# 北京大学人民医院门诊楼电话大对数线缆增容项目 院内比选文件

**一、比选公告**

项目名称：北京大学人民医院门诊楼电话大对数线缆增容项目

项目地点：北京大学人民医院西直门院区

项目概况：门诊楼电话大对数线缆，自门诊楼建成一直使用至今，已出现多出楼层出现线路老化导致线缆中断，科室电话无法使用，为保障门诊楼电话畅通、方便其他楼宇电话大对数备用以及为制剂楼拆除后新建楼宇电话大对数做准备。

工期要求：不超过60个日历日；质保要求：不低于2年。

比选控制价：92,000.00元；资金来源：财政性资金。

比选须知：

1响应人必须是在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，并取得合法企业工商营业执照、事业单位具备事业单位法人证书。

2响应人具有良好的商业信誉、健全的财务会计制度及履约记录。需出具的上一年度审计报告复印件或近半年任意一个月公司的财务报表（资产负债表、利润表、现金流量表），成立不满一年的，提供自成立至今的财务报表或近半年银行出具的资信证明材料。

3响应人有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（近三个月内任意一个月）。

4提供报名近3日内“信用中国”网站下载的信用报告及中国政府采购网[政府采购严重违法失信行为记录管理系统](http://www.ccgp.gov.cn/cr" \t "_blank" \o "政府采购严重违法失信行为记录管理系统)截图，且未处于被责令停业、响应资格被取消、财产被接管、冻结、破产状态；在经营活动中没有重大违法记录，提供相关承诺书。响应人不能被列入“中国政府采购网”“信用中国”等系统的失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

5响应人须提供在近三年内(22年10月至今)承担过类似项目的业绩。（提供合同复印件，至少包含首页及签字页）

6响应人须具备并提供须提供通信工程施工总承包三级及以上资质，并具有建设行政主管部门核发的有效的安全生产许可证。

7 报名需准备材料：①法人授权委托书、②法定代表人身份证复印件、③经办人身份证、④营业执照、⑤业绩证明，及响应须知内要求提供的其他资料。以上内容复印件加盖公章。

8 报名方式：响应人请将上述需提供的所有材料复印件加盖公章，以扫描件的形式发送到以下邮箱：rmyyzcbm@163.com。

邮件命名方式：公司名称+北京大学人民医院 门诊楼电话大对数线缆增容项目 材料。

邮件内需注明经办人姓名、联系方式、邮箱。

9报名时间：2025年11月28日9:00——2025年12月3日16:30

10如有疑问请联系： 88325859苗老师

11本项目不接受联合体响应。

12比选文件详见本公告附件，请直接下载。

13本公告于北京大学人民医院官方网站发布，请以官方网站信息及附件为准

**二、项目要求：**

（一）核心技术参数要求

1. 导体要求：采用无氧铜，纯度≥99.5%，单根导体直径≥0.39mm，导体直流电阻（20℃）≤14.8Ω/100m，无氧化、无杂质，绞合紧密且不易断裂。

2. 绝缘要求：绝缘层采用高密度聚乙烯（HDPE），绝缘厚度均匀，偏差≤±0.05mm，绝缘电阻≥100MΩ·km（20℃），耐温范围-20℃~70℃，无气泡、开裂现象。高密度聚乙烯（HDPE） 或聚丙烯（PP）。要求绝缘材料介电常数稳定，绝缘性能好，厚度均匀。 颜色编码：遵循标准的25对色标编码（由白、红、黑、黄、紫 5种主色和蓝、橙、绿、棕、灰 5种辅色循环组成），以便于施工时快速准确地识别和对接每一对线。

3.特性阻抗为 100Ω ±15Ω、直流环路电阻 ≤ 160 Ω/km、工作电容 ≤ 56 nF/km（平均值）

4. 传输性能：在1kHz频率下，线对间串音衰减≥65dB/100m，回波损耗≥30dB/100m，衰减常数≤0.5dB/100m，确保电话信号传输清晰，无杂音、断连问题。

5标识要求：线缆表面印字清晰、耐磨，印字内容包含产品型号、导体材质、绝缘/护套材质、生产厂家、生产日期、执行标准，印字间距≤500mm。

（二）配套服务要求

1. 运输服务：响应人负责将线缆运输至项目指定地点，运输过程中需采取防护措施（如缠绕保护膜、使用硬质托盘），避免线缆挤压、受潮、破损，运输费用及风险由投标方承担。
2. 检测服务：供货时需随货提供每批次线缆的出厂检测报告（含导体纯度、绝缘电阻、传输性能等指标）；到货后，响应人需配合医院及第三方检测机构（若有）进行抽样检测，检测费用由响应人承担，检测不合格需无条件退换货，并承担由此产生的工期延误损失。
3. 技术支持：提供免费技术咨询服务，派专业技术人员到场指导线缆敷设（如弯曲半径、布线规范），解答施工中的技术问题，技术支持响应时间≤2小时，现场到场时间≤24小时（同城）/48小时（异地）。

（三）工期要求：不超过60个日历日

（四）质保期：不低于两年。

（五）报价要求：

1. 本工程用中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T50500-2024)和配套的工程量计算规范(GB/T50854-2024~GB/T50862-2024)、《通用安装工程工程量计算标准》(2024-北京)；2025 年第10期《北京工程造价信息》。
2. 本项目预算（控制价）92000元;其中：分部分项工程合价为：83059.04元；措施项目合价为：8289.22元；其他项目合价为：0元；税金的合价为：8221.34元。其他说明：专业工程暂估价(含税)合计金额：0元；材料和工程设备暂估价(含税)合计金额：0元；暂列金额（不含计日工）（含税）合计金额：0元；安全生产标准化措施费（含税）合计金额：5568.11元； 赶工增加费（含税）合计金额（如有）：0元。
3. 响应人应有明确报价，超过预算（控制价）、无报价以及报价中包含的 专业工程暂估价或材料和工程设备暂估单价或暂列金额与比选文件中给定的不一致的，响应无效。

**三、项目控制价：**92,000.00元；资金来源：财政性资金；

**四、施工要求：**

1、施工前响应人需制定完善的施工计划、安全组织措施。

2、安全事项

施工应遵守安全生产有关管理规定及医院相关管理规定，严格按安全标准组织施工作业，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于响应方安全防护措施不力造成的事故责任和因此发生的费用由响应方承担，采购方不承担任何责任及因此发生的费用。

**五、审计结算要求：本项目必须接受审计**

响应人服从《北京大学人民医院基建修缮工程审计方式及审计费用支付管理办法》的相关条款规定：审减金额≤送审金额的5%时，审计费由采购人承担；审减金额＞送审金额的5%但≤送审金额的10%时，审计费由采购人、响应人各承担50%；审减金额＞送审金额的10%时，审计费由响应人承担；审计费按照采购人与审计公司签订的审计费率收取。

本项目签订固定单价合同，工程量接受审计。

**六、响应文件编写：**

1、响应书应以中文书写。

2、响应书的组成：

（1）企业营业执照复印件（加盖公章）

（2）法定代表人证明书（法人签字或盖法人章）和身份证复印件，授权委托书和受委托人身份证复印件（加盖公章，法人代表和受委托人签字，开启时携带身份证原件）。

（3）响应人须提供在近三年内(22年10月至今)承担过类似项目的业绩。（提供合同复印件，至少包含首页及签字页）。

（4）响应人须具备并提供须提供通信工程施工总承包三级及以上资质。

（5）提供项目负责人资质证书，拟派项目经理须具备注册建造师二级及以上建造师执业资格，提供社保证明，并提供具有有效的安全生产考核合格证书（B本），且承诺在确定成交人时不得担任其他在施建设工程项目的项目经理。

（6）外地来京建筑企业需提供办理的进京备案证明。

（7）响应人具备并提供建设行政主管部门核发的有效的安全生产许可证。

（8）提供近三年内（2022年10月至今）类似项目业绩，提供业绩一览表（格式统一如下，并加盖公章），及对应的合同复印件（至少包含合同首页、签章页、并加盖公章）。

项目业绩一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 合同名称 | 服务医院或单位名称 | 服务期限 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

（10）响应人对本项目的服务承诺，响应比选文件中的各项具体要求。

（11）被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的采购活动，响应人须提供没有上述失信行为和重大税收违法案件记录的证明材料，其中证明材料指：①供应商在“信用中国”网站下载的信用信息报告，查询截止时点为：本项目响应截止期前5个工作日内；②[政府采购严重违法失信行为记录管理系统](http://www.ccgp.gov.cn/cr)的查询记录截图，并加盖单位公章。

（12）响应人提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（近三个月内任意一个月）。

（13）响应人提供需出具的上一年度审计报告复印件或近半年任意一个月公司的财务报表（资产负债表、利润表、现金流量表），成立不满一年的，提供自成立至今的财务报表或近半年银行出具的资信证明材料。

**（14）提供主要材料品牌承诺函(明确具体品牌)**

（15）报价部分

①报价函

②总报价表

③工程预算书（依据工程量清单内容，使用广联达软件制作）

（16）①响应文件一式伍份（壹份正本肆份副本，响应文件的正本与副本应分开包装，加贴封条，响应文件封面分别注明正本、副本，并在封套的封口处加盖响应人单位公章。

②电子版响应文件（盖章扫描版）一式壹份，以U盘的形式包装并加贴封条。

③响应人于响应文件目录前添加评分项目页码索引（参考评审办法内评分标准）。

3、下列情况之一者，响应文件（即响应）视为无效：

（1）响应价高于控制价

（2）响应文件未密封或逾期送达。

（3）响应文件未按规定加盖本单位公章。

（4）法人代表未在法定代表人证明书上签字（或盖人名章）；法人代表、受委托人未在授权委托书上签字（或盖人名章）。

（5）对比选文件的相关要求无具体的承诺。

（6）未按比选文件要求制作响应文件。

（7）响应文件字迹模糊或内容自相矛盾。

**七、评审办法**

1、本项目评审委员会由院内科室随机抽取产生的专家组成。成员由5人组成。

2、评审委员会将按照比选文件的有关规定和有关法律法规的规定，本着公平、公正、科学、择优的原则，对初步审查合格的响应进行以下各方面的综合评议。每个评委独立评分，所有评委评分的总分，即为每个响应人的最终得分。若总得分相同的，按价格部分得分顺序排列。

**评分标准**

**说明：以下表格为参考评分表格，满分为100分。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **评分**  **项目** | **评审**  **因素** | **评分标准说明** | **参考**  **分值** | **本项目**  **得分** |
| 价格部分 | 价格分 | 满足比选文件需求的最低投标报价为基准价，其价格为满分。其他合格响应人的价格分统一按照下列公式计算：响应报价得分＝（基准价/响应报价）×30×100%。 | 30 |  |
| 商务部分 | 管理体系认证 | 有效的质量管理体系（ISO9001或GB/T19001）、环境管理体系（ISO14001或GB/T24001）、职业健康安全管理体系（OHSAS18001、ISO45001或GB/T28001）认证证书扫描件，每有一项得2分，最高6分。 | 6 |  |
| 公司类似项目案例 | 提供近三年内(22年10月至今)承担过类似项目业绩。有一个得3分，最多得15分，没有不得分。 | 15 |  |
| 技术  部分 | 施工方案 | 1）施工方案（12分）：  （科学合理得12分，方案较为合理得8分，方案基本合理得4分，不合理或无方案0分。）  2）施工安全措施方案（5分）：  （科学合理得5分，方案较为合理得3分，方案基本合理得1分，不合理或无方案0分。）  3)人员安排（5分）  （科学合理得5分，方案较为合理得3分，方案基本合理得1分，不合理或无方案0分。）  4）质保期内维修响应方案（5分）  （科学合理得5分，方案较为合理得3分，方案基本合理得1分，不合理或无方案0分。） | 27 |  |
| 重点难点分析及措施 | 对项目重点、难点工程的理解及解决方案和措施：针对本项目重点难点阐述全面、客观合理，针对各风险点有切实可行的操作建议，并能够逐一提出详细解决方案和措施：15 分；  针对本项目重点难点阐述较为全面完整，较为客观合理性，针对各风险点提出有较为可行的操作建议、解决方案和措施：12 分；  针对本项目重点难点阐述基本全面、有一定的客观合 理，能够提出部分具有可行性的操作建议、解决方案和措施：9 分；  针对本项目重点难点阐述较片面、客观合理性较弱，提出的解决方案和措施可行性较低：6 分；  针对本项目重点难点阐述不合理或有重大遗漏，客观合理性较差，解决方案和措施可行性较差或未提供：3 分。  没有提出具体理解及解决方案和措施：0 分。 | 15 |  |
| 工期进度计划与保证措施 | 方案内容全面完整、合理可行，工期保证措施得力、针对性强，能够完全满足文件的要求：7分；  方案内容较全面，工期保证措施合理可行，有较好的针 对性，能够较好的满足文件的要求：5分；  方案内容基本全面完整，工期保证措施较为合理，有一定可行性及针对性，能够基本满足文件的要求：3分；  方案内容不全面，措施合理性、可行性及针对性较差，能够满足文件的部分要求：2分；  方案内容不全面，措施合理性、可行性及针对性较差，不能够满足文件的部分要求：1分；  未提供具体方案的不得分。 | 7 |  |

**八、递交文件及开启**

1、递交文件开始时间：2025年12月4日 上午8:30；截止时间：2025年12月4日 上午9:00

2、递交文件地点：北京市西城区西直门外大街6号中仪大厦10层1011会议室

3、开标时间：2025年12月4日 上午9:30

4、开标地点：北京市西城区西直门外大街6号中仪大厦10层1011会议室

附件：工程量清单