**原劳服配电房电缆改造工程项目招标文件**

**一、招标项目概况和范围**

1、项目名称：原劳服配电房电缆改造

2、工程地点：福马路420号。

3、招标范围和内容：本项目招标工程量清单内全部内容。

4、承包方式：包工包料。

5、工期要求：合同签订后，接甲方通知后30日历天完工，具体施工时间与院方协商，要求不影响医院的正常工作。

6、工程质量要求：符合《工程施工质量验收规范》合格标准。

7、预算价：约28.222万

8、质保期：贰年，自工程竣工验收合格之日算起。

**二、投标人资格要求及审查办法**

1.本招标项目要求投标人应具有独立法人资格(投标人应在投标文件中提供企业法人营业执照和税务登记证复印件,并加盖投标人单位公章)。

2、委托代表人资格证明书（附法人及委托人身份证）。

3、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（近三个月缴交凭证，不含投标当月）。

4.本招标项目要求投标人具有建设主管部门核发的合格有效的机电设备安装工程专业承包三级及以上资质或建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质，同时持有《施工企业安全生产许可证》。

投标人应对投标文件资料的真实性负责，招标人在授予合同之前有权对其投标文件资料进行核实，如发现所提交的资料不真实，招标人将视其为以弄虚作假方式骗取中标，其中标无效，若给招标人造成损失的，应依法承担赔偿责任。

5、参加本次活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录的承诺，加盖投标人单位公章。

6、资格审查采用方式：资格后审。

7、本招标项目不接受联合体投标，不接受备选投标方案，不允许分包。

8.信用记录查询结果：投标人应在招标文件要求的截止时点前分别通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询并打印相应的信用记录,投标人提供的查询结果应为其通过上述网站获取的信用信息查询结果原始页面的打印件(或截图)。

9.依法缴纳税收证明材料：1、投标人提供的税收凭据复印件应符合下列规定:1.1投标截止时间前(不含投标截止时间的当月)已依法缴纳税收的投标人,提供投标截止时间前六个月(不含投标截止时间的当月)中任一月份的税收凭据复印件。1.2投标截止时间的当月成立且已依法缴纳税收的投标人,提供投标截止时间当月的税收凭据复印件。1.3投标截止时间的当月成立但因税务机关原因导致其尚未依法缴纳税收的投标人,提供依法缴纳税收承诺书原件(格式自拟),该承诺书视同税收凭据。2、“依法缴纳税收证明材料”有欠缴记录的,视为未依法缴纳税收。3、投标人提供的相应证明材料复印件均应符合:内容完整、清晰、整洁,并由投标人加盖其单位公章。

10.依法缴纳社会保障资金证明材料：1、投标人提供的社会保险凭据复印件应符合下列规定:1.1投标截止时间前(不含投标截止时间的当月)已依法缴纳社会保障资金的投标人,提供投标截止时间前六个月(不含投标截止时间的当月)中任一月份的社会保险凭据复印件。1.2投标截止时间的当月成立且已依法缴纳社会保障资金的投标人,提供投标截止时间当月的社会保险凭据复印件。1.3投标截止时间的当月成立但因税务机关/社会保障资金管理机关原因导致其尚未依法缴纳社会保障资金的投标人,提供依法缴纳社会保障资金承诺书原件(格式自拟),该承诺书视同社会保险凭据。2、“依法缴纳社会保障资金证明材料”有欠缴记录的,视为未依法缴纳社会保障资金。3、投标人提供的相应证明材料复印件均应符合:内容完整、清晰、整洁,并由投标人加盖其单位公章。

**三、招标文件的获取**

1、本招标项目不采用电子招投标。

2、凡有意参加投标者，请于2024年9月26日至2024年10月8日(节假日除外)8：00-12：00或14：30-17：00，携带加盖公章的营业执照复印件、介绍信前往福建省肿瘤医院总务科报名。

项目联系人：陈女士 联系电话：0591-62752801

**四、答疑截止时间**

投标人若要求澄清招标文件，应在获取招标文件截止时间后的2个工作日内提出，招标人将随时解答。

**五、投标文件的要求及递交**

1、投标文件正本壹份,副本壹份并密封加盖投标人公章。投标文件未密封完好将导致投标被拒绝。

2、投标文件递交的截止时间：2024年10月9日9:00，提交地点为福建省肿瘤医院总务科，未送达指定地点或逾期送达者拒收。

**六、开标评标时间地点**

1、开标时间：2024年10月9日9:00时

2、评标时间：开标后即开始评标。

3、地点：福建省肿瘤医院科研楼一楼总务科

备注：以上时间地点若有更改，以招标人电话通知为准。

**八、评标原则及办法**

1、评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

2、评标方法：综合评分。

3、投标人之间有相互串通投标、弄虚作假等违规行为者，将作废标处理，并在我院未来的项目招标中被拒绝接受投标。

**九、合同条款内容及签订**

1、合同专用条款内容依照国家规范文本，合同通用条款内容解释依照国家规范文本。

2、合同签订：中标人在接到中标通知后3天内，应派代表与招标人联系，商讨签订合同事宜。

3、合同价格形式：本项目采用固定单价合同，工程量按实结算。

**十、付款方式与条件**

工程竣工，并经甲方验收合格后，乙方申报竣工结算，经甲方审计部门审核后，支付至审定价款的100%

**十一、其他未详尽事宜**

依照国家工程项目招投标和政府采购有关规定。

**十二、工程量清单**

1.工程量清单每一个子目只允许有一个报价，没有填入单价或价格的， 其费用视为已分摊在工程量清单中的其他相关子目单价或价格中。

附件：

①价格项（F1×A1）满分为30分。

a.价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×价格权值×100。因落实政府采购政策需进行价格扣除的，以扣除后的价格计算评标基准价和投标报价。

②技术项（F2×A2）满分为60分。

| 评标项目 | 评标分值 | 评标方法描述 |
| --- | --- | --- |
| 技术服务要求响应情况 | 46 | 根据各供应商文件“采购内容及要求”中的二、技术要求的逐项响应承诺情况，由评标小组进行评议并评分, 完全满足磋商文件技术参数要求的得46分,偏离项1至23（共计23项）每负偏离一项的扣2分，正偏离不加分，扣完为止；供应商须按照本磋商文件所列的所有技术要求如实填写逐条响应。 |
| 实施团队1 | 2 | 供应商能为本项目提供电工、施工员、质量员、材料员或安全员的，每提供一个岗位得0.5分，满分2分。必须为独立投标人的本企业在岗人员，以住房和城乡建设行政主管部门颁发的有效执业注册证书或社保管理部门出具的（近三个月缴交凭证，不含投标当月）社保缴费证明所署单位为准，否则不得分。**该团队人员与项目经理、技术负责人不得为同一人。** |
| 实施团队2 | 2 | 供应商拟派的项目经理为二级及以上机电工程或建筑工程专业注册建造师并同时持有合格有效的安全生产考核合格证书B证的得2分。须提供建造师证、安全生产考核合格证书B证复印件，必须为独立投标人的本企业在岗人员，以住房和城乡建设行政主管部门颁发的有效执业注册证书或社保管理部门出具的（近三个月缴交凭证，不含投标当月）社保缴费证明所署单位为准，否则不得分。项目经理与技术负责人不得为同一人。**注：项目经理与技术负责人不得为同一人。** |
| 实施团队3 | 2 | 供应商针对本项目配备的技术负责人具有中级工程师职称证书（电力或建筑工程相关专业）的得2分。拟派出项目技术负责人必须为独立投标人的本企业在岗人员，以住房和城乡建设行政主管部门颁发的有效执业注册证书或社保管理部门出具的（近三个月缴交凭证，不含投标当月）社保缴费证明所署单位为准，否则不得分。**注：项目经理与技术负责人不得为同一人。** |
| 施工方案 | 3 | 投标人针对工程实际情况提交施工方案，施工流程和施工顺序，根据方案满足采购文件要求及提供方案具体详细、完整、实施措施可行和规范，且与本项目相适应的得3分，方案较为具体详细、较为完整、实施措施较为可行和规范，与本项目相适应的得2分，方案较为简单、有缺漏、实施措施较为可行和规范，与本项目相适应的得1分，未提供的不得分。（满分3分） |
| 质量控制体系 | 3 | 投标人需提供合理优质的质量控制详细承诺方案，根据方案满足采购文件要求及提供方案具体详细、完整、实施措施可行和规范，且与本项目相适应的得3分，方案较为具体详细、较为完整、实施措施较为可行和规范，与本项目相适应的得2分，方案较为简单、有缺漏、实施措施较为可行和规范，与本项目相适应的得1分，未提供的不得分。（满分3分） |
| 安全管理措施 | 2 | 要求投标人针对工程的实际情况编制保证安全目标的措施，施工安全等类似施工安装条款等承诺，由评委进行评分，根据方案满足采购文件要求及提供方案具体详细、完整、实施措施可行和规范，且与本项目相适应的得2分，方案较为具体详细、较为完整、实施措施较为可行和规范，与本项目相适应的得1分，方案较为简单、有缺漏、实施措施较为可行和规范，与本项目相适应的得0.5分，未提供的不得分。（满分2分） |

③商务项（F3×A3）满分为10分。

| 评标项目 | 评标分值 | 评标方法描述 |
| --- | --- | --- |
| 项目经验 | 3 | 供应商提供2020年1月1日至本项目响应截止时间止（日期以验收合格时间为准）承接并完成过与本次采购服务类似的项目经验情况进行打分：每提供一份得1分，满分3分。注：【投标人应在响应文件中提供以上业绩项目的中标公告（提供相关网站中标公告的下载网页并注明网址）、中标通知书复印件、采购合同文本复印件，以及能够证明该业绩项目已经验收合格的相关证明文件复印件，评委会将保留要求投标人提供原件予以核查的权利；未同时提供上述材料的该项业绩不得分】 |
| 售后质保期 | 3 | 投标人在响应招标文件要求的免费售后质保期的基础上，另外承诺延长6个月的得1.5分；承诺延长12个月及以上的得3分；未提供资料或未延长质保期的不得分。【须提供承诺函，否则不得分】 |
| 售后服务方案 | 2 | 根据供应商提供的售后服务方案（包括但不限于：维保期内的服务、响应计划、维保期后的服务等）由磋商小组进行评分：方案详实、完整、有针对性的得2分；方案较为详实或内容比较有针对性的得1分；方案部分详实或部分内容有针对性的得0.5分，未提供的本项不得分。 |
| 满意度 | 2 | 根据投标人2020年1月1日至投标截止时间获得类似项目服务获得客户单位满意度评价证明材料的，每提供一份客户单位评价为满意或优良或评分≥85的评价证明资料的得1分，满分2分，需提供有效的满意度评价证明资料和服务合同扫描件，否则不得分。 |

**招标内容及要求**

一、项目概况

1.本次采购为福建省肿瘤医院原劳服低压电房电缆改造项目工程类采购项目。

2.**项目工程量清单内采用固定单价合同，工程量按实结算。**

3、本项目成交金额作为合同签订价，工程施工完毕后，实际结算价以审核后确定的价格支付。**若审核确定的价格高于成交金额，则以成交金额作为实际结算价。**

4、除非合同中另有规定，供应商的报价均己包括了为实施和完成合同所需的劳务、材料、运输、安装（含所需辅材）、调试、维修、服务、保险、利润、税费、市场变化以及合同明示的所有责任、义务和风险等一切费用，验收、技术服务、相关文件的提交、质保期免费保修、维护、招标服务费等一切费用。

二、技术要求

1、**施工期间，施工范围内应**设立安全防护措施，保证施工人员、病人及其家属和医务人员的安全，现场条件必须满足采购人要求，同时满足国家规范。（偏离项1）

**2、**建立健全安全检查制度，定期和不定期的对施工现场进行安全检查,及时发现和消除事故隐患，确保安全生产，相关措施费用由供应商负责。**（偏离项2）**

3、施工工序流程优先保障医院诊疗工作正常开展和病人便利、安全。施工组织计划周密，工人施工期间若干扰医务正常工作时，应无条件服务于医务正常工作。（偏离项3）

4、供应商所提供的热（冷）缩式铜芯电力电缆终端头数量及其主要技术参数都必须符合采购文件要求，其安装符合国标要求。（偏离项4）

5、供应商必须保证产品来源渠道合法、合规，能享受原厂或原厂授权的售后维修机构的售后服务并负责货物的运输、安装、调试和售后服务等工作。**（偏离项5）**

6、如成交后提供的产品与上述要求不符，采购人将拒绝验收，由此带来的一切损失将由成交人负责。**（偏离项6）**

7.技术条件

**7.1导体**

7.1.1导体结构、性能及外观符合GB/T3956的规定。**（偏离项7）**

7.1.2导体表面光洁、无油污、无损伤屏蔽及绝缘的毛刺、锐边,无凸起或断裂的单线。**（偏离项8）**

**7.2绝缘**

7.2.1绝缘采用优质硅烷交联聚乙烯绝缘料，其性能符合GB/T12706.1-2020的规定。**（偏离项9）**

7.2.2绝缘标称厚度符合GB/T12706.1-2020的规定，绝缘厚度平均值不小于规定的标称值，绝缘任一点最薄点的测量厚度不小于标称值的90%-0.1mm。**（偏离项10）**

7.2.3绝缘线芯采用颜色识别，分色规则符合GB6995的规定。**（偏离项11）**

**7.3缆芯及填充材料**

7.3.1电缆绝缘线芯成缆方向为右。**（偏离项12）**

7.3.2电缆的缆芯中用非吸湿性的材料填充。**（偏离项13）**

**7.4成品电缆标志**

成品电缆的护套表面有制造厂名称、产品型号及额定电压的连续标志，标志字迹清楚、容易辨认、耐擦。成品电缆标志符合GB6995.3规定。**（偏离项14）**

**7.5.电缆包装要求：（偏离项15）**

（1）制造厂名称或商标；      （2）电缆型号和规格；

（3）长度，m            （4）毛重，kg；

（5）制造日期： 年  月；    （6）标准编号。

**7.6运输和保管符合下列要求：**

7.6.1电缆避免在露天存放，电缆盘不允许平放；**（偏离项16）**

7.6.2运输中严禁从高处扔下装有电缆的电缆盘，严禁机械损伤电缆；**（偏离项17）**

7.6.3吊装包装件时，严禁几盘同时吊装。在车辆、船舶等运输工具上，电缆盘必须放稳，并用合适方法固定，防止互撞或翻倒。**（偏离项18）**

8.电力电缆的电气性能、机械物理性能、阻燃均应符合GB/T 12706.1的规定。**（偏离项19）**

9.施工中现场工人必须统一戴安全帽穿安全服，不得穿拖鞋，光脚、光膀子施工。施工管理人员必须统一着装、佩戴工作牌、戴好安全帽。电工等特种作业人员持证上岗。（**偏离项20）**

10.在施工期间必须服从采购人安排，文明施工，保持施工现场整洁卫生，损坏物品须照价赔偿或负责修复；施工完毕后，及时将施工现场清理干净。**（偏离项21）**

11.成交供应商须承诺施工中的安全责任，施工过程中的安全责任等均由成交供应商自行负责，出现任何安全事故，成交供应商须负全责。**（偏离项22）（需提供书面承诺函）**

12.施工中使用的材料应严格堆放在正在施工区域内并设置围档，不得随意堆放占道。确因场地条件所限，无法留出交通通道的应设立明显指示和警示标志，应疏导行人和车辆安全通行。**（偏离项23）**

**★13.成交供应商应确保在施工期间不影响医院各区域正常工作的开展。停电操作时间段需根据甲方需求在指定时间内完成。原劳服低压电房等区域内停电时间不超过12小时。（需提供书面承诺函）**

三、商务条件**（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）**

**包：1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 类型 | 要求 |
| 1 | ★ | 交付时间 | 合同签订后，接甲方通知后，30日内完工 |
| 2 | ★ | 交付地点 | 福建省福州市福马420号 |
| 3 | ★ | 交付条件 | 符合《工程施工质量验收规范》、《电缆线路施工及验收规(GB-50168-2006)》等标准；满足安全通电使用要求。 |
| 4 | ★ | 是否邀请投标人验收 | 不邀请投标人验收 |
| 5 | ★ | 履约验收方式 | 1. 期次1，说明：按照磋商文件及合同要求执行。 |
| 6 | ★ | 合同支付方式 | 工程在工期内完工、提供完整竣工资料（含验收报告、竣工图纸等相关材料)**，**并经甲方验收合格后，乙方申报竣工结算，经甲方审计部门审核后，达到付款条件起20日内，支付至审定价款的100%。 |

其他商务要求：

1、售后服务

1.1本项目工程维保期限为2年，维保期从工程实际完工竣工验收合格之日算起。成交人应当在接到修理通知之日起24小时内派人修理。成交人不在约定期限内派人修理的，采购人可以委托他人进行修理，修理费由成交人支付。

1.2维修完成后，由采购人组织验收。

2、违约责任

2.1因成交人原因造成采购合同无法按时签订，视为成交人违约，成交人违约对采购人造成的损失的，需另行支付相应的赔偿。

2.2在签定采购合同之后，成交人要求解除合同的，视为成交人违约，对采购人造成的损失的，成交人需支付相应的赔偿。

2.3因成交人原因发生重大质量事故，除依约承担赔偿责任外，还将按有关质量管理办法规定执行。同时，采购人有权保留更换成交人的权利，并报相关行政主管部门处罚。

2.4若发生死亡安全事故，除按国家有关安全管理规定及采购人有关安全管理办法执行外，并报相关行政主管部门处罚；发生重大安全事故或特大安全事故，除按国家有关安全管理规定及采购人有关安全管理办法执行外，采购人有权终止合同，给采购人造成的损失，成交人还应承担赔偿责任。

2.5在明确违约责任后，成交人应在接到书面通知书起七天内支付违约金、赔偿金等。

2.6总工期每延误一天，成交人应向采购人支付1000元人民币的违约金，由采购人直接从工程款中扣抵；逾期竣工违约金的限额: 合同价款的10％；逾期超过30天且未经采购人书面同意的，采购人有权解除合同，由此产生的责任全部由成交人负责，造成的损失采购人有权向成交人收取赔偿。

2.7如果成交人未能按照合同约定履行免费维修义务的（不可抗力除外），每次应向采购人支付违约金1000元。

3、进场材料报验：进场材料报验。提供进场材料报验和相关主材合格证等。（1）本工程所采用的主要建筑材料、装修材料、设备、安装材料等到货时，承包人应向发包人提交《供应材料设备一览表》，填报如下数据：材料设备名称、规格型号、品牌、数量，附送产品合格证（复印件）。（2）发包人有权对承包方提供的检测报告或进场产品送相关检测机构进行检测。若检测结果与承包人提供的检测报告不符，检测费由承包方承担。（3）若实施材料不符，以双方可协商按质论价，协商不成的，采购人可拒付该部分款项，成交人不得破坏现场。（4）进场材料须经采购人确认后方可进场。

4、合同条款

合同内项目单价为一次不变价，不受市场价格因素影响。工程量按实结算。工程竣工后，应提供编制的工程决算书予采购人，经审计完毕，由双方商讨确认后根据合同规定付款方式进行付款。如成交人在实际施工过程中出现数量、材质更替以及工程量增加等情况，应及时征求采购人意见，并在得到采购人签证确认后方可施工，否则由此所造成的一切损失由成交人承担。施工存在变更，遵循下列原则：

4.1工程量清单内项目：按成交人投标时所报的该细目综合单价计算。

4.2工程量清单外项目：①其综合单价按本工程预算价编审依据的定额等有关计价规定计算后，按成交人投标时投标报价与招标工程预算价的同等降低幅度计算该项目的综合单价。②若无定额标准时，成交人与采购人驻派代表或监理工程师协商并报采购人批准后确定。如双方不能达成一致的，双方可提请工程所在地工程造价管理机构进行咨询或按合同约定的争议或纠纷解决程序办理。

4.3 变更导致的合同价款调整还应符合《福建省房屋建筑和市政基础设施工程价款结算暂行办法》（闽财建[2007]157号文）的规定。工程量清单中的单个项目工程量变动幅度超过±30%并导致合同总价变动幅度超过±1%的，工程量增加部分或减少后剩余部分可以重新协商确定综合单价。

4.4工程款项支付之前，成交人应向采购人开具相应金额的税务发票，否则，采购人有权拒绝支付。

5、供应商需做出工程施工安全承诺书，内容如下：

**工程施工安全承诺书**

福建省肿瘤医院:

为了确保在贵院施工期间安全无事故，特向贵院的安全管理工作作如下承诺:

一、在工程施工期间，发生的所有与工程施工有关的安全事故由我单位承担全部责任。

二、指定施工安全监督员，负责施工现场的安全检查和安全监督，并与贵院总务科和保卫科等保持密切联系。

三、负责施工现场的安全生产管理工作，做好施工现场的安全监督，做好对施工人员安全生产教育和安全生产措施的落实，确保施工人员持有效证件上岗。电焊工需进行报备，并提供电焊证报备，动火作业需提前向我院保卫科进行报备。

四、负责施工现场的安全防护工作，设立相关的安全警示等标识。安全防护的器械、物品等，与施工队同时进场，在对施工现场作防护措施、警示后才组织施工。

五、施工队进场时，应制定相关防火措施，并配备必要的防火设备和用具;注意现场临时用电的安全使用，并安排有资质的电工负责。

六、在施工期间，配合贵院做好办公场地秩序和安全管理工作，服从相关管理员的监管，在做好相应安全措施后，经贵院同意方可组织施工。

七、施工完毕后，我单位负责施工现场的清理和恢复性工作，确保办公场地的安全和正常运作。

八、施工过程中，切实做好安全生产工作，按相关安全生产工作规范施工。否则，若发生安全生产事故，所有责任由我单位自行承担。

特此承诺。

**四、其他事项**

1、除磋商文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但招标文件未列明的情形，则供应商应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。

2、本项目不允许成交人以任何名义和理由在成交后将成交项目的主体、非主体、关键性工作、非关键性工作进行转包、分包。

3、本磋商文件未明确的其它约定事项或条款，待采购人与成交人签订合同时，由双方协商订立。

**一、投 标 书**

致：福建省肿瘤医院

1、根据你方 项目的投标须知、招标文件等内容，遵照《中华人民共和国招标投标法》等有关规定，经踏勘项目现场和研究上述招标文件的投标须知、合同条款、图纸、工程建设标准和工程量清单及其他有关文件后，我方愿以人民币（大写）**：**  （小写： ）的投标报价并按上述图纸、合同条款、建设标准要求承包上述项目，并承担任何质量缺陷保修责任。

2、我方已详细审核全部招标文件及有关附件。

3、一旦我方中标，我方保证质量达到**投标须知、投标文件等规定**标准。

4、我方同意所提交的投标文件在招标文件的投标须知中规定的投标有效期内有效，在此期间内如果中标，我方将受此约束。

5、除非另外达成协议并生效，你方的中标通知书和本投标文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

投标人（盖章）：

单位地址：

法定代表人（签字或盖章）：

邮政编码： 电话： 传真：

开户银行名称：

开户银行帐号：

开户银行地址：

开户银行电话：

日期： 年 月 日

**附件：投标报价清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 单位 | 工程量 |
| 1 | WDZB--YJY-4X150+1X95铜芯电力电缆敷设(电缆截面≤240mm2) 共计：4条电缆 太阳牌 | m | 321 |
| 2 | 1KV室内WDZB--YJY-4X150+1X95热（冷）缩式铜芯电力电缆终端头制作安装(电缆截面≤240mm2) | 个 | 5 |
| 3 | 1KV以下WDZB--YJY-4X150+1X95热缩式铜芯电力电缆中间接头制作安装(电缆截面≤240mm2) | 个 | 3 |
| 4 | 电缆沟揭、盖、移动盖板(盖板长度≤1000mm) | m | 81 |
| 5 | 电缆井设置(砖砌井 矩形) 注：此项含人工挖土方、搬运余土等 | m3 | 1.53 |
| 6 | 电缆井设置(井盖安装(套) 混凝土盖、座) | 套 | 4 |
| 7 | YJV-4X120+1的铜芯电力电缆利用拆除(电缆截面≤120mm2) （注：电缆利旧拆除3条，每条54m，共计162m） | m | 162 |
| 8 | YJV-4X120+1的铜芯电力电缆利旧敷设(电缆截面≤120mm2) （注：电缆利旧安装3条，每条45m，共计135m） | m | 135 |
| 9 | 人工电缆沟垃圾清理、脚手架搭坼、电缆桥架揭盖、地下室桥架内电缆吊装、旧电缆搬运回收入库等综合用工(市场) | 工日 | 10 |
| 10 | 输配电装置系统调试(≤1kV交流供电) | 系统 | 4 |

**二、投标委托代表人资格证明书**

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务： 系委托代表人。为施工、竣工和保修 项目，签署上述项目的投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

投标人（盖章）：

年 月 日

**三、投标承诺书**

我司承诺对 项目的院内公开招标最终确定的综合评定最优结果表示认可，并承诺不会对福建省肿瘤医院在本项目招标过程中的工作模式以及终止本项目招标的可能提出疑议。

我司承诺本投标所有的相关承诺书、投标文件等都作为本项目合同不可分割的部分，并承诺本项目合同、承诺书、投标书、方案等相关资料中发生歧义、冲突的条款、指标均以福建省肿瘤医院解释或要求为标准。投标人承诺中标后能够完全配合本项目施工的进度开展工作。

我司承诺福建省肿瘤医院在授予我司合同时有权利增加补充相关内容。

投标人名称（全称并加公章）：

投标人代表签字：

日期： 年 月 日

**四、投标方案**