附件1：**南昌大学2025年消防器材采购项目需求书（征集意见稿）**

**一、项目概述**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购项目名称 | 预算金额（单位：元） | 采购需求概况 |
| 1 | 南昌大学2025年消防器材采购项目 | 749847.80元 | 南昌大学三个校区每个校区的公共区域及实验室都配备安装日常使用的消防器材，需及时对所有消防器材排查更换。 |

**二、采购清单**

货物：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 进口/国产 | 单价（人民币/元） | 数量 | 是否为核心产品 |
| 1 | 4kg手提式干粉灭火器换药 | 国产 | 21 | 600 | 是 |
| 2 | 2kg手提式CO2灭火器换药 | 国产 | 27 | 200 | 否 |
| 3 | 4kg悬挂式超细干粉灭火器 | 国产 | 95 | 230 | 否 |
| 4 | 6kg悬挂式超细干粉灭火器 | 国产 | 115 | 180 | 否 |
| 5 | 35kg推车式干粉灭火器换药 | 国产 | 180 | 60 | 否 |
| 6 | 七氟丙烷自动灭火装置年检充装 | 国产 | 1200 | 90 | 否 |
| 7 | 2kg手提式干粉灭火器 | 国产 | 35 | 220 | 否 |
| 8 | 4kg手提式干粉灭火器 | 国产 | 65 | 1100 | 是 |
| 9 | 5kg手提式干粉灭火器 | 国产 | 69 | 600 | 是 |
| 10 | 5kg手提式CO2灭火器 | 国产 | 130 | 500 | 是 |
| 11 | 3kg手提式水基型灭火器 | 国产 | 45 | 300 | 否 |
| 12 | 35kg推车式干粉灭火器 | 国产 | 495 | 20 | 否 |
| 13 | 悬挂式七氟丙烷灭火装置 | 国产 | 850 | 35 | 否 |
| 14 | 皮管 | 国产 | 3.5 | 200 | 否 |
| 15 | 压力表 | 国产 | 4 | 200 | 否 |
| 16 | 13-65-20消防水带（含接扣及卡簧整套，包安装） | 国产 | 135 | 200 | 是 |
| 17 | 13-50-20消防水带（含接扣及卡簧整套，包安装） | 国产 | 120 | 50 | 否 |
| 18 | 消防水枪 | 国产 | 20 | 35 | 否 |
| 19 | 螺纹式消防栓接扣 | 国产 | 18 | 50 | 否 |
| 20 | 水带接扣 | 国产 | 28 | 30 | 否 |
| 21 | 壁挂式消防应急标志灯（包安装） | 国产 | 45 | 450 | 是 |
| 22 | 嵌入式消防应急标志灯（含底盒，定制费用，包安装） | 国产 | 59 | 190 | 否 |
| 23 | 壁挂式铝合金拉丝面板（包安装） | 国产 | 58 | 280 | 否 |
| 24 | 嵌入式铝合金拉丝面板（包安装） | 国产 | 65 | 150 | 否 |
| 25 | 消防应急照明灯（包安装） | 国产 | 48 | 500 | 否 |
| 26 | 手提式防爆探照灯 | 国产 | 350 | 5 | 否 |
| 27 | 10合一多功能太阳能安全锤 | 国产 | 120 | 3 | 否 |
| 28 | 灭火鞋 （3C认证） | 国产 | 120 | 10 | 是 |
| 29 | 灭火防护服 （3C认证） | 国产 | 980 | 10 | 是 |
| 30 | 头盔 （3C认证） | 国产 | 225 | 10 | 是 |
| 31 | 腰带（3C认证） | 国产 | 88 | 10 | 是 |
| 32 | 手套（3C认证） | 国产 | 85 | 10 | 是 |
| 33 | 消防战斗服 | 国产 | 480 | 4 | 否 |
| 34 | 4kg×4灭火器箱 | 国产 | 65 | 100 | 否 |
| 35 | 4kg×2灭火器箱 | 国产 | 45 | 200 | 否 |
| 36 | 800×650消防栓门框 | 国产 | 110 | 60 | 否 |
| 37 | 1800×700消防栓门框 | 国产 | 200 | 100 | 否 |
| 38 | 304不锈钢消防箱 | 国产 | 200 | 23 | 否 |
| 39 | 消防扳手 | 国产 | 39 | 5 | 否 |
| 40 | 消防太平斧 | 国产 | 65 | 5 | 否 |
| 41 | 枪头型水压测试表 | 国产 | 120 | 5 | 否 |
| 42 | 烟雾弹 | 国产 | 55 | 100 | 否 |
| 43 | 过滤式消防自救呼吸器 | 国产 | 36 | 200 | 否 |
| 44 | 灭火器瓶喷字“南大2025” | 国产 | 1 | 2000 | 否 |
| 45 | 消防腰斧（含腰斧皮套） | 国产 | 58 | 10 | 否 |
| 46 | 消防安全绳 | 国产 | 120 | 2 | 否 |
| 47 | 1600\*1200\*400微型消防箱 | 国产 | 490 | 8 | 否 |
| 48 | 1800\*1600\*400微型消防站 | 国产 | 3000 | 12 | 否 |
| 49 | 室外加密消火栓（包安装） | 国产 | 680 | 21 | 否 |
| 50 | 消防软管卷盘 | 国产 | 148 | 180 | 否 |
| 51 | 手持观测热像仪-单目 | 国产 | 7299 | 2 | 否 |
| 52 | 灭火毯 | 国产 | 30 | 50 | 否 |
| 53 | 移车器 | 国产 | 299 | 10 | 否 |
| 54 | 手动液压破拆工具组 | 国产 | 6250 | 2 | 否 |
| 55 | 无火花工具组 | 国产 | 700 | 2 | 否 |
| 56 | 竹制两节拉梯 | 国产 | 334.5 | 2 | 否 |
| 57 | KBG消防管 | 国产 | 4.8 | 471 | 否 |
| 58 | 消防应急箱 | 国产 | 180 | 30 | 否 |
| 59 | LED反光背心 背面印跟我来 | 国产 | 65 | 10 | 否 |
| 60 | 荧光棒 | 国产 | 55 | 10 | 否 |
| 61 | 消防救生气垫 | 国产 | 2500 | 2 | 否 |
| 62 | 救援橡胶起重气垫气动方形支撑垫（含配件） | 国产 | 700 | 2 | 否 |
| 63 | 消防地震应急救援包（套装） | 国产 | 125 | 10 | 否 |

**三、技术/服务标准与要求**

**南昌大学2025年消防器材**采购项目（1批）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 重要性 | 指标项 | 指标要求 |
| 1 | ★ | 4kg手提式干粉灭火器换药 | 1、GA95-2015《灭火器维修》。 2、提供手提式干粉灭火器（维修）经国家认可的具有检测资质的检测机构出具的有效合格检验报告复印件，原件现场核查。 |
| 2 | ★ | 2kg手提式CO2灭火器换药 | 1、GA95-2015《灭火器维修》。 2、提供二氧化碳灭火器（维修）经国家认可的具有检测资质的检测机构出具的有效合格检验报告复印件，原件现场核查。 |
| 3 | ★ | 4kg悬挂式超细干粉灭火器 | 符合经按GA602-2013《干粉灭火装置》，CCCF-CPRZ-22:2019《消防类产品认证实施规则灭火设备产品干粉灭火设备产品》标准 |
| 4 | ★ | 6kg悬挂式超细干粉灭火器 | 符合经按GA602-2013《干粉灭火装置》，CCCF-CPRZ-22:2019《消防类产品认证实施规则灭火设备产品干粉灭火设备产品》标准 |
| 5 | ★ | 35kg推车式干粉灭火器换药 | GA95-2015《灭火器维修》 |
| 6 | ★ | 七氟丙烷自动灭火装置年检充装 | 特种设备安全技术规范 TSG 23—2021 |
| 7 | ★ | 2kg手提式干粉灭火器 | GB4351-2023《手提式灭火器》 |
| 8 | ★ | 4kg手提式干粉灭火器 | GB4351-2023《手提式灭火器》 |
| 9 | ★ | 5kg手提式干粉灭火器 | GB4351-2023《手提式灭火器》 |
| 10 | ★ | 5kg手提式CO2灭火器 | 材质：钛合金，产品符合GB4351-2023《手提式灭火器》 |
| 11 | ★ | 3kg手提式水基型灭火器 | GB4351-2023《手提式灭火器》 |
| 12 | ★ | 35kg推车式干粉灭火器 | GB8109-2023《推车式式灭火器》 |
| 13 | ★ | 悬挂式七氟丙烷灭火装置 | GA13-2006《悬挂式气体灭火装置》;CNCA-C18-03;2014;CCCF-MHSB-04 |
| 14 | ▲ | 皮管 | GA95-2015《灭火器维修》 |
| 15 | ▲ | 压力表 | GA95-2015《灭火器维修》 |
| 16 | ▲ | 13-65-20消防水带（含接扣及卡簧整套，包安装） | 13-65-20，产品符合CCCF-CPRZ-25:2019《消防类产品认证实施规则 灭火设备产品 消防水带类产品》，GB6246-2011《消防水带》，含接扣及卡簧整套，包安装。 |
| 17 | ▲ | 13-50-20消防水带（含接扣及卡簧整套，包安装） | 13-50-20，产品符合CCCF-CPRZ-25:2019《消防类产品认证实施规则 灭火设备产品 消防水带类产品》，GB6246-2011《消防水带》，含接扣及卡簧整套，包安装。 |
| 18 | ▲ | 消防水枪 | 产品符合CCCF-CPRZ-26:2019 《消防类产品型式认可实施规则消防水枪》，GB 8181-2005《消防水枪》，重量≥0.54kg。 |
| 19 | ▲ | 螺纹式消防栓接扣 | CCCF-XSRK-005:2008《消防类产品型式认可实施规则 消防接口产品》、GB 12514-2005《消防接口》 |
| 20 | ▲ | 水带接扣 | CCCF-XSRK-005:2008《消防类产品型式认可实施规则 消防接口产品》、GB 12514.1-2005《消防接口 第1部分：消防接口通用技术条件》和GB 12514.2-2006《消防接口 第2部分：内扣式消防接口型式和基本参数》 |
| 21 | ▲ | 壁挂式消防应急标志灯（包安装） | GB 17945-2011《消防应急照明和疏散指示系统》 |
| 22 | ▲ | 嵌入式消防应急标志灯（含底盒，定制费用，包安装） | GB 17945-2011《消防应急照明和疏散指示系统》 |
| 23 | ▲ | 壁挂式铝合金拉丝面板（包安装） | GB 17945-2011《消防应急照明和疏散指示系统》 |
| 24 | ▲ | 嵌入式铝合金拉丝面板（包安装） | GB 17945-2011《消防应急照明和疏散指示系统》 |
| 25 | ▲ | 消防应急照明灯（包安装） | GB 17945-2011《消防应急照明和疏散指示系统》 |
| 26 | ▲ | 手提式防爆探照灯 | 连续放电时间：强光8h，工作光16h，充电时间不超过7h，电池使用寿命：不少于1000次循环。 |
| 27 | ▲ | 10合一多功能太阳能安全锤 | 自带：太阳能充电、应急照明、应急红光爆闪、USB手机充电、侧灯LED照明、合金安全锤、锋利安全割刀、120分贝凤鸣报警、强磁吸附、通用可充电接口。 |
| 28 | ★ | 灭火鞋 （3C认证） | 产品认证实施规则：CCCF-CPRZ-27：2019，产品标准和技术要求：XF 6-2004，符合CNCA-C18-04:2014《强制性产品认证实施规则 消防装备产品》要求 |
| 29 | ★ | 灭火防护服 （3C认证） | 产品认证实施规则：CCCF-CPRZ-27：2019,产品标准和技术要求：XF 10-2014，符合CNCA-C18-04:2014《强制性产品认证实施规则 消防装备产品》要求 |
| 30 | ★ | 头盔 （3C认证） | 产品认证实施规则：CCCF-CPRZ-27：2019，产品标准和技术要求：XF 44-2015 |
| 31 | ★ | 腰带（3C认证） | 产品认证实施规则：CCCF-CPRZ-27：2019，符合CNCA-C18-04:2014《强制性产品认证实施规则 消防装备产品》要求 |
| 32 | ★ | 手套（3C认证） | 产品认证实施规则：CCCF-CPRZ-27：2019，产品标准和技术要求：XF 7-2004。 |
| 33 | ▲ | 消防战斗服 | 02款（加厚） |
| 34 | ▲ | 4kg×4灭火器箱 | 201不锈不锈钢;不锈钢厚度0.8mm |
| 35 | ▲ | 4kg×2灭火器箱 | 201不锈不锈钢;不锈钢厚度0.8mm |
| 36 | ▲ | 800×650消防栓门框 | 201不锈钢框配亚克力板，不锈钢厚度》0.8mm |
| 37 | ▲ | 1800×700消防栓门框 | 201不锈钢框配亚克力板，不锈钢厚度》0.8mm |
| 38 | ▲ | 304不锈钢消防箱 | 800\*700\*240厚1.2mm |
| 39 | ▲ | 消防扳手 | 符合GB 4452-2011《消火栓扳手》 |
| 40 | ▲ | 消防太平斧 | 符合GA 138—2010《消防斧》标准。 具有国家消防质量监督检验中心出具的检测报告。 |
| 41 | ▲ | 枪头型水压测试表 | 符合GB/T 1226-2010《一般压力表》 |
| 42 | ▲ | 烟雾弹 | 发烟时间≥3分钟 |
| 43 | ▲ | 过滤式消防自救呼吸器 | GB 21976.7-2012《建筑火灾逃生避难器材》及GA209-1999技术标准 |
| 44 | ▲ | 灭火器瓶喷字“南大2025” | 本次采购所有灭火器上均需喷上“南大2025”字样 |
| 45 | ▲ | 消防腰斧（含腰斧皮套） | GA 630-2006《消防腰斧》具有国家检验报告和消防产品认证证书。 |
| 46 | ▲ | 消防安全绳 | 符合产品认证实施规则：CCCF-CPRZ-27：2019，产品标准和技术要求：XF 494-2023 |
| 47 | ▲ | 1600\*1200\*400微型消防箱 | 1、长1.2m\*宽0.45m\*高1.6m 2、材质：正面钢化玻璃喷白字，另外几边铁皮并喷漆红色，铁皮厚度≥1.0mm。 |
| 48 | ▲ | 1800\*1600\*400微型消防站 | 微型消防站柜体尺寸： 长 1.8m\*宽 0.45m\*高 1.6m。正面钢化玻璃喷白字，另外几边304不锈钢并喷漆红色，不锈钢厚度≥ 1.2mm。每套微型消防站配置如下： 1.1800\*1600\*400不锈钢微型消防柜（厚度为1.2mm）1个 2.消防服五件套（17款）4套。（带3C及检测报告） 3.消防轻型安全绳带13型\*20M，4根（带3C及检测报告）。 4.正压式消防空气呼吸器1套（带3C检测报告）。 5.灭火毯1.5M\*1.5M，4张。 6.消防撬棍，长度1.2米1根 |
| 49 | ▲ | 室外加密消火栓（包安装） | 1、技术标准：满足GB4452《室外消火栓》标准。 2、材质要求：栓体、阀体、栓帽、出水盖、阀辨与传动接套球墨铸铁QT450-10; 3、阀杆不锈钢SUS304； 4、栓、扣：大铜扣（5铜） 5、阀辨密封采用可更换或专用密封垫（锥度密封）；三元乙丙（额跑得慢）或相当、更优； 6、阀座、阀杆螺母：铜合金Zcu2n38; 7、出水口及外螺纹固定接口：铜合金Zcu2n38; 8、导管、连接销：sus304 |
| 50 | ▲ | 消防软管卷盘 | 产品认证实施规则：CCCF-CPRZ-25：2019,产品标准和技术要求：符合GB 15090-2005 |
| 51 | ▲ | 手持观测热像仪-单目 | 手持观测热像仪 【功能特性】 热成像机芯功能采用被动红外热成像技术 镜头35mm 分辨率不低于384 x 288，高灵敏度探测器，支持对比度调节 支持3D降噪功能，图像细节增强功能 采用低照度探测器 可见光机芯功能 分辨率不低于1920 x 1080 显示功能 分辨率不低于1024 x 768 采用0.39寸OLED显示屏 支持热成像/可见光/双光融合图像 电源系统 可拆卸电池 当环境温度达到25 ℃，关闭Wi-Fi，CVBS，可见光功能时，可连续运行4.5h 系统功能 支持Wi-Fi热点 内置EMMC v5.1接口高速存储（最大16 GB），可支持拍照/录像 支持数字放大 支持激光指示 支持高精度激光测距 支持TPYE-C接口 支持滚轮旋钮 【应用场景】 适用于搜寻搜救、消防余火检测、环保废气检测等多种业务应用，为使用者提升装备配置及各种环境下探测目标的能力，解决相关部门拍照取证的问题。 |
| 52 | ▲ | 灭火毯 | 符合GA 1205-2014《灭火毯》 |
| 53 | ▲ | 移车器 | 1.规格： ≤450×800mm（闭合\*拉开）； 2. 轮胎直径≥95mm； 3.承重：≥5T； 4.该产品是液压款叉车款一套含有四个组件。 |
| 54 | ▲ | 手动液压破拆工具组 | 一、货物名称：液压破拆工具组 二、产地：国产 三、主要技术规格、参数及要求： 3.1总体性能符合GB/T17906《液压破拆工具通用技术条件》标准的要求，承诺具有国家消防装备质量监督检验中心检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心的认证证书。 3.2包括：机动液压泵、手动液压泵、液压剪切器、液压扩张器、液压剪扩器、液压撑顶器、液压万向剪切钳等7件套； 3.3机动液压泵 3.3.1工作压力：≥63MPa； 3.3.2动力源为双输出，单管；配备液压软管2套；单管长度≥10m；3.3.3接头平面密封式，具有防沙尘的功能，有锁止功能； 3.3.4重量≤35Kg； 3.4手动液压泵 3.4.1工作压力：≥63MPa； 3.4.2泵体与液压油管相互连接成为一体； 3.4.3重量≤20Kg； 3.5液压剪切器 3.5.1额定工作压力≥63MPa； 3.5.2开口距离：≥100mm； 3.5.3剪切能力：≥20mm圆钢，≥8mm板材； 3.5.4重量≤20Kg； 3.6液压剪扩器 3.6.1额定工作压力：≥63MPa； 3.6.2最大扩张力≥40kN； 3.6.3剪切能力：≥16mm圆钢、≥6mm板材； 3.6.4重量≤25Kg； 3.7液压扩张器 3.7.1额定工作压力≥63MPa； 3.7.2扩张距离：≥500mm； 3.7.3最大扩张力：≥50kN； 3.7.4重量≤25Kg； 3.8液压撑顶器 3.8.1额定工作压力≥63MPa； 3.8.2最大撑顶力：≥110kN； 3.8.3撑顶长度：≥700mm； 3.8.4重量≤20Kg； 3.9液压万向剪切钳 3.9.1额定工作压力：≥63MPa； 3.9.2开口距离：≥60mm； 3.9.3剪切能力：≥6mm板材； |
| 55 | ▲ | 无火花工具组 | 无火花工具采用优质合金铍青铜材料制造，全套含：管钳、克丝钳、锤子、F型扳手、活动扳手、梅花扳手、开口扳手、螺丝刀、錾子等21件， 包装方式：铝合金工具箱包装，外加纸箱 防爆装柄奶头锤:0.75kg;双呆扳手:10\*12 12\*14 14\*17;活扳手:300mm;双呆扳手:17\*19 19\*22 22\*24;梅花扳手:17\*19 22\*24;F扳手:300mm;橡皮锤:0.9kg;扁铲:200mm;顶尖:200mm;铲刀:200mm;铜丝刷:215mm;一字螺丝刀:300mm;十字螺丝刀:300mm;一字螺丝刀:150mm;十字螺丝刀:150mm;钢丝钳:200mm |
| 56 | ▲ | 竹制两节拉梯 | 1.工作高度： 6±0.2m； 2. 最小梯宽： 300±3mm； 3. 梯蹬间距： 280±2mm； 4. 整梯重量： ≤35kg； 5. 梯节扭转角： ≤20° ； 6. 水平弯曲残余变形比值： ≤0.3％； 7. 梯蹬弯曲残余变形比值： ≤0.5％； 8. 侧板摇摆残余变形比值≤0.3％； 9. 梯蹬剪切强度： 梯蹬与侧板的连接处和梯蹬本身无任何断裂现象。消防梯外表面光滑无毛刺，表面涂有不导电的涂料保护，竹表面呈桔黄色，金属零件镀锌并涂有黑色磁漆。涂料表面光亮，色泽均匀，无漏涂、流痕和影响外表面质量的缺陷。拉梯的撑脚采用优质金属制造，工作时能可靠支撑在梯蹬上。拉梯在展开和缩合的过程中，其限位装置牢固可靠。 |
| 57 | ▲ | KBG消防管 | KBG线管，厚度1.0mm |
| 58 | ▲ | 消防应急箱 | 长0.65m\*宽0.35m\*高0.8m,材质：正面钢化玻璃喷白字，另外几边铁皮并喷漆红色，铁皮厚度≥1.0mm。 |
| 59 | ▲ | LED反光背心 背面印跟我来 | 规格：58CM\*45CM，材质：160克加厚黑色网格布，并配有耐寒反光带，正反面各配有10个LED灯珠，中英文跟我来字样，发光可视距离≥300M,可充电并配有充电器 |
| 60 | ▲ | 荧光棒 | 尺寸：540MM\*45MM功能：红绿闪烁-红绿长亮，可充电并配有充电器。内置3.7V 1800MA充电电池1个，6颗LED灯珠，放电时间：长亮持续放电≥8h。 |
| 61 | ▲ | 消防救生气垫 | 1、技术性能符合GA631-2006《消防救生气垫》标准要求。 2、最大救生高度：16米，气垫重量≤80kg。 3、展开后外形尺寸（6±0.2）m×（4±0.2）m×（2.6±0.2）m。 4、消防救生气垫承接面的中央点应用反差色明确标出，安全工作范围应用反光标志带明显圈定；消防救生气垫阻燃性能良好，承接面面料的氧指数应≥26。 5、消防救生气垫底部接触地面面料的耐磨损性能，耐油性能均满足标准要求。 6、附带修补套件。 7、充气时间≤51s；补气时间≤24s。 8、减速度值：头部≤35g，胸部≤30g，盆骨≤29g。 9、消防救生气垫的强度性能、稳定性、可靠性、耐高低温性能均符合标准要求。 |
| 62 | ▲ | 救援橡胶起重气垫气动方形支撑垫（含配件） | 支撑高度：≥400mm； 起重吨位：≥10t。 |
| 63 | ▲ | 消防地震应急救援包（套装） | 急救包至少应备有： 多功能手摇可发电收音机一台； 多功能声光手电筒、口哨、逃生锤、安全绳各一份； 创可贴、止痛药、纱布、胶带、消毒纱布片、小剪刀，镊子各一份； |

（编制说明：重要性可用**“★”、**“▲”和**“#”**表示，**“★”**代表**实质性指标**，不满足该指标要求将导致投标/响应无效，只允许正偏离；“▲”代表**重要指标**，允许正偏离或负偏离；**“#”**代表**一般指标**，允许正偏离或负偏离。）

* **商务要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **指标项** | **指标要求** |
| 1 | 供货期/服务期/工期 | 签定合同1个月内 |
| 2 | 质保期 | 12个月 |
| 3 | 包装和  运输 | 货物的拆箱、安装等工作由成交供应商负责，但必须在采购人或用户指定人员的参与下进行。成交供应商施工前必须先经采购人或用户同意方可进行。  所有货物、材料均须由成交供应商送货到现场并负责安装，必须出示产品合格证和原厂随货清单。成交供应商应派熟练的工程师现场进行安装，若发生任一项指标不符合竞争性磋商文件要求的，成交供应商应在3天内免费更换其不合格产品，使之达到竞争性磋商文件要求，所有费用由成交供应商负担。 |
| 4 | 服务标准/  售后服务要求 | 在质保期内，如果设备发生故障，成交供应商要调查故障原因并免费修复直至满足设备性能的要求，或者免费更换整机或部分有缺陷的组件和材料。如设备经过维修更换部件，则该部件质量保证期自维修后正常工作之日起（以维修记录日期为准）开始。  在质保期内，成交供应商提供更换或维护服务，由此发生的费用由成交供应商承担。成交供应商须有专门人员和队伍从事本次采购项目售后服务工作，提供7×24时售后服务热线且在接到采购人通知维修后随时服务响应；若运用通讯工具不能解决问题，必须确保在24小时之内赶到现场，以实地解决问题或提供备用产品更换。  质保期期满后，成交供应商继续为采购人提供终身维修、维护服务，由此发生的费用由采购人承担，并承诺服务、备品备件价格不得高于本次成交价格。 |
| 5 | 培训要求 | 成交供应商免费提供1 名技术人员的现场技术培训，内容须包括设备的工作原理、数据处理、使用方法、日常维护、一般常见故障的排除措施等，培训时需提供完整的中文培训资料，包括使用说明书、工作原理图、数据处理、电气连接图、操作流程、注意事项、安装调试方法和维修指南。 |
| 6 | 验收标准 | 货物安装完成正常运行 7 天后，由供货商提出验收申请，项目单位同意后，按照学校验收的权限，相关部门及人员形成验收小组，验收小组根据采购文件、投标文件、合同等项目文件约定内容和国家或行业相关标准对项目进行综合运行验收。成交供应商应负责在项目验收时将全部有关技术文件、资料、验收报告等文档汇集成册交付采购人或用户。如验收达不到规定要求，采购人有权要求更换货物或拒绝付款，成交供应商若违约，采购人将依法追究相应法律责任。 |
| 7 | 交货/服务/建设地点 | 南昌大学前胡校区，东湖校区，青山湖校区 |
| 8 | 知识产权归属和处理方式 | 成交供应商应保证采购人在使用设备或设备的任何部分时不受任何关于侵犯所有权和工业产权、著作权（版权）等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，成交供应商承担一切与之有关的责任。 |
| 9 | 付款方式 | 乙方在与甲方签订采购合同时，应向甲方缴纳5%的履约保证金。履约保证金按甲方的要求汇入甲方指定账户。本合同全部履约完成后（本项目无质保期），甲方在30个工作日内向乙方无息退还原履约保证金。 |
| 10 | 其他 | 本项目为交钥匙工程，所有货物、材料、运输、转运、辅材、安装、施工、调试、验收、培训、税金等费用均包含在磋商总价中，请在报价时予以考虑。 |