

拉萨市残疾人康复服务中心 设施设备购置项目 招 标 文 件

项目编号：TJ2023-XZ-014

招 标 人：拉萨市残疾人联合会
招标代理机构：西藏通久项目管理有限公司
日 期：二〇二三年八月

目录

第一章 招标公告	1
第二章 投标须知前附表及投标须知	3
第三章 评标办法	25
第四章 合同条款格式	35
第五章 采购内容及商务要求	44
第六章 投标文件格式	85

第一章 招标公告

项目概况

拉萨市残疾人康复服务中心设施设备购置项目的潜在供应商应在拉萨公共资源交易平台（拉萨）（网址：<http://ggzy.lasa.gov.cn/pub/webindex.html/>）获取招标文件，并于 2023 年 9 月 11 日 10 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：TJ2023-XZ-014

项目名称：拉萨市残疾人康复服务中心设施设备购置项目

预算金额：1480419.00 元（大写：壹佰肆拾捌万零肆佰壹拾玖元整）

最高限价：1480419.00 元（大写：壹佰肆拾捌万零肆佰壹拾玖元整）

采购需求：具体详见招标文件。

合同履行期限：（具体以合同签订为主）。

本项目不接受联合体投标

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》相关政策；执行节能产品政府优先采购和强制采购制度；执行环境标志产品政府优先采购制度。

3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

时间：2023 年 8 月 22 日至 2023 年 8 月 28 日（北京时间，法定节假日除外）

地点：在拉萨公共资源交易平台（拉萨）（网址：<http://ggzy.lasa.gov.cn/pub/webindex.html/>）下载

方式：线上获取

售价：免费

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间：2023 年 9 月 11 日 10 点 00 分（北京时间）

投标文件提交地点：登录拉萨公共资源交易平台（拉萨）（网址：<http://ggzy.lasa.gov.cn/pub/webindex.html/>），完成所有电子响应文件的上

传，网上确认电子签名，提交响应文件截止时间前未完成响应文件传输的，视为撤回响应文件。

开标地点：实行不见面开标大厅开标，请各投标单位在投标文件递交的截止时间准时登录不见面开标大厅远程开标，各投标单位无须前往开标现场，投标企业在开标时使用生成电子投标文件的 CA 锁对其解密，否则投标单位对该项目的投标无效。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

本项目公告在西藏自治区公共资源交易网、拉萨市公共资源交易网、西藏自治区政府采购网上发布。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：拉萨市残疾人联合会

地 址：西藏自治区拉萨市城关区古泽西路 2 号

联系方式：卢老师，18908983108 请在工作时间拨打)

2. 采购代理机构信息

名 称：西藏通久项目管理有限公司

地 址：拉萨市金珠西路日月湖小区 2 区 4 排 3 号

联系方式：王先生，13989008312（请在工作时间拨打)

3. 项目联系方式

项目联系人：王先生

电 话：13989008312（请在工作时间拨打)

第二章 投标须知前附表及投标须知

一、投标须知前附表

注：如投标须知前附表与投标须知内容不一致，则以投标须知前附表为准

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	名称：拉萨市残疾人联合会 地址：西藏自治区拉萨市城关区古泽西路2号 联系方式：卢老师，18908983108 请在工作时间拨打)
2	招标代理机构	名称：西藏通久项目管理有限公司 地址：拉萨市金珠西路日月湖小区2区4排3号 联系方式：王先生，13989008312（请在工作时间拨打）
3	项目名称	拉萨市残疾人康复服务中心设施设备购置项目
4	资金来源	财政资金
5	出资比例	100%
6	资金落实情况	已落实
7	采购内容	具体详见招标文件。
8	招标方式	公开招标
9	支付安排	具体支付安排以签订合同中的约定为准。
10	采购数量	1 批。
11	服务周期（合同履行期限）	按采购人要求（具体以签订合同为准）
12	实施地点	按采购人要求（具体以签订合同为准）
13	▲投标有效期	90 日历天、投标有效期从提交投标文件的截止之日起算
14	▲投标文件递交	登录拉萨公共资源交易平台（拉萨）（网址： http://ggzy.lasa.gov.cn/pub/webindex.html/ ）完成所有电子投标文件的上传，网上确认电子签名，提交投标文件截止时间前未完成响应文件传输的，视为撤回响应文件。
15	评标办法	综合评分法，价格、技术、商务等对招标文件的响应程度等。
16	评标委员会的组建	《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十七条第一款：“评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二”； 评标委员会 5 人，西藏自治区政府采购专家库中随机抽取产生的技术、经济类专家 5 人。

17	投标截止时间	投标截止时间:2023 年 9 月 11 日 10 点 00 分（北京时间）。
18	▲开标时间及地点	<p>开标地点：实行不见面开标大厅开标，请各投标单位在投标文件递交的截止时间准时登录不见面开标大厅远程开标，投标企业在开标时使用生成电子投标文件的 CA 锁对其解密，否则投标单位对该项目的投标无效。</p> <p>开标时间：2023 年 9 月 11 日 10 点 00 分（北京时间）</p> <p>电 话：13989008312</p> <p>联系人：王先生</p> <p>逾期或不符合规定的投标文件恕不接受。</p>
19	投标保证金及缴纳要求	<p>投标保证金的金额：15000 元（大写：壹万伍仟元整）</p> <p>缴纳方式：保单、保函、保险</p> <p>缴纳截止时间：同投标截止时间</p> <p>1. 保证金应当以保函等非现金形式提交。</p> <p>2. 供应商在编制投标文件时，将提交投标保证金的递交凭证复印件封装在投标文件中。</p> <p>3. 投标供应商需在拉萨市公共资源交易平台系统中缴纳投标保证金保函，未在系统内缴纳投标保证金保函的，将不予认可，其后果由投标供应商自行承担；保函出具单位以拉萨市公共资源交易平台可出具保函单位为准。</p>
20	投标人资质条件和应具备的特殊要求	无
21	联合体投标	不允许
22	现场踏勘	不组织
23	履约保证金	具体以签订合同为准。
24	验收	根据采购人内部规定，参照《西藏自治区政府采购履约验收管理办法》执行。
25	小微企业价格扣除	<p>1、按照<财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46 号）>的规定，对所投产品为小型和微型企业生产的产品、服务、工程由小型和微型企业承接的投标价格给予 10%-20%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参与评审（需提供小微企业声明函，未提供不享有本</p>

		<p>政策)。</p> <p>2、投标人是联合体的，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%-3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审（需提供小微企业声明函，未提供不享有本政策）。</p> <p>3、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证明文件的，视同为小型和微型企业。</p> <p>4、符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。</p> <p>本项目价格扣除执行比例：10%；</p> <p>采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业</p>
26	低于成本价不正当竞争预防措施	<p>评审委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效响应处理。</p>
27	代理费的收取	<p>本项目按照《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299 号）执行市场调节价，按照中标金额的 1.5% 进行收取，由中标单位领取中标通知书时一次性缴纳完成。</p>
28	公告媒介	<p>本项目发布媒介为《西藏自治区公共资源交易网》、《拉萨公共资源交易平台（拉萨）》、《西藏自治区政府采购网》。</p>
29	询问、质疑和投诉	<p>按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）执行。</p> <p>联系人及联系电话：王先生 13989008312</p> <p>邮箱：xizangtongjiu@163.com</p> <p>注：供应商如对本项目投标文件编制有疑问或存在质疑可通过以上方式进行联系或通过拉萨市公共资源交易平台，通过邮件发送或拉萨市公共资源交易平台的必须为加盖鲜章的扫描件，并及时电话通知。可能导致的一切后果由供应商自行承担。</p>
30	电子招投标	<p>1. 本项目采用电子评标（网上评标），只对电子投标文件进行评审，</p>

		<p>如在评标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子评标,改为非加密电子投标文件评标。</p> <p>2. 定义:</p> <p>(1)电子投标文件是指通过投标客户端编制,在电子投标文件中,涉及“加盖单位公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后,成功上传至公共资源交易信息网的最终版指定格式电子投标文件;</p> <p>3. 投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时,投标人应当使用 CA 锁在招标文件规定的时间内完成投标文件在线解密。</p> <p>5. 开标时出现下列情况的,将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件,采购人、采购代理机构应当拒收。</p> <p>(1) 投标人代表未按招标文件要求参加开标会的或开标现场未携带 CA 锁的。</p> <p>(2) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密;</p> <p>(3) 经检查数字证书无效的投标文件;</p> <p>(4) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的;</p> <p>(5) 开标现场无法使用系统进行电子开评标时,投标人未按招标文件要求提供非加密电子版投标文件的。</p> <p>6. 本招标项目的投标人必须在开标时间开始后完成所投全部标段的电子投标文件在线解密。投标人必须保证在规定时间内完成全部标段的电子投标文件解密。</p>
31	实质性条款	招标文件中带“▲”为实质性条款(采购需求内容除外)。
32	签章要求	本项目为线上投标,公开招标文件中规定的签字、盖章均可采用电子签章
需要补充的其他内容		
1. 招标控制价		
招标控制价		<input type="checkbox"/> 不设招标控制价 <input checked="" type="checkbox"/> 设招标控制价 <u>1480419.00 元(大写:壹佰肆拾捌万零肆佰元整)</u>
2. “暗标”评审		

是否采用“暗标”评审方式	不采用
3. 注意事项	
4. 计算机辅助评标	
是否实行计算机辅助评标	是
5、是否采用电子招标投标	
是否采用电子招标投标	是
6. 投标人代表出席开标会	
具体详见招标公告	
7. 中标公示	
在中标通知书发出前，招标人或招标代理机构应将中标人的情况在《西藏自治区公共资源交易网》、《拉萨公共资源交易平台（拉萨）》、《西藏自治区政府采购网》网站予以公示，公示期不少于1个工作日。	
8. 知识产权	
构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标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。	
9. 重新招标的其他情形	
除投标人须知正文第8条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。	
10. 同义词语	
构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“技术方案及设备清单”等章节中出现的措辞“甲方”和“乙方”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。注：本招标文件中的所有合同均为参考模板。	
11. 监督	
本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的行政监督部门依法实施的监督。	
12. 解释权	
构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、合同条款、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项	

<p>的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人、招标代理机构负责解释。</p>
<p>▲13. 招标人补充的其他内容</p>
<p>▲①招标文件如有变更，将在《西藏自治区公共资源交易网》、《拉萨公共资源交易平台（拉萨）》、《西藏自治区政府采购网》公告，请各投标人在购买招标文件后经常访问以便及时获取信息，否则造成的一切后果由投标人自行承担。</p>
<p>▲②潜在供应商自行留意查看上述招标公告发布媒体是否有本项目后续的澄清、更正、终止、中标（成交）公告。（因电子化交易代理机构无法主动联系已获取招标文件的潜在供应商，本项目相关澄清、更正、终止等信息无法以书面形式通知所有获取招标文件的潜在供应商。请各潜在供应商及时关注本项目发布媒体，如未获取到相关澄清、更正、终止等信息，造成的后果由各潜在供应商自行承担。）</p>
<p>▲③质疑函应以书面形式送达或在拉萨市公共资源交易平台上提交，质疑函的格式、时间和内容应当符合《政府采购质疑和投诉办法》的要求。投标人在法定质疑期内一次性提出针对同一采购项目的质疑。</p> <p>联系部门：西藏通久项目管理有限公司</p> <p>联系人：王先生</p> <p>联系电话：13989008312 请在工作时间拨打)</p> <p>地址：拉萨市金珠西路日月湖小区 2 区 4 排 3 号</p>
<p>▲④质量要求、验收标准</p> <p>质量要求：达到国家现行技术标准。</p> <p>验收标准：严格按照政府采购相关法律法规的要求进行验收。</p>
<p>13. 政策功能</p>

- ①执行《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》等有关法律法规和政策；
- ②执行财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、（财库〔2022〕19号）《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，本项目涉及小微企业、监狱企业和残疾人福利性单位；
- ③执行节能产品政府优先采购和强制采购制度；
- ④执行环境标志产品政府优先采购制度；
- ⑤根据《财政部 发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。项目采购的产品属于品目清单范围的，依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。项目采购的产品属于品目清单范围内强制采购的，供应商应按上述要求提供产品认证证书复印件并加盖供应商单位公章（鲜章），否则投标无效。项目采购的产品属于品目清单范围内优先采购的，供应商应在项目所提供的货物中尽量提供优先采购的节能、环保产品。注：对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。本项目不涉及政府优先采购和强制采购节能产品、环境标志产品。

备注：投标须知前附表中内容与正文不符的，以前附表为准。

二、投标须知

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 本招标项目采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 本项目招标代理机构：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：财政资金。

1.2.2 本招标项目的出资比例：100%。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：已落实。

1.3 招标内容、合同履行期限要求

1.3.1 本次招标内容：见供应商须知前附表。

1.3.2 本项目的合同履行期限：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商应具备承担本项目的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见供应商须知前附表；

(2) 财务要求：见供应商须知前附表；

(3) 信誉要求：见供应商须知前附表；

1.4.2 供应商须知前附表规定不接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和供应商须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向采购人承担连带责任；（如有）

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；（如有）

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。（如有）

▲1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

(1) 与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；

(2) 与本招标项目的其他供应商为同一个单位负责人；

- (3) 与本招标项目的其他供应商存在控股、管理关系；
- (4) 为本项目的相关监理人，或者与本项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系；
- (5) 为本招标项目的代建人；
- (6) 为本招标项目的招标代理机构；
- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (9) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (10) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (11) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (12) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- (13) 被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；
- (14) 在以前的招标项目中违法违规的企业和个人，被有关行政主管部门行政处罚的，在 3 年内不得参加本项目投标。
- (15) 近 3 年内在政府采购活动和合同履行过程中被监督部门行政处罚的。
- (16) 近 3 年内在政府采购活动和合同履行过程中有腐败行为并被监督部门行政处罚的。
- (17) 近 3 年内，在采购人（包括与本项目采购人有股权或隶属的采购人）在既往项目合同履行过程中，被监督部门或司法机关认定供应商不履行合同、项目负责人被采购人撤换的。
- (18) 供应商与采购人相互参股或相互任职的。
- (19) 法律法规或供应商须知前附表规定的其他情形。

供应商就在投标文件中对应以上情形进行书面承诺。并在信用中国网站、中国政府采购网无不良信用记录。采购人或者采购代理机构查询为准。

▲1.4.4 有下列情形的按废标处理：

- (1) 提供虚假材料谋取中标；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- (3) 与采购人、采购代理机构或其他供应商恶意串通；

- (4) 向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在招标过程中与采购人、采购代理机构进行协商；
- (6) 中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- (7) 未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；
- (8) 将政府采购合同转包或者违规分包；
- (9) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- (10) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- (11) 法律法规规定的其他情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备（1）-（11）条情形之一的，同时将取消被确认为中标供应商的资格或者认定中标无效。

▲1.4.5 充分、公平竞争保障措施：

（1）利害关系供应商处理。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。采购项目实行资格预审的，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可以参加资格预审，但只能由供应商确定其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动，否则，其投标文件作为无效处理。

（2）利害关系授权代表处理。两家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其授权代表，否则，其投标文件作为无效处理。

（3）前期参与供应商处理。为采购项目提供项目管理、设计、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

（4）供应商实际控制人或者中高级管理人员，同时是采购代理机构工作人员，不得参与本项目政府采购活动。

（5）同一母公司的两家以上的子公司只能组成联合体参加本项目同一合同项下的采购活动，不得以不同供应商身份同时参加本项目同一合同项下的采购活动。

（6）供应商与采购代理机构存在关联关系，或者是采购代理机构的母公司或子公司，不得参加本项目政府采购活动。

（7）回避。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。

本项目政府采购活动中需要依法回避的采购人员是指采购人内部负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购项目的负责人,以及采购代理机构负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购活动的负责人。本项目政府采购活动中需要依法回避的相关人员是指招标委员会成员。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的,可以向采购代理机构书面提出回避申请,并说明理由。采购代理机构将及时询问被申请回避人员,有利害关系的被申请回避人员应当回避。

1.5 费用承担

1.5.1 供应商应承担其参加本招标活动自身所发生的费用。

1.5.2 本项目招标代理服务费由中标单位领取中标通知书时一次性缴纳完成。

1.6 保密

参与政府采购活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密,违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外,与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.10 投标预备会

不召开。

1.11 分包

不允许。

1.12 响应和偏差

1.12.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应,否则,供应商的投标将被否决。实质性要求和条件见供应商须知前附表。

1.12.2 供应商应根据招标文件的要求提供投标设备技术性能指标的详细描述、技术支持资料及技术服务和质保期服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.12.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料,或检测机构出具的检测报告或供应商须知前附表允许的其他形式为准,不符合前述要求的,视为无技术支持资料,其投标将被否决。

1.12.4 供应商须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的,偏差应当符合供应商须知前附表规定的偏差范围和最高项数,超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.12.5 投标文件对招标文件的全部偏差,均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明,除列明的内容外,视为供应商响应招标文件的全部要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括:

- (1) 招标公告
- (2) 投标须知及投标须知前附表
- (3) 评标办法
- (4) 合同条款格式
- (5) 采购需求
- (6) 投标文件格式

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改,构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向采购人提出,以便补齐。如有疑问,应在供应商须知前附表规定的时间前以书面形式(包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式,下同),要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以供应商须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的供应商,但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距规定的投标截止时间不足 15 日的,并且澄清内容可能影响投标文件编制的,将相应延长投标截止时间。

2.2.3 潜在供应商自行留意查看上述招标公告发布媒体是否有本项目后续的澄清、更

正、终止、中标（成交）公告。（因电子化交易代理机构无法主动联系已获取招标文件的潜在供应商，本项目相关澄清、更正、终止等信息无法以书面形式通知所有获取招标文件的潜在供应商。请各潜在供应商及时关注本项目发布媒体，如未获取到相关澄清、更正、终止等信息，造成的后果由各潜在供应商自行承担。）

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复供应商在本章第2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 采购人以供应商须知前附表规定的形式修改招标文件，（因电子化交易代理机构无法主动联系已获取招标文件的潜在供应商，本项目相关澄清、更正、终止等信息无法以书面形式通知所有获取招标文件的潜在供应商。请各潜在供应商及时关注本项目发布媒体，如未获取到相关澄清、更正、终止等信息，造成的后果由各潜在供应商自行承担。）修改招标文件的时间距规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 因电子化交易代理机构无法主动联系已获取招标文件的潜在供应商，本项目相关澄清、更正、终止等信息无法以书面形式通知所有获取招标文件的潜在供应商。请各潜在供应商及时关注本项目发布媒体，如未获取到相关澄清、更正、终止等信息，造成的后果由各潜在供应商自行承担。

2.4 招标文件的异议

供应商或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。采购人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停政府采购活动。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件组成：

- （1） 投标函
- （2） 法定代表人身份证明书
- （3） 投标文件签署授权委托书
- （4） 投标保证金凭证复印件
- （5） 项目投标报价明细表
- （6） 技术条款偏离表

- (7) 商务条款偏离表
- (8) 资格审查资料
- (9) 技术方案
- (10) 投标人认为需提供的其他资料
- (11) 中小企业声明函（货物）
- (12) 监狱企业的证明文件（若有）
- (13) 残疾人福利性单位声明函（若有）
- (14) 联合体协议书

供应商在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认,构成投标文件的组成部分。

3.1.2 供应商须知前附表规定不接受联合体投标。

3.1.3 供应商须知前附表未要求提交投标保证金的,投标文件不包括本章第 3.1.1 (4) 所指的投标保证金。

3.2 投标报价

3.2.1 本项目的投标报价采用投标须知前附表所规定的方式,报价应包含国家规定的增值税税金,除供应商须知前附表另有规定外,增值税税金按一般计税方法计算。供应商应按“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

3.2.2 投标报价为供应商在投标文件中提出的根据国家及西藏自治区相关技术规范和要求完成本项目所有工作内容并通过评审的价格,此价格应包含完成相应工作细目的所有工作内容。供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。包括供应商完成本项目所需的一切费用。

3.2.3 本招标项目的地点为本须知前附表所述,除非合同中另有规定,供应商在报价中所报的价格,均包括完成该项目的成本、利润、税金、开办费、技术措施费、风险费、政策性文件规定费用等所有费用。

3.2.4 供应商如对报价有任何优惠和折扣,应包含在所报价中,任何有选择的报价将不予以接受。

3.2.5 投标报价为本章节第 3.2.3 项各分项报价金额之和,投标报价与分项报价的合价不一致的,应以各分项合价累计数为准,修正投标报价;如分项报价中存在缺漏项,则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。供应商在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额,应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3

款的有关要求。

3.2.6 投标报价的其他要求见供应商须知前附表。

▲3.3 投标有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的投标有效期内,供应商不得要求撤销或修改其投标文件。供应商撤销投标文件的,应承担招标文件和法律规定的责任。

▲3.4 投标保证金

投标保证金的其他要求见供应商须知前附表。

3.5 备选投标方案

本项目不允许提交备选投标方案

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标人应当按照投标人须知前附表的要求制作并递交投标文件。

3.6.2 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件,投标文件应当对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应。

3.6.3 投标人应当认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求上传全部资料或者投标人没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险,并可能导致其投标被否决。投标文件应答和编写的具体要求见投标人须知前附表。

3.6.4 投标人递交的投标文件以及投标人与采购人就有关投标的所有往来函电均应当使用中文。投标人递交的证明文件和文献可以使用另一种语言,但相应内容应当译成中文,在解释投标文件时以中文译本为准。

3.7 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件

3.7.1 供应商应提交证明文件,证明其投标内容符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

3.7.2 上款所述的证明文件,可以是文字资料、图纸和数据,它包括:

3.7.2.1 货物主要技术指标和性能的详细说明;

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

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

3.7.3 供应商应注意采购人在技术规格中指出的工艺、材料和设备的参照品牌型号或

分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。供应商在投标中可以选用替代牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于技术规格的要求。采购人、采购代理机构承诺不以上述参照品牌型号或分类号作为评标时判定其投标是否有效的标准。

3.7.4 供应商应对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏差和例外。特别对有具体参数要求的指标，供应商必须提供所投设备的具体参数值。

3.7.5 技术偏离披露的原则性规定：

3.7.5.1 所有供应商应本着诚实信用的原则，以审慎的态度明确、清楚地披露各项技术偏离，尤其是对技术负偏离均要进行披露。

3.7.5.2 如果供应商不能确定对某一事项是否构成技术偏离，则必须在技术偏离表中清楚地表明，并注明“不能确定”字样，以供评标委员会参考。

3.7.5.3 一旦在评审过程中被发现存在技术偏离而供应商并未如实进行披露的，评标委员会有充分的权力视具体情形予以处理，包括但不限于：按照评标规则扣分、在评标规则基础上增加扣分、在评标规则基础上加倍扣分或对该投标予以拒绝。

3.7.6 招标文件需求中提出的技术规格仅为参考，供应商可以进行优化，提供更优的（或者性能实质上不低于的）技术方案或者设备配置。

3.7.7 为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数属于个别品牌所专有，则该技术参数不具有限制性，供应商可对该参数进行适当调整，并应说明调整的理由。对含差别歧视待遇的专有技术条款评标委员会不视为实质性要求。

3.7.8 为有助于供应商选择投标产品，项目需求中提供了推荐品牌（或型号）、参考品牌（或型号）等，但这些品牌（或型号）仅供参考，并无限制性。供应商可以选择性能不低于推荐（或参考）的品牌（或型号）的其他品牌产品。

3.7.9 如有标明的专有技术、专利产品、特定品牌的字样只起说明作用，任何与其同等的技术均应被认为符合招标要求。

3.7.10 供应商应在投标文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有的设备、设施、材料及服务等明细表及全部费用，中标供应商必须确保本项目通过用户方及有关主管部门验收。

4. 投标文件的提交

4.1 投标截止时间

▲4.1.1 投标文件须按照招标文件规定的投标时间递交。截至投标截止时间，逾期递

交的投标文件将被拒绝。

4.2 投标文件的补充、修改和撤回

4.2.1 投标人可以在投标截止时间前,对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。

4.2.2 投标人在投标截止时间前需要对投标文件进行补充、修改的,并在规定的时间内完成递交。

4.2.3 在投标截止时间之后,投标人不得撤回投标。

4.3 投标文件的提交方式

4.3.1 登录拉萨公共资源交易平台(拉萨)(网址:
(<http://ggzy.lasa.gov.cn/pub/webindex.html/>)完成所有电子投标文件的上传,网上确认电子签名,提交投标文件截止时间前未完成响应文件传输的,视为撤回响应文件。

5. 投标人注意事项

5.1. 投标人有下列情形之一的,评标委员会认定为投标人串通投标,其投标无效,书面报告财政部门:

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混传。

5.2 在评标期间,投标人企图影响采购人、采购代理机构或评标委员会评审公正性的任何活动,将导致投标无效,并由其承担相应的法律责任。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会在省级以上专家库中随机抽取组成。评标委员会成员人数以及货物、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

- (1) 采购人或供应商的主要负责人的近亲属;
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员;
- (3) 与供应商有经济利益关系,可能影响对投标公正评审的;
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除供应商须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见供应商须知前附表。

7.2 中标通知

7.2.1 中标人确定后，招标代理机构将以书面形式通知中标候选人其投标被接受。中标通知书将明确中标的范围和相应的中标价格，以及签订合同的时间、地点等要求。

7.2.2 中标通知书将成为合同文件的组成部分。

7.2.3 招标代理机构将在发出中标通知书的同时，将中标结果以公示的形式通知所有未中标的供应商。

7.3 履约担保

7.3.1 按投标人须知履约保证金进行提交；

7.3.2 中标人不能按本章第 7.3.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

(1) 投标截止时间止, 供应商少于 3 个的;

(2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

重新招标后供应商仍少于 3 个或者所有投标被否决的, 属于必须审批或核准的建设项目, 经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露政府采购活动中应当保密的情况和资料, 不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标, 不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标, 不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标; 供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处, 不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中, 评标委员会成员不得擅离职守, 影响评标程序正常进行, 不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处, 不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中, 与评标活动有关的工作人员不得擅离职守, 影响评标程序正常进行。

9.5 质疑和投诉

1) 供应商认为招标文件、招标过程或中标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七个工作日内, 以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的, 可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

2) 质疑、投诉应当采用书面形式, 质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容, 提供相关事实、依据和证据及其来源或线索, 便于有关单位调查、答复和处理。

3) 质疑书应当署名。质疑供应商为法人或者其他组织的,应当由法定代表人或者主要负责人签字并加盖公章。

4) 质疑供应商可以委托代理人办理质疑事务。委托代理人应为质疑供应商的正式员工并熟悉相关业务情况。代理人办理质疑事务时,除提交质疑书外,还应当提交质疑供应商的授权委托书,授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

5) 质疑处理。

根据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》规定:供应商质疑不成立,或者成立但未对中标、中标结果构成影响的,继续开展采购活动。供应商质疑成立且影响或者可能影响中标、中标结果的,按照下列情况处理:(一)对采购文件提出的质疑,依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的,澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动。(二)对采购过程、中标或者中标结果提出的质疑,合格供应商符合法定数量时,采购人按照评审报告推荐的中标或者中标候选人名单排序,确定下一候选人为中标或者中标供应商。合格供应商不符合法定数量时,重新开展政府采购活动。

10. 需要补充的其他内容

▲10.1 知识产权

▲10.1.1 供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务(包括部分使用),不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷,如因专利权、商标权或其他知识产权而引起法律和经济纠纷,由供应商承担所有相关责任。

▲10.1.2 除非招标文件特别规定,采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

▲10.1.3 供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的,应当在投标文件中载明,并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后,供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料,并承诺提供无限期支持,采购人享有使用权(含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权)。

▲10.1.4 如采用供应商所不拥有的知识产权,则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用

10.2 特别说明:

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

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

▲10.3 投标文件的语言

10.3.1 供应商提交的投标文件以及供应商与采购人、采购代理机构就有关报价的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料,必须逐一对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面,否则,供应商的投标文件将作为无效处理。(说明:供应商的法定代表人为外籍人士的,法定代表人的签字和护照除外。)

10.3.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾,以中文为准。但不能故意错误翻译,否则,供应商的投标文件将作为无效处理。

▲10.4 计量单位

除招标文件中另有规定外,本次采购项目所有合同项下的报价均采用国家法定的计量单位。

▲10.5 报价货币

本次招标项目的报价货币为人民币,报价以投标文件规定为准。

10.6 确定中标供应商

采购人将按评标委员会推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。

10.6.1 采购代理机构自评标结束后 2 个工作日内将评标报告送交采购人确定中标供应商。

10.6.2 采购人收到评标报告后,应当在 5 个工作日内,在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人;招标文件未规定的,采取随机抽取的方式确定。

10.6.3 采购人确定中标供应商过程中,发现中标候选人有下列情形之一的,应当不予确定其为中标供应商:

- (1) 发现中标候选人存在禁止参加本项目采购活动的违法行为的;
- (2) 中标候选人因不可抗力,不能继续参加政府采购活动;
- (3) 中标候选人无偿赠与或者低于成本价竞争;
- (4) 中标候选人提供虚假材料;

(5) 中标候选供应商恶意串通。

中标候选供应商有本条情形之一的，采购人可以确定后一位中标候选供应商为中标供应商，依次类推。无法确定中标供应商的，应当重新组织采购。

10.7 行贿犯罪

供应商须承诺单位及其法定代表人、主要负责人不得具有行贿犯罪记录。中标候选供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人存在行贿犯罪记录的，中标后未签订政府采购合同的，将认定中标无效；中标后签订政府采购合同未履行的，将认定中标无效，同时撤销政府采购合同；中标后签订政府采购合同且已经履行的，将认定采购活动违法，由相关当事人承担赔偿责任。

10.8 特别说明

▲1) 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人确定一个参加评标的供应商，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人确定一个供应商获得中标供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

10.9 需要补充的其他内容

10.9.1 见投标人须知前附表。

第三章 评标办法

一、资格性审查

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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律制度，结合采购项目特点制定本资格审查办法。

2. 采购代理机构应依据法律法规和本招标文件的规定，对投标文件是否按照规定要求提供资格性证明材料、是否按照规定缴纳投标保证金、是否属于禁止参加投标的供应商等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

资格性审查标准见下表：

资格性审查内容

序号	资格性审查项	通过条件
1	具有独立承担民事责任的能力	提供投标人合法成立的营业执照或法人证书复印件
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	具有健全的财务会计制度的证明材料，由投标人提供相关证明材料或承诺函【注：提供 2021 年或 2022 年度经审计财务审计报告，新成立企业，以各项资质证书取得的时间，按规定提交财务审计报告，公司成立不足一年的，提供近期财务报表】
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供投标人可充分满足履行合同所需设备和专业技术能力的证明材料或承诺
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标人 2023 年任意三个月的完税证明和社会保障资金缴纳记录证明材料或承诺函
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	提供投标人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的书面声明材料
6	法律、行政法规规定的其他条件	提供投标人满足法律、行政法规规定的其他条件承诺函。
7	未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单的供应商、未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单	投标人在信用中国网站、中国政府采购网无不良信用记录。采购人或者采购代理机构查询为准。

二、符合性审查

符合性审查由评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。在投标文件符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表：

序号	符合性审查项	通过条件	结论
1	投标人名称	与营业执照或法人证书一致	
2	授权委托书	是否有有效的授权委托书，加盖公章、并由法定代表人及授权代表签字或盖章。	
3	投标报价	是否有效，未超过招标控制价	
4	合同履行期限	是否符合招标文件要求	
5	投标有效期	90 日历天、投标有效期从提交投标文件的截止之日起算	
6	投标保证金	提交方式及金额符合招标文件要求	
7	招标文件规定的其他实质性要求	符合招标文件规定的其他实质性要求。	

以上每一项结论均为“通过”的，则投标人的投标文件通过符合性审查；如有任意一项结论为“不通过”的，则投标人的投标文件按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查报告中载明不通过的具体原因。

特别说明：通过符合性审查的投标人不足 3 家的，根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：（一）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；（三）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；（四）因重大变故，采购任务取消的。废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

三、评分标准

综合评分明细

序号	评标项目	权重	评分标准	备注
1	报价 30% (共同评分)	30 分	<p>根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号)第五十五条规定</p> <p>货物项目的价格分值占总分值的比重不得低于 30%;服务项目的价格分值占总分值的比重不得低于 10%。执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目,其价格不列为评审因素。</p> <p>价格分应当采用低价优先法计算,即满足招标文件要求的投标价格最低的投标报价价格为评标基准价。(评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。)其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×0.30×100</p> <p>评标过程中,不得去掉报价中的最高报价和最低报价。</p> <p>注:价格扣除的规则: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)的规定调整投标人参与评标的价格。(非专门面向中小企业的项目)对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除。</p> <p>注监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业;残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。</p>	
2	技术参数及配置标准 45% (技术评分因素)	45 分	<p>1、带“★”项的技术参数为重要技术参数,每有一项负偏离扣 3 分,最多扣 30 分;</p> <p>2、非“★”项的技术参数为一般指标完全满足得 15 分,参数负偏离项为 N, $1 \leq N \leq 5$ 得 10 分;参数负偏离项 $5 < N \leq 8$ 得 5 分;参数负偏离项 $N > 8$ 不得分。</p> <p>带“★”技术参数已备注提供指定证明材料的按照招标文件要求提供,未指定证明材料的应提供彩页资料或检测报告或技术白皮书等任意资料证明,否则作负偏离处理。</p>	
3	实施方案 9% (共同评分因素)	9 分	<p>据投标人的项目实施方案(方案包含但不限于①项目组织运输方案措施②安装培训进度控制措施(包含但不限于安装培训时间、培训形式、培训内容、配备培训人员数量)③突发情况应急措施)进行评审,以上方案完全满足的得 9 分,缺少一项方案扣 3 分,方案内</p>	

			容中每有一项不完善或缺陷或其他不足之处的扣 1 分。（其他不足之处指内容套用或错用、照搬照抄无针对性、凭空编造、科学原理错误及不可能实现的夸大情形等）	
4	技术队伍状况 3%（共同评分因素）	3 分	投标人技术力量雄厚,技术力量完全能够满足产品安全使用及确保所售产品的维护、维修,提供至少 2 名技术人员清单（包含人员名单等相关信息），满足得 3 分，不满足不得分。	
5	售后服务方案 8%（技术评分因素）	8 分	根据投标人提供的针对本项目的售后服务方案，包含：①售后服务范围措施，②售后服务响应时间，③售后服务流程及培训方案，④本地化售后服务人员配备（提供身份证复印件）及维修服务的零配件供应，产品运输计划方案等。符合项目实际情况方案的以上内容全部提供的得 8 分； 扣分条件：每有一项内容不完整或未提供的（不完整是指：①存在不适用项目实际情况的情形、②凭空编造、③内容前后不一致、前后逻辑错误、④涉及的规范及标准错误、内容缺失、不符合采购需求等），每有 1 条实施方案内容不完整或未提供的得 4 分，有 2 条实施方案内容不完整或未提供的得 2 分，最低得 0 分。	
6	履约能力 4%（共同评分因素）	4 分	供应商 2020 年 1 月 1 日(含)至今类似项目业绩的，每提供一个得 1 分，最多得 4 分。重复不得分。（注：需提供有中标（成交）通知书或合同协议书复印件加盖供应商公章。）	
8	节能、环境标志、无线局域网产品 1%	1 分	国家强制采购产品除外，认定为政府采购节能产品或者政府采购环境标志产品或者无线局域网产品的有一项得 0.5 分。最多得 1 分。非政府采购节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。 （注：以财政部会同国务院有关部门机构颁发的最新文件为准（提供满足环境标志产品政府采购品目清单规定或节能产品政府采购品目清单规定的相关认证证明材料）投标产品提供满足环境标志产品政府采购品目清单规定或节能产品政府采购品目清单规定的相关认证证明材料复印件并加盖单位公章，属于无线局域网产品提供相关证明材料。）	

1、有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

2、有下列情形之一的，属于提供虚假材料谋取中标的行为：

- (1) 使用伪造、变造的许可证件；
- (2) 提供虚假的财务状况或者业绩；
- (3) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- (4) 提供虚假的信用状况；
- (5) 其他弄虚作假的行为。

3、价格扣除

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2022]19号）的规定，对于非专门面向中小企业的项目，对提供声明函（并对声明的真实性负责）的小型 and 微型企业（残疾人福利性单位、监狱企业视同小微企业）产品的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审，不重复享受政策，按照以下比例给予相应的价格扣除：

评标价 = 总报价 - 小型和微型企业产品的价格 × 10%

注：①中型企业不享受以上优惠；②小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。③小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程。④监狱企业视同小微企业，监狱企业报价的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，不再提供《中小微企业声明函》。

供应商按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。⑤大中型企事业单位与小型、微型企业组成联合体共同参加本次政府采购活动的，联合体投标协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体投标协议合同总金额 30% 以上的，可给予联合体 3% 的价格扣除。但组成联合体大中型企事业单位与小型、微型企业之间不得存在投资关系。⑥联合体各方均为小型、

微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受规定的扶持政策。

4、评标机构

1.1 采购人依法组建评标委员会，评标专家从西藏自治区省级专家库中随机抽取。

1.2 按照《中华人民共和国政府采购法》和国家有关规定，依法组建评标委员会，由采购人代表和评审专家会由5人组成，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。

5、评标纪律

5.1 评标委员会的成员应严格遵守评标活动“公平、公正、科学、择优”的原则，严格自律，自觉接受有关部门的监督。

5.2 评标过程中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

5.3 评标委员会成员不得与供应商、其他利害关系人私下接触，不得向供应商、其他利害关系人泄漏对投标文件的评审、比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况。

5.4 评标过程中，不允许任何人把投标文件及其汇总材料带出评标会场，完成评标后所有材料如数交还。

5.5 评标过程中，评标委员会成员及工作人员以外的人员不得随意进入评标会场。

6、评标原则及程序

本项目按下列步骤进行评标：

6.1 评审准备

评委会在进行评标前，应认真阅读招标文件，了解和熟悉以下内容：

6.1.1 招标文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款；

6.1.2 招标文件规定的评标方法和在评标过程中考虑的相关因素。

6.2 资格审查

根据《中华人民共和国财政部令第87号——政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十四条公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。资格审查内容见第三章评标办法资格审查表。有一项不符合评审标准的，其资格审查不通过。

6.3 符合性审查

6.3.1 评标委员会对通过资格审查的供应商进行符合性审查，评标委员会成员要认真审阅投标文件，对投标文件中含义不明确、表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清或补正。

6.3.2 评标委员会发现供应商以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或

者以其他弄虚作假方式投标的，该供应商的投标应作废标处理。

6.3.3 评委会要审查每一投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条件作出响应。未能在实质上响应招标文件的投标文件，将由评委会决定是否接受其投标。

6.3.4 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后按废标处理：

- (1) 无单位盖章并无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的；
- (2) 未按规定格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；
- (3) 供应商递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效；
- (4) 未按照招标文件的要求提供投标保证金的；
- (5) 投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限；
- (6) 明显不符合技术规格、技术标准的要求；
- (7) 投标文件载明的成果检验标准和方法等不符合招标文件的要求；
- (8) 投标文件附有采购人不能接受的条件；
- (10) 不符合投标文件中规定的其他实质性要求。

6.4 详细评审

评标委员会对通过初步评审的供应商进行详细评审，评标采用百分制综合评分法。

6.4.1 评标的基本方式

根据招标文件的规定及要求，客观比较投标单位对招标文件规定的要求及应答的情况，按照投标报价、业绩、资质证件、组织实施方案、服务、工期和质量承诺及违约承诺、信誉等对供应商评分，并按照供应商得分高低推荐中标候选人，若总分并列时，报价评分高的供应商为第一中标候选人；若报价评分得分也相等时，组织实施方案得分高的为第一中标候选人；若总分、报价、组织实施方案得分均相同时通过抽签确定排名顺序。

统分原则：

(1) 评委应首先对各供应商投标文件进行评审，写出书面意见并按招标文件规定分值评分；

(2) 除投标报价评分外，其余部分由各评委自主评分并签字确认；

(3) 单项统分原则：计算评委评审打分算术平均值为供应商的该项得分（保留小数点后两位）。

(4) 统分办法：计算各评委评分的算术平均值为供应商的评标总得分（保留小数点后两位）。

7、评标委员会评分时，应遵守下列规则

7.1 评标委员会成员应按招标文件的要求，认真审查、评审各供应商的投标文件，并写出书面审查和评审意见。

7.2 评标委员会各成员应自主评分，并签字确认。

7.3 评标中若遇特殊问题，由评标委员会根据有关法律法规、规定研究决定。

7.4 评标委员会完成评标后，应当向采购人提出书面评标报告，并抄送有关行政监督部门。评标委员会的评标报告应由评标委员会全体成员签字。对评标结论有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不以书面阐述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此作出书面说明并记录在案。

7.5 本次评标按照最终得分由高到低的顺序推荐中标候选人，最终得分最高的供应商推荐为第一中标候选人，如出现最终得分相同时以投标总报价最低者优先。

8、评标争议处理规则。

评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对供应商投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。有不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向招标采购单位书面反映。招标采购单位收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

9、供应商应当书面澄清、说明或者更正

9.1 在评标过程中，评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求供应商作出必要的书面澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。

9.2 供应商应当书面澄清、说明或者更正，并加盖公章或签字确认（供应商为法人的，应当由其法定代表人/单位负责人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认），否则无效。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料，是投标文件的组成部分。

9.3 评标委员会要求供应商澄清、说明或者更正，不得超出招标文件的范围，不得以此让供应商实质改变投标文件的内容，不得影响供应商公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

(一) 按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；

(二) 投标文件中已经明确的内容事项；

9.4 本项目采购过程中，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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

(二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本章9.1-9.3的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

注：评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。供应商的投标文件应当要求澄清、说明或者更正的，不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效投标处理。

10、低于成本价投标处理。

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

11、招标采购单位现场复核评标结果。

11.1 评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，招标采购单位或代理机构应当组织2名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和采购文件对评标结果进行复核，出具复核报告。除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

(一) 分值汇总计算错误的；

(二) 分项评分超出评分标准范围的；

(三) 客观评分不一致的；

(四) 经评标委员会认定评分畸高畸低的。

存在本条上述规定情形的，由评标委员会自主决定是否采纳招标采购单位的书面建议，并承担独立评审责任。评标委员会采纳招标采购单位书面建议的，应当按照规定现场修改

评标结果或者重新评审，并在评标报告中详细记载有关事宜；不采纳招标采购单位书面建议的，应当书面说明理由。招标采购单位书面建议未被评标委员会采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。招标采购单位认为评标委员会评标结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

11.2 有下列情形之一的，不得修改评标结果或者重新评审：

- （一）招标采购单位现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- （二）招标采购单位现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- （三）招标采购单位现场复核内容超出规定范围的；
- （四）招标采购单位未提供书面建议的。

12、废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

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

废标后，采购代理机构应在政府采购网上公告，并公告废标的情形。投标人需要知晓导致废标情形的具体原因和理由的，可以通过书面形式询问招标采购单位。

对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

第四章 合同条款格式

(仅供参考, 最终合同内容中标后甲乙双方协商)

1、定义

本合同中的下列术语应解释为:

(1) “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议, 包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据合同规定, 乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格;

(3) “货物”系指乙方根据合同规定须向甲方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、其他材料;

(4) “服务”系指根据合同规定乙方承担与供货方有关的辅助服务, 如运输、保险以及其他的伴随服务, 如安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其他服务。

(5) “合同条款”是指本合同条款;

(6) “甲方”指具体使用货物和接受服务的单位;

(7) “乙方”指向甲方提供货物和服务的供应商;

(8) “天”指日历天数。

2、适用性

本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

3、技术规格

3.1 提供和交付的货物技术规格应与招标技术规格以及所附的技术规格响应表相一致;

3.2 除技术规格另有规定外、计量单位应使用公制。

4、专利权

乙方应保护甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉。

5、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

6、履约保证金

乙方交纳人民币元作为本合同的履约保证金。

7、转包或分包

7.1 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

8、质保期和质保金

8.1 质保期____年。（自交货验收合格之日起计）

8.2 质保金（以合同约定为准）。（履约保证金在中标供应商按合同约定交货验收合格后自行转为质保金，质保金应相当于合同总额的 %。如果所交的履约保证金低于合同总额的 %的，乙方同意直接从货款中扣足 %。若货物质量上没有瑕疵，质保期满后无息支付。）

9、供货周期、交货方式及交货地点

9.1 供货周期：_____

9.2 交货方式：_____

9.3 交货地点：_____

10、货款支付：以合同约定为准。

10.1 付款方式：以合同约定为准。

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

10.3 乙方应按照双方签订的合同规定交货，并向甲方合法正规票据，采购人按合同规定审核后按合同条款付款计划付款。

11、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

11.1 根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负担；

11.2 根据现行税法对甲方征收的与合同有关的一切税费均由甲方负担。

11.3 在中国以外发生的与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

12、质量保证及售后服务

12.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用

的全新产品。乙方应保证货物是全新、未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方并保证其货物业经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命内应具有满意的性能。在货物最终验收后规定的质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的故障负责。

12.2 甲方应该以书面形式通知乙方保证期内所发生的质量问题；

12.3 如在使用在发生质量问题，乙方收到通知后应在接到甲方通知后在小时内到达甲方现场，在规定的时间内免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

12.4 如果乙方收到通知后在规定的时间内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

12.5 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

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

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

12.7 上述的货物免费保修期为年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终身维修，维修时只收部件成本费。

12.8 乙方保证提供的产品不侵犯任何第三方的知识产权并不受追诉，保证提供的产品不存在仿制、贴牌和假冒伪劣等情形；在货物验收、使用过程中，如发现乙方提供的货物存在与合同约定不符、质量及隐蔽瑕疵或商品存在仿制、贴牌、假冒伪劣等情形的，甲方有权解除合同，拒绝支付合同价款，已经支付的款项，有权要求乙方双倍返还，造成的一切损失由乙方另行赔偿。

12.9 属于乙方产品质量问题而导致使用乙方产品的甲方客户或其他第三方的经济损失时，由乙方承担相应责任并赔偿经济损失。

12.10 在产品验收、使用过程中，如发现乙方提供的货物存在与合同约定不符，质量及隐蔽瑕疵等情形的，乙方应当在甲方提出纠正之日起两周内无条件更换。如乙方迟延更换，甲方有权要求乙方支付合同总额每日 3%的违约金或解除本合同，并要求乙方赔偿损失。

12.11 售后服务标准：乙方保证向甲方提供保修期限内的免费保修服务。

12.12 设备保修

(1) 合同履行期限：保修期年，保修期自货物经甲方验收合格之日起计算。保修期满后乙方有责任继续为甲方提供货物维修，且只向甲方收取零部件成本费用、实际差旅费和工资费用。

(2) 保修服务内容包括但不限于：维护和保修，技术咨询服务。

(3) 提供 24 小时免费服务电话。

12.13 售后服务承诺

乙方郑重承诺：向甲方用户提供良好的长期保修、维护、服务和终身维修。具体为：

(1) 乙方提供 24 小时电话热线和互联网即时通信支持服务。如甲方需要技术咨询或所购货物出现问题时，通过电话或互联网与乙方联系，乙方必须在 4 小时内给予实质性响应，并给出解决办法或应急措施；乙方在电话支持服务不能解决问题时，必须提供现场服务。

(2) 保修期内，乙方保证货物维护、部件更换时使用原厂商全新配（备）件。被替换下来的配件属于乙方财产，而替换配件为甲方财产。

(3) 保证为甲方提供货物的备件，可满足甲方日常使用、排除故障、升级等要求。

(4) 建立甲方用户意见反馈渠道，对甲方用户意见处理解决后，及时通报甲方；

12.14 保修内容：乙方保证所提供货物故障部件的维修或更换。

12.15 保修期满后，乙方应履行维修义务，乙方在收到甲方故障、维修通知后应立即给予答复，并组织人员到甲方进行维修，维修费用由甲方承担。

12.16 乙方不按合同规定履行售后服务的，甲方可另行雇用专业人员，所产生的费用从乙方质保金中扣取，当质保金不足时，甲方可向乙方另行主张。

12.17 保修期内，乙方未能在合同约定的期限内履行保修义务，每延迟一天，乙方向甲方支付合同金额 1%的违约金并赔偿甲方其他经济损失，违约金累计总额不超过合同总额的 30%，乙方超过三十天仍未履行保修义务的，甲方有权解除合同并要求赔偿经济损失；乙方未能在接到甲方通知三十天内将设备维修至正常状态，甲方有权要求乙方换货或解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

12.18 保修期后，乙方未能在合同约定的期限内履行维修义务，每延迟一天，乙方向甲方支付合同金额 1%的违约金并赔偿甲方其他经济损失，违约金累计总额不超过合同总额的 30%。

13、调试和验收

13.1 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

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

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

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

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

13.6 货物到达甲方指定地点后，甲、乙双方人员（乙方验收人员应提交授权书）共同查验货物。查验内容为：

- (1) 货物外包装是否破损、变形、有无运输损坏；
- (2) 产品说明书、合格证、保修单、检测报告等文件是否齐全。
- (3) 实际交付的货物，特别是货物型号、数量等，与本协议及各证明文件所列内容是否相符；
- (4) 招标文件要求需提供样品的，在合同履行验收时，凭样品验收，与样品不一致的，不予以验收，由此造成的一切损失，由乙方独立承担；

13.7 若查验发现外包装损坏，甲方与乙方在2天内共同进行开箱检查。如果甲方认为货物不符合合同约定决定拒收或检查发现货物有损坏或不符合本合同的约定，需要进行更换，乙方均须在甲方拒收或发现损坏之日起14日内为甲方更换。如乙方迟延更换，甲方有权要求乙方支付合同总额每日3%的违约金或解除本合同，并要求乙方赔偿损失。

13.8 甲方根据查验的实际情况填写，并与乙方（或其指定的运输公司）共同签署收货单，甲方应在该收货单上明确做出是否接收货物的表述。

14、货物包装、发运及运输

14.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。除合同另有规定外，乙方供应的全部货物，均应按标准保护措施进行包装。该包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均

由乙方承担。

14.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具、一份详细装箱单、质量合格证以及清单一并附于货物内。

14.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

14.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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

15、违约责任

15.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的 5%违约金。

15.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日 6‰ 向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

15.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

15.6 由于乙方责任逾期安装和调试，从逾期之日起，每天向甲方支付合同额 3‰ 的违约金，但违约金不能超过合同总额的 10%。

15.7 因货物质量不合格、验收不合格等需要更换货物或其他乙方原因造成的延期，乙方应按合同总额的每日 3% 向甲方支付违约金，并赔偿甲方损失。

15.8 任何一方违反本合同其他约定造成违约，应按合同总金额的 10% 向守约方支付违约金。

15.9 任何一方违反本协议的相关规定，给对方造成损失的，还应赔偿因此给对方造成的全部损失（包括但不限于甲方为维护自身权益所支付的调查费、律师费和交通费等）。

15.10 货物交验后，如甲方在使用过程中，发现货物有不符合招标文件要求的瑕疵，甲方有权要求退换货，或解除合同。乙方应按中标总额的 % 向甲方支付违约金，并承担由此造成的一切损失。该损失包括但不限于直接损失、间接损失、诉讼费、鉴定费、交通

费、检验费、律师费等。

16、索赔

16.1 根据当地有关部门出具的检验证书向乙方提出索赔，责任应由保险公司或运输部门承担的除外；

16.2 如果乙方对偏差负有责任而甲方在合同条款第 14、15 条或合同的其他地方规定的检验、安装、调试、质量保证期内提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜；

(1) 乙方同意退货，并用合同中规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及保护拒收的货物所需的其他必要费用。

(2) 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经买卖双方商定同意降低货物的价格。

(3) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换有缺陷的部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所遭受的一切直接损失。同时，乙方应按合同 14.1 条规定，对更换件相应延长质量保证期。1、由于乙方责任逾期安装和调试，从逾期之日起，每天向甲方支付合同额____%的违约金，但违约金不能超过合同总额的____%。

(4) 因货物质量不合格、验收不合格等需要更换货物或其他乙方原因造成的延期，乙方应按合同总额的每日 3% 向甲方支付违约金，并赔偿甲方损失。

(5) 任何一方违反本合同其他约定造成违约，应按合同总金额的 10% 向守约方支付违约金。

(6) 任何一方违反本协议的相关规定，给对方造成损失的，还应赔偿因此给对方造成的全部损失（包括但不限于甲方为维护自身权益所支付的调查费、律师费和交通费等）。

16.3 如果在甲方发出索赔通知后 15 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方提出索赔通知后 30 天内或甲方同意的更长时间内，按照本合同第 16.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从货款或从乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额；

17、迟交货

17.1 乙方应按照买卖双方签订的合同规定的交货时间交货和提供服务；

17.2 如果乙方毫无理由地拖延交货，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收罚款和\或终止合同；

17.3 在履约合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应对情况进行分析，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间；

18、误期赔偿

除合同条款第 20 条规定外，如果乙方没有按照合同条款前附表规定的交货期交货和提供服务，乙方应缴纳误期赔偿费，赔偿费按每周迟交货物或未提供服务合同价的__%计收，从货款中扣除，但罚金最高限额为迟交货物或提供服务合同价的__%，一周按 7 天计算。如果达到最高限额，甲方有权终止合同。

19、违约终止合同

19.1 乙方违约时，在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方有权单方面向乙方发出书面违约通知书，并提出终止部分或全部合同；甲方向乙方发出书面终止部分或全部合同通知，自该书面终止合同通知书到达乙方之日，合同终止。

(1) 如果乙方未能在合同规定的限期或甲方根据合同条款第 20 条的规定同意延长的限期内提供部分或全部货物；

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其他任何义务；

(3) 如果甲方认为乙方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。为此目的，定义下述条件：

A “腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的东西来影响公共官员在采购过程或合同实施过程中的行为；

B “欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害甲方的利益，包括供应商之间串通投标（递交投标书之前和之后），人为地使各投标价丧失竞争性，剥夺业主从自由公开竞争所能获得的权益。

19.2 如果甲方根据上述第 19.1 条的规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依据其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行未终止的部分。

20、不可抗力

20.1 尽管有合同条款第 15、16、17、18 条的规定，如果乙方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，在不可抗力影响的范围内不应该被没收履约保证金，也不应该承担误期赔偿或终止合同的责任。

20.2 本条所述的“不可抗力”系数指那些乙方无法控制，不可预见的事件，但不包

括乙方的违约或疏忽。这些事件包括战争、严重火灾、洪水、台风、地震及其他双方同意的情况。

20.3 在不可抗力事件发生后，乙方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方，除甲方书面另行要求外，乙方应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响延续超过 120 天，双方应通过友好协商在合理的时间内就进一步实施合同达成协议。

21、履约保证金

中标人在收到中标通知书后，向采购人缴纳元的履约保证金；

22、转包或分包

22.1 本合同范围的服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

22.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的服务全部或部分分包给他人供应；

22.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

24、争端的解决

24.1 在执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争端时，买卖双方应通过友好协商解决，如果协商在 60 天内仍不能解决，双方可将争端提交仲裁。

24.2 仲裁应由甲方当地（省或市、县）有资格的仲裁机构根据其仲裁程序进行仲裁。

24.3 仲裁裁决应为终局裁决，对双方均有约束力；

24.4 仲裁费用由败诉方负担；

24.5 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同其他部分应继续执行。

25、破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力时，甲方在任何时候以书面形式通知乙方提出终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的补救措施的权利。

26、转让

除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

27、适用法律

本合同应按中华人民共和国法律进行解释。

28、合同生效及其他

28.1 合同应在双方签字并在招标机构或甲方收到乙方提供的履约保证金后即生效。

28.2 本合同一式八份，其中：买卖双方各执三份、代理机构二份

第五章 采购内容及商务要求

采购需求

一、项目概况

1. 项目名称：拉萨市残疾人康复服务中心设施设备购置项目
2. 采购人：拉萨市残疾人联合会
3. 采购需求：附后
4. 合同履行期限：按采购人要求（具体以签订合同为准）。

二、质量要求：

货物质量保证：供方提供的货物必须是全新的、未使用过的，并完全符合国家质量标准，附产品说明书、合格证。所有产品符合《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国标准化法》要求，符合相关行业管理规定。

3.采购需求一览表（本项目核心产品用※标注）

拉萨市残疾人康复服务中心设施设备清单					
A. 言语教具及工具（ST）					
品名	用途	规格	参数	单位	数量
S-S 语言发育迟缓评估箱	评估言语发展以备康复师制定残疾人康复目标和方案	SS 完整套装	<p>儿童语言发育迟缓检查法（S-S 法）是 1990 年中国康复研究中心根据日本语言发育迟缓委员会编制的“语言发育迟缓检查法”修订而成的。该检查法主要用于评估受测者建立符号与指示内容关系的能力，所以又称为 S-S 法。</p> <p>适用范围： 各种原因引起的语言发育障碍，原则上适合 1 岁半-6 岁半的语言发育迟缓儿童，也适用于语言发育成长不超过此年龄段的大龄儿童。</p> <p>阶段划分： 第一阶段：事物、事物状态理解困难阶段。 第二阶段：事物的基础概念阶段。 第三阶段：事物的符号阶段。 第四阶段：组句（语言规则）阶段。 第五阶段：组句（语言规则）阶段。</p> <p>工具箱配置：评估工具 22 种、言语训练图卡 66 张、检查图卡 A 组 36 张、检查图卡 B 组 49 张、检查手册 1 本、检查图片册 1 本、量表 1 套、铝合金航空箱 1 个（尺寸 460*320*150mm）</p>	套	1

言语 口肌 训练 椅	矫正不良姿势	1 套	外形尺寸（长×宽×高）/mm：680×600×（880~970）； 座位垫宽度/mm：350； 座位垫深度/mm：350； 头部靠垫高度/mm：100； 头部靠垫可调高度/mm：0~90； 桌面板长×宽/mm：600×400； 桌面板离座垫高/mm：200； 踏脚板长×宽/mm：345×240； 踏脚板上下调节范围/mm：130； 扶手前后可调距离/mm：150； 整体仰角：0° ~30° ；可调座位高低，可调脚踏高低，可固定盆骨，操作板可拆卸，可拆卸垫子清洗，带档条固定面，可加身体固定面	套	4
交流 辅具 —卡 片式 电子 沟通 板	适用人群：用于儿童自闭症人群、智力障碍人群、发育迟缓人群等语言沟通交流障碍的功能障碍者。 1. 录音：用户可自选卡片进行录音，所录声音不随电池用尽或关机而消失。再次录音会覆盖该位置原有储存，本机储存芯片总录音时长为不少于 16 分钟。（4 层页面设计） 2. 模式：共分为四种模式，模式一：12 键模式，模式二：4 键模式，模式三：2 键模式，模式四：1 键模式。 3. 沟通卡：配置不少于 50 张沟通卡片，插入卡片即可使用。 4. 页面所在层设置：根据不同学生的需求我们可以设置录音和放音的所在层，页面上指示灯 1/2/3/4 分别对应 4 层页面。		产品用途：可用于词语理解能力评估，生活常用事物的沟通认知。沟通认知训练软件：通过该软件用户可自由编训练语音、训练形式等个性化方案。品牌平板：内存：4GB，硬盘：128G 内存，金属机身，前后摄像头。光梦液晶沟通板，一键清除，智能童锁，护眼 LCD，自发光和压力感应特性，低功耗可反复书写显示效果等同于电子纸	个	1

<p>5. 沟通图库：配置沟通图库优盘，专业的图库数量不少于 2000 份，便于老师制作个性化的沟通卡。</p> <p>6. 特殊开关模式：本机可使用 3.5mm 标准插头的特殊开关，按压特殊开关进行沟通，为肢体不便人士提供便利。</p> <p>7. 巡检成句模式：插好特殊开关，按特殊按钮，进入巡检成句模式，本机开始顺序播报，</p> <p>播报过程中，根据听到的想要表达的声音播报按压特殊开关，全部播报完毕后，本机按照使用者所选（特殊按钮选择位置顺序）组成整句，再次播报。</p> <p>8. 本沟通板可外接耳机或功放，以适用不同障碍人士要求使用。</p> <p>配置：沟通板一台：沟通板面不小于 9.6 英寸；沟通卡不少于 50 张；特殊开关一台。</p> <p>★用户界面要求：按照《GB / T 28922-2012 残疾人辅助器具日常生活的环境控制系统》标准检测，环境控制系统应满足特定用户指令的功能要求，所用方式应满足感觉、认知障碍者的需求（须提供第三方检验检测机构依据上述标准检测并合格的检测报告佐证，检测报告中须标注检验检测机构资质认定标志 CMA 有效，检测报告扫描件盖投标人公章有效）。</p> <p>★输入要求：按照《GB / T 28922-2012 残疾人辅助器具日常生活的环境控制系统》标准检测，在使用说明书中指出按键或开关的灵敏区域，及指示区域内触发按键和（或）开关的力的大小（须提供第三方检</p>				
--	--	--	--	--

	验检测机构依据上述标准检测并合格的检测报告佐证，检测报告中须标注检验检测机构资质认定标志 CMA 有效，检测报告扫描件盖投标人公章有效）。				
听力言语训练设备	<p>本设备是利用障碍儿童的听觉、视觉、触觉，对其进行听力和言语训练的设备，训练方式为无线传输形式。</p> <p>一、辅助沟通模块：</p> <p>1、沟通符号分为人物类、日常动作、实物、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 20 个大类，不少于 700 个核心沟通词汇。</p> <p>2、组句栏可以扩充到不少于 18 个词汇，一次性发声沟通词汇不少于 18 个词汇。</p> <p>3、辅助沟通界面的背景为彩色，便于学生视觉区域归类。</p> <p>二、噪声检测模块：</p> <p>1、环境噪声监测：一键进行环境噪声监测得出分贝，并自动判别出检测噪声的类似环境。</p> <p>2、系统可以建构出不少于 20 种不同的噪声播放环境，满足学生的学习需求。</p> <p>三、听觉感知功能模块：</p> <p>1、在异同分辨、响度感知、时长感知、节拍感知、音高感知、旋律感知和空间感</p>	<p>系统介绍：听力语言康复多媒体互动教学系统是采用最新科技和康复教育教学理念实现的具有高技术含量与尖端应用实效的独创性产品，专门用于听障儿童康复多媒体互动教学。</p> <p>智能触控一体机</p> <p>听力语言康复多媒体互动教学系统选用国际知名厂家生产的多媒体触控一体机作为终端，稳定可靠。专业级芯片及处理技术，呈现高清晰画质和完美音质；采用业界领先的多点触控技术，触摸灵敏度高，速度快，无漂移现象；丰富的尺寸型号选择，防辐射环保设计；操作方便，即插即用，性能稳定，美观结实，防锈耐磨</p> <p>多媒体互动教学系统</p> <p>听力语言康复多媒体互动教学系统软件管理系统，实现先进的触摸技术、计算机技术，彻底颠覆传统多媒体教学模式，有效满足了多重交互、情景创设、自主探究、合作学习等教学要求。系统实现康复教师和学生可以在屏幕上进行点、画、书写，身临其境般演绎各种游戏，增强教学的互动性、趣味性和灵活性。</p> <p>多媒体互动教学课件</p> <p>听力语言康复多媒体互动教学系统多媒体课件，总共包括听障儿童康复教育大、中、小班三学年课件，每学年包括涵盖儿童发展五大领域的 600 多个媒体课件。系统标准配置包含一学年课件，根据康复中心、学校的需求配置相应学年的课件。</p> <p>1、以儿童成长教育为基础，其内容涵盖：5 大领域（健康、语言、社会、科学、艺术教学），8 大智能（多元智能，即八大智能，代表了每个人所具</p>	个	1	

<p>知模块的训练前,可以进行训练的噪声背景设置,噪声强度设置:无、弱、中和强四种模式选择。</p> <p>2、在异同分辨、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模块的训练前,可以进行训练的噪声背景设置,噪声类型设置:白噪声、音乐噪声、人声噪声、街道噪声、校园噪声和风噪声六种模式选择。</p> <p>四、语音识别训练模式:</p> <p>1、在韵母识别、声母识别、声调识别和词语识别模块中,可以进行训练的噪声背景设置,噪声强度设置:无、弱、中和强四种模式选择。</p> <p>2、在韵母识别、声母识别、声调识别和词语识别模块中,可以进行训练的噪声背景设置,噪声类型设置:白噪声、音乐噪声、人声噪声、街道噪声、校园噪声和风噪声六种模式选择。</p> <p>感知测试和语音测试模式: 1、在感知测试和语音识别测试模块的训练前,可以建构模拟不少于 16 种组合噪声类型的场景到语音播放中。</p> <p>五、构音训练模块:</p> <p>1、构音训练模块包含:构音一阶(y/w)、构音二阶(b/m/d/h)、构音三阶(p/t/g/k/n)、构音四阶(f/j/q/x)、构音五阶(L/z/s/r)和构音六阶(c/zh/ch/sh),训练形式包含单字、词语和句子。</p> <p>2、构音训练模块中单字训练,每次都会在题库中随机抽出不少于 10 个汉字进行</p>	<p>有的 8 种不同的能力,分别为:语言智能、逻辑-数学智能、视觉空间智能、肢体-动作智能、音乐智能、人际智能、内省智能和自然智能)</p> <p>2、以儿童喜爱的游戏、动画、视频、图片等方式呈现,表现方式适合儿童的思维特点,需要有独立的、适合年龄特点的动画、视频播放和资源管理界面。</p> <p>3、系统内容丰富、生动、实用,交互性强,其容量不少于 10G,交互游戏、动画的数量不少于资源总数量的 60%,内含 Flash 动画:一学期≥750,每学年≥1500 套,内含教学游戏≥25 个,图片≥550 张,音频≥60 个,歌曲故事等音频≥720 个。</p> <p>4、互动教学系统提供可扩充的资源管理模式,方便教师按照需要增加校本教学资源,支持教师常态化教学,丰富课堂教学内容。</p> <p>5、互动教学系统注重儿童的能力培养,包含了提高注意能力、观察能力、辨别能力、比较能力、排序能力、分类能力、判断能力、推理能力、联想能力、手眼协调能力的教学课件。</p> <p>6、系统内含六音测试功能,并能自动记录并保存测试结果。系统内共设计 80 余套动画游戏方案,通过一个个生动形象的动画游戏,使学生乐于接受测试,其中六音训练阶段 18 套、六音察知阶段 9 套、六音辨识阶段 54 套。识别及操作时间:≤6S</p> <p>7、互动教学系统可适用于 Windows、Android 操作系统,开机自动播放教学系统,保障教师和学生能够通过简单的培训即可熟练操作本套系统。</p> <p>8、输出端口: 特色功能: 常用接口前置,按键前置,内置 WiFi 模块,具有数字音频输出,HDMI 接口兼容 MHL 功能,支持全通道触摸,一键黑屏,手势识别</p> <p>9、触摸面材质: 3.2MM 钢化玻璃</p> <p>10、触摸方式: 嵌入式红外触摸技术</p> <p>11、书写方式: 手指及非透明物体</p> <p>12、触摸点数: 6 点</p> <p>13、响应时间: 首点≤6 毫秒,连续≤2 毫秒</p>	
--	--	--

<p>学习，单字训练内容包含 y/w/b/m/d/h/p/t/g/k/n/f/j/q/x/L/z/s /r/c/zh/ch/sh，每个单字训练内容都有 专业老师的针对该内容的讲解视频，并演 示训练方法。</p> <p>3、构音训练模块中的单字和词语都有口 型对比视频。</p> <p>六、激发反馈模块：</p> <p>1、激发反馈模块有低阶和高阶的内容， 低阶内容包含：胡萝卜、梨、排骨、柠檬、 猴子、猫、面包、火龙果、蜜蜂、牛、一、 姨、己、亿、鸡、及、挤、继、咪、迷、 米、秘、失、时、使、是、出、厨、楚、 处、哥、隔、葛、各、沙、啥、傻、煞、 磕、咳、可、克、书、熟、鼠、树、毗、 辞、此、次、泼、婆、叵、迫、失、时、 使、是、猪、竹、主、住、撸、卢、卤、 录、须、徐、许、旭、逼、鼻、笔、必、 批、皮、匹、屁。高阶内容包含：吉他、 零、彩、直升飞机、九、书包、小鸡、手 提包、夹克、手表、梯形、海豚、螃蟹、 球鞋、背包、跟、喂、艮、茛、掰、白、 百、败、优、游、友、右、虽、随、髓、 岁、灰、回、悔、慧、轻、情、请、庆、 分、坟、粉、粪、靴、学、雪、穴、音、 银、饮、印、餐、残、惨、残、穿、船、 喘、串、砰、鹏、捧、碰、喵、苗、秒、 庙、妞、牛、扭、拗、接、杰、姐、借、 愁、韩、喊、汗、拈、粘、碾、念、糟、 凿、枣、皂、深、神、沈、肾、包、薄、 宝、豹、麝、猴、吼、厚、凹、熬、袄、 澳、秧、羊、养、样、捞、劳、老、酪、</p>				
--	--	--	--	--

<p>方、房、仿、放、晕、云、允、运、飞、肥、匪、费、汪、王、往、忘、挑、条、挑、跳、招、着、找、照、嗨、还、海、害、嚷、瓢、壤、让、星、行、醒、兴、嘏、昨、左、坐、风、逢、讽、凤。</p> <p>2、激发反馈模块预录制了标准化的训练内容音频，并与音频同步呈现音量和音调的动画视频，用户也可自主录制音频，录制音频的音调和音量可以用动画的形式呈现波形图，并自动匹配标准化的音调和音量动画，越接近得分越高，同时给出得分，使语训可视化。</p> <p>七、硬件参数</p> <p>1. 外形尺寸 32*26*12cm±3%，外壳为 ABS 材料，可以防摔；</p> <p>2. 内置不低于 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：不小于 32GB+云存储，可音视频播放及存储。</p> <p>5. 硬件内置双通道不低于 100dB 高保真扬声器，出音口面向使用者方向，保障音频输出的。</p> <p>6. 硬件内置双麦克风列阵，保障高清录制语音。</p> <p>★7、振动试验要求：按照《GB/T 14727-2008 无线传输式聋儿听力言语训练设备通用技术条件》标准检测，将带有包装盒的设备紧固在振动台上，在频率 20Hz、加速度 3g、振幅为 1.875mm 的条件下，垂直、水平、侧向各振动 10min，试验后在测试条件下其结构、性能均符合要</p>				
---	--	--	--	--

	<p>求，各种功能应正常并符合初始测试要求（投标文件中须提供第三方有权机构出具的依据上述国家标准检测并合格的检测报告，检测报告中须含有 CMA，检测报告扫描件盖投标人公章有效）。</p> <p>★8、外观结构要求：按照《GB/T 14727-2008 无线传输式聋儿听力言语训练设备通用技术条件》标准检测，文字、符号或标记应清晰、正确，产品表面无毛刺、飞边凹陷和划痕的缺陷。（投标文件中须提供第三方有权机构出具的依据上述国家标准检测并合格的检测报告，检测报告中须含有 CMA，检测报告扫描件盖投标人公章有效）。</p>				
B. 作业教具及设备（OT）					

儿童 peabody 粗大 精细 运动 评估 箱	评估精细动作发展已备康复师制定残疾人康复目标和方案	1 套	<p>Peabody 运动发育评估是一套优秀的婴幼儿运动发育评估量表。测试结果最终以粗大运动、精细运动和总运动等的发育商来表示。评测项目的选择、方法的可操作性和易用性、评分标准的明晰性等方面有独到的优点。量表由 6 个运动分测验组成, 包括反射、姿势、移动、实物操纵、抓握和视觉-运动整合, 共 249 项。整个测验在 45-60 分钟内完成。评估作用: 1、与同龄人相比, 评估孩子运动技能水平; 2、确定粗大运动发育和精细运动发育相对差异; 3、建立治疗或教育干预的个人目标和目的; 4、评价孩子运动技能进步情况。</p> <p>产品系统简介</p> <p>Peabody 运动发育量表是根据 pEabody 运动发育测验程序要求设计开发的一款自动化筛查管理软件有效降低筛查工作者的工作时间, 提高筛查工作效率, 同时系统首页展示全部已筛查用户结果情况数据统计图。</p> <p>系统功能:</p> <p>1、人员管理功能——建档筛查儿童, 儿童基本信息管理, 生成识别码, 后续筛查无需重复添加。</p> <p>2、发育筛查功能</p> <p>筛查工作者选择筛查儿童, 系统自动式生成对应筛查内容, 无需手工定义筛查范围, 同时筛查完成后系统自动生成筛查报告, 系统具有预约筛查功能, 复查添加功能, 同时首页展示当日筛查预约及复查顺序名单信息。</p> <p>3、个人档案管理——筛查工作者可进行人员筛查报告检索的管理功能。、</p> <p>4、团体档案管理——筛查工作者可通过多种条件进行数据统计功能, 生成筛查团体档案, 有效了解</p> <p>所有参与筛查儿童差异化情况, 并可对特定年龄段、特定性别进行数据统计。系统提供知识库管理功能, 可供筛查工作者分享创建学习相关儿童发育筛查知识。</p> <p>5、知识库管理</p> <p>6、数据管理功能——系统支持数据备份及恢复, 后续更换电脑无须担忧数据丢失。</p> <p>工具箱配置参数: 包含评估工具 35 种、检查图卡 1 套共 8 页、指导手册 1 本、铝合金航空箱 1 个 (尺寸 460mm*320mm*150mm)</p>	套	1
--	---------------------------	-----	---	---	---

OT 综合训练工作台	训练残疾儿童手功能	1 套组合	操作台 192×105×96 cm, 左右操作台面 44. 5X36X2, 后操作面板 94. 5X36X2。 用途:改善手指对指功能, 提高手眼协调功能, 训练患者感知能力及大脑对图形的识别能力, 并训练上肢稳定性、协调性、提高上肢日常活动能力。 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、磁性纽	套	2
儿童腕关节电动训练器	训练残疾儿童手功能	左(3~5岁)	手、电动一体设备 1. 力度 9 档调节 3 档速度调节, 能手动步进模式训练, 还能自动训练增加关节灵活度和主动角度。 2. 取下电动辅助器就是纯手动款, 无电源状态下, 也可以轻松训练。 3. 重量 1.8kg(主机) 4. 电源 AC220V±22V, 50Hz±1Hz 5. 额定输入功率 36W	套	1
儿童腕关节电动训练器	训练残疾儿童手功能	左(6~10岁)	手、电动一体设备 1. 力度 9 档调节 3 档速度调节, 能手动步进模式训练, 还能自动训练增加关节灵活度和主动角度。 3. 取下电动辅助器就是纯手动款, 无电源状态下, 也可以轻松训练。 3. 重量 1.8kg(主机) 4. 电源 AC220V±22V, 50Hz±1Hz 5. 额定输入功率 36W	套	1
儿童腕关节电动训练器	训练残疾儿童手功能	右(3~5岁)	手、电动一体设备 1. 力度 9 档调节 3 档速度调节, 能手动步进模式训练, 还能自动训练增加关节灵活度和主动角度。 2. 取下电动辅助器就是纯手动款, 无电源状态下, 也可以轻松训练。 3. 重量 1.8kg(主机) 4. 电源 AC220V±22V, 50Hz±1Hz 5. 额定输入功率 36W	套	1

儿童腕关节电动训练器	训练残疾儿童手功能	右（6~10岁）	<p>手、电动一体设备</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 力度 9 档调节 3 档速度调节，能手动步进模式训练，还能自动训练增加关节灵活度和主动角度。 2. 取下电动辅助器就是纯手动款，无电源状态下，也可以轻松训练。 3. 重量 1.8kg(主机) 4. 电源 AC220V±22V，50Hz±1Hz 5. 额定输入功率 36W 	套	1
可调式沙磨板及附件	<p>尺寸 3%: 80×60×71cm, 沙磨板面积 75×55cm³, 沙磨板角度 0° ~50° mm³可调节, 4 只附件, 用途: 训练功能上肢稳定性、协调性功能。提高上肢的日常活动, 磨砂桌面设计, 增大桌面摩擦力, 可调式沙磨板及附件属于康复训练器械。</p>		<p>尺寸: 80×60×71cm, 沙磨板面积 75×55cm³, 沙磨板角度 0° ~50° mm³可调节, 4 只附件, 用途: 训练功能上肢稳定性、协调性功能。提高上肢的日常活动, 磨砂桌面设计, 增大桌面摩擦力, 可调式沙磨板及附件属于康复训练器械。</p>	张	1
C. 运动器械室设备					

儿童 康复 减重 步态 训练 机	提升残疾儿童下肢行动能力	组合	通过吊带控制, 根据需要减轻患者训练中身体的重量, 保证安全。用于骨关节、神经系统疾患引起下肢无力、疼痛、痉挛的患者, 帮助他们及早进行步态功能训练。 电动控制下进行步态和步行训练。通过调节步行速度、坡度、坡度提高步行活动强度。适合于各类患者的耐力训练、步态训练、下肢关节活动范围练习。可配合减重步态训练器进行练习。202×153×243cm; 内承载最大载荷上升速度 $11 \pm 2\text{mm/s}$, 外侧架最大载荷上升速度 $\pm 2\text{mm/s}$ 内侧承重支架载荷调节范围 5~135kg; 外侧承重支架载荷调节范围 5~80kg; 训练时间调节范围 1~99min。 175×81×119cm, 速度调节 0.1~12.5cm/s, 跑台面 57×157cm。坡度调节 $0^\circ \sim 30^\circ$ 。	套	1
行走 训练 平行 杠	提升残疾儿童下肢行动能力	3 米	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。适合于骨关节、神经系统疾病患者及老年人的步态训练。练习中杠的高度和宽度可根据每个患者情况进行调节。337×115×79-123cm, 高度调节范围 79~123cm, 宽度调节范围 34~64cm, 杠杆直径 $\varnothing 38\text{mm}$, 杠杆静载荷不小于 135kg, 矫正板坡度 15°	套	1
儿童 扶梯 +斜 坡	提升残疾儿童下肢行动能力	组合	用于患者恢复日常上下楼功能, 340×63×110cm, 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。	套	1
电动 站立 床	抑制残疾儿童下肢张力, 辅助功能提升	1 套	脊髓损伤及其他重症患者的站立训练。165×93×105cm, 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 $0^\circ \sim 90^\circ$, 额定承载 80kg。	套	1

上下肢训练器	增加上下肢关节活动能力	1 套	<p>1、针对患者训练的安全性和稳定性设备做了配重设计和防滑设计。2、电机动力系统运动时有力且平稳，使智能康复训练系统在患者训练时安全有保证，使设备的各项功能指标都能正确运行。3、动力系统采用特殊的结构设计，使智能康复训练系统的动力系统使用寿命长。4、具有患者从完全被动训练阶段到主动和被动训练相交叉的助力训练阶段到完全的主动训练阶段到初期主动力量训练阶段的患者康复过程。5、采用 10.4 寸彩色液晶触摸屏，一目了然地控制面板的设计，使医务工作者能轻松容易地掌握。★6、具有六种针对性的训练模式：神经模式、骨科模式、心肺模式、反馈模式、被动模式、游戏模式。★7、具有四种患者训练安全保护功能：痉挛保护、声控保护、靶心率保护、磁控保护。且痉挛敏感等级、声控敏感等级和靶心率目标数值均可调。8、参数可调：AC220V±10% 50Hz；输入功率：上下肢<600VA；熔断器：F1AL250V,F3AL250V；定时范围：2~120min±1min；速度显示范围：0-99r/min±10%；速度设定范围：0-60r/min±10%；角度设定范围：0-330 度±5；阻力设定等级：1-20；阻力力矩：0-20Nm；a)靶心率设定范围：0-150（设定级数每次 5），精度±5 次/min。机器能智能感应患者的心率大小，超过设定心率机器自动停止，保护患者安全。9、能够实时显示患者主动做功情况。10、显示屏平面翻转 0-90°，显示屏轴向旋转 0-200°；11、外形尺寸：510*510*940-1090mm，根据患者情况训练单元高低调节，充分考虑了患者训练体位。12、治疗头三档可调，上下调节行程 0-150mm；</p>	套	1
儿童踏步器	下肢力量训练		改善下肢关节活动范围和协调功能活动 41×32×20cm。	台	1

地垫	爬行训练	组合	为攀爬训练时提供足够的安全保护措施。外层 BS5852 阻燃标准布料，内层高弹性 EVA 粘贴海绵，每张地垫均附魔术贴拼贴，提供布料阻燃证书。★ (提供国家地市级质量检测研究院出具的强制性认证报告)	套	15 0
----	------	----	--	---	---------

主动式上肢关节—腕关节回旋训练器	<p>适用于腕关节的康复训练，改善腕部关节活动范围及肌力训练。</p> <p>外形尺寸/cm: 62*22*26±3%</p> <p>手柄至转动轴距离调节范围/cm: 1.5~8.5±3%</p> <p>前臂垫移动范围/cm: 0~10.5±3%</p> <p>最大阻力: ≥980N•cm。</p> <p>疲劳强度要求: 按照《MZ/T 152-2020 康复训练器械 主动式上肢关节训练器通用技术条件》中 6.11 项标准，检测循环次数不少于 100000 次，器械应能正常使用（须提供第三方检验检测机构依据上述标准检测并合格的检测报告，检测报告中须标注检验检测机构资质认定标志 CMA 有效，检测报告扫描件盖投标人公章有效）。</p>		改善肩,肘腕关节活动范围, 79×37×105cm, 高度调节范围 0~63cm。手柄至转动轴距离调节范围 17~33cm。	台	1
D. 沉浸教室设备					

AR 巨幕体感情景互动训练※	提升特殊儿童感统训练、智力培养、体能康复、社交、生活场景互动能力提升	三面投影	<p>一、基本功能： 采用先进的技术手段结合图片、声音、视频等元素，达到干预效果，通过特殊儿童最喜爱的活泼形式，融合各种不同的感官活动，引导患儿自主进行康复练习，从传统的康复学习方式中解放出来，而转为主动康复的过程。</p> <p>二、适应症</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、注意力欠佳或有选择性注意 2、难以处理感觉信息 3、不恰当地着重事务细节、狭隘的兴趣及固执行为 4、精细动作发育缓慢 5、对基本事物认知欠佳，视觉能力发育迟缓，色彩辨别能力差 <p>三、训练的作用</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、促进残障儿童的智力发育。 2、提升残障儿童的创造力。 3、帮助父母了解孩子的心理。 4、解决孩子成长过程中出现的一些问题。 5、促进孩子身心和谐 <p>四、技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、设备长 10 米，宽 4 米，可容纳最多 12 名残障儿童进行训练 2、主机通过插值算法的分辨率达 4096×4096，响应速度<20ms，坐标输出无限次点击； 3、屏幕触摸响应，手指或专业触摸笔测试响应。衣服、头发、木制品、纸制品、杂物等非人体皮肤触摸不响应，从而有效避免误操作。 ★4. 要求屏幕为电容感应数字式触摸，触控点不低于 196 个，且操作时具有语音、多彩灯光、机身震动等形式反馈；（需出具省级或直辖市出具检测报告予以佐证） ★5. 要求屏幕可单个颜色显示亦可多个颜色同时颜色，显示颜色不低于 6 种：红、黄、蓝、绿、紫、白色等；（需出具省级或直辖市出具检测报告予以佐证） ★6. 要求具有屏幕触摸数据转化为各种音频格式的功能，音频格式如：MP3, WMA, MP2, OGG, AAC, MP4, M4A, FLAC, APE, 3GP, WAV 等；（需出具省级或直辖市出具检测报告予以佐证） 7、2 个音箱单元构成，每个单元由 1 个 8 寸重低音锥盆扬声器和 2 个 3 寸 	套	1
----------------	------------------------------------	------	---	---	---

		<p>软球号角高音构成；</p> <p>8、防水测试，全屏幕防水，全触控操作区防水；</p> <p>9、开关机测试 一键式启动，正常开机关机，开关灯亮起；</p> <p>墙面成像功能，墙面成像设备在$\leq 3\text{m}$的距离内可实现 600 英寸的环形成像区域；</p> <p>10、成像设备的投射方式布局合理，正面无阴影干扰；</p> <p>墙面互动感应区互动感应板数量为 36 块，其中圆角感应板为 2 块，斜边感应板为 14 块，直边感应板为 20 块；</p> <p>11、地面成像功能，地面成像设备在$\leq 3\text{m}$的高度内可实现 200 英寸的成像区域；</p> <p>12、成像设备的投射方式布局合理，正面无阴影干扰；</p> <p>13、体感音乐地台数量为 38 块，其中圆角地台 2 块，斜边地台 10 块，直边地台 26 块；</p> <p>14、块互动感应板的规格为 $1000\text{mm} \times 1000\text{mm} \times 5\text{mm}$，</p> <p>15、体感音乐地台设有低频震动源，与触摸式控制主机和音响设备同步，可发射低频震动波，身体接触有震感，实现骨传导音乐；</p> <p>16、开关按钮,高强度合金材质防水，使用寿命 5 万次以上；</p> <p>17、音量控制，音量调节可通过触摸屏幕控；</p> <p>体感动作捕捉：</p> <p>18、互动捕捉区域内，可通过感统发声球和感统触控棒实现动态捕捉与影音辨识互动，也可不借助任何辅助设备，通过人体的肢体动作实现实时动作捕捉，进行互动训练。</p> <p>19、为了保证训练操作的准确性，在距离互动捕捉区域 10cm 内，才会触发互动操作，可有效防止身体其他部位的误操作；</p> <p>20、体感捕捉区域，操作精度$\leq 3\text{cm}$；</p> <p>21、体感捕捉区域 $40\text{cm} \times 40\text{cm}$ 区域内，可支持 5~6 个有效互动点进行操作；</p> <p>五、设备安全性能：</p> <p>1、设备要求具有极高的安全性，设备绝缘接地，承受 AC1500V 的交流电压，60 秒内绝缘不被击穿；</p> <p>2、设备在-10°C低温环境，至少工作 10 小时无异常；</p> <p>3、设备在 50°C 高温环境，至少工作 10 小时无异常；</p> <p>4、设备在 40°C, 90%RH 高湿度环境，工作 10 小时无异常；</p>		
--	--	---	--	--

		<p>5、运行噪声≤35dB;</p> <p>6、阻燃达到 V-0 级;</p> <p>7、感统球多种颜色, 材质为安全无毒的可回收塑胶;</p> <p>8、感统触控棒采用塑料和 PU 发泡材料, 柔软有弹性;</p> <p>六、软件技术参数</p> <p>1、具有丰富的训练软件可实现手指操控, 同时刺激左右脑分区锻炼各项功能;</p> <p>2、训练软件包括: 认知沟通、社交技能、音乐康复、亲子游戏四个方面, 其中认知沟通类不少于 4 个训练软件; 社交技能不少于 2 个训练软件; 音乐康复不少于 5 个训练软件; 亲子游戏 23 个训练软件</p> <p>★七、便携式主题康复训练 (需出具省级或直辖市出具检测报告予以佐证)</p> <p>产品功能</p> <p>SAT 作为特殊儿童智能化辅助训练设备, 最大的亮点是运用 AR 识别技术将实际空间操作和屏幕中的强化反应相连接, 用趣味的方式锻炼儿童认知能力、反应能力、动手能力和沟通能力。认知能力训练通过识别匹配卡片, 训练儿童配对以及对数的理解与运用, 模拟自动售卖机, 识别真实钱币, 贴近日常生活, 建立儿童交换意识, 锻炼儿童使用钱币购买物品。沟通方面通过直观的图片辅助儿童建立沟通意愿和主动性, 促进功能性沟通, 同时家长可根据实际情况增减图片或调整顺序, 充分体现了个别化训练。</p> <p>SFer 是一组手部精细训练产品, 由五个外观可爱的“胶囊”组成。SFer 最大的亮点是通过记录每个手指运动的时间与速度, 帮助了解手部所需要的锻炼。五款不同的训练器对应不同的训练内容, 需要手指不同的动作操作, 如按、拨、滑动、旋转等, 同时不局限于某一个手指的训练, 也可多手指同时操作, 锻炼反应能力、手眼协调能力, 开发小肌肉灵活性及独立性, 对智力的发展起重要作用。</p> <p>技术规格参数:</p> <p>1. 中央控制器 (SAT):</p> <p>响应时间在 8MS-10MS 之间</p> <p>具备 10 点电容触控屏幕可移动携带</p> <p>同时具有 WIFI 和蓝牙连接功能。</p> <p>2. 独立控制组 (SFER):</p> <p>医用级环保 ABS 材质外壳组合磨砂纹软胶式独立按钮。</p>		
--	--	--	--	--

		<p>控制器高度 59mm±10%, 宽度厚度分别为 28mm±10%, 重量为 100g±10% 响应时间 100MS±10%。</p> <p>触控区域可承受 100 万次以上的下压或者滑动操作。</p> <p>具有蓝牙连接功能, 连接距离可达到 10 米以上。</p> <p>支持 USB 充电方式与快速充电方式, 续航时间 4 小时及以上。</p> <p>通过操作者运用按钮、拨动、旋转、摇杆、滑杆多种便携式控制器, 实现了控制屏幕中主目标体进行互动训练的功能。</p> <p>3. 训练配件:</p> <p>带有底座符合力学设计, 显示模块与桌面成 110° 角。</p> <p>符合视觉科学。</p> <p>前置 500 万像素摄像头。</p> <p>卡片: 包括图形、食物、数字三类。超过 30 种卡片。</p> <p>配件教学卡: 144 个。</p> <p>4. 中央控制器 (SAT) 训练软件</p> <p>通过 AR 识别技术, 实现了对真实钞票的识别功能。</p> <p>通过利用不同选择的配件卡片放在识别区域, 实现了完成训练指令的功能。</p> <p>训练儿童有目标地选取特定实物的能力, 锻炼儿童判断、分析、选择、认知以及反应能力, 锻炼儿童对数字的理解与运用。</p> <p>通过成绩单模块, 实现了实时成绩计算及随时查看功能。</p> <p>5. 独立控制组互动模块 (SFER) 训练软件</p> <p>通过训练模块, 实现了每个模块对应一个独立控制器的功能。</p> <p>通过互动模块, 实现了记录每个手指运动的时间与速度进行手部训练的功能, 锻炼手指灵活性以及手眼协调等综合能力。</p> <p>具有数据采集分析功能。</p> <p>4. 语音转写</p> <p>通过语音识别模块, 实现了对语音进行捕捉与识别并实时将语音转换成文字的功能。</p> <p>投标人所投产品必须取得工业和信息化部计算机与微电子发展研究中心或省级检测部门颁发的含有中国计量认证 CMA 印章的检验报告 (复印件; 原件开标现场备查)。</p> <p>投标人所投产品含有软件的, 必须具备中国软件测评中心或省级检测部门出具的含有中国计量认证 CMA 印章和中国合格评定国家认可委员会 CNAS 印章</p>		
--	--	--	--	--

			和国际实验室互认协定 ilac-MRA 印章的软件产品测试报告（复印件；原件开标现场备查），其测试内容与产品软件功能一致。		
E. 认知教具及设备					

综合能力 康复 训练 系统	提升特殊儿童感统训练、智力培养、体能 康复、社交、生活场景互动能力提升	AI 启智 康乐训 练桌	<p>模块·通过子系统可 实现对儿童学习行为特征，或觉统合能力及林氏六音发音进行全方位 评估调试·从而制定相关的康复训练计划·图片交换训练模块可实现 对儿童的认知沟新电力进行经化训练·系统设用下教室测评办公室用 和儿童单训小组训练的需求。</p> <p>系统功能参数要求：</p> <p>1、儿微信息管理功能:可进行儿童基本信息及片心状况的地写，口 时可对儿童信息查询、新建和副除等功法。</p> <p>2、儿童学习行为特征测评模块从学习行为五个维度进行分析分别 是:注意与记忆·情绪表现、知动协调·社会适应、理解与表达，并 由全量表中的数据显示该生的学习行为整体状态·测试完成后，可自 动生成结果的侧面图，并可直观分析个案的学习行为观状-</p> <p>3、或觉统合评估训练税块可对儿童感觉统合能力进行全面评估包 括前庭平衡和大脑双侧分化、脑神经生理抑制困难，发育期运动障碍， 视物空间形态·本体觉(重力不安症)工作压力情者反出七个方面。 测试会成后，系法可自动牛成结果的例光围，用户可直线分析个案的 成觉统合能力现状</p> <p>4、觉统合评估训练模块将评估与教育康复训练相结合，在评估的 基础上自动生成感统训练指导方案，方案包括学校电复训练方车和家 庭康复训练方案，实现学校与家庭训练的无缝衔接。</p> <p>5、六音测试模块由专业的语训老师发音，可以模拟需要的测试环境，</p> <p>4、觉统合评估训练模块将评估与教育康复训练相结合，在评估的 基础上自动生成感统训练指导方案，方案包括学校电复训练方车和家 庭康复训练方案，实现学校与家庭训练的无缝衔接。</p> <p>5、六音测试模块由专业的语训老师发音，可以模拟需要的测试环境，</p>	台	3
------------------------	--	--------------------	--	---	---

韦氏 认知 评估 箱	评估认知、智力发展已备康复师制定残疾人康复目标和方案	1 套	<p>适用年龄：3 岁 4 岁 5 岁 6 岁 7 岁 8 岁 9 岁，设备采用便捷式平板式设计，产品简介：</p> <p>韦氏儿童智力测评量表（第二版）由林传鼎和张厚粲主持并与全国 22 家单位协作修订的 WISC-R，称韦氏儿童智力量表中国修订本（WISC-CR）；选用的 WISC-CR 共有 12 项分测验。语言量表由常识、类同、算术、词汇、理解、背数 6 个分测验组成，操作量表由填图、排列、积木、拼图、译码、迷津 6 个分测验组成，其中言语测验中的背数和操作测验中的迷津属于备用测验。分别为某一同类测验失效时使用。</p> <p>测验项目：适用于 6-16 岁儿童</p> <p>语言测验</p> <p>1、常识测验；2、类同测验；3、算术测验；4、词汇测验；5、理解测验；6、背数测验</p> <p>操作测验</p> <p>1、填图测验；2、排列测验；3、积木测验；4、拼图测验；5、译码测验；6、迷津测验</p> <p>资质要求：</p> <p>生产厂家需具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO 职业健康安全管理体系认证证书，开标时需提供复印件加盖厂家公章</p> <p>★系统具有国家信息中心软件评测中心软件产品登记测试报告，开标时提供复印件加盖厂家公章</p> <p>系统需具有计算机软件著作权证书，开标时提供复印件加盖厂家公章。</p> <p>生产厂家具有国家高新技术企业证书，开标时提供复印件加盖厂家公章。</p> <p>提供生产厂家授权书及售后服务承诺书原件，同时提供生产厂家参数确认函（需承诺及确认参数满足或优于招标参数）</p>	套	1
---------------------	----------------------------	-----	--	---	---

认知 全套 卡	认知教学	套	<p>宝宝早教书 12 本，闪卡类型：早期启蒙训练，货号：动物/水果/汉字/拼音/英文/唐诗/三字经；相纸、双面圆角塑封、防水、防撕、防污、防褪色，防墨污</p> <p>1:适用于自闭症、发育迟缓、唐宝宝等儿童；</p> <p>2:基础实物、初级认知、高级认知、逻辑思维等；</p> <p>3:机构老师、大型培训机构、家长教学教具。</p> <p>ABA 卡片套装分等级教学，从基础认知到高级认知，</p>	套	2
---------------	------	---	---	---	---

自闭症儿童心理评估工具	评估智力、心理发展已备康复师制定残疾人康复目标和方案	1 套	<p>产品简介： PEP-3 是国际标准化的针对 2 岁至 7 岁孤独症儿童发展评估的工具之一，具有优异的效度、信度和反应度，能协助康复师设计康复课程及诊断自闭症和其他广泛性发展障碍。</p> <p>产品内容： 发展及行为副测试：包括认知、语言理解、语言表达、大肌肉、小肌肉、模仿、情感表达、社交互动、非语言行为特征，语言行为特征。 儿童照顾者报告副测试：包括问题行为、个人自理、适应性行为。</p> <p>适用功能及范围： 适应于生理年龄 12 岁以下，而心理功能仅相当于 7 岁以下的学前水平儿童。功能发展量表可提供有关儿童当前发育水平的信息，以了解其不均衡的学习模式；病理量表可作为诊断的辅助工具，可识别患儿在情感、人际关系及合作模式、游戏及材料的喜好、感觉模式、语言等领域的病理行为及严重程度。工具箱配置参数：包含评估工具 38 类、指导手册 6 本、铝合金航空箱 1 个（尺寸 520*380*170mm）</p> <p>资质要求： 生产厂家需具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO 职业健康安全管理体系认证证书，开标时需提供复印件加盖厂家公章 ★系统具有国家信息中心软件评测中心软件产品登记测试报告，开标时提供复印件加盖厂家公章 系统需具有计算机软件著作权证书，开标时提供复印件加盖厂家公章。 生产厂家具有国家高新技术企业证书，开标时提供复印件加盖厂家公章。 提供生产厂家授权书及售后服务承诺书原件，同时提供生产厂家参数确认函（需承诺及确认参数满足或优于招标参数）</p>	套	1
蒙台梭利教具	提升特殊儿童语言、感官、数学、科学、日常等能力	1 套	<p>材质：木，帮助儿童手眼协调，精细动作，空间认知，凝聚专注力。提升特殊儿童语言、感官、数学、科学、日常等能力</p>	套	1

儿童电钢琴	音乐治疗器材		<p>一. 功能：电钢琴的配备让老师对教学更加贴近实际，效果更让学生感觉逼真。</p> <p>二. 参数：</p> <p>键盘 88 键，</p> <p>最大复音数 128</p> <p>叠加/分割 有</p> <p>数码音效 合唱效果器（4 种）、明亮度（7 种）、DSP 效果器（部分音色预加载）</p> <p>点阵式 LCD 背光 全点阵式背光液晶显示屏</p> <p>USB 闪存插口 * USB 接口（U 盘接口）</p> <p>MIDI 输入/输出</p> <p>扬声器 16cm × 2 + （10cm +5cm）× 2，3 分频，6 喇叭</p> <p>放大器输出 30Wx2 + 20Wx2</p> <p>输入/输出终端 音频线路输出接口（左声道/单声道，右声道），标准接口</p> <p>音频线路输入接口（左声道/单声道，右声道），标准接口</p> <p>耳机（标准立体声）× 2</p> <p>MIDI IN/OUT 接口</p> <p>键表面磨砂处理</p> <p>电源要求 交流电源适配器直流 24V</p>	架	1
益智学习板			萌物形象设计有趣耐玩，丰富道具多样玩法满足宝宝的探索欲，孩子玩乐中认识不同颜色，培养色彩认知，提升美感，	套	1
非洲鼓	音乐治疗器材	10 寸	印尼进口非洲老山羊皮手鼓，手工调绘桃花芯木材质	个	2
牛皮鼓+大镲	音乐治疗器材	10 寸	10 寸牛皮鼓，鼓面直径约 31cm，高度约 17cm，	套	1
牛皮鼓+小镲	音乐治疗器材	6 寸	6 寸牛皮鼓，鼓面直径约 20cm，高度约 14cm，	套	1

36 音风铃	音乐治疗器材	36 音带支架	1cm 直径标准实心铝音条，让声音保持纯净清透，全压铸铝一体成型，	套	2
邦戈鼓	音乐治疗器材	带支架	水曲柳鼓腔，进口水牛皮鼓面，镀金外边框，扳手一个。7.5 英寸+8.5 英寸。带可升降金属支架。	套	3
原木打击乐器	音乐治疗器材	25 件	包含 6 寸铃鼓 1 个、13 铃摇铃 1 个、原木木鱼 1 个、4 寸三角铁 1 个、带柄碰铃 1 对、圆舞板 1 对、原木沙锤 1 对、节奏棒 1 对、双响筒 1 个、加沟单响筒 1 个、环保铃 1 对、原木沙蛋 1 对、枣午板 1 等 26 件套	套	2
25 音铝板琴	音乐治疗器材	带琴箱	1、学习趣味性，开启宝宝对世界视觉、听觉的全新篇章，该产品适合学龄前宝宝的益智启蒙教育，更适合中小学课程教学教具。产品音质清脆，动听，标准。 2. 配 件：一对黑头塑料槌+普通纸盒包装+儿歌歌谱书一本 3. 材质：琴片为铝片（黑白键） 4. 尺寸：41CM*27CM*3.5CM 5. 音阶：从 G 到 G 6. 上排：G # A# C# D#F# G # A# C# D#F# 下排：G A B C D E F G A B C D E F G	套	2
口风琴 37 音	音乐治疗器材		37 键口风琴 QM-37A，规格约 490mm*110mm*45mm，净重约 650g，键数 37 键，音域 f-f3，包装 EVA 轻型硬盒、皮革硬包等，颜色蓝色、粉色、绿色、黑色等	套	3
尤克里里 21 寸	音乐治疗器材		采用优质椴水材料制作，表面使用环保水性油漆，无毒无味，孩子弹奏更加放心，指板采用仿真水纹设计，每一根品丝都经过人工细心打磨，质地坚硬握手感舒适。	只	2
儿童手摇铃	音乐治疗器材	5 件套	视觉听觉抓握套装，环保塑胶，木质，毛绒布，符合儿童玩具环保标准	套	4
空灵鼓	音乐治疗器材	13 寸 15 音	采用优质碳钢，抗氧化生锈，一体工艺，保护眼睛不疲劳，通过音标排序，方便记忆，	只	2

仿真水果蔬菜	认知教具		150 号西瓜片 60 粒桃红提子 8.5 青苹果 新款石榴 塑料小号杨桃 橙子 B 款 黄梨【轻型】 紫蛇果 小号木瓜 平桃青橘带叶 8.5 红苹 70 黄柠檬 特性牛油果 136 黄芒果 新红山竹(轻型) 中号香梨 单支香蕉 B 款 新款猕猴桃等等一套	套	2
企鹅破冰	认知教具		主要材质:ABS 环保材质 游戏人数:2-4 人 产品尺寸:18.7*18.7*6.3cm 包装尺寸:27.8*20*5.5cm 包装配件:破冰台*1、转盘*1、破冰锤*2 冰块*37 支架*4 企鹅*1	套	1
串珠子	认知教具		129 粒木质大颗粒串珠, 百变形状搭配可爱的动物图案玩乐的同时促进宝宝对动物和形状认知, 手指穿绳串联积木练习精细手部动作锻炼宝宝的抓握能力, 早教识数 玩乐两不误学习认知数字 0-9 结合数字符号进行简单的数学运算等	套	1
速波球	认知教具		波速球是进行核心力量训练会用到的专业器材适合减脂塑形, 提升平衡感增强训练难度多种训练方法, 有趣不枯燥, 加厚球壁, 加厚防爆, 高效回弹不变形, 一体式底座上嵌复数防滑垫圈与螺丝稳定结构打造平衡运动体验	个	1
F. 小组课教具及设备					

儿童组合桌椅	特殊儿童小组课教学设备	1 桌 4 椅	<p>1、组件明细：1 桌 4 椅</p> <p>2、桌子参数：规格：L120×W60×H52CM。桌面面板采用 20.3MM 厚 AAA 级橡胶木板，四角圆 R50 圆角，边缘部位圆 R10 圆角，提高使用中的安全性，桌子反面使用倒角刀锣棱边 R3 圆角的防变形槽，承载力佳；桌面连接板采用 20.3MM 厚 AAA 级橡胶木板，长 540MM，宽 90MM，四角位圆 R30 圆角，一棱边圆 R15 圆角；与桌面面板用 8 颗 8*30MM 防锈丝牙螺丝连接，结构稳固。</p> <p>3、椅子参数：规格：L29.5*W29*H52CM。采用 AA 级橡胶木原木。椅子整体采用榫卯结构，前脚规格 259*45*20MM，前脚上方开 2 个 15mm 深榫眼，一个 25*10*15MM，另一个 25*10*16MM，前脚下方开榫 1 个眼 25*10*15MM，可接触棱边圆 R2 圆角；后脚规格 525*45*22MM，后脚上方开榫 2 个眼，一个 50*10*15MM，靠背阳角角度 103° -110° 符合人体工程学，四面角圆 R15 圆角，曲角 R786-R695.5，另一个 25*10*15MM，四面角圆 R15 圆角，曲角 R786-R695.5。后脚中方开榫 2 个眼，一个 25*10*15MM，后脚下方开榫 1 个眼 20*10*16MM，可接触外角圆 R2 圆角。</p>	套	4
儿童一对一课桌	教学用具		<p>1、规格：L60×W60×H56 cm</p> <p>2、桌面面板采用 20.3MM 厚 AAA 级橡胶木板，四角圆 R50 圆角，边缘部位圆 R10 圆角，提高使用中的安全性，桌子反面使用倒角刀锣棱边 R3 圆角的防变形槽，承载力佳；</p> <p>3、桌面连接板采用 20.3MM 厚 AAA 级橡胶木板，长 540MM，宽 90MM，四角位圆 R30 圆角，一棱边圆 R15 圆角；与桌面面板用 8 颗 8*30MM 防锈丝牙螺丝连接，结构稳固。</p> <p>4、桌脚为 48*48MM 橡胶木方木，四棱边圆 R10 圆角，一棱边圆 R5 圆角，与桌面连接板用 4 颗 7*50MM 防锈木牙螺丝连接。</p>	张	8
儿童一对一凳子	教学用具		<p>1、规格：L29.5*W29*H52CM</p> <p>2、采用 AA 级橡胶木原木。</p> <p>3、椅子整体采用榫卯结构，前脚规格 259*45*20MM，前脚上方开 2 个 15mm 深榫眼，一个 25*10*15MM，另一个 25*10*16MM，前脚下方开榫 1 个眼 25*10*15MM，可接触棱边圆 R2 圆角；后脚规格 525*45*22MM，后脚上方开榫 2 个眼，一个 50*10*15MM，靠背阳角角度 103° -110° 符合人体工程学，</p>	个	16

			四面角圆 R15 圆角，曲角 R786-R695.5，另一个 25*10*15MM，四面角圆 R15 圆角，曲角 R786-R695.5。后脚中方开榫 2 个眼，一个 25*10*15MM，后脚下方开榫 1 个眼 20*10*16MM，可接触外角圆 R2 圆角； 4、座板底部添加 4 个三角板加固，结构更稳固，椅面可接触外角 R25-13 圆角。底部居中钻直径 8*16 脚钉孔，4 个一体成形脚垫。		
玩具 教具 收纳 筐	特殊儿童小组课教学设备	35*26*8 .5	优质 PP 材质多功能收纳筐，防滑颗粒设计，拿取省力更舒心	个	60
教室 感官 摆件、 挂件	视、听感官件		麻绳 25 米加 10 个彩色灯泡，灯泡立起来高度 13 厘米，直径最宽处约 6 厘米。 有声挂件，触进儿童视听训练	个	50
玩具 教具 收纳 筐	特殊儿童小组课教学设备	30*21.5 *8.5	优质 PP 材质多功能收纳筐，防滑颗粒设计，拿取省力更舒心	个	60
G. 感统室教具及设备（SI）					
攀爬 组合	促进感觉统合及粗大运动发展	7 组合	1、墙板：总宽度 500*高度 240cm。 2、侧装连接架-大号：77*20*67CM；绿色。 3、直形吊杆-不含侧装连接架：直径 3.2CM，长 195CM；一套 2 条。 4、波浪吊杆-不含侧装连接架：直径 3.2CM，长 196CM。 5、铅笔柱：圆柱直径 30*高度 140*总高 170cm。 6、两用吊球：直径 38*总高 210cm；可做秋千和拳击袋两种用途。 7、圆盘爬绳：圆盘直径 10.5cm，绳粗 2.5cm，总长 210cm；承重 100KG，自重 1.1KG。 8、塑料绳梯：塑料圆棍直径 2.2*宽 30cm，绳粗 1cm，总高 200cm；承重 100KG，自重 0.9KG。 9、圆盘秋千：圆盘直径 28cm，绳粗 1.1cm，总长 200cm，承重 200KG。	套	1

东南西北跑	促进感觉能力发展		优质加厚绒布拼接，柔软亲肤，超强弹力结实耐用，加厚绒布，边布精密，多色拼接	条	1
6 种秋千	促进感统能力发展	组合	训练宝宝前庭平衡等各项综合能力，强化前庭刺激及全身肌肉的伸展和活性，包含悬挂铁架，南瓜秋千，方形木马秋千，网兜秋千，内胎秋千，飞碟秋千等尺寸：2400*2000*3000mm	套	1
滑板		50*60	滑板类型：双翘板，板面无砂纸的正面，实心螺杆，正面花纹设计；促进感觉能力发展	个	3
动感球			直径 65cm；用于脑瘫患儿的平衡感觉、反射调节、缓解肌痉挛	套	1
短划桨	配合滑板工具	62 厘米	长 62 里面有手感舒适的握柄，通过在地板上滑行，锻炼还在的上臂力量，	个	4
太空丝路触觉板	促进感统能力发展	组合	1、尺寸：49*13.5*7cm； 2、配置：每套含 8 片直线、8 片曲线平衡初级班、4 个方块积木； 3、8 片直线触觉板，可组成口字型、门字形板上独特的触觉圆点与直线设计，提供脚底神经刺激、增加平衡感与脚底按摩。8 片曲线可组成圆形、S 型、问号等各种变化路径，板上的突触点提供脚底神经刺激，并练习平衡感，也可与直线触觉板相互连接。	套	1
万象组合	促进感统能力发展	组合	组件种类多，兼顾儿童感官、肢体、前庭平衡、创作游戏互动等各种能力开发需要，多种组件，分开使用可促进孩子基本动作发展，混合使用，能综合训练孩子身体协调发展。	套	1
四合一渐进式软体跳箱	促进感觉及粗大运动发展	组合	密度棉(靶心款)，三高一体，防滑纹路，高度缓冲性；丰富的色彩培养孩子对颜色的认知能力，帮助孩子多方位全面发展，	套	1

四轮脚踏车	促进感觉能力发展	扶手可拆卸	45 度转向，一键刹车。启迪孩子运动发育，促进手脑协调合作，了解身体重心的移动关系，激发宝宝兴趣，专注于前庭感统训练，带给孩子全身性的锻炼	个	4
万象沙包	促进感觉能力发展		加厚斜纹帆布面料，柔软结实，耐磨耐用，	个	20
足球	促进感觉能力发展	直径 18 厘米	材质：PVC，足球缝线：机缝足球，耐磨表皮，表面均衡，加厚缠线。青少年比赛训练用球	个	4
篮球	促进感觉能力发展	直径 22 厘米	材质：PU，重量 600-650G，手感好，防滑耐磨。青少年比赛训练用球	个	4
滑行索道器材 秋千运输设备	促进感统能力发展	组合	悬挂飞行杆提供足够承重力的悬空铁架。游戏者在飞行活动中提升前庭平冲能力。国标方通钢材制作，支架承重量 300 公斤。长：3000mm 宽：4500mm 高：280mm	套	1
海洋球	促进感觉能力发展	50 个	食品级 PE 材质，直径 7.5cm，玩具类型：塑胶玩具。	套	4
抬平衡	促进感觉能力发展		训练二人合作动作协调性，两队赛更增加了挑战性，集健身与娱乐一体，是开展体育运动的好器材。	个	2
平衡板	促进感觉能力发展		促进身体协调，锻炼平衡能力，锻炼孩子平衡感接触、多锻炼、多运动提升孩子的平衡力、自控力、创造力	个	2
指压板	促进感觉能力发展	组合	软硬适中，训练孩子的触觉能力，发展平衡能力促进身体协调。环保 TPE 材质	个	30

转盘	促进感觉能力发展		前庭觉训练器材，训练平衡能力，促进身体协调，锻炼手足肌肉	个	1
智能感应板			人体感应触摸，训练儿童触觉刺激，	套	1
跨栏	促进感觉能力发展	组合	选用工程塑料材质，耐高温，放低温环保安全	套	3
锥形万象组合	促进感觉能力发展	组合	边角圆润 材质光滑无棱角设计 不易划伤 边角光滑圆润，	套	1
呼啦圈	促进感觉能力发展	65 厘米	提升儿童专注度，加厚发泡 NBR 泡棉软弹舒适触感柔软舒适，有效减震，使用更舒适	个	1
88 轨道球	促进感觉能力发展	3 套	轨道分黄绿两种颜色，黄色部分有轨道，绿色部分无轨道，小球要保持轨道并且按一个方向不停地转动，如滑入绿色部分就会掉落。两手放在手把处，当球滚动至 S 型轨道的末端时，迅速改变轨道方向，持续球的运行，让球在两个变换转道上持续的运转不掉落，训练儿童手眼协调能力及灵活反应	套	1
儿童粘球背心	促进感觉能力发展	12 秋衣球	让孩子在游戏锻炼对力量的掌控通过投掷目标，提升孩子的手眼协调性和灵活性	套	1
丹麦感统过河石	促进感觉能力发展	大小共 6 个	强化皮肤、大小肌肉关节神经感应，辨识感觉调整前庭信息及平衡神经系统自动反应机能，层次，调整大脑感觉神经的灵敏度。促进语言组织神经健全、前庭平衡及视听能力完整程度。身体协调功能精细动作功能强化固有平衡、触觉、大小肌肉双侧协调，灵强化手以及手指等部位的小肌肉或小肌肉群的活身体运动能力、健全左右脑均衡发展。运动,提升在感知觉、注意等多方面心理活动的配合下完成特定任务的能力。	套	2

团队协作板	促进感觉能力发展	2 人	感统平衡协作板锻炼平衡感 肌肉发展 协调能力,训练幼儿的四肢互动及身体协调能力;培养儿童合作意识;适合前庭觉训练;扣脚带可调整松紧;手拉绳可自主调节。	套	2
儿童负重跑	促进感觉能力发展		锻炼儿童下肢力量	套	2
感统刷	感觉脱敏、刺激		环保优质硅胶材质,	个	4
拉力绳	促进感觉能力发展	套	环保优质乳胶材质, 高弹不变形	套	2
眼疾手快抓棍机	促进感觉能力发展	4 档调节	训练手眼协调, 提升儿童专注能力	套	1
蹦床	促进感觉能力发展	1.5 米	儿童在进行弹跳活动时刻保持平衡, 达到弹跳情况下协调身体动作训练功效。弹跳床,	个	1
儿童升降篮球筐	促进感觉能力发展	1.65 米	移动式可升降篮球架, 篮板采用透明 PVC 材质、PE 环保塑料包裹、无毒无味 健康环保、结实耐用	个	1
H. 运动教室设备 (PT)					
电动 PT 床	调整肌张力、按摩器材		用于 PT 训练患床上活动。194×126×52-82cm, 床面高度升降范围: 50~80cm, 额定承载 135kg, 输入电压 220V 50HZ; 产品用途: 用作 PT 受训者在床上进行各类康复训练活动。 特点和功能: 床面高度可电动升降, 方便受训者上下。	张	1

			床脚配有高度微调支脚，着地稳固。		
PT 凳			治疗师对患者进行手法治疗时的可移动式坐具， $\Phi 62 \times 45 \times 44 \sim 55\text{cm}$ ，铝钢结合，带液压油缸， 360° 旋转。凳面升降载荷 $\leq 15\text{kg}$ ，凳面下降载荷 $\geq 25\text{kg}$ 。 产品用途： 康复师进行手法治疗时可移动的坐具。 特点和功能： 凳面高度可调，方便康复师使用。 凳体底部设计有万向滑轮，可以自由移动。 凳面可以 360° 旋转。	个	2
I. 广宣物品					
软包长条凳	家长、儿童休息设施	2.4 米组合	环保阻燃皮质面料，填充高密度海绵，久坐不变形，走线整齐，精工细作	套	8
墙上广宣	各科室项目介绍、制度	系列	材质：亚克力风格：新中式；中心二、三楼各科室制度、人员介绍及康复知识宣传	套	1
电视			65 英寸品牌电视机，内存 4GB 以上，使用流畅	台	1
党建墙	党建宣传	系列	党建宣传；材质：亚克力风格：新中式，党建工作宣传，制作面积约为 40 平方米。	套	1
J. 家长沟通交流室					

长方 形实 木桌 椅	1 桌 4 椅	组合	<p>1、组件明细：1 桌 4 椅</p> <p>2、桌子参数：规格：L120×W60×H52CM。桌面面板采用 20.3MM 厚 AAA 级橡胶木板，四角圆 R50 圆角，边缘部位圆 R10 圆角，提高使用中的安全性，桌子反面使用倒角刀锣棱边 R3 圆角的防变形槽，承载力佳；桌面连接板采用 20.3MM 厚 AAA 级橡胶木板，长 540MM，宽 90MM，四角位圆 R30 圆角，一棱边圆 R15 圆角；与桌面面板用 8 颗 8*30MM 防锈丝牙螺丝连接，结构稳固。</p> <p>3、椅子参数：规格：L29.5*W29*H52CM。采用 AA 级橡胶木原木。椅子整体采用榫卯结构，前脚规格 259*45*20MM，前脚上方开 2 个 15mm 深榫眼，一个 25*10*15MM，另一个 25*10*16MM，前脚下方开榫 1 个眼 25*10*15MM，可接触棱边圆 R2 圆角；后脚规格 525*45*22MM，后脚上方开榫 2 个眼，一个 50*10*15MM，靠背阳角角度 103° -110° 符合人体工程学，四面角圆 R15 圆角，曲角 R786-R695.5，另一个 25*10*15MM，四面角圆 R15 圆角，曲角 R786-R695.5。后脚中方开榫 2 个眼，一个 25*10*15MM，后脚下方开榫 1 个眼 20*10*16MM，可接触外角圆 R2 圆角。</p>	套	4
K. 悬吊教室设备（SET）					

儿童 悬吊 系统	提升特殊儿童核心能力发展	组合	<p>技术要求:</p> <p>悬吊运动治疗产品用于儿童脑瘫的治疗，可以充分地调动儿童的主观能动性，提高其顺应性和感统能力，同时还可以有效地增强深、浅肌群的肌力与肌耐力。</p> <p>悬吊运动治疗产品治疗是通过主动干预技术早期激发神经网络建立正确控制功能区，恢复平衡功能，协调能力、控制能力、支配能力，来渐进地解决大脑控制失常所产生的不正常用力 and 异常姿势。通过悬吊的无重和不稳定的锻炼机制来降低肌张力，缓解全身痉挛状态，改善关节活动度，增强肌力，达到中枢神经系统的通路重建功能。利用这个系统，可以在主动地运动过程中完成各项治疗计划，根据每个孩子的功能水平设计不同的治疗内容，完全的个性化治疗方案使孩子们进步很快，可以集神经发育疗法、感觉统合训练、引导教育于一体，对肌张力的缓解、肌力的增强、平衡协调性的提高都能在孩子们的主动运动中完成，康复治疗过程是一个愉悦的过程，在一个充满快乐的地方，孩子们主动运动的潜能更多地被激发出来，治疗效果明显提高。</p> <p>悬吊运动治疗儿童系列——</p> <p>早期干预装置：它主要是为婴儿，早产儿或功能性障碍儿童等低龄复健群体。</p> <p>感觉运动训练装置：它主要是为需要更多助动帮助的儿童，既可以用于与其他儿童或成人互动，也可以独立操作。</p> <p>设计理念：使父母/护理人员以及机构职工和治疗师能为孩子提供多种不同需要的刺激帮助。提供有选择的互动方式以及功能性帮助的工具。</p> <p>设备需占用空间小，在治疗师的指导下使用方便。</p> <p>1 吊袋 1 个 尺寸：1200*750mm；材质：帆布、榉木；承重≤200KG；</p> <p>作用：通过悬吊的无重和不稳定的锻炼机制来降低肌张力，缓解全身痉挛状态，改善关节活动度，增强肌力，达到中枢神经系统的通路重建功能。</p> <p>吊杆：尺寸：1100mm*直径 44.5mm；材质：榉木；功能：配合吊袋使用。</p> <p>2 吊船 1 个 尺寸：1685mm*810mm*110mm；材质：A3 冷轧板、304 光圆、尼龙织带；承重≤150KG；</p> <p>使用方法及作用：用四根 800mm 的安全绳配合悬吊装置，将吊船吊起，调节中绳的高度把吊船调整至船底距离地面高度 200mm，锁死中绳，儿童即可上船不稳定的环境中玩耍练习。</p> <p>3 平衡凳 1 个</p> <p>尺寸：1475mm*590mm*339mm</p>	套	1
----------------	--------------	----	---	---	---

		<p>主要材料：A3 无缝钢管、A3 冷轧板、多层板（柳桉木）、PVC 管；承重\leq150KG；</p> <p>使用方法及作用：儿童可以骑在平衡凳上，平衡凳的脚轮很灵活，儿童可以在地面上玩耍或者训练。</p> <p>4 木塔（配合平衡凳使用） 1 个 尺寸：532mm*496mm*200mm</p> <p>配件：手柄螺丝配合平衡凳一起使用；材质：榉木；承重\leq150KG；</p> <p>使用方法及作用：平衡凳+木塔：把平衡凳固定在悬吊装置的窄带上调整中绳的高度把平衡凳吊起，调整中绳的高度把平衡凳调整至底部离地面 200mm 以下，锁紧中绳，儿童即可在不稳定的环境中玩耍训练。</p> <p>5 绳梯（配两块坐板） 1 个 尺寸：1200*2239mm</p> <p>卡板：379mm*287mm*48mm（橡胶木）</p> <p>材质：榉木、橡胶木、A3 无缝钢管；承重\leq150KG；</p> <p>使用方法及作用：把软梯横杆固定在悬吊装置的窄带上，调整中绳的高度把软梯升高至理想的高度，锁紧中绳，儿童即可在不稳定的环境下练习攀爬。</p> <p>6 爬梯固定杆 1 个 尺寸：1200mm*45mm*3mm；材质：A3 无缝钢管、冷轧板；承重\leq150KG；</p> <p>功能：配合绳梯使用。</p> <p>7 双杠 1 个 尺寸：1300mm*878mm；材质：榉木、A3 无缝钢管、A3 热轧板、尼龙绳带；承重\leq150KG；</p> <p>使用方法及作用：把单吊杠或双吊杠固定在悬吊装置的窄带上，调整中绳的高度把单吊杠或双吊杠升高至理想的高度，锁紧中绳，儿童即可在不稳定的环境下训练。</p> <p>8 悬吊鞋 1 双 尺寸：89*170*28mm；材质：多层板（柳桉木）、尼龙绳带；承重\leq200KG；</p> <p>使用方法及作用：把太空鞋固定在悬吊装置的窄带上，调节中绳的高度把太空鞋升高至离地面 200mm 的高度，锁紧中绳，儿童既可以在不稳定的环境下训练。</p> <p>9 多功能棒 1 个 尺寸：54mm*450mm；材质：榉木；承重\leq150KG；；</p> <p>把多功能棒固定在悬吊装置的窄带上，调整中绳的高度把单吊杠或双吊杠升高至理想的高度，锁紧中绳，儿童即可在不稳定的环境下训练。</p> <p>10 早期刺激摆动装置 1 个 尺寸：872mm*835mm*1194mm；材质：多层板（柳桉木）；承重\leq150KG；</p>		
--	--	---	--	--

		<p>使用方法及作用：用 2 根 1000mm 长绳配合悬吊装置中绳，将摆动仪吊起，调整中绳的高度把摆动仪升高到理想的高度，锁紧中绳，治疗师即可在不稳定的环境下早期帮助婴幼儿训练</p> <p>11 支撑摆动装置 1 个 尺寸：635*391*1370mm；材质：多层板、白尼龙、尼龙绳；承重≤150KG；</p> <p>使用方法及作用：用 2 根 1000mm 长绳配合悬吊装置中绳，将支撑摆动仪吊起，调整中绳的高度把支撑摆动仪升高到理想的高度，锁紧中绳，儿童即可在不稳定的环境下训练，并可以通过双手柄的调节训练儿童手的灵活性及握力。</p> <p>12 基本型悬吊器 2 个 尺寸：755*218*71mm ,材质：ABS、201 钢管、304 无缝钢管；承重≤200Kg；</p> <p>使用方法及作用：悬吊装置分正、反面，绳子下端开口的面为正面，用手轻轻的朝自己放心抖动绳子，以便很方便的放松绳子，调整悬带到合适的位置。松开绳子悬吊训练系统自动锁死。</p> <p>13 U 型挂架 2 个 尺寸：650mm（长）*150mm（高）（500mm*640mm）；材质：A3 钢矩形钢管；承重：≤500Kg；</p> <p>作用：便于悬吊的安装</p> <p>14 360° 旋转悬吊器 4 个 尺寸：755*218*71mm ,材质：ABS、201 钢管、304 无缝钢管；承重≤200Kg；</p> <p>使用方法及作用：悬吊装置分正、反面，绳子下端开口的面为正面，用手轻轻的朝自己放心抖动绳子，以便很方便地放松绳子，调整悬带到合适的位置。松开绳子悬吊训练系统自动锁死。</p> <p>15 刹车 4 个 材质：201 板、尼龙、轴承钢；承重：≤200Kg ；</p> <p>功能：用于连接轨道和悬吊器，训练中进行控制。</p> <p>16 悬吊挂架 1 套 尺寸 50*50*2.5mm,材质：A3 钢矩形钢管；承重：≤500Kg；高度根据房高专门定制。</p> <p>作用：便于悬吊的安装</p> <p>材质：航空铝，轨道长度 15 米（根据房型尺寸专门定制），采用静音，杜绝噪音，尺寸：120*75mm ,厚度 6mm 。 ★承重：≤500Kg （提供产品质量监督检验院轨道承重检验报告） 。</p>		
--	--	---	--	--

悬吊轨道			最大承重 100KG；适合最大身高值 1.5m 儿童使用，最大承重 100 公斤，表面材料：帆布（100%棉质），含绳索和两条束带。悬吊衣：可保护患者使用过程中的安全，应安全固定于患者的腰部和腿部，腰部和腿部固定部分均可调整，接触身体部分应舒适，吊带承重 120kg，三角吊环为焊接结构。悬吊装置可进行 360 度旋转且在不同角度锁紧，这样前进后退，侧向运动都可以进行；在运动路径结束时患者可以不用借助任何帮助而转身，实现站立、行走、爬行训练等多种康复治疗；	套	1
L. 卫生消杀设备					
消毒灯	教室消杀设备	组合	功率：100W 以下，教室杀菌灯，1.2 米 40w	台	6
扫地机	清洁洗烘一体	组合	苏泊尔大功率洗地机，吸拖洗烘一体。	套	6
垃圾桶	清洁铁质		铁质垃圾桶，10L	个	22
加湿器			组合，功能：香薰 水过滤 空气过滤，形状：经典柱状电源方式：交流电，颜色：白色，升级恒温进化版	个	8
M. 其他设备					
冰箱	言语治疗需要用到		冰箱冰柜，箱门结构：三门式，宽×深(厚)×高：528x549x1735mm 宽度：528mm，最大容积：218L	台	1
微波炉			美的微波炉	台	2

教 具、 辅具 展示 柜		5 层	钢架结构，实木展示柜	套	1
--------------------------	--	-----	------------	---	---

第六章 投标文件格式

拉萨市残疾人康复服务中心设施设备购置 项目

投标文件

项目编号：

投 标 人：（盖章）

日 期： 年 月 日

开标一览表

项目名称：

项目编号：

投标单位名称	投标总报价 (元)	合同履行 期限	合同履行地 点	投标保证金 (元)
	大写：			大写：
	小写：			小写：
<div>投 标 人：_____（盖 章）</div> <div>法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）</div> <div>日 期： 年 月 日</div>				
<div>注：1. 开标一览表必须同时具有签字、盖章（鲜章）。</div> <div>2. 开标一览表的报价必须同时具有大小写，大小写不一致的以大写为准。</div>				

目录

(根据评标办法投标人自行编写)

一、投 标 函

致：_____（采购人）

_____（投标人全称）授权_____（授权代表姓名）_____（职务）为全权代表提交响应文件，参加贵方组织的_____

（项目编号、招标项目名称）招标的有关活动，并对_____（项目编号、项目名称）进行投标。为此：

- （1）投标函
- （2）法定代表人身份证明书
- （3）投标文件签署授权委托书
- （4）投标保证金凭证复印件
- （5）项目投标报价明细表
- （6）技术条款偏离表
- （7）商务条款偏离表
- （8）资格审查资料
- （9）技术方案
- （10）投标人认为需提供的其他资质证件
- （11）中小企业声明函
- （12）监狱企业的证明文件（若有）
- （13）残疾人福利性单位声明函（若有）
- （14）联合体声明函（若有）

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

- 1、保证遵守招标文件中的有关规定和收费标准。
- 2、保证忠实地执行买卖双方所签的经济合同，并承担合同规定的责任义务。
- 3、愿意向贵方提供任何与该项投标有关的数据、情况和技术资料。
- 4、我公司响应的投标有效期为_____。
- 5、我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。
- 6、我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。
- 7、如我方中标，我方承诺：

- （1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

(2) 在签订合同时不向你方提出附加条件；

(3) 按照招标文件要求提交履约保证金；

(4) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

8、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”规定的任何一种情形。

10、_____（其他补充说明）。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

电 话：_____

地 址：_____

日 期：_____

二、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_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证复印件

法定代表人身份证复印件（正面）：

法定代表人身份证复印件（背面）：

投标人：_____（盖章）

日 期：年月日

三、投标文件签署授权委托书

本授权委托书声明：我 _____（姓名）系 _____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托 _____（姓名）为我公司签署本项目的投标文件的法定代表人授权委托代理人，我承认代理人全权代表我所签署的本项目的投标文件的内容。

代理人无转委托权，特此委托。

委托代理人身份证复印件

委托代理人身份证复印件（正面）：

委托代理人身份证复印件（背面）：

代理人（签字）：

身份证号码：职务：

投标人（盖章）：

法定代表人（签字）：

日 期：年月日

四、投标保证金凭证复印件

五、项目投标报价明细表

序号	项目名称	采购内容	合同履行期限	品牌/产地	单价	数量	总价	备注
投标报价（总价合计）大写：								

注：1、投标单位应提供完成本次项目涉及到的费用的详细报价，分项构成由投标单位自行编写。

2、投标人依据市场竞争原则自行考虑编制所需的所有费用，自行测算报价。

投标单位全称：_____（盖章）

授权代表：_____（签字）

日 期： 年 月 日

六、技术条款偏离表

项目编号：

项目名称：

序号	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况	说明
1				
2				
...				

投标单位全称（盖章）：

授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

七、商务条款偏离表

项目编号：

项目名称：

序号	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况	说明
1				
2				
...				

投标单位全称（盖章）：

授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

八、资格审查资料

(一) 基本情况表

投标人名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
组织结构				
法定代表人	姓名		电话	
委托代理人	姓名		电话	
成立时间				
营业执照号				
开户银行				
账号				
经营范围				
备注				

注：附营业执照，投标人须按以上表格内容填写完整，内容须真实，不得弄虚作假。表格内容一经发现存在作假事实将取消其投标资格。

（二）资格性审查

1. 投标人应根据资格性审查表的要求在本表后附相关证明材料。

（三）近 3 年完成的类似项目情况表

项目名称	
甲方名称	
合同内容	
甲方联系人及电话	
合同价格	
备注	

注：投标人应在本表后附相关证明材料。（提供中标通知书或合同复印件加盖投标人鲜章）。

(四) 拟投入本项目人员汇总表

序号	在本项目拟任 职务	姓名	技术职 称	执业或职业资格证明			
				证书名称	证号	专业	备注
1	项目负责人						
2						
3							
4							
5							
6							

九、实施方案

(投标人自行编写)

十、投标人认为需提供其他资料

(复印件加盖公章)

十一 《中小企业声明函》（原件。符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）价格扣减条件的投标人须提交）

中小企业声明函（货物类）

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（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

填写时应注意以下事项：

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. 中小企业应当按照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号），如实填写并提交《中小企业声明函》。
3. 投标人填写《中小企业声明函》中所属行业时，应与采购文件第一篇“采购标的对应的中小企业划分标准所属行业”中填写的所属行业一致。
4. 中小企业提供本企业制造的货物参与投标时，须提供本企业的《中小企业声明函》；中小企业提供其他中小企业制造的货物参与投标时，还须同时提供货物制造企业的《中小企业声明函》。

十二、监狱企业的证明文件（若有）

十三、残疾人福利性单位声明函（若有）

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_____ (业主) 单位的_____ (项目名称) 项目采购活动提供本单位制造的货物

(由本 单位提供货物/提供服务), 或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物 (不包括使用 非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

单位名称 (盖章): _____

日 期: _____