**光纤跳纤等耗材采购项目需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称**  | 光纤跳纤等耗材采购项目 | **是否预选项目**  |  |
| **采购人名称**  | 深圳市大数据资源管理中心 | **采购方式**  | 竞价 |
| **财政预算限额（元）**  | 48000 |
| **项目背景**  | 由于日常政务网运维及工作需要，库存耗材部分型号即将用尽，需采购急需型号的光纤跳纤等耗材。 |
| **投标人资质要求**  | 1） 具有独立法人资格（提供合法有效的营业执照原件扫描件，原件备查）；2） 本项目不接受联合体投标，不允许分包，不接受投标人选用进口产品参与投标； |
| **货物清单**  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **型号** | **长度（m）** | **采购数量（对）** |
| 单模光纤跳纤 | FC-LC | 10 | 200 |
| FC-LC | 15 | 150 |
| FC-LC | 5 | 100 |
| FC-LC | 3 | 60 |
| FC-FC | 10 | 70 |
| FC-FC | 5 | 50 |
| FC-FC | 3 | 70 |
| LC-LC | 10 | 100 |
| LC-LC | 2 | 60 |
| 超5类4对UTP电缆 | 0.5无氧铜芯 | 300/箱 | 5 |

 |
| **具体技术要求**  | 采购项目中所有主要材料必须符合国家相关技术标准，保证本次采购货物是合格产品，并提供产品合格证，具体参数如下：1. **光纤跳线技术要求：**

1. 陶瓷插针外径 Φ:2.499±0.0005mm插针体芯径 Φ:0.125+0.001-0mm插针体长度:16.0±0.3mm插针体同心度:≦1.4um插针体曲率半径:20mm+5-10mm2. 光缆外径为 3mm ,光缆外表光滑无瑕疵。外径不圆度:≦10%光缆抗拉强度:≧200N光缆最小弯曲半径:30mm光缆温度特性:-40℃ -+80℃,光缆附加衰减≦0.2dB/km光缆颜色:黄色3. 工作波长:1310nm 、 1550nm4. 光纤的衰减:≦0.37dB/km(1310nm)≦0.25dB/km(1550nm)5. 光纤的截止波长:λC ≦1250nm6. 光纤连接器光学指标插入损耗:IL≦0.2dB回波损耗:RL≧50dB连接衰减:≦0.5dB(包括互换和重复)互换回波损耗:≧35dB插拔耐久性寿命:>1000次仍能满足衰减要求。7. 光纤连接器陶瓷插针物理干涉指标:曲率半径:10mm≦R≦25mm研磨球面偏心:≦50um光纤凹凸量:50nm8. 光纤连接器外观检查光纤连接器外观平滑、洁净、无油污、无伤痕和裂纹,各部件组合平整,插头与转器 的接合平顺,易于插拔。9. 光纤连接器陶瓷插针端面外观检查10. 光纤连接器插拔力:2.5-20N11. 光纤连接器使用条件运输和储存时温度:-20℃ -+60℃工作温度:+5℃ -+40℃相对湿度:保证性能:10%-90%(+35℃)温度循环实验:时间:≧72h范围:-10℃ -+45℃上升和下降速度:0.5℃/分种12. 光纤连接器的标志单模光纤连接器的光缆外观为黄色。每一条光纤连接器都挂有生产铭牌,生产铭牌标注有产品生 产日期、生产编号、 插入损耗数值、回波损耗数值及产品两端的区分标志。光纤连接器的包装盒上标注有产品型号、生产厂家。13.光纤连接器的包装每一条光纤连接器用PVC包装盒包装,接头用防尘帽盖好。盘卷好后,盘卷直径不小于尾部光缆直径的25倍。2.超5类4对UTP电缆性能 外经：0.50mm 绝缘外径：0.9mm 电缆外径：5.2mm 牵引时最小弯曲半径：42mm 可承受张力：78N 燃烧等级：IEC332.1 色谱：白兰/兰、白橙/橙、白绿/绿、白棕/棕 电气特性：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 频率（MHz） | 最大衰减(dB/100m) | 最小近端串音衰减(dB) | ACR(dB) | 回波损耗(dB) |
| 1 | 2.1 | 62 | 60 | 23 |
| 4 | 4.3 | 53 | 49 | 23 |
| 10 | 6.6 | 47 | 40.4 | 23 |
| 16 | 8.2 | 44 | 35.8 | 23 |
| 20 | 9.2 | 42 | 32.8 | 23 |
| 31.25 | 11.8 | 40 | 28 | 21 |
| 62.5 | 17.1 | 35 | 18 | 18 |
| 100 | 22 | 32 | 10 | 16 |

 |
| **商务需求**  | 1、建议评标办法：竞价2、项目到货要求。2.1中标后 15个日历日内完成到货验收（如果过程中出现特殊情况的，到货期经双方协商后可以顺延）。2.2中标人方必须按照到货日期到货。否则每拖延一天中标人赔偿招标人500元，若拖延超过十五个日历日，则中标人从第十六日起赔偿发标方1000元/天。2.3货物由于质量原因造成的任何损伤和损坏，由中标人负责免费更换，并由此承担责任和相关费用。3、付款方式：到货验收后支付中标金额100%。4、履约评价：投标人须对需求各分项做出履约承诺，实行安全生产一票否决制，若投标人违约对采购方造成损失，采购方将依法向投标人追讨损失，并向采购管理部门做出如实评价。5、中标人需提供详细的送货清单（内容包括厂家名称、品牌、规格、型号等），并参照上述采购清单进行到货验收，不合格的不得验收。 |