**潍坊市人民医院**

**妇儿医院门诊及PICU南迁改造工程项目征集公告**

潍坊市人民医院根据《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，对妇儿医院门诊及PICU南迁改造工程项目进行市场价格等调查征集，欢迎广大符合条件的供应商积极参与。

一、联系人：潍坊市人民医院物资采购办公室

二、联系电话：0536-8192593

三、参考要求详见附件。

四、供应商资质要求：在国内注册，具有独立承担民事责任的能力和经营许可，可提供货物和服务的法人、其他组织或自然人；具有履行合同所必需的综合供货实力；近三年内（本次征集公告截止日期前）在经营活动中没有重大违法、失信记录（信用中国网站）的供应商；本次征集不接受联合体报名。

五、征集方式：供应商将填写无误的附件报名表格（同时提交可编辑电子版一份），连同有效期内营业执照副本、税务登记证副本扫描后以邮件附件形式发送到潍坊市人民医院物资采购办公室邮箱wfrmgyszj@163.com,邮件主题为：项目名称+公司名称。

六、征集时间：2021年12月2日上午9点至12月6日下午3点（休息日除外）。

七、符合要求的供应商，邀请函免费发至预留的邮箱，如未收到，请务必自行电话联系物资采购办公室核实。

**备注：本次征集仅作为妇儿医院门诊及PICU南迁改造工程项目市场价格****等需求调查，不属于采购公开招标，望各供应商知悉。如有疑问，请拨打联系电话咨询。**

潍坊市人民医院物资采购办公室

2021年12月2日

**附件：**

参考参数及工程量参考清单

1. 拆除部分

（一）土建及装饰部分

1. 加气混凝土砌块墙体拆除10立方。
2. 墙体开洞650mm宽，1900mm高，共8处，含型钢加固费用。
3. 石膏板墙拆除10平方。
4. 石膏板顶棚拆除100平米，不得拆除吊筋。
5. 楼梯间不锈钢护栏拆除，50米。
6. 拆除一、二楼走廊扶手100米。
7. 拆除1楼防盗门2处。
8. 拆除普通木门含门套5处。
9. 2楼治疗室低柜拆除1处。
10. 镜子拆除10处。
11. DR控制室顶棚楼板开洞1处，200mm×100mm。

（二）安装工程部分

1、坐便器拆除10处。

2、洗脸盆（含厨房宝）拆除10处。

3、风机盘管拆除1台。

4、开门洞处氧气、吸引管道拆除、铝合金氧气吸引带切割、氧气吸引管封堵，阀门留作他用。

5、墙壁开关、插座、信息面板拆除20处。

6、各类照明灯具拆除10套。

1. 迁移部分
2. 土建及装饰部分

1、3楼迁移安装肯德基门1处（6楼迁3楼走廊）

2、1-2楼电梯厅肯德基门拆除、改造、迁移到室内（3楼走廊）、室外（西大门）2处。

1. 将1楼候诊区等原有有铝合金隔断拆除、改造后再安装30平米。
2. 迁移诊室1-5内门木门5樘，新加工铝塑板门套。
3. 迁移家庭式防盗门5樘。
4. 室外水泥彩砖改混凝土路面40平米。

（二）安装部分

1、迁移扫码道闸系统、自动测温系统1套，含vpn专线移位置。

2、移机柜式空调机（2P）4台（放射、药房恒温药库、党员活动室、7-8楼更衣）。

3、移机挂式空调机1-1.5P,3台（1楼西楼梯间、一楼东楼梯间、门诊分诊更衣）。

4、动态空气空气消毒机迁移，壁挂机，20台。

5、动态空气空气消毒机迁移，柜机，10台。

6、一楼门禁主机由放射控制室迁移到候诊区护士站1次。

7、迁移开水炉、净水机各1台1次（含两个小配电箱）。

8、迁移挂号显示条屏3块及系统含调试。

9、迁移药房显示条屏2块及显示系统含调试。

10、将PICU剩余的门禁对讲系统1套迁移到新的3楼PICU。

11、刷卡门禁3套，检验、药房、财务。

12、迁移硬盘录像机1台，并调试系统。

13、迁移原有摄像头20处。

14、迁移原有一键报警按钮10处，并调试系统。

15、迁移诊室1-5洗脸盆5套。

16、移镜子5个。

17、迁移普通照明灯具20套。

18、迁移安全出口灯8处。

19、迁移楼梯间应急灯10处。

20、风机盘管调速开关迁移位置1处。

21、迁移信息网络墙壁插座30处。

22、迁移五孔墙壁插座、开关30处。

（三）协助搬迁

1、所有候诊椅搬迁1批。

2、迁移母婴室1次。

3、迁移自助挂号缴费机、自动洗片机、自助购药及其他9台。

4、药房货架药品等协助搬迁1次。

5、协助检验设备搬迁1批次。

6、协助PICU设备搬迁1批次。

7、协助检验、儿科检查、B超等设备搬迁1批次。

（四）专项迁移

3楼原来的压缩空气系统迁移调试1次，约2万元。

**参考清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目 | 内容 | 工程计量 | | 备注 |
| 单位 | 数量 |
| 1 | 设备移机 |  | 项 | 1 |  |
| 2 | 脱脂紫铜管 | ∅12 | m | 78.1 | 改为∅12 |
| 3 | 脱脂紫铜管 | ∅8 | m | 65.5 |  |
| 4 | 维修阀 | KWF-008 | 个 | 7 | 利用旧的6个 |
| 5 | 气体终端 | ZKD-008 | 套 | 14 |  |
| 6 | 供养吸引带封头 |  | 个 | 6 |  |
| 7 | 加工电源插座孔 | 86系列 | 个 | 14 |  |
| 8 | 措施及辅材 |  | 项 | 1 |  |
| 9 | 税金 | 13% | 项 | 1 |  |

1. 新增加项目

（一）土建及装饰部分

1、楼梯间加气混凝土砌块砌体，8立方。

2、楼梯间加气混凝土砌块砌体抹灰50平米。

3、楼梯间加气混凝土砌块砌体抹灰刮腻子2遍，乳胶漆3遍。

4、轻体石膏板墙120MM厚双层双向，内置岩棉，15平米。

5、轻体石膏板墙刮腻子2遍，乳胶漆3遍，30平方。

6、石膏板顶棚双层双向60平米。

7、石膏板顶棚刮腻子2遍，乳胶漆3遍100平方。

8、所有房间刷乳胶漆1遍。

9、石膏板顶棚开口，并安装600\*600的检查口（成品）4处。

10、家庭式防盗门3套（900mm×1900mm）。

11、普通铝合金隔断20平米加工安装。

12、650mm-700mm宽铝合金门(喷塑）10平方。

13、安装防风门帘9处20平米。

14、瓷砖墙贴铝塑板10平方。

15、配拐臂式闭门器2个。

16、壁橱加锁，插销各10套。

17、加工检验科窗口柜台3处，出设计图纸。

18、新加工收款处窗口2楼1处（2窗口），出设计图纸。

19、新加工药房发药柜台2处，其中2楼原护士站台保留，继续使用，出设计图纸。

20、加工1.8\*0.9米铁床2个，配大芯板。

21、恒温药库伸缩缝贴阻燃橡塑保温板3平米。

22、恒温药库北窗用轻钢龙骨防水石膏板双层双向封堵，刮腻子2遍，乳胶漆3遍,面积4平米。

23、新安装不锈钢方管式防盗门3樘（900mm×1900mm）。

24、彩色水泥砖路面改混凝土路面40平米。

25、加工安装微型消防站铝合金玻璃橱窗2处，并将原微型消防站迁移到2楼走廊东头处。

（二）安装部分

1、120值班室安装1对1可视对讲门铃1套。

1. 配合小儿内科医护人员做2楼东头的刷脸门禁，并根据需要设置调试全楼的中央门禁系统。
2. 安装自动人体测温系统两套，暂估价1万元1套，共2万元。
3. 安装门禁锁3处（1-2楼旋转楼梯处、PICU走廊里，其中旋转楼梯处只配锁），并引电源。
4. 加装自动喷淋林系统喷头18处。

6、喷淋管道敷设DG15的40米。

7、加装烟感探测器12处。

8、安装挂式小便斗3个。

9、安装感应水龙头5处。

10、PPR-20水管敷设50米。

11、PPR-20阀门安装10个。

12、外径50PVC下水管道敷设30米。

13、外径50PVC下水管道橡塑保温，外带铝箔纸20米。

14、外径65穿墙、楼板孔10处。

15、DG25的球阀门2个，从采暖主管道引。

16、DG25的空调水管敷设30米，带保温。

17、DG20的空调水管敷设40米，带保温。

18、新安装35-40壁挂机1台（5-6楼更衣）。

19、新安装20-25壁挂机6台（2、3、4楼东楼梯间、B超、急诊、财务夜间值班室）。

20、一键报警系统电源线500米，含系统调试。

21、监控系统摄像机电源线500米。

22、6类微机线敷设暂定1000米。

23、为国药药房引电源一处100米，采用VV-3×10+2×6，桥架内15米，其余架空。

24、为空气压缩系统引电源一处100米，采用VV-3×2.5+2×1.5，DG25钢管内10米，其余沿室外空气管敷设，从2楼恒温药库处进楼，再在强电井内自2楼至3楼，接原来的电开水炉开关，电开水炉接2楼新增加配电箱C25开关。

25、为UPS引电源一处40米，采用VV-3×10+2×6，穿DG32的钢管保护10米，其余沿强电井墙壁和外墙明敷，自2楼管井开始至UPS再返回，并在强电井内从2楼再到3楼。

26、为板房引电源一处50米，采用VV-3×10+2×6，桥架内15米，其余沿外墙明敷。

27、为信息机房引电源一处，采用VV-3×6+2×4电缆，暂定长度50米，其中15米电缆桥架内敷设，其余沿墙明敷。

28、为室外楼顶等标志灯引电源，采用VV-2×4+1×2.5电缆，暂定长度200米，暂定15米电缆桥架内敷设，其他架空敷设。

29、为信号塔等引电源，采用VV-2×4+1×2.5电缆，暂定长度100米，其他架空敷设。

30、开水炉电源敷设50米，VV-3×6+2×4，电缆桥架内15米，其余沿外墙明敷，卫生间顶棚内明敷。

31、镀锌铁皮风道加工4平方，外加B1级橡塑保温贴铝箔纸，移送风口1个。

32、加工并安装小型配电箱一台，安装于一楼强电井。不设总开关，并列出线开关为C160，4P,1个，C25,4P（带漏电，开水炉用）1个，C20A,4P（带漏电）4个，C40A,4P，1个。

33、电缆桥架敷设，300×100规格20米，在一楼DR控制室顶棚内敷设。

（三）专项工程

1、DR机房防护、迁移专项

DR放射机房防护，用硫酸钡板，采用铝塑板踢脚线，顶棚导轨迁移，用原来防护门、窗，配电箱，设计施工，包括验收等全部费用，单独报价，必须委托具备防护机房设计、施工资质的单位设计、施工。所有的各类灯具均采用旧灯具。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DR机房防护装饰改造项目参考清单** | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 项目特性 | 规格 | 数量 | 备注 |
| 一 | 土建及改造部分 | | | | |
| 1 | 吊顶拆除 | 1、材质：石膏板、轻钢龙骨拆除。 2、废旧材料自行处理 | ㎡ | 60 |  |
| 2 | 地面瓷砖拆除 | 1、材质：白瓷地砖 2、废旧材料自行处理 | ㎡ | 10 |  |
| 3 | 开防护小门洞 | 1、规格2100\*700mm 2、墙体材质240砌块砖墙。 3、含支护处理、洞口内部砂浆抹灰找平处理 | 项 | 1 |  |
| 4 | 开防护窗洞 | 1、规格1600\*1000mm 2、墙体材质240砌块砖墙。 3、含支护处理、洞口内部砂浆抹灰找平处理 | 项 | 1 |  |
| 5 | 设备基础土建加固 | 1、去除原有地面铺设层 2、根据地下深度进行砌注回填混凝土 3、满足设备安装要求 | 项 | 1 |  |
| 6 | 电缆沟及穿墙洞 | 1、规格300\*150mm,盖板为450\*2mm钢板 2、电缆沟穿墙孔共一处 3、废旧材料自行处理 | 项 | 1 |  |
| 7 | 垃圾清理 |  | 项 | 1 |  |
| 二 | 装饰、防护部分 | | | | |
| 1 | 墙面乳胶漆粉刷 | 二遍腻子，三遍乳胶漆 | ㎡ | 140 |  |
| 2 | 顶面吊顶 | 1、奥德赛铝制平板，厚度1MM 2、轻钢龙骨 | ㎡ | 30 |  |
| 3 | 地面装饰 | 地面瓷砖修补 | ㎡ | 10 |  |
| 4 | 踢脚线 | 1、铝塑板踢脚线 2、高度120mm | 米 | 50 |  |
| 5 | 机房四面墙面防护 | 1、60\*40mm\*2镀锌方管焊接 2、3层13mm钡板（或1层13mm钡板+2mm铅板）  3、9mm纸面石膏板 4、50mm\*1.0当量铅条密封 5、防护当量3.0 | ㎡ | 70 |  |
| 6 | 机房顶部防护 | 1、60\*40mm\*3镀锌方管焊接 2、1层1mmpb钡板+1层1mmpb铅板  3、9mm纸面石膏板 3、顶部防护4.0当量 | ㎡ | 26 |  |
| 7 | 防护平开门 | 原机房防护门拆除及新机房安装 | 樘 | 1 |  |
| 8 | 电动平移推拉门 | 原机房防护门拆除及新机房安装 | 樘 | 1 |  |
| 9 | 铅玻璃观察窗 | 原机房观察窗拆除及新机房安装 | 樘 | 1 |  |
| 10 | 运费 |  | 项 | 1 |  |
| 三 | 其它附属项目 | | | | |
| 1 | 线路预埋与铺设 |  | 项 | 1 | 按签证按实结算 |
| 2 | 辐射防护排风系统 |  | 台 | 1 |  |
| 3 | 吊轨安装 | 1、符合设备安装要求 | 项 | 1 |  |
| 4 | 总配电箱迁移安装 |  | 项 | 1 |  |

2、室外岩棉板房、阳光棚及室外地面专项

室外岩棉彩钢板房一处，面积10米×10米=100平方米，采用打包型箱式室外板房现场组装，采用3米×6米×2组+4米×6米×2组+4米×4米×1组的组合方式，大厅内无支撑柱，安装洗手盆一处（迁移），安装照明灯具、应急灯具等各类灯具利用原来的旧灯具，迁移安装风机盘管6台、新安装风幕机（FM3015-2-S型2台，带暖风），出设计图纸单独报价。室外地面混凝土垫层5CM厚，1立方。使用干硬灰重新铺设水泥彩砖30平方。加工阳光板健康码扫码闸机保护棚2处,发热门诊走廊阳光板封堵60平米，小型配电箱1台，进线C50，4P，出线C20，2P带漏电共出线5路，全部采用微型断路器。

**工程量参考清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特性 | 规格 | 数量 | 备注 |
| 1 | 岩棉板房 | 见上述 | ㎡ | 100 | 在南墙和东墙安装了、普通铝合金窗各1个。 |
| 2 | 风机盘管迁移 |  | 台 | 6 | 不计主材 |
| 3 | 风幕机安装 | FM3012-2-S型1台，FM3015-2-S型1台 | 台 | 2 | 计主材费用 |
| 4 | 照明灯具迁移安装 |  | 套 | 10 | 不计主材 |
| 5 | 应急灯具安装迁移 |  | 套 | 5 | 不计主材 |
| 6 | 标志灯具迁移 |  | 套 | 5 | 不计主材 |
| 7 | 洗手盆迁移 |  | 套 | 1 | 不计主材 |
| 8 | 镜子迁移 |  | 片 | 1 | 不计主材 |
| 9 | 收款挂号室铝合金门 |  | 樘 | 1 | 从1楼候诊区迁移 |
| 10 | 板房外门，采用铝合金双开门 |  | 樘 | 2 | 由附楼3楼迁移来 |
| 11 | 不锈钢方管防盗门 | 按宽900MM,高1900MM考虑，新加工， | 樘 | 1 | 新加工 |
| 12 | 小型配电箱安装 | 进线C50，4P，出线C20，2P带漏电共出线5路，全部采用微型断路器。 | 台 | 1 | 新加工 |
| 13 | 墙壁开关插座、信息面板、空调调速开关迁移 | 拆除、安装各1次 | 套 | 20 | 不计主材 |
| 14 | 20mmPPR供水管敷设 |  | 米 | 20 | 计主材 |
| 15 | 20mmPPR管道保温 |  | 米 | 5 | 仅保温费用 |
| 16 | 阳光板保护棚 | 东入口处内衬PVC板或防水石膏板遮光 | 处 | 1 |  |
| 18 | 阳光板保护棚 | 5.4M乘3.3M，开门口3个 | 处 | 1 |  |
| 19 | 阳光板保护棚 | 发热门诊走廊约60平 | 处 | 1 |  |
| 20 | 混凝土垫层5CM厚 | 用于抬高西入口地面 | M³ | 1 |  |
| 21 | 西入口处彩色水泥砖重贴 | 用于抬高西入口地面 | ㎡ | 30 |  |
| 22 | 墙壁及顶棚JDJ电线管敷设 |  | 米 | 70 |  |
| 23 | 管内穿线 | BV-2.5m㎡ | 米 | 200 |  |
| 24 | 收费窗口制作 |  | 项 | 1 | 出设计方案 |
| 25 | 伐树一棵 | 雪松，胸径35CM，并运输到制定位置 | 棵 | 1 |  |
| 26 | 遮阳防风棚 | 移动、折叠式，帆布防风棚，2.5米×3.0米，同门诊楼室外 | 个 | 1 |  |
| 27 | 垃圾外运 |  | 项 | 1 |  |

3、3楼PICU用UPS电源专项

附楼3楼原PICU的UPS电源，不再迁移，购买新的10KWPUS电源。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **品名** | **型号** | **单位** | **数量** | **品牌** |
| UPS | YTG1110 | 台 | 1 | 科华 |
| 蓄电池 | 12V65AH | 节 | 16 | 欧力特 |
| 电池连接线 | RVV10 | 米 | 16 |  |
| 电池箱 | A16 | 个 | 2 |  |
| 施工费 |  | 项 | 1 |  |
| 合计 |  |  |  |  |
| 配电箱加工 | 非标，按要求加工 | 台 | 1 | 进线63A4P,出线C25,4P,C40,4P,采用2个塑壳断路器，一个微型断路器。 |

**说明：**

1、本项目为固定单价合同，所有项目按实结算。

2、所有木制作采用环保生态板，不再采用色丽石。

3、施工过程中必须采用环保材料，工程竣工后建设单位委托专业公司对室内空气见证采样，室内空气质量必须达到国家标准，尤其注意腻子和乳胶漆的环保性能，检测费用由施工单位承担。

4、顶棚拆除过程中必须保留吊筋。

5、各类门、窗、灯具、洗手盆等优先采用旧的。

6、所有新加工配电箱采用正泰等国产普通开关。

7、所有动火作业需到潍坊市人民医院安保安监办办理动火作业许可证，并做好防范措施。