**磁共振房间屏蔽改造工程采购项目**

**招标文件**

四川省精神医学中心

1. **投标须知**
2. 1招标概况：

四川省精神医学中心1号楼MRI房间需要磁屏蔽改造，要求投标单位按照设备厂家奥泰医疗的1.5T MRI场地方案和现场实际进行磁屏蔽改造工程施工。磁屏蔽改造工程施工后，还需要对MRI房间内部进行室内装修。

**MRI房间的场地方案图纸：见附件3:奥泰1.5T MRI场地方案图纸**

甲方：四川省精神医学中心

乙方：投标单位

欢迎有资质、有能力的供应商前来参与投标。

1.2 投标单位要求：

1.2.1 在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格；

1.2.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

1.2.3 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

1.2.4 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

**1.2.5 投标单位的经营范围要具备“医用安全防护工程”、“核磁(MRI)屏蔽工程”；**

1.3 质量要求：

1.3.1乙方所施工的工程项目的工程质量应符合国家规范和标准、规程，并高于行业规范标准，并按照《施工质量验收规范》进行验收。

1.3.2按国家有关规定、采购文件的技术参数、商务要求和供应商的响应文件及承诺以及合同约定标准进行验收。

1.3.3按照目前现行施工验收标准进行验收。

1.3.4乙方采购的材料和货物质量标准：对于招标文件或本合同列明的材料和设备品牌/厂家，乙方在实施采购前，必须报甲方同意后才能进行采购。招标文件或本合同中未列明材料和设备品牌/厂家之外的主要材料（设备），乙方在实施采购前，必须报甲方同意后方可进行采购，以上两种情况中标所报单价均不调整。若有特殊原因需更换品牌，在采购前5个工作日报甲方，经甲方认可后方能采购。未经甲方进行质量认定的主要材料，不得用于本工程项目，若因此给甲方造成的损失则由乙方承担。。

1.4服务要求：投标人的服务承诺应按不低于招标文件中提出的所有服务要求的标准做出响应。其基本服务要求如下：

1.4.1符合本招标文件及招标人承诺的质量、技术和其他要求，符合国家相关的质量标准和出厂标准。

1.5 招标文件获取方式：登陆四川省精神医学中心官网（http://www.scsjsyxzx.com/),进入四川省精神医学中心门户网站，免费下载招标文件。

1.6 招标文件获取时间：2021.7.9--7.16。

1.7 投标文件递交时间：2021.7.16 11:00截止。

1.8 投标文件递交方式：密封装订，现场递交。

1.9项目限价： 30万元 。报价不得超过限价，报价应包含完成本次工程一切含税费用。

1.10签订合同以甲方版本为准。

1.11本文件规定外，招标人在招标期间发出的其他补充函件或文件修改均是招标文件的重要组成，对投标人起到约束作用。

1. **投标要求**

2.1招标内容：详见第一部分投标须知；

2.2招标规格及数量：详见技术参数

2.3投标要求：详见投标须知；

2.4技术要求：详见招标文件技术部分；

2.5供货要求：详见投标须知；

2.6其他约定：

2.6.1不论招标结果如何，投标人的投标文件不退回，且不对投标人作任何解释；

2.6.2投标产生的一切费用由投标人自行承担；

1. **投标文件的编制**

3.1投标文件的语言：招标人和投标人之间的所有函件往来必须使用汉语语言文字；

3.2投标文件的组成（部分文件要求及格式见附件）：

3.2.1 评标要素索引表

3.2.2 资格要求的响应

3.2.2 技术参数的响应

3.2.3 商务要求的响应

（投标文件每页资料必须逐页加盖公司鲜章）

3.4 投标文件正本一份，副本四份。

1. **招标、评选与中标通知书**

4.1.有下列情况之一都将被视为无效投标：

4.1.1投标文件未按照投标文件的要求编制。

4.1.2投标文件中的资料未加盖投标单位的公章。

4.1.3报价若高于限价报价作无效报价处理。

4.1.4**投标文件封面未按投标文件封面要求编制和封贴。**

4.2评标办法及标准：

4.2.1按照文件规定，只对确定为符合文件的资质要求且实质上响应文件要求的参选文件进行评价和比较。

4.2.2通过资格审查、技术部分和商务部分审查后，评审小组按照综合评分法确定成交人。**合格供应商不足三家，予以废标。**

1. **技术参数、商务要求**

**加▲号的条款均被视为重要的指标要求，必须一一响应。若有一项带“▲”的指标要求未响应或不满足，将按投标无效处理。**

**5.1技术参数**

**5.1.1详细清单**

**整个项目包含但不限于以下项目内容**（**图纸：见附件3:奥泰1.5T MRI场地方案图纸**）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **施工内容** | **工程量** | **图纸对应页码** | **备注** |
| **1** | **扫描间四周墙面及设备间墙面洞口预留** | **共计13个洞口预留，洞口位置及尺寸详见图纸** | **图纸第9-10页** | **进机洞口在设备进入后封堵并外墙装修** |
| **2** | **扫描间顶部上下水、消防喷淋、烟感、风管、线缆及桥架、照明电路拆除** | **详见现场** | **图纸第4页** |  |
| **3** | **扫描间主消防水管做防护，防水防漏措施** | **详见现场** | **图纸第4页** |  |
| **4** | **操作间墙面配电箱及其电缆拆除** | **详见现场** | **图纸第5页** |  |
| **5** | **磁体进大厅的1号玻璃门临时拆除** | **玻璃门拆至宽2.5米\*高2.8米，进机完成后再恢复** | **图纸第2页** | **进机完成后恢复** |
| **6** | **大厅玻璃门外制作吊装平台** | **平台长3米\*宽2.5米，高度与大厅地面齐平，承重7吨** | **图纸第2页** | **进机完成后拆除** |
| **7** | **扫描间现有地面平整后做自流平** | **地面尺寸长7米\*宽5.9米** | **图纸第7页** |  |
| **8** | **扫描间地面共做4层SBS防潮层（拼缝满烘），四周上翻墙面约50cm** | **地面尺寸长7米\*宽5.9米** | **图纸第7-8页** | **防潮层施工须同屏蔽交叉作业，先做两层，屏蔽完成后再做两层** |
| **9** | **扫描间墙面做磁屏蔽** | **A面墙1mm，C面墙1mm，地面1mm** | **图纸第5页** |  |
| **10** | **扫描间六面做铜皮** | **长7米\*宽5.9米\*高3.5米** | **图纸第4页** | **性能要求：频率范围10MHz-100MHz，屏蔽效能值≥100dB** |
| **11** | **扫描间地面铺绝缘层+三层高密度板+PVC地板** | **绝缘层****三层高密度板，每层1.8cm****PVC地板** | **图纸第7页** |  |
| **12** | **扫描间墙面装修、照明、插座、风道、排风扇、洞口波导及吊顶等** | **房间尺寸长7米\*宽5.9米\*吊顶高2.85米** | **图纸第4、10、15页** | **装修要求以院方为准** |
| **装饰顶部LED静态天花装饰美化，四周墙壁为环保装饰面板** | **LED静态天花装饰美化尺寸大于1800\*1800，装饰板按医院要求**  |  |  |
| **13** | **扫描间及设备间制作木质线缆槽+盖板，内贴铜皮，用于系统走线** | **详见图纸** | **图纸第14页** |  |
| **14** | **设备间地面铺设静电地板** | **地面尺寸长5.9米\*宽3米，静电地板高度15cm，并多预留30个支撑杆** | **图纸第14页** |  |
| **15** | **设备间、扫描间风道** | **设备间机房空调至扫描间的风道以及设备间的风道和出风口** | **图纸第15页** |  |
| **16** | **家用自来水管引至设备间** | **根据现场实际****，3个球阀，2个水龙头** | **图纸第6页** | **院方指定取水点** |
| **17** | **设备间1处地漏+两个排水** | **根据现场实际** | **图纸第6页** | **院方指定排水点** |
| **18** | **线圈柜及病床台阶** | **木质线圈柜1个，木质病床台阶1个** | **图纸第16-17页** |  |
| **19** | **设备间经吊顶至操作间吊顶以上预留一根110mm的PVC管，并在设备间及操作间的管口安装5cm宽的PVC线槽至地面** | **直径110洞口1个，110mmPVC管2.5米，5cm宽PVC线槽7米** | **图纸第13页** |  |
| **20** | **大楼室外绿化带拆除，制作一个永久性外机平台并做防护围栏** | **平台长5米\*宽2米，高度约15cm，防护围栏长6米\*宽5米\*高2米** | **图纸第4页** |  |
| **21** | **失超管及其固定架** | **失超管总长约27米** | **图纸第4、12页** | **详见现场** |
| **22** | **14号门上方玻璃幕墙预留失超管+空调管+水冷机管洞** | **直径400圆洞或方洞** | **图纸第12页** | **详见现场** |
| **23** | **设备间及操作间插座，网线端口（内、外网）** | **7个插座，网线端口及相应线缆，网线** | **图纸第15页** | **详见现场** |
| **24** | **扫描间的大屏蔽门+小屏蔽门+观察窗，及其内外包边** | **大门洞宽1.45米\*高2.3米，小门洞宽1米\*高2.1米，窗洞宽1.7米\*高1米** | **图纸第10页** | **详见现场** |
| **25** | **屏蔽效能检测** | **磁体进入屏蔽完工后做屏蔽效能检测** |  |  |

**5.1.2特别要求**

**①项目要求实地勘察，要求投标单位在完成整这个项目5.1.1详细清单施工内容后，如工程确实需要增加一部分不在清单内的施工内容，该部分增加费用已包含在投标总价内（即投标单位报价包含了完成该项目的一切费用。）。**

**5.2 商务要求**

**▲5.2.1.工期要求：**40个日历日内完成施工，中标后以甲方通知入场施工日期起计算。

**▲5.2.2.付款方式：**合同签订生效后，甲方收到乙方等额发票后5个工作日内支付合同金额的30%工程款；工程施工完成，**拿到具备资质的第三方屏蔽效能检测机构检测合格报告，同时项目整体验收合格后**，甲方收到乙方等额发票后5个工作日内支付合同金额的70%工程款。

**▲5.2.3.履约保障金：**要求中标人在合同签订前缴纳合同金额10%作为履约保证金。

**5.2.4.服务地点：**采购人指定地点。

**5.2.5.施工方案：**投标单位需根据实地勘察情况提供项目施工方案。

**▲5.2.6.验收标准：**按国家规定、采购文件的技术和商务要求、供应商的响应文件及承诺以及现行施工验收标准和合同约定标准进行验收。

**▲5.2.7.安全责任：**中标单位需在中标后承诺在日常工作产生的安全责任问题由中标单位自行负责**（单独提供承诺函，格式自拟）。**

**5.2.8.质量保证金：**该项目将收取中标人合同金额3%作为质量保证金。

**▲5.2.9.质保期：**该项目要求质保期至少两年。

**评分标准表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素** | **权重** | **评分标准** | **说 明** |
| 1 | 报价（共同评分因素） | 30% | 以满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价作为基准价，其余投标报价得分=（基准价／投标报价）×100。 | 以供应商报价文件为准。 |
| 2 | 技术参数响应（技术评分因素） | 16% | 完全符合招标文件第五部分“技术参数”的得16分，有一项不满足“技术参数”的扣1分，扣完为止。 | 以供应商提供的响应文件为准。 |
| 3 | 施工和售后方案（技术评分因素） | 38% | 供应商结合本项目及采购人实际需要，提供施工方案，对提供施工和售后方案的详细完整程度、合理性、全面性、可操作性等进行综合评审：（1）根据提供的施工和售后方案内容是否详细完整、方案细致、可操作性程度，打分1-38分。（2）未提供不得分。。 | 以供应商提供的施工和售后方案为准。 |
| 4 | 履约能力（共同评分因素） | 16% | 1. 具有国家知识产权局颁发的发明专利或实用新型专利证书针对本项目产品的，每提供1份得1分，最多得2分。2. 具有安全生产许可证（省级或以上住建部门发证）的得2分，没有不得分。3. 具有建筑装修装饰工程专业承包贰级及以上资质证书的得2分，没有不得分。4. 具有钢结构工程专业承包叁级及以上资质证书的得2分，没有不得分。5. 具有省级或以上放射卫生检测与评价技术培训合格证书资质的得2分，没有不得分。6. 提供自2018年01月01日至今，每提供1个类似项目履约经验的得1分，最多得6分。 | 以供应商提供的资料为准，成交（中标）通知复印件或合同复印件，并加盖供应商公章。 |

1. 联系方式

5.1采购联系人：陈老师028-81020254

5.2技术联系人：夏老师028-81020313

5.3纪检联系人：孙老师028-81020036

附件1

**报价单**

我单位作为参选人,对此次招标活动中我方所承诺的条款已经完全明确,也深知所承诺的事项和作出的报价可能给我方带来的风险和后果。如果我方在招标活动中有弄虚作假等违法违规行为，以及中选后因报价低或不执行承诺条款而不履约,本单位愿承担一切责任（包括赔偿损失、取消招标及中选资格等），我单位报价为：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价内容 | 规格 | 数量 | 单价（元） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  | 按实际情况可调整表格 |
| 2 | ....... |  |  |  |  |
| 最终报价金额**合计（含税）**： 元（大写： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元 角 分 ） |

报价单格式可根据实际自行调整

附件2

法定代表人授权委托书

委托人：

地址：

法定代表人：

委托代理人姓名：

委托代理人职务：

委托代理人身份证号：

委托人现委托上列受委托人为我公司代理人，以本公司的名义参加 投标的相关活动，该受委托人在投标、合同谈判、合同签订、履行过程中所签署的一切文件及处理与之有关的一切事务，本委托人均予以承认，并由本委托人承担全部法律责任。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至本授权委托书书面终止日为止。

受委托代理人无转委托权。

特此委托！（附：委托代理人身份证复印件并盖章）

委托人： （盖章）

委托代理人： （签名）

法定代表人： （签名）

 年 月 日

附件3

**承诺函**

四川省精神医学中心：

我单位作为本次采购项目的参选人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备参加本项目规定的以下条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力（提供客观证明材料）；
　　（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）参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件；

（七）招标文件中规定的商务要求。（提供客观证明材料）

二、完全接受和满足本项目比选文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在招标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加招标以求侥幸中选或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

五、如果有《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采[2015]33号）规定的记入诚信档案的失信行为，将在参选文件中全面如实反映。

六、参选文件中提供的能够给予招标人带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

七、此次向四川省精神医学中心报价的服务/货物项目为参选人提供同类服务/相同规格型号货物的四川省内最低报价。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中选追究法律责任。

参选人名称：（单位公章）

法定代表（负责人）或授权代表人（签字或加盖个人名章）：

日期：

附件4

**项目施工和售后方案**

（参选人详细阐述项目施工和售后方案:）

**说明：包含但不限于项目施工方案、售后方案、服务承诺、屏蔽效能检测方案、安全施工方案等**

参选人名称：（盖章）

法定代表人（负责人）或授权代表人（签字或盖章）：

参选日期:

附件5

|  |  |
| --- | --- |
|  | **评标要素索引表** |
| **序号** | **审查** | **评审要素** | **投标文件页码范围** |
| 1 | 资格 | 报价单 |  |
| 2 | 法定代表人委托授权书 |  |
| 3 | 委托人身份证复印件 |  |
| 4 | 公司营业执照 |  |
| 5 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺函 |  |
| 6 | 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料承诺函 |  |
| 7 | 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录承诺函 |  |
| 8 | 经营范围要具备“医用安全防护工程”、“核磁(MRI)屏蔽工程”； |  |
| 9 | 技术 | 技术响应文件 |  |
| 10 | 商务 | 商务响应文件 |  |

附件6：技术参数响应文件

|  |
| --- |
| **技术参数响应文件（格式要求）** |
| **/** | **技术参数** | **投标参数** | **是否响应** |
| / | XX |  |  |
| … | … | … |

备注：如以上标注为响应，但提供相关客观证明材料显示该参数并未响应，则视为虚假响应，不再纳入合作对象范围。
**表格可根据实际情况进行调整。**

**请参考5.1**

附件7：商务响应文件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 商务要求 | 采购文件要求 | 响应的应答情况 |
| 1 | **▲**履约保证金 | 履约保证金为合同金额的10% |  |
| 2 | **▲**工程工期 | 40个日历日内完成施工，中标后以甲方通知入场施工日期起计算。 |  |
| 3 | **▲**结算方式 | 合同签订生效后，甲方收到乙方等额发票后5个工作日内支付合同金额的30%工程款；工程施工完成，拿到具备资质的第三方屏蔽效能检测机构检测合格报告，同时项目整体验收合格后，甲方收到乙方等额发票后5个工作日内支付合同金额的70%工程款。 |  |
| 4 | **▲**验收标准 | 按国家规定、采购文件的技术和商务要求、供应商的响应文件及承诺以及现行施工验收标准和合同约定标准进行验收。 |  |
| 5 | **▲**质保期 | ≥2年 |  |
| 6 | 质量保证金 | 质量保证金为合同金额3% |  |
| 7 | 服务地点 | 采购人指定地点 |  |
| 8 | **▲**安全责任 | 中标单位需在中标后承诺在日常工作产生的安全责任问题由中标单位自行负责（单独提供承诺函，格式自拟） |  |
| 9 | 售后 | 按照合同约定 |  |

**表格内的具体内容参考5.2**

**加▲号的条款均被视为重要的指标要求，必须一一响应。若有一项带“▲”的指标要求未响应或不满足，将按投标无效处理。**