**威海职业学院**

**校内采购文件**

**采购编号：**XJCG2023-00263

**采购项目：**BIM建模技术服务

**采购方式：**市场询价

编制部门：威海职业学院采购中心

编制时间：2023年11月23日

第一部分 采购公告

**一、项目基本情况**

**1.项目编号：**XJCG2023-00263

**2.项目名称：**BIM建模技术服务

**3.控制价：**9.75万元

**4.项目简介：**我院承接校外横向课题项目，现需委托外协单位进行BIM建模。采购人负责提供审查合格的施工图纸及电子版，协调施工图设计方对接；提供项目研讨的多媒体会议室。供应商完成采购人指定项目的BIM服务，包括：结构、给排水、暖通、电气、消防等。需建模的建筑物为山东文登整骨医院病房大楼改造，总建筑面积为 43966.57 平米。项目名称:山东省文登整骨医院中医骨伤治疗中心建设项目。建设地点:位于文登区峰山路1号,文登整骨医院院内,本项目北临城北街,西侧紧邻文山水库,东侧为学府路,南侧为峰山花园小区。建筑性质:高层公建。建筑结构形式、等级:框剪结构。主体结构设计使用年限50年,结构安全等级二级,抗震设防类别为丙类,抗震设防烈度7度。建筑分类及耐火等级:本工程为高层公建;其耐火等级为地上一级,地下车库为Ⅰ类车库,耐火等级为一级建筑防水等级:屋面防水等级Ⅰ级,地下防水等级一级。

地上部分建筑平面功能构成及层高:一层为医疗街,层高7.900米,影像中心层高5.00米,餐厅、厨房等层高4.700米,主楼投影部分供应区域层高6.500米;一层为检验科,层高4.80米,2~10层均为病房,层高3.6米,11层为病房,层高4.0米,12层为手术层,层高4.5米,13层为设备层、手术准备层,层高3.8米,机房层为楼梯间及设备房等,层高4.30米;山东省文登整骨医院中医骨伤治疗中心建设项目总建筑面积:43966.57平方米,地下车库建筑面积:11422.40平方米,其中人防范围面积2531.00平方米。地上部分总建筑面积为32544.17平方米,占地面积为7658.60平,其中一层计容车库建筑面积1101.15平.地下部分车库面积为11422.4平方米。建筑层数、高度:地下一层、地下部分最低处层高为3.90米,最高处层高5.70米,地上13层;建筑高度为52.900米(高度从室外地面算至屋面面层的高度)。停车:新建项目地上停车位74个,地下车位221个。

如需查阅详细工程图纸，联系李老师（13863019327）

**二、响应文件的提交方式及时间**

**1.提交方式：**响应文件以pdf格式网上提交至采购人电子邮箱：[wzzbcg@126.com](mailto:wzzbcg@126.com)。

**2.响应文件提交开始时间：**2023年11月28日14:00。

**3.响应文件提交截止时间：**2023年11月28日14:30。

**三、采购结果获取**

2023年11月28日17时前，成交结果在威海职业学院官网上公示，公示网址：https://www.whvc.edu.cn/cgzx/。

**四、采购人联系方式**

**1.采购人：**威海职业学院

**2.联系人：**周老师 0631-5711391

**第二部分 供应商须知**

**一、供应商资质要求**

1．具有独立承担民事责任能力，能进行设计咨询和BIM设计能力的法人单位。

**二、响应文件须包含以下资料**

1.营业执照

2.清单报价表

**以上所有资料均需提供原件的拍照件或扫描件，且清晰可辨，汇总为一个PDF格式文件。**

**三、视为无效报价的情况（包含但不限于）**

1.报价高于采购人的控制价；

2.报价表中有涂改、有错误的；

3.报价明细表中无单位公章的；

**四、确定成交供应商**

有效供应商数量≥3时，一次性报价，报价最低的供应商为成交供应商。

**五、具体技术服务内容及要求**

1．应用制图软件进行各专业三维图的绘制。完成各部分（包括且不限于土建、水电、幕墙、设备、基坑支护等）模型整合。

2.进行各专业平面图深化设计（包括且不限于各专业管径，设备等参数计算与复核，管路优化等工作）。

3.各专业管线进行初步叠加绘制管线综合图，分析复杂难点部位，判断管线三维绘制部位。

4.确定成交后 7日内完成建模并交付电子文档及纸质。

**六、付款方式**

验收合格后，供应商出具正规税务发票（专票或普票均可），采购人一次性支付全额货款。

**威海职业学院**

**校内采购响应文件**

**采购编号：**XJCG2023-00263

**采购项目：**BIM建模技术服务

**采购方式：**市场询价

供应商： （公章）

编制时间：2023年 月 日

**营业执照**

**清单报价一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **技术服务内容与标准** | **交付时间** | **交付形式** | **金额（元）** |
| 山东文登整骨医院病房大楼改造BIM建模 | 完成文登整骨医院病房大楼改造工程BIM建模，包括土建、水电、幕墙、设备、基坑支护等。对各专业平面图进行深化设计（包括且不限于各专业管径，设备等参数 计算与复核，管路优化等工作）。对各专业管线进行初步叠加绘制管线综合图，分析复杂难点部位，判断管线三维绘制部位。根据采购人意见进行BIM模型维护与变更。 | 自成交之日起起 日内完成交付。 | 电子文档及纸质。 |  |
|  |  |  |  |  |

报价合计大写：

**注：以上报价包含税金、利润等所有费用。**

供应商名称（盖章）：

联系电话：

年 月 日

**分项报价清单表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **分项** | **分项单价（元）** | **数量** | **合计（元）** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **总计（元）** |  |  |  |

**（分项报价清单表格式可自拟）**

供应商名称（盖章）：

联系电话：

年 月 日