**福建省肿瘤医院门诊新增CT机房设备专用电缆安装工程**

**项目招标采购公告**

**一、招标项目概况和范围**

1、项目名称：福建省肿瘤医院门诊新增CT机房设备专用电缆安装工程。

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日内完工，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、控制价：**189487元**。

8、质保期：叁年，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. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求。
3. ①供应商须具备建设行政主管部门核发有效的机电工程施工总承包三级及以上资质并提供有效的资质证书复印件。②供应商须具备建设行政主管部门核发的有效的《施工企业安全生产许可证》，并提供有效的证书复印件。③供应商须具有电力监管机构颁发的《中华人民共和国承装（修、试）电力设施许可证》（具备承装、承修、承试五级及以上资质），并提供有效的证书复印件。
4. 委托代表人资格证明书（附法人及委托人身份证）。
5. 依法缴纳税收的相关材料（税务机构出具的投标人在报价截止前六个月任意一个月的依法缴纳税收的证明，或者提交从税务机构网上下载的依法缴纳税收情况证明）和依法缴纳社会保障资金的相关材料（报价截止前六个月任意一个月社保机构出具的社保缴费证明并加盖证明专用章，或者提交从社保机构网上下载的社保缴交情况证明）
6. 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。
7. 资格审查采用方式：资格后审。
8. 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。
9. 投标人应通过“信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/))”、“中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))”查询并打印相应的信用记录。
10. 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，并列入医院供应商黑名单，院方有权在今后采购活动中拒绝接受其投标材料。
11. 现场勘察：本次招标，采购人不统一组织勘察现场。各潜在投标人若需要查勘现场，应事先与采购人联系现场勘察事宜。

上述提供材料均须加盖公章。

**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，均可在福建省肿瘤医院官网（https://www.fjzl.com.cn）下载与本项目相关的招标信息（包括招标文件、招标文件补充说明等），并于2025年8月13日至2025年8月20日(节假日除外)8：00-12：00或14：30-17：30，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,副本壹份胶装并密封加盖投标人公章。投标文件未胶装密封将导致其投标文件被拒绝。

2、投标文件递交的截止时间：2025年8月21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：2025年8月21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总务科会议室

备注：

1.未参加报名的潜在投标人，其投标文件将被拒绝。

2.若有涉及招标文件内容更正，请各潜在投标人密切关注福建省肿瘤医院官网通知，以最新公告为准。

**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。

**十三、监督电话**

在采购报名、采购调研等采购过程中有任何异议，可联系我院监督科室。电话：83660063-8407；83660063-8467。

**附件：**

**技术服务要求：**

★1、供应商须完全满足本项目工程量清单中的各项要求，所提供设备及材料的质量不低于工程量清单编制说明中的要求。

★2、工程质量要求：符合《工程施工质量验收规范》等的合格标准，所提供的电缆须达到国标要求，并具备通电条件交付使用，保证通过采购人的验收。

★3、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。

4、技术条件

4.1导体

4.1.1导体结构、性能及外观符合GB/T3956的规定。（偏离项1）

4.1.2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2）

4.2绝缘

4.2.1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3）

4.2.2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4）

4.2.3绝缘线芯采用颜色识别，分色规则符合GB6995的规定。（偏离项5）

4.3缆芯及填充材料（偏离项6）

4.3.1电缆绝缘线芯成缆方向为右。

4.3.2电缆的缆芯中用非吸湿性的材料填充。

4.4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7）

4.5.电缆包装要求：（偏离项8）

（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。

4.6运输和保管符合下列要求：

4.6.1电缆避免在露天存放，电缆盘不允许平放；（偏离项9）

4.6.2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10）

4.6.3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11）

5、保护性接地要求

5.1配电柜（箱）内须设独立的PE接地保护系统，并且贯通低压柜。PE线采用铜排，与柜体、接地保护导体可靠连接，确保良好的接地连续性。（偏离项12）

5.2开关柜的底板、框架和金属外壳等外露导体部件须在电气上相互连接并连接到PE接地保护系统。（偏离项13）

5.3保护接地端子设置在容易接近处，并且当罩壳或任何其它可拆卸的部件移去时，其位置仍能保证电器与接地极或保护导体之间的连接。（偏离项14）

5.4保护接地端子的位置须便于与接地体连接。（偏离项15）

5.5开关柜内的所有PE线必须满足热稳定要求、机械强度要求和电击保护要求。（偏离项16）

6、成交人须为施工人员缴交意外伤害保险。（偏离项17）

7、供应商负责已完工部分工程的保护工作；应做好防雷电、防火等的安全防护工作；应负责提供照明、围挡、护栅、警告标志等安全防护措施，承担施工现场和施工人员的治安、环境卫生、计生、外来人员暂住手续等管理工作和相关费用；若发生任何事故，均由成交人全部负责。（偏离项18）

8、设立安全防护措施，保证工人施工也保证病人和医务人员安全，现场条件必须满足采购人要求，同时满足国家规范。（偏离项19）

9、成交人安装结束后应在规定的交付使用时间之前将施工区域内的建筑垃圾、杂物等移离现场，清理妥当，做好井道、配电箱和管线等的相关标识，费用由成交人负责。（偏离项20）

10、严禁院内乱搭盖、乱占道，堆放材料的工棚严禁当作工人宿舍。施工中使用的材料应严格堆放在正在施工路段内并设置围档。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21）

11、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。（偏离项22）

12、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。安全责任：有关本项目的一切安全责任均由成交人承担。（偏离项23）

13、在施工过程中，成交人应当根据现场实际情况和采购人的合理要求，积极配合并做出相应的调整，确保实现采购人和设计人对本项目的最终设计，满足现场使用和安全安装等需求。（偏离项24）

14、隐蔽工程如预埋管道工程完工后，承包人需提前48小时通知采购人，先行组织验收，验收通过后承包人方可进入下道工序。（偏离项25）

★15、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。如遇特殊情况或影响到医院正常医疗工作秩序，采购人有权要求成交人停止施工。停电时间不超过6小时。（需提供书面承诺函,格式自拟，未提供按无效响应处理。）

★16、供应商响应文件中须提供专项承诺函，对以下内容进行承诺：所投产品为原厂原装品牌，采购人有权对成交人提供的货物进行随机抽检，由有资质的第三方进行检测，检测费用由成交人支出。如因成交方产品质量不合格导致采购人经济等损失，采购人有权拒绝支付合同款项，同时采购人有权追究所引起的法律责任和经济责任。（需提供书面承诺函,格式自拟，未提供按无效响应处理。）

★17、因医院的特殊性，成交人必须保证在不影响医院的正常医疗工作秩序下施工，如遇特殊情况或影响到医院正常医疗工作秩序，采购人有权要求成交人停止施工。

★18、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，甲方可拒付该部分款项，乙方不得破坏现场。

★19、施工完成后，投标人需对电缆线路进行绝缘测试及相位核对，确保符合规范要求。清理施工现场，恢复供电前需经招标人验收确认，确保无遗留安全隐患。如需动火作业（如焊接等），需提前24小时向保卫科报备，并配备灭火器材（如干粉灭火器、防火毯），安排专人监护，动火作业人员需持证上岗。

★20、电缆技术标准和规范要求：

GB/T 12706—2008《额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件》

GB/T 14049-2008《额定电压10kV架空绝缘电缆》

GB/T 1179—2008《圆线同心绞架空导线》

GB/T 2952—2008《电缆外护套》

GB/T 3953—2009《电工圆铜线》

GB/T 3956—2008《电缆的导体》

GB/T 6995—2008《电线电缆识别标志方法》

GB/T 2951—2008《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法》

GB/T 3048—2007《电线电缆电性能试验方法》

GB/T 18380—2008《电缆在火焰条件下的燃烧试验》

GB/T 9330—2008《塑料绝缘控制电缆》

DL/T 401 《高压电缆选用导则》

DL/T 5221-2016《城市电力电缆线路设计技术规定》

DLGJ 154 《电缆防火措施设计和施工验收标准》等

以上标准应执行最新版本，如各标准有不一致处以标准较高者为准。

**评分方式：**

综合评分法各投标人的最终得分等于=A＋B＋C

A、报价部分满分30分

|  |
| --- |
| 若投标人的报价明显低于其他报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，有可能影响服务质量或不能诚信履约的，投标人应按评标委员会要求作出书面说明并提供相关证明材料，不能合理说明或不能提供相关证明材料的，可作无效投标处理。 |
| A、价格部分（满分30分） | C=（B÷Bn）30%×100式中：C为报价部分得分； B为所有报价人进入综合评分的最低报价； Bn为报价人提供的有效报价。备注：计算分数时四舍五入取小数点后两位。 |

B、技术项 满分为45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 | 45 | 根据各供应商文件“技术服务要求”中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45分,序号1至25（共计25项）每负偏离一项的扣1.8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。 |

C.商务部分满分为25分。

| 评标项目 | 评标分值 | 评标方法描述 |
| --- | --- | --- |
| 项目经验 | 3 | 根据供应商提供2022年1月1日至本项目响应文件提交截止时间止（以合同签订时间为准）由供应商完成的与本项目类似业绩情况，每提供一项得1分，满分3分。应同时提供中标（成交）公告（提供相关网站中标（成交）公告的下载网页并注明网址）、中标（成交）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采购人验收合格的相关证明文件复印件或付款凭证证明材料，未同时提供以上佐证材料本项不得分。 |
| 实施团队1 | 2 | 供应商能为本项目提供电力或电气工程相关专业中级职称证书的技术人员的，每提供一个得1分，满分2分。须提供有效的证书原件的扫描件以及提交首次响应文件截止时间前六个月（不含提交响应文件截止时间的当月）中任一月份供应商为该人员缴纳的社会保障资金缴纳凭据复印件，未提供、提供不全或不符合要求的均不得分。该技术人员与目经理不得为同一人，且与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。须提供有效的证书原件的扫描件以及提交首次响应文件截止时间前六个月（不含提交响应文件截止时间的当月）中任一月份供应商为该人员缴纳的社会保障资金缴纳凭据复印件，未提供、提供不全或不符合要求的均不得分。项目经理与技术负责人不得为同一人。 |
| 实施团队3 | 3 | 供应商拟派的项目技术负责人具有电气专业中级工程师及以上的得3分。须提供有效的证书原件的扫描件以及提交首次响应文件截止时间前六个月（不含提交响应文件截止时间的当月）中任一月份供应商为该人员缴纳的社会保障资金缴纳凭据复印件，未提供、提供不全或不符合要求的均不得分。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，根据科学、合理情况，由评委进行评分，符合项目特点，方案详细，科学合理，可操作性强的得3分；方案详细，整体操作一般得2.6分；方案简短，但整体仍可操作的得2.25分；未提供不得分。 |
| 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，方案内容包括货物质量和安装施工质量，货物的安全控制，施工场所的安全施工等承诺，由评委进行评分，符合项目特点，方案详细，科学合理，可操作性强的得3分；方案详细，整体操作一般得2.6分；方案简短，但整体仍可操作的得2.25分；未提供不得分。 |
| 安全管理措施 | 3 | 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，方案详细，科学合理，可操作性强的得3分；方案详细，整体操作一般得2.6分；方案简短，但整体仍可操作的得2.25分；未提供不得分。 |
| 响应速度等情况 | 3 | 根据各供应商承诺的故障抢修响应时间进行评分：承诺0.5小时内响应、2小时内上门抢修维护的得3分；0.5小时内响应，3小时内上门抢修维护的得2分；0.5小时内响应，4小时内上门抢修维护的得1分；其余情况不得分。【须提供承诺函，承诺函格式自拟，否则不得分】 |
| 售后服务方案 | 3 | 根据供应商提供的售后服务方案（包括质保期内和质保期满后的售后维护服务、故障响应情况、拟派售后服务人员情况等）进行评分：服务方案完整至少包括以上内容、方案合理且针对性强的得3分；方案较完整或较合理或针对性较好的得2.6分；方案完整性或合理性一般或针对性较差的得2.25分；未提供的不得分。 |

**其他商务要求：**

1、交货条件

按工程量清单及采购人需求等进行规范施工，符合《工程施工质量验收规范》、《电缆线路施工及验收规范(GB-50168-2006)》、《GB50303-2015建筑电气工程施工质量验收规范》等标准；满足安全通电使用要求。

2、履约验收方式

按磋商文件、响应文件、设计方案、采购合同以及国家相关行业标准进行验收。工程质量符合国家现行、电力行业《工程施工质量验收规范》、《建筑电气工程施工质量验收规范》和《电气装置安装工程电缆线路施工及验收标准》及其他国家有关施工、验收规范，且通过采购人和工程项目当地电力主管部门验收合格后。满足安全通电使用要求。

3、售后服务

3.1本项目工程维保期限为3年，维保期从工程实际完工竣工验收合格之日算起。成交人应具备相应的维护保养服务能力，包括拥有本次所安装设施的备品配件、专用设备和专业技术人员，对本项目所有设备设施进行最少3年的免费维护和修理。保修期内，成交人须有属本公司的可随时上门作维修及检测的工程师、维修人员，接到采购人故障报修通知后，响应时间不超过0.5小时，并能在6小时内上门维修。同时，成交方需在24小时内安排专业技术人员（包括负责联系生产厂家技术人员到现场）排除故障或提供备件服务。

3.2维修完成后，由采购人组织验收。

4、违约责任

4.1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，采购人有权按照合同总金额的10%要求成交人承担违约责任。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，采购人有权按照合同总金额的10%要求成交人承担违约责任。

4.2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。

4.3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。

4.4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。

4.5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。

4.6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）或者未按承诺的时间上门抢修维护，每次应向采购人支付违约金2000元。

4.7除不可抗力外, 成交人变更项目负责人或项目技术负责人，每人每次向采购人交纳2万元违约金；其他管理人员每人每次向采购人交纳 1 万元违约金。

4.8供应商施工期间须组织队伍进行文明施工和安全施工等，保证零投诉，如有收到投诉，并经采购方确认属于供应商原因造成的，将给予相应罚款处理，每次罚款1000/元，从工程款中扣除，并负责处理好相关投诉事件；出现三次及以上的，采购方有权要求供应商停工整改，并承担相应的责任。

4.9合同执行期间，中标供应商不允许以任何名义和理由全部转包或部分分包，如有发现，视为成交人违约，采购人有权单方面解除合同，并按照合同总金额的10%要求乙方承担违约责任。

4.10、如成交后提供的产品与招标要求不符，采购人将拒绝验收，由此带来的一切损失将由成交人负责。

5、进场材料报验：进场材料报验。成交人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。

6、不可抗力

6.1因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

6.2合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

7、专利权及知识产权

成交供应商须保障采购人在使用该货物或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与采购人无关，成交供应商须与第三方交涉并承担可能发生的责任与一切费用。如采购人因此而遭致损失的，供应商应赔偿该损失。

8、保密要求

8.1成交供应商应当对合同的内容、因履行合同或在合同期间知悉的或收到的采购人的财务、技术、产品信息、内部布局、职员资料或其他工作上的文件资料、工作内容等予以保密，不得向合同以外的任何第三方披露，所有解决方案和采集汇总后的数据严禁通过互联网等公共信息网络、普通邮政进行传递，严禁在连接互联网计算机上存储、处理；成交供应商，严格履行保密义务，自愿接受保密审查，不违规记录、存储、复制采购人任何信息，不违规留存采购方任何资料。

8.2成交供应商违反本条约定泄露采购人的涉密信息的，应承担相应的法律责任，造成采购人损失的，并向采购人支付违约金。

8.3本条款不因合同届满或解除而失效。

9、仲裁、诉讼条款

因采购或与采购合同有关的一切事项发生争议，由采购人和成交人双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

①向(采购人所在地)仲裁委员会申请仲裁；

②向(采购人所在地）有管辖权的人民法院提起诉讼。

10、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：

10.1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。

10.2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，成交人与采购人派驻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。

10.3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。

10.4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。

11、成交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）、装修施工队进场时，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。

**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采购文件未列明的情形，则供应商应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。 2、其他： 2.1本磋商文件未明确的其它约定事项或条款，待采购人与成交供应商签订合同时，由双方协商订立。 2.2本项目不允许成交供应商以任何名义和理由进行转包，如有发现，采购人有权单方终止合同，视为成交供应商违约，成交供应商违约对采购人造成的损失的，需另行支付相应的赔偿。

**工程量清单：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 名 称 | 计量单位 | 工程数量 |
| 1 | 室内铜芯电力电缆敷设 WDZB-YJY-4X120+1X70 五芯电力电缆敷设 | m | 178.000 |
| 2 | 1KV室内热（冷）缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤120mm2) 五芯电力电缆头制作安装 | 个 | 2.000 |
| 3 | 室内铜芯电力电缆敷设WDZB--YJY-4X150+1X70 五芯电力电缆敷设 | m | 78.000 |
| 4 | 1KV以下WDZB--YJY-4X150+1X70热缩式铜芯电力电缆中间接头制作安装(电缆截面≤240mm2) 五芯电力电缆头制作安装 | 个 | 1.000 |
| 5 | 室内铜芯电力电缆敷设WDZB-YJY-4X50+1X25 五芯电力电缆敷设 | m | 49.000 |
| 6 | 1KV室内热（冷）缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤50mm2) 五芯电力电缆头制作安装 | 个 | 2.000 |
| 7 | 室内铜芯电力电缆敷设WDZB-YJY-4X35+1X16 五芯电力电缆敷设 | m | 25.000 |
| 8 | 1KV室内热（冷）缩式铜芯电力电缆(电缆截面≤35mm2) 五芯电力电缆头制作安装 | 个 | 2.000 |
| 9 | pvc-50的电缆保护套管敷设砖、混凝土结构明配(外径≤50mm) | m | 42.000 |
| 10 | 成套配电柜安装(落地式计量柜) 施耐德电器元件 | 台 | 1.000 |
| 11 | 揭、盖、移动盖板(盖板长度≤1000mm) | m | 42.000 |
| 12 | 电缆井人工抽水、人工吊顶、桥架揭盖、脚手架搭坼、墙体打孔及修补等综合用工(预算) | 工日 | 5.000 |

**备注; 1.工程清单范围外的辅助项目，需与甲方协商确认后，按实计算。**

1. **投标人提供的电缆、电气设备等需符合国标要求。**

**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、条款、数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条款、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。

附件：报价清单

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**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**

**五、投标人提交的其它材料**