



招标文件

项目名称：全州县妇幼保健院诊疗能力提升改建
工程（业务楼附楼改造项目）配套设备采购

项目编号：GLZC2020-G1-240002-GXHF

采购代理机构：广西恒飞工程咨询有限公司

二零二零年八月

目 录

第一章：公开招标公告.....	3
第二章：投标人须知.....	5
第三章：项目采购需求	18
第四章：评标办法.....	55
第五章：政府采购合同（合同主要条款及格式）	61
第六章：投标文件（格式）	65

第一章 公开招标公告

项目概况

全州县妇幼保健院诊疗能力提升改建工程（业务楼附楼改造项目）配套设备采购招标项目的潜在投标人应在本项目信息公告发布媒体获取招标文件（电子版），并于 2020 年 9 月 1 日 9 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：GLZC2020-G1-240002-GXHF

项目名称：全州县妇幼保健院诊疗能力提升改建工程（业务楼附楼改造项目）配套设备采购

采购预算金额（人民币）：325 万元（其中：A 分标（人民币）：230.00 万元；B 分标（人民币）：95.00 万元。）

最高限价（人民币）：325 万元（其中：A 分标（人民币）：230.00 万元；B 分标（人民币）：95.00 万元。）

采购需求：全州县妇幼保健院诊疗能力提升改建工程（业务楼附楼改造项目）配套设备采购一项，具体内容详见招标文件“项目需求表”。

合同履行期限：详见“项目需求表”。

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，具备合法资格的供应商或其他组织；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3. 本项目的特定资格要求：无。

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

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

三、获取招标文件

时间：自本项目招标公告发布之日起至投标截止时间止。

地点：潜在供应商登陆信息发布媒体于招标公告发布后从网上自行下载招标文件电子版。

方式：自行从网上下载。

售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2020 年 9 月 1 日 9 点 30 分（北京时间）

地点：投标人于响应文件提交截止时间前将响应文件密封提交至全州县公共资源交易中心第一开标厅（桂北大道桂北步行街 25 栋 2 楼），参加开标的投标人必须持有有效证件【法定代表人（负责人、自然人）

凭身份证原件或相应的委托代理人凭授权委托书原件和身份证原件】，未携带以上相关材料递交的或逾期送达的或未招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。

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

1. 本项目需要落实的政府采购政策：

- 1.1 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）。
- 1.2 《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）。
- 1.3 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[20185]141 号）。
- 1.4 政府采购扶持不发达地区和少数民族地区。
- 1.5 本项目非专门面向中小微企业采购。
- 1.6 本项目为政府购买服务采购项目，执行相应政府采购政策。

信息公告发布媒体：<http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>（广西壮族自治区政府采购网）、<http://gl.zfcg.zcygov.cn/>（桂林市政府采购网）、<http://glggzy.org.cn>（桂林市公共资源交易中心网）、<http://www.glqz.gov.cn/>（全州县人民政府网）。

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： 全州县妇幼保健院

地 址： 广西桂林市全州县凤凰中路 200 号

联系方式： 杨工，电话：0773-6767222

2. 采购代理机构信息

名 称： 广西恒飞工程咨询有限公司

地 址： 桂林市象山区翠竹苑小区

联系方式： 陈工，电话：0773-8282910

3、监督部门：

全州县国有资金投资项目招标投标管理办公室 电话：0773-4828117

全州县政府采购管理办公室 电话：0773-4814807

广西恒飞工程咨询有限公司
2020 年 8 月 11 日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款号	条款名称	内容、要求
1	1	项目名称及项目编号	项目名称：全州县妇幼保健院诊疗能力提升改建工程（业务楼附楼改造项目）配套设备采购 项目编号：GLZC2020-G1-240002-GXHF
2	5	投标人资格	5.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商或其他组织。 5.2 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。 5.3 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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。 5.4 本项目 <u>不接受</u> 联合体投标。
3	6	投标费用	不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。
4	15	投标报价	15.1 投标报价应按招标文件中第六章“投标文件（格式）”填写，投标报价超过采购预算金额的，按投标无效处理。 15.2 投标人必须就“项目采购需求”中所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。
5	16.1	投标有效期	投标截止时间之日起 90 天，投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人有权追究相应法律责任。
6	17.1	投标文件份数	正本壹册，副本 <u>肆</u> 册，须完整提交。
7	17.2	投标文件装订	投标人应按投标人须知第 13.1 条“投标文件组成”规定的顺序自编目录及页码，投标文件的“正本”、“副本”应当单独装订成册并标注页码，装订应牢固，不易拆散和换页（A4 标准纸装订）。封面应注明“正本”、“副本”字样，封面上写明项目名称、项目编号、采购代理机构、投标单位名称。 备注：如有多个分标的，各分标须单独装订。
8	17.6	投标人公章	本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊情况外，投标人的财务章、部门章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。
9	17.7	投标文件包装、密封	将投标文件“正本”、“副本”一并装入并密封在一个投标文件袋

			<p>(盒、箱)中,并在密封处密封签章【公章、密封章、法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字均可】。</p> <p>备注:如有多个分标的,各分标须单独装订。</p>
10	17.8	投标文件袋(盒、箱)标记	<p>项目名称:全州县妇幼保健院诊疗能力提升改建工程(业务楼附楼改造项目)配套设备采购____分标</p> <p>项目编号:GLZC2020-G1-240002-GXHF</p> <p>采购代理机构:广西恒飞工程咨询有限公司</p> <p>投标人名称:</p> <p>在 年 月 日 时 分前不得开启(此处投标人填写投标文件递交截止时间)</p>
11	19.1	投标文件递交	<p>投标截止时间: 2020年9月1日9点30分。</p> <p>投标人应于2020年9月1日9时00分至9时30分止,将投标文件密封提交到<u>全州县公共资源交易中心第一开标厅(桂北大道桂北步行街25栋2楼)</u>,参加开标的投标人必须持有效证件【法定代表人(负责人、自然人)凭身份证原件或相应的委托代理人凭授权委托书原件和身份证原件】,未携带以上相关材料递交的或逾期送达的或未按招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。</p> <p>供应商在递交投标文件时,同时递交投标文件电子版U盘。</p> <p>投标文件电子版内容:与纸质版投标文件一致;</p> <p>投标文件电子版份数:1份。</p> <p>投标文件电子版形式:可编辑的word文档格式。</p> <p>投标文件电子版密封方式:投标文件电子版U盘与纸质版投标文件一并装入投标文件袋中。</p>
12	20.1	开标时间及地点	<p>开标时间: 2020年9月1日9点30分</p> <p>开标地点: <u>全州县公共资源交易中心第一开标厅(桂北大道桂北步行街25栋2楼)</u>。</p> <p>投标人可以由法定代表人、负责人、自然人或其委托代理人出席开标会议;投标人准时参加开标会并签字,如未按时签字的,视同放弃开标监督权利,认可开标结果。</p>
13	23	评标委员会组成	<p>评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数共5人,其中采购人代表<u>1</u>人,专业技术专家<u>4</u>人。</p>
14	24.1	评标办法	<p>综合评分法,具体评标内容及标准详见第四章。</p>
15	31	信用查询	<p>根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》桂财采(2016)37号的通知,由采购代理机构对第一中标候选人进行信用查询:</p> <p>(1)查询渠道:“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等;</p> <p>(2)查询截止时间:中标通知书发出前;</p> <p>(3)信用信息查询记录和证据留存方式:在查询网站中直接打印查询记录,打印材料作为采购活动资料保存;</p>

			(4) 信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其中标候选供应商资格。
17	32	中标公告及中标通知书	32.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人，采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商；采购人在收到评标报告五个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标供应商，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内在指定媒体上公告中标结果，中标公告期限为1个工作日。 32.2 中标公告同时采购代理机构向中标供应商发出中标通知书，中标供应商应自接到通知之日起七个工作日内，办理中标通知书领取手续。
18	33.1	履约保证金	履约保证金金额按中标价的3%（人民币，四舍五入到元）以转账、电汇、银行保函等非现金形式缴纳，由中标供应商在领取中标通知书前将履约保证金以转账、电汇、银行保函等非现金形式缴入采购人指定履约保证金账户。 开户名称：全州县公共资源交易中心 开户银行：中国建设银行全州支行 账 号：450501 635705 00000116
19	34.1	签订合同时间	中标通知书发出之日起二十五日内。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。
20	34.4	合同备案存档	政府采购合同双方自签订之日起2个工作日内将合同原件贰份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并于合同签订之日起7个工作日内将合同原件送全州县政府采购监督管理机构一份备案，一份由采购代理机构存档。
21	35	代理服务费	本项目招标代理服务收费标准参照计价格[2002]1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》货物类收费标准向中标供应商收取。
22	36	解释权	本招标文件是根据《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》及财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和政府采购管理有关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。
23	37	监督管理机构	全州县国有资金投资项目招标投标管理办公室，电话：0773-4828117 全州县政府采购管理办公室 电话：0773-4814807

一、总则

1. 项目名称及项目编号

项目名称： 全州县妇幼保健院诊疗能力提升改建工程（业务楼附楼改造项目）配套设备采购

项目编号： GLZC2020-G1-240002-GXHF

2. 适应范围

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

3. 定义

3.1 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

3.2 “货物”系指按招标文件规定，投标人须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

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

3.4 “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的货物和服务。

3.5 “书面形式”包括信函、传真、电报。

3.6 实质性要求：标注★号项的要求及要求必须提供的均为实质性要求，必须满足，否则投标无效。标注▲号项的内容为本项目中与产品性能相关紧密的技术指标、功能项目条款，仅作为评审依据，不作为废标依据。

4. 招标方式、评分办法

公开招标、综合评分法

5. 投标人资格

5.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商或其他组织。

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

5.3 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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

5.4 本项目 不接受 联合体投标。

6. 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

7. 联合体投标要求

本项目不接受联合体投标。

8. 转包与分包

8.1 本项目不允许转包。

8.2 本项目不可以分包。

9. 特别说明

9.1 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则投标文件将被视为无效：

（1）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。

(2) 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本次采购活动。

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

(4) 提供相同品牌产品的不同投标人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，由采购人自主选择确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。

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

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

10. 质疑和投诉

10.1 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在本项目招标公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑。供应商认为采购过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在中标公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。采购代理机构应认真做好质疑处理工作。

10.2 投标人对采购代理机构的质疑答复不满意或者采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向全州县政府采购监督管理机构投诉。

10.3 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书实行实名制，均应明确阐述采购文件、响应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，并提供必要的证明材料。

质疑联系部门：广西恒飞工程咨询有限公司；联系电话：0773-8282910；

通讯地址：桂林市象山区翠竹苑小区

投诉联系部门：

全州县国有资金投资项目招标投标管理办公室 电话：0773-4828117

全州县政府采购管理办公室 电话：0773-4814807

二、招标文件

11. 招标文件的构成

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 项目采购需求；
- (4) 评标办法；
- (5) 政府采购合同（合同主要条款及格式）；
- (6) 投标文件（格式）。

12. 招标文件的澄清与修改

12.1 投标人应认真阅读招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在本项目招标公告期限届满之日起7个工作日内以书面形式要求采购代理机构澄清。

12.2 采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前在本招标项目招标公告发布的同一媒体上发布更正公告；不足 15 日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

12.3 投标人购买招标文件后应实时关注相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，如因投标人未及时登录相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，从而导致投标无效的，由投标人自行承担责任。

12.4 必要的澄清、修改的内容为招标文件的组成部分。当澄清、修改通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

12.5 招标文件的澄清、修改都应该通过采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、修改招标文件。

12.6 采购人或者采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在本项目招标公告发布的同一媒体上发布变更公告。

三、投标文件的编制

13. 投标文件的组成及要求

13.1 投标文件的组成【格式见第六章“投标文件格式”】

- (1) 投标函（必须提供）；
- (2) 投标人相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反面复印件（必须提供）；
- (3) 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件（委托代理时必须提供）；
- (4) 投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（必须提供）；
- (5) 投标人的法人或者其他组织营业执照及符合投标人资格要求的其他证明文件（必须提供，自然人除外）；

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

- (6) 投标报价表（必须提供）；
- (7) 技术规格偏离表（必须提供）；
- (8) 针对本项目的技术方案（如有，请提供）；
- (9) 投标人的售后服务承诺书（包含但不限于交付使用期、免费保修期的内容和措施等）（必须提供）；
- (10) 节能方面的资质证书复印件（如有，请提供）；
- (11) 环保方面的资质证书复印件（如有，请提供）；
- (12) 项目实施人员一览表【如有，请提供，并一起提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为项目实施人员缴纳的社保证明复印件，无缴费记录的，应提供由社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保证明》】；

(13) 投标人 2017 年度以来通过中介审计的有效财务审计报告复印件，如为新成立的投标单位请按月/季度/半年等实际情况依法提供有效财务报告复印件（如有，请提供）；

- (14) 投标人 2016 年 1 月 1 日以来具有同类产品的销售业绩的相关证明材料（无不良记录，以中标、成交

通知书或签订的销售合同为准，并能清晰反映所销售的项目名称、种类、金额）（如有，请提供）；

（15）投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；

（16）“项目采购需求”需提供的有效证明文件（按采购需求详细列明）（如有，请提供）；

（17）投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》（如有，请提供）；

（18）其他有效证明文件的复印件（如产品属于小型、微型企业、监狱企业的）（如有，请提供）；

（19）投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料。

投标人提供的相关材料应真实有效，属于“必须提供”的文件应加盖投标人公章（扫描公章无效，自然人除外），并于本项目投标截止时间前与投标文件同时提交，否则投标无效。

13.2 投标人应按招标文件第六章“投标文件（格式）”编制投标文件。

13.3 投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 投标文件以及投标人与采购人或者采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。

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

15. 投标报价

15.1 投标报价应按招标文件中第六章“投标文件（格式）”填写，投标报价超过相应采购预算金额的，按投标无效处理。

15.2 投标人必须就“项目采购需求”中的所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

15.3 投标报价应包括本次招标采购范围内所有成本费用的总和；投标人综合考虑在报价中。

16. 投标有效期

16.1 投标有效期：投标截止时间之日起 90 天，投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人有权追究相应法律责任。

16.2 出现特殊情况下，需要延长投标有效期的，采购代理机构以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，但不能修改投标文件。投标人拒绝延长的，其投标无效，但投标人有权收回其投标保证金。

17 投标文件的份数、装订、签署和包装、密封

17.1 正本壹册，副本肆册，须完整提交。

17.2 投标文件装订：投标人应按投标人须知第 13.1 条“投标文件的组成”规定的顺序自编目录及页码。投标文件的“正本”、“副本”应当单独装订成册并标注页码，装订应牢固，不易拆散和换页（A4 标准纸装订）。封面应注明“正本”、“副本”字样，封面上写明项目名称、项目编号、采购代理机构、投标单位名称。

备注：如有多个分标的，各分标须单独装订。

17.3 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本招标文件中规定的可提供复印件外均须提供原件。

17.4 投标文件须由投标人在规定位置盖投标人公章（扫描公章无效，自然人除外）并由法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字，投标人应写全称，投标文件副本可以是加盖公章的正本的复印件，当正本与副本不一致时，以正本为准。

17.5 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖投标人公章（自然人除外）及法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

17.6 **投标人公章**：本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。

17.7 将投标文件“正本”、“副本”一并装入并密封在一个投标文件袋（盒、箱）中，并在密封处密封签章【公章、密封章、法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字均可】。

备注：如有多个分标的，各分标须单独装订。

17.8 投标文件袋（盒、箱）标记：

项目名称：全州县妇幼保健院诊疗能力提升改建工程（业务楼附楼改造项目）配套设备采购_____分标

项目编号：GLZC2020-G1-240002-GXHF

采购代理机构：广西恒飞工程咨询有限公司

投标人名称：

在 年 月 日 时 分前不得开启（此处投标人填写投标文件递交截止时间）

18. 投标文件的补充、修改撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

19. 投标文件的递交

19.1 投标文件递交：

投标截止时间：2020年9月1日9点30分。

投标人应于2020年9月1日9时00分至9时30分止，将投标文件密封提交至全州县公共资源交易中心第一开标厅（桂北大道桂北步行街25栋2楼），参加开标的投标人必须持有有效证件【法定代表人（负责人、自然人）凭身份证原件或相应的委托代理人凭授权委托书原件和身份证原件】，未携带以上相关材料递交的或逾期送达的或未招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。

19.2 除招标文件另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

19.3 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

四、开标

20. 开标时间及地点

20.1 开标时间及地点：

开标时间：2020年9月1日9点30分；

开标地点：全州县公共资源交易中心第一开标厅（桂北大道桂北步行街25栋2楼）。

投标人可以由法定代表人、负责人、自然人或其委托代理人出席开标会议；投标人准时参加开标会并签字，如未按时签字的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。

20.2 投标人不足3家的，不得开标，采购人或者采购代理机构应当重新组织采购。

21. 开标程序

(1) 主持人宣布开标会正式开始，宣布开标程序、开标纪律，介绍项目情况和到会人员；

(2) 投标人对其投标文件的密封情况进行检查并确认签字；

(3) 按各投标人提交投标文件时间的先后顺序打开投标文件外包装；
(4) 唱标，宣读投标截止时间前接收的所有投标文件的投标人名称，投标报价表的投标报价、折扣；
(5) 采购代理机构做开标记录，投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误并签字确认；同时由记录人、监督人（如有）当场签字确认；

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

(7) 勘误修正原则

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：投标文件中投标函内容与投标文件中投标报价明细表内容不一致的，以投标函为准；投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

按上述勘误修正原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人签字确认。

(8) 宣布开标结束，采购人、投标人和有关方面代表退场，由工作人员将投标文件等材料移交评标室。

五、资格性审查

22. 资格性审查

22.1 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投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

22.2 采购人或者采购代理机构在对投标人进行资格性审查时，将对投标人企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审查中如发现投标人存在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参加同一合同项下的政府采购活动的，按资格审查不通过处理。

查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）

审查流程：

- (1) 进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），输入企业名称，进入企业信息主页面；
- (2) 查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息；
- (3) 将各投标人的股东及出资信息进行比对，得出审查结论；
- (4) 将相关资料作为评审资料打印存档。

六、评标

23. 评标委员会组成

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数共5人，其中采购人代表1人，专家4人。

24. 评标办法

24.1 评标办法：综合评分法，具体评标内容及标准详见第四章。

24.2 评标委员会应按招标文件进行评标，不得擅自更改评标办法。

25. 评标

25.1 采购代理机构负责组织评标工作；宣布评标工作纪律，公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形，组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；根据评标委员会的要求介绍政府采购政策法规、招标文件；维护评标秩序，

监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；核对评标结果，有投标无效情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

25.2 评标委员会负责具体评标事务；审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；对投标文件进行比较和评价；确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标供应商；向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

25.3 在评标过程中，评标委员会任何人不得对某个投标人发表任何倾向性意见，不得向其他专家评委明示或者暗示自己的评审意见。

25.4 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

25.5 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

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

25.7 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中投标报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标报价表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以投标报价表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价（不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容）经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

25.8 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

25.9 评标结果汇总完成后，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) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

25.10 采购代理机构发现评标委员会有明显的违规倾向或歧视现象，或不按评标办法进行，或其他不正当行为的，应当及时制止。如制止无效，应及时向全州县政府采购监督管理机构报告。

26. 推荐及确定中标候选供应商原则

- (1) 评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，以评标报价由低到高顺序排列；若

得分相同且评标报价相同的，以投标报价由低到高顺序排列；若仍相同的，按技术参数分由高到低顺序排列并推荐中标候选人。

(2) 进入详评的投标人为五家以上(含五家)的，可推荐前三名为中标候选人，进入详评的投标人为四家以下(含四家)的，可推荐前两名为中标候选人。招标采购单位应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选供应商为中标供应商。

(3) 排名第一的中标候选供应商放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标采购单位可以确定排名第二的中标候选供应商为中标供应商。

(4) 排名第二的中标候选供应商因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标采购单位可以确定排名第三的中标候选供应商为中标供应商或重新组织招标采购。

27. 属于下列情况之一者，投标无效：

- (1) 未按照招标文件规定完整提交投标文件或未按要求密封、签字、盖章的；
- (2) 超越了行政审批的经营范围的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 投标文件未按招标文件的内容和要求编制，或提供虚假或无效材料的；
- (5) 投标有效期、交付使用期、免费保修期、售后服务不能满足招标文件要求的；
- (6) 投标人未就“项目采购需求”中所投标段的所有内容作完整唯一报价的；
- (7) 不满足“项目采购需求”中标注★号的实质性要求的；
- (8) 未实质性响应招标文件要求或者投标文件有采购人不能接受的附加条件的；
- (9) 不符合法律、法规和招标文件规定的其他实质性要求和条件的。

28. 投标人有下列情形之一的，视为串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同投标人报名的 IP 地址一致的；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；

29. 属于下列情形之一的，应予废标：

- (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 3 家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 招标文件内容违反国家有关强制性规定的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

30. 开标、评标过程的监控

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

31. 信用查询

根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》桂财采〔2016〕37 号的通知，中标通知书发出前，由采购代理机构对第一中标候选人进行信用查询：

- (1) 查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等；
- (2) 查询截止时间：中标通知书发出前；

(3)信用信息查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为采购活动资料保存；

(4)信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其中标候选供应商资格。

32. 中标公告及中标通知书

32.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人，采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商；采购人在收到评标报告五个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标供应商，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内在指定媒体上公告中标结果，中标公告期限为1个工作日。

32.2 中标公告同时采购代理机构向中标供应商发出中标通知书，中标供应商应自接到通知之日起七个工作日内，办理中标通知书领取手续。

七、履约保证金及签订合同

33. 履约保证金

33.1 履约保证金金额按中标价的3%（人民币，四舍五入到元）以转账、电汇、银行保函等非现金形式缴纳。

33.2 如果中标供应商没能按上述第33.1款规定执行，采购代理机构将上报全州县政府采购监督管理部门，取消中标资格并有权追究其法律责任，并有权授予第二中标候选人中标供应商资格或重新组织招标。

33.3 项目验收合格后，中标供应商凭《验收报告单》和履约保证金缴纳证明材料办理履约保证金退款手续，全州县公共资源交易中心将履约保证金（无息）退还给中标供应商。如中标供应商不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

34. 签订合同

34.1 签订合同时间：中标通知书发出之日起25日内。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。

34.2 如中标供应商有下列情形之一的，有权追究其造成的损失，情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报。采购人或者采购代理机构可从评标委员会推荐的中标候选人中按顺序重新确定中标供应商或重新组织招标。

- (1) 中标后不与采购人签订合同的（不可抗力除外）；
- (2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；
- (3) 拒绝履行合同义务的。

34.3 合同备案存档：政府采购合同双方自签订之日起2个工作日内将合同原件贰份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并于合同签订之日起7个工作日内将合同原件送全州县政府采购监督管理机构一份备案，一份由采购代理机构存档。

八、其他事项

35. 代理服务费

招标代理服务收费标准参照计价格[2002]1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》货物类收费标准向

中标供应商收取，由中标供应商在领取中标通知书前一次性向广西恒飞工程咨询有限公司支付。

招标代理服务收费标准

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

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

采购代理机构银行账户：

开户名称：广西恒飞工程咨询有限公司

开户银行：桂林银行股份有限公司东环路支行

帐 号：6600 1110 4883 8000 10

36. 解释权：本招标文件是根据《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》、《政府采购非招标采购方式管理办法》和政府采购管理有关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。

37. 监督管理机构：

全州县国有资金投资项目招标投标管理办公室 电话：0773-4828117

全州县政府采购管理办公室 电话：0773-4814807

第三章 项目采购需求

说明:

1、根据《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）的规定，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当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。投标人投标时须提供投标产品的相关证明材料。

《节能产品政府采购品目清单》中：

- 1) 计算机设备（台式计算机、便携式计算机、平板式微型计算机）；
- 2) 输入输出设备【打印设备（喷墨打印机、激光打印机、针式打印机）、显示设备（液晶显示器）】；
- 3) 制冷空调设备【制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组）、空调机组（多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W）、单元式空气调节机（制冷量>14000W）、专用制冷、空调设备（机房空调）】；
- 4) 镇流器（管型荧光灯镇流器）；
- 5) 生活用电器{空调机【房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）】、热水器（电热水器）}；
- 6) 照明设备（普通照明用双端荧光灯）；
- 7) 电视设备【普通电视设备（电视机）】；
- 8) 视频设备【视频监控设备（监视器）】；
- 9) 便器（坐便器、蹲便器、小便器）；
- 10) 水嘴。

以上所罗列的设备为《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购节能产品，采购人拟采购的产品属于政府强制采购产品的，投标人投标时必须针对该产品出具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认证证书复印件，并加盖投标人公章，否则投标无效。

2、投标人应对投标内容所涉及的专利承担法律责任，并负责保护业主的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术和软件专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由中标人负责。同时，具有产品专利的投标人应在其投标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目投标过程中被侵权问题而提出异议。

3、根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的规定，如采购需求中有涉及信息安全产品的设备，必须提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书复印件。

4、本项目不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效标处理。

5、本表中的品牌规格型号仅起参考作用，投标人可选用等于或优于的其他品牌规格型号替代。★号项为实质性要求，投标人必须满足或优于，否则投标无效。▲号项的内容为本项目中与产品性能相关紧密的技术指标、功能项目条款，仅作为评审依据，不作为废标依据。

6、凡在“技术参数要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，应按第六章“投标文件格式”规定的格式在“技术规格偏离表”中将其参数详细列明。

7、本项目采购需求一览表中内容如与第五章“合同条款及格式”相关条款不一致的，以本表为准。

8、本项目采购需求中凡涉及到国家要求必须取得相应医疗器械注册证书的必须提供相应证书复印件并加盖投标人公章，否则投标无效。

A 分标：全州县妇幼保健院医疗设备

核心产品为：第 5 项“儿童经颅磁治疗仪（大磁）”。

项号	货物名称	单价	金额	数量	技术参数及性能（配置）要求
					儿康医疗设备
1	听觉统合训练平台	236900	236900	1 套	<p>一、技术参数</p> <p>1. 屏幕技术：不低于 10.4 寸豪华推车式、真彩触摸显示屏（不低于 800 × 600 像素、65536 色，具备节能功能，保护屏幕，降低功耗）；</p> <p>2. 操作控制：电容式触摸宽屏，操作带提示音；</p> <p>3. 控制程序：嵌入式操作软件，独立控制；</p> <p>4. 独立多通道，可以独立运行组数 3 组或以上，每组可同时运行大于 6 个；不同的制式、时间、年龄、信号、模式、频率可同时训练 3 个人或以上，互不影响。（不受训练者的时间因素影响）；</p> <p>5. 相同制式、时间、年龄、信号、模式、频率可同时训练大于 10 人以上；</p> <p>6. 可存储 ≥100 组被训练者的信息，可用指纹、档案快速调取被训练者的信息直接开始运行，无需每次人工设置，节省工作量。</p> <p>7. 支持屏幕指纹解锁和密码解锁功能；衰减模式和训练信号源自动调节匹配，无需人工调节操作。</p> <p>8. 锁屏功能：锁屏时显示界面可显示所正在被训练者的信息；</p> <p>9. 超宽动态频率 F：编码无损，F 范围：15HZ-20000HZ；</p> <p>10. 储存单元：内置不低于 20 组训练信号源。</p> <p>11. 吸收频点支持：250HZ、500 HZ、750 HZ、1000 HZ、1500 HZ、2000 HZ、3000 HZ、4000 HZ、6000 HZ、8000 HZ、10000 HZ 、12000HZ ≥10dB；</p> <p>12. 强度衰减特性：30 级强度数字化控制衰减制式，可适配不同要求训练者；</p> <p>13. 实时动态频普显示功能，可观看到模式运行状态；</p> <p>14. 强度调节：无级音量调节制式；</p> <p>15. 输出模块：360° 全方位无线数字化控制传输，无障碍接收（无多余有线式传输输出）；传输距离：有效传输距离 ≥50 米。</p>

				<p>16. 音源特性支持海豚音与 V 型相融合技术。</p> <p>17. 嵌入式系统，低功耗，智能化调节控制。</p> <p>18. 支持专业数字运算处理器 DSP 和 ARM 控制芯片。</p> <p>19. 工作电源： AC 220V±20%；额定功率 30w。</p> <p>20. 输入阻抗： 6000 Ω；输出阻抗： 100 Ω。</p> <p>21. 和信号源自动调节匹配，无需人工调节操作。</p> <p>22. 高清晰音质，无杂音；训练结束前有“提示音”提示。</p> <p>23. 一键指纹读取训练者信息，无需每次输入，减少工作量。</p> <p>二、其他要求</p> <p>1. 所配置操作软件为最新版本软件，且终身免费升级。</p> <p>2. 如出现故障时，在接到客户电话要求后，2 小时内响应，48-72 小时内赶到现场，如故障不能排除，提供备用机备用。</p> <p>3. 质量保证：整机免费保修不少于壹年。</p>
2	儿童 康复 管理 平台 (评 估治 疗版)	390000	390000	1 套 <p>1、管理模块支持</p> <p>1.1、科室管理报表；</p> <p>1.2、以医生治疗师为中心的工作量查询；</p> <p>1.3、以设备为中心的效率查询；</p> <p>1.4、以项目为中心的查询；</p> <p>1.5、以患者为中心的查询。</p> <p>2、排班模块支持</p> <p>2.1、包括患者排班、设备排班；</p> <p>2.2、基础维护模块：科室上下班时间、患者请假、治疗师请假、设备保修、项目时间设定；</p> <p>2.3、排班界面：区分固定病人和机动病人，可以合理的安排排班；</p> <p>2.4、窗景呈现：可以在每个治疗大厅滚动显示患者排班情况；</p> <p>3、医生工作站</p> <p>3.1、带有信息登记模块：可从 HIS 同步，可单独进行患者登记，带有矫正月龄功能；</p> <p>3.2、带有诊断分型模块：可进行常用诊断分型的自定义设置，带有 ICD10, 通过模糊查找快速定位；</p> <p>3.3、电子病历：带有标准化模板型电子病历；</p> <p>4、评估师工作站</p> <p>4.1、评估方式：可以进行简约评估、详细评估、对比评估；</p> <p>4.2、评估报告：可以出具简约报告、详细报告、趋势报告；</p> <p>4.3、评估报告自动生成时间戳、电子签名。</p> <p>▲4.4、评估量表要求自带常模，可以快速生成评估报告；</p> <p>4.5、Griffiths 精神发育量表可根据评估原始结果自动生成常模对应结</p>

				<p>果。</p> <p>4.6、评估量表可以根据科室的要求进行调整；目前要求具备的量表如下： Peabody 测试、粗大运动发育测试、粗大运动功能测试、精细运动能力测试、精细运动发育测试、日常生活能力问卷、象征性游戏测定、粗大运动功能问卷、Griffiths 精神发育量表、蕾妮氏语言理解测试、拐杖训练测评、手持式电子下肢肌力测定、改良 Ashworth 测定法、儿童感觉统合能力发展评定量表、儿童平衡 BERG 量表、构音能力评价；</p> <p>5、治疗师工作站</p> <p>5.1、干预计划：包括 38 种干预手段；</p> <p>5.2、带有模板干预模式：每种干预手段都要求提供详细的干预模板；请以认知训练为例，提供截图展示</p> <p>▲5.3、带有自动干预模式：内置大数据分析，部分量表可以根据评估结果自动生成干预计划（自带包括分解动作名称、动作目标、动作要领、注意事项等内容的示范案例，请以 FMFM 为例）</p> <p>5.4、带有自定义模式干预方案；</p> <p>5.5、治疗记录填写模块：系统内置治疗师记录填写模块：可以快速生成一条符合医保质控要求的治疗记录；</p> <p>5.6、治疗小结：可以内置各种治疗小结模板，可以自定义小结的时间和周期；</p> <p>5.7、可以实现患者的批量考勤；</p> <p>6、音视频帮助模块</p> <p>▲具备音视频帮助文档（自带每个评估子项目都需要具有的动作分解视频内容的示范案例，请以 FMFM 为例）；</p> <p>7、内部通讯模块带有内部通讯模块；实现团队的信息沟通、任务自动及手动指派；</p> <p>8、接口模块支持开放接口免费和 HIS 进行对接。</p>	
3	脑电仿生电刺激仪	89000	89000	1 台	<p>1、支持生物电叠加技术，集人体八类生物电于一身，让每位患者都能享有属于自己特征的生物电刺激；采用同等或优于傅立叶和小波变换技术，输出的信号即是在高强度下也很柔和，不会产生脑痉挛；具有穿透力更强、感觉更柔和、疗效更显著特点，尤其适应小儿，采用 PC 通讯方式信号输出，仿生物电信号更加稳定、可靠；逼真生物电特性，豪华推车式一体机，机身稳定，有置物抽屉及挂线架，方便实用。</p> <p>2、双通道二路四线输出，可以两个病人同时治疗头部，两个治疗方案窗口切换，时间、强度等参数均可单独调节、互不干扰，遇一路故障，另一路仍可正常工作。（支持一机双通技术）。</p> <p>3、仿真生物电输出，具生物电巨涨落、巨系统吸引子仿真特性。</p> <p>4、输出电流 60S 内在示波器图谱上的最大幅度在改变负载试验中的允许误差的绝对值≤15%。</p> <p>▲5、电流峰值范围：脑部（主电极）：以 10 mA 为基准，范围为 7~20mA；肢体（辅电极）：以 30 mA 为基准，范围为 21~40mA。</p> <p>▲6、平均有效电流强度：≤3 mA。</p> <p>7、输出电压：输出开路，最大输出电压峰值 $V_{top} \leq 100V$，此参数对安全有关）。</p>

				<p>8、工作电源：交流电压 220V±10%， 频率（50±1）， Hz 频谱范围：<20KHz</p> <p>9、安全性能：防电击类型 II 类，防电击程度 BF 型。</p> <p>10、治疗方式支持三种，常规、连续、夜间。（三种方式，四种模式，十二种电流刺激）</p> <p>11、治疗模式：支持全新改进 4 种不同的脑电信号柔和输出，对应 4 种不同治疗方案的选择。</p> <p>12、治疗强度：数字显示，脑部 1~125(无量纲数)可调,调节步长为 1；肢体 3~375(无量纲数)可调,调节步长为 3。</p> <p>13、治疗频率：1~200（标志频率的无量纲数），调节步长为 1。</p> <p>14、时间设定：可调范围 1~90min，调节步长 1min。</p>
4	痉挛肌治疗仪	69600	69600	1 台

一、技术性能

- 1、输出脉冲周期： 1S~2S 连续可调，步长 0.1S，允差±15%；
- 2、输出脉冲宽度： 0.1ms~0.5ms 连续可调，步长 0.1ms，允差±30%；
- 3、输出强度： A、B 两组输出脉冲电流峰值从 0~99mA 连续可调，最大输出值允差±10%；
- 4、延时时间： B 组输出脉冲比 A 组输出脉冲延时出现，延时时间 T1 从 0.1s~1.5s 连续可调，步长 0.1s，允差±15%；
- 5、输出定时功能： 定时时间分别从 5、10、15、20、25、30min，允许偏差为±10%；
- 6、输出脉冲电量≥7 μ C；
- 7、输出脉冲能量≤300mJ，在开路条件下，最大峰值≤500V；
- 8、输出负载阻抗： 500 Ω ±10%；
- ▲9、采用真彩色 10 寸或以上触摸屏显示,全中文 WINDDOWSCE 操作系统；
- ▲10、支持 A、B、A1、B1 两组四路出均为双向不对称脉冲；
- ▲11、在治疗仪内可自定义 20 个处方；
- ▲12、治疗仪储存 12 组机内处方；

二、仪器特点要求

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

三、主要适应症

- 1、小儿脑瘫、脑血管疾病、颅脑损伤、脊髓损伤、脑血管意外后遗症轻度瘫痪、产后引起的痉挛性瘫痪、多发硬化性瘫痪、脑脊髓外伤引起的痉挛性瘫痪等疾病造成的肌张力高的患者，对其缓解症状进行康复治疗。
- 2、主要适应科室： 康复科、中医科、针灸科、神经科、小儿科等。

5	儿童经颅磁治疗仪（大磁）	480000	480000	1 台	<p>一、硬件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、磁刺激器主机：1台； 2、刺激线圈：2套，圆形线圈和8字形线圈； 3、软件光盘：1套； 4、运动诱发电位监测模块：1套； 5、脚踏开关：1套； 6、同步线：1套； 7、支架和推车：1套。 <p>二、产品性能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 刺激线圈配置：标配圆形和 8 字形双拍。 2. ▲冷却系统：智能变频风冷技术，安全、无需后期维护；非半导体风冷，不含惰性液态内循环冷却系统或静态液冷。 3. 运动诱发电位监测模块：双通道、无线式运动诱发电位监测模块，A 通道测量阈值，B 通道用于在治疗中的安全性监测，同一工作界面显示 MEP 波形及监测值，避免癫痫发作，并可以打印报告。 4. 工作站：移动式推车工作站、360° 万向调节支架，便于临床操作。 5. 操作平台：不低于 15.6 英寸的触屏式一体机，通过电子兼容检测。 6. 包含单脉冲、重复脉冲、cTBST、iTBS 刺激等多种刺激模式自由调整。 <p>三、主机技术指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 单边最大磁感应强度：1.5T-6T，允差 ±2%。 2. 输出脉冲重复频率：0.01 Hz~30Hz 可调，允差±5%； 频率<1Hz 时，步长为 0.01Hz。 3. 脉冲输出宽度：≥340 μs ±20 μs。 4. 磁感应强度最大变化率：≥40kT/s~80kT/s。 <p>四、运动诱发电位监测模块技术指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 通道数：≥2 通道； 2. 传输方式：可支持无线和有线双模式； 3. 采样率：≥2kHz； 4. 测量范围：≥1~1000 μV； 5. 最小分辨率：≤0.2； 6. 频率范围：≥20Hz~500Hz。 <p>五、软件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 人机交互软件：智能化软件，触屏式友好界面，支持三步开启治疗，便捷化参数设置，减轻医生操作负担； 2. 刺激模式可调：包含单脉冲、重复脉冲、模式化多种可选刺激模式； 3. 治疗方案：内置临床常见标准方案； 4. 方案可编辑：刺激强度、刺激频率、脉冲个数、间歇时间、串时间等参数可调，可供使用人自定义方案； 5. 报告输出方式：自动化输出报告，也可根据需求自定义编辑报告模板； 6. 信息管理功能：海量信息存储，查询、分析、报告等多种功能可供选择； 7. 含波形设置、权限设置等多种自设功能，满足用户个性化需求。
---	--------------	--------	--------	-----	--

6	生物刺激反馈仪	100000	100000	1 台	<p>一、适用范围：</p> <p>对患者的体表肌电信号进行采集、分析和反馈训练，可以对患者的肌肉施加电刺激来帮助诊断和恢复患者的肌肉功能障碍。</p> <p>二、硬件参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> ▲两通道，独立控制，能同时治疗多个病人或者多个部位。 ▲具有动态存储功能，表面肌电采集及刺激器内置 CF 卡，支持数据的动态存储。 ▲刺激器内置嵌入式软件，采用触摸屏操作方便快捷，不需 PC 机可直接在刺激器中编辑治疗方案。 ▲主机有电池，电源，USB 三种供电方式。 采样率：2048 Hz；采样位数：14。 RMS 平均数：20p/秒。 内置放大器带宽：20-500 Hz。 采集精准度：±0.3%。 表面肌电灵敏度：0.1uV。 输出电流：0-100 mA。 刺激频率：2-100Hz。 刺激波宽：50-400 μ s 。 上升和下降时间：0—10S。 ▲刺激波形：不对称方波（双相平衡波）。 <p>三、软件参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> ▲具备肌电生物反馈训练。 ▲具有多种肌电图显示模式，包括柱状图，线状图和数字图。 ▲支持单机治疗的数据报告导出。 ▲具有肌电触发电刺激功能（EMG Trigger Stim）。 ▲内置最少 60 种方案化神经肌肉电刺激方案： 按人体肌肉的类型不同分为六大部分上肢、头颈、腹部、背部、下肢、盆底，设定不同的参数，包括频率、波宽、电流通断比时间。 ▲内置最少 40 种方案化的肌电触发电刺激方案：
---	---------	--------	--------	-----	--

					<p>按人体肌肉的类型不同分为六大部分上肢、头颈、腹部、背部、下肢、盆底，设定不同的参数，包括频率、波宽、电流通断比时间。</p> <p>7、▲肌电触发电刺激的模式要求：不低于3种模式；</p> <p>可进行阈值上刺激也可进行阈值下刺激的参数设置。</p> <p>A、手动模式：可自主设定阈值，可随时在治疗过程中进行阈值的调整。</p> <p>B、自动模式：阈值在机器检测到表面肌电信号后，智能调整阈值，以适应患者的训练要求。</p> <p>C、▲学习模式：主动表面肌电反馈训练结合电刺激，二者循环交替。</p> <p>可选配盆底电极可进行盆底肌肉的神经肌肉电刺激和肌电触发电刺激。</p>
7	儿童经颅磁治疗仪（小磁）	98000	98000	1台	<p>1、治疗体磁感应强度 弱档：7 mT±2mT；强档：14 mT±4mT。</p> <p>2、治疗通道 2路输出、同时可治疗2人，每一路可独立工作。</p> <p>3、治疗时间 20—30分钟（可调）。</p> <p>4 治疗模式 变频负极性电磁+变频按摩功能。</p> <p>5、治疗体磁感应频率 由5、10、20、30、40、50Hz六个固定频率段组成，输出时每种频率段可自动切换变频输出，也可单种频率单独输出，可自动变频，可自由选频。</p> <p>6、治疗输出电压 负极性：弱档 AC7.5—9V 强档 AC12—17V。</p> <p>7、治疗帽治疗体数量及对应位置 三种颜色彩色治疗帽有6个治疗体顶部1蓝色治疗体个主要针对百会穴进行刺激治疗，下边5个可横向移动（分别为浅蓝色2个、绿色2个、黄色1个）主要针对大脑皮层的前方联合区、运动联合区、头顶联合区、后方联合区、侧头联合区同时刺激。</p> <p>8、治疗帽各导线连接强度 可承受20N的拉力。</p> <p>9、安全分类 II类BF型。</p> <p>10、控制方式 黄颜色熊图案卡通主机，由单片机分单元控制，每一路输出独立控制工作，具备自动变频和自由选择频率功能。</p> <p>11、显示方式</p>

					<p>主机由电子时钟和频率指示灯、功能指示灯等随机显示各种治疗信息。</p> <p>12、主机功率 $<100W$。</p> <p>13、工作条件工作电源 环境温度：$5^{\circ}C-40^{\circ}C$；相对温度：$\leq 80^{\circ}C$。电源要求：交流 $220V \pm 10\%$，$50Hz \pm 2\%$。</p> <p>14、存储条件 相对湿度：$\leq 93\%$ 温度：$-40^{\circ}C-+55^{\circ}C$。</p> <p>15、适应症 儿童脑瘫神经功能的恢复、大脑发育迟缓、癫痫、弱智；小儿自闭症、多动症、注意力不集中；脑瘫引起的相关症状、流口水、睡眠障碍、呛食、智力低下；脑瘫引起的语言能力低下、行走不平衡、肌张力高引起的运动障碍等。</p>
8	肌兴奋治疗仪	45000	45000	1 台	<p>1、机内存支持2个自定义处方和6个治疗处方并中文显示 处方一：小儿脑瘫治疗； 处方二：颅脑损伤治疗； 处方三：脊髓损伤治疗。</p> <p>2、脉冲周期：T:0.067s -2s。</p> <p>3、占空比：0.00005-0.0149。</p> <p>4、治疗时间：0-99分钟治疗结束时具有报警功能。</p> <p>5、台式四路输出可同时治疗两人或一人多部位治疗。</p> <p>6、安全保护：一键锁屏功能防止治疗时误操作。</p> <p>7、适应症：脑出血、脑血栓、脑栓塞、小儿脑瘫、脊髓损伤、骨折或关节置换术后、臂丛神经损伤（挠神经；正中神经；尺神经）、坐骨神经、胫神经、腓总神经、马尾神经损伤、面神经麻痹、完全失神经及部分失神经疾病等、皮肤感觉障碍、股外侧皮神经炎。</p>
9	经络导平治疗仪	15000	30000	2	<p>1、 输出电压及治疗频率 1.1 电压：0-2000V； 1.2 频率：0.5-60Hz（0.5、10、60 三档位可调）。</p> <p>2、 脉宽：0.4-2.2ms（0.4 ms 0.8 ms 1.6 ms 三档固定）。</p> <p>3、 自增功能：每 24 秒自动增加强度一级，共 99 级可调。</p> <p>4、 治疗部位：头面、肢体、躯干。</p> <p>5、 输出通道：5 组 10 个独立通道。</p>

					<p>6、 治疗模式</p> <p>1.1 模拟针灸；</p> <p>1.2 水浴疗法。</p> <p>7、 浪涌：长浪：6秒一个周期；短浪：3秒一个周期。</p> <p>8、 治疗时间：0-60min，5分钟为一步进。</p> <p>9、极性：支持正极性、负极性。</p> <p>10、微电脑自动化控制，LED数码显示。</p> <p>11、具有超压供电、上电、断电、开机等各种保护电路，工作安全可靠。</p> <p>12、额定电流电压：220V±22V 50Hz±1H。</p> <p>13、额定功耗：≤40W。</p> <p>14、输出波形：可控脉冲方波。</p> <p>15、其他要求</p> <p>15.1 设备为台式机；</p> <p>15.2 电极：粘性电极和吸水海绵电极可供任意挑选其中一种。</p>
10	咽喉神经和肌肉电刺激仪	35000	35000	1台	<p>1、适用范围：主要用于对咽部非机械原因损伤引起的吞咽及构音障碍进行评估、治疗及训练。</p> <p>2、主要构成：由主机、操作控制器及电极线组成。</p> <p>3、结构形式：挂壁、手提、台式三合一结构。</p> <p>4、显示方式：真彩液晶界面显示方式。</p> <p>5、按键方式：一键飞梭的操作方式，所有功能的调节仅需通过对一个键施以旋转及按压动作即可全部完成。</p> <p>6、治疗功能及输出路（线）数：同时具备评估、治疗及训练三种功能。治疗（成人、儿童）模式：2路（4线）；评估、训练模式：1路（2线）</p> <p>7、开路电压峰值：≤150V。</p> <p>8、定时范围：1-99min。</p> <p>9、输入功率：≤175VA。</p> <p>10、治疗模式：不低于四种模式。</p> <p>11、连续脉冲治疗模式（成人）：</p> <p>11.1、脉冲强度：0-30mA 可调；</p> <p>11.2、脉冲宽度：100-300uS 可调，步距增量 20uS；</p> <p>11.3、脉冲间隔：100uS；</p> <p>11.4、脉冲频率：20Hz-100Hz 可调。</p> <p>12、交替脉冲治疗模式（儿童）：</p> <p>12.1、脉冲强度：0-30mA 可调；</p> <p>12.2、脉冲宽度：100-300uS 可调，步距增量 20uS；</p> <p>12.3、脉冲间隔：100uS；</p> <p>12.4、脉冲频率：20Hz-100Hz 可调，持续时间：≥1s。</p> <p>13、单脉冲训练模式：</p> <p>13.1、脉冲强度：0-30mA 可调；</p> <p>13.2、脉冲宽度：10ms-1000ms 可调，步距增量 10ms、50ms；</p> <p>13.3、脉冲间隔：1s-5s 可调，步距增量 1s。</p>

					<p>14、评估模式</p> <p>14.1 评估模式脉冲宽度：1000ms；</p> <p>14.2、评估模式脉冲间隔：1000ms；</p> <p>14.3、评估模式阈值 I：0-30mA 可调，步距增量 0.12mA；</p> <p>14.4、评估模式阈值 II：0-30mA 可调，步距增量 0.12mA。</p>
11	电脑中频治疗仪	24800	49600	2 台	<p>1、输出电流强度：</p> <p>1.1、在 500 Ω 的负载电阻下，输出电流不超过以下的限值：频率 ≤ 1500Hz，为 80mA(r.m.s)，频率 > 1500Hz 为 100mA(r.m.s)。</p> <p>1.2、输出电流调节方式：用按键递增、递减（100 档，每档 1mA）。</p> <p>1.3、最大输出电流：100mA ± 10%（负载 500 Ω）。</p> <p>1.4、直流输出[使用离子导入时]：输出电压最大有效值 ≤ 40V。</p> <p>▲2、输出通道：四路，输出电流独立可调；</p> <p>2.1、四路同步电刺激、异步电刺激通道；</p> <p>2.2、四路同步（温热）电刺激、异步（温热）电刺激通道；</p> <p>2.3、两路离子导入通道；</p> <p>2.4、两路干扰电治疗通道；</p> <p>3、内置临床处方：99 个专家处方。</p> <p>▲4、工作频率：1kHz~12kHz，误差 ± 10%。</p> <p>5、调制频率范围：在 0~150Hz 范围内。</p> <p>6、差频频率范围：在 0~100Hz 范围内。</p> <p>7、调幅度：设有 0%、33%、60%、100% 四种调幅度，调幅度允差 ± 5%。</p> <p>8、动态节律：4s~10s。</p> <p>9、差频变化周期：15s~30s。</p> <p>10、基波频率及波形：方波，频率为 1kHz~12kHz（对应脉冲宽度为 500 μs~42 μs）。</p> <p>▲11、调制波形：方波、尖波、三角波、指数波、锯齿波、正弦波、等幅波、梯形波、扇形波、扇指波以及它们的组合。</p> <p>12、温热电极（温控）：37℃~45℃、高、中、低三档可调。</p> <p>▲13、时间调节：</p> <p>13.1、默认处方时间：10min~40min，误差 ± 10%。</p> <p>13.2、时间可调功能：1min~99min，步进 1min，误差 ± 10%。</p> <p>14、电源条件：交流 220V/频率 50Hz。</p> <p>15、输入功率：≤ 150VA。</p> <p>16、工作环境：温度 5℃~40℃，相对湿度 ≤ 80%，大气压力 860hPa~1060 hPa。</p> <p>17、外形尺寸：约 450mm×320mm×100mm(长×宽×高)。</p>
					儿保设备
12	全功能儿童体检工作站	45500	45500	1 套	<p>1、全彩色大尺寸触摸屏显示，支持中文输入，快速智能测评；</p> <p>2、★ 采用无线数据传输，可方便的接收无线数据信号并可无线打印分析结果，配无线微型打印机；</p>

					<p>3、★分析测评项目：身高、体重、BMI、坐高、头围、胸围等，采用全电子高精度传感检测技术，智能防抖，不得采用超声或红外的测量技术；</p> <p>4、支持 2005 年九城市标准和 WHO 标准；</p> <p>5、★0-3 岁婴幼儿身高测量范围 30-110cm，身高最大量程≥110cm，测量精度±1mm； 体重测量范围 0-25kg，体重最大量程≥25kg, 测量精度±10g；测量 0-3 岁婴幼儿（卧姿）体格时，承载主体采用环保工程塑料一次性注塑成型，符合人体工程学的全流线结构设计，安全舒适；</p> <p>6、3-7 岁儿童身高测量范围 60-150cm，坐高测量范围：50-90cm，测量精度±1mm； 体重测量范围 0-100kg， 测量精度±50g（注：以上精度均为需达到的测量精度，仅分度值或显示精度指标达到无效）；</p> <p>7、配套专业的儿童生长发育测评软件，将 0-3 岁婴幼儿和 3-7 岁儿童的体格检测集成在一套工作站软件上可灵活切换，具备 A4 图表打印、数据分析、数据统计、膳食营养等专业功能。</p>
13	视力筛查仪	110600	110600	1 台	<p>主要技术参数及性能：</p> <p>1、适用于任何瞳孔大小眼睛的检查。</p> <p>2、屏幕显示数据：球径、柱径、两眼屈光差值。</p> <p>3、测量范围</p> <p>a) 球镜度的测量范围：-10.00D~+5.00D， 格值：0.12D、0.25D；</p> <p>b) 柱镜度的测量范围： -3.00D~+3.0D， 格值：0.12D、0.25D。</p> <p>4、资料读取时间：测试每只眼睛最高平均可达 5-8 个读数。</p> <p>5、数据读取时间：≤ 2.4 秒/每只眼睛。</p> <p>6、检测距离：≤14 英寸（35 厘米）。</p> <p>7、检测距离检控：自动检控 、不与被检测者身体有接触。</p> <p>8、具有通过声音、灯光闪烁吸引婴幼儿、儿童配合检查功能。</p> <p>9、有特定的婴幼儿、儿童及成年人的检查模式，且可以相互转换。</p> <p>10、电池电压：正常7.4V(锂离子电池)。</p> <p>11、端口：能通过蓝牙连接便携式打印机；备有 RJ45 端口，可用于软件升级。</p> <p>12、体积：≤6.5×7.75×2 英寸重量：≤1kg。</p>
14	耳声	68600	68600	1 台	<p>1. 手持式也可固定台式用。</p>

	发射仪				<p>2. 功能： DPOAE 筛查。</p> <p>3. 用途：判断蜗性听力损失。</p> <p>4. 探头:超轻耐用的金属探头,长度 1 米，重量 28 克。</p> <p>5. ★要求耳针设计，防止聆听堵塞探头。</p> <p>6. 探头接口： HDMI。</p> <p>7. 按键操作:可靠度高，包括设置、变换显示、重新开始、停止均可通过 4 键完成。</p> <p>8. 操作语言：全彩中文操作测试界面，简单易学。</p> <p>9. 数据传输及打印: 无线蓝牙传输打印测试结果,主机与打印机通过无线蓝牙连接, 3 秒钟内可通过远程打印机自动打印出测试结果（打印机为选配）。</p> <p>10. 可选用专用中文软件实现由电脑显示、存储及打印测试结果。</p> <p>11. 测试结果显示：测试过程、噪音水平、耳内容积、信噪比强度、测试结果等以图形、PASS/REFER 的方式在 LCD 液晶显示屏上实时清晰显示。</p> <p>12. 储存：测试结果可保存在主机内，至少可以保存 250 个结果。</p> <p>13. ★抗干扰能力：具有在环境噪声不超过 70dB SPL 均可顺利完成测试的超强抗干扰能力。</p> <p>14. 电 源: 3.6 V 可充电锂离子电池，单次使用时间 20 小时。</p> <p>15. 尺寸和重量（约）：长 x 宽 x 高: 10x 5 x 3 cm 、 200g。</p> <p>16、筛查型DPOAE: 频率范围： 2-5KHz; 刺激声强度： 65/55 dB SPL; 测试时间可选： 4秒/频点， 2秒/频点; 麦克风系统噪声： -20dB SPL@2KHz; -13dB SPL@1KHz。</p>
15	红外母乳分析仪	196000	196000	1 台	<p>1. 检测项目： 脂肪、蛋白质、乳糖、密度、水分、能量、矿物质；</p> <p>2. 适用范围： 初乳、过渡乳、成熟乳、晚乳；</p> <p>3. 检测原理： 红外光度法（采用高精度的红外检测方法），内部不得使用管路设计；</p> <p>4. 检测方式：透射式；</p> <p>5. 高精度红外检测，测量重复性： <0.05%；主要指标测量准确性： <0.1%；</p>

					<p>6. 检测时间：快速检测，每次检测时间需 ≤30 秒/样本；</p> <p>7. 量快速检测分析，最小样品量：≤1ml；</p> <p>8. 自动分析系统：针对样品检测结果自动分析、保存，并分别生成诊断报告；</p> <p>9. 显示方式：不低于 10 寸全彩色触摸液晶屏，分辨率不低于 1024*600，中文操作界面，可直接进行数据显示、分析、储存；</p> <p>10. 接口：提供 USB、蓝牙 4.0、U 盘，可将数据通过多种接口与医生工作电脑实行同步显示，方便对数据进行管理；</p> <p>11. 打印模式：直连激光打印机，测量结果需直接 A4 打印，也可打印彩色 A4 图文报告单，且需自动分析检测结果并生成指导建议；</p> <p>12. 内存数据：主机需能存储大量数据；</p> <p>13. 软件可远程自动升级；</p> <p>14. 电源电压：DC12V3A；</p> <p>15. 整机尺寸（约）：42cm(长)x30cm(高)x15cm(宽)；</p> <p>16. 环境温度：10~40℃。</p>
16	儿童综合素质测评系统	175000	175000	1 套	<p>一、系统硬件配置：</p> <p>1、台车 1 台，可移动，脚轮可锁定；</p> <p>2、打印机 1 台：黑白激光打印机；</p> <p>3、电脑 1 台：配置 LCD 高清显示屏、WIN7 操作系统、Intel 酷睿 I7 双核 CPU 或以上级，不低于 16G 内存、120G 硬盘+1t 机械盘，内置式摄像头；</p> <p>4、0-3 岁婴幼儿全功能体检仪 1 台，3-7 岁儿童全功能体检仪 1 台；</p> <p>5、线微型打印机 1 个（全功能体检仪专用）。</p> <p>二、系统软件配置：主要功能为：儿童素质综合测评项目（共 60 项），主要包括：</p> <p>1、儿童智力测评模块，包含多种智力评测软件；（共 13 项）</p> <p>新生儿 20 项行为神经测查方法（NBNA）；</p> <p>丹佛智力筛查（DDST）；</p> <p>皮博迪图片词汇智力测试（PPVT）；</p> <p>瑞文智力测验（RIT）；</p> <p>0~3 岁婴幼儿发育量表（CDCC）；</p> <p>婴儿 20 项神经运动检查（INMA）；</p> <p>52 项神经运动检查；</p> <p>0~6 岁儿童智能发育筛查测验（DST）；</p> <p>感觉统合评定 3-12 岁；</p> <p>Gesell 发育诊断量表(GDS)；</p> <p>韦氏儿童智力量表(WISC)；</p> <p>韦氏学前儿童智力量表(WPPSI)。</p> <p>儿童感觉开发指导</p> <p>2、儿童心理评估模块；（共 17 项）</p> <p>Achenbach 儿童行为量表（CBCL）；</p> <p>Rutter 父母问卷；</p>

				<p>Rutter 教师问卷；</p> <p>Conners 教师评定量表（TRS）；</p> <p>Conners 父母症状问卷（PSQ）；</p> <p>Conners 教师简明问卷；</p> <p>产后忧郁症评估问卷；</p> <p>家庭养育环境问卷（0-6 岁儿童家庭养育环境量表 CHNEQ）；</p> <p>孤独症行为量表（ABC）；</p> <p>儿童孤独症评估量表（CARS）；</p> <p>婴儿-初中学生社会生活能力量表（S-M）；</p> <p>学习障碍儿童筛查量表（PRS）；</p> <p>注意力控制测验（中小学生注意力测验）；</p> <p>儿童多动症核查问卷；</p> <p>儿童焦虑性情绪障碍筛查表（SCARED）。</p> <p>儿童社会试用能力开发指导</p> <p>儿童心理行为发育预警征象筛查问卷（WSCMBD）</p> <p>3、 儿童气质评估模块；（共 5 项）</p> <p>小婴儿气质问卷（EITQ）；</p> <p>婴儿气质问卷修订版（RITQ）；</p> <p>幼儿气质评估表（TTS）；</p> <p>3~7 岁儿童气质问卷（BSQ）；</p> <p>8~12 岁儿童气质问卷（MCTQ）。</p> <p>4、 体弱儿管理指导模块；（共 5 项）</p> <p>缺铁性贫血、肥胖、营养不良、佝偻病、普通体弱儿管理；</p> <p>5、 儿童营养膳食指导模块；（共 3 项）</p> <p>儿童喂养指导</p> <p>儿童营养膳食调查评估</p> <p>儿童营养食谱制定指导。</p> <p>6、 儿童成长指导模块；（共 6 项）</p> <p>儿童睡眠指导；</p> <p>儿童大运动开发指导；</p> <p>儿童精细运动开发指导；</p> <p>儿童语言及交流开发指导；</p> <p>儿童认知/思维/智能开发指导；</p> <p>儿童早期教育指导。</p> <p>7、 儿童常规检查模块；（共 5 项）</p> <p>儿童个性化成长管理</p> <p>儿童生长发育指导</p> <p>儿童日常护理指导</p> <p>儿童定期检查指导</p> <p>儿童健康教育指导。</p> <p>8、 0-7 岁儿童高精度体格检测模块；（共 6 项）</p>
--	--	--	--	---

				<p>高精度体格测量，多标准评估 儿童身高预测 早产儿生长发育评估 体重增长速率评估 身长（高）增长速率评估 头围增长速率评估。</p> <p>9、其它功能包括： 数据库管理模块； 综合查询和统计分析功能； 支持摄像头，可进行照片管理；</p> <p>预留全功能体检仪无线数据收发接口，可与 0-7 岁全功能儿童体检工 作站无缝对接，可实时自动获取体检仪测量数据，采用无线数据传输；</p> <p>三、0-7 岁全功能儿童体检工作站的技术参数： 主要功能： 0-7 岁儿童体格一站式高精密测评；</p> <p>1、0-3 岁卧式和 3-7 岁立式各自拥有独立全彩色大尺寸触摸屏显示，支 持中文输入，无需电脑快速智能测评；</p> <p>2、采用无线数据传输，设备检测数据同步传输到电脑，可方便的接 收无线数据信号并可无线打印分析结果，配无线微型打印机；</p> <p>3、分析测评项目：身高、体重、BMI、坐高、头围、胸围等，采用 全电子高精度传感检测技术，智能防抖；</p> <p>4、儿童生长发育评估标准：支持 2005 年九城市标准和 WHO 标准和 上海市标准；</p> <p>5、0-3 岁婴幼儿身长测量范围 0-110cm，测量精度±1mm，身长测量 不采用超声和红外的测量技术，具有卧式身长自动锁定功能、去除衣重 功能；</p> <p>6、测量 0-3 岁全功能婴幼儿体检仪承载主体采用 ABS 环保工程塑料 一次性注塑成型，符合人体工程学的全流线结构设计，安全舒适；</p> <p>7、0-3 岁卧式婴幼儿体重测量范围 0-25kg，体重量程 25kg, 测量精 度±10g；</p> <p>8、3-7 岁立式儿童身高测量范围 60-150cm，坐高测量范围： 50-90cm，测量精度±1mm；体重测量范围 0-100kg，测量精度±50g（注： 以上精度均为可以达到的测量精度，不是仅分度值或显示精度指标达</p>
--	--	--	--	--

					到)； 9、配套专业的儿童生长发育测评软件进行分析：0-3岁婴幼儿和3-7岁儿童的体格检测集成在一套工作站软件上可自由切换，具备A4图表打印、数据分析、数据统计、儿童膳食营养等专业功能。										
17	经皮黄疸测试仪	12600	12600	1台	1 测量方式：光反射式； 2 测量结果显示：三位数显示； 3 闪光灯工作电压指示功能：指示灯亮表示可进行测试； 4 手动复位功能：手动复位后，三位数码管暗； 5 校验盘：校正板 0.0 ± 0.5 ； 6 测量示值误差： $0 \sim 20 \pm 1$ ； 7 重复性：不超过 ± 0.5 ； 8 供电电源：仪器供电电源为镍氢电池组，直流 4.8V； 9 充电器：充电器的供电电源为 $-220 \pm 22V$ ， $50 \pm 1Hz$ ，充电器输出为直 $6 \pm 1.2V$ 、 $56 \pm 18mA$ ，专用于本仪器使用的镍氢电池组充电； 10 充电时间 3 小时；使用时间长（一次充足电后可检测 800 次）； 11 重量：净重约 300 克； 12 外形尺寸（约）： $l*b*h:165mm*70mm*38mm$ 。										
18	儿童膳食营养评价系统	68600	68600	1台	<p>一、产品主要功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 个体营养评定报告 2. 个体营养统计 3. 0-7岁儿童体格分析评估 4. 各年龄段个性营养套餐报告 5. 幼儿园配餐指导 6. 儿童膳食营养分析，根据分析结果，0-18岁各年龄段自动换算营养食谱。 7. 数据库：依据《中国居民膳食营养素参考摄入量》编制，涵盖中国食物成分表、食物交换份表； 8. 可对数据进行多条件搜索、编辑，数据导入，导出； 9. 数据库可编辑更新； 10. 面：基本信息、食谱录入； 11. 可选配 YX-1016 儿童综合素质测评系统； 12. 可选配 YX-1012 儿童身高体重测量仪及 YX-1017 3-7岁儿童全功能体检仪自动采集所需数据，无需人工手动输入。 <p>● 配置列表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>编号</th> <th>配置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>ABS 豪华推车一台</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>电脑主机一台</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>不低于 19 英寸液晶显示器一个</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>高清优质摄像头一个</td> </tr> </tbody> </table>	编号	配置	1	ABS 豪华推车一台	2	电脑主机一台	3	不低于 19 英寸液晶显示器一个	4	高清优质摄像头一个
编号	配置														
1	ABS 豪华推车一台														
2	电脑主机一台														
3	不低于 19 英寸液晶显示器一个														
4	高清优质摄像头一个														

					5	键盘鼠标套装一套	
					6	电源线一根	
					7	适配器一个	
					8	说明书合格证保修卡一套	
					9	彩色喷墨打印机一台（选配）	

★商务条款

1、交货期：合同签订生效后 7 个工作日内完成。（包括货物安装、调试、试运行、验收合格并交付采购人使用，超出该完工期作为无效投标处理）

2、交付时间、地点：

- (1) 自安装调试合格后七个日历日验收。
- (2) 采购人指定地点。

3、付款方式： 合同签订生效后，采购人验收合格后 7 天内支付总合同款项 95%，剩余总合同款项 5%作为质保金，待质保期过后退付（无息）。

特别说明： 本项目资金来源为抗疫特别国债项目资金，实际付款周期将根据资金落实情况调整付款时间和付款比例。请供应商自行考虑资金风险，如实际付款时间晚于计划付款时间或实际付款比例少于计划付款比例，中标人不得视为采购人违背合同约定。

4、售后服务要求：

(1)、免费送货上门；按国家有关产品“三包”规定执行，免费保修期不低于二年（技术参数表中有要求的以参数表中要求为准，自交货并验收合格之日起计）

(2)、售后服务的内容和措施：

1. 采购范围内的货物免费送货上门、免费安装调试合格、免费提供基本操作培训服务。
2. 维修响应：在质量保修期内，供应商接到故障通知后 1 小时内响应，4 小时内到达现场维修，按国家及行业标准对故障进行及时处理；如在 24 小时内不能完成维修，应提供性能相同的替代设备，并且保证长期供应竞标设备的备品备件。

5、验收要求：

- (1) 采购人有权要求安装调试完毕后，在 7 日内安排交付验收，并形成交付验收意见。
- (2) 为保证产品参数的真实有效性，采购人有权要求对中标供应商提供所投产品进行参数性能检测，不能提供的则有权不予验收。产品性能检测合格后封存，待项目验收时对安装产品与封存产品对比，如出现安装和封存的产品不符，采购人有权拒绝项目验收，并追究其法律责任，要求赔偿所造成的损失。
- (3) 本项目的货物必须是原装正品行货、全新未开封的、符合国家标准的产品，中标供应商需按采购人的要求地址进行送货到位，并由第三方代表和采购方共同对产品进行验收，验收合格后才进行安装调试或交付，验收时货物有不响应采购需求的，采购人有权不予验收并报本级财政监督管理部门进行处理，由此导致整批货物被拒收或索赔而引发的所有损失由中标供应商承担。

6、质保期： 质保期为自验收合格交付使用后 24 个月，中标供应商承诺的质保时间超过招标文件要求的，按其承诺时间质保。

7、其他要求：

- (1) 所投产品须是按厂家出厂标准配置提供的整套全新，具备正规合法经销渠道，符合国家各项有关质量标准的合格产品。所有设备除满足上表要求的技术参数和配置外，其余均按国家标准及生产厂家出厂标准配置，若产品在运输过程中损坏须无偿调换同样产品。
- (2) 投标报价包括货物、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、及售后服务、税金和其它成本费用的总和。
- (3) 评标过程中无论是否有对原件进行核查，投标人都必须对其提供各种资料、复印件以及说明的真实性负责。招标人将保留核查其原件的权利，投标人应无条件配合招标人的核查工作，不得托词拒绝核查或隐瞒真实情况。经核查，若投标人所申报资料内容有失实情况，则该投标人即被否决投标或取消中标资格，给招标人造成损失的依法承担赔偿责任，同时追究其法律责任。

(4) 本采购预算总金额为人民币 **230.00 万元整**，超出本项目采购预算的将被作为无效报价处理。

注：项目需求一览表中“商务条款”的所有条款均为实质性要求。

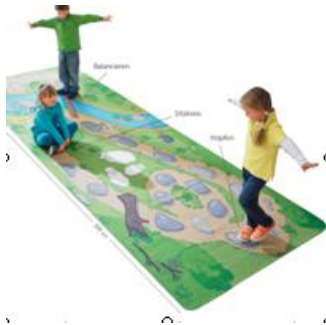



B 分标：全州县妇幼保健院办公设备及儿童康复器材

核心产品为：第 38 项“存储网关（虚拟化）”。

项号	货物名称	单价	总金额	数量	技术参数及性能（配置）要求及参考图片
					儿童康复器材
1	游戏小屋	35060	35060	1 套	<p>1、规格：整体长度及宽度约 400CM，平台高约 90CM；2CM 厚桦木贴面多层板，环保油漆。</p> <p>2、用途：训练幼儿体能，促进身体协调，可以进行身体协调训练，通过各种环境转换进行感觉统合训练。</p> 
2	情景攀爬墙—幼教版	33200	33200	1 套	<p>1、规格：单组尺寸约：高度 214CM，宽度 94CM，1 套 4 组；</p> <p>2、功能：满足挑战平衡和姿势调整能力要求。</p> 
3	魔术床	31729	31729	1 套	<p>1、规格约：宽 80*深 14*高 240CM。</p> <p>2、功能：满足挑战平衡和姿势调整能力要求。</p> 
4	大号身体挤压机	3023	3023	1 套	<p>1、规格：约 85*75*40cm,6 档压力值可调节。</p> <p>2、功能：满足感统训练延伸使用。</p>

					
5	立体攀爬架	34323	34323	1套	<p>1、规格：约 240*60*220CM；包含木梯 2 套，网梯 1 套，攀岩墙 1 套，绳梯 1 套，地垫 2 片。</p> <p>2、功能：让孩子在玩乐的同时训练体能，增强体质。</p> 
6	悬吊架	20110	20110	1套	<p>1、规格(cm):约 205*168*182；参数：主体框架为钢材，表面静电喷涂，附件为三种不同形状的吊件：横筒、竖筒、吊篮。</p> <p>2、功能：悬挂各种秋千。</p> 
7	长方形平板秋千带围边	4416	4416	1套	<p>1、规格：约 120*60*151CM。</p> <p>2、功能：满足挑战平衡和姿势调整能力要求。</p> 
8	T形秋千	2809	2809	1套	<p>1、规格：约 110*20*120CM。</p> <p>2、功能：提供前庭、本体刺激，改善动作计划，双侧动作协调，平衡及姿势控制能力。</p>

					
9	南瓜秋千	2375	2375	1套	<p>1、直径约 50*高 150CM。</p> <p>2、功能：提供前庭、本体刺激，改善动作计划，双侧动作协调，平衡及姿势控制能力。</p> 
10	两用吊球	1811	1811	1套	<p>1、规格约：直径 35CM,总高 160CM；可做秋千和拳击袋两种用途。</p> <p>2、功能：增进孩子手部抓握和动作控制能力，促进腿部肌肉发育，促进孩子身体与脑部的统合发展。</p> 
11	感统游戏垫 A-穿越森林	1714	1714	1套	<p>1、规格约：宽 140*高 300*厚 0.5CM</p> <p>2、功能：增强肢体肌肉关节机能，提高儿童手眼协作和交流协作能力。</p>

					
12	感统游戏垫 B	1714	1714	1 套	<p>1、规格约：宽 140*高 300*厚 0.5CM。</p> <p>2、功能：增强肢体肌肉关节机能，提高儿童手眼协作和交流协作能力。</p> 
13	感统游戏垫 C	357	357	1 套	<p>1、规格约：宽 100*高 200*厚 0.5CM。</p> <p>2、功能：增强肢体肌肉关节机能，提高儿童手眼协作和交流协作能力。</p> 
14	感统游戏垫 D	1308	1308	1 套	<p>1、规格约：宽 75*高 200*厚 0.5CM。</p> <p>2、功能：增强肢体肌肉关节机能，提高儿童手眼协作和交流协作能力。</p> 
15	万象组合包	2400	2400	1 套	<p>1、规格：收拾袋尺寸(cm):约 73.5(L)*83(w)*17(H) 内容组件：半砖 12 块，全砖 8 块，平衡桥 4 片，35CM 体能环 4 个，57CM 体能环 4 个，35cm 体能棒 16 支，70cm 体能棒 8 支，棒夹 12 个，环夹 12 个，豆袋 10 个，彩色手脚印各 6 对，使用指导</p>

					<p>手册 1 本。</p> <p>2、用途：各种拼装，训练儿童关节，开发儿童智力，肌肉讯号输入，加强儿童协调及信心。</p> 
16	巴氏球	500	1500	3 个	<p>1、规格(cm):\varnothing 85。</p> <p>2、用途：具有按摩作用，促进血液循环。</p> 
17	花生球	500	1500	3 个	<p>1、规格(cm):约 90*Φ35。</p> <p>2、用途：用于脑瘫患儿的平衡感觉、反射调节、缓解肌痉挛。</p> 
18	羊角球	300	900	3 个	<p>1、规格(cm):\varnothing 45。</p> <p>2、用途：用于脑瘫患儿的平衡感觉、反射调节、缓解肌痉挛。</p> 
19	弹跳球	300	600	2 个	<p>1、规格(cm):\varnothing 45。</p> <p>2、用途：用于脑瘫患儿的平衡感觉、反射调节、缓解肌痉挛。</p> 
20	按摩大龙球	500	1000	2 个	<p>1、规格(cm):\varnothing 85。</p> <p>2、用途：具有按摩作用，促进血液循环。</p> 
21	握握球	185	370	2 个	<p>1、规格：直径 6cm（10 个/套）。</p> <p>2、用途：训练儿童日常生活的手指抓、握、捏能力，改善手</p>

					指对指功能。 
22	滑板车	600	1200	2 台	1、规格(cm): \varnothing 45; 材料: 高密度聚乙烯 PE 塑料。 2、用途: 附拉绳, 比大车好玩, 可坐、卧、站各种姿态, 并可作团体游戏。训练儿童前庭平衡, 视觉阅读能力。 
23	布袋跳	300	300	1 个	1、规格: 约 70*90 材质: 牛津布。 2、用途: 训练儿童前庭平衡, 身体协调能力。 
24	平衡木	3500	3500	1 套	1、规格: 约 200*40*20cm; 配置上下 S 行和左右 S 型, 配置 2 个桥和 3 个桥墩; 2、材质: PU 皮+木制+海绵。 3、用途: 用于儿童平衡协调能力。 
25	平衡脚踏车	500	500	1 台	1、规格(cm):约 42*37*59 。 2、用途: 扶手可拆装, 高刺激脚踏板, 训练儿童关节, 肌肉讯号输入, 加强儿童协调及信心。 
26	蒙台梭利	22000	22000	1 套	规格: 88 件/套, 包含感官教具 23 件, 数学教具 41 件, 科学文化教具 16 件, 语言教具 5 件, 日常生活教具 3 件。优质材质制作, 环保。 功能: 锻炼儿童的精细动作, 提升专注力、耐力, 帮助认识颜色和形状, 提升创造力和想象力。

27	姿势矫正椅	4000	4000	1 台	规格约 (cm):74×37×88, 头部垫升降调节范围: 0~12 (cm), 裆部垫前后调节范围/cm: 0~10, 座垫至脚踏板最大距离: 17cm, 台面至座垫距离: 21cm, 额定承载: 1200N 或以上; 用途: 2-6 岁脑瘫患儿进行坐位保持、坐位平衡、矫正姿势、防止和治疗畸形。
28	口肌训练套装	1100	1100	1 套	用途: 有效的扩大舌头活动范围, 强化舌肌力量和灵活性, 增强口轮匝肌、颊肌、喉部内收肌和咬肌等功能及运动协调性, 增加舌、口腔对食团的控制能力, 促进吞咽和语言功能的康复。
29	儿童失语言语训练卡片	3600	3600	1 套	规格约: 50×33×18cm; 组成: 1. 儿童早教机 1 台; 2. 言语训练彩色卡片 A、B、C 各 1 盒, 共 3 盒; 3. 造 (1) 训练卡片 30 张; 4. 造 (2) 训练卡片 33 张; 5. 100 单词分类卡片 20 张; 6. 100 单词未分类卡片 20 张; 7. 失语检查图 73 张; 8. 手绢 1 块; 9. 木梳 1 把; 10. 镜子 1 面; 11. A4 文件夹 5 个 (分别放置 4~8 的训练卡片)。 用途: 对失语症患者恢复对言语的认知感知训练。
30	儿童语言评测与训练系统	73000	73000	1 套	1、采用主观评估和客户评估相结合模式、实现器官评估、运动评估、发育评估和交谈评估, 两者相结合, 评估结果更具科学性、有效性。 2、系统可快速分析口腔轮替运动速率、下颌距、舌域距、舌距、浊音起始时间、音征长度、走势、送气时间比率、清浊音比率、语言类型和构音清晰度等语音学参数 3、通过构音矫治训练、构音器官运动训练、构音运动训练等多种构音障碍进行综合性康复训练 4、内置多个多种可控制性声控康复训练游戏, 能对发声做出实时视觉反馈, 吸引儿童训练兴趣, 改善鹅绒发声费力和紧张的情况 5、可开展音位感知、音位习得、音位对比、音位强化训练以及实时语音自反馈训练 6、用户可自定义添加、修改、删除语音库的语音, 与数据库中常规的语音特征进行对比, 为评估和康复训练部分评估和训练提供语音识别特征参数。
31	儿童认知评定训练系统	73000	73000	1 套	(一) 显示器件参数: 1、采用 LED 液晶显示屏; 屏幕比例: 16:9; 显示屏保护面板为透明钢化保护玻璃厚度不低于 4mm; 有效屏幕尺寸: 55 寸或以上; 2. 无锐角安全设计, 边角采用圆弧设计, 电脑单元或驱动模块可以插拔方式轻松进行更换或维护升级, 而无需拆装显示屏体, 按键板前置, 方便使用, 显示区域: 全屏显示, 显示区域无黑边, 无盲区。 3. 电脑单元配置不低于: CPU Pentium(R)G630、内存 2G、硬盘 2.5 寸 320G。

				<p>4.支持接触式红外触控技术，安装方式：内置一体式；触摸分辨率：$\geq 4096(W) \times 4096(D)$；红外触摸屏供电系统：USB 供电，统自动识别，无需安装触摸模组驱动红外触摸屏系统。</p> <p>★（二）软件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 包含图形，颜色，数字，动物，植物，交通，日常，人物，汉字，动作等 10 大类的认知图片训练； 2. 可通过闪卡模式，翻阅模式，测试模式进行认知训练和评估； 3. 闪卡模式和翻阅模式下，包含语音和图形双重认知训练，可进行自动播放和翻阅播放，可进行跟读认知和重复认知； 4. 可设置单位课程的认知卡片数量； 5. 测试模式可进行难度设置，包含听音指认测试和图片匹配测试； 6. 训练内容云存储，可实时更新，不间断更新课程内容和训练类别； 7. 配套 1 台平板电脑教学端，方便移动教学。 	
32	医用智能身高体重血压体检机	18760	18760	1 套	<p>1、参数 支持超声波无接触测量身高、洁净、卫生，测量速度快，测量精度高；</p> <p>2、数据输出格式 提供 RS232 接口和 WiFi 接口，方便用户接入医院系统或远程健康系统，测量结果可以发送到手机，并提供健康建议，方便用户关注体重对健康的影响，并提供测量数据和微信公众号的绑定，居民在通过手机获取测量数据的同时关注医疗单位公众号，方便医疗单位健康知识的宣传和卫生政策的传达。</p> <p>3、体型 自动计算 BMI 指数，并显示和打印结果和 BMI 指数范围。</p> <p>4、体重测量方式 精密电阻应变式传感器称重。</p> <p>5、身高测量方式 采用优质超声波传感器。</p> <p>6、测高范围 20-210cm, 分度值：0.5cm。</p> <p>7、称重范围 2-500KG, 分度值 0.1kg 。</p> <p>8、血压测量范围 血压：0--299mmHg； 血压：$\pm 4\text{mmHg}$，读数的 5%以内；</p>

				<p>脉搏：40 跳/分--180 跳/分。</p> <p>9、测高传感器 优质精密超声波测距传感器。</p> <p>10、测重传感器 高精度、高灵敏、高性能精密电阻应变式压力传感器；采用上臂式血压计。</p> <p>11、BMI 正常范围 18-25 ； 自动计算 BMI 数值，打印结果 。</p> <p>12、数据通信： WiFi、蓝牙（选配）、3G/4G（选配）、云接口（选配）、Rs232 串口，网口（选配）、手机无绑定快速发送等。</p> <p>13、选配拓展： 体温仪、血氧仪，血糖仪等拓展；ID/IC/身份证/社保/手环等识别；投币/微信等支付 。</p> <p>14、LCD 显示 不低于 10.1 寸高清彩色液晶屏，超大字体，醒目清晰显示，日期时间温度，与网络同步，时间准确，显示体型体型偏胖、正常、偏瘦。</p> <p>15、★打印功能 支持高速热敏易装打印机，换纸方便，打印身高体重 BMI, 理想体重和体重正常范围，可设置打印医疗卫生单位名称，例如青岛市疾病预防控制中心某某社区。</p> <p>16、★自动语音播报 清晰语音报出测量数值并且客户可以根据使用情况设置提示语音。</p> <p>17、数据输出 提供 RS232 接口和 WiFi 接口，可根据客户需求提供蓝牙或云接口，方便用户接入医院系统或远程健康系统，测量结果可以发送到手机，并提供健康建议，方便用户关注体重对健康的影响。</p> <p>18、测量速度 快速精准测量 480 次/小时；电源采用 AC100V-240V/12V 直流电源，输入宽电压适合电压不稳定地区。</p> <p>19、多媒体广告屏 不低于 10.1 寸彩色高清液晶屏及安卓 4.0 以上操作系统，液晶屏上可以设置显示使用单位名称，例如库尔勒卫计委；自动循环播放视频音频及图片宣传健康知识或卫生医疗政策，使用单位可以自己更换宣传片。</p> <p>20、消耗功率 待机 10W、工作时平均 15W 。</p> <p>21、工作环境 温度—10℃——+40℃。</p>
--	--	--	--	---

					电子办公设备
33	办公电脑	3200	51200	16 台	<p>类型 商用台式机；</p> <p>操作系统 Windows 10 或以上级；</p> <p>处理器 Intel 酷睿 i3 8100 或以上级；</p> <p>内存类型 DDR4 或以上级；</p> <p>内存大小 $\geq 4\text{GB}$；</p> <p>硬盘类型 SATA3.0 硬盘 或以上级；</p> <p>硬盘参数 7200 转或以上级；</p> <p>硬盘容量 $\geq 1000\text{GB}$；</p> <p>显卡类型 集成显卡；</p> <p>显存容量 共享系统内存；</p> <p>内置声卡：接口 音频传输，VGA 接口，九针串口，HDMI，USB $\times 4$，网线接口，圆口键鼠，电源接口；</p> <p>键盘/鼠标：有线鼠标/有线键盘；</p> <p>电源 180W；</p> <p>显示器分辨率不低于 1440×900 ；</p> <p>显示比例 16:9；</p> <p>显示器尺寸不低于 19.5 英寸 。</p>
34	打印机	1600	22400	14 台	<p>1、打印机类型：黑白激光打印机；产品尺寸（mm）（约） $370 \times 242 \times 209$ ；接口支持高速 USB2.0 端口；打印分辨率不低于 400×400；</p> <p>2、系统参数： Microsoft Windows 98 SE 或以上级、Me、2000 和 XP 32 位或以上级；</p> <p>3、电源 220 到 240 VAC ($\pm 10\%$)，50/60 Hz (± 2 Hz)，2 安培；</p> <p>4、产品净重（约） 5 千克；</p> <p>5、纸张输入容量 150 页；进纸盒专用的单页输入插槽噪声水平：打印中 ≤ 6.2 B(A)，旁观者位置 ≤ 4.8 B(A)；</p> <p>6、内存不低于 2 MB RAM。</p>
35	多功能一体机	1500	3000	2 台	<p>黑白激光多功能一体机（打印、复印、扫描）；耗材类型：鼓粉分离式硒鼓；打印幅面：A4；使用场景支持大型办公技术；</p> <p>类型：黑白；激光连接方式支持 USB；打印分辨率不低于 400×400；</p>
					硬件
36	交换机	4500	9000	2 台	<p>1. 1U/19 英寸或以上可上架设备；48 个 10/100/1000M 电口+4 个 SFP 端口；1 个 RJ45 带外管理口；</p> <p>2. 交换容量 $\geq 430\text{G}$，包转发率 $\geq 152\text{Mpps}$；</p> <p>3. 设备符合 IEEE 802.3az（Energy Efficient Ethernet 能效以太网）标准；</p> <p>4. 设备支持端口 LED Shut-off 功能；</p> <p>5. 支持 SNMP V1/V2/V3、Web 网管、CLI、SSH2.0 等多样化的管理与维护方式管理设备；</p> <p>6. 支持 RMON、Syslog、系统日志、端口流量统计和网络质量</p>

				<p>分析；</p> <p>7. 提供对 SYN Flood、Land、IGMP Flood 等多种 DOS 类防攻击技术，支持 BPDU Guard、Root Guard，避免意外的拓扑环路以及非法的边缘设备成为根节点，防止不必要的拓扑震荡；</p> <p>8. 支持自定义 ACL，更灵活的根据用户需求对报文的以太网头或 IP 头前 128 个字节进行规则匹配。提供完整的 ACL 策略，可根据报文多种字段对数据进行分类，并使用不同的策略进行转发；</p> <p>9. 支持多进程 MSTP，各进程可运行不同生成树协议，同时增加了接入子环数目，新增接入环可通过新创建一个 MSTP 进程实现，不影响原有业务流量，减少网络冲击；</p> <p>10. 内置防雷技术，业务端口提供 8KV 防雷能力；</p> <p>11. 设备支持流量控制功能测试、ACL 测试、端口镜像测试、STP/RSTP 功能测试、VLAN 功能测试等功能；</p> <p>12. 整机无风扇静音设计；</p> <p>13. 支持 Dying Gasp 断电端口告警 trap 包发送至管理端；</p> <p>14. 支持生成树快速收敛功能，广播时间小于 30ms；单播收敛时间小于 35ms；</p> <p>15. 设备原厂三年质保。</p>	
37	防火墙	43700	43700	1 套	<p>一、基本要求</p> <p>1) 支持：SSL VPN 功能、防火墙功能、入侵防御（IPS）功能、防病毒（AV）功能、带宽（流量）管理功能、上网行为管理功能的纯硬件网络安全设备；</p> <p>2) 采用非 X86 多核架构，处理器为多核心以上并行处理 CPU；</p> <p>3) 要求具备自主研发的多核并行安全操作系统；</p> <p>4) 双冗余电源；</p> <p>5) 5×GE+4×Combo 接口，所有端口必须能够自定义局域网口和广域网口；</p> <p>6) USB 接口 1 个或以上，用于外接移动硬盘存储日志，系统升级；</p> <p>7) 包含 1 年病毒库升级许可、1 年 URL 分类库升级许可、1 年 IPS 特征库升级许可、1 年应用特征库升级许可。</p> <p>二、性能要求：</p> <p>1) 防火墙整机吞吐量≥8Gbps；</p> <p>2) 最大并发会话数≥2000000；</p> <p>3) 每秒新建会话数≥80000；</p> <p>4) 入侵防御（IPS）吞吐量≥1000Mbps；</p> <p>5) 防病毒（AV）吞吐量≥500Mbps；</p> <p>6) IPsec VPN 吞吐率≥1000Mbps；</p> <p>7) 最大 IPSEC VPN 隧道数≥1000 条；</p> <p>8) SSL VPN 最大支持不低于 1000 个并发用户；出厂实配 8 个 SSL VPN 客户端；</p> <p>9) 支持虚拟防火墙，最大可支持 5 个虚拟防火墙；</p>

				<p>三、设备性能要求：</p> <p>1)支持将任意接口数据完全镜像到设备自身的其余接口，用于抓包分析；</p> <p>2)支持透明、路由、混合、旁路四种工作模式；</p> <p>3)支持出站就近负载均衡技术，可动态探测链路响应速度并选择最优链路进行转发；基于多出口的 DNS 透明代理；支持 SmartDNS，ISP 动态探测；</p> <p>4)支持服务器负载均衡：支持链路 ping、应用端口等方式探测服务器状态；</p> <p>5)支持 DNS 透明代理；支持 DNS 代理全局黑白名单功能，用户可通过该功能过滤域名查询请求，保护 DNS 服务；</p> <p>6)支持 NAT full cone 模式,求支持 NAT 的端口扩展技术，要求支持多对多的 NAT,且公网地址池可选择逐一使用和同时使用两种模式；</p> <p>7)支持基于会话的原路回包功能，可设置优先于路由策略而通过会话表中的入接口进行回包。支持基于角色、用户、用户组的策略路由。支持基于非固定端口的应用决定下一跳的策略路由（应用引流）；</p> <p>8)支持虚拟线技术(Virtual wire)和 Vlan 标签转换技术；</p> <p>9)可抵御 DNS Query Flood、Synflood、udpflood、icmpflood、ping of death、smurf、winnuke、等攻击，会话控制(基于源/目的/Service)，基于安全区段和 Profile 的安全防护；</p> <p>10)可按照应用、时间、用户帐号、IP 地址、服务端口、物理端口等方式对数据进行访问控制；</p> <p>11)支持对防火墙策略命中次数的统计功能；</p> <p>12)支持双因素认证(用户名/口令+USB-Key)；</p> <p>13)支持登陆 SSL VPN 后自动打开可客户化定制的网页；</p> <p>14)支持对登录 SSL VPN 的用户端系统进行端点安全检查，至少包括指定文件、指定进程、系统补丁、浏览器版本、杀毒软件等方面；</p> <p>15)支持在 Android 移动终端上通过 APP 远程接入；</p> <p>16)支持速连 VPN 部署技术，中心端自动下发配置到分支设备而无需手工配置；</p> <p>17)在保障合法应用正常运转的前提下，提供对网络病毒、蠕虫、间谍软件、木马后门、刺探扫描、暴力破 2 解等恶意流量的检测和阻断；</p> <p>18)内置病毒 (AV) 特征库，病毒库可以在线更新、本地更新；</p> <p>19)支持 VPN 模式下的病毒扫描与无 IP 地址的透明桥下的网络病毒检测模式；</p> <p>20)支持基于安全域、用户、ip 地址以及 7 层应用进行保证带宽，最大带宽的控制，支持针对 7 层应用的优先级转发控制；</p> <p>21)支持对 QQ 的上下线进行审计，可审计 QQ 账号；</p> <p>22)支持包含关键字的邮件标题、邮件正文进行过滤，可审计</p>
--	--	--	--	--

				<p>用户、关键字、邮件发件人、收件人、发件时间等信息；支持根据邮件附件的文件类型进行过滤，可审计用户、关键字、邮件发件人、收件人、发件时间等信息；</p> <p>23) 可实现与外置第三方认证计费系统对接，例如城市热点；</p> <p>24) 支持 http 和 https 两种方式 web 管理，console、telnet、SSH 管理，支持针对电信的 TR069 管理口；</p> <p>25) 支持至少 10 个配置文件并存，并支持配置回滚；</p> <p>四、其他要求</p> <p>1) ★符合国家要求的关于设备进网许可标准，须提供有效的设备进网许可证复印件，否则投标无效；</p> <p>2) 提供原厂技术人员上门安装调试并提供调试报告；</p> <p>3) 设备三年质保。</p>	
38	存储网关（虚拟化）	170000	170000	1 套	<p>一、产品要求： 内嵌软件必须是国内厂商的产品，能提供可持续更新升级服务；</p> <p>二、基本硬件配置：</p> <p>1) 不低于 19 英寸、2U 标准机架式；</p> <p>1) 单台配置≥64GB Cache 缓存，最大可扩展至 1.5TB；</p> <p>2) 单台配置≥4 个千兆的 iSCSI 接口，≥10 个 8Gb FC 接口；</p> <p>3) 采用完全独立硬件，并配置冗余电源、冗余风扇，提高硬件安全性；可以独立拆分放置于本地或异地；</p> <p>1) 提供 25TB 容量管理许可；</p> <p>三、存储虚拟化统一管理功能：</p> <p>1) ▲支持不同的国内和国外存储品牌实现异构存储的统一管理，支持 FC、SAS、iSCSI 多种类型磁盘阵列统一管理，不限型号和厂商，只要是标准协议的存储接口，都可以管理；提供有相应的证明材料（包括但不限于设备功能界面截图等）；</p> <p>2) 支持存储资源池化管理，支持建立不同性能的存储池；</p> <p>3) 基于存储网络层的存储虚拟化技术，用户使用虚拟存储与实际物理存储分离，屏蔽存储的物理隔阂，可对存储在线扩容；</p> <p>4) ▲支持容量预先分配功能，可以将分配出去的大于实际容量，同时支持虚拟卷动态扩容，简化存储管理；提供有相应的证明材料（包括但不限于设备功能界面截图等）；</p> <p>5) 存储池可动态扩容，平滑扩展存储容量；提高存储空间的利用率，实现存储动态按需分配；</p> <p>6) 支持网格存储技术，可以通过虚拟管理平台管理普通服务器上的存储空间，提高存储空间利用率及高性能运算；</p> <p>四、存储高可用功能：</p> <p>1) 存储网关平台要独立安装部署在主机和存储，不会消耗主机和存储的资源(基于存储网络层的存储虚拟化技术)；</p> <p>2) 可以在存储网关设备上实现阵列之间虚拟化卷镜像保护。这样，当其中任何异构一台阵列宕机，阵列间的自动切换对</p>

				<p>应用系统是完全透明的，从而实现 RTO 为 0；</p> <p>3)支持异构品牌型号阵列之间的存储高可用,支持构建 FC SAN/IP SAN/SAS 存储高可用集群；</p> <p>4)支持 2 对 1 非对称式的同城双活存储高可用集群，业务系统同时在两个数据中心运行，同时提供服务，当某个数据中心的的应用系统出现问题时，由另一个数据中心的应来持续的提供服务，用户无感知，提供 IP-SAN、FC-SAN 存储接口和协议；</p> <p>5)▲提供 FC、IP 双心跳，IPMI、仲裁磁盘四重机制全面预防脑裂，数据镜像链路同时支持 FC 和 IP 链接；（提供有相应的证明材料（包括但不限于设备功能界面截图等））；</p> <p>6)▲支持透明路径逃生功能，在冗余网关同时故障时主机能直接访问后端存储，保证业务连续性；提供有相应的证明材料（包括但不限于设备功能界面截图等）；</p> <p>7)支持数据智能冗余技术，数据同时可分布在不同存储上，支持 3 台以上存储设备损坏仍能持续提供存储服务，添加、移除存储设备时数据自动智能分布；</p> <p>8)可建立≥128 个虚拟化存储资源池，单池最大支持存储空间≥2PB，单个 LUN 最大支持 1024TB，管理存储空间≥32PB；</p> <p>9)支持 CDP 手工、自动及策略三种模式快照保护模式，每卷可做 1024 个连续增量快照点；</p> <p>10)支持生产中心及同城容灾中心的存储网关通过 FC 裸光纤以及万兆 iSCSI 链路互联；</p> <p>五、支持在线数据迁移：</p> <p>1) 提供异构存储间的数据迁移服务，对主机无影响，对网络无影响；</p> <p>2)支持透明卷标识功能，可在线热接管原存储，实现在线数据迁移，业务应用不中断；</p> <p>3)支持原存储设备数据自动迁移到存储池进行统一管理； 集中式管理</p> <p>1)基于 Web 浏览器的全中文管理界面；</p> <p>2)▲提供存储状态管理监控功能，比如存储容量、IOPS 等；提供有相应的证明材料（包括但不限于设备功能界面截图等）；</p> <p>3)▲存储网关系统采用内嵌式精简专用系统，管理菜单使用中文界面，使用开放式网络存储管理系统软件，便于灵活性扩展及升级；提供有相应的证明材料（包括但不限于设备功能界面截图等）；</p> <p>4)▲设备可扩展支持直接通过存储网关管理平台管理旁路的业务快速恢复一体机设备，在底层技术上实现存储网关与旁路的 CDP 业务快速恢复一体机设备无缝连接集成，但数据备份及数据抓取不在存储网关上进行，而是在专用的 CDP 业务快速恢复一体机设备上实现。存储网关和业务快速恢复一体</p>
--	--	--	--	---

					<p>机设备分离在两个设备上，但可以在存储网关上同一平台同一窗口管理及执行数据保护和恢复任务；提供有相应的证明材料（包括但不限于设备功能界面截图等）；</p> <p>5)支持 CDP 业务快速恢复管理平台可以部署在 Linux 或 Windows，支持两种平台上运行，在支持 IP 传输协议同时支持 8GB/16Gb FC 传输协议；</p> <p>六、性能优化：</p> <p>1) 支持设置不同性能级别的存储池，提供不同性能的存储资源给主机使用；</p> <p>2)支持三级存储自动分层，热点数据自动迁移，迁移颗粒度 ≤512MB，迁移间隔≤1 小时；</p> <p>七、主机兼容：</p> <p>1) 兼容 Windows、Linux，AIX，HP UNIX，Solaris 等操作系统平台；</p> <p>2)支持 VMware、Hyper-V、XenServer、KVM 等虚拟化管理软件；</p> <p>3)支持 Power HA、HP Service Guard、MSCS、Oracle RAC、VCS 等多种集群软件；</p> <p>4)无需在服务器端安装任何驱动或代理程序；</p> <p>八、可提供存储访问功能（IP/FC）：</p> <p>1) 通过 IP-SAN 或 FCOE 组网协议，提供 iSCSI 功能访问，支持将现有多余的存储空间，通过 iSCSI 接口，分配给所需的服务器使用（可安装操作系统和数据库），可以当作存储使用；</p> <p>2)通过 FC-SAN 组网协议，提供 8Gb/16Gb FC-SAN 功能访问，支持将现有多余的存储空间，通过 FC 接口，分配给所需的服务器使用（可安装操作系统和数据库），可以当作存储使用；</p> <p>九、其它要求：</p> <p>1)在提供存储高可用功能外，为了以后的扩展及升级。本次软件管理平台支持 CDP 持续保护功能、存储虚拟化功能、平台级容灾功能，禁止采用第三方软件整合，确保整个平台的稳定性；</p> <p>2)支持所有 FC、SAS、iSCSI、InfiniBand 等接口存储设备；</p> <p>3)跨品牌型号整合存储资源；</p> <p>4)跨品牌型号实现数据镜像和数据迁移；</p> <p>十、其他要求：</p> <p>▲1) 存储网关产品通过了 VMware SVD 兼容性认证；提供有相应的证明材料（包括但不限于设备功能界面截图等）；</p> <p>2)提供硬件三年原厂服务，具有原厂质保证明函原件；</p> <p>3)提供原厂技术人员上门，硬件集成、系统等所有现场安装和调试、培训。</p>
39	存储	125000	125000	1 台	<p>1、★为方便数据对接与系统稳定性，必须与存储网关虚拟化设备同一品牌；</p>

					<p>2、阵列控制器数量≥ 2个,采用双“主动/主动”控制器模式;</p> <p>3、支持 FC、iSCSI Ethernet 接口;</p> <p>4、支持 FC:16/8Gbps、iSCSI:10/1Gbps、Ethernet:10/1Gbps ;</p> <p>5、配置≥ 4个 16Gbps FC 接口;</p> <p>6、内部磁盘带宽$\geq 96\text{Gb}$; 后端扩展≥ 4个 12Gb SAS 端口</p> <p>7、可在同一磁盘柜中混用 SSD 盘、SAS 硬盘和 NL SAS 硬盘,与存储网关平台实现分层存储;</p> <p>8、整机 2U 机箱,最大可支持 12 块 3.5 寸硬盘;</p> <p>9、本项目配置:9*4TB/7200 RPM 12Gb NL-SAS 存储专用硬盘;</p> <p>10、支持 RAID 0, 1, 1+0, 5, 6 等;</p> <p>11、实配高速缓存: $\geq 16\text{GB}$ (不含任何性能加速模块、FlashCache、PAM 卡、SSD Cache 等) ;</p> <p>12、具备动态硬盘流量控制技术,对 IO 访问的时间分配进行动态最优化处理,读写缓存动态分配;</p> <p>13、支持掉电 Cache 数据保护,要求非电池保护方式,无需电池维护操作,并在掉电情况下能将 Cache 数据回写非易失性内存中永久保护;</p> <p>14、支持硬盘错误自检和后备保护,支持快速数据重建和恢复;系统能够自动检测硬盘错误,将出错硬盘复制到后备硬盘,动态地加载后备硬盘,提高后备硬盘的重构时间;</p> <p>15、支持内部磁盘快速拷贝功能以供数据备份(含多份镜像、快照、克隆),快照数量≥ 512份,不限制容量许可;</p> <p>16、配置多路径链路管理软件,支持链路故障转移,负载均衡;不限制服务器级别和连接数量;</p> <p>17、提供基于阵列的图形化存储管理软件和 LUN 访问控制软件;具有事件监测工具帮助排错,可以通过命令行管理阵列,支持在异地通过网络进行阵列的管理;</p> <p>18、原厂三年质保。</p> <p>19、技术实施要求:</p> <p>1) 实施前必须提供详细的实施计划给采购人确认,并用图表显示;</p> <p>2) 实施中不影响业务使用情况下,光纤交换机划 zone;</p> <p>3) 实施中不中断业务,实现旧存储和新增存储的异构虚拟化整合;</p> <p>4) 实施中不中断业务,实现旧存储和新增存储异构双活,实现数据同步写入;</p> <p>5) 在条件允许的前提下,提供项目的模拟方案并进行模拟灾备演练,模拟一台存储出现故障之后业务不中断;</p> <p>全操作界面中文化,提供现场培训,用户可快速掌握使用方法。</p>
40	机柜	2300	2300	1 个	42U 全金属,不低于两个 8 位 PDU,含安装。
41	硬盘	500	3000	6 个	不低于 3T SAS,参考适用规格 AS510N。
					监控设备

42	摄像机	410	9840	24台	不低于 1920×1080@25fps，内置麦克风，红外 20-30 米。
43	集中供电电源	280	840	3个	输入电压 100V-250V，输出规格：12V33A。
44	支架	15	15	1个	铝合金。
45	千兆3层交换机	1630	1630	1个	3层千兆交换机，符合国家标准配置。
46	千兆光收发机	660	660	1个	千兆光收发机，符合国家标准配置。
47	百兆交换机	230	920	4个	百兆交换机，符合国家标准配置。
48	千兆汇聚交换机	480	480	1个	千兆汇聚交换机，符合国家标准配置。
49	监控配电箱	65	260	4个	标准配置。
50	硬盘	1080	8640	8个	6T或以上。
51	辅助材料	150	150	1套	弯头，直通，扎带、电工胶、固定螺钉，水晶头等。
52	网络线	2.5	2400	960米	0.5*8 无氧铜，超五类国标网线。
53	电缆线	2	700	350米	RVV2*1.0，国标铜缆线。
54	光纤尾纤	6	36	6米	SC，符合国家标准配置。
55	重铠装光缆	8	1880	235	标准配置。
56	光缆终端盒	35	70	2个	标准配置。
57	安装施工	3600	3600	1项	包含本项目所有的安装施工。
					电视及办公用品
58	电视	6800	13600	2台	不低于 75 寸电视 64 位 4 核处理器或以上级，不低于 2GB+8GB 大存储。
59	窗帘	560	14000	25副	单层环保纯棉羊绒布料，3.5X2.8米。
60	升降旋转椅	460	23920	52把	环保耐用，皮质材质。
61	办公椅	260	5200	20把	环保材料可折叠。
62	排椅	1600	6400	4排	约：长 2300mm 宽 680mm 高 800mm；不锈钢加环保皮革。
63	办公桌	960	20160	21张	桌子约 140x70x80cm；免漆环保多层板。
64	文件柜 1	985	8955	9套	尺寸约：800x39x200cm；免漆环保多层板。
65	文件柜 2	1608	12865	8套	尺寸约：1600x39x200cm；免漆环保多层板。

★商务条款

1、**交货期：**合同签订生效后 7 个工作日内完成。

包括货物安装、调试、试运行、验收合格并交付采购人使用，超出该完工期作为无效投标处理。

2、**交付时间、地点：**

(1) 自安装调试合格后七个工作日验收。

(2) 采购人指定地点。

3、**付款方式：**合同签订生效后，采购人验收合格后 7 天内支付总合同款项 95%，剩余总合同款项 5%作为质保金，

待质保期过后退付（无息）。

特别说明：本项目资金来源为抗疫特别国债项目资金，实际付款周期将根据资金落实情况调整付款时间和付款比例。请供应商自行考虑资金风险，如实际付款时间晚于计划付款时间或实际付款比例少于计划付款比例，中标人不得视为采购人违背合同约定。

4、售后服务要求：

（1）、免费送货上门；按国家有关产品“三包”规定执行，免费保修期不低于二年（技术参数表中有要求的以参数表中要求为准，自交货并验收合格之日起计）

（2）、售后服务的内容和措施：

1. 采购范围内的货物免费送货上门、免费安装调试合格、免费提供基本操作培训服务。

2. 维修响应：在质量保修期内，供应商接到故障通知后 1 小时内响应，4 小时内到达现场维修，按国家及行业标准对故障进行及时处理；如在 24 小时内不能完成维修，应提供性能相同的替代设备，并且保证长期供应竞标设备的备品备件。

5、验收要求：

（1）采购人有权要求安装调试完毕后，在 7 日内安排交付验收，并形成交付验收意见。

（2）为保证产品参数的真实有效性，采购人有权要求对中标供应商提供所投产品进行参数性能检测，不能提供的则有权不予验收。产品性能检测合格后封存，待项目验收时对安装产品与封存产品对比，如出现安装和封存的产品不符，采购人有权拒绝项目验收，并追究其法律责任，要求赔偿所造成的损失。

（3）本项目的货物必须是原装正品行货、全新未开封的、符合国家标准的产品，中标供应商需按采购人的要求地址进行送货到位，并由第三方代表和采购方共同对产品进行验收，验收合格后才进行安装调试或交付，验收时货物有不响应采购需求的，采购人有权不予验收并报本级财政监督管理部门进行处理，由此导致整批货物被拒收或索赔而引发的所有损失由中标供应商承担。

6、质保期：质保期为自验收合格交付使用后 24 个月，中标供应商承诺的质保时间超过招标文件要求的，按其承诺时间质保。

7、其他要求：

（1）所投产品须是按厂家出厂标准配置提供的整套全新，具备正规合法经销渠道，符合国家各项有关质量标准的合格产品。所有设备除满足上表要求的技术参数和配置外，其余均按国家标准及生产厂家出厂标准配置，若产品在运输过程中损坏须无偿调换同样产品。

（2）投标报价包括货物、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、及售后服务、税金和其它成本费用的总和。

（3）评标过程中无论是否有对原件进行核查，投标人都必须对其提供各种资料、复印件以及说明的真实性负责。招标人将保留核查其原件的权利，投标人应无条件配合招标人的核查工作，不得托词拒绝核查或隐瞒真实情况。经核查，若投标人所申报资料内容有失实情况，则该投标人即被否决投标或取消中标资格，给招标人造成损失的依法承担赔偿责任，同时追究其法律责任。

（4）本采购预算总金额为人民币 **95.00 万元整**，超出本项目采购预算的将被作为无效报价处理。

注：项目需求一览表中“商务条款”的所有条款均为实质性要求。

第四章 评标办法

A 分标:

一、评标原则

(一) 评委构成: 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。采购项目符合下列情形之一的, 评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数: 1. 采购预算金额在 1000 万元以上; 2. 技术复杂; 3. 社会影响较大。

(二) 评标依据: 评委将以招标文件和投标文件为评标依据, 对投标人的投标报价、技术、售后服务、信誉业绩等方面内容按百分制打分。

(三) 评标方式: 以封闭方式进行。

(四) 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定, 投标人认定为小型和微型企业且所投产品均为小型、微型企业产品的(必须提供中小企业声明函, 否则不予以认定), 对投标报价给予 6% 的扣除, 扣除后的价格为评标价, 即评标价=投标报价×(1-6%); 大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标, 其中小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30% 以上的, 联合体投标报价给予 2% 的扣除, 扣除后的价格为评标价, 即评标价=投标报价×(1-2%); 除上述情况外, 评标价=投标报价。

根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)、《关于我区政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(桂财采[2015]24号)的规定, 监狱企业视同小型、微型企业, 享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。(必须提供相关证明文件, 否则不予以认定)

根据《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)的规定, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。(必须提供残疾人福利性单位声明函, 否则不予以认定)

(五) 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。

二、评定方法

(一) 对进入详评的, 采用百分制综合评分法。

(二) 计分办法(按四舍五入取至百分位)。

1、价格分.....50 分

价格分计算公式:

$$\text{某有效投标人价格分} = \frac{\text{有效投标人最低评标价 (金额)}}{\text{某有效投标人评标价 (金额)}} \times 50 \text{ 分}$$

2、技术分.....满分 26 分

(1) 货物性能分(满分 10 分)

①基本分(满分 5 分)

完全满足招标文件要求得 5 分，一般参数及功能（不带▲号的参数）每负偏离一项扣 0.5 分，重要参数及功能（带▲号的参数）每负偏离一项扣 1 分，最多扣完本项分值。

②性能分（满分 5 分）

在技术参数完全满足招标文件的前提下，非▲号参数每有一项优于招标文件要求且评标时被评标委员会接受的，得 0.5 分；标注▲号参数每有一项优于招标文件要求且评标时被评标委员会接受的，得 1 分；本项满分 5 分。

(2) 组织实施方案分（满分 8 分）

由评标委员会根据投标人提供的组织实施方案优劣打分，以下各项不重复计分。（未提供项目实施方案的不得分）

一档（2 分）：项目实施方案简单，能提供对接方案；保证项目实施的技术力量和人力资源安排基本满足要求，技术服务、技术培训的服务内容和措施同比一般的得 3 分；

二档（5 分）：项目实施方案较详细，能提供对接方案；保证项目实施的技术力量和人力资源安排满足项目实施要求，技术服务、技术培训的服务内容和措施同比较完善的得 6 分；

三档（8 分）：项目实施方案详实，能切合本项目实际提供对接方案，方案能清楚的表明对本项目的熟悉程度，技术路线清晰可信；保证项目实施的技术力量和人力资源安排充足，技术服务、技术培训的服务内容和措施完善，建议的安装、调试、验收方法或方案同比更完善有效、更优化、切实可行的得 9 分。

(3) 设计安装方案分（满分 8 分）

由评标委员会根据投标人提供的安装方案优劣打分，以下各项不重复计分。（未提供设计安装方案的不得分）

一档（2 分）：方案基本理解采购需求，基本合理、可行，但不够全面详细的；

二档（5 分）：方案满足采购需求，方案详细、合理（具有符合实际建设的设计图纸等内容）的；

三档（8 分）：方案完全满足采购需求，提供的项目设计安装方案架构合理、先进、可行，内容详细（具有符合实际建设的设计图纸、3D 效果图、符合实际建设的实施方案等）的。

3、售后服务方案分……………满分 9 分

由评标委员会根据投标人提供的售后服务方案优劣打分，以下各项不重复计分。

一档（1 分）：提供的售后服务方案内容简单；

二档（5 分）：提供的售后服务方案内容详细，具有简单的服务方案、实现功能要求的解决方案、质保措施等，无售后人员的；

三档（9 分）：提供的售后服务方案内容详细，具有详细的服务方案、实现功能要求的解决方案等；售后服务体系较完善，售后服务保证措施较得力，可提供本地化服务并可提供 1 名及以上售后工程师（须提供投标人为其缴纳的投标截止之日起前 6 个月内至少连续 3 个月的社保证明）日常技术维护力量及服务较好的。

4、业绩分……………10 分

投标人自 2016 年 1 月 1 日以来完成有类似项目成功案例的每有一份得 2 分，满分 10 分，提供有效的合同或中标通知书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。

5、政策功能分.....3分

(1) 主要投标产品中包含列入政府采购品目清单中的优先采购产品并具有有效的节能产品认证证书的，每项产品得 0.5 分，满分 1 分（以政府采购品目清单和有效的节能产品认证证书复印件为准）。

(2) 主要投标产品中包含列入政府采购品目清单中的优先采购产品并具有有效的环境标志产品认证证书，每项产品得 0.5 分，满分 1 分（以政府采购品目清单和有效的环境标志产品认证证书复印件为准）。

(3) 在同等质量和价格的条件下，投标人使用广西工业产品进行投标，且广西工业产品金额占总金额 80%以上（含）的，得 1 分（须提供相关证明文件）。

6、企业信誉实力分.....2分

(1) 投标人投标产品具有全中文操作系统的国家软件产品认证证书的得 1 分，须提供相应的证书复印件并投标加盖投标人公章，否则不得分。

(2) 投标人投标产品具有软件著作权登记证书的得 1 分，须提供相应的证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。

7、总得分 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6

三、中标候选人推荐原则

(1) 评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，以评标报价由低到高顺序排列；若得分相同且评标报价相同的，以投标报价由低到高顺序排列；若仍相同的，按技术参数分由高到低顺序排列并推荐中标候选供应商。

(2) 进入详评的投标人为五家以上(含五家)的，可推荐前三名为中标候选供应商，进入详评的投标人为四家以下(含四家)的，可推荐前两名为中标候选供应商。招标采购单位应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选供应商为中标供应商。

(3) 排名第一的中标候选供应商放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标采购单位可以确定排名第二的中标候选供应商为中标供应商。

(4) 排名第二的中标候选供应商因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标采购单位可以确定排名第三的中标候选供应商为中标供应商或重新组织招标采购。

B 分标:

一、评标原则

(一) 评委构成: 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。采购项目符合下列情形之一的, 评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数: 1. 采购预算金额在 1000 万元以上; 2. 技术复杂; 3. 社会影响较大。

(二) 评标依据: 评委将以招标文件和投标文件为评标依据, 对投标人的投标报价、技术、售后服务、信誉业绩等方面内容按百分制打分。

(三) 评标方式: 以封闭方式进行。

(四) 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181 号)的规定, 投标人认定为小型和微型企业且所投产品均为小型、微型企业产品的(必须提供中小企业声明函, 否则不予以认定), 对投标报价给予 6% 的扣除, 扣除后的价格为评标价, 即评标价=投标报价×(1-6%); 大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标, 其中小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30% 以上的, 联合体投标报价给予 2% 的扣除, 扣除后的价格为评标价, 即评标价=投标报价×(1-2%); 除上述情况外, 评标价=投标报价。

根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68 号)、《关于我区政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(桂财采[2015]24 号)的规定, 监狱企业视同小型、微型企业, 享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。(必须提供相关证明文件, 否则不予以认定)

根据《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)的规定, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。(必须提供残疾人福利性单位声明函, 否则不予以认定)

(五) 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。

二、评定方法

(一) 对进入详评的, 采用百分制综合评分法。

(二) 计分办法(按四舍五入取至百分位)。

1、价格分.....50 分

价格分计算公式:

$$\text{某有效投标人价格分} = \frac{\text{有效投标人最低评标价(金额)}}{\text{某有效投标人评标价(金额)}} \times 50 \text{ 分}$$

2、货物性能分.....(满分 10 分)

完全满足招标文件要求得 10 分, 一般参数及功能(不带▲号的参数)每负偏离一项扣 0.5 分, 重要参数及功能(带▲号的参数)每负偏离一项扣 1.5 分, 最多扣完本项分值。

3、组织实施方案分.....满分 10 分

由评标委员会根据投标人提供的组织实施方案优劣打分，以下各项不重复计分。（未提供项目实施方案的不得分）

一档（1分）：项目实施方案简单，能提供对接方案；保证项目实施的技术力量和人力资源安排基本满足要求，技术服务、技术培训的服务内容和措施同比一般的；

二档（5.5分）：项目实施方案较详细，能提供对接方案；保证项目实施的技术力量和人力资源安排满足项目实施要求，技术服务、技术培训的服务内容和措施同比较完善的；

三档（10分）：项目实施方案详实，能切合本项目实际提供对接方案，方案能清楚的表明对本项目的熟悉程度，技术路线清晰可信；保证项目实施的技术力量和人力资源安排充足，技术服务、技术培训的服务内容和措施完善，建议的安装、调试、验收方法或方案同比更完善有效、更优化、切实可行的。

3、售后服务方案分.....满分 10 分

由评标委员会根据投标人提供的售后服务方案优劣打分，以下各项不重复计分。

一档（1分）：提供的售后服务方案内容简单；

二档（5.5分）：提供的售后服务方案内容详细，具有简单的服务方案、实现功能要求的解决方案、质保措施等，无售后人员的；

三档（10分）：提供的售后服务方案内容详细，具有详细的服务方案、实现功能要求的解决方案等；售后服务体系较完善，售后服务保证措施较得力，可提供本地化服务并可提供 1 名及以上售后工程师（须提供投标人为其缴纳的投标截止之日起前 6 个月内至少连续 3 个月的社保证明）日常技术维护力量及服务较好的。

4、业绩分.....满分 10 分

投标人自 2016 年 1 月 1 日以来完成有类似项目成功案例的每有一份得 2 分，满分 10 分，提供有效的合同或中标通知书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。

5、政策功能分.....满分 3 分

（1）主要投标产品中包含列入政府采购品目清单中的优先采购产品并具有有效的节能产品认证证书的，每项产品得 0.5 分，满分 1 分（以政府采购品目清单和有效的节能产品认证证书复印件为准）。

（2）主要投标产品中包含列入政府采购品目清单中的优先采购产品并具有有效的环境标志产品认证证书，每项产品得 0.5 分，满分 1 分（以政府采购品目清单和有效的环境标志产品认证证书复印件为准）。

（3）在同等质量和价格的条件下，投标人使用广西工业产品进行投标，且广西工业产品金额占总金额 80%以上（含）的，得 1 分（须提供相关证明文件）。

6、企业信誉实力分.....满分 7 分

（1）投标人投标产品生产厂家具有知识产权管理体系认证证书及 ISO22301 业务连续性管理体系认证证书的得 1 分，须提供相应的证书复印件并投标加盖生产厂家公章，否则不得分。

（2）投标人投标产品生产厂家具有具备自主知识产权技术的每个得 0.4 分，满分 2 分；须提供相应的证书复印件并加盖生产厂家公章，否则不得分。

(3) 投标人投标产品生产厂家具有产品相关的软件著作权的每有一项得 1 分，满分 3 分，须提供相应的证书复印件并加盖生产厂家公章，否则不得分。

(4) 投标人投标产品生产厂家具有 CMMI 三级或以上认证证书的得 1 分，须提供相应的证书复印件并加盖生产厂家公章，否则不得分。

7、总得分 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5

三、中标候选人推荐原则

(1) 评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，以评标报价由低到高顺序排列；若得分相同且评标报价相同的，以投标报价由低到高顺序排列；若仍相同的，按技术参数分由高到低顺序排列并推荐中标候选供应商。

(2) 进入详评的投标人为五家以上(含五家)的，可推荐前三名为中标候选供应商，进入详评的投标人为四家以下(含四家)的，可推荐前两名为中标候选供应商。招标采购单位应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选供应商为中标供应商。

(3) 排名第一的中标候选供应商放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标采购单位可以确定排名第二的中标候选供应商为中标供应商。

(4) 排名第二的中标候选供应商因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标采购单位可以确定排名第三的中标候选供应商为中标供应商或重新组织招标采购。

第五章 政府采购合同（合同主要条款及格式）

项目名称：

项目编号：

甲方：_____（采购人）

乙方：_____（中标供应商）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招标、投标文件规定条款和中标供应商承诺、甲乙双方签订本采购合同。

分标

项号	项目名称	服务内容（或品牌规格型号、生产厂家）	数量 ①	单位	单价（元） ②	单项合计金额 （元） ③=①×②
1						
2						
...						
合 计						

根据《中标通知书》的中标内容，合同的总金额为：（大写）_____人民币（¥_____元）

第二条 质量保证

1. 乙方应按投标文件承诺的服务内容、质量标准等向甲方提供相关服务及相关产品，且在正常安装使用条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量标准。乙方提供的节能和环境标志产品必须是列入现行政府采购清单目录内的产品。

2. 乙方提供免费保修期（或服务期）为_____。在免费保修期（或服务期）内因相关产品本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所有发生的全部费用。

（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，同时应承担该产品的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

第三条 权力保证

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

2. 乙方应按投标文件规定的时间向甲方提供使用产品的有关技术资料。

3. 乙方保证所交付的产品的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 货物包装、运输

1. 乙方应在产品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，以保证产

品安全运达甲方指定地点。

2. 使用中文说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
3. 乙方在产品发运手续办理完毕后二十四小时内或到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。
4. 产品在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

第五条 交付

1. 交付时间：按《采购需求及要求》执行；

交付地点：按《采购需求及要求》执行。

2. 乙方提供不符合投标、投标文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所有提供产品的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备用、备件等交付给甲方，产品属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

第六条 调试和验收

1. 乙方交货前应对产品做出全面的检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，验收的结果应随产品交甲方。

2. 产品安装调试完成后，甲方应在七个工作日内依据投标文件、投标文件的技术规格要求及承诺和国家有关质量标准对产品进行现场验收，验收合格后由甲乙双方签署验收单并加盖公章，甲乙双方各执一份。

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

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

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

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后日内及时予以解决。

第七条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：广西桂林市全州县采购人指定时间地点。

第八条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律规定和“三包”规定以及投标、投标文件和本合同所附《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在投标文件承诺的时间内到达甲方现场处理。

3. 在免费保修期内，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。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条 付款方式

按《采购需求及要求》执行。

第十一条 违约责任

1. 乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处

罚，乙方应向甲方支付合同金额5%违约金并赔偿甲方经济损失。

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

3. 因包装、运输引起的产品损坏，按质量不合格处理。

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

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的产品在免费保修期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7. 其他违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，乙方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十三条 合同争议解决

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

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向全州县仲裁委员会申请仲裁或向全州县人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十四条 合同生效及其它

1. 合同经甲乙双方法定代表人或相应的授权代表签字并加盖乙方公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需经财政部门审批，并签订书面补充协议报上级主管部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十五条 合同的变更、终止与转让

1. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更，中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十六条 签订本合同依据：

1. 招标文件；

2. 乙方提供的投标（或应答）文件；

3. 售后服务承诺书；

4. 中标通知书。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，一式陆份，具有同等法律效力，甲、乙双方各贰份。政府采购合同双方自签订之日起壹个工作日内将合同原件贰份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告，中标单位并于合同签订之日起七个工作日内将一份合同原件送监督管理部门备案，一份由采购代理机构存档。

甲方（公章）：_____

乙方（公章，自然人除外）：_____

法定代表人签字：_____

法定代表人（负责人、自然人）签字（属自然人的应在签名处加盖食指指印）：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

开户名称：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

银行账号：_____

日 期：_____

日 期：_____

第六章 投标文件（格式）

投标文件目录（自拟）

1. 投标函

附件：

投 标 函 （ 格 式 ）

致：广西恒飞工程咨询有限公司

根据贵方_____项目招标文件，项目编号_____，签字代表_____（姓名）经正式授权并代表投标人_____（投标单位名称），提交投标文件正本一份，副本四份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 按招标文件采购需求和投标报价表：

投标总报价（大写）_____元人民币（¥_____）。

2. 我方承诺已具备招标文件规定的投标人资格条件。

3. 我方已详细审核招标文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

4. 本项目投标有效期为投标截止时间之日起 90 天。

5. 如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与采购人签订政府采购合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定递交履约保证金。

（3）我方承诺本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，按招标文件及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：_____ 邮编：_____ 电话、传真：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

账号：_____

投标人（公章，自然人除外）：_____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖食指指印）：_____

投标日期：_____

注：投标函须由法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）（属自然人的应在签名处加盖食指指印）并加盖投标人公章（自然人除外）。

2. 投标人相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反面复印件（必须提供）

3. 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件（委托代理时必须提供）

附件：

授权委托书（格式一）

致：广西恒飞工程咨询有限公司

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

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：自签发之日起至投标截止时间之日起 90 天内有效。

代理人无转委托权, 特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

投标人（公章）：_____

法定代表人（负责人）签字（或盖章）：_____ 年____月____日

授权委托书（格式二）

致：广西恒飞工程咨询有限公司

我_____（姓名）系自然人，现授权委托_____（姓名）以本人名义参加_____（项目名称及项目编号）_____项目的投标活动，并代表本人全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

本人对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托书代理期限：自签发之日起至投标截止时间之日起 90 天内有效。

代理人无转委托权, 特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

自然人签字并在签名处加盖大拇指指印：_____年____月____日

4. 投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明（必须提供）

附件：

声 明

致：广西恒飞工程咨询有限公司

我（公司）郑重声明，在参加本项目政府采购活动前 3 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），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

投标人（公章，自然人除外）：_____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：_____

日 期：_____

5. 投标人的法人或者其他组织营业执照及符合投标人资格要求的其他证明文件（必须提供，自然人除外）；

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”

7. 技术规格偏离表（必须提供）

附件：

技术规格偏离表（格式）

项号	项目名称	技术参数要求	投标文件的响应情况 及偏离情况	偏离情况说明
1				
2				
...				
N				

投标人（公章，自然人除外）： _____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字或盖章（属自然人的应在签名处加盖食指指印）： _____

注：1. 投标人应对照“项目采购需求”注明所投产品技术参数的响应情况及偏离情况（无偏离、正偏离、负偏离），当出现“正偏离”或“负偏离”情况时应对应填写偏离情况说明及提供相应有效的证明材料。
2. 技术规格偏离表须由法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字或盖章（属自然人的应在签名处加盖食指指印）并加盖投标人公章（自然人除外）。当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）。

8. 针对本项目的技术方案（如有，请提供）

9. 投标人的售后服务承诺书（包含但不限于交付使用期、免费保修期的内容和措施等）（必须提供）

附件：

售后服务承诺书（格式）

投标人（公章，自然人除外）： _____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）： _____

日 期： _____

10. 节能方面的资质证书复印件（如有，请提供）

11. 环保方面的资质证书复印件（如有，请提供）

12. 项目实施人员一览表【如有，请提供，并一起提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为项目实施人员缴纳的投标截止日期之前六个月以内任意连续三个月的社保证明复印件，无缴费记录的，应提供由社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保证明》】；

附件：

项目实施人员一览表（格式）

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

注：1. 在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

2. 项目实施人员一览表须由法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字或盖章（属自然人的应在签名处加盖食指指印）并加盖投标人公章（自然人除外）。

投标人（公章，自然人除外）：_____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字或盖章（属自然人的应在签名处加盖食指指印）：_____

13. 投标人 2017 年度以来通过中介审计的有效财务审计报告复印件，如为新成立的投标单位请按月/季度/半年等实际情况依法提供有效财务报告复印件（如有，请提供）

14. 投标人 2016 年 1 月 1 日以来具有同类产品的销售业绩的相关证明材料（无不良记录，以中标、成交通知书或签订的销售合同为准，并能清晰反映所销售的项目名称、种类、金额）（如有，请提供）

15. 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）

16. “项目采购需求” 需提供的有效证明文件（必须提供）

17. 投标人所投产品为广西产品的，如实提供《广西产品声明函》（如有，请提供）

附件：

广西产品声明函

本公司郑重声明，根据《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》的规定，本公司在本次投标/竞标中或者工程项目中提供的下述产品为广西产品，详情如下：

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

18. 其他有效证明文件，如属于小型、微型企业、监狱企业的（如有，请提供）

中小企业声明函（格式）

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

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型、监狱企业）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制

造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型、监狱企业）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

19. 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（如有，请提供）

如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《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责（如有，请提供）；

附件：

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：