

合同编号：12NMB19017402026602

桂平新材料产业园特勤消防站和气体防护
站车辆
及配套设备采购项目-3 分标采购合同

采购人（甲方） 桂平市应急管理局 采购计划号 GPZC2026-G1-00659-003

供应商（乙方） 程力专用汽车股份有限公司

招标编号 GGZC2026-G1-810018-GXYH

签订地点 桂平市 签订时间 2026年5月22日

本合同为中小企业预留合同： （否）。

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，按照招标文件（采购文件）规定条款和中标（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	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
1	气防车	程力威牌	CLW5040X XHCDP	程力专用汽车股份有限公司	1	辆	539800.0 0	539800.0 0
2	移动式空气填充泵组	海格斯 (HIGH GAS)	MCH6/SH	海格斯 (上海) 实业有限公司	2	台	18800.00	37600.00
3	移动式充气防爆桶	海格斯 (HIGH GAS)	D219-400	海格斯 (上海) 实业有限公司	4	个	6800.00	27200.00
4	固定式充气防爆柜	海格斯 (HIGH GAS)	TANK-BOX 4	海格斯 (上海) 实业有限公司	1	个	188000.0 0	188000.0 0
5	医用氧气钢瓶和 2~4 接口的供气管	SAIWEI	SW-GY3	河北赛维医疗科技有限公司	1	套	500.00	500.00
6	便携式心肺复苏机	安保	E2	深圳市安保医疗科技股份有限公司	2	台	9800.00	19600.00
7	综合急救箱	红立方	RCB-3	北京红立方医疗设备有限公司	2	个	3800.00	7600.00

8	自动体外除颤仪	席勒 SCHILLER	AED-N1	薪火医疗设备（重庆）有限公司	1	台	5800.00	5800.00
9	便携式氧浓度检测仪	鼎冠恒通	DG-F1600f	深圳市鼎冠恒通电子科技有限公司	2	台	8800.00	17600.00
10	他救空气呼吸器	南京安发	RHZK9	南京安发安全设备有限公司	4	套	9800.00	39200.00
11	防静电安全鞋	希洁贝尔	FZ-AB000	苏州希洁贝尔静电科技有限公司	12	套	100.00	1200.00
12	事故报警实时录音录时电话	飞利浦 (PHILIPS)	CORD890B	深圳市泰丰科技有限公司	1	套	3200.00	3200.00
13	生产调度电话	飞利浦 (PHILIPS)	TAIP108HB	深圳市泰丰科技有限公司	1	台	600.00	600.00
14	夹持型无线防爆音频传输设备	易信	DB3	力声通信股份有限公司	2	套	800.00	1600.00
15	配套控制终端及其外设与相应的网络系统	华硕 (ASUS)	XXY000000002	华硕电脑（上海）有限公司	1	套	19800.00	19800.00
16	心肺复苏术(CPR)模拟人	冠邦	ZK/CPR810A	北京冠邦医学科技有限公司	1	个	5500.00	5500.00
17	便携式风向测速仪	鼎冠恒通	AZ8910	深圳市鼎冠恒通电子科技有限公司	2	台	5800.00	11600.00

18	呼吸空气 气质检测仪	鼎冠恒 通	DT-9881M	深圳市鼎 冠恒通电 子科技有 限公司	1	套	5800.00	5800.00
19	器材维护 专用工具	吉茂	58 件套	浙江吉茂 应急救援 有限公司	2	套	1800.00	3600.00
人民币合计金额（大写） <u>玖拾叁万伍仟捌佰元整</u> （小写）¥ <u>935800.00 元</u>								

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。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与招标文件规定及投标文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

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，其使用寿命期内各项指标均达到招标文件规定或者投标文件承诺的质量要求。

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、工业设计权或者其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定或者投标文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者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。

4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按招标文件规定或者投标文件承诺的要求的包装材料、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. 货物的运输方式：车队配送。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：乙方负责。

第五条 交付和验收

1. 交付时间：自签订合同之日起 60 日内交货完毕并安装验收合格交付使用；
交付地点：招标人指定地点。

2. 乙方提供不符合招标文件规定或者投标文件承诺的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，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。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。

5. 甲方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。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后七日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方投标文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：甲方指定时间、指定地点。

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：所有设备安装调试并经验收合格之日起质保期1年。

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。（见合同附件）

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成交单价进行计算，但不得超出合同价的10%。

2. 资金性质：财政资金。

3. 付款方式：

分期支付：

（1）预付款：按合同金额的40%支付，合同签订且中标人出具相应金额的发票后10日内，招标人完成向桂平市财政局完成提交申请付款给中标人的相关手续；

（2）第二次付款为合同金额的10%，全部货物验收合格且中标人出具相应金额的发票给招标人后，招标人于2026年12月10日前向桂平市财政局完成提交申请付款给中标人的相关手续；

（3）第三次付款为合同金额的30%，中标人出具相应金额的发票给招标人后，招标人于2027年12月10日前向桂平市财政局完成提交申请付款给中标人的相关手续；

(4) 第四次付款为合同金额的 20%，中标人出具相应金额的发票给招标人后，招标人于 2028 年 12 月 31 日前向桂平市财政局完成提交申请付款给中标人的相关手续。

第九条 履约保证金

无

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

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产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，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到达甲方现场处理的时间（按投标文件承诺的数据填写）小时内。

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

4. 上述的货物保修期为1年，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，维修时只收成本费。

第十二条 调试和验收（本条款适用于甲方自行验收，委托第三方验收的另行规定）

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。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

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，并列出清单，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. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按招标文件约定承担方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

1. 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。

2. 使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、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。

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

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 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。

6. 货物在交付给甲方验收合格前的一切损失由乙方承担。

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者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者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。甲方因此造成损失的有权全额向乙方追偿且实现债权的一切费用由乙方承担。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 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 30 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失。

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、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 乙方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

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并由乙方先预付鉴定费。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者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，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附授权委托书，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，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《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。

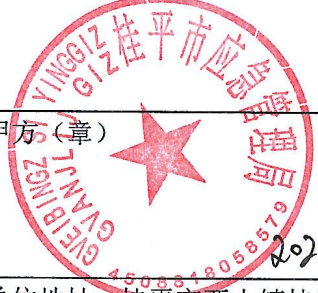
第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 中标通知书；
2. 投标函；
3. 商务要求偏离表和技术偏离表；
4. 采购需求；
5. 开标一览表；
6. 设备性能配置清单；
7. ……；
8. 其他合同文件。
9. 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）、采购代理机构各一份，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，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

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。

 <p>甲方(章)</p> <p>2026年5月22日</p>	 <p>乙方(章) 程力专用汽车股份有限公司</p> <p>2026年5月22日</p>
<p>单位地址: 桂平市西山镇桂贵北路 20-1 号</p>	<p>单位地址: 湖北省随州市曾都区南郊</p>
<p>法定代表人或者委托代理人:</p> <p></p>	<p>法定代表人或者委托代理人:</p> <p></p>
<p>电话:</p>	<p>电话: 18923069860</p>
<p>电子邮箱:</p>	<p>电子邮箱: 3803244877@qq.com</p>
<p>开户银行:</p>	<p>开户银行: 随州市建行曾都支行</p>
<p>账号:</p>	<p>账号: 4200 1813 6620 5000 3420</p>
<p>邮政编码:</p>	<p>邮政编码: 441300</p>

广西亿禾项目管理有限公司 中标通知书

程力专用汽车股份有限公司：

你单位参加了本招标代理机构代理的桂平新材料产业园特勤消防站和气体防护站车辆及配套设备采购项目**的**投标，项目编号：GGZC2026-G1-S10018-GXVH，经评标小组评定、招标单位确认，你单位为本项目（3分标）的中标供应商，中标金额为人民币玖拾叁万伍仟捌佰元整（¥935800.00），现将有关事项通知如下：

一、请接到本通知后20日内，与招标单位桂平市应急管理局签订合同，延期自误。

二、签订合同详细地点：桂平市西山镇松柏街与中山北路交汇处附近西南方向。

（联系人：梁斌，联系方式：0775-3372108）

三、届时请带齐下列证件：

（一）中标通知书

（二）公开招标文件上规定的文件材料（含法人代表人授权书）

（三）单位公章或合同专用章

（四）本单位的开户银行、账户及开户名称

特此通知。

招标代理机构：广西亿禾项目管理有限公司



采购需求

说明:

1. 为落实政府采购政策需满足的要求:

(1) 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)的规定,采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的(详见本章后附的节能产品政府采购品目清单),投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品,投标人必须在投标文件(商务及技术文件)中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件或扫描件(加盖投标人电子签章),否则按无效投标处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时,应优先采购。

2. 本项目的采购货物属于国家强制性 3C 认证范围的,投标人须在投标文件中提供有效的 3C 认证证书,否则投标无效。

3. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款,或者不能负偏离的条款,或者采购需求中带“▲”的条款。

4. 采购需求中带“●”的参数:为重要技术参数指标,有不满足的,不作为废标依据。5. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用,不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代,但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

6. 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件,对招标文件提出的要求和条件作出明确响应,否则将作无效响应处理。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料,技术支持资料以招标文件中规定的形式为准,否则将视为无效技术支持资料。

7. 投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

8. 本项目中小企业划分标准所属行业名称(行业名称及划分见本章附件 2):工业。

9. 本采购项目预算总金额为:29463573.00 元。

10. 1 分标核心产品:(54 米)举高喷射消防车(曲臂);

2 分标核心产品:生命探测仪;

3 分标核心产品:气防车。

3 分标:预算金额:950576.00 元

一、技术要求				
序号	货物名称	单位	数量	技术要求
气防站车辆及配套设备				
1	气防车	辆	1	<p>一、车辆要求</p> <ul style="list-style-type: none"> ●1. 外廓尺寸长宽高 (mm) ; ≤5680mm×2050mm×2910mm; ▲2. 总质量: ≥3850kg; ●3. 整备质量: ≤3500kg; ●4. 额定功率: ≥132kW; 5. 乘员人数: ≥6 人; 6. 最高车速: ≥130km/h. 7. 底盘主要参数: ▲7.1 驱动型式: 4×2; 7.2 轴距: ≥3300mm; 轴数: 2; 7.3 额定功率: ≥132KW 7.4 排放标准: 国VI; 7.5 燃油类型: 柴油; 7.6 全尺寸备胎: ≥1 个; 7.7 防抱死制动系统(ABS); 7.8 制动力分配系统(EBD); 7.9 车辆维护警告系统; 7.10 中控门锁; 7.11 驾驶室 2 座椅; 7.12 驾驶室主副驾安全气囊; 7.13 驾驶室电动车窗; 7.14 后双开门; 7.15 倒车影像系统; 7.16 遥控钥匙或无钥匙进出(启动)系统; 7.17 驾驶室与车仓内分别带一套制冷系统; <p>二、车辆配品</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 舌钳: 17cm-1 支; 2. 压舌板: 金属-1 把; 3. 叩诊槌: 大圆头-1 把; 4. 一次性气管插管: 3#、4#、7#、8#-4 条; 5. 纱布绷带: 8×600cm-4 卷; 6. 三角绷带: 96×96×136cm-2 包; 7. 压缩纱布块: 50×80cm-2 包; 8. 医用纱布片: 7.5×7.5cm-10 片; 9. 急救毯: 130cm×210cm-1 包; 10. 卷式夹板: 92×11cm-2 套; 11. 医用止血带: 卡式-1 个; 12. 透气胶带: 1.25×200cm-2 卷;

				<p>13. 医用手套：7#&7.5#-1 付；</p> <p>14. 酒精棉片：6×3cm-10 片；</p> <p>15. 碘伏片：6×3cm-10 片；</p> <p>16. 医用剪刀：12.5cm-1 把；</p> <p>17. 敷料镊子：12.5cm-1 把；</p> <p>18. 手电筒：笔式-1 把；</p> <p>19. 外伤缝合包：1 套；</p> <p>20. 急救手册：1 本。</p> <p>三、随车资料</p> <p>1. 底盘操作手册、维护保养手册；</p> <p>2. 底盘车架及发动机拓印号；</p> <p>3. 底盘合格证；</p> <p>4. 整车合格证；</p> <p>5. 随车器材明细；</p> <p>6. 所配备总成及附件的合格证和使用说明书；</p> <p>7. 上户发票。</p>
2	移动式空气填充泵组	台	2	<p>1. 气缸数≥4；</p> <p>2. 压缩级数≥4；</p> <p>3. 工作压力≥300bar；</p> <p>4. 排量≥100L/min；</p> <p>5. 汽油机功率≥4kW；</p> <p>6. 润滑油量≥360mL；</p> <p>7. 噪音≤92dBA；</p> <p>8. 尺寸≤700mm×350mm×360mm；</p> <p>9. 重量≥43Kg。</p>
3	移动式充气防爆桶	个	4	<p>1. 瓶数量：1 瓶；</p> <p>2. 桶体壁厚≥8mm；</p> <p>3. 尺寸：≥300×250×580mm；</p> <p>4. 带 4 只移动万向轮，一边带刹车功能。</p>
4	固定式充气防爆柜	个	1	<p>1. 充瓶数量：≥4 瓶；</p> <p>2. 适用气瓶：6.8-9 升碳纤维气瓶或钢瓶；</p> <p>3. 工作压力：≥40MPA(400BAR)；</p> <p>4. 体积(长×宽×高)：≥1020mm×645mm×1316mm；</p> <p>5. 重量：≥320KG；</p> <p>6. 箱体采用双层结构：</p> <p>6.1.1 外箱采用双层 5mm 钢板制成：内箱中两个碳纤维瓶放置位置单独隔开，中间采用 5mm 钢板分隔，前侧采用 5mm 钢板，门两侧采用 5mm 钢板制成，两侧的钢板总厚度为 10mm。</p> <p>6.1.2 外箱内层和箱体底部开有泄压孔，防止气瓶膨胀，外箱之间的空间和箱体底部泄压孔排出，防止对人员的伤害。</p> <p>7. 独立充瓶软管和充瓶阀；</p> <p>8. 装备减压阀，气瓶充气压力可调；</p> <p>9. 关门自锁装置，防止充瓶时气瓶爆破门被打开；</p> <p>10. 气瓶装填高度低，方便操作；</p>

			<ol style="list-style-type: none"> 11. 气瓶托架采用旋转结构，并备有气动弹簧，方便开关，减轻操作人员负荷充填到设定压力自动关闭； 12. 6. 8L 和 9L 气瓶通用设计； 13. 四只独立充气阀； 14. 节流阀控制充填速度确保碳纤维瓶安全； 15. 无需电源，无电火花； 16. 关门自动强力锁门； 17. 关门自动充气； 18. 开门自动停止充气； 19. 同时充装四只气瓶(可选 1 只、2 只、3 只或 4 只)； 20. 进气压力表，0-60MPa； 21. 出气压力表，0-40MPa； 22. 4 只独立灌装气瓶压力表，0-40MPa； 23. 4 只独立灌装气瓶充气阀，可选择同时充四瓶也可选择充一瓶。
5	医用氧气钢瓶和 2~4 接口的供气管	套 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用于急救给氧和缺氧病人氧气吸入； 2. 结构组成由氧气输出接口、安全阀、氧气输入插头、流量管、流量调节阀组成； 3. 流量管：流量刻度线匀直清晰，中心线与管垂直。流量为 1-10L/min。进气插头：与医院气体终端连接，输入气体，可选多种插头。氧气吸入器与气源口的连接供氧系统氧气吸入器与医院中心供氧系统氧气终端口连接，采用快速插头，应能顺利插入、取。严禁使用不匹配的进气插头，避免容易发生脱落，保证无漏气现象； 4. 流量调节旋钮：调节气体流量：天闭时无气体输出； 5. 出气口：输氧接头锥度接头最大的外径中 $8\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$； 6. 使用气体：医用氧气； 7. 输入输出：0. 4MPa0. 5MPa 供氧系统氧气吸入器的输入压力为中心供氧系统氧气终端输出压力 0. 4MPa0. 45MPa； 8. 供氧系统氧气吸入器的流量范围为 1L10L/min 或 1L15L/min，其基本差为最大示值的 $\pm 4\%$。安全阀排气压力当供氧系统氧气吸入器的输入压力升至 $0.17\text{MPa} \pm 0.05\text{MPa}$，安全阀应自动排气泄压。
6	便携式心肺复苏机	台 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 气动电控型心肺复苏机，可实现按压/通气一体化； 2. 采用全胸腔包裹式的 3D 按压方式，按压的同时挤压胸腔，实现最优 CPR 复苏效果； 3. 按压通气模式：15：2、30：2、连续按压等； 4. 按压深度：060mm 连续可调； 5. 实际按压深度可 LED 显示，清晰可见； 6. 按压频率：110bpm； 7. 潮气量：100-1500ml 连续可调，且具有自动通气和手动通气； 8. 通气频率：12bpm； 9. 按压/释放比：1：1； 10. 吸呼比：1：1.67； 11. 气道压报警：$\geq 60\text{cmH}_2\text{O}$； 12. 内置可充电锂离子电池，可连续工作 ≥ 8 小时以上，支持在线充电；

				<p>13. 报警具有 LED 灯及语音提示, 报警静音时间$\leq 120s$; 具有气源压, 气道压, 电池电量低报警等;</p> <p>14. 配有按压稳定带, 便于患者头部及腿部固定。方便转运过程中, 使得按压装置能稳定使用。</p> <p>15. 主机重量$\leq 2.6kg$。</p>																																																																																																																				
7	综合急救箱	箱	2	<p>1. 规格尺寸: $\leq 55.7cm \times 39cm \times 23.8cm$;</p> <p>2. 空箱$\leq 8.01KG$; 毛重: $\leq 15.8KG$;</p> <p>3. 内置格局: 配备 2 个透明 PE 盒, 可方便分类存放;</p> <p>4. 其他特点: 有壁挂式松紧带;</p> <p>5. 配置清单:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>设备名称</th> <th>规格型号</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>医用供氧器</td><td>2 升单表钢瓶</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>2</td><td>人工呼吸器</td><td>PVC 成人</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>3</td><td>血压表</td><td>表式</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>4</td><td>听诊器</td><td>双用</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>5</td><td>体温计</td><td>电子版</td><td>1 支</td></tr> <tr><td>6</td><td>手动吸引器</td><td>R 型</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>7</td><td>麻醉喉镜</td><td>成人</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>8</td><td>开口器</td><td>丁字式</td><td>1 把</td></tr> <tr><td>9</td><td>舌钳</td><td>17cm</td><td>1 支</td></tr> <tr><td>10</td><td>压舌板</td><td>金属</td><td>1 把</td></tr> <tr><td>11</td><td>叩诊槌</td><td>大圆头</td><td>1 把</td></tr> <tr><td>12</td><td>一次性气管插管</td><td>3#、4#、7#、8#</td><td>4 条</td></tr> <tr><td>13</td><td>纱布绷带</td><td>8\times600cm</td><td>4 卷</td></tr> <tr><td>14</td><td>三角绷带</td><td>96\times96\times136cm</td><td>2 包</td></tr> <tr><td>15</td><td>压缩纱布块</td><td>50\times80cm</td><td>2 包</td></tr> <tr><td>16</td><td>医用纱布片</td><td>7.5\times7.5cm</td><td>10 片</td></tr> <tr><td>17</td><td>急救毯</td><td>130cm\times210cm</td><td>1 包</td></tr> <tr><td>18</td><td>卷式夹板</td><td>92\times11cm</td><td>2 套</td></tr> <tr><td>19</td><td>医用止血带</td><td>卡式</td><td>1 个</td></tr> <tr><td>20</td><td>透气胶带</td><td>1.25\times200cm</td><td>2 卷</td></tr> <tr><td>21</td><td>医用手套</td><td>7#&7.5#</td><td>1 付</td></tr> <tr><td>22</td><td>酒精棉片</td><td>6\times3cm</td><td>10 片</td></tr> <tr><td>23</td><td>碘伏片</td><td>6\times3cm</td><td>10 片</td></tr> <tr><td>24</td><td>医用剪刀</td><td>12.5cm</td><td>1 把</td></tr> <tr><td>25</td><td>敷料镊子</td><td>12.5cm</td><td>1 把</td></tr> <tr><td>26</td><td>手电筒</td><td>笔式</td><td>1 把</td></tr> <tr><td>27</td><td>外伤缝合包</td><td></td><td>1 套</td></tr> <tr><td>28</td><td>急救手册</td><td></td><td>1 本</td></tr> </tbody> </table>	序号	设备名称	规格型号	数量	1	医用供氧器	2 升单表钢瓶	1 套	2	人工呼吸器	PVC 成人	1 套	3	血压表	表式	1 套	4	听诊器	双用	1 套	5	体温计	电子版	1 支	6	手动吸引器	R 型	1 套	7	麻醉喉镜	成人	1 套	8	开口器	丁字式	1 把	9	舌钳	17cm	1 支	10	压舌板	金属	1 把	11	叩诊槌	大圆头	1 把	12	一次性气管插管	3#、4#、7#、8#	4 条	13	纱布绷带	8 \times 600cm	4 卷	14	三角绷带	96 \times 96 \times 136cm	2 包	15	压缩纱布块	50 \times 80cm	2 包	16	医用纱布片	7.5 \times 7.5cm	10 片	17	急救毯	130cm \times 210cm	1 包	18	卷式夹板	92 \times 11cm	2 套	19	医用止血带	卡式	1 个	20	透气胶带	1.25 \times 200cm	2 卷	21	医用手套	7#&7.5#	1 付	22	酒精棉片	6 \times 3cm	10 片	23	碘伏片	6 \times 3cm	10 片	24	医用剪刀	12.5cm	1 把	25	敷料镊子	12.5cm	1 把	26	手电筒	笔式	1 把	27	外伤缝合包		1 套	28	急救手册		1 本
序号	设备名称	规格型号	数量																																																																																																																					
1	医用供氧器	2 升单表钢瓶	1 套																																																																																																																					
2	人工呼吸器	PVC 成人	1 套																																																																																																																					
3	血压表	表式	1 套																																																																																																																					
4	听诊器	双用	1 套																																																																																																																					
5	体温计	电子版	1 支																																																																																																																					
6	手动吸引器	R 型	1 套																																																																																																																					
7	麻醉喉镜	成人	1 套																																																																																																																					
8	开口器	丁字式	1 把																																																																																																																					
9	舌钳	17cm	1 支																																																																																																																					
10	压舌板	金属	1 把																																																																																																																					
11	叩诊槌	大圆头	1 把																																																																																																																					
12	一次性气管插管	3#、4#、7#、8#	4 条																																																																																																																					
13	纱布绷带	8 \times 600cm	4 卷																																																																																																																					
14	三角绷带	96 \times 96 \times 136cm	2 包																																																																																																																					
15	压缩纱布块	50 \times 80cm	2 包																																																																																																																					
16	医用纱布片	7.5 \times 7.5cm	10 片																																																																																																																					
17	急救毯	130cm \times 210cm	1 包																																																																																																																					
18	卷式夹板	92 \times 11cm	2 套																																																																																																																					
19	医用止血带	卡式	1 个																																																																																																																					
20	透气胶带	1.25 \times 200cm	2 卷																																																																																																																					
21	医用手套	7#&7.5#	1 付																																																																																																																					
22	酒精棉片	6 \times 3cm	10 片																																																																																																																					
23	碘伏片	6 \times 3cm	10 片																																																																																																																					
24	医用剪刀	12.5cm	1 把																																																																																																																					
25	敷料镊子	12.5cm	1 把																																																																																																																					
26	手电筒	笔式	1 把																																																																																																																					
27	外伤缝合包		1 套																																																																																																																					
28	急救手册		1 本																																																																																																																					
8	自动体外除颤仪	台	1	<p>1. 主机设备使用寿命≥ 10年;</p> <p>2. 为方便设备更快启动使用, 支持开盖开机功能;</p> <p>3. 设备重量(含电池、电极片)$\leq 2kg$;</p> <p>4. 设备抗冲击跌落性能应满足$> 1.5m$跌落后仍能正常使用;</p>																																																																																																																				

			<ol style="list-style-type: none"> 5. 防护等级 > IP55 防护等级；（中标后提供使用说明书做为证明材料） 6. 设备操作环境需满足：工作温度-20~50℃，相对湿度 0%~95%（无冷凝），大气压 570~1060hPa；（中标后提供使用说明书做为证明材料） 7. 具备一键切换语言功能：满足不同区域和人员对语言的需求，至少包括普通话、英语、粤语； 8. 设备可实现环境温度超限警告，当环境温度超过设备使用温度时进行报警，同时屏幕预警提示，以确保设备在规范环境温度下运行； 9. 设备主机操作面板上的操作按键数量 ≤ 3 个（包括实体按键和非实体按键）； 10. 可选配儿童电极片，也可使用一键切换成人/儿童模式； 11. 除颤技术：双相截断指数波技术，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿； 12. 除颤能量：成人最大除颤能量 200J、儿童最大除颤能量 70J，且首次放电未能成功除颤时，第二次除颤能量提高； 13. 启动分析到充电至首次除颤能量准备好：≤ 6s； 14. 具有电子起搏器脉冲抑制算法； 15. 可一键切换成人/儿童模式； 16. 释放电击：检测到患者需要放电除颤时，按下电击按键释放电击； 17. 成人、儿童电极片有效期 ≥ 36 个月； 18. 主机可与电极片预连接，提高抢救效率； 19. 设备可自动识别电极片是成人还是儿童电极片，并自动调节除颤能量和心肺复苏指导信息； 20. 电极片线缆长度 ≥ 1.9m； 21. AED 具有电极片效期透视窗，可直观看到电极片效期； 22. 电池最长待机寿命 > 6 年； 23. 电池拆卸简单，免工具拆卸和安装； 24. 设备首次低电量预警后，还可进行 ≥ 20 次最大除颤能量充放电； 25. 配备图形操作及 LED 操作步骤指示灯，提供高效的急救指导； 26. 配有 USB 接口，可用于导出数据、执行软件和配置及更新； 27. 支持日自检、周自检、月自检，并记录自检数据； 28. 可存储急救数据、自检数据和日志数据。抢救数据包括心电、阻抗、录音、位置和抢救记录等； 29. 记录数据、录音时长 ≥ 2 小时； 30. 可记录自检数据 ≥ 10000 条，日志数据 ≥ 10000 条； 31. 数据传输方式：USB 接口导出； 32. AED 主机具有电极片连接状态和有效期自检功能，并可自动发出报警提示。
9	便携式氧浓度检测仪	台	2 <ol style="list-style-type: none"> 1. 检测气体：氧气； ● 2. 采样方式：泵吸采样功能； 3. 检测原理：催化燃烧、电化学传感器； 4. 气体种类：氧气；量程：O₂：0-25%VOL； 5. 显示屏：高清彩色屏 ≥ 2.3 寸；可查看历史数据、实时曲线图；

			<p>6. 操作方式：瞬时反应，操作简单，带一键数据恢复功能；</p> <p>7. 警报方式：听觉、视觉和振动三种方式指示警报级别，振动、听觉和视觉警报同步振动；</p> <p>8. 听觉警报：距检测仪 0.3 米处≥ 90 分贝处的声脉冲；</p> <p>9. 其他报警：低电池电量；关闭警告；传感器故障；</p> <p>●10. 存储功能：标配 2 万组数据存储，自动覆盖旧数据；容量可扩充到 10 万组；</p> <p>11. 防爆等级$\geq Exia II CT4$；（中标后提供 Exia II CT4 防爆合格证复印件）</p> <p>12. 防护等级：$\geq IP65$；</p> <p>13. 响应时间：$\leq 20s$；</p> <p>14. 工作湿度：5%-95%相对湿度；</p> <p>15. 采集泵：机器内置，无需外置；</p> <p>●16. 背景灯：光线不足或报警发生时自动开启 3 秒钟，按任何按钮开启 6 秒钟；</p> <p>17. 电池：可充电聚合物 4500mA 电池；</p> <p>18. 电池使用时间：≥ 10 小时。</p>
10	其他救空气呼吸器	套 4	<p>由气瓶总成、减压器总成、供气阀总成、面罩总成、压力平视显示装置、背托总成、报警器等组成。材料和部件具有耐高温、耐低温、阻燃、防腐、防水、防尘、防爆等性能；技术性能符合 XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》。</p> <p>1. 气瓶：容积 9L，为全缠绕式碳纤维复合气瓶，保护层为全缠绕式碳纤维复合材料，内胆采用高强度、经防腐处理、重量轻的铝合金材料。气瓶工作压力$\geq 30MPa$，水压试验压力$\geq 50MPa$，爆破压力$\geq 100MPa$。气瓶阀接口螺纹为 G5/8，开关为旋拧式，自锁功能为按压式设计。瓶体由阻燃气瓶保护套全方位保护，气瓶保护套配有两道荧光标识，在黑暗处可见；</p> <p>2. 全面罩：大视野球形面罩，总视野保留率$\geq 80\%$，双目视野保留率$\geq 70\%$，下方视野$> 35^\circ$，镜片透光率$\geq 90\%$，吸入气体 CO_2 含量$\leq 0.9\%$。镜面硬化处理，防雾、防划、抗冲击；面罩与皮肤接触部位均采用硅胶材质；面罩头网采用芳纶阻燃材料，永久阻燃，五点式收紧结构，与面部贴合更紧密；</p> <p>3. 供气阀：与面罩为卡扣式连接，单手可操作，无需定位快速连接面罩，可 360° 旋转，配有硅胶保护套，阻燃，抗冲击。设置应急冲泄阀可强制供气，冲刷面罩镜面。体积小，不影响视野；</p> <p>4. 压力平视显示装置：内置于全面罩内，提示灯在视野右下角布置，不影响正常视线；光强柔和，避免干扰视线，伤害眼睛；重量$\leq 40g$；与压力信号发射装置无线连接，唯一配对，无线连接距离≥ 3 米；三种颜色的指示灯指示不同状态的气瓶压力，提供预警、报警。在气瓶压力为 0-6MPa 时，红色指示灯闪烁；在气瓶压力为 6-10MPa 时，黄色指示灯常亮；在气瓶压力为 10-30MPa，绿色指示灯常亮。当电量不足的时，黄色欠压灯闪亮，并且能继续工作超过 3 小时。连续工作时间≥ 75 小时；待机时间≥ 180 天；防爆等级 Exia II CT3Ga，具有独</p>

				<p>立的防爆证书；</p> <p>5. 背托：肩带、腰带均采用芳纶阻燃材料。肩带配有宽大弹性衬垫和3M的反光条。高中压导气管采用隐藏设计。背板符合人机工程学设计，与人体背部贴合，重量分散在腰部，有效减少人员疲劳感；腰带采用前拉收紧方式；腰带扣采用新型插钩式，可单指解开，使用温度-30+60℃，可有效避免低温变脆，插扣解开失效问题，使用寿命可达3万次。配有独立腰垫，可随人体形态变化而适当转动，减轻疲劳感；</p> <p>6. 减压阀：性能稳定可靠，设计使用寿命15年，输出压力0.71-0.76MPa。设有安全阀，具备超压保护功能。高中压导气管均由阻燃橡胶保护，柔韧性好，耐磨抗刮擦。高压管内气管为螺旋式设计，在充满高压气体时也能柔韧灵活。胸前配有自锁式快速救援接口，可满足多人呼吸需要；</p> <p>●7. 报警器：体积小，报警压力5.5MPa±0.5；连续声响时间以90dB(A)的声强持续>15s；</p> <p>●8. 整机佩戴重量（气瓶充气30MPa）：≤12kg；</p> <p>9. 性能参数</p> <p>9.1 整机气密1分钟内下降值为0MPa；</p> <p>●9.2 动态呼吸阻力：气瓶压力30MPa-2MPa呼吸量40×2.5L/min，全面罩内始终保持正压；吸气阻力≤235Pa；呼气阻力≤545Pa；气瓶压力2MPa-1MPa呼吸量25×2L/min：全面罩内保持正压；吸气阻力≤210Pa；呼气阻力≤465Pa；</p> <p>●9.3 耐高温性能：高温试验后，各零部件无异常变形、粘连、脱胶等现象；以呼吸频率40次/min，呼吸流量100L/min呼吸，呼吸器的全面罩保持正压；呼气阻力≤500Pa；</p> <p>●9.4 耐低温性能：低温试验后，各零部件无开裂、异常收缩、发脆等现象；以呼吸频率25次/min，呼吸流量50L/min呼吸，呼吸器的全面罩内保持正压；呼气阻力≤470Pa；</p> <p>●9.5 耐辐射热性能：整机气密性能：在气密性能试验后，其压力表的压力指示值在1min内下降≤1.3MPa；气瓶压力30MPa-2MPa，呼吸量40×2.5L/min，吸气阻力≤90Pa，呼气阻力：≤430Pa；</p> <p>9.6 静态压力（Pa）：静态压力≤170Pa，且不大于排气阀的开启压力。</p> <p>10. 另配备与整机同款的全面罩和供气阀各1个，9L备用气瓶1个。</p>
11	防静电安全鞋	套	12	符合GB21148-2020标准，防静电/保护足趾/防滑。
12	事故报警实时录音录时电话	套	1	无线录音电话，实现联网功能及快速拨号功能。
13	生产调度电话	台	1	有线固定电话，实现联网功能及快速拨号功能。
14	夹持型无线防爆音频传输设	套	2	<p>1. 骨传导喇叭指标：</p> <p>1.1 灵敏度：88±3dB；</p> <p>1.2 标准阻抗：8Ω±15%@200Hz；</p>

	备			<p>1.3 直流阻抗: $4\Omega \pm 20\%$;</p> <p>1.4 标称功率: 1W;</p> <p>1.5 最大功率: 3W。</p> <p>2. 右边高频骨传导麦克风指标:</p> <p>2.1 麦克风类型: 方形骨传导麦克风;</p> <p>2.2 偏置电压: 1KHz2.0V;</p> <p>2.3 灵敏度: $-34\text{dB} \pm 4\text{dB}@1\text{KHz}$;</p> <p>2.4 输出阻抗: 2200Ω;</p> <p>2.5 最大工作电流: $550\mu\text{A}$。</p> <p>3. 左边中低频骨传导麦克风指标:</p> <p>3.1 麦克风类型: 全向圆形骨传导麦克风;</p> <p>3.2 偏置电压: 1KHz2.0V;</p> <p>3.3 灵敏度: $-34\text{dB} \pm 4\text{dB}@1\text{kHz}$;</p> <p>3.4 输出阻抗: 2200Ω;</p> <p>3.5 最大工作电流: $500\mu\text{A}$。</p> <p>4. 防爆等级 T6;</p> <p>5. 线材标准: 材料使用高强度抗拉线材;</p> <p>6. 防护等级标准: 防护等级符合防爆电器产品 GB3836.1-2020, GB3836.4-2020 有关条款;</p> <p>7. 防护等级: IP67;</p> <p>8. 操作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}$;</p> <p>9. 存储温度: $-45^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$;</p> <p>10. 声音传导类型: 采用骨传导技术体制, 通过感知震动拾取语音, 应符合人体工程学, 穿戴舒适;</p> <p>11. 频率响应: $100 \sim 10000\text{Hz}$;</p> <p>12. PTT 功能: 支持配备 PTT 套件, 解放双手, 适用于各种双手不能离开设备的任务;</p> <p>13. 防啸叫功能: 物理噪音消除, 超强防啸叫;</p> <p>14. 降噪功能: 具备高噪声环境下的噪声抑制功能, 在 90dB 噪声环境下可辨识通话, 信噪比 $\geq 50\text{dB}$;</p> <p>15. 耐高低温测试: $-45^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$;</p> <p>16. 防拽拉设计: 对讲机连接线具备防拉拽设计在紧急情况下可随时分离;</p> <p>17. 连接对讲机: 可与市面上主流的手持电台相互匹配使用, 支持不同型号的对讲机;</p> <p>18. 工作供电: 无需独立供电, 连接对讲机即可工作;</p> <p>19. 骨导耳机使用: PTT 易触按, 夹具固定可靠, 并可 360° 旋转; 20 不锈钢卡圈据需要, 随意调节头围的大小, 适用于各种人群佩戴;</p> <p>21. 产品重量: $223\text{g} \pm 5\text{g}$。</p>
15	配套控制终端及其外设与相应的网络	套	1	<p>一、硬件要求:</p> <p>1. 不低于 2025 年主流处理器;</p> <p>2. 主板最高支持 128G 内存;</p> <p>3. 内存不低于 32G;</p>

	系统			<p>4. 硬盘：不小于 1TB 的固态硬盘；</p> <p>5. USB 接口：≥10 个 USB，其中≥4 个 USB 3.2；VGA+HDMI+DP 接口，RJ45 接口×1，耳麦二合一插孔×1；</p> <p>6. 键鼠：光电鼠标和全键盘；</p> <p>7. 电源&机箱：≥300W/20L 电源；</p> <p>8. 显示器：≥23.8 寸屏，分辨率不低于 1920×1080，具有 VGA+HDMI 双接口，配有 HDMI 线；</p> <p>9. 散热方式：恒温风扇；</p> <p>10. 操作系统：出厂预装正版 windows 操作系统。</p> <p>二、外设区域联网系统要求：与其配套控制终端相兼容。</p>
16	心肺复苏术(CPR)模拟人	个	1	<p>1. 符合 AHA2020 国际心肺复苏(CPR)&心血管急救(ECC)指南标准；</p> <p>2. 心肺复苏训练、胸外按压、人工呼吸、模拟气道开放\瞳孔比对；</p> <p>3. 模拟人特点：手感真实，肤色统一，消毒清洗不变形，拆装无需工具，头部可水平转动 180 度，可后仰打开气道；</p> <p>4. 全身尺寸：≤160cm×35cm×23cm；</p> <p>5. 外箱尺寸：≤86cm×44cm×33cm；</p> <p>6. 重量：≤10.5KG。</p>
17	便携式风向测速仪	台	2	<p>1. 可测量气压、海拔高度、温度、湿度、风速等；</p> <p>2. 温度测量范围(a)：-15℃≤a≤50℃；</p> <p>3. 准确度：≤±2℃；</p> <p>4. 风速测量范围：≥20.0m/s；</p> <p>5. 气压测量范围：≥300-1100hPa；</p> <p>6. 海拔高度范围：≥-500m—7000m；</p> <p>7. 风速准确度：≤±3%；</p> <p>8. 温度准确度：≤±1℃；</p> <p>9. 湿度准确度：≤±1%RH；</p> <p>10. 重量：≤200 克。</p>
18	呼吸空气气质检测仪	套	1	<p>1. 具有≥2.8"真彩液晶显示屏集六通道颗粒物粒子计数、粉尘质量称重和 PM2.5 测量、温湿度及 CO 和 HCHO 检测、摄像和拍照多功能于一体的现场空气监测仪；</p> <p>2. 粒径通道 PM2.5/PM10；质量浓度量程 0-2000ug/m；显示分辨率：lug/m³；</p> <p>3. 粒子计数：粒径通道 0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0, 10 μm；流量：0.1ft³ (2.83L/min)可通过内置传感器控制；误差：5%，2000000 粒/ft³；</p> <p>4. 空气温度≥0 到 50℃；测量精度≥±0.5℃；</p> <p>5. 湿度测量范围≥0 到 100%RH；测量精度≥±2.5%RH(20%到 80%RH)；</p> <p>6. 露点温度量程≥-30 到 100℃；</p> <p>7. 湿球温度量程≥0 到 80℃；</p> <p>8. 气体检测：HCHO；量程：0.01 到 5.00ppm；误差≤±5%F.S；</p> <p>9. 气体检测：CO；量程：0 到 1000ppm；误差≤±5%F.S；</p> <p>10. 产品尺寸≤240mm×75mm×57mm；</p> <p>11. 重量≤620g。</p>

19	器材维护 专用工具	套	2	<p>58 件套：</p> <p>1. 14 件 10MM 六角套筒 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm) 1 件 10mm 系列快速脱落棘轮扳手；</p> <p>2. 1 件 10mm 系列万向接头；</p> <p>3. 1 件尖嘴钳 6”；</p> <p>4. 9 件套内六角手 (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm)；</p> <p>5. 10 件公制全抛光两用扳手 (8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19mm) 1 件活动扳手 8” 3 件一字形螺丝批 (6×38mm, 3.2×75mm, 5×100mm)；</p> <p>6. 1 件全抛光棘轮两用快扳 17mm；</p> <p>7. 4 件十字形螺丝批 (#2×38mm, #0×75mm, #1×100mm, #2×150mm)；</p> <p>8. 1 件钢丝钳 8”；</p> <p>9. 1 件钢卷尺 3M×16mm；</p> <p>10. 1 件钢直尺 150mm；</p> <p>11. 1 件磁性捡拾器 380mm；</p> <p>12. 5 件套卡簧钳；</p> <p>13. 1 件 23 片套公制塞尺 (0.02mm-1mm)；</p> <p>14. 1 件玻璃纤维柄圆头锤 1 磅；</p> <p>15. 1 件橡塑柄美工刀 8 节 18×100mm；</p> <p>16. 1 件铝合金手电筒使用 2 节 5# 电池。</p>
----	--------------	---	---	---

二、▲商务要求

报价要求	<p>本次报价须为人民币报价，包括投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格，投标货物运输（含保险）、安装调试、检验验收、技术咨询、培训、税费等费用。（对于本文件中未列明，而投标人认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，招标人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。）</p>
交货时间及地点	<p>1. 交货时间：自签订合同之日起 60 日内交货完毕并安装验收合格交付使用。</p> <p>2. 交货地点：招标人指定地点。</p>
签订合同时间	<p>自中标通知书发出之日起 20 日内必须与招标人签订合同。</p>
质保期	<p>按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准。所有设备安装调试并经验收合格之日起质保期不少于 1 年（若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的，应按国家或生产厂家的规定执行，若投标人在投标文件中承诺高于该期限，按照投标人承诺），质保期内免费维修、更换配件。需求表中特别注明的按需求表中的执行。</p>
付款方式	<p>分期支付：</p> <p>1. 预付款：按合同金额的 40% 支付，合同签订且中标人出具相应金额的发票后 10 日内，招标人完成向桂平市财政局提交预付款支付申请手续并付清预付款，财政审批时间不计算在内；</p> <p>2. 第二次付款为合同金额的 10%，全部货物验收合格且中标人出具相应金额的</p>

	<p>发票给招标人后，招标人于 2026 年 12 月 10 日前向桂平市财政局完成提交申请付款给中标人的相关手续；</p> <p>3. 第三次付款为合同金额的 30%，中标人出具相应金额的发票给招标人后，招标人于 2027 年 12 月 10 日前向桂平市财政局完成提交申请付款给中标人的相关手续；</p> <p>4. 第四次付款为合同金额的 20%，中标人出具相应金额的发票给招标人后，招标人于 2028 年 12 月 31 日前向桂平市财政局完成提交申请付款给中标人的相关手续。</p>
售后服务要求	<p>1、免费送货上门，产品从中标人发运到招标人指定交货地点的一切风险及费用(包括但不限于运输费、保险费、装卸费、税金等)均由中标人承担。</p> <p>2、投标人所提供的产品，都应按国内外通行的现行标准和相应的技术规范执行。而这些标准和技术规范应为合同签字日为止最新公布发行的标准和技术规范。</p> <p>3、售后服务按中标人承诺执行。</p> <p>4、投标人应对投标内容所涉及的专利承担责任，并负责保护招标人的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术和软件专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由中标人负责。</p>
进口产品说明	<p>本项目所涉及采购的货物不接受进口产品(即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。</p>
验收标准	<p>1. 中标人在货物验收时由采购单位对照招标文件的技术参数要求或功能描述全面核对检验，对所有要求出具的证明文件进行核查，如不符合招标文件的要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，中标人承担所有责任和费用，招标人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>2. 验收时，招标人对中标人所交货物依照中标人的投标文件所承诺的技术规格要求和国家有关标准进行现场验收。性能达到技术要求的给予签收，若有一项指标不满足其投标承诺的不予签收，并按照政府采购相关法律法规和合同约定条款进行处罚，由此造成的项目延误等所有责任均由中标人承担。</p>
包装和运输要求	<p>产品包装和运输均由中标人负责。</p> <p>包装：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，若投标产品使用塑料、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，若投标产品需要快递包装，快递封装材料应满足《快递包装政府采购需求标准（试行）》要求。</p> <p>货物的运输方式：不限。</p>
三、其他要求	
其他要求	<p>1、供应商可以参与任意一个或多个分标的投标，允许兼投兼中。按分标的 1 分标→2 分标→3 分标顺序进行评审。</p> <p>2、投标文件中提供的技术方案（可包括：项目实施方案；售后服务方案；应</p>

急预案等)。

3、为了避免价格的恶性竞争，保证整体项目的质量和确保服务质量，评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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；供应商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。

一、投标函格式

投标函

致：采购人名称 桂平市应急管理局：

根据贵方桂平新材料产业园特勤消防站和气体防护站车辆及配套设备采购项目 项目名称（项目编号：GGZC2026-01-810018-GXYH）的招标文件，签字代表王惠（姓名）经正式授权并代表投标人程力专用汽车股份有限公司（投标人名称）提交投标文件。

据此函，我方宣布同意如下：

1. 我方已详细审查全部“招标文件”包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自投标截止之日起 120 日。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行责任和义务。

5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6. 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。

7. 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。

8. 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：_____；

9. 与本项目有关的一切正式往来信函请寄：

地址：湖北省随州市曾都区南郊 邮编：441300

联系人: 王惠 电话: 19807226063 传真: / 电子邮箱: 403787954@qq.com

投标人名称: 程力专用汽车股份有限公司

开户银行: 中国工商银行股份有限公司随州分行 银行账号:

1805021109000288088

法定代表人或者委托代理人 (签字或者电子签名): 

投标人名称 (电子印章): 程力专用汽车股份有限公司



2026年05月06日

二、开标一览表（货物类格式）

开标一览表

项目名称：桂平新材料产业园特勤消防站和气体防护站车辆及配套设备采购项目

项目编号：GGZC2026-G1-810018-GXVH

投标人名称：程力专用汽车股份有限公司

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：标项三

单位：元

序号	标的名称	品牌	数量及单位①	单价（元）②	单项合计（元）③ =①×②
1	气防车	程力威牌	1 辆	539800.00	539800.00
2	移动式空气填充泵组	海格斯(HIGH GAS)	2 台	18800.00	37600.00
3	移动式充气防爆桶	海格斯(HIGH GAS)	4 个	6800.00	27200.00
4	固定式充气防爆柜	海格斯(HIGH GAS)	1 个	188000.00	188000.00
5	医用氧气钢瓶和 2~4 接口的供气管	SAIWEI	1 套	500.00	500.00
6	便携式心肺复苏机	安保	2 台	9800.00	19600.00
7	综合急救箱	红立方	2 箱	3800.00	7600.00
8	自动体外除颤仪	席勒 SCHILLER	1 台	5800.00	5800.00
9	便携式氧浓度检测仪	鼎冠恒通	2 台	8800.00	17600.00
10	他救空气呼吸器	南京安发	4 套	9800.00	39200.00
11	防静电安全鞋	希洁贝尔	12 套	100.00	1200.00
12	事故报警实时录音录时电话	飞利浦 (PHILIPS)	1 套	3200.00	3200.00

13	生产调度电话	飞利浦 (PHILIPS)	1 台	600.00	600.00
14	夹持型无线防爆音频 传输设备	易信	2 套	800.00	1600.00
15	配套控制终端及其外 设与相应的网络系统	华硕 (ASUS)	1 套	19800.00	19800.00
16	心肺复苏术 (CPR) 模 拟人	冠邦	1 个	5500.00	5500.00
17	便携式风向测速仪	鼎冠恒通	2 台	5800.00	11600.00
18	呼吸空气气质检测仪	鼎冠恒通	1 套	5800.00	5800.00
19	器材维护专用工具	吉茂	2 套	1800.00	3600.00
<p>合计金额大写：人民币玖拾叁万伍仟捌佰元整（¥935800.00 元）</p> <p>合同履行期限：自签订合同之日起 60 日内交货完毕并安装验收合格交付使用。</p>					

注：

1. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者委托代理人签字（或者电子签名），否则其投标作无效标处理。

2. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

3. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，否则其投标作无效标处理。

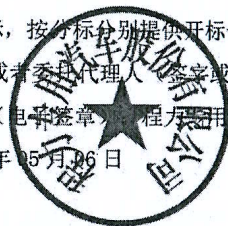
4. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，否则其投标作无效标处理。

5. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则投标无效。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：程力专用汽车股份有限公司

日期：2026 年 05 月 26 日



七、技术要求偏离表格式



所投分标： 3 分标

项号	标的的名称	技术要求	投标响应	偏离说明
1.	气防车	一、车辆要求	一、车辆要求	无偏离
2.		●1. 外廓尺寸长宽高 (mm) ; ≤ 5680mm×2050mm×2910mm;	●1. 外廓尺寸长宽高 (mm) ; 5495mm×2040mm×2800mm;	正偏离、P258
3.		▲2. 总质量: ≥3850kg;	▲2. 总质量: 3870kg;	正偏离、P258
4.		●3. 整备质量: ≤3500kg;	●3. 整备质量: 3400kg;	正偏离、P258
5.		●4. 额定功率: ≥132kW;	●4. 额定功率: 132kW;	无偏离、P265
6.		5. 乘员人数: ≥6人;	5. 乘员人数: 6人;	无偏离
7.		6. 最高车速: ≥130km/h.	6. 最高车速: 130km/h.	无偏离
8.		7. 底盘主要参数:	7. 底盘主要参数:	无偏离
9.		▲7.1 驱动型式: 4×2;	▲7.1 驱动型式: 4×2;	无偏离、P263
10.		7.2 轴距: ≥3300mm; 轴数: 2;	7.2 轴距: 3300mm; 轴数: 2;	无偏离
11.		7.3 额定功率: ≥132KW	7.3 额定功率: 132KW	无偏离
12.		7.4 排放标准: 国VI;	7.4 排放标准: 国VI;	无偏离
13.		7.5 燃油类型: 柴油;	7.5 燃油类型: 柴油;	无偏离
14.		7.6 全尺寸备胎: ≥1个;	7.6 全尺寸备胎: 1个;	无偏离
15.		7.7 防抱死制动系统 (ABS);	7.7 防抱死制动系统 (ABS);	无偏离
16.		7.8 制动力分配系统 (EBD);	7.8 制动力分配系统 (EBD);	无偏离
17.		7.9 车辆维护警告系统;	7.9 车辆维护警告系统;	无偏离

18.	7.10 中控门锁;	7.10 中控门锁;	无偏离
19.	7.11 驾驶室 2 座椅;	7.11 驾驶室 2 座椅;	无偏离
20.	7.12 驾驶室主副驾安全气囊;	7.12 驾驶室主副驾安全气囊;	无偏离
21.	7.13 驾驶室电动车窗;	7.13 驾驶室电动车窗;	无偏离
22.	7.14 后双开门;	7.14 后双开门;	无偏离
23.	7.15 倒车影像系统;	7.15 倒车影像系统;	无偏离
24.	7.16 遥控钥匙或无钥匙进出(启动)系统;	7.16 遥控钥匙或无钥匙进出(启动)系统;	无偏离
25.	7.17 驾驶室与车仓内分别带一套制冷系统;	7.17 驾驶室与车仓内分别带一套制冷系统;	无偏离
26.	二、车辆配品	二、车辆配品	无偏离
27.	1. 舌钳: 17cm-1 支;	1. 舌钳: 17cm-1 支;	无偏离
28.	2. 压舌板: 金属-1 把;	2. 压舌板: 金属-1 把;	无偏离
29.	3. 叩诊槌: 大圆头-1 把;	3. 叩诊槌: 大圆头-1 把;	无偏离
30.	4. 一次性气管插管: 3#、4#、7#、8#-4 条;	4. 一次性气管插管: 3#、4#、7#、8#-4 条;	无偏离
31.	5. 纱布绷带: 8×600cm-4 卷;	5. 纱布绷带: 8×600cm-4 卷;	无偏离
32.	6. 三角绷带: 96×96×136cm-2 包;	6. 三角绷带: 96×96×136cm-2 包;	无偏离
33.	7. 压缩纱布块: 50×80cm-2 包;	7. 压缩纱布块: 50×80cm-2 包;	无偏离
34.	8. 医用纱布片: 7.5×7.5cm-10 片;	8. 医用纱布片: 7.5×7.5cm-10 片;	无偏离
35.	9. 急救毯: 130cm×210cm-1 包;	9. 急救毯: 130cm×210cm-1 包;	无偏离
36.	10. 卷式夹板: 92×11cm-2 套;	10. 卷式夹板: 92×11cm-2 套;	无偏离
37.	11. 医用止血带: 卡式-1 个;	11. 医用止血带: 卡式-1 个;	无偏离
38.	12. 透气胶带: 1.25×200cm-2 卷;	12. 透气胶带: 1.25×200cm-2 卷;	无偏离
39.	13. 医用手套: 7#&7.5#-1 付;	13. 医用手套: 7#&7.5#-1 付;	无偏离
40.	14. 酒精棉片: 6×3cm-10 片;	14. 酒精棉片: 6×3cm-10 片;	无偏离

41.		15. 碘伏片: 6×3cm-10 片;	15. 碘伏片: 6×3cm-10 片;	无偏离
42.		16. 医用剪刀: 12.5cm-1 把;	16. 医用剪刀: 12.5cm-1 把;	无偏离
43.		17. 敷料镊子: 12.5cm-1 把;	17. 敷料镊子: 12.5cm-1 把;	无偏离
44.		18. 手电筒: 笔式-1 把;	18. 手电筒: 笔式-1 把;	无偏离
45.		19. 外伤缝合包: 1 套;	19. 外伤缝合包: 1 套;	无偏离
46.		20. 急救手册: 1 本。	20. 急救手册: 1 本。	无偏离
47.		三、随车资料	三、随车资料	无偏离
48.		1. 底盘操作手册、维护保养手册;	1. 底盘操作手册、维护保养手册;	无偏离
49.		2. 底盘车架及发动机拓印号;	2. 底盘车架及发动机拓印号;	无偏离
50.		3. 底盘合格证;	3. 底盘合格证;	无偏离
51.		4. 整车合格证;	4. 整车合格证;	无偏离
52.		5. 随车器材明细;	5. 随车器材明细;	无偏离
53.		6. 所配备总成及附件的合格证和使用说明书;	6. 所配备总成及附件的合格证和使用说明书;	无偏离
54.		7. 上户发票。	7. 上户发票。	无偏离
55.	移动式 空气填 充泵组	1. 气缸数≥4;	1. 气缸数 4;	无偏离
56.		2. 压缩级数≥4;	2. 压缩级数 4;	无偏离
57.		3. 工作压力≥300bar;	3. 工作压力 310bar;	正偏离、 P268
58.		4. 排量≥100L/min;	4. 排量 100L/min;	无偏离
59.		5. 汽油机功率≥4kW;	5. 汽油机功率 4kW;	无偏离
60.		6. 润滑油量≥360mL;	6. 润滑油量 360mL;	无偏离
61.		7. 噪音≤92dBA;	7. 噪音 92dBA;	无偏离
62.		8. 尺寸≤700mm×350mm×360mm;	8. 尺寸 700mm×350mm×360mm;	无偏离
63.		9. 重量≥43Kg。	9. 重量 47Kg。	正偏离、 P268
64.	移动式	1. 瓶数量: 1 瓶;	1. 瓶数量: 1 瓶;	无偏离
65.	充气防	2. 桶体壁厚≥8mm;	2. 桶体壁厚 8mm;	无偏离

66.	爆桶	3. 尺寸: $\geq 300 \times 250 \times 580\text{mm}$;	3. 尺寸: $300 \times 250 \times 580\text{mm}$;	无偏离
67.		4. 带 4 只移动万向轮, 一边带刹车功能。	4. 带 4 只移动万向轮, 一边带刹车功能。	无偏离
68.	固定式 充气防 爆柜	1. 充瓶数量: ≥ 4 瓶;	1. 充瓶数量: 4 瓶;	无偏离
69.		2. 适用气瓶: 6.8-9 升碳纤维气瓶或钢瓶;	2. 适用气瓶: 6.8-9 升碳纤维气瓶或钢瓶;	无偏离
70.		3. 工作压力: $\geq 40\text{MPa}$ (400BAR);	3. 工作压力: 40MPa (400BAR);	无偏离
71.		4. 体积(长 \times 宽 \times 高): $\geq 1020\text{mm} \times 645\text{mm} \times 1316\text{mm}$;	4. 体积(长 \times 宽 \times 高): $1020\text{mm} \times 645\text{mm} \times 1316\text{mm}$;	无偏离
72.		5. 重量: $\geq 320\text{KG}$;	5. 重量: 320KG ;	无偏离
73.		6. 箱体采用双层结构;	6. 箱体采用双层结构;	无偏离
74.		6.1.1 外箱采用双层 5mm 钢板制成; 内箱中两个碳纤维瓶放置位置单独隔开, 中间采用 5mm 钢板分隔, 前侧采用 5mm 钢板, 门两侧采用 5mm 钢板制成, 两侧的钢板总厚度为 10mm。	6.1.1 外箱采用双层 5mm 钢板制成; 内箱中两个碳纤维瓶放置位置单独隔开, 中间采用 5mm 钢板分隔, 前侧采用 5mm 钢板, 门两侧采用 5mm 钢板制成, 两侧的钢板总厚度为 10mm。	无偏离
75.		6.1.2 外箱内层和箱体底部开有泄压孔, 防止气瓶膨胀, 外箱之间的空间和箱体底部泄压孔排出, 防止对人员的伤害。	6.1.2 外箱内层和箱体底部开有泄压孔, 防止气瓶膨胀, 外箱之间的空间和箱体底部泄压孔排出, 防止对人员的伤害。	无偏离
76.		7. 独立充瓶软管和充瓶阀;	7. 独立充瓶软管和充瓶阀;	无偏离
77.		8. 装备减压阀, 气瓶充气压力可调;	8. 装备减压阀, 气瓶充气压力可调;	无偏离
78.		9. 关门自锁装置, 防止充瓶时气瓶爆破门被打开;	9. 关门自锁装置, 防止充瓶时气瓶爆破门被打开;	无偏离
79.	10. 气瓶装填高度低, 方便操作;	10. 气瓶装填高度低, 方便操作;	无偏离	
80.	11. 气瓶托架采用旋转结构, 并备有气动弹簧, 方便开关, 减轻操作	11. 气瓶托架采用旋转结构, 并备有气动弹簧, 方便开关, 减轻操作	无偏离	

		人员负荷充填到设定压力自动关闭;	人员负荷充填到设定压力自动关闭;	
81.		12. 6.8L 和 9L 气瓶通用设计;	12. 6.8L 和 9L 气瓶通用设计;	无偏离
82.		13. 四只独立充气阀;	13. 四只独立充气阀;	无偏离
83.		14. 节流阀控制充填速度确保碳纤维瓶安全;	14. 节流阀控制充填速度确保碳纤维瓶安全;	无偏离
84.		15. 无需电源, 无电火花;	15. 无需电源, 无电火花;	无偏离
85.		16. 关门自动强力锁门;	16. 关门自动强力锁门;	无偏离
86.		17. 关门自动充气;	17. 关门自动充气;	无偏离
87.		18. 开门自动停止充气;	18. 开门自动停止充气;	无偏离
88.		19. 同时充装四只气瓶(可选 1 只、2 只、3 只或 4 只);	19. 同时充装四只气瓶(可选 1 只、2 只、3 只或 4 只);	无偏离
89.		20. 进气压力表, 0-60MPa;	20. 进气压力表, 0-60MPa;	无偏离
90.		21. 出气压力表, 0-40MPa;	21. 出气压力表, 0-40MPa;	无偏离
91.		22. 4 只独立灌装气瓶压力表, 0-40MPa;	22. 4 只独立灌装气瓶压力表, 0-40MPa;	无偏离
92.		23. 4 只独立灌装气瓶充气阀, 可选择同时充四瓶也可选择充一瓶。	23. 4 只独立灌装气瓶充气阀, 可选择同时充四瓶也可选择充一瓶。	无偏离
93.		1. 用于急救给氧和缺氧病人氧气吸入;	1. 用于急救给氧和缺氧病人氧气吸入;	无偏离
94.	医用氧气钢瓶和 2~4 接口的供气管	2. 结构组成由氧气输出接口、安全阀、氧气输入插头、流量管、流量调节阀组成;	2. 结构组成由氧气输出接口、安全阀、氧气输入插头、流量管、流量调节阀组成;	无偏离
95.		3. 流量管: 流量刻度线匀直清晰, 中心线与管垂直。流量为 1-10L/min。进气插头: 与医院气体终端连接, 输入气体, 可选多种插头。氧气吸入器与气源口的连接供氧系统氧气吸入器与医院中心	3. 流量管: 流量刻度线匀直清晰, 中心线与管垂直。流量为 1-10L/min。进气插头: 与医院气体终端连接, 输入气体, 可选多种插头。氧气吸入器与气源口的连接供氧系统氧气吸入器与医院中心	无偏离

		<p>供氧系统氧气终端口连接,采用快速插头,应能顺利插入、取。严禁使用不匹配的进气插头,避免容易发生脱落,保证无漏气现象;</p>	<p>供氧系统氧气终端口连接,采用快速插头,应能顺利插入、取。严禁使用不匹配的进气插头,避免容易发生脱落,保证无漏气现象;</p>	
96.		<p>4. 流量调节旋钮:调节气体流量;天闭时无气体输出;</p>	<p>4. 流量调节旋钮:调节气体流量;天闭时无气体输出;</p>	无偏离
97.		<p>5. 出气口:输氧接头锥度接头最大的外径中 $8\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$;</p>	<p>5. 出气口:输氧接头锥度接头最大的外径中 $8\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$;</p>	无偏离
98.		<p>6. 使用气体:医用氧气;</p>	<p>6. 使用气体:医用氧气;</p>	无偏离
99.		<p>7. 输入输出: 0.4MPa0.5MPa 供氧系统氧气吸入器的输入压力为中心供氧系统氧气终端输出压力 0.4MPa0.45MPa;</p>	<p>7. 输入输出: 0.4MPa0.5MPa 供氧系统氧气吸入器的输入压力为中心供氧系统氧气终端输出压力 0.4MPa0.45MPa;</p>	无偏离
100.		<p>8. 供氧系统氧气吸入器的流量范围为 1L10L/min 或 1L15L/min,其基本差为最大示值的 $\pm 4\%$。安全阀排气压力当供氧系统氧气吸入器的输入压力升至 $0.17\text{MPa} \pm 0.05\text{MPa}$,安全阀应自动排气泄压。</p>	<p>8. 供氧系统氧气吸入器的流量范围为 1L10L/min 或 1L15L/min,其基本差为最大示值的 $\pm 4\%$。安全阀排气压力当供氧系统氧气吸入器的输入压力升至 $0.17\text{MPa} \pm 0.05\text{MPa}$,安全阀应自动排气泄压。</p>	无偏离
101.	便携式心肺复苏机	<p>1. 气动电控型心肺复苏机,可实现按压/通气一体化;</p>	<p>1. 气动电控型心肺复苏机,可实现按压/通气一体化;</p>	无偏离
102.		<p>2. 采用全胸腔包裹式的 3D 按压方式,按压的同时挤压胸腔,实现最优 CPR 复苏效果;</p>	<p>2. 采用全胸腔包裹式的 3D 按压方式,按压的同时挤压胸腔,实现最优 CPR 复苏效果;</p>	无偏离
103.		<p>3. 按压通气模式: 15: 2、30: 2、连续按压等;</p>	<p>3. 按压通气模式: 15: 2、30: 2、连续按压等;</p>	无偏离
104.		<p>4. 按压深度: 060mm 连续可调;</p>	<p>4. 按压深度: 060mm 连续可调;</p>	无偏离
105.		<p>5. 实际按压深度可 LED 显示,清晰可见;</p>	<p>5. 实际按压深度可 LED 显示,清晰可见;</p>	无偏离

106.		6. 按压频率: 110bpm;	6. 按压频率: 110bpm;	无偏离														
107.		7. 潮气量: 100-1500ml 连续可调, 且具有自动通气和手动通气;	7. 潮气量: 100-1500ml 连续可调, 且具有自动通气和手动通气;	无偏离														
108.		8. 通气频率: 12bpm;	8. 通气频率: 12bpm;	无偏离														
109.		9. 按压/释放比: 1: 1;	9. 按压/释放比: 1: 1;	无偏离														
110.		10. 吸呼比: 1: 1.67;	10. 吸呼比: 1: 1.67;	无偏离														
111.		11. 气道压报警: $\geq 60\text{cmH}_2\text{O}$;	11. 气道压报警: $60\text{cmH}_2\text{O}$;	无偏离														
112.		12. 内置可充电锂离子电池, 可连续工作 ≥ 8 小时以上, 支持在线充电;	12. 内置可充电锂离子电池, 可连续工作8小时以上, 支持在线充电;	无偏离														
113.		13. 报警具有LED灯及语音提示, 报警静音时间 $\leq 120\text{s}$; 具有气源压, 气道压, 电池电量低报警等;	13. 报警具有LED灯及语音提示, 报警静音时间 $\leq 120\text{s}$; 具有气源压, 气道压, 电池电量低报警等;	无偏离														
114.		14. 配有按压稳定带, 便于患者头部及腿部固定。方便转运过程中, 使得按压装置能稳定使用。	14. 配有按压稳定带, 便于患者头部及腿部固定。方便转运过程中, 使得按压装置能稳定使用。	无偏离														
115.		15. 主机重量 $\leq 2.6\text{kg}$ 。	15. 主机重量 2.6kg 。	无偏离														
116.	综合急救箱	1. 规格尺寸: $\leq 55.7\text{cm} \times 39\text{cm} \times 23.8\text{cm}$;	1. 规格尺寸: $55\text{cm} \times 39\text{cm} \times 17\text{cm}$;	正偏离、P274														
117.		2. 空箱 $\leq 8.01\text{KG}$; 毛重: $\leq 15.8\text{KG}$;	2. 空箱 5.05KG ; 毛重: 15.8KG ;	正偏离、P274														
118.		3. 内置格局: 配备2个透明PE盒, 可方便分类存放;	3. 内置格局: 配备2个透明PE盒, 可方便分类存放;	无偏离														
119.		4. 其他特点: 有壁挂式松紧带;	4. 其他特点: 有壁挂式松紧带;	无偏离														
120.		5. 配置清单:	5. 配置清单:	正偏离、P274														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>设备名称</th> <th>规格型号</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>医用供氧器</td> <td>2升单表钢瓶</td> <td>1套</td> </tr> </tbody> </table>	序号	设备名称		规格型号	数量	1	医用供氧器	2升单表钢瓶	1套	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>设备名称</th> <th>规格型号</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>医用供氧器</td> <td>2升单表钢瓶</td> <td>1套</td> </tr> </tbody> </table>	序号	设备名称	规格型号	数量	1	医用供氧器	2升单表钢瓶
序号	设备名称	规格型号	数量															
1	医用供氧器	2升单表钢瓶	1套															
序号	设备名称	规格型号	数量															
1	医用供氧器	2升单表钢瓶	1套															

2	人工呼吸器	PVC成人	1套	2	人工呼吸器	PVC成人	1套
3	血压表	表式	1套	3	血压表	表式	1套
4	听诊器	双用	1套	4	听诊器	双用	1套
5	体温计	电子版	1支	5	体温计	电子版	1支
6	手动吸引器	R型	1套	6	手动吸引器	R型	1套
7	麻醉喉镜	成人	1套	7	麻醉喉镜	成人	1套
8	开口器	丁字式	1把	8	开口器	丁字式	1把
9	舌钳	17cm	1支	9	舌钳	17cm	1支
10	压舌板	金属	1把	10	压舌板	金属	1把
11	叩诊槌	大圆头	1把	11	叩诊槌	大圆头	1把
12	一次性气管插管	3#、4#、7#、8#	4条	12	一次性气管插管	3#、4#、7#、8#	4条
13	纱布绷带	8×600cm	4卷	13	纱布绷带	8×600cm	4卷
14	三角绷带	96×96×136cm	2包	14	三角绷带	96×96×136cm	2包
15	压缩纱布块	50×80cm	2包	15	压缩纱布块	50×80cm	2包
16	医用纱布片	7.5 × 7.5cm	10片	16	医用纱布片	7.5 × 7.5cm	20片
17	急救毯	130cm × 210cm	1包	17	急救毯	130cm × 210cm	1包
18	卷式夹板	92×11cm	2套	18	卷式夹板	92×11cm	2套
19	医用止血卡	卡式	1个	19	医用止血卡	卡式	1个

		血带				血带		
		20 透气胶 带	1.25 × 200cm	2 卷	20	20 透气胶 带	1.25 × 200cm	2 卷
		21 医用手 套	7#&7.5#	1 付	21	21 医用手 套	7#&7.5#	1 付
		22 酒精棉 片	6×3cm	10 片	22	22 酒精棉 片	6×3cm	10 片
		23 碘伏片	6×3cm	10 片	23	23 碘伏片	6×3cm	10 片
		24 医用剪 刀	12.5cm	1 把	24	24 医用剪 刀	12.5cm	1 把
		25 敷料镊 子	12.5cm	1 把	25	25 敷料镊 子	12.5cm	1 把
		26 手电筒	笔式	1 把	26	26 手电筒	笔式	1 把
		27 外伤缝 合包		1 套	27	27 外伤缝 合包		1 套
		28 急救手 册		1 本	28	28 急救手 册		1 本
121.	自动体 外除颤 仪	1. 主机设备使用寿命≥10年;			1. 主机设备使用寿命≥10年;			无偏离
122.		2. 为方便设备更快启动使用,支持 开盖开机功能;			2. 为方便设备更快启动使用,支持 开盖开机功能;			无偏离
123.		3. 设备重量(含电池、电极片)≤ 2kg;			3. 设备重量(含电池、电极片)2kg;			无偏离
124.		4. 设备抗冲击跌落性能应满足> 1.5m 跌落后仍能正常使用;			4. 设备抗冲击跌落性能应满足 1.5m 跌落后仍能正常使用;			无偏离
125.		5. 防护等级>IP55 防护等级;(中 标后提供使用说明书做为证明材 料)			5. 防护等级>IP55 防护等级;(中 标后提供使用说明书做为证明材 料)			无偏离
126.		6. 设备操作环境需满足:工作温度			6. 设备操作环境需满足:工作温度			无偏离

	-2050℃，相对湿度 0%~95%（无冷凝），大气压 570~1060hPa；（中标后提供使用说明书做为证明材料）	-2050℃，相对湿度 0%~95%（无冷凝），大气压 570~1060hPa；（中标后提供使用说明书做为证明材料）	
127.	7. 具备一键切换语言功能，满足不同区域和人员对语言的需求，至少包括普通话、英语、粤语；	7. 具备一键切换语言功能：满足不同区域和人员对语言的需求，至少包括普通话、英语、粤语；	无偏离
128.	8. 设备可实现环境温度超限警告，当环境温度超过设备使用温度时进行报警，同时屏幕预警提示，以确保设备在规范环境温度下运行；	8. 设备可实现环境温度超限警告，当环境温度超过设备使用温度时进行报警，同时屏幕预警提示，以确保设备在规范环境温度下运行；	无偏离
129.	9. 设备主机操作面板上的操作按键数量≤3个（包括实体按键和非实体按键）；	9. 设备主机操作面板上的操作按键数量 3 个（包括实体按键和非实体按键）；	无偏离
130.	10. 可选配儿童电极片，也可使用一键切换成人/儿童模式；	10. 可选配儿童电极片，也可使用一键切换成人/儿童模式；	无偏离
131.	11. 除颤技术：双相截断指数波技术，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿；	11. 除颤技术：双相截断指数波技术，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿；	无偏离
132.	12. 除颤能量：成人最大除颤能量 200J、儿童最大除颤能量 70J，且首次放电未能成功除颤时，第二次除颤能量提高；	12. 除颤能量：成人最大除颤能量 200J、儿童最大除颤能量 70J，且首次放电未能成功除颤时，第二次除颤能量提高；	无偏离
133.	13. 启动分析到充电至首次除颤能量准备好：≤6s；	13. 启动分析到充电至首次除颤能量准备好：5.43s；	正偏离、P276
134.	14. 具有电子起搏器脉冲抑制算法；	14. 具有电子起搏器脉冲抑制算法；	无偏离
135.	15. 可一键切换成人/儿童模式；	15. 可一键切换成人/儿童模式；	无偏离
136.	16. 释放电击：检测到患者需要放	16. 释放电击：检测到患者需要放	无偏离

	电除颤时，按下电击按钮释放电击； 17. 成人、儿童电极片有效期 ≥ 36 个月；	电除颤时，按下电击按钮释放电击； 17. 成人、儿童电极片有效期 36 个月；	
137.	18. 主机可与电极片预连接，提高抢救效率；	18. 主机可与电极片预连接，提高抢救效率；	无偏离
138.	19. 设备可自动识别电极片是成人还是儿童电极片，并自动调节除颤能量和心肺复苏指导信息；	19. 设备可自动识别电极片是成人还是儿童电极片，并自动调节除颤能量和心肺复苏指导信息；	无偏离
139.	20. 电极片线缆长度 $\geq 1.9m$ ；	20. 电极片线缆长度 2m；	正偏离、 P276
140.	21. AED 具有电极片效期透视窗，可直观看到电极片效期；	21. AED 具有电极片效期透视窗，可直观看到电极片效期；	无偏离
141.	22. 电池最长待机寿命 >6 年；	22. 电池最长待机寿命 6 年；	无偏离
142.	23. 电池拆卸简单，免工具拆卸和安装；	23. 电池拆卸简单，免工具拆卸和安装；	无偏离
143.	24. 设备首次低电量预警后，还可进行 ≥ 20 次最大除颤能量充放电；	24. 设备首次低电量预警后，还可进行 ≥ 20 次最大除颤能量充放电；	无偏离
144.	25. 配备图形操作及 LED 操作步骤指示灯，提供高效的急救指导；	25. 配备图形操作及 LED 操作步骤指示灯，提供高效的急救指导；	无偏离
145.	26. 配有 USB 接口，可用于导出数据、执行软件和配置及更新；	26. 配有 USB 接口，可用于导出数据、执行软件和配置及更新；	无偏离
146.	27. 支持日自检、周自检、月自检，并记录自检数据；	27. 支持日自检、周自检、月自检，并记录自检数据；	无偏离
147.	28. 可存储急救数据、自检数据和日志数据。抢救数据包括心电、阻抗、录音、位置和抢救记录等；	28. 可存储急救数据、自检数据和日志数据。抢救数据包括心电、阻抗、录音、位置和抢救记录等；	无偏离
148.	29. 记录数据、录音时长 ≥ 2 小时；	29. 记录数据、录音时长 2 小时；	无偏离

149.		30. 可记录自检数据 ≥ 10000 条，日志数据 ≥ 10000 条；	30. 可记录自检数据 10000 条，日志数据 10000 条；	无偏离
150.		31. 数据传输方式：USB 接口导出；	31. 数据传输方式：USB 接口导出；	无偏离
151.		32. AED 主机具有电极片连接状态和有效期自检功能，并可自动发出报警提示。	32. AED 主机具有电极片连接状态和有效期自检功能，并可自动发出报警提示。	无偏离
152.	便携式 氧浓度 检测仪	1. 检测气体：氧气；	1. 检测气体：氧气；	无偏离
153.		●2. 采样方式：泵吸采样功能；	●2. 采样方式：泵吸采样功能；	无偏离、 P286、279
154.		3. 检测原理：催化燃烧、电化学传感器；	3. 检测原理：催化燃烧、电化学传感器；	无偏离
155.		4. 气体种类：氧气；量程：O ₂ ：0-25%VOL；	4. 气体种类：氧气；量程：O ₂ ：0-30%VOL；	正偏离、 P279、286
156.		5. 显示屏：高清彩色屏 ≥ 2.3 寸；可查看历史数据、实时曲线图；	5. 显示屏：高清彩色屏 2.5 寸；可查看历史数据、实时曲线图；	正偏离、 P279、286
157.		6. 操作方式：瞬时反应，操作简单，带一键数据恢复功能；	6. 操作方式：瞬时反应，操作简单，带一键数据恢复功能；	无偏离
158.		7. 警报方式：听觉、视觉和振动三种方式指示警报级别，振动、听觉和视觉警报同步振动；	7. 警报方式：听觉、视觉和振动三种方式指示警报级别，振动、听觉和视觉警报同步振动；	无偏离
159.		8. 听觉警报：距检测仪 0.3 米处 ≥ 90 分贝处的声脉冲；	8. 听觉警报：距检测仪 0.3 米处 95 分贝处的声脉冲；	正偏离、 P279、287
160.		9. 其他报警：低电池电量；关闭警告；传感器故障；	9. 其他报警：低电池电量；关闭警告；传感器故障；	无偏离
161.		●10. 存储功能：标配 2 万组数据存储，自动覆盖旧数据；容量可扩充到 10 万组；	●10. 存储功能：标配 2 万组数据存储，自动覆盖旧数据；容量可扩充到 10 万组；	无偏离、 P287
162.		11. 防爆等级 \geq Exia II CT4；（中标后提供 Exia II CT4 防爆合格证	11. 防爆等级 Exia II CT4；（中标后提供 Exia II CT4 防爆合格证复	无偏离

		复印件)	印件)	
163.		12. 防护等级: \geq IP65;	12. 防护等级: IP66;	正偏离、 P279、287
164.		13. 响应时间: \leq 20s;	13. 响应时间: 20s;	无偏离
165.		14. 工作湿度: 5%-95%相对湿度;	14. 工作湿度: 5%-95%相对湿度;	无偏离
166.		15. 采集泵: 机器内置, 无需外置;	15. 采集泵: 机器内置, 无需外置;	无偏离
167.		●16. 背景灯: 光线不足或报警发生时自动开启 3 秒钟, 按任何按钮开启 6 秒钟;	●16. 背景灯: 光线不足或报警发生时自动开启 3 秒钟, 按任何按钮开启 6 秒钟;	无偏离、 P287
168.		17. 电池: 可充电聚合物 4500mA 电池;	17. 电池: 可充电聚合物 4600mA 电池;	正偏离、 P279、287
169.		18. 电池使用时间: \geq 10 小时。	18. 电池使用时间: 12 小时。	正偏离、 P279、287
170.	他救空 气呼吸 器	由气瓶总成、减压器总成、供气阀总成、面罩总成、压力平视显示装置、背托总成、报警器等组成。材料和部件具有耐高温、耐低温、阻燃、防腐、防水、防尘、防爆等性能; 技术性能符合 XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》。	由气瓶总成、减压器总成、供气阀总成、面罩总成、压力平视显示装置、背托总成、报警器等组成。材料和部件具有耐高温、耐低温、阻燃、防腐、防水、防尘、防爆等性能; 技术性能符合 XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》。	无偏离
171.		1. 气瓶: 容积 9L, 为全缠绕式碳纤维复合气瓶, 保护层为全缠绕式碳纤维复合材料, 内胆采用高强度、经防腐处理、重量轻的铝合金材料。气瓶工作压力 \geq 30MPa, 水压试验压力 \geq 50MPa, 爆破压力 \geq 100MPa。气瓶阀接口螺纹为 G5/8, 开关为旋拧式, 自锁功能为按压式设计。瓶体由阻燃气瓶保护套全方	1. 气瓶: 容积 9L, 为全缠绕式碳纤维复合气瓶, 保护层为全缠绕式碳纤维复合材料, 内胆采用高强度、经防腐处理、重量轻的铝合金材料。气瓶工作压力 \geq 30MPa, 水压试验压力 \geq 50MPa, 爆破压力 \geq 100MPa。气瓶阀接口螺纹为 G5/8, 开关为旋拧式, 自锁功能为按压式设计。瓶体由阻燃气瓶保护套全方	无偏离

	位保护,气瓶保护套配有两道荧光标识,在黑暗处可见;	位保护,气瓶保护套配有两道荧光标识,在黑暗处可见;	
172.	2.全面罩:大视野球形面罩,总视野保留率 $\geq 80\%$,双目视野保留率 $\geq 70\%$,下方视野 $> 35^\circ$;镜片透光率 $\geq 90\%$,吸入气体 CO_2 含量 $\leq 0.9\%$ 。镜面硬化处理,防雾、防划、抗冲击;面罩与皮肤接触部位均采用硅胶材质;面罩头网采用芳纶阻燃材料,永久阻燃,五点式收紧结构,与面部贴合更紧密;	2.全面罩:大视野球形面罩,总视野保留率 83.1% ,双目视野保留率 72.3% ,下方视野 $> 35^\circ$,镜片透光率 93% ,吸入气体 CO_2 含量 0.87% 。镜面硬化处理,防雾、防划、抗冲击;面罩与皮肤接触部位均采用硅胶材质;面罩头网采用芳纶阻燃材料,永久阻燃,五点式收紧结构,与面部贴合更紧密;	正偏离、 P290
173.	3.供气阀:与面罩为卡扣式连接,单手可操作,无需定位快速连接面罩,可 360° 旋转,配有硅胶保护套,阻燃,抗冲击。设置应急冲泄阀可强制供气,冲刷面罩镜面。体积小,不影响视野;	3.供气阀:与面罩为卡扣式连接,单手可操作,无需定位快速连接面罩,可 360° 旋转,配有硅胶保护套,阻燃,抗冲击。设置应急冲泄阀可强制供气,冲刷面罩镜面。体积小,不影响视野;	无偏离
174.	4.压力平视显示装置:内置于全面罩内,提示灯在视野右下角布置,不影响正常视线;光强柔和,避免干扰视线,伤害眼睛;重量 $\leq 40g$;与压力信号发射装置无线连接,唯一配对,无线连接距离 ≥ 3 米;三种颜色的指示灯指示不同状态的气瓶压力,提供预警、报警。在气瓶压力为 $0-6MPa$ 时,红色指示灯闪烁;在气瓶压力为 $6-10MPa$ 时,黄色指示灯常亮;在气瓶压力为 $10-30MPa$,绿色指示灯常亮。当电	4.压力平视显示装置:内置于全面罩内,提示灯在视野右下角布置,不影响正常视线;光强柔和,避免干扰视线,伤害眼睛;重量 $\leq 40g$;与压力信号发射装置无线连接,唯一配对,无线连接距离 ≥ 3 米;三种颜色的指示灯指示不同状态的气瓶压力,提供预警、报警。在气瓶压力为 $0-6MPa$ 时,红色指示灯闪烁;在气瓶压力为 $6-10MPa$ 时,黄色指示灯常亮;在气瓶压力为 $10-30MPa$,绿色指示灯常亮。当电	无偏离

	量不足的时,黄色欠压灯闪亮,并且能继续工作超过3小时。连续工作时间 ≥ 75 小时;待机时间 ≥ 180 天;防爆等级 Exia II CT3Ga,具有独立的防爆证书;	量不足的时,黄色欠压灯闪亮,并且能继续工作超过3小时。连续工作时间 ≥ 75 小时;待机时间 ≥ 180 天;防爆等级 Exia II CT3Ga,具有独立的防爆证书;	
175.	5.背托:肩带、腰带均采用芳纶阻燃材料。肩带配有宽大弹性衬垫和3M的反光条。高中压导气管采用隐藏设计。背板符合人机工程学设计,与人体背部贴合,重量分散在腰部,有效减少人员疲劳感;腰带采用前拉收紧方式;腰带扣采用新型插钩式,可单指解开,使用温度 $-30+60^{\circ}\text{C}$,可有效避免低温变脆,插扣解开失效问题,使用寿命可达3万次。配有独立腰垫,可随人体形态变化而适当转动,减轻疲劳感;	5.背托:肩带、腰带均采用芳纶阻燃材料。肩带配有宽大弹性衬垫和3M的反光条。高中压导气管采用隐藏设计。背板符合人机工程学设计,与人体背部贴合,重量分散在腰部,有效减少人员疲劳感;腰带采用前拉收紧方式;腰带扣采用新型插钩式,可单指解开,使用温度 $-30+60^{\circ}\text{C}$,可有效避免低温变脆,插扣解开失效问题,使用寿命可达3万次。配有独立腰垫,可随人体形态变化而适当转动,减轻疲劳感;	无偏离
176.	6.减压阀:性能稳定可靠,设计使用寿命15年,输出压力 $0.71-0.76\text{MPa}$ 。设有安全阀,具备超压保护功能。高中压导气管均由阻燃橡胶保护,柔韧性好,耐磨抗刮擦。高压管内气管为螺旋式设计,在充满高压气体时也能柔韧灵活。胸前配有自锁式快速救援接口,可满足多人呼吸需要;	6.减压阀:性能稳定可靠,设计使用寿命15年,输出压力 $0.71-0.76\text{MPa}$ 。设有安全阀,具备超压保护功能。高中压导气管均由阻燃橡胶保护,柔韧性好,耐磨抗刮擦。高压管内气管为螺旋式设计,在充满高压气体时也能柔韧灵活。胸前配有自锁式快速救援接口,可满足多人呼吸需要;	无偏离
177.	●7.报警器:体积小,报警压力 $5.5\text{MPa} \pm 0.5$;连续声响时间以	●7.报警器:体积小,报警压力 5.2MPa ;连续声响时间以 90dB (A)	无偏离、 P300

	90dB (A) 的声强持续>15s;	的声强持续>15s;	
178.	●8. 整机佩戴重量 (气瓶充气 30MPa) : ≤12kg;	●8. 整机佩戴重量 (气瓶充气 30MPa) 12kg;	无偏离
179.	9. 性能参数	9. 性能参数	无偏离
180.	9.1 整机气密 1 分钟内下降值为 0MPa;	9.1 整机气密 1 分钟内下降值为 0MPa;	无偏离
181.	●9.2 动态呼吸阻力: 气瓶压力 30MPa-2MPa 呼吸量 40 × 2.5L/min, 全面罩内始终保持正压; 吸气阻力 ≤235Pa; 呼气阻力 ≤545Pa; 气瓶压力 2MPa-1MPa 呼吸量 25 × 2L/min; 全面罩内保持正压; 吸气阻力 ≤210Pa; 呼气阻力 ≤465Pa;	●9.2 动态呼吸阻力: 气瓶压力 30MPa-2MPa 呼吸量 40 × 2.5L/min, 全面罩内始终保持正压; 吸气阻力 232Pa; 呼气阻力 545Pa; 气瓶压力 2MPa-1MPa 呼吸量 25 × 2L/min; 全面罩内保持正压; 吸气阻力 ≤ 210Pa; 呼气阻力 462Pa;	正偏离、 P290、299
182.	●9.3 耐高温性能: 高温试验后, 各零部件无异常变形、粘连、脱胶等现象; 以呼吸频率 40 次/min, 呼吸流量 100L/min 呼吸, 呼吸器的全面罩保持正压; 呼气阻力 ≤ 500Pa;	●9.3 耐高温性能: 高温试验后, 各零部件无异常变形、粘连、脱胶等现象; 以呼吸频率 40 次/min, 呼吸流量 100L/min 呼吸, 呼吸器的全面罩保持正压; 呼气阻力 486Pa;	正偏离、 P290、299
183.	●9.4 耐低温性能: 低温试验后, 各零部件无开裂、异常收缩、发脆等现象; 以呼吸频率 25 次/min, 呼吸流量 50L/min 呼吸, 呼吸器的全面罩内保持正压; 呼气阻力 ≤ 470Pa;	●9.4 耐低温性能: 低温试验后, 各零部件无开裂、异常收缩、发脆等现象; 以呼吸频率 25 次/min, 呼吸流量 50L/min 呼吸, 呼吸器的全面罩内保持正压; 呼气阻力 462Pa;	正偏离、 P290、299
184.	●9.5 耐辐射热性能: 整机气密性能: 在气密性能试验后, 其压力表的压力指示值在 1min 内下降 ≤	●9.5 耐辐射热性能: 整机气密性能: 在气密性能试验后, 其压力表的压力指示值在 1min 内下降 0MPa;	无偏离、 P299

		1. 3MPa; 气瓶压力 30MPa-2MPa, 呼吸量 40×2.5L/min, 吸气阻力≤90Pa, 呼气阻力: ≤430Pa;	气瓶压力 30Mpa-2MPa, 呼吸量 40×2.5L/min, 吸气阻力 90Pa, 呼气阻力: 430Pa;	
185.		9.6 静态压力 (Pa): 静态压力≤170Pa, 且不大于排气阀的开启压力。	9.6 静态压力 (Pa): 静态压力≤167Pa, 且不大于排气阀的开启压力。	正偏离、P290、300
186.		10. 另配备与整机同款的全面罩和供气阀各 1 个, 9L 备用气瓶 1 个。	10. 另配备与整机同款的全面罩和供气阀各 1 个, 9L 备用气瓶 1 个。	无偏离
187.	防静电安全鞋	符合 GB21148-2020 标准, 防静电/保护足趾/防滑。	符合 GB21148-2020 标准, 防静电/保护足趾/防滑。	无偏离
188.	事故报警实时录音录时电话	无线录音电话, 实现联网功能及快速拨号功能。	无线录音电话, 实现联网功能及快速拨号功能。	无偏离
189.	生产调度电话	有线固定电话, 实现联网功能及快速拨号功能。	有线固定电话, 实现联网功能及快速拨号功能。	无偏离
190.	夹持型无线防爆音频传输设备	1. 骨传导喇叭指标: 1.1 灵敏度: 88±3dB; 1.2 标准阻抗: 8Ω±15%@200Hz; 1.3 直流阻抗: 4Ω±20%; 1.4 标称功率: 1W; 1.5 最大功率: 3W。	1. 骨传导喇叭指标: 1.1 灵敏度: 88±3dB; 1.2 标准阻抗: 8Ω±15%@200Hz; 1.3 直流阻抗: 4Ω±20%; 1.4 标称功率: 1W; 1.5 最大功率: 3W。	无偏离
191.		2. 右边高频骨传导麦克风指标: 2.1 麦克风类型: 方形骨传导麦克风; 2.2 偏置电压: 1KHz2.0V; 2.3 灵敏度: -34dB±4dB@1KHz; 2.4 输出阻抗: 2200Ω; 2.5 最大工作电流: 550μA。	2. 右边高频骨传导麦克风指标: 2.1 麦克风类型: 方形骨传导麦克风; 2.2 偏置电压: 1KHz2.0V; 2.3 灵敏度: -34dB±4dB@1KHz; 2.4 输出阻抗: 2200Ω; 2.5 最大工作电流: 550μA。	无偏离

192.	3. 左边中低频骨传导麦克风指标： 3.1 麦克风类型：全向圆形骨传导麦克风； 3.2 偏置电压：1KHz2.0V； 3.3 灵敏度：-34dB±4dB@1kHz； 3.4 输出阻抗：2200Ω； 3.5 最大工作电流：500μA。	3. 左边中低频骨传导麦克风指标： 3.1 麦克风类型：全向圆形骨传导麦克风； 3.2 偏置电压：1KHz2.0V； 3.3 灵敏度：-34dB±4dB@1kHz； 3.4 输出阻抗：2200Ω； 3.5 最大工作电流：500μA。	无偏离
193.	4. 防爆等级 T6；	4. 防爆等级 T6；	无偏离
194.	5. 线材标准：材料使用高强度抗拉线材；	5. 线材标准：材料使用高强度抗拉线材；	无偏离
195.	6. 防护等级标准：防护等级符合防爆电器产品 GB3836.1-2020，GB3836.4-2020 有关条款；	6. 防护等级标准：防护等级符合防爆电器产品 GB3836.1-2020，GB3836.4-2020 有关条款；	无偏离
196.	7. 防护等级：IP67；	7. 防护等级：IP67；	无偏离
197.	8. 操作温度：-20℃~65℃；	8. 操作温度：-20℃~65℃；	无偏离
198.	9. 存储温度：-45℃~125℃；	9. 存储温度：-45℃~125℃；	无偏离
199.	10. 声音传导类型：采用骨传导技术体制，通过感知震动拾取语音，应符合人体工程学，穿戴舒适；	10. 声音传导类型：采用骨传导技术体制，通过感知震动拾取语音，应符合人体工程学，穿戴舒适；	无偏离
200.	11. 频率响应：100~10000Hz；	11. 频率响应：100~10000Hz；	无偏离
201.	12. PTT 功能：支持配备 PTT 套件，解放双手，适用于各种双手不能离开设备的任务；	12. PTT 功能：支持配备 PTT 套件，解放双手，适用于各种双手不能离开设备的任务；	无偏离
202.	13. 防啸叫功能：物理噪音消除，超强防啸叫；	13. 防啸叫功能：物理噪音消除，超强防啸叫；	无偏离
203.	14. 降噪功能：具备高噪声环境下的噪声抑制功能，在 90dB 噪声环境下可辨识通话，信噪比≥50dB；	14. 降噪功能：具备高噪声环境下的噪声抑制功能，在 90dB 噪声环境下可辨识通话，信噪比≥50dB；	无偏离
204.	15. 耐高低温测试：-45℃~125℃；	15. 耐高低温测试：-45℃~125℃；	无偏离

205.		16. 防拽拉设计：对讲机连接线具备防拉拽设计在紧急情况下可随时分离；	16. 防拽拉设计：对讲机连接线具备防拉拽设计在紧急情况下可随时分离；	无偏离
206.		17. 连接对讲机：可与市面上主流的手持电台相互匹配使用，支持不同型号的对讲机；	17. 连接对讲机：可与市面上主流的手持电台相互匹配使用，支持不同型号的对讲机；	无偏离
207.		18. 工作供电：无需独立供电，连接对讲机即可工作；	18. 工作供电：无需独立供电，连接对讲机即可工作；	无偏离
208.		19. 骨导耳机使用：PTT 易触按，夹具固定可靠，并可 360° 旋转；	19. 骨导耳机使用：PTT 易触按，夹具固定可靠，并可 360° 旋转；	无偏离
209.		20. 不锈钢卡圈根据需要，随意调节头围的大小，适用于各种人群佩戴；	20. 不锈钢卡圈根据需要，随意调节头围的大小，适用于各种人群佩戴；	无偏离
210.		21. 产品重量：223g±5g。	21. 产品重量：223g±5g。	无偏离
211.	配套控制终端及其外设与相应的网络系统	一、硬件要求：	一、硬件要求：	无偏离
212.		1. 不低于 2025 年主流处理器；	1. 不低于 2025 年主流处理器；	无偏离
213.		2. 主板最高支持 128G 内存；	2. 主板最高支持 128G 内存；	无偏离
214.		3. 内存不低于 32G；	3. 内存 32G；	无偏离
215.		4. 硬盘：不小于 1TB 的固态硬盘；	4. 硬盘：不小于 1TB 的固态硬盘；	无偏离
216.		5. USB 接口：≥10 个 USB，其中≥4 个 USB 3.2；VGA+HDMI+DP 接口，RJ45 接口×1，耳麦二合一插孔×1；	5. USB 接口：10 个 USB，其中 4 个 USB 3.2；VGA+HDMI+DP 接口，RJ45 接口×1，耳麦二合一插孔×1；	无偏离
217.		6. 键鼠：光电鼠标和全键盘；	6. 键鼠：光电鼠标和全键盘；	无偏离
218.		7. 电源&机箱：≥300W/20L 电源；	7. 电源&机箱：300W/20L 电源；	无偏离
219.		8. 显示器：≥23.8 寸屏，分辨率不低于 1920 × 1080，具有 VGA+HDMI 双接口，配有 HDMI 线；	8. 显示器：24 寸屏，分辨率不低于 1920 × 1080，具有 VGA+HDMI 双接口，配有 HDMI 线；	正偏离、P321
220.		9. 散热方式：恒温风扇；	9. 散热方式：恒温风扇；	无偏离

221.		10. 操作系统：出厂预装正版 windows 操作系统。	10. 操作系统：出厂预装正版 windows 操作系统。	无偏离
222.		二、外设区域联网系统要求：与其配套控制终端相兼容。	二、外设区域联网系统要求：与其配套控制终端相兼容。	无偏离
223.	心肺复苏术 (CPR) 模拟人	1. 符合 AHA2020 国际心肺复苏 (CPR)&心血管急救 (ECC) 指南标准；	1. 符合 AHA2020 国际心肺复苏 (CPR)&心血管急救 (ECC) 指南标准；	无偏离
224.		2. 心肺复苏训练、胸外按压、人工呼吸、模拟气道开放\瞳孔比对；	2. 心肺复苏训练、胸外按压、人工呼吸、模拟气道开放\瞳孔比对；	无偏离
225.		3. 模拟人特点：手感真实，肤色统一，消毒清洗不变形，拆装无需工具，头部可水平转动 180 度，可后仰打开气道；	3. 模拟人特点：手感真实，肤色统一，消毒清洗不变形，拆装无需工具，头部可水平转动 180 度，可后仰打开气道；	无偏离
226.		4. 全身尺寸：≤160cm×35cm×23cm；	4. 全身尺寸：160cm×35cm×23cm；	无偏离
227.		5. 外箱尺寸：≤86cm×44cm×33cm；	5. 外箱尺寸：86cm×44cm×33cm；	无偏离
228.		6. 重量：≤10.5KG。	6. 重量：10.5KG。	无偏离
229.		便携式风向测速仪	1. 可测量气压、海拔高度、温度、湿度、风速等；	1. 可测量气压、海拔高度、温度、湿度、风速等；
230.	2. 温度测量范围 (a)：-15℃≤a≤50℃；		2. 温度测量范围 (a)：-20℃≤a≤50℃；	正偏离、P330
231.	3. 准确度：≤±2℃；		3. 准确度：±2℃；	无偏离
232.	4. 风速测量范围：≥20.0m/s；		4. 风速测量范围：20.0m/s；	无偏离
233.	5. 气压测量范围：≥300-1100hPa；		5. 气压测量范围：300-1100hPa；	无偏离
234.	6. 海拔高度范围：≥-500m—7000m；		6. 海拔高度范围：-500m—7000m；	无偏离
235.	7. 风速准确度：≤±3%；		7. 风速准确度：±3%；	无偏离
236.	8. 温度准确度：≤±1℃；		8. 温度准确度：±1℃；	无偏离

237.		9. 湿度准确度: $\leq \pm 1\%RH$;	9. 湿度准确度: $\pm 1\%RH$;	无偏离
238.		10. 重量: ≤ 200 克。	10. 重量: 102 克。	正偏离、 P331
239.	呼吸空 气气质 检测仪	1. 具有 ≥ 2.8 " 真彩液晶显示屏集六通道颗粒物粒子计数、粉尘质量称重和 PM2.5 测量、温湿度及 CO 和 HCHO 检测、摄像和拍照多功能于一体的现场空气监测仪;	1. 具有 ≥ 2.8 " 真彩液晶显示屏集六通道颗粒物粒子计数、粉尘质量称重和 PM2.5 测量、温湿度及 CO 和 HCHO 检测、摄像和拍照多功能于一体的现场空气监测仪;	无偏离
240.		2. 粒径通道 PM2.5/PM10; 质量浓度量程 0-2000ug/m; 显示分辨率: $1\mu g/m^3$;	2. 粒径通道 PM2.5/PM10; 质量浓度量程 0-2000ug/m; 显示分辨率: $1\mu g/m^3$;	无偏离
241.		3. 粒子计数: 粒径通道 0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0, $10\mu m$; 流量: $0.1ft^3$ (2.83L/min) 可通过内置传感器控制; 误差: 5%, 2000000 粒/ ft^3 ;	3. 粒子计数: 粒径通道 0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0, $10\mu m$; 流量: $0.1ft^3$ (2.83L/min) 可通过内置传感器控制; 误差: 5%, 2000000 粒/ ft^3 ;	无偏离
242.		4. 空气温度 ≥ 0 到 $50^\circ C$; 测量精度 $\geq \pm 0.5^\circ C$;	4. 空气温度 0 到 $50^\circ C$; 测量精度 $\pm 0.5^\circ C$;	无偏离
243.		5. 湿度测量范围 ≥ 0 到 100%RH; 测量精度 $\geq \pm 2.5\%RH$ (20% 到 80%RH);	5. 湿度测量范围 0 到 100%RH; 测量精度 $\pm 2.5\%RH$ (20% 到 80%RH);	无偏离
244.		6. 露点温度量程 ≥ -30 到 $100^\circ C$;	6. 露点温度量程 -30 到 $100^\circ C$;	无偏离
245.		7. 湿球温度量程 ≥ 0 到 $80^\circ C$;	7. 湿球温度量程 0 到 $80^\circ C$;	无偏离
246.		8. 气体检测: HCHO; 量程: 0.01 到 5.00ppm; 误差 $\leq \pm 5\%F.S$;	8. 气体检测: HCHO; 量程: 0.01 到 5.00ppm; 误差 $\pm 5\%F.S$;	无偏离
247.		9. 气体检测: CO; 量程: 0 到 1000ppm; 误差 $\leq \pm 5\%F.S$;	9. 气体检测: CO; 量程: 0 到 1000ppm; 误差 $\pm 5\%F.S$;	无偏离
248.		10. 产品尺寸 $\leq 240mm \times 75mm \times 57mm$;	10. 产品尺寸 $240mm \times 75mm \times 57mm$;	无偏离
249.		11. 重量 $\leq 620g$ 。	11. 重量 570g。	正偏离、

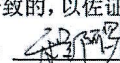
				P331
250.		58 件套:	58 件套:	无偏离
251.		1. 14 件 10MM 六角套筒 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm) 1 件 10mm 系列快速脱落棘轮扳手;	1. 14 件 10MM 六角套筒 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm) 1 件 10mm 系列快速脱落棘轮扳手;	无偏离
252.		2. 1 件 10mm 系列万向接头;	2. 1 件 10mm 系列万向接头;	无偏离
253.		3. 1 件尖嘴钳 6";	3. 1 件尖嘴钳 6";	无偏离
254.		4. 9 件套内六角手 (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm);	4. 9 件套内六角手 (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm);	无偏离
255.		5. 10 件公制全抛光两用扳手 (8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19mm) 1 件活动扳手 8" 3 件一字形螺丝批 (6×38mm, 3.2×75mm, 5×100mm);	5. 10 件公制全抛光两用扳手 (8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19mm) 1 件活动扳手 8" 3 件一字形螺丝批 (6×38mm, 3.2×75mm, 5×100mm);	无偏离
256.	器材维护专用工具	6. 1 件全抛光棘轮两用快扳 17mm;	6. 1 件全抛光棘轮两用快扳 17mm;	无偏离
257.		7. 4 件十字形螺丝批 (#2×38mm, #0×75mm, #1×100mm, #2×150mm);	7. 4 件十字形螺丝批 (#2×38mm, #0×75mm, #1×100mm, #2×150mm);	无偏离
258.		8. 1 件钢丝钳 8";	8. 1 件钢丝钳 8";	无偏离
259.		9. 1 件钢卷尺 3M×16mm;	9. 1 件钢卷尺 3M×16mm;	无偏离
260.		10. 1 件钢直尺 150mm;	10. 1 件钢直尺 150mm;	无偏离
261.		11. 1 件磁性捡拾器 380mm;	11. 1 件磁性捡拾器 380mm;	无偏离
262.		12. 5 件套卡簧钳;	12. 5 件套卡簧钳;	无偏离
263.		13. 1 件 23 片套公制塞尺 (0.02mm-1mm);	13. 1 件 23 片套公制塞尺 (0.02mm-1mm);	无偏离
264.		14. 1 件玻璃纤维柄圆头锤 1 磅;	14. 1 件玻璃纤维柄圆头锤 1 磅;	无偏离
265.		15. 1 件橡塑柄美工刀 8 节 18×100mm;	15. 1 件橡塑柄美工刀 8 节 18×100mm;	无偏离

266.	16.1 件铝合金手电筒使用 2 节 5# 电池。	16.1 件铝合金手电筒使用 2 节 5# 电池。	无偏离
------	---------------------------	---------------------------	-----

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“技术要求”逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。

2. 投标人根据投标货物的性能指标，对照招标文件技术要求，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”。

3. 如技术要求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。法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）： 合力专用车辆有限公司

日期：2026 年 05 月 06 日

罗程印阿

四、商务要求偏离表格式（注：按项目需求表具体项目修改）

所投分标： 标项三 分标

项目	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明
报价要求	本次报价须为人民币报价，包括投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格，投标货物运输（含保险）、安装调试、检验验收、技术咨询、培训、税费等费用。（对于本文件中未列明，而投标人认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，招标人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。）	本次报价为人民币报价，包括投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格，投标货物运输（含保险）、安装调试、检验验收、技术咨询、培训、税费等费用。（对于本文件中未列明，而投标人认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，招标人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。）	无偏离
交货时间及地点	1. 交货时间：自签订合同之日起 60 日内交货完毕并安装验收合格交付使用。 2. 交货地点：招标人指定地点。	1. 交货时间：自签订合同之日起 60 日内交货完毕并安装验收合格交付使用。 2. 交货地点：招标人指定地点。	无偏离
签订合同时间	自中标通知书发出之日起 20 日内必须与招标人签订合同。	自中标通知书发出之日起 20 日内必须与招标人签订合同。	无偏离
质保期	按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准。所有设备安装调试并经验收合格之日起质保期不少于 1 年（若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规	按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准。所有设备安装调试并经验收合格之日起质保期 1 年（若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项	无偏离

	<p>定高于本项目要求的，应按国家或生产厂家的规定执行，若投标人在投标文件中承诺高于该期限，按照投标人承诺执行。质保期内免费维修、更换配件。需求表中特别注明的按需求表中的执行。</p>	<p>目要求的，按国家或生产厂家的规定执行，质保期内免费维修、更换配件。需求表中特别注明的按需求表中的执行。</p>	
付款方式	<p>分期支付： 1. 预付款：按合同金额的 40% 支付，合同签订且中标人出具相应金额的发票后 10 日内，招标人完成向桂平市财政局提交预付款支付申请手续并付清预付款，财政审批时间不计算在内； 2. 第二次付款为合同金额的 10%，全部货物验收合格且中标人出具相应金额的发票给招标人后，招标人于 2026 年 12 月 10 日前向桂平市财政局完成提交申请付款给中标人的相关手续； 3. 第三次付款为合同金额的 30%，中标人出具相应金额的发票给招标人后，招标人于 2027 年 12 月 10 日前向桂平市财政局完成提交申请付款给中标人的相关手续； 4. 第四次付款为合同金额的</p>	<p>分期支付： 1. 预付款：按合同金额的 40% 支付，合同签订且中标人出具相应金额的发票后 10 日内，招标人完成向桂平市财政局提交预付款支付申请手续并付清预付款，财政审批时间不计算在内； 2. 第二次付款为合同金额的 10%，全部货物验收合格且中标人出具相应金额的发票给招标人后，招标人于 2026 年 12 月 10 日前向桂平市财政局完成提交申请付款给中标人的相关手续； 3. 第三次付款为合同金额的 30%，中标人出具相应金额的发票给招标人后，招标人于 2027 年 12 月 10 日前向桂平市财政局完成提交申请付款给中标人的相关手续； 4. 第四次付款为合同金额的</p>	无偏离

	20%，中标人出具相应金额的发票给招标人后，招标人于2028年12月31日前向桂平市财政局完成提交申请付款给中标人的相关手续。	20%，中标人出具相应金额的发票给招标人后，招标人于2028年12月31日前向桂平市财政局完成提交申请付款给中标人的相关手续。	
售后服务要求	<p>1、免费送货上门，产品从招标人发运到招标人指定交货地点的一切风险及费用(包括但不限于运输费、保险费、装卸费、税金等)均由中标人承担。</p> <p>2、投标人所提供的产品，都应按国内外通行的现行标准和相应的技术规范执行。而这些标准和规范应为合同签字日为止最新公布发行的标准和技术规范。</p> <p>3、售后服务按中标人承诺执行。</p> <p>4、投标人应对投标内容所涉及的专利承担责任，并负责保护招标人的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术和软件专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由中标人负责。</p>	<p>1、免费送货上门，产品从我们公司发运到招标人指定交货地点的一切风险及费用(包括但不限于运输费、保险费、装卸费、税金等)均由我们公司承担。</p> <p>2、我们公司所提供的产品，都按国内外通行的现行标准和相应的技术规范执行。而这些标准和规范应为合同签字日为止最新公布发行的标准和技术规范。</p> <p>3、售后服务按我们公司承诺执行。</p> <p>4、我们对投标内容所涉及的专利承担责任，并负责保护招标人的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术和软件专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由我们公司负责。</p>	无偏离
进口产品说明	本项目所涉及采购的货物不接受进口产品(即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)参与投标，如	本项目所涉及采购的货物不接受进口产品(即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)参与投标，我	无偏离

	有进口产品参与投标的作无效标处理。	公司所投产品均为国产产品，不属于进口产品，符合招标文件要求。	
验收标准	<p>1. 中标人在货物验收时由采购单位对照招标文件的技术参数要求或功能描述全面核对检验，对所有要求出具的证明文件进行核查，如不符合招标文件的要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，中标人承担所有责任和费用，招标人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>2. 验收时，招标人对中标人所交货物依照中标人的投标文件所承诺的技术规格要求和国家标准进行现场验收。性能达到技术要求的给予签收，若有一项指标不满足其投标承诺的不予签收，并按照政府采购相关法律法规和合同约定条款进行处罚，由此造成的项目延误等所有责任均由中标人承担。</p>	<p>1. 我在货物验收时由采购单位对照招标文件的技术参数要求或功能描述全面核对检验，对所有要求出具的证明文件进行核查，如不符合招标文件的要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，我公司承担所有责任和费用，招标人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>2. 验收时，招标人对中标人所交货物依照中标人的投标文件所承诺的技术规格要求和国家标准进行现场验收。性能达到技术要求的给予签收，若有一项指标不满足其投标承诺的不予签收，并按照政府采购相关法律法规和合同约定条款进行处罚，由此造成的项目延误等所有责任均由我公司承担。</p>	无偏离
包装和运输要求	<p>产品包装和运输均由中标人负责。</p> <p>包装：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）》</p>	<p>产品包装和运输均由我公司负责。</p> <p>包装：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）》</p>	无偏离

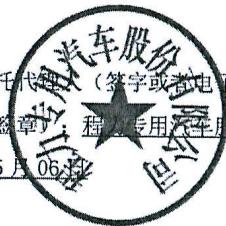
	财办库【2020】123号文规定，若投标产品使用塑料、纸质、木质等包装材料时应满足《商品包装政府采购需求标准（试行）》要求，若投标产品需要快递包装，快递封装材料应满足《快递包装政府采购需求标准（试行）》要求。 货物的运输方式：不限。	财办库【2020】123号文规定，若投标产品使用塑料、纸质、木质等包装材料时满足《商品包装政府采购需求标准（试行）》要求，若投标产品需要快递包装，快递封装材料满足《快递包装政府采购需求标准（试行）》要求。 货物的运输方式：不限。	
--	---	---	--

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务要求逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。

2. 投标人应根据自身的承诺，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”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：
 投标人名称（电子签章）：
 日期：2026年05月06日



罗程
印阿

六、设备性能配置清单格式



设备性能配置清单

所投分标：_3_分标

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
1	气防车	1辆	程力威牌	CLW5040XXHCDP	程力专用汽车股份有限公司	湖北省随州市	一、车辆要求 ●1. 外部尺寸长宽高 (mm)：5495mm×2040mm×2800mm; ▲2. 总质量：3850kg; ●3. 整备质量：3400kg; ●4. 额定功率：132kW; 5. 乘员人数：6人; 6. 最高车速：130km/h。 7. 底盘主要参数： ▲7.1 驱动型式：4×2; 7.2 轴距：3300mm；轴数：2；


							7.3 额定功率：132KW 7.4 排放标准：国VI； 7.5 燃油类型：柴油； 7.6 全尺寸备胎：1个； 7.7 防抱死制动系统 (ABS)； 7.8 制动力分配系统 (EBD)； 7.9 车辆维护警告系统； 7.10 中控门锁； 7.11 驾驶室2座椅； 7.12 驾驶室主副驾安全气囊； 7.13 驾驶室电动车窗； 7.14 后双开门； 7.15 倒车影像系统； 7.16 遥控钥匙或无钥匙进出 (启动) 系统； 7.17 驾驶室与车仓内分别带一套制冷系统； 二、车辆配品 1. 舌钳：17cm-1 支；
--	--	--	--	--	--	--	---

								<ul style="list-style-type: none"> 2. 压舌板：金属-1 把； 3. 叩诊锤：大圆头-1 把； 4. 一次性气管插管：3#、4#、7#、8#-4 条； 5. 纱布绷带：8×600cm-4 卷； 6. 三角绷带：96×96×136cm-2 包； 7. 压缩纱布块：50×80cm-2 包； 8. 医用纱布片：7.5×7.5cm-10 片； 9. 急救毯：130cm×210cm-1 包； 10. 卷式夹板：92×11cm-2 套； 11. 医用止血带：卡式-1 个； 12. 透气胶布：1.25×200cm-2 卷； 13. 医用手套：7#&7.5#-1 付； 14. 酒精棉片：6×3cm-10 片； 15. 碘伏片：6×3cm-10 片； 16. 医用剪刀：12.5cm-1 把； 17. 敷料镊子：12.5cm-1 把； 18. 手电筒：笔式-1 把；
--	--	--	--	--	--	---	--	---


第 140 页

								<ul style="list-style-type: none"> 19. 外伤缝合包：1 套； 20. 急救手册：1 本。 三、随车资料 1. 底盘操作手册、维护保养手册； 2. 底盘车架及发动机拓印号； 3. 底盘合格证； 4. 整车合格证； 5. 随车器材明细； 6. 所配备总成及附件的合格证和使用说明书； 7. 上户发票。
2	移动式空气 填充泵组	2 台	海格斯 (HIGH GAS)	MCH6/SH	海格斯(上 海)实业有 限公司	上海	<ul style="list-style-type: none"> 1. 气缸数 4； 2. 压缩级数 4； 3. 工作压力 310bar； 4. 排量 100L/min； 5. 汽油机功率 4kW； 6. 润滑油量 360mL； 7. 噪音 92dBA； 	

第 141 页

						8. 尺寸 700mm×350mm×360mm; 9. 重量 47kg。	
3	移动式充气 防爆桶	4个	海格斯 (HIGH GAS)		海格斯(上 海)实业有 限公司	上海	1. 瓶数量: 1瓶; 2. 桶体壁厚 8mm; 3. 尺寸: 300×250×580mm; 4. 带 4 只移动万向轮, 一边带刹车功能。
4	固定式充气 防爆柜	1个	海格斯 (HIGH GAS)	TANK-BOX4	海格斯(上 海)实业有 限公司	上海	1. 充瓶数量: 4瓶; 2. 适用气瓶: 6.8-9 升碳纤维气瓶或钢瓶; 3. 工作压力: 40MPa (400BAR); 4. 体积(长×宽×高): 1020mm×645mm×1316mm; 5. 重量: 320KG; 6. 箱体采用双层结构: 6.1.1 外箱采用双层 5mm 钢板制成; 内箱中两个碳纤维瓶放 置位置单独隔开, 中间采用 5mm 钢板分隔, 前侧采用 5mm 钢板, 门两侧采用 5mm 钢板制成, 两侧的钢板总厚度为 10mm。 6.1.2 外箱内层和箱体底部开有泄压孔, 防止气瓶膨胀, 外 箱之间的空间和箱体底部泄压孔排出, 防止对人员的伤害。

第 142 页

							7. 独立充瓶软管和充瓶阀; 8. 装备减压阀, 气瓶充气压力可调; 9. 关门自锁装置, 防止充气时气瓶爆破门被打开; 10. 气瓶装填高度低, 方便操作; 11. 气瓶托架采用旋转结构, 并备有气动弹簧, 方便开关, 减轻操作人员负荷充填到设定压力自动关闭; 12. 6.8L 和 9L 气瓶通用设计; 13. 四只独立充气阀; 14. 节流阀控制充填速度确保碳纤维瓶安全; 15. 无需电源, 无电火花; 16. 关门自动强力锁门; 17. 关门自动充气; 18. 开门自动停止充气; 19. 同时充装四只气瓶(可选 1 只、2 只、3 只或 4 只); 20. 进气压力表, 0-60MPa; 21. 出气压力表, 0-40MPa; 22. 4 只独立灌装气瓶压力表, 0-40MPa;
--	--	--	--	---	--	--	---


第 143 页

							23.4 只独立灌装气瓶充气阀, 可选择同时充四瓶也可选择充一瓶。
5	医用氧气钢瓶和 2~4 接口的供气管	1 套	SAIWEI	SW-GY3 型	河北赛维医疗科技有限公司	河北石家庄	<p>1. 用于急救给氧和缺氧病人氧气吸入;</p> <p>2. 结构组成由氧气输出接口、安全阀、氧气输入插头、流量管、流量调节阀组成;</p> <p>3. 流量管: 流量刻度线均匀清晰, 中心线与管垂直。流量为 1-10L/min。进气插头: 与医院气体终端连接, 输入气体, 可选多种插头。氧气吸入器与气源口的连接供氧系统氧气吸入器与医院中心供氧系统氧气终端口连接, 采用快速插头, 应能顺利插入、取。严禁使用不匹配的进气插头, 避免容易发生脱落, 保证无漏气现象;</p> <p>4. 流量调节阀: 调节气体流量: 天闭时无气体输出;</p> <p>5. 出气口: 输氧接头锥度接头最大的外径中 $8\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$;</p> <p>6. 使用气体: 医用氧气;</p> <p>7. 输入输出: 0.4MPa~0.5MPa 供氧系统氧气吸入器的输入压力为中心供氧系统氧气终端输出压力 0.4MPa~0.45MPa;</p> <p>8. 供氧系统氧气吸入器的流量范围为 $1\text{L}/\text{min}$ 或</p>


第 144 页

							11.15L/min, 其基本差为最大示值的 $\pm 4\%$ 。安全阀排气压力当供氧系统氧气吸入器的输入压力升至 $0.17\text{MPa} \pm 0.05\text{MPa}$, 安全阀应自动排气泄压。
6	便携式心肺复苏机	2 台	安保	E2	深圳市安保医疗科技股份有限公司	广东深圳	<p>1. 气动电控型心肺复苏机, 可实现按压/通气一体化;</p> <p>2. 采用全胸腔包裹式的 3D 按压方式, 按压的同时挤压胸腔, 实现最优 CPR 复苏效果;</p> <p>3. 按压通气模式: 15: 2、30: 2、连续按压等;</p> <p>4. 按压深度: 060mm 连续可调;</p> <p>5. 实际按压深度可 LED 显示, 清晰可见;</p> <p>6. 按压频率: 110bpm;</p> <p>7. 潮气量: $100\text{--}1500\text{ml}$ 连续可调, 且具有自动通气和手动通气;</p> <p>8. 通气频率: 12bpm;</p> <p>9. 按压/释放比: $1: 1_1$;</p> <p>10. 吸呼比: $1: 1.67$;</p> <p>11. 气道压报警: $60\text{cmH}_2\text{O}$;</p> <p>12. 内置可充电锂离子电池, 可连续工作 8 小时以上, 支持</p>


第 145 页

							<p>在线充电;</p> <p>13. 报警具有 LED 灯及语音提示, 报警静音时间≤120s; 具有气源压, 气道压, 电池电量低报警等;</p> <p>14. 配有按压稳定带, 便于患者头部及腿部固定。方便转运过程中, 使得按压装置能稳定使用。</p> <p>15. 主机重量 2.6kg。</p>																
7	综合急救箱	2 箱	红立方	RCB-3	北京红立方 医疗设备有 限公司	北京	<p>1. 规格尺寸: 55cm×39cm×17cm;</p> <p>2. 空箱 5.05KG; 毛重: 15.8KG;</p> <p>3. 内置格局: 配备 2 个透明 PE 盒, 可方便分类存放;</p> <p>4. 其他特点: 有壁挂式松紧带;</p> <p>5. 配置清单:</p> <table border="1" data-bbox="822 656 1170 833"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>设备名称</th> <th>规格型号</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>医用供氧器</td> <td>2 升单表钢瓶</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>人工呼吸器</td> <td>PVC 成人</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>血压表</td> <td>表式</td> <td>1 套</td> </tr> </tbody> </table>	序号	设备名称	规格型号	数量	1.	医用供氧器	2 升单表钢瓶	1 套	2.	人工呼吸器	PVC 成人	1 套	3.	血压表	表式	1 套
序号	设备名称	规格型号	数量																				
1.	医用供氧器	2 升单表钢瓶	1 套																				
2.	人工呼吸器	PVC 成人	1 套																				
3.	血压表	表式	1 套																				


第 146 页

							<table border="1" data-bbox="822 1099 1170 1568"> <tbody> <tr> <td>4.</td> <td>听诊器</td> <td>双用</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>体温计</td> <td>电子版</td> <td>1 支</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>手动吸引器</td> <td>R 型</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>麻醉喉镜</td> <td>成人</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>开口器</td> <td>丁字式</td> <td>1 把</td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>舌钳</td> <td>17cm</td> <td>1 支</td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>压舌板</td> <td>金属</td> <td>1 把</td> </tr> <tr> <td>11.</td> <td>叩诊槌</td> <td>大圆头</td> <td>1 把</td> </tr> <tr> <td>12.</td> <td>一次性气管插管</td> <td>3#、4#、7#、8#</td> <td>4 条</td> </tr> <tr> <td>13.</td> <td>纱布绷带</td> <td>8×600cm</td> <td>4 卷</td> </tr> <tr> <td>14.</td> <td>三角绷带</td> <td>96×96×136cm</td> <td>2 包</td> </tr> <tr> <td>15.</td> <td>压缩纱布块</td> <td>50×80cm</td> <td>2 包</td> </tr> <tr> <td>16.</td> <td>医用纱布片</td> <td>7.5×7.5cm</td> <td>20 片</td> </tr> </tbody> </table>	4.	听诊器	双用	1 套	5.	体温计	电子版	1 支	6.	手动吸引器	R 型	1 套	7.	麻醉喉镜	成人	1 套	8.	开口器	丁字式	1 把	9.	舌钳	17cm	1 支	10.	压舌板	金属	1 把	11.	叩诊槌	大圆头	1 把	12.	一次性气管插管	3#、4#、7#、8#	4 条	13.	纱布绷带	8×600cm	4 卷	14.	三角绷带	96×96×136cm	2 包	15.	压缩纱布块	50×80cm	2 包	16.	医用纱布片	7.5×7.5cm	20 片
4.	听诊器	双用	1 套																																																								
5.	体温计	电子版	1 支																																																								
6.	手动吸引器	R 型	1 套																																																								
7.	麻醉喉镜	成人	1 套																																																								
8.	开口器	丁字式	1 把																																																								
9.	舌钳	17cm	1 支																																																								
10.	压舌板	金属	1 把																																																								
11.	叩诊槌	大圆头	1 把																																																								
12.	一次性气管插管	3#、4#、7#、8#	4 条																																																								
13.	纱布绷带	8×600cm	4 卷																																																								
14.	三角绷带	96×96×136cm	2 包																																																								
15.	压缩纱布块	50×80cm	2 包																																																								
16.	医用纱布片	7.5×7.5cm	20 片																																																								


第 147 页

						<p>12. 除颤能量：成人最大除颤能量 200J、儿童最大除颤能量 70J，且首次放电未能成功除颤时，第二次除颤能量提高；</p> <p>13. 启动分析到充电至首次除颤能量准备好：5.43s；</p> <p>14. 具有电子起搏器脉冲抑制算法；</p> <p>15. 可一键切换成人/儿童模式；</p> <p>16. 释放电击：检测到患者需要放电除颤时，按下电击按键释放电击；</p> <p>17. 成人、儿童电极片有效期 36 个月；</p> <p>18. 主机可与电极片预连接，提高抢救效率；</p> <p>19. 设备可自动识别电极片是成人还是儿童电极片，并自动调节除颤能量和心肺复苏指导信息；</p> <p>20. 电极片线缆长度 2m；</p> <p>21. AED 具有电极片有效期透视图，可直观看到电极片有效期；</p> <p>22. 电池最长待机寿命 6 年；</p> <p>23. 电池拆卸简单，免工具拆卸和安装；</p> <p>24. 设备首次低电量预警后，还可进行≥20 次最大除颤能量充放电；</p>
--	--	--	--	---	--	--


第 150 页

						<p>25. 配备图形操作及 LED 操作步骤指示灯，提供高效的急救指导；</p> <p>26. 配有 USB 接口，可用于导出数据、执行软件和配置及更新；</p> <p>27. 支持日自检、周自检、月自检，并记录自检数据；</p> <p>28. 可存储急救数据、自检数据和日志数据。抢救数据包括心电图、阻抗、录音、位置和抢救记录等；</p> <p>29. 记录数据、录音时长 2 小时；</p> <p>30. 可记录自检数据 10000 条，日志数据 10000 条；</p> <p>31. 数据传输方式：USB 接口导出；</p> <p>32. AED 主机具有电极片连接状态和有效期自检功能，并可自动发出报警提示。</p>	
9	便携式氧浓度检测仪	2 台	鼎冠恒通	DG-F1600F	深圳市鼎冠恒通电子科技有限公司	广东深圳	<p>1. 检测气体：氧气；</p> <p>●2. 采样方式：泵吸采样功能；</p> <p>3. 检测原理：催化燃烧、电化学传感器；</p> <p>4. 气体种类：氧气；量程：O2：0-30%VOL；</p> <p>5. 显示屏：高清彩色屏 2.5 寸；可查看历史数据、实时曲线</p>


第 151 页

							<p>图;</p> <p>6. 操作方式: 瞬时反应, 操作简单, 带一键数据恢复功能;</p> <p>7. 警报方式: 听觉、视觉和振动三种方式指示警报级别, 振动、听觉和视觉警报同步振动;</p> <p>8. 听觉警报: 距检测仪 0.3 米处 95 分贝处的声脉冲;</p> <p>9. 其他报警: 低电池电量; 关闭警告; 传感器故障;</p> <p>●10. 存储功能: 标配 2 万组数据存储, 自动覆盖旧数据; 容量可扩充到 10 万组;</p> <p>11. 防爆等级 ExiaIICT4; (中标后提供 ExiaIICT4 防爆合格证复印件)</p> <p>12. 防护等级: IP66;</p> <p>13. 响应时间: 20s;</p> <p>14. 工作湿度: 5%-95%相对湿度;</p> <p>15. 采集泵: 机器内置, 无需外置;</p> <p>●16. 背景灯: 光线不足或报警发生时自动开启 3 秒钟, 按任何按钮开启 6 秒钟;</p> <p>17. 电池: 可充电聚合物 4600mA 电池;</p>
--	--	--	--	---	--	--	---


第 152 页

							<p>18. 电池使用时间: 12 小时。</p> <p>由气瓶总成、减压器总成、供气阀总成、面罩总成、压力平视显示装置、背托总成、报警器等组成。材料和部件具有耐高温、耐低温、阻燃、防腐、防水、防尘、防爆等性能; 技术性能符合 XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》。</p> <p>1. 气瓶: 容积 9L, 为全缠绕式碳纤维复合气瓶, 保护层为全缠绕式碳纤维复合材料, 内胆采用高强度、经防腐处理、重量轻的铝合金材料。气瓶工作压力$\geq 30\text{MPa}$, 水压试验压力$\geq 50\text{MPa}$, 爆破压力$\geq 100\text{MPa}$。气瓶阀接口螺纹为 G5/8, 开关为旋封式, 自锁功能为按压式设计。瓶体由阻燃气瓶保护套全方位保护, 气瓶保护套配有两道荧光标识, 在黑暗处可见;</p> <p>2. 全面罩: 大视野球形面罩, 总视野保留率 83.1%, 双目视野保留率 72.3%, 下方视野$> 35^\circ$, 镜片透光率 93%, 吸入气体 CO_2 含量 0.87%。镜面硬化处理, 防雾、防划、抗冲击; 面罩与皮肤接触部位均采用硅胶材质; 面罩头网采用芳纶阻燃材料, 永久阻燃, 五点式收紧结构, 与面部贴合更紧密;</p>
10	他救空气呼吸器	4套	南京安发	RHZK9	南京安发安全设备有限公司	江苏南京	


第 153 页

							<p>3. 供气阀：与面罩为卡扣式连接，单手可操作，无需定位快速连接面罩，可 360° 旋转，配有硅胶保护套，阻燃，抗冲击。设置应急冲泄阀可强制供气，冲刷面罩镜面。体积小，不影响视野；</p> <p>4. 压力平视显示装置：内置于全面罩内，提示灯在视野右下角布置，不影响正常视线；光强柔和，避免干扰视线，伤害眼睛；重量≤40g；与压力信号发射装置无线连接，唯一配对，无线连接距离≥3 米；三种颜色的指示灯指示不同状态的气瓶压力，提供预警、报警。在气瓶压力为 0-6MPa 时，红色指示灯闪烁；在气瓶压力为 6-10MPa 时，黄色指示灯常亮；在气瓶压力为 10-30MPa，绿色指示灯常亮。当电量不足的时，黄色欠压灯闪亮，并且能继续工作超过 3 小时。连续工作时间≥75 小时；待机时间≥180 天；防爆等级 Exia II CT3Ga，具有独立的防爆证书；</p> <p>5. 背托：肩带、腰带均采用芳纶阻燃材料。肩带配有宽大弹性衬垫和 3M 的反光条。高中压导气管采用隐藏设计。背板符合人机工程学设计，与人体背部贴合，重量分散在腰部，</p>
--	--	--	--	--	--	---	---

第 154 页

							<p>有效减少人员疲劳感；腰带采用前拉收紧方式；腰带扣采用新型插钩式，可单指解开，使用温度-30+60℃，可有效避免低温变脆，插扣解开失效问题，使用寿命可达 3 万次。配有独立腰垫，可随人体形态变化而适当转动，减轻疲劳感；</p> <p>6. 减压阀：性能稳定可靠，设计使用寿命 15 年，输出压力 0.71-0.76MPa。设有安全阀，具备超压保护功能。高中压导气管均由阻燃橡胶保护，柔韧性好，耐磨抗刮擦。高压管内气管为螺旋式设计，在充满高压气体时也能柔韧灵活。胸前配有自锁式快速救援接口，可满足多人呼吸需要；</p> <p>●7. 报警器：体积小，报警压力 5.2MPa；连续声响时间以 90dB (A) 的声强持续>15s；</p> <p>●8. 整机佩戴重量（气瓶充气 30MPa）12kg；</p> <p>9. 性能参数</p> <p>9.1 整机气密 1 分钟内下降值为 0MPa；</p> <p>●9.2 动态呼吸阻力：气瓶压力 30MPa-2MPa 呼吸量 40×2.5L/min，全面罩内始终保持正压；吸气阻力 232Pa；呼气阻力 545Pa；气瓶压力 2MPa-1MPa 呼吸量 25×2L/min；全面</p>
--	--	--	--	--	--	---	--


第 155 页

							<p>罩内保持正压；吸气阻力$\leq 210\text{Pa}$；呼气阻力462Pa；</p> <p>●9.3 耐高温性能：高温试验后，各零部件无异常变形、粘连、脱胶等现象；以呼吸频率$40\text{次}/\text{min}$，呼吸流量$100\text{L}/\text{min}$呼吸，呼吸器的全面罩保持正压；呼气阻力486Pa；</p> <p>●9.4 耐低温性能：低温试验后，各零部件无开裂、异常收缩、发脆等现象；以呼吸频率$25\text{次}/\text{min}$，呼吸流量$50\text{L}/\text{min}$呼吸，呼吸器的全面罩内保持正压；呼气阻力462Pa；</p> <p>●9.5 耐辐射热性能：整机气密性能：在气密性能试验后，其压力表的压力指示值在1min内下降0MPa；气瓶压力$30\text{MPa}-2\text{MPa}$，呼吸量$40\times 2.5\text{L}/\text{min}$，吸气阻力$90\text{Pa}$，呼气阻力：$430\text{Pa}$；</p> <p>9.6 静态压力（Pa）：静态压力167Pa，且不大于排气阀的开启压力。</p> <p>10. 另配备与整机同款的全面罩和供气阀各1个，9L备用气瓶1个。</p>
11	防静电安全鞋	12套	希洁贝尔	FZ-AB000	苏州希洁贝尔静电科技	江苏苏州	符合GB21148-2020标准，防静电/保护足趾/防滑。


第 156 页

					有限公司		
12	事故报警实时录音录时电话	1套	飞利浦 (PHILIPS)		深圳市泰丰科技有限公司	广东深圳	无线录音电话，实现联网功能及快速拨号功能。
13	生产调度电话	1台	飞利浦 (PHILIPS)	TAIP108HB	深圳市泰丰科技有限公司	广东深圳	有线固定电话，实现联网功能及快速拨号功能。
14	夹持型无线防爆音频传输设备	2套	易信	DE3	力声通信股份有限公司	福建泉州	<p>1. 骨传导喇叭指标：</p> <p>1.1 灵敏度：$88\pm 3\text{dB}$；</p> <p>1.2 标准阻抗：$6\Omega \pm 15\% @ 200\text{Hz}$；</p> <p>1.3 直流阻抗：$4\Omega \pm 20\%$；</p> <p>1.4 标称功率：$1\text{W}$；</p> <p>1.5 最大功率：$3\text{W}$。</p> <p>2. 右边高频骨传导麦克风指标：</p> <p>2.1 麦克风类型：方形骨传导麦克风；</p> <p>2.2 偏置电压：$1\text{kHz} 2.0\text{V}$；</p> <p>2.3 灵敏度：$-34\text{dB} \pm 4\text{dB} @ 1\text{kHz}$；</p>


第 157 页

							<p>2.4 输出阻抗: 2200Ω;</p> <p>2.5 最大工作电流: 550mA。</p> <p>3. 左边中低频骨传导麦克风指标:</p> <p>3.1 麦克风类型: 全向圆形骨传导麦克风;</p> <p>3.2 偏置电压: 1kHz2.0V;</p> <p>3.3 灵敏度: -34dB±4dB@1kHz;</p> <p>3.4 输出阻抗: 2200Ω;</p> <p>3.5 最大工作电流: 500mA。</p> <p>4. 防爆等级 T6;</p> <p>5. 线材标准: 材料使用高强度抗拉线材;</p> <p>6. 防护等级标准: 防护等级符合防爆电器产品 GB3836.1-2020, GB3836.4-2020 有关条款;</p> <p>7. 防护等级: IP67;</p> <p>8. 操作温度: -20℃~65℃;</p> <p>9. 存储温度: -45℃~125℃;</p> <p>10. 声音传导类型: 采用骨传导技术体制, 通过感知震动拾取语音, 应符合人体工程学, 穿戴舒适;</p>
--	--	--	--	---	--	--	--


第 158 页

							<p>11. 频率响应: 100~10000Hz;</p> <p>12. PTT 功能: 支持配备 PTT 套件, 解放双手, 适用于各种双手不能离开设备的任务;</p> <p>13. 防啸叫功能: 物理噪音消除, 超强防啸叫;</p> <p>14. 降噪功能: 具备高噪声环境下的噪声抑制功能, 在 90dB 噪声环境下可辨识通话, 信噪比≥50dB;</p> <p>15. 耐高低温测试: -45℃~125℃;</p> <p>16. 防拽拉设计: 对讲机连接线具备防拉拽设计在紧急情况下可随时分离;</p> <p>17. 连接对讲机: 可与市面上主流的手持电台相互匹配使用, 支持不同型号的对讲机;</p> <p>18. 工作供电: 无需独立供电, 连接对讲机即可工作;</p> <p>19. 骨导耳机使用: PTT 易触控, 夹具固定可靠, 并可 360° 旋转; 20 不锈钢卡圈根据需要, 随意调节头围的大小, 适用于各种人群佩戴;</p> <p>21. 产品重量: 223g±5g。</p>
15	配套控制终	1套	华硕	XXY000000002	华硕电脑	上海	一、硬件要求:


第 159 页

	端及其外设与相应的网络系统		(ASUS)		(上海)有限公司	<ol style="list-style-type: none"> 不低于 2025 年主流处理器; 主板最高支持 128G 内存; 内存 32G; 硬盘: 不小于 1TB 的固态硬盘; USB 接口: 10 个 USB, 其中 4 个 USB 3.2; VGA+HDMI+DP 接口, RJ45 接口×1, 耳麦二合一插孔×1; 键鼠: 光电鼠标和全键盘; 电源&机箱: 300W/20L 电源; 显示器: 24 寸屏, 分辨率不低于 1920×1080, 具有 VGA+HDMI 双接口, 配有 HDMI 线; 散热方式: 恒温风扇; 操作系统: 出厂预装正版 windows 操作系统。 <p>二、外设区域联网系统要求: 与其配套控制终端相兼容。</p>	
16	心肺复苏术 (CPR) 模拟人	1 个	冠邦	ZK/CPR810A	北京冠邦医学科技有限公司	北京	<ol style="list-style-type: none"> 符合 AHA2020 国际心肺复苏 (CPR) & 心血管急救 (ECC) 指南标准; 心肺复苏训练、胸外按压、人工呼吸、模拟气道开放\瞳孔孔对比;


第 160 页

						<ol style="list-style-type: none"> 模拟人特点: 手感真实, 肤色统一, 消毒清洗不变形, 拆装无需工具, 头部可水平转动 180 度, 可后仰打开气道; 全身尺寸: 160cm×35cm×23cm; 外箱尺寸: 86cm×44cm×33cm; 重量: 10.5KG。 	
17	便携式风向测速仪	2 台	鼎冠恒通	AZS910	深圳市鼎冠恒通电子科技有限公司	广东深圳	<ol style="list-style-type: none"> 可测量气压、海拔高度、温度、湿度、风速等; 温度测量范围 (a): $-20^{\circ}\text{C} \leq a \leq 50^{\circ}\text{C}$; 准确度: $\pm 2^{\circ}\text{C}$; 风速测量范围: 20.0m/s; 气压测量范围: 300-1100hPa; 海拔高度范围: -500m-7000m; 风速准确度: $\pm 3\%$; 温度准确度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$; 湿度准确度: $\pm 1\%RH$; 重量: 102 克。
18	呼吸空气质检测仪	1 套	鼎冠恒通	DT-9881M	深圳市鼎冠恒通电子科	广东深圳	<ol style="list-style-type: none"> 具有 2.8" 真彩液晶显示屏集六通道颗粒物粒子计数、粉尘质量称重和 PM2.5 测量、温湿度及 CO 和 HCHO 检测、摄像

第 161 页

					技有限公司		<p>和拍照多功能于一体的现场空气监测仪；</p> <p>2. 粒径通道 PM2.5/PM10；质量浓度量程 0-2000ug/m；显示分辨率：1ug/m³；</p> <p>3. 粒子计数：粒径通道 0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0, 10 μm；流量：0.1ft³ (2.83L/min) 可通过内置传感器控制；误差：5%，2000000 粒/ft³；</p> <p>4. 空气温度 0 到 50℃；测量精度 ±0.5℃；</p> <p>5. 湿度测量范围 0 到 100%RH；测量精度 ±2.5%RH (20%到 80%RH)；</p> <p>6. 露点温度量程 -30 到 100℃；</p> <p>7. 湿球温度量程 0 到 80℃；</p> <p>8. 气体检测：HCHO；量程：0.01 到 5.00ppm；误差 ±5%F.S；</p> <p>9. 气体检测：CO；量程：0 到 1000ppm；误差 ±5%F.S；</p> <p>10. 产品尺寸 240mm×75mm×57mm；</p> <p>11. 重量 570g。</p>
19	器材维护专用工具	2套	吉茂	58件套	浙江吉茂应急救援有限	杭州市	<p>58件套：</p> <p>1. 14件 10MM 六角套筒 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,</p>

第 162 页

					公司		<p>15. 16, 17, 18, 19mm) 1件 10mm 系列快速脱落棘轮扳手；</p> <p>2. 1件 10mm 系列万向接头；</p> <p>3. 1件尖嘴钳 6"；</p> <p>4. 9件套内六角手 (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm)；</p> <p>5. 10件公制全抛光两用扳手 (8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19mm) 1件活动扳手 8" 3件一字形螺丝批 (6×38mm, 3.2×75mm, 5×100mm)；</p> <p>6. 1件全抛光棘轮两用快扳 17mm；</p> <p>7. 4件十字形螺丝批 (#2×38mm, #0×75mm, #1×100mm, #2×150mm)；</p> <p>8. 1件钢丝钳 8"；</p> <p>9. 1件钢卷尺 3M×16mm；</p> <p>10. 1件钢直尺 150mm；</p> <p>11. 1件磁性捡拾器 380mm；</p> <p>12. 5件套卡簧钳；</p> <p>13. 1件 23片套公制塞尺 (0.02mm-1mm)；</p> <p>14. 1件玻璃纤维柄圆头锤 1磅；</p>
--	--	--	--	---	----	--	---


第 163 页

						15.1 件橡胶柄美工刀 8 节 18×100mm; 16.1 件铝合金手电筒使用 2 节 5# 电池。
--	--	--	--	--	--	---

备注:

以上设备性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整,品牌、规格型号没有则填无,填写有缺漏的,作无效投标处理。**阿程**数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致,否则按无效投标处理。

法定代表人或者委托代理人(签字或电子签名): 

投标人名称(电子签章):  阿程汽车有限公司

日期: 2026 年 05 月 06 日

阿程印