

# 陆川县人民医院采购

## 陆川县人民医院分院项目一期综合业务楼检验科、 病理科、输血科配套设施采购及安装合同

项目编号：YLZC2024-G1-220310-GXJH

采购人：陆川县人民医院

中标供应商：广西冠荣装饰工程有限公司

# 《广西壮族自治区政府采购合同》

广西政府采购云平台合同编号： YLZC2024-G1-220310-GXJH

采购人（甲方）：陆川县人民医院

供应商（乙方）：广西冠荣装饰工程有限公司

项目名称：陆川县人民医院分院项目一期综合业务楼检验科、病理科、输血科配套设施采购及安装

项目编号：YLZC2024-G1-220310-GXJH

签订地点：陆川

签订时间：2024年12月16日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

## 第一条 合同标的

### 1. 供货一览表

序号	标的名称	生产厂家	规格型号	数量及单位①	单价(元) ②	单项合价(元) ③=①×②
1	传递窗	优洁美(佛山市南海区优洁美金属制品厂)	定制 1.2mm厚304不锈钢定制,电子互锁,内嵌紫外线消毒灯,规格: 600x600X600MM	5 个	5369.76	26848.80
2	更衣柜	科之源(南宁科之源实验设备制造有限公司)	定制 木制结构,全木门,带不锈钢衣通,带锁,含所有五金,采用E1级18mm 厚板材	35.64 m <sup>2</sup>	1320.07	47047.29
3	资料柜	科之源(南宁科之源实验设备制造有限公司)	定制 铝木结构,上玻璃门下木门,带活动层板,含所有五金,采用E1级 18mm厚板材	21.06 m <sup>2</sup>	1320.07	27800.67
4	实验边台	科之源(南宁科之源实验设备制造有限公司)	定制 1.柜体采用C型钢木结构,边台宽度为750mm,高度为800/850mm	132.52 m	3132.36	415100.35

		有限公司)	2. 台面:13mm 黑色耐酸碱实心理化板台面,操作边加厚 3. C-型钢木结构,灰色门板,蓝色扣手			
5	实验角柜	科之源(南宁科之源实验设备制造有限公司)	定制 1. 柜体采用 C-型钢木结构, 1000*1000*850mm 2. 台面:13mm 黑色耐酸碱实心理化板台面,操作边加厚 3. 灰色门板,蓝色扣手	4 个	3333.73	13334.92
6	实验中央台	科之源(南宁科之源实验设备制造有限公司)	定制 1. 柜体采用 C-型钢木结构, 1500*850mm (宽*高) 2. 台面:13mm 黑色耐酸碱实心理化板台面,操作边加厚 3. 灰色门板,蓝色扣手	26.8 m	5873.18	157401.22
7	取材台	科之源(南宁科之源实验设备制造有限公司)	定制 柜体外尺寸: 1800*750*1950 (mm) 操作区尺寸: 1695*430 (mm) 电源电压: AC220V 50Hz 额定功率: 3KW 排风量: 500-600 (m <sup>3</sup> /h)	1 个	73162.98	73162.98
8	通风柜	科之源(南宁科之源实验设备制造有限公司)	定制 规格: 1800*850*2350mm 台面:13mm 耐酸碱实心理化板台面 全钢结构,带 PP 小水杯单口水龙头 1 套	7 个	54592.56	382147.92
9	生物安全柜	博科(山东博科生物产业有限公司)	型号: 11240 BBC 86 一、技术参数 1、安全柜基本参数: ▲ (1) 分类: B2 型, 100%外排 (2) 外部尺寸 (L×D×H) 1800mm×840mm×2275mm (3) 内部尺寸 (L×D×H) 1600mm ×670mm×630mm (4) 台面距离地面高度: 750mm (可根据要求订制修改) (5) 风速: 平均下降风速: 0.33±0.025m/s; 平均吸入口风速 0.53±0.025m/s	3 台	62891.52	188674.56

			<p>(6) 系统排风总量: 1800 m<sup>3</sup>/h  (7) 额定功率: 1900W (包含操作区插座负载 500W, 常规运行 1400W)  (8) 噪音等级: ≤67dB (A)  (9) 照明: ≥1000lx  ▲ (10) 过滤效率: 采用世界知名品牌的硼硅酸盐玻璃纤维材质的 ULPA 高效过滤器, 0.12 μm 颗粒过滤效率 ≥99.9995%  (11) 重量: 毛重 408KG, 净重 368KG, 外排风机毛量 60kg 外排风机净重 55KG  (12) 使用人数: 1—3 人</p> <p>2、生物安全性:</p> <p>(1) 人员安全性: 用碘化钾 (KI) 法测试, 前窗操作口的保护因子应不小于 1×10<sup>5</sup>  (2) 产品安全性: 菌落数 ≤5CFU/次  (3) 交叉污染安全性: 菌落数 ≤2CFU/次</p> <p>二、结构功能特点:</p> <p>1、前窗玻璃采用双层夹胶防爆安全玻璃; 即使玻璃破损, 也不会伤人, 并且生物安全柜还能正常工作, 直到实验结束, 更好的保护了人员及实验的安全;  2、高亮度 LCD 显示屏, 实时动态显示操作区的下降气流流速和流入气流流速, 运行状态全部显示;  3、前窗玻璃门采用电动控制, 可同时采用脚踏控制、按键控制或遥控控制, 玻璃门升降到安全操作高度时, 自动停止升降, 使操作更加方便; 玻璃门升降不用直接接触玻璃, 使实验人员更安全;  4、一键消毒功能</p> <p>三、资格证明和技术文件</p> <p>1 IS013485/IS09001 质量管理认证  2 CE 认证见附件  ▲3 国家食品药品监督管理局核发的生物安全柜产品注册证见附件  4 国家药品监督管理局认可的实验室出具的产品检测报告见附件</p>			
--	--	--	--	--	--	--

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

10	智控恒温恒湿控制柜	奥凌(广州奥凌自动化控制科技有限公司)	定制, 配套洁净空调机组智能控制 (1) PLC 控制器, AI 模块、AO 模块、DI 模块、DO 模块、LON 通信模块, 风阀执行器、中文液晶显示操作面板, 压差开缺风关、中效压差开关、高效压差开关、风管式温\湿度传感器、工况温度开关、温度开关、电加热强制断电脱扣开关、控制程序编程软件等对系统的温湿度进行智能控制; (2) 温湿度恒温恒湿控制, 机组故障、缺风自动关闭制冷、加热、加湿、除湿设备等;	1 台	91628.25	91628.25
11	排风机组控制柜	奥凌(广州奥凌自动化控制科技有限公司)	定制 排风机组控制柜, 风量=4800-15000m <sup>3</sup> /h, 功率≤5.7KW, 功能含变频控制器, 机组启停、故障保护等	1 台	60143.71	60143.71
12	多功能微电脑控制面板	奥凌(广州奥凌自动化控制科技有限公司)	定制, 配套洁净空调机组控制 包括温湿度调节及显示等控制, 送排风机的起停和起停的顺序, 照明总开关、紫外线灯总控制等;	1 台	19894.89	19894.89
13	纯水设备	迈尔(杭州迈尔科技有限公司)	型号: MEC-300 (1) 用途: 为生化室、检验科、实验室用水点提供超纯水 (2) 产水量≥300L/h/2 台(25℃)(一备一用) (3) 水利用率≥60%; (4) 脱盐率≥ 99.9%; (5) 产水水质: 处理方式为双级反渗透+EDI 深度脱盐装置; 符合中国国家实验室用水 GB/T6682-2008、ASTM、NCCLS、DINISO3696 标准中的一类水质要求, 产水电阻≥10MΩ·CM; (6) 设备主要技术要求/标准性能: 全自动运行控制, 自动开停机, 实现无人看管; 预处理系统自动冲洗及再生运行; 反渗透主机的自动清洗保养功能, 具有自动脉冲冲洗功能; 具备无水保护, 压力保护、漏水自动报警等多种安全自锁装置; 多功能监测可实现水质、流量、压力等在线显示; 智能平衡系统确保设备运行的稳定与安全; 反渗透主机一体化结构, 机柜尺寸: 1400×900×1750 (mm), 占地面积小; 机柜四周设有检修门, 维护方便。	1 套	161003.61	161003.61

			<p>(7) 控制方式：采用 10 寸西门子 PLC 全自动控制系统，可实时显示一级电导率、二级电阻率，原水压力，累计运行时长等关键数据，并实时显示设备运行流程。提供设备运行图（详见附件一）</p> <p>(8) 组成：该水处理设备由预处理装置、反渗透装置、EDI 装置以及纯水供水装置组成；</p> <p>(9) 预处理装置：预处理系统由多介质过滤器、软化过滤器、保安过滤器组成；多介质过滤器：滤料为石英砂、活性炭，流量<math>\geq 3500\text{L/h}</math>；罐体规格为 1054 树脂罐；阀体为全自动控制阀；软化过滤器：滤料为强酸性阳离子树脂，流量<math>\geq 3500\text{L/h}</math>；罐体规格为 1054 树脂罐；阀体为全自动再生控制阀；1054 树脂罐占地更少，有利于节约空间，而且填料装填量也同步减少，节省成本；也可以根据用户需求采用 1354 树脂罐。活性炭、强酸性阳离子树脂、保均为迈尔品牌，通过权威机构检测，提供检测报告。活性炭检测报告详见附件二、强酸性阳离子树脂检测报告详见附件三。</p> <p>(10) 反渗透装置：处理方式：双级反渗透；高压泵要求：泵体材质：不锈钢，使用杭州南方泵业高压水泵，南方高压水泵为国内一线品牌，质量稳定；膜元件要求：脱盐率<math>\geq 99.9\%</math>、膜片类型为：芳香族聚酰胺复合膜，品牌为原装进口美国海能达，质量性能稳定；产水量为<math>\geq 300\text{L/h/支}</math>；膜元件数量：6 根/套；一主一备 2 台设备各 3 支，集成在一体化机架中。</p> <p>(11) EDI 处理单元：要求采用 EDI 系统，处理量<math>\geq 500\text{L/h}</math>；EDI 装置由增压泵、电去离子（EDI）模块、直流稳压电源、流量计、仪表等组成；此系统全部自动控制</p> <p>(12) 纯水供水系统：由卫生级不锈钢储水箱及纯水泵等组成；纯水泵要求：纯水泵为南方泵业品牌，材质为不锈钢，型号 CHM2-3 流量<math>\geq 3\text{m}^3/\text{h}</math>、扬程<math>\geq 35\text{m}</math>；水箱：容积为<math>\geq 500\text{L}</math>，材质为 304 不锈钢，佩带呼吸器、液位装置；供水同时受水箱液位和压力开关的双重控制，以实现整个系统的平衡、稳定运行和对水泵的保护；</p> <p>(13) 管路要求：高压部分：SUS304 不锈钢管连接采用焊接方式、</p>	<p style="color: red; text-align: center;">14.81</p>		
--	--	--	---	--	--	--

			<p>卫生级管路、内外抛光卡箍式连接方式；低压部分：优质 U-PVC；可根据用户需求对管路部分进行定制材质。</p> <p>(14) 水、电耗量、重：耗水量：≤2000L/h</p> <p>设备功率：3KW；供水压力：0.2Mpa~0.4Mpa（最佳为 0.3Mpa）；</p> <p>进水最佳水温：5~35℃（25℃ 最佳）；最高工作压力：≤1.0Mpa；</p> <p>主机重量 300Kg。</p>			
14	★组合式洁净空调机组	天加(南京天加环境科技有限公司)	<p>型号：TAE1723BHW</p> <p>1. Q 冷=38kW, L=7000m<sup>3</sup>/h, 新风量=2150m<sup>3</sup>/h, 机外静压=700Pa, 电加热量=25KW, 加湿量=8kg/h。</p> <p>2. ▲功能段：混合段、初效过滤器(G4)、送风机、均流段、中效过滤器(F8)、表冷器、电加热器、加湿器、出风段。</p> <p>3. 箱体应当有良好的密封措施，机组漏风率≤0.3%，漏风率可达 L1 级</p> <p>4. 箱体防冷桥效果好，机组冷桥因子≤0.9</p> <p>5. 箱体保温性能好，机组传热系数≤0.7，箱板保温达 T1 级以上</p> <p>6. 箱体要求采用聚氨脂与钣金直接发泡一体成型，且箱体强度满足相关认证标准。</p> <p>7. 为避免压差计连管发生漏风、断裂，禁止采用塑料连管，必须用不锈钢管，压差计有相关结构证明。</p> <p>8. ▲采用合理结构，充分保证过滤器与过滤器框架、过滤器框架与机组内框的密封性，避免未经过滤的空气流过，确保过滤效率。按照 EN1886 标准测试，过滤器总泄漏率等级达欧标 F9 级。</p> <p>9. ▲应采用抗菌水盘，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌及白色葡萄球菌抗菌率&gt;99%。</p> <p>10. ▲箱板保温材料的生产、使用应遵循环保原则，所用发泡剂不能为 CFC 类和 HCFC 类具有臭氧破坏潜能的发泡剂材料。</p> <p>11. 风机可具有相关认证。</p>	1 台	138420.08	138420.08
15	新风空调器	天加(南京天加环境科技有限公司)	<p>型号：TFD025H</p> <p>制冷量=30.8kW, 风量 L=2500m<sup>3</sup>/h, 机外静压=3±0Pa</p>	1 台	9077.90	9077.90

16	新风空调器	天加(南京天加环境科技有限公司)	型号: TFD070H 制冷量=84.1kW, 风量L=7000m <sup>3</sup> /h, 机外静压=360Pa	1 台	22389.27	22389.27
17	新风空调器	天加(南京天加环境科技有限公司)	型号: TFD120H 制冷量=149.4kW, 风量L=12000m <sup>3</sup> /h, 机外静压=400Pa	1 台	35555.93	35555.93
18	变频玻璃钢离心风机	绿岛风(广东绿岛风空气系统股份有限公司)	型号:F4—72—7A 风量=4800-15000m <sup>3</sup> /h, 机外静压=470-760Pa, 功率=5.5KW, 转速≤1000r/min, 噪音≤70B(A) 通风柜排风用	1 台	43695.07	43695.07
19	柜式离心风机	绿岛风(广东绿岛风空气系统股份有限公司)	型号: KTJ(D)-22-20-4B 风量=2000m <sup>3</sup> /h, 机外静压=390Pa, 功率=0.55KW, 转速≤1000r/min, 噪音≤55B(A)	7 台	5992.74	41949.18
20	柜式离心风机	绿岛风(广东绿岛风空气系统股份有限公司)	型号: DPT20-55H 风量=770m <sup>3</sup> /h, 机外静压=330Pa, 功率=0.15KW, 转速≤1000r/min, 噪音≤55B(A)	1 台	3637.12	3637.12
21	柜式离心风机	绿岛风(广东绿岛风空气系统股份有限公司)	型号: KTJ(D)-22-20-4B 风量=2000m <sup>3</sup> /h, 机外静压=390Pa, 功率=1.75KW, 转速≤1000r/min, 噪音≤55B(A)	3 台	7666.39	22999.17
22	柜式离心风机	绿岛风(广东绿岛风空气系统股份有限公司)	型号: KTJ(D)-23-41-4B 风量=4100m <sup>3</sup> /h, 机外静压=460Pa, 功率=2.2KW, 转速≤1000r/min, 噪音≤60B(A)	1 台	10650.44	10650.44
23	柜式离心风机	绿岛风(广东绿岛风空气系统股份有限公司)	型号: KTJ-28-51-6B 风量=5100m <sup>3</sup> /h, 机外静压=400Pa, 功率=2.5KW, 转速≤1000r/min, 噪音≤60B(A)	2 台	12860.92	25721.84
24	风机盘管	天加(南京天加环境科技有限公司)	型号: TCR200J 卧式暗装, 带回风箱 制冷量=2.2kw, 制热量=2.6kw, 风量=340m <sup>3</sup> /h, 机外静压=12Pa, 功率=35W	1 台	1746.48	1746.48



25	风机盘管	天加(南京天加环境科技有限公司)	型号: TCR300J 卧式暗装, 带回风箱 制冷量=3.2kw, 制热量=5.2kw, 风量=520m <sup>3</sup> /h, 机外静压=12Pa, 功率=40W	5 台	1922.36	9611.80
26	风机盘管	天加(南京天加环境科技有限公司)	型号: TCR400J 卧式暗装, 带回风箱 制冷量=4.15kw, 制热量=6.5kw, 风量=680m <sup>3</sup> /h, 机外静压=12Pa, 功率=55W	12 台	2043.58	24522.96
27	风机盘管	天加(南京天加环境科技有限公司)	型号: TCR500J 卧式暗装, 带回风箱 制冷量=5.0kw, 制热量=7.87kw, 风量=850m <sup>3</sup> /h, 机外静压=12Pa, 功率=72W	8 台	2152.03	17216.24
28	风机盘管	天加(南京天加环境科技有限公司)	型号: TCR700J 卧式暗装, 带回风箱 制冷量=6.6kw, 制热量=10.9kw, 风量=1190m <sup>3</sup> /h, 机外静压=12Pa, 功率=95W	5 台	2312.75	11563.75
29	风机盘管	天加(南京天加环境科技有限公司)	型号: TCR800J 卧式暗装, 带回风箱 制冷量=8.1kw, 制热量=13.0kw, 风量=1360m <sup>3</sup> /h, 机外静压=12Pa, 功率=128W	2 台	2501.19	5002.38
30	卡式四面出风型/超薄型盘管	天加(南京天加环境科技有限公司)	型号: TKM1200 制冷量=11kw, 制热量=17.6kw, 风量=2040m <sup>3</sup> /h, 机外静压=12Pa, 功率=170W	18 台	6201.92	111634.56
31	吊顶换气扇	绿岛风(广东绿岛风空气系统股份有限公司)	型号: BPT10-24S35 风量L=210m <sup>3</sup> /h, 自带止回装置, 功率=30w	8 台	259.34	2074.72
32	活性炭吸附箱	科绿(广西科绿环保科技有限公司)	定制 处理风量: 15000m <sup>3</sup> /h; 吸附效率≥90%, 箱体材质为碳钢防腐, 尺寸 3000*1500*1500mm, 气体流速≤0.6m/s	1 个	33976.91	33976.91

33	★风冷模块 机组	天加(南京天加环 境科技有限公司)	<p>型号: TCA401YHG</p> <p>▲1. 制冷量=130kW, 制热量=140kW, 制冷功率=39kW, 制热功率=42kW。</p> <p>▲2. 冷冻水参数: 出水温度: 7° C, 进水温度: 12° C; 水压降: =55kPa, 水流量: =22.4m³/h。</p> <p>▲3. 水侧最大承压:1.6MPa; 制冷剂: R410A。</p> <p>4. 因场地面积有限, 机组占地面积应小于 3.7 平方米。(外形尺寸 mm*mm*mm: 2250*1150*2080 2.58 m²)</p> <p>5. 设备运行重量=900KG。</p> <p>6. 机组最大运行噪音=75dB(A)。</p> <p>7. 风侧换热器: 为保证散热效率应采用 V 型换热器且散热器外观为不封闭形式, 换热器应采用内螺纹铜管和亲水铝箔, 并使用共用风系统。</p> <p>8. 机组在国标工况下制冷性能系数 EER≥3.33, 综合部分负荷性能系数 IPLV=3.65。</p> <p>▲9. 蒸发器应采用壳管式换热器。</p> <p>▲10. 机组应采用涡旋式压缩机。</p> <p>11. 机组应具备宽广的运行范围: 环境温度-10°C~48°C温度范围内应能正常制冷, 环境温度-18°C~48°C温度范围内应能正常制热。</p> <p>12. 风侧换热器应采用亲水膜铝箔翅片, 铜管应为高效内螺纹铜管设计。</p> <p>13. 机组采用微电脑控制系统, 液晶显示控制器, 具有 RS485 通讯接口, 可通过 MODBUS-RTU 通讯协议实现多机集中控制。</p>	5 台	144194.58	720972.90
34	冷冻水泵	广一(广州广一泵 业有限公司)	<p>型号: GDD100-21</p> <p>流量 L=60m³/h, 扬程 H=21m, 功率 N=7.5KW</p>	3 台	10648.30	31944.90
35	膨胀水箱	五合(南宁市五合 不锈钢制品厂)	定制, 有效容积 V=1m³, 1.2mm 厚不锈钢制作 含浮球阀门及管道	1 个	3439.92	3439.92
合计金额(包含税费等所有费用): (大写)人民币贰佰玖拾玖万壹仟玖佰玖拾贰元陆角玖分(¥2991992.69)。						

2. 合同合计金额包括货物价款, 备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的, 从其规定。

## 第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品, 且在正常安装、使用和保养条件下, 其使用寿命期及各项指标均达到国家规定的质量标准。

## 第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物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. 乙方所交付的货物必须具有完全的所有权, 不得有抵押、质押、查封等产权瑕疵。

3. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

4. 未经甲方事先书面同意, 乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供, 也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

## 第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物应按照招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装, 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 乙方负责货物运输, 货物运输合理耗损及计算方式:       乙方负责      。

3. 货物的运输方式:       由乙方自定      。

## 第五条 交付和验收

1. 交货时间: 签订合同之日起 90 天内安装调试交付使用并验收合格。交货地点: 玉林市陆川县内采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物, 甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方, 如有缺失应及时补齐, 否则视为逾期交货。

4. 甲方在到货后即首先对货物外观、数量进行初步验收, 安装、调试、培训完成后 10 个工作日内进行最终验收。

5. 在验收过程中发现乙方有违约问题, 甲方有权暂缓资金结算, 带违约问题解决后, 方可办理资金结算事宜, 资金结算期自违约问题解决之日起重新计算。

6. 甲方对验收有异议的, 在验收后 5 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 7 日内及时予以解决。

## 第六条 安装、调试和培训

1. 甲方应为乙方的安装、调试提供必要的如场地、电源、水源等条件。

2. 乙方在安装、调试后应给甲方 30 日的产品使用适应期, 在此期间乙方应加大对乙方人员的培训, 如乙方培训不到位, 甲方在使用产品因不适应造成产品损坏的, 按产品“三包”处理。

3. 乙方负责甲方有关人员的培训, 乙方也可委托甲方负责和协助培训, 培训费用由乙方支付。培训时间、地点: 按甲方规定的时间和地点。

## 第七条 售后服务、保修期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的服务承诺, 为甲方提供售后服务。

2. 货物保修期：产品验收合格之日起货物质保期 2 年，在质保期内，凡货物质量事故和质量缺陷等问题均由中标人无偿质保。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（如有，可另附合同附件）

#### 第八条 付款方式

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

2. 付款条件：合同、担保措施生效以及具备实施条件后十个工作日内支付合同金额的 50%；90%以上的设备送到现场并开箱验收合格后 15 天内，甲方向乙方支付至合同总金额的 80%，待项目安装完毕调试验收合格并交付使用后 15 天内，甲方向乙方支付至合同总金额的 100%。具体由双方协商签订合同，按实际情况约定履行。

#### 第九条 履约保证金

1. 按项目成交金额的 2%收取；

2. 履约保证金提交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金方式。

3. 履约保证金退付方式、时间及条件：签订合同之日起 90 天内安装调试交付使用并验收合格，质保期满后中标供应商持履约保证金退付意见书、政府采购合同及履约验收证明到至采购人处办理退还履约保证金手续，采购人将在收到完整且合格的退付申请资料后五个工作日内无息原额退还。

4. 缴纳履约保证金指定账户的信息：

开户名称：陆川县人民医院

开户银行：陆川县农村商业银行

银行账号：550612010100149285

#### 第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方承担。

#### 第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

对达不到要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

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

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后按乙方投标文件承诺时间到达甲方现场处理。

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

4. 上述的货物免费保修期详见本合同条款第七条要求，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

#### 第十二条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。乙方完成服务后应及时书面通知甲方进行验收，甲方应在收到通知后七个工作日内进行验收。如甲方逾期未能开始验收，乙方应提醒甲方进行验收，甲方应在收到提醒后的三个工作日内开始验收。大型、复杂或者技术性很强的政府采购项目，甲乙双方协商可适当延长验收时间。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

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

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

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

5. 验收时乙方必须到场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

6. 采购人委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

7. 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 3 日内及时予以解决。

### 第十三条 货物包装、发运及运输

1. 乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。货物的运输方式：不计。

2. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：损耗由乙方承担。

3. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

4. 使用说明书、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。

5. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

6. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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

8. 根据《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）》财办库〔2020〕123号文规定，若竞标产品使用塑料、纸质、木质等包装材料时应满足《商品包装政府采购需求标准（试行）》要求。

### 第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、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；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5% 违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如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、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3% 违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 10 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失；甲方延期付款的，每天向乙方偿付延期货款额 3% 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 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. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，若有合同款未付，费用从中扣除，不足另补。

7. 其它违约行为按违约货款额 5% 收取违约金并赔偿经济损失。

### 第十五条 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。

### 第十六条 合同争议解决

1. 因货物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。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，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，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

### 第十七条 合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人或者其委托代理人签字并加盖单位公章后生效（乙方委托代理人签字的需后附法定代表人授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，按照《中华人民共和国政府采购法》规定，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《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

### 第十八条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

### 第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 中标通知书；

2. 商务条款偏离表和技术需求偏离表；

3. 采购需求；

4. 开标一览表；

5. 其他合同文件。

6. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第二十条 本合同一式肆份，具有同等法律效力，本合同一式陆份，具有同等法律效力，甲方肆份，乙方贰份。

本合同自签订之日起2个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方（章） 陆川县人民医院  2024年12月16日	乙方（章）广西冠荣装饰工程有限公司  2024年12月16日
单位地址：陆川县新洲路 146 号	单位地址：南宁市青秀区桂花路 9 号香港园区 1 栋 510 号
法定代表人： 或者其委托代理人：	法定代表人： 或者其委托代理人：
电话：0775-7339169	电话：0771-5521945
电子邮箱：	电子邮箱：45595329@qq.com
开户银行：陆川农村商业银行	开户银行：中信银行股份有限公司南宁分行营业部
账号：550612010100149285	账号：7291110182600071205
邮政编码：537700	邮政编码：530022

合同附件

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项：详见投标文件。	
2. 售后服务具体事项：详见投标文件。	
3. 保修期责任：详见投标文件。	
4. 其他具体事项：详见投标文件。	
甲方（章）	乙方（章）
2024年12月16日	2024年12月16日

注：售后服务事项填不下时可另加附页