重庆市中医骨科医院整体迁建项目

污水处理站深化设计单位

**竞争性比选文件**

**比 选 人：重庆市中医骨科医院**

 **重庆市建设项目管理有限公司**

**2022年5月**

目 录

[第一部分 竞争性比选邀请书 - 2 -](#_Toc485733544)

[一、竞争性比选内容](#_Toc485733545)

[二、项目情况及比选范围](#_Toc485733546)

[三、比选人资格要求](#_Toc485733547)

[四、竞争性比选时间、地点](#_Toc485733548)

[五、联系方式](#_Toc485733549)

[第二部分 竞争性比选须知 - 5 -](#_Toc485733550)

[一、比选费用](#_Toc485733551)

[二、比选人资质及人员要求](#_Toc485733552)

[三、竞争性比选文件](#_Toc485733554)

[四、比选要求](#_Toc485733555)

[五、比选程序](#_Toc485733556)

[六、成交原则](#_Toc485733557)

[七、签订合同](#_Toc485733558)

第三部分 技术要求 -12 -

 一、工程概况

 二、平面设计要求………………………………………………..

 三、深化设计要求………………………………………………..

 四、特别说明……………………………………………………..

[第四部分 商务条款 - 14 -](#_Toc485733559)

[第五部分 竞标文件格式要求 - 15 -](#_Toc485733560)

## 第一部分 竞争性比选邀请书

致：

本项目重庆市中医骨科医院整体迁建项目已由渝中区发展和改革委员会以渝中发改【2016】48号文批准建设，本次招标为重庆市中医骨科医院整体迁建项目污水处理站深化设计单位，建设资金来自财政资金，资金已落实。本次比选的招标人为 重庆市中医骨科医院（项目业主）、重庆市建设项目管理有限公司（代理业主）。项目已具备招标条件，现邀请你单位参加竞标。

**一、竞争性比选内容**

对重庆市中医骨科医院整体迁建项目污水处理站进行深化设计，包括但不仅限于以下内容：污水处理站构筑物、管线、设备布置和设备选型等全部设计内容。本次比选只针对**平面布置方案及设备选型进行评比**，**中选单位负责完成后续施工图设计，提供施工期间设计服务等工作。**

**二、项目情况及比选范围**

1、建设地点：重庆市渝中区大杨石组团B24-3-2地块。

2、工程概况：项目用地面积14025m2。地块呈不规则多边形，沿半山路长157m，沿大化路长182m，建筑面积为81591.1 m2。拟建项目由住院部、医技部、行政办公楼和地下车库组成。本项目拟建建筑为A、B两栋和地下车库组成，A栋为一类高层建筑(地上共计19层)，B栋为多层民用建筑（地上共计3层）。设计使用年限为50年。结构类型为框架剪力墙结构。工程设计类别为公共建筑。

设计处理能力440立方米污水处理站，排水执行《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）预处理标准，主要控制指标COD、BOD5、氨氮、悬浮物、动植物油、粪大肠菌群数；设置符合环保要求的医疗废弃物暂存点，负三楼设置设备间、办公室等。设计符合相关规范要求。

3、设计周期要求：15天，**（从中选单位签订设计合同日期开始计算）。**

4、比选范围：本次设计范围为：重庆市中医骨科医院整体迁建项目污水处理站进行深化设计。具体设计范围符合发包人要求。

**三、比选人资格要求**

1、具有独立承担民事责任能力、独立法人资格的企业。

2、资质及人员要求：

1. 投标人必须是具有独立承担民事责任能力、具备履行合同相应能力的法人或其他组织；其营业范围与本次招标项目相适应。
2. 提供法定代表人授权。
3. 具有良好的商业信誉，前三年内，在参加政府采购活动及经营活动中没有重大违法记录。
4. 具有独立法人资格的单位或公司，具备建设行政主管部门颁发的环境工程（水污染防治工程）专项乙级及以上的工程设计资质（提供证书复印件加盖投标人鲜章）。
5. 本项目不接受联合体投标。

注：以上证明材料需在有效期内并提供复印件加盖投标人鲜章。

**四、比选文件的获取**

1、凡有意参加比选者，请于2022年5月16日起，在重庆市中医骨科医院官网（http://www.cqgkyy.cn/）直接下载本项目的比选文件、图纸等比选相关资料，不管比选申请人下载与否，比选人都视为比选申请人收到以上资料并全部知晓有关比选过程和事宜，由此产生的一切后果由比选申请人自负。

**五、竞争性比选时间、地点**

1、递交比选文件截止时间：2022年05月20日北京时间16:00时。超过递交截止时间递交的竞标文件我单位恕不接受。

2、竞争性比选开始时间：2022年05月20日北京时间16:00时。

3、竞争性比选文件递交及比选地点：重庆市渝中区解放西路9号重庆市中医骨科医院行政办公区4楼（桐君阁侧）。

**六、联系方式**

比选人：重庆市中医骨科医院 重庆市建设项目管理有限公司

联系人： 王老师 联系人： 胡涛

联系电话;023-63931178 联系电话：023- 86867328

地址：重庆市渝中区解放西路9号 地址：星光大道68号天王星C栋 17F

## 第二部分 竞争性比选须知

**一、比选费用**

参与比选的单位承担其编制竞标文件与递交竞标文件所涉及的一切费用，不论比选结果如何，比选人在任何情况下无义务也无责任承担因此而产生的费用。

**二、比选资质及人员要求**

比选单位是指向比选人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。以下简称竞标人。

1、竞标人一般资格条件：

1.1 具有独立承担民事责任的能力；

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

1.3 具有履行合同所必需的专业技术人员；

1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

1.5 参加本次比选活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

2、比选人资格要求

2.1 具备建设行政主管部门颁发的环境工程（水污染防治工程）专项乙级及以上的工程设计资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的设计能力；

2.2提供本项目设计组人员名单，要求设计组成员不少于3名，且为本单位人员(提供资格证书全本彩印件和缴纳社保证明）。

市外设计企业须按照渝建发[2017]19号文的要求办理入渝信息报送，提供“重庆市城乡建设委员会勘察设计行业综合信息平台”的信息截图并加盖投标人单位公章。

2.3 信誉要求：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税和社会保障金收良好记录；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；参加投标活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；法律、行政法规规定的其他条件。

2.4现场勘察：不组织，各潜在投标人可自行踏勘。

**三、竞争性比选文件**

1、竞争性比选文件由比选邀请书、比选须知、技术要求、商务条款和竞标文件格式要求组成。

2、比选人所作的一切有效的书面通知、修改及补充，都是竞争性比选文件不可分割的部分。

3、竞争性比选文件的解释

竞标人如对竞争性比选文件有疑问，必须在质疑截止时间向比选人提出，比选人可视具体情况做出处理或答复。如竞标人未在规定时间内提出疑问，视为完全理解并同意本竞争性比选文件内容。

**四、比选要求**

1、竞标人提交的竞标文件由以下部分和竞标人所作的一切有效补充、修改和承诺等文件组成。它包括：

1.1 竞争性报价函；

1.2 法定代表人身份证明书；

1.3 法定代表人授权委托书；

1.4 营业执照及相关资质证书（复印件，盖鲜章）；

1.6 项目人员附表；

1.7 项目人员资格和社保证明材料（提供资格证书全本彩印件,盖鲜章）；

1.8 诚信声明；

1.9 设计方案（详附录6）；

以上条款基本格式见本文件第五部分“竞标文件格式要求”，竞标人也可在基本格式基础上对表格进行扩展。未规定格式的由竞标人自定格式。

2、比选有效期：竞标文件及有关承诺文件有效期为比选开始时间起30天。

3、竞标报价：

3.1各比选申请人根据本项目特点、发布平面布置图、技术要求、比选文件，结合自身实力、市场行情自主合理报价，中选后，比选报价不作调整，比选人不支付报价以外的其它费用。报价方式为总价包干。最高限价为人民币50000元，若超过最高限价为无效报价,不参与评比。

3.2报价原则

（1）本次污水处理站深化设计单位比选采用总价包干方式进行报价，包含且不限于完成设计内容所需的全部费用，比选人不再另行支付报价外的其他任何费用。本招标文件未提及的任何费用不再另计，投标人须自行考虑本次设计将会发生的全部费用，并将其报价填入表格相应位置。

（2）一切风险比选人应自行考虑在此次比选报价中，包干单价一经确定不作任何形式的调整。若投标人有漏项或未报价，视为综合到其他项目报价中，投标人仍必须完成未报价部分的工作内容，但不能得到结算与支付。比选申请人应根据国家、地方及行业规定完成本设计所需费用的支付或缴纳，成交后结算时不作任何调整；如不能按时支付或缴纳，比选人将按标准予以代付，代付金额直接从中标人的进度款及结算款中扣除。

4、提交竞标文件的份数和签署

（1）竞标文件正本一份，副本一份。副本可为正本的复印件。

（2）竞标文件正本及报价函均应由法定代表人或法定代表人授权代表签名并盖公章。

5、竞标文件的递交

5.1 竞标文件的密封与标记

竞标文件的正本、副本应分别密封。密封袋上注明项目名称、比选人名称和地址、“正本”、“副本”字样。信封封口处须用白封条加以覆盖密封并加盖企业公章或法人授权代表签字。

5.2 竞标文件投递截止时间：参阅竞争性比选邀请书。

6、竞标文件语言：简体中文

7、竞标人参与人员

各个竞标人可派1-3名代表参与比选，至少1人应为竞标人法定代表人或具有法人授权委托书的授权代表。

8、无效比选

竞标人发生以下条款情况之一者，视为无效比选，其竞标文件将被拒绝：

（1）法定代表人或法人授权代表未参加比选。

（2）无主要的有效资格证明文件。

（3）竞标文件不按规定签字、盖章。

（4）竞标人的报价超出规定的报价限价。

（5）竞标人比选文件内容有与国家现行法律法规相违背的内容，或附有比选人无法接受的条件。

**五、比选程序**

1、比选人组织的比选按竞争性比选文件规定的时间和地点进行。竞标人须有法人或法人授权代表参加并签到。

2、本次比选评选小组由业主代表2名，代理业主代表1名。业主监督1-2名。

3、竞争性比选由比选人组织的比选小组在正式比选前，先对各竞标人的资质条件进行审查，审查的内容包括竞标人法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件；竞标人法定代表人身份证明和授权代表委托书；竞标人的资质、业绩及人员资格。各竞标人资格审查完全符合比选要求的前提下，才能参与正式比选。

4、初始比选后，比选小组按照比选文件成交原则进行评比。

4.1 评标委员会按成交原则的规定进行评审。

（1）按成交原则评审因素和分值对比选报价计算出得分 A；

（2）按成交原则规定的评审因素和分值对技术文件计算出得分 B。

4.2 所有计算和评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

4.3 竞标人得分=A+B。

**六、成交原则**

6.1 评标方法：本项目评审采用综合评估法进行评审，

6.2 分值构成：竞标报价80分；技术部分20分。

6.3 比选报价评标基准价计算方法：所有通过初步评审的竞标报价的算术平均值即为竞标总报价的评标基准价。

以上计算取小数点后两位，第三位四舍五入。

6.4 竞标总报价（80分）：所有通过初步评审的竞标总报价先得80分。在此基础上，各有效竞标报价分别与评标基准价相比较，每高于评标基准价1%扣0.2分，每低于评标基准价1%扣0.1分，扣完为止。

以上计算按插入法计算得分，取小数点后两位，第三位四舍五入。

6.5 技术部分20分：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审因素 | 评分标准 | 满分分值 |
| 1 | 设计满足现行规范要求，依据等 | 满足《室外排水设计规范》（GB50014-2021）、《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）、《医院污水处理工程技术规范》(HJ2029—2013) 、《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）、《污水排入城市下水道水质标准》（CJ 3082-1999）等 | 4分 |
| 2 | 污水处理流程 | 工艺流程可行且符合要求 | 4分 |
| 3 | 项目重难点分析 | 对比选项目理解全面、深入。要符合医院污水处理站使用特点。 | 4分 |
| 4 | 设计成果的优良 | 设计大纲明确，设计成果具有良好的合理性、安全性、经济性 | 4分 |
| 5 | 平面布局科学合理 | 能够充分科学利用已现有构(建)筑物，且设计方案合理 | 4分 |

6.6竞标人得分：竞标人得分=A+B。

采用以上方法确认中标人，得分最高为第一中标候选人，按得分由高到低排序确定前三名中标候选人，若得分相同时，比选人将选择总报价低的为第一中标候选人，在公示结束后无异议，第一中标候选人即为中标人。

6.7评审依据：

评审的依据为竞标文件，比选小组判断竞标文件对竞争性比选文件的响应仅基于竞标文件本身而不靠外部证据。

6.8 出现以下情况之一的，作为比选失败处理，应重新组织比选：

（1）出现影响比选公正的违法、违规行为；

（2）竞标人的报价均超过了最高限价；

（3）因不可抗力导致重大变故，比选任务取消的。

**七、签订合同**

1、竞争性比选文件、成交单位的竞标文件，均为签订合同的依据。

2、如成交单位放弃成交项目，发包人将取消其成交资格。

## 第三部分 技术要求

一、工程概况：

本项目食堂含油废水经隔油处理后与其他废水一起经医疗废水处理设施，然后经市政管网进入污水处理厂。妥善存放医疗废物，按规范设置医疗废弃物暂存间，废弃活性炭、化验室等特殊废液按规定由具有资质的危废单位回收处理。

二、平面（竖向）设计要求：

1、污水处理站功能布局合理、符合环保验收技术要求，方便后期运维及管理。

2、负三楼楼设置污水处理站设备间、加药间、暂存间、运维人员值班室，设备间整体负荷通风、防渗、安全要求。

3、污水处理站选址满足项目总体设计要求，距离周边构筑物保留足够安全距离。

4、高程设计满足现有给排水高程、满足绿植覆土厚度要求。

5、平面（竖向）设计需符合相关设计规范。

三、深化设计要求

1、结构部分：

满足《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）；《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2002；《医院消毒卫生标准》GB15982-2012等相关规范。

2、暖通部分：

满足《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2002；《公共建筑节能设计标准》GB50189-2015等相关规范要求。

风机风管、水管符合相关规范要求。

3、给排水部分：

3.1 满足《建筑给水排水设计规范》GB50015-2009；《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》；《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）；《医院污水处理工程技术规范》(HJ2029—2013)；《污水排入城市下水道水质标准》（CJ 3082-1999）等相关规范要求。

4、 强弱电部分：

4.1 满足“建筑照明设计标准”GB50034-2013；“建筑与建筑群综合布线系统工程设计规范”GB/T50311-2007；“智能建筑设计标准”GB/T50314-2012；“供配电系统设计规范”GB50052-2009；“低压配电设计规范”GB50054-2011；“信息技术设备包括电气设备的安全”GB4943-95等相关规范要求。

4.2 设计区域电源插座等在满足规范要求的同时需满足使用需求。

5、声环境

满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）。

四、特别说明

以上设计内容（包含且不仅含上述内容）必须满足现行国家相关规范要求并满足业主方使用需求。**本次技术方案只对“平面布置方案及设备选型”作出应答。**

## 第四部分 商务条款

**一、设计周期要求**

15天，施工图设计15天**（从中选单位签订设计合同日期开始计算）。**

**二、质量要求**

符合国家、重庆市现行相关技术标准、规范、规程等相关要求。

**三、付款方式**

1、中标人完成施工图设计，并配合业主方完成相关部门审批后发包人在15个工作日内向中标人支付中选价的90%。

2、本**工程竣工验收合格后支付中选价的10%。**

比选人支付前中选人须提供付款申请及足额合格有效的发票，否则比选人有权拒绝付款。

**四、结算**

中选总价即为结算价，不因任何原因调整中选价。

**五、合同签订**

中标单位须在比选后5日内与比选人签订合同。

**六、解决争议方式**

本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的提交重庆仲裁委员会仲裁或向项目所在地人民法院提起诉讼。

**七、未尽事宜**

待成交后双方协商确定。

## 第五部分 竞标文件格式要求

1、竞争性报价函

2、法定代表人身份证明书

3、法定代表人授权委托书

4、营业执照及相关资质证书（复印件，盖鲜章）

5、项目人员附表

6、项目人员资格和社保证明材料（提供资格证书全本彩印件,盖鲜章）7、诚信声明

8、设计方案（详附录6）

#### 附录1

**竞争性报价函（格式）**

致：

我方收到的比选文件，经详细研究，决定参加该比选项目的竞争比选。

1、愿意按照竞争性比选文件中的一切要求，按 元(大写人民币： )包干金额作为设计费。

2、我们提交的报价文件为：报价文件正本壹份，副本壹份。

3、我们完全理解和接受贵方竞争性比选文件的一切规定和要求，完全答应比选文件中规定的所有条件和比选评审办法。

4、在整个竞争性比选过程中，我方若有违规行为，贵方可按《中华人民共和国政府采购法》和《竞争性比选文件》之规定给予惩罚，我方完全接受。

5、若我们成为成交单位，我方将按照最终比选结果签订合同，并按要求提交成果资料，且严格履行合同义务。本承诺函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

竞标人（法定代表人或法定代表人授权代表签名）:

（公章） ：

地址：

电话： 传真：

网址： 邮编：

 年 月 日

#### 附录2

**法定代表人身份证明书（格式）**

（法定代表人姓名）在（竞标人名称）任（职务名称）职务，是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（竞标人名称）的法定代表人。

特此证明。

 年 月 日

 （公章）

附：上述法定代表人住址：

 身份证号码：

 电 传：

 网 址：

 邮政编码：

#### 附录3

法**定代表人授权委托书（格式）**

项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

致：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（竞争性比选人名称）

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（竞标人名称）是中华人民共和国合法企业，法定地址\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_（法定代表人姓名）特授权\_\_\_\_\_\_\_\_\_（被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理对上述项目的比选、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤消而失效。

被授权人签名： 法定代表人签名：

 职 务： 职 务：

 公章：

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证正反两面 | 委托代理人身份证正反两面 |

注：1、法定代表人参加投标活动并签署文件的不需要授权委托书，只需提供法定代表人身份证明；非法定代表人参加投标活动及签署文件的除提供法定代表人身份证明外还须提供授权委托书。**附录4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 资格证书及编号 | 身份证号码 | 社保个人编码 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**项目负责人及人员附表**（竞标人公章）

#### 附录5

**诚信声明（格式）**

比选项目名称：

致： （比选单位）：

 （竞标人名称）郑重声明，我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，在合同签订前后随时愿意提供相关证明材料；我公司还同时声明参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对以上声明负全部法律责任。

 特此声明。

（竞标人公章）

#### 附录6

**平面布置方案（格式）**

1、竞标人可按照“第三章 技术要求”作出应答。

2、设计文件内容（技术要求应答、设计说明、设计图纸）应装订为A4幅面文本，如图纸图幅过大，应折叠为A4幅面装入文本。

设计方案要求：方案设计说明严谨、准确、规范、清楚、详尽。包含且不仅含上述部分，可自行添加设计人认为必要的说明和分析图。

3、以上内容需加盖竞标人公章，格式自理。