

文件已审核，无涉密信息，同意发布。（盖章）	批注： 周文波	审核人（签字）： 张明	日期：2024年12月24日
-----------------------	------------	----------------	----------------

砚山县中医医院康复医学科、老年医学科
一批设备采购项目

竞争性磋商文件

项目编号：ZC532600202400865001

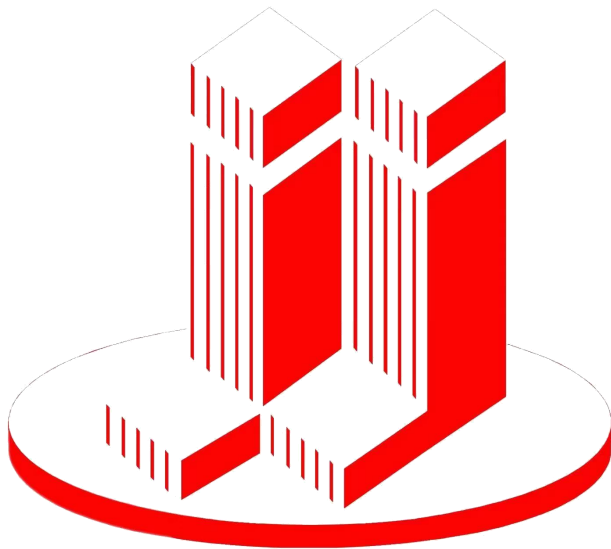


采 购 人：砚山县中医医院（盖章）

采购代理机构：华诚博远工程咨询有限公司（盖章）

日期：二〇二四年十二月





竞争性磋商文件
编制过程管理表

项目名称：砚山县中医医院康复医学科、老年医学科一批设备采购项目 项目编号：ZC532600202400865001 采购人：砚山县中医医院	部门：	项目部
	编辑：	谭敏峰
	校准：	谭敏峰
	部门经 审核：	已完成终审，同意报审 业主单位。 审核人：李丽
采购人审核：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	日期：	2024 年 12 月 24 日

目 录

第一章 竞争性磋商公告1

一、 项目基本情况 1

二、 申请人的资格要求 3

三、 获取竞争性磋商文件的时间、地点和方式 5

四、 响应文件递交截止时间、地点和方式 6

五、 响应文件开启时间、地点及响应文件解密方式 6

六、 公告期限 6

七、 其他补充事宜 6

八、 对本次采购提出询问，请按以下方式联系 7

第二章 供应商须知及须知前附表8

一、 供应商须知前附表 8

二、 供应商须知 15

第三章 技术要求及说明44

一、 项目概况 44

二、 采购内容、技术参数及配置要求 45

第四章 合同样式及主要条款73

第五章 评审办法90

评审标准前附表 90

1. 评审方法 96

2. 初步评审标准 96

3. 综合评分标准 96

4. 评审程序 96

第六章 响应文件格式98

目 录 99

一、 磋商初次报价一览表 100

二、 磋商函 101

三、 法定代表人身份证明书 104

四、 响应文件签署授权委托书 105

五、 企业基本情况表 106

六、 分项报价表 107

七、 备品备件、专用工具报价明细表 108

八、 技术规范、商务条款偏离说明对照表 109

九、 供应商资格证明文件 111

十、 设备的配送、安装、调试方案及售后服务的完整性、可行性 112

十一、 项目实施方案及进度计划、人员安排及培训方案、服务期内回访计划 113

十二、 故障处理方案 114

十三、 质保期外服务承诺 115

十四、 质量证明书 116

十五、 节能环保产品清单（若有） 117

十六、 其他资料 118

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

砚山县中医医院康复医学科、老年医学科一批设备采购项目的潜在供应商应在云南省公共资源交易信息网（选择文山州）（<https://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwppt-home-web/#/homePage?page=ws>）获取竞争性磋商文件，并于 2025 年 1 月 8 日 8 时 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目名称：砚山县中医医院康复医学科、老年医学科一批设备采购项目。
2. 项目编号：ZC532600202400865001
3. 预算金额：人民币 138.552 万元。
4. 最高限价：人民币 138.552 万元。
5. 资金来源：其他资金。
6. 项目需求：详见下表，具体要求详见第三章“技术要求及说明”。

标段号	序号	设备名称	是否进口	数量	单位	单价（元）	分项合计（元）	总计（元）
第一标段	1	蒙特梭利教具	否	1	套	8500	8500	846000
	2	集体课多媒体	否	1	台	35000	35000	
	3	引导式训练组合	否	1	套	1800	1800	
	4	低频治疗仪	否	2	台	9000	18000	
	5	肌兴奋治疗仪（四路智能）	否	2	台	15000	30000	
	6	痉挛肌治疗仪（四路豪华型）	否	1	台	22500	22500	
	7	经颅磁电治疗仪	否	1	台	40000	40000	
	8	悬吊康复系统	否	1	套	142000	142000	
	9	股四头肌训练椅（儿童）	否	1	台	1350	1350	
	10	爬行架	否	1	张	320	320	
	11	矫正镜（带格）	否	1	个	620	620	
	12	儿童楔形垫（软）	否	1	个	200	200	
	13	儿童沙袋（绑式）	否	1	套	550	550	
	14	双轮助行器	否	1	张	160	160	

	15	儿童电动起立床	否	1	张	5700	5700	
	16	上下肢主被动	否	2	台	52500	105000	
	17	PT 训练床（电动升降、可折叠）	否	2	张	20700	41400	
	18	儿童平行杠及附件	否	1	套	1250	1250	
	19	儿童训练用扶梯（二面）	否	1	套	1600	1600	
	20	儿童滚桶	否	1	个	240	240	
	21	儿童梯椅	否	1	把	610	610	
	22	OT 桌（可调式）	否	1	张	880	880	
	23	体操棒与抛接球（立式）	否	1	套	420	420	
	24	OT 综合训练工作台	否	1	张	3600	3600	
	25	S-S 语言发育迟缓评估箱	否	1	套	1800	1800	
	26	言语训练卡片	否	1	套	800	800	
	27	小南听说听力语言智能学习助手 pro 专业版	否	2	台	7500	15000	
	28	个训室社交沟通及认知课程资源	否	1	套	7500	7500	
	29	儿童综合素质测评与训练系统	否	1	台	43500	43500	
	30	超声理疗仪	否	1	台	13500	13500	
	31	低频体外膈肌起搏器	否	1	台	21000	21000	
	32	电动病床	否	4	张	24000	96000	
	33	吞咽障碍治疗仪	否	1	台	58000	58000	
	34	吞咽神经低频电刺激	否	1	台	40200	40200	
	35	言语认知评估与训练系统	否	2	台	43500	87000	
第二标段	1	无创呼吸机	否	1	台	120000	120000	539520
	2	遥测心电监护盒子	否	5	台	22000	110000	
	3	遥测中央心电监护系统	否	1	套	52000	52000	
	4	红外线治疗仪	否	5	台	300	1500	
	5	微量注射泵	否	5	台	3500	17500	
	6	心电监护仪	否	8	台	14000	112000	

7	中频脉冲电治疗仪	否	2	台	5000	10000
8	除颤仪	否	1	台	32000	32000
9	心电图机	否	1	台	22000	22000
10	移动式空气消毒机	否	2	台	4500	9000
11	壁挂式空气消毒机	否	1	台	4240	4240
12	动态血糖监测	否	1	台	480	480
13	机械排痰仪	否	1	台	20000	20000
14	气压治疗仪	否	1	台	20000	20000
15	床单元消毒	否	1	台	8800	8800

7. 质量标准：符合国家、省、县及行业相关规定，并满足采购人使用要求，一次性验收合格。

8. 维保期：

第一标段：一次性验收合格之日起 3 年内免费整机质保维保，保修期满后维修仅收取材料费。

第二标段：一次性验收合格之日起 5 年内免费整机质保维保，保修期满后维修仅收取材料费。

9. 交货时间：

第一标段：合同签订后 30 日历天内完成交付使用，并通知采购人组织验收。

第二标段：合同签订后 30 日历天内完成交付使用，并通知采购人组织验收。

10. 交货地点：砚山县中医医院（采购人指定地点）。

11. 资格审查方式：资格后审。

12. 本项目**不接受**联合体参与磋商。

13. 本项目**不允许**进口产品参与磋商。

14. 本项目划分标段，共划分为 2 个标段：

（1）第一标段名称：砚山县中医医院康复医学科一批设备采购项目，标段编号：ZC532600202400865001001

（2）第二标段名称：砚山县中医医院老年医学科一批设备采购项目，标段编号：ZC532600202400865001002

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：

（1）在中国境内注册登记备案，具有独立承担民事责任能力，提供法人或者其他组织

的营业执照等证明文件；其他组织提供能独立承担民事责任能力的有效证明文件等。

（2）商业信誉和健全的财务会计制度：没有处于财产被接管、冻结或破产的状态，投标资格被暂停或取消，无国家禁止市场准入等情形；提供 2021 年至今任意一年经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括财务审计报告、资产负债表、现金流量表、损益表（或利润表）、所有者权益变动表及财务报表附注，如为新成立公司，按实际情况提供相关证明材料或说明。

（3）履行合同所必需的设备和专业技术能力。（提供书面声明）

（4）依法缴纳税收：提供缴税所属时间在 2023 年 12 月至本项目响应文件提交截止时间前任意 2 个月的税务局税收通用缴款书或银行电子缴税（费）凭证或税务局出具纳税情况的相关证明，依法免税的，应提供依法免税的相关证明文件，如为新成立公司，按实际情况提供相关证明材料或说明。

（5）社会保障资金的良好记录：提供缴费所属时间在 2023 年 12 月至本项目响应文件提交截止时间前任意 2 个月的社会保险费缴款书或银行电子缴税（费）凭证或社保管理部门出具的有效的缴款证明，依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件，如为新成立公司，按实际情况提供相关证明材料或说明。

（6）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。（提供书面声明）

（7）满足法律、行政法规规定的其他条件：无行政处罚、经营异常、严重违法失信等不良信用记录。（提供书面声明）

注：在评审结束后由采购人或采购代理机构，按供应商须知“信用信息查询”的要求对各供应商的企业信用信息进行查询，如查询到供应商虚假应标的，取消其成交资格。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）、《云南省财政厅关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的实施意见》（云财规〔2019〕5 号）和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度通知》财库〔2022〕19 号等文件规定，货物、服务类项目对符合规定的小微企业报价给予 10%~20%（工程类项目为 3%~5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审，监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业。监狱企业、残疾人福利性单位属于小微企业的，不重复享受价格扣除优惠政策；价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

注：①小微企业以供应商填写的《中小企业声明函》为判定标准，中小企业声明函是针对产品生产厂家的，而非是指供应商。②在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，货物、服务类项目评审优惠幅度为4%~6%（工程类项目为1%~2%）。③监狱企业须供应商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，否则不予认定。④残疾人企业以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》为判定标准。

3. 本项目的特定资格要求：

（1）生产商须提供监督管理部门颁发的《医疗器械生产许可证》《中华人民共和国医疗器械注册证》或备案凭证；

（2）代理商或经销商须提供《医疗器械经营许可证》（医疗器械经营许可证不得超出经营范围进行响应）、所投产品生产商的《医疗器械生产许可证》和《中华人民共和国医疗器械注册证》或备案凭证。

注：响应产品必须取得产品的《中华人民共和国医疗器械注册证》（含《医疗器械产品注册登记表》及其他相关附件）（根据中华人民共和国国务院令第739号《医疗器械监督管理条例》和国家药品监督管理局《医疗器械分类目录》的规定，在《医疗器械分类目录》内的产品必须按照《医疗器械监督管理条例》的要求具备相关资质，并提供真实的证明材料，其他不在《医疗器械分类目录》内的设备不作强行要求）。

4. 其他要求：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供书面声明）

三、获取竞争性磋商文件的时间、地点和方式

1. 获取时间：2024年12月26日至2025年1月2日（北京时间，下同）。

2. 获取地点：云南省公共资源交易信息网（选择文山州）（<https://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwppt-home-web/#/homePage?page=ws>）。

3. 获取方式：网上获取。凡有意参加投标者，登录云南省公共资源交易信息网（选择文山州）（<https://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwppt-home-web/#/homePage?page=ws>），凭企业数字证书（USBKEY）在网上查找到该项目进行磋商申请并获取竞争性磋商文件及其他招标

资料（招标电子技术标文件，格式为*.ZCZBJ）（此为获取竞争性磋商文件的唯一途径）。

注：未办理企业数字证书（USBKEY）的企业请前往文山州公共资源交易中心四楼办理企业数字证书（USBKEY），并在云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）完成注册通过后，便可获取竞争性磋商文件。如果供应商之前已经进行过注册并办理过云南 CA 证书，此次无需重复办理，可直接登录云南省公共资源交易信息网（选择文山州）（<https://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwpt-home-web/#/homePage?page=ws>）进行磋商申请并获取竞争性磋商文件。

四、响应文件递交截止时间、地点和方式

1. 递交时间：2025 年 1 月 8 日 8 时 30 分（北京时间）

2. 递交地点：云南省公共资源交易信息网（选择文山州）（<https://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwpt-home-web/#/homePage?page=ws>）。

3. 递交方式：网上递交。

注：供应商须在响应文件递交截止时间前完成所有响应文件的上传，网上确认电子签名，响应文件递交截止时间前未完成响应文件传输的，视为未按要求提交。

五、响应文件开启时间、地点及响应文件解密方式

1. 响应文件开启时间：2025 年 1 月 8 日 8 时 30 分（北京时间）

2. 响应文件开启地点：砚山县公共资源交易中心三楼开标室（砚华东路 84 号原畜牧局 3 楼）。

3. 解密方式：网络远程解密（此次磋商只需上传电子响应文件，不接受纸质响应文件）。

注：（1）该项目实行“不见面开标”相关要求，供应商不参加响应文件开启会议。（2）该项目因为需要进行磋商，供应商须在磋商时间准时到达磋商地点进行二次报价（因自身情况不能到现场的，视二次报价与第一次报价相一致）。

4. 以下情况响应文件将视为无效响应，不再进入评标阶段，相应责任由供应商自行承担：（1）因供应商自身原因造成响应文件无法解密、导入失败；（2）未在规定时间内完成解密；（3）因供应商提交的响应文件不符合竞争性磋商文件要求。

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 磋商保证金

本项目免收磋商保证金。

2. 发布公告的媒介：

2.1 本公告在“云南省政府采购网”“云南省公共资源交易信息网”上发布公告。

2.2 与本项目相关信息请关注云南省公共资源交易信息网（选择文山州）（<https://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwpt-home-web/#/homePage?page=ws>）。

2.3 采购人、采购代理机构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。

八、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：砚山县中医医院

地 址：砚山县江那镇江那南路 87 号

联系方式：0876-3122423

2. 采购代理机构信息

名 称：华诚博远工程咨询有限公司

地 址：文山市华宇卧龙府商铺 3 楼

联系方式：0876-2619778

3. 项目联系方式

项目联系人：李丽

电 话：0876-2619778

第二章 供应商须知及须知前附表

一、供应商须知前附表

序号	条款号	条款名称	编 列 内 容
1	1.1.1	采购人	名 称：砚山县中医医院 地 址：砚山县江那镇江那南路 87 号 联系人：陈老师 电 话：0876-3122423
2	1.1.2	采购代理机构	名 称：华诚博远工程咨询有限公司 地 址：文山市华宇卧龙府商铺 3 楼 联系人：李丽 电 话：0876-2619778
3	1.2.1	项目名称	砚山县中医医院康复医学科、老年医学科一批设备采购项目。
4	1.2.2	项目编号	ZC532600202400865001
5	1.2.3	采购方式	竞争性磋商。
6	1.2.4	预算金额	人民币 138.552 万元，其中第一标段（本标段）：人民币 84.6 万元。
7	1.2.5	项目需求	详见第三章“技术要求及说明”。
8	1.2.6	质量标准	符合国家、省、县及行业相关规定，并满足采购人使用要求，一次性验收合格。
9	1.2.7	维保期	一次性验收合格之日起 3 年内免费整机质保维保，保修期满后维修仅收取材料费。
10	1.2.8	交货时间	合同签订后 30 日历天内完成交付使用，并通知采购人组织验收。
11	1.2.9	交货地点	砚山县中医医院（采购人指定地点）。
12	1.2.10	资格审查方式	<input type="checkbox"/> 资格预审。 <input checked="" type="checkbox"/> 资格后审。
13	1.2.11	是否接受联合体	<input type="checkbox"/> 接受。

			<input checked="" type="checkbox"/> 不接受。
14	1.2.12	是否允许进口产品	<input type="checkbox"/> 允许。 <input checked="" type="checkbox"/> 不允许。
15	1.2.13	是否划分标段	<input checked="" type="checkbox"/> 划分（共 <u>2</u> 标段，本标段为第 <u>1</u> 标段）。 <input type="checkbox"/> 不划分。
16	3.1	*供应商的资格要求	详见“第一章竞争性磋商公告”中“二、申请人的资格要求”。
17	3.1.2.1	是否专门面向中小企业采购	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
18	3.1.2.2	是否面向中小企业预留份额	<input type="checkbox"/> 是，预留份额____%，预留份额措施____。 <input checked="" type="checkbox"/> 否
19	3.1.2.3	中小企业报价优惠幅度	本项目评审时对小微企业的报价给予 <u>10</u> %的扣除。
20	3.1.2.4	所属行业类别	本项目所属行业： <u>制造业</u> 。
21	3.2	*信用信息查询	<p>根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定，供应商企业信用信息查询的具体要求如下：</p> <p>1. 信用信息查询渠道：中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn）、“信用中国”网站（https://www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）和国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）。</p> <p>2. 由采购人或采购代理机构在评审结束后，在上述网站对各供应商的企业信用信息进行查询。</p> <p>3. 信用信息的使用规则：采购人或者采购代理机构对成交供应商信用记录进行甄别，一旦查询到供应商存在以下情形，将按照竞争性磋商文件及相关法律法规进行处理：</p> <p>（1）被列入失信被执行人；</p> <p>（2）被列入重大税收违法失信主体；</p> <p>（3）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；</p> <p>（4）有行政处罚信息；</p>

			(5) 被列入经营异常名录； (6) 被列入严重违法失信名单（黑名单）； (7) 其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件。 4. 信用信息查询记录和证据留存的具体方式：采购代理机构采取电子文档方式将成交人的信用信息查询记录和证据留存。
22	4.1	资金来源	其他资金。
23	4.2	付款方式	验收合格后支付合同总价的 70%，满半年后支付合同总价的 20%，满一年后付清余款。
24	5.1	是否要求提供样品	<input type="checkbox"/> 需要（提供__样品）。 <input checked="" type="checkbox"/> 不需要。
25	5.2	是否组织踏勘现场	<input type="checkbox"/> 组织，组织时间：_。 <input checked="" type="checkbox"/> 不组织。
26	5.3	采购预备会	<input type="checkbox"/> 召开，召开地点：_____。 <input checked="" type="checkbox"/> 不召开，如有疑问请各供应商在供应商须知前附表规定的时间前以书面形式提出，采购人以书面答疑方式回复所有供应商。
27	5.4	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不得分包。 <input type="checkbox"/> 本项目中，_____可以分包。
28	5.5	*偏离	响应文件参数、技术要求等于竞争性磋商文件要求填无偏离，高于或低于竞争性磋商文件要求填有偏离。
29	5.6	是否允许递交备选磋商方案	不允许。
30	6.3	构成竞争性磋商文件的其他材料	采购单位以书面形式发出的答疑书、补遗书或通知等。
31	7.1	供应商要求澄清竞争性磋商文件的截止时间	提交响应文件截止时间 5 日前。
32	7.2	供应商确认收到竞争性磋商文件	收到 24 小时以内确认。

		澄清的时间	
33	7.3	供应商确认收到竞争性磋商文件修改的时间	收到 24 小时以内确认。
34	9.4.1	响应文件的格式要求	按照竞争性磋商文件第六章要求的格式、排版及内容进行填写，表格可以按同样格式扩展，供应商提供的其他文件格式自拟。
35	10.5	*报价须知	供应商的报价应在磋商初次报价一览表备注中承诺明确包括实施和完成合同项目所需设备、人工、材料、运费、税金、保险、培训、维修，并综合考虑风险费及配合费等直至验收完成的全部费用。
36	10.6	*技术服务费	提供现场服务（包括安装和调试费用），并按“技术要求”提供人员培训的费用（包含在总价中）。
37	10.7	*备品备件	提供确保货物产品有效期满后 1 年内所需的备品备件、易损件清单（如有），并单独列报费用，该项不计入磋商总报价中。
38	11.1	*磋商保证金	本项目免收磋商保证金。
39	12.1	*响应文件有效期	递交响应文件的截止日期之日起 90 天。
40	13.1	*签字或盖章要求	响应文件应按竞争性磋商文件要求签字或盖章，未按要求签字盖章或其签字盖章模糊凌乱难以辨认的，视为无效。
41	13.4	响应文件递交数量	电子版响应文件一份。（生成电子签名的技术标响应文件，格式为*.ZCTBJ，此文件必须网上递交）。
42	14.2	响应文件递交的截止时间	2025 年 1 月 8 日 8 时 30 分（北京时间）。
43	14.3	响应文件递交的地点及方式	递交地点：云南省公共资源交易信息网（选择文山州）（ https://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwpt-home-web/#/homePage?page=ws ）。 递交方式：网上递交。 注：供应商须在投标截止时间前完成所有响应文件的上传，网上确认电子签名，响应文件递交截止时间前未完成响应文件传输的，视为未按要求提交。
44	17.1	响应文件开启	响应文件开启时间：2025 年 1 月 8 日 8 时 30 分（北京时间）。

		时间及地点	<p>响应文件开启地点：砚山县公共资源交易中心三楼开标室（砚华东路 84 号原畜牧局 3 楼）。</p> <p>解密方式：网络远程解密（此次磋商只需上传电子响应文件，不接受纸质响应文件）。</p> <p>注：（1）该项目实行“不见面开标”相关要求，供应商不参加响应文件开启会议。（2）该项目因为需要进行磋商，供应商须在磋商时间准时到达磋商地点进行二次报价（因自身情况不能到现场的，视二次报价与第一次报价相一致）。</p> <p>以下情况响应文件将视为无效响应，不再进入评审阶段，相应责任由供应商自行承担：（1）因供应商自身原因造成响应文件无法解密、导入失败；（2）未在规定时间内完成解密；（3）因供应商提交的响应文件不符合竞争性磋商文件要求。</p>
45	18.3	*电子响应文件解密方式及解密时限	<p>电子响应文件解密方式：网络远程解密。</p> <p>电子响应文件解密时限：解密时限 30 分钟。供应商未在规定时间内完成解密的视为无效响应。</p>
46	19.1	磋商小组成员	磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人及以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。
47	22.1	评标办法	综合评分法。
48	30.3	履约保证金	<p><input type="checkbox"/> 缴纳。</p> <p>1. 缴纳金额：_____。</p> <p>2. 缴纳方式：银行转账、支票、汇票等非现金形式提交。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不缴纳。</p>
49	36.1	*本项目设最高限价	<p>最高总价限价：人民币 138.552 万元，其中本一标段人民币 84.6 万元。</p> <p>供应商报价超出采购最高总价限价或最高单价限价（最高单价限价详见第三章技术要求及说明），视为否决处理。</p>
50	36.2	委托服务费	本项目收取委托服务费，依据委托代理协议的约定由成交方在领取成交通知书时向代理机构一次性支付。
51	36.3	*电子招标投标注意事项及要求	<p>①供应商须上传电子响应文件。</p> <p>②该项目不再要求递交纸质版响应文件。</p>

			<p>③该项目采用电子招投标方式，本次采购的相关信息（含竞争性磋商公告、变更公告、补遗公告、延期公告、终止公告等）同时在“云南省政府采购网”“云南省公共资源交易信息网”，请各供应商在递交响应件前随时查看，以获取最新信息，我公司不再对相关信息电话或邮件通知。</p> <p>④磋商申请人必须对整个项目的完全响应程度进行承诺，如有未注明或缺漏项需按标准配置要求完善项目使用需求。</p> <p>⑤资格审查部分要求提交的所有证件均须是原件的彩色扫描件。</p> <p>⑥采购人有权对供应商成交之后的工作内容作出任何调整（包括增加、减少或取消供应商的任何工作内容），若因供应商配合服务存在问题或双方对项目出现争执情况，采购人有权终止合同，并不再支付成交供应商应付未付等任何款项，供应商须对上述内容进行承诺，并无条件服从，且不向采购人主张收取任何费用，采购人对供应商工作内容具有最终解释权。</p>
52	36.4	*供应商代表出席响应文件开启会	<p>供应商的法定代表人或其委托代理人应当按时参加网络远程响应文件开启会议，因供应商未按时参加网络远程响应文件开启会议导致的文件无法正常解密，供应商须自行承担相应责任。</p> <p>参加现场磋商报价的供应商代表应携带以下资料原件在磋商报价时备查：</p> <p>（1）法定代表人身份证明书（原件）；</p> <p>（2）法定代表人授权委托书（原件）；</p> <p>（3）法定代表人或法定代表人委托代理人居民身份证（出席人的）（原件）。</p> <p>注：法定代表人授权委托事项应包含磋商报价及签署最终磋商报价表等相关内容，以上资料不全或不符合要求或通知进行二次磋商报价时未在 10 分钟达到现场的供应商应自行承担无法参加现场磋商报价等相应责任。</p>
53	36.5	成交公示	<p>在成交通知书发出前，采购单位将成交候选人的情况在本磋商项目磋商公告发布的同一媒介予以公示，公示期 1 个工作日。</p>

54	36.6	知识产权	构成本竞争性磋商文件各个组成部分的文件，未经采购单位书面同意，供应商不得擅自复印和用于非本磋商项目所需的其他目的。采购单位全部或者部分使用未成交人响应文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
55	36.7	重新采购	除磋商须知正文规定的情形外，除非已经产生成交候选人，在磋商时间截止前响应供应商少于三个的，采购单位应当依法重新采购。
56	36.8	同义词语	构成竞争性磋商文件组成部分的“通用合同条款”“专用合同条款”“技术标准和要求”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“采购人”和“供应商”进行理解。
57	36.9	解释权	带*部分均为实质要求，必须完全响应满足，如有不一致或未响应满足的，作废标处理。除竞争性磋商文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按磋商公告、磋商须知、磋商办法、响应文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在前的为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在前的为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购单位负责解释。

二、供应商须知

（一）总则

1. 采购项目概况

1.1 采购主体信息

1.1.1 采购人：见供应商须知前附表。

1.1.2 采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.2 采购项目信息

1.2.1 项目名称：见供应商须知前附表。

1.2.2 项目编号：见供应商须知前附表。

1.2.3 采购方式：见供应商须知前附表。

1.2.4 预算金额：见供应商须知前附表。

1.2.5 项目需求：见供应商须知前附表。

1.2.6 质量标准：见供应商须知前附表。

1.2.7 维保期：见供应商须知前附表。

1.2.8 交货时间：见供应商须知前附表。

1.2.9 交货地点：见供应商须知前附表。

1.2.10 资格审查方式：见供应商须知前附表。

1.2.11 本次采购不接受联合体参与磋商。

1.2.12 本次采购不允许进口产品参与磋商，进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。

1.2.13 本项目划分标段。

2. 定义

2.1 根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律法规的规定，我公司受砚山县中医医院（以下简称“采购人”）的委托，组织对本项目进行竞争性磋商采购，本项目已具备竞争性磋商条件，现对本项目进行竞争性磋商采购。

2.2 “服务”指本竞争性磋商文件所述供应商须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的应该履行的承诺和义务。

2.3 “潜在供应商”指符合本竞争性磋商文件各项规定的合格供应商。

2.4 “供应商”指符合本竞争性磋商文件规定并参加采购的供应商。

2.5 类似项目指：与本次采购性质相似、金额相近的项目。

2.6 其他事项：竞争性磋商文件中出现的行业标准、国家标准及地方标准等，以最新发布的标准为准。

***3. 合格供应商的条件**

3.1 供应商资格要求：

3.1.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力。
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

3.1.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：见供应商须知前附表。

3.1.2.1 是否专门面向中小企业采购：见供应商须知前附表。

3.1.2.2 是否面向中小企业预留份额：见供应商须知前附表。

3.1.2.3 中小企业报价优惠幅度：见供应商须知前附表。

3.1.2.4 所属行业类别：见供应商须知前附表。

3.1.3 本项目的特定资格要求：见供应商须知前附表。

3.2 信用信息查询：见供应商须知前附表。

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3.4 供应商必须是已在中国境内依法登记注册并仍有效存续的供应商，并且其所持有的由工商行政管理部门所核发的有效的营业执照上载明的营业期限剩余时间应当不少于本次采购的相关合同基本义务履行所需期限，或已经提供相关证明材料能够证明具有履约能力。否则，采购代理机构/采购人/磋商小组有权拒绝其本次报价。

3.5 为本次采购的货物、服务、工程或设计进行编制规范和制定其他文件的公司及相关联的附属机构，不得参加本项目投标。

4. 资金情况

4.1 资金来源：见供应商须知前附表。

4.2 付款方式：见供应商须知前附表。

5. 其他要求

5.1 样品：见供应商须知前附表。

5.2 踏勘现场：见供应商须知前附表。

5.3 采购预备会：见供应商须知前附表。

5.4 分包：见供应商须知前附表。

5.5 偏离：见供应商须知前附表。

5.6 备选磋商方案：见供应商须知前附表。

5.7 磋商费用：供应商应承担所有与准备和参加本项目磋商有关的费用，采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

（二）竞争性磋商文件

*6. 竞争性磋商文件的内容

6.1 竞争性磋商文件由下列五部分内容组成：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 供应商须知及须知前附表

第三章 技术要求及说明

第四章 合同样式及主要条款

第五章 评审办法

第六章 响应文件格式

6.2 供应商获取竞争性磋商文件后，应仔细检查竞争性磋商文件的所有内容，如有残缺等问题应在获得竞争性磋商文件 1 日内向采购人或采购代理机构提出，否则，由此引起的损失由供应商自己承担。供应商同时应认真审阅竞争性磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，若供应商的响应文件没有按竞争性磋商文件要求提交全部资料，或响应文件没有对竞争性磋商文件作出实质性响应，其风险由供应商自行承担。

6.3 构成竞争性磋商文件的其他材料：采购单位以书面形式发出的答疑书、补遗书或通知等。

7. 竞争性磋商文件的澄清和修改

7.1 供应商澄清要求的提交：任何已确认投标并获取了竞争性磋商文件的供应商，均可要求对竞争性磋商文件进行澄清，澄清要求应在竞争性磋商文件要求提交响应文件截止时间 5 日前按竞争性磋商文件中的联系地址以书面形式送达采购代理机构（包括书面材料、

信函、传真，下同），在规定时间以后提出的澄清要求将不予受理。

7.2 供应商确认收到竞争性磋商文件澄清的时间：收到 24 小时以内确认。

7.3 供应商确认收到竞争性磋商文件修改的时间：收到 24 小时以内确认。

7.4 采购代理机构对澄清要求的处理：采购代理机构对其认为需要给予澄清、修改或进行其他答复的，将以补充文件的方式进行，向已确认投标并获取了竞争性磋商文件的所有供应商发出。补充文件中包括原提出的问题及问题的说明意见，但不包括问题的来源。

7.5 采购代理机构主动进行的澄清、修改：在提交响应文件截止时间 5 日前任何时候，采购代理机构无论出于何种原因，均可主动对竞争性磋商文件中的相关事项，用补充文件的方式进行澄清和修改。

7.6 为使供应商有足够的时间按竞争性磋商文件的要求修改响应文件，采购代理机构可酌情推迟磋商的截止与响应文件开启时间，并在提交响应文件截止时间三日前以书面形式通知各供应商。在这种情况下，采购代理机构和供应商受磋商截止期制约的所有权利和义务均相应延长至新的截止日期。

7.7 采购代理机构澄清、修改及其他答复的效力：无论是否根据供应商的澄清、修改或进行其他答复的要求，采购代理机构一旦对竞争性磋商文件作出澄清、修改或进行其他答复，即刻发生效力。采购代理机构有关的补充文件，作为竞争性磋商文件的组成部分，对所有供应商均具有约束力，而无论供应商是否已经实际收到该澄清和修改文件。

7.8 竞争性磋商文件澄清、竞争性磋商文件修改文件内容均以网上发布的文件为准，当竞争性磋商文件、竞争性磋商文件澄清、竞争性磋商文件修改文件内容前后相互矛盾时，以最后发出的为准。

7.9 供应商对竞争性磋商文件所作出的任何推论、解释和结论，以及因采购人对有关问题的口头解释而造成的一切后果，采购人概不负责，均由供应商自负。

7.10 采购代理机构将视情况确定是否有必要召开标前会。如果召开标前会，采购代理机构将向所有已确认投标并获取了竞争性磋商文件的供应商发出通知。

7.11 供应商在收到采购人书面答疑和澄清后，请自行登录云南省政府采购交易平台收取修改内容。供应商应在截标时间前随时查看“云南省公共资源交易信息网”中有关该项目竞争性磋商文件的答疑、补遗内容。

7.12 采购人对竞争性磋商文件中的采购清单、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供应商都能重新下载并用于编制电子响应文件。

7.13 竞争性磋商文件澄清、竞争性磋商文件修改文件内容均以网上发布的文件为准，

当竞争性磋商文件、竞争性磋商文件澄清、竞争性磋商文件修改文件内容前后相互矛盾时，以最后发出的为准。

（三）响应文件

8. 响应文件的语言和计量单位

8.1 供应商提交的响应文件（包括技术文件和资料、图纸中的说明）以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文简体字。

8.2 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商鲜章。必要时磋商小组可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

原版为外文的证书类、证明类文件，与供应商名称或其他实际情况不符的，供应商应当提供相关证明文件。

8.3 响应文件所使用的计量单位，应使用中华人民共和国法定计量单位（规范另有规定除外）。

*9. 响应文件的组成及相关要求

9.1 响应文件分为商务部分和技术部分（具体填写及格式按照竞争性磋商文件第六章要求的格式、排版及内容进行填写，表格可以按同样格式扩展，供应商提供的其他文件格式自拟）。

9.2 商务部分指供应商提交的证明其有资格参加报价和成交后有能力履行合同的文件。

9.3 技术部分指供应商提交的能够证明其提供的货物和服务符合竞争性磋商文件规定的文件。

商务和技术部分主要包括（但不限于）下列内容：

- （1）磋商初次报价一览表；
- （2）磋商函；
- （3）法定代表人身份证明书；
- （4）响应文件签署授权委托书；
- （5）企业基本情况表；
- （6）分项报价表；
- （7）备品备件、专用工具报价明细表；
- （8）技术规范、商务条款偏离说明对照表；
- （9）供应商资格证明文件；

- (10) 设备的配送、安装、调试方案及售后服务承诺；
- (11) 项目实施方案及进度计划、人员安排及培训方案、服务期内回访计划；
- (12) 故障处理方案；
- (13) 质保期外服务承诺；
- (14) 质量保证书；
- (15) 节能环保产品清单（若有）；
- (16) 其他材料。

9.4 响应文件格式

9.4.1 供应商应按要求提交商务、技术部分内容，以及需要供应商自行编写的其他文件。响应文件应按竞争性磋商文件第六章要求的格式、排版及内容进行填写，表格可以按同样格式扩展，供应商提供的其他文件格式自拟。

9.4.2 供应商须提交的资格证明文件：见供应商须知前附表。

9.4.3 供应商必须保证响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受磋商小组对其中任何资料进一步审查的要求。

9.5 电子响应文件的签章和签名要求：按照响应文件格式，采用单位和个人数字证书电子签章及电子签名：响应文件需要企业、法定代表人电子签章及电子签名。

9.6 因复印、扫描、拍摄模糊，字迹潦草，表达不清，未按要求填写而导致非唯一理解，造成未实质性响应竞争性磋商文件的响应文件将会被认定为无效。

***10. 磋商报价**

10.1 本项目报价采用的币种为人民币，单位为：元。

10.2 本项目报价方式：见供应商须知前附表。

10.3 报价是履行合同的最终价格，本次磋商报价应对采购内容进行二次报价，报价应包括竞争性磋商文件所规定技术要求所有内容及税收管理等的所有费用，但不得以任何理由予以重复计价。

10.4 响应文件只允许有一个报价，有多个报价，或者有选择的报价或有条件的报价将不予接受。

*10.5 报价须知：见供应商须知前附表。供应商的报价应包括实施和完成合同项目所需设备、人工、材料、运费、税金、保险、培训、维修，并综合考虑风险费及配合费等直至验收完成的全部费用。

*10.6 技术服务费：见供应商须知前附表。

*10.7 备品备件：见供应商须知前附表。

10.8 供应商应详细阅读竞争性磋商文件的全部内容，响应文件须对采购内容作出实质性和完整的响应。

10.9 供应商照搬照抄竞争性磋商文件技术要求，并未提供技术资料或提供资料不详的，磋商小组有权决定是否拒绝该报价申请，或通知供应商限期进行书面解释或提供相关证明材料。若已要求，而该供应商在规定期限内未作出解释、做出的解释不合理或不能提供证明材料的，磋商小组有权拒绝该报价。

***11. 磋商保证金**

11.1 供应商应按供应商须知前附表的规定缴纳磋商保证金，未按要求缴纳磋商保证金的，其投标将被拒绝。

11.2 供应商出现下列情况，采购人有权取消其成交资格，并没收其磋商保证金。

11.2.1 供应商在采购活动中存在违法行为的；

11.2.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

11.2.3 在提交响应文件截止时间后到响应文件规定的投标有效期终止之前，供应商撤回响应文件的；

11.2.4 成交通知书发出后，成交人无故放弃成交项目或无正当理由不与采购人签订合同的，或者拒不缴纳履约保证金的；

11.2.5 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

11.2.6 法律法规或竞争性磋商文件规定的其他情形。

11.3 磋商保证金的退还。

11.3.1 成交单位的磋商保证金在签订采购合同 3 个工作日内退还；

11.3.2 未成交单位的磋商保证金在发出成交通知书后 3 个工作日内退还。

***12. 响应文件的有效期**

12.1 供应商递交的响应文件有效期应与供应商须知前附表规定的期限要求保持一致并作出书面承诺，有效期不同于该规定期限的投标将被拒绝。

12.2 在特殊情况下，采购人在原定投标有效期内，可以根据需要以书面形式向供应商提出延长投标有效期的要求，对此要求供应商须以书面形式予以答复。供应商可以拒绝采购人这种要求而不被没收磋商保证金。同意延长投标有效期的供应商既不能要求也不允许修改其响应文件，但需要相应地延长磋商保证金的有效期，在延长的投标有效期内关于磋商保证金的退还与没收的规定仍然适用。

13. 响应文件的签署及份数要求

13.1 响应文件应按竞争性磋商文件规定的格式，由法定代表人或授权委托人签字并加

盖供应商印章。

13.1.1 由委托人签字的，响应文件中应附有按照竞争性磋商文件格式填写的《法定代表人授权委托书》原件，否则响应文件无效。

13.1.2 供应商在响应文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的“单位盖章”“印章”“鲜章”等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准鲜章，不得使用其他（如带有“专用章”等字样）的印章代替。

13.2 响应文件应字迹清楚、内容齐全，无涂改或行间插字和增删。如有修改和增删，修改处应由法定代表人或授权委托人签字并加盖供应商印章。

13.3 因响应文件字迹潦草或表达不清所引起的不利后果由供应商承担。

13.4 供应商须提交响应文件的数量：见供应商须知前附表。

13.5 供应商提供的第三方审计的财务状况报告须由审计单位会计师签字并盖单位公章。其中资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表要有企业法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签字或盖章。

（四）响应文件的递交

14. 响应文件的递交

14.1 供应商须在响应文件递交截止时间前完成所有响应文件的上传，网上确认电子签名。并打印“上传响应文件回执”，投标截止时间前未完成响应文件传输的，视为未按要求提交。

注：建议供应商上传完成后，将已上传的电子响应文件重新下载下来，用对应类型的编制工具或标书查看工具进行解密查看，确保上传的文件可以正常解密打开。

14.2 供应商应在供应商须知前附表规定的投标截止时间前递交响应文件。

14.3 供应商递交响应文件的地点及方式：见供应商须知前附表。

15. 响应文件的补充、修改和撤回

15.1 在规定响应文件递交截止时间前，供应商可以修改或撤回已在网上递交的电子响应文件，无须书面形式通知采购人。

15.2 在响应文件递交截止时间之后，供应商不得撤回其投标。

16. 响应文件的延期递交

采购人可按本须知第 7.6 条规定以修改补充通知的方式，延长提交响应文件的截止时间。在此情况下，供应商的所有权利和义务以及供应商受制约的截止时间，均以延长后新

的投标截止时间为准。

（五）响应文件开启与评标

17. 响应文件开启准备

17.1 采购代理机构将按照供应商须知前附表规定的时间、地点开启响应文件。

17.2 响应文件的开启由采购代理机构主持，采购人、供应商和有关方面的代表参加。

18. 响应文件开启程序

18.1 主持人宣布响应文件开启会议开始。

18.2 主持人介绍参加响应文件开启会议的人员名单。

18.3 电子响应文件解密方式及解密时限：见供应商须知前附表。

18.4 主持人宣布开、评标期间的有关事项，告知应当回避的情形，提前请有关人员回避。

18.5 电子响应文件开启顺序：按照电子招标投标交易平台自动提取所有供应商的顺序当众开启。

18.6 采购代理机构宣布开启电子响应文件后，供应商使用编制响应文件时的加密数字证书对响应文件进行解密。供应商若对响应文件开启流程有异议，应在响应文件开启时及时声明，否则采购代理机构对此不承担任何责任。

18.7 采购人、监督人、采购代理机构对响应文件开启记录进行当场校核及勘误，并签字确认。供应商未进行异议回复的，视为同意响应文件开启结果、不影响评标过程。

18.8 响应文件开启会议结束。

19. 组建磋商小组

19.1 采购代理机构根据有关法律法规，结合本采购项目的特点依法组建磋商小组，磋商小组的构成详见供应商须知前附表。

19.2 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

①参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；

②参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；

③参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

④与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

⑤与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

19.3 磋商小组负责对响应文件进行评审，推荐成交候选人。

20. 评标原则

20.1 评标原则：依照“公平、公正、科学、择优、合法、保密”原则。

20.2 磋商小组将严格按照竞争性磋商文件的要求，对供应商的响应文件进行认真评审；磋商小组对响应文件的评审仅依据响应文件本身，而不依据响应文件以外的任何因素。

21. 响应文件的有效性

21.1 响应文件出现下列情形之一的，应当作为无效投标；

21.1.1 未按竞争性磋商文件要求按时送达的；

21.1.2 响应文件未按要求加密的。

21.1.3 未按竞争性磋商文件要求缴纳保证金或提交相关资料的。

21.2 有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

21.2.1 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

21.2.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

21.2.3 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

21.2.4 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

21.2.5 不同供应商的响应文件相互混装或出现其他供应商单位名称的情形；

21.2.6 不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出；

21.3 采购人将有效响应文件，送磋商小组进行评审、比较。

22. 评标方法

22.1 见供应商须知前附表。

22.2 详细评标办法见第五章评审标准前附表。

23. 评标标准

23.1 初步评审标准

23.1.1 资格评审标准：第五章评审标准前附表。

23.1.2 符合性评审标准：第五章评审标准前附表。

23.2 详细评审标准：第五章评审标准前附表。

24. 评标程序

24.1 初步评审

24.1.1 磋商小组可以要求供应商提交规定的有关证明和证件的原件，以便核验。磋商小组依据本章第 23.1 款规定的标准对响应文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，

磋商小组应当否决其投标。

24.1.2 供应商有以下情形之一的，磋商小组应当否决其投标：

- (1) 本章第 3.3 项、第 3.5 项规定的任何一种情形的；
- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (3) 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的。

24.1.3 响应文件出现表述差异的，磋商小组按以下原则对进行修正，修正的结果经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正的，磋商小组应当否决其投标。

(1) 如果响应文件的磋商初次报价一览表总价与响应文件正本有差异，以磋商初次报价一览表为准；

(2) 响应文件中的磋商初次报价一览表总价与响应文件中明细表汇总不一致的，以明细表中的单价为准；

(3) 单独的磋商初次报价一览表之间如有差异，按无效投标处理；

(4) 对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

24.1.4 磋商报价有算术错误的，磋商小组按以下原则对磋商报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，磋商小组应当否决其投标。

(1) 响应文件中文字表示的数据与数字表示的有差别，以文字为准修正数字。

(2) 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

24.2 详细评审

24.2.1 磋商小组按本竞争性磋商文件“第五章 评标办法”规定的量化因素和标准进行评审，计算出最终得分，并编制评审比较表。

24.2.2 磋商小组须对各供应商的报价进行合理性审核，如磋商小组一致认为某个供应商的报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履行的可能时，磋商小组有权决定是否通知供应商限期进行书面解释或提供相关证明材料。若已要求，而该供应商在规定期限内未作出解释、做出的解释不合理或不能提供证明材料的，磋商小组有权拒绝该报价。

24.3 响应文件的澄清和补正

24.3.1 在评标过程中，磋商小组可以书面形式要求供应商对所提交的响应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。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

24.3.2 澄清、说明和补正不得改变响应文件的实质性内容。供应商的书面澄清、说明

和补正属于响应文件的组成部分。

24.3.3 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。供应商拒不按照要求对响应文件进行澄清、说明或者补正的，磋商小组可拒绝该投标。

24.4 评标结果

24.4.1 除供应商须知前附表授权直接确定成交人外，磋商小组按照综合评审得分由高到低的顺序推荐成交候选人。

24.4.2 磋商小组完成评标后，应当向采购人提交书面评审报告。

25. 评标过程保密

25.1 评标开始之后，直到授予成交人合同止，凡是属于对投标进行审查、澄清、评价和比较的有关资料以及授标意向等，均不得向供应商或其他与评审无关的人员透露。

25.2 在评标期间，供应商企图影响采购代理机构或磋商小组的任何活动，将导致报价被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

26. 关于供应商瑕疵滞后发现的处理规则

26.1 无论基于何种原因，各项本应作拒绝投标处理的情形，即便未被及时发现而使该供应商进入初审、详细评审或其他后续程序，包括已经签约的情形。一旦被发现存在上述情形，则磋商小组/采购代理机构均有权决定取消该供应商的此前评议结果，或决定对该报价予以拒绝，并有权采取相应的补救及纠正措施。一旦该供应商被拒绝或被取消该供应商的此前评议结果，其现有的位置将被其他供应商依序替代，相关的一切损失均由该供应商承担。

26.2 若已经超过质疑期限而没有被发现且已经签订了相关的合同，之后才发现存在上述情形，经磋商小组/采购代理机构再行审查认为其在技术、必要资质等方面并不存在问题而仅属于商务方面存在瑕疵的问题，且若一旦取消该供应商的此前评议结果或采取类似效果的处理措施将对本次采购更为不利，在此情形下准备考虑维持结果，磋商小组/采购代理机构有权要求该存在瑕疵的供应商提供特别担保金用以承担可能产生的赔偿责任，若其拒绝提供该等担保或所实际提供的担保金额不足要求金额，磋商小组/采购代理机构有权并且应当决定取消该供应商的此前评议结果或采取类似效果的措施。

27. 重新采购

27.1 根据政府采购法律法规的有关规定，出现下列情形之一的，应当否决所有投标，采购人重新组织。

- (1) 符合专业条件的供应商或者实质响应的供应商不足三家的；

(2) 《评标委员会和评标方法暂行规定》第二十七条规定,“因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的,评标委员会可以否决全部投标”;

(3) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(4) 供应商的报价均超过了采购预算;

(5) 因重大变故,采购任务取消的。

(六) 签订合同

28. 成交公告

28.1 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告交采购人确认,同时在发布磋商公告的网站上对评标结果进行公示。

28.2 评标结果公布时,采购代理机构将同时发出成交通知书,不再以书面方式通知未成交人,成交人自成交通知书发出之日起 30 日内不来领取成交通知书的视为自动放弃本次成交。

28.3 成交结果的有效性不依赖于未成交的供应商是否知道成交结果。

29. 确定成交人

29.1 经公示后无异议,确定第一成交候选人为成交人。排名第一的成交人因不可抗力或者自身原因不能履行合同的,或者未按规定提交履约保证金的,采购人将与排名第二的供应商签订合同,以此类推,最多至第三成交候选人。

29.2 采购代理机构不对供应商解释未成交原因。

29.3 成交通知书是合同的组成部分,对采购人和成交人具有同等法律效力。成交通知书发出以后,采购人改变成交结果或者成交供应商放弃成交,应当承担相应的法律责任。

30. 签订合同

30.1 成交人应在自成交通知书发出之日起 30 日内与采购人签订采购合同,否则视为自动放弃本次成交。

30.2 成交人应按照竞争性磋商文件、响应文件及评审过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同。成交人不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其他协议或声明。

30.3 履约保证金:见供应商须知前附表。

30.4 在合同履行中,采购人如需追加与合同标的相同的货物,在不改变合同其他条款的前提下,成交人可与采购人协商签订补充合同,但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

30.5 成交人一旦成交，未经采购人事先给予书面同意不得转包、分包，亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让，否则将被视为严重违约，采购人有权决定按照成交人成交后毁标、终止或解除合同等依约处理。

（七）保密和披露

31. 保密

供应商自领取竞争性磋商文件之日起，须承诺承担对本采购项目的保密义务，不得将因本次采购获得的信息向第三人外传。

32. 披露

32.1 采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审标书的有关人员披露。

32.2 在下列情形下：当发布成交公告和其他公告时，在采购代理机构认为适当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，采购代理机构无须事先征求供应商/成交人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商/成交人的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等。对任何已经公布过的内容或与之内内容相同的资料，以及供应商/成交人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

（八）询问和质疑

33. 供应商有权就采购事宜提出询问和质疑

33.1 采购程序受相关法律法规的约束，并受到严格的内部监督，以确保授予合同过程的公平公正。

33.2 供应商对竞争性磋商文件条款或技术、商务参数有异议的，应当在响应文件开启前通过澄清或修改程序提出。

33.3 供应商对采购事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问。

33.4 供应商认为其报价未获得公平评审或采购过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内提出质疑。

33.5 质疑应当以书面形式向采购代理机构提出，经法定代表人签字并加盖鲜章。

33.6 质疑书应当包括以下主要内容：被质疑项目名称、项目编号、磋商公告发布时间、质疑事项、法律依据（具体条款）、质疑人全称、法定代表人签字、盖章、有效联系方式（包括手机、传真号码）。

33.7 质疑应按照“谁主张、谁举证”的原则，质疑书应当附相关证明材料。质疑材料应为简体中文，一式二份。

33.8 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构可不予受理：

- (1) 未在有效期限内提出质疑的；
- (2) 质疑未以书面形式提出的；
- (3) 所提交材料未明示属于质疑材料的；
- (4) 质疑书没有法定代表人签署本人姓名或印盖本人姓名章并加盖单位鲜章的；质疑书由参加采购项目的授权代表签署本人姓名或印盖本人姓名章，但没有法定代表人特别授权的；
- (5) 质疑书未提供有效联系人或联系方式的；
- (6) 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；
- (7) 质疑书未附相关证明材料，被视为无有效证据支持的；
- (8) 供应商对竞争性磋商文件条款或技术参数有异议，未在响应文件开启前通过澄清或修改程序提出，并且供应商已经参与报价，而于响应文件开启后对竞争性磋商文件提出质疑的；
- (9) 在提出本次质疑前半年内连续三次质疑而无事实依据的；
- (10) 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，代理公司、采购人不多次接受同一采购程序环节的质疑；
- (11) 其他不符合受理条件的情形。
- (12) 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。

采购文件、开评标工作咨询、供应商询问或质疑由华诚博远工程咨询有限公司负责答复，对采购文件提出质疑的时间，严格按照中华人民共和国财政部令第 94 号《政府采购质疑和投诉办法》的规定执行。

质疑书实行实名制，并提交由法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位章的原件。

接收质疑函的方式：书面方式。

接收质疑函的部门：华诚博远工程咨询有限公司。

联系人：李丽。

联系电话：0876-2619778。

通讯地址：文山市华宇卧龙府商铺 3 楼。

33.9 采购人或采购代理机构将在收到书面质疑后 7 个工作日内审查质疑事项，作出答

复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密。

33.10 供应商进行虚假和恶意质疑的，将会列入不良记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并将处理决定在相关政府采购媒体上公布。

33.11 质疑供应商对采购人或采购代理机构的答复不满意以及采购人或采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向政府采购监管部门投诉。

（九）其他事项

34. 电子招标投标注意事项及要求

34.1 电子响应文件的组成及要求：

（1）响应文件全部采用电子文档，格式为*.ZCTBJ。必须使用筑龙招标采购助手中《政府采购投标工具》制作。如果有视频文件和图纸文件的话，视频文件格式为（BTBY、ZCTBY）、图纸文件格式为（BTBT、ZCTBT）。

（2）供应商应将所有内容合并生成一份音视频演示文件或图纸文件进行上传，大小控制在 1G 以内。

（3）在编制技术标响应文件时，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，最终的每份电子响应文件所占用的磁盘空间必须小于 50M。

34.2 电子竞争性磋商文件的修改：

（1）采购人对竞争性磋商文件中的采购清单、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供应商都能重新下载并用于编制电子响应文件。

（2）供应商在收到采购人书面答疑和澄清后，请自行登录公告发布网站收取修改内容。供应商应在截标时间前随时查看公告发布网站中有关该项目竞争性磋商文件的答疑、补遗内容。

（3）竞争性磋商文件澄清、竞争性磋商文件修改文件内容均以网上发布的文件为准，当竞争性磋商文件、竞争性磋商文件澄清、竞争性磋商文件修改文件内容前后相互矛盾时，以最后发出的为准。

34.3 电子响应文件的编制：

（1）电子响应文件必须使用《政府采购投标工具》制作（电子响应文件格式为*.ZCTBJ）。如果有视频文件和图纸文件的话，视频文件格式为（BTBY、ZCTBY）、图纸文件格式为（BTBT、

ZCTBT），编制要求见供应商须知正文附件《电子响应文件编制及报送要求》。

（2）如供应商提交的电子响应文件不符合要求或响应文件开启时无法读取导入或解密，其响应文件视为未按要求提交。

34.4 电子响应文件的签章和签名要求：

按照响应文件格式，采用单位和个人数字证书电子签章及电子签名：响应文件需要企业、法定代表人电子签章及电子签名。

34.5 电子响应文件的递交：

网上递交：网址为 <https://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwpt-home-web/#/homePage?page=ws>，供应商须在投标截止时间前完成所有加密响应文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传响应文件回执”，投标截止时间前未完成响应文件传输的，视为未按要求提交。网上递交电子响应文件时，递交技术标文件*.ZCTBJ，视频文件（BTBY、ZCTBY）和图纸文件（BTBT、ZCTBT）。

34.6 电子响应文件的修改与撤回：

（1）在规定的投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已在网上递交的响应文件，无须书面形式通知采购人。

（2）修改的响应文件应按照本章有关电子响应文件规定进行编制、加密和递交。

34.7 电子响应文件的加密：

网上递交的响应文件需要对响应文件进行加密。

34.8 电子响应文件的开启及响应文件解密：

（1）供应商需按时参加网络响应文件开启会议。

（2）电子文件响应文件开启顺序：按照电子招标投标交易平台自动提取所有供应商的顺序当众开启。

（3）采购人宣布开启电子响应文件后，供应商应在规定时间内完成解密，未按时完成解密的视为无效。

***35. 低于成本价不正当竞争预防措施（实质性要求）**

（1）在评审过程中，磋商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，磋商小组应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其磋商报价作无效投标报价处理。说明内容包括但不限于：

①利用成本预测及其他有关资料，分析清单细目中各项成本水平与构成的变动情况，研究影响成本升降的各种因素及其变动原因，列出降低各项清单细目成本的途径；

②对计划指标、实际指标、用量、单耗、单价、利润等进行分析，对比计算出节约的金额及百分比，并分析其原因；

③提供所有相关成本费用证明材料及采购合同等。

(2) 供应商的书面说明材料应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。

(3) 供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，由其法定代表人/主要负责人/本人或者其授权代表签字确认。

(4) 供应商提供书面说明后，磋商小组应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的或未在规定时间内递交有效书面说明书的，磋商小组应当将其响应文件磋商报价作无效报价处理。

***36. 需要补充的其他内容**

36.1 采购预算控制价上限：见供应商须知前附表。

36.2 委托代理服务费：见供应商须知前附表。

36.3 电子招标投标注意事项及要求：见供应商须知前附表。

36.4 供应商代表出席响应文件开启会要求：见供应商须知前附表。

36.5 成交公示：见供应商须知前附表。

36.6 知识产权：见供应商须知前附表。

36.7 重新采购：见供应商须知前附表。

36.8 同义词语：见供应商须知前附表。

36.9 解释权：见供应商须知前附表。

(十) 关于中小企业

37. 政府采购政策

(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。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。

37.1 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

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

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

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

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

（四）依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（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。

（五）中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（后附），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

（六）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），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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业、监狱企业的，不重复享受政策。

37.2 关于残疾人福利性单位：

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，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

（六）符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当按《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）提供规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

（七）本项目针对残疾人福利性单位产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位属于小型、微型企业、监狱企业的，不重复享受政策。

37.3 关于监狱企业：

依照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）之规定，监狱企业应当符合以下条件：

（一）监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

（二）监狱企业参加政府采购活动时，视同小型、微型企业，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（三）在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、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。

（十一）关于节能、环境标志产品

37.4 关于节能产品及环境标志产品

（一）供应商提供经国家认定的节能产品或环保产品须提供有效证明材料方可获得加分。

（二）节能产品是指列入财政部和发展改革委公布的《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）《节能产品政府采购品目清单》中的产品，其中以标注的政府强制采购产品。

（三）环境标志产品是指列入财政部和生态环境部公布的《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品。

（四）产品属于节能产品或环境标志产品的，供应商需在响应文件中提供产品经国家确定的参与实施政府采购节能产品认证机构或参与实施政府采购环境标志产品认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，采购人及采购代理机构将对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

（五）供应商应在响应文件中提供所投标产品国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，否则不予认可。

（六）《节能产品政府采购品目清单》及《环境标志产品政府采购品目清单》可通过中国政府采购网（[https:// 116.55.195.54:8001/#/homePage](https://116.55.195.54:8001/#/homePage)）查阅、下载。认证机构名录如若以现行最新规定为准。

附件 1：企业证书申请表

单位数字证书业务申请表

申请单位须携带本申请表和协议外还须携带以下资料：（所有资料均需加盖单位公章）															
1. 企业单位：工商营业执照（副本）复印件、组织机构代码（副本）复印件、经办人有效身份证件复印件（三证合一企业只需直接提供工商营业执照副本复印件及经办人有效身份证件复印件）；															
2. 事业单位：单位法人证书（副本）复印件、组织机构代码（副本）复印件、经办人有效身份证件复印件；															
3. 社会团体：社会团体登记证（副本）复印件、组织机构代码（副本）复印件、经办人有效身份证件复印件；															
单位信息															
单位名称*															
单位地址*		市 区（县）													
组织机构代码或统一社会信用代码						单位电话*									
本单位授权_____（经办人姓名）为数字证书业务经办人，办理证书申请或证															
身份证号*															
电子邮件*						联系电话（手机）									
业务办理（勾选）															
<input type="checkbox"/> 新申请 <input type="checkbox"/> 更新 <input type="checkbox"/> 补办（key 损坏或丢失） <input type="checkbox"/> 解锁 <input type="checkbox"/> 注销															
<input type="checkbox"/> 变更（注：变更业务需提供相关部门出具的主体变更前后的关联证明）															
备注：								单位盖章：							
								申请日期： 年 月 日							

注意事项：在填申请表之前，请仔细阅读《云南省数字证书认证中心有限公司电子认证服务协议》。

附件 2：企业电子公章申请表

企业电子公章申请表

1. 电子公章资料（申请单位填写）

单位信息			
单位名称*			
单位地址*	市 区（县）		
组织机构代码或 统一社会信用代		单位电话*	

印章采集（油印适中，在框内采集三个样本）

--	--	--

盖章要求：请务必将印章盖到框内，保证盖章内容识别度高、色彩清晰且扫描件分辨率在200dpi 以上，本表请用标准 A4 纸打印，否则无法进行采集制章。
注意事项：在填申请表之前，请仔细阅读《云南省数字证书认证中心有限公司电子认证服务协议》。

本单位授权_____（经办人姓名）为企业电子公章业务经办人，办理电子公章			
身份证号		联系电话（手机）	
电子邮件			

2. 电子公章领取声明

本单位承诺提交的所有信息及认证资料均真实有效，并承担因提供虚假信息和资料而导致的一切后果和法律责任。自电子公章经办人领取电子公章之日起，该电子公章的使用、管理均由该经办人负责。

经办人签字：_____
单位公章：_____
申请日期：_____

附件 3：个人证书申请表

个人证书申请表

单位名称*																
组织机构代码或统一社会信用代码*																
申请人姓名*							联系电话*									
身份证号*																
本人授权_____（经办人姓名）为数字证书业务经办人，办理证书申请或证书维护事宜。																
身份证号																
电子邮件							联系电话（手机）									
<p>本人在此郑重声明：</p> <p>本人保证提交的所有信息及认证资料均真实有效，接受据此颁发的证书，保证遵守《数字证书认证服务协议》中所明确的责任，并承担因提供虚假信息和资料而导致的一切后果和法律责任。</p> <p>申请人签字：_____</p> <p>单位公章：_____</p> <p>日 期：_____</p>																
业务办理（勾选）																
<input type="checkbox"/> 新申请 <input type="checkbox"/> 更新 <input type="checkbox"/> 补办（key 损坏或丢失） <input type="checkbox"/> 解锁 <input type="checkbox"/> 注销 <input type="checkbox"/> 变更（注：变更业务需提供相关部门出具的主体变更前后的关联证明）																
备注：								单位盖章：								

注意事项：在填申请表之前，请仔细阅读《云南省数字证书认证中心有限公司电子认证服务协议》。

附件 4：法定代表人电子签名申请表

法定代表人电子签名申请表

1. 法定代表人电子签名资料

单位名称*																	
组织机构代码或统一社会信用代码*																	
申请人姓名*									联系电话*								
身份证号*																	

法定代表人手写签名采集（用黑色钢笔或黑色签字笔清晰地签写自己的名字，所签字不能超出表格边框）

手写签名1	手写签名2	手写签名3

法定代表人章采集（油印适中，在框内采集三个法定代表人名章样本）

--	--	--

盖章要求：请务必将印章盖到框内，保证盖章内容识别度高、色彩清晰且扫描件分辨率在200dpi 以上，本表请用标准 A4 纸打印，否则无法进行采集制章。
注意事项：在填申请表之前，请仔细阅读《云南省数字证书认证中心有限公司电子认证服务协议》。

本人授权_____（经办人姓名）为法定代表人签章申请业务经办人，办理签章申请业务。			
身份证号			
电子邮件		联系电话（手机）	

2. 法定代表人电子签章领取声明

本人承诺提交的所有信息及认证资料均真实有效，并承担因提供虚假信息和资料而导致的一切后果和法律责任。法定代表人电子签章自领取之日起，该电子签章的使用、管理均由申请人本人负责。

申请人签字：_____

单位公章：_____

申请日期：_____

附件 5:

云南省数字证书认证中心有限公司电子认证服务协议

数字证书是电子认证服务机构签发的包含数字证书使用者身份信息和公开密钥的电子响应文件。

云南省数字证书认证中心有限公司（以下简称云南 CA）作为权威、公正的电子认证服务机构，为用户提供数字证书相关的电子认证服务。为明确各方权利和义务，云南 CA 和用户就数字证书的申请和使用等事宜达成以下协议，共同遵守执行。

第一条 申请

- 1、用户在申请数字证书时，应提供真实、完整和准确的信息及证明材料。如因故意或过失未向云南 CA 提供真实、完整和准确的信息，导致云南 CA 签发证书错误，造成相关各方损失的，由用户承担一切责任。
- 2、云南 CA 作为数字证书业务受理单位，应完全遵守规范安全的操作流程进行用户的信息录入、身份审核和证书制作工作。
- 3、用户在申请数字证书时，在遵照政府主管单位要求的前提下，按照云南 CA 的规程办理手续。
- 4、云南 CA 应积极响应证书申请请求，及时为通过审核的用户签发证书。如果因客观意外或其他不可抗力事件而导致签发数字证书错误、延迟、中断或者无法签发，云南 CA 不承担赔偿责任。
- 5、用户在获得数字证书时应及时验证此证书所匹配的信息，如无异议则视为接受证书。
- 6、证书补办按原价办理。

第二条 使用

- 1、云南 CA 发放的数字证书内含数字签名所需的私钥、电子签名验证数据和电子签名人的名称等，用于在网络上标识用户身份，由政府主管单位对其用途进行定义。数字证书不能用于其他任何用途，若数字证书用于其他用途，云南 CA 不承担责任。
- 2、用户应当妥善保管云南 CA 签发的数字证书和保护密码（PIN 码），不得泄露或交付他人。因丢失或私钥泄露，可能会给用户带来身份被冒用、数据被非授权解密和签名的风险，因此用户在丢失或发现私钥泄露后请及时通知云南 CA 作相应处理。若用户不及时通知云南 CA，由此产生的一切后果，均由用户自行承担。
- 3、用户应遵照政府主管单位的要求正确使用数字证书，用户对使用数字证书的行为负责。所有使用数字证书在网上进行信息交互的活动均视为用户所为，并由用户承担相应的责任，与云南 CA 无关。

- 4、数字证书一律不得私自转让、转借或转用，若用户需变更相关信息，需按照云南 CA 的规程进行申请。因转让、转借或转用而产生的一切后果均由用户承担。
- 5、云南 CA 承诺，在现有的技术条件下，由云南 CA 签发的数字证书不会被伪造、篡改。如果发生数字证书被篡改、伪造，经确认确属云南 CA 责任，云南 CA 承担相应责任。

第三条 更新

- 1、数字证书的有效期自证书受理之日起计算。如用户仍需继续使用数字证书，必须在数字证书到期前一个月内向云南 CA 提出数字证书更新请求。
- 2、云南 CA 将提前通知用户更新数字证书。用户在收到更新通知时，应在规定的期限内到注册机构更新证书，若逾期用户没有更新证书，所引起的后果由用户自行承担。

第四条 吊销

- 1、如果遇到数字证书私钥泄露丢失、证书中的信息发生重大变更或用户不希望继续使用数字证书的情况，用户应当立即到云南 CA 申请吊销证书，吊销手续遵循云南 CA 的相关规定。云南 CA 在接到吊销申请后，在 24 小时内吊销用户的数字证书。在证书吊销前用户使用数字证书产生的所有后果，应由用户自行承担。
- 2、如果用户离职、单位终止等原因致用户主体不存在的，申请单位应出具相关证明文件，向云南 CA 请求吊销用户证书。相关责任人应当承担其数字证书在吊销前产生的一切责任。
- 3、对于下列情形之一，云南 CA 可以吊销其签发的证书：
 - ◆订户申请吊销数字证书；
 - ◆订户提供的信息不真实；
 - ◆订户没有按时缴纳证书服务费；
 - ◆订户没有履行双方合同规定的义务；
 - ◆数字证书的安全性得不到保证；
 - ◆法律、行政法规规定的其他情形。

第五条 其他

- 1、本协议所涉及的权利和义务以及不可抗因素参看云南 CA 网站（<https://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwpt-home-web/#/caGuide>）。
- 2、云南 CA 对由于客观意外或其他不可抗力事件而导致暂停或终止全部或部分证书服务不承担任何责任。
- 3、本协议书如有修订而涉及用户的权利、义务时，云南 CA 会通过网站进行通知。用户如果因此而需要吊销证书的，应当于通知发布之日起十五日内，向云南 CA 提出申请。

如果逾期没有提出异议，则视为同意接受修订后的协议。

- 4、云南 CA 对客户资料负保密责任。
- 5、数字证书有效期为壹年。
- 6、鉴于客户端使用环境复杂，云南 CA 建议用户于云南 CA 网站下载“云南 CA 数字证书助手”对客户端环境进行检测和设置，以保证正常使用。
- 7、用户确认已经认真阅读并完全理解本协议中的各项规定，用户在申请表及本协议上盖章即表明接受本协议的约束，本协议即时生效。

申请单位（盖章）

年 月 日

附件 6：电子响应文件编制及报送要求

电子响应文件编制及报送要求

1、电子响应文件的制作必须使用《政府采购投标工具》，生成电子签名的技术标响应文件，格式为*.ZCTBJ（此文件必须网上递交）。如果竞争性磋商文件要求提供电子效果图纸文件/电子视频演示文件，也必须使用《政府采购投标工具》制作生成电子签名的效果图纸文件（格式为 BTBT、ZCTBT）/视频演示文件（格式为 BTBY、ZCTBY）。

2、《政府采购投标工具》提供数字证书（CA）对响应文件进行加密功能。供应商对网上递交的响应文件应加密，需要在响应文件开启会上使用该数字证书（CA）进行网上远程解密，才能读取或导入响应文件，因供应商原因造成响应文件未解密的，视为未按要求提交。

3、网上递交响应文件应根据竞争性磋商文件要求，在投标截止时间前将电子响应文件通过“文山州公共资源交易电子服务系统（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwpt-home-web/#/homePage?page=ws>）”网上上传指定的响应文件开启项目，并打印“上传响应文件回执”，以表明上传成功。

4、供应商投标时，须按本附件“电子响应文件编制及报送要求”规定编制及网上递交电子响应文件，如果供应商没有按规定网上递交电子响应文件，视为未按要求提交。

5、该响应文件制作及报送要求如果与竞争性磋商文件规定不一致，以此响应文件制作及报送要求为准。

6、在编制技术标响应文件时，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，最终的每份电子响应文件所占用的磁盘空间必须小于 50M。

注：不同单位的响应文件若芯片序列号、硬盘序列号、网卡序列号一致，视为由同一台电脑编

第三章 技术要求及说明

一、项目概况

1. 项目名称：硯山县中医医院康复医学科、老年医学科一批设备采购项目。
2. 项目编号：ZC532600202400865001
3. 预算金额：一标段（本标段）人民币 84.6 万元。
4. 最高限价：一标段（本标段）人民币 84.6 万元。
5. 资金来源：其他资金。
6. 项目需求：

标段号	序号	设备名称	是否进口	数量	单位	单价（元）	分项合计（元）	总计（元）
第一标段	1	蒙特梭利教具	否	1	套	8500	8500	846000
	2	集体课多媒体	否	1	台	35000	35000	
	3	引导式训练组合	否	1	套	1800	1800	
	4	低频治疗仪	否	2	台	9000	18000	
	5	肌兴奋治疗仪（四路智能）	否	2	台	15000	30000	
	6	痉挛肌治疗仪（四路豪华型）	否	1	台	22500	22500	
	7	经颅磁电治疗仪	否	1	台	40000	40000	
	8	悬吊康复系统	否	1	套	142000	142000	
	9	股四头肌训练椅（儿童）	否	1	台	1350	1350	
	10	爬行架	否	1	张	320	320	
	11	矫正镜（带格）	否	1	个	620	620	
	12	儿童楔形垫（软）	否	1	个	200	200	
	13	儿童沙袋（绑式）	否	1	套	550	550	
	14	双轮助行器	否	1	张	160	160	
	15	儿童电动起立床	否	1	张	5700	5700	
	16	上下肢主被动	否	2	台	52500	105000	
	17	PT 训练床（电动升降、可折叠）	否	2	张	20700	41400	
	18	儿童平行杠及附件	否	1	套	1250	1250	

19	儿童训练用扶梯（二面）	否	1	套	1600	1600
20	儿童滚桶	否	1	个	240	240
21	儿童梯椅	否	1	把	610	610
22	OT 桌（可调式）	否	1	张	880	880
23	体操棒与抛接球（立式）	否	1	套	420	420
24	OT 综合训练工作台	否	1	张	3600	3600
25	S-S 语言发育迟缓评估箱	否	1	套	1800	1800
26	言语训练卡片	否	1	套	800	800
27	小南听说听力语言智能学习助手 pro 专业版	否	2	台	7500	15000
28	个训室社交沟通及认知课程资源	否	1	套	7500	7500
29	儿童综合素质测评与训练系统	否	1	台	43500	43500
30	超声理疗仪	否	1	台	13500	13500
31	低频体外膈肌起搏器	否	1	台	21000	21000
32	电动病床	否	4	张	24000	96000
33	吞咽障碍治疗仪	否	1	台	58000	58000
34	吞咽神经低频电刺激	否	1	台	40200	40200
35	言语认知评估与训练系统	否	2	台	43500	87000

7. 质量标准：符合国家、省、县及行业相关规定，并满足采购人使用要求，一次性验收合格。

8. 维保期：验收合格之日起 3 年内免费质保维护，保修期满后维修仅收取材料费。

9. 交货时间：合同签订后 30 日历天内完成交付使用，并通知采购人组织验收。

10. 交货地点：硯山县中医医院（采购人指定地点）。

11. 资格审查方式：资格后审。

12. 本项目**不接受**联合体参与磋商。

13. 本项目**不允许**进口产品参与磋商。

二、采购内容、技术参数及配置要求

序号	产品名称	技术参数及配置要求
1	蒙特梭利教具	1、为儿童准备一个具有自由，秩序佳，真实自然，整洁美观，而又具有温馨气氛的预备环境。在这个预备的环境里，布置了具有科学系统，有教育意义性，独立性，自动控制错误，又有吸引力，也容易搬动的教材。让儿童在这样的环境中，自动自发地去学习，来满足他内在的需要，建构自己的人格，并合理地发生互助互重的社会性的生活行为。 2、材质：榉木；不少于 88 件套装。 3、教具柜 4 套，材质：实木，尺寸：120*80*30cm±3%。
2	集体课多媒体	本系统针对特殊教育和资源教室的实际特点进行设计，具有很强的实用价值，对特殊教育的发展能起到积极的促进作用。根据国家新一轮基础教育课程改革的精神和原国家教委颁布的《残疾学生教育训练纲要》的教学要求，从言语训练、听觉训练、语言训练以及认知能力等综合性训练，提高特殊学生的言语语言等方面的能力，促进特殊学生的更好地学习教材知识，培养其社会适应能力，并逐渐形成一些能解决常见生活问题的适应性能力。言语语言全媒体互动教学资源主要针对特殊儿童的生理和心理特点，以言语语言康复训练教学实践为基础，服务于实际教学。充分运用信息技术，围绕课程纲要中言语、听觉、语言、认知四大模块内容开展训练，注重儿童的缺陷补偿和潜能激发。 功能特点： 一、言语训练模块 （一）宝宝的书包-b：进入学习前，呈现 b/音发音的舌的构音运动视频。 1、单音节：内容包含八、笔、布、抱、白、杯、班、变和膀，每个单音节都包含图片、照片和真人发声视频； 2、双音节：内容包含杯子、书包、爸爸、茶杯、白菜、萝卜和翅膀，每个双音节都包含图片、照片和真人发声视频； 3、三音节：内容包含抱娃娃、水彩笔、冰激凌、小宝宝、大白鹅、背书包、剥桔子和吃菠菜，每个三音节都包含图片、照片和真人发声视频； 4、音位对：内容包含 m/b（妈/八、猫/包、秒/表）、b/p（八/趴、宝/跑、鼻/皮）、b/f（杯/飞、班/帆、蹦/凤）、b/g（八/嘎、包/高、不/故）和 b/d（八/搭、宝/岛、奔/灯），每个音位对都有语音提问后学生回答，方式分正常回答和快速回答； （二）彩虹的颜色-s：进入学习前，呈现/S/音发音的舌的构音运动视频。 1、单音节：内容包含三、洒、散、四、孙、塞、穗、桑和蒜，每个单音节都包含图片、照片和真人发声视频； 2、双音节：内容包含银丝、宿舍、大蒜、比赛、洒水、麦穗、扫地和桑叶，每个双音节都包含图片、照片和真人发声视频； 3、三音节：内容包含星期四、桑树叶、大扫除、三轮车、洒水车和孙

	<p>悟空，每个三音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p> <p>4、音位对：内容包含 s/r（撕/日、色/热、岁/锐）、s/l（仨/拉、扫/老、伞/懒）、z/s（扎/仁、再/赛、早/扫）、d/s（搭/仁、呆/塞、铛/桑）、t/s（秃/酥、退/岁、烫/丧）、s/x（撕/西、酥/需、孙/勋）、zh/s（扎/仁、摘/塞、张/桑）、c/s（刺/四、猜/塞、脆/岁）、n/s（你/死、哪/洒、奈/赛）和 ch/s（出/酥、锤/随、串/算），每个音位对都有语音提问后学生回答，方式分正常回答和快速回答；</p> <p>（三）繁忙的菜市场-c：进入学习前，呈现/c/音发音的舌的构音运动视频。</p> <p>1、单音节：内容包含参、瓷、擦、藏、厕、操和菜，每个单音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p> <p>2、双音节：内容包含板擦、菠菜、苍蝇、厕所和养蚕，每个双音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p> <p>3、三音节：内容包含搪瓷盆、擦桌子、操场上和菜市场，每个三音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p> <p>4、音位对：内容包含 d/c（搭/擦、呆/猜、铛/藏）、c/s（刺/四、猜/塞、脆/岁）、ch/c（出/粗、吹/催、串/窜）、c/q（刺/气、存/裙、窜/券）、z/c（扎/擦、再/菜、早/草）、zh/c（扎/擦、窄/采、张/仓）、c/r（刺/日、册/热、脆/锐）、c/l（擦/拉、草/老、惨/懒）和 t/c（秃/粗、推/摧、糖/藏），每个音位对都有语音提问后学生回答，方式分正常回答和快速回答；</p> <p>（四）各种各样的种子-z：进入学习前，呈现/z/音发音的舌的构音运动视频。</p> <p>1、单音节：内容包含造、则、脏、足、坐、皂、尊、再和最，每个单音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p> <p>2、双音节：内容包含规则、昨天、再见、制造、尊敬、肥皂和写字，每个双音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p> <p>3、三音节：内容包含做游戏、自行车、割稻子、写字台和踢足球，每个三音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p> <p>4、音位对：内容包含 z/r（字/日、仄/热、最/锐）、zh/z（猪/租、纸/籽、张/脏）、z/l（扎/拉、早/老、攢/懒）、z/ch（砸/茶、灾/拆、早/吵）、n/z（那/砸、奶/载、嚷/脏）、z/q（字/气、祖/取、钻/券）、z/c（扎/擦、栽/猜、脏/仓）、z/j（资/鸡、祖/举、钻/绢）、z/s（字/四、栽/塞、最/岁）、d/z（读/足、呆/栽、断/钻）和 t/z（秃/租、退/罪、烫/藏），每个音位对都有语音提问后学生回答，方式分正常回答和快速回答；</p> <p>（五）好吃的食物-ch：进入学习前，呈现/ch/音发音的舌的构音运动视频。</p> <p>1、单音节：内容包含晨、吹、春、抽、炒、穿、成、场和冲，每个单音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p>
--	--

		<p>2、双音节：内容包含车站、吃饭、厨房、警察、抽屉、早晨、春天、长城、乘船、冲浪和称赞，每个双音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p> <p>3、三音节：内容包含吃香蕉、出租车、吹风机、长颈鹿、冲浪板、吸尘器、喝橙汁、刷牙齿、扫灰尘和飞机场，每个三音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p> <p>4、音位对：内容包含 ch/r（厨/如、赤/日、唱/让）、q/ch（七/吃、取/楚、圈/穿）、ch/zh（赤/只、楚/煮、串/转）、c/ch（粗/出、刺/赤、灿/颤）、ch/t（赤/剃、厨/图、颤/碳）、ch/z（赤/字、厨/足、唱/脏）、sh/ch（事/赤、熟/厨、伤/昌）、s/ch（四/赤、酥/出、丧/唱）、n/ch（腻/赤、奴/厨、难/颤）和 ch/l（厨/炉、赤/立、颤/烂），每个音位对都有语音提问后学生回答，方式分正常回答和快速回答；</p> <p>（六）好玩的主题公园-q：进入学习前，呈现/q/音发音的舌的构音运动视频。</p> <p>1、单音节：内容包含七、去、切、缺、亲、裙、泉、墙和琴，每个单音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p> <p>2、双音节：内容包含汽车、铅笔、茄子、蚯蚓、芹菜、裙子、弯曲、番茄、孔雀和钢琴，每个双音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p> <p>3、三音节：内容包含切蛋糕、巧克力、蔷薇花、开汽车、荡秋千、踢足球和呼拉圈，每个三音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p> <p>4、音位对：内容包含 q/x（七/吸、掐/虾、亲/心）、j/q（鸡/七、举/曲、绢/圈）、c/q（词/奇、粗/曲、蹕/券）和 ch/q（池/旗、处/去、川/圈），每个音位对都有语音提问后学生回答，方式分正常回答和快速回答；</p> <p>（七）河马灰灰-h：进入学习前，呈现/h/音发音的舌的构音运动视频。</p> <p>1、单音节：内容包含好、红、黑、虎、汗、喝、花、坏、猴和黄，每个单音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p> <p>2、双音节：内容包含老虎、猴子、狐狸、汉堡、男孩、银行、红色、耳环、坏人和喝水，每个双音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p> <p>3、三音节：内容包含灰太狼、胡萝卜、西红柿、喝开水、打电话、火车头、大嘴猴、笑哈哈、宇航员和吃汉堡，每个三音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p> <p>4、音位对：内容包含 h/k（哈/咖、浩/靠、烘/空）、g/h（古/虎、瓜/花、棍/混）、f/h（浮/湖、飞/黑、房/航）、sh/h（沙/哈、鼠/虎、少/好）和 s/h（三/酣、扫/好、孙/昏），每个音位对都有语音提问后学生回答，方式分正常回答和快速回答；</p> <p>（八）欢乐的万圣节-g：进入学习前，呈现/g/音发音的舌的构音运动视频。</p> <p>1、单音节：内容包含嘎、哥、骨、瓜、高、鬼、给、根、棍和光，每个单音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p>
--	--	---

		<p>2、双音节：内容包含骨头、果酱、刮风、钢琴、唱歌、蛋糕、西瓜、饼干和发光，每个双音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p> <p>3、三音节：内容包含故事书、橄榄球、工具箱、高个子、南瓜灯、玫瑰花、大公鸡、吃苹果和太阳光，每个三音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p> <p>4、音位对：内容包含 g/k（嘎/咖、告/靠、光/筐）、g/h（古/虎、搞/号、棍/混）、b/g（八/嘎、包/高、半/干）和 d/g（搭/嘎、刀/高、蛋/干），每个音位对都有语音提问后学生回答，方式分正常回答和快速回答；</p> <p>（九）会写信的小熊-x：进入学习前，呈现/X/音发音的舌的构音运动视频。</p> <p>1、单音节：内容包含洗、虾、雪、寻、选、香、熊、须、线和星，每个单音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p> <p>2、双音节：内容包含膝盖、下巴、鞋带、新娘、行李、橡皮、学习、龙虾、螃蟹和学校，每个双音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p> <p>3、三音节：内容包含西红柿、写信封、消防队、行李箱、向日葵、剃须刀、毛线衣、运动鞋和正方形，每个三音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p> <p>4、音位对：内容包含 j/x（鸡/吸、家/虾、井/醒）、q/x（七/吸、掐/虾、禽/心）、s/x（撕/吸、苏/须、蒜/眩）和 sh/x（狮/吸、树/旭、顺/训），每个音位对都有语音提问后学生回答，方式分正常回答和快速回答；</p> <p>（十）快乐的节日-l：进入学习前，呈现/L/音发音的舌的构音运动视频。</p> <p>1、单音节：内容包含辣、梨、乐、鹿、驴、来和老，每个单音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p> <p>2、双音节：内容包含蜡笔、篮球、领带、可乐、颜料、菠萝、练习和老师，每个双音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p> <p>3、三音节：内容包含旅游鞋、溜溜球、红灯笼、冰激凌、拨浪鼓和大轮船，每个三音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p> <p>4、音位对：内容包含 t/l（塌/拉、头/楼、糖/狼）、d/l（搭/拉、店/链、蹲/抡）、ch/l（差/拉、撤/乐、馋/蓝）、c/l（擦/拉、草/老、藏/狼）、z/l（紫/礼、赞/烂、钻/乱）、zh/l（炸/辣、找/老、涨/浪）、sh/l（沙/拉、少/老、顺/论）、s/l（死/礼、扫/老、素/鹿）、n/l（怒/鹿、男/蓝、饕/狼）和 r/l（入/鹿、绕/烙、让/浪），每个音位对都有语音提问后学生回答，方式分正常回答和快速回答；</p> <p>（十一）快乐的圣诞节-j：进入学习前，呈现/j/音发音的舌的构音运动视频。</p> <p>1、单音节：内容包含箕、举、姐、九、教、筋、讲、军和件，每个单音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p>
--	--	---

		<p>2、双音节：内容包含积木、桔子、剪刀、舅舅、警察、打架、辣椒、手绢、毛巾和生姜，每个双音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p> <p>3、三音节：内容包含计算机、照相机、解放军、救护车、卷心菜、警察局、笔记本和三角形，每个三音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p> <p>4、音位对：内容包含 j/q（鸡/七、家/卡、交/敲）、j/x（鸡/吸、家/虾、金/心）、z/j（字/季、足/桔、樽/军）和 zh/j（知/鸡、猪/居、砖/绢），每个音位对都有语音提问后学生回答，方式分正常回答和快速回答；</p> <p>（十二）马路上的红绿灯-d：进入学习前，呈现/d/音发音的舌的构音运动视频。</p> <p>1、单音节：内容包含大、豆、袋、弟、多、刀、堆、灯、短和电，每个单音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p> <p>2、双音节：内容包含大豆、蝴蝶、电灯、皮带、读书、弟弟、菜刀、很多、丢掉和鸡蛋，每个双音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p> <p>3、三音节：内容包含电视机、稻草人、小蝌蚪、大蛋糕、塑料袋、日光灯、花蝴蝶、钓鱼竿、水果刀和小图钉，每个三音节都包含图片、照片和真人发声视频；</p> <p>硬件配置：</p> <p>硬件参数不低于：</p> <p>一体机 65 寸：一台</p> <p>屏幕： 65 寸液晶屏幕，屏幕比例 16:9，支持触控、鼠标操控。</p> <p>处理器：i5</p> <p>电脑内存：4+固态 128G</p> <p>配件：电动升降移动支架、无线鼠标、无线麦克风（一对）。</p>
3	引导式训练组合	<p>规格：150×65×43～53，高度分 3 档，43，48，53cm 额定载荷 30kg。</p> <p>用途：综合训练儿童平衡能力、协调性。</p>

4	低频治疗仪(低频神经肌肉刺激仪)	<p>主要技术参数</p> <p>1、★脉冲频率：0.5Hz~15Hz 连续可调（500Ω 负载电阻下），误差：±15%。</p> <p>2、★脉冲宽度：0.4~10ms（500Ω 负载电阻下），误差：±30%。</p> <p>3、输出电流：最大输出电流有效值不大于 80mA。（500Ω 负载电阻下）</p> <p>4、输出幅度调节：每个增量不大于 1mA 或 1A 的变化离散的增加，最小输出增量不大于最大输出的 2%。</p> <p>5、★输出方式：连续，断续。</p> <p>6、★输出通道：四通道独立输出，每通道独立设置。</p> <p>7、★治疗时间：分为 5min~60min，分 12 档（分度值 5min），误差为±10%。</p> <p>8、数码显示：脉冲频率、脉冲宽度、治疗时间。</p> <p>9、每个脉冲电量：电治疗仪输出幅度最大时，每个脉冲的电量应大于 7μC。</p> <p>10、单个脉冲能量：输出脉冲宽度小于 0.1s 时，单个脉冲最大输出的能量不超过 300mJ。</p> <p>11、输出波形：双向不对称脉冲波。</p> <p>12、连续工作时间：≥4h。</p> <p>13、开路输出电压峰值：不大于 500V。</p> <p>14、安全类型：I 类 BF 型。</p> <p>15、工作制：间歇加载连续运行。</p> <p>16、工作电压：交流 220V±22V、50Hz±1Hz。</p> <p>17、输入功率：50VA。</p>
5	肌兴奋治疗仪(四路智能)(神经肌肉电刺激仪)	<p>一、适应范围：用于神经肌肉电刺激，锻炼骨骼肌，促进局部血液循环，预防肌肉萎缩，增强肌力，运动再学习。</p> <p>二、性能参数：</p> <p>1、★四路电流输出可选，可同时满足多人/多部位治疗需求；</p> <p>2、★5.7 英寸液晶触摸显示屏，显示直观，操作简便；</p> <p>3、触屏显示+一键飞梭，操作简便多样化；</p> <p>4、所有治疗参数单独显示，独立可调；</p> <p>5、★脉冲宽度 80~400us 范围内可调，调节步长 10us 默认 300us；</p> <p>6、★频率 1~180Hz 范围内连续可调，步长 1Hz，默认 40HZ</p> <p>7、★脉冲波形：双相对称方波，不区分正负极；</p> <p>8、脉冲群波形：可调梯形波、方波、三角波、尖波；</p> <p>9、仪器的上升时间：0s~2s，步长为 0.5s；</p> <p>10、仪器的维持时间：0s~20s，步长为 1s；</p> <p>11、仪器的下降时间：0s~2s，步长为 0.5s；</p> <p>12、仪器的断电时间：2s~50s，步长为 1s，断电时间不少于通电时间；通电时间为上升时间、维持时间和下降时间之和；</p> <p>13、治疗时间 1~99min 可调，步长 1min，默认 20min；</p>

		<p>14、最大输出电流：140mA（峰值电流）、步长 1mA；</p> <p>15、同步/异步输出，满足不同治疗需求；</p> <p>16、恒流电流输出，保证治疗的安全有效性，治疗可量化；</p> <p>17、输出导线长 1.5 米，适应范围更广；</p> <p>18、粘胶式电极，放置/解除电极更方便；</p> <p>19、开路报警，过电保护确保治疗安全；</p> <p>20、全球通用 110~240V 宽幅电源。</p>
6	<p>痉挛肌治疗仪(四路豪华型) (痉挛肌电刺激治疗仪)</p>	<p>一、适应范围：刺激痉挛肌和对抗肌，使二者收缩，开展电刺激，用于中枢神经系统病损引起的肌肉痉挛状态的改善和缓解。</p> <p>二、性能参数：</p> <p>1、★四通道输出可选，可同时治疗 4 部位；</p> <p>2、5.7 英寸液晶触摸显示屏，显示直观，操作简便；</p> <p>3、触摸+一键飞梭，操作简便，多样化；</p> <p>4、所有治疗参数单独显示，独立可调；</p> <p>5、8 种内置处方，对应不同痉挛等级；</p> <p>6、20 种自定义处方，充分满足临床需求；</p> <p>7、脉冲宽度 100~500 μs 范围内可调，调节步长 10 μs 默认 300us；</p> <p>8、输出周期 1~2s 连续可调，步长 0.1s，精度\pm10%；</p> <p>9、脉冲波形：双向对称波，不区分正负极；</p> <p>10、输出方式：单次双向脉冲交替输出、更科学；</p> <p>11、延迟时间 0.1~1.5s 连续可调步长 0.1s，精度\pm10%；</p> <p>12、治疗时间 1~99min 可调，步长 1min，精度\pm2%，默认 15min；</p> <p>13、输出强度：0~140mA（峰值电流范围），步长 1mA；</p> <p>14、恒流电流输出，保证治疗的安全、有效性，治疗可量化；</p> <p>15、输出导线长 2.5 米，治疗范围更广；</p> <p>16、粘胶式电极，放置/解除电极更方便；</p> <p>17、开路报警，确保治疗安全。</p>

7	经颅磁治疗仪(经颅磁治疗仪)	1、具有 TMS-重复经颅磁刺激功能，儿童专用磁疗帽磁疗头 2 个可同时治疗 2 人； 2、磁场频率：50Hz； 3、脉冲磁强度：0-25mT； 4、★恒磁场强度 430mT；（提供检测报告复印件） 5、振频：0-10HZ 可调； 6、★治疗时间 1-99 分钟可任意选择；多种治疗处方，针对不同病症选择不同处方，也可根据患者适应度进行个性化调节； 7、★显示方式：10 寸彩色触摸屏中文操作内置儿童 13 个治疗处方可按病种年龄段和功能选择； ★第一类处方：小儿脑瘫康复、精神类疾病、脊髓损伤性瘫痪、周围性瘫痪、其他疾病（提供检测报告复印件） 第二类处方：3 个月到 1 岁、1 岁到 3 岁、3 岁到六岁、6 岁以上 第三类处方：定频输出、变频输出、恒磁场刺激、TMS-重复磁刺激 8、★产品注册证适用范围内具有：小儿脑瘫的治疗。（提供产品注册证复印件） 9、豪华推车式结构，人性化设计粉红色外观儿童专用款； 10、适用：小儿脑瘫、颅脑损伤、脊髓损伤、脑发育迟缓、癫痫、智力低下、孤独症、多动症、脑瘫引起的言语功能障碍、认知功能障碍、肌张力高引起的运动障碍、平衡障碍等及儿童脑神经功能的恢复等。
8	悬吊康复系统(悬吊训练系统)	一、适用范围：适用于儿童各型脑瘫、儿童精神发育障碍，感统失调和运动功能障碍患儿进行康复训练。 二、性能参数 1、轨道系统： ①★多种轨道类型可选，包括直轨，弯轨、变轨和转轨等，可组合成不同的轨道，根据场地需求设计成不同的类型。 ②直轨规格包括 90mm×55mm、143mm×55mm、183mm×55mm，误差±5%，弯轨包括：90°，45°，180°，可设计方案； ③★转轨、变轨用于扩展轨道使用区域，电动转轨采用红外定位系统，一键感应，轨道快速对接，超时保护，红外限位，确保安全，可实现悬吊机头在不同轨道间的转换； ④悬吊轨道系统最大承重 200kg； 2、悬吊机头： ①机头可在轨道上自由移动和切换； ②悬吊架单边最大承重 100kg； ③配备稳定的滑动锁定解锁装置。 ④可根据轨道配备超多悬吊架，满足临床不同种患者的治疗需求； ⑤★悬吊机头锁定装置——可在轨道的任意位置锁定，下垂绳索拉拽式间歇锁定解锁装置，轻拉垂绳便可打开、关闭锁定装置；

⑥★角度调节——悬吊架可 90 度转动，并可在起始位和终止位锁定角度；

⑦绳索具备稳定的滑动锁定解锁装置，可任意调节；

3、配件

3.1 规格

序号	配件	规格（长×宽）	最大承重/最大拉力
1	宽带	850mm×240mm	最大承重：100kg
2	窄带	950mm×100mm	最大承重：100kg
3	中分带	长 700mm	最大承重：100kg
4	握带	长 300mm	最大承重：100kg
5	红色实心绳	长 450mm/300mm	最大承重：100kg
6	充气垫	直径 340mm	/
7	红色弹性绳	长 600mm	最大拉力：50kg
8	黑色弹性绳	长 600mm	最大拉力：50kg
9	握具	/	/

3.2 宽带、窄带等配件采用防滑设计，给予患者支撑更为稳定；

3.3 悬吊悬挂件两段绳长一体化调节，节省调节时间；

3.4 早期刺激摆动仪：尺寸 875*793*20mm，最大承重：100Kg，治疗师即可在不稳定的环境下早期帮助婴幼儿训练；

3.5 支撑摆动仪：尺寸 582*427*110mm，最大承重：100Kg，治疗师可帮助患儿在不稳定环境中进行训练；

3.6 吊船：尺寸 680*1300*135mm，最大承重 150kg，儿童可在船上不稳定的环境中玩耍练习；

3.7 绳梯（配两块座板）：尺寸：1100*300*2200mm，儿童可在不稳定的环境下练习攀爬；

3.8 悬吊鞋：尺寸 175*120*33mm，可做运动协调性训练；

3.9 吊袋：1200*900mm，最大承重 150kg，婴幼儿可进行早期感统训练；

3.10 多功能棒：尺寸 500*Φ60mm，最大承重：100kg，可做多种训练；

3.11 治疗垫：尺寸 1850*800*15mm

3.12 配备多种尺码的儿童马甲可选。

4、配置清单：

序号	名称	备注	规格
1	悬吊机头（带吊架）	3 套	最大承重：200kg
2	直轨	选配 1 套	最大承重：200kg
	弯轨		
	转轨		
	变轨		

		3	宽带	2 条	最大承重：100kg
		4	窄带	2 条	最大承重：100kg
		5	中分带	1 条	最大承重：100kg
		6	握带	6 个	最大承重：100kg
		7	红色实心绳	4 条	最大承重：100kg
		8	红色弹性绳（长）	2 条	最大弹力：50kg
		9	黑色弹性绳（长）	2 条	最大弹力：50kg
		10	双钩实心绳	6 条	最大承重：100kg
		11	绳夹	6 个	/
		12	握具	2 个	最大承重：100kg
		13	充气垫	1 个	/
		14	泡沫轴	1 个	/
		15	壁式挂架	1 个	/
		16	早期刺激摆动仪	1 个	最大承重：100kg
		17	支撑摆动仪	1 个	最大承重：100kg
		18	吊袋	1 套	最大承重：100kg
		19	悬吊鞋	1 双	最大承重：150kg
		20	绳梯	1 套	最大承重：150kg
		21	多功能棒	1 根	最大承重：100kg
		22	吊船	1 个	最大承重：150kg
		23	治疗垫	1 个	/
9	股四头肌训练椅（儿童）	规格：93×91×100cm，座面高 49cm，扶手宽 61cm，伸缩杆调节范围 0～8cm，小腿垫调节范围 0～28cm，助力手柄调节范围 0～8cm，座位额定负载质量 100kg，靠背额定负载质量 50kg，配重块每块 1.5kg（每侧 2 块共 4 块）。 用途：股四头肌抗阻肌力训练，膝关节牵引。			
10	爬行架	规格：80×40×47～62cm，支脚高度分 5 档，每档高度调节 3cm，承载架展开尺寸 130×125cm，额定承载 50kg。 用途：训练脑瘫患儿或发育迟缓儿童上肢的支撑及爬行能力。			
11	矫正镜（带格）	规格：85×67×189cm，镜面玻璃厚度 0.5cm。 用途：各种姿势矫正训练。			

12	儿童楔形垫(软)(楔形垫)	规格：有 15° (50*55*14cm±1cm) 25° (50*55*23cm±1cm) 30° (50*55*31cm±1cm) 45° (50*55*50cm±1cm) (四种角度可选择，不是一套) 用途：卧位功能、综合基本功能、关节活动度、肌肉松弛训练。
13	儿童沙袋(绑式)	规格：67×33×78cm， 袋重量(kg)及个数：0.2(2)、0.4(2)、0.6(2个)、0.8(2个)、1.0(2个)、1.2(2个)共12个。 用途：肌力训练关节牵引。
14	双轮助行器	规格：47×43×43cm。 用途：辅助代步用具。
15	儿童电动起立床(电动直立床(儿童))	规格：167×80×105cm，床面高度50cm，摆台水平方向调节范围30cm，垂直方向7cm，床面转动角度范围0°～90°，额定承载80kg。 用途：脊髓损伤及其它重症患者的站立训练。
16	上下肢主被动(上下肢主被动康复训练器)	1. 适用范围：适用于对患者上肢和(或)下肢进行被动性和主动性训练。 2. 技术参数： 2.1 上下肢型主被动康复训练器，可供患者进行上肢或下肢肢体运动功能训练。 2.2★电机数量：≥4个电机； 2.3★电动调节把手高度及踏板高度，适合不同年龄患儿使用。 2.4 把手及踏板高度0～100mm可调，可根据需要调节至合适的位置进行训练； 2.5 小腿支架长度可调：根据患者的小腿长，选择最佳固定位置，有效防止膝关节外倾； 2.6 显示屏：8英寸液晶电容屏，旋转角度可自由调节及锁定，显示直观，操作简便； 2.7★不少于四种训练模式：包括主被动训练、助力训练、对称训练、等速训练四种训练模式可供选择，主动模式与被动模式可智能切换，满足临床不同治疗需求； 2.8★具备肌张力显示、痉挛识别及缓解、痉挛缓解速率可调等功能，痉挛识别灵敏度10级可调； 2.9 设备具有手动急停开关，触发后可停止设备所有电动产生的机械运动。 2.10 训练时间可调：1～120min可调，满足不同患者的训练时长的需求； 2.11 速度调节范围：被动运动中，运动速度5～60r/min可调； 2.12 阻力等级：主动模式与助力模式下，电机阻力0～24档可调；

		<p>2.13 训练方向转换：训练过程中，具备方向转换功能，满足不同方面的训练；</p> <p>2.14 训练结果分析：训练结束后，系统自动分析出总训练时间、训练里程、功率、能量消耗等数据；</p> <p>2.15★设备可导出患者训练数据。</p> <p>2.16★设备具有蓝牙连接功能，可通过蓝牙和心率传感器连接，训练过程中实时显示心率值。</p>
17	PT 训练床 (电动升降、可折叠)(医用诊疗床)	<p>一、适应范围：供医疗人员手法治疗时用以支撑患者身体，形成临床所需体位；患者坐起、翻身训练、坐位平衡训练、Bobath、PNF 等各种神经生理学疗法、针对肌力、关节活动度、肌张力等的常规运动疗法和其他运动疗法等。</p> <p>二、性能参数：</p> <p>1、产品为一折两段床，段位分为头段及腰腿段两部分。</p> <p>2、床体净重：110×(1±15%) kg。</p> <p>3、床面总规格(长×宽)：</p> <p>(1)床面：2040mm×1120mm；</p> <p>(2)头段：720mm×1120mm；</p> <p>(3)腰腿段：1300mm×1120mm；</p> <p>4、床体头段的角度调节方式为气弹簧调节，方便省力。</p> <p>5、床体头段的角度可调范围为：0~80° 误差±5%。</p> <p>6、床体升降高度可调：450mm~920mm。</p> <p>7、床体高度的升降方式：通过脚控连杆进行调节，治疗师在床的两旁均可通过脚控连杆调节床体的高度。</p> <p>8、床体动态升降最大承重 205kg，最大静态承重 410kg。</p> <p>9、★独特的脚踏控制结构，脚轮控制方便床体的转移，进行手法治疗时，床体依靠四个立柱支撑，保证站立过程中床体的不可移动及安全性。</p> <p>10、采用 LINAK 高性能电机，运行安静流畅。</p> <p>11、床体具有由患者停止床功能控制的装置。</p>
18	儿童平行杠及附件 (儿童平行杠)	<p>规格：300×85~112×57~87cm，高度调节范围 57~87cm，宽度调节范围 34~64cm，杠杆直径φ3.2cm，杠杆静载荷不小于 80kg，矫正板坡度 15°。</p> <p>用途：借助上肢帮助进行步态训练，矫正行走中的足外翻、髋外展，增加行走的稳定性。</p>
19	儿童训练用扶梯(二面)(儿童训练用阶梯)	<p>规格：337×67×111~143cm，相邻台阶距离 10，12cm，扶手杠调节范围 0~34cm，扶手杠侧向额定载荷 50kg，阶梯额定载荷 100kg。</p> <p>用途：用于患者恢复日常上下楼功能。</p>

20	儿童滚桶	规格：Φ22×80cm，Φ15×80cm。（规格可选，不是一套） 用途：训练上肢功能。
21	儿童梯椅	规格：65×41×100cm，最高肋木处至地面距离 69cm，肋木间距 10cm，肋木直径 2cm，地面到座面距离 28cm，扶手至地面距离 22.5cm。 用途：坐站转移训练，站立训练，平衡训练。
22	OT 桌（可 调式）（OT 桌（可调式 手摇））	规格：138×80×63-87cm，桌面高度调节范围 61~81cm，手柄转动力矩 10N·m，桌面额定载荷 50kg，桌面尺寸 123×80cm。 用途：作业训练用具。供患者进行上肢的主动训练。
23	体操棒与 抛接球（立 式）	规格：40×40×102cm，体操棒 Φ28×100cm，数量 4 个；抛接球 Φ25cm。数量 3 个。 用途：通过带棒做操和抛接球活动，改善上肢活动范围，提高肢体协调控制能力及平衡能力。
24	OT 综合训 练工作台	规格：操作台 190×103×94 cm，左右操作台面 44.5X36X2，后操作面板 94.5X36X2；组件：上肢协调功能练习器（手指），分指板、分指板（弧形）、铁棍插板、木插板、套圈（立式）、几何图形插板、认知图形插板、模拟作业工具、上螺丝、上螺母、磁性组。 用途：改善手指对指功能，提高眼手协调功能，训练患者感知能力及大脑对图形的识别能力，并能训练上肢稳定性=协调性，提高上肢日常活动能力。
25	S-S 语言 发育迟缓 评估箱	1、适应年龄和适应证：各种原因引起的语言发育迟缓，原则上适合 1 岁半~6 岁半的语言发育迟缓儿童，有些儿童的年龄已超出此年龄段，但其语言发展的现状如不超出此年龄段的水平，也可应用。不适合听力障碍为原因的语言障碍。 2、语言发育水平的阶段划分：该检查法将语言发育水平划分成五个阶段，通过一系列的检查，可以确定受测者达到了哪个阶段。 3、儿童语言发育迟缓的检查顺序和内容：儿童语言发育迟缓的检查共包括操作性课题、符号与指示内容关系、基础性过程和日常生活交流态度四个方面，其检查顺序和内容是： ①操作性课题的检查：具体内容包括投小球、延迟反应、形状辨别、积木和描线等项目。 ②符号与指示内容关系的检查：具体内容包括第二阶段的机能性操作、匹配和选择，第三阶段的手势符号和言语符号，第四阶段的前预备检查、二词句和三词句，第五阶段的语序和“被”字句型的检查。 ③基础性过程的检查：具体内容包括模仿和听觉记忆广度等项目。 ④日常生活交流态度的检查：具体内容包括对他人的注视，视线交流，对他人的指示、问候、招呼的反应，向他人表达意愿，感情起伏的表现，提问一回答关系，特征性言语等项目。

26	言语训练 卡片	<p>规格：53×21×36cm，早教机 1 台，毛巾 1 条，梳子 1 把，镜子 1 面，各类认知言语卡片 10 本（包含卡通类及动漫类），专用看图说话 5 份（言语早教专用版）。</p> <p>用途：用于失语症患者对言语的认知感知功能。</p>
27	小南听说 听力语言 智能学习 助手 pro 专业版	<p>本产品适用于言语语言障碍、听力障碍、认知障碍、孤独症谱系障碍等儿童。产品基于人工智能技术的智慧化评测体系，精准快速定位问题，可视化康复进展，同时采用场景化设计，康复游戏模拟了 23 种主题的真实场景，构建 12 种不同的噪声环境，让康复得到更好的泛化效果，训练的方式寓教于乐，将康复内容融入游戏、动画、训练和测试，康复教育与游戏相结合，提升训练的乐趣。</p> <p>一、听能学习模块分为听能训练、听能测试、声临其境 3 大内容。</p> <p>（一）听能训练包含以下内容：</p> <p>1. 听觉察知：包含声音启蒙、音乐察知、情景察知和听觉基础训练。</p> <p>a) 声音启蒙：以游戏的形式点击屏幕中的声母、家居日常、户外日常及韵母，学习其发音的频率和强度，并在屏幕背景成交注了其声音大小及频率高低的数值。</p> <p>b) 音乐察知：泡泡浴游戏形式，一共有 10 个关卡，用手戳破泡泡可得分和听到动人的旋律。玩乐器游戏的形式，一共有 3 个关卡，在规定时间内，点击乐器图片，即可得分和聆听旋律。</p> <p>c) 情景察知：放牧的游戏形式，一共有 10 个关卡，按照听动物叫声进行游戏。家庭生活场景的声音察知，一共有 5 个关卡。小猫钓鱼游戏形式，按照水花的声音来钓鱼，一共 5 个关卡。赛龙舟的游戏形式，通过敲击打鼓来控制游戏，一共 5 个关卡。</p> <p>d) 听觉基础训练：包含林氏六音、乐器类、动物类、人体类、动物类和自然环境类。林氏六音具有学习模式和察知模式，并可以进行男女声音的切换。</p> <p>2. 听觉感知：包括异同分辨、响度感知、时长感知、节拍感知、音高感知、旋律感知、空间感知和声源定位训练方式，训练方式具有高阶和低阶的难度选择，训练内容有乐音、噪音和纯音三种方式。</p> <p>3. 听觉认知：语义理解、逻辑推理、短时记忆和关联分析的内容。</p> <p>4. 语音识别训练：包含韵母识别、声母识别、声调识别和词语识别的内容，训练方式具有高阶和低阶的难度选择，并可进行 1/2/3/4 等级的设置。</p> <p>5. 听觉记忆训练：包含一项记忆、二项记忆、三项记忆和四项记忆的内容，训练方式具有高阶和低阶的难度选择，并可进行 1/2/3/4/5 等级的设置，听觉题目数据不少于 500 份。听觉记忆训练可构建 12 种噪声环境。有慢、中、快三种语速可供调节。</p> <p>（二）听觉测试包含以下内容：</p> <p>1. 感知测试：包括异同分辨、响度感知、时长感知、节拍感知、音高感知、旋律感知和空间感知训练，测试方式具有高阶和低阶的难度选</p>

择，训练内容有乐音、啞音和纯音三种方式。感知内容不少于 120 种。

2. 语音识别测试：包括韵母识别、声母识别、声调识别和词语识别，测试具有高阶和低阶的难度选择，并可进行 1/2/3/4 等级的设置。语音识别内容不少于 180 种。

3. 听觉记忆测试：包含一项记忆、二项记忆、三项记忆和四项记忆的内容，测试方式具有高阶和低阶的难度选择，并可进行 1/2/3/4 等级的设置。测试数据不少于 500 份。

4. 历史测试成绩：测试结果可以自动保存，包含时间、类别、难度、时长及正确率等数据。

(三) 声临其境模块：

1. 声临其境包含三大模块：优美人声、音乐欣赏和场景实录；

2. 优美人声：包含不少于 100 个少儿故事，不少于 100 个儿童歌曲，不少于 19 个诗词朗诵。

3. 音乐欣赏：包含不少于 20 首舒缓音乐、11 首动感音乐、18 首古风音乐、15 首古典音乐的内容。

4. 场景实录：包含不少于 10 首自然森林声音实录、10 首海边声音实录、10 首街道声音实录、10 首学校声音实录、10 首车厢声音实录、10 首餐馆声音实录。

二、语言学习模块，包括语言训练、语言测试和发音视频

(一) 语言训练包含以下内容：

1. 发声基础训练：包含呼吸训练和发声训练。

a) 呼吸训练：以游戏的方式进行，对着麦克风吹气，一口气吹气时间越长，游戏中的物体前进越远，游戏不少于 10 个关卡。

b) 最长声时训练：以游戏的方式进行，对着麦克风发声，发声的时间越长，游戏中的物体前进越远，游戏不少于 10 个关卡。

c) 响度控制：用发声的响度来控制游戏中的角色，响度越大跳得越高，不少于 10 个关卡。

d) 音高控制：使用按钮进行飞行训练。

2. 语言发展训练：包含韵母训练、声母训练、声调训练、词语训练、短句训练和视听反馈训练。

a) 韵母训练、声母训练、声调训练、词语训练和短句训练都包含了高阶和低阶的训练内容，可通过麦克风采集用户发音，进行人工智能语音打分，从声母、韵母、声调 3 个维度更直观的反应出用户的发音问题。

b) 视听训练：训练方式以动画的形式呈现出单字或词语的音量和音调，学生录制语音后，可以进行动态的对比，然后得出分数。

3. 构音训练：包含构音一阶、构音二阶、构音三阶、构音四阶、构音五阶和构音六阶，训练内容包括单字、词语和句子；训练方式：可以播放视频进行嘴型对比，也能进行每个文字读音的打分，也有单独的发音视频讲解。

4. 词语训练：包含名词、形容词、动词、数词和量词。
 - a) 名词包含至少 8 个分类：人物职业类、身体器官类、动植物类、食品饮料类、日常用品类、衣物家具类、工具场景类和天体时间类，总名词量不得少于 160 个。
 - b) 名词的训练方式：具有名词的视频、口型对比视频、名词例句和该名词的绘画板，录制语音后，可以进行人工智能对比打分。
 - c) 形容词：配置有不少于 32 个形容词。形容词的训练方式：具有形容词的视频、口型对比视频、形容词例句和该形容词的绘画板，录制语音后，可以进行人工智能对比打分。
 - d) 动词：配置有不少于 42 个动词。动词的训练方式：具有该动词的视频、口型对比视频、动词例句和该动词的绘画板，录制语音后，可以进行人工智能对比打分。
 - e) 数词：配置有不少于 20 个数词。数词的训练方式：具有该数词的视频、口型对比视频、数词例句和该数词的绘画板，录制语音后，可以进行人工智能对比打分。
 - f) 量词：配置有不少于 30 个量词。量词的训练方式：具有该量词的视频、口型对比视频、量词例句和该量词的绘画板，录制语音后，可以进行人工智能对比打分。
 5. 句型训练：包含简单句和复合句
 - a、简单句中包含 10 种不同句型，且每种句型中有 2~7 种不同句式。句型的训练方式：具有声音提示和动画提示功能，且做完一组题目会有答题情况汇总显示。
- (二) 语言测试包含以下内容：
1. 呼吸测试：以游戏的形式进行最长声时的测试。
 2. 发音测试：包含韵母测试、声母测试、声调测试、词语测试和短句测试。
 - a、韵母测试：包含低段和高阶两个阶段，每个阶段有 5 个级别；韵母的测试方法为学生按照提示进行录音，系统根据输入的语音进行打分，分别呈现声母、韵母和声调的测试结果，并得出总分数，也可回放录制声音。测试完成后会得出做题情况表，包含题目、题目得分等信息。
 - b、声母测试：包含低段和高阶两个阶段，每个阶段有 5 个级别；声母的测试方法为学生按照提示进行录音，系统根据输入的语音进行打分，分别呈现声母、韵母和声调的测试结果，并得出总分数，也可回放录制声音。测试完成后会得出做题情况表，包含题目、题目得分等信息。
 - c、声调测试：包含低段和高阶两个阶段，每个阶段有 4 个级别和综合测试；声调的测试方法为学生按照提示进行录音，系统根据输入的语音进行打分，分别呈现声母、韵母和声调的测试结果，并得出总分数，也可回放录制声音。测试完成后会得出做题情况表，包含题目、题目得分等信息。
 - d、词语测试：包含低段和高阶两个阶段，低阶段有 4 个级别和综合测

试，一共测试不少于 74 个词语；高阶段有 5 个级别和综合测试，一共测试不少于 123 个词语，词语的测试方法为学生按照提示进行录音，系统根据输入的语音进行打分，分别呈现声母、韵母和声调的测试结果，并得出总分数，也可回放录制声音。测试完成后会得出做题情况表，包含题目、题目得分等信息。

e、短句测试：包含低段和高阶两个阶段，低阶段有 4 个级别，高阶为 5 个级别，短句的测试方法为学生按照提示进行录音，系统根据输入的语音进行打分，分别呈现每个字的测试结果，并得出总分数，也可回放录制声音。测试完成后会得出做题情况表，包含题目、题目得分等信息。

3. 构音测试：构音测试包含构音一阶、构音二阶、构音三阶、构音四阶、构音五阶和构音六阶，以单字、词语和句子的形式呈现；测试内容包含 y/w/b/m/d/h/p/t/g/k/n/f/j/q/z/l/z/s/r/c/zh/ch/sh。

(三) 发音视频包含以下内容：

1. 发音视频包含韵母演示、声母演示和声调演示视频，视频数量不少于 48 个。

2. 韵母演示视频包含内容：a/o/e/i/u/ü/ai/an/ang/ao/ei/en/eng/er/ia/ie/in/ing/iu/ong/ou/ua/üe/ui/un/ün/uo 的演示动画视频。

3. 声母演示视频内容：b/p/m/f/d/t/n/l/g/k/h/j/q/x/zh/ch/sh/r/z/c/s 的演示动画视频。

三、沟通助手模块：

沟通助手模块一种扩大或替代口语表达的沟通方式，可协助语言障碍学生利用多重管道的沟通认知策略，获得与人互动沟通的技能。本系统是根据辅助沟通系统的理念进行设计的，旨在提供一种有效且便利的沟通方法，辅助特殊需要儿童的沟通训练以及认知康复训练。对个案的作用主要表现在：促进接受性语言能力的发展；提高个案认知能力、促进自发性沟通的形成、激发沟通动机；增强个案的自我控制与自我选择能力。

1. 沟通符号分为人物类、日常动作、食物、意见表达、情绪状态、玩具活动、地垫、衣物穿戴、日常用品、交通工具、天气、身体器官等不少于 12 个大类，不少于 190 个核心沟通词汇。

2. 组句栏有 4 个词汇，一次性发声沟通 4 个词汇。

四、★快速评估模块

通过问卷调查的形式，获得用户的基本情况，智能评测用户当前言语语言发育情况。根据评估结果，制定出个性化训练方案。

(一) 听觉快速评估模块：

通过快速评估可以自动呈现训练的方案，并建议出每天的训练时间、频率及内容：

1. 基础训练方案：评估后自动生成基础训练的内容，学生的能力应基本覆盖基础训练的内容，基础训练方案起到巩固知识的作用。

		<p>2. 目标训练方案：评估后自动生成目标训练的内容，目标训练方案为该学生应重点关注的训练内容，建议按照推荐训练进行训练。</p> <p>3. 拓展训练方案：评估后自动生成拓展训练的内容，拓展训练方案暂时超过该学生的能力范围，建议在重新评估后，再进行拓展内容的训练。</p> <p>4. 快速评估的方式：以答题选择的方式进行，如果作答者对用户的某能力不确定，可以点击“测试一下”，进入实题测试阶段，根据测试的结果来作答选择。</p> <p>（二）语言快速评估模块：</p> <p>通过快速评估可以自动呈现训练的方案，并建议出每天的训练时间、频率及内容：</p> <p>1. 基础训练方案：评估后自动生成基础训练的内容，学生的能力应基本覆盖基础训练的内容，基础训练方案起到巩固知识的作用。</p> <p>2. 目标训练方案：评估后自动生成目标训练的内容，目标训练方案为该学生应重点关注的训练内容，建议按照推荐训练进行训练。</p> <p>3. 拓展训练方案：评估后自动生成拓展训练的内容，拓展训练方案暂时超过该学生的能力范围，建议在重新评估后，再进行拓展内容的训练。</p> <p>4. 快速评估的方式：以答题选择的方式进行，如果作答者对学生的某能力不确定，可以选择视频学习，进入训练视频演示阶段，根据视频演示来做参考。</p> <p>（三）查看评估结果</p> <p>用户完成问卷之后，系统会分别自动生成听能和语言训练的评估结果。分别都根据实际水平，出具：基础训练，目标训练，拓展训练三大模块。</p> <p>每个模块都列举了具体应该训练的项目，可直接点选进入。</p> <p>如果重新进行评估，那将重新生成一份新的评估结果，生成新的训练方案。</p> <p>五、学习记录模块：</p> <p>记录用户注册使用之后所有学习记录，包括时长，项目，频率等等。还显示远程教学模块（见下）的预约教学频次。可通过柱状图，饼状图，列表等形式展现。</p> <p>六、任务管理：</p> <p>任务管理具有康复训练的任务管理功能。由 3 个模块组成：</p> <p>1. ★智能康复方案推荐：根据用户评估结果，系统每日智能推荐 4 个训练任务，也可以刷新更换同等难度训练项目；</p> <p>2. 自定义任务：用户可以最多自行布置 4 个任务，点击任务图标即可直接进入训练。</p> <p>3. 老师任务：可通过教师端最多布置 4 个任务给用户，可显示昨日布置的任务。</p>
--	--	--

		<p>七、★远程教学：</p> <p>1. 用户通过平台可以预约绑定老师的课程，选择适合自己的课程时间和内容。</p> <p>2. 具有录像管理的功能，老师可以分享线下课堂视频内容。</p> <p>3. 用户可向绑定的老师提问，老师可对用户的学习情况进行点评，回答用户的提问。</p> <p>八、我的老师：</p> <p>显示用户当下绑定的老师，可通过搜索机构、专业、地理位置、教学经验选择合适的老师进行绑定。绑定后可进行远程教学。</p> <p>九、系统管理：</p> <p>1. 具有姓名、地址、出生年月和联系方式等信息的录入功能；</p> <p>2. 具有拍照上传头像功能；</p> <p>3. 具有家长管理功能，家长可通过微信关注相应公众号绑定用户，绑定之后家长微信可收到用户做的相应练习的反馈。</p> <p>十、一体化声场设计：</p> <p>配置双侧 2 个不小于 5 瓦高保真扬声器，扬声器内嵌在设备中，一体化设计，出声口面向使用者，便于聆听，最高音量可达 100 分贝。</p> <p>十一、硬件参数：</p> <p>1. 外型尺寸不小于 32*26*12cm，外壳为 ABS 材料，可以防摔；</p> <p>2. 内置 5600mAh 电池。</p> <p>3. 电源按钮和音量按钮嵌入到外壳中，便于操作和防摔。</p> <p>4. 存储：2GB + 32GB。</p> <p>5. 一体化扬声器：配置 2 个各 5 瓦高保真扬声器。</p> <p>6. 10.1 英寸 2560*1600 高分辨率显示屏。</p> <p>7. 骨传导振动器一件，尺寸不小于 58*54*15mm，材质为 ABS 和硅胶。</p>
28	个训室社交沟通及认知课程资源(团辅心理辅导工具箱)	<p>一、产品配置</p> <p>1、团体活动指导手册 1 本，包含：团体辅导的理论知识、每个活动包含心理小贴士、活动目的、活动时长、道具名称及数量、场地要求、规则与程序、要点解说及创新建议等。</p> <p>2、辅导光盘 1 张，包含电影短片、背景音乐、趣味图片、答题类卡片电子文档等资料。</p> <p>3、便携式铝制航空箱 4 个，外径尺寸不小于长 48*33.5*22cm，内径不少于 47*32*17cm。</p> <p>二、活动内容</p> <p>1. ★活动主题：根据个体身心发展特点设置自我意识、心灵成长、学习管理、意志责任、环境适应、创新实践、竞争合作、沟通交往 8 个辅导主题，每个主题不少于 8 个活动。</p> <p>2. 分箱内容：</p> <p>(1) A 包含：我要……、画自画像、留舍最爱、价值拍卖、目标搜索、</p>

		<p>音乐与意象、背后留言、快乐处方、感恩父母、寻宝记、命运之牌、收获糖弹、规则的意义、走出舒服圈、心灵电报、家庭图腾柱等不少于 16 个活动。</p> <p>(2) B 包含：于无声处、时装秀、一分钟价值、集思广益、时间管理、资源共享、寻找变化、战胜拖延症、祝福花篮、承担责任、举手仪式、突出重围、接受现实、道德法庭、邻居一堆堆，我为家乡做导游等不少于 16 个活动。</p> <p>(3) C 包含：体验放松、个性名片、寻人行动、有缘相识、寻找归属、松鼠搬家、多元排队、蜈蚣翻身、心中的塔、畅想拼图、遵从指导、传球夺秒、比比谁高、卖梳子、超音速战役、镂空的书等不少于 16 个活动。</p> <p>(4) D 包含：广告设计、三个进球、啄木鸟行动、造房子、解开手链、蜘蛛网、圈之魅力、穿越沼泽地、我说你画、最佳配图、变形虫、风雨同行、我说你剪、盲人旅行、找领袖、人体拷贝等不少于 16 个活动。</p> <p>3、活动道具： 活动道具种类不少于 41 种，总数不少于 709 件；至少包含：拍卖锤、代金币、呼啦圈、水彩笔、彩色胸卡套、毛线团、道具卡片及彩色答题卡等活动道具。</p> <p>4、工具箱经过中国认可检测认证，检测内容为铅，镉，汞，六价铬含量合格，可提供相关检测报告文件并加盖厂家公章。</p>
29	儿童综合素质测评与训练系统(儿童康复综合素质及脑功能评估训练系统)	<p>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）。</p> <p>2、包含名字理解、动词理解、句子理解以及复述等检测。</p> <p>3、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。</p> <p>4、明确以下必备训练大项及分项：</p> <p>4.1、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。</p> <p>4.2、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。</p> <p>4.3、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。</p> <p>4.4、听觉识别项，分项含：动物项、交通项、铃声项、自然项、战争项。</p> <p>4.5、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。</p> <p>4.6、图字识别项，分项含：水果 4 项、蔬菜 4 项、动物四项、厨卫用</p>

		<p>品 3 项、电器 4 项。</p> <p>4.7、反应行为项，最少含 16 级分项。</p> <p>4.8、搜索能力项，最少含 15 级分项。</p> <p>4.9、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。</p> <p>4.10、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。</p> <p>5、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）。</p> <p>6、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。</p> <p>7、评估部分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。</p>
--	--	---

30	超声理疗仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：350（L）×185（W）×80（H）mm。 2. 重量：2.25kg。 3. 电源 输入：100V-240V-，50-60Hz，1.35A；输出：15V=3A。 4. ★工作频率：1MHz±10%，3MHz±10%，两个治疗头均有 1MHz 和 3MHz 两种工作频率。 5. 输出功率： <ol style="list-style-type: none"> 0.5W-10W±20%，当占空比≥80%，使用 5cm² 治疗头。 0.5W-15W±20%，当占空比≤70%，使用 5cm² 治疗头。 0.1W-2.0W±20%，当占空比≥80%，使用 1cm² 治疗头。 0.1W-3.0W±20%，当占空比≤70%，使用 1cm² 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：1cm² ±20%；5cm² ±20%。 12. ★最大输出强度：占空比≥80%：2W/cm²；占空比≤70%：3W/cm²。 13. 有效声强：不大于 3.0W/cm²，每档调节 0.1W/cm²。 14. 波束不均匀系数：≤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/cm²。 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。
----	-------	--

31	低频体外膈肌起搏器	1、★脉冲频率：可调单频，30-50Hz 可选择，步进 5Hz，默认 40Hz。 2、★脉冲宽度 $\leq 200\mu s$ 。 3、★起搏次数：5-15 次/分钟可选择，默认 9 次/分钟。 4、★刺激强度：0-30 单位（0-27V）可选择，默认 0 单位。 5、吸气时间：0.8-2.4 秒可调，默认标准状态为 1.3 秒。 6、治疗时间：5-120min 可选择。 7、脉冲幅度值：在负载阻抗为 510Ω 时，输出脉冲幅度不大于 30V。 8、开路测量，输出峰值电压必须不超过 500V。 9、适配器：100-240V \sim 50/60Hz，Max 0.18A。 10、电源要求：DC 3.8V \pm 10%（专用锂电池）。 11、波形：双向对称波，可实现能量对冲，减少能量聚集导致的神经损伤风险。 12、电池充满所需时间 ≤ 4 小时，满电后可持续工作 ≥ 8 小时，且不受限于网电插孔的数量和位置，便于移动和放置。 13、有电量提示功能。 14、主机重量 $\leq 400g$ ，尺寸 $\leq 200mm \times 100mm \times 20mm$ ，便于手持操作和便携转移。 15、理疗电极片的导电阻抗应不大于 2000Ω 。 16、工作时间有倒计时功能，每次波形开始输出后开始倒计时；结束治疗时有声音提示和图文提示。 17、具有指导患者或其他操作人员进行贴片的功能。 18、开机时有蜂鸣器提醒功能，正常输出时具有 LED 闪光指示的功能。 19、提供配套设备厂家原厂自产耗材。
32	电动病床（医用电动病床）	1、外形尺寸：2200mm*1100mm*550mm \sim 850mm， $\pm 50mm$ ； 2、床面升降高度（不含床垫）：550mm \sim 850mm， $\pm 50mm$ ； 3、设备适用范围为：在医疗监护下的成年患者的诊断、治疗或监护时使用，用以支撑患者身体，形成临床所需体位； 4、整床起立最大角度 $0\sim 83^\circ$ ； 5、整体向后倾斜角度 $\geq 12^\circ$ ，并且整体向前倾斜角度 $\geq 10^\circ$ ； 6、背板调节角度： $0\sim 75^\circ \pm 5^\circ$ ； 7、腿板调节角度： $0\sim 40^\circ \pm 5^\circ$ ； 8、护栏高度：350mm； 9、额定电压：220V； 10、额定功率：90W； 11、最大功率：小于 400VA； 12、运行噪音：小于 60db； 13、★电机数量 ≥ 5 个； 14、★X 光透视背板（800mm ± 50 ）*（500mm ± 50 mm）； 15、床尾两端各有一套直立支撑轮结构，在床面整体起立最大角度 ≥ 8

		<p>3° 时能保证床体负重后的稳定性；</p> <p>16、内置备用电源，持续工作时间 15 分钟以上；</p> <p>17、同时配有气动弹簧慢速推杆，提高安全性，起立速度更符合患者需求；</p> <p>18、提供国家权威医疗器械检测机构的电磁兼容性检测报告，可防止对床边精密诊疗仪器干扰，确保安全；</p> <p>19、配置急停开关；</p> <p>20、配置基于整体力学、机械结构设计等多重安全保护系统。</p>
33	<p>吞咽障碍治疗仪(神经系统电刺激仪)</p>	<p>1、★四种多参数可调性微分指数合成波治疗技术和恒流源特性。</p> <p>2、多功能卒中单元系统化治疗解决方案。</p> <p>3、吞咽言语及有关神经系统的四种微分指数合成波治疗技术特性。</p> <p>4、★适用于吞咽及言语功能障碍、肢体运动功能障碍、周围神经损伤治疗。</p> <p>5、二个独立音乐频段疗法自动播放模式。</p> <p>6、★独立二通道，四路输出，不少于三个核心微处理器。</p> <p>7、显示屏有效显示区域；长 110.9 毫米；宽 62.8 毫米。</p> <p>8、彩色人机交换触摸屏\geq五英寸，人体部位处方图片显示界面，彩色人体图片电极粘贴部位显示。</p> <p>9、音乐疗法随机可选择模式，并且能够根据个体化差异需求进行音乐选择界面。</p> <p>10、载波输出脉冲频率 2kHz，误差$\pm 5\%$（kHz）。</p> <p>11、刺激仪脉冲宽度 0.048ms，误差$\pm 10\%$（ms）。</p> <p>12、刺激节律可调范围：5.3Hz-169Hz\leq七种可调频率。</p> <p>13、可调比率范围：1%-100%，4 种调幅波频率误差为每档额定功率的$\pm 5\%$。</p> <p>14、刺激主频率$\leq 2\text{KHz}$；频谱范围$\leq 3\text{KHz}$。</p> <p>15、连续工作时间$\geq 24\text{h}$。</p> <p>16、音频输出功率$\geq 50\text{mW}$。</p> <p>17. 电源：AC 220V$\pm 10\%$；频率 50Hz$\pm 1\text{Hz}$。</p> <p>18. 电源输入功率 60VA；熔断器 F2AL250V。</p> <p>19、安全特性：安全类型 II 类设备，防电击程度 BF 型应用部分。</p>
34	<p>吞咽神经低频电刺激(吞咽神经肌肉低频电刺激仪)</p>	<p>1. 产品符合 YY0505 标准电磁兼容有关要求。</p> <p>2. 适应范围：适用于神经肌肉损伤引起的吞咽功能障碍的辅助治疗。</p> <p>3. 性能参数：</p> <p>3.1★具备恒流、恒压两种电疗输出模式。</p> <p>3.2 双通道输出，每通道可独立设置治疗参数。</p> <p>3.3 输出强度：0mA\sim25mA 或 0V\sim25Vp-p 范围内可调，步长 0.1mA 或 0.1V。</p> <p>3.4 脉冲频率：20Hz\sim100Hz 可调，步长 1Hz。</p>

		<p>3.5 脉冲宽度：100 μs~400 μs 可调，步长 10 μs。</p> <p>3.6 脉冲波形为双向对称波，正负脉冲间隔为 100μs。</p> <p>3.7 脉冲的上升时间和下降时间：1s~10s 可调，步长 1s。</p> <p>3.8 脉冲的维持时间：1s~55s 可调，步长 1s。</p> <p>3.9 脉冲的断电时间：3s~75s 可调，步长 1s。</p> <p>3.10 治疗时间 1~99min 可调，步长 1min。</p> <p>3.11★具备蝶形固定电极、单球移动电极、双球移动电极、板状移动电极、口腔内棉签电极共五种电极治疗方式。</p> <p>3.12 固定电极具备三种治疗模式。</p> <p>3.13 内置电极放置图示，方便使用。</p> <p>3.14 电刺激手柄供治疗师操作，可按治疗需求控制电流输出的持续时间。</p> <p>3.15 触屏+一键飞梭，操作简便多样化。</p> <p>3.16 开路报警提示，过电保护确保治疗安全。</p>
35	言语认知评估与训练系统(心理言语认知脑功能评估训练系统)	<p>一、系统由多个详细，严谨且符合临床规范的模块组成，涵盖语言评估、言语训练、构音、认知评估、认知训练以及心理评估、营养情况等诸多模块。</p> <p>二、技术参数：</p> <p>1、双屏分控功能：真正双屏独立运行，控制屏呈现全局内容，便于治疗师对流程的全面掌控，患者屏只呈现与患者相关的内容，排除无关操作干扰，体现康复专业软件特点。</p> <p>2、提供公开透明的检查方法：WAB 西部失语症评估法和 SLTA 汉语标准失语症评估法两种检查方法，系统必须有以下常规量表：语言治疗师吞咽评估量表，吞咽疗效评价标准，吞咽能力分级标准，洼田氏饮水试验，洼田吞咽能力评定法，吞咽障碍程度分级，吞咽能力评价方法，吞咽功能分级，吞咽障碍分级（日本才藤），吞咽困难评价方法。</p> <p>3、提供失语症严重程度分级、语言筛查量表等多项补充检查，多方位进行定位。提供失语商、皮质商、失语症分型、大项分位图、小项分位图等多种分析指标。提供多次评定对比图形分析报告。</p> <p>4、提供多语音方言切换、语言识别、书写识别、语音导航功能。</p> <p>5、语言评估与训练部分必须明确含有以下模块：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</p> <p>6、提供丰富的言语训练内容：包括听理解、言语表达、阅读与听理解、文字表达、音乐训练、构音训练 6 大类 44 种训练形式，内置众多训练素材，全文位为治疗师提供专业的言语语言康复训练保障。</p> <p>7、提供多通道刺激引导式训练：言语训练不是简单的一次性对错训练，需要采用 schuell 刺激法、阻断法、音乐法等尽可能诱发患者训练，系统提供多达 99 层的引导治疗师可选择适宜的方式引导患者逐步完成</p>

康复作业，使患者得到最佳康复训练，是国内最早实现此功能的系统。

8、提供训练结果全程记录功能：可记录训练过程中的语音、连线、书写等，各类数据，方便回溯分析、高级研究或典型资料示范等。

9、提供开放的训练库制作平台：用户在开放平台上可自行制作个性训练库，实现独有的训练，将最新的康复理论付诸于临床。

10、认知评定模块提供全面的认知障碍评定，包括多种筛查测验及注意、记忆、计算、思维、知觉等专项测试，具有多种评估量表，可进行完整的认知、心理评估，也可进行注意、记忆、执行、计算、智力、心理等方面的专项评估。

11、★提供注意多维度和反应时测验：提供注意广度、选择、转移、持续、分配测试，同时提供整合视听连续执行测试（IVA-CPT 测试）。

12、报告整合功能：可将不同模块中多个评定的多次评估结果综合到一张报告单中，体现高端康复专业水平。报告支持 Word 模板输出，用户可自行设计报告输出格式，满足机构特定格式要求。

13、数据智能组合导出功能：可将多种评估的多次历史数据以病历记录为单位进行纵向分组排列，生成直接满足 SPSS 等分析工具要求的 Excel 格式文件，在 Excel 和 SPSS 中只需直接认知训练模块依据认知神经心理学和康复医学理论提供专业的康复训练模式，具有双屏分控、训练难度自动适应、训练时间数量及参数自由调整等特点。

14、★提供全方位的认知训练：提供 24 种训练模式，覆盖注意、记忆、思维、计算、知觉等多个方面，训练易用、专业。

15、可定制多种训练参数：系统不仅提供视觉提示、听觉提示、训练数量、升级正确比率、降级错误比率等参数调整，同时根据各训练任务的不同，还可设置运动速度，目标大小等参数，无论是症状极为严重的患者还是水平较高的人，均能进行难度匹配的训练，特别适用于个体情况极不一致的医疗场所。

16、训练难度自动匹配：系统自动根据训练结果调整难度，自动适应患者的认知水平无须治疗师人工干预。

17、视听觉反馈组合支持：系统可将自由设置视觉和听觉的反馈及其组合，方便视觉或听觉障碍患者的训练。

18、提供为忽视症患者方便训练的特别设计：可将训练信息栏自由设置到左侧或右侧，方便忽视症患者的训练，保证偏侧忽略患者最大程度参与训练，在细节处为患者提供支持，体现训练设计的高度专业性。

19、提供视听觉反馈组合功能：可自由设置视觉反馈或听觉反馈或视听觉同时反馈，方便视觉或听觉障碍患者的训练。

20、提供平滑的训练梯度：训练难度可细分为很多级，相邻难度之间过渡平滑，非仅按初级、中级、高级的三级粗浅划分，级别最少的有 9 级，最多的达 40 级。本模块是国内少有的具有与世界主流认知训练模型一致的认知训练模块。

21、提供专业细节功能：可根据认知心理理论设定训练背景颜色，构造

		<p>最适宜的氛围。</p> <p>22、提供训练时长设定功能：自由设定训练时间，到时自动停止训练。</p> <p>23、★增配营养及配餐系统，营养的摄取会直接影响整体的治疗效果。适用范围广：系统内置按年龄段、按性别、按活动量分类的各类人群数十种营养摄入标准，适用幼儿、成人、老年等各类人群。可按体征计算摄入标准：系统不仅内置有糖尿病、高血压、痛风病、甲亢、消化系统疾病等各类病症的专业配餐标准，同时可按体温、身高、体重、性别、活动量精确计算临床病人的摄入标准，确保临床病人营养的准确摄入。表格式配餐：配餐采用直观的填表方式，用户直接在表格上选择日期或周别、餐别、食物或菜肴、重量等即可完成配餐，快捷易用。多方式平衡分析：系统具有多种平衡分析方式，不仅能完成日平衡分析，也可按餐、按周进行平衡分析。</p> <p>24、★另配儿童孤独症自闭症评估训练以及儿童语言发育迟缓 S-S 评估，智力，感统，行为功能等。还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）。需含有大型儿童体格发育监测系统，评测报告含指标：Quetelet 指数、Kaup 指数、Roler 指数、Verv eak 指数、身高胸围指数。包含听视觉注意力（IVA-CPT）评估。</p>
--	--	--

注：

- 1、上述参数，若发现供应商虚假应标将被记入黑名单。
- 2、*供应商须在响应文件“八、技术规范、商务条款偏离说明对照表”承诺无虚假应标，且所投产品满足或优于项目需求。
- 3、供应商所提供的产品，必须保证采购人在使用期间不受第三方可能提出侵犯其知识产权、商标权和其他知识产权的起诉或纠纷。
- 4、采购人保留采购前对产品功能的测试权利，若经发现供应商在响应期间及交付使用期间虚假应标，经查实将被记入黑名单并保留对供应商或厂商追究相关责任的权利，并且取消成交资格，采购人将与排名第二的供应商签订合同，以此类推。

第四章 合同样式及主要条款

合同封面

（备注：合同封面封底以云南省政府采购网生成的版本为准）

合同条款前附表

序号	项目	内容
1	交货时间	合同签订后 30 日历天内完成交付使用，并通知采购人组织验收。
2	维保期	一次性验收合格之日起 3 年内免费整机质保维保，保修期满后维修仅收取材料费。
3	交货地点	砚山县中医医院（采购人指定地点）。
6	付款方式	验收合格后支付合同总价的 70%，满半年后支付合同总价的 20%，满一年后付清余款。
7	合同份数	本合同一式___份，甲乙双方各执___份，自双方当事人签字盖章之日起生效。
8	违约责任	<p>1. 乙方不能按时完成或不能按时交货验收的，应向甲方偿付不能完成或交货部分货款的 <u>15 %</u>（通用产品的幅度为 1%—5%，专用产品的幅度为 10%—30%）的违约金。</p> <p>2. 乙方对所完成的或所交产品不符合合同规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价；如果甲方不能利用的，应根据具体情况，由乙方负责包换或包修，并承担包修、调换或退货而支付的实际费用，同时，乙方应按规定，对更换件相应延长质量保证期，并赔偿甲方相应的损失。乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。</p> <p>3. 乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重新包装，并承担相关的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装</p>

		<p>物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。每件货物包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。</p> <p>4. 如果乙方没有按照规定的时间完成或交货、完成货物安装和提供服务，应向甲方支付违约金，违约金从货款中扣除，按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或提供服务合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，甲方应考虑终止合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。</p> <p>5. 乙方提前交货的产品、多交的产品和不符合合同规定的产品，甲方在代保管期内实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，应当由乙方承担。</p> <p>6. 乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在中华人民共和国内使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。</p> <p>7. 任何一方未经对方同意而单方面终止合同的，应向对方赔偿相当于本合同总价款 <u>5</u> % 违约金。</p>
9	验收时间及验收方法	<p>乙方在规定时间内完成交货及产品安装调试后，在 <u>7</u> 天内通知甲方组织验收。验收不合格的，乙方应负责重新安装或提供达到本合同约定的质量保证的产品，由此给甲方造成的损失由乙方全部承担。</p> <p>甲、乙双方应严格履行合同有关条款，如果验收过程中发现乙方在没有征得甲方同意的情况下擅自变更合同标的物，将拒绝通过验收，由此引起的一切后果及损失由乙方承担。</p>

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称：砚山县中医医院康复医学科、老年医学科一批设备采购项目

合同编号: _____

甲方：砚山县中医医院

乙 方: _____

签订时间: _____

使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：砚山县中医医院（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《成交（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：砚山县中医医院康复医学科、老年医学科一批设备采购项目

采购项目编号：_____

采购标段名称：砚山县中医医院康复医学科一批设备采购项目

采购标段编号：_____

(2) 采购计划编号：_____

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

☐否

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

(5) 政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）成交（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

成交（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

成交（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

（7）合同是否分包：☐是 ☐否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微型企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

（8）成交（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☐否

（10）是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

（1）合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

☒分期付款：_____验收合格后支付合同总价的 70%，满半年后支付合同总价的 20%，满一年后付清余款，其中涉及预付款的：_____（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

（1）起始日期：_____年____月____日，完成日期：_____年____月____日。

（2）履约地点：_____

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☐否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

（4）分期履行要求：_____

（5）风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

（1）验收组织方式：☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☐否

验收组织的其他事项：_____

（2）履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起____日内组织验收）

（3）履约验收方式：☐一次性验收

☐分期/分项验收：_____（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：_____

(5) 履约验收的内容：_____(应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)_____

(6) 履约验收标准：_____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☐否

(8) 履约验收其他事项：_____(产权过户登记等)_____

5. 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) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 成交（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____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：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	砚山县中医医院	单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址	砚山县江那镇江那南路 87 号	通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且成交（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，成交（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指成交（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将成交（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与成交（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权

对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	

第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

(以上合同仅为范本，具体内容合同签订时约定)

第五章 评审办法
评审标准前附表

条款号	条款名称	评审因素	评审标准
一	资格 评审 标准	独立承担民事责任的能力	在中国境内注册登记备案，具有独立承担民事责任能力，提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件；其他组织提供能独立承担民事责任能力的有效证明文件等。（扫描件加盖电子公章）
		商业信誉和健全的财务会计制度	没有处于财产被接管、冻结或破产的状态，投标资格被暂停或取消，无国家禁止市场准入等情形；提供 2021 年至今任意一年经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括财务审计报告、资产负债表、现金流量表、损益表（或利润表）、所有者权益变动表及财务报表附注，如为新成立公司，按实际情况提供相关证明材料或说明。（扫描件加盖电子公章）
		履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供书面声明。（扫描件加盖电子公章）
		依法缴纳税收	提供缴税所属时间在 2023 年 12 月至本项目响应文件提交截止时间前任意 2 个月的税务局税收通用缴款书或银行电子缴税（费）凭证或税务局出具纳税情况的相关证明，依法免税的，应提供依法免税的相关证明文件，如为新成立公司，按实际情况提供相关证明材料或说明。（扫描件加盖电子公章）
		社会保障资金的良好记录	提供缴费所属时间在 2023 年 12 月至本项目响应文件提交截止时间前任意 2 个月的社会保险费缴款书或银行电子缴税（费）凭证或社保管理部门出具的有效缴款证明，依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件，如为新成立公司，按实际情况提供相关证明材料或说明。（扫描件加盖电子公章）
		参加政府采购活动前三年内，在	提供书面声明。（扫描件加盖电子公章）

		<p>经营活动中没有重大违法记录</p> <p>（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）</p>	
		<p>法律、行政法规规定的其他条件</p>	<p>无行政处罚、经营异常、严重违法失信等不良信用记录。（提供书面声明）（扫描件加盖电子公章）</p>
		<p>生产商须提供监督管理部门颁发的《医疗器械生产许可证》《中华人民共和国医疗器械注册证》或备案凭证。</p> <p>注：响应产品必须取得产品的《中华人民共和国医疗器械注册证》（含《医疗器械产品注册登记表》及其他相关附件）（根据中华人民共和国国务院令第739号《医疗器械监督管理条例》和国家药品监督管理局《医疗器械分类目录》的规定，在《医疗器械分类目录》内的产品必须按照《医疗器械监督管理条例》的要求具备相关资质，并提供真实的证明材料，其他不在《医疗器械分类目录》内的设备不作强行要求）。</p>	<p>（扫描件加盖电子公章）。</p>
		<p>代理商或经销商须提供《医疗器械经营许可证》（医疗器械经营许可证不得超出经营范围进行响应）、所投产品生产商的《医疗器械生产许可证》和《中华人民共和国医疗器械注册证》或备</p>	<p>（扫描件加盖电子公章）。</p>

		<p>案凭证。</p> <p>注：响应产品必须取得产品的《中华人民共和国医疗器械注册证》（含《医疗器械产品注册登记表》及其他相关附件）（根据中华人民共和国国务院令 739 号《医疗器械监督管理条例》和国家药品监督管理局《医疗器械分类目录》的规定，在《医疗器械分类目录》内的产品必须按照《医疗器械监督管理条例》的要求具备相关资质，并提供真实的证明材料，其他不在《医疗器械分类目录》内的设备不作强行要求）。</p>	
		<p>单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动</p>	<p>提供书面声明。（扫描件加盖电子公章）</p>

上述资格评审标准通过者，才能进入符合性评审。

条款号	条款名称	评审因素	评审标准
二	符合性评审标准	磋商小组审查每份响应文件是否实质上响应了竞争性磋商文件的要求，评审标准要求任何一项不符合的，均不得通过符合性审查。	1、未按照竞争性磋商文件规定的要求签署、盖章的。
			2、响应文件书写潦草、字迹模糊不清难以辨认的。
			3、响应文件是否只有一个有效报价。
			4、响应文件有效期不满足竞争性磋商文件要求的。
			5、响应文件附有采购人不能接受的条件。
			6、不符合法律法规和竞争性磋商文件中规定的其

		他实质性要求。
		7、法定代表人身份证明书（加盖电子公章）
		8、法定代表人授权委托书（加盖电子公章）
上述资格评审标准通过者，才能进入综合评分。		
条款号	条款名称	评分标准
评标总得分计算公式	供应商的评标总得分= $F1 \times A1 + F2 \times A2 + F3 \times A3$ 其中： ①F1、F2、F3 分别为磋商报价、技术部分、商务部分 3 项评分因素的汇总得分； ②A1、A2、A3 分别为 3 项评分因素所占的权重（ $A1 + A2 + A3 = 1$ ）；	
分值及权重	磋商报价 F1:100 分，权重 A1 为 0.3。 技术部分 F2:100 分，权重 A2 为 0.5。 商务部分 F3:100 分，权重 A3 为 0.2。	
三	评审分值构成及标准	<p>F1、投标报价，满分为 100 分，权重系数为 0.3。</p> <p>一、磋商报价评审计算公式：</p> <p>磋商报价得分=（磋商基准价/磋商最终报价）×100</p> <p>磋商基准价：</p> <p>即满足竞争性磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价。</p> <p>供应商不得将整个项目中的内容拆开投标（只投其中一种或几种产品），否则将被视为非实质性响应竞争性磋商文件。</p> <p>二、政府采购政策：</p> <p>1. 供应商为小、微企业应考虑的首选条件和价格折扣：</p> <p>所投货物全部由小、微企业制造，即所投货物全部由小、微企业生产且使用该小、微企业商号或者注册商标；并且所投所有货物均由小、微企业生产时，所报价格给予 10%的扣除，用扣除后的报价参与评审（须提供制造商企业的《中小企业声明函》，否则不予认可）。</p> <p>供应商提供的货物既有小、微企业制造货物，也有大型、中型企业制造货物的，不享受规定的中小企业扶持政策。</p> <p>2. 供应商为监狱企业视同小型或微型企业：</p> <p>对监狱企业提供货物部分的最终价格给予 10%的扣除，用扣除后的最终价格参与</p>

评审（供应商为监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认可）。

3. 供应商为残疾人福利性单位视同小型或微型企业：

对残疾人福利性单位提供货物部分的最终价格给予 **10%**的扣除，用扣除后的最终价格参与评审（提供《残疾人福利性单位声明函》或相关证明材料，否则不予认可）。

4. 节能、环保产品价格折扣：

审查标准：若报价产品为经国家认定的节能、环保产品，且提供有效证明材料的，按产品报价的 0.5%的扣除幅度对报价进行扣除，用扣除后的价格参与评审。（若项目需求为《节能产品政府采购清单》中政府强制采购节能产品，则不再对节能产品进行最终报价的扣除）。

F2、技术部分，满分为 100 分，权重系数为 0.5。

一、设备技术参数及配置要求审查得分（满分为 100 分）；

评审小组根据招标文件第三章“二、采购内容、技术参数及配置要求”及投标文件格式“八、技术规范、商务条款偏离说明对照表”进行评审，带★部分为重要参数部分，一项不满足（认定为负偏离）的扣 0.5 分，未带★部分一项不满足（认定为负偏离）的扣 0.2 分，扣完为止。供应商对技术参数应答时应“一一对应”，应答时所提供的材料应内容详尽且针对性强，包含清晰、准确的数据展示等，提供应答的材料如出现不清晰、不准确等情况时视为该条参数应答不满足均按以上要求进行扣分。技术支撑材料包括但不限于：检验报告、认证证书、证明文件、制造厂商发布的最新技术资料彩页。（前文中的认定指投标文件中参数要求出现有偏离时，该项技术参数的正负偏离由评审小组进行认定）

注：若投标文件中提供的支持资料参数与技术规格偏离表应答不符或无技术资料支持该应答，视为不响应该项技术参数要求，技术部分对应参数条款扣分。

F3、商务部分，满分为 100 分，权重系数为 0.2。

一、供应商对设备的配送、安装、调试方案及售后服务的完整性、可行性审查得分（满分为 40 分）。

提供完善的技术服务方案，至少包括巡检内容、性能调优、升级服务等方面。提供完整售后服务，包括流程、响应/处理时间、负责人及负责人电话、质量监管及处罚等。方案合理、操作性强，且切实可行。

第一个档次（40 分）：技术服务方案全面、合理可行，售后服务方案安排科学

	<p>合理、可操作性强；</p> <p>第二个档次（30 分）：技术服务方案可行，售后服务方案安排可行，有一定的针对性；</p> <p>第三个档次（20 分）：技术服务方案有明显瑕疵，售后服务方案安排有瑕疵；</p> <p>第四个档次（10 分）：技术服务方案或售后服务方案不合理、不完整且漏项严重。</p> <p>二、项目实施方案及进度计划、人员安排及培训方案、服务期内回访计划审查得分（满分为 40 分）。</p> <p>第一个档次（40 分）：实施计划、人员安排及培训方案（包括交货、安装及验收等各项工作）、服务期内回访计划完善具体、合理可行，针对性强；</p> <p>第二个档次（30 分）：实施计划、人员安排及培训方案、服务期内回访计划合理可行，有一定的针对性；</p> <p>第三个档次（20 分）：实施计划、人员安排及培训方案、服务期内回访计划针对性较差；</p> <p>第四个档次（10 分）：未提供实施方案及进度计划、人员安排及培训方案、服务期内回访计划的。</p> <p>三、故障处理方案审查得分（满分为 15 分）。</p> <p>第一个档次（15 分）：对故障处理方案细致性、全面性、可行性强；</p> <p>第二个档次（10 分）：对故障处理方案细致性、全面性、可行性较好；</p> <p>第三个档次（5 分）：对故障处理方案细致性、全面性、可行性较一般；</p> <p>第四个档次（0 分）：无故障处理方案。</p> <p>四、质保期外服务承诺审查得分（满分为 5 分）。</p> <p>质保期过后，承诺继续提供免费咨询服务；招标方有产品升级、更新、换代、维修等需求时，承诺以优惠价格提供售后服务并明确优惠下浮比例。</p> <p>同时作出以上两个承诺得 5 分，只提供一个承诺得 2.5 分，满分 5 分。</p>
<p>四</p>	<p>定标说明</p> <p>供应商最后得分的统计原则</p> <p>根据供应商以上各项得分，汇总平均后记为该供应商的最终得分。供应商的最终得分将成为磋商小组向采购人推荐成交候选人的唯一依据。按供应商综合得分由高到低的顺序推荐成交候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序推荐成交候选人，如投标报价相同的，按技术部分、商务部分总分得分由高到低顺序推荐成交候选人。</p>

注：若经发现供应商在投标期间及交付使用期间虚假投标，经查实将被记入黑名单，并且取消成交资格，采购人将与排名第二的供应商签订合同，以此类推。

1. 评审方法

磋商小组根据竞争性磋商文件的规定及要求对供应商的响应文件，进行初步评审，在全部满足竞争性磋商文件初步评审要求，质量和服务后，由磋商小组采用综合评分法对各供应商的响应文件进行综合评分。

综合评分法，是指响应文件满足竞争性磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

2. 初步评审标准

2.1 资格评审标准：依据法律法规和竞争性磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格；见“**评审标准前附表**”。

2.2 符合性评审标准：依据竞争性磋商文件的规定对响应文件进行审查，以确定是否对竞争性磋商文件的实质性要求作出响应；见“**评审标准前附表**”。

3. 综合评分标准

本项目评标方法为：**综合评分法**。

综合评分法采用两阶段评审：

第一阶段为初步评审（符合性评审，资格评审）内容：文件签署、营业执照、资质证书及竞争性磋商文件要求的各项证明资料等。

第二阶段为综合评分部分的评审，对通过初步评审的投标按照综合评分法进行商务和技术评估，综合比较与评价。

供应商只有通过初步评审后才能进入第二阶段的评审评分。

为了保证项目的正常实施，维护政府采购的正常采购秩序，供应商不得以低于成本价（或进价）报价，否则其投标将可能被拒绝或被宣布为废标，不进入综合评分程序。

4. 评审程序

4.1 初步评审

4.1.1 磋商小组依据本章第 2.1 项、第 2.2 项规定的标准对响应文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，不再参与磋商。

4.1.2 供应商有以下情形之一的，取消其磋商资格：

- （1）串通报价或弄虚作假或有其他违法行为的；
- （2）不按磋商小组要求澄清、说明或补正的。

4.1.3 响应文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

- (1) 报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 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；
- (3) 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- (4) 对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

(5) 按上述修正错误的原则及方法调整或修正响应文件的报价，供应商同意后，调整后的报价对供应商起约束作用。如果供应商不接受修正后的报价，则其申请将被拒绝并且其保证金也将被没收。

4.2 磋商、比较与评价

4.2.1 磋商小组所有成员集中与通过初审的单一供应商分别进行磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格、折扣和其他信息。

4.2.2 竞争性磋商文件有实质性变动的，磋商小组将以书面形式通知所有参加磋商的供应商。但不得对涉及竞争的公平、公正性内容进行修改、变动。

4.2.3 为有助于响应文件的详细审查、评价和比较，磋商小组可要求对供应商分别进行技术询问、澄清，有关要求和答复均现场进行。

4.2.4 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

4.2.5 供应商的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。

4.2.6 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

4.3 评审结果

磋商小组按响应文件满足竞争性磋商文件全部实质性要求按综合评分得分由高到低的顺序推荐成交候选人。如出现供应商综合评分得分相同的，按供应商的磋商报价由低到高顺序推荐成交候选人，如出现供应商的磋商报价相同的，按技术部分、商务部分总分得分由高到低顺序推荐成交候选人，并编写评审报告。

第六章 响应文件格式

（标段名称）

响应文件

标段编号：_____

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

目 录

- 一、投标（唱标）一览表；
- 二、投标函；
- 三、法定代表人身份证明书；
- 四、投标文件签署授权委托书；
- 五、企业基本情况表；
- 六、分项报价表；
- 七、备品备件、专用工具报价明细表；
- 八、技术规范、商务条款偏离说明对照表；
- 九、供应商资格证明文件；
- 十、设备的配送、安装、调试方案及售后服务的完整性、可行性；
- 十一、项目实施方案及进度计划、人员安排及培训方案、服务期内回访计划；
- 十二、故障处理方案；
- 十三、质保期外服务承诺；
- 十四、质量保证书；
- 十五、节能环保产品清单（若有）；
- 十六、其他资料。

一、磋商初次报价一览表

标段名称	
标段编号	
磋商初次总报价（元）	小写：¥ 大写：人民币
项目联络人	
姓名： 性别： 联络电话： 拟在本合同项目担任职务： 注：该项目联系联络人不得随意更换，需经过招标人同意才能进行更换。	
项目技术要求	
交货时间：	合同签订后____个日历天内完成交付使用，并通知采购人组织验收。
质量标准：	符合国家、省、县及行业相关规定，并满足采购人使用要求，一次性验收合格。
维保期：	一次性验收合格之日起____年免费整机质保维保，保修期满后维修仅收取材料费。
交货地点：	砚山县中医医院（采购人指定地点）。
其他说明及其他承诺	
备注	
供应商名称（盖单位章）： 法定代表人或授权代理人（签字或盖章）： 日期：	

注：此表中的磋商初次报价一览表为初次报价，另有折扣说明时在最终磋商报价时说明。

附件：

最终磋商报价表

标段名称						
标段编号						
序号	名称	品牌（如有）	规格型号	数量	单价（元）	合价（元）
1						
2						
...						
磋商最终总报价（元）		小写：¥_____ 大写：人民币_____				磋商最终总报价在初次磋商总报价的基础上浮____%
磋商初次总报价（元）		小写：¥_____ 大写：人民币_____				
项目技术安全要求						
交货时间：		合同签订后____个日历天内完成所有货物的交货、安装、调试及验收等相关事项。				
质量标准：		质量符合或优于国家和行业的技术标准、规范和安全。				
质量保证：		一次性验收合格之日起____年免费质保维护，保修期满后维修仅收取材料费；				
交货地点：		云南省文山壮族苗族自治州人民医院（具体地点由采购人指定）。				
其他说明及其他承诺						
供应商名称（盖单位章）： 法定代表人或授权代理人（签字或盖章）： 日 期：						
注：1. 大写参考：零 壹 贰 叁 肆 伍 陆 柒 捌 玖 拾 佰 仟 万； 2. 以上报价清单中各产品单价、分项报价以人民币进行报价，四舍五入保留两位小数。 3. 项目技术要求作为要求性承诺，只允许正偏离调整，为负偏离调整将视为响应无效。						

4. 此磋商最终报价表不装订在响应文件中，请供应商自行填写名称、品牌（如有）、规格型号、数量等内容后打印 3 份并加盖单位鲜章带到磋商现场，如在最终磋商报价时根据磋商情况需要，再填写报价、交货时间、质量标准等内容，填写无误后提供评审专家审查。

5. 请自行打印多份盖单位章后，带至磋商现场备用，若因填写错误、丢失、污染等导致报价无效的相应责任自行负责（注：法定代表人或其委托代理人处待现场磋商时签署）。

6 最终磋商单价、总价报价不得高于第三章技术要求及说明公布的最高限价，不得高于一次磋商单价、总价报价。

7. 供应商可自行对报价内容补充完善，格式可自行扩展。

磋商小组签字：

监督人员签字：

二、磋商函

致：_____

根据贵方_____（标段名称）_____项目的竞争性磋商文件，正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表我方_____（供应商名称），全权处理本次项目投标的有关事项，响应文件有效期为_____天。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

（1）我们已详细审核全部竞争性磋商文件及其有效补充文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

（2）我们同意从规定的响应文件开启日期起遵循本响应文件，并在规定的投标有效期满之前均具有约束力。

（3）如果在响应文件开启后规定的投标有效期内撤回响应文件或成交后拒绝签订合同，我们的磋商保证金可被贵方没收。

（4）同意向贵方提供贵方可能另外要求的与投标有关的任何证据或资料，并保证我方已提供的和将要提供的文件是真实的、准确的。

（5）一旦我方成交，我方将根据竞争性磋商文件的规定，严格履行合同的 responsibility 和义务。

（6）与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

开户行及账户：_____

供应商名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

三、法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（供应商名称）_____的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证扫描件

法定代表人身份证扫描件（正）：
法定代表人身份证扫描件（反）：

供应商名称：_____（盖单位章）

法 定 代 表 人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月 _____日

四、响应文件签署授权委托书

本授权委托书声明：我_____（签字）（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现授权委托_____（供应商名称）的_____（签字）（姓名）为我公司参与_____（标段名称、标段编号）投标、签署响应文件的法定代表人授权委托书代理人，我承认代理人全权代表我参与本项目投标、签署响应文件的内容。

代理人无转委托权，特此委托。

附：

代理人身份证扫描件（正）：

代理人身份证扫描件（反）：

代理人：_____（签字）性别：_____年龄：_____

身份证号码：_____职务：_____

供应商名称：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

授权委托书日期：_____年_____月_____日

五、企业基本情况表

1	企业名称：	
2	总部地址：	
3	当地代表处地址：	
4	电话：	联系人：
5	传真：	电子邮箱：
6	营业执照信息（须附营业执照扫描件）	
	营业执照信用代码：	
	注册地：	注册年份：
7	开户银行许可证或基本存款账户信息（须附证件扫描件）	
	开户名：	银行账号：
	开户行：	
8	公司资质等级证书号：（须附有关证书的扫描件）	
9	公司_____（是否通过，何种）_____质量保证体系认证（如通过须附相关证书扫描件，如没有相关认证填“无”）。	
10	主营范围 1、_____ 2、_____ 3、_____ ...	
11	其他需要说明的情况	

供应商名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

六、分项报价表

序号	产品名称	规格、要求	生产商/产地/品牌	数量	单位	单价(元)	合价(元)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
合价总价		大写					
		小写					

注：1、此表中的内容请各供应商根据竞争性磋商文件的第三章“技术要求及说明”内容填写。

2、须与磋商初次报价一览表中初次总报价一致。

3、供应商可自行对报价内容补充完善，格式可自行扩展。

供应商名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

七、备品备件、专用工具报价明细表

(单位: 元)

序号	名称	规格 型号	单位	数量	产地	制造 厂家	价 格			备注	
							出 厂 价	至交货地点的运杂费			
								运 输 费	保 险 费		其 它
合计											

注: 1、使用期内备品备件、专用工具费用单独列报, 不列入投标总价。

2、供应商可自行对报价内容补充完善, 格式可自行扩展。

3、必须与产品详细参数表中的报价对应一致。

供应商名称: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

八、技术规范、商务条款偏离说明对照表

(1) 技术偏离值对比及说明

序号	名称	竞争性磋商文件参数、技术要求	响应文件参数、技术要求	偏离说明

注：1、所报产品偏离值应与竞争性磋商文件“第三章技术要求及说明”中“二、采购内容、技术参数及配置要求”逐条对照。

2、本表后应附产品功能介绍彩图及相关证明材料。

3、填写要求：响应文件参数、技术要求等于竞争性磋商文件要求填无偏离，高于或低于竞争性磋商文件要求填有偏离。

4、后附产品彩页、检测报告、功能截图等相关证明材料并加盖单位鲜章。

供应商名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

(2) 商务条款偏离表

序号	商务条款	竞争性磋商文件的条款要求	响应文件对应承诺	有偏离/无偏离	备注
1	交货时间				
2	质量标准				
3	维保期				
4	付款方式				
5	合同份数				
6				

注：

- 1、如果不提供商务条款偏离表将视为没有实质性响应竞争性磋商文件。
- 2、供应商应对照竞争性磋商文件中相应的商务条款要求，逐条说明所提供条款已对竞争性磋商文件的商务条款做出了响应，并申明与本竞争性磋商文件所要求商务条款的偏差和例外。
- 3、各供应商应如实填写本表。

供应商全称（盖单位章）：_____

法定代表人或委托代理人（签名）：_____

日期：_____年_____月_____日

九、供应商资格证明文件

依据“第五章 评审办法”资格评审标准要求提供相应证明材料或说明，格式内容自拟。

十、设备的配送、安装、调试方案及售后服务的完整性、可行性

（格式、内容自拟）

十一、项目实施方案及进度计划、人员安排及培训方案、服务期内回访计划

（格式、内容自拟）

十二、故障处理方案

(格式、内容自拟)

供应商名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

十三、质保期外服务承诺

(格式、内容自拟)

供应商名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

十四、质量保证书

致砚山县中医医院：

本书作为_____（供应商）对砚山县中医医院委托华诚博远工程咨询有限公司组织的标段编号为_____的_____（标段名称）_____提供质量保证的证明。

我方承诺提供以下质量保证并承担相应的法律责任：

1、提供的货物是全新的、符合国家质量标准、中国有关部门手续完备、具有生产企业质量保证书（或合格证明）的货物；

2、保证甲方在合同产品使用期间不受第三方提出侵犯其专利权、商标，提供的货物符合响应文件承诺和所签合同规定的技术要求；

3、保证“响应文件售后服务承诺”全部内容的满足。

4、拟投产品_____（产品名称）质保期为_____（期限）……

本保证书自响应文件开启日起_____日内有效，如我方成交则按照招标文件要求的保质期要求执行。

供应商名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

十五、节能环保产品清单（若有）

序号	货物名称	依据标准	备注
1			
2			
3			
...			
...			

注：

1、对于节能、环保标志优先采购产品不填写不构成否决处理条款，但造成无法认定是否属于节能、环保标志优先采购产品的不参与该项打分。

2、节能、环保产品认证证书附后。

3、请供应商根据供应商须知正文“（十一）关于节能、环境标志产品”要求提供资料。节能、环保产品认证证书扫描件附后。

供应商名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

十六、其他资料

(1) 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（标段名称）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（招标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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（招标中明确的所属行业）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：

注：请供应商根据“第一章 竞争性磋商公告”中“二、申请人的资格要求”对落实政府采购政策需满足的资格要求填写。

¹ 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

(2) 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

日 期：____年__月__日

注：

1、成交、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随成交、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。

2、供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

(3) 监狱企业证明文件

根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定：监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

(4) 关于履行、完善项目成交后的责任和义务的承诺

砚山县中医医院、华诚博远工程咨询有限公司：

我单位承诺在参加____（标段名称）____招标活动中，按照招标文件要求，办理投标相关事项。如我单位成交，将积极配合办理成交后的相关事项（如成交通知书领取、履约保证金缴纳、合同签订等）。

我单位承诺，如我单位未能按要求履行相关流程工作，包括但不限于在接到领取成交通知书的通知后，未按双方约定时限，完成领取成交通知书时所需缴纳的费用及提交的资料等，导致无法按照法律法规的相关要求在成交通知书发出之日起 30 日内与招标人签订合同，造成项目无法按招标人进度有序推进开展，导致项目履约期延误等严重后果及损失，我单位愿意接受招标人取消我单位的成交资格，并承担由此造成的责任和损失。

特此承诺。

供应商名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

(5) 供应商认为需要提交的其他资料
(格式、内容自拟)