**项目名称： 重钢总医院住院病案首页数据治理服务项目（第二次）**

（项目编号： ）

**竞 争 性 比 选 文 件**

项目业主： 重钢总医院

2021年4月2日

**第一章 重钢总医院住院病案首页数据治理服务项目 比选公告**

重钢总医院拟对重钢总医院住院病案首页数据治理服务项目进行比选。欢迎有合法资质的单位前来参选。

**一、项目名称**：重钢总医院住院病案首页数据治理服务项目

**二、项目地点：**重庆市大渡口区大堰三村特1号

**三、服务周期**：1年

**四、项目概况：**病案信息是医疗活动的记录,是评价和衡量医院管理,医疗质量和医疗水平的重要依据,住院病案首页包括患者基本信息、住院过程信息、诊疗信息、费用信息。重钢总医院2018-2020年共有住院病案99024份（其中2018年34668份，2019年35704份，2020年28652份），现为深度挖掘病案首页运营管理信息“数据资产”，为医院精细化运营管理提供决策参考数据，基于现有病案数据，对三年病案数据质量进行治理，以保证治理后数据达标，能上传国家HQMS医院医疗质量上报系统中。

**五、资格要求**：

（一）具有独立法人资格，具有工商行政主管部门核发的有效工商营业执照且范围与本项目相适应，并在人员、设备、资金等方面具有相应的能力。（提供加盖响应人鲜章的营业执照复印件）。

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

1．提供2020年度财务状况报告（表）或其基本账户开户银行出具的资信证明。

2．本年度新成立或成立不满一年无法提供财务状况报告或财务状况表的，可提供银行出具资信证明复印件。

注：财务状况报告（表）至少须提供：资产负债表、利润表、现金流量分析表。

（三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

1．依法纳税证明材料复印件，须提供本项目比选截至日前12个月内任意一次纳税凭据复印件。

2．缴纳社会保障金的证明材料复印件并加盖响应人公章，须提供缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）

3．依法免税或不需要缴纳社会保障资金的响应人，就提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障金。

（四）参加采购活动前三年内，（指2018年1月1日至今），在经营活动中没有重大违法记录。

1．响应人提供书面声明。

2．响应人提供信用中国网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）以下内容的查询结果网页打印件（查询信息为响应人名称）

“信用信息”查询结果。

“失信被执行人”查询结果。

“重大税收违法案件当事人名单”查询结果。

“政府行政许可与行政处罚”查询结果。

3．中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果，提供查询结果网页打印件。

**以上查询时间为本项目采购公告发布之日起至响应文件递交截止时间前。**

（五）法律、行政法规规定的其他条件

（六）特定资格条件

响应人须参与过国家、省市级，特别是重庆市HQMS绩效考核数据治理服务，拥有病案首页质控管理软件的软件企业，不少于2个重庆地区同等规模及以上医院成功案例，提供合同备查。

（七）本次比选不接受联合体参与。

**注：第一章 第五条响应人资格要求规定提供的资料均需要加盖响应人公章。**

**六、现场踏勘**：自行踏勘。

**七、比选时间、地点及文件获取**

（一）比选文件发布时间：2021年4月2日。

（二）比选时间：2021年4月8日上午10：00时。

（三）比选文件获取方式：重钢总医院官网（http://www.cghospital.com.cn）。

（四）响应文件递交截止时间：2021年4月8日上午10：00时。超过截止时间的恕不接受（现场递交响应文件）。如比选时间与比选方临时会议冲突，比选时间由比选方临时通知，响应文件递交截止时间以比选方临时通知为准。

（五）响应文件递交地点：重钢总医院办公楼三楼一会议室。

**八、联系人**

比选人：重钢总医院 地址：重庆市大渡口区

联系人：组织部门：尹老师 电话：023-81915011

 业务部门：徐老师 电话：023-81915041

**第二章 响应人须知**

**一、项目名称**：重钢总医院住院病案首页数据治理服务项目

**二、参选要求**：

见第一章 第五条规定

**三、数据治理服务内容及要求：**

（一）依照《绩效考核与医疗质量管理住院病案首页数据采集质量与接口标准（2020版）》对医院住院病案首页数据的字段进行清洗治理，使之符合国家医院质量监测系统（HQMS）的数据上报要求。分别按2018年、2019年、2020年住院病案共计99024份按逐份进行数据初筛，包括患者基本信息、住院过程信息、诊疗信息及费用信息等，并按病案号、出院科室、出院时间、主要诊断及编码、主要手术及编码等进行排序，对初筛结果进行反馈，并对临床诊疗相关信息提出补充建议。

（二）对2018-2020年所有病案数据项涉及国家相关编码进行规范，比如：医疗付费方式、职业、婚姻、联系人关系、入院途径、出院诊断及编码、手术及操作名称与编码等等进行标准编码梳理，清洗、核对，并针对问题提出整改意见。

（三）转码服务：按《住院病案首页数据填写质量规范(试行)》、相关标准编码规范、依照《疾病分类代码国家临床版2.0》、《手术操作分类代码国家临床版3.0》等标准将医院病案首页数据疾病编码和手术操作编码转换为国家临床版所要求的版本。

（四）生成三个编码映射表：诊断编码映射表，手术编码映射表，形态学编码映射表，按出院科室、类别进行排序；按编码排序等要求。

（五）按国家二级公立医院绩效考核指标（1）出院患者手术占比；（2）出院患者微创手术占比；（3）出院患者三级手术占比；（4）手术患者并发症发生率；（5）低风险组病例死亡率；（6）平均住院日（7）专科能力等按2018-2020年分年计算，并进行对比分析。

（六）逻辑治理，针对811项信息，对99024份病案已填写内容，判定是否符合逻辑、勾稽关系、对不相符合进行全面排查并修正，对非关键数据缺失的，从关联数据判断填写相对合适的值。

（七）人工转码服务：在医院病案首页数据库中可能存在的编码填写不规范、残码、乱码等问题，由人工进行转码。对不规则错误的，凡是批量化的，在保证数据安全情况进行后台批量处理，个性化问题的可采用人工治理，直到上报达标。

（八）数据上传服务：对已经成功将编码转换为国家临床版2.0版本并经过数据质控清洗的公立医院绩效考核数据，按照相关接口要求进行国家医院质量监测系统（HQMS）上报，保证公立医院绩效考核数据的上报结果。

（九）提供2018-2020年三年住院病案数据质量及治理分析报告及解决方案，包括数据缺项、误填、逻辑错误、不规范填写、主要诊断填写正确率、主要诊断编码正确率及主要手术填写正确率及主要手术编码正确率、医疗费用信息准确率等。

（十）持续保障2021年按月按时，经数据治理并达标后上传HQMS。

（十一）响应人免费提供住院病案首页质量控制管理系统软件，比选人自备计算及存储能力设备，操作系统、数据库、数据接口或导入病案首页数据由比选人负责。

**四、比选报价、限价、评分说明**

（一）报价说明：

本次比选无二次报价，以总价报价的形式进行报价。本次报价须为人民币含税交钥匙工程报价，包含：产品价、人工费、印制费、通讯费、交通费、保险费、税费、抽检费、培训费等所有费用。因响应人自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任，比选人不再补偿。

（二）限价说明：

本项目设置最高总限价为 50000元 ，超过最高限价的作废。

（三）评审说明：

1．评审小组的组成：评审由比选方相关人员组成评审小组，并根据比选文件的要求对响应人进行审查，不满足比选文件要求的不继续参与评审；满足比选文件要求的响应人继续进行评审。

2．资格、符合性检查

（1）资格检查。依据法律法规和比选文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定是否具备参加比选的资格。资格性检查资料如下表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检查因素 | 检查内容 |
| 1 | 供应商应符合的基本资格条件 | 具有独立承担民事责任的能力，且范围与本项目相适应，并在人员、设备、资金等方面具有相应的能力。 | 1、响应人法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）具有独立法人资格。2、在人员、设备、资金等方面具有相应的能力。（提供书面声明） |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 1．提供2020年度财务状况报告（表）或其基本账户开户银行出具的资信证明2．本年度新成立或成立不满一年无法提供财务状况报告或财务状况表的，可提供银行出具资信证明复印件。注：财务状况报告（表）至少须提供：资产负债表、利润表、现金流量分析表。 |
| 有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录 | 1．依法纳税证明材料复印件，须提供本项目比选截至日前12个月内任意一次纳税凭据复印件。2．缴纳社会保障金的证明材料复印件并加盖响应人公章，须提供缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）3．依法免税或不需要缴纳社会保障资金的响应人，就提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障金。 |
| 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 | 1．响应人提供书面声明。2．响应人提供信用中国网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）以下内容的查询结果网页打印件（查询信息为响应人名称）“信用信息”查询结果。“失信被执行人”查询结果。“重大税收违法案件当事人名单”查询结果。“政府行政许可与行政处罚”查询结果。3．中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果，提供查询结果网页打印件。**以上查询时间为本项目采购公告发布之日起至响应文件递交截止时间前。** |
| 法律、行政法规规定的其他条件 | / |

（2）符合性检查。依据比选文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对比选文件的响应程度进行审查，以确定是否对比选文件的实质性要求作出响应。符合性检查资料表如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评审因素 | 评审标准 |
| 1 | 有效性审查 | 响应文件签署 | 响应文件上法定代表人或其授权代表人的签字齐全。 |
| 法定代表人身份证明及授权委托书 | 法定代表人身份证明及授权委托书有效，符合比选文件规定的格式，签字或盖章齐全。 |
| 报价唯一 | 只能在最高限价内报价，只能有一个有效报价，不得提交选择性报价。 |
| 2 | 完整性审查 | 响应文件份数 | 响应文件正、副本数量符合比选文件要求。 |
| 响应文件内容 | 响应文件内容齐全、无遗漏。 |
| 3 | 比选文件的响应程度审查 | 响应文件内容 | 对比选文件规定的内容全部作出响应。 |
| 比选有效期 | 满足比选文件的规定。 |

（3）在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求响应人对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。响应人的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。响应人的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

3．评分原则：综合评审法。满足比选文件要求，按最终评分高低进行排序推荐中选人，若得分相同，则以商务得分高低排序，商务得分也一样的，则由评审小组投票决定。凡参加本次比选的响应人均被视为接受上述项目的比选条款。具体评分说明见下表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项 别** | **分值** | **评审要素** |
| 报价部分 | 报价得分（60分） | 60分 | 响应报价得分=评审基准价/响应人报价×价格权重×100。以上计算取小数点后两位，小数点后第三位四舍五入。评审基准价是指所有有效响应人的最低报价。响应人报价是指有效响应人的最终报价。有效响应人是指实质上响应比选文件要求并通过实质性审核未被作废的所有响应人。 |
| 商务部分 | 资质情况（4分） | 2分 | 响应人具有软件产品证书和软件企业证书，每有1项得1分，全部具备得2分，没有不得分。响应文件中须附证书扫描件。 |
| 2分 | 安全资质：响应人具有信息系统安全等级保护备案证明三级以上及以上证书得2分，没有不得分。 |
| 服务能力（11分） | 2分 | 软件能力：响应人具有软件能力成熟度集成模型CMMI3级及以上证书的得2分，没有不得分。 |
| 6分 | 软件著作权：响应人具有“病案首页质控管理系统”、“疾病编码转换系统”、“编码规则校验”、“病案首页清洗转存工具”“智能病案编码推荐”“病案首页主诊断识别”软件著作权证书每有1项得1分，全部具备得6分，没有不得分。 |
| 3分 | 其他：响应人具备HQMS（医院医疗质量上报系统）数据上报的服务能力。响应人每提供1份二级甲等（含）以上案例得1分，最高得3分，没有不得分，案例合同必须是HQMS数据上报服务项目。（响应人需提供2019年1月1日以来服务能力案例的中标通知书或合同及相关证明文件资料原件复印件并加盖公章（以中标时间或合同签订时间为准）。 |
| 项目业绩（10分） | 10分 | 响应人提供其病案首页质控信息系统应用于二级甲等（含）以上医院的案例，响应人每提供1份案例得5分，最高得10分，没有不得分。（响应人需提供2019年1月1日以来项目案例的中标通知书或合同或相关证明文件资料原件复印件并加盖公章（以中标时间或合同签订时间为准））。 |
| 项目团队（10分） | 10分 | 响应人拟派项目团队人员均须为响应人正式聘用人员，按下列要求对应得分，最高得10分。（1）至少有1人具有项目管理专业认证PMP资质，有得2分，没有不得分。（2）至少有1人具有项目管理领域商业分析（需求分析PMI）专业人士认证，有得2分，没有不得分。（3）至少有3人具有中国医院协会病案管理专业委员会颁发的国际疾病和手术操作分类培训合格证，有一个得2分，最高得6分，没有不得分。响应文件中须附证书扫描件并加盖响应人公章。注：一人持多项证书不重复得分。 |
| 服务承诺及措施（5分） | 5分 | 根据响应人服务承诺体系的全面性和完善性，提供措施的控制可行性和具体操作性进行综合横向比较后酌情评分，最高5分。 |

**五、响应人不足的情形**

（一）重新组织比选

有下列情形之一的，比选人将重新组织比选：

1．截止时间止，响应人少于 3 个的。

2．经评审小组评审后否决所有响应人的。

3．经评审后，如有效响应人不足三个的，且使得比选明显缺乏竞争的，评审小组可以否决全部响应人，比选人将重新组织比选。但是有效响应人的经济、技术等指标仍然具有市场竞争力，能够满足比选文件要求的，评审小组可以继续评审并确定中选候选人。

（二）二次比选

重新比选后响应人仍少于3个，由评审小组商议决定是否按法定程序比选和评审，确定中选人或转变采购方式。

**六、比选有效期**：30日历天。（从提交响应文件截止日起计算）

**七、付款方式**：由合同约定。

**八、响应文件的组成**：

响应函；

法定代表人身份证明及授权委托书；

资质材料；

商务部分材料；

其它须说明材料。

注意：以上资料应提供复印件并加盖鲜章，响应文件应提交正本一份，副本一份封装入一大袋，并加盖响应人公章。未按规定密封的响应文件将被拒绝接收。本次比选须由法定代表人或其代理人（附授权委托书）参加，并携带身份证原件。

**十、合同的签订**：中选人应当自中选通知书签章起15 天内，按中选人的响应文件内容与比选人签订书面合同。中选人无正当理由拒签合同的或因中选人原因未在规定时间内签定合同的，比选人取消其中选资格；给比选人造成的损失，中选人应当对造成的损失进行赔偿。如中选第一候选人未签订合同，比选人有权选择第二候选人签订书面合同。

**十一、费用**：不论比选结果如何，响应人自行承担与本次比选有关的所有费用。

**十二、如有未尽事宜，最终解释权在比选方。**

**第三章 部份响应文件格式（可参照）**

 **项目**

**响 应 文 件**

响应人：

 年 月 日

**目 录**

一、响应函；

二、法定代表人身份证明及授权委托书；

三、资质材料；

四、商务部分材料；

五、其它须说明材料。

**一、响 应 函**

 比选人名称：

1．我方已仔细研究了 （项目名称）比选文件的全部内容，原意以含税价人民币（大写） （¥ ）的报价完成本项目并按合同约定履行义务。

2．我方的响应文件包括下列内容：

（1）响应函；

（2）法定代表人身份证明及授权委托书；

（3）资质材料；

（4）商务部分材料；

（5）其它须说明材料。

响应文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以响应函为准。

3．我方承诺响应比选文件的全部要求。

4．我方承诺在比选文件规定的响应文件有效期内不撤销响应文件。

5．如我方成交，我方承诺：

（1）在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6．我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

7． （其他补充说明）。

供 应 商： （盖单位章）

法定代表人或其授权的代理人： （签字）

地 址：

电子邮箱：

电 话：

传 真：

年 月 日

**二、法定代表人身份证明及授权委托书**

**（一）法定代表人身份证明**

响应人名称：

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 （响应人名称）的法定代表人。

特此证明。

响应人： （盖单位公章）

 年 月 日

|  |
| --- |
| **法定代表人身份证正面复印件** |

|  |
| --- |
| **法定代表人身份证背面复印件** |

**（二）授权委托书**

（适用于有委托代理人的情况）

本人 （姓名）系 （供应商名称）的法定代表人，现委托 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改比选项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本委托书签署之日起至 比选项目签订采购合同之日止。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件。

供应商： （盖单位章）

法定代表人： （签字）

身份证号码：

委托代理人： （签字）

身份证号码：

年 月 日

**三、资质材料；**

**四、商务部分材料；**

**五、其它须说明材料。**

**格式由响应人自行编制**