第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

3.1.采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）: 2,100,000.00

采购包最高限价（元）: 2,100,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量(计量单位)	标的金额（元）	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	A01010212 医疗卫生用房	石渠县县卫生健康局基层医疗机构能力提升项目	1.00（项）	2,100,000.00	其他未列明行业	是	否	是	是	是

报价要求

采购包1：

序号	报价内容	数量（计量单位）	最高限价	价款形式	报价说明
1	石渠县县卫生健康局基层医疗机构能力提升项目	1.00（项）	2,100,000.00	总价	无

★注：投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A01010212 医疗卫生用房	石渠县县卫生健康局基层医疗机构能力提升项目	基层医疗机构生活安全设施

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称

不涉及

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A01010212 医疗卫生用房	石渠县县卫生健康局基层医疗机构能力提升项目	连体坐便器
2	A01010212 医疗卫生用房	石渠县县卫生健康局基层医疗机构能力提升项目	电热水器
3	A01010212 医疗卫生用房	石渠县县卫生健康局基层医疗机构能力提升项目	洗菜盆龙头（水嘴）

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由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的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（http://cx.cnca.cn）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A01010212 医疗卫生用房	石渠县县卫生健康局基层医疗机构能力提升项目	照明灯
2	A01010212 医疗卫生用房	石渠县县卫生健康局基层医疗机构能力提升项目	淋浴器
3	A01010212 医疗卫生用房	石渠县县卫生健康局基层医疗机构能力提升项目	冰箱
4	A01010212 医疗卫生用房	石渠县县卫生健康局基层医疗机构能力提升项目	洗衣机

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由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的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（http://cx.cnca.cn）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A01010212 医疗卫生用房	石渠县县卫生健康局基层医疗机构能力提升项目	室内地砖（陶瓷）
2	A01010212 医疗卫生用房	石渠县县卫生健康局基层医疗机构能力提升项目	室内地坪(水泥）
3	A01010212 医疗卫生用房	石渠县县卫生健康局基层医疗机构能力提升项目	洗菜盆龙头（水嘴）

4	A01010212 医疗卫生用房	石渠县县卫生健康局基层医疗机构能力提升项目	PVC排水管
5	A01010212 医疗卫生用房	石渠县县卫生健康局基层医疗机构能力提升项目	PPR给水管
6	A01010212 医疗卫生用房	石渠县县卫生健康局基层医疗机构能力提升项目	PVC管
7	A01010212 医疗卫生用房	石渠县县卫生健康局基层医疗机构能力提升项目	PVC管件
8	A01010212 医疗卫生用房	石渠县县卫生健康局基层医疗机构能力提升项目	PPR管件
9	A01010212 医疗卫生用房	石渠县县卫生健康局基层医疗机构能力提升项目	PVC穿线管20
10	A01010212 医疗卫生用房	石渠县县卫生健康局基层医疗机构能力提升项目	穿线管
11	A01010212 医疗卫生用房	石渠县县卫生健康局基层医疗机构能力提升项目	室内木地板

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（http://cx.cnca.cn）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包1：

标的名称：石渠县县卫生健康局基层医疗机构能力提升项目

<table>
<tr><th>序号</th><th>符号标识</th><th>技术要求名称</th><th>技术参数与性能指标</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
（一）采购清单
<table>
<tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>单项预算单价（万元）</th><th>单项预算总价（万元）</th></tr>
<tr><td>1</td><td>基层医疗机构生活安全设施</td><td>套</td><td>7</td><td>29.75</td><td>208.25</td></tr>
<tr><td>2</td><td>AED</td><td>套</td><td>1</td><td>1.75</td><td>1.75</td></tr>
<tr><td colspan="5">本项目总预算</td><td>210</td></tr>
</table>
（二）技术参数要求
1、基层医疗机构生活安全设施
<table>
<tr><th>序号</th><th>结构</th><th>项 目</th><th>名 称</th><th>单位</th><th>数量</th><th>参数要求</th></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

			1	主体部分	主体要求		项	1	1、投影面积：51.7㎡（允差±5‰）； 2、外形尺寸：长9.4m/宽5.5m/高3.4m（允差±5‰）； 3、用电功率：≥6kw；
					主钢框架（镀锌钢框架结构）	防锈漆	平米	86.5	1、采用环氧富锌防锈漆，表干≤2h，实干≤12h，不起泡、不脱落、不生锈；
						底漆	平米	86.5	1、采用环氧富锌底漆，表干≤2h，实干≤12h，不起泡、不脱落、不生锈；
						（立柱）矩形钢或型钢	米	20.4	1、尺寸：100mm*100mm（允差±1%），≥3.0mm厚的Q235B，焊接打磨喷漆；
						（横梁）矩形钢或型钢	米	39	1、尺寸：100mm*100mm（允差±1%），≥3.0mm厚的Q235B，焊接打磨喷漆；
					龙骨	主、副龙骨	平米	159.6	1、尺寸：80mm*40mm（允差±1%），≥2.0mm厚的Q235B，焊接打磨喷漆；
					外墙/屋面板	铝塑板	平米	159.6	1、尺寸：1200mm*2440mm，≥4mm厚铝塑板；
							平米	159.6	1、尺寸：40mm*40mm（允差±1%），≥1.5mm厚Q235B热镀锌龙骨，焊接打磨喷漆；
					密封	密封胶	米	286	1、采用中性硅酮耐候密封胶；
					门窗	入户门	平米	4.32	1、包含：门套造型+断桥门，断桥门采用≥1.4mm厚铝合金断桥；
						室内门	套	1	1、包含：铝合金定制门+门套+锁具+五金件，铝合金定制门采用≥1.4mm铝合金断桥；

						室外门	套	5	1、包含：铝合金定制门+门套+锁具+五金件，铝合金定制门采用≥1.4mm铝合金断桥；
					玻璃幕墙	中空LOW-E玻璃	平米	3.88	1、▲采用6+12A+6钢化中空LOW-E玻璃（无框），具备保温隔热隔音节能等功能；**（投标人或所投产品制造商须提供国家认可的检测机构出具的检测（检验）报告）。**
				2	室内部分	内外墙保温	保温层	平米	191	1、采用≥50mm厚岩棉，该制品燃烧性能达到不燃A(A1)级；
						室内隔墙	龙骨	平米	132.2	1、尺寸：75mm*45mm（允差±1%）的Q235B轻钢龙骨，焊接打磨喷漆；
							OSB板	平米	266.4	1、采用≥9mm厚OSB板，强度达到OSB3型板的要求；
							板面层	平米	264.4	1、采用≥8mm厚碳晶板面层+铝合金扣条，高密共挤基材，双层金刚层；
						室内吊顶	保温层	平米	51.7	1、采用≥50厚岩棉保温层，该制品燃烧性能达到不燃A(A1)级；
							龙骨	平米	51.7	1、尺寸：20*mm30mm（允差±1%）木方龙骨，表面光滑，切割整齐；
							OSB板	平米	51.7	1、采用≥9mm厚OSB板，强度达到OSB3型板的要求；
							板面层	平米	51.7	1、采用≥5mm厚碳晶板面层+铝合金扣条，高密共挤基材，双层金刚层；
						室内地坪	室内地坪(水泥）	平米	51.7	1、采用≥100mm水泥混合砂浆，标号：C30
						室内木地板	室内木地板	平米	33	1、采用多层复合型≥3mm厚塑胶地板；

					室内地砖	室内地砖（陶瓷）	平米	18.7	1、材质:釉面陶瓷，抗滑性能达到R9级，300mm*300mm（允差±1%） 2、防滑地砖水泥砂浆铺贴；
					厨房墙面	厨房墙面	平米	16.5	1、采用≥1mm厚钛金，耐腐蚀、耐高温、重量轻；
					单控开关	单控开关	㎡	33.6	1、86型 10A（按需使用）220V，三孔；
					五孔插座	五孔插座	个	18	1、86型 10A（按需使用）220V，五孔；
					照明灯	照明灯	个	12	1、220V/7W（按需使用），4寸开孔12.0cm～13.5cm；
					配电箱	配电箱	个	1	1、配电箱：12位，负载总电流≥32A；
					空气开关	空气开关	个	4	1、空气开关：63A，1个；32A，1个；16A，2个； 2、▲符合GB/T10963.1-2020标准；**（投标人或所投产品制造商须提供国家认可的检测机构出具的检测（检验）报告）。**
					220V电线	灯线	米	195	1、灯线采用：BV1.5㎡； 2、导体材质:99.99%无氧纯铜； 3、绝缘材质:环保聚氯乙烯(PVC)；
						插座线	米	125	1、插座线采用：BV2.5㎡； 2、导体材质:99.99%无氧纯铜； 3、绝缘材质:环保聚氯乙烯(PVC)；

						空调插座线	米	12	1、空调插座线采用：BV4㎡； 2、导体材质:99.99%无氧纯铜； 3、绝缘材质:环保聚氯乙烯(PVC)；
						进户主线	米	50	1、进户主线采用：BV10㎡； 2、导体材质:99.99%无氧纯铜； 3、绝缘材质:环保聚氯乙烯(PVC)；
					PVC排水管	PVC排水管	米	85	1、规格：PVC110-50； 2、主要材质：卫生级聚氯乙烯(PVC)树脂；
					PPR给水管	PPR给水管	米	84	1、规格：PPR25； 2、材质：气相法(PP和PE)合成的无规共聚聚丙烯；
					PVC管	PVC管	米	38	1、规格：110管； 2、材质：卫生级聚氯乙烯(PVC)树脂；
					PVC管件	PVC管件	个	15	1、规格：110； 2、数量要求：三通6个、直接5个、弯头4个； 3、材质：卫生级聚氯乙烯(PVC)树脂；
					PVC管	PVC管	米	6	1、规格：50管； 2、材质：卫生级聚氯乙烯(PVC)树脂；
					PVC管件	PVC管件	个	15	1、规格：50； 2、数量要求：三通5个、弯头4个、弯头6个； 3、材质：卫生级聚氯乙烯(PVC)树脂；
				3	水电工程及设备				

1		技术参数要求			PPR热水管	PPR热水管	米	45	1、规格：25管； 2、材质：气相法(PP和PE)合成的无规共聚聚丙烯；
					PPR管件	PPR管件	个	60	1、规格：25； 2、数量要求：三通16个、弯头32个、内丝12个； 3、材质：气相法(PP和PE)合成的无规共聚聚丙烯；
					PVC穿线管20	PVC穿线管20	米	165	1、配穿线管电线符合国标、PVC阻燃管； 2、材质：卫生级聚氯乙烯(PVC)树脂；
					穿线管	穿线管	个	95	1、数量要求：弯头60个、直接20个、三通15个； 2、材质：卫生级聚氯乙烯(PVC)树脂；
					坐便器	连体坐便器	套	2	1、类型：蹲便； 2、釉面要求：微晶易洁釉面；
					淋浴器	淋浴器	套	1	1、冷热水带蓬头淋浴器，表面镀铬；
					洗漱间洗手台	洗漱间洗手台	米	1.6	1、包含：化妆镜+洗手台+台盆； 2、化妆镜镜面：采用防爆高清镜面；
					洗手盆	洗手盆	个	2	1、类型：陶瓷三角洗手盆（用于厕所和洗衣房）；
					电热水器	电热水器	个	1	1、▲电热水器类型：储水式，≥60L；**（投标人或所投产品制造商须提供国家认可的检测机构出具的检测（检验）报告）。** 2、外形尺寸：400mm*825mm*400mm（允差±3%）； 3、加热功率：≥3300W；

					管道保温	管道保温	米	85	1、功能：具有电加热保温系统； 2、功率：启动时每米≥25W；恒温后每米≤6W； 3、电压：220V（±10%）/50Hz（±1Hz）； 4、宽度：8mm（允差±3%）；
					厕所配置	厕所配置	套	2	1、包含：筒灯、开关、手纸盒、衣帽钩、助力扶手、垃圾桶等；
					暖风机	暖风机	套	1	1、功能：具备照明、取暖、排气、换气等多种功能； 2、尺寸：300mm*600mm*100mm（允差±3%）； 3、功率:双取暖≥4000w；换气≥60w；吹风≥100w；照明≥24w；
					五金件	五金件	个	2	1、包含：角阀及地漏； 2、地漏为304不锈钢材质；
					橱柜	橱柜	米	6.5	1、包含：多层板柜体+人造石台面+洗菜盆； 2、台面材质采用石英石，柜体材质采用实木颗粒板；
					集成灶	集成灶	套	1	1、包含：灶具、抽油烟； 2、额定热负荷：≥5200W； 3、尺寸：968mm*677mm*1200mm（允差±1%）； 4、油烟机排风量：≥24m3/min；

			4	其他	冰箱	冰箱	个	1	1、尺寸：885mm*710mm*1900mm（允差±1%）； 2、耗电量：≤0.85Kwh/24h（制冷温度恒定后）； 3、总容量范围：401升～500升；
					洗衣机	洗衣机	个	1	1、▲类型：滚筒洗衣机；（**投标人或所投产品制造商须提供国家认可的检测机构出具的检测（检验）报告）。** 2、尺寸：685mm*670mm*944mm（允差±3%）； 3、洗涤功率：≥150W； 4、脱水功率：≥600W； 5、排水方式：上排水； 6、最高转速：≥1200转/分钟；
					6人位工位餐桌	6人位工位餐桌	套	2	1、6人位餐桌椅，饰面材质为玻璃钢； 2、台面尺寸:160cm*60cm（允差±1%）； 3、占地尺寸:160cm*140cm*75cm（允差±1%）；
					洗菜盆	洗菜盆	个	1	1、规格：72cm*45cm*20cm（允差±1%）； 2、材质：不锈钢；
					洗菜盆龙头	洗菜盆龙头（水嘴）	个	1	1、材质：太空铝； 2、表面工艺：阳极氧化； 3、阀芯类型：陶瓷片阀芯；
					无塔供水器	900L无塔供水器	套	1	1、▲规格:≥900L；（**投标人或所投产品制造商须提供国家认可的检测机构出具的检测（检验）报告）。** 2、直径：≥78cm； 3、高度：≥205mm；

2、AED

序号	项目	名称	单位	数量	参数要求
1	急救设备	AED	套	1	一、除颤仪要求： 1、整机重量：≤2.0kg(含体外电极)； 2、语音提示功能：具备中文语音提示功能； 3、具有提手，具有两键控制功能 4、除颤输出波形：双向截指数波形； 5、▲最大输出能量：≤200J；**（投标人或所投产品制造商须提供国家认可的检测机构出具的检测（检验）报告）。** 6、充电时间：在电池使用少于15次的状态下，达到最大充电能量≤10秒； 7、▲除颤脉冲最大电压：≤1100；**（投标人或所投产品制造商须提供国家认可的检测机构出具的检测（检验）报告）。** 8、可除颤的阻抗范围：20Ω～200Ω； 9、▲电池待机存放时间：≥5年；**（投标人或所投产品制造商须提供国家认可的检测机构出具的检测（检验）报告）。** 10、具有LED 可视性提示功能； 11、除颤电极片有效期：≥2年； 12、具有ECG波形和声音的同步存储功能，可存储抢救记录数据，至少包括ECG波形、抢救事件记录、放电时间、除颤电击次数、录音文件等； ★13、安全要求：符合GB 9706.204-2022标准； 14、▲防摔性：能承受≥1.5m高度跌落无损坏（**投标人或所投产品制造商须提供国家认可的检测机构出具的检测（检验）报告**）； 二、除颤仪立柜及手机APP功能要求： ★1、可实现远程自动维护，支持远程无线数据传输； 2、可上传电池状态、设备工作状态、归位信息等数据内容； 3、支持短信提醒功能：当设备被取走或装回,系统将主动给设备管理者发送短信提醒； 4、支持手机APP日常维护功能； 5、扫码可直接获得救治培训视频； 6、柜子具有PVC可视窗显示设备状态； 7、具有声光报警功能；

								8、具有救治除颤仪查找、取/放设备导航功能。 三、设备远程管理系统要求： 1、系统支持对所安装的除颤仪进行远程集中管理和性能状况监控。可管理已安装设备的状态，具体包括：设备编号、设备位置信息、自检信息、电池电量、电极片有效期等相关信息； 2、系统反馈功能：设备运行状态显示，根据自检结果，正常/故障显示设备状态，故障时发出报警信息并发送消息到设备管理者；具有急救事件实时反馈功能，设备一旦开机用于抢救病人即刻反馈；急救事件发生时，系统发送信息至设备绑定管理者或急救员，并自动显示所发生地位置信息； 3、信息系统管理：通过远程管理系统进行监控管理，可将报警信息发送至管理人员并在AED地图上显示状态；具有独立的授权管理账号（PC端），开放管理权限，支持信息化系统随时随地自行监管查看，通过分级授权和权限管理实现在线管理； 4、信息平台：信息平台可以链接公卫系统，并存储数据于公卫系统服务器； 5、系统接口：可预留接入政府智能网和联动120急救等接口。

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1：

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
无			

3.3.2.商务要求

采购包1：

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起120日
2	★	交货地点	采购人指定地点
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	1、政府采购合同签订后，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的30.00% 2、中标人将所有设备及材料运送到采购人指定地点并经采购人确认后，中标人安装、调试完毕，经采购人验收合格后，达到付款条件起5日内，支付合同总金额的67.00% 3、验收合格之日起满一年后无质量问题后，达到付款条件起5日内，支付合同总金额的3.00%

5	★	验收、交付标准和方法	按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库(2016) 205号)、《政府采购需求管理办法》(财库(2021) 22号)的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容及招标文件的质量要求和技术指标、投标人的响应文件及承诺与合同约定标准进行验收。
6	★	质量保修范围和保修期	自验收合格之日起质保1年（耗材除外）。在质量保证期内不得收取任何收费，终身维护、维修。
7	★	违约责任与解决争议的方法	按合同约定
8	★	包装方式及运输	涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.其他要求

（1）为保证项目履约质量，投标人需针对本项目提供相应的实施方案、售后服务方案、业绩。（2）未尽事宜，合同中约定。