

广西建隆工程咨询有限公司关于中心机房冷通道、AI智慧体测与阳光跑建设项目
(项目编号: GXZC2025-G1-003159-GXJL) 更正公告 (二)

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号: GXZC2025-G1-003159-GXJL
原公告的采购项目名称: 中心机房冷通道、AI 智慧体测与阳光跑建设项目
首次公告日期: 2025 年 10 月 29 日

二、更正信息

更正事项: 采购文件
更正内容:

序号	更正项	更正前内容	更正后内容
1	采购文件	提交投标文件截止时间: 2025 年 11 月 19 日 09 时 30 开标时间: 2025 年 11 月 19 日 09 时 30 (北京时间)	提交投标文件截止时间: 2025 年 11 月 24 日 09 时 30 分 开标时间: 2025 年 11 月 24 日 09 时 30 分 (北京时间)
2	第二章 采购需求 A 分标采购需求一览表-第 1 项机柜	▲1. 定制 19 英寸服务器机柜 (宽×深×高): 约 600 mm×1200mm×2000mm (±3mm), 内部有效承载空间 42U, 并配有理线架及一定数量的假面板。	▲1. 定制 19 英寸服务器机柜 (宽×深×高): 约 600 mm×1200mm×2000mm (±3mm), 内部有效承载空间 42U, 并配有≥2 个理线架, ≥12 个假面板。
3	第二章 采购需求 A 分标采购需求一览表-第 2 项网络配线柜	▲1. 定制 19 英寸机柜 (宽×深×高): 约 800 mm×1200mm×2000mm (±3mm), 内部有效承载空间 42U, 并配有理线架及一定数量的假面板。	▲1. 定制 19 英寸机柜 (宽×深×高): 约 800 mm×1200mm×2000mm (±3mm), 内部有效承载空间 42U, 并配有≥2 个理线架, ≥12 个假面板。
4	第二章 采购需求 A 分标采购需求一览表-第 4 项通道展示套件	5. 本地大屏嵌入式安装于冷通道门框柜体, 支持不小于 43 英寸本地显示大屏, 显示屏支持有线/无线接入数据机房管理系统, 通过 APP 可对数据机房设备和环境参数进行实时监测。可直观展示智能微模块布局 (电量、冷量、PUE、告警、环境等)、配电链路、制冷链路等信息; 6) 内置摄像头, 支持人脸识别, 像素≥200 万, 通过红外传感器实现无触摸唤醒 9. 本期智能微模块..... 3) 为提高故障处理效率, 移动运维 App 需支持查看告警详情如告警原因、修复建议, 并能主动建立问题	5. 本地大屏嵌入式安装于冷通道门框柜体, 支持不小于 43 英寸本地显示大屏, 显示屏支持有线/无线接入数据机房管理系统, 通过 APP (或 H5 网页端) 可对数据机房设备和环境参数进行实时监测。可直观展示智能微模块布局 (电量、冷量、PUE、告警、环境等)、配电链路、制冷链路等信息; 6) 内置摄像头, 支持人脸识别, 像素≥200 万, 支持红外传感器实现无触摸唤醒。 9. 本期智能微模块..... 3) 为提高故障处理效率, 移动运维 App (或 H5 网页端) 需支持查看告警详情如告警原因、修复建议, 并能主动建立

		工单，远程发送故障日志，快速跟踪问题，应提供截图证明； 4) 为保障机房设备生命周期内的高可用性，移动运维 App 需支持电子化开机报告、维保到期提醒、自动生成保养计划并可查看保养详情，应提供截图证明； 5) 为降低机房能耗，移动运维 App 需支持远程一键开启微模块智能节能模式，开启此节能模式后，可在该 App 上查看日、月、年不同维度的节能量以及 PUE 走势图，应提供截图证明。 6) 为保障告警消息不遗漏，移动运维 App 应至少支持短信通知、微信通知、电话语音通知、App 消息通知、紧急告警原厂主动电话通知 5 种通知方式，应提供截图证明。 7) 验收时对移动运维功能现场进行演示，演示内容包括但不限于：(1) 微模块 3D 效果图实时展示；(2) UPS 供电状态及备电余量监测；(3) 远程开启/关闭微模块门禁；(4) PUE 能效实时监测；(5) 空调机组内压缩机、风机等部件运行状态展示；(6) 健康报告推送及日志导出功能；(7) 支持管理员和运维成员设置功能；(8) 提供设备告警原因分析及修复建议；(9) 微信、短信及电话主动保障功能等。	问题工单，远程发送故障日志，快速跟踪问题，应提供截图证明； 4) 为保障机房设备生命周期内的高可用性，移动运维 App (或 H5 网页端) 需支持电子化开机报告、维保到期提醒、自动生成保养计划并可查看保养详情，应提供截图证明； 5) 为降低机房能耗，移动运维 App (或 H5 网页端) 需支持远程一键开启微模块智能节能模式，开启此节能模式后，可查看日、月、年不同维度的节能量以及 PUE 走势图，应提供截图证明。 6) 为保障告警消息不遗漏，移动运维 App (或 H5 网页端) 应至少支持短信通知、微信通知、电话语音通知、消息通知、紧急告警原厂主动电话通知 5 种通知方式，应提供截图证明。 7) 验收时对移动运维功能现场进行演示，演示内容包括但不限于：(1) 微模块 3D 效果图实时展示；(2) 远程开启/关闭微模块门禁；(3) PUE 能效实时监测；(4) 空调机组内压缩机、风机等部件运行状态展示；(5) 健康报告推送及日志导出功能；(6) 支持管理员和运维成员设置功能；(7) 提供设备告警原因分析及修复建议；(8) 微信、短信及电话主动保障功能等。
5	第二章 采购需求 A 分标采购需求一览表-第 5 项机房精密空调 (一)	3. 输入电压允许波动范围:380~415V±10%。 4. 温度调节范围:+18℃~+45℃。 5. 精密空调室内机由直流变频压缩机、蒸发器、EC 风机、控制器、电子膨胀阀、油分、视液镜、加热器、加湿器、干燥过滤器等主要部件组成。 6. 机组主控模块、辅源模块、室内风机和风机供电单元可直接进行插拔式维护，实现快速维护。 13. 为确保机房核心设备的可靠性及安全性，空气调节设备产品应符合智能联网产品网络安全的要求。	4. 输入电压允许波动范围:380~415V±10%；温度调节范围:+18℃~+45℃。 5. 精密空调室内机由直流变频压缩机、蒸发器、EC 风机、控制器、电子膨胀阀、油分、视液镜、加热器、加湿器、干燥过滤器等主要部件组成。 6. 机组主控模块、辅源模块、室内风机和风机供电单元可直接进行不停机维护，实现快速维护。 13. 为确保机房核心设备的可靠性及安全性，空气调节设备产品在供货时需提供国家认可的有相应检测资质的第三方机构检测报告证明复印件，并加盖投标产品生产厂家公章，或提供其它证明

			材料(其它证明材料可为厂家产品功能彩页、官网产品功能截图)。
6	第二章 采购需求 A 分标采购需求一览表-第 6 项机房精密空调 (二)	9. 机组蒸发器采用内螺纹铜管和蓝色亲水铝箔设计, 防止冷凝水聚集造成吹水, 同时提高换热性能。蒸发器形式宜采用” V” 型设计, 气流组织更合理风阻更小。 14. 机组主控模块、辅源模块、室内风机和风机供电单元可直接进行插拔式维护, 实现快速维护。 22. 所投产品满足国家节能环保产品标准/技术要求, 并提供中国节能认证证书。 23. 质保期:	9. 机组蒸发器采用内螺纹铜管和亲水铝箔设计, 防止冷凝水聚集造成吹水, 同时提高换热性能。蒸发器形式宜采用” V” 型设计, 气流组织更合理风阻更小。 14. 机组主控模块、辅源模块、室内风机和风机供电单元可直接进行不停机维护, 实现快速维护。 22. 质保期:
7	第二章 采购需求 A 分标采购需求一览表-第 13 项精密配电柜	一. 尺寸和配置 ▲2. $\geq 160A/3P$ MCCB 双路输入, $\geq 2*30$ 路 $40A/1P$ 输出。所有配电开关必须采用国际一流品牌开关。 二. 型材要求 三. 电气性能 四. 监控要求 2. 支持 SNMP 协议, 并通过 RS485, FE 接口上报, 满足精密配电柜接入 L1 统一管理要求。	一. 尺寸和配置 ▲2. $\geq 160A/3P$ MCCB 双路输入, $\geq 2*30$ 路 $40A/1P$ 输出。 二. 型材要求 三. 电气性能 四. 监控要求 2. 支持 SNMP 协议, 并通过 RS485, FE 接口上报, 满足精密配电柜接入 L1 (L1 指: 中心机房的基础设施层) 统一管理要求。
8	第二章 采购需求 A 分标采购需求一览表-商务要求-▲验收方法及方案	(6) 用户验收: 邀请业主代表对项目进行验收, 听取他们的意见和建议, 并根据反馈进行调整和改进。立部门请审核采购需求、数量、时间、支付方式等已经标注修改的地方, 未标注的请审核如有修改请标注并说明原因。	(6) 用户验收: 邀请业主代表对项目进行验收, 听取他们的意见和建议, 并根据反馈进行调整和改进。
9	第二章 采购需求-B 分标采购需求一览表-第 13 项网络安全等级保护测评	1. 根据国家网络安全等级保护制度的要求, 结合教育行业对网络安全等级保护工作的实施意见, 针对 AI 智能阳光长跑管理系统开展相应备案工作, 根据系统的安全保护现状,	1. 根据国家网络安全等级保护制度的要求, 结合教育行业对网络安全等级保护工作的实施意见, 针对 AI 智能阳光长跑管理系统开展相应备案工作, 根据系统的安全保护现状, 按照备案材料的

	服务	按照备案材料的要求，编写定级报告与备案表，并邀请具备相关职称、符合网安部门要求的专家对备案材料进行专家评审，最终上报定级备案材料，获取信息系统安全等级保护备案证明。 2. 对 AI 智能阳光长跑管理系统开展等级保护测评工作，完成现场初测后针对初测结果提供整改材料及整改建议，复测后出具符合国家信息安全等级保护管理部门规范要求、公安机关认可的二级等保等级保护 2.0 的网络安全等级测评报告。	要求，编写定级报告与备案表，并邀请具备相关职称、符合网安部门要求的专家对备案材料进行专家评审，最终上报定级备案材料，获取网络安全等级保护备案证明。 2. 对 AI 智能阳光长跑管理系统开展等级保护测评工作，完成现场初测后针对初测结果提供整改材料及整改建议，复测后出具符合等级保护 2.0 的二级等保网络安全等级测评报告。
10	第四章 评标方法及评标标准 -A 分标评标标准	业绩（满分 8 分）： 3. 同类项目是指：业绩合同名称或内容包含“机房建设”或“机房冷通道”或“微模块机房”或“核心产品名称”等相同或相近表述或行业内表述。	业绩（满分 8 分）： 3. 同类项目是指：业绩合同名称或内容包含“机房建设”或“机房冷通道”或“微模块机房”等相同或相近表述或行业内表述。

更正日期：2025 年 11 月 07 日

三、其他补充事宜

1. 因更正内容较多，具体详细内容见本公告附件。

2. 网上公告地址：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn>）、广西壮族自治区公共资源交易中心（<http://gxggzy.gxzf.gov.cn/>）、广西国际商务职业技术学院网（<https://www.gxibvc.net>）。

四、对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：广西国际商务职业技术学院

地址：广西南宁市西乡塘区大学东路 168 号

联系方式：0771-3224391

2. 采购代理机构信息

名称：广西建隆工程咨询有限公司

地址：南宁市竹溪大道 36 号青湖中心 1301 号

项目联系方式：0771-5345232

3. 项目联系人：黄国涵、滕敏、吕才、陈小艳、李流毅

项目联系方式：0771-5345232

采购代理机构：广西建隆工程咨询有限公司

