

德宏州残疾人康复中心（德宏州中医医院康复科）

医疗设备采购项目 B 包

项目编号：DHHCFW-2022-149

# 招 标 文 件

招标人：德宏州中医医院

招标代理机构：德宏州浩创工程管理服务服务有限公司

# 目 录

第一章	招标公告 .....	1
第二章	投标人须知 .....	8
第三章	采购项目要求 .....	20
第四章	评审标准 .....	64
第五章	合同条款及合同书样式 .....	73
第六章	投标文件格式 .....	81

## 第一章 招标公告

德宏州残疾人康复中心（德宏州中医医院康复科）医疗设备采购项目 B 包的潜在投标人应在云南省公共资源交易信息网全国公共资源交易平台（云南省）（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>）选择地区“德宏州”进入德宏州公共资源交易电子服务系统全国公共资源交易平台（云南省·德宏州）获取招标文件，并于 2022 年 11 月 15 日 9 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

1. 项目编号：DHHCFW-2022-149

2. 项目名称：德宏州残疾人康复中心（德宏州中医医院康复科）医疗设备采购项目 B 包

3. 预算金额：241.7449 万元；

4. 最高限价：235.00 万元；

5. 采购需求：

序号	设备名称	数量	单位	是否接受进口产品	备注
1	儿童智力测试仪	1	台	否	非医疗器械
2	儿童多参数生物反馈仪	1	台	否	
3	儿童脑瘫康复训练评估系统	1	套	否	非医疗器械
4	经颅磁刺激系统	1	台	否	
5	双频超声波治疗仪	1	台	否	
6	生物刺激反馈仪	1	台	否	
7	肌兴奋治疗仪	1	台	否	
8	痉挛肌低频治疗仪	1	台	否	
9	脑电仿生电刺激仪	1	台	否	
10	电脑中频治疗仪	1	台	否	
11	神经肌肉电刺激仪	1	台	否	
12	儿童悬吊康复工作站	1	套	否	
13	智能康复训练系统	1	台	否	
14	儿童起立床	1	张	否	

15	儿童步行阶梯与斜面梯组合	1	个	否	非医疗器械
16	儿童平行杠	1	个	否	非医疗器械
17	足内外翻矫正用步行训练板	1	个	否	非医疗器械
18	平衡训练踏板系列	1	个	否	非医疗器械
19	步行训练用平行梯	1	个	否	非医疗器械
20	儿童保护腰带	1	个	否	非医疗器械
21	儿童沙袋	1	个	否	非医疗器械
22	手指阶梯	1	个	否	非医疗器械
23	儿童髋关节训练器	1	台	否	非医疗器械
24	儿童股四头肌训练椅	1	台	否	非医疗器械
25	儿童站立架 II	2	个	否	非医疗器械
26	儿童综合减重慢跑机	1	台	否	非医疗器械
27	儿童梯背架	3	个	否	非医疗器械
28	儿童梯背椅	3	个	否	非医疗器械
29	矫正镜	1	个	否	非医疗器械
30	儿童助行器	3	个	否	非医疗器械
31	斜形垫系列	1	个	否	非医疗器械
32	彩虹伞	1	个	否	非医疗器械
33	儿童脑瘫轮椅	1	张	否	非医疗器械
34	巴氏球	1	个	否	非医疗器械
35	花生球	1	个	否	非医疗器械
36	弹跳球	1	个	否	非医疗器械
37	儿童蹦跳床	1	张	否	非医疗器械
38	儿童钻笼	1	张	否	非医疗器械
39	训练浪桥	1	个	否	非医疗器械
40	便携式数字 OT 评估与训练系统	1	台	否	非医疗器械
41	OT 综合训练台	1	套	否	非医疗器械
42	儿童分指板	2	个	否	非医疗器械
43	OT 桌	2	张	否	非医疗器械

44	儿童沙磨板及附件	1	个	否	非医疗器械
45	磁力粘木	2	个	否	非医疗器械
46	手功能组合训练箱	1	套	否	非医疗器械
47	胶圈	4	个	否	非医疗器械
48	套彩插板	2	个	否	非医疗器械
49	儿童心理言语认知脑功能评估与训练系统	1	台	否	非医疗器械
50	PT 治疗床	2	张	否	非医疗器械
51	多体位康复训练床	2	张	否	非医疗器械
52	OT 桌	3	张	否	非医疗器械
53	PT 凳	3	张	否	非医疗器械

6. 合同履行期限：签订合同后 30 日内交货并安装调试验收完毕；

7. 本项目不接受联合体投标。

## 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，提供下列资料：

(1) **营业执照**：具备合法有效的《营业执照》；

(2) **财务状况**：提供 2021 年的审计报告和经审计的财务状况报告（至少包含资产负债表、利润表、现金流量表），成立不满 1 年的可提供成立至本项目公告发布前一个月企业自行编制的财务状况报告或投标文件提交截止时间前三个月内开户银行出具的资信证明或资金存款证明；

(3) **税收要求**：提供交纳所属时间在 2021 年 7 月至本项目投标文件提交截止时间前任意 1 个月交纳税收的证明材料，依法免税的，应提供依法免税的相关证明文件，企业成立不满 1 个月的无需提供；

(4) **社保要求**：提供交纳所属时间在 2021 年 7 月至本项目投标文件提交截止时间前任意 1 个月交纳社会保障资金的证明材料，依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件，企业成立不满 1 个月的无需提供；

(5) **专业技术能力**：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺书；

(6) **无重大违法记录声明**：参加此次投标活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

**(7) 信誉要求：**①投标人及法定代表人在“信用中国”未被列入重大税收违法失信主体；在“中国执行信息公开网”未被列入失信被执行人名单；②投标人在“中国政府采购网”中未被列入：政府采购严重违法失信行为记录名单；（注：以上网站均由招标人或招标代理机构在评审时查询，若投标人或法定代表人有不良信誉，视为不满足资格要求，投标文件无效）。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3. 本项目的特定资格要求：提供投标人有效的《中华人民共和国医疗器械经营许可证》或《中华人民共和国医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营备案凭证》；提供所投产品的《医疗器械产品注册证》（非医疗器械产品除外）。

### 三、获取招标文件

1. 时间：2022 年 10 月 24 日 8:30—2022 年 10 月 28 日 17:30。

2. 地点：网上获取

3. 方式：登录云南省公共资源交易信息网全国公共资源交易平台(云南省)（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>）选择地区“德宏州”进入德宏州公共资源交易电子服务系统全国公共资源交易平台（云南省·德宏州），凭企业 CA 数字证书在网上获取招标文件及其它采购资料（此为获取招标文件的唯一方式）；未办理企业 CA 数字证书投标人请登录上述网站办理企业 CA 数字证书, 数字证书（CA）详见其办理流程。

4. 售价：0 元

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 提交投标文件截止时间:2022 年 11 月 15 日 9 点 00 分

2. 开标时间：2022 年 11 月 15 日 9 点 00 分

3. 开标地点：德宏州公共资源交易中心 1 号开标室

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日（2022 年 10 月 24 日—2022 年 10 月 28 日）。

### 六、其他补充事宜

1. **电子投标文件的递交方式：**网上递交，需登录云南省公共资源交易信息网全国公共资源交易平台(云南省)（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>）选择地区“德宏州”进入德宏州公共资源交易电子服务系统全国公共资源交易平台（云南省·德宏州），投标人须在投标截止时间前完成所有投标文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传投标文件回执”，投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。

## 2. 投标文件解密

投标人可根据自身情况选择网上开标远程解密，也可选择现场开标现场解密。

### 方式一：网上开标远程解密

（1）投标人必须在规定的时间内完成解密工作，投标文件网上远程解密时间为：2022 年 11 月 15 日 9 时 00 分至 9 时 30 分；由于投标人操作失误或自身原因造成没有按时进行远程解密的，视为自动撤回投标文件。

（2）唱标结束后，投标人在招标人（招标代理机构）规定时间内未提出异议的，视为无异议，规定时间截止后自动进入下一环节。

（3）对唱标结果签名确认时间为招标人（招标代理机构）发出通知提醒后 3 分钟内，若投标人在规定时间内未对唱标结果进行电子签名确认的，则视为自动确认唱标内容，规定时间截止后自动进入下一环节。

**方式二：现场开标现场解密：**请各位投标人携带对投标文件进行加密的本公司企业 CA 数字证书或法定代表人 CA 数字证书参加开标会议，在会议现场对所投标书进行解密。  
注意：只能用加密的 CA 数字证书对文件进行解密。

**注意：**因现在是疫情防控关键时期，为贯彻落实党中央、国务院和省委、省政府关于疫情防控工作部署，减少人员聚集，阻断新型冠状病毒感染肺炎疫情传播，现场解密的投标单位开标时仅限一位委托代理人进入开标厅，并佩戴口罩、做好登记、服从工作人员量体温等工作。

## 3. 相关费用及保证金

（1）相关费用：中标服务费根据“政府采购代理机构管理暂行办法”的规定，由中标人向招标代理机构支付，中标服务费参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格[2002]1980 号）规定计算收取。

### （2）投标保证金

①保证金：人民币肆万元整（¥40000.00）

②截止时间：递交投标文件截止时间；

③交纳形式：可以采用“银行转账”、“银行保函”、“投标保证金保险”任一方式，其中采用“银行转账”方式的，投标人以网上银行支付等非现金形式汇入指定账户：

户 名：德宏州公共资源交易中心

开户银行：中国银行德宏州阔时路支行

账 号：135614598493

开户行行号：104754027043

财务室联系电话：0692-2275638

### **(3) 投标保证金确认注意事项**

①使用“银行转账”的，上传投标文件前，投标人须在交易电子服务系统上对所投项目进行绑定确认。未按要求进行绑定确认将导致投标文件无法上传，视为自动撤回投标文件，其后果由投标人自行承担。

②使用“银行保函”的，上传投标文件前，须将“银行保函”原件扫描上传至云南省公共资源交易信息网全国公共资源交易平台（云南省）（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>）选择地区“德宏州”进入德宏州公共资源交易电子服务系统全国公共资源交易平台（云南省·德宏州），从保函管理接口进行编制提交，投标人须在电子交易系统上对所投项目进行绑定确认，方可上传投标文件。未按要求进行绑定确认将导致投标文件无法上传，视为自动撤回投标文件，其后果由投标人自行承担

③使用“投标保证金”（保险单）的，上传投标文件前，投标人在云南省公共资源交易信息网全国公共资源交易平台（云南省）（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>）上购买自行在线确认。未按要求进行确认将导致投标文件无法上传，其后果由投标人自行承担。

## **4. 注意事项**

（1）参与投标请使用推荐的浏览器（谷歌、Edge、360 浏览器急速模式）登录云南省公共资源交易信息网全国公共资源交易平台（云南省）（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>）选择地区“德宏州”进入德宏州公共资源交易电子服务系统全国公共资源交易平台（云南省·德宏州）。**招标采购人后续的更正、补疑等信息发布及响应文件上传等全流程交易活动均从交易系统完成，请供应商自行关注；**在实际操作中如有技术障碍问题请直接与北京筑龙信息技术有限责任公司联系（服务热线：010-86483801 客服 QQ：4009618998）。

（2）供应商需要办理 CA 数字证书的，请登录“云南省公共资源交易信息网全国公共资源交易平台（云南省）（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>）”从“CA 办理”入口按照流程自行办理，数字证书办理技术支持电话：0692-2275609，24 小时客服热线：400-6727-666。办理证书地址：德宏州芒市文蚌街中缅友谊馆二楼（数字证书办理窗口）。

（3）请各投标人在该项目未开标之前密切关注信息发布网站，如该项目需发布更



正公告或者补充（变更）通知均在网站上发布，不再另行通知，因各投标人未及时上网看到更正公告或者下载补充（变更）通知的后果由投标人自行承担。

## 5. 采购信息发布及结果公告网站

本公告在云南省政府采购网（<http://www.yngp.com/index.html>）、云南省公共资源交易信息网全国公共资源交易平台(云南省)（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>）上发布，我公司对其他网站或媒体转载的公告及公告内容不承担任何责任。

## 6. 监督

行业监管：德宏州财政局 联系电话：0692-3990432

综合监督：德宏州公共资源交易管理局 联系电话：0692-2275625

纪检监督联系电话：0692-12388

## 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

### 1. 招标人信息

名 称：德宏州中医医院

统一社会信用代码：12533100432785980G

地址：德宏州芒市南蚌路 87 号

联系方式：0692-2271020

### 2. 招标代理机构信息

名 称：德宏州浩创工程管理服务有限公司

统一社会信用代码：91533103MA6N9LMY3X

地 址：德宏州芒市阿露窝罗路 25 号

联系方式：0692-2129529

### 3. 项目联系方式

项目联系人：王先生（招标人）、李明春（招标代理机构）

电 话：0692-2271020（招标人）、17869808217（招标代理机构）

## 第二章 投标人须知

有意合作的投标人请认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容(包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等)。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料,或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应,将为投标人带来风险,有可能导致其投标被拒绝,或被认定为无效投标。

### 一、总则

**1. 适用范围:** 本招标文件适用于本招标所述项目的政府采购。

### 2. 定义:

“招标人”系指: 德宏州中医医院。

“招标代理机构”系指: 德宏州浩创工程管理服务有限公司。

“投标人”系指: 响应招标、参加投标竞争的法人或者其他组织。

“服务”系指: 招标文件规定的需中标人承担的指导安装、调试、技术协助、校准及其它的义务。

“法人”系指: 具有民事权利能力和民事行为能力, 依法独立享有民事权利和承担民事义务的组织。

“企业法人”系指: 具有国家规定的独立财产, 有健全的组织机构、组织章程和固定场所, 能够独立承担民事责任、享有民事权利和承担民事义务的经济组织。

“法定代表人”系指: 依照法律或法人组织章程规定, 代表法人行使职权的负责人。

**3. 关联企业:** 具有投资参股关系的关联企业, 或具有直接管理和被管理关系的母子公司, 或法定代表人为同一人的两个及两个以上法人的, 不得同时对同一项目提出申请。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。

### 4. 投标保证金

(1) 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金, 投标保证金作为投标文件的组成部分。

(2) 投标保证金请于投标截止时间前可以采用“银行转账”、“银行保函”、“投标保证金保险”任一方式, 其中采用“银行转账”方式的, 投标人以网上银行支付等非现金形式汇入指定账户。

(3) 投标保证金确认注意事项

### （3）投标保证金确认注意事项

①使用“**银行转账**”的，上传投标文件前，投标人须在交易电子服务系统上对所投项目进行绑定确认。未按要求进行绑定确认将导致投标文件无法上传，视为自动撤回投标文件，其后果由投标人自行承担。

②使用“**银行保函**”的，上传投标文件前，须将“银行保函”原件扫描上传至云南省公共资源交易信息网全国公共资源交易平台（云南省）（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>）选择地区“德宏州”进入德宏州公共资源交易电子服务系统全国公共资源交易平台（云南省·德宏州），从保函管理接口进行编制提交，投标人须在电子交易系统上对所投项目进行绑定确认，方可上传投标文件。未按要求进行绑定确认将导致投标文件无法上传，视为自动撤回投标文件，其后果由投标人自行承担

③使用“**投标保证保险**”（**保险单**）的，上传投标文件前，投标人在云南省公共资源交易信息网全国公共资源交易平台（云南省）（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>）上购买自行在线确认。未按要求进行确认将导致投标文件无法上传，其后果由投标人自行承担。

（4）未中标人保证金的退还。招标失败的，招标异常提交后五个工作日内退还。若如无质疑或投诉，未中标的投标人的保证金，在中标通知书发出后 5 个工作日内退返；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后退返，由招标代理机构在交易电子化平台操作提交退还申请，交易中心在规定时限内审核退回投标人原交纳账户。保证金退返未中标人无需上门办理。逾期退还投标保证金的，除应当退还投标保证金外，还应当按商业银行同期贷款利率上浮 20%后的利率支付资金占用费。

（5）中标人的保证金的退还。在招标人与中标人签订合同之日起 5 个工作日内退还，由招标代理机构在交易电子化平台操作提交退还申请，中标人无需上门办理，交易中心在规定时限内审核退回投标人原交纳账户。

（6）特殊情况的保证金，投标人已交纳保证金，但因不参与投标等特殊情况要求退还保证金的，投标人在电子系统内提交退还申请，交易中心在规定时限内审核退回投标人原交纳账户。

### （7）发生以下情况之一，投标保证金不予退还：

- ①开标后，投标人撤回其投标文件的；
- ②中标通知书发出后，中标人不签订合同或放弃中标权的；
- ③由于中标人的原因致使合同无法履行的；

- ④投标人提供虚假资料的；
- ⑤投标人有围标、串标行为的；
- ⑥招标文件规定的其它情形。

## 5. 投标费用

(1) 中标服务费根据“政府采购代理机构管理暂行办法”的规定，由中标人向招标代理机构支付，中标服务费参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格[2002]1980号）规定计算收取，标准如下：

中标金额 (万元)	收费标准		
	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100—500	1.1%	0.8%	0.7%
500—1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000—10000	0.25%	0.1%	0.2%

说明：中标服务费按差额定率累进法计算后向中标人收取，中标人应在领取“中标通知书”前向招标代理机构一次付清。

(2) 投标人应承担其参加本投标活动编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。

## 6. 投标报价

(1) 投标报价以人民币为结算单位，包括：本项目所投产品、产品的运输装卸、安装、调试、验收、维护费、质保等伴随的服务及各种税费等全部费用。

(2) 任何有选择的报价将不予接受，只允许有一个报价。投标人对同一投标项目报价有两个(含两个)以上报价且未书面声明以哪个为准，按无效标书处理。

(3) 投标报价表中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标文件无效。

(4) 投标人不得哄抬报价，也不应低于成本价(或进价)报价，否则一经查实，其投标将可能被拒绝。

(5) 由投标人支付的所有税费，都应包括在投标人提交的投标文件报价之内，中标后，招标人不另行支付。

(6) 投标人应当保持单项价格的合理性，严禁出现不平衡报价的情况，项目招标结束后，招标人有权对各单项价格进行核查，对于严重超过或低于市场价格的单价，将

在正式合同中明确：对于认定为不平衡报价的单项，如果发生数量变动，将按照有利于甲方的单价进行认价。

(7) 投标人应按照“第三章采购项目要求”规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按确定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。出现漏报的投标单位，要求在原报价不变的前提下，增加漏报的项目；如投标人不接受，则投标文件无效。

## 二、招标文件编制说明

1. 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

- (1) 招标公告
- (2) 投标人须知
- (3) 采购项目要求
- (4) 评标办法
- (5) 合同格式
- (6) 投标文件格式
- (7) 在招标过程中由政府招标代理机构发出的修正和补充文件等

2. 电子招标文件答疑

(1) 投标人应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，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，向采购人、采购代理机构提出质疑。

(2) 所有获取了采购文件的投标人凭企业数字证书（CA）登录云南省公共资源交易信息网全国公共资源交易平台（云南省）（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>）选择地区“德宏州”进入德宏州公共资源交易电子服务系统全国公共资源交易平台（云南省·德宏州），通过在线方式进行不署名提问，招标代理机构应当在三个工作日内对投标人依法提出的询问做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

(3) 投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问的，将视其为无异议。

3. 电子招标文件的澄清、修改

(1) 招标人对采购文件中的涉及评标办法、评审项目等重要评审内容做出变更，将同时发布补遗文件进行说明以保证各投标人都能重新下载并用于编制电子投标文件。

(2) 投标人应在投标截止时间前及时登录云南省公共资源交易信息网全国公共资源交易平台（云南省）（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>）选择地区“德宏州”进入德宏

州公共资源交易电子服务系统全国公共资源交易平台（云南省·德宏州）中查看有关该项目招标文件的答疑、补遗内容。否则，后果自负。

（3）招标文件澄清、招标文件修改文件内容均以网上电子文件为准，当招标文件、招标文件澄清、招标文件修改文件内容后前相互矛盾时，以最后发出的为准。

（4）招标人或者招标代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人或者招标代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，在《云南省公共资源交易信息网全国公共资源交易平台（云南省）》上发布补遗文件以保证各投标人都能重新下载并用于编制电子投标文件；不足 15 日的，招标人或者招标代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

（5）推迟投标截止时间的，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，在《云南省政府采购网》、《云南省公共资源交易信息网全国公共资源交易平台（云南省）》上发布变更公告。

（6）对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

4. 依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》规定。招标文件和投标文件将作为合同附件，与合同内容一样具有同等法律效力。

### **三、投标文件编制说明**

1. 所提供的全部资料的真实性。

2. 无论是否递交投标文件，投标人都应将招标文件及有关的补充、更正文件视为保密文件。

3. 语言和计量单位。投标文件及投标人和招标人就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写。除在招标文件的技术规范要求中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

4. 若投标人所投产品的技术要求与招标人的要求有偏离的，投标人应逐项提供产品配置列表和技术偏离说明，作为投标人响应招标文件和招标人评标的依据。

### **5. 电子投标文件的组成及要求**

（1）投标文件全部采用电子文档，格式为\*.ZCTBJ，应使用《云南省政府采购投标文件编制系统》制作，并进行电子签名及加密。

（2）在编制投标文件时，粘贴图片建议使用 JPG 格式的文件，并且每张图片的分辨率应小于 100dpi。

## 6. 电子投标文件的编制

(1) 电子投标文件应使用《云南省政府采购投标文件编制系统》制作（电子投标文件格式为\*.ZCTBJ）。编制要求见《电子投标文件编制及报送要求》。

(2) 如投标人提交的电子标书不符合(1)要求或开标时无法读取导入或解密，其投标文件将不予受理。

## 7. 投标文件的有效期

(1) 自提交投标文件截止之日起 90 天内, 投标书保持有效。有效期短于这个规定期限的投标，将被拒绝。

(2) 特殊情况下，招标代理机构可于投标有效期期满之前，要求投标人延长其投标有效期。投标人可以拒绝或同意上述要求。对于同意该要求的投标人，招标代理机构既不要求也不允许其修改投标文件。不同意该要求的投标人的投标保证金将无息退还。

## 8. 投标文件的填写、签署及规定。组成投标文件的各项资料均应遵守本条。

(1) 投标文件须按统一格式填写，并按“第六章 投标文件格式”规定签字盖章。

(2) 投标文件必须由法人代表或授权代表签署。

(3) 投标文件因字迹潦草、表达不清或材料模糊无法辨认所引起的后果由投标人负责。

## 四、电子投标文件的递交、修改、撤回

### 1. 电子投标文件的递交

网上递交：网上递交需登录云南省公共资源交易信息网全国公共资源交易平台(云南省)（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>）选择地区“德宏州”进入德宏州公共资源交易电子服务系统全国公共资源交易平台（云南省·德宏州），投标人须在投标截止时间前完成所有投标文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传投标文件回执”，投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。

### 2. 纸质投标文件的提交（仅要求中标投标人提供）

(1) 中标人在领取中标通知书之前，必须向招标代理机构提交，打印并装订好的纸质版投标文件，投标文件应清楚地标明“正本”或“副本”，其中正本一份（招标人存档）、副本一份（招标代理机构存档）。

(2) 纸质版投标文件的提交方式：中标投标人可通过邮寄或现场递交的方式。收件人及联系电话详见“本项目招标公告“招标代理机构联系方式”。

### 3. 电子投标文件的修改与撤回

(1) 在投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已在网上递交的投标文件，无须书面形式通知招标人。

(2) 修改的投标文件应按照《电子投标文件编制及报送要求》规定进行编制、加密和递交。

## 五、开标、评标及中标候选人的确定

### 1. 开标

(1) 招标人按招标文件规定的时间、地点组织开标。开标仪式由招标代理机构主持，监督人员、招标人代表、投标人代表（如有）及有关工作人员参加。

2. 投标文件解密：投标人可根据自身情况选择网上开标远程解密，也可选择现场解密，具体要求详见“第一章招标公告第六条第2点”。

### 3. 资格审查。

开标会结束后，招标人或者招标代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，未通过资格审查的单位投标文件无效（合格投标人不足3家的，不得评标），审查标准详见第四章。

### 4. 评标

(1) 评标委员会组建：根据项目特点从云南省政府采购网专家抽取系统中随机抽取4人，招标人代表推荐1人，共5人组成评标委员会。

(2) 符合性审查：评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，未通过符合性审查的单位投标文件无效，审查标准详见第四章。

(3) 综合评分：评标委员会对通过资格审查和符合性审查的投标人进行综合评分，评分标准详见第四章。

**说明：开标、评标过程全程录音录像，相关影像资料将刻盘、存档。**

### 5. 中标候选人的确定

(1) 招标代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送招标人。招标人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

(2) 招标人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

(3) 招标人或者招标代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在云南省



政府采购网、云南省公共资源交易信息网全国公共资源交易平台(云南省)公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

(4) 中标公告期限为 1 个工作日。

(5) 在公告中标结果的同时，招标人或者招标代理机构应当向中标人发出中标通知书。中标通知书发出后，招标人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

(6) 最低报价不能作为中标的保证。

## **六、出现下列情形之一的，视为废标：**

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的；
2. 采购的公正性受到影响；
3. 投标报价均超过采购预算；
4. 采购任务取消。

## **七、授予合同**

1. 招标人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

2. 《中标通知书》将作为签订合同的重要依据，是合同的一个组成部分，对招标方和中标人具有法律效力。

3. 中标方的投标文件及评标过程中有关澄清文件均作为合同附件。

## **八、合同备案、公告**

签订之日起 2 个工作日内由采购代理机构将采购合同在《云南省公共资源交易信息网全国公共资源交易平台(云南省)》上进行备案，并由招标人在《云南省政府采购网》进行合同公告，但采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

## **九、合同履行中的其他规定**

合同履行中，招标人需另行采购与合同标的相同产品或服务的，可以在不变更合同其他条款的前提下，与中标人协商签订补充采购合同。补充采购合同的金额不得超过原合同金额的 10%。

## **十、质疑与投诉**

### **(一) 质疑**

1. 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，

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，以书面形式向招标人、招标代理机构提出质疑。供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2. 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。

3. 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

4. 接收质疑函的方式、联系电话和通讯地址

对招标文件、采购过程、中标或者成交结果有质疑的应以书面形式递交至德宏州浩创工程管理服务服务有限公司，地址：德宏州芒市阿露窝罗路 25 号，联系电话：0692-2129529。

5. 招标人、招标代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

**注：关于质疑以书面形式提出、递交、通知等方式，电子标除外，电子标采取系统线上方式。**

## （二）投诉

1. 质疑供应商对招标人、招标代理机构的答复不满意，或者招标人、招标代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向项目所在地财政部门提起投诉。

2. 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉招标人、招

代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （1）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （3）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （4）事实依据；
- （5）法律依据；
- （6）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3. 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- （1）提起投诉前已依法进行质疑；
- （2）投诉书内容符合本办法的规定；
- （3）在投诉有效期限内提起投诉；
- （4）同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- （5）财政部规定的其他条件。

4. 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

## 十二、价格评分优惠政策

### 1. 小型和微型企业

（1）根据《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）的规定，中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

（2）符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

（3）在政府采购活动中，供应商提供的货物符合下列情形的，享受《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策：货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。

（4）在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企

业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

(5) 中小企业参加政府采购活动，应当出具《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）规定的《中小企业声明函》（详见投标文件格式），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

(6) 依据《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

(7) 根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，本项目针对小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

即：评标价=投标报价×(1-10%)。

(8) 中标供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，招标人、招标代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

## 2. 监狱企业

根据《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）的规定，监狱企业优惠政策，监狱企业参与本项目投标时，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的，视同小型、微型企业享受价格扣除等优惠政策。

## 3. 残疾人福利性单位

根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位优惠政策，残疾人福利性单位参与本项目投标时，提供《残疾人福利性单位声明函》并对声明的真实性负责，视同小型、微型企业享受价格扣除等优惠政策。

# 十三、电子投标文件编制及报送要求

1. 电子投标文件的制作必须使用《云南省政府采购投标文件编制系统》，生成电子签名的技术标投标文件，格式为 \*.ZCTBJ（此文件必须网上递交）。

2. 《云南省政府采购投标文件编制系统》提供数字证书（CA）对投标文件进行加密功能。供应商对网上递交的投标文件应加密，由供应商自行选择是否对投标文件进行数字证书（CA）加密。如果供应商使用某个数字证书（CA）对投标文件进行了数字证书（CA）

加密，需要在磋商会议上使用该数字证书（CA）进行现场解密，才能读取或导入投标文件，因供应商原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。

3. 网上递交投标文件应根据竞争性磋商文件要求，在递交投标文件截止时间前将电子投标文件通过网上上传指定的项目，并打印“上传投标文件回执”，以表明上传成功。

4. 供应商须按本附件“电子投标文件编制及报送要求”规定编制及网上递交电子投标文件，如果供应商没有按规定网上递交电子投标文件，投标文件无效。

5. 该投标文件制作及报送要求如果与竞争性磋商文件规定不一致，以此投标文件制作及报送要求为准。

7. 潜在供应商电汇和网银到保证金专项银行账户后，潜在供应商需要使用数字证书（CA）登陆网上对磋商保证金金额进行确认并打印回执。

8. 在编制技术标投标文件时，粘贴图片使用 JPG 格式的文件，并且每张图片的分辨率应小于 100dpi，最终的每份标书文件所占用的磁盘空间必须小于 100M。

注：不同单位的投标文件若芯片序列号、硬盘序列号、网卡序列号一致，视为由同一台电脑编制！

### 第三章 采购项目要求

#### 一、采购清单

序号	设备名称	数量	单位	是否接受进口产品	备注
1	儿童智力测试仪	1	台	否	非医疗器械
2	儿童多参数生物反馈仪	1	台	否	
3	儿童脑瘫康复训练评估系统	1	套	否	非医疗器械
4	经颅磁刺激系统	1	台	否	
5	双频超声波治疗仪	1	台	否	
6	生物刺激反馈仪	1	台	否	
7	肌兴奋治疗仪	1	台	否	
8	痉挛肌低频治疗仪	1	台	否	
9	脑电仿生电刺激仪	1	台	否	
10	电脑中频治疗仪	1	台	否	
11	神经肌肉电刺激仪	1	台	否	
12	儿童悬吊康复工作站	1	套	否	
13	智能康复训练系统	1	台	否	
14	儿童起立床	1	张	否	
15	儿童步行阶梯与斜面梯组合	1	个	否	非医疗器械
16	儿童平行杠	1	个	否	非医疗器械
17	足内外翻矫正用步行训练板	1	个	否	非医疗器械
18	平衡训练踏板系列	1	个	否	非医疗器械
19	步行训练用平行梯	1	个	否	非医疗器械
20	儿童保护腰带	1	个	否	非医疗器械
21	儿童沙袋	1	个	否	非医疗器械
22	手指阶梯	1	个	否	非医疗器械
23	儿童髋关节训练器	1	台	否	非医疗器械
24	儿童股四头肌训练椅	1	台	否	非医疗器械
25	儿童站立架 II	2	个	否	非医疗器械

26	儿童综合减重慢跑机	1	台	否	非医疗器械
27	儿童梯背架	3	个	否	非医疗器械
28	儿童梯背椅	3	个	否	非医疗器械
29	矫正镜	1	个	否	非医疗器械
30	儿童助行器	3	个	否	非医疗器械
31	斜形垫系列	1	个	否	非医疗器械
32	彩虹伞	1	个	否	非医疗器械
33	儿童脑瘫轮椅	1	张	否	非医疗器械
34	巴氏球	1	个	否	非医疗器械
35	花生球	1	个	否	非医疗器械
36	弹跳球	1	个	否	非医疗器械
37	儿童蹦蹦床	1	张	否	非医疗器械
38	儿童钻笼	1	张	否	非医疗器械
39	训练浪桥	1	个	否	非医疗器械
40	便携式数字 OT 评估与训练系统	1	台	否	非医疗器械
41	OT 综合训练台	1	套	否	非医疗器械
42	儿童分指板	2	个	否	非医疗器械
43	OT 桌	2	张	否	非医疗器械
44	儿童沙磨板及附件	1	个	否	非医疗器械
45	磁力粘木	2	个	否	非医疗器械
46	手功能组合训练箱	1	套	否	非医疗器械
47	胶圈	4	个	否	非医疗器械
48	套彩插板	2	个	否	非医疗器械
49	儿童心理言语认知脑功能评估 与训练系统	1	台	否	非医疗器械
50	PT 治疗床	2	张	否	非医疗器械
51	多体位康复训练床	2	张	否	非医疗器械
52	OT 桌	3	张	否	非医疗器械
53	PT 凳	3	张	否	非医疗器械

## 二、技术参数

### NO.1 儿童智力测试仪

产地：国产

数量：1 台

技术参数：

#### 1. 技术规格及型号

1.1 主机 CPU 频率 2.66G 以上

1.2 硬盘 256G 以上，内存 8GB 以上

1.3 19 寸红外液晶显示器（具有触摸屏功能）

★1.3.1 符合 Q/0802JHY001-2014 产品标准。

★1.3.2 儿童发展评价系统软件著作权登记证书，而且所选软件均为国家级权威机构认可的标准软件。

★1.3.3 必须提供检验报告。

★1.3.4 该系统包含儿童智力测试及儿童心理健康测试仪两部分

★1.4 该系统配置同品牌豪华可移动台车，采用 ABS 材质。

#### 2. 主要功能

2.1 儿童智商（IQ）测评功能：图片词汇测试、联合性瑞文测试（CRT-3）、绘人智能测试、智能综合测试仪，DDST 智力筛查

2.2 儿童感觉统合能力测评（SBB）功能

2.3 儿童膳食营养、智能开发指导。

★2.4 团体智力测试

2.5 儿童多动症诊断标准与量表

2.6 抽动症诊断标准与量表

2.7 孤独症诊断标准与量表

★2.8 色盲，色弱筛查。

2.9 儿童常用中成药数据库

2.10 常用临床检验、检测数据库

★2.11 铅及其它微量元素对儿童生长发育的影响

2.13 0—6 儿童心理发育检测



2.14 儿童心理测评量表：主要技术参数：

- 2.14.1 感觉统合能力（SBB）测评，
- 2.14.2 儿童气质测评（0~7 岁儿童），
- 2.14.3 儿童孤独症评定量表（CARS）
- 2.14.4 儿童自我意识量表（PHCSS），
- 2.14.5 上海市儿童多动症行为量表，
- 2.14.6 康奈尔儿童多动症诊断行为量表，
- 2.14.7 Rutter 儿童行为问卷，
- ★2.14.8 中学生心理健康量表（MHT），
- 2.14.9 青少年气质量表，
- 2.14.10 青少年忧郁情绪自我检视表，
- 2.14.11 网络成瘾测试，
- ★2.14.12 90 症状清单（SCL-90），
- 2.14.13 克氏行为量表，
- 2.14.14 儿童行为量表（CBCL），
- 2.14.15 儿童心理健康测试（3--6 岁），
- 2.14.16 儿童社交焦虑量表(SASC)，
- 2.14.17 学龄前儿童活动调查表，
- 2.14.18 汉密尔顿抑郁量表 HAMD ，
- ★2.14.19 新生儿 20 项行为神经评定心理量表，
- 2.14.20 儿童学习障碍筛查表 ，
- 2.14.21 艾森克人格个性测试（EPQ），
- 2.14.22 儿童自闭症评定量表，
- ★2.14.23 婴儿-初中生社会生活能力量表，
- 2.14.24 孤独症儿童行为家长评定量表（ABC）
- 2.14.25 TUTTER 儿童行为评测（父母）
- 2.14.26 考试焦虑量表（TAS），
- 2.14.27 家庭环境量表，
- ★2.14.28 卡特尔 16 种人格因素测验，
- 2.14.29 青少年生活事件心理量表（ASLEC），

- 2.14.30 威廉斯创造力倾向测量表,
- 2.14.31 儿童抑郁自评量表 SDS,
- 2.14.32 儿童抑郁状态问卷 DSI,
- 2.14.33 儿童忧郁情绪自我检核表,
- 2.14.34 Conner 教师用儿童行为量表,
- 2.14.35 Conner 家长用儿童行为量表。
- 2.14.36 TUTTER 儿童行为评测 (教师)

## 2.15 测评范围:

- 2.15.1 儿童智商及注意力测评: 3~16 岁
- 2.15.2 儿童综合智能发展测评: 0~3 岁半
- 2.15.3 丹佛发展筛选量表(DDST) 0~6 半
- 2.15.4 儿童气质状况的测评: 0~7 岁分 0~1 岁、1~3 岁、3~7 岁三个年龄段。
- 2.15.5 儿童的膳食营养和智能开发指导: 0~7 岁
- 2.15.6 儿童发育行为诊断 0-18 岁

## 2.16 性能特点:

- 2.16.1 具有 PPVT 测试声报图片词汇性能。
- 2.16.2 具有 CRT 测试语音自动提示性能, MOD 测试具有语言提示性能。
- 2.16.3 MOD 测试具有语言提示性能
- 2.16.4 划销测试可自动根据被测试者年龄的不同确定字幕走动的速度。
- 2.16.5 MOD 测定直接在屏幕上用手、笔或鼠标画人。
- 2.16.6 体格发育采用 WHO 生长发育标准。
- 2.16.7 配备音响为内置一体音响
- 2.16.8 测试、分析、结果报告打印于一体。
- 2.16.9 具有触摸屏功能。
- 2.16.10 具有摄像头摄像功能(被测儿童照片)。
- 2.16.11 四种界面模式自由切换。
- 2.16.12 两种模式自动导出测量数据文本。
- 2.16.13 两种数据备份模式自由切换。
- 2.16.14 两种测试结果表达模式自由切换。
- 2.16.15 两种生长发育测评标准自由切换。

2.16.16 两种标准模式自由切换。

2.16.17 具有查询、添加、排序、备份等信息管理功能

3. 主要用途及材质：该系统包含儿童智力测试、儿童心理健康测试两部分，利用划销测试，瑞文试验和感觉综合测试对儿童发展、发育状况进行综合评价。。

## NO.2 儿童多参数生物反馈仪

产地：国产

数量：1 台

技术参数：

一、适用范围：适用于焦虑症、儿童多动症神经精神疾病的生物反馈治疗。

二、产品结构及组成：计算机、多参数生物反馈软件、编码器、数据采集连接部件、传感器、电极片、隔离变压器组成。

三、技术参数硬件

（一）、硬件

1. 全进口核心部件：包括信号处理器、传感器、专用电极、光纤。

2. 八通道多参数信号处理器：可监测和记录脑电 (EEG)、肌电 (EMG)、皮电 (SC)、皮温 (Temp)、心电 (EKG)、血容量搏动 (BVP) 和呼吸 (Resp) 多种生理信号。

★3. 信号处理器的物理通道：均为独立通道（非集成通道）。

★4. 信号处理器工作模式：采用直流供电，脱离计算机作为动态 Holter 使用。

★5. 传感器类型：非集成外置独立传感器，内置 IC 芯片，有效消除伪差。

6. 阻抗测试：内置定标及全程在线阻抗测试功能。

7. 脑电电极：由三个电极组成，主要采集位点是专业盘状电极，可用于头部任何位点，另外为耳夹参考电极以及接地电极。

8. 肌电电极：可用于全身任何部位肌肉。

★9. 数据传输：采用光纤传输，光纤的长度可调节。

10. 品牌主机及双屏设计：系统运行稳定，屏幕角度可调节。

11. AD 采样率：

11.1 肌电 (EMG) 通道  $\geq 2048\text{Hz}$ 。

11.2 脑电 (EEG)、皮电 (SC)、皮温 (Temp)、心电 (EKG)、血容量搏动 (BVP) 和呼吸 (Resp)

通道 $\geq 256$  Hz。

12. AD 采样位数：14 位。

13. 精确度：脑电 (EEG)、肌电 (EMG) 及心电 (EKG) 误差 $\leq \pm 10\%$ 。

14. 输入阻抗： $\geq 5\text{ M}\Omega$ 。

15. 共模抑制比：

15.1 脑电 (EEG) 通道 $\geq 110\text{dB}$ 。

15.2 肌电 (EMG)、心电 (EKG) 通道 $\geq 100\text{dB}$ 。

16. 输入噪声（噪声电平）：

16.1 脑电 (EEG) 通道 $\leq 2\mu\text{Vp-p (r.m.s)}$ 。

16.2 肌电 (EMG) 通道 $\leq 1\mu\text{Vp-p (r.m.s)}$ 。

16.3 心电 (EKG) 通道 $\leq 5\mu\text{Vp-p (r.m.s)}$ 。

17. 测量范围：

17.1 脑电 (EEG) 测量范围：2~500 $\mu\text{Vp-p}$ 。

17.2 肌电 (EMG) 测量范围：5~5000 $\mu\text{Vp-p}$ 。

17.3 心电 (EKG) 测量范围：0.01~50mVp-p。

17.4 血容量搏动 (BVP) 测量范围：0%~100%。

17.5 皮温 (Temp) 测量范围：10 $^{\circ}\text{C}$ ~45 $^{\circ}\text{C}$ 。

17.6 皮电 (SC) 测量范围：0.1~30 $\mu\text{S}$ 。

17.7 呼吸 (Resp) 测量范围： $\geq 30\%$ ~65%。

## （二）、软件

1. 全进口操作平台软件 BioNeuro Infiniti 中文版：

2. 听觉反馈：可采用各种 MIDI、WAVE、MP3 等文件，还可以改变节奏、音调或音量。

3. 视觉反馈：可采用 AVI、flash 等格式的影像文件。

4. 全进口开发工具软件 Developer Tools：内含三种开发工具

4.1 通道编辑软件 (Channel Editor)：提供 60 余种物理算法，支持 255 个虚拟通道编辑。

4.2 界面编辑软件 (Screen Editor)：可自定义训练项目、选择可采集数据。

4.3 方案编辑软件 (Script Editor)：串联界面形成完成流程的评估-训练方案。

5. 治疗方案：可根据不同疾病的脑电 (EEG)、肌电 (EMG)、皮电 (SC)、皮温 (Temp)、心电 (EKG)、血容量搏动 (BVP) 和呼吸 (Resp) 等变化，给予不同的治疗方案进行针对性的

治疗。

6、评估功能：具有 5 种评估方式

6.1 基线阈值评估

6.2 脑电认知评估

6.3 全参数应激评估

6.4 心理测量评估量表

★6.5 视听整合连续测试(IVA)

7. 训练功能：

7.1 具有呼吸放松、冥想训练、渐进式放松、音乐治疗等多种形式放松治疗。

7.2 反馈要求：脑电及其他生理参数反馈输入端输入信号以后，可以通过手动阈值、自动阈值等形式，给予视觉、听觉等形式进行反馈提示，并通过输出端呈现给受试者。

7.3 可采用五个界面进行训练，并可随意切换；可输出数字或模拟信号、直方图、二维频谱图、三维频谱图等。

8. 数据处理：采集 EEG、EKG、EMG、SC、TEMP、RESP、BVP 电生理信号，应用多种函数运算方式，进行时域信号处理、频域信号 FFT 转换、逻辑运算、事件标记、统计运算等多种方式进行数据处理为临床治疗所需提供相关参数。

9. 数据管理功能：可回放训练、进行分析并生成报告，支持多次训练趋势报告分析。

（三）、售后服务要求

1. 每年不定期举办至少三场生物反馈新老用户的工作坊和进修培训。

2. 装机培训，每天 12 小时免费客服服务。

（四）、其他要求

1. 通过国内外 FDA、CE、NMPA(原 CFDA)、ISO13485 等认证，并且能够提供 500 家以上医疗领域、科研领域、司法领域等用户体验交流，以考察其产品的安全性、稳定性。

2. 具备 BFE 欧洲生物反馈协会认证资格。

### NO.3 儿童脑瘫康复训练评估系统

产地：国产

数量：1 套

技术参数：

系统软件集成多种量表，可自动生成评估报告，并可全面记录：

1. 儿童高危因素，孕妇生产前、生产中、生产后是否出现引起脑瘫的高危因素评估；
2. 儿童发育评估，粗大动作、精细动作，认知、语言、社交能力评定；
3. 儿童运动功能评估，肌张力、异常姿势评估；
4. 神经反射评估，原始反射、生理反射、病理反射、自主反射评估；
5. GMFM 测试，仰卧翻身等测试。

## NO. 4 经颅磁刺激系统

产地：国产

数量：1 台

技术参数：

### （一） 硬件

1. 整机通过 YY/T 0994-2015 磁刺激设备行业标准；
2. 整机通过电磁兼容性 EMC 测试；

★3. 冷却系统：智能变频风冷冷却技术，安全、无漏液风险、无需耗材和后期维护。非半导体风冷或循环液冷，主机不含液体； 标配圆形，8 字形刺激线圈及儿童专用线圈，根据临床需求，三个刺激线圈可在 30 秒内快速切换；

★4. 标配运动诱发电位监测模块：可测量阈值，也可用于在治疗中进行电生理安全监测。无线通讯，减少束缚，便于临床操作；

★5. 标配随动定位辅助系统，辅助刺激线圈随头部偏移而自动跟随，确保治疗过程中靶

点相对位置不变，保证脉冲个数与治疗效果；

★6. 随动定位辅助系统具有电子传感器来监测患者头部运动情况，而非纯机械结构；

★7. 线圈支架由步进电机来控制移动并跟随靶点，而非固定式线圈支架；

★8. 随动定位辅助系统中含有专用电动座椅，座椅角度可 180 度调节，患者可坐、可躺，疗过程中更加舒适；

★9. 随动定位辅助系统头枕高度可调，行程不小于 13cm，满足 1.5m-1.9m 身高患者的治疗需求；

★10. 标配触控式一体机，操作简单，一体机与工作站紧密固定，非笔记本直接放

置在台面上，无跌落风险；

11. 触控式一体机通过 CE 电磁兼容性（EMC）认证，更安全；
12. 标配稳压电源，满足设备在复杂电压环境下的安全使用需求；
13. 开放式设计平台，具备触发输入输出通用接口，可兼容肌电图等设备；
14. 设备生产厂家需取得专业认证机构认证的 ISO13485 和 ISO9001 质量体系认证。

## （二）主机技术指标

1. 最大磁感应强度：6T，允差  $\pm 20\%$ ；
2. 输出脉冲重复频率：0.01 Hz~60Hz 可调，允差  $\pm 5\%$ ；1 Hz 以下步长
3. 0.01Hz，1Hz 以上步长 1Hz；
4. 脉冲上升时间：50  $\mu\text{s}$   $\pm 10 \mu\text{s}$ ；
5. 脉冲持续时间：340  $\mu\text{s}$   $\pm 20 \mu\text{s}$ ；
6. 磁感应强度最大变化率范围：40kT/s~80kT/s。

## （三）运动诱发电位监测模块技术指标

1. 通道数：2 通道；
2. 触发同步方式：磁感应触发，触发同步时间  $\leq 100 \mu\text{s}$ ；
- ★3. 数据传输方式：WIFI；
4. 测量范围：1  $\mu\text{V}$ ~1000  $\mu\text{V}$ ；
5. 最小分辨率： $\leq 2 \mu\text{V}$ ；
6. 频率范围：20Hz~500Hz。

## （四）软件

- ★1. 上位机软件通过 GB/T 25000.51 软件工软件产品质量要求与评价；
2. 运动阈值及治疗方案自动记忆功能，减轻操作负担；
3. 可实现单脉冲刺激、重复脉冲刺激和模式化刺激（含 TBS 模式）等多种刺激模式；
4. 内置治疗方案库，多种临床方案供医生选择；
5. 方案可自定义编辑，强度、频率、脉冲个数、间歇时间、串时间、串数等参数可调；
6. 刺激方案具有数字和图形两种展示方式，刺激线圈温度显示与控制保护，温度达到 40℃ 自动停止输出；

★7. 治疗界面能够实时采集运动诱发电位，并提供图像和声音报警功能，以进行治疗过程中电生理安全监测；

8. 自动化报告生成与打印功能，也可根据需要自定义编辑；

9. 患者基本信息、临床方案、诊疗记录等信息海量存储，并可实时查询、编辑及导出数据备份保存；

10. 含波形设置、权限设置等多种自设功能，满足用户多种临床及科研需求。

★11. 配置儿童刺激线圈 1 个。

## N0.5 双频超声波治疗仪

产地：国产

数量：1 台

技术参数：

1. 尺寸： $\leq 350$  (L)  $\times 185$  (W)  $\times 80$  (H) mm

2. 重量： $\leq 2.25$ kg

3. 电源输入：100V-240V-，50-60Hz，1.35A；输出：15V=3A

★4. 工作频率：1MHz $\pm 10\%$ ，3MHz $\pm 10\%$ ，两个治疗头均有 1MHz 和 3MHz 两种工作频率

5. 输出功率：0.5W-10W $\pm 20\%$ ，当占空比 $\geq 80\%$ ，使用 5 cm<sup>2</sup> 治疗头。

0.5W-15W $\pm 20\%$ ，当占空比 $\leq 70\%$ ，使用 5 cm<sup>2</sup> 治疗头。

0.1W-2.0W $\pm 20\%$ ，当占空比 $\geq 80\%$ ，使用 1 cm<sup>2</sup> 治疗头。

0.1W-3.0W $\pm 20\%$ ，当占空比 $\leq 70\%$ ，使用 1 cm<sup>2</sup> 治疗头。

6. 脉冲持续时间：1ms-56ms

7. 脉冲重复周期：63ms，21ms，10ms

8. 脉冲重复频率：16Hz，48Hz，100Hz

9. 占空比：10%-100%，每步调节 10%

10. 治疗时间：1-30 分钟可调

11. 有效辐射面积：1 cm<sup>2</sup>  $\pm 20\%$ ；5 cm<sup>2</sup>  $\pm 20\%$

★12. 最大输出强度：占空比 $\geq 80\%$ ：2W/cm<sup>2</sup>；占空比 $\leq 70\%$ ：3W/cm<sup>2</sup>

13. 有效声强：不大于 3.0W/cm<sup>2</sup>，每档调节 0.1W/cm<sup>2</sup>

14. 波束不均匀系数： $\leq 8.0$

15. 波束类型：准直型



16. 防水等级： IPX7（可用于水下操作）

★17. 波形类型： 连续波、脉冲波

18. 波束最大声强： 24W/cm<sup>2</sup>

★19. 负载检测：超声探头可自动检测负载，无负载时指示灯闪烁，自动暂停输出；有负载时指示灯常亮，自动开始输出

20. 超温保护：超声探头具备超温保护功能，防止过热

21. \*旋钮操作：便捷旋钮控制，旋钮有输出强度调节、暂停治疗、开始治疗等功能

## NO.6 生物刺激反馈仪

产地：国产

数量：1 台

技术参数：

（一）硬件参数：

★1. 独立 4 通道设备。

★2. AD 采样率≥8192 Hz

3. AD 采样位数：16

4. 刺激强度：0-100mA

★5. 刺激频率：0.5-999Hz

★6. 脉冲宽度：10 μs~1000 μs

7. 上升下降时间：0-10s

8. 内置放大器带宽：20Hz~500Hz (-3dB)

9. 内置放大器测量范围：1-999 μV (r.m.s)

10. 内置放大器最高分辨率：≤2 μV(r.m.s)

11. 内置放大器输入噪声<1 μV (r.m.s)

12. 刺激波形：双相平衡波

13. 彩色液晶触摸屏

（二）软件参数：

★ 1. 内置嵌入式软件：具有多部位联合治疗、儿童基础康复和评估反馈三大工作模块，且可根据患儿需求编辑个性化治疗方案；

★2. 针对上肢、下肢、头颈及躯干，内置十七种多部位联合治疗专用方案，包

括：上肢支撑欠佳、肩关节半脱位等常用方案，内置二十多种儿童基础康复方案，包括针对不同部位的肌力增强，解痉挛方案等；

3. 具有神经肌肉电刺激功能（NMES）；

4. 具有双通道肌电触发电刺激功能（EMG Trigger Stim, ETS）；强化正反馈，根据肌电信号实时改变电刺激强度，肌电值越大，电流强度也越大；强调患者的主观运动，并提供积极、正向的反馈，帮助患者最大限度的恢复运动功能；

★5. 具有对侧控制型功能电刺激功能（CCFES）：CCFES 以健侧肌电信号控制患侧进行对称性运动，提供双侧的皮质驱动，重塑中枢；促进患者主动再学习，恢复其对患侧的控制能力，激发患者康复的信心；

6. 神经肌肉电刺激方案可实现多人，多通道，多方案，不同步治疗。

7. 具有时序模式和独立刺激模式可选，提供全面的康复治疗方案。

★8. 具有吞咽功能障碍治疗方案，并配有专用吞咽电极片。

★9. 可编辑个性化治疗方案，自定义临床方案刺激时间、间歇时间、波升时间、波降时间、刺激频率、脉宽可调，且推荐临床常用的治疗参数；

★9. 提供常规刺激、载波调制和变频电刺激三种刺激形式选择，方案通道可自定义；

10. 具备表面肌电评估功能，实时评估患者肌力情况，可出具评估报告，评估报告可存储及导出；

★11. 具有专业两通道脑瘫评估功能，针对脑瘫患儿对放松期、被动功能位及自主收缩进行测试。

★12. 具备多媒体生物反馈训练功能，5 大类动画反馈：可进行肌力放松、增强、耐力、协调、精准训练。

## NO. 7 肌兴奋治疗仪

**产地：**国产

**数量：**1 台

**技术参数：**

1. 全中文操作系统获国家软件企业认证；

2. 7寸真彩触摸屏触摸显示操作；

3. 机内存有1个自定义处方和13个治疗处方并中文显示；

★处方一：小儿脑瘫治疗  
★处方二：颅脑损伤治疗  
★处方三：脊髓损伤治疗  
★处方四：高危儿早期干预  
★其他机内治疗处方可按年龄段四种任意选择也可按肌力大小级别五个任意选择并中文显示。

4. 脉冲周期：T:0.067s -2s;
5. 占空比：0.00005-0.0149;
6. 治疗时间：0-99分钟治疗结束时具有报警功能;
7. 台式双路输出;
8. 安全保护：一键锁屏功能防止治疗时误操作;
9. 产品通过 ISO9001、ISO13485质量体系认证;
10. 获国家软件产品认证证书;
11. 荣获 AA 级重合同守信用企业、全国 AAA 级诚信单位;
12. 企业为国家中医药管理局中医产品生产示范基地。
13. 适应症：小儿脑瘫、脑出血、脑血栓、脑栓塞、脊髓损伤。骨折或关节置换术后。臂丛神经损伤（挠神经；正中神经；尺神经），坐骨神经，胫神经，腓总神经，马尾神经损伤，面神经麻痹，完全失神经及部分失神经疾病等。皮肤感觉障碍，股外侧皮神经炎。

## NO.8 痉挛肌低频治疗仪

产地：国产

数量：1 台

技术参数：

### 一、技术性能

1. 输出脉冲周期：1S~2S 连续可调，步长 0.1S，允差±15%;
2. 输出脉冲宽度：0.1ms~0.5ms 连续可调，步长 0.1ms，允差±30%;
3. 输出强度：A、B 两组输出脉冲电流峰值从 0~99mA 连续可调，最大输出值允差±10%;
4. 延时时间：B 组输出脉冲比 A 组输出脉冲延时出现，延时时间 T1 从 0.1s~1.5s 连续可调，步长 0.1s，允差±15%;

5. 输出定时功能：定时时间分别从 5、10、15、20、25、30min，允许偏差为±10%；
6. 输出脉冲电量 $\geq 7\mu C$ ；
7. 输出脉冲能量 $\leq 300mJ$ ，在开路条件下，最大峰值 $\leq 500V$ ；
8. 输出负载阻抗： $500\Omega \pm 10\%$
9. 采用真彩色 10 寸触摸屏显示，全中文 WINDDOWSCE 操作系统。
- ★10. A、B、A1、B1 两组四路出均为双向不对称脉冲；
- ★11. 在治疗仪内可自定义 10 个处方；
- ★12. 治疗仪储存 16 组机内处方；可按年龄段和治疗部位任意选择。
13. 产品获实用新型专利；
14. 国家中医药管理局推荐产品。

## 二、仪器特点

- ★1. 一体化推车式主机，四路八线输出，可同时治疗两人或一人多部位治疗；
2. 属于低频脉冲治疗仪有 A 、 B、 A1、B1 四路输出 ；
3. 脉冲周期、脉冲宽度、输出强度、 B 路相对 A 路的延时时间均可连续调节；
4. 定时时间将 30 分钟分为六档任选有误差指示该治疗仪刺激痉挛肌和对抗肌，使二者收缩，治疗痉挛性瘫痪和开展电刺激、电体操。

## 三、主要适应症

小儿脑瘫、脑血管疾病、颅脑损伤、脊髓损伤、脑血管意外后遗轻度瘫痪、产后引起的痉挛性瘫痪、多发硬化性瘫痪、脑脊髓外伤引起的痉挛性瘫痪等疾病造成的肌张力高的患者，对其缓解症状进行康复治疗。

## 五、主要适应科室：康复科、中医科、针灸科、神经科、小儿科等；

1. 该产品通过 ISO9001、ISO13485 质量体系认证；
2. 该产品获国家软件产品认证；

# NO. 9 脑电仿生电刺激仪

产地：国产

数量：1 台

技术参数：

★1. 生物电输出特性：必须采用数字频率合成仿脑电波生物电，而非传统的机械波：如方波、三角波、正弦波；治疗方式是自颅外无创电刺激；

★2. 该设备刺激电流为数字频率合成仿脑电波生物电，必须具有  $\alpha$  波、 $\beta$  波、 $\theta$  波等数字合成电流，在国家食品药品监督管理局颁发的《医疗器械注册证书》上必须明确表示；

3. 具有智能诱导波及具有神经递质诱导的超慢波;
4. 具有 3 个 CPU 控制输出波形, 输出波形更完整, 患者感觉好, 治疗效果更好;
5. 恒流输出特性, 输出电流均方根 (r. m. s) 值 $\leq 15\text{mA}$ ;
6. 标准输出最大输出电流峰-峰值为:  $19.69\text{mA} \pm 15\%$
7. 增强输出最大输出电流峰-峰值为:  $25.74\text{mA} \pm 15\%$
8. 输出开路最大电压峰-峰值 $<100\text{V}$
9. 液晶显示屏、数字显示、中文界面、即时输出频段同步显示 (便于临床动态观察病人情况)。
- ★10. 双路独立输出, 可同时治疗两个人。
11. 液晶强度显示: 输出幅度 32 级液晶显示表示 (用图腾柱显示);
12. 配备一体化推车
13. 生物仿真波, 具生物电巨涨落, 巨导流吸引子仿真特性
- ★14. 具有三种治疗模式 (定时、连续、睡眠); 四种治疗类型。
15. 治疗时间在 1-120 分钟内可随意调节;
16. 具有软硬件升级可能, 可在本机上直接升级。
7. 数字频率合成仿脑电波生物电技术必须提供技术专利证书;

## NO. 10 电脑中频治疗仪

**产地:** 国产

**数量:** 1 台

**技术参数:**

### 一、产品概述:

电脑中频治疗仪采用微电脑控制技术, 由中、大规模集成电路组成, 设备内置 50 个特定的临床治疗处方。其中:

多参数 (多步) 治疗程序电疗法临床常规处方 24 个; 音频电流疗法处方 8 个; 2. 正弦电流疗法处方 8 个; 脉冲调制中频电流法处方 10 个。

### 二、主要技术参数:

- ★1. 工作频率:  $1\text{KHz} \sim 12\text{KHz} \pm 10\%$ 。

2. 输出电流：在  $500\ \Omega$  的负载电阻下，输出电流不超过以下的限值：频率 $\leq 1500\text{Hz}$ ，为  $80\text{mA (r.m.s)}$ ，频率 $>1500\text{Hz}$  为  $100\text{mA (r.m.s)}$ 。

3. 调制频率范围：在  $0\sim 150\text{Hz}$  范围内。

4. 调幅度：0%、33%、60%、100%四种调幅度，调幅度允差 $\pm 5\%$ 。

★5. 调制波形：方波、尖波、三角波、指数波、锯齿波、正弦波、等幅波、梯形波、扇形波、扇指波、以及它们的组合波形。

★6. 时间调节：默认处方时间：20min、30min，误差 $\pm 10\%$ 。时间可调功能：1min $\sim$ 99min，步进 1min，误差 $\pm 10\%$ 。（到达预定时间发出声音信号并自动停止输出）。

7. 输出通道：二路同步电刺激、异步电刺激通道；二路同步（温热）电刺激、异步（温热）电刺激通道。

8. 热电极温度： $25^{\circ}\text{C}\sim 41^{\circ}\text{C}$ ，多档可调，最高不超过  $40^{\circ}\text{C}$ 。

9. 治疗处方：50 个专家治疗处方。

10. 其中含多步程序（24 个）、音频电流、正弦调制、脉冲调制。

11. 电源电压：220V/50Hz。

12. 输入功率：90VA。

13. 工作条件：环境温度 $+5^{\circ}\text{C}\sim +40^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 $\leq 80\%$ 。

14. 外形尺寸： $\leq 380\text{mm}\times 290\text{mm}\times 85\text{mm}$ （长 $\times$ 宽 $\times$ 高）

15. 重量： $\leq 3.75\text{Kg}$

16. 体系认证：生产企业通过 ISO9001:2015 质量管理体系认证；体系认证：生产企业通过 ISO13485: 2016 医疗器械质量管理体系认证。

三、适用范围：

该产品具有镇痛、改善局部血液循环，促进炎症消散，软化瘢痕松解粘连、兴奋神经肌肉作用。

## NO. 11 神经肌肉电刺激仪

产地：国产

数量：1 台

技术参数：

适应范围：通过患者体表电刺激，进行神经肌肉训练。

性能参数：

- ★1. 四路电流输出可选，每路可连接二个电极片；
- 2. 5.7 英寸液晶触摸显示屏；
- ★3. 脉冲宽度 80~400 $\mu$ s 范围内可调，调节步长 10 $\mu$ s；
- 4. 频率 1~180Hz 范围内连续可调，步长 1Hz；
- 5. 仪器的上升时间：0s~2s，步长为 0.5s；
- 6. 的维持时间：0s~20s，步长为 1s；
- 7. 仪器的下降时间：0s~2s，步长为 0.5s；
- 8. 仪器的断电时间：2s~50s，步长为 1s；
- 9. 治疗时间 1~99min 可调，步长 1min；
- 10. 最大输出电流：140mA(峰值电流)、步长 1mA；
- ★11. 同步/异步输出功能，满足不同治疗需求；
- 12. 开路报警，过电保护确保治疗安全。

## NO.12 儿童悬吊康复工作站

产地：国产

数量：1 套

技术参数：

- 1. 悬吊康复训练器：可调节高度并在任意高度锁定，承重200公斤
- 2. 早期刺激摆动装置：  
尺寸：80\*80cm 蝶形设计，木制加防滑垫，用于早期儿童的保护下摆动训练  
辅力挂绳：2 根，尺寸 0.6 米，滑动锁定手柄高度可调；  
安全保护带：1 根，长度可调节，起保护作用
- 3. 支撑摆动装置：  
尺寸：63\*33cm，木制带手扶抓握功能  
辅力挂绳：2 根，尺寸 0.3 米，滑动锁定手柄高度可调；  
手扶装置：2 个，可根据手臂长短调节抓握位置
- 4. 绳夹：8 个，用于防滑锁定
- 5. 悬挂辅助爬行装置：尺寸 55\*42\*5cm，弹力钢条支撑
- 6. 吊袋：安全稳固结构设置，防脱出
- 7. 吊船：尺寸 175\*80\*13cm，配防撞保护条

8. 悬吊鞋：带套绳凹槽，防滑设计，尺寸 17\*9\*2.5cm
  9. 平衡凳：尺寸 145\*60\*34cm，带医用脚轮，可独立使用。
  10. 木塔：配合平衡凳使用，整体尺寸 55\*36\*18cm
  11. 绳梯：尺寸 170\*105cm，带固定扣环  
配两块坐板，尺寸 38\*30\*4.5cm
  12. 平行棒：带固定扣环，尺寸：170cm
  13. 多功能棒：两端带卡绳凹槽，尺寸：60cm
  14. 轨道：尺寸和形状可根据场地情况订制，航空铝合金材质，最大承重 $\geq 300\text{kg}$ ；
  15. 轨道吊杆：承重 180 公斤，高度可根据场地情况订制；
  - ★16. 吊杆轨道蝶形连接头：承重：200 公斤，蝶形设计，确保安全性，无需破坏轨道，可安装在轨道任意位置；
  17. 滑动控制机头：高强度静音滑轮，自由锁定在轨道任意位置，可 360 度旋转和固定，满足不同位置和方向的训练需求；
  18. 步行悬吊衣：夹克式设计，裆部与肋部同时承重，腋下不承重，锁扣调节大小，适用不同年龄儿童，穿戴方便，固定牢固，舒适透气设计；
  19. 扣环窄悬带：尺寸 880\*110\*5mm、承重 180 公斤，用于固定悬吊四肢训练；
  20. 扣环宽悬带：尺寸 880\*235\*5mm、承重 180 公斤，用于固定悬吊躯干训练；
  21. 弹性辅力挂绳（黑-长）：长 60cm、承重 30 公斤，低弹力，用于低阻力的减重训练；
- |             |         |     |     |     |     |
|-------------|---------|-----|-----|-----|-----|
| 拉伸范围对应阻力关系： | 拉伸范围（%） | 33  | 50  | 100 | 150 |
|             | 阻力（公斤）  | 4.0 | 4.7 | 6.7 | 8.6 |
22. 弹性辅力挂绳（红-长）：长 60cm、承重 50 公斤，高弹力，用于高阻力的减重训练；
- |             |         |     |     |      |      |
|-------------|---------|-----|-----|------|------|
| 拉伸范围对应阻力关系： | 拉伸范围（%） | 33  | 50  | 100  | 150  |
|             | 阻力（公斤）  | 8.0 | 9.2 | 13.0 | 18.0 |
23. 旋转训练装置：尺寸：525\*58mm，碳钢加铝合金材质，承重 180 公斤，用于躯干、肢体的旋转训练和对角线运动；
  24. 平衡垫：直径 330mm、高 60mm，用于训练过程中增加不稳定性；
  25. 振动器：
  - 25.1 该装置配合悬吊训练使用，Android 系统控制



25.2 可设置振动时间、振动频率和振动能量

25.3 振动动能量等级：一级、二级、三级

25.4 振动频率范围：10-120HZ 可调

25.5 振动时间范围：1-1800 秒

★25.6 可蓝牙无线连接，通过 APP 无线控制，操作便捷

★25.7 设备面板按键设计，可同时使用 APP 和面板控制

25.8 便携式设计，无须连接电源线使用，电池充满电可使用 60 分钟以上

## NO. 13 智能康复训练系统

产地：国产

数量：1 台

技术参数：

1. 针对患者训练的安全性和稳定性设备做了配重设计和防滑设计。
2. 电机动力系统运动时有力且平稳，使智能康复训练系统在患者训练时安全有保证，使设备的各项功能指标都能正确运行。
3. 动力系统采用特殊的结构设计，使智能康复训练系统的动力系统使用寿命长。
4. 具有患者从完全被动训练阶段到主动和被动训练相交叉的助力训练阶段到完全的主动训练阶段到初期主动力量训练阶段的患者康复过程。
- ★5. 采用 10.4 寸彩色液晶触摸屏，一目了然的控制面板的设计，使医务工作者能轻松容易的掌握。
- ★6. 具有六种针对性的训练模式：神经模式、骨科模式、心肺模式、反馈模式、被动模式、游戏模式。
- ★7. 具有四种患者训练安全保护功能：痉挛保护、声控保护、靶心率保护、磁控保护。且痉挛敏感等级、声控敏感等级和靶心率目标数值均可调。
8. 参数可调：
  - AC220V $\pm$ 10% 50Hz;
  - 输入功率：上下肢<600VA;
  - 熔断器：F1AL250V, F3AL250V;
  - 定时范围：2~120min $\pm$ 1min;
  - 速度显示范围：0-99r/min $\pm$ 10%;

速度设定范围：0-60r/min $\pm$ 10%；

角度设定范围：0-330 度 $\pm$ 5；

阻力设定等级：1-20；

阻力力矩：0-20Nm；

a)靶心率设定范围：0-150（设定级数每次 5），精度 $\pm$ 5 次/min。机器能智能感应患者的心率大小，超过设定心率机器自动停止，保护患者安全。

9. 能够实时显示患者主动做功情况。

10. 显示屏平面翻转 0-90°，显示屏轴向旋转 0-200°；

11. 外形尺寸：510\*510\*940-1090mm，根据患者情况训练单元高低调节，充分考虑了患者训练体位。

12. 治疗头三挡可调，上下调节行程 0-150mm；

13. 整机净重： $\geq$ 40KG；

## NO. 14 儿童起立床

产地：国产

数量：1 张

技术参数：

1. 规格：1420X620X840-960 $\pm$ 30mm；

2. 床面尺寸：1290X520 $\pm$ 30mm；

3. 可调倾斜角度：0-85°；

4. 扶手桌面尺寸：620X320 $\pm$ 30mm，上下调节行程： $\geq$ 355mm，前后调节行程 $\geq$ 120mm；

5. 脚托板尺寸：210X115 $\pm$ 30mm，左右翻在-35° -+35° 范围之内，上下翻在-20° -+25° 范围之内；

6. 电机最大推力：8000N；

7. 最大承重：75kg。

8. 产品特点：采用医疗专用电机，床面采用进口医疗专用环保防潮、防菌、防火材料、配备可随意移动与固定的万向脚轮、采用分腿式结构，便于治疗师固定患者、可调整的工作台，方便患者在站立训练时的手部训练、承重可达 75Kg。为患者提供循序渐

进的站立训练，脊髓神经损伤患者站立康复训 I 练、下肢骨科患者站立康复训 I 练、足内外翻患者踝关节康复训练。

## N0.15 儿童步行阶梯与斜面梯组合

产地：国产

数量：1 个

技术参数：

1. 规格：2670X660X(1015-1255)  $\pm$  30mm；
2. 一侧四级阶梯，高度均为 120mm、宽度 230mm；一侧为斜面梯，斜面角度为 15°；
3. 扶手宽度 650mm，扶手高度三级可调，每级高度 80mm；
4. 材质：国家标准型不锈钢、焊缝管、优质木材、高密度夹板、高级防滑胶。

## N0.16 儿童平行杠

产地：国产

数量：1 个

技术参数：

1. 规格：2500X(740-880)X(550-800)  $\pm$  30mm；
2. 重量： $\geq$  52kg；
3. 扶手高度 5 级可调，每级高度 70mm
4. 扶手宽度 340—480mm 之间任意可调
5. 材质：国家标准型不锈钢、焊缝管、优质木材、高密度夹板、高级防滑胶。

## N0.17 足内外翻矫正用步行训练板

产地：国产

数量：1 个

技术参数：

1. 规格：1840X490X80  $\pm$  30mm；
2. 重量： $\geq$  25.5kg
3. 材质：优质木材；高级防火材料、防滑胶。

## N0. 18 平衡训练踏板系列

产地：国产

数量：1 个

技术参数：

1. 踏板架：400X340X135mm
2. 长方形踏板：810X260X150mm
3. 方形大踏板：500X500X85mm
4. 圆形大踏板：Φ 500X90mm
5. 圆形小踏板 Φ 380X65mm
6. 重量：≥12.2kg；
7. 材质：高密度夹板；高级防滑胶。

## N0. 19 步行训练用平行梯

产地：国产

数量：1 个

技术参数：

1. 规格：2000X580X1100±30mm
2. 平行梯：2000X420X50±30mm
3. 5 间隔，每间隔 300mm
- ★4. 木梯：790X580X1100mm，7 间隔，每间隔 150mm
5. 间隔圆木直径：Φ 25mm
6. 材质：优质木材表面清漆。

## N0. 20 儿童保护腰带

产地：国产

数量：1 个

技术参数：

1. 规格：大：1000X150mm、
2. 小：800X150mm；

3. 重量:  $\geq 0.5\text{kg}$ ;
4. 材质: 优质 PU 革。

## N0. 21 儿童沙袋

产地: 国产

数量: 1 个

技术参数:

1. 规格:  $580\text{X}350\text{X}640\pm 30\text{mm}$ ;
2. 0.5/0.75/1/1.5/2/2.5kg 各一对
3. 重量: 17kg;
4. 材质: 优质木材表面清漆、医疗专用帆布、精密铁砂。

## N0. 22 手指阶梯

产地: 国产

数量: 1 个

技术参数:

1. 规格:  $300\text{X}115\text{X}460\pm 30\text{mm}$ ;
2. 十级阶梯, 每级阶梯高度 25mm, 深 25mm;
3. 重量:  $\geq 0.6\text{kg}$ ;
4. 材质: 优质木材、高密度夹板、静电喷塑。

## N0. 23 儿童髋关节训练器

产地: 国产

数量: 1 台

技术参数:

1. 规格:  $810\text{X}480\text{--}780\text{X}1120\pm 30\text{mm}$ ;
2. 靠背角度: 90-130 度;
3. 脚拖杆可调长度: 110mm;

4. 重量： $\geq 33\text{kg}$ ;
5. 材质：国家标准型 A3 钢、不锈钢、焊缝管、方管、高密度夹板、高密度海棉、外包优质 PU 革。

## N0. 24 儿童股四头肌训练椅

产地：国产

数量：1 台

技术参数：

1. 规格： $805\text{X}480\text{X}1130\pm 30\text{mm}$ ;
2. 海绵管上下可调长度：120mm;
3. 左右可调长度：80mm;
4. 摇摆臂摇摆角度：70-160 度;
5. 重量： $\geq 28\text{kg}$ ;
6. 材质：国家标准型 A3 钢、不锈钢、焊缝管、方管、高密度夹板、高密度海棉、外包优质 PU 革。

## N0. 25 儿童站立架 II

产地：国产

数量：2 个

技术参数：

1. 规格： $740\text{X}700\text{X}570-720\pm 30\text{mm}$ ;
2. 桌面尺寸：520X700mm;
3. 桌面可调高度：0-150mm;
4. 腿部软垫宽度 300mm;
5. 高度调节范围 0-90mm;
6. 重量： $\geq 18\text{kg}$ ;
7. 材质：国家标准型不锈钢、矩形管、圆管、高级防菌防火板。

## N0.26 儿童综合减重慢跑机

产地：国产

数量：1 台

技术参数：

1. 电机：2.5HP/DC
- ★2. 速度：0.1-10km/h
3. 运行面积：1200\*400mm
4. 最大承重：100KGS
5. 扶手离跑带高度：570-880mm
6. 腰背安全助力架规格：425\*380mm
7. 腰背安全助力架可调尺寸：300mm
8. 腰带助力架里跑带高度：270-870mm
- ★9. 矫形组合隔板规格：1050\*300\*120mm
10. 净重/毛重：≧59/65KGS
11. 包装尺寸：≧1620\*700\*280mm
12. 配套背垫

## N0.27 儿童梯背架

产地：国产

数量：3 个

技术参数：

1. 规格：70×56×98cm
2. 用途：训练儿童平衡能力及上下肢关节肌力

## NO. 28 儿童梯背椅

产地：国产

数量：3 个

技术参数：

1. 规格:640\*405\*1000mm 椅面高度：305mm
2. 扶手高度：500mm
3. 用途：用于训练儿童坐姿

## NO. 29 矫正镜

产地：国产

数量：1 个

技术参数：

1. 用于各种姿势矫正训练。
2. 规格：680\*550\*1950 (mm)
3. 镜面尺寸：1660\*600 (mm)
4. 镜面厚度为 5 (mm)
5. 材质：双面免漆多层板（枫木板），玻璃有两种材质，一款为“镜面玻璃”，另一款“格子玻璃”。

## NO. 30 儿童助行器

产地：国产

数量：3 个

技术参数：

1. 规格：530X520X510-820mm；
2. 辅助代步用具。



## N0.31 斜形垫系列

产地：国产

数量：1 个

技术参数：

1. 规格：（长 x 宽 x 高）
2. 15° : 480X450X130±30mm;
3. 30° : 480X450X270±30mm;
4. 45° : 480X450X470±30mm;

## N0.32 彩虹伞

产地：国产

数量：1 个

技术参数：

1. 外形尺寸/cm：直径 300
2. 用途：培养患者的节奏感，锻炼患者跑跳能力。

## N0.33 儿童脑瘫轮椅

产地：国产

数量：1 张

技术参数：

1. 规格：外宽 430mm，内宽 300mm, 高 1030mm
2. 最大承重：100kg
3. 材质：铝合金车架，实心前轮、塑料轮框 PU 后轮。
4. 可调节枕头，可调节座位及靠背角度，配五点式安全带。
5. 用于患者活动及有关训练

## N0. 34 巴氏球

产地：国产

数量：1 个

技术参数：

1. 大：规格(cm)：Φ85cm 左右，质量：2.1kg 左右；
2. 中：规格(cm)：Φ75 左右，质量：2.0kg 左右；
3. 小：规格(cm)：Φ65 左右，质量：1.8kg 左右。
4. 三种规格任选一种

## N0. 35 花生球

产地：国产

数量：1 个

技术参数：

1. 规格（cm）：Φ40；
2. 重量：≥1.3kg；
3. 用途：提高儿童协调性；
4. 适用于平衡力欠佳儿童；

## N0. 36 弹跳球

产地：国产

数量：1 个

技术参数：

1. 规格（cm）：Φ45；
2. 重量：≥1.9kg；
3. 用途：训练儿童平衡能力；
4. 适用于平衡力欠佳儿童；

## **NO. 37 儿童蹦跳床**

**产地：国产**

**数量：1 张**

**技术参数：**

1. 规格：直径 90cm, 整高 75cm
2. 用途：训练下肢肌力及平衡能力

## **NO. 38 儿童钻笼**

**产地：国产**

**数量：1 张**

**技术参数：**

1. 规格：Φ60X3000mm;
2. 用途：调整儿童身体灵活度，促进儿童左右脑健全发展。

## **NO. 39 训练浪桥**

**产地：国产**

**数量：1 个**

**技术参数：**

1. 用于平衡功能训练
2. 配置：支架及滚筒
3. 外形参考尺寸  $\geq 215 \times 155 \times 82\text{cm}$
4. 横滚筒至地面高度  $\geq 30\text{cm}$
5. 竖滚筒至地面高度  $\geq 30\text{cm}$
6. 吊篮至地面高度  $\geq 30\text{cm}$
7. 材质：塑料、型钢、PU 皮、高密度海绵、实木

## **NO. 40 便携式数字 OT 评估与训练系统**

**产地：国产**

**数量：1 台**

### 技术参数:

- ★1. 便携式，通过电磁传感器、LED 阵列、动态控制算法以及 AI 人工智能技术提供智能化的手眼协调训练和智力游戏应用；
- 2. 实现多种训练功能如提高上肢运动控制能力、手指精细运动能力、手眼协调能力以及认知能力等；
- ★3. 提供多种配件形式（包括木叉棍、积木模块、鼠标以及围棋棋子等），实现力性抓握、对掌运动、精确抓握的训练需求；
- ★4. 满足手功能训练中的多种训练形式，如球型掌握、球形指尖握、柱状抓握、二指尖捏、多指尖捏和侧捏；
- ★5. 提供多种游戏形式（包括：弹球、精确图案、五子棋以及围棋等），其中的训练参数均可调节，从而达到训练难度的改变；
- 6. 支持人-机（AI）和人-人互动的训练交互模式；
- 7. 通过 Wi-Fi 可实现联网功能，联网状况下，可以实现网络数据共享，训练数据记录；
- 8. 提供声、光、多感官刺激，实现更丰富的训练体验；
- 9. 可固件升级拓展更多功能；
- 10. 训练点位数量：19 X 19 = 361；
- 11. 训练台面范围 $\geq 42\text{mm} \times 42\text{mm}$ ；
- 12. 设备主体尺寸： $\geq 463\text{mm} \times 438\text{mm} \times 50\text{mm}$ ；
- 13. 包装尺寸： $\geq 495\text{mm} \times 495\text{mm} \times 80\text{mm}$ ；
- 14. 重量：净重 $\geq 2.2\text{kg}$ ，毛重 $\geq 3.5\text{kg}$ ；
- 15. 工作环境：额定电压：5V（USB Type-C 供电），温度： $5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ ，湿度：不大于 80%。

## NO. 41 OT 综合训练台

产地：国产

数量：1 套

### 技术参数:

- 1. 外形尺寸：1150\*700\*900mm
- 2. 台面展开尺寸：1800\*1030mm

3. 产品净重：  $\geq 45\text{kg}$
4. 折叠桌板最大承重：  $100\text{Kg}$

配件参数：

1. 数字套圈\*1
2. 立式套圈\*1
3. 上螺丝\*1
4. 上螺母\*1
5. 几何图形插板\*1
6. 认知图形插板\*1
7. 上肢协调训练器（手指）\*1
8. 木插板\*1

## NO. 42 儿童分指板

产地：国产

数量：2 个

技术参数：

1. 规格：ETK-39A:  $270\text{X}220\text{X}15 \pm 30\text{mm}$ ;
2. 重量：  $\geq 0.4\text{kg}$ ;
3. 材质：优质木材表面清漆、高密度夹板。

## NO. 43 OT 桌

产地：国产

数量：2 张

技术参数：

1. 规格：  $1200\text{X}800\text{X}660-890 \pm 30\text{mm}$ ;
2. 桌面可调范围范围：  $0-230\text{mm}$ ;
3. 桌面尺寸  $1230\text{X}800\text{mm}$ ;
4. 桌面额定载荷  $50\text{kg}$ ;
5. 手柄转动力矩  $10\text{N} \cdot \text{m}$ ;

6. 重量:  $\geq 40\text{kg}$ ;
7. 高度调节范围:  $270\text{mm}$ ;
8. 材质: 木质、主架为钢, 高密度夹板。

## NO. 44 儿童沙磨板及附件

产地: 国产

数量: 1 个

技术参数:

1. 规格:  $700\text{X}800\text{X}640-1100 \pm 30\text{mm}$ ;
2. 重量:  $\geq 27\text{kg}$ ;
3. 配置清单: 哑铃  $0.5\text{kg}/3$  件;
4. 负重磨砂盘:  $240\text{X}120\text{X}120\text{mm}$ , 圆柱:  $\phi 25\text{X}80\text{mm}$ ;
5. 单柱磨砂盘:  $100\text{X}100\text{X}110\text{mm}$ , 圆柱  $\phi 25\text{X}80\text{mm}$ ;
6. 双柱磨砂盘:  $160\text{X}80\text{X}110\text{mm}$ , 圆柱  $\phi 25\text{X}80\text{mm}$ ;
7. 磨砂撑:  $130\text{X}80\text{X}45\text{mm}$ , 附件箱  $680\text{X}170\text{X}70\text{mm}$ ;
8. 材质: 国家标准型 A3 钢、方管、矩形管、优质木材表面清漆、高密度夹板、磁铁。

## NO. 45 磁力粘木

产地: 国产

数量: 2 个

技术参数:

1. 规格:  $400\text{X}300\text{X}150 \pm 30\text{mm}$ ;
2. 重量:  $\geq 3\text{kg}$ ;
3. 材质: 优质木材、高密度夹板。

## NO. 46 手功能组合训练箱

产地：国产

数量：1 套

技术参数：

1. 规格：420X400X150±30mm；
2. 重量：≥4kg；
3. 材质：高密度夹板、不锈钢、玻璃珠。

## NO. 47 胶圈

产地：国产

数量：4 个

技术参数：

1. 规格：半径 16cm；
2. 材质：橡胶。
3. 用于走路时锻炼保持对称姿势的能力，坐位时可以卡在木条桌上帮助固定随意运动太多的手。

## NO. 48 套彩插板

产地：国产

数量：2 个

技术参数：

1. 规格：600X250X415±30mm；
2. 重量：≥3.2kg；
3. 配件名称：绿/蓝/黄/红正方形：125X125mm；
4. 长方形：200X130mm；4 块
5. 三角形：135X135X135mm；4 块
6. 圆形：直径 125mm；4 块
7. 材质：国家标准型不锈钢、优质木材、高密度夹板。

## NO. 49 儿童心理言语认知脑功能评估与训练系统

产地：国产

数量：1 台

技术参数：

★1. 含语言发育迟缓（儿童）S-S 评估法，SLTA 标准失语症评估法, 语言训练系统和口型训练（构音功能）

明确以下评估量表：瑞文测验彩色版 (CPM)

儿童感觉统合能力评估量表

儿童孤独量表 (CLS)

儿童孤独症评估量表 (CARS)

Conners 儿童行为问卷(父母问卷)

父母养育方式评价量表 (EMBU)

艾森克个性问卷儿童版 (EPQ)

Achenbach 儿童行为量表 (4-16) (CBCL)

家庭环境量表中文版 (FES-CV)

家庭亲密度和适应性量表 (FACES II -CV)

家庭功能评估 (FAD)

Rutter 儿童行为问卷(父母问卷)

自尊调查表 (SEI)

智力成就责任问卷 (IAR)

儿童 N-S 内外控制量表 (CNSIE)

子女教育心理源控制量表 (PLOC)

窘迫感受性量表

儿童控制知觉多维度测查表 (MMCPC)

儿童自我意识量表 (PHCSS)

Rutter 儿童行为问卷(教师问卷)

NYLS 3-7 岁儿童气质问卷

青少年生活事件量表 (ASLEC)

儿童孤独症家长评估量表 (ABC)

儿童社会期望量表 (CSD)



儿童社交焦虑量表 (SASC)

学龄前儿童活动调查表 (PSAI)

儿童适应行为评估量表城市版 (SAC)

贝利婴幼儿发展量表 (BSID)

婴幼儿智能发育量表 (CDCC)

婴儿-初中学生社会生活能力量表 (S-M)

★含有以下评估量表:

### **(1)丹佛小儿智能发育筛查 DDST (0~6 岁)**

适应于 0~6 岁儿童, DDST 由四个分测验组成, 即个人与社会行为、细动作与适应行为、语言和大运动等。DDST 主要应用于以下几个方面: 作为常规的发育筛查工具, 对临床上无明显症状而在发育上可能有问题儿童进行筛查; 对可疑儿童进行初步判定; 对高危因素儿童进行发育监测; 观察早期治疗和干预训练的效果。

### **(2)0~6 岁小儿神经心理发育检查表 (儿心量表)**

分析影响婴幼儿发育商的因素, 为儿保医生保健指导和幼儿早期发展训练提供依据。及时发现孩子的长处、不足, 让家长做到发挥孩子的长处, 同时对不足也给予一定的关注, 尽早改善。小儿神经心理发育在 0—3 岁是最快的时期, 小儿语言发育商和精细动作发育商偏低和低下儿童所占比率比较高, 在儿童保健工作中要加强此方面的指导, 提高家长意识, 让家长掌握科学的育儿方法, 促进小儿全面发展。

### **(3)粗大运动功能测试 (GMFM88 项)**

粗大运动功能测试 (GMFM88 项) 是为儿童脑瘫设计的, 主要用于测量脑瘫儿童的粗大运动功能状况随时间或由于干预而出现的运动功能改变。同时可以掌握患儿运动障碍的程度, 对患儿的身体功能及能力进行量化, 为制定康复治疗方案提供依据, 同时为判断疗效评估提供客观的指标。粗大运动功能测试 (GMFM88 项) 适用于运动功能相当于正常 5 岁儿童运动能力以内的儿童。

### **(4)FMFM 法精细运动评估**

量表主要用于脑瘫儿童精细运动功能的评估, 具有正常运动功能的儿童能完成所有项目, 量表主要评估脑瘫儿童精细运动功能随时间或干预而产生的变化情况, 测试的是被测儿童完成某个项目的多少

### **(5)美国康奈尔儿童多动症行为量表**

量表主要用于注意缺陷多动障碍（ADHD）即多动症，或儿童多动症，亦或是脑功能轻微失调综合症，是一种常见的儿童行为异常疾病。

患有多动症的儿童，智力正常或者基本正常，但是在学习、行为和情绪方面会有缺陷，主要表现为无法集中注意力或注意力时间短、容易被干扰，情绪容易冲动，难以自控，学习成绩普遍较差，人际交往方面也存在问题。

#### **(6)上海市儿童多动症行为量表**

量表主要用于注意缺陷多动障碍（ADHD）即多动症，或儿童多动症，亦或是脑功能轻微失调综合症，是一种常见的儿童行为异常疾病。

患有多动症的儿童，智力正常或者基本正常，但是在学习、行为和情绪方面会有缺陷，主要表现为无法集中注意力或注意力时间短、容易被干扰，情绪容易冲动，难以自控，学习成绩普遍较差，人际交往方面也存在问题。

#### **(7)格赛尔（GESELL）发育测试**

Gesell 发育量表主要评价中枢神经系统的功能：识别神经肌肉或感觉系统是否有缺陷，发现存在的可以治疗的发育异常，对高危儿发现他们的行为随后的变化，对孤独症、发育迟缓具有诊断价值。主要包括适应行为、大运动行为、精细动作行为、语言行为和个人-社交行为。

2. 包含名字理解、动词理解、句子理解以及复述等检测。明确含有以下模块：机操作性操作、事物的符号、语言规则语序、语言规则被动语态、动作性课题、交流态度、表达检查补充项目、自发言语、听理解、复述、命名、阅读、书写、运用（含左利手和右利手两部分）、结构、名词理解、动词理解、句子理解、执行口头命令、漫画说明、画面描写漫画描写等。口型训练模块：\*1、声母，韵母两个独立部分组成。需含有以下部分：拼音故事、汉语拼音、范读（真人口型示范）、拼读、书写、拼音卡、图画园等内容。 2、每个独立部分又由辅导部分与学习部分组成，协调配合更有助于功能恢复。

3. 有真人口型辅导，清晰明了。

★4. 有音长、音调、音量反馈功能训练,可调节阈值范围为 10 至 1000。

5. 必须包含技能性操作、匹配、选择、事物符号、言语符号、事物名称表达、词汇词句等的检测。

6. 包含多重梯次型训练，有音长、音量、音调训练。有声母、韵母真人口型训练。

7. 含有专业儿童认知评估和训练系统,含有大量智力开发和注意力评估系统

8. 该款儿童认知训练具有 40 多种专业的认知训练模块，覆盖注意、记忆、思维、简易计算、知觉等等方面，运用听觉、视觉等互动训练提高患儿认知功能。模块包括：

视觉整合\_\_特征判断（一）

视觉整合\_\_特征判断（二）

手眼脑协调\_\_除虫

手眼脑协调\_\_射击打靶

记忆\_\_听觉\_\_声音配对

注意\_\_听觉\_\_声音辨认（一）

注意\_\_听觉\_\_声音辨认（二）

注意\_\_选择性\_\_细节辨别

注意\_\_选择性\_\_特征扫描

注意\_\_分配性\_\_形影匹配

注意\_\_分配性\_\_字义颜色转制

注意\_\_广度\_\_局部形状辨认

注意\_\_广度\_\_快速检索

注意\_\_广度\_\_人像对比

注意\_\_广度\_\_同色搜索

注意\_\_广度\_\_形图对比

注意\_\_集中性\_\_填色训练

注意\_\_集中性\_\_细微辨别

注意\_\_集中性\_\_找字母（一）

注意\_\_集中性\_\_找字母（二）

注意\_\_稳定性\_\_抗干扰计数

注意\_\_稳定性\_\_抗干扰识别图形（一）

注意\_\_稳定性\_\_抗干扰识别图形（二）

注意\_\_稳定性\_\_抗干扰识别图形（三）

注意\_\_追视训练\_\_寻找四叶草

思维\_\_策略计划\_\_停车调度

思维\_\_策略计划\_\_串点

思维\_\_分析判断\_\_单词分类  
思维\_\_分析判断\_\_图片分类  
思维\_\_判断选择\_\_词语类别分析  
思维\_\_判断选择\_\_图片类别分析  
思维\_\_时间观念（一）\_\_观察钟表  
思维\_\_时间观念（二）\_\_观察钟表  
思维\_\_时间观念（三）\_\_观察钟表  
思维\_\_时间观念（四）\_\_观察钟表  
思维\_\_空间变换整合\_\_拼七巧板  
思维\_\_空间理解\_\_填方块  
思维\_\_空间旋转整合\_\_拼图  
思维\_\_空间选择整合\_\_拼图  
思维\_\_逆向思维\_\_反向移动  
思维\_\_分类  
思维\_\_动物逻辑\_\_局部推断  
思维\_\_事件逻辑\_\_漫画排序  
思维\_\_计算\_\_填补缺失数

★9. 明确以下必备训练大项及分项：

识字训练项，分项含：1 位数字一项、2 位数一项、拼音一项、汉子练习 12 项。

绘画训练项，分项含：蔬菜瓜果项、树木花卉项、自然天体项、桥梁建筑项、山水风景、昆虫、飞禽、水族、动物综合、日常用品、家具、衣帽服饰、交通工具、船只舰艇、飞行器、兵器、人像五官、人物综合动作、人体、空间位置简单与复杂部分、立体图形。

物体命名项，分项含：交通工具项、衣帽服饰项、家用电器项、日常用品项、水果项、蔬菜项、家禽项、野生动物项、鱼类、树木花卉项。

听觉识别项，分项含：动物项、交通项、铃声项、自然项、战争项。

字图识别项，分项含：水果 4 项、蔬菜 4 项、动物四项、厨卫用品 3 项、电器 4 项。

图字识别项，分项含：水果 4 项、蔬菜 4 项、动物四项、厨卫用品 3 项、电器 4 项。

反应行为项，最少含 16 级分项。

搜索能力项，最少含 15 级分项。

计算能力项，分项含：图形比较 5 项、数字比较 5 项、计算加法 2 项，计算减法 2 项、计算乘法 2 项、计算除法 2 项、综合计算 1 项、实际应用 5 项。

游戏强化训练项，分项含：趣味计算（简单、标准、困难）、五子棋、娱乐拼图、字母练练看、宠物连连看、打小狗、考考记忆力、摘水果。

★10. 需含有大型儿童早期教育与智力开发模块，分甲套和乙套。甲套含有：大运动、精细动作、社交行为、语言能力、认知能力。

乙套含有：大肌肉运动训练（含图例）、精细动作训练（含图例）、生活自理能力训练（含图例）、社会适应能力训练（含图例）、语言理解能力训练（含图例）、语言表达能力训练（含图例）、认知能力训练（含图例）。

★11. 需含有大型儿童体格发育监测系统，评估报告含指标：Quetelet指数、Kaup指数、Roler指数、Verveak指数、身高胸围指数。

评价含曲线指标：WHO标准的年龄-身高、年龄-体重、年龄-头围、年龄-BMI、身高-体重、中国九城市标准的年龄-身高、年龄-体重、年龄-头围、年龄-胸围、身高-体重。

12. 评估部分为美国斯坦福大学心理学博士 Joseph A 和医学博士 Ann Turner 设计的(IVA-CPT)评估，通过对患者听觉和视觉刺激来对患者的注意力进行刺激，测试的基本原理是通过对被测试者反复的听觉刺激和视觉刺激

第二要求：

2.1 提供成套评估：要求提供经过信度效度检验的语言成套测验，使临床人员能够完成对患者各领域的语言评估；

2.2 反馈记录全媒体化：可实时全程录制医生及患者的语音，捕获患者的屏幕，可全程记录患者的多种反馈，录制现场视频；再现评估现场数据，方便典型病例的完整的评估回溯；

2.3 支持双屏分控模式：可单屏/双屏运行；

2.4 支持多语音平台：支持全程语音评估指导，内置多语音平台，支持普通话及各类方言；

2.5 开放统计分析数据接口：可将查询统计到的数据提供给 SPSS、SAS 等专业统计分析工具进行高级分析；

2.6 支持多媒体反馈：支持丰富反馈方式，被试者可使用单一选择、多选择、绘画书写、图像选择、图像排列、语音、数字计算等多种反馈；

2.7 完善的用户管理：可进行多种权限设置，满足使用人员较多时的复杂管理，保护系统授权运行；

2.8 提供强大的透明统计：穿透式统计可深入统计到量表的具体评估项目得分情况，系统既可宏观统计，又可微观统计，实现数据分析全透明化；

2.9 多重对比分析：可对历次评估结果进行图形化对比，还可对历次评估结果的剖面图进行对比分析；

2.10 数据自动备份：数据可自动备份，确保用户数据存储安全；

2.11 科研数据 Excel 化，提供各量表总分和小项分等各数据的 Excel 文件导出；

2.12 多重细节提示：系统具有丰富的计时、计数功能，可实现多项中止条件判断，并可根据得分情况进行跳转和提示；

2.13 提供用户词汇字典：用户定义好常用的词汇后，可在评估过程中可方便引用，简化医用术语的录入；

2.14 开放式大容量量表库：可更新系统量表库中量表数据，实现的量表扩展和升级；

2.15 评估操作简单一致：评估控制操作界面风格统一，操作方式一致，可随时了解评估进度及已评估情况；

2.16 病历数据模板化，满足病历数据编码要求：可针对用户的科研特定要求制定相应的病历数据模板，从而使病历项目与用户要求一致，同时可按用户要求方式对病历数据进行编码方便统计分析。

## NO. 50 PT 治疗床

**产地：**国产

**数量：**2 张

**技术参数：**

1. 规格： $\geq 2000 \times 1150 \times 500 \text{mm}$

2. 用途：供患者进行综合基本动作训练，卧、坐位训练、平衡训练，可与悬吊架配合使用。

3. 配置清单：PT 床 1 张、（说明书、保修卡、合格证）1 套。

## **NO. 51 多体位康复训练床**

**产地：国产**

**数量：2 张**

**技术参数：**

1. 规格： $\geq 1800*650*635\text{mm}$
2. 用途：供患者进行综合基本动作训练，卧、坐位训练、平衡训练等。
3. 配置清单：按摩床 1 张、（说明书、保修卡、合格证）1 套。

## **NO. 52 OT 桌**

**产地：国产**

**数量：3 张**

**技术参数：**

1. 功能：作业训练用桌，可根据患者的高矮进行调节。
2. 规格： $150 \times 75 \times 80\text{cm}$
3. 配置清单：OT 桌 1 张、（说明书、保修卡、合格证）1 套。

## **NO. 53 PT 凳**

**产地：国产**

**数量：3 张**

**技术参数：**

1. 规格/cm： $\Phi 60 \times (42 \sim 56)$ ，带液压油缸， $360^\circ$  旋转
2. 用途：康复师对患者进行手法康复时可移动式的坐具
3. 配置清单：PT 凳 1 张、（说明书、保修卡、合格证）1 套。

### **三、售后服务及其它要求**

1. 合同履行期限：签订合同后 30 日内交货并安装调试验收完毕；

2. 交货/安装地点：招标人指定地点。

3. 供货商提供的产品必须是全新的、具有有关部门注册或检验或商检及生产厂家质量合格证明的产品，交货时，设备生产日期必须是 12 个月内（生产日期越新越好）。

4. 安装调试：按合同规定的时间免费安装、调试、验收。中标人安装调试人员一切费用自理。

5. 培训：设备安装现场培训，派遣厂家认证或授权工程师进驻现场提供培训，现场培训效果要求达到让用户操作人员熟练运用设备所有功能、一般维护保养、排除故障的技术，直至操作人员完全掌握。

6. 验收标准：一次性验收合格。

7. 维修：乙方应在质保期内提供免费上门维修服务，并进行终身维护。要求乙方在设备寿命期内以不高于投标价格的价格保证备品备件并长期提供技术咨询服务。质保期内乙方自收到甲方电话报修通知后 15 分钟内给予响应，电话协助现场处理故障。如电话无法解决，乙方须在 6 小时内到达现场处理。

8. 质保期：至少提供 2 年质保，质保期自设备安装验收合格且所有配件、备件齐全之日起计算，质保期内，由于设备本身质量原因造成的任何损坏保证免费负责修理和更换；质保期满后，提供终身维修服务（优价向采购方提供零部件）；无论质保期内外，用户有应用方面的疑问，都将提供工程师电话解答和现场应用支持，免除费用，质保期满后，各项服务只收取材料成本费用，免收人工服务费用。

9. 终身负责系统设备的巡检，质保期内一年两次巡检，质保期外一年一次，时间由招标人指定。终身负责系统设备的维修、优化、软件升级服务。

#### **四、采购标的对应的中小企业划分标准及所属行业**

**本项目设备所属行业：工业**

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

投标人对企业类型判断有困难的，可以登录工业和信息化部官方网站，在“公共服务平台”模块中，使用“中小企业规模类型自测小程序”进行测定。



## 五、付款方式

签订合同时协商。

## 第四章 评审标准

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》、第 87 号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、财政部（财库[2007]2 号）《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》、财政部（财库[2012]69 号）《财政部关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》、国务院（国务院第 658 号）等法律、法规及本次采购项目采购文件的规定，遵循公平、公正、科学、择优的原则，特制定本办法。

### 一、评标原则

1. 坚持“公平、公正、科学、择优、保密”的原则，本着实事求是的精神，不带有任何主观意愿和偏见，认真负责地做好评标工作，公平、公正地对待每一个投标人。
2. 全面分析，综合评审。
3. 评标只对投标人的投标文件进行评审，投标文件以外的资料、信息不作为评标的依据。

### 二、评标纪律

1. 对评标过程要严格保密，不得向投标人或与该过程无关的其它人员泄露；
2. 任何属于投标文件审查、澄清、评价和比较的资料，不得向投标人或与该过程无关的其它人员泄露；
3. 所有资料（包括招标文件、投标文件、评标表格及各种文字记录）在评标结束后均应分别整理、存档备查，任何人不得复制和保留，不得向外泄露；
4. 评标期间，评标人员不得外出，确需外出时应事先请假；
5. 评标期间，所有与会人员均不得私自以任何方式和投标人进行联系，需询问、澄清的问题由评标委员会统一组织办理；
6. 评标结束后，与会人员不得向外界透露评标人员的评标意见，如因此造成的后果由责任者承担。
7. 评标委员会及其成员不得有下列行为：
  - （1）确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
  - （2）接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，本办法第五十一条规定的情形除外；
  - （3）违反评标纪律发表倾向性意见或者征询招标人的倾向性意见；

- (4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (6) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (7) 其他不遵守评标纪律的行为。

### 三、评标目的

评标工作的目的：审查投标人的投标文件与招标文件的所有条款、条件是否相符；是否已提供了必备的资料、文件、证书，做出实质性响应；按评标程序和评标方法推荐出合格的中标候选人。

### 四、评标程序

1. 第一步：资格审查
2. 第二步：符合性审查
3. 第三步：详细评审即评分
4. 第四步：统计评标结果并出具评标报告

### 五、投标文件的澄清和补正

1. 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交的投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正，格式详见附件一。

2. 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3. 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求证明，格式详见附件二。

### 六、投标文件修正错误的原则

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

1. 投标文件中投标报价（唱标）一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标报价（唱标）一览表为准；
2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以投标报价（唱标）一览表的总价为准，并修改单价；
4. 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。修正后的报价采用书面形式

式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标文件无效。

## **七、报价过低情形澄清**

评标委员会认为投标人的报价(总价或单价)明显低于其他通过符合性审查投标人的报价(总价或单价)，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。

## **八、核心产品**

使用综合评分法的采购项目，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；评分得分相同的，报价低的投标人获得中标人推荐资格，评分得分相同的且报价相同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，招标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，按前规定处理，本项目核心产品：儿童多参数生物反馈仪、经颅磁刺激系统、生物刺激反馈仪。

## **九、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；
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. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

## **十、评审**

即审查投标人资格以及投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符没有实质偏离的投标文件。决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。

### **1. 资格审查**

开标会结束后，招标人或者招标代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，未通过资格审查的单位投标文件无效，审查标准如下：

序号	评审因素	资格评审标准
1	营业执照	具备合法有效的《营业执照》；（需加盖单位电子公章）
2	财务状况	提供 2021 年的审计报告和经审计的财务状况报告（至少包含资产负债表、利润表、现金流量表），成立不满 1 年的可提供成立至本项目公告发布前一个月企业自行编制的财务状况报告或投标文件提交截止时间前三个月内开户银行出具的资信证明或资金存款证明；（需加盖单位电子公章）
3	税收要求	提供交纳所属时间在 2021 年 7 月至本项目投标文件提交截止时间前任意 1 个月交纳税收的证明材料，依法免税的，应提供依法免税的相关证明文件，企业成立不满 1 个月的无需提供；（需加盖单位电子公章）
4	社保要求	提供交纳所属时间在 2021 年 7 月至本项目投标文件提交截止时间前任意 1 个月交纳社会保障资金的证明材料，依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件，企业成立不满 1 个月的无需提供；（需加盖单位电子公章）
5	设备及专业技术能力	提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺书；（需加盖单位电子公章）
6	无重大违法记录声明	参加此次投标活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；（需加盖单位电子公章）
7	信誉要求	①投标人及法定代表人在“信用中国”未被列入重大税收违法失信主体；在“中国执行信息公开网”未被列入失信被执行人名单； ②投标人在“中国政府采购网”中未被列入：政府采购严重违法失信行为记录名单。（注：以上网站均由招标人或招标代理机构在评审时查询，若投标人或法定代表人有不良信誉，视为不满足资格要求，投标文件无效。）
8	本项目的特定资格要求	提供投标人有效的《中华人民共和国医疗器械经营许可证》或《中华人民共和国医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营备案凭证》；提供所投产品的《医疗器械产品注册证》（非医疗器械产品除外）（需加盖单位电子公章）。

## 2. 评标

### （1）评标委员会组建

根据招标项目特点从云南省政府采购网专家抽取系统中随机抽取 4 人，招标人推荐

1 人，共 5 人组成评标委员会。

(2) 符合性审查

评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，未通过符合性审查的单位投标文件无效，审查标准如下：

序号	评审因素	符合性评审标准
1	投标文件签字、盖章	须按招标文件要求签字或盖章
2	授权委托书	签字人须具有法定代表人有效授权
3	投标文件格式	须按规定的格式填写，内容须齐全或关键字迹须清楚
4	投标有效期	投标文件有效期须满足招标文件要求
5	投标报价	投标人须提供一份投标文件，在一份投标文件中对同一招标项目只有一个报价，投标报价不得超过最高限价
6	投标保证金	须按招标文件要求提交投标保证金
7	澄清要求	投标人须按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正
8	实质性响应要求	投标人须对招标文件作出实质性响应
9	法律法规相关规定	须遵守法律法规规定的相关条款
10	其他情形	评标委员会认为不存在应当作无效投标的其他情况

(3) 详细评审

①评标委员会对具备实质性响应的投标文件进行评审和比较。

②在评审期间，投标人不得干扰和阻碍评标工作，投标人不得向评委询问评审情况，任何影响和干扰评标工作的行为都可能导致被取消本次评标的资格，并承担相应的法律责任。

③在评审过程中，评委不得与投标人私下交换意见，从招标工作开始，直到授予投标人合同止，评委不得向投标人或其他无关的人员透露任何内容。否则，评委应承担法律、法规责任。

④评标方法及评分标准：评标采取综合评分方法进行（百分制），评分标准如下：

序号	评审项目	标准分	评分标准
<b>投标报价评分（30 分）</b>			
1	投标报价	30 分	投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×投标报价分值 评标基准价：以满足招标文件要求且投标价格最低的有效投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的

			<p>价格统一按上述投标报价公式计算。</p> <p>注：</p> <p>①投标报价超过最高限价，按无效标书处理；</p> <p>②小数点后保留 2 位小数；</p> <p>③监狱企业、残疾人福利性单位，视同小型、微型企业享受价格扣除；监狱企业、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>④在计算报价得分时，对小型和微型企业产品的价格给予 10% 的价格扣除，用扣除后的投标报价参与投标报价评分（即：评标价=投标报价×（1-10%））。</p>
<b>技术、商务部分评分（70 分）</b>			
1	投标货物的技术参数评审	35 分	<p>投标人针对招标文件第三章“技术参数”逐条应答，提供技术参数偏离表：</p> <p>(1) 完全符合招标文件要求没有负偏离的得 35 分。</p> <p>(2) <b>带★技术参数评审（满分 20 分）</b>：投标产品参数与招标文件要求有负偏离的，负偏离在 10 项以内（含 10 项），每项扣 2 分，负偏离超过 10 项，该项得分记为 0 分。</p> <p>(3) <b>不带★技术参数评审（满分 15 分）</b>：投标产品参数与招标文件要求有负偏离的，负偏离在 15 项以内（含 15 项），每项扣 1 分，负偏离超过 15 项，该项得分记为 0 分</p> <p><b>备注：投标货物的技术参数评审应结合所要求提供的相关证明材料（如：检测报告或相关认证证书或产品宣传彩页或官网截图等）及技术参数偏离表进行综合评审。</b></p>
2	产品质量承诺及保证措施	9 分	<p>产品质量承诺及保证措施包含但不限于：（1）产品质量承诺；（2）保证措施；（3）违约责任承诺。产品质量承诺及保证措施内容完整、表述清楚、完全贴合项目需求的得 9 分，每缺少一项内容扣 3 分，有任意一项内容不完整或表达不清楚、不详细的扣 1.5 分，分数扣完为止。</p>
3	售后服务承诺及保证措施评审	14 分	<p>售后服务承诺及保证措施包含但不限于：（1）售后服务方案；（2）保证措施及承诺；（3）故障响应时间；（4）设备维护方案；（5）服务人员；（6）设备验收方案；（7）应急预案。售后服务承诺及保证措施内容完整、表述清楚、完全贴合项目需求的得 14 分，每缺少一项内容扣 2 分，有任意一项内容不完整或表达不清楚、不详细的扣 1 分，</p>

			分数扣完为止。
4	培训方案	4 分	培训方案包含但不限于：（1）培训方案；（2）违约责任承诺。培训方案内容完整、表述清楚、满足项目需求、违约责任承诺具体的得 4 分，每缺少一项内容扣 2 分，有任意一项内容不完整或表达不清楚、不详细的扣 1 分，分数扣完为止。
5	业绩评审	8 分	提供投标人 2018 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）承担过本项目类似业绩的证明材料，每提供一个类似项目业绩得 2 分，最高得 8 分，不可重复计分。 注：须提供业绩列表及相对应的业绩证明材料，证明材料指中标通知书或合同扫描件，合同材料不明确、无法体现业绩内容的，不予认可。
合 计		100 分	

## 十、统分原则

评分时，每位评委分别给各投标人除第一项指标外的各项指标打分取算术平均值作为最终技术、商务得分，报价得分加上技术、商务部分评审得分为最终得分。

## 十一、评标结果

1. 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高的顺序排列；投标报价相同，按投标货物的技术参数评审得分由高到低的顺序排列，并提出书面评标报告，并按评标结果总得分由高到低顺序排列推荐 3 名中标候选人。招标人根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人名单，确定第一中标候选人为中标人。

2. 评标委员会成员对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作出结论。持不同意见的评标委员会成员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。

3. 当第一中标候选人拒绝与招标人签订合同的，招标人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

投标人成交后无正当理由拒不与招标人签订采购合同，将面临下列处罚：

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。



## 附件一：问题澄清通知

### 问题澄清通知

(编号：\_\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_ (供应商名称)

评标委员会对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清、说明或补正：

- 1.
- 2.
- .....

请将上述问题的澄清、说明或补正于\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时前递交至(详细地址)或发送邮件至\_\_\_\_\_ (邮箱号码)。采用发送邮件方式的，应在年\_\_月\_\_日\_\_时前将原件递交至\_\_\_\_\_ (详细地址)。

评标委员会： \_\_\_\_\_ (签字)

日期： \_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 附件二：问题的澄清

### 问题的澄清

(编号：\_\_\_\_\_ )

评标委员会：

问题澄清通知(编号：\_\_\_\_\_ )已收悉，现澄清、说明或补正如下：

1.

2.

.....

上述问题澄清、说明或补正，不改变我方投标文件的实质性内容，构成我方投标文件的组成部分。

投标人：\_\_\_\_\_ (加盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 第五章 合同条款及合同书样式

（此合同仅为合同格式，中标人根据招标人要求与招标人签订合同，但不得改变本次招标投标的实质性内容，合同履行以最终签订的合同为准。）

合同编号：

合同自编号：

项目编号：

- 本合同须加盖甲乙双方骑缝章有效

云南省省级政府采购

（委托采购）

# 合 同 书

签订地点:云南省德宏州

签订日期:2022 年 月 日

云南省财政厅 制

甲方（招标人公章）名称：

地址：

邮编：

法定代表人或委托代理人：

项目（技术）负责人：

电话：

乙方（中标人公章）名称：

地址：

邮编：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

账号：

丙方（鉴证方公章）名称：

地址：

邮编：

法定代表人：

经办人：

电话：

开户银行：

账号：

甲方：

乙方：

根据项目编号：\_\_\_\_\_公开招标结果，甲、乙双方在平等、互利、友好的基础上，经过共同协商，甲方和乙方签订合同如下：

**1. 合同文件**

本合同包含下列文件

1.1 本合同

1.2 投标文件

**2. 合同标的及价格**

**2.1 采购清单**

名称	品牌/厂家	项目特征规格、技术参数、性能要求	数量	单位	单价	金额

2.2 本合同设备总价为人民币¥\_\_\_\_\_整（大写人民币\_\_\_\_\_元）

上述合同总价包括：本项目所投产品、产品的运输装卸、安装、调试、验收、维护费、质保等伴随的服务及各种税费等全部费用。

**3. 付款方式**

**3.1 预付款**

本合同签订生效后\_\_\_\_个工作日内，甲方以\_\_\_\_\_方式支付合同总价的\_\_\_\_\_%(百分之\_\_\_\_\_)，即人民币\_\_\_\_\_元（大写人民币\_\_\_\_\_整）。

3.2 当全部设备按照本合同第5条的规定验收合格后，甲方在签发验收合格证明后\_\_\_\_个工作日内，向乙方支付至合同总价的\_\_\_\_\_%(百分之\_\_\_\_\_)，即人民币\_\_\_\_\_元（大写人民币\_\_\_\_\_整）。

3.3 该项目设备保修期为\_\_\_\_\_, 保修期满后双方无异议，在\_\_\_\_个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的\_\_\_\_\_%(百分之\_\_\_\_\_)，即人民币\_\_\_\_\_元（大写人民币\_\_\_\_\_整）。

#### 4. 交货、运输

4.1 交货日期：本合同“设备”的制造、运输由乙方负责，上述工作须在合同生效后\_\_\_\_\_天完成。

4.2 交货地点：\_\_\_\_\_

4.3 乙方根据装卸及搬运不同货物特点及不同要求，每一包装上应标明惯用的标志及图示，显著标明“小心轻放”、“此端向上”、“防潮”等字样或图案。每箱货应当有一份详细的装箱单，装箱单中同时标明净重和毛重。乙方应对不充分或不适当包装造成的货物损坏或灭失承担责任。对于箱内和捆内的散装部件，乙方均应系加标签并注明部件名称以及该部件在装配图上的位号和零件号。对于备件和工具，除注明上述内容外，尚需注明“备件”或“工具”字样。

4.4 乙方应在不迟于每批货物备妥待运前\_\_\_\_\_日通知甲方如下内容：

4.4.1 合同号；

4.4.2 货物备妥待运日；

4.4.3 货物总体积；

4.4.4 货物总毛重/总包数；

4.4.5 发运站名称；

4.4.6 发运货物的详细清单，包括合同号、分项号、合同设备的名称、规格、型号、数量、单价/总价、单位重量、单件体积/总体积，每件货物的外包装尺寸（长×宽×高）、总件数和发运站；

4.4.7 有关合同设备在储存和运输中特殊注意事项的说明。

4.5 在每批货物的交货清单中都应附有下列单据：

4.5.1 装箱明细单副本一式两份；

4.5.2 质量合格证副本一式两份；

4.5.3 相关设备的技术资料一份；

4.5.4 需要组装的部件及机器的系统装配图一式两份

4.6 凡由于对货物包装不当或采取防护措施不充分致使货物损坏或丢失时，乙方均应按合同的规定负责修理、更换或赔偿。如果因乙方在包装和唛头标记方面发生的错误造成货物的误运，乙方应承担由此发生的额外费用。

#### 5. 验收

5.1 甲方按照本合同约定的产品质量、规格、材料、数量及国家、行业的相关标准

对乙方提供的设备进行验收。乙方应将所有资料、备件备品备齐，并保证设备性能和技术参数达到合同要求。

5.2 乙方保证上述所有验收项目一次性通过验收。反之，每增加一次验收程序，乙方向甲方支付\_\_\_\_元的违约金，如果经过 3 次验收程序，合同设备仍不能通过验收，甲方有权拒绝接收设备并解除合同，乙方应在解除合同之日起 3 日内，返还甲方已付货款，并承担甲方由此造成的损失。

5.3 双方以样品验收的，乙方应提前\_\_\_\_日将甲方订购的设备样品封存，并将样品交甲方保管。

5.4 由乙方设备验收不合格所产生的费用由乙方承担，且交货期不顺延。

## **6. 所有权和风险的转移**

在验收合格后，设备交付给甲方时，该设备硬件的所有权、风险从乙方转移到甲方，甲方获得该设备的所有权。

## **7. 设备保证、保修及售后服务**

### **7.1 设备保证**

7.1.1 乙方对其出售的产品享有完整的所有权，保证不被第三人追索和占有。若因乙方权利瑕疵所产生的一切后果及给甲方造成的损失，由乙方承担。乙方须自付费用为甲方取得继续使用该产品的权利。

7.1.2 乙方保证其供应的本合同的“设备”的技术水平达到国家同类设备的技术指标，提供的所有设备及元器件是全新的并按最佳方案设计和制造。设备和材料的选型均符合工艺、安全运行操作以及长期使用的要求，并符合本合同附件的规定的各项运行指标及国家、行业有关的技术标准。

7.1.3 设备在验收和保修期内运行性能和质量达不到设备技术规范要求，乙方无条件满足甲方要求。更换设备的一切费用由乙方负责，且交货期不顺延。

7.1.4 乙方对本合同“设备”的保修期为\_\_\_\_月，自“设备”验收合格之日起计算。

7.1.5 在设备保修期内如设备出现故障、乙方应立即对甲方的故障器件进行修理、更换，并应自收到甲方报修通知的\_\_\_\_天内完成更换、修理及返件工作。新更换和补充修复部件保修期经甲方验收后重新开始计算。若由于乙方的迟延造成甲方不能正常工作或致使返修的故障设备超过保修期，则由此产生的修理费用及甲方损失由乙方负责。

7.1.6 本合同“设备”使用期间内，乙方应向甲方持续提供维护支持、技术支持和

备件支持。乙方向甲方提供的备件价格不得高于当时同种型号的市场价格。

## **8. 索赔**

8.1 如果设备在制造、验收和保证期内乙方未能履行其在本合同项下所承担的义务，甲方有权寻求本条款规定的任意或全部救济方式。

8.2 在本合同“设备”使用期内，如发现乙方提供的“设备”有缺陷或不符合合同规定时，甲方有权凭有关管理部门的检验证书或验收文件向乙方提出索赔。乙方应立即无偿换货或退货，并负担由此产生的费用和损失。乙方对整体设备及配件的更换期限或退款期限不迟于收到甲方通知后\_\_\_\_\_日。如乙方不能按期派遣人员到工作现场，甲方有权自行消除缺陷或不符合合同之处，由此产生的一切费用均由乙方承担。

8.3 由乙方自付费用以新设备替换有缺陷的合同设备，同时乙方应在重新起算的保证期内对替换后的设备作出质量保证。乙方应自负风险和费用将替换后的设备或补供的设备运抵工作现场。

8.4 乙方按质量低劣的程度、甲方受损害的程度及损失的数额对合同设备进行降价。

8.5 乙方赔偿由乙方违约引起的甲方所受损失。

8.6 乙方应在收到甲方索赔要求后\_\_\_\_\_日内作出回复。乙方应在甲方发出索赔通知后\_\_\_\_\_日内，按照甲方同意的方法解决索赔事宜。

8.7 如果乙方在收到甲方索赔要求后\_\_\_\_\_日内未能作出回复，该索赔要求将被视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方发出索赔通知后\_\_\_\_\_日内或甲方同意的延长期限内，按照甲方同意的上述规定的方法解决索赔事宜，甲方有权从乙方开具的履约保证金及设备保修金中扣回或要求乙方支付索赔金额。

## **9. 履约保证金**

9.1 乙方应在与甲方签订合同\_\_\_\_\_日内，向乙方提交履约保证金，并要求：

9.1.1. 履约保证金金额为合同总价的百分之\_\_\_\_\_%)。

9.1.2 履约保证金采用银行保函、支票、现金方式提交。

9.2 如果乙方在合同有效期内未能履行本合同项下乙方的义务，甲方有权从履约保证金中扣除或追索。

9.3 本合同规定的保修期期满后，履约保函失效，履约保证金甲方退还乙方。

## **10. 不可抗力**

如部分或者全部因下列人力不可控制的原因而致使合同义务没有或延迟履行，合同



各方均不承担任何违约责任，包括且限于：战争、叛乱暴动、地震、洪水。在上述情况下，受不可抗力影响的一方应当及时将不可抗力的情况以书面方式通知本合同的另一方，并将预计的或者实际延迟期限以及有关细节通知另一方。如果不可抗力导致的延迟期限达到了\_\_\_\_\_天，而且合同双方未能就本合同的进一步执行和修改达成合同的话，任何一方在向另一方提前\_\_\_\_\_天发出书面通知之后，可以解除本合同。

## **11. 违约责任**

11.1 如果乙方有下述违约行为，在不妨碍甲方其它救济手段的情况下，甲方可以向乙方发出书面违约通知，全部或部分地终止合同，并要求乙方承担合同总金额的\_\_\_\_\_%的违约金。

11.1.1 乙方在合同规定的交货期后\_\_\_\_日内仍未能交付合同设备；

11.1.2 乙方未能使设备达到规定的最低技术性能和保证指标；

11.1.3 乙方未能履行合同项下任何其它义务，并且在收到甲方违约通知后\_\_\_\_日内仍未能对其违约行为作出补救。

11.2 由于乙方原因未能按期向甲方交付验收合格的“设备”时，每逾1天，乙方向甲方支付合同金额\_\_\_\_\_%的违约金。如果逾期\_\_\_\_天，乙方仍不能交付设备的，甲方有权解除合同，并要求乙方承担相应的违约责任。

11.3 在甲方全部或部分终止合同的情况下，甲方可以以适当的条件取得与未按合同规定交付的设备和/或服务，乙方应承担甲方由此发生的额外费用。

11.4 合同签订后，双方均不得无故更改或终止合同。若因一方原因而导致合同无法继续履行，违约方应赔偿因此而给守约方带来的损失，并承担合同金额的\_\_\_\_\_%的违约金。

## **12. 公开**

任何一方，如果没有得到另一方的书面同意，不得对外公布任何与本合同有关的消息。

## **13. 适用法律**

本合同的解释和执行适用中华人民共和国法律。

## **14. 转让**

除非合同双方另有约定，任何一方都不得将本合同以及本合同项下的任何权利义务，直接或者间接地转让给任何第三方。

## **15. 其他约定事项**

15.1 本合同在履行过程中如发生纠纷，双方应协商解决，协商不成，均可向人民法院起诉。

15.2 本合同双方签字盖章后正式生效。

15.3 本合同一式\_\_\_\_份，甲方执\_\_\_\_份，乙方执\_\_\_\_份，均具有同等法律效力。

15.4 本合同未尽事宜，双方协商解决或另立合同，但不得与本合同抵触。

15.5 本合同履行完后自动终止。

合同各方授权代表签字如下：

甲方：

乙方：

法定代表人签字：

法定代表人签字：

地址：

地址：

电话：

电话：

开户行：

开户行：

账号：

账号：

邮政编码：

邮政编码：

签订时间：

签订时间：

## 第六章 投标文件格式

封面

### 德宏州残疾人康复中心（德宏州中医医院康复科） 医疗设备采购项目 B 包

## 投 标 文 件

项目编号：

投标人全称（加盖电子公章）：

地 址：

联系人：

联系电话：

日 期：

## 一、投标报价（唱标）一览表

投标报价	小写：（元）
	大写：
合同履行期限	
质保期	
投标保证金	
说 明	

注：1. 投标报价为全包价，以人民币为结算单位，报价包括：本项目所投产品、产品的运输装卸、安装、调试、验收、维护费、质保等伴随的服务及各种税费等全部费用。

2. 投标报价超过最高限价做无效标书处理。

投标人全称（加盖电子公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代理人（加盖电子签名或电子章或签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 二、报价明细表

序号	设备名称	厂家	品牌	型号	数量	单位	单价	合价	备注
1									
2									
3									
4									
5									
.....									
合计		大写金额：¥： 元							

注：本表需按照本文件第三章采购项目要求中第一点采购清单中的设备进行填写。

投标人全称（加盖电子公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代理人（加盖电子签名或电子章或签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 三、投标函

致：（招标人）

根据贵方组织的\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_的招标文件（项目编号\_\_\_\_\_），  
经详细研究决定参加该招标项目的投标，并提交相应投标文件。

据此函，我方愿意交纳投标会议保证金人民币\_\_\_\_\_（小写）（大写）\_\_\_\_\_元，作为本次  
投标的保证，并承诺如下：

1. 按招标文件的要求，我方愿意按招标文件的要求提供报价，并以最优惠的价格参加  
本次招标项目的投标（详见“投标报价（唱标）一览表”）。

2. 投标有效期为自提交投标文件截止之日起 90 天，中标人投标有效期延至合同验收  
之日。

3. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件（如果有的  
话）。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放  
弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我们的投标保证金可不予退还。

5. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

6. 我方承诺在本次投标文件中提供的一切文件，无论是原件或复印件（扫描件）均  
为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律  
责任。

7. 我方完全服从和尊重评标委员会所作的评审结果，同时清楚理解到报价最低并非  
意味着必定获得中标资格。

8. 我方所供货物、服务质量达到国家及行业验收合格标准。保证提供的货物是符合  
国家质量标准、是中国有关部门手续完备、具有货物合格证的货物；

9. 一旦我方中标，我们将根据招标文件及其有效补充文件的规定，严格按照《中华  
人民共和国民法典》履行自己的责任和义务。

投标人全称（加盖电子公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代理人（加盖电子签名或电子章或签字）：\_\_\_\_\_

单位地址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

#### 四、法定代表人资格证明及投标人法定代表人授权书

##### 法定代表人资格证明书

投标人名称：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人）的法定代表人。

特此证明

投标人全称（加盖电子公章）：

日期： 年 月 日

注：附法定代表人身份证（正、反面）扫描件。

## 投标人法定代表人授权书

本授权委托书声明：我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现授权委托我单位的\_\_\_\_\_（姓名）为我公司代理人，以公司名义参加\_\_\_\_\_（项目名称）（项目编号）的投标活动。代理人在开标、评标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

代理人：\_\_\_\_\_（打印或签字） 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_

部 门：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

授权有效期：\_\_\_\_\_自授权之日起至投标有效期结束\_\_\_\_\_

代理人无转委托。特此委托。

投标人全称（加盖电子公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（加盖电子签名或电子章或签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：授权委托人身份证（正、反面）扫描件

注：如投标人由法定代表人签署投标文件并参与相关活动，则不需要办理授权。如由被授权的代理人签署上述文件，则必须按本格式规定填报并提交授权书，否则被授权的代理人将不被认可。



## 五、投标保证金交纳凭证

致： （招标人）

（投标人全称） 参加贵方组织的 （项目名称）（项目编号） 项目的招标活动。按招标文件的规定，已通过 银行转账 形式交纳人民币 （大写）（小写） 的投标保证金。

投标人名称： \_\_\_\_\_

投标人开户银行： \_\_\_\_\_

投标人银行账号： \_\_\_\_\_

投标人全称（加盖单位公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代理人（加盖电子签名或电子章或签字）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附： 转账或汇款凭证扫描件

注： 若保证金选择银行转账的需提供以上格式并附保证金交纳凭证；若选择银行保函或保证保险的，则只需提供保函单或保险单扫描件即可。

## 六、资格证明文件

序号	审查内容	证明材料
1	营业执照	具备合法有效的《营业执照》；（需加盖单位电子公章）
2	财务状况	提供 2021 年的审计报告和经审计的财务状况报告（至少包含资产负债表、利润表、现金流量表），成立不满 1 年的可提供成立至本项目公告发布前一个月企业自行编制的财务状况报告或投标文件提交截止时间前三个月内开户银行出具的资信证明或资金存款证明；（需加盖单位电子公章）
3	税收要求	提供交纳所属时间在 2021 年 7 月至本项目投标文件提交截止时间前任意 1 个月交纳税收的证明材料，依法免税的，应提供依法免税的相关证明文件，企业成立不满 1 个月的无需提供；（需加盖单位电子公章）
4	社保要求	提供交纳所属时间在 2021 年 7 月至本项目投标文件提交截止时间前任意 1 个月交纳社会保障资金的证明材料，依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件，企业成立不满 1 个月的无需提供；（需加盖单位电子公章）
5	设备及专业技术能力	提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺书；（需加盖单位电子公章）
6	无重大违法记录声明	参加此次投标活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；（需加盖单位电子公章）
7	本项目的特定资格要求	提供投标人有效的《中华人民共和国医疗器械经营许可证》或《中华人民共和国医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营备案凭证》；提供所投产品的《医疗器械产品注册证》（非医疗器械产品除外）（需加盖单位电子公章）。

注：以上材料需提供完整。

## 七、技术参数偏离表

序号	设备名称	招标文件技术参数	投标文件技术参数	偏离说明

注：

1. 投标人需响应招标文件第三章“采购项目要求”第二条中的参数部分内容。
2. 投标人应按投标货物实际数据填写实际参数，并在偏离说明处填写：正/负/无偏离。
3. 投标人响应采购需求应具体、明确；含糊不清、不确切的，按照不完全响应或者完全不响应处理。
4. 本表可根据实际需求自行增减行数，但内容不得擅自修改。
5. 后附相关证明材料。

投标人全称（加盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代理人（加盖电子签名或电子章或签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 八、价格评分优惠政策格式部分

### 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：

1. 由投标人根据自身实际情况填报，也可以不填报。不填报的不得享受价格扣除；  
2. 投标人提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

3. 本项目对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予价格扣除。

## 监狱企业声明函

（不属于监狱企业的无需填写）

公司郑重声明，根据《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）的规定，本公司为监狱企业。

根据上述标准，我公司属于监狱企业的理由为：\_\_\_\_\_。

本公司为参加\_\_\_\_\_（项目名称）（项目编号：\_\_\_\_\_）采购活动提供本企业\_\_\_\_\_（填写制造的货物，由本企业承担工程、提供服务）。

本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物和服务。

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。

投标人全称（加盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代理人（加盖电子签名或电子章或签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：若产品出自符合国家规定的监狱企业，则该产品制造企业必须出具上述声明函，且投标人必须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则在评审时将不考虑对该监狱企业的相关优惠。监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

## 残疾人福利性单位声明函

（不属于残疾人福利性单位的无需填写）

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。

注：单独列出所供残疾人福利性单位制造的货物产品单价和总价。

（若投标文件中无上述材料，则在评审时不考虑对该残疾人福利性单位的相关优惠。）

投标人全称（加盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代理人（加盖电子签名或电子章或签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。招标代理机构在随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

## 九、产品质量承诺及保证措施

（按照评分办法要求作出相应说明，格式自拟）

投标人全称（加盖电子公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代理人（加盖电子签名或电子章或签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 十、售后服务承诺及保证措施评审

（按照评分办法要求作出相应说明，格式自拟）

投标人全称（加盖电子公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代理人（加盖电子签名或电子章或签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 十一、培训方案

（按照评分办法要求作出相应说明，格式自拟）

投标人全称（加盖电子公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代理人（加盖电子签名或电子章或签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 十二、类似业绩

序号	项目名称	采购单位	合同金额	合同签订日期	备注

注：1. 可根据实际增加横栏；

2. 后附相关证明材料。

投标人全称（加盖电子公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代理人（加盖电子签名或电子章或签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 十三、招标文件要求或投标人认为必要的资料