能康复训练模块</p> <p>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) 脊柱功能康复训练模块</p> <p>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，可提高患者的脊椎运动能力，有助于治疗或预防颈椎病、颈肩部肌肉劳损、肌力耐力低下等。</p> <p>5) 平衡功能康复训练模块</p> <p>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) 综合拓展训练模块</p> <p>主要用于身体机能的综合拓展训练，动作由简单到复杂，由单个肢体到多个肢体进行全身联合协调运动，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>四、产品组成</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) CPU: Inteli5 主频为 3.1-GHz 或更快的处理器</li> <li>2) 内存: 4G (或以上)</li> <li>3) 独显: 显存 2G (或以上)</li> <li>4) 硬盘: 500G (或以上)</li> <li>5) 操作系统: win7 (32bit)</li> <li>6) USB2.0 接口</li> <li>7) 46 寸大屏幕液晶电视</li> <li>8) 远红外人体动作捕捉设备</li> <li>9) 远程射频 IC 读写设备</li> <li>10) IC 卡 (硬卡)</li> </ol> <p>五、正常工作条件</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 环境温度: +10 °C ~ +35 °C;</li> <li>2) 相对湿度: 35% ~ 75%;</li> <li>3) 电源电压: AC220 V ± 22 V, 电源频率: 50 Hz ± 1 Hz;</li> </ol>
<b>七、悬吊训练系统</b>			
73	成人型悬吊康复工作站	1	<p>套</p> <p>一、产品特性</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 技术特点 <ol style="list-style-type: none"> <li>a) 神经肌肉控制训练</li> <li>b) 激活核心稳定肌群</li> <li>c) 弱链测试结合闭链运动训练的评估治疗体系</li> <li>d) 无痛、渐进式的主动训练</li> </ol> </li> <li>2) 产品特点 <ol style="list-style-type: none"> <li>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系统。</li> <li>b) 诊断系统的核心为弱链测试, 能确切筛查出弱链。</li> <li>c) 治疗系统包括: 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。</li> <li>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。</li> </ol> </li> </ol> <p>二、产品用途</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 慢性非特异性疼痛, 如下背痛、颈肩腰腿痛等。</li> <li>2) 关节紊乱导致的疾病, 包括颈椎病、腰椎间盘突出等。</li> </ol>

			<p>3) 运动损伤、关节术后康复。</p> <p>三、主要技术指标和参数</p> <p>1) 双滑梯悬挂设备：承重 260 公斤×1 套</p> <p>2) 悬吊康复训练器：承重 260 公斤×3 个</p> <p>3) 不同规格的悬带，便于悬吊起身体不同部位</p> <p>a) 扣环窄悬带：尺寸 900*100*10mm、承重 200 公斤×2 条</p> <p>b) 扣环宽悬带：尺寸 900*235*10mm、承重 200 公斤×2 条</p> <p>c) 中分带：尺寸 740*100*3mm、承重 200 公斤×1 条</p> <p>d) 手握带：尺寸 320*220*3mm、承重 200 公斤×6 条</p> <p>e) 手握柄：尺寸 250*140*40mm、承重 200 公斤×2 条</p> <p>4) 短弹性黑绳：长 30cm、承重 30 公斤</p> <p>a) 拉伸范围（%） 33 50 100 150</p> <p>b) 阻力（公斤） 4.0 4.7 6.7 8.6</p> <p>c) 长弹性黑绳：长 60cm、承重 50 公斤</p> <p>d) 拉伸范围（%） 33 50 100 150</p> <p>e) 阻力（公斤） 4.0 4.7 6.7 8.6</p> <p>5) 短弹性红绳：长 30cm、承重 30 公斤</p> <p>a) 拉力范围（%） 33 50 100 150</p> <p>b) 阻力（公斤） 8.0 9.2 13.0 18.0</p> <p>c) 长弹性红绳：长 60cm、承重 50 公斤</p> <p>d) 拉力范围（%） 33 50 100 150</p> <p>e) 阻力（公斤） 8.0 9.2 13.0 18.0</p> <p>6) 躯干旋转训练装置：承重 200 公斤；</p> <p>7) 平衡垫：直径 330mm、高 600mm；</p> <p>8) 柱形垫：直径 15cm、长 60cm；</p>
商务要求			
<p>投标要求</p>	<p>1. 投标产品必须是符合国家相关标准要求的全新、完整、未使用过的原厂合格产品（包括所有零部件、元器件和附件），若产品在运输过程中损坏须无偿调换同样产品。</p> <p>★2. 采购人在中华人民共和国境内使用投标人提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标供应商应承担由此引起的一切法律责任和费用。</p> <p>3. 招标文件中带“★”的条款为本次采购的实质性的商务、技术或服务要求，投标人须满足或响应，若无法完全满足，将会被认定为无效投标。</p>		

	<p>4、投标人如在项目实施过程中采用现有知识产权,需在投标书中声明,并提供相关知识产权证明文件。中标后,征得知识产权所有者和招标单位同意后,方可使用,并承诺提供无限期技术支持。如采用投标人所不拥有的知识产权,则在投标价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。</p>
核心产品	<p>本项目的核心产品为“六、主被动运动康复训练”的“康乐时光感官训练系统”</p>
报价要求	<p>投标报价指全部设备、随配附件、备品备件、包装、人工、机械、运输、仓储、保险、劳保、专利技术、安装调试、验收、培训、质保期间一切费用、检验试验配合费用、运抵指定交货地点的各种费用、税金及其他所有成本费用的总和。</p>
现场安装、运维服务及其他相关要求	<p>1、投标人提供设备时,需同时提供安装、调试等,投标人不得以招标文件中未具体列出为由拒绝提供。投标人根据本招标文件并结合现场勘察及企业实际情况,确定所投产品,其规格、数量必须满足项目要求,投标人要自行承担错算、漏算、漏报的风险。</p> <p>2、招标文件中如遗漏了必须具备的设备、配件或服务,请投标人在招标文件规定截止时间前提出;投标人有义务保证招标人系统的完整性,如项目实施过程中因缺少设备、配件或服务导致招标单位系统无法正常运行,投标人须承诺免费提供。</p>
售后服务要求	<p>1. 所有货物必须符合国家相关的质量要求,并按国家规定或厂商承诺实行“三包”,免费送货上门、免费安装调试合格,所需工具、器材由中标供应商自理;各项性能指标达到技术要求的,由供需双方共同签字认可,现场验收;提供全套说明书并包括简易的中文操作说明和注意事项。</p> <p>2. 质量保证期不得少于1年(自交货并验收合格之日起计),具体按国家或行业有关标准由买卖双方合同中约定。质保期内对仪器设备进行定期维护,负责免费维修、软件免费升级及升级后的专业培训;负责设备的终身维修,只收取维修成本费,无偿向使用方提供设备使用培训。</p> <p>3. 中标人须提供7×24小时技术支持电话服务,并提供售后服务承诺书。在承诺的质保期内,设备出现非人为故障,中标供应商负责免费维修和更换零部件。在接到采购单位报故障通知2小时内响应并派相关技术人员24小时内到达现场进行排除故障,一般故障应在24小时内修复,重大故障应在72小时内修复,如超过72小时不能修复使用的,供应商须提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品,以不影响整个设备的运行,直至故障修复为止。期间发生的维修人员差旅、食宿等费用由中标人自行承担。</p> <p>4. 材料更换响应时间:采购人对不合格材料发出更换指令后,中标人必须于2天内将合格材料组织到场。</p>

	5. 培训要求：中标供应商须为采购单位免费培训不少于 3 名维护人员，保证采购单位维护人员经培训应能熟练地进行日常运行维护、保养工作。
交付使用时间及地点	1. 交付使用时间：自签订合同之日起 15 日内供货并安装调试完毕交付使用。 2. 交付使用地点：采购人指定地点 3. 交货方式：现场交货并安装及调试
付款方式	本项目预付款 30%，于签订合同 10 个工作日内支付；设备交货经验收合格后 10 个工作日内支付至合同款的 60%，安装验收合格后 30 个工作日内支付至合同款的 100%。
投标人的资信要求	
政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求。
质量管理、企业信用加分要求	详见第六章评分办法及评分标准
能力或业绩加分要求	详见第六章评分办法及评分标准
<b>▲五、采购人对项目的特殊要求及说明</b>	
采购人的特殊要求及说明	本项目不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效投标处理。

## 第四章 合同主要条款（参考）

### 北海市政府采购合同

合同名称：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_

采购单位（甲方）\_\_\_\_\_

供 应 商（乙方）\_\_\_\_\_

签订合同地点：\_\_\_\_\_

签订合同时间：\_\_\_\_\_

# 采购合同文本（供参考）

## 北海市政府采购合同

合同编号：

采购单位（甲方）\_\_\_\_\_ 采购计划号\_\_\_\_\_

供应商（乙方）\_\_\_\_\_ 项目名称编号\_\_\_\_\_

签订地点\_\_\_\_\_ 签订时间\_\_\_\_\_

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》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方以公开招标方式就残疾人成人康复训练设备项目按照招标文件规定条款和中标供应商投标文件及其承诺，一致共同达成如下协议：

### 第一条 合同标的

#### 1. 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
1								
2								
人民币合计金额（大写）				（小写）				

2. 合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招投标文件对其另有规定的，从其规定。

### 第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招投标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入最新一期政府采购清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

### 第三条 权力保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样



1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2. 资金性质： 财政资金 。

3. 付款方式： 本项目预付款 30%，于签订合同 10 个工作日内支付；设备交货经验收合格后 10 个工作日内支付至合同款的 60%，安装验收合格后 30 个工作日内支付至合同款的 100%。

4. 因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

### **第九条 质量保证金**

1. 质量保证金由甲方收取的，乙方应在货物验收合格无异议后，履约保证金在设备安装调试完毕并验收合格后转为质保金，质量保证期过后 15 个工作日内无息返还。

2. 质量保证金因其他原因被扣除，数额不足合同金额的 5 %的，乙方应及时补足。

### **第十条、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

### **第十一条、质量保证及售后服务**

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限见《招标项目采购需求》中各分标的要求）。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在\_\_\_\_\_小时内到达甲方现场。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物免费保修期为\_\_\_\_\_年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

### **第十二条、调试和验收**

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

### **第十三条、货物包装、发运及运输**

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

### **第十四条 违约责任**

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过\_\_\_\_天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

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 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，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，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7. 其它违约行为按违约货款额 5% 收取违约金并赔偿经济损失。

### **第十五条、不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期

与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

#### **第十六条 合同争议解决**

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 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，可向甲方所在地的\_\_\_\_\_。（注：由甲乙双方约定选择向仲裁委员会申请仲裁或者向人民法院提起诉讼的其中一种方式处理合同争议）。

3. 仲裁或诉讼期间，本合同继续履行。

#### **第十七条、合同生效及其它**

1. 合同经双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监管部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

#### **第十八条 合同的变更、终止与转让**

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，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（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

#### **第二十条 签订本合同依据**

1. 政府采购招标文件；
2. 乙方提供的投标文件；
3. 投标承诺书；
4. 中标通知书。

**第二十一条** 本合同一式陆份，具有同等法律效力。政府采购监管部门（或采购人所属财政部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各贰份（可根据需要另增加）。

甲方（章）          年 月 日	乙方（章）          年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人（负责人）：	法定代表人（负责人）：





# 北海市政府采购合同使用说明

## （一般货物类）

《政府采购合同》是对招标文件中货物和服务要约事项的细化和补充，所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改；招标过程中有关项目标的性状的重要澄清和承诺事项必须在合同相应条款中予以明确表达。采购人和中标供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件；不得私下订立背离招标文件实质性内容的协议。

### 一、本合同适用范围

家用电器、电子产品、教学仪器设备、医疗仪器设备、广播电视仪器设备、体育器材、音响乐器、药品、服装、印刷设备和印刷品等政府采购项目（协议供货除外）适用于本合同。

### 二、填写说明

（一）合同标题：市、县（区）使用时可在“北海市”后再加所在地名称或将“北海市”删除加所在地名称。

（二）本合同划线部分所需填写内容，除以下条款特殊要求外，按招标文件要求填写，如招标文件没有明确，按甲乙双方商定意见填写。

（三）第一条合同标的：按表中各项目要求填写，内容填写不下时可另加附页。

（四）第四条包装和运输：货物运输方式包括：汽车、火车、轮船等。

（五）货物交付和验收：时间按合同签订（或生效）后多少日（或工作日）或直接填X年X月X日前交货。

（六）第八条付款方式和保证金：资金性质按一般预算拨款、政府性基金拨款、纳入财政专户管理的收入安排的资金、未纳入财政专户管理的收入安排的资金、上年结余填写。

### 三、有关要求

（一）各单位现使用的专业合同可作为本合同附件，但专业合同各条款必须符合招标文件和本合同各条款要求，如发生矛盾以本合同为准。

（二）协议供货合同应使用原文本。

（三）本合同条款中涉及选择性内容的，应当确定所选择的内容。除此之外，甲乙双方对本合同各条款均不能改动，只能在划线位置填写，如有改动视同无效。

（四）本合同统一用A4纸打印。

（五）本合同为试行文本，采购人和中标供应商在使用过程中如发现不当之处，请及时提出建议，以便修正。

## 第五章 投标文件格式

### 一、投标文件外包装封面及投标文件封面格式

#### (一)投标文件的外包装封面格式:

### 投 标 文 件

采购项目名称:

采购项目编号:

所投分标:

投标文件名称:资格审查文件/商务文件、技术文件、报价文件

投标人名称:(盖章)

投标人地址:

在 ×年×月×日×时×分前不得启封(开标时才能启封)

#### (二)投标文件封面格式:

(正、副本)

### 投 标 文 件

项目名称:

项目编号:

所投分标:

投标文件名称:资格审查文件/商务文件、技术文件、报价文件

投标人名称:(盖章)

投标人地址:

年 月 日

【注:投标文件要求装订成一本(正本一本、副本四份)】

(三)开标一览表信封封面格式(可以手写,密封)

开标一览表文件

- (1) 采购项目名称:\_\_\_\_\_
- (2) 采购项目编号:\_\_\_\_\_
- (3) 所投分标:\_\_\_\_\_
- (4) 投标人名称:\_\_\_\_\_
- (5) 注明“开标时才能启封”

## 二、投标文件格式

### (一) 开标一览表(格式)

# 开标一览表

招标编号：\_\_\_\_\_分标（有分标时填写）

投标人名称：\_\_\_\_\_

序号	货物名称	数量	产地	品牌及厂家	规格型号	单价	投标报价
专 用 耗 材							
合计金额大写：						¥_____	
交付使用时间：							
交货地点：							

注：

1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人（负责人）或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、凡需用专用耗材的专用设备类采购项目，应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

3、投标费用包括项目实施所需的人工费、服务费、运输费、安装调试费、购买及制作标书费、税费及其他一切费用。

4、以上报价应与“投标设备报价明细表”中的“投标总价”相一致。

5、此表要求单独包装、密封、递交，信封封面请注明招标项目名称、项目编号、所投所有分标号、投标单位名称及“开标一览表”字样。注明“开标时才能启封”。

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人名称（盖章）：

日期：    年    月    日

## (二) 资格审查文件

### 目 录

(应附有页码)

▲(1) 投标保证金的缴纳证明复印件；(必须提供)

▲(2) 法定代表人(负责人)授权委托书和委托代理人身份证复印件(格式见第五章)(必须提供)；当法定代表人(负责人)参加投标时, 必须提供法定代表人(负责人)身份证复印件；

▲(3) 投标人有效的主体资格证明, 如营业执照或事业单位法人证书的副本复印件(必须提供, 原件备查)；

▲(4) 投标人近半年内连续三个月的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明(复印件, 原件备查, 格式自拟)(必须提供)；无纳税记录的, 应提供由投标人所在地主管国税、地税部门出具的《依法纳税或依法免税证明》(格式自拟, 复印件, 原件备查)。

▲(5) 投标人近半年内连续三个月的缴纳社会保险证明材料复印件(注: 投标人如为事业单位, 则提供事业单位法人资格证书或证明材料)(必须提供)

▲(6) 2019 年的财务状况, 对于从取得营业执照时间起在要求年份不足 1 年的公司, 需提供最近连续三个月的月报表, 成立不足三个月的公司提供成立之后的月报表(格式自拟, 必须提供)；

▲(7) 投标人参与政府采购活动前三年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函(必须提供)；

**资格审查文件格式：**

(1) 投标保证金的缴纳证明复印件(必须提供)；

(2) 法定代表人(负责人)授权委托书格式：

**法定代表人（负责人）授权委托书**

致：（采购代理机构名称）：

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工 \_\_\_\_\_（姓名）以我方的名义参加\_\_\_\_\_项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签名：\_\_\_\_\_ 法定代表人（负责人）签名：\_\_\_\_\_（盖姓名章无效）

所在部门职务：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

被授权人身份证号码：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_ 手机号：\_\_\_\_\_

贴附“委托代理人身份证复印件”

投标人公章：

年 月 日

(3) 投标人有效的主体资格证明，如营业执照或事业单位法人证书的副本复印件（必须提供，原件备查）

(4) 投标人近半年内连续三个月的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明（复印件，原件备查，格式自拟）（必须提供）；无纳税记录的，应提供由投标人所在地主管国税、地税部门出具的《依法纳税或依法免税证明》（格式自拟，复印件，原件备查）。

(5) 投标人近半年内连续三个月的缴纳社会保险证明材料复印件（注：投标人如为事业单位，则提供事业单位法人资格证书或证明材料）（必须提供）

(6) 2019 年的财务状况，对于从取得营业执照时间起在要求年份不足 1 年的公司，需提供最近连续三个月的月报表，成立不足三个月的公司提供成立之后的月报表（格式自拟，必须提供）；

(7) 投标人参与政府采购活动前三年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函(必须提供);

### 近三年内, 在经营活动中没有重大违法记录的声明函(格式)

致: (采购代理机构名称)

我单位近三年在经营活动中没有重大违法记录(包括:因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业, 吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚), 特此声明。

若招标采购单位在本项目采购过程中发现我单位近三年内在经营活动中有重大违法记录, 我单位将无条件地退出本项目的投标, 并承担因此引起的一切后果。

投标人(公章): \_\_\_\_\_

法定代表人(负责人)或委托代理人签字: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_

### （三）商务文件、技术文件、报价文件

## 目 录

（应附有页码）

#### 商务文件

- ▲（1）投标声明书（必须提供，格式见第五章）
- ▲（2）商务响应表（必须提供，格式见第五章）
- ▲（3）招标项目采购需求中要求必须提供的材料等（注明必须提供的必须提供，否则投标无效）；
- （4）主要设备、货物材料的原厂商对本项目的授权、售后服务承诺（格式自拟）；
- （5）近三年来同类项目成功的业绩（投标人同类项目的合同复印件及验收书）；
- （6）投标人质量管理体系等方面的认证证书；
- （7）投标人的信誉、荣誉证书或文件；
- （8）广西（工业）产品声明函；
- （9）节能环保产品或政府强制采购节能产品清单证书；
- （10）中小企业声明函（投标人如为中小微型企业的请按第五章要求的格式填写，否则不予享受优惠政策）；
- （11）监狱企业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
- （12）残疾人福利性单位声明函（投标人如为残疾人福利性单位的请按第五章要求的格式填写，否则不予享受优惠政策）。
- （13）投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；
- （14）投标人情况介绍。

#### 技术文件

- （1）对本项目系统总体要求的理解，包括：功能说明、性能指标及设备（货物）选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由和过程）；（格式自拟）
- ▲（2）技术响应表（必须提供）；
- （3）设备配置功能清单（均不含报价）；
- （4）随机工具、易损件、资料清单（均不含报价）；
- （5）产品质量保证书；
- （6）投标人拥有主要装备和检测设施的情况和现状（格式自拟）及项目实施人员一览表；

(7) 产品出厂标准、质量检测报告（其中有精度要求的仪器设备，应当提供由第三方精度检测报告）；

(8) 采购需求中要求的必须提供的材料（如原厂出厂配置表等）；

(9) 技术服务方案（包括但不限于技术方案、实施方案、质量控制措施、应急方案等内容）；

(10) 投标人建议的安装、调试、验收方法或方案；

▲ (11) 售后服务承诺书（由投标按本项目第三章“项目需求一览表”中售后服务要求自行填写）（格式自拟，必须提供）；

(12) 优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括备品备件、专用耗材、售后服务等方面的优惠；

(13) 投标人对本项目的合理化建议和改进措施；

(14) 投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）；

#### **报价文件：**

▲ (1) 投标函(格式见第五章)；**(必须提供)**

▲ (2) 投标报价明细表(格式见第五章)；**(必须提供)**

(3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明；（格式自拟）



(2) 商务响应表格式（必须提供，格式自拟）：

## 商务响应表

请逐条对应本项目招标文件第三章“采购需求一览表”中“商务条款”的要求，认真填写该表。

\_\_\_\_\_分标（有分标时填写）

项目	招标文件的商务需求	是否响应	投标人的承诺或说明
投标要求			
核心产品			
报价要求			
现场安装、运维服务及其他相关要求			
售后服务要求			
交付使用时间及地点			
付款方式			
...			

法定代表人或授权代表签名： \_\_\_\_\_

投标人盖章： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

(3) 招标项目采购需求中要求必须提供的材料等（注明必须提供的必须提供，否则投标无效）；

(4) 主要设备、货物材料的原厂商对本项目的授权、售后服务承诺（格式自拟）；

(5) 近三年来同类项目业绩一览表格式；

### 投标人同类项目实施情况一览表

采购单位名称	设备或项目名称	采购数量	单价	合同金额 (万元)	附件页码			采购单位 联系人及 联系电话
					合同	验收 报告	用户 评价	

注：附同类项目的中标通知书、采购合同复印件并加盖单位公章。

法定代表人（负责人）或授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人公章：\_\_\_\_\_

年 月 日

(6) 投标人质量管理体系和质量保证体系等方面的认证证书；

(7) 投标人的信誉、荣誉证书或文件；

(8) 广西（工业）产品声明函；

## 广西（工业）产品声明函

本公司郑重声明，根据《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》的规定，本公司在本次投标中提供下述产品为广西工业产品，详情如下：

序号	产品名称	型号和规格	数量	制造厂商及原产地	投标价	备注
1						
2						
...						
	广西工业产品 合计价格：			占投标总价比例：		

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

年 月 日

(9) 节能环保产品或政府强制采购节能产品清单证书；

(10) 中小企业声明函（格式）

## 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

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，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目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。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

年 月 日

(11) 监狱企业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

(12) 残疾人福利性单位声明函（格式）

## 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

(13) 投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；

(14) 投标人情况介绍。

## 投标人基本情况登记表（格式）。

填表须知：投标人应完整填写本表，而且保证所有填写内容是真实和准确的。

### 一、投标人组织机构和相关联系人：

- 1、投标人名称：\_\_\_\_\_
- 2、成立（注册）日期及地点：\_\_\_\_\_
- 3、企业组织机构代码证编号：\_\_\_\_\_
- 4、企业法人代表人（负责人）：姓名\_\_\_\_\_职务\_\_\_\_\_电话\_\_\_\_\_
- 5、政府采购业务联系人：姓名\_\_\_\_\_职务\_\_\_\_\_电话\_\_\_\_\_
- 手机\_\_\_\_\_传真\_\_\_\_\_
- 6、邮政编码：\_\_\_\_\_
- 7、通信地址：\_\_\_\_\_

### 二、投标人财务状况：

- 1、注册资本：\_\_\_\_\_
- 2、实收资本：\_\_\_\_\_
- 3、近期资产负债表：\_\_\_\_\_
- (1) 固定资产：\_\_\_\_\_
- 原值：\_\_\_\_\_
- 净值：\_\_\_\_\_
- (2) 流动资金：\_\_\_\_\_
- (3) 长期负债：\_\_\_\_\_
- (4) 短期负债：\_\_\_\_\_

### 三、投标人目前涉及的诉讼案或仲裁的情况（如有、请如实填写）

涉及的另一方或另几方	争端的原因	涉及的金额

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）或委托代表签字：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 技术文件(格式)

(1) 对本项目系统总体要求的理解，包括：功能说明、性能指标及设备（货物）选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由和过程）；（格式自拟）

### (2) 技术响应表格式

## 技术响应表

序号	招标文件要求		投标文件响应		偏离情况
	货物名称	招标要求	货物名称	性能及指标	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
.....					

注：投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。投标技术规格与招标要求相同的为无偏离，投标技术规格高于招标要求的为正偏离，低于招标要求的为负偏离。投标技术指标或者规格有“正偏离”或者“负偏离”的，请在偏离的指标处加划下横线标注。

法定代表人（负责人）或授权代表签名：\_\_\_\_\_

投标人盖章：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

(3) 设备配置功能清单（均不含报价）

### 设备配置清单

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
.....						

授权代表签名： \_\_\_\_\_

投标人盖章： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

(4) 随机工具、易损件、资料清单（格式）

**随机工具、易损件、资料清单**

序号	货物名称	生产厂家	规格型号	单位及数量	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
.....					

投标人（盖单位公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_

(5) 产品质量保证书（格式）

## 产品质量保证书

致\_\_\_\_\_：

我公司在此向贵方承诺：

我方参与投标的\_\_\_\_\_项目（编号：\_\_\_\_\_），一旦中标，我方保证按照招标文件文件和投标文件的要求提供合格的产品，如出现弄虚作假，包括掺杂、掺假、以假充真、以次充好、以不合格产品冒充合格产品的，我方愿按《政府采购法》、《合同法》、《产品质量法》、《消费者权益保护法》等法律法规规定，承担相应的经济责任和法律责任。

投标人（章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

(6) 投标人拥有主要装备和检测设施的情况和现状（格式自拟）及项目实施人员一览表

**项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表（格式）**

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

法定代表人（负责人）授权代表签名：\_\_\_\_\_

投标人盖章：\_\_\_\_\_

日期：

(7) 距采购人最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表（格式）

距采购人最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表

服务网点名称				投标文件 页码
地址				
注册资本金		其中：投标人出资比例		
员工总人数		其中：技术人员数		
经营期限				
售后服务协议				
售后服务内容				
工作业绩				
服务承诺				
业务咨询电话		传 真		
负责人		联系电话		

法定代表人（负责人）或授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人公章：\_\_\_\_\_

年 月 日

(8) 产品出厂标准、质量检测报告（其中有精度要求的仪器设备，应当提供由第三方精度检测报告）；

(9) 采购需求中要求的必须提供的材料（如原厂出厂配置表等）；

(10) 技术服务方案（包括但不限于技术方案、实施方案、质量控制措施、应急方案等内容）；

(11) 投标人建议的安装、调试、验收方法或方案；

(12) 售后服务承诺书（由投标按本项目第三章“项目需求一览表”中售后服务要求自行填写）（格式自拟，必须提供）；

(13) 优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括备品备件、专用耗材、售后服务等方面的优惠；

序号	优惠内容	适用机型	单价	比投标报价优惠率
1				_____ %
2				_____ %
3				_____ %

法定代表人（负责人）或委托代理人签名：\_\_\_\_\_

投标人盖章：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

(14) 投标人对本项目的合理化建议和改进措施；

(15) 投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）；

## 报价文件(格式)

### (1) 投标函格式:

## 投 标 函

致: 采购代理机构名称:

根据贵方为\_\_\_\_\_项目的招标公告(项目编号:\_\_\_\_\_), 签字代表\_\_\_\_\_(全名)经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_(投标人名称)提交投标文件(内含: 资信及商务文件、技术文件、报价文件)正本一份、副本 X 份。

据此函, 签字代表宣布同意如下:

1. 投标人已详细审查全部“招标文件”, 包括修改文件(如有的话)以及全部参考资料和有关附件, 已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通, 完全理解并接受招标文件的各项规定和要求, 对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自开标日起 \_\_\_\_\_个\_\_\_\_日(自然日)。

4. 如中标, 本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效, 本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址: \_\_\_\_\_ 邮编: \_\_\_\_\_ 电话: \_\_\_\_\_

传真: \_\_\_\_\_ 投标人代表姓名 \_\_\_\_\_ 职务: \_\_\_\_\_

投标人名称(公章): \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_ 银行帐号: \_\_\_\_\_

法定代表人(负责人) 或委托代理人签字: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

(2) 投标报价明细表格式

## 投标报价明细表

金额单位:人民币(元)

序号	货物名称	数量	产地	品牌及厂家	规格型号	单价	投标报价
1							
2							
3							
4							
5							
.....							
专用耗材							
合计金额大写:				¥ _____			
交付使用时间:							
交货地点:							

注:

1. 仅为参考格式,各投标人可以结合自身情况拓展。
2. 报价一经涂改,应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人(负责人)或授权委托人签字或盖章,否则其投标作无效标处理。
3. 凡需用专用耗材的专用设备类采购项目,应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。
4. 投标费用包括项目实施所需的人工费、服务费、运输费、安装调试费、购买及制作标书费、税费及其他一切费用。

法定代表人(负责人)或授权代表(签字):

投标人名称(盖章):

日期: 年 月 日

(3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明(格式自拟):

## 投标保证金（履约保证金）退还账号说明书（格式）

广西欣荣招标代理有限公司：

我单位参加\_\_\_\_\_项目(项目编号:\_\_\_\_\_)缴纳的投标保证金情况如下：

缴纳金额（元）	缴纳时间	备注

请将投标保证金（履约保证金）退至以下账户：

账户名：\_\_\_\_\_

开户行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

办退期限内，账户如有变动，我单位将及时函告你们。

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

供应商（章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）或委托代理人签名：\_\_\_\_\_

日期\_\_\_\_\_

注：1、请以打印形式并附以下加盖公章资料的复印件

①营业执照复印件、②银行转账回执复印件

2、营业执照复印件、银行转账回执复印件（不要放在投标文件袋内），在封面注明“保证金退还账号说明书”字样，并在交投标文件时一并提交。保证金退还联系电话：0779-3030817。

## 第六章 评标办法及评分标准

### 一、评标原则

(一) 评委构成:本招标采购项目的评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数应当为五人以上单数。其中,技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。

(二) 评标依据:评委将以招投标文件为评标依据,对投标人的投标报价,技术方案、服务方案、业绩及信誉、政策功能等方面内容按百分制打分。

(三) 评标方式:以封闭方式进行。

### 二、评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件,按照本章规定的评分标准进行评分,并按评审后得分推荐中标候选人。

(一) 对进入详评的,采用百分制综合评分法。

(二) 计分办法(按四舍五入取至百分位):

1. 价格分.....50 分

(1) 投标产品按《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)认定为小型和微型企业产品的(以投标文件提供的符合规定生产厂家有关证明材料为准),对投标价给予6%的扣除,扣除后的价格为评标价,即评标价=投标价 $\times$ (1-6%);大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标,其中小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的,联合体投标价给予2%的扣除,扣除后的价格为评标价,即评标价=投标价 $\times$ (1-2%);除上述情况外,评标价=投标价。

投标主要产品提供企业按《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)认定为监狱企业的,在政府采购活动中,监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时,应当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。

投标人单位按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)认定为残疾人福利性单位的,在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额,计入面向中

小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(2) 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（因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价），其价格分为满分 50 分。

$$(3) \text{ 某投标人价格得分} = \frac{\text{投标人最低评标价 (金额)}}{\text{某投标人评标价 (金额)}} \times 50 \text{ 分}$$

## 2、技术分.....30 分

### (1) 产品性能分（满分 6 分）

一档（0 分）：投标产品不满足招标文件对产品的需要及技术配置要求，有 3 项（含 3 项）负偏离。

二档（2 分）：投标产品基本满足招标文件对产品的需要及技术配置要求，有 1—2 项负偏离。

三档（4 分）：没有负偏离，投标产品完全满足招标文件对产品的技术功能需要及技术配置要求。

四档（6 分）：没有负偏离，投标产品完全满足招标文件对产品的技术功能需要及技术配置要求且至少有 5 项评标委员会认可的明显优于招标文件对产品的技术功能需要及技术配置要求。

### (2) 产品资料分（满分 24 分）

1) 采购需求中列明“如有质量检验机构出具的检验报告，应提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证”的产品，如果提供质量检验机构出具的检验报告证明其技术参数确实满足招标文件要求的，每提供一项加 4 分，满分 20 分；需提供原件核查，不提供原件不得分。

2) 采购需求中“康乐时光感官训练系统”，提供其软件著作权登记证书得 4 分；需提供原件核查，不提供原件不得分。

## 2、履约能力分.....9 分

(1) 投标人或者投标产品的生产厂商具有 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证证书，每个得 2 分，满分 6 分。

(2) 提供康复训练设备生产厂家计量保证确认证书（提供相关证明材料复印件）得 2 分。

(3) 提供所投产品的生产厂家出具的售后服务承诺书，每提供一个厂家的售后服务承诺书得 1 分，满分 1 分。

## 3、售后服务分.....8 分

### (1) 售后服务方案分（6 分）

根据投标文件中售后服务承诺书内容的完整性、可行性，到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、免费技术培训方案、免费保修期外维修方案，其他优惠措施和售后服务保证原件等方面，独立确定各投标人各所属等级并在相应档次内打分。

一档（2分）：售后服务承诺书内容基本完整，到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、免费技术培训方案、免费保修期外维修方案等招标文件服务要求方面基本满足。

二档（4分）：售后服务承诺书内容完整、可行，到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、免费技术培训方案、免费保修期外维修方案等招标文件服务要求方面有优于招标文件要求的内容。

三档（6分）：售后服务承诺书内容完整、可行，到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、免费技术培训方案、免费保修期外维修方案等招标文件服务要求方面优于招标文件要求，并针对本项目提出切实可行的并经评委认可的其他售后服务承诺。

（2）承诺更长免费保修期（满分2分）

投标人承诺所投标产品免费保修期每延长一年的加1分（以提供货物生产厂家出具的承诺为准），满分2分。

4、政策功能分（节能、环保、区内产品等） .....3分

（1）优先采购财政部现行《节能产品政府采购清单》目录内（政府强制采购节能产品除外）的产品（提供有效证明复印件（原件备查）），根据其所占项目金额比例得0.1~1分；满分1分。

（2）优先采购财政部现行《环境标志产品政府采购清单》目录内的产品（提供有效证明复印件（原件备查）），根据其所占项目金额比例得0.1~1分；满分1分。

（3）在同等质量和价格的条件下，采用广西工业产品（是指在广西境内生产的工业产品，具体以生产企业的工商营业执照注册所在地为准）的金额占本次投标总金额的80%以上（含80%）得1分。

（三）总得分=1+2+3+4+5

三、中标候选人推荐原则

评标委员会将根据得分由高到低排列次序（得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列）并推荐中标候选供应商。招标采购单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。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，或者招标文件规定应当提交质量保证金而在规定的期限内未能提交的，招标采购单位可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标采购单位可以确定排名第三的中标候选人为中标人，其余以此类推。