**温州市中医院六虹桥院区信息科机房增加空调工程项目**

**一、项目概况**

项目名称：温州市中医院六虹桥院区信息科机房增加空调工程项目

采购方式：公开招标（非政府采购）

预算金额：项目预算55000元。

# **二、招标内容及要求**

**1. 总则**

**1. 总则**

1.1 此份技术规格书是招标文件的一部分，包括所有条款的具体说明及空调系统相应的制作要求，投标人需在各自技术和商务占优势的基础上对本空调系统工程进行投标报价。

1.2 本项目包工包料，包含所需的所有材料和安装费用，实行固定费用总包干。

**2. 总体要求**

2.1 空调设计相关参数

温州市位于亚热带，受沿海气候影响，气候温和湿润。投标人提供的设备应能符合下列条件。(1)室外气象参数

夏季空调室外计算干球温度：33.8℃ 夏季空调日平均室外计算干球温度29.9℃

夏季通风室外计算干球温度：31.5℃ 夏季空调室外计算湿球温度28.3℃

冬季空调室外计算温度：1.4℃ 夏季通风室外计算相对湿度 ：72%

冬季空调室外计算相对湿度：76%

(2)室内设计参数

夏季室内温度:26 ℃ 　　　 冬季室内温度 ：20 ℃

2.2空调系统设计

(1)本工程为：温州市中医院六虹桥院区信息科机房增加空调工程项目。

(2)本建筑功能用房设置变冷媒流量空调系统的末端采用**四面出风**的室内机。

2.3 参照的标准及规范

2.3.1本系统所涉及的设计标准、规范，产品标准、规范，工程标准、规范，验收标准、规范,应符合国家有关条例及规范，如有新的标准应采纳新标准，如是国外相应标准应得到采购人认可，这些标准包括：

《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》 GB50736-2012

《通风与空调工程施工及验收规范》 GB50243-2002

《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》 GB50242-2002

《工业金属管道工程施工及验收规范》 GB50235-2002

《工业金属管道工程施工质量验收规范》 GB50184-2011

《压缩机，风机，泵安装工程施工及验收规范》 GB50275-2010

《民用建筑隔声设计规范》 GB50118-2010

《工业设备及管道绝热工程施工及验收规范》 GB50126-2008

《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008

《制冷设备安装工程施工及验收规范》 GB50274-2010

《机械设备安装工程施工及验收规范》 GB50231-2009

《建筑设计防火规范》 GB50016-2014

《制冷装置用压力容器》 NB/T47012-2010

《制冷设备通用技术规范》 GB9237-88

《容积式和离心式冷水（热泵）机组安全要求》 JB8654-1997

《单元式空气调节机技术条件》 ZBJ73046-90

《屋顶式风冷空调（热泵）机组》 JB/T8702-1998

《ZP型片式消声器》，《ZW型消声弯管》97K130-1

《多联式空调机系统设计与施工安装》07K506

《全国民用建筑工程设计技术措施-暖通空调·动力》

2.3.2其他有关标准

上述技术标准和规范如果有不足之处或者未能达到国家或国际最新标准的时候，投标人应使系统的设计、施工以及选用的设备和材料符合最新版本的国际和国家标准、规范，并提供采用的国家和国际标准、规范以及采用的版本等有关技术资料。建设依据还包括相关工程设计图以及技术说明文件。

2.4设计使用寿命

材料及设备应是全新的和一流的，并且应设计长期使用寿命周期，投标人应按技术规格书要求设计设备使采购人满意，此设备应易于检验、清洗、润滑及维修。

除了像密封件、易损件等一类消耗项目外，所有部件都应具有连续正常使用超过 15 年的寿命。

**3. 工程实施要求**

3.1变频多联式空调系统主要的技术要求

3.1.1▲**变频多联式空调系统必须全部采用R410A系列环保冷媒，否则按“按无效投标处理”。**

3.1.2**▲为保证机组运行的可靠性，空调系统的中央空调设备（含室外机、室内机、线控器、［除特殊说明外］）必须为同一品牌的产品，中央空调设备（含室外机、室内机、线控器、［除特殊说明外］）不接受OEM贴牌加工（国内生产的必须提供全国工业生产许可证复印件加盖制造商公章；否则按“按无效投标处理”。**

3.1.3**▲节能性要求：本次投标的多联式空调机组IPLV值必须满足《浙江省公共建筑节能设计标准DB33/1038-2007》要求，否则按“按无效投标处理”。**

3.1.4**▲变频多联式空调机组(单个模块)中的所有压缩机必须全部采用变频压缩机,不得采用定频压缩机+变频压缩机组合方式，否则按“按无效投标处理”（投标供应商必须在投标文件中清楚说明组合方式）。**

3.1.5 空调方式

①各房间均采用变频多联式空调系统中的各种室内外机来实现空气调节（风冷热泵型直接蒸发式多联机系统），室内机安装位置需符合标准。

②室内机采用**四面出风** 形式的室内机，并可根据负荷变化用室内有线控制器进行单独调节。

3.1.6 室内外机及管路：

①室外机：室外机机组分设在相应指定位置，位置由采购人确认，通过管路与各室内机连接。

②室内机：室内机自带本系统的末端装置蒸发器和循环风机及控制系统，所有多联机室内机必须带冷凝水提升泵。

③变频多联式空调系统设备中供液及回气管应采用紫铜管，并通过分支器连接。室外机和室内机到分支器的铜管必须为整根铜管，中间不允许有分段联结。

3.1.7 保温：

冷媒的供液及回气管采用难燃型橡塑材料进行保温。气管保温材料的耐热性应超过120℃，液管保温材料的耐热性应超过70℃，空调冷凝水管保温厚度均为≥15mm。

3.1.8管线走向和分支器的选择要合理，不仅要考虑安装施工的方便性，也要考虑到和其他管线或构件的相关性及以后使用维修的方便性。如必须有裸露管线，则应结合装修或根据实际情况，予以妥善布置解决。

空调冷媒管采用空调用去磷无缝紫铜管，厚度不得低于设计要求，保温采用橡塑海绵管壳。保温厚度不得低于经下要求： 6.4-25.4：（室内）15mm,（室外）25mm；28.6-41.3：（室内）20mm，（室外）30mm。空调冷媒管具体尺寸由设备供应商根据设备工艺确定，安装施工需满足相应规范要求。

3.1.9 控制系统及设备

控制系统应使系统设备从启动至停机实现自动化。一旦给出控制指令，控制系统就执行全部必要的控制和安全保护的功能，包括工况和故障等监测控制。所有重要的信息均能在控制显示屏上显示出来。

本系统的控制应建立在计算机控制（数字控制）为基础上，其设备包括：

①每台变频多联式空调室内机配置一个有线遥控器。该控制器应独立控制每一台室内机，具有运行方式控制、温度控制、气流速度控制及故障诊断等基本功能。**投标人在其投标文件中须详细说明各种控制器的功能。**今后如按独立房间配置则按实际调整。

②变频多联式空调系统配置统一开/关控制器：应能够与控制器进行通讯，具备集中控制显示，运转状态显示，也可单独参与本系统设备的控制（包括室内机、室外机）**。**该控制器由投标人根据各自产品及图纸按不同的使用地点分别选定，保证在控制中心或值班室能对各空调使用房间进行监控。集中控制器暂定安装在科室内部，位置未定。

**3.2采购内容**

**3.2.1系统设备清单及参数要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目内容** | **单位** | **数量** | **参数** | **备注** |
| **信息科机房（1）** | | | | |
| 主管铜管 | 米 | 35 | 口径与外机相适应 | 含保温材料 |
| 电力电缆 | 米 | 60 | 10mm²\*5符合国际标准 | 含桥架等耗材 |
| 支管铜管 | 米 | 12 | 口径与内机相适应 | 含保温棉 |
| 顶出风室外机 | 台 | 1 | 制冷量不低于45kw |  |
| 四面出风室内机 | 台 | 3 | 制冷量不低于14kw |  |
| 电气辅材 | 项 | 1 |  | 内机电线、配电箱、空气开关、PVC套管等 |
| **以上铜管、电缆等长度为预估长度，具体以实际为准，采购人不做调整。外机安装包含机器的吊装、基座部分。** | | | | |

3.2.2辅助材料材料推荐参考品牌如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **参考品牌** | **响应情况** |
| 1 | **主机** | **格力、三菱重工、大金** |  |
| 2 | 铜管 | 浙江海亮、上海飞轮、上海金阳 |  |
| 3 | 保温材料 | 福乐斯、华美、江苏世霸龙 |  |
| 4 | 铜管件分岐器 | 与投标空调主机同品牌的专用产品 |  |
| 5 | PVC排水管 | 浙江中财、浙江公元、联塑 |  |
| 6 | 桥架 | 浙江中健、温州华特、温州金象 |  |
| 7 | 电缆、电线 | 浙江兴乐、浙江威尔鹰、上海南大 |  |

**备注：投标人所投品牌的档次明显低于推荐参考品牌，或所投品牌的技术参数不符合招标要求及设计要求，或没有响应采购人推荐品牌的，采购人有权要求投标人更换成推荐品牌中的任一品牌，且中标价格不变。**

3.3 设备的防护、包装及运输

(1) 设备的防护及油漆

机组内、外表面应洁净。投标人在投标时须提供所供设备的具体防护措施供采购人认可，并对此工作负责。油漆表面应光洁，无折皱和剥落等。

(2) 所有设备应合理、有效地包装，以使其有效防止各种损坏，如受潮、受热、剥落、腐蚀、变形等。

(3) 不油漆且易磨蚀的零部件应涂上高熔点或防酸或其它保护功能的油脂以得到保护，并妥善包装后固定。机组所有开口处应封闭保护起来，以防止在运输及搬运过程中异物进入。排气装置和机组上的控制器等均应加保护罩。

(4) 随机供货的零部件、备品备件等散件应用木箱包装。这些箱盒应适合于储存，储存年限应在包装上予以说明。

(5) 设备的包装费应包括在合同总价中，这些包装材料属于采购人所有。

(6) 在包装箱中，附有产品合格证书（包括机组合格证、部件合格证、材料合格证等）、产品说明书、装箱单、易损件备件及专用工具清单，一套完整的经批准的图纸及有关的技术文件资料。包装箱外面应注明数量、设备名称、编号及起吊位置、警示标记、外形尺寸、毛重等。

(7) 中标人应对设备的整个交货过程负责，包括运输、装卸、吊装就位及安全措施。

(8) 随包装箱带的文件、资料应防潮密封，并放置在包装箱内明显的地方。

3.4 到货验收

中标人应派员在所供设备到工地时进行到货验收。若发现任何损坏及质量问题，中标人应负责更换设备零件，并妥善处理直至采购人满意。此工作所发生费用应由中标人自行承担。

在项目工地的存放仓库由采购人负责提供（费用由中标人承担），但中标人应预先提出设备存放保管要求，设备、材料应按施工进度分批进场。

3.5 技术培训

中标人应对采购人工作人员提供操作及维修培训，直至培训合格。培训的费用由中标人承担。

3.6 设备铭牌及标记

每台设备都应有铭牌,其应标明在金属板上,并牢固地置于设备上，其应清楚的标明至少下列内容：

制造厂名称、设备名称及型号、制造年月、机组主要技术规格和参数（冷媒、制冷量/制热量、工况、机组重量、主电机型号、电压、功率、频率等）、制造编号、电机旋转方向、警示标记等。

中标人提供的设备，其铭牌、使用标记、警示标记都应清楚表示。

3.7 安装

（1）安装的范围不仅是中标人供应的本系统内部的设备安装，还需负责负责内外机的动力电缆铺设，具体以现场情况为准。

（2）所有的安装必须符合有关标准和规范。

（3）在设备安装之前，中标人应对设备安装处的土建基础进行检查。由于中标人变动安装条件而引起的费用由中标人承担。在整个安装过程中，中标人应派有实践经验的工程技术人员对设备的正确位置、及连接等负责具体实施。

（4）在安装开始前，中标人工程师应与采购人一起在现场开箱检查已交货的设备，确认设备的完好程度及运输中有无损坏，一旦发现任何缺陷，中标人应立即修理、补充和更换。

（5）中标人承担安装施工过程中的所有的费用。包括采购人要求对设备位置变动所产生的全部费用。

（6）修复安装本系统造成的建筑物和装修的损坏，包括室内机控制线埋墙后的装修损坏。

3.8调试及试运行

设备安装结束且工作情况良好，相关的土建及配套工程工作也基本结束，此时在采购人同意后，将执行调试和试运行工作。

（1）中标人应派遣有实践经验的工程技术人员与采购人一起进行设备的调试及试运行工作。

如在此阶段,因设备自身质量问题或安装出现差错,中标人应全权负责消除差错直到采购人满意,并应按合同条款中规定执行。

（2）在调试期间中标人应在现场负责测试和调试，以检测其设计、制造、运行效果等。并提供所有测试和调试所需的工具、材料、仪器和劳务人员，一切费用由中标人负责。所用仪器、仪表应经检定合格并在有效期内。

部分或全部测试需根据实际情况在安装期内或后进行。

（3）试运行

设备试运行需在和本项目有关的部门及采购人人员的监督下进行。

3.9 验收

（1）产品保护

中标人在工程验收合格并正常运行两个月内有责任对设备的维护和清洗负责。

（2）验收合格条件

运行结果符合合同要求。

在进行测试、试运行及验收运行过程中发生的故障和发现的隐患已被排除并得到采购人的认可。

所有合同中规定的货物和资料都已提交（进口产品中标人在交货时必须提供商检证明、海运提单、报关单、海关完税单、原产地证明等）。投标人在投标时须予以书面承诺。

整套设备图纸及技术文件都已提交至采购人并得到接受。

3.10 售后服务

(1) 维修点须设在浙江温州附近，以处理所有的维修服务，需提供24小时服务，而且维修人员需在接到维修电话后 2小时内赶到现场，处理问题，并提出维修结论或重新开机，提供不间断的服务直到结束，如未达到维修要求，采购人有权自行进行维修，并将维修费用从履约保证金内扣除。

(2) 中标人须对合同中规定的整套机组设备，提供经调试、试运行、验收合格后提供至少**多联机▲36个月的质保期**，在此期间，因产品制造质量不良而产生损坏或不能正常工作，中标人应免费更换、维修设备和正常保养。

(3) 在质保期内的工作应包括对所有机组系统不良设备更换、常规检查、调整和润滑等。具体的操作程序和内容须在投标文件中提及。

(4) 中标人须自行付费负责修理和更换任何由于设备自身的质量问题造成的损坏及故障。修好后，中标人需一式两份报告给采购人，包括故障原因，解决措施，完成修理所需时间及恢复正常运行日期。

(5)在保质期满后，中标人须免费为采购人提供技术服务。

**4. 其他**

**在安装期间，中标人须应遵守有关部门的管理，并遵照相关的规定，不得影响采购人的正常工作，须服从采购人安排进行夜间及周末作业。**

**5. 施工验收要求**

按《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》GB 50736-2012；《通风与空调工程施工及验收规范》GB50243-2002等技术标准和《空调通风设计说明》要求的技术要求施工。

1. **货期要求：**

合同生效30天内完成供货安装调试（如采购人另行要求，以采购人通知为准）

1. **付款方式：**

设备安装调试完毕并经采购人验收合格，向中标供应商支付全部合同总价。

**三、合同样稿**

**XXXX项目协议书**

合同编号：

发包方（甲方）：

承包方（乙方）：

按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规的规定，甲乙双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，结合本项目具体情况，经协商一致，自愿达成如下协议：

**一、项目概况**

1．1 项目名称：

1．2 项目地点：

1．3 承包范围：

1．4 承包方式：总价包干。

1．5 项目质量：合格

1．6 工期：合同生效之日起 日历天。

**二、项目合同价款**

2.1 本合同采用总价包干的方式承包，合同包干总价为人民币： 元（大写： 元整）。

2.2 合同总价签订后，除非双方协商一致，否则任何一方不得擅自改变。

2.3乙方在合同范围内有漏算，视为已包含在项目总价中，结算不做调整，所须全部费用及责任均由乙方承担。

**三、甲方工作**

指派 姓名： 联系方式： 为甲方驻地代表，负责合同履行。对项目质量、进度进行监督检查，办理验收和其他事宜。

**四、乙方工作**

4．1 遵守国家或地方政府及有关部门对施工现场管理的规定，妥善保护好施工现场周围建筑物、设备管线等不受损坏。做好施工现场保卫和垃圾清运等工作。指派 姓名： 联系方式： 为乙方驻地代表。

4．2 施工中未经业甲方同意或有关部门批准，不得随意拆改原建筑物结构、各种设备管线。

4．3 项目竣工未移交前，负责对现场的一切设施和项目成品进行保护。

1. 4 乙方应加强施工作业安全管理，特别应加强易燃、易爆材料、火工器材、有毒与腐蚀性材料和其他危险品的管理，以及对爆破作业和地下项目施工等危险作业的管理。
2. 5 乙方应严格按照安全操作规程进行施工，配备必要的安全生产和劳动保护设施，加强对其履行合同所雇佣人员的安全教育和管理。
3. 6 乙方应对其履行合同所雇佣的全部人员的工伤事故承担责任。
4. 7 由于乙方原因在施工场地内及其毗邻地带造成的第三者人员伤亡或财产损失，由乙方负责赔偿。

**五、关于项目验收及保修的约定**

5．1 项目竣工后，乙方应通知甲方验收，甲方自接到验收通知 内组织验收，并办理验收、移交手续。如甲方在规定时间内未能组织验收，须及时通知乙方，另定验收日期。约定的项目质量等级为 合格 。

5．2 项目验收完毕后，乙方应按质量要求对本项目实行 年免费保修，保修期自验收合格之日起计。

1. **支付方式：**

项目竣工验收合格后 日内，验收合格后30日内，全额支付合同款。乙方出具有效发票。

**七、质量保修**

如果在保修期内出现项目质量问题，甲方有权要求乙方履行合同义务。如乙方维修未达到使用要求，甲方有权自行进行维修，并有权向乙方追索相关费用。

**八、关于项目质量和材料供应的约定**

8．1 乙方必须严格遵守国家颁发的建筑项目规范、规程、标准进行文明施工，并按照甲方提供的招标文件中的有关技术要求、乙方投标文件中的施工方案及乙方提供的补充承诺书（如有）等施工，确保项目质量和施工安全，接受甲方的监督，听取甲方的意见和建议。如在施工时发生质量或安全事故，乙方承担全部责任。

8．2 乙方提供的主要原材料必须是符合甲方所提出的要求。

8．3 凡由乙方采取的材料、设备，如不符合质量要求或规格有差异，应禁止使用，若已使用，对项目造成的损失由乙方负责。

**九、违约责任**

9．1 由于乙方原因逾期竣工，每逾期一天，乙方需向甲方支付 元违约金，最高不超过合同总价的 3 %，若逾期超过X天，甲方有权解除合同并要求乙方支付合同总价10%的违约金，给甲方造成损失的，乙方还应当赔偿损失。

9．2 项目达不到约定质量的部分，乙方应按甲方代表要求的时间内返工、整改、采取相应的补救、修复措施，直到项目验收合格，并由乙方承担返工费用，工期不予顺延。如无法修复或严重降低项目整体质量，则甲方有权要求乙方支付合同总价10%的违约金,并足额赔偿甲方损失。

**十、争议或纠纷处理**

10．1 本合同在履行期间，双方发生争议时，在不影响项目进度的前提下，双方可采取协商解决。

10．2 当事人不愿通过协商、调解解决或者协商调解不成时，则可向合同履行地法院起诉。

**十一、双方约定的其他事项**

11．1 如项目量增加或人力不可抗拒的原因，工期予以顺延。

11．2 施工垃圾必须运到甲方指定的现场堆放点，及时清理。

11．3 施工期间水电接口由甲方提供，费用由甲方承担。

**十二、附则**

12．1 本协议一式 份，甲方执 份，乙方执 份。

12．2 本协议经双方签字盖章后生效。

发包方（甲方）： （章） 承包方（乙方）： （章）

法定代表人或其委托代理人（签字）： 法定代表人或其委托代理人（签字）：

地址 ： 地址 ：

电话： 电话：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

合同签订时间： 年 月 日

**三、评分细则**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.2.1 | | 分值构成  (总分100分) | | （1）技术资信标：70分；  （2）商务标：30分；  （3）其他评分因素：0分。 | | | | |
| **客观分** | | | | | | | | |
| **评分内容** | | | | | 总分 | | | |
| 投标人或投标设备生产厂商具有有效期内的质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系证书，每提供以上一项得1分，共3分。  注：提供认证证书复印件及在全国认证认可信息公共服务平台查询截图加盖投标人公章。 | | | | | 3 | | | |
| 投标人自2022年05月01日以来（以合同签订时间为准）在国内签订的同类项目业绩，符合条件1分/个，最高得3分。  注：提供完整的合同复印件并加盖供应商公章，否则不得分，由不清晰造成无法认定的情形，投标人自行承担风险。 | | | | | 3 | | | |
| **主观分** | | | | | | | | |
| **评分内容** | | | | | 总分 | A档 | B档 | C档 |
| 施工工艺及措施方案，特别是针对本项目的技术难点及关键部位技术措施； | | | | | 0-15 | 15-10 | 10-5 | 5-0 |
| 保证施工工期、施工质量、材料质量的主要措施； | | | | | 0-12 | 12-8 | 8-4 | 4-0 |
| 保证安全生产及文明施工的主要措施、选用的主要施工机具及劳动力调配计划等； | | | | | 0-12 | 12-8 | 8-4 | 4-0 |
| 拟投标主要设备及安装材料知名度、性能等； | | | | | 0-20 | 20-15 | 15-5 | 5-0 |
| 针对于本项目详细的售后计划及相关保证措施。 | | | | | 0-5 | 5-3 | 3-1 | 1-0 |
| 评标基准价计算方法 | 评标基准价=所有有效报价的算数平均数；评标基准价保留至元，元后四舍五入。 | | | | | | | |
| 投标报价的偏差率计算公式 | 偏差率（F%）=100% ×（投标报价 - 评标基准价）/评标基准价。  F保留小数点后2位，第3位四舍五入。 | | | | | | | |
| 投标报价得分计算 | 偏差率＝0 | | 投标报价得分＝E  其中：E1= 0.5 ，E2= 0.3 ，E= 30 。  （E值是投标报价所占的分值；E1是投标报价每高于评标基准价一个百分点的扣分值；E2是投标报价每低于评标基准价一个百分点的扣分值，下同）报价得分保留小数点后2位，第3位四舍五入。 | | | | | |
| 偏差率＞0 | | 投标报价得分＝E-偏差率×100×E1 | | | | | |
| 偏差率＜0 | | 投标报价得分＝E+偏差率×100×E2 | | | | | |
| 3.4评标结果 | 评标委员会在有效投标人中根据投标人得分从高到低进行排名，评标委员会推荐排名第一的投标人为中标候选人。 | | | | | | | |

**四、报价文件**

#### **（一）报价一览表**

项目名称：温州市中医院六虹桥院区信息科机房增加空调工程项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 报价（人民币） | 备注 |
|  |  | 小写： |  |
| 大写： |

**1、此栏内投标报价应与下方“投标分项报价表”的总计价相一致。**

**2、不提供此表格将被视为没有实质性响应招标文件,其投标文件将被拒绝。**

**3、投标总价应包括完成本项目涉及的吊顶及墙面修复、相关配件（含铜管、保温管材、内机电源线、风口、桥架等）、人工、吊装费、税费、管理费等等全部费用，实行固定费用总包干，投标人应根据上述因素自行考虑含入投标总价。**

投标人全称（盖章）：

日期： 年 月 日

**（二）投标分项报价表**

项目名称：温州市中医院六虹桥院区信息科机房增加空调工程项目 （价格单位：人民币元）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **总价（元）** | 备注 |
| 1 | 主管铜管 |  | 35 | 米 |  |  |  |
| 2 | 电力电缆 |  | 60 | 米 |  |  |  |
| 3 | 支管铜管 |  | 12 | 米 |  |  |  |
| 4 | 顶出风室外机 |  | 1 | 台 |  |  |  |
| 5 | 四面出风室内机 |  | 3 | 台 |  |  |  |
| 6 | 电气辅材 |  | 1 | 项 |  |  |  |
| 7 | 主管铜管 |  | 35 | 米 |  |  |  |
| 8 | 电力电缆 |  | 60 | 米 |  |  |  |
|  | ..... |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 运杂及保险费（含卸货）（含） | | |  | | | | |
| 培训费、技术服务费、售后服务费等（含） | | |  | | | | |
| 税金（含） | | |  | | | | |
| 总计价 | | |  | | | | |

**说明：**1.不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

2.此表的总计价应与上方“报价一览表”的投标报价相一致。

3.如果免费请在该备注栏内注明“免”，如果含在产品价格中则填“含”，如无此项内容则填“无”，不留空白。

投标人全称（盖章）：

日期： 年 月 日

**（三）资格证明文件**

**（1）法定代表人资格证明书**

投标供应商名称：

单位性质：

地 址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓 名： 性别： 年龄： 职务：

系： （投标供应商名称）的法定代表人

特此证明

投标供应商： （盖单位章）

日期： 年 月 日

**附：法定代表人身份证明**

|  |
| --- |
| 法人代表身份证复印件  （粘贴处） |

**（2）法定代表人授权书**

温州市中医院：

（供应商全称）法定代表人 授权 （全权代表姓名）为全权代表，参加贵处组织的 （招标项目名称）的招标活动，全权代表我方处理招标活动中的一切事宜。

法定代表人 (签字或盖章)：

供应商全称（公章）：

日期： 年 月 日

附：

授权代表姓名：

职务：

详细通讯地址：

电话：

传真：

邮政编码:

|  |
| --- |
| 授权代表身份证复印件  （粘贴处） |

**注：法人投标无须提供。**

**（3）有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（五选一）**

**说明：**

**1.如供应商是企业（包括合伙企业），提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；**

**2.如供应商是事业单位，提供有效的“事业单位法人证书”；**

**3.如供应商是非企业专业服务机构的，提供执业许可证等证明文件；**

**4.如供应商是个体工商户，提供有效的“个体工商户营业执照”；**

**5.如供应商是自然人，提供有效的自然人身份证明（居民身份证正反面或公安机关出具的临时居民身份证正反面或港澳台胞证或证照）。**

**（4）关于符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的承诺函**

致：温州市中医院：

我单位就 （项目名称）项目承诺具备下列条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）；

（六）未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、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：以采购代理机构在开标当日查询记录为准。

**如有虚假，采购人可取消我单位任何资格（投标/中标/签订合同），我单位对此无任何异议。**

**特此承诺！**

注：（1）参加采购活动的时间是指供应商参加本项目的采购活动时间为准（具体以响应文件提交截止时间为准）。

（2）本承诺函必须提供。

投标供应商全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**（四）投标人同类项目业绩一览表（如有）**

**项目名称： 项目编号：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购单位名称** | **项目名称** | **合同金额** | **合同签订时间** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

备注：证明材料附后

投标人全称(公章)：

法定代表人或授权代表(签字或盖章)：

日期：    年    月    日