

中山火炬职业技术学院校园网全光升级改造及信息化服务项目

答疑澄清文件

各潜在投标人：

广东省机电设备招标中心有限公司受中山火炬职业技术学院的委托，对中山火炬职业技术学院校园网全光升级改造及信息化服务项目(项目编号：0692-2510ZS033287)进行公开招标，现就潜在投标人提出的问题及招标文件需要澄清的内容作如下答疑澄清：

一、答疑部分

问题1：第二部分二、招标项目采购内容、2. 商务要求、10. 履约保证金、中标人与学校签订合同后20个工作日内，中标人按全光网改造项目中标价格的10%以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向学校提交履约保证金。若中标人没有违约行为，履约保证金在合同有效期满后15个工作日内由招标人无息退还中标人。事实依据：本项目的合作模式为中标人先行投资建设（包括持续建设及运营维护投入），将校园网进行全面升级改造，在合同运营期内免费提供学校办公、教学及公共区域出口带宽，不存在招标方的预付款或任何支付货款，交付建设期所有投入和费用已经由中标人先行承担，且中标人需要在后续5年的运营中收回投资，若中标方存在违约行为、势必对后续运营回收投资造成重大影响，基于上述商务逻辑和原因，不可能存在中标方主观的违约行为，因此基于本招标文件所述的合作模式，履约保证金的存在显然不合理。同时《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）本身并未直接对履约保证金的收取、退还等具体管理事项作出规定，但是存在地方实践中的补充规定，如佛山等城市的“验收合格后5个工作日内退还，逾期需支付利息或赔偿”。

答：本项目的合同有效期为6年，合同有效期包括建设期和维护期。中标方主要以收取校内学生用户上网资费来获取回报。学校的权益包括施工质量、运维质量、学生权益等多方面的内容。设置履约保证金的目的在于有效防止中标方在合同执行过程中违反合同规定或违约。中标方在考虑到违约将可能丧失履约保证金的情况下，会更加倾向于遵守合同约定，从而保障合同的正常履行。本项目履约保证金的设置未违反招标的相关法律法规，故此条款保持不变，按招标文件相关要求执行。

问题2：第二部分二、招标项目采购内容、3. 技术要求“★为提高整体网络运行的稳定性和保证设备、协议的兼容性，本项目要求出口路由器、核心交换机、无线控制器、AP、网络运营管理软件、汇聚交换机等设备为同一品牌。”事实依据：该类网络设备中，出口路由器与核心交换机、无线控制器、AP、网络运营管理软件、汇聚交换机等设备明显不存在厂家技术不解耦问题，不同厂家的出口路由器与上述设备对接使用均无功能上的显著差异，因此限制出口路由器与核心交换机、无线控制器、AP、网络运营管理软件、汇聚交换机等设备为同一品牌显得不

合理，与此同时，根据《政府采购法实施条例》第二十条，该条款明确禁止采购人或代理机构以不合理条件限制供应商，包括：强制要求同一品牌：若采购文件要求不同类型设备必须为同一品牌，可能被认定为“设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应”。

答：本项目非政府采购项目，不适用《中华人民共和国政府采购法实施条例》。关于招标文件第二部分 用户需求书 第二条 招标项目采购内容 第3款 技术要求 中“★为提高整体网络运行的稳定性和保证设备、协议的兼容性，本项目要求出口路由器、核心交换机、无线控制器、AP、网络运营管理软件、汇聚交换机等设备为同一品牌。”的修改详见本文件的澄清部分。

问题3：招标文件中的商务评分表细则：企业资质“1. 投标人具有有效的质量管理体系认证证书；2. 投标人具有有效的环境管理体系认证证书；3. 投标人具有有效的职业健康安全管理体系认证证书；4. 投标人具有有效的信息安全管理体系统认证证书。每提供一个证书得2分，满分为6分。备注：投标文件中提供上述有效期内的证书复印件（获证证书主体须与投标人名称一致），并加盖投标人公章，未按要求提供的不得分。如获证证书主体与投标人名称不一致，投标人须提供变更企业名称的相关证明材料。分支机构投标的，在取得总公司的相应授权下，可使用总公司及其其他下属分公司的相应资质。”项目经理要求“拟投入的项目经理（限1人）：具有通信类或网络类或工程类相关专业的高级职称（或职业资格）证书得8分，中级职称（或职业资格）证书得4分。备注：本项最高得8分。投标文件中提供项目经理的相关证书及2024年6月至今投标人为其购买的任意1个月社保证明复印件并加盖公章，不提供不得分。若投标人未能提供人员社保的，可以在投标文件中提供相关承诺，视为满足社保评审要求（承诺书须盖公章，格式自行编制，承诺书内容包括但不限于以下内容：若我单位中标，合同签订前保证按投标文件中所配备投入本项目的人员全部到位并提供所有人员的社保证明或劳务合同，否则视为我单位放弃中标资格）。分支机构投标的，在取得总公司的相应授权下，可使用总公司及其其他下属分公司的相应人员证书。”团队成员要求：项目实施团队（项目经理除外），具有通信类或网络类或工程类相关专业的职称（或职业资格）证书，级别不限，每提供1个证书得2分，同一人具有多个证书按一个证书计算。备注：本项最高得8分，同一人不重复得分，如有重复以得分最高计算。投标文件中提供相关证书及2024年6月至今投标人为其购买的任意1个月社保证明复印件并加盖公章，不提供不得分。若投标人未能提供人员社保的，可以在投标文件中提供相关承诺，视为满足社保评审要求（承诺书须盖公章，格式自行编制，承诺书内容包括但不限于以下内容：若我单位中标，合同签订前保证按投标文件中所配备投入本项目的人员全部到位并提供所有人员的社保证明或劳务合同，否则视为我单位放弃中标资格）。分支机构投标的，在取得总公司的相应授权下，可使用总公司及其其他下属分公司的相应人员证书。业绩：投标人2021年1月1日以来（以合同签订日期为准）实施的同类项目（网络建设、改造与运维等）业绩经验情况，每提供1个合同得4分，满分8分。备注：投标文件中提供合同关键页复印件加盖投标人公章。分支机构投标的，在取得总公司的相应授权下，可使用总公司及其其他下属分公司

的相应业绩。事实依据：上述商务评分细则的四项内容中，“分支机构投标的，在取得总公司的相应授权下，可使用总公司及其其他下属分公司的相应资质”该项描述内容不明确，缺少母公司、子公司的相关内容描述。

答：母公司和子公司为两个独立的法人主体，各自独立享有民事权利和承担民事义务。母公司和子公司的资质、业绩及其员工的证书不能互用，故以上的条款保持不变，按招标文件相关要求执行。

问题4：招标文件附表2技术评分表中技术参数响应情况，技术要求中带“▲”的技术条款，负偏离或不满足要求的每项扣2分，扣完为止。根据招标文件第二部分用户需求书的内容提供相关的证明材料，未按要求提供不得分。事实依据：带“▲”的技术参数通常被招标文件设定为重要或关键指标，其扣分规则需符合《政府采购法实施条例》第三十四条及《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第五十五条的要求：量化对应原则：评分标准中的分值设置必须与技术参数的量化指标一一对应，避免出现“量化指标数量多于量化分值数量”的情形（如 50 项技术参数总分40分，每项扣4分，导致超过10项偏离后无法区分差异）。重要性区分：带“▲”的参数可被赋予更高的扣分权重，但需与采购需求的实际重要性匹配。而上述采购文件中设置的技术参数普通技术服务项超100项，而“▲”项多达35项，显然设置数量过多且不合理。

答：本项目非政府采购项目，不适用《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》。关于“▲”项的修改详见本文件的澄清部分。

问题5：二、与疑问事项相关的建议请求 请求：本项目招标文件存在上述设置存在疑问的条款，对中标结果影响巨大，根据《中华人民共和国招标投标法》及的相关规定，我司本着认真严谨的态度，对本项目损害投标人权益及不合理性的内容提出质疑。根据《中华人民共和国招标投标法》“第二十三条，招标人编制的资格预审文件、招标文件的内容违反法律、行政法规的强制性规定，违反公开、公平、公正和诚实信用原则，影响资格预审结果或者潜在投标人投标的，依法必须进行招标的项目的招标人应当在修改资格预审文件或者招标文件后重新招标。”因此，为维护投标人的合法权益，我公司请贵单位针对招标文件做出修改，删除相关条款要求，让本项目招标工作做到公平竞争，包括但不限于以下几点：

1. 履约保证金项修改为合理的条款，如：中标人与学校签订合同后 20 个工作日内，中标人按全光网改造项目中标价格的5%以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向学校提交履约保证金。若中标人没有违约行为，履约保证金在正式验收期满后 15 个工作日内由招标人无息退还中标人。

答：本项目履约保证金的设置未违反招标的相关法律法规，故此条款保持不变，按招标文件相关要求执行。

2. 取消第二部分二、招标项目采购内容、3. 技术要求中“★”项内容中出口路由器必须与核心交换机、无线控制器、AP、网络运营管理软件、汇聚交换机等设备为同一品牌的限制设定。

答：详见本文件的澄清部分。

3. 针对商务评分细则的四项内容中，“分支机构投标的，在取得总公司的相应授权下，可使用总公司及其其他下属分公司的相应资质”该项描述内容不明确应加上更清晰明确的描述如：分支机构（或子公司）投标的，在取得总公司（或母公司）的相应授权下，可使用总公司（或母公司）的相应资质。

答：母公司和子公司为两个独立的法人主体，各自独立享有民事权利和承担民事义务，母公司和子公司的资质不能互用，故此条款保持不变，按招标文件相关要求执行。

4. 根据《政府采购法实施条例》第三十四条及《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第五十五条、《广东省教育厅关于省直教育系统政府采购负面清单》第 36 条的要求，同时基于技术参数评分表中出口路由器、防火墙、上网行为管理、认证计费平台非本项目核心设备，建议对其最低性能参数中的“▲”数量进行删除，从而减少整体“▲”扣分项。

答：本项目非政府采购项目，不适用《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》。关于“▲”项的修改详见本文件的澄清部分。

二、澄清部分

1. 招标文件第二部分 用户需求书 第二条 招标项目采购内容 第 3 款 技术要求 中相关的内容作以下的修改：

原文	修正后
★为提高整体网络运行的稳定性和保证设备、协议的兼容性，本项目要求出口路由器、核心交换机、无线控制器、AP、网络运营管理软件、汇聚交换机等设备为同一品牌。	★为提高整体网络运行的稳定性和保证设备、协议的兼容性，本项目要求核心交换机、无线控制器、AP、网络运营管理软件、汇聚交换机等设备为同一品牌。

2. 招标文件第二部分 用户需求书 第二条 招标项目采购内容 第 3 款技术要求 表 6 全光网升级改造主要设备清单 中相关的内容作以下的修改：

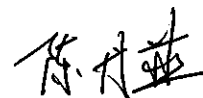
序号	设备名称	原文	修正后
1	出口路由器	6. ▲为提高整机可靠性，需支持双系统备份功能，提供具有 CNAS 认证章的第三方权威机构检验报告复印件并加盖厂商公章。	6. 为提高整机可靠性，需支持双系统备份功能，提供第三方权威机构检验报告复印件并加盖厂商公章。
2	防火墙	6. ▲支持自动扫描用户网内资产，自动	6. 持自动扫描用户网内资产，自动识别

序号	设备名称	原文	修正后
		识别资产端口和协议启用情况,结合用户资产信息生成推荐的安全防扩策略。提供具备 CMA 或 CNAS 标识的第三方权威机构出具的检验报告复印件证明并提供在全国认证认可信息公共服务平台(认 e 云)(http://cx.cnca.cn/)的检测报告查询记录截图并加盖厂商公章”。	资产端口和协议启用情况,结合用户资产信息生成推荐的安全防扩策略。提供第三方权威机构出具的检验报告复印件证明并提供在全国认证认可信息公共服务平台(认 e 云)(http://cx.cnca.cn/)的检测报告查询记录截图并加盖厂商公章”。
3	上网行为管理	4. ▲针对内网用户的 WEB 访问质量进行检测,对整体网络提供清晰的整体网络质量评级。提供产品功能截图证明并加盖厂商公章。 5. ▲支持加速老化功能:对 TCP、UDP、ICMP、TCP SNY 超时时间,无回应 UDP 超时时间设置,能支持按照新建会话与总会话比例设置老化开始或结束。提供产品功能截图证明并加盖厂商公章。	4. 针对内网用户的 WEB 访问质量进行检测,对整体网络提供清晰的整体网络质量评级。提供产品功能截图证明并加盖厂商公章。 5. 支持加速老化功能:对 TCP、UDP、ICMP、TCP SNY 超时时间,无回应 UDP 超时时间设置,能支持按照新建会话与总会话比例设置老化开始或结束。提供产品功能截图证明并加盖厂商公章。
4	认证计费平台	5. ▲支持预约套餐变更实时生效或次月生效,要求提供产品功能截图并加盖厂商公章。 10. ▲支持套餐流量不清零,可进行流量顺延,并指定流量清零时间。 11. ▲欠费后允许用户限速上网。 12. ▲支持周期计费补偿,可对用户进行周期流量、周期时长进行赠送。 13. ▲支持套餐变更,当前余额小于将要变更的套餐资费时,允许变更套餐。	5. 支持预约套餐变更实时生效或次月生效,要求提供产品功能截图并加盖厂商公章。 10. 支持套餐流量不清零,可进行流量顺延,并指定流量清零时间。 11. 欠费后允许用户限速上网。 12. 支持周期计费补偿,可对用户进行周期流量、周期时长进行赠送。 13. 支持套餐变更,当前余额小于将要变更的套餐资费时,允许变更套餐。

三、其他说明

原招标文件与本答疑澄清文件有不符之处的以本答疑澄清文件为准,本答疑澄清文件未涉及内容仍以原招标文件为准。

特此说明!



招标人: 中山火炬职业技术学院

招标代理机构: 广东省机电设备招标中心有限公司

日期: 2025 年 7 月 11 日