**浙江省肿瘤医院**

**放疗大数据标准化系统平台**

**招标文件**

 **投标承诺函**

致 ：

我方决定参加贵方组织的 招投标活动，对在项目的整个招投标过程中作出如下承诺：
 1、在投标、开标、评标、定标、公示、中标及合同签订等过程中，不向招标相关工作人员行贿或者提供其他不正当利益，不提供虚假材料，不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，不与招投标的各方（包括招标人、其他投标人及与项目相关的其他当事人）恶意串通投标。

2、对招标人提供的与本次招标涉及的相关资料、信息等给予保密，保证不予外泄。遵纪、守法，遵守招标文件对廉政、保密方面的要求。

3、无论能否成为本次招标的中标人，均承诺按本项目中标价执行与贵方已签订的合同。

4、招投标文件中的其他要求。如违背以上承诺，我公司愿意接受被取消投标资格的处罚；

特此承诺

投标人： （盖章）

 法定代表人或委托代理人： （签字或签章）

 日 期： 年 月 日

**法定代表人身份证明**

1. **法定代表人身份证明**

投标人名称： 单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限： 年 月 日至 年 月 日

姓名： 性别： 年龄： 职务： 系 的法定代表人。特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

投标人： （盖单位章）

法定代表人： （签字）

身份证号码：

 **投标函**

致： ：

1. 我方已仔细研究了 招标文件的全部内容，愿意以以下分项报价合计（大写） （分项报价单价详见投标报价一览表）参与本次招标项目投标：
2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。
3. 如我方中标：我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。
4. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确、在投标过程中不以腐败、欺诈及其他不正手段干扰招投标活动。
5. （其他补充说明）。

投标人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

地址：

网址：

电话：

传真：

邮政编码：

**投标要求**

**主要功能需求描述（一）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级功能 | 二级功能 | 三级功能 | 功能详情 |
| 登录 | 登录窗口 | 输入账号和密码 | 打开系统，弹出登录窗口，在账户输入框输入账户，密码输入框内输入密码，点击登录，进入系统。 |
| 系统管理 | 账户管理 | 新增用户和维护用户信息 | 可以新增新用户，对原有用户的账户信息进行改动管理。 |
| 系统菜单栏 | 最小化 | 最小化窗口 | 最小化窗口 |
| 最大化/还原 | 最大化/还原窗口 | 最大化窗口 |
| 关闭系统 | 关闭系统 | 鼠标单击关闭系统按钮，弹出提示窗口单击确定退出程序单击取消返回当前操作界面 |
| 拉取信息 | 进入拉取信息界面 | 鼠标单击拉取信息菜单页，系统进入拉取信息界面 |
| 信息列表 | 进入信息列表界面 | 展示从EMR里面拉取的信息 |
| 患者详情（详细信息） | 进入详细信息界面 | 1、鼠标双击数据，进入详细界面界面2、当信息列表不存在数据时，单击详细信息菜单页时，界面为空3、当信息列表存在数据时，光标自动Highlight到第一页，显示Highlight数据信息 |
| 信息列表 | 查询展示栏 | 展示根据条件查询数据 | 1、默认为全部已匹配数据，按照住院号2、默认存在横向滚动条数据超出显示范围出现纵向滚动条3、系统默认每次加载前三页数据，翻到第四页需要重新加载新的数据4、双击数据，进入详细信息界面 |
| 双击 | 　 | 双击数据，进入患者详细信息界面 |
| 详细信息 | 详细信息 | 展示所双击数据的详细EMR、影像信息 | 展示数据的详细EMR、影像信息 |
| 影像展示区 | 展示所选数据影像信息 | 1、图像为dcm图片，显示四角信息（类似radiant)2、图片自动填满影像展示区滚轮滑动调整序列中帧数，滚轮向上滑动一次，序列向前一帧切换，滚轮向下滑动一次，序列向后一帧切换 |
| 信息展示区 | 展示所选数据EMR信息 | 1、以文本形式展示病人的详细信息2、双击信息展示区中任一条目，进入文本输入状态，供用户修改信息提供智能联想功能，大小写不敏感，智能联想内容为EMR中字段条目智能联想形式为输入后弹出下拉框3、无信息处留空4、数据过多出现滚动条 |
| 标准化按钮 | 进入标准化界面 | 单击后弹出标准化界面 |
| 重置按钮 | 重置所修改信息 | 重置所修改信息 |
| 返回按钮 | 返回信息列表界面 | 单击返回按钮，返回信息列表界面 |
| 保存按钮 | 可修改患者信息 | 可修改患者信息 |
| 标准化 | 标准化选择界面 | 标准化选择界面中选择需标准化数据、导入数据字典1、数据列表为信息列表中展示数据2、单击浏览弹出导入字典弹窗3、单击确定开始标准化处理4、单击返回返回信息列表界面 |
| 导入字典弹窗 | 点击导入字典弹窗后，弹出选择窗口，数据字典为表格形式选择完字典后单击确定进行导入，单击返回返回标准化界面 |
| 导入字典——成功提示框 | 导入字典——成功提示框 |
| 导入字典——失败提示框 | 导入字典——失败提示框 |
| 标准化进度界面 | 1、当选择完数据及字典后，弹出进度界面，以住院号、放疗号、姓名为标识，显示进度2、标准化完成后为三个状态，当字典提供所有字段修改后显示完全标准化当修改部分字段后，显示部分标准化当未修改字段后，显示未标准化3、当标准化进行中时，完成按钮置灰，无法选择标准化完成后，选择完成按钮，返回详细信息界面 |

备注：

1. 本系统初步的权限管理，除管理员外没有导出权限

2.该系统的使用对象为院内实验室人员，只需在导出设置脱敏。

3. 本系统的数据来源为放疗大数据系统导入数据，然后对其进行标准化。

4. 所有导入的病人信息均可修改。

5. 标准化是指按照dicom标准进行病人信息的文本规范化。

6. 每条数据都是单独存储的模式，标准化后的数据都是可以进行查询和统计。

**主要功能需求描述（二）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级功能 | 二级功能 | 三级功能 | 功能详情 |
| 影像采集 | 放疗数据脚本录制 | 通过脚本，帮助用户完成放疗系统数据导出 | 1、采用Python脚本或者按键精灵录制，完成数据导出2、导出存储路径：安装目录下/dicom/plan3、导出后的所有文件，加密存储4、当导出出现意外中断，下次启动时，则从当前导出任务继续导出 |
| 拉取信息 | 拉取按钮 | 查询 | **1**、鼠标单击拉取按钮，系统根据所输入条件，从EMR视图中拉取符合条件的数据2、拉取条件之间为“或”逻辑关系3、当所有拉取搜索栏未输入任何信息时，弹框提示 |
| 拉取搜索栏 | 拉取搜索栏 | 用户输入/选择字段从EMR拉取信息 |
| 重置按钮 | 重置拉取搜索栏 | 单击重置按钮，拉取条件栏恢复到初始空白状态 |
| 拉取展示列表 | 拉取展示列表 | 拉取操作后，展示符合拉取条件的数据 |
| 右键功能列表 | 1、手动匹配2、解除匹配 |
| 手动匹配 | 拉取完成后，全部显示为未匹配状态，需手动匹配，已匹配数据手动匹配无法操作（灰掉处理） |
| 解除匹配 | 用户可对以匹配数据解除匹配。未匹配数据无法操作解除匹配 |
| 拉取搜索栏 | 姓名 | 根据姓名查询数据 | 文本框形式，默认为空最多输入5个汉字、50个英文字母 |
| 住院号 | 根据病历号查询数据 | 文本框形式，默认为空8位数字或字母组合 |
| 放疗号 | 根据放疗号查询数据 | 文本框形式，默认为空8位数字或字母组合 |
| 查询搜索栏 | 查询按钮 | 查询按钮 | 1、鼠标单击查询按钮，系统根据所输入条件，查询符合条件的数据条目2、条件之间为“或”逻辑关系3、当条件为空，或者未知时，查询不考虑该条件4、所含条目在下面列出（可参考医生提供文档） |
| 重置按钮 | 重置按钮 | 鼠标单击重置按钮，查询条件栏恢复到初始状态 |
| 姓名 | 根据姓名查询数据 | 文本框形式，默认为空最多输入5个汉字、50个英文字母 |
| 住院号 | 根据病历号查询数据 | 文本框形式，默认为空8位数字或字母组合 |
| 放疗号 | 根据放疗号查询数据 | 文本框形式，默认为空8位数字或字母组合 |
| 性别 | 根据性别查询数据 | 单选框形式，男、女、未知三个选默认为未知 |
| 婚姻情况 | 根据婚姻情况查询数据 | 下拉框形式内容：未婚、已婚、分居、离异、丧偶、其他、未知 |
| 出生年 | 根据出生年查询数据 | 文本框形式，默认为空范围为1850--YYYY |
| 诊断年龄 | 根据诊断年龄查询数据 | 文本框形式，默认为空范围为000-130 |
| 肿瘤大小 | 根据肿瘤大小查询数据 | 文本框形式，默认为空范围为000-999 |
| 肿瘤类型 | 根据肿瘤类型查询数据 | 下拉框形式，默认为空内容：乳腺癌、宫颈癌、食管癌、肝癌、肺癌、鼻咽癌、胰腺体尾部、胰头、胰腺其他、直肠癌、胃癌、未知 |
| 肿瘤位置 | 根据肿瘤位置查询数据 | 下拉框形式，默认为空与肿瘤类型关联，关联情况如下1、乳腺癌：左侧、右侧、其他2、宫颈癌：宫颈、宫体、左宫旁、右宫旁、阴道上1/3、阴道中1/3、阴道下1/33、食管癌：食管颈段、食管上段、食管中段、食管下段4、肝癌：左肝、右肝5、肺癌：左肺上叶、左肺下叶、右肺上叶、右肺中叶、右肺下叶、气管/支气管、纵膈型、其他、左肺、右肺6、鼻咽癌：鼻咽7、胰腺体尾部：胰腺体尾部8、胰头：胰头9、胰腺其他：胰腺其他10、直肠癌：直肠上段、直肠中段、直肠下段11、胃癌：贲门、胃小弯、胃大弯、幽门12、未知 |
| 肿瘤阶段 | 根据肿瘤阶段查询数据 | 1、下拉框形式，默认为空内容：默认 |
| TNM-T | 根据TNM-T查询数据 | 1、下拉框形式，默认为空内容：默认 |
| TNM-N | 根据TNM-N查询数据 | 1、下拉框形式，默认为空内容：未知 |
| TNM-M | 根据TNM-M查询数据 | 1、下拉框形式，默认为空内容：未知 |
| 保乳术后和乳房切术术后 | 根据保乳术后和乳房切术术后查询数据 | 下拉框形式，默认为空当肿瘤类型为乳腺癌时可选不为乳腺癌时不可选变灰内容：保乳术后、乳房切除术后、未知 |
| 直肠癌具体分期 | 根据直肠癌具体分期查询数据 | 下拉框形式，默认为空当肿瘤类型为直肠癌时可选不为直肠癌时不可选变灰内容：临床分期、病理分期、未知 |
| 肺癌病理类型 | 根据肺癌病理类型查询数据 | 下拉框形式，默认为空当肿瘤类型为肺癌时可选不为肺癌时不可选变灰内容：非小细胞肺癌、肺癌、腺癌、腺鳞癌、大细胞肺癌、其他、小细胞肺癌、未知 |
| 放疗目的-肺癌 | 根据放疗目的-肺癌查询数据 | 下拉框形式，默认为空当肿瘤类型为肺癌时可选不为肺癌时不可选变灰内容：根治放疗、辅助放疗、姑息放疗、其他、未知 |
| 信息列表 | 查询展示栏 | 展示根据条件查询数据 | 1、默认为全部已匹配数据，按照住院号2、默认存在横向滚动条数据超出显示范围出现纵向滚动条3、系统默认每次加载前三页数据，翻到第四页需要重新加载新的数据4、双击数据，进入详细信息界面 |
| 双击 | 　 | 双击数据，进入患者详细信息界面 |
| 加密功能 | 全系统加密 | 全系统加密 | 1. 登录加密
2. 数据库加密
3. 磁盘加密
4. Dcm文件完整性校验
5. Dcm文件加密
6. 需要数据密码才能完成数据的加密和导出
7. 增加操作日志
 |

备注：

1. 本系统的数据录入均通过脚本批量导出，也可单个输入。
2. 本系统以放疗号和住院号为主键，暂不关联病人身份证号。
3. 本系统所有相关硬件由医院提供。

付款方式

1.合同签订后，乙方向甲方支付合同价的5%履约保证金，履约保证金于验收合格后，满1年无质量和服务问题，由乙方向甲方提交《归还履约保证金申请》，并附带相关材料，甲方内部审核完成后无息归还该款项。

2、服务完成后，到现场安装验收合格完毕，院方在收到该批次货款有效票，据内部审核完成后十五个工作日内支付至该合同价格价的100%。

3. 付款以甲方财务约定方式支付。

中标方法：

1、满足参数文件的前提下，同等情况下，价格最低者推荐中标；

2、不同产家以议价记录最优者推荐中标。

**报价要求**

本次报价总价不得超过10万元，超过10万元作无效标处理。

**投标截止时间、开标时间及地点**

1.报名截止日期：2018年10月09日16:30之前必须通过邮件报名登记——邮箱地址：179872363@qq.com，报名信息至少包含：企业名称、联系人、联系电话、营业执照等。未报名登记的,或在要求提交响应文件的截止时间后送达的响应文件，采购人有权拒收。

2．开标时间：2018年10月10日9：00

3．投标地点：浙江省肿瘤医院5号楼2楼会议室

4. 开标地点：浙江省肿瘤医院5号楼2楼会议室

**联系方式：**

1. 地址：杭州市拱墅区半山东路1号

2. 联系方式：

 联系人：伍先生 联系电话：88122289

说明：

该表与投标函、法定代表人授权书应用信封单独密封，在投标截止时间前单独递交挖供唱标使用。信封上应写明要招标人或招标代理机构名称、项目名称、投标人名称，信封骑缝处加盖投标单位公章和法定代表人签名。

投标人： （盖章）

法定代表人或委托代理人： （签字或签章）

日 期： 年 月 日

**资格及其他部分**

**（一）投标人基本情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称 |   |
| 注册地址 |   | 邮政编码 |  |
| 联系方式 | 联系人 |   | 电话 |  |
| 传 真 |   | 网址 |   |
| 组织结构 |  |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 成立时间 |  | 员工总人数： |
| 企业资质等级 |  | 其中 | 本项目负责人 |  |
| 营业执照号 |  | 高级职称人员 |  |
| 注册资金 |  | 中级职称人员 |  |
| 开户银行 |  | 初级职称人员 |  |
| 账号 |  | 技工 | 0 |
| 经营范围 |  |
| 备注 |  |

随本表应附：

1. 资格证明文件：（1）企业法人营业执照：（2）税务登记证、组织机构代码证（3）其他投标方认为必要的证书。
2. 2016、2017财务报表：
3. 公司情况介绍，营业场所及设施（备），组织机构设置、职能分工及人员组成。
4. 投标人的相关图片和音像资料。

投标人： （盖章）

法定代表人或委托代理人： （签字或签章）

日 期： 年 月 日

 **廉洁自律承诺书**

致(招标人名称)：

 本公司期望成为贵公司的供应商并长久合作，为维护双方及其工作人员业务往来中的廉洁自律、确保招标投标及物资采购活动的合法合规、预防腐败等违法违纪现象发生，本公司谨此表示一定严格遵守国家相关法律法规及烟草行业廉政建设的各项规定，坚守公平、公开、公正竞争原则，从源头支持贵公司廉政建设，就此本公司特向贵公司作出如下具体承诺：

 1、不向贵公司或贵公司工作人员赠送礼金、有价证券、贵重物品、信用卡、会员卡及其他个人支付凭证；

 2、不以任何理由或名义为贵公司或贵公司工作人员报销任何应由其承担的费用；

 3、不以任何理由为贵公司或贵公司工作人员购置或长期提供通信工具、交通工具和高档办公用品等；

 4、不以任何理由为贵公司工作人员的个人住房装修、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便、承担费用；

 5、不以任何理由为贵公司或贵公司工作人员组织有可能影响依法公正执行公务的宴请和各类休闲娱乐等活动；

 6、本公司发现贵公司工作人员有违反廉政建设倾向的，将予以拒绝并向贵公司的监督管理部门举报；

 7、以上行为同样适用于本公司工作人员。

 如发现本公司违反承诺，经贵公司监督部门认定违规事实后，本公司愿意按照下列条款予以处理：

 1、贵公司有权解除违规项目合同，并依据合同约定追究本公司违约责任；

 2、本公司的行为与贵公司工作人员违规违纪有牵连的，同意贵公司将本公司列入供应商黑名单；

3、本公司的行为与贵公司工作人员违法有牵连的，同意贵公司取消本公司5年以上供应商资格；

4、如本公司被纪检监察部门或检察机关立案查处的，同意贵公司永久取消本公司供应商资格。

本承诺书的效力在年度供应商入围有效期内。

本承诺书同样适用于贵公司的关联公司，贵公司的关联公司范围依据贵公司的解释予以确定。

本承诺书加盖承诺方公章和承诺方法人代表(或委托人)签名后生效。

投标人： (盖章)

法定代表人或委托代理人： (签字或签章)

日 期： 年 月 日

 **保密协议**

(乙方先签字盖章)

甲方：

乙方：

 根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国商标法》、《中华人民共和国反不正当竞争法》等法律法规，结合甲方行业要求以及甲方生产工艺的特殊性，甲乙双方本着自愿、公平、诚实信用原则；经协商达成以下保密协议。

一、保密信息范围

 乙方从甲方获得的产品相关的技术标准、光盘、实物、工艺改进及产品使用方向、数据、外观设计理念、专利、产品信息、产品结构、模型和商业秘密、检测结果、上机适用性测试报告等信息(己在媒体公开的信息和资料除外)，均属于本协议保密的内容，而且以上保密信息不限于提供的方式。

二、保密责任

 1、乙方不得将保密信息以任何方式泄露给第三方，包括意外或过失。如乙方发现保密信息被泄漏，应采取有效措施防止泄密进一步扩大，并及时向甲方报告。

 2、乙方应加强员工保密教育，严格制定格保密信息管理制度，尽可能缩小可获得或接触保密信息的员工范围，并在法律许可的范围内对其员工进行有效约束，要求其对甲方的保密信息加以严格保密处理。

3、乙方应指定专人(姓名： ：职务： 联系电话： )向甲方签收上述保密信息，一旦双方完全履行合同，乙方应按甲方要求立返还由甲方销毁其在企业或员工手中的所有保密信息资料和实物样本等。同时，交还或或甲方销毁上述保密信息资料和实物样本等后并不表明乙方对甲方的保密信息所负有的保密义务终止。

4、本保密协议签订后立即生效。保密义务不以相关采购主合同终止而失效，对保密信息的严格保密义务以及其他相关义务在上述合同关系终止后的五年内仍然有效，五年内如该保密信息公布于众或甲方通过书面形式明确同意取消保密措施后乙方方可终止保密义务。

三、违约及争议处理

 1、乙方若违反本协议规定，甲方有权要求乙方支付相当于本合同项下合同总金额20％之违约金，且甲方可采取取消乙方供应商资格、终止合同等处理措施，若给甲方造成损失，乙方应承担由此造成的全部损失。

 2、双方应本着友好协商的办法解决因本协议引起的或与本协议有关的分歧或争执，如协商不成，则向甲方所在地人民法院提起诉讼。

1. 协议签订时间： 年 月 日

甲方单位： (签章) 乙方单位： (签章)

甲方代表： 乙方代表：

(法定代表或授权代理人) (法定代表或授权代理人)

电话： 电话：

地址： 地址：