

广东省职业病防治院全光网设备布线安装采购公告

我院全光网设备布线安装项目采用议价方式进行采购,欢迎符合资质的供应商前来参加。有关事项如下:

1. 项目编号: GDZFYSB202412-06
2. 项目名称: 广东省职业病防治院全光网设备布线安装采购项目
3. 最高限价(人民币): 61000 元整
4. 采购数量: 1 项
5. 技术参数及配置要求

项目	要求
全光网设备布线安装	详见附件

6. 保修期: 提供不少于 1 年的免费质保;

7. 交货期: 签订合同后 30 个工作日内;

8. 合格报价人的基本条件:

(1) 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人;

9. 报价文件要求:

(1) 对照“第 8 点”的相关证照复印件加盖公章;

(2) 对照“第 5 点技术参数及配置要求”提供用户需求书(响应表)。

“★”号条款为议价时的重要参考指标,偏离将导致报价无效;带“▲”条款负偏离可能会严重影响议价结果;

(3) 设备报价单(需注明产品的产地、品牌、型号、保修期、议价方式)。

(4) 本项目议价时间为 2024 年 12 月 27 日上午 10 点 30 分,本项目接受现场议价和电话议价两种方式,报价公司请在报价文件封面及报价单内注明选择哪种方式议价。参加现场议价的公司代表请于议价时间到达本单位办公楼 4 楼会议室参加议价;选择电话议价请在 2024 年 12 月 27 日上午 10 点 30 分至 12 点时间段内保持联系电话畅通。如有特殊情况不能如期议价,将会电话通知已交报价文件公司联系人。

以上资料一式一份装在档案袋并密封好。档案封面上应注明议价项目编号、名称、报价公司名称、联络人及手机号码、参加的议价方式。

10. 符合资质的供应商请在 2024 年 12 月 23 日至 2024 年 12 月 26 日下午 5 点期间把响应文件递交(或邮寄)到广州市海珠区新港西路海康街 68 号。联系人: 钟工, 联系电话: 020-34063091。

附件：

1 施工说明

- 1.1 本次实施针对院内采购的无线全光网设备进行布线安装，采用光电复合缆做数据通信同时给设备供电；
- 1.2 OLT 部署于楼栋内中心机房，主机与 ONU 的数据通信采用光缆部署，部署方式基于常规已经成熟的施工要求即可，无特殊要求；

2 部署说明

- 2.1 分光器放置在中心机房，支持最多 16 路光纤接入，在施工布线时需要图纸上清楚标识光口对应的序号；
- 2.2 在每个无线点位置加个盒子，用于光纤盘纤；盘纤需至于盒子内；
- 2.3 根据实际地勘要求 ONU 壁挂在相关点位，光纤走线要求严格按照施工相关标准实施，同时要求美观规范；
- 2.4 光电复合缆接头制作和光纤盘纤请参照产品手册进行规范制作；

3 安装规范要求

- 3.1 光交接节点若采用盒式分光器，分光器应规范安装，且多余的光纤应该整齐盘存，而不应随意堆放。
- 3.2 进入光交接箱内的光缆应予固定，开剥后的光纤应用裸纤保护套管进行保护。
- 3.3 光缆、光纤布放必须注意其弯曲半径不能小于规格定义的最小值（如常见的跳纤、尾纤的弯曲半径不能小于 4cm）。
- 3.4 实施结束必须提供连纤关系表、光路衰减测试记录表，标签制作清晰并贴好。
- 3.5 建议光缆的熔接、除中心机房外的其它配线设施的安装在设备安装前一周完成，避免被施工粉尘污染。
- 3.6 放光纤时拐弯处不应过紧或相互缠绕，成对光纤要理顺绑扎，且绑扎力度适宜，不能有扎痕，绑扎后光纤在线扣环中可自由抽动，不能成直角拐弯。绑扎物料不建议采用扎带绑扎，而建议采用魔术贴。
- 3.7 光纤连接点应干净，无灰尘，未使用的光纤头和单板光口应用保护帽(塞)做好保护。分光器没有使用的端口要使用保护帽盖好。若需清洁时应采用专业工具并在清洁后检测清洁效果。
- 3.8 光纤的成端，建议采用热熔方式，不建议冷接。
- 3.9 光纤在机柜外布放时，须采取保护措施，如加保护套管或槽道等。保护套管应进入机柜内部，长度不宜超过 10CM，且套管应绑扎固定。
- 3.10 光纤保护套管切口应光滑，否则要用绝缘胶布等做防割处理。
- 3.11 光纤光缆标签填写正确、粘贴可靠，标签位置整齐、朝向一致，建议标签粘贴在距插头 2cm 处。标签可根据客户要求统一制作。

- 3.12 光缆、光纤布放后不应有其它电缆或物品压在上面。
- 3.13 若采用了接头盒，应检查接头盒能密封完好。
- 3.14 到 ONU 的末端光纤，若采用非铠装光纤时，应穿管（缠绕管、塑料管等，场景不同采用不同材料）保护，避免被破坏，被迫从地面布线时应贴警示带。
- 3.15 无熔纤盘等保护的情况下，光纤熔接点应采用皮线熔接保护盒进行保护。

4. 主要安装设备数量

- 4.1 集中供电单元 6 台；
- 4.2 吸顶光 AP 51 台。