**总说明**

**一.项目概况：**

1.项目名称：嘉兴学院校园教学环境提升项目(二期)（越秀校区）；

2.工程概况：主要越秀校区教一、教二B、行政楼报告厅、教二报告厅贵宾室、第一食堂、第二食堂和春华苑的共计35间卫生间（男女算一间）进行改造，施工内容涉及拆除旧装修、重新吊顶、防水、地面处理、墙面处理、给排水管更换、线路改造、设施设备配套等装修改造；

3.建设单位：嘉兴学院；

4.工期要求：工程项目进场之日起60日历天；

5.质量目标：合格；

**二.招标范围**:

1.嘉兴学院越秀校区卫生间改造等，详见招标文件；

**三、清单编制依据：**

1. 嘉兴学院校园教学环境提升（卫生间改造）项目施工图纸；

2.《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《浙江省建设工程计价依据》（2018版）及省有关补充规定编制；

3.浙江省建筑工程预算定额2018版；

4.浙江省通用安装工程预算定额2018版；

4.嘉兴造价管理2020年3月；

**四、编制说明：**

1.经设计单位确认，蹲位混凝土标号为C20，立管包管厚度为60厚；

2.经设计单位确认，钢丝网片做至吊顶底；

3.所有隔板均做304不锈钢包边；

4.垃圾桶选用不锈钢带盖脚踏式垃圾桶；

5.地砖及墙面砖美缝处理已综合考虑，不单独列项；投标人自行考虑计入相应子目进行综合报价；

6.除墙面、天棚、地面及砌体外，原卫生间拆除内容按项已综合考虑，投标人自行考虑计入相应子目进行综合报价；

7.新增小便斗感应电源线从配电箱引至厕所暂按每路10m计入，照明回路按原照明接入，不考虑到配电箱距离；

8.小厨宝与烘手器给排水图纸上未设计，暂按一个插座对应一个设备的工程量计入；

9.清单内所有换气扇都暂时未计入；

10.扬尘措施应严格按嘉兴学院修缮管理服务中心发布的《扬尘防治管理措施》办法执行。

**五.品牌推荐：**

**瓷砖颜色最终需经采购方确认，洁具的配件必须与品牌一致，方可投入施工使用。**

瓷砖品牌推荐一：诺贝尔

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **主材** | **品牌 型号** | **图片** |
| 1 | 600\*600 抗污防滑通体大理石地砖 | 诺贝尔，YN66511 |  |
| 2 | 300\*600 墙砖  （用于教学楼卫生间） | 诺贝尔，W63305 |  |
| 3 | 300\*600 墙砖  （用于会议室卫生间） | 诺贝尔，MS637808G（哑光） | 1589194457(1) |
| 4 | 踢脚线  （用于会议室卫生间） | 诺贝尔，RS807313 | 1589194506(1) |

瓷砖品牌推荐二：冠珠

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **主材** | **品牌 型号** | **图片** |
| 1 | 600\*600 抗污防滑通体大理石地砖 | 冠珠60104 | 2019-2 |
| 2 | 300\*600 墙砖  （用于教学楼卫生间） | 冠珠62247 | 微信图片_2019-1 |
| 3 | 300\*600 墙砖  （用于会议室卫生间） | 冠珠 62266 | 1589194589(1) |
| 4 | 踢脚线  （用于会议室卫生间） | 冠珠 60408 | 1589194405(1) |

瓷砖品牌推荐三：东鹏

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **主材** | **型号** | **图样** |
| 1 | 600\*600 抗污防滑通体大理石地砖 | YF602964 | 1589182505(1) |
| 2 | 300\*600 墙砖  （用于教学楼卫生间） | LN63265 | 1589182580(1) |
| 3 | 300\*600 墙砖  （用于会议室卫生间） | LN63268 | 微信图片_20200511162739 |
| 4 | 踢脚线  （用于会议室卫生间） | YF602964 | 1589182521(1) |

洁具推荐品牌一：箭牌

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 主 材 | 品牌 型号 | 款式、图片 | 参考尺寸 |
| 1 | 台下盆 | ARROW.箭牌AP418E |  | 尺寸：L495×W440×H205 |
| 2 | 台盆水龙头（单冷） | 箭牌AG4001 |  | / |
| 3 | 万象下水配件 | ARROW.箭牌AQS015A+QCHWG-80 | clip_image22 | clip_image23 |
| 4 | 蹲便器 | ARROW.箭牌ALD507GD-1 | clip_image6 | clip_image8尺寸：L642×W505×H396 |
| 5 | 脚踏阀 | ARROW.箭牌A87873C | clip_image9 | clip_image10 |
| 6 | 小便斗 | ARROW.箭牌AN628 | clip_image11 | clip_image12 |
| 7 | 感应小便斗 | ARROW.箭牌AGY108-2A | clip_image13 | clip_image14 |
| 8 | 拖把池 | ARROW.箭牌AM7702/AL7702Z/AQS631 | clip_image15 | clip_image16 |
| 9 | 拖把池水龙头 | ARROW箭牌A47127C-A | clip_image17 | clip_image18 |
| 10 | 连体座便器（虹吸式） | ARROW.箭牌AB1116M-1 | clip_image7 | clip_image19 |
| 11 | 连体座便器（直冲式） | ARROW.箭牌AG1176M-1 | clip_image20 | clip_image21 |
| 12 | 水箱 | 箭牌 AS110 |  | / |

洁具品牌推荐二：九牧

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品图片 | SAP编码 | 产品名称 | 产品规格 | 产品配置 |
| 连体马桶 | clip_image4983 | 11299-2-1/31P-1 | 连体马桶 | 700\*365\*745mm | 1、顶按3/6L双档冲水 2、连体全包 3、PP缓降盖板 4、暴风冲洗 5、地排，墙距305/400mm |
| **clip_image4991** | H5388-040101C-1 | 不锈钢编织管 | φ13.5\*400 | G1/2螺帽 TPV内管 304不锈钢丝 HPB59铜芯子 |
| clip_image4992 | 74046-306/1C-1 | 快开单冷八门阀 | 进水螺纹：G1/2 | 手轮：ABS手轮镀铬 阀体：精铜镀铬 螺牙长度：10.5牙 |
| 感应小便斗 | **clip_image4990** | 52E2029-31-CJM1 | 小便斗感应器 | 面板：130\*130mm 外螺纹：G1/2B | •入墙式安装  •上进水 •红外感应  •交流电源 |
| clip_image4999 | 13040-2/11Z-1 | 挂墙式小便器 | 385\*328\*635mm | •自洁釉 •挂墙式 •上进水，墙排水 |
| 冷热龙头 | clip_image4984 | 32261-146/1B-Z | 太空铬两用龙头 | 出水口高度：150mm 出水口中心距：126mm 总高度：207mm | 1.无铅复合材料 2.出水管可360°旋转 3.进口Φ35阀芯 4.洗涤+洗头两用 5.锌合金壳体 |
| 冷热龙头 | clip_image4998 | 32314-484/1C-Z | 面盆龙头 | 出水口中心距：90mm 出水口高度：66mm 安装孔尺寸：Φ35mm 内外螺纹：G1/2B | ●硅黄铜主体 ●Φ35陶瓷阀芯 ●表面处理：镀铬 |
| 单冷龙头 |  | 8242-004/1B-1 | 按键式面盆延时龙头 | 进水螺纹：G1/2 | •精铜制造  •延时自闭阀芯  •按键式  •表面镀铬 |
| **clip_image4996** | H5388-040101C-1 | 不锈钢编织管 | φ13.5\*400 | G1/2螺帽 TPV内管 304不锈钢丝 HPB59铜芯子 |
| 台下盆 | clip_image4982 | 12444-1/01Z-1 | 台下盆 | 495\*420\*205mm | 1、自洁釉 2、下水孔规格ø45mm 3、带溢水孔 |
| 台盆配件 | clip_image4985 | 91100-1C-1 | 翻板式面盆下水器 | Φ61×32mm | 不锈钢下水座 ABS下水管 表面镀铬 |
| **clip_image4986** | H6600-080121C-1 | 伸缩面盆下水管 | φ40\*800mm 螺纹：M38\*1.5 | 螺帽采用ABS材料，伸缩管采用PP+不锈钢材质 |
| clip_image4993 | 74046-306/1C-1 | 快开单冷八门阀 | 进水螺纹：G1/2 | 手轮：ABS手轮镀铬 阀体：精铜镀铬 螺牙长度：10.5牙 |
| clip_image4994 | 44046-306/1C-1 | 快开单热八门阀 | 进水螺纹：G1/2 | 手轮：ABS手轮镀铬 阀体：精铜镀铬 螺牙长度：10.5牙 |
| 脚踏阀 | clip_image4987 | 8430-003/1B-1 | 脚踏式便池冲洗阀 | 进水螺纹：G1 出水配Φ32mm管 | •精铜制造 •延时自闭阀芯 •脚踏式 •表面镀铬 |
| **clip_image4988** | 9138-1C-1 | 脚踏式不锈钢冲水管 | 管径:Ø32 高度：300 宽度：250 | 采用不锈钢304；表面抛光 |
| 蹲便器 | clip_image4989 | 14055-1/21P-2 | 蹲便器 | 610\*440\*315mm | •后进前出 •带存水弯（符合国标50水封） •带挡板 |
| 拖把池水龙头 | clip_image4997 | 71050-448/1C-1 | 单冷拖把池龙头 | 进水螺纹：G1/2 | 锌合金把手 精铜阀体 快开陶瓷阀芯  进水螺纹：G1/2 |
| 拖把池 | clip_image5000 | 15025-1/01P-1 | 地拖盆 | 420\*450\*615mm | •一体全包型  •下水孔规格ø60mm |
| 蹲便器水箱 |  | 95027-01-2 | 低压水箱 | 360\*125\*354mm | ·顶按式  ·4.5/7.5L双档  ·最大排水量9L  ·ABS镀铬按钮 |

洁具推荐品牌三：美标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **品类** | **型号** | **图片** | **产品尺寸** |
| 台下盆 | 美标CCAS0470-1000410C1 | IMG_256 | IMG_257 |
| 龙头 | 美标FFAST501-101500BC0 | IMG_258 | / |
| 配件 | 美标FFAS9510-001500BC0 | IMG_259 | IMG_261 |
| 脚踏阀 | 美标FFAS9806-000500BC0 | IMG_260 | IMG_263 |
| 水箱 | 美标CCAS4007-0100410C0 | IMG_262 | IMG_264 |
| 蹲坑 | 美标CCAS8016-0220410C1 | C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\WeChat Files\68c0b491559f52bc599a21b9ac6068d.jpg | C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\WeChat Files\2aeb964f591da88799e3eacadc16e0c.jpg |
| 小便斗 | 美标CCAS6605-3100420C0 | IMG_267 | / |
| 感应器 | 美标CCAS9118-0800410C0 | IMG_268 | IMG_269 |
| 马桶 | 美标CCAS1828-2200400CE | IMG_270 | IMG_271 |
| 马桶 | 美标CCAS1854-2200402C0 | IMG_273 | / |
| 拖把池 | 美标CCASF203-1000411C1 |  | IMG_274 |
| 拖把池龙头 | 美标FFAS4607-401500BC0 |  | IMG_275 |

**在报价时主要材料（含设备）价格表中应详细列明产地、品牌、型号、规格等；对于供应商未标注品牌的，成交后，采购人有权在推荐品牌中选择一个且价格不予调整。**

**供应商在报价时主要材料（含设备）价格表中列明的品牌，应为推荐品牌或属于“或相当于”范畴。供应商提供的主要材料属于“或相当于”范畴，须提供相应证明材料并经评审委员会认定。**

**其他未尽事项在招标答疑中明确！**