

招 标 文 件

(全流程电子化评标)

项目名称：靖西市“数字化公卫体检+智慧家医工作站”建设项目

项目编号：BSZC2022-G3-250460-GXYJ

采购单位：靖西市卫生健康局

采购代理机构：广西禹捷项目管理有限公司

2022年9月

目 录

第一章	招标公告	1
第二章	招标项目采购需求	5
第三章	投标人须知	28
第四章	评审程序、评审方法和评审标准	43
第五章	投标文件格式	57
第六章	合同文本	83

第一章 招标公告

广西禹捷项目管理有限公司靖西市“数字化公卫体检+智慧家医工作站”建设项目（项目编号：BSZC2022-G3-250460-GXYJ）

招标公告

项目概况

靖西市“数字化公卫体检+智慧家医工作站”建设项目的潜在投标人应在政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）通过 CA 登录云平台投标客户端获取招标文件，并于 2022 年 10 月 10 日 9 时 00 分（北京时间）前提交电子投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：BSZC2022-G3-250460-GXYJ

项目名称：靖西市“数字化公卫体检+智慧家医工作站”建设项目

采购方式：公开招标

预算金额：人民币壹仟肆佰贰拾肆万伍仟元整（¥14245000.00）

采购需求：靖西市“数字化公卫体检+智慧家医工作站”建设项目 1 项，具体详见采购文件。

合同履行期限：合同签订生效之日起 15 天内交付正常使用。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 符合《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：供应商为中小企业。
3. 本项目的特定资格要求：

（1）国内注册（指按国家有关规定要求注册的）生产或经营本次投标采购服务，并具有合法资格的供应商。

（2）对在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://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。

三、获取招标文件

时间：2022 年 9 月 20 日至 2022 年 9 月 26 日，每天上午 8：00 至 12：00，下午 15：00 至 18：00（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）

方式：拟参与本项目的投标人应登录政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）在线申请获取招标文件。投标人需使用账号登录或者使用 CA 登录“政采云”平台-进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件。电子投标文件制作需要基于“政采云”平台获取的招标文件编制。

售价（元）：0

四、投标文件的提交

1. 投标文件提交截止时间：2022年10月10日9时00分（北京时间）

2. 投标文件提交地点：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）开标大厅

（1）投标文件提交方式：本项目为百色市政府采购全流程电子化项目，通过“政采云”平台（<http://www.zcygov.cn>）实行在线电子投标，投标人应先安装“政采云电子交易客户端”（请自行前往“政采云”平台进行下载），并按照本项目招标文件和“政采云”平台的要求编制、加密后在截止时间前通过网络上传至“政采云”平台，投标人在“政采云”平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程采购活动经办人联系方式。

（2）未进行网上注册并办理数字证书（CA认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，潜在投标人应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的CA数字证书办理及投标文件的提交。

（3）为确保网上操作合法、有效和安全，请供应商确保在电子响应过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管CA数字证书并使用有效的CA数字证书参与整个采购活动。

注：投标人应当在投标文件提交截止时间前完成电子投标文件的上传、递交，投标文件提交截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。响应截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标文件提交截止时间以后上传递交的投标文件的，“政采云”平台将予以拒收。

3. CA证书在线解密：投标文件开启时，须要供应商携带制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA认证）登录“政采云”平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密，否则后果自负。

五、投标文件的开启

时间：2022年10月10日9时00分（北京时间）

地点：通过政采云平台实行在线解密开启。

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日

七、其他补充事宜

1. 网上查询：中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、广西壮族自治区政府采购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）、靖西市人民政府网（<http://www.jingxi.gov.cn/>）。

2. 本项目需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号、《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《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）等政府采购相关政策。

3. **投标保证金**（人民币）：人民币壹拾肆万元整（¥140000.00）（需足额交纳，投标保证金按《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》计息退还）。

供应商可自主选择以支票、汇票、本票、银行保函等非现金形式在截标时间前向广西禹捷项目管理有限公司缴纳或提交投标保证金,或于截标前将投标保证金从供应商对公账户转账或电汇至广西禹捷项目管理有限公司指定账户,办理投标保证金手续时,请务必在银行转账单或电汇单的用途栏或空白栏上注明投标项目名称(简称即可)或项目编号。

账户名称: 广西禹捷项目管理有限公司

账号: 800108377266660

开户行: 广西北部湾银行股份有限公司百色分行

4. 在线投标响应(电子投标)说明(1)本项目通过政采云平台实行在线投标响应(电子投标),投标人需要先安装“政采云电子交易客户端”,并按照本招标文件和政采云平台的要求,通过“政采云电子交易客户端”编制并加密电子投标文件。投标人未按规定编制并加密的电子投标文件,政采云平台将予以拒收。

“政采云电子交易客户端”请自行前往广西政府采购网下载并安装(http://zfcg.gxzf.gov.cn/OfficeService/DownloadArea/2455918.html?utm=sites_group_frontend.b8b6c91.0.0.c51f9820a48111eabb9bcbdf01af125e);电子投标具体操作流程参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》;在使用政采云投标客户端时,建议使用WIN7及以上操作系统,通过政采云平台参与在线投标时如遇平台技术问题详询400-881-7190。

(2)为确保网上操作合法、有效和安全,投标人应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证,确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书,申领流程请自行前往相关网站进行查阅;(完成CA数字证书办理预计一周左右,建议投标人获取招标文件后立即办理。)

(3)投标人应当在投标截止时间前,将生成的“电子投标文件”上传递交至政采云平台。投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的,应当先行撤回原文件,补充、修改后重新传输递交,投标截止时间前未完成传输的,视为撤回电子投标文件。

(4)本项目实行全流程电子化交易,投标人如有需要,可以参与开标会(所需在线投标响应及解密开启设备自带)并可在投标截止时间前提供以介质(U盘或光盘等)存储的数据电文形成的电子备份投标文件。电子备份投标文件应当由法定代表人或授权委托代理人(需携带法定代表人身份证明书或授权委托书原件等有效证明材料)在投标截止时间前按要求密封并提交至百色市公共资源交易中心靖西分中心(靖西市幸福广场政务大厅二楼),逾期送达或未按要求密封将被拒收。电子备份投标文件应当密封包装并在包装上标注项目名称、单位名称并加盖单位公章。

(5)在投标人提交了电子备份投标文件后,如通过政采云平台上传递交的电子加密电子投标文件无法按时解密且无法通过政采云“异常处理”端口处理的视为电子投标文件撤回,所造成的后果由投标人自行承担。

八、凡对本次采购提出询问,请按以下方式联系。

1、采购人信息

名称：靖西市卫生健康局

地址：靖西市德爱新区民族高中大门对面

联系方式：刘少锋 0776-6231963

2、采购代理机构信息

名称：广西禹捷项目管理有限公司

地址：广西百色市靖西市宾山一小区 33 号

联系方式：伍珍值 0776-6155444

3. 项目联系方式

项目联系人：伍珍值

电话：0776-6155444

4、监督部门：靖西市财政局 联系电话：0776-6231753

靖西市公共资源交易监督管理办公室 联系电话：0776-6150686

靖西市纪委监委 联系电话：0776-6229906

广西禹捷项目管理有限公司

2022 年 9 月 19 日

第二章 采购需求

说明：

1. 投标人在投标文件《技术、服务要求响应、偏离说明表》中未对以下技术、服务要求逐条说明响应或偏离情况的，其投标按照无效投标处理。

2. 下表中标注有“▲”号的条款，为“评审因素及评分标准”中的评分内容。

3. 投标人在投标文件中必须满足或优于招标文件中以“★”标注的技术、服务并提供证明文件加盖制造商公章，否则按照无效投标处理。

一、服务需求				
序号	采购内容	单位	数量	项目要求及服务要求
1	数字化公卫体检+智慧家医工作站”项目建设	项	1	<p>(一)、数字化公共卫生体检工作站</p> <p>1. 笔记本电脑（25套）</p> <p>▲（1）CPU主频：≥3GHz，最大睿频：≥4.10GHz，内核数：≥2，线程数：≥4；</p> <p>（2）硬盘：120G SSD及以上加1T STAT3及以上；（3）内存：DDR4类型8Gb及以上；</p> <p>（4）显示器：14寸及以上；</p> <p>（5）系统：支持Windows(包含Windows server)和基于Linux内核的开源操作系统；</p> <p>（6）网卡：支持有线和无线方式，有线模式速度不低于1000Mbps。</p> <p>2. 身份证阅读器（25套）</p> <p>（1）使用环境：工作温度：0℃-50℃、相对湿度：20%-90%、大气压力：86kPa-110kPa；</p> <p>▲（2）调制输出：比特率：106Kbit/s(fc/128)、调制方式：ASK 调制、编码方式：NRZ-L；</p> <p>（3）感应区面积：不低于70*70mm；</p> <p>（4）最大感应距离：不低于50mm；</p> <p>（5）指示灯：包含电源灯、读卡灯，故障灯；</p> <p>（6）可靠性：平均无故障工作时间（MTBF）≥5000小时。</p> <p>3. 条码打印机（25套）</p> <p>（1）分辨率：不低于200DPI；</p> <p>（2）打印方式：热敏、无碳带结构；</p> <p>（3）打印宽度（Max.）：不低于80mm；</p> <p>（4）打印速度（Max.）：不低于150mm/s；</p> <p>▲（5）处理器：32bit微处理器及以上；</p> <p>（6）通讯接口：支持USB口；</p> <p>（7）纸张类型：支持连续纸、标签纸、标记纸等；</p>

			<p>(8) 出纸方式：支持撕离、剥离；</p> <p>(9) 条码：支持打印一维码、二维码；</p> <p>(10) 输入电源：AC 110~240V、50-60Hz。</p> <p>4. 一维码扫码枪（125 把）</p> <p>(1) 接口类型：USB；</p> <p>(2) 工作温度：摄氏度-15℃- +50℃；</p> <p>(3) 抗震能力：可通过 1.2 米自由落体测试；</p> <p>(4) 扫描方式：手动、连续；</p> <p>(5) 提示方式：蜂鸣器、指示灯；</p> <p>(6) 按键寿命：≥500 万次。</p> <p>5. 数字化身高体重检测仪工作站（25 套）</p> <p>(1) 体型：自动计算 BMI 指数，并判断 BMI 指数范围；</p> <p>(2) 体重测量方式：精密平衡梁电阻应变式压力传感器称重；</p> <p>▲ (3) 身高测量方式：采用电磁波测距传感器，发射高频电磁波信号进行测距，并通过球型天线对信号角度进行约束，约束角度小于 10° ；</p> <p>(4) 测高范围：20-210cm, 鉴定精度: ±0.5cm 分度值: 0.5cm 或 0.1cm 可调；</p> <p>(5) 称重范围：2.0-500KG, 鉴定精度: ±0.1kg 分度值: 0.1kg 或 0.01kg 可调；</p> <p>(6) 测重传感器：高精度、高灵敏、高性能精密平衡梁式压力传感器；</p> <p>(7) BMI：正常范围 19-25 自动计算 BMI 数值，BMI 范围可以根据需求进行调整；</p> <p>▲ (8) LCD 显示：采用 ≥7 寸高清彩色液晶屏，日期时间温度，支持与远程网络同步，显示体型偏胖、正常、偏瘦；</p> <p>(9) 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>(10) 数据输出：提供 RS232 接口和 WiFi 接口，可根据客户需求选配无线蓝牙 2.0/4.0, 4G 模块, RJ45 网口等；</p> <p>(11) 数据存储：可存储 100 万条以上数据，并支持 U 盘导出；</p> <p>(12) 测量速度：快速精准测量 ≥480 次/小时；</p> <p>(13) 便携性：机器采用三折叠方式，配有脚轮，便于用户移动和搬运；</p> <p>(14) 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>(15) 消耗功率：待机不高于 10W, 工作时平均不高于 15W；</p> <p>(16) 工作环境：温度-10℃至+40℃ 湿度：20%-85%PH。</p> <p>▲ (17) 识别系统：设备内置扫码功能（条形码/二维码）进行扫码测量，数据实时上传，方便记录测量数据。</p>
--	--	--	--

			<p>6. 数字化尿液分析仪工作站（25 套）</p> <p>1) 尿液分析仪器</p> <p>▲（1）测定原理：人工智能+计算机视觉技术；</p> <p>（2）适用范围：8、10、11，14 项试纸兼容；</p> <p>▲（3）检测项目：葡萄糖（G L U）、胆红素（B I L）、酮体（KET）、比重（SG）、酸碱度（pH），潜血（B L D），蛋白质（P R O）、尿胆原（U R O）、亚硝酸盐（N I T）、白细胞（L E U）、抗坏血酸（V C）、肌酐（C R E）、钙离子（C A L），白蛋白（M A L）；</p> <p>（4）数据存储：大容量存储器。可存储百万份测试结果，可根据记录编号查询检测结果；</p> <p>▲（5）显示：≥7 寸屏幕显示，触摸操作；</p> <p>▲（6）外 设：预留 RS232 接口、WIFI、网络接口，可外接尿沉渣分析系统、医院管理软件（HIS、LIS）；</p> <p>（7）使用电源：交流 100~240V 士 10%，50-60Hz，安全可靠；</p> <p>（8）测试速度：≥500 人份/小时；</p> <p>▲（9）打印方式：内置高速热敏打印机；</p> <p>（10）工作环境：15-35 ℃，湿度<85%；</p> <p>（11）功 率：20VA 士 25%；</p> <p>（12）重量<5KG。</p> <p>2) 一维码扫码枪</p> <p>（1）接口类型：USB；</p> <p>（2）工作温度：摄氏度-15℃- +50℃；</p> <p>（3）抗震能力：可通过 1.2 米自由落体测试；</p> <p>（4）扫描方式：手动、连续。</p> <p>（5）提示方式：蜂鸣器、指示灯</p> <p>（6）按键寿命：≥500 万次。</p> <p>7. 数字化心电图机工作站（25 套）</p> <p>1) 数字化心电图机</p> <p>（1）ECG 输入通道：标准 12 导联心电信号同步采集；</p> <p>（2）输入方式：浮地输入，具有抗除颤电击防护功能；</p> <p>（3）输入阻抗：≥50MΩ（10Hz）；</p> <p>（4）频率响应：0.05~150Hz（-3db）；</p> <p>（5）定标电压：1mV 误差范围±2%；</p> <p>（6）耐极化电压：±400mV；</p> <p>（7）内部噪声：≤15μV（峰峰值）；</p> <p>（8）时间常数：≥3.2S；</p> <p>（9）共模抑制比：>100dB，>120dB(交流滤波开启)；</p> <p>（10）输入电流：≤0.01μA；</p>
--	--	--	---

			<p>(11) 心率测量范围：30bpm~300bpm，最大允许误差为±1或显示值的±1%，两者取大值；</p> <p>(12) 采样率：2000 点/秒/通道；</p> <p>▲ (13) 灵敏度：1.25 mm/mV、2.5 mm/mV、5 mm/mV、10 mm/mV、20 mm/mV、40 mm/mV、10/5 mm/mV、20/10 mm/mV、自动（AGC）增益九个档，转换误差范围不超过±2%；</p> <p>▲ (14) 走纸速度：5 mm/s，6.25 mm/s，10 mm/s，12.5 mm/s，25 mm/s，50 mm/s 六档，误差范围不超过±2%；</p> <p>(15) 显示打印格式：自动：3×4+1R、3×4；手动：3CH、1CH+1R、1CH；节律：支持单节律和三节律；</p> <p>▲ (16) 7 英寸彩色液晶屏可实现 90 度翻转；</p> <p>(17) 支持波形冻结与回放 300 秒；</p> <p>(18) 支持自动、手动与节律工作模式，节律打印 300 秒，可打印 RR 间期趋势图及直方图；</p> <p>(19) 具有导联脱落提示功能；</p> <p>(20) 完善的病例数据管理系统，支持对病例进行查询、删除、导入、导出、上传、预览等操作；</p> <p>(21) 本机可存储 1000 例心电数据；</p> <p>▲ (22) 通过 USB 接口把数据映射到计算机，支持外接 U 盘和 SD 卡；</p> <p>▲ (23) 配有 SD 卡槽和 USB 接口等，支持 SD 卡、U 盘、键盘、打印机等多种外设；</p> <p>(24) 具有导联脱落提示功能；</p> <p>(25) 内置热敏打印，支持 80mm 宽卷纸；</p> <p>▲ (26) 通过 USB 接口直接外接打印机，打印 A4 纸的心电图报告；</p> <p>(27) 交直流两用，自动转换，交流 100V~240V，50/60Hz，内置可充电电池；</p> <p>2) 一维码扫码枪</p> <p>(1) 接口类型：USB；</p> <p>(2) 工作温度：摄氏度-15℃- +50℃；</p> <p>(3) 抗震能力：可通过 1.2 米自由落体测试；</p> <p>(4) 扫描方式：手动、连续。</p> <p>(5) 提示方式：蜂鸣器、指示灯</p> <p>(6) 按键寿命：≥500 万次。</p> <p>8. 数字移动血压计工作站（25 套）</p> <p>1) 数字血压检测仪器</p> <p>(1) 测量范围：压力（0~270） mmHg [(0~36)kPa]，脉率数 40 次/分~180 次/分；</p> <p>(2) 测量准确度：压力± 3mmHg(±0.4kPa)以内，脉率数±</p>
--	--	--	---

			<p>5%以内;</p> <p>(3) 存储容量: 支持多用户设计, 可存储不低于 100 组测量数据;</p> <p>(4) 电源: 支持自带锂电池 (DC 3.7V) 供电/充电, 电源适配器输入电源为 AC 100V-240V、50Hz-60Hz;</p> <p>(5) 数据传输功能: USB, 蓝牙传输;</p> <p>(6) 使用温湿度: 5℃~40℃, 15%RH~80%RH;</p> <p>(7) 运输和贮存温湿度: -20℃~+55℃, ≤93%RH;</p> <p>(8) 运行大气压力: 80kPa~106kPa;</p> <p>(9) 运输和贮存大气压力: 50kPa~106kPa;</p> <p>(10) 臂周范围: 15cm~42cm;</p> <p>2) 血压工作站</p> <p>(1) 处理器: 不低于四核 64 位, 主频不低于 2.0GHz;</p> <p>(2) 存储器: 内存 (RAM): 2G, 存储 (ROM): 16G 支持扩展至 126G;</p> <p>(3) 操作系统: 不低于 Android 10.0;</p> <p>▲ (4) 外部接口: Type-C USB x 1, 支持 OTG 功能、Nano SIM 卡 x 2;</p> <p>(5) 显示屏: 不小于 5.99 英寸 IPS 彩色显示屏, 分辨率不低于 1080×2160;</p> <p>(6) 触摸屏: 支持多点触控, 屏幕有水或戴手套均可操作;</p> <p>▲ (7) 网络通讯: WIFI (双频 2.4GHz/5GHz, 支持 IEEE 802 a/b/g/n/ac 协议) /全网通 4G/蓝牙 BT 5.0;</p> <p>(8) 音频: 听筒不少于 1 个;</p> <p>(9) 扬声器: 不少于一个 且不低于 1w;</p> <p>▲ (10) 麦克风: MIC*2;</p> <p>▲ (11) 键盘: 支持硅胶按键: 电源键, 音量+/-键, 自定义实物快捷键 2 个;</p> <p>语言/输入法: 系统语言: 简体中文、繁体中文、英语、韩国、日本、马来西亚、新加坡等国家的语言包;</p> <p>(12) 输入法: 支持英文、拼音、五笔、支持软键盘或手写输入;</p> <p>▲ (13) 扫描模块: 内嵌式高性能一维/二维条码识读引擎: 支持纸质、电子一维码/二维码扫描识别;</p> <p>▲ (14) 识读码制: 一维码支持 (Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, China post 25, ISBN/ISSN, Code93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, HIBC 等), 二维码支持 (PDF417, Micro PDF417, GS1 Composite, Aztec Code, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, MaxiCode, Hanxin Code 等);</p>
--	--	--	---

			<p>▲（15）电源：电池类型为充电式聚合物电池不小于（3.8V 4200mAh），支持快充、电池可拆卸；</p> <p>（16）待机时间：>350 小时；</p> <p>（17）工作时间：>12 小时；</p> <p>（18）充电时间：<1.5 小时（使用标配快充电源适配器和数据线）；</p> <p>（19）使用环境：工作温度 -20℃至 55℃；</p> <p>（20）储存温度： -40℃至 70℃；</p> <p>（21）环境湿度：5%RH--95%RH(无凝露)；</p> <p>（22）跌落测试：支持在操作温度范围内，6 面均能承受 1.2 米高度 30 次跌落到大理石地面的冲击；</p> <p>（23）滚动测试：支持 0.5m 连续滚动，6 个面接触面滚动后，依然稳定运行；</p> <p>▲（24）防护等级：不低于 IP67；</p> <p>（25）设备证书：电信设备入网证书、IP67 检测报告、RoHS 符合、电池检测报告。</p> <p>★（26）具备中国国家强制性产品认证证书（3C）。</p> <p>9. 便携式心电图记录仪（25 套）</p> <p>▲（1）心音频率响应在 500Hz 内，衰减小于 10dB。（需提供医疗器械检测中心检验报告，并加盖检验机构检验报告专用章或检验单位公章）。</p> <p>▲（2）心音总谐波失真度小于 2%。（需提供医疗器械检测中心检验报告，并加盖检验机构检验报告专用章或检验单位公章）。</p> <p>（3）心率测量范围 30~300bpm；</p> <p>▲（4）支持心音长时间监测不小于 10 小时；（需提供医疗器械检测中心检验报告，并加盖检验机构检验报告专用章或检验单位公章）。</p> <p>（5）支持 10 公斤以下婴幼儿先心病监测；</p> <p>▲（6）支持起搏器功能结合心功能监测；（需提供医疗器械检测中心检验报告，并加盖检验机构检验报告专用章或检验单位公章）。</p> <p>（7）支持心音心电同步采集和显示；</p> <p>▲（8）支持心音回放；（需提供医疗器械检测中心检验报告，并加盖检验机构检验报告专用章或检验单位公章）。</p> <p>▲（9）支持蓝牙数据传输模式；（需提供医疗器械检测中心检验报告，并加盖检验机构检验报告专用章或检验单位公章）。</p> <p>10. 体检数据中心服务器（25 套）</p> <p>▲（1）处理器：不低于 2 核心 4 线程，高速缓存≥6M，主频≥4.10GHZ；</p>
--	--	--	---

			<p>(2) 硬盘：120G SSD 及以上 加 1T STAT3 及以上；</p> <p>(3) 内存：DDR4 类型 16Gb 及以上；</p> <p>(4) 存储扩展：DDR4 类型 16Gb 及以上；</p> <p>(4) 系统：持 Windows（包含 Windows server）和基于 Linux 内核的开源操作系统；</p> <p>(5) 网卡：支持有线和无线方式，有线模式速度不低于 1000Mbps，无线支持 wi-fi；</p> <p>▲ (6) 蓝牙：支持蓝牙 5.0；</p> <p>(7) 整机尺寸：不大于 120*115*55 毫米；</p> <p>(8) 外设接口：支持 1 个前置 usb3.1 Gen2、2 个后置 USB 3.1 Gen2、前后各 1 个雷点 3 接口。</p> <p>11. 智能移动问询工作站（25 套）</p> <p>1) 移动问询数字终端（PAD）</p> <p>(1) 主机配有≥9.7 英寸的电容触摸显示屏；</p> <p>(2) 主机配置运行 Android 10.0 及以上操作系统；</p> <p>▲ (3) 运行内存≥3GB，存储容量需≥32GB；</p> <p>(4) 支持 Wi-Fi 功能，wifi 标准支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac，2.4G/5G，支持蓝牙 5.1；</p> <p>(5) 分辨率≥1280px*800px；</p> <p>(6) CPU 核数≥八核；</p> <p>(7) 前置摄像头≥200 万像素，后置摄像头≥500 万像素；</p> <p>2) 一维码扫码枪</p> <p>(1) 类型：便携式；</p> <p>(2) 工作时间：≥10 小时(连续秒扫描)；</p> <p>(3) 蓝牙距离：蓝牙 4.0 15-30 米(空旷距离)；</p> <p>(4) 提示方式：蜂鸣器 LED 指示灯</p> <p>(5) 扫描速度：300 次/秒</p> <p>3) 移动充电宝</p> <p>▲ (1) 支持充电宝充电器二合一设计；</p> <p>(2) 支持 20w 快充；</p> <p>(3) 支持 1 个标准 usb 一个 usb type-c 接口；</p> <p>(4) 支持自充电模式，且充满时间不高于 4 小时；</p> <p>(5) 充电宝容量不低于 4850mAh。</p> <p>12. 服务器（1 套）</p> <p>1) 超融合一体机</p> <p>▲ (1) 硬件参数：规格：2U，CPU：2 颗 Silver 4210R 2.4 GHZ（10C），内存：4*32GB DDR4 2933，系统盘：2*240GB SATA SSD，缓存盘：选配，数据盘：选配，标配盘位数：12，电源：白金，</p>
--	--	--	---

			<p>冗余电源，接口：6 千兆电口+2 万兆光口。（*1 台）；</p> <p>（2）含：计算服务器虚拟化软件 V6.0(*2 套)；网络虚拟化软件 V6.0(*2 套)；虚拟存储软件 V3.0(*2 套)；</p> <p>固态硬盘-480G-SSD（混合型）(*2 个)；</p> <p>固态硬盘-960G-SSD（读密集型）(*2 个)；</p> <p>机械硬盘 1T(*2 个)；</p> <p>2) 防火墙</p> <p>（1）推荐虚拟机配置：CPU：1 核，内存：2GB；</p> <p>（2）性能参数：带宽性能：100Mbps，新建会话/秒（七层）：10000，并发会话数（七层）：500000。</p> <p>（3）1*vCPU+2G RAM 资源使用授权，含全部功能使用授权及一年特征更新</p> <p>（4）含：防火墙软件 V8.0(*1 套)；</p> <p>3) 计算虚拟化</p> <p>▲（1）本项目要求至少配备 2 颗 CPU 计算虚拟化授权；</p> <p>▲（2）本项目要求支持平台中的集群资源环境一键检测，对资源过载状态、网络配置状态、存储卷状态、数据重建状态等，进行多个维度进行检查，提供快速定位问题功能，确保系统最佳状态（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章）；</p> <p>（3）本项目要求支持对超融合平台的硬件进行监控和大屏展示，包含 CPU、内存、网卡、硬盘、存储、RAID 等硬件健康检测，便于及时发现问题并提供相应异常检测项的恢复指导建议（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章）；</p> <p>▲（4）本项目要求具有合理的内存调度机制，支持内存回收机制，实现虚拟化平台内存资源的动态复用，并支持手动设置内存超配机制，能够实现内存的过量使用，保证内存资源的充分利用（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章）；</p> <p>（5）本项目要求支持以 EXCEL 表格的方式导出虚拟机的配置信息，包括名称、IP、CPU 内存磁盘配置、使用率信息；</p> <p>（6）本项目要求支持虚拟机卡死及蓝屏的检测功能并实现自动重启，保障业务连续性，无需人工干预，减少运维工作量（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章）；</p> <p>（7）本项目要求主机资源告警项支持主机 CPU 利用率、主机内存利用率，主机交换分区利用率，主机 CPU 温度异常，主机网口丢包率，并检测异常状态持续时间；支持主机网关不通，主机网口掉线，主机离线，数据通信口不通的监控告警，用户可自定义告警项并支持通过邮件和短信进行告警（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章）；</p> <p>（8）本项目要求支持对平台虚拟机的精细化权限管理，可根据单个虚拟机开关机、打开控制台、删除等操作设定不同的权限，管理员也可以根据用户需求合理分配权限（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章）；</p> <p>（9）本项目要求支持识别假死主机并标签化为亚健康主机，通过邮件或短信告警提醒用户进行处理，并限制重要业务在亚</p>
--	--	--	--

			<p>健康主机上运行，规避风险（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章）。</p> <p>4) 存储虚拟化</p> <p>▲（1）本项目要求至少配备 2 颗 CPU 存储虚拟化授权；</p> <p>▲（2）本项目要求支持存储虚拟化功能，无需安装额外的软件，在一个统一的管理平台上使用 License 激活的方式即可开通使用，存储虚拟化与计算虚拟化为紧耦合架构，减少底层开销，提升性能（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章）；</p> <p>（3）本项目要求支持多种存储配置；磁盘预分配根据业务需求分配固定的物理存储空间、磁盘精简分配根据应用实际写需要时才分配相应的物理存储空间，磁盘动态分配机制根据业务动态需求分配存储资源，实现预分配的高性能和提高磁盘利用率（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章）；</p> <p>（4）本项目要求支持多种克隆方式，实现虚拟机秒级启动，可根据需求选择克隆方式，包括节省空间的基于源虚拟机镜像文件生成链接克隆虚拟机；和保证业务高性能的基于源虚拟机镜像文件生成链接克隆虚拟机，后进行源虚拟机数据的完整拷贝（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章）；</p> <p>▲（5）本项目要求支持数据重建优先级调整，在故障数据重新恢复时，可由用户指定优先重建的虚拟机，保证重要的业务优先恢复数据的安全性（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章，进行线上功能演示）；</p> <p>（6）本项目要求支持坏道扫描功能，由用户设置扫描的时间段定期对集群的硬盘进行扫描，及时发现潜藏的坏道（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章）；</p> <p>▲（7）本项目要求支持针对卡慢盘、异常只读盘的自动检测、自动隔离及手动隔离，隔离分为临时拔盘、永久拔盘，消除磁盘异常对业务的影响（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章）；</p> <p>▲（8）本项目要求支持硬盘容量预测功能，并可根据客户设置的阈值进行容量告警，为用户扩容提供指导，并避免使用过程中突然出现容量不足问题（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章）；</p> <p>（9）本项目要求支持智能预测硬盘寿命，并预估硬盘剩余可使用时间，进行实时预警，提醒用户在寿命到期之前可实现在对业务无影响的情况下安全更换硬盘（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章）；</p> <p>（10）本项目要求支持当硬盘处于亚健康状态时，支持手动隔离硬盘，并将硬盘上的数据迁移至健康的硬盘上，即使更换系统盘仍不影响业务；</p> <p>（11）本项目要求支持针对虚拟机或虚拟磁盘设置数据分布策略，当采用副本聚合策略时，可以保证以性能优先为原则，实现 I/O 本地读效果，当采用副本散列策略时，可以保证虚拟机以分布均匀优先为原则，打散分布均匀在各物理主机上。</p> <p>5) 网络虚拟化</p> <p>▲（1）本项目要求至少配备 2 颗 CPU 网络虚拟化授权；</p>
--	--	--	--

			<p>▲（2）本项目要求在管理平台上可以通过拖拽虚拟设备图标和连线就能完成网络拓扑的构建，快速的实现整个业务逻辑，并且可以连接、开启、关闭虚拟网络设备，支持对整个平台虚拟设备实现统一的管理，提升运维管理的工作效率（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章）；</p> <p>（3）本项目要求支持手动指定虚拟路由器运行在固定的物理主机上，可以自动将虚拟路由器规划到高性能和高吞吐的物理主机上；</p> <p>（4）本项目要求支持创建分布式虚拟防火墙，可基于虚拟机、虚拟机组、虚拟机标签、IP、IP 范围、IP 组构建安全防火墙，当虚拟机在不同的物理节点之间迁移时，安全策略随之移动；</p> <p>（5）本项目要求满足用户使用 IPv6 地址的需求，支持为虚拟机配置 IPv6 地址，并可通过 IPv6 地址访问该业务（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章）；</p> <p>▲（6）本项目要求分布式防火墙基于监测虚机 IP 地址和端口进行东西向流量隔离控制，支持配置测控制策略及策略复制，并提供实时拦截日志，以及支持“数据直通”功能，方便出现问题快速定位问题（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章，进行线上功能演示）。</p> <p>6) 虚拟化安全</p> <p>▲（1）提供同品牌紧耦合的自研虚拟应用防火墙，非 OEM，对重要业务进行 7 层应用防护（需提供相关证明材料，并加盖厂商公章，进行线上功能演示）</p> <p>▲（2）支持 DDoS 攻击防护、Web 应用安全防护、入侵防护功能、支持 URL 过滤和文件过滤功能、僵尸主机检测、病毒防护、网页篡改防护等功能，保障业务的高安全性（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章）；</p> <p>（3）具备独立的 Web 应用防护规则库，Web 应用防护规则总数在 3500 条以上；</p> <p>（4）提供安全报表，报表内容体现被保护对象的整体安全等级，发现漏洞情况以及遭受到攻击的漏洞统计，可以查看到有效攻击行为次数和攻击趋势；</p> <p>（5）支持 B/S 服务漏洞扫描功能，可扫描 WEB 网站是否存在 SQL 注入、XSS、跨站脚本、目录遍历、文件包含、命令执行等脚本漏洞，全面保障业务的安全；</p> <p>▲（6）提供最新的威胁情报信息，能够对新爆发的流行高危漏洞进行预警和自动检测，发现问题后支持一键生成防护规则，能够及时的进行安全防护，全面保障业务的安全（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章）；</p> <p>▲（7）支持对常见应用服务（FTP、SSH、SMTP、IMAP）和数据库软件（MySQL、Oracle、MSSQL）的口令暴力破解防护功能，全面保障业务的安全（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章）。</p> <p>7) 产品资质</p> <p>▲（1）本项目要求所投产品厂商为中国云安全联盟理事单位之一，需提供相关证明材料且加盖原厂公章；</p>
--	--	--	---

			<p>▲（2）本项目要求所投产品厂商拥有 ITSS 私有云服务能力符合性评估二级认证，需提供相应的证书扫描件且加盖原厂公章；</p> <p>▲（3）本项目要求所投产品厂商入围 X86 服务器虚拟化魔力象限，需提供相应的证书扫描件且加盖原厂公章；</p> <p>▲（4）本项目要求所投产品厂商入围 Gartner《超融合基础设施全球魔力象限》，需提供证明材料且加盖原厂公章；</p> <p>▲（5）本项目要求所投产品通过中国电子技术标准化研究院发起的云基准测评 GB/T 35293-2017《信息技术 云计算虚拟机管理通用要求》标准，需提供相关证明材料且加盖原厂公章；</p> <p>▲（6）本项目要求所投产品通过中国电子技术标准化研究院发起的云基准测评 GB/T 37737-2019《信息技术 云计算 分布式块存储系统总体技术要求》标准，需提供相关证明材料且加盖原厂公章。</p> <p>（7）投标产品如有属于开展国家信息安全产品认证产品范围的，须提供由中国网络安全审查技术与认证中心或中国信息安全测评中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，需提供相关证明材料且加盖原厂公章。</p> <p>13. 数字公共卫生体检服务系统（25 套）</p> <p>▲（1）体检登记：登记参检人员的基础信息和体检项目，支持刷身份证获取基本信息与照片，支持补码功能，支持体检登记时，指定人群分类；（进行线上功能演示）</p> <p>（2）分检管理：身高体重数据管理、体温数据管理、腰围数据管理、血压数据管理、血常规数据管理、尿常规数据管理、生化数据管理、B 超数据管理、心电数据管理；</p> <p>（3）总检管理：数据筛选、体检数据列表、体检详情、健康体检表、老年人智力状态评估(老年人)、老年人抑郁状态评估(老年人)；</p> <p>（4）数据统计：统计体检登记人次、体检完成人次以及各体检项的完成情况；</p> <p>▲（5）数据同步：显示体检数据同步区域公卫结果，并支持对同步失败数据自动分析失败原因且可对失败数据进行快速修改；（进行线上功能演示）</p> <p>（6）打印报告：数据筛选、报告数据列表；</p> <p>（7）系统设置：</p> <p>①头像采集：头像采集模式：现场采集、身份证头像、系统默认头像</p> <p>②体检项设置：固定体检项和非固定体检项。非固定体检项可灵活选择体检项</p> <p>③体检码模式：精简模式</p> <p>④打印模式：配置各个版本的可打印的报告模板</p> <p>⑤用户管理：具备；</p> <p>⑥机构设置：具备；</p>
--	--	--	---

			<p>⑦医生管理：具备；</p> <p>⑧体检医生：设置每个体检项的默认医生；</p> <p>⑨其他设置：配置公卫表的心率取值；</p> <p>14. 移动公卫体检客户端（windows）（25 套）</p> <p>▲（1）体检登记：登记参检人员的基础信息和体检项目，支持刷身份证获取基本信息与照片，支持补码功能，支持体检登记时，指定人群分类；（进行线上功能演示）</p> <p>（2）分检管理：移动身高体重数据管理、移动血压数据管理、移动尿常规数据管理、移动超声数据管理、移动心电数据管理；</p> <p>▲（3）数据同步：支持对移动体检时产生的数据同步至院内体检系统。（进行线上功能演示）</p> <p>15. 老年人中医药健康管理软件（25 套）</p> <p>▲（1）支持老年人中医药健康信息的新建、查看、以及管理；</p> <p>（2）支持老年人中医药健康数据同步至数字公共卫生体检服务系统。</p> <p>16. 老年人自理能力评估软件（25 套）</p> <p>▲（1）支持老年人自理评估信息的新建、查看、以及管理；</p> <p>（2）支持老年人自理评估健康数据同步至数字公共卫生体检服务系统。</p> <p>17. 老年人智力状态评估软件（25 套）</p> <p>▲（1）支持老年人智力状态评估信息的新建、查看、以及管理；</p> <p>（2）支持老年人智力状态评估健康数据同步至数字公共卫生体检服务系统。</p> <p>18. 老年人抑郁状态评估软件（25 套）</p> <p>▲（1）支持老年人抑郁状态评估信息的新建、查看、以及管理；</p> <p>（2）支持老年人抑郁状态评估健康数据同步至数字公共卫生体检服务系统。</p> <p>19. 实验室检验数据传输系统（25 套）</p> <p>（1）支持对实验室公卫体检生化、血球数据的采集；</p> <p>▲（2）支持对实验室公卫体检生化、血球数据与数字公共卫生体检服务系统传输，并对传输状态进行提示；</p> <p>▲（3）支持对工作站电脑网络的检测以及故障提示及修复。（进行线上功能演示）</p> <p>20. 移动体检数据交换系统（25 套）</p> <p>（1）支持对移动体检数据同步至区域公卫平台；</p> <p>▲（2）支持对移动体检数据与公卫体检平台数据同步状态显示；（进行线上功能演示）</p> <p>（3）支持对同步失败数据定位，并给出修改建议；</p>
--	--	--	---

			<p>(4) 支持对失败数据重新同步功能；</p> <p>21. 移动端电子体检报告系统（小程序）（1套）</p> <p>(1) 体检报告：居民通过小程序可以查看近期在公共卫生机构体检的体检报告。</p> <p>▲ (2) 家庭成员：居民可以通过添加家庭成员查看家庭成员的体检报告，并且对家庭成员信息有校验功能。（进行线上功能演示）</p> <p>(3) 健康自测：居民可以通过性别，年龄，身高，体重，腰围，臀围及日常饮食习惯，患病史，遗传史等信息对自身的健康情况做预测分析。</p> <p>▲ (4) 风险评估报告：根据居民的体检数据对其未来发生在核心疾病风险做评估。（进行线上功能演示）</p> <p>(5) 分享功能：居民可以通过系统对自己的体检报告分享给家庭其他成员。</p> <p>(6) 手机注册登录：支持用手机号登录系统。</p> <p>(7) 微信登录：支持通过微信授权登录系统。</p> <p>22. 智医助理电话机器人系统（1套）</p> <p>1) 语音外呼平台服务</p> <p>▲ (1) 外呼并发能力支持 4000 路同时外呼（须提供具有 CNAS 或 CMA 标志的检验报告扫描件或影印件）。（需进行线上功能演示）。</p> <p>▲ (2) 针对人机电话交互场景下存在多轮对话交流，机器需理解说话人回答的情况，从而作出多轮会话正确的应答，实现多轮的交互，多轮会话的交互正确率$\geq 96\%$（须提供具有 CNAS 或 CMA 标志的检验报告扫描件或影印件）。（需进行线上功能演示）。</p> <p>2) 系统首页</p> <p>(1) 今日使用数据统计：需根据今日医生使用系统的数据进行自动归类分析，主要展现指标包括外呼人次、接通人次、未完成人次、接通率及短信发送人次。</p> <p>(2) 历史使用数据统计：系统需根据单个医生账号的历史使用数据进行归纳分析，支持查看慢病类数据汇总、电话呼叫量趋势、接通率趋势、呼叫时长及短信发送量趋势。</p> <p>▲ (3) 智能提醒：系统需根据随访数据进行分析，可对完成批次任务数、号码异常数量等数据进行智能提醒，并支持快捷跳转查看提醒数据。（需进行线上功能演示）。</p> <p>(4) 新手帮助：系统需支持医生在新手帮助中查看系统操作视频、相关操作文档及系统常见问题解答，帮助医生快速上手系统进行应用。</p> <p>(5) 意见反馈：系统需支持线上反馈在应用系统中的操作遇到的问题及优化的建议。</p> <p>3) 居民管理</p>
--	--	--	--

			<p>(1) 居民信息管理：</p> <p>1) 需支持医生可单个新增或批量导入居民的信息，并可对居民信息进行增删改等操作，包含患者姓名、电话、年龄、性别、身份证号、档案信息等。</p> <p>2) 需支持查看所有系统入组居民，并支持按照姓名、电话、年龄、出生日期进行识别搜索。</p> <p>(2) 居民名单导入：系统需支持从公卫系统导出的文件直接导入到智能外呼系统中，也支持任意表头含姓名、电话的版式软件文件直接导入。</p> <p>(3) 居民详情信息：系统需支持点击查看居民详细信息，包括居民基础信息、历次的随访记录，若存在慢病类随访，则还可查看慢病类随访表。</p> <p>(4) 居民分组管理：需支持医生根据工作要求，自定义分组对居民进行分类管理，并且支持将居民从原始分组进行迁移。</p> <p>(5) 居民列表配置：系统需支持针对居民列表展示的信息项进行配置，配置相关展示信息项后居民列表按照设置项进行展示。</p> <p>4) 模板管理</p> <p>(1) 我的方案：需支持针对不同的应用场景自定义制定随访方案，包括电话模板选择、执行时间、重拨次数、时间间隔、是否短信提醒、短信模板设置等；可结合各个随访节点进行随访方案的组合，针对居民需要周期随访的，系统可一次性设置多次随访的时间点和随访内容。</p> <p>▲ (2) 电话模板：针对医疗业务场景需求下，系统需提供通用的AI随访话术，并可查阅各个随访流程图，方便医生了解话术采集信息。（需进行线上功能演示）。</p> <p>(3) 短信模板：系统需支持医生查看可用的短信模板，并可在本模块新增短信随访方案。</p> <p>(4) 问卷模板：系统需支持按照随访需要，自定义创建问卷内容，题型包含单选题、多选题、填空题、评分题，问卷创建完成后，支持问卷暂存、预览问卷等操作。</p> <p>5) 随访任务管理</p> <p>▲ (1) 创建电话任务：医生设定对应的电话随访话术后、可批量导入呼叫的人群，由系统自动执行外呼。在设置电话任务时，需支持快速查阅话术流程图了解话术采集信息，并支持医生进行试呼确认任务设置是否正确。另外系统还需支持在居民管理处进行勾选居民后进行随访任务的创建。（需进行线上功能演示）。</p> <p>(2) 随访播报内容设置：针对话术中的变量内容，需支持医生根据自身需要进行填写，如体检预约类可以填写体检时间、体检地点、注意事项等；如健康宣教类随访，需支持医生自主填写宣教内容进行健康教育。</p> <p>(3) 未接通自动重拨：针对电话拨打后居民可能没接通，系统需支持设定自动重拨，如重拨时间间隔、重拨次数，以提供接通率。</p>
--	--	--	---

			<p>▲（4）防骚扰过滤：系统需支持针对7天内有过呼叫记录的号码，进行自动过滤，避免因医生操作问题过多拨打产生骚扰。（需进行线上功能演示）。</p> <p>（5）创建短信任务：针对大批量简单的宣教内容系统需支持短信的方式进行随访；医生可选择短信模板，编辑完短信内容，给居民批量发送短信。</p> <p>（6）创建问卷任务：针对信息采集数量较多、较复杂的随访场景，需支持通过智能外呼、短信、问卷组合的随访模式，来解决复杂类信息的采集。系统需支持创建问卷任务，选择对应的问卷模板后，可通过短信等方式将问卷定向发送给居民，系统可为每个居民生成单独的问卷地址，确保居民填写问卷后信息能够一一匹配。此外，系统可结合电话提醒居民去填写问卷，以提高问卷的填写率。</p> <p>（7）任务定时功能：系统需支持医生设置随访任务的时间，可选择立即呼叫，或者在某个具体日期、具体时间。</p> <p>（8）快速调用方案：对于常用的模板，需支持医生可直接选择我的方案内容，减少操作步骤。</p> <p>6) 随访结果分析</p> <p>▲（1）电话结果分析</p> <p>系统需支持展示历次的电话随访批次任务数据，直观展示阶段性智能外呼的呼叫人数、接通人次、整体接通率等。并且可按接通结果分类进行统计，包括正常回答、自动留言、接通不便、号码错误、中断、不愿配合等进行多维度统计展示。并且支持按照任务执行时间、电话模板、方案模板、任务状态进行识别筛选。（需进行线上功能演示）。</p> <p>（2）电话结果明细统计</p> <p>系统需支持查看居民随访回答的明细列表，系统智能化分析提取出结构化数据进行明细表展示，并且支持明细表的导出。</p> <p>▲（3）随访录音回听</p> <p>系统需支持将人机交互音频进行保留，并且支持医生在系统中进行回听交互录音。（需进行线上功能演示）。</p> <p>（4）人机对话文本查阅</p> <p>系统需支持将人机交互音频转换成识别文本进行展示，方便医生进行详细文本的查看，针对随访结果进行查验。</p> <p>（5）电话未接通原因分析</p> <p>系统需支持自动对未接通的电话进行原因分析，并归类统计，如空号、停机，关机，通话中，挂断等，可帮助医生更新居民号码。</p> <p>（6）电话汇总分析</p> <p>系统需支持对使用相同电话模板的电话任务进行汇总统计，支持追溯查看相同电话模板所拨打的电话任务以及电话任务所采集的信息。系统可以按照任务时间段进行选择汇总，直观展示阶段性智能外呼的呼叫人数、接通人次、整体接通率、随访采集数据等。</p>
--	--	--	--

			<p>(7) 短信结果分析</p> <p>系统需按照任务时间段、任务状态、短信模板、发送成功率等进行灵活筛选，直观展示短信随访情况等。搜索展示短信随访详细信息，包括居民信息（姓名、电话等）、发送时间、执行状态、短信内容等。支持数据导出。</p> <p>(8) 问卷结果分析</p> <p>1) 系统需按照任务时间段、任务状态、问卷模板、填写率等进行灵活筛选，直观展示问卷随访情况等。统计问卷回收情况，包括已填写、已失效、进行中。</p> <p>针对已回收问卷的每个问卷选项，进行填写比例与人数统计；针对未回收问卷，可导出详情名单。并且支持查看填写过的问卷明细，包括患者信息（姓名、电话）、问卷内容等，支持问卷打印，需支持统计数据版式软件导出。</p> <p>2) 系统需支持医生查看问卷方案执行情况，包括执行方式、问卷类别、问卷开始时间、问卷截止时间、短信提醒时间、电话提醒时间等。</p> <p>7) 限呼管理</p> <p>▲ (1) 异常自动过滤</p> <p>人机对话过程中自动监测居民回答，出现不愿配合接听电话的居民，系统需自动将该居民加入限呼名单，自动进行过滤不再外呼。（需进行线上功能演示）。</p> <p>(2) 限呼名单增删改</p> <p>系统需支持医生根据实际情况对限呼名单进行信息调整，包括修改号码，删除号码等。</p> <p>8) 语音外呼系统后台管理</p> <p>(1) 电话模板管理</p> <p>需支持系统管理员在电话模板库管理中所有的可使用的电话模板，便于管理者便捷的管理模板信息。需支持按照模板名称、模板 ID 进行筛选。</p> <p>(2) 短信模板管理</p> <p>需支持系统管理员在短信模板库管理中所有的可使用的短信模板，便于管理者便捷的管理模板信息。（需进行线上功能演示）。</p> <p>(3) 问卷模板设置</p> <p>需支持系统管理员在问卷模板管理中查看所有可以使用的问卷模板，并且支持管理员自身创建问卷模板分配给基层医生进行应用，以便于管理员便捷的管理模板信息。</p> <p>(4) 电话结果分析</p> <p>需支持系统管理员查看辖区内的历史电话随访记录，自动汇总随访的接通情况、未接通原因（停机、空号等），可查看电话随访的汇总分类信息，同时可回听对话音频，可以对执行中的电话任务可以选择撤回未拨打的任务，也可对未开始的电话随访任务进行删除的操作。（需进行线上功能演示）。</p>
--	--	--	--

			<p>(5) 短信结果分析</p> <p>需支持系统管理员查看辖区内的历史短信随访记录。系统自动汇总发送的结果，便于管理员了解各机构及用户短信发送结果；并可以对未开始的短信随访任务进行删除的操作。（需进行线上功能演示）。</p> <p>(6) 问卷结果分析</p> <p>需支持系统管理员查看辖区内的历史问卷随访记录。系统自动汇总问卷结果，便于管理员了解各机构及用户问卷随访结果。</p> <p>(7) 单位模板配置</p> <p>需支持系统管理员对电话模板、短信模板、问卷模板与单位的关系进行操作，对适用于所有社区的电话模板、短信模板可以选择一键同步，对于特殊的电话模板、短信模板、问卷模板进行单独分配。</p> <p>(8) 单位号码配置</p> <p>需支持系统管理员对辖区内的外呼号码进行管理以及分配，管理员新增外呼号码后，为该号码分配固定的单位使用。</p> <p>(9) 单位个性化配置</p> <p>需支持系统管理员新增单位 logo 以及设置系统的显示名称，管理员新增 logo 与名称后，可以为该 logo 以及名称分配固定的单位使用；医生端界面可以直接显示新的 logo 以及系统名称。</p> <p>9) 外呼统计分析</p> <p>在电话完成后，系统通过自然语言理解将随访的内容进行结构化处理，自动生成随访报表。</p> <p>▲（1）随访使用量统计：系统需支持将各层级机构使用数据进行统计，并可支持各层级管理员查看辖区内电话、短信、问卷、呼叫时长等使用量数据；并且可以按照日周月三种维度进行趋势展示。支持按照区域进行数据分类查看，并且可以按照时间段、单位类型等条件的筛选进行数据展示；由此可以在相同条件下对比各区域的使用情况，并且支持数据导出。（需进行线上功能演示）。</p> <p>（2）话术使用量统计：系统需支持将 AI 随访话术使用场景进行归类分析，统计相关使用频次数据，协助各级管理员查看辖区内随访话术使用情况及分布情况。</p> <p>需支持按照所选择区域、时间、单位类型、单位名称展示话术使用量情况，并且可以按照柱状图展示横向对比话术分类使用数据、也可以按照趋势展示对比时间段使用情况。</p> <p>（3）随访接通率分析：系统需支持各级单位查看随访接通率数据，了解居民接通依从性的情况，其中系统支持按照行政范围、外呼号码、随访场景等进行数据筛选并且展示。指标主要为整体接通率、首播接通率、一次重播接通率及二次重播接通率，也可按照时间顺序倒排展示表格数据并支持导出。</p> <p>（4）随访接通效果分析：系统需支持将各机构使用的随访效果数据进行汇总统计。例如展示未接通原因分析（空号、停机等情况）；也可以根据接通的时长进行归类统计，以便于管理</p>
--	--	--	---

			<p>人员了解居民接听电话的配合程度以及数据的完整性。</p> <p>(5) 单位服务量统计：系统需支持将各级单位及其下属单位数据进行汇总统计，协助管理员查看了解各级单位电话随访数据及排名。需支持按照所选择区域、时间、单位类型、单位名称展示单位使用量情况，可以针对系统中存在的单位进行排序展示，并且支持数据导出。</p> <p>(6) 部属单位数统计：系统需支持将部署的各级单位数进行统计，并且按照机构类型的不同进行统计，以便于各级管理员了解系统的详细部署情况。根据系统的部署情况及应用情况，可以去查询机构单位的活跃率数据，以便于基层管理人员查看活跃率数据。</p> <p>(7) 未使用机构分析：系统需针对系统中的各级机构未使用情况会进行分类统计，主要指标包括连续一周未使用、连续两周未使用、连续一月未使用、连续三月未使用及一直未使用，并且支持查看未使用的机构清单并且支持导出，以方便基层管理人员了解系统实际使用情况。</p> <p>23. 现场设备实施、培训（1套）</p> <p>(1) 标准原厂工程师现场实施以及培训；</p> <p>(2) 支持不少于1次现场使用指导。</p> <p>(二)、系统对接</p> <p>1. 生化设备检验数据对接实施（25套）</p> <p>1) 标准实施</p> <p>支持获取医院现有血球设备已完成公卫检验数据；</p> <p>2) 一维码扫码枪</p> <p>(1) 接口类型：USB；</p> <p>(2) 工作温度：摄氏度-15℃- +50℃；</p> <p>(3) 抗震能力：可通过1.2米自由落体测试；</p> <p>(4) 扫描方式：手动、连续。</p> <p>(5) 提示方式：蜂鸣器、指示灯</p> <p>(6) 按键寿命：≥500万次。</p> <p>2. 血球设备检验数据对接实施（25套）</p> <p>1) 标准实施</p> <p>支持获取医院现有血球设备已完成公卫检验数据；</p> <p>2) 一维码扫码枪</p> <p>(1) 接口类型：USB；</p> <p>(2) 工作温度：摄氏度-15℃- +50℃；</p> <p>(3) 抗震能力：可通过1.2米自由落体测试；</p> <p>(4) 扫描方式：手动、连续。</p> <p>(5) 提示方式：蜂鸣器、指示灯</p> <p>(6) 按键寿命：≥500万次。</p>
--	--	--	--

			<p>3. 超声设备检验数据对接实施（25 套）</p> <p>1) 标准实施</p> <p>支持获取医院现有超声设备已完成公卫检验数据；</p> <p>2) 一维码扫码枪</p> <p>(1) 接口类型：USB；</p> <p>(2) 工作温度：摄氏度-15℃- +50℃；</p> <p>(3) 抗震能力：可通过 1.2 米自由落体测试；</p> <p>(4) 扫描方式：手动、连续。</p> <p>(5) 提示方式：蜂鸣器、指示灯</p> <p>(6) 按键寿命：≥500 万次。</p> <p>(三)、智慧家庭医生移动体检工作站</p> <p>1. 平板电脑（核心产品）（285 台）</p> <p>▲（1）主机配有≥9.7 英寸的电容触摸显示屏；</p> <p>(2) 主机配置运行 Android 10.0 及以上操作系统；</p> <p>▲（3）运行内存≥3GB，存储容量需≥32GB；</p> <p>(4) 支持 4G/3G/2G 全网通，支持 Wi-Fi 功能，支持蓝牙 5.1；</p> <p>(5) 分辨率≥1280px*800px；</p> <p>(6) CPU 核数≥八核；</p> <p>(7) 前置摄像头≥200 万像素，后置摄像头≥500 万像素；</p> <p>2. 身份证读卡器（285 台）</p> <p>(1) 感应距离：0~5cm；</p> <p>(2) 工作频率：13.56MHz；</p> <p>(3) 供电方式：620mAh 可充电锂聚合物电池，标准 USB 接口充电模式；</p> <p>(4) 支持电脑 USB 接口直接充电方式；</p> <p>▲（5）可靠性能：平均无故障工作时间（MTBF）不小于 5000 小时；</p> <p>(6) 工作温度：0℃~+50℃；</p> <p>(7) 工作湿度：<90%RH；</p> <p>(8) 储运温度：-40℃~+70℃。</p> <p>3. 袖带式血压计（285 台）</p> <p>▲（1）测试部位：上臂部位；</p> <p>(2) 显示方式：数字式显示方式 LCD 显示；</p> <p>(3) 测量方法：示波测定法；</p> <p>(4) 测量范围：（0--270mmHG/（0--39.9KPa）；</p> <p>(5) 脉搏数：（40-200）次/分钟；</p> <p>(6) 显示精度：≥1mmHg；</p>
--	--	--	---

				<p>(7) 测量准确度：压力$\pm 3\text{mmHg}$ ($\pm 0.4\text{kPa}$) 以内；</p> <p>(8) 通信方式：蓝牙方式无线上传；</p> <p>(9) 存储容量：可存储双 90 组测量数据；</p> <p>(10) 可内置电池。</p> <p>4. 腕式血压计 (285 台)</p> <p>▲ (1) 测量方式：手腕式；</p> <p>(2) 显示方式：LCD 数字显示；</p> <p>(3) 测量方法：示波测定法；</p> <p>(4) 测量范围：压力：0~300mmHg (0.0~40.0kPa)；</p> <p>(5) 脉率：40~200 次/分钟；</p> <p>(6) 精度：压力：$\pm 3\text{mmHg}$ ($\pm 0.4\text{kPa}$) 以内；</p> <p>(7) 脉率：读出数值的$\pm 5\%$以内；</p> <p>(8) 进液防护程度分类：IPX2；</p> <p>(9) 存储容量：≥ 74 组测量值；</p> <p>(10) 可测定的手腕周长：13.5 厘米~19.5 厘米。</p> <p>5. 血糖仪 (285 台)</p> <p>(1) 测试范围：0.6~33.3 mmol/L (10~600 mg/dL)；</p> <p>(2) 显示结果：相对应的血浆血糖浓度；</p> <p>(3) 测试样本：成人和儿童新鲜毛细血管全血；</p> <p>(4) 最小加样量：$\leq 0.4 \mu\text{L}$；</p> <p>(5) 测试时间：5 秒；</p> <p>(6) 电池寿命：≥ 500 次血糖测试；</p> <p>▲ (7) 记忆值：400 个血糖测试结果、100 个控制液测试结果及其日期和时间；</p> <p>(8) 自动关机：2 分钟无任何操作；</p> <p>(9) 操作温度：5°C~45°C；</p> <p>(10) 运输和贮存条件：温度：-20°C~50°C； 湿度：0%~93% (不冷凝)； 气压：500 hPa~1060 hPa；</p> <p>(11) 操作相对湿度：10%~90% (不冷凝)；</p> <p>(12) 血球容积比范围：30%~60%；</p> <p>(13) 数据传输：蓝牙。</p> <p>6. 额温枪 (285 台)</p> <p>(1) 测量范围：32°C~43°C；</p> <p>(2) 测量精度：0.1°C；</p> <p>(3) 测量误差：测量误差为$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$；</p>
--	--	--	--	---

			<p>▲（4）感温方式：红外额温；</p> <p>（5）通信方式：蓝牙方式无线上传。</p> <p>7. 血氧仪（285 台）</p> <p>（1）传感器：双波长发光二极管；</p> <p>（2）测量范围：35%-100%；</p> <p>（3）测量精度：70%-100%范围内，误差±2%；</p> <p>（4）脉率测量范围：30bpm-250bpm；</p> <p>（5）测量误差：±2bpm；</p> <p>（6）探头类型：指夹式或指套式；</p> <p>（7）通信方式：蓝牙方式无线上传。</p> <p>8. 体脂秤（285 台）</p> <p>▲（1）采用 Q 型传感器，对称四电极进行测量，LED 直观显示测量结果，要求具有蓝牙通信功能，能够将测量数据无线上传至数据采集终端；</p> <p>（2）材质：不锈钢电极+钢化玻璃+ABS；</p> <p>（3）通信方式：蓝牙方式无线上传；</p> <p>（4）称量范围：Max：180kg/Min：5kg；分度值 100g。</p> <p>9. 手持蓝牙打印机（285 台）</p> <p>▲（1）打印方式：行式热敏打印；</p> <p>（2）打印速度：≥60mm/s (MAX)；</p> <p>（3）分辨率：203dpi；</p> <p>（4）消息输出：蜂鸣器/指示灯/显示屏；</p> <p>（5）通讯接口：标配：USB（TPPE-C）；</p> <p>（6）无线通讯接口：Bluetooth 2.0+5.1 双模蓝牙+WIFI 模块；</p> <p>（7）打印驱动：windows 打印驱动 (WinXP, Win7, Win8, Win10)；</p> <p>（8）操作温度：0~50℃；操作湿度：35~85%不凝露；</p> <p>（9）储存温度：-20~60℃；储存湿度：10~90%不凝露。</p> <p>10. 双肩背包（285 个）</p> <p>双肩包，便捷方便携带。材质布艺，背包内设置隔断，方便不同设备的归集。</p> <p>11. 家庭医生签约随访系统</p> <p>1) PAD 端（285 套）</p> <p>▲（1）工作统计：工作情况统计；（进行线上功能演示）</p> <p>（2）工作提醒：工作内容提醒；</p> <p>（3）签约：存为档案、发起签约；</p> <p>（4）随访：随访列表、新增随访；</p> <p>（5）档案：档案列表（包含健康档案、体检、人群随访、随</p>
--	--	--	--

		<p>访报告、履约管理、医生签约)；</p> <p>(6) 体检：体检列表、新增体检；</p> <p>▲ (7) 支持贫困户建档、贫困户随访（高血压、糖尿病、肺结核、严重精神病、脑血管病及冠心病、慢阻肺、重型老年慢性支气管炎、类风湿关节炎、骨关节炎、一般人群)；(进行线上功能演示)</p> <p>(8) 设置：系统设置、数据上传、数据下载、签名设置；</p> <p>(9) 快速签约：pad 端可以实现快速签约功能；</p> <p>▲ (10) 离线模式：pad 端支持无网络离线签约模式。(进行线上功能演示)</p> <p>2) PC 端 (1 套)</p> <p>(1) 修改密码：修改密码；</p> <p>(2) 退出系统：退出登录；</p> <p>(3) 体检管理：体检记录、体检录入；</p> <p>(4) 随访管理 (或慢病随访管理)：随访服务记录、入户随访记录；</p> <p>(5) 档案管理：档案详情；</p> <p>(6) 统计管理：建档统计，随访统计，体检统计，签约统计；</p> <p>(7) 签约管理：履约管理、审核管理、签约记录；</p> <p>▲ (8) 机构管理：签约模板设置、服务包管理、服务项目管理、团队设置、医生设置、机构设置；</p> <p>(9) 系统管理：行政机构管理、资讯管理、轮播图管理、村 / 小区管理、地址管理、用户管理。</p> <p>3) 小程序 (1 套)</p> <p>▲ (1) 家医头条、我要签约、健康监测 (健康数据监测以及查看体检报告)、推荐家医 (显示当前地区推荐的家医团队)、扫码签约。(进行线上功能演示)</p> <p>(2) 健康档案、用户绑定、我的签约、随访信息、公卫体检、中医药健康管理、设置。</p>
二、项目实施管理		
1	投标人综合能力	<p>▲ (1) 投标人通过 ISO9001 质量管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系、ISO/IEC27001 信息安全管理体系认证且在有效期内的，需提供扫描件并加盖公章。</p> <p>▲ (2) 提供数据中心管理系统、绩效考核信息系统、数字血压检验工作站系统、移动体检问询工作站等相关软件著作权证书。</p> <p>▲ (3) 提供高新技术企业证书、软件产品证书、软件企业证书且在有效期内的证书。</p>
2	项目团队能力	<p>▲ (1) 提供不少于 8 人的项目团队。拟定项目团队人员组织方案，包括项</p>

		目人员组成、人员职责、人员安排及项目人员管理。 ▲（2）项目管理人员不少于2人，提供团队成员名单。
3	实施规划	▲拟定项目实施方案，包括实施规划、实施步骤、项目里程碑计划、详细进度计划、测试联调方案以及上线试运行方案。
4	风险管理	▲根据投标人对类似项目的建设及服务经验，制定项目风险管理方案，包括项目风险的产生，风险的事前、事中和事后的控制，风险的规避，本项目风险分析及应对措施。
5	培训管理	▲投标人为系统使用人员提供系统配置、安装、调试、使用和维护等方面的培训，投标人应提供详细的培训方案。培训方案主要包括培训组织、培训内容、培训大纲、培训计划、培训对象等，并按照上述要求进行详细说明。
6	售后服务	▲投标人需提供售后服务方案，包括但不限于售后服务流程、售后服务内容、服务响应时间、服务方式、售后服务质量保障。投标人在投标文件中必须明确承诺售后服务响应时间，并不得低于以下标准：提供7×24电话或电子邮件服务，接到采购人报修通知1小时内做出明确响应和安排，2小时内做出故障诊断报告。如需现场服务的，具有解决故障能力的工程师应在4小时内到达现场，并于8小时内解决相关故障问题恢复系统运行，保障项目上线和运维。

三、▲商务需求

合同签订期	自中标通知书发出之日起25日内。
服务地点	靖西市内采购人指定地点
服务期限	一年
合同履行期限	合同签订生效之日起15天内交付正常使用。
付款方式	中标通知书下达后签订正式合同，合同签订后5个工作日内支付总金额的35%。安装落地培训后支付总金额的25%。2023年3月31日前支付总金额20%。2024年的3月31日前支付剩余金额的20%（无预付款，不计利息）。

第三章 投标人须知

第一节 投标人须知前附表

条款号	条款内容	具体要求
3.1	投标人的资格条件	投标人资格要求详见公告
5.1	是否接受联合体投标	<input type="checkbox"/> 是 / <input checked="" type="checkbox"/> 否
5.2	联合体投标要求	无
6.1	是否允许分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许分包 <input type="checkbox"/> 允许分包 分包内容：_____。 分包金额或者比例：_____。
12.1.1	资格证明文件组成	1. <u>营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)</u> 扫描件；(必须提供，否则投标文件按无效响应处理) 2. 投标人依法缴纳税收的相关材料(2022年任一月份)；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件)；(必须提供，否则投标文件按无效响应处理) 3. 投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料[2022年任一月份的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证(专用收据或者社会保险缴纳清单)扫描件；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件]；(必须提供，否则投标文件按无效响应处理) 4. 供应商2021年财务状况报告(供应商是法人的，或可提供财务报告或其基本开户银行出具的资信证明；供应商是其他组织和自然人的，提供财务报告或者银行出具的资信证明；对于从取得营业执照时间起到提交投标文件截止时间为止不足要求年数的，只需提交取得营业执照之日起至所要求最近月份的财务报告)；(必须提供，否则投标文件按无效响应处理) 5. 资格声明函；(必须提供，否则投标文件按无效响应处理) 6. 中小企业声明函；(必须提供，否则投标文件按无效响应处理)

		<p>7. (采购人或采购代理机构根据招标公告对应的特定资格要求及特定条件设置供应商提供的资格证明材料); (如有, 必须提供, 否则投标文件按无效响应处理)</p> <p>8. 除招标文件规定必须提供以外, 投标人认为需要提供的其他证明材料;</p> <p>注:</p> <p>1. 以上标明“必须提供”的材料属于原件的扫描件, 必须加盖电子公章, 否则投标文件按无效响应处理。</p>
12.1.2	商务文件组成	<p>1. 无串通投标行为的承诺函; (必须提供, 否则投标文件按无效响应处理)</p> <p>2. 法定代表人或负责人身份证明书及法定代表人或负责人有效身份证正反面扫描件; (除自然人投标外必须提供, 否则投标文件按无效响应处理)</p> <p>3. 法定代表人或负责人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面扫描件; (委托时必须提供, 否则投标文件按无效响应处理)</p> <p>4. 商务条款及有关要求偏离表; (必须提供, 否则投标文件按无效响应处理)</p> <p>5. 投标人情况介绍;</p> <p>6. 供应商类似业绩的证明文件 (如有要求);</p> <p>7. 供应商认为需要提供的其他有关资料。</p> <p>注:</p> <p>1. 法定代表人或负责人授权委托书必须由法定代表人或负责人及委托代理人签字, 并加盖供应商电子公章, 否则投标文件按无效响应处理。</p> <p>2. 以上标明“必须提供”的材料属于扫描件的, 必须加盖供应商电子公章, 否则投标文件按无效响应处理。</p>
	技术文件组成	<p>1. 服务响应偏离表; (必须提供, 否则投标文件按无效响应处理)</p> <p>2. 技术文件;</p> <p>3. 售后服务方案;</p> <p>4. 项目实施人员一览表;</p> <p>5. 对应采购需求的服务需求、商务条款提供的其他文件资料;</p> <p>6. 供应商认为需要提供的其他有关资料。</p> <p>注: 1. 以上标明“必须提供”的材料属于扫描件的, 必须加盖供应商电子公章, 否则投标文件按无效响应处理。</p>
12.1.2	报价文件组成	<p>1. 投标函; (必须提供, 否则作无效响应处理)</p>

		2. 投标报价表；（ 必须提供，否则投标文件按无效响应处理 ）
12.2	投标文件电子版	1. 投标文件电子版要求：按照本招标文件“第五章 投标文件格式”编写（第五章未附格式的，由供应商自行拟定），不可涂改并在规定加盖公章处加盖电子公章，否则投标文件按无效处理。 2. 投标文件电子版密封方式：电子投标文件通过平台有效 CA 加密后在“政采云”平台投送。
15.2	投标报价要求	投标报价必须包含满足本次招标全部采购需求所应提供的服务，以及伴随的货物和工程（如有）的价格；包含投标服务、货物、工程的成本、运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训、税费等所有费用。（ 采购需求另有约定的，从其约定。 ）
16.2	投标有效期	自投标文件提交截止之日起 <u>90</u> 日。
17.1	投标保证金	详见招标公告。
20.1	投标文件提交起止时间	详见招标公告。
	投标文件提交地点	详见招标公告。
20.6	备份投标文件	本项目不接受备份投标文件。
21	投标文件的退回	详见招标公告。
26.2	负偏离要求	商务条款评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。 技术需求评审中允许负偏离的非实质性条款数为 <u>0</u> 项。
28	履约保证金	免收履约保证金。
29.5	签订合同携带的材料	单位公章或使用的有效 CA 证书加盖单位电子公章
31.2	接收质疑函方式	以书面形式。
	质疑联系部门及联系方式	采购代理机构：广西禹捷项目管理有限公司 地 址：广西百色靖西市宾山一小区 33 号； 项目联系人：伍珍值 联系电话：0776-6155444
	现场提交质疑办理业务时间	质疑期内每个工作日上午 08 时 30 分到 12 时 00 分，下午 <u>15</u> 时 <u>00</u> 分到 <u>18</u> 时 <u>00</u> 分。
31.6	受理投诉方式	受理方式：纸质方式受理，投诉书正、副本（经过质疑的事项才可投诉） 部门：靖西市财政局 联系电话：0776-6231753
33	采购代理费	1、代理服务费由中标人向采购代理机构支付。领取中标通知书前，应向采购代理机构一次付清代理服务费。

2、代理服务收费标准：采购代理服务收费标准：根据《国家发展改革委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）要求，代理服务费实行市场调节价。招标代理服务费统一开具增值税普通发票，需增值税专用发票，税金由中标供应商承担。

招标代理服务收费标准

服务类型	货物招标	服务招标	工程招标
中标金额 (万元)			
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%
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000以上	0.01%	0.01%	0.01%

3、采购代理机构的银行账户：

户名：广西禹捷项目管理有限公司

账号：800108377266660

开户行：广西北部湾银行股份有限公司百色分行

34.1

解释

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；除招标文件中有特别规定外，仅适用于投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、供应商须知、采购需求、评审程序、评审方法和评审标准、投标文件格式、合同文本的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，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；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。

法律责任：本采购文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规编制，参与本项目的各政府采购当事人依法享有上述法律法规所赋予的权利与义务。

34.2

其他

1、法定代表人或负责人或其授权代表签字或盖章：本招标文件

		<p>所涉及的法定代表人或负责人或其授权代表签字或盖章的内容，如果投标单位没有法定代表人或负责人电子签章，涉及到法定代表人或负责人或其授权代表签字或盖章的内容，投标单位可以线下签字或盖章后扫描上传。</p> <p>2. 本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。</p>
--	--	--

第二节 供应商须知正文

一、总则

1. 适用范围

1.1 本项目采购人、采购代理机构、供应商、评标委员会的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本招标文件（以下简称招标文件）适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 招标采购人系指组织本次招标的采购人及采购代理机构，“采购人”是指：靖西市卫生健康局；“采购代理机构”是指：广西禹捷项目管理有限公司。

2.2 “投标人”系指向招标方提交投标文件的供应商

2.3 “产品”系指供方按招标文件规定，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。

2.4 “服务”系指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。

2.5 “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

2.6 “书面形式”包括信函、文件等。

2.7 “▲”系指实质性要求条款。

3. 投标人的资格条件

投标人的资格条件详见“供应商须知前附表”。

4. 投标费用

供应商应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于勘查现场、编制和提交投标文件、签订合同等，不论投标结果如何，均应自行承担。

5. 联合体投标

5.1 本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

5.2 如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

5.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体的采购项目，对于联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体的报价给予2%-3%（工程项目为1%-2%）

的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体的小微企业与联合体内其他企业，分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

6. 转包与分包

6.1 本项目是否允许分包详见“供应商须知前附表”，本项目不允许违法分包。

6.2 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条规定，允许大型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于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，采购人或者采购代理机构应当对大中型企业报价给予2%-3%的扣除，用扣除后的价格参加评审，接受分包的小微企业与分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

7. 特别说明

7.1 如果本招标文件要求提供供应商或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为供应商或者制造商所拥有或自身获得。

7.2 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。

7.3 供应商在投标活动中提供任何疑似虚假材料，将报监管部门查处；签订合同后发现的，中标供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

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

- (1) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

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，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当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。

7.5 有下列情形之一的视为供应商相互串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的供应商的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同供应商的投标文件异常一致或者报价呈规律性差异。

7.6 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件；

- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低报价，或者在政府采购活动中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

二、招标文件

8. 招标文件的构成

- 第一章 招标公告；
- 第二章 采购需求；
- 第三章 供应商须知；
- 第四章 评审程序、评审方法和评审标准；
- 第五章 投标文件格式；
- 第六章 合同文本；
- 第七章 质疑投诉材料格式。

9. 供应商的询问

供应商应认真阅读招标文件的采购需求，如供应商对招标文件有疑问的，如要求采购人作出澄清或者修改的，供应商尽可能在提交投标文件截止之日前，以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

10. 招标文件的澄清和修改

10.1 投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人须在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式要求招标采购单位澄清。采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的供应商。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

10.2 采购代理机构以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有获取招标文件的供应商；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

10.3 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标

文件的答复、澄清、修改、补充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。

10.4 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过代理机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

10.5 采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前将变更时间书面通知所有获取招标文件的供应商，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

▲投标文件未按招标文件的澄清、修改的内容编制，又不符合实质性要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标文件的编制

11. 投标文件的编制原则

供应商必须按照招标文件的要求编制投标文件，并对其提交的投标文件的真实性、合法性承担法律责任。投标文件必须对招标文件作出实质性响应。

12. 投标文件的组成

12.1 投标文件由资格证明文件、报价文件、商务和技术文件三部分组成。

12.1.1 资格证明文件：详见须知前附表

12.1.2 商务技术文件：详见须知前附表

12.1.3 报价文件：详见须知前附表

12.2 投标文件电子版：详见须知前附表

13. 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，货币种类为人民币，否则视同未响应。

14. 投标的风险

供应商没有按照招标文件要求提供全部资料，或者供应商没有对招标文件在各方面作出实质性响应可能导致其响应无效，是供应商应当考虑的风险。

15. 响应报价要求和构成

15.1 响应报价应按“第五章 投标文件格式”中“投标报价表”格式填写。

15.2 响应报价的价格构成见“供应商须知前附表”。

15.3 响应报价要求

15.3.1 供应商的响应报价应符合以下要求，否则投标文件按无效响应处理：

(1) 供应商必须就“采购需求”中所投标的每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；

(2) 供应商必须就所投标的分标的单项内容作完整唯一报价。

15.3.2 投标报价超过所投标分标规定的采购预算金额或者最高限价的，其投标文件将作无效处理。

15.3.3 投标报价超过分项采购预算金额或者最高限价的，其投标文件将作无效处理。

16. 投标有效期

▲16.1 自投标截止日起 90 天投标文件应保持有效。有效期以外的投标文件将被拒绝。

16.2 在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

16.3 投标人可拒绝接受延长投标有效期的要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

16.4 中标供应商的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

17. 投标保证金

详见“供应商须知前附表”。

18. 投标文件编制的要求

18.1 供应商在编制投标文件时请按照招标文件“第五章 投标文件格式”规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或者评标委员会查找不到有效文件是供应商的风险，不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由供应商承担。

18.2 投标文件应按资格证明文件、报价文件分别编制，商务技术文件合并编制，本项目只接受电子版投标文件，要求见本章“12.2 投标文件电子版要求”。

18.3 投标文件须由供应商在“第五章 投标文件格式”规定位置进行签署、盖章，否则其投标文件按无效响应处理。

18.4 投标文件中标注的供应商名称应与营业执照(事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证)及电子公章一致，否则其投标文件按无效响应处理。

18.5 投标文件应避免涂改、行间插字或者删除，否则其投标文件按无效响应处理。

19. 投标文件的密封和标记

19.1 供应商进行电子交易应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。供应商未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

19.2 使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，申领流程见该项目采购公告附件。

19.3 为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在投标文件提交截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子交易过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

20. 投标文件的提交

20.1 供应商必须在“供应商须知前附表”规定的时间和地点提交投标文件。

20.2 在投标文件提交截止时间以后，不能补充、修改投标文件。

20.3 电子交易平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标文件提交截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

20.4 采购机构不可视情况延长提交投标文件的截止时间。

20.5 备份投标文件。详见在“供应商须知前附表”。

21. 投标文件的补充、修改与撤回

详见“供应商须知前附表”。

22. 投标文件的退回

在投标文件提交截止时间止提交投标文件的供应商不足 3 家时电子投标文件由代理机构在“政采云”平台操作退回，除此之外采购人和采购代理机构对已提交的电子投标文件概不退回。

23. 截止时间后的撤回

本项目供应商在投标文件提交截止时间后可向采购人、采购代理机构书面申请撤回电子投标文件。

四、评审

24. 评标委员会成立

24.1 评标委员会由评审专家 5 人以上单数组成。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或者本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

24.2 评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，以及情况特殊、通过随机方式难以确定合适的评审专家的项目，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。

25. 投标文件的开启

25.1 投标文件由评标委员会或者采购代理机构在“供应商须知前附表”规定的时间开启。

25.2 投标文件解密

采购代理机构将在“供应商须知前附表”规定的时间通过电子交易平台组织投标文件开启，采购机构依托电子交易平台发起开始解密指令，供应商的法定代表人或负责人或其委托代理人须携带加密时所用的 CA 锁按平台提示和采购文件的规定登录到“政采云”平台电子开标大厅签到并在发起解密指令之时起 30 分钟内完成对电子投标文件在线解密。发起解密指令之时起 5 分钟内供应商还未进行解密的，代理机构要通知供应商，供应商没预留联系方式或预留联系方式无效，导致代理机构无法联系到供应商进行解密的，视为投标文件无效。（解密异常情况处理：供应商可以在截标前向采购代理机构提供密封的电子备份投标文件，通过“政采云”网上招投标系统上

传递交的电子加密投标文件无法按时解密且无法通过政采云“异常处理”端口处理的视为投标文件撤回，则按本章 26.3 电子交易活动的中止。)

25.2 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投标人的资格进行审查”的规定，由采购人或者采购代理机构对投标人进行资格审查

26. 评审程序、评审方法和评审标准

26.1 评标委员会按照“第四章 评审程序、评审方法和评审标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

26.2 采购需求负偏离要求详见“供应商须知前附表”。

26.3 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

- (1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- (2) 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- (3) 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- (4) 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- (4) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

26.4 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认后，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

五、中标及合同

27. 确定中标供应商及结果公告

27.1 确定中标供应商。由采购人直接委托评审专家确定，评审报告提出的排序第一的供应商为中标供应商。

27.2 中标通知及中标结果公告。中标供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告**中标结果**，同时向中标供应商发出中标通知书，中标通知书规定签订合同的时间不得超过 20 日。

27.3 采购人或者采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标供应商信用进行查询核实，对列入失信被执行人、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，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标供应商。排名第二的中标候选人因上述规定的同样原因被取消中

标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标供应商，以此类推。以上信息查询记录及相关证据与投标文件一并保存。中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库(2020)46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。

27.4 采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、中标结果提出的质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

27.5 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标供应商。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标供应商，以此类推。

28. 履约保证金

无。

29. 签订合同

29.1 采购人与中标供应商应当在中标通知书规定的时间内，按照招标文件确定的合同文本以及采购标的、服务技术、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。如中标供应商为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或负责人或其授权代表与采购人代表签订合同。

29.2 采购人不得向中标供应商提出超出招标文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与中标供应商订立背离招标文件确定的合同文本以及采购标的、服务技术、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

29.3 中标供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的中标供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

29.4 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录，并给予通报。

29.5 采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案，在线签订须携带的材料见“供应商须知前附表”。

30. 政府采购合同公告

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起1个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

31. 询问、质疑和投诉

31.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

31.2 供应商认为招标文件、采购过程或者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 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“供应商须知前附表”。具体质疑起算时间如下：

- (1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标公告期限届满之日；
- (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

31.3 供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

31.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容：

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

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

31.5 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，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；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

(二) 对采购过程或者中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

31.6 投诉的权利。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第六条规定的财政部门提起投诉。受理投诉方式见“供应商须知前附表”。

六、验收

32. 验收

32.1 采购人会同实际使用人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

32.2 采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

32.3 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

32.4 验收合格的项目，实际使用人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

七、其他事项

33. 代理服务费

代理服务收费标准及缴费账户详见“供应商须知前附表”，供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费。

34. 需要补充的其他内容

34.1 本招标文件解释规则详见“供应商须知前附表”。

34.2 其他事项详见“供应商须知前附表”。

34.3 本文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求的，享受本文件规定的中小企业扶持政策。

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

联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据本文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

第四章 评审程序、评审方法和评审标准

一、评标方法

（一）综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

（二）组建评标委员会

本招标采购项目的评委分别由依法组成的专家、采购单位代表共七人构成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

（三）评标程序

1. 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性要求符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

2. 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，其投标将被视为投标无效。

2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- （1）投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- （2）未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- （3）报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额的；
- （4）投标人未就所投分标进行报价或存在漏项报价；投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价；投标人未就所投分标的全部内容作唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或其他约定的除外）；
- （5）修正后的报价，投标人不确认的；
- （6）投标人属于本须知第 29.4 条第（2）项情形的

2.2 在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- （1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （2）委托代理人未能出具有效身份证明或出具的身份证明与授权委托书中的信息不符的；
- （3）为无效投标保证金的或未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- （4）投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.3 条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；
- （5）投标有效期、项目完成时间（交货时间、服务完成时间或服务期等）、质保期、售后服

务等招标文件中标“▲”的商务条款发生负偏离的；

(6) 商务评审允许负偏离的项目数超过“投标人须知前附表”规定项数的。

(7) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；

(8) 投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

(9) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(10) 未响应招标文件实质性要求的；

(11) 属于投标人须知第 8.6 条和第 8.8 条(2) 的情形的；

(12) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

(1) 明显不满足招标文件要求的技术规格、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术指标、主要功能发生负偏离的；

(2) 技术评审允许负偏离的项目数超过“投标人须知前附表”规定项数的；

(3) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.4 条规定中“必须提供”的文件资料的；

(4) 虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

(5) 投标技术方案不明确，招标文件未允许但存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的。

3. 澄清补正

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，评标委员会应当以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者纠正。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（负责人或自然人）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。

4. 比较与评价

(1) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和评标标准，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。

(2) 评标委员会应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

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。**

(3) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或最低报价。

(4) 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

(5) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

(6) 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。

对评标过程中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做出结论。持不同意见的评标委员会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。

5. 投标文件修正

5.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 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；

(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，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

5.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额，投标人的投标文件作无效投标处理。

5.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的一个依据，并以此报价计算价格分。

6. 评标过程的监控

本项目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，可能导致其投标按无效处理。

二、评标标准

序号	评审因素	评分标准
1	价格分（满分 10分） 投标报价	<p>(1) 评标价为供应商的竞标报价进行政策性的价格，评标价只是作为评标时使用。最终中标供应商的中标金额=投标报价。</p> <p>(2) 按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）之规定，监狱企业视同小型、微型企业。</p> <p>(3) 按照《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，享受预留份额、评审中价格等促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p>(4) 本项目专门向中小企业预留，评标报价=投标报价。</p> <p>(5) 价格分计算方法</p> <p>①满足招标文件要求且报价最低的为评标基准价，基准价报价得分为 10 分。</p> <p>②价格分计算公式： 价格分=(评标基准价 / 评标报价) × 10 分</p>
2	商务部分（25分）	(1)项目团队能力（2分） 投标人拟派驻不少于2名项目经理，在项目建设阶段派驻项目成员及驻场实施团队技术人员（含项目经理）全程不少于8人，得2分，否则不得

			分。提供团队成员名单并加盖投标人公章。
		(2) 投标人综合情况 (10分)	<p>① 投标人通过 ISO9001 质量管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系、ISO/IEC27001 信息安全管理体系认证且在有效期内的, 完全满足得 4 分, 否则不得分。需提供扫描件并加盖公章。</p> <p>② 提供数据中心管理系统、绩效考核信息系统、数字血压检验工作站系统、移动体检问询工作站等相关软件著作权证书。得4分, 否则不得分。</p> <p>③ 提供高新技术企业证书且在有效期内的证书。得1分, 否则不得分。</p> <p>④ 提供软件产品证书、软件企业证书且在有效期内的证书。得1分, 否则不得分。</p>
		(3) 服务保障 (2分)	投标人具有良好的售后服务体系, 承诺配备服务人员和技术人员提供本地化 7X24 小时电话服务, 4 小时到达现场服务, 提供承诺函及具体联系名单, 得 2 分, 否则不得分。
		(4) 类似业绩 (11分)	<p>① 投标人参与国家基本公卫相关的标准制定 (国标、行业标准或团体标准), 得 3 分, 否则不得分。提供相关标准的制定证明文件并加盖公章。</p> <p>② 投标人提供 2019 年 1 月 1 日至今的类似业绩销售合同或中标通知书, 时间以合同签订时间为准, 每提供 1 个业绩得 2 分, 最多得 8 分。提供销售合同或中标通知书证明文件原件扫描件, 并提供不低于该合同评审金额 25% 的发票扫描件, 否则不得分。</p>
3	技术、服务部分 (65 分) 【※带 ▲条款为主要参数, 主要参数有超过五项 (含五项) 不能满足的, 则技术部分评分整体得分为 0 分。】	(1) 笔记本电脑 (0.5 分)	CPU 主频: $\geq 3\text{GHz}$, 最大睿频: $\geq 4.10\text{GHz}$, 内核数: ≥ 2 , 线程数: ≥ 4 ; 完全满足得 0.5 分, 否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。
		(2) 身份证阅读器 (0.5 分)	调制输出: 比特率: 106Kbit/s (fc/128)、调制方式: ASK 调制、编码方式: NRZ-L; 完全满足得 0.5 分, 否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。
		(3) 条码打印机 (0.5 分)	处理器: 32bit 微处理器及以上; 完全满足得 0.5 分, 否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。

		<p>(4) 数字化身高体重检测仪工作站 (1.5分)</p>	<p>①身高测量方式：采用电磁波测距传感器，发射高频电磁波信号进行测距，并通过球型天线对信号角度进行约束，约束角度小于 10°；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>②LCD 显示：采用≥7 寸高清彩色液晶屏，日期时间温度，支持与远程网络同步，显示体型偏胖、正常、偏瘦；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>③识别系统：设备内置扫码功能（条形码/二维码）进行扫码测量，数据实时上传，方便记录测量数据。完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p>
		<p>(5) 尿液分析仪 (3.5分)</p>	<p>①测定原理：人工智能+计算机视觉技术；完全满足得 1 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>②检测项目：葡萄糖 (G L U)、胆红素 (B I L)、酮体 (K E T)、比重 (S G)、酸碱度 (pH)，潜血 (B L D)，蛋白质 (P R O)、尿胆原 (U R O)、亚硝酸盐 (N I T)、白细胞 (L E U)、抗坏血酸 (V C)、肌酐 (C R E)、钙离子 (C A L)，白蛋白 (M A L)；完全满足得 1 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>③显示：≥7 寸屏幕显示，触摸操作；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>④外设：预留 RS232 接口、WIFI、网络接口，可外接尿沉渣分析系统、医院管理软件 (HIS、LIS)；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>⑤打印方式：内置高速热敏打印机；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p>
		<p>(6) 数字化心电图机 (3分)</p>	<p>①灵敏度：1.25 mm/mV、2.5 mm/mV、5 mm/mV、10 mm/mV、20 mm/mV、40 mm/mV、10/5 mm/mV、20/10 mm/mV、自动 (A G C) 增益九个档，转换误差范围不超过±2%；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>②走纸速度：5 mm/s, 6.25 mm/s, 10 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s 六档，误差范围不超过±2%；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>③7 英寸彩色液晶屏可实现 90 度翻转；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>④通过 USB 接口把数据映射到计算机，支持外接 U 盘和 SD 卡；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p>

		<p>⑤配有 SD 卡槽和 USB 接口等，支持 SD 卡、U 盘、键盘、打印机等多种外设；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>⑥通过 USB 接口直接外接打印机，打印 A4 纸的心电图报告；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p>	
	<p>(7) 血压工作站(5.5 分)</p>	<p>①外部接口：Type-C USB x 1, 支持 OTG 功能、Nano SIM 卡 x 2；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>②网络通讯：WIFI（双频 2.4GHz/5GHz, 支持 IEEE 802 a/b/g/n/ac 协议）/全网通 4G/全网通 5G/蓝牙 BT 5.0；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>③麦克风：MIC*2；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>④键盘：支持硅胶按键：电源键，音量+/-键，自定义实物快捷键 2 个；完全满足得 1 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>⑤扫描模块：内嵌式高性能一维/二维条码识读引擎：支持纸质、电子一维码/二维码扫描识别；完全满足得 1 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>⑥识读码制：一维码支持 (Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, China post 25, ISBN/ISSN, Code93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, HIBC 等)， 二维码支持 (PDF417, Micro PDF417, GS1 Composite, Aztec Code, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, MaxiCode, Hanxin Code 等)；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>⑦电源：电池类型为充电式聚合物电池不小于(3.8V 4200mAh)，支持快充、电池可拆卸；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>⑧防护等级：不低于 IP67；完全满足得 1 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p>	
	<p>(8) 便携式心电心音记录仪(5.5 分)</p>		<p>①心音频率响应在 500Hz 内，衰减小于 10dB。(需提供医疗器械检测中心检验报告，并加盖检测机构检验报告专用章或检验单位公章)。完全满足得 1 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>②心音总谐波失真度小于 2%。(需提供医疗器械检测中心检验报告，并加盖检测机构检验报告专用章或检验单位公章)。完</p>

		<p>全满足得 1 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>③支持心音长时间监测不小于 10 小时；（需提供医疗器械检测中心检验报告，并加盖检验机构检验报告专用章或检验单位公章）。完全满足得 1 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>④支持起搏器功能结合心功能监测；（需提供医疗器械检测中心检验报告，并加盖检验机构检验报告专用章或检验单位公章）。完全满足得 1 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>⑤支持心音回放；（需提供医疗器械检测中心检验报告，并加盖检验机构检验报告专用章或检验单位公章）。完全满足得 1 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>⑥支持蓝牙数据传输模式；（需提供医疗器械检测中心检验报告，并加盖检验机构检验报告专用章或检验单位公章）。完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p>
	(9) 体检数据中心服务器 (1 分)	<p>①处理器：不低于 2 核心 4 线程，高速缓存\geq6M，主频\geq4.10GHZ；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>②蓝牙：支持蓝牙 5.0；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p>
	(10) 移动问询数字终端 (0.5 分)	运行内存 \geq 3GB，存储容量需 \geq 32GB；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。
	(11) 移动充电宝(0.5 分)	支持充电宝充电器二合一设计；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。

		<p>(12) 服务器 (13.5 分)</p>	<p>①硬件参数：规格：2U，CPU：2 颗 Silver 4210R 2.4 GHZ (10C)，内存：4*32GB DDR4 2933，系统盘：2*240GB SATA SSD，缓存盘：选配，数据盘：选配，标配盘位数：12，电源：白金，冗余电源，接口：6 千兆电口+2 万兆光口。（*1 台）；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>②本项目要求至少配备 2 颗 CPU 计算虚拟化授权；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>③本项目要求支持平台中的集群资源环境一键检测，对资源过载状态、网络配置状态、存储卷状态、数据重建状态等，进行多个维度进行检查，提供快速定位问题功能，确保系统最佳状态（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章）；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>④本项目要求具有合理的内存调度机制，支持内存回收机制，实现虚拟化平台内存资源的动态复用，并支持手动设置内存超配机制，能够实现内存的过量使用，保证内存资源的充分利用（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章）；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>⑤本项目要求至少配备 2 颗 CPU 存储虚拟化授权；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>⑥本项目要求支持存储虚拟化功能，无需安装额外的软件，在一个统一的管理平台上使用 License 激活的方式即可开通使用，存储虚拟化与计算虚拟化为紧耦合架构，减少底层开销，提升性能（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章）；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>⑦本项目要求支持数据重建优先级调整，在故障数据重新恢复时，可由用户指定优先重建的虚拟机，保证重要的业务优先恢复数据的安全性（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章，进行线上功能演示）；完全满足得 1 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>⑧本项目要求支持针对卡慢盘、异常只读盘的自动检测、自动隔离及手动隔离，隔离分为临时拔盘、永久拔盘，消除磁盘异常对业务的影响（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章）；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>⑨本项目要求支持硬盘容量预测功能，并可根据客户设置的阈值进行容量告警，为用户扩容提供指导，并避免使用过程中突然出现容量不足问题（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章）；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p>
--	--	------------------------------	--

		<p>⑩本项目要求至少配备 2 颗 CPU 网络虚拟化授权；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>⑩本项目要求在管理平台上可以通过拖拽虚拟设备图标和连线就能完成网络拓扑的构建，快速的实现整个业务逻辑，并且可以连接、开启、关闭虚拟网络设备，支持对整个平台虚拟设备实现统一的管理，提升运维管理的工作效率（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章）；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>⑪本项目要求分布式防火墙基于监测虚拟机 IP 地址和端口进行东西向流量隔离控制，支持配置测控制策略及策略复制，并提供实时拦截日志，以及支持“数据直通”功能，方便出现问题快速定位问题（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章，进行线上功能演示）。完全满足得 1 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>⑫提供同品牌紧耦合的自研虚拟应用防火墙，非 OEM，对重要业务进行 7 层应用防护（需提供相关证明材料，并加盖厂商公章，进行线上功能演示）完全满足得 1 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>⑬支持 DDoS 攻击防护、Web 应用安全防护、入侵防护功能、支持 URL 过滤和文件过滤功能、僵尸主机检测、病毒防护、网页篡改防护等功能，保障业务的高安全性（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章）；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>⑭提供最新的威胁情报信息，能够对新爆发的流行高危漏洞进行预警和自动检测，发现问题后支持一键生成防护规则，能够及时的进行安全防护，全面保障业务的安全（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章）；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>⑮支持对常见应用服务（FTP、SSH、SMTP、IMAP）和数据库软件（MySQL、Oracle、MSSQL）的口令暴力破解防护功能，全面保障业务的安全（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章）。完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>⑯本项目要求所投产品厂商为中国云安全联盟理事单位之一，需提供相关证明材料且加盖原厂公章；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>⑰本项目要求所投产品厂商拥有 ITSS 私有云服务能力符合性评估二级认证，需提供相应的证书扫描件且加盖原厂公章；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人</p>
--	--	---

		<p>公章。</p> <p>⑱本项目要求所投产品厂商入围 X86 服务器虚拟化魔力象限，需提供相应的证书扫描件且加盖原厂公章；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>⑲本项目要求所投产品厂商入围 Gartner《超融合基础设施全球魔力象限》，需提供证明材料且加盖原厂公章；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>⑳本项目要求所投产品通过中国电子技术标准化研究院发起的云基准测评 GB/T 35293-2017《信息技术 云计算虚拟机管理通用要求》标准，需提供相关证明材料且加盖原厂公章；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>㉑本项目要求所投产品通过中国电子技术标准化研究院发起的云基准测评 GB/T 37737-2019《信息技术 云计算 分布式块存储系统总体技术要求》标准，需提供相关证明材料且加盖原厂公章。完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p>
	(13) 数字公共卫生体检服务系统 (1 分)	<p>①体检登记：登记参检人员的基础信息和体检项目，支持刷身份证获取基本信息与照片，支持补码功能，支持体检登记时，指定人群分类；完全满足并提供线上演示软件功能，得 0.5 分，否则不得分。</p> <p>②数据同步：显示体检数据同步区域公卫结果，并支持对同步失败数据自动分析失败原因且可对失败数据进行快速修改；完全满足并提供线上演示软件功能，得 0.5 分，否则不得分。</p>
	(14) 移动公共卫生体检客户端 (windows) (1 分)	<p>①体检登记：登记参检人员的基础信息和体检项目，支持刷身份证获取基本信息与照片，支持补码功能，支持体检登记时，指定人群分类；完全满足并提供线上演示软件功能，得 0.5 分，否则不得分。</p> <p>②数据同步：支持对移动体检时产生的数据同步至院内体检系统。完全满足并提供线上演示软件功能，得 0.5 分，否则不得分。</p>
	(15) 老年人中医药健康管理软件 (0.5 分)	支持老年人中医药健康信息的新建、查看、以及管理；完全满足并提供线上演示软件功能，得 0.5 分，否则不得分。
	(16) 老年人自理能力评估软件 (0.5 分)	支持老年人自理评估信息的新建、查看、以及管理；完全满足并提供线上演示软件功能，得 0.5 分，否则不得分。

		分)	
	(17) 老年人智力状态评估软件 (0.5分)	支持老年人智力状态评估信息的新建、查看、以及管理; 完全满足并提供线上演示软件功能, 得 0.5 分, 否则不得分。	
	(18) 老年人抑郁状态评估软件 (0.5分)	支持老年人抑郁状态评估信息的新建、查看、以及管理; 完全满足并提供线上演示软件功能, 得 0.5 分, 否则不得分。	
	(19) 实验室检验数据传输系统 (1.5分)	①支持对实验室公卫体检生化、血球数据与数字公共卫生体检服务系统传输, 并对传输状态进行提示; 完全满足并提供线上演示软件功能, 得 0.5 分, 否则不得分。 ②支持对工作站电脑网络的检测以及故障提示及修复。完全满足并提供线上演示软件功能, 得 1 分, 否则不得分。	
	(20) 移动体检数据交换系统 (0.5)	支持对移动体检数据与公卫体检平台数据同步状态显示; (进行线上功能演示) 完全满足并提供线上演示软件功能, 得 0.5 分, 否则不得分。	
	(21) 移动端电子体检报告系统(小程序) (2分)	①家庭成员: 居民可以通过添加家庭成员查看家庭成员的体检报告, 并且对家庭成员信息有校验功能。完全满足并提供线上演示软件功能, 得 0.5 分, 否则不得分。 ②风险评估报告: 根据居民的体检数据对其未来发生潜在核心疾病风险做评估。完全满足并提供线上演示软件功能, 得 1 分, 否则不得分。	
	(22) 智医助理电话机器人系统(6分)	①外呼并发能力支持 4000 路同时外呼(须提供具有 CNAS 或 CMA 标志的检验报告扫描件或影印件)。完全满足并提供线上演示软件功能, 得 1 分, 否则不得分。 ③针对人机电话交互场景下存在多轮对话交流, 机器需理解说话人回答的情况, 从而作出多轮会话正确的应答, 实现多轮的交互, 多轮会话的交互正确率 $\geq 96\%$ (须提供具有 CNAS 或 CMA 标志的检验报告扫描件或影印件)。完全满足并提供线上演示软件功能, 得 1 分, 否则不得分。 ③智能提醒: 系统需根据随访数据进行分析, 可对完成批次任务数、号码异常数量等数据进行智能提醒, 并支持快捷跳转查看提醒数据。完全满足并提供线上演示软件功能, 得 0.5 分, 否则不得分。 ④电话模板: 针对医疗业务场景需求下, 系统需提供通用的 AI 随访话术, 并可查阅各个随访流程图, 方便医生了解话术采集信息。完全满足并提供线上演示软件功能, 得 0.5 分, 否则不得分。	

			<p>⑤创建电话任务：医生设定对应的电话随访话术后、可批量导入呼叫的人群，由系统自动执行外呼。在设置电话任务时，需支持快速查阅话术流程图了解话术采集信息，并支持医生进行试呼确认任务设置是否正确。另外系统还需支持在居民管理处进行勾选居民后进行随访任务的创建。完全满足并提供线上演示软件功能，得 0.5 分，否则不得分。</p> <p>⑥防骚扰过滤：系统需支持针对 7 天内有过呼叫记录的号码，进行自动过滤，避免因医生操作问题过多拨打产生骚扰。完全满足并提供线上演示软件功能，得 0.5 分，否则不得分。</p> <p>⑦电话结果分析： 系统需支持展示历次的电话随访批次任务数据，直观展示阶段性智能外呼的呼叫人数、接通人次、整体接通率等。并且可按接通结果分类进行统计，包括正常回答、自动留言、接通不便、号码错误、中断、不愿配合等进行多维度统计展示。并且支持按照任务执行时间、电话模板、方案模板、任务状态进行识别筛选。完全满足并提供线上演示软件功能，得 0.5 分，否则不得分。</p> <p>⑧随访录音回听： 系统需支持将人机交互音频进行保留，并且支持医生在系统中进行回听交互录音。完全满足并提供线上演示软件功能，得 0.5 分，否则不得分。</p> <p>⑨异常自动过滤： 人机对话过程中自动监测居民回答，出现不愿配合接听电话的居民，系统需自动将该居民加入限呼名单，自动进行过滤不再外呼。完全满足并提供线上演示软件功能，得 0.5 分，否则不得分。</p> <p>⑩随访使用量统计：系统需支持将各层级机构使用数据进行统计，并可支持各层级管理员查看辖区内电话、短信、问卷、呼叫时长等使用量数据；并且可以按照日周月三种维度进行趋势展示。支持按照区域进行数据分类查看，并且可以按照时间段、单位类型等条件的筛选进行数据展示；由此可以在相同条件下对比各区域的使用情况，并且支持数据导出。完全满足并提供线上演示软件功能，得 0.5 分，否则不得分。</p>
	(23) 平板电脑 (核心产品) (1 分)		<p>①主机配有≥9.7 英寸的电容触摸显示屏；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p> <p>②运行内存≥3GB，存储容量需≥32GB；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。</p>
	(24) 身份证读卡器 (0.5		<p>可靠性能：平均无故障工作时间 (MTBF) 不小于 5000 小时；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人</p>

		分)	公章。
		(25) 袖带式 血压计 (0.5 分)	测试部位：上臂部位；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。
		(26) 腕式血 压计 (0.5 分)	测量方式：手腕式；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。
		(27) 血糖仪 (0.5 分)	记忆值：400 个血糖测试结果、100 个控制液测试结果及其日期和时间；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。
		(28) 额温枪 (0.5 分)	感温方式：红外额温；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。
		(29) 体脂称 (0.5 分)	采用 Q 型传感器，对称四电极进行测量，LED 直观显示测量结果，要求具有蓝牙通信功能，能够将测量数据无线上传至数据采集终端；完全满足得 0.5 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。
		(30) 手持蓝 牙打印机 (1 分)	打印方式：行式热敏打印；完全满足得 1 分，否则不得分。提供证明文件并加盖投标人公章。
		(31) PAD 端 (1.5 分)	①工作统计：工作情况统计；完全满足并提供线上演示软件功能，得 0.5 分，否则不得分。 ②支持贫困户建档、贫困户随访（高血压、糖尿病、肺结核、严重精神病、脑血管病及冠心病、慢阻肺、重型老年慢性支气管炎、类风湿关节炎、骨关节炎、一般人群）；完全满足并提供线上演示软件功能，得 0.5 分，否则不得分。 ③离线模式：pad 端支持无网络离线签约模式。完全满足并提供线上演示软件功能，得 0.5 分，否则不得分。
		(32) PC 端 (0.5 分)	机构管理：签约模板设置、服务包管理、服务项目、团队设置、医生设置、机构设置；完全满足并提供线上演示软件功能，得 0.5 分，否则不得分。
		(33) 小程序 (0.5 分)	家医头条、我要签约、健康监测（健康数据监测以及查看体检报告）、推荐家医（显示当前地区推荐的家医团队）、扫码签约。完全满足并提供线上演示软件功能，得 0.5 分，否则不得分。
		(34) 实施规 划 (1.5 分)	拟定项目实施方案，包括实施规划、实施步骤、项目里程碑计划、详细进度计划、测试联调方案以及上线试运行方案。得 1.5 分，否则不得分。
		(35) 风险管 理 (2 分)	根据投标人对类似项目的建设及服务经验，制定项目风险管理方案，包括项目风险的产生，风险的事前、事中和事后的控制，风险的规避，本项目风险分析及应对措施。得 2 分，否则不得

			分。
		(36) 培训管理 (2分)	投标人为系统使用人员提供系统配置、安装、调试、使用和维修等方面的培训，投标人应提供详细的培训方案。培训方案主要包括培训组织、培训内容、培训大纲、培训计划、培训对象等，并按照上述要求进行详细说明。得2分，否则不得分。
		(37) 售后服务 (2分)	投标人需提供售后服务方案，包括但不限于售后服务流程、售后服务内容、服务响应时间、服务方式、售后服务质量保障。；投标人在投标文件中必须明确承诺售后服务响应时间，并不得低于以下标准：提供7×24电话或电子邮件服务，接到采购人报修通知1小时内做出明确响应和安排，2小时内做出故障诊断报告。如需现场服务的，具有解决故障能力的工程师应在4小时内到达现场，并于8小时内解决相关故障问题恢复系统运行，保障项目上线和运维，得2分，否则不得分。
总得分=1+2+3			

三、中标候选人推荐原则

评标委员会将根据综合得分由高到低排列次序(得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列)并推荐综合得分前三名为中标候选供应商。招标采购单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、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人为中标人，其余以此类推。

在中标通知书发出前，采购人或采购代理机构应当对中标供应商信用进行查询，并按照信用信息使用规则处理。

第五章 投标文件格式

第一节 封面格式

(投标文件外层包装封面格式)

投 标 文 件

项目名称:

项目编号:

所投分标 (如有则填写, 无分标时填写“无”或者留空):

供应商名称:

投标文件提交截止时间前不得解密

年 月 日

第二节 资格证明文件格式

全流程电子文件

资 格 证 明 文 件 (封面)

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年 月 日

资格证明文件目录

- 一、营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)扫描件(供应商为自然人的,须提供自然人的身份证明).....(页码)
- 二、供应商依法缴纳税收的相关材料.....(页码)
- 三、供应商依法缴纳社会保障资金的相关材料.....(页码)
- 四、供应商 2021 年财务状况报告.....(页码)
- 五、资格声明函.....(页码)
- 六、中小企业声明函.....(页码)
- 七、符合特定资格条件(如有)的有关证明材料(扫描件).....(页码)
- 八、除招标文件规定必须提供以外, 供应商认为需要提供的其他证明材料.....(页码)

注: 以上目录是编制供应商投标文件的基本格式要求, 各供应商可根据自身情况进行细化。

一、营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)扫描件(供应商为自然人的,提供自然人的身份证明)

供应商名称(电子签章):

日期: 年 月 日

二、供应商依法缴纳税收的相关材料

供应商名称(电子签章):

日期: 年 月 日

三、供应商依法缴纳社会保障资金的相关材料

供应商名称(电子签章):

日期: 年 月 日

四、供应商 2021 年财务状况报告

供应商名称(电子签章):

日期: 年 月 日

五、资格声明函

致：（采购人名称）：

（供应商名称）系中华人民共和国合法供应商，经营地址_____。

我方愿意参加贵方组织的（项目名称）项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标供应商及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是采购人的附属机构；不是为本次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；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 在此，我方宣布同意如下：

（1）将按招标文件的约定履行合同责任和义务；

（2）已详细审查全部招标文件，包括澄清或者更正公告（如有）；

（3）响应招标文件规定的投标有效期。

4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

5. 我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），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。

6. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有：_____；

7. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：_____ 邮政编码：_____

电话：_____ 电子函件：_____

开户银行：_____ 帐号：_____

8. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除

法律责任的辩解。

特此承诺。

注：如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人或负责人签署，否则其投标文件按无效响应处理。

供应商名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

六、中小企业声明函

中小企业声明函（服务类）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为（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）；承建（承接）企业为（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（电子签章）：

日 期：

注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，建设单位、政府采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。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。

七、符合特定资格条件（如果项目要求）的有关证明材料（扫描件）

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

八、除招标文件规定必须提供以外，供应商认为需要提供的其他证明材料

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

第三节 商务技术文件格式

全流程电子文件

商 务 技 术 文 件 (封面)

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年 月 日

商务技术文件目录

一、无串通投标行为的承诺函·····	(页码)
二、法定代表人或负责人身份证明书及法定代表人或负责人有效身份证正反面扫描件···	(页码)
三、法定代表人或负责人授权委托书(如有委托时)·····	(页码)
四、商务条款及有关要求偏离表·····	(页码)
五、投标人情况介绍·····	(页码)
六、供应商类似业绩的证明文件(如有要求)·····	(页码)
七、服务响应偏离表·····	(页码)
八、技术文件·····	(页码)
九、售后服务方案·····	(页码)
十、项目实施人员一览表·····	(页码)
十一、服务需求、商务条款要求提供的其他材料·····	(页码)

注：以上目录是最基本格式要求，各供应商可根据自身情况进一步向下增加内容或细化。

一、无串通投标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同供应商的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同供应商的投标文件异常一致或者响应报价呈规律性差异。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件；
2. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
3. 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 供应商之间事先约定一致抬高或者压低响应报价，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；
6. 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
7. 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

二、法定代表人或负责人身份证明及法定代表人或负责人身份证正反面扫描件

法定代表人或负责人身份证明书

供应商名称：_____

地 址：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

身份证号码：_____

系（供应商名称）的法定代表人或负责人。

特此证明。

附件：法定代表人或负责人有效身份证正反面扫描件

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

注：1. 自然人投标的无需提供，联合体投标的只需牵头人出具。

2. 供应商为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人。

附件：

法定代表人或负责人身份证粘贴处（正、反面）

三、法定代表人或负责人授权委托书

授权委托书（非联合体投标格式）

（如有委托时）

致：（采购人名称）：

我（姓名）系（供应商名称）的（法定代表人/负责人/自然人本人），现授权（姓名）以我方的名义参加_____项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人或负责人身份证明书及委托代理人有效身份证正反面扫描件

委托代理人（签字）：

法定代表人或负责人（签字或盖章）：

委托代理人身份证号码：

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

注：1. 法定代表人或负责人必须在授权委托书上亲笔签字或盖章，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字，**否则其投标文件按无效响应处理。**

2. 供应商为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人。

3. 法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。

四、商务条款及有关要求偏离表

商务条款及有关要求偏离表

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

分标号（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）：_____

项号	招标文件商务需求及有关要求	投标文件承诺的商务条款及有关要求	偏离说明
一	1 2 3	1 2 3	
二	1 2 3	1 2 3	
...			

注：

1. 说明：应对照招标文件“第三章 采购需求”中的商务条款逐条作出明确响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。当投标文件的商务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标；
3. 表格内容均需按要求填写，不得留空，否则按投标无效处理。
4. 如果采购需求为小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时，投标文件承诺不得直接复制采购需求，投标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按投标无效处理。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

五、投标人情况介绍

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

六、供应商类似的业绩证明文件

采购人名称	项目名称	合同金额 (万元)	附件在投标文件中页码			采购人联系人及联系电话
			合同	验收报告	用户评价	

附表：相关项目业绩一览表（供应商同类项目合同扫描件、用户验收报告、用户评价意见格式自拟）

注：供应商可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同扫描件和用户单位验收证明并注明所在供应商商务技术文件页码。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

七、服务响应偏离表

投标服务需求偏离表

(注：按采购需求具体条款修改)

所投分标：_____

项号	招标文件需求			投标文件承诺			偏离说明
	货物名称	数量	货物需求及性能配置	货物名称	数量	货物需求及性能配置	
1	1 2 3	1 2 3	
2	1 2 3	1 2 3	
...							

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章”中“采购需求一览表”的采购清单及技术参数条款逐条作出明确响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺，对照招标文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。当投标文件的商务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标
3. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。
4. 如果采购需求为小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时，投标文件承诺不得直接复制采购需求，投标文件承诺内容应当写明投标服务具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按投标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的，不适用上述“投标无效”条款。
5. 如技术偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

八、技术文件

(由供应商根据采购需求及采购文件要求编制)(格式自拟)

供应商名称(电子签章):

日期: 年 月 日

九、售后服务方案

有投标人按本项目招标文件第二章“采购需求一览表”中商务条款部分的售后服务要求自行填写，其中要包含售后服务承诺书。（格式自拟）

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

十、项目实施人员一览表

(由供应商根据采购需求及采购文件要求编制)(格式自拟)

供应商名称(电子签章):

日期: 年 月 日

十一、服务需求、商务条款要求提供的其他材料

供应商名称(电子签章):

日期: 年 月 日

第四节 报价文件格式

全流程电子文件

报 价 文 件 (封面)

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年 月 日

报价文件目录

一、投标函.....	(页码)
二、投标报价表.....	(页码)

一、投标函

投标函

致：_____（采购代理机构名称）

我方已仔细阅读了贵组织的_____项目（项目编号：_____）的招标文件的全部内容，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

一、报价文件电子版_____份（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；

二、技术文件电子版_____份（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；商务文件电子版份（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；（商务技术文件已合并装订成册）

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币_____（¥_____元）的投标总报价，合同履行期限：_____，提供本项目招标文件第二章“服务需求一览表”中相应的采购内容。

2、我方同意自本项目招标文件采购公告规定的递交投标文件截止时间起遵循本投标函，并承诺在“第三章 供应商须知”规定的响应有效期内不修改、撤销投标文件。

3、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。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次投标均符合国家有关强制规定。

5、我方承诺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，并已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

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

6、如我方中标，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，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第六章“合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

7、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

8、我方承诺满足招标文件第六章“合同文本”的条款，承担完成合同的责任和义务。

9、我方同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

10、我方完全理解贵方不一定接受响应报价最低的投标人为中标供应商的行为。

11、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情

形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、中标的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在采购过程中与采购人进行协商投标的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

12. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址： _____

电话： _____

邮政编码： _____

开户名称： _____

开户银行： _____

银行账号： _____

特此承诺。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

二、投标报价表

项目名称：_____ 项目编号：_____

供应商名称：_____

序号	货物名称	品牌型号	数量①	单价(元)②	单项合价(元) ③=①×②	备注
1						
2						
...						
报价合计(包含税费等所有费用):(大写)人民币_____ (¥_____元)						
合同履行期限:						
验收标准:						
优惠及其它:						

注:

- 1、 供应商需按本表格式填写, 不得自行更改。
- 2、 特别提示: 采购机构将对项目名称和项目编号, 中标供应商名称、地址和中标金额, 主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等予以公示。
- 3、 符合采购文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商, 请填写中小企业声明函。注: 供应商提供的中小企业声明函内容不实的, 属于提供虚假材料谋取中标、中标, 依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

供应商名称(电子签章):

日期: 年 月 日

第五节 其他文书、文件格式

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由本单位提供服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

第六章 合同文本

“政采云”平台合同编号：

政府 采 购

_____ (项目名称) _____ 合同

采购项目编号： _____

采购计划编号： _____

采购人： _____

中标供应商： _____

广西壮族自治区政府采购合同（格式）

项目名称：靖西市“数字化公卫体检+智慧家医工作站”建设项目

项目编号：BSZC2022-G3-250460-GXYJ

甲方：靖西市卫生健康局（采购人）

乙方：_____（中标供应商）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标供应商承诺、甲乙双方签订本合同。

一、委托项目

甲方委托乙方进行靖西市“数字化公卫体检+智慧家医工作站”建设项目采购(详见采购需求)。

二、双方的权利及义务

1.甲方的权利及义务：

靖西市“数字化公卫体检+智慧家医工作站”建设项目期间，甲方有权督促乙方在规定时间内对服务方式及进度进行修改和调整，督促乙方保证服务质量。

2.乙方的权利和义务：

(1) 乙方须按采购文件及双方协商的结果，各项技术服务指标均需达到要求，如出现质量问题，由乙方承担相应责任，并采取对等的补救措施。

(2) 未经甲方同意，乙方不得将客户信息泄露给第三方，如有此情况，乙方将承担法律责任和赔偿责任。

(3) 在服务过程中，必须严格遵守服务现场管理规定和相关安全条款，如有违反或意外情况，由乙方自行负责。

三、费用

1. 项目总价为：人民币 _____ 元整（¥ _____）。该费用含所有服务相关费用及发票税金。
2. 在服务过程中的设备费用、人员开支、餐费、交通费、工作费用等所有开销由乙方自行承担。
3. 在服务过程中，若由于甲方的原因而终止，甲方需按乙方实际发生费用支付给乙方；若由于乙方原因而终止，乙方需返还甲方已支付的费用。
4. 上述费用不包括任何甲乙双方确认的服务以外的附加要求，如有增加，双方另行协商。

四、付款方式：

中标通知书下达后签订正式合同，合同签订后5个工作日内支付总金额的35%。安装落地培训后

支付总金额的25%。2023年3月31日前支付总金额20%。2024年的3月31日前支付剩余金额的20%（无预付款，不计利息）。

五、调查安排要求

1. 双方签订合同后，乙方将根据服务前双方所确定的服务地点及方式进行，并作为执行及审查的依据，乙方 年 月 日 前完成所有调查服务内容。
2. 甲方可对服务时间及质量进行监督。
3. 乙方提供服务团队和设备为甲方服务。

六、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一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，并在 10 个工作日内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。

七、违约责任

1. 任何一方未能遵照执行本合同将被视为违约，违约方应承担违约责任并按国家有关法律规定支付违约金。
2. 甲方不得要求乙方提供违反有关法律的服务项目及内容。

八、合同争议解决

1. 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，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。
2. 诉讼期间，本合同继续履行。

九、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，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。

十一、合同的变更、终止与 转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第 50 条规定的情形外，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。

十二、签订本合同依据

1. 招标文件；
2. 乙方提供的投标文件；

3. 中标通知书。

第十三条、本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各二份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，采购人或采购代理机构应当将合同副本报同级财政部门备案。

甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：
经办人：	年 月 日

合同附件

1、供应商承诺具体事项：

2、售后服务具体事项：

3、保修期责任：

4、其他具体事项：

甲方（章）

乙方（章）

年 月 日

年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页。

广西壮族自治区政府采购合同使用说明

(一般货物类)

《政府采购合同》是对招标文件中货物和服务要约事项的细化和补充，所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改；招标过程中有关项目标的性状的重要澄清和承诺事项必须在合同相应条款中予以明确表达。采购人和中标供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件；不得私下订立背离招标文件实质性内容的协议。

一、本合同适用范围

家用电器、电子产品、教学仪器设备、医疗仪器设备、广播电视仪器设备、体育器材、音响乐器、药品、服装、印刷设备和印刷品等政府采购项目（协议供货除外）适用于本合同。

二、填写说明

(一) 合同标题：地市县使用时可在“广西壮族自治区”后再加所在地名称或将“广西壮族自治区”删除加所在地名称。

(二) 本合同画线部分所需填写内容，除以下条款特殊要求外，按招标文件要求填写，如招标文件没有明确，按甲乙双方商定意见填写。

(三) 第一条合同标的：按表中各项目要求填写，内容填写不下时可另加附页。

(四) 第四条包装和运输：货物运输方式包括：汽车、火车、轮船等。

(五) 货物交付和验收：时间按合同签订（或生效）后多少日（或工作日）或直接填 X 年 X 月 X 日前交货。

(六) 第八条付款方式和保证金：资金性质按一般预算拨款、政府性基金拨款、纳入财政专户管理的收入安排的资金、未纳入财政专户管理的收入安排的资金、上年结余填写。

三、有关要求

(一) 各单位现使用的专业合同可作为本合同附件，但专业合同各条款必须符合招标文件和本合同各条款要求，如发生矛盾以本合同为准。

(二) 协议供货合同应使用原文本。

(三) 甲乙双方对本合同各条款均不能改动，只能在划线位置填写，如有改动视同无效合同。

(四) 本合同统一用 A4 纸打印。

(五) 本合同为试行文本，采购人和中标供应商在使用过程中如发现不当之处，请及时提出建议，以便修正。

本合同各条款由广西壮族自治区财政厅（政府采购监督管理处）负责解释。

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购项目（采购合同编号：_____）的约定，我单位对（项目名称）政府采购项目中标（或成交）供应商（公司名称）提供的货物（或工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收		<input type="checkbox"/> 委托验收	
序号	名称	货物型号规格、标准及配置等（或服务内容、标准）	数量	金 额	
合 计					
合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元					
实际供货日期			合同交货验收日期		
验收具体内容	（应按采购合同、采购文件、投标响应文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）				
验收小组意见	验收结论性意见：				
	有异议的意见和说明理由：				
签字：					
验收小组成员签字：					
监督人员或其他相关人员签字：					
或受邀机构的意见（盖章）：					
中标或者成交供应商负责人签字或盖章：			采购人或受托机构的意见（盖章）：		
联系电话：				联系电话：	