

# 青海省政府采购项目合同书

采购项目编号： 青海金佳裕公招（货物）2024-113

采购项目名称： 玛多县医共体总院关于建设制氧站能力提升项目（第二次）

采购合同编号：

合同金额（人民币）： 2214512.00元

采购人（甲方）：青海省玛多县人民医院（盖章）

中标人（乙方）：青海星科建设工程有限公司（盖章）

采购日期：



**采购人(以下简称甲方): 青海省玛多县人民医院**

**中标人(以下简称乙方): 青海星科建设工程有限公司**

甲、乙双方根据 2025 年 01 月 07 日( 玛多县医共体总院关于建设制氧站能力提升项目(第二次)采购项目(青海金佳裕公招(货物)2024-113) )的招标文件要求和 青海金佳裕工程项目管理有限公司 出具的《中标通知书》, 并经双方协商一致, 签订本合同协议书。

**一、签订本政府采购合同的依据**

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分:

1. 招标文件;
2. 招标文件的澄清、变更公告;
3. 中标人提交的投标文件;
4. 招标文件中规定的政府采购合同通用条款;
5. 中标通知书;
6. 履约保证金缴费证明。

**二、合同金额及交货时间**

<b>中标人名称</b>	青海星科建设工程有限公司
<b>合同总价</b>	大写: 贰佰贰拾壹万肆仟伍佰壹拾贰元整 小写: 2214512.00元
<b>交货时间</b>	自签订合同之日起60日内交货

根据上述政府采购合同文件要求, 本政府采购合同的总金额为: 人民币

(大写) 贰佰贰拾壹万肆仟伍佰壹拾贰元整。

本合同以人民币进行结算, 合同总价包括: 产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、招标代理费、售前、售中、售后服务费、税金及不可预见费等全部费用。



### 三、交付时间、地点和要求

- 1.交货时间：自签订合同之日起60日内交货；交货地点：甲方指定。
- 2.乙方提供不符合招标文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。
- 3.乙方应将提供产品的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、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.甲方应当在到货（安装、调试完）后3个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。
- 5.甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门，由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付。
- 6.甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按招、投标文件的规定要求乙方及时予以解决。
- 7.乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

### 四、付款方式

- (1) 合同签订后7个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的50.00%预付款，即人民币 ¥1107256.00元（大写：壹佰壹拾万零柒仟贰佰伍拾陆元整）。
- (2) 验收通过后7个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的50.00%，即人民币 ¥1107256.00元（大写：壹佰壹拾万零柒仟贰佰伍拾陆元整）。
- (3) 乙方在对主合同条款已做明确了解的情况下，为保证其在主合同的履约义务，愿意按约定向甲方提供合同总金额的5%作为履约保证金，即人民币¥110725.60元（大写：壹拾壹万零柒佰贰拾伍元陆角整），验收通过后，履约保证金转为质保金。质保期满后，7个工作日内，甲方退还乙方已缴纳的质保金，即人民币¥110725.60元（大写：壹拾壹万零柒佰贰拾伍元陆角整）。

### 五、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。

## 六、违约责任

1.乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换；更换不及时，按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2.乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，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，按质量不合格处罚。

4.甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交货物的货款3%的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过 15 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。

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的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，费用从履约保证金中扣除，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。

## 七、不可抗力

不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 3 天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

## 八、知识产权：详见合同通用条款

## 九、其他约定：

## 十、合同争议解决

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

2.因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或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。



十一、合同生效及其它：

- 1.本合同一式△份，经双方签字，并加盖公章即为生效。
- 2.本合同未尽事宜，按《中华人民共和国民法典》有关规定处理。
- 3.本合同的组成包含《合同通用条款》。



甲方:青海省玛多县人民医院(盖章)



法定代表人或委托代理人: *海祥*

乙方:青海厚利建设工程有限公司(盖章)



法定代表人或委托代理人: *张方敏*

开户银行:中国农业银行股份有限公司西宁城  
东经济技术开发区支行

账号: 28012001040003067

地址: 玛多县玛查理镇东大街20号

地址: 青海省西宁市东川工业园沪宁路8号东  
川总部经济大厦A座6层南侧1间

联系电话: 13909721262

联系电话: 13139076611

签约时间: 2025年 1月 24日

采购代理机构:



负责人或经办人: *袁司*

时间: 2025年 1月 24日



附表1: 分项报价表

单位: 元

序号	标的名称	规格型号	数量	单价	总价	备注		
1	医用分子筛制氧机	LB/ZY-10	套	2	662000.00	1324000.00	质保: 验收合格之日起一年	
2	制氧专用空压机	LB/AP-100	台	2	95000.00	190000.00	质保: 验收合格之日起一年	
3	冷却式干燥机	LB/LG-600	台	2	2800.00	5600.00	质保: 验收合格之日起一年	
4	静音型无油氧气增压机	VWYD-10/0-10	台	4	54000.00	216000.00	质保: 验收合格之日起一年	
5	全自动氧气供应系统	LB/ZG-15-1	台	2	4800.00	9600.00	质保: 验收合格之日起一年	
6	除臭过滤器	AMF450C-10	台	2	8000.00	16000.00	质保: 验收合格之日起一年	
7	除菌过滤器	AMD450C-06	台	2	8000.00	16000.00	质保: 验收合格之日起一年	
8	氧气质量流量计	MF5619	台	2	19000.00	38000.00	质保: 验收合格之日起一年	
9	氧气浓度测试仪(氧变送器)	CI-PC88	台	2	18500.00	37000.00	质保: 验收合格之日起一年	
10	控制柜(配变频器)	LB/KG-10	台	2	35700.00	71400.00	质保: 验收合格之日起一年	
11	压缩空气分气缸	11接口	台	22	1800.00	39600.00	质保: 验收合格之日起一年	
12	氧气储罐	2/1.0	个	2	40000.00	80000.00	质保: 验收合格之日起一年	
13	中心供氧管网系统(LB-GYX-Y1)	低压不锈钢管	Φ25×2	米	130	115.00	14950.00	质保: 验收合格之日起一年
		低压不锈钢管	Φ16×1.5	米	160	85.00	13600.00	质保: 验收合格之日起一年
		低压不锈钢管	Φ8×1	米	110	50.00	5500.00	质保: 验收合格之日起一年
		低压不锈钢弯头	DN20	个	20	24.00	480.00	质保: 验收合格之日起一年
		低压不锈钢弯头	Φ16	个	10	22.00	220.00	质保: 验收合格之日起一年
		低压不锈钢异径三通	DN20×20×15	个	1	38.00	38.00	质保: 验收合格之日起一年
		低压不锈钢异径三通	Φ16×16×8	个	9	35.00	315.00	质保: 验收合格之日起一年



		低压不锈钢三通	Φ8	个	9	26.00	234.00	质保: 验收合格之日起一年
		数显压力监测报警装置(二气)	LB-JCS02	台	2	4800.00	9600.00	质保: 验收合格之日起一年
		氧气稳压装置	LB-W,	台	1	9800.00	9800.00	质保: 验收合格之日起一年
		氧气质量流量计	L7R-200	台	1	5850.00	5850.00	质保: 验收合格之日起一年
		国标氧气终端	OZD-7	个	20	260.00	5200.00	质保: 验收合格之日起一年
		病房低压维修阀	WX-4	个	20	180.00	3600.00	质保: 验收合格之日起一年
		低压不锈钢球形接头	6YC	套	20	50.00	1000.00	质保: 验收合格之日起一年
		低压不锈钢球形接头	12YC	套	2	55.00	110.00	质保: 验收合格之日起一年
		套管	根据现场施工定制	个	40	3.80	152.00	质保: 验收合格之日起一年
		管道支架(含制作、安装)	根据现场施工定制	公斤	145	20.00	2900.00	质保: 验收合格之日起一年
		管道吹扫	根据现场施工定制	米	400	1.80	720.00	质保: 验收合格之日起一年
		管道耐压试验、泄露性试验	根据现场施工定制	米	400	3.00	1200.00	质保: 验收合格之日起一年
14	中心吸引管网系统(LB-YYX-80)	低压不锈钢管	Φ48×3	米	125	185.00	23125.00	质保: 验收合格之日起一年
		低压不锈钢管	Φ25×2	米	160	115.00	18400.00	质保: 验收合格之日起一年
		低压不锈钢管	Φ10×1	米	110	55.00	6050.00	质保: 验收合格之日起一年
		不锈钢球阀	Q41F-16P DN20	个	1	498.00	498.00	质保: 验收合格之日起一年
		不锈钢法兰	DN20	副	1	188.00	188.00	质保: 验收合格之日起一年
		低压不锈钢异径三通	DN40×40×20	个	1	75.00	75.00	质保: 验收合格之日起一年
		低压不锈钢弯头	DN40	个	20	52.00	1040.00	质保: 验收合格之日起一年
		低压不锈钢弯头	DN20	个	8	28.00	224.00	质保: 验收合格之日起一年
		低压不锈钢异径三通	DN20×20×10	个	9	38.00	342.00	质保: 验收合格之日起一年





		低压不锈钢三通	Φ10	个	9	28.00	252.00	质保: 验收合格之日起一年
		国标吸引终端	VZD-7	个	20	260.00	5200.00	质保: 验收合格之日起一年
		低压球形接头	6YC	套	20	50.00	1000.00	质保: 验收合格之日起一年
		管道耐压试验、泄露性试验	根据现场施工定制	米	395	3.00	1185.00	质保: 验收合格之日起一年
15	智能护理通讯系统	智能护理通讯系统主机	YH-968K	台	2	5000.00	10000.00	质保: 验收合格之日起一年
		走廊显示屏	YH-245K	台	2	2800.00	5600.00	质保: 验收合格之日起一年
		传呼分机(含手持机)	YH-6399	套	20	150.00	3000.00	质保: 验收合格之日起一年
		传呼线	RW2*0.5	米	182	3.00	546.00	质保: 验收合格之日起一年
		导管	Φ20	米	146	12.00	1752.00	质保: 验收合格之日起一年
16	病房终端设备及配套设施	铝合金设备带	200mm×65mm	米	36	198.00	7128.00	质保: 验收合格之日起一年
		铝合金装饰带	60*30	米	40	105.00	4200.00	质保: 验收合格之日起一年
		二位五孔电源插座	二位五孔	个	20	48.00	960.00	质保: 验收合格之日起一年
		T5 LED 床头灯及灯具	T5 LED 4W	套	20	110.00	2200.00	质保: 验收合格之日起一年
		漏电保护开关	NB7LE-32 1P+N C16	个	7	90.00	630.00	质保: 验收合格之日起一年
		电源线	60227 IEC 01 (ZR BV) 4	米	150	8.00	1200.00	质保: 验收合格之日起一年
		PVC 穿线管	Φ30	米	30	6.00	180.00	质保: 验收合格之日起一年
		电源线	60227 IEC 01 (ZR BV) 2.5	米	150	3.00	450.00	质保: 验收合格之日起一年
		穿线管	Φ20	米	30	5.00	150.00	质保: 验收合格之日起一年
		软 PVC 管	Φ20	米	36	3.00	108.00	质保: 验收合格之日起一年
		118 型阻燃暗盒	118型	个	20	8.00	160.00	质保: 验收合格之日起一年
投标总价		大写: 贰佰贰拾壹万肆仟伍佰壹拾贰元整 小写: 2214512.00元						



附表2: 医用分子筛制氧系统技术参数

医用分子筛制氧系统	2 套	医用分子筛制氧机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.产氧量: <math>\geq 10\text{m}^3/\text{h}</math></li> <li>2.氧气浓度: <math>93\% \pm 3\%</math></li> <li>3.额定功率: <math>\leq 21\text{kW}</math></li> <li>4.生产每立方氧气能耗: <math>\leq 0.98\text{kW}/\text{Nm}^3</math></li> <li>5.★最高工作压力: <math>\leq 0.08\text{MPa}</math></li> <li>6.单个吸附塔容积: <math>\leq 0.32\text{m}^3</math></li> <li>7.单个氧气缓冲罐容积: <math>\leq 0.32\text{m}^3</math></li> <li>8.单个平衡罐容积: <math>\leq 0.32\text{m}^3</math></li> <li>9.★在确保氧气浓度、产量均符合标准的情况下分子筛无条件保用 10 年,不得更换,如需更换或添加,由设备提供商负责费用。</li> </ol>
		制氧专用空压机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.★空压机为无油空气压缩机,确保分子筛不被油污染(需提供对应的技术证明文件、包括但不限于注册检验报告、知识产权证书、具有检验资质的检测机构出具的检测报告);</li> <li>2.排气压力: <math>\leq 0.1\text{Mpa}</math>(需提供对应的技术证明文件、包括但不限于注册检验报告、知识产权证书、具有检验资质的检测机构出具的检测报告);</li> <li>3.排气量: <math>\geq 100\text{m}^3/\text{h}</math>;</li> <li>4.功率: <math>\leq 18.68\text{KW}</math>(提供对应设备的铭牌照片)</li> </ol>
		冷却式干燥机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.压力露点: <math>0-10^\circ\text{C}</math>;</li> <li>2.额定处理气量: <math>\geq 600\text{Nm}^3/\text{h}</math>;</li> <li>3.冷却方式: 风冷;</li> </ol>



	静音型无油氧气增压机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.输出压力：<math>\geq 0.8\text{MPa}</math>;</li> <li>2.排气量：<math>\geq 10\text{m}^3/\text{h}</math>;</li> <li>3.输出的氧气不含油份;</li> <li>4.功率：<math>\leq 2.2\text{kW}</math>。</li> </ol>
	全自动氧气供应系统	单台处理量： $120\text{m}^3/\text{h}$
	除臭过滤器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.过滤精度：<math>\leq 0.01\mu\text{m}</math>;</li> <li>2.处理气量：<math>\geq 360\text{m}^3/\text{h}</math>;</li> <li>3.最高工作压力：<math>1\text{MPa}</math>。</li> </ol>
	除菌过滤器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.过滤精度：<math>\leq 0.01\mu\text{m}</math>;</li> <li>2.处理气量：<math>\geq 120\text{m}^3/\text{h}</math>;</li> <li>3.最高工作压力：<math>1\text{MPa}</math>。</li> </ol>
	氧气质量流量计	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.显示方式：液晶显示;</li> <li>2.量程：<math>2\sim 100\text{m}^3/\text{h}</math>;</li> <li>3.最大工作压力：<math>1\text{MPa}</math>;</li> <li>4.精度：<math>\leq \pm (2.0+0.5\text{FS})\%</math>。</li> </ol>
	氧气浓度测试仪（氧变送器）	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.精度：<math>\leq \pm 1\text{FS}\%</math>;</li> <li>2.显示方式：触摸屏适时显示，直观易读;</li> <li>3.测量范围：<math>10\sim 99.9\%</math>。</li> </ol>
	控制柜（配变频器）	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.采用 PLC 控制;</li> <li>2.具有电机过载、缺相及相序保护功能。</li> </ol>
	压缩空气分气缸	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.材质：<math>304</math> 不锈钢及以上</li> <li>2.连接方式：法兰连接</li> </ol>

丁小理



		3.接口：满足设计和使用要求
	氧气储罐	<p>1.对经过氧气增压机加压后输出的氧气进行储存、稳压，提供压力稳定的气源；</p> <p>2.容积：<math>\geq 2.0\text{m}^3</math>（单台）</p> <p>3.工作压力：1.0MPa；</p> <p>4.工作温度：常温；</p> <p>5.碳钢材质；符合压力容器国家标准，通过质检部门检测。</p>
	中心供氧管网系统	<p>1) 低压不锈钢管</p> <p>1.材质：304 不锈钢及以上</p> <p>2.处理方式：酸洗，脱脂</p> <p>3.焊接方式：氩弧焊</p> <p>4.安装位置及敷设范围：  <math>\geq \Phi 25 \times 2</math> 氧气室外主管，从氧站接至传染楼和综合楼供氧主管 1 根，不含室外管道的地沟或埋地的开挖和回填等土建内容；  <math>\geq \Phi 16 \times 1.5</math> 从室外氧气主管接至传染病房二层（包含楼层分管）；  <math>\geq \Phi 8 \times 1</math> 从氧气楼层分管接至病房支管。</p> <p>2) 低压不锈钢弯头</p> <p>1.规格：<math>\geq \text{DN}20</math>，<math>\geq \Phi 16</math></p> <p>2.处理方式：酸洗,脱脂</p> <p>3.焊接方式：氩弧焊</p> <p>4.试验方式：按照规范进行压力与气密性试验</p> <p>3) 低压不锈钢三通</p>



			<p>1.规格：<math>\geq DN20 \times 20 \times 15</math>，<math>\geq \Phi 16 \times 16 \times 8</math>，<math>\geq \Phi 8</math></p> <p>2.处理方式：酸洗、脱脂</p> <p>3.焊接方式：氩弧焊</p> <p>4.试验方式：按照规范进行压力与气密性试验</p> <p>4) 数显压力监测报警装置（二气）</p> <p>1.监测气体类型：氧气、吸引</p> <p>2.数字显示</p> <p>3.具有超欠压声光报警功能</p> <p>4.具有 RS485 数据远传接口</p> <p>5.通过电子控制方式实现对各气体报警参数的设置</p> <p>5) 氧气稳压装置</p> <p>1.采用双回路设计；</p> <p>2.减压功能，保证输出压力在 0.30MPa~0.55MPa 内可调；</p> <p>3.稳压功能，即在 400 L/min 范围内，不论是一个终端用氧还是所有终端同时用氧，压力始终保持（稳定）在正常工作压力范围内；</p> <p>4.稳压装置出口设有安全阀，在分管压力超过工作压力的 1.1~1.25 倍自动排气卸压；</p> <p>5.氧气稳压装置内设有过滤器及阀门组。</p> <p>6) 氧气质量流量计</p> <p>1.流量范围：2L/min~200L/min；</p> <p>2.管道压力：0~0.6MPa；</p>
--	--	--	--



			<p>3.准确度：<math>\pm 1.5\%</math>；</p> <p>4.流速：LED 三位（1-999L/min）；</p> <p>5.总量：LED 七位（999999.9m<sup>3</sup>）；</p> <p>6.具有 RS485 数据接口。</p> <p>7) 国标氧气终端</p> <p>1. 国标制式快速拔插式自密封气体终端；</p> <p>2. 主材采用医疗级黄铜制造，黄铜底座，不锈钢弹簧，密封元件；</p> <p>3. 产品符合 GB50751-2012 、ISO9170-1 标准,采用 GB50751-2012 颜色标准标识气体；</p> <p>4. 气体终端终端插头为快速插拔自闭型双阀结构设计，带有检修阀，保证不切断区域供气情况下对单独的终端进行维修；</p> <p>5. 带圆弧装饰帽；</p> <p>6. 终端具有气体专用性，含有气体专用接口，只接受专用气体的插头，颜色标识与定位孔角度不同，具有防错插功能。</p> <p>8) 病房低压维修阀</p> <p>1. 材质:铜合金；</p> <p>2. 连接形式：螺纹连接；</p> <p>3. 规格、类型:DN6。</p> <p>9) 低压不锈钢球形接头</p> <p>1. 材质:铜合金；</p> <p>2. 规格、类型：6YC、12YC，航空低压球形接头；</p> <p>3. 安装位置及连接方式：用于气体终端、病房低压维修阀、压力</p>
--	--	--	---



			<p>监测箱与管道的连接，螺纹和氩弧焊焊接组合连接方式。</p> <p>10) 套管：碳钢/PVC 与管道配套</p> <p>11) 管道支架(含制作、安装)</p> <p>1.型式：门型、T 型支架；</p> <p>2.材质：角钢；</p> <p>3.除锈、刷油：人工除锈、刷红丹、刷调和漆。</p> <p>12) 管道耐压试验、泄露性试验</p> <p>1.管道耐压试验：采用无油压缩空气或氮气进行，持续 10min，压力为最高工作压力的 1.25 倍；</p> <p>2.泄露性试验：采用无油压缩空气或氮气进行，持续 24h，压力为最高工作压力；</p>
	中心吸引管网系统		<p>1) 低压不锈钢管</p> <p>1.处理方式：酸洗，脱脂，吹扫；</p> <p>2.连接形式：氩弧焊焊接；</p> <p>3.安装位置及敷设范围：<math>\geq \Phi 48 \times 3</math> 吸引室外主管，从负压站接至传染楼和综合楼供氧主管 1 根，不含室外管道的地沟或埋地的开挖和回填等土建内容；<math>\geq \Phi 25 \times 2</math> 敷设在病区走廊吊顶内；<math>\geq \Phi 10 \times 1</math> 从吸引楼层分管接至病房支管。</p> <p>2) 不锈钢球阀<math>\geq \text{DN}20</math>、<math>\text{DN}25</math></p> <p>3) 低压不锈钢三通</p> <p>1.规格：<math>\geq \text{DN}40 \times 40 \times 20</math>，<math>\text{DN}20 \times 20 \times 10</math>，<math>\Phi 10 \times 10</math></p>



			<p>×10 ；</p> <p>2.处理方式：酸洗,脱脂；</p> <p>3.焊接方式：氩弧焊；</p> <p>4.试验方式：按照规范进行压力与气密性试验。</p> <p>4) 低压不锈钢弯头</p> <p>1.规格：≥DN40, DN20；</p> <p>2.处理方式：酸洗,脱脂；</p> <p>3.焊接方式：氩弧焊；</p> <p>4.试验方式：按照规范进行压力与气密性试验。</p> <p>5) 国标吸引终端</p> <p>1.国标制式快速拔插式自密封气体终端；</p> <p>2.主材采用医疗级黄铜制造,黄铜底座,不锈钢弹簧,密封元件；</p> <p>3. 产品符合 GB50751-2012 、 IS09170-1 标准, 采用 GB50751-2012 颜色标准标识气体；</p> <p>4.气体终端终端插头为快速插拔自闭型双阀结构设计,带有检修阀,保证不切断区域供气情况下对单独的终端进行维修；</p> <p>5.带圆弧装饰帽；</p> <p>6.终端具有气体专用性,含有气体专用接口,只接受专用气体的插头,颜色标识与定位孔角度不同,具有防错插功能。</p> <p>6) 低压球形接头</p> <p>1.材质:铜合金；</p> <p>2.规格、类型：6YC, 航空低压球形接头；</p>
--	--	--	---





		<p>3.安装位置及连接方式：用于气体终端、病房低压维修阀、压力监测箱与管道的连接，螺纹和氩弧焊焊接组合连接方式。</p> <p>7) 管道耐压试验、泄露性试验</p> <p>1.管道耐压试验：采用无油压缩空气或氮气进行，持续 10min，压力为 0.2MPa；</p> <p>2.泄露性试验：采用无油压缩空气或氮气进行，持续 24h，压力为-0.07MPa。</p>
	智能护理通讯系统	<p>1.采用两线制组网技术，分机号、广播机在线任意编码；</p> <p>2.可灵活设置所有床位的护理级别颜色，支持 3 色标识灯指示和高级优先设定；</p> <p>3.支持呼叫对讲、呼叫显示、呼叫未处理提醒和清除；</p> <p>4.具有话筒广播、宣教广播功能，支持外接音频输入设备；</p> <p>5.具备语音报号、音乐振铃功能，主分音量可分时段调节；</p> <p>6.支持扩展副话机，具有对讲和来电显示功能；</p> <p>7.支持扩展移动医护分机，具有消息显示功能；</p> <p>8.具有故障报警、故障巡检功能，并随时显示到屏幕上；</p> <p>9.可配套音乐显示屏、点阵显示屏使用，可提供呼叫监控软件。</p> <p>2) 走廊显示屏</p> <p>1.多功能显示可显示房间号、床位号、呼叫顺序号、时间显示等；</p> <p>2.走廊吸顶安装。</p> <p>3) 传呼分机(含手持机)</p> <p>1.呼叫通话、呼叫指示、呼叫清除；</p>



			<p>2.固定式呼叫开关按钮；</p> <p>3.铝合金丝拉面板，永不褪色。</p> <p>4) 传呼线</p> <p>1.规格：≥RW2*0.5；</p> <p>2.铜芯线软线。</p> <p>5) KBG 导管</p> <p>1.材质：碳钢；</p> <p>2.规格：≥Φ20；</p> <p>3.传呼线保护套管。</p>
		病房终端设备及配套设施	<p>1) 铝合金设备带</p> <p>1.规格：≥200mm×65mm；</p> <p>2.材质：铝合金，表面喷塑处理；</p> <p>3.结构为三腔体，即强电、弱电、气体管道分道敷设；</p> <p>4.整体静电喷涂处理；</p> <p>5.封头和灯罩的设计符合人机工程学。</p> <p>2) 铝合金装饰带</p> <p>1.材质：铝合金；</p> <p>2.截面尺寸：≥60*30；</p> <p>3.整体静电喷涂处理；</p> <p>4.病房吊顶至设备带的装饰带。</p> <p>3) 电源插座：二位五孔。</p> <p>4) 床头灯及灯具：T5 LED ≥4W。</p>



		<p>5) 漏电保护开关: <math>\geq 16A</math>。</p> <p>6) 电源线</p> <p>1.规格: 电源主线 60227 IEC 01 (ZR BV) <math>\geq 4</math>, 设备带内的电源线 60227 IEC 01 (ZR BV) <math>\geq 2.5</math>;</p> <p>2.铜芯线;</p> <p>3.符合国标要求。</p> <p>7) 穿线管</p> <p>1.材质: PVC;</p> <p>2.规格: <math>\Phi 20</math>, <math>\Phi 30</math>;</p> <p>3.从楼层接至设备带前端电源线保护套管及电源线保护套管。</p> <p>8) 阻燃暗盒: 塑料 118 型</p>
--	--	--



附：供应商基本存款账户信息

## 基本存款账户信息

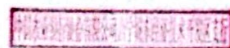
账户名称： 青海星科建设工程有限公司

账户号码： 28012001040003067

开户银行： 中国农业银行股份有限公司西宁城东经济技术开发区支行

法定代表人：  
(单位负责人) 张方敏

基本存款账户编号： J8510015562702



2022 年 08 月 09 日





# 营业执照

(副本<sub>1/1</sub>)

统一社会信用代码  
91632900MABJA22P17



名称 青海星科建设工程有限公司  
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

注册资本 壹仟伍佰万元整

成立日期 2021年03月24日

法定代表人 张方敏

住所 青海省西宁市东川工业园宁豫8号东川总部经济大厦A座6层南侧1间

## 经营范围

一般项目：第一类医疗器械生产，第一类医疗器械销售，第二类医疗器械销售，通用设备修理，电气设备修理，气体、液体分离及纯净设备制造，气体、液体分离及纯净设备销售，制冷、空调设备制造，空调设备销售，通用设备制造（不含特种设备制造），劳务服务（不含劳务派遣），承接总公司工程建设业务，污水处理及其再生利用，工业设计服务，专业设计服务，信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务），社会经济咨询服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：第二类医疗器械生产，第三类医疗器械经营，移动式压力容器/气瓶充装，特种设备安装改造修理，建筑劳务分包，施工专业作业（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。



2024年11月07日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过  
国家信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

