

永州市政府采购文件

采购项目名称：永州职院康复治疗技术专业实训设备采购项目
采购人：永州职业技术学院
采购方式：竞争性谈判
采购代理机构：湖南湘建项目管理有限公司
委托代理编号：HNXJ-CG2024076
代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）
代理费支付标准：项目成交金额的1.5%
专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付
采购计划编号：永财采计（2024）00117号
采购项目预算：908,916元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2025-01-07

采购人签章：
永州职业技术学院

需求编制人签章：
李超

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）
财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
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）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述(本项目完全面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额(元)	评审方法
1	第一包	908,916	最低评标价法

谈判文件获取方式、时间:

获取时间: 详见采购公告

获取方式: 下载投标工具, 安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额(元)	采购内容概况	预期采购时间
永州职院康复治疗技术专业实训设备采购项目	961,240	随着康复医学的发展及老龄化社会的到来, 康养行业对于康复治疗高素质技术技能人才的需求日益增长, 我院康复治疗技术专业的招生人数逐年递增, 按照《湖南省高等职业(专科)院校医卫类专业设置标准》湘卫科教发[2022]2号相关实训条件要求, 目前实训室的仪器设备未到达专业设置标准所要求的基本条件, 同时也存在部分设备过于老旧无法使用的情况。现需采购实训设备一批。	2024-11

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：908,916元

<p>包概述：随着康复医学的发展及老龄化社会的到来，康养行业对于康复治疗高素质技术技能人才的需求日益增长，我院康复治疗技术专业的招生人数逐年递增，按照《湖南省高等职业（专科）院校医卫类专业设置标准》湘卫科教发[2022]2号相关实训条件要求，目前实训室的仪器设备未到达专业设置标准所要求的基本条件，同时也存在部分设备过于老旧无法使用的情况。现需采购实训设备一批。采购金额：908,916.00元</p>				
<p>评标方法：最低评标价法</p>	<p>采购文件费：0元</p>	<p>资格合格最少供应商数：3个</p>	<p>是否接受联合体：否</p>	<p>是否完全面向中小企业：是</p>
<p>是否接受进口产品：否</p>	<p>资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审</p>	<p>期望成交供应商数：1个</p>	<p>投标有效期：90个自然日</p>	<p>合同履行保证金：无</p>
<p>合同内容是否可变：是</p>	<p>需求是否可变：否</p>	<p>供应商二次报价的时长限制：20分钟</p>		
<p>本包所属行业：其他未列明行业</p>			<p>本包类型：货物类</p>	
<p>是否设置了核心产品：否</p>	<p>核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无</p>			
<p>特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交供应商。</p>				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
<p>本包只接受中小企业参加投标。</p>		<p>提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的货物类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。</p>		

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
1	多体位电动治疗床(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	张	20,000	1	20,000
本货物共设置了10条参数。 其中：实质性参数：10条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	产品结构	3折3段；（3折：头板、背板、臀腿板；3段：头板分段、背板分段、臀腿板分段）；（提供相关佐证文件）			
		2	★	额定电压	AC220V±10%，电源频率：50Hz±2%			
		3	★	功率	360VA			
		4	★	治疗床升降范围	450-800mm，允差±50mm			
		5	★	床体安全工作载荷	1700N			
		6	★	升降架安全工作载荷	2200N			
		7	★	床板上升下降速度	床板水平上升速度为15mm/s,水平下降速度为17.5mm/s,允差±2mm/s			
		8	★	各段位调节角度	各段位调节角度(允差±5°)；1.头板手动调节范围：上折30°，下折50°；2.背板电动调节范围：上折55°，下折10°；3.臀腿板电动调节范围：上折45°，下折20°；			
		9	★	床体尺寸	≥2000mm*650mm*450mm(最低位置，含床垫)			
		10	★	PT凳	配PT凳			
2	多功能电动升降床(二段位)(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	张	15,700	1	15,700
本货物共设置了21条参数。 其中：实质性参数：21条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	结构型式	床面、床架、床垫、电机、遥控			
		2	★	静电喷塑架	静电喷塑架，安全稳定			
		3	★	PU面料	PU面料内置高回弹海绵床面2块，内部高回弹海绵厚35mm一次性成型，固定在床架上,承载4000N均布静载荷			
		4	★	医用慢速	医用慢速推杆电机2台，推力大，噪音低。负载推杆速度3mm/s			

				推杆电机				
		5	★	电动推杆最大推力	8000N; 最大拉力6000N			
		6	★	电动推杆自锁力(推)	8000N; 自锁力(拉): 6000N			
		7	★	电动推杆行程	0~100mm; 0~150mm			
		8	★	电动推杆防护等级	IP54; 认证标准: CE/UL			
		9	★	限位开关	内置; 过载保护: 有			
		10	★	控制方式	手柄点动控制			
		11	★	输入功率	输入功率100VA			
		12	★	规格	≥201×119×54~79cm			
		13	★	床面高度升降范围	54~79cm			
		14	★	前床面翻转角度	0° ~85°			
		15	★	床面尺寸	≥190×119cm			
		16	★	前床面尺寸	≥75×119cm			
		17	★	后床面尺寸	≥120×119cm			
		18	★	额定载荷	≤170kg			
		19	★	医用轮	配有4个3寸医用轮, 且带有4个脚轮起落手柄, 方便移动			
		20	★	紧急停止开关	配备紧急停止开关			
		21	★	PT凳	配PT凳			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	899	1	899
3	上下肢电动康复机(A02329900-其他医疗设备)	本货物共设置了5条参数。 其中: 实质性参数: 5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	12档阻力	12档阻力可调			
		2	★	模式	主被动双模式			
		3	★	屏幕显示	液晶屏幕显示			
		4	★	锻炼	四肢可同步锻炼也可分开锻炼			
		5	★	踏板、座椅以及手套	含护具踏板、座椅以及手套			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	17,639.9	1	17,639.9

4	上肢 CPM治疗仪(A02329900-其他医疗设备)	本货物共设置了12条参数。 其中：实质性参数：12条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	仪器组成	主机(含控制部分)、关节固定机构、支撑机构、支架、调节杆、手持操作器组成				
		2	★	输入功率	≤80VA				
		3	★	角度范围	肩关节、肘关节屈曲动作角度为0~135°				
		4	★	角速度	角速度分1至9档可调，步长为1档，连续可调				
		5	★	最大角速度	7° /s				
		6	★	痉挛保护	大、中、小3个等级，分别为120N、90N、60N，误差范围为±20%				
		7	★	调节杆	调节杆1的长度可调范围 0-150mm；调节杆2的长度可调范围 0-120mm；支架可调范围为0-495mm，误差±10%				
		8	★	工作噪音	≤60dB				
		9	★	最大承重载荷	80N				
		10	★	治疗时间	1~240分钟，步长为1分钟，连续可调，误差±10%				
		11	★	工作模式	正常模式、速度模式、角度模式				
12	★	著作权	本产品取得计算机软件著作权；(提供相关证书)						
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
		否	否	否	台	7,540.5	1	7,540.5	
5	跑步机(A02329900-其他医疗设备)	本货物共设置了10条参数。 其中：实质性参数：10条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	额定功率	1.5hp				
		2	★	跑带区域	132x50cm				
		3	★	展开尺寸	≈172x84x142cm				
		4	★	折叠尺寸	≈117.7x84x142.2cm				
		5	★	跑步机最大承重	140kg				
		6	★	速度调节范围	0.8-18Km/h				
		7	★	驱动类型	电子				
		8	★	跑步机类型	多功能跑步机				
		9	★	心率测试	手握心率测试				
		10	★	坡度调整方式	电动				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
		否	否	否	张	120	2	240	

6	PT凳 (A02329900-其他医疗设备)	本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	外形尺寸/cm	不小于Φ60×43×42~53, 铝钢结合, 带液压油缸, 360° 旋转。凳面上升载荷≤15kg, 凳面下降载荷≥25kg			
		2	★	材质	不锈钢、塑料、泡沫海绵、外包PVC皮革(蓝色)			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
7	悬吊康复系统 (A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	套	72,014.7	1	72,014.7
		本货物共设置了13条参数。 其中：实质性参数：13条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格尺寸	悬吊系统安装方便, 场地要求低, 规格尺寸(L×W×H): 不小于2900mm*2100mm*2390mm;			
		2	★	悬吊系统	悬吊系统为落地支架式, 每个悬吊器支持前后位移; (提供相关证书)			
		3	★	悬吊绳	每个悬吊器自带2条悬吊绳, 长3.2M, 支持上下拉伸并自固定, 一组悬吊绳最大承重250KG; 自带一条移控制绳			
		4	★	标配自锁式低阻力弹性黑绳	标配自锁式低阻力弹性黑绳: 自然状态长300mm, 最大承重30KG			
		5	★	自锁式组合弹力双绳	标配0.3米和0.45米自锁式组合弹力双绳, 共8条			
		6	★	自锁式无弹力绳	标配自锁式无弹力绳: 长300mm4条和600mm2条			
		7	★	中分带	标配1个中分带, 尺寸670*80*3mm, 用于头颈部的固定与手法治疗			
		8	★	胸部悬带	标配1个胸部悬带, 尺寸966×679×8mm, 用于托持胸部或背部, 锁扣式设计紧锢防滑			
		9	★	握具	标配4个握具, 尺寸330*155*3mm, 用于支撑手腕或脚腕			
		10	★	窄悬带	标配2个窄悬带, 尺寸860×130×8mm, 用于四肢关节的托持固定			
		11	★	宽悬带	标配2个宽悬带, 尺寸850×240×8mm, 用于上肢躯干的托持固定			
12	★	圆形平衡气垫	标配2个圆形平衡气垫, 1个打气筒, 用于平衡能力训练					
13	★	三段位电动手法按摩床	配1个三段位电动手法按摩床, 支持高度调节500-940mm, 上下肢段位支持电动调节角度, 最大承重250KG					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
8	心肺功能评估系统 (A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	套	55,000	1	55,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	★	生理参数分析处理	1. 专用于对患者六分钟步行试验中的心电图数据、运动数据、血氧数据和血压数据进行记录、储存、显示、处理和分析软件; 2. 通过轴陀螺仪技术实现距离、圈数、步数自动采集精准计算并上					

				软件系统参数	传； 3.可根据试验场地实际情况修改设定六分钟步行试验折返距离； 4.实时采集上传并分析心电图、血压、血氧数据； 医生手机端与医生PC端可同步实时显示监测结果； 支持完整心电图回放； 5.自动实时采集分析并记录运动状态(躺、站/坐、步行、跑步)； 6.智能捕捉并分析异常心电事件； 7.呈现心率储备百分比、变时指数、运动心率恢复值、代谢当量、HRV分析等多指标结果； 8.自动生成运动处方建议，支持修改； 9.全程智能语音提示进程； 10.自动生成6分钟步行试验报告，支持修改； 11.心电图记录仪、血压、血氧均为蓝牙无线连接； 12.单导心电图，设备轻便小巧，佩戴方式灵活； 数据存贮回放：存储心电图波形、心率数据，并进行回放。																																							
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																																				
9	电脑中频治疗仪(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	7,046.25	2	14,092.5																																				
<p>本货物共设置了8条参数。 其中：实质性参数：8条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>输出通道</td> <td>双通道配置；两路可独立控制，同时治疗两位患者/或者两个部位；亦可组合使用，形成1组平面干扰治疗</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>中频频率</td> <td>2kHz~10kHz，单一频率允差±10%</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>★</td> <td>调制频率</td> <td>0~150Hz，单一频率允差±10%或±1Hz取大值</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>★</td> <td>中频载波波形</td> <td>脉冲波</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>★</td> <td>调制波形</td> <td>具有8种调制波波形：方波、正弦波、三角波、锯齿波、指数波、扇形波、梯形波、尖波</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>★</td> <td>脉宽</td> <td>50 μs~500 μs，允差±10%</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>★</td> <td>干扰电性能</td> <td>1.工作频率：4kHz，允差±10%。 2.调制频率：0.125Hz，允差±10%。 3.差频频率范围：0~112Hz，允差±10%或±1Hz取较大值。 4.调幅度：0%、100%，允差±5%。 5.差频变化周期：5.5s、32s，允差±10%。</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>★</td> <td>处方</td> <td>≥100个固定处方</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	输出通道	双通道配置；两路可独立控制，同时治疗两位患者/或者两个部位；亦可组合使用，形成1组平面干扰治疗	2	★	中频频率	2kHz~10kHz，单一频率允差±10%	3	★	调制频率	0~150Hz，单一频率允差±10%或±1Hz取大值	4	★	中频载波波形	脉冲波	5	★	调制波形	具有8种调制波波形：方波、正弦波、三角波、锯齿波、指数波、扇形波、梯形波、尖波	6	★	脉宽	50 μs~500 μs，允差±10%	7	★	干扰电性能	1.工作频率：4kHz，允差±10%。 2.调制频率：0.125Hz，允差±10%。 3.差频频率范围：0~112Hz，允差±10%或±1Hz取较大值。 4.调幅度：0%、100%，允差±5%。 5.差频变化周期：5.5s、32s，允差±10%。	8	★	处方	≥100个固定处方
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																									
1	★	输出通道	双通道配置；两路可独立控制，同时治疗两位患者/或者两个部位；亦可组合使用，形成1组平面干扰治疗																																									
2	★	中频频率	2kHz~10kHz，单一频率允差±10%																																									
3	★	调制频率	0~150Hz，单一频率允差±10%或±1Hz取大值																																									
4	★	中频载波波形	脉冲波																																									
5	★	调制波形	具有8种调制波波形：方波、正弦波、三角波、锯齿波、指数波、扇形波、梯形波、尖波																																									
6	★	脉宽	50 μs~500 μs，允差±10%																																									
7	★	干扰电性能	1.工作频率：4kHz，允差±10%。 2.调制频率：0.125Hz，允差±10%。 3.差频频率范围：0~112Hz，允差±10%或±1Hz取较大值。 4.调幅度：0%、100%，允差±5%。 5.差频变化周期：5.5s、32s，允差±10%。																																									
8	★	处方	≥100个固定处方																																									
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																																				
10	低频脉冲治疗仪(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	10,000	1	10,000																																				
<p>本货物共设置了11条参数。 其中：实质性参数：11条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>触摸屏</td> <td>4.3英寸彩色触摸屏加旋转编码器操作</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>电疗输出</td> <td>设备具有2组电疗输出，独立可控</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>★</td> <td>时间设定范围</td> <td>1-99min，允差±2%</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>★</td> <td>提示功能</td> <td>治疗结束后，有声音提示功能</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>★</td> <td>电疗输出参数</td> <td>1.输出波形：双向对称方波、双向不对称方波 2.双向不对称方波：脉冲频率0.5Hz~10Hz可调；频率为0.5Hz~1Hz时，单步长为0.1Hz；频率为1Hz~10Hz时，单步长为1Hz，允差±10%；脉冲宽度0.1ms~10ms可调；脉冲宽度为0.1ms~1ms，单步长为0.05ms；脉冲宽度为1ms~10ms，单步长为0.5ms，允差±10%。 3.双向对称方波 当脉冲频率为10Hz~100Hz时，单步长为1Hz，脉冲宽度为80us~400us，单步长为10us，允差±10%；当脉冲频率为100Hz~200Hz时，单步长为1Hz；脉冲宽度为80us~200us，单步长为10us，允差±10%。 4.输出强度：各输出通道独立控制，在500Ω负载阻抗时，每路输出电流峰值Ip从0mA~140mA可调，步长为1mA，最大输出值允差±10%。</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>★</td> <td>设备可进行通断调制</td> <td>1.上升时间：0s-2s，步长为0.5s； 2.保持时间：0s-20s，步长为1s； 3.下降时间：0s-2s，步长为0.5s； 4.间隔时间：2s-50s，步长为1s。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	触摸屏	4.3英寸彩色触摸屏加旋转编码器操作	2	★	电疗输出	设备具有2组电疗输出，独立可控	3	★	时间设定范围	1-99min，允差±2%	4	★	提示功能	治疗结束后，有声音提示功能	5	★	电疗输出参数	1.输出波形：双向对称方波、双向不对称方波 2.双向不对称方波：脉冲频率0.5Hz~10Hz可调；频率为0.5Hz~1Hz时，单步长为0.1Hz；频率为1Hz~10Hz时，单步长为1Hz，允差±10%；脉冲宽度0.1ms~10ms可调；脉冲宽度为0.1ms~1ms，单步长为0.05ms；脉冲宽度为1ms~10ms，单步长为0.5ms，允差±10%。 3.双向对称方波 当脉冲频率为10Hz~100Hz时，单步长为1Hz，脉冲宽度为80us~400us，单步长为10us，允差±10%；当脉冲频率为100Hz~200Hz时，单步长为1Hz；脉冲宽度为80us~200us，单步长为10us，允差±10%。 4.输出强度：各输出通道独立控制，在500Ω负载阻抗时，每路输出电流峰值Ip从0mA~140mA可调，步长为1mA，最大输出值允差±10%。	6	★	设备可进行通断调制	1.上升时间：0s-2s，步长为0.5s； 2.保持时间：0s-20s，步长为1s； 3.下降时间：0s-2s，步长为0.5s； 4.间隔时间：2s-50s，步长为1s。								
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																									
1	★	触摸屏	4.3英寸彩色触摸屏加旋转编码器操作																																									
2	★	电疗输出	设备具有2组电疗输出，独立可控																																									
3	★	时间设定范围	1-99min，允差±2%																																									
4	★	提示功能	治疗结束后，有声音提示功能																																									
5	★	电疗输出参数	1.输出波形：双向对称方波、双向不对称方波 2.双向不对称方波：脉冲频率0.5Hz~10Hz可调；频率为0.5Hz~1Hz时，单步长为0.1Hz；频率为1Hz~10Hz时，单步长为1Hz，允差±10%；脉冲宽度0.1ms~10ms可调；脉冲宽度为0.1ms~1ms，单步长为0.05ms；脉冲宽度为1ms~10ms，单步长为0.5ms，允差±10%。 3.双向对称方波 当脉冲频率为10Hz~100Hz时，单步长为1Hz，脉冲宽度为80us~400us，单步长为10us，允差±10%；当脉冲频率为100Hz~200Hz时，单步长为1Hz；脉冲宽度为80us~200us，单步长为10us，允差±10%。 4.输出强度：各输出通道独立控制，在500Ω负载阻抗时，每路输出电流峰值Ip从0mA~140mA可调，步长为1mA，最大输出值允差±10%。																																									
6	★	设备可进行通断调制	1.上升时间：0s-2s，步长为0.5s； 2.保持时间：0s-20s，步长为1s； 3.下降时间：0s-2s，步长为0.5s； 4.间隔时间：2s-50s，步长为1s。																																									

		7	★	连续工作时间	连续工作时间≥8h																																												
		8	★	电极	电极采用具有医疗器械注册证或备案凭证的产品																																												
		9	★	额定电压	220V±10%，电源频率：50Hz±1Hz																																												
		10	★	保护功能	具有过流保护功能																																												
		11	★	著作权	本产品取得计算机软件著作权																																												
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																																									
11	干扰电治疗仪(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	44,811.2	1	44,811.2																																									
<p>本货物共设置了9条参数。 其中：实质性参数：9条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>机型</td> <td>台式机</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>电极输出</td> <td>具有三组负压电极输出，三组针插式电极输出</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>★</td> <td>工作频率</td> <td>2000Hz、3000Hz、4000Hz、5000Hz、6000Hz</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>★</td> <td>调制方式</td> <td>连续调制、间歇调制</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>★</td> <td>五种差频治疗模式</td> <td>低差频模式（1-10Hz）、中差频模式（20-30Hz）、高差频模式（40-60Hz）、广差频模式（1-60Hz）、超广差频模式（1-100Hz）</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>★</td> <td>十种干扰输出模式</td> <td>双路（二维）输出时具有：普通模式、动态模式、调制模式、对极模式、程序模式。立体（三维）干扰输出时具有：三维立体模式、立体动态模式、立体调制模式、立体对极模式、程序模式。</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>★</td> <td>顶盘加热功能</td> <td>可单独开启及关闭，最高温度为40℃±3℃</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>★</td> <td>负压吸引功能</td> <td>输出负压0kPa~30kPa连续可调。</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>★</td> <td>两种模式</td> <td>自定义模式，处方模式</td> </tr> </tbody> </table>										参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	机型	台式机	2	★	电极输出	具有三组负压电极输出，三组针插式电极输出	3	★	工作频率	2000Hz、3000Hz、4000Hz、5000Hz、6000Hz	4	★	调制方式	连续调制、间歇调制	5	★	五种差频治疗模式	低差频模式（1-10Hz）、中差频模式（20-30Hz）、高差频模式（40-60Hz）、广差频模式（1-60Hz）、超广差频模式（1-100Hz）	6	★	十种干扰输出模式	双路（二维）输出时具有：普通模式、动态模式、调制模式、对极模式、程序模式。立体（三维）干扰输出时具有：三维立体模式、立体动态模式、立体调制模式、立体对极模式、程序模式。	7	★	顶盘加热功能	可单独开启及关闭，最高温度为40℃±3℃	8	★	负压吸引功能	输出负压0kPa~30kPa连续可调。	9	★	两种模式	自定义模式，处方模式
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																														
1	★	机型	台式机																																														
2	★	电极输出	具有三组负压电极输出，三组针插式电极输出																																														
3	★	工作频率	2000Hz、3000Hz、4000Hz、5000Hz、6000Hz																																														
4	★	调制方式	连续调制、间歇调制																																														
5	★	五种差频治疗模式	低差频模式（1-10Hz）、中差频模式（20-30Hz）、高差频模式（40-60Hz）、广差频模式（1-60Hz）、超广差频模式（1-100Hz）																																														
6	★	十种干扰输出模式	双路（二维）输出时具有：普通模式、动态模式、调制模式、对极模式、程序模式。立体（三维）干扰输出时具有：三维立体模式、立体动态模式、立体调制模式、立体对极模式、程序模式。																																														
7	★	顶盘加热功能	可单独开启及关闭，最高温度为40℃±3℃																																														
8	★	负压吸引功能	输出负压0kPa~30kPa连续可调。																																														
9	★	两种模式	自定义模式，处方模式																																														
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																																									
12	红外偏振光治疗仪(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	36,560.9	1	36,560.9																																									
<p>本货物共设置了14条参数。 其中：实质性参数：14条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>液晶触屏</td> <td>4~7英寸液晶触屏，操作便捷</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>柜式一体机</td> <td>柜式一体机，带脚刹轮，带储物柜（方便存放治疗头）</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>★</td> <td>控制输出</td> <td>两路独立控制输出，动态实时界面显示、输出模式和时间</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>★</td> <td>发散式红外辐射头输出光谱</td> <td>具有发散式红外辐射头输出光谱在0.4~4.0μm，连续输出光功率范围为0~30W，分十档可调，步进为最大功率的10%，误差不大于±10%</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>★</td> <td>集束式偏振光辐射头输出光谱</td> <td>具有集束式偏振光辐射头输出光谱在0.6~1.6μm，连续输出光功率范围为0~1.5W，分十档可调，步进为最大功率的10%，误差不大于±10%或±0.15W</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>★</td> <td>输出通道</td> <td>具有1路热辐射输出通道，1路偏振光输出通路</td> </tr> </tbody> </table>										参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	液晶触屏	4~7英寸液晶触屏，操作便捷	2	★	柜式一体机	柜式一体机，带脚刹轮，带储物柜（方便存放治疗头）	3	★	控制输出	两路独立控制输出，动态实时界面显示、输出模式和时间	4	★	发散式红外辐射头输出光谱	具有发散式红外辐射头输出光谱在0.4~4.0μm，连续输出光功率范围为0~30W，分十档可调，步进为最大功率的10%，误差不大于±10%	5	★	集束式偏振光辐射头输出光谱	具有集束式偏振光辐射头输出光谱在0.6~1.6μm，连续输出光功率范围为0~1.5W，分十档可调，步进为最大功率的10%，误差不大于±10%或±0.15W	6	★	输出通道	具有1路热辐射输出通道，1路偏振光输出通路												
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																														
1	★	液晶触屏	4~7英寸液晶触屏，操作便捷																																														
2	★	柜式一体机	柜式一体机，带脚刹轮，带储物柜（方便存放治疗头）																																														
3	★	控制输出	两路独立控制输出，动态实时界面显示、输出模式和时间																																														
4	★	发散式红外辐射头输出光谱	具有发散式红外辐射头输出光谱在0.4~4.0μm，连续输出光功率范围为0~30W，分十档可调，步进为最大功率的10%，误差不大于±10%																																														
5	★	集束式偏振光辐射头输出光谱	具有集束式偏振光辐射头输出光谱在0.6~1.6μm，连续输出光功率范围为0~1.5W，分十档可调，步进为最大功率的10%，误差不大于±10%或±0.15W																																														
6	★	输出通道	具有1路热辐射输出通道，1路偏振光输出通路																																														

		7	★	连续输出模式和脉冲输出模式	具有连续输出模式和脉冲输出模式 模式1-1: 输出1s, 停止1s, 而后循环。 模式1-2: 输出1s, 停止2s, 而后循环。 模式1-3: 输出1s, 停止3s, 而后循环。 模式2-1: 输出2s, 停止1s, 而后循环。 模式2-2: 输出2s, 停止2s, 而后循环。 模式2-3: 输出2s, 停止3s, 而后循环。 模式2-4: 输出2s, 停止4s, 而后循环。 模式3-1: 输出3s, 停止1s, 而后循环。 模式3-2: 输出3s, 停止2s, 而后循环。 模式3-3: 输出3s, 停止3s, 而后循环。			
		8	★	光斑直径	距集束式偏振光辐射头1cm范围内, 输出光斑直径不大于2cm			
		9	★	万向支架	万向支架水平旋转方向应大于180°, 竖直转动角度应大于90°, 辐射器仰角变化应大于90°			
		10	★	治疗时间	治疗时间设定范围为1~30min, 步进为1min, 允差±10%			
		11	★	开机和关机	开机和关机均有提示音			
		12	★	工作时间	治疗仪连续工作时间应不小于4h			
		13	★	要求	符合相关电磁兼容检测要求及医用电气设备要求。(提供相关佐证资料)			
		14	★	著作权	该设备具有软件著作权			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	20,267.4	1	20,267.4
		本货物共设置了15条参数。 其中: 实质性参数: 15条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	柜式一体机	柜式一体机, 可同时使用两个六腔气囊			
		2	★	触摸屏	液晶触摸屏加旋转编码器操作, 操作简便。(提供相关证明文件)			
		3	★	时间	时间设定功能时间范围为0~60min, 步长1min			
		4	★	功能	生物波功能			
		5	★	生物波	两组生物波输出			
		6	★	输出模式	输出模式分为连续波、正弦波和方波三种模式			
		7	★	脉冲频率	脉冲频率应为1Hz~99Hz连续可调, 步长为1Hz, 脉冲宽度为500μs			
		8	★	充气模式	八种基础充气模式, 可任意组合治疗			
		9	★	治疗仪压力范围	5~25kPa可调			
		10	★	极限压强	极限压强≤40kPa, 且超过2kPa的持续时间应不大于3min			
		11	★	过压保护	治疗仪应具有过压保护措施			
		12	★	手动释压器	治疗仪应提供在各种状态下手动解除患者压强的措施			
		13	★	连接	连接管路应有防止接错的装置或标识			
		14	★	工作噪声	治疗仪正常工作时的噪声应不大于70dB			
		15	★	著作权	该产品具有软件著作权; (可提供相关证书)			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	35,978.2	1	35,978.2
		本货物共设置了15条参数。 其中: 实质性参数: 15条。						
13	空气波压力治疗仪(A02329900-其他医疗设备)							
14	微波治疗机(A02329900-其他医疗设备)							

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	★	机型	双微波源机型，两路输出完全独立，不存在相互干扰或影响
2	★	微波工作频率	2450MHz±30MHz
3	★	电源	220V±22V，50Hz±1Hz
4	★	微波输出功率	手术模式：0-150W，理疗模式0-50W
5	★	输入功率	≤1500VA
6	★	预置工作时间范围	0~30min或0~99s，预置为30min时，其时间精度应为1min
7	★	输出功率	采用微电脑控制，输出功率更稳定
8	★	适用性	手术、理疗一体化，不同类型手术辐射器可以选择，适合各临床科室需要
9	★	理疗输出模式	连续波、脉冲波、集束波
10	★	显示方式	LED数码显示
11	★	保护功能	具有闭锁保护、过载保护等相关保护功能
12	★	理疗辐射器规格	大圆杯尺寸：直径180mm；弧形杯尺寸：150mm*250mm
13	★	支撑臂	支撑臂具有多个自由度，可以进行高度和伸展长度的调节，可以使得治疗头可以在适当的治疗位置进行长时间的停留，不会出现支撑装置失效治疗头跌落的情况
14	★	输出微波功率和治疗时间	输出微波功率和治疗时间可预置并储存记忆
15	★	著作权	本产品取得计算机软件著作权（提供相关证书）

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	41,032.1	1	41,032.1
本货物共设置了17条参数。 其中：实质性参数：17条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
15	超声波治疗仪(医用超声波仪器及设备)	1	★	超声治疗头	可配备多种超声治疗头：A28S型绑带超声治疗头（固定式）、A28型手持超声治疗头（移动式）、A25手持超声治疗头（移动式）、A13手持超声治疗头（移动式）			
		2	★	有效辐射面积	4cm ² 、3cm ² 、1cm ²			
		3	★	有效声强	A28、A25、A13不大于3W/cm ² ，A28S不大于1.2W/cm ²			
		4	★	额定输出功率	8.4W（A28型）、3.36W（A28S型）、6.3W（A25型）、2.1W（A13型）			
		5	★	两种工作频率	1MHz或3MHz			
		6	★	波形类型	连续波或脉冲波			
		7	★	波束类型	准直型			
		8	★	波束不均匀性系数	波束不均匀性系数不超过5			
		9	★	脉冲持续	1.0ms~56.3ms			

			时间	
10	★	脉冲重复周期	10.0ms、20.8ms、62.5ms	
11	★	脉冲重复频率	100Hz、48Hz、16Hz	
12	★	占空比	10%~90%（连续波为100%），步长10%	
13	★	治疗时间	0min~30min，步长：1min	
14	★	超温保护功能	当超声治疗头温度超过一定温度时，设备停止输出，界面弹框提醒	
15	★	超声治疗头防水等级	超声治疗头防水等级IPX7，可进行水下治疗	
16	★	电刺激	1. 电疗模块具有四电极干扰电流、预调制电流、俄式电流、经皮神经电刺激、微电流、感应电、间动电、神经肌肉电刺激、直流电、高电压10种电流类型；（附产品功能截图、产品说明书或实物图片等佐证材料） 2. 内含27种电刺激波形，波形参数见附表； 3. 部分电流可对输出强度进行时间调制，即浪涌设置上坡时间，0-9s可调，步进1s。持续时间，0-60s可调，步进1s。下坡时间，0-9s可调，步进1s。间断时间，0-60s可调，步进1s。 4. 吸附电极的抽吸力调节范围0~500mbar，吸附电极具有连续和脉冲抽吸模式（选配吸附模块）；	
17	★	通用技术	1. 具有3种治疗模式：电刺激疗法、超声波疗法、复合疗法； 2. 内置多种临床治疗处方，满足不同的临床需求； 3. 收藏设置参数功能，可收藏1000条设置参数； 4. 快速指导方案功能和手动操作功能：快速指导方案可设置通道、治疗深度、组织状态、治疗面积，自动生成治疗参数。 5. 总览界面：可查看各通道信息，治疗头是否在位，通道运行状态； 6. 自检功能：开机后设备会进行初始化及自检； 7. 快速停止功能：手持控制器和界面操作栏快速停止按钮，按下后治疗仪停止输出； 8. 具有Wi-Fi功能用于数据传输； 9. 可配备内置充电电池，在无交流电源的情况下可正常使用； 10. 输入功率：120VA； 11. 电源参数：额定输入电源电压100~240V；电源频率50Hz/60Hz； 12. 整机噪声：≤50dB；	

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	18,000	1	18,000

16	恒温蜡疗仪(A02329900-其他医疗设备)	本货物共设置了9条参数。							
		其中：实质性参数：9条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	电源	AC220V±10%，50Hz				
		2	★	功率	1800VA				
		3	★	容积	蜡箱60L				
		4	★	显示方式	不小于4.3英寸彩色触摸液晶显示屏，可实时显示仪器工作状态				
		5	★	温控范围	熔蜡箱58℃~85℃，温控精度：±3℃				
		6	★	蜡箱融蜡时间	蜡箱融蜡时间：≤4小时 两大功能：一键急融功能；提前一天预约功能：时间、温度；石蜡清洁：通过加热介质将蜡加热至液态，并进行过滤和消毒。设备选材：内胆采用SUS304全高标不锈钢制作；模块化设计清理及维护更方便；				
		7	★	安全保护	安全保护装置（低液位报警、超温保护），确保使用更安全				
		8	★	外形尺寸	不小于750*630*560mm				
9	★	著作权	本产品取得计算机软件著作权						

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
17	S-S语言发育迟缓检查工	否	否	否	套	1,200	1	1,200
		本货物共设置了1条参数。						

	具箱 (A02329900-其他医疗设备)	其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	S-S语言发育迟缓检查工具箱	康复治疗技术专业技能抽考和言语治疗技术实训所需的 s-s 语言发育迟缓检查工具箱完整版（带构音图卡、视频课程）：包含评估工具 22 种、检查图卡 A 组 36 张、检查图卡 B 组 49 张，言语训练图卡 66 张，检查手册 1 本、检查图片册 1 本，量表 1 套、铝合金航空箱 1 个（尺寸≈ 460mm*320mm*150mm）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	套	61,800	1	61,800
		本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	系统功能部分	模块一：认知评估与训练模块 1、角色分配 根据用户角色，可设定管理员、测试人员、被测人员，每个测试人员可单独设置用户名和密码，管理员可根据实际需要可对测试人员进行不同的权限设置。 2、评估档案管理 对评估数据、患者档案进行修改、调看、打印等，可实现儿童头像照片采集。 3. 评估方式分为自动化测评模式和通用量表评估模式，科学全面的进行儿童认知能力的评估。 4、自动化测试评估过程中指令声音，文字，图片自动化，对感知能力、注意力、听理解，数的能力，记忆能力、思维能力（推理能力）六方面认知能力进行测试评估，每项评估分难度等级进行推进评估，每项评估难度分为五级，测评数据库项目》100项；详细全面掌握儿童认知能力的发育水平。 5. 科学评估测评结果 针对每项结果进行测评时间统计和等级得分统计，并进行评估结果判定。评估结果有功能项得分，通过评估报表和直方图显示模式，直观明了，数据库保存，方便调阅查询。 6. 认知量表评定 采用国际通用认知评估量表对认知障碍患者进行认知评估和智力评测，包含孤独症评估，联合瑞文评估，PPVT智力评估常模量表，多方位对儿童认知进行评估，获得综合评估数据，为患儿的康复指导提供参考依据。 7. 系统采用多屏幕多光标多触点操作模式，认知评估系统实时分析出学生的认知情况，老师实时监控患者，辅助提醒患者评估。 8、认知能力训练 针对五项认知能力：感知觉、注意、观察、记忆、思维（推理）能力训练，根据患者的不同认知能力，采用阶梯式康复训练模式，同一种认知能力项训练均有不同的难度级别训练题库供康复师选择。（1）、包含图形，颜色，数字，动物，植物，交通，日常，人物，汉字，动作等10大类的认知图片训练；（2）、可通过闪卡模式，翻阅模式，测试模式进行认知训练和评估；（3）、闪卡模式和翻阅模式下，包含语音和图形双重认知训练，可进行自动播放和翻阅播放，可进行跟读认知和重复认知；（4）、可设置单位课程的认知卡片数量；（5）、测试模式可进行难度设置，包含听音指认测试和图片匹配测试； 9、游戏化训练 康复训练利用多媒体电脑提供声音和影像，通过生动有趣的游戏和练习，从而刺激引发兴趣、提高注意力、参与能力、增进学习效率，从而达到训练言语认知功能的目的，让患者重新获得生活能力的康复系统。模块二：阶梯认知评估模块（需提供软件测试报告）利用多媒体设备提供声音和影像，通过生动有趣的游戏和练习，从而刺激引发兴趣、提高注意力、参与能力、增进学习效率，从而达到训练言语认知功能的目的，让患者重新获得生活能力的康复系统。（1）、包含三个阶梯的认知训练和评估；实现了容易，中、难三个不同的认知训练和评估；（2）、第一阶段包含：身体部位，日用品，人称，食物，水果，动物，衣服，蔬菜，动词的认知（3）、第二阶段包含：交通工具，生活用品，电器，家具用品，生活环境，家庭情景，学习用品（4）、第三阶段包含：比较词，并列词，数量词，形容词，关联词，语言描述，问答练习（5）、评估模块对应分为三个阶段，每个阶段评估从对应阶段的10个认知中随机抽取10个题目进行评估练习；（6）、可智能评估患儿的认知掌握程度；			
		2	★	系统硬件组成	1、用途：系统用于对认知能力进行检测、处理、编辑、储存，至少包括键盘输入、信号输入、编辑、幅度控制、信号输出、存储、打印等功能。硬件技术指标： 2、技术指标：（1）控制系统：CPU 频率≥2.8GHz，内存≥4G，硬盘≥120G，显示器≥21英寸。（2）输出设备：支持A4打印，内存≥2MB，接口：高速USB2.0。（3）有源音箱：2.0有源音箱，失真度（%）：≤0.5，信噪比：≥80dba，功率≥4W*2，声道：双声道。（4）工作台车：ABS操作平台，环保材料。			
		18		认知能力评估与训练仪(儿童版)(A02329900-其他医疗设备)				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	套	60,000	1	60,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。						
		19		孤独症综合评估与干预系统(A02329900-				

其他医疗设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值					
	1	★	系统功能部分	1、量表测试功能：可进行自闭症行为ABC量表、conners评定量表、语言行为量表的相关评估。2、训练方案：根据不同受训者的不同特质，建立相应的受训者档案，对其进行评估，并根据评估结果及其自身特质，设计针对性的视听课程。对受训者进行包括情绪调节，学习促进等相关的培养。3、档案查询：患者以往所有的量表评估结果以及曾经进行过的课程训练可实时查询查看，为设计个性化方案提供提供依据。4、视听音乐：该模块利用视听渲染的调节原理，并根据音乐治疗以及多感官刺激原理进行设计，通过改变音乐的相关属性来调节受训者的相应神经兴奋性，促进其学习，最终达到认知、情绪自我调节等能力的提升5、情绪认知：具有表情认知和情绪体验两大训练项目。6、社交行为：包括认识声音、生活自理、社交主题、情景模拟和角色扮演训练项目。7、认识声音：提供各种类型的声音刺激，让其学会聆听。8、生活自理：由行为学习、行为塑造和行为强化三部分组成。9、社交主题：通过不同的主题训练。通过训练教受训者在不同情景中恰当的行为，帮助行为障碍患儿加深对日常生活情景的认识，引导他们塑造良好行为和习惯，从而提高社交能力。10、情景模拟：利用多媒体呈现技术，模拟现实场景，让受训者找出场景中的不正确行为并加以改正，使其形成正确的社交行为。11、角色扮演：以视频主角为扮演对象，将常用的交往技巧呈现出来，通过扮演角色规范受训者的行为，从而提高患儿的交往能力。					
	2	★	系统硬件组成	1、电脑主机、键盘、鼠标 2、液晶显示器 3、有源音箱 4、打印机 5工作台车 主要技术指标：情绪与行为障碍干预系统用于对言语、构音、语音进行检测、处理、编辑、储存，包括键盘输入、信号输入、编辑、幅度控制、信号输出、存储、打印功能。					
	3	★	硬件技术指标	1、计算机：主机参数：CPU频率≥2.8GHz，内存≥4G，硬盘≥120G，独立显卡，显存≥1GB。2、显示器：1台。3、有源音箱：2.0有源音箱，失真度(%)：≤0.5，信噪比：≥80dba，功率≥4W*2，声道：双声道4、打印机：打印机，支持A4打印，接口：高速USB2.0。5、工作台车：ABS材质操作平台，美观大方，环保材料。6.提供产品软件著作权复印件。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
20	可视电耳镜检查系统(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	套	24,827.7	1	24,827.7	
		本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	主机规格	1、显示器：21.5寸高清IPS显示器 2、内窥镜：2.7x110mm耳内镜，28mm卡扣 3、光源：锂电池冷光源，不发热，三档调节亮度/USB带线冷光源，两档调节亮度(二选一) 4、光源电池：冷光源锂电池INR18650-2200A/3.7V2200mAh 5、相机组：白银款高清索尼模组相机BNC视频接口 6、电源适配器：12v3a-12v5a 7、像素：2300 8、功能：全程可视检查，遥控器定格拍照 9、配置：显示器一台+遥控器、内窥镜一支、光学适配器一个、冷光源一套包含充电器和锂电池两节，白银款相机组一个，连接线一根，电源适配器一个。				
2	★	模型	1、标准的耳内检查体位。2、精确的耳廓、外耳道、鼓膜解剖结构。3、可练习用耳镜进行耳内病变的检查。4、可进行耳内清理操作练习。5、耳内病变组件更换方便。6、耳内病变组件6件，包括：1)正常鼓膜 2)浆液性中耳炎渗液 3)化脓性中耳炎 4)耳垢堆积 5)大泡性鼓膜炎 6)干性后部中央性穿孔						
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
21	纯音听力计(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	39,173.9	1	39,173.9	
		本货物共设置了13条参数。 其中：实质性参数：13条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	多种操作	单机操作、电脑操作，触摸键给声				
		2	★	通道	两个独立的信号通道				
		3	★	测试频率	气导125~8000Hz，骨导250-6000Hz，共11个频点				
4	★	测试强度范围	-10dB - 120dB						

		5	★	测试	纯音、啭音、脉冲音测试			
		6	★	强度步进	5dB/1dB步进			
		7	★	掩蔽准确度	-3dB~+5dB			
		8	★	输出接口	气导耳机、骨导耳机、自由声场电脑接口：可接PC的USB接口			
		9	★	麦克风	内置麦克风和喇叭，便于与受试者沟通回话(0~20dB强度可调)			
		10	★	示屏	LCD显示屏，双行精确数值显示			
		11	★	操作环境	温度10摄氏度~40摄氏度；相对湿度≤90%；气压86KPa ~ 106KPa			
		12	★	预热时间	小于10分钟			
		13	★	电源	电源：DC15v 产品配件 标配：主机、气导耳机、骨导耳机、应答器、电源适配器、回话麦克风、USB连接线、软件			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	29,800	1	29,800
		本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
22	言语康复机器人(A02329900-其他医疗设备)	1	★	硬件	主处理器CPU: Cortex A53 四核64位Quad core 64 bit processor Android10.0 内存RAM: 2G DDR3 存储容量storage capacity: 32G 摄像头Camera pixels: 500W+200W 音频输入Audio in: 1MIC 音频输出Audio out: 3W高保真扬声器3W High fidelity speaker 卡拉ok接口Karaoke interface: 2个 规格Panel Size: 10.1寸10.1 inches 接口方式 Interface Type: MIPI 分辨率 Number of dots(W × H): 800*1280 触控类型Touc-hscreen type: 电容式Capacitive type TP 结构Touch screen structure: G+G 电机规格Motor specification: 2个直流电机(5V) 2 DC motors (5V) 电池Battery capacity: 6600MAH 充电指示灯Charging indicator light: 红色灯 Red light 耳灯Ear lamp: 无not have 开关机灯On/Off light: 无not have 台灯/table lamp: 4级档位双色护眼台灯 避障Avoiding obstacles: 无not have 防跌落Fall Prevention: 无not have 电源接口Power interface: TYPE-C USB接口 USB interface: USB-a TF卡 TF card: 有			
		2	★	软件	1. 言语训练含有言语训练资源交互型课件, 听觉训练交互型课件、发音训练交互型课件、常识积累交互型课件、语境感知训练交互型课件, 主要是为了培养听障患者的听觉感知、分辨、识别、理解能力, 以及认知能力和精准构音能力等。方便个别训练工作。 2. 安全教育共6册, 每册分为4个主题, 囊括了学校安全、家庭安全、公共场所安全、户外活动安全等方面。 3. 学前教育 4. 科普读物: 幼儿版十万个为什么、幼儿认知小百科 5. 传统经典: 中国传统节日、十二生肖的故事、二十四节气、成语故事 6. 思维训练: 幼儿全脑开发、幼儿数学启蒙 7. 成长故事: 亲子故事、睡前故事、心灵成长故事、好习惯故事、阅读启蒙第1级、阅读启蒙第2级、宝宝学说话 8. 幼小衔接: 幼儿诵读识字、幼儿识字大王、拼音、看图说话、课本里的古诗词			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	张	1,000	4	4,000
		本货物共设置了8条参数。 其中：实质性参数：8条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
23	可调式OT训练桌(A02329900-其他医疗设备)	1	★	桌面升降范围mm	620~850			
		2	★	手柄转动力距mm	10			
		3	★	桌面额定载荷kg	50			

		4	★	桌面尺寸 (长×宽) mm	≈1500×800				
		5	★	外形尺寸 (长×宽 ×高) mm	≈1500×800×620~850				
		6	★	用途	作业训练用桌, 桌面高度可调节				
		7	★	材质	型材、多层板、不锈钢				
		8	★	结构形式	底座、升降部分、摇把、桌面、脚垫				
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
		否	否	否	套	1,000	2	2,000	
24	24 A02329900- 其他医疗设备) 其他医疗设备)								
本货物共设置了3条参数。 其中: 实质性参数: 3条。									
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值				
		1	★	外形尺寸	不大于780 mm ×500 mm ×490 mm ~650 mm (长×宽×高)				
		2	★	推拉范围	360 mm				
		3	★	底盘与底 座板角度 调节范围	30° ~45				
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
		否	否	否	套	50,000	1	50,000	
25	25 A02329900- 其他医疗设备) 其他医疗设备)								
本货物共设置了11条参数。 其中: 实质性参数: 11条。									
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值				
		1	★	数字作业 训练系统	数字作业训练系统由认知训练、上肢训练, 益智游戏与功能测试四项功能组成; 仪器以开放式接口计算机、音频输入/输出、打印机为硬件基础, 预装正版数字作业训练软件系统, 配有便携式密码狗				
		2	★	42英寸液 晶屏多点 触控操作	基于单屏环境开发, 使用多点触屏进行操作, 操作更加简洁灵活				
		3	★	电动升降 架高度	电动升降架高度0.67m-1.32m, 倾斜角度0-90度				
		4	★	丰富的训 练题库	高达30种作业训练				
		5	★	测试功能	系统提供测试, 记录, 分析, 比较, 筛选的功能				
		6	★	打印结果 报告	系统可打印测试报告及训练报告, 为用户提供直观的测试训练结果显示				
		7	★	视听觉反 馈支持	系统可将自由设置视觉和听觉的反馈及其组合, 方便使用者的训练				
		8	★	用户管理	新建、修改、删除、打印使用者记录				
		9	★	52种的测 试量表	包含成人, 儿童, 躯体功能测试等多类型的测试功能				
		10	★	区域热度	训练结果显示上肢活动的区域, 可对使用者上肢的活动范围, 单侧忽略的情况等提供一定的参考				

				分析功能	价值				
		11	★	测试现场再现功能	保留测试时的使用者现场数据，包括语音时间，和画图等，方便后期对测试进行回溯				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
26	重锤式手指肌力训练桌(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	张	1,000	1	1,000	
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。									
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	重锤式手指肌力训练桌	不小于80×60×79cm,木制桌面，喷塑钢架；重锤质量：100g、200g、300g、500g（四组）用于手指屈伸肌抗阻肌力及改善指关节活动范围				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
27	引导性上肢协调训练器(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	张	2,702.7	1	2,702.7	
本货物共设置了6条参数。 其中：实质性参数：6条。									
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	外形尺寸/cm	不小于95×83×85				
		2	★	台板角度调节范围	0° ~75°				
		3	★	电源参数	220V 50Hz				
		4	★	训练时间	1s~9999s				
		5	★	训练次数	1~999				
		6	★	训练速度	0.2 s/次~9.9s/次				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
28	手功能康复训练仪(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	50,459.6	1	50,459.6	
本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。									
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	主要技术指标	手功能康复训练系统是一种具有创新性设计的、手功能障碍患者恢复肢体功能的康复训练器械。通过智能识别传感器，识别手指，手掌的动作，通过趣味互动引导康复者进行康复训练。一、主要技术指标（1）控制系统：CPU 频率≥2.8GHz，内存≥4G，硬盘≥120G，显示器≥21英寸。（2）输出设备：支持A4打印，内存≥2MB，接口：高速USB2.0。（3）有源音箱：2.0有源音箱，失真度（%）：≤0.5，信噪比：≥80dba，功率≥4W*2，声道：双声道。（4）工作台车：ABS操作平台，环保材料。（5）3D手势精细动作侦测设备：（6）150°超宽幅的空间视场，完美支持用户的3D体验，用户在空间发出的任意手势命令均有响应。可追踪您的手部移动，轻松实现了手部指令与屏幕进行的同步。（7）控制精度：可捕捉十个手指及关节的全部动作及运行轨迹。控制范围：60cm x 60cm x 60cm				
		2	★	主要性能指标	模块一：1、本系统以人体运动科学为依据，目的为最大程度地提高学生的生活自理能力，改善其感知能力，培养其学习与社会交往能力等。2、系统包括精细运动评估、手眼协调训练、抓握训练、综合训练、休闲娱乐等模块，涵盖手腕、手指等小肌群的精细运动功能训练。2.1手眼协				

					<p>调训练 提供针对视觉跟踪和手眼协调能力的精细化动作训练，用于提高学生的手眼协调能力，训练内容包含饥饿变色龙、五色玄等训练内容（附产品功能截图、产品说明书或实物图片等佐证材料）</p> <p>2.2抓握训练 提供了包括屈伸、旋转等类型的精细化动作训练，用于提高和锻炼学生腕部关节的小肌群功能。训练内容包含点鞭炮、飞镖击球等（附产品功能截图、产品说明书或实物图片等佐证材料）</p> <p>2.3综合训练 提供了抓、握、捏等类型的精细化动作训练，用于提高和锻炼学生手指关节的小肌群功能。训练内容包含接糖果、圆圆吃星星、青蛙过河等</p> <p>2.4训练结果分析 每个训练结束后，系统会将训练过程中所记录的动作完成次数、完成情况进行数据统计分析，可以及时了解训练达到了何种效果</p> <p>模块二： 1、系统包含时长分辨、声级分辨、频率分辨、声调分辨、听觉定向等五个模块，每个模块包含多个训练内容</p> <p>2、时长分辨训练，系统可以进行林氏六音的训练、纯音训练，可选择时长相差1s、2s的训练，同时可以选择但是分辨训练</p> <p>3、声级分辨，可进行双音节、单音节的训练，同时可以选择不同声级的训练</p> <p>4、频率分辨训练，可选择不同的频率进行训练</p> <p>5、声调分辨，我们可以选择不同声调的组合训练</p> <p>模块三： 1.系统设置 可设置系统使用单位的单位名称，logo信息等。</p> <p>2.用户和档案管理 支持多用户评估，可新建和查询用户信息，可对用户信息进行修改，可查询历史评估报告及历史报告数据对比。</p> <p>3.十项评估内容（附产品功能截图、产品说明书或实物图片等佐证材料） 包括被动姿势、主动姿势、运动能力、手部操作能力、视觉、听觉及语言、讲话及语言、社会关系、自主能力、认知能力等儿童的基本能力评估，通过评测，给出实际的发展年龄。</p> <p>4.自助化量表评估 根据系统提示逐项进行评估，也可以跳跃到不同的功能项进行评估；系统根据评估勾选情况自动汇总相关项目的功能得分；</p> <p>5.评估报告 可生成评估报告，并可打印评估报告；评估报告对十项评估内容进行实际月份评估，直观体现</p> <p>6.发育水平线形图（附产品功能截图、产品说明书或实物图片等佐证材料） 评估报告可生成发育水平线形图，并可以展现汇总同一测评儿童历次评估线形图报告，展示儿童评估各阶段发育情况和康复进步程度。</p> <p>7.模块三提供《儿童发展评估系统》软件著作权证书</p> <p>8.模块三需提供《儿童发展评估系统》软件测试报告，测试报告逐一满足各功能参数。</p>
--	--	--	--	--	---

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	89,600	1	89,600
		<p>本货物共设置了3条参数。</p> <p>其中：实质性参数：3条。</p>						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	产品说明	多媒体情景互动系统，采用先进的投影技术和计算机交互技术，将画面投射于地面或墙面，营造感统训练的虚拟环境和丰富多彩的训练项目，当参与者踏入投射画面时，可以直接使用双脚或者双手及身体的各个部位与虚拟场景进行交互，产生各种互动效果，使参与者置身其中，参与趣味十足的多感官训练节目			
		2	★	硬件	1.高亮数字激光超短焦投影机,成像技术:3LCD,投影亮度≥3800流明;2,500,000:1高对比度,使用寿命≥20000小时(标准模式)、30000(节能模式)、变焦倍数:1.35倍数字变焦;梯形矫正:±15度,声音输出:16W 2.微型控制主机,可独立拆卸更换;内存≥4G,120GB固态硬盘 显卡显存≥2GB, 3.采用高精度红外光感摄像头,感应响应时间≤2ms;摄像头安装配备绝缘玻璃罩,有效防尘和防止误触,使用寿命≥20000小时; 4.地面成像功能,地面成像设备在≤1米的高度内可实现125英寸(2.5米 X 1.9米)的成像区域; 5.设备机箱采用ABS环保工程塑料,制作工艺采用模具注塑一次性冲压成型,产品外形无锐角安全性高; ABS机箱内外均采用塑料零部件有效绝缘,保障儿童安全; 6.高清数字成像设备,音响,控制主机,红外互动捕捉设备与控制机柜集成一体设计,通过反射投影于地面,无需吊挂走线; 7.机柜配置万向轮,投影和互动感应区域可跟随移动,无需重新设置参数; 8.地面成像可不借助任何辅助设备,通过人体的肢体动作实现实时动作捕捉,进行隔空互动训练。			
		3	★	软件	1.互动训练软件分为前台导览系统和康复内容系统; 2.前台导览系统能直观选择每一项康复内容,有康复内容的缩略图和内容介绍; 3.前台导览系统可将常用康复内容自动记忆归类,方便康复教学使用; 训练系统含分为运动康复,认知益智,情景体验,趣味互动,听觉感知,情绪疏导6大类; 4.康复内容系统包含不少于140个康复项目,包含城市烟花,切水果,水中花开,猫捉老鼠、顶牛牛、春日小花、音乐灯光跳、音乐节拍、生气的气球、保卫披萨、钢琴、火山爆发、七星瓢虫、出气机器人等内容; 5.认知益智模块需包含认识动物、认识家电、认识交通工具、认识零食、认识钱币、认识生活用品、认识食物、认识水果、认识职业、认知形状、认知动物、加减法计算、认知时间、认知数字、超市购物等不少于15项认知内容; 专门针对特殊残疾人群的认知训练进行课程设计; 听觉感知类包含双人钢琴、互动音符、动物声音、音乐灯光跳、音乐节拍、城市烟花等项目,可进行听觉训练及肢体协调训练,丰富的训练项目让参与者能更加主动的参与 6.趣味互动类包含双人及多人对抗类训练项目,有顶牛牛,火焰对决等内容,可进行小组竞技训练; 7.训练内容设置有1分钟,2分钟,3分钟的训练时长选择,并可选择难易程度,训练师根据受训者情况进行训练强度选择; 8.训练内容可通过后台调整难易参数;对特殊儿童进行训练难度针对性适配; 9.可通过遥控器进行分类的切换和内容的选择;			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)

30	肩关节旋转训练器(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	900	1	900	
		本货物共设置了5条参数。 其中：实质性参数：5条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	外形尺寸/cm	不小于72×32×100				
		2	★	升降装置调节范围/cm	0~60				
		3	★	手柄至转动轴距离调节范围/cm	19~32				
		4	★	最大阻尼	980N. CM				
5	★	材质	优质型钢、静电喷塑、不锈钢、塑料						
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
31	中医定向透药治疗仪(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	9,000	2	18,000	
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
1	★	中医定向透药治疗仪	1、具备中频按摩、药物导入、导入+按摩三种治疗模式； 2、真彩触摸液晶屏全中文显示 3、可以实时显示工作电流，治疗波形，方便医生制定治疗方案； 4、产品采用单向波整形电路。						
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
32	艾灸仪(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	39,675.7	1	39,675.7	
		本货物共设置了13条参数。 其中：实质性参数：13条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	机型	立式机型，10.1英寸液晶触摸屏设计				
		2	★	组成	设备由主机、旋转支架、灸筒组成				
		3	★	治疗时间	1-59min				
		4	★	输入功率	330VA				
		5	★	提示功能	定时时间结束后有声音提示功能				
		6	★	排烟功能	灸筒具备排烟功能，可单独开启和关闭				
		7	★	工作噪音	不大于65dB				
		8	★	工作时间	连续工作时间不小于4h				
		9	★	使用电源	220V, 50Hz				
		10	★	著作权	该产品具有软件著作权；（提供相关证书）				
11	★	支架	支架旋转角度0-360°，支臂调节角度范围0-150°						

		12	★	正常工作条件	(1) 环境温度: 5℃-40℃; (2) 相对湿度: 30%-80%; (3) 大气压力: 700hPa-1060hPa; (4) 额定电压: ~220V; (5) 电源频率: 50Hz。																																											
		13	★	传输数据	设备可支持 Wi-Fi 无线网络与专用设备连接, 传输数据																																											
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																																								
33	针刺手法治疗仪(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	13,000	1	13,000																																								
<p>本货物共设置了9条参数。 其中: 实质性参数: 9条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>电源</td> <td>电源适配器(输入 AC100V-240V 50Hz-60Hz; 输出 DC12V)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>输入功率</td> <td>40VA</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>★</td> <td>输出脉冲波形</td> <td>非对称正、反向脉冲波, 分十二种模式</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>★</td> <td>输出脉冲路数</td> <td>八路输出</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>★</td> <td>最大输出功率</td> <td>1.5VA(250Ω负载阻抗下)</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>★</td> <td>输出脉冲频率</td> <td>≤120Hz</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>★</td> <td>输出电流的限制</td> <td>≤10mA(250Ω负载阻抗下)</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>★</td> <td>输出直流分量</td> <td>0.9、输出脉冲宽度: 250us±20%(EMC 检测基本性能)</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>★</td> <td>附件</td> <td>1、电源适配器(输入 AC100V-240V 50Hz-60Hz; 输出 DC12V) 1只 2、输出导线 8根 3、皮肤电极片(尺寸: 50mm*50mm) 8副 4、毫针电极金属夹(尺寸: ≤28mm) 8副</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	电源	电源适配器(输入 AC100V-240V 50Hz-60Hz; 输出 DC12V)	2	★	输入功率	40VA	3	★	输出脉冲波形	非对称正、反向脉冲波, 分十二种模式	4	★	输出脉冲路数	八路输出	5	★	最大输出功率	1.5VA(250Ω负载阻抗下)	6	★	输出脉冲频率	≤120Hz	7	★	输出电流的限制	≤10mA(250Ω负载阻抗下)	8	★	输出直流分量	0.9、输出脉冲宽度: 250us±20%(EMC 检测基本性能)	9	★	附件	1、电源适配器(输入 AC100V-240V 50Hz-60Hz; 输出 DC12V) 1只 2、输出导线 8根 3、皮肤电极片(尺寸: 50mm*50mm) 8副 4、毫针电极金属夹(尺寸: ≤28mm) 8副
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																													
1	★	电源	电源适配器(输入 AC100V-240V 50Hz-60Hz; 输出 DC12V)																																													
2	★	输入功率	40VA																																													
3	★	输出脉冲波形	非对称正、反向脉冲波, 分十二种模式																																													
4	★	输出脉冲路数	八路输出																																													
5	★	最大输出功率	1.5VA(250Ω负载阻抗下)																																													
6	★	输出脉冲频率	≤120Hz																																													
7	★	输出电流的限制	≤10mA(250Ω负载阻抗下)																																													
8	★	输出直流分量	0.9、输出脉冲宽度: 250us±20%(EMC 检测基本性能)																																													
9	★	附件	1、电源适配器(输入 AC100V-240V 50Hz-60Hz; 输出 DC12V) 1只 2、输出导线 8根 3、皮肤电极片(尺寸: 50mm*50mm) 8副 4、毫针电极金属夹(尺寸: ≤28mm) 8副																																													
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																																								
34	温热电灸综合治疗仪(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	11,000	1	11,000																																								
<p>本货物共设置了20条参数。 其中: 实质性参数: 20条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>机型</td> <td>台式机, 设备由主机、灸头、隔热垫、灸头组合垫组成</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>输出通路</td> <td>6路温热灸灸(5路单灸头+1路灸头组合垫), 各路灸灸可以独立启动和停止, 可同时使用12个灸灸头</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>★</td> <td>治疗温度</td> <td>治疗温度超过60℃时, 高温输出指示灯闪烁</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>★</td> <td>灸头加热面的直径</td> <td>灸头加热面的直径为25mm±0.5mm</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>★</td> <td>隔热垫</td> <td>隔热垫的外径直径为36mm±0.8mm</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>★</td> <td>搭配灸头组合垫</td> <td>搭配灸头组合垫(灸头为圆形、中空柱体结构, 外直径约50mm, 厚约19mm)</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>★</td> <td>温度检测</td> <td>单一灸头温度可以进行独立检测、独立调节, 调节步长为1℃; 也可总体调节灸灸头温度</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>★</td> <td>超温保护</td> <td>当灸头温度超过自身的报警值, 超温保护装置自动切断输出, 并在界面中跳出警示弹窗</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>★</td> <td>艾灸温度</td> <td>艾灸温度调节的范围为30℃~70℃, 步长为1℃, 误差为±3℃; (可提供相关证明文件)</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	机型	台式机, 设备由主机、灸头、隔热垫、灸头组合垫组成	2	★	输出通路	6路温热灸灸(5路单灸头+1路灸头组合垫), 各路灸灸可以独立启动和停止, 可同时使用12个灸灸头	3	★	治疗温度	治疗温度超过60℃时, 高温输出指示灯闪烁	4	★	灸头加热面的直径	灸头加热面的直径为25mm±0.5mm	5	★	隔热垫	隔热垫的外径直径为36mm±0.8mm	6	★	搭配灸头组合垫	搭配灸头组合垫(灸头为圆形、中空柱体结构, 外直径约50mm, 厚约19mm)	7	★	温度检测	单一灸头温度可以进行独立检测、独立调节, 调节步长为1℃; 也可总体调节灸灸头温度	8	★	超温保护	当灸头温度超过自身的报警值, 超温保护装置自动切断输出, 并在界面中跳出警示弹窗	9	★	艾灸温度	艾灸温度调节的范围为30℃~70℃, 步长为1℃, 误差为±3℃; (可提供相关证明文件)
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																													
1	★	机型	台式机, 设备由主机、灸头、隔热垫、灸头组合垫组成																																													
2	★	输出通路	6路温热灸灸(5路单灸头+1路灸头组合垫), 各路灸灸可以独立启动和停止, 可同时使用12个灸灸头																																													
3	★	治疗温度	治疗温度超过60℃时, 高温输出指示灯闪烁																																													
4	★	灸头加热面的直径	灸头加热面的直径为25mm±0.5mm																																													
5	★	隔热垫	隔热垫的外径直径为36mm±0.8mm																																													
6	★	搭配灸头组合垫	搭配灸头组合垫(灸头为圆形、中空柱体结构, 外直径约50mm, 厚约19mm)																																													
7	★	温度检测	单一灸头温度可以进行独立检测、独立调节, 调节步长为1℃; 也可总体调节灸灸头温度																																													
8	★	超温保护	当灸头温度超过自身的报警值, 超温保护装置自动切断输出, 并在界面中跳出警示弹窗																																													
9	★	艾灸温度	艾灸温度调节的范围为30℃~70℃, 步长为1℃, 误差为±3℃; (可提供相关证明文件)																																													

		调节的范围	
10	★	时间范围	时间范围为1min~60min; 单步长1min; 治疗时间默认为20min
11	★	加热方式	陶瓷片加热; 用10K热敏电阻采集温度
12	★	定时提醒	定时时间结束后有声音提示功能
13	★	显示方式	液晶触摸屏显示
14	★	工作条件	环境温度: 5℃~40℃, 相对湿度: 30%-80%
15	★	电源要求	220V±10%, 50Hz±1Hz
16	★	输入功率	≤100VA
17	★	著作权	该产品具有软件著作权(可提供相关证书)
18	★	净重、毛重	净重5.6kg, 毛重6.6kg
19	★	外箱尺寸	外箱尺寸不小于455(长)×355(宽)×375(高)mm
20	★	产品尺寸	产品尺寸不小于400*300*212mm

本包货物类需求的实质性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	多体位电动治疗床	1	产品结构	是	图片	提供相关佐证文件
		2	额定电压	否	无	无
		3	功率	否	无	无
		4	治疗床升降范围	否	无	无
		5	床体安全工作载荷	否	无	无
		6	升降架安全工作载荷	否	无	无
		7	床板上升下降速度	否	无	无
		8	各段位调节角度	否	无	无
		9	床体尺寸	否	无	无
		10	PT凳	否	无	无
2	多功能电动升降床(二段位)	1	结构型式	否	无	无
		2	静电喷塑架	否	无	无
		3	PU面料	否	无	无
		4	医用慢速推杆电机	否	无	无
		5	电动推杆最大推力	否	无	无
		6	电动推杆	否	无	无

			自锁力 (推)			
		7	电动推杆 行程	否	无	无
		8	电动推杆 防护等级	否	无	无
		9	限位开关	否	无	无
		10	控制方式	否	无	无
		11	输入功率	否	无	无
		12	规格	否	无	无
		13	床面高度 升降范围	否	无	无
		14	前床面翻 转角度	否	无	无
		15	床面尺寸	否	无	无
		16	前床面尺 寸	否	无	无
		17	后床面尺 寸	否	无	无
		18	额定载荷	否	无	无
		19	医用轮	否	无	无
		20	紧急停止 开关	否	无	无
		21	PT凳	否	无	无
3	上下肢电动 康复机	1	12档阻力	否	无	无
		2	模式	否	无	无
		3	屏幕显示	否	无	无
		4	锻炼	否	无	无
		5	踏板、座 椅以及手 套	否	无	无
4	上肢 CPM治 疗仪	1	仪器组成	否	无	无
		2	输入功率	否	无	无
		3	角度范围	否	无	无
		4	角速度	否	无	无
		5	最大角速 度	否	无	无
		6	痉挛保护	否	无	无
		7	调节杆	否	无	无
		8	工作噪音	否	无	无
		9	最大承重 载荷	否	无	无
		10	治疗时间	否	无	无
		11	工作模式	否	无	无
		12	著作权	是	图片	提供相关证书
5	跑步机	1	额定功率	否	无	无
		2	跑带区域	否	无	无
		3	展开尺寸	否	无	无
		4	折叠尺寸	否	无	无

		5	跑步机最大承重	否	无	无
		6	速度调节范围	否	无	无
		7	驱动类型	否	无	无
		8	跑步机类型	否	无	无
		9	心率测试	否	无	无
		10	坡度调整方式	否	无	无
6	PT凳	1	外形尺寸/cm	否	无	无
		2	材质	否	无	无
7	悬吊康复系统	1	规格尺寸	否	无	无
		2	悬吊系统	是	图片	提供相关证书
		3	悬吊绳	否	无	无
		4	标配自锁式低阻力弹性黑绳	否	无	无
		5	自锁式组合弹力双绳	否	无	无
		6	自锁式无弹力绳	否	无	无
		7	中分带	否	无	无
		8	胸部悬带	否	无	无
		9	握具	否	无	无
		10	窄悬带	否	无	无
		11	宽悬带	否	无	无
		12	圆形平衡气垫	否	无	无
		13	三段位电动手法按摩床	否	无	无
8	心肺功能评估系统	1	生理参数分析处理软件系统参数	否	无	无
9	电脑中频治疗仪	1	输出通道	否	无	无
		2	中频频率	否	无	无
		3	调制频率	否	无	无
		4	中频载波波形	否	无	无
		5	调制波形	否	无	无
		6	脉宽	否	无	无
		7	干扰电性能	否	无	无
		8	处方	否	无	无
		1	触摸屏	否	无	无
		2	电疗输出	否	无	无

10	低频脉冲治疗仪	3	时间设定范围	否	无	无		
		4	提示功能	否	无	无		
		5	电疗输出参数	否	无	无		
		6	设备可进行通断调制	否	无	无		
		7	连续工作时间	否	无	无		
		8	电极	是	图片	具有医疗器械注册证或备案凭证的产品		
		9	额定电压	否	无	无		
		10	保护功能	否	无	无		
		11	著作权	是	图片	提供本产品计算机软件著作权		
		11	干扰电治疗仪	1	机型	否	无	无
				2	电极输出	否	无	无
3	工作频率			否	无	无		
4	调制方式			否	无	无		
5	五种差频治疗模式			否	无	无		
6	十种干扰输出模式			否	无	无		
7	顶盘加热功能			否	无	无		
8	负压吸引功能			否	无	无		
9	两种模式			否	无	无		
12	红外偏振光治疗仪	1	液晶触屏	否	无	无		
		2	柜式一体机	否	无	无		
		3	控制输出	否	无	无		
		4	发散式红外辐射头输出光谱	否	无	无		
		5	集束式偏振光辐射头输出光谱	否	无	无		
		6	输出通道	否	无	无		
		7	连续输出模式和脉冲输出模式	否	无	无		
		8	光斑直径	否	无	无		
		9	万向支架	否	无	无		
		10	治疗时间	否	无	无		
		11	开机和关机	否	无	无		
		12	工作时间	否	无	无		

		13	要求	是	图片	提供相关佐证资料
		14	著作权	是	图片	提供软件著作权
13	空气波压力治疗仪	1	柜式一体机	否	无	无
		2	触摸屏	是	图片	提供相关证明文件
		3	时间	否	无	无
		4	功能	否	无	无
		5	生物波	否	无	无
		6	输出模式	否	无	无
		7	脉冲频率	否	无	无
		8	充气模式	否	无	无
		9	治疗仪压力范围	否	无	无
		10	极限压强	否	无	无
		11	过压保护	否	无	无
		12	手动释压器	否	无	无
		13	连接	否	无	无
		14	工作噪声	否	无	无
		15	著作权	是	图片	可提供相关证书
14	微波治疗机	1	机型	否	无	无
		2	微波工作频率	否	无	无
		3	电源	否	无	无
		4	微波输出功率	否	无	无
		5	输入功率	否	无	无
		6	预置工作时间范围	否	无	无
		7	输出功率	否	无	无
		8	适用性	否	无	无
		9	理疗输出模式	否	无	无
		10	显示方式	否	无	无
		11	保护功能	否	无	无
		12	理疗辐射器规格	否	无	无
		13	支撑臂	否	无	无
		14	输出微波功率和治疗时间	否	无	无
		15	著作权	是	图片	提供相关证书
15	超声波治疗仪	1	超声治疗头	否	无	无
		2	有效辐射面积	否	无	无
		3	有效声强	否	无	无
		4	额定输出功率	否	无	无

		5	两种工作频率	否	无	无
		6	波形类型	否	无	无
		7	波束类型	否	无	无
		8	波束不均匀性系数	否	无	无
		9	脉冲持续时间	否	无	无
		10	脉冲重复周期	否	无	无
		11	脉冲重复频率	否	无	无
		12	占空比	否	无	无
		13	治疗时间	否	无	无
		14	超温保护功能	否	无	无
		15	超声治疗头防水等级	否	无	无
		16	电刺激	是	图片	附产品功能截图、产品说明书或实物图片等佐证材料
		17	通用技术	否	无	无
16	恒温蜡疗仪	1	电源	否	无	无
		2	功率	否	无	无
		3	容积	否	无	无
		4	显示方式	否	无	无
		5	温控范围	否	无	无
		6	蜡箱融蜡时间	否	无	无
		7	安全保护	否	无	无
		8	外形尺寸	否	无	无
		9	著作权	是	图片	提供相关证书
17	S-S语言发育迟缓检查工具箱	1	S-S语言发育迟缓检查工具箱	否	无	无
18	认知能力评估与训练仪(儿童版)	1	系统功能部分	是	图片	模块二：阶梯认知评估模块，需提供软件测试报告
		2	系统硬件组成	否	无	无
19	孤独症综合评估与干预系统	1	系统功能部分	否	无	无
		2	系统硬件组成	否	无	无
		3	硬件技术指标	是	图片	提供产品软件著作权复印件
20	可视电耳镜检查系统	1	主机规格	否	无	无
		2	模型	否	无	无
		1	多种操作	否	无	无

21	纯音听力计	2	通道	否	无	无
		3	测试频率	否	无	无
		4	测试强度范围	否	无	无
		5	测试	否	无	无
		6	强度步进	否	无	无
		7	掩蔽准确度	否	无	无
		8	输出接口	否	无	无
		9	麦克风	否	无	无
		10	示屏	否	无	无
		11	操作环境	否	无	无
		12	预热时间	否	无	无
		13	电源	否	无	无
		22	言语康复机器人	1	硬件	否
2	软件			否	无	无
23	可调式OT训练桌	1	桌面升架范围mm	否	无	无
		2	手柄转动力距mm	否	无	无
		3	桌面额定载荷kg	否	无	无
		4	桌面尺寸(长×宽) mm	否	无	无
		5	外形尺寸(长×宽×高) mm	否	无	无
		6	用途	否	无	无
		7	材质	否	无	无
		8	结构形式	否	无	无
24	上肢推举训练器	1	外形尺寸	否	无	无
		2	推拉范围	否	无	无
		3	底盘与底座板角度调节范围	否	无	无
25	数字OT评估与训练系统	1	数字作业训练系统	否	无	无
		2	42英寸液晶屏多点触控操作	否	无	无
		3	电动升降架高度	否	无	无
		4	丰富的训练题库	否	无	无
		5	测试功能	否	无	无
		6	打印结果报告	否	无	无
		7	视听觉反	否	无	无

			馈支持			
		8	用户管理	否	无	无
		9	52种的测试量表	否	无	无
		10	区域热度分析功能	否	无	无
		11	测试现场再现功能	否	无	无
26	重锤式手指肌力训练桌	1	重锤式手指肌力训练桌	否	无	无
27	引导性上肢协调训练器	1	外形尺寸/cm	否	无	无
		2	台板角度调节范围	否	无	无
		3	电源参数	否	无	无
		4	训练时间	否	无	无
		5	训练次数	否	无	无
		6	训练速度	否	无	无
28	手功能康复训练仪	1	主要技术指标	否	无	无
		2	主要性能指标	是	图片	手眼协调训练、抓握训练:附产品功能截图、产品说明书或实物图片等佐证材料; 十项评估内容、发育水平线形图:附产品功能截图、产品说明书或实物图片等佐证材料 提供《儿童发展评估系统》软件著作权证书、测试报告
29	智能化全身感统训练系统	1	产品说明	否	无	无
		2	硬件	否	无	无
		3	软件	否	无	无
30	肩关节旋转训练器	1	外形尺寸/cm	否	无	无
		2	升降装置调节范围/cm	否	无	无
		3	手柄至转动轴距离调节范围/cm	否	无	无
		4	最大阻尼	否	无	无
		5	材质	否	无	无
31	中医定向透药治疗仪	1	中医定向透药治疗仪	否	无	无
32	艾灸仪	1	机型	否	无	无
		2	组成	否	无	无
		3	治疗时间	否	无	无
		4	输入功率	否	无	无
		5	提示功能	否	无	无
		6	消烟功能	否	无	无
		7	工作噪音	否	无	无

		8	工作时间	否	无	无
		9	使用电源	否	无	无
		10	著作权	是	图片	提供相关证书
		11	支架	否	无	无
		12	正常工作条件	否	无	无
		13	传输数据	否	无	无
33	针刺手法治疗仪	1	电源	否	无	无
		2	输入功率	否	无	无
		3	输出脉冲波形	否	无	无
		4	输出脉冲路数	否	无	无
		5	最大输出功率	否	无	无
		6	输出脉冲频率	否	无	无
		7	输出电流的限制	否	无	无
		8	输出直流分量	否	无	无
		9	附件	否	无	无
34	温热电灸综合治疗仪	1	机型	否	无	无
		2	输出通路	否	无	无
		3	治疗温度	否	无	无
		4	灸头加热面的直径	否	无	无
		5	隔热垫	否	无	无
		6	搭配灸头组合垫	否	无	无
		7	温度检测	否	无	无
		8	超温保护	否	无	无
		9	艾灸温度调节的范围	是	图片	提供相关证明文件
		10	时间范围	否	无	无
		11	加热方式	否	无	无
		12	定时提醒	否	无	无
		13	显示方式	否	无	无
		14	工作条件	否	无	无
		15	电源要求	否	无	无
		16	输入功率	否	无	无
		17	著作权	是	图片	提供相关证书
		18	净重、毛重	否	无	无
		19	外箱尺寸	否	无	无
		20	产品尺寸	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	合同	商务	<p style="text-align: right;">采购合同格式（注：本章内容仅供参考，以最终签订的合同文件为准。）</p> <p>一、政府采购合同协议书</p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：_（甲方）</p> <p>供应商（全称）：_（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>（1）采购项目名称：</p> <p>（2）采购计划编号：</p> <p>（3）项目内容：</p> <p>2. 合同金额</p> <p>（1）合同金额小写：</p> <p style="padding-left: 40px;">大写：</p> <p>（2）具体标的见附件。</p> <p>（3）合同价格形式：<u>固定总价合同</u>。</p> <p>3. 履行合同的时间、地点及方式</p> <p>起始日期：_年_月_日，完成日期：_年_月_日。总日历天数：<u>60</u>天。</p> <p>地点：</p> <p>方式：</p> <p>4. 付款：</p> <p><u>1、交货后凭甲方的验收证明单及乙方出具的有效票据支付合同总金额的95%，余款5%，于一年期满（确无质量问题和其它争议）后付清。2、本项目采用费用包干方式建设，投标人应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备、材料、配件、辅材，以及运输、安装</u></p>

、调试、验收等人工管理等所有费用。3、以上两次付款期限均为25个工作日。如遇寒暑假，支付时间顺延。

5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

提请仲裁 向人民法院提起诉讼

6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议
- (2) 成交通知书
- (3) 响应文件
- (4) 政府采购合同格式条款及其附件
- (5) 专用合同条款
- (6) 通用合同条款（如果有）
- (7) 标准、规范及有关技术文件，图纸，已标价工程量清单或预算书（如果有）
- (8) 其他合同文件。

7. 合同生效

本合同自_生效。

8. 合同份数

本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_年_月_日

合同订立地点：

甲 方：（公章） 乙 方：（公章）

法定代表人：_法定代表人：

委托代理人：_委托代理人：

电 话：_电 话：

传 真：_传 真：

			开户银行：
--	--	--	-------

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例(或分数)	备注
节能产品优惠	产品报价减免优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	5%	评标方法为最低评标价法时，节能产品享受产品报价优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品报价减免优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	5%	评标方法为最低评标价法时，环境标志产品享受产品报价优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。

异常报价

谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在谈判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；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为响应无效处理。