### 设备需求一览表

### 2 标段：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格 | 单位 | 数量 |
| **一** | **一层放射科** |  |  |  |
| **（一）** | **装饰装修工程** |  |  |  |
|  | **楼地面工程** |  |  |  |
|  | 楼地面4mmPb防护（防X线区域） | 1、总当量为4mmPb 2、按相应楼面做法； 3、10厚M10水泥砂浆保护层； 4、≥40厚4:1硫酸钡水泥防辐射处理(按1mmPb配置，每100m2地面配2.5T硫酸钡)； | m2 | 58.56 |
|  | 楼地面3mmPb防护（防X线区域） | 1、总当量为3mmPb 2、按相应楼面做法； 3、10厚M10水泥砂浆保护层； 4、≥30厚4:1硫酸钡水泥防辐射处理(按1mmPb配置，每100m2地面配2.5T硫酸钡)； | m2 | 183.41 |
|  | 自流平 | 1、3mm厚超强自流平； | m2 | 291.72 |
|  | 医用同质透心PVC胶地板 | 1、医用同质透心PVC胶地板2mm厚； 2、专用胶粘剂粘结（基层与地板背面同时涂胶）； 3、2~3mm厚超强自流平；（另计） 4、吸收性界面处理剂； | m2 | 291.72 |
|  | 橡胶垫条 | 1、R=40橡胶垫条，粘合剂粘铺； | m | 221.69 |
|  | 医用PVC地板踢脚 | 1、耐磨卷装医用PVC踢脚，高100mm，双面涂胶粘剂（胶粘剂与踢脚配套生产） 2、木工板基层； 3、R=40橡胶垫条，粘合剂粘铺；（另计） 4、墙体基层（土建完成）或隔墙基层（另计） | m2 | 22.17 |
|  | 金属板踢脚 | 80mm高成品铝合金踢脚线 | m | 47.25 |
|  | 地砖（耐磨抛光砖）地面 | 1、800\*800地砖，水泥浆擦缝； 2、 20厚DS15预拌砂浆结合层； | m2 | 20.00 |
|  | 门槛石 | 1、大理石门槛石； | m2 | 0.85 |
|  | **墙柱面工程** |  |  |  |
|  | 铅板隔墙 | 1、3mm厚铅板； 2、竖向50X30X1.2镀锌方通间距350mm，横向50X30X1.2镀锌方通间距450mm； 3、部位：DR1~3、牙片室、钼靶； | m2 | 504.73 |
|  | 铅板隔墙 | 1、4mm厚铅板； 2、竖向50X30X1.2镀锌方通间距350mm，横向50X30X1.2镀锌方通间距450mm； 3、部位：CT1； | m2 | 169.59 |
|  | 75轻钢龙骨墙体 | 1、轻钢龙骨框架，U75型0.6mm厚龙骨间距400mm，高度至吊顶3米高。 | m2 | 665.08 |
|  | 硅酸钙板 | 1、12mm厚硅酸钙板（高度至楼底板3米高） | m2 | 665.08 |
|  | 医疗洁净板饰面 | 1、6mm医疗洁净板，密封胶填缝 2、双面涂粘合剂 3、封闭底漆一遍 | m2 | 665.08 |
|  | 土建墙体无机硅酸盐涂料墙面 | 1、无机硅酸盐涂料罩面三道（一底二面） 2、满刮腻子二道 | m2 | 78.74 |
|  | **天棚工程** |  |  |  |
|  | 吊顶转换层 | 1、天花吊顶至楼板大于1500mm,增加转换层； 2、采用40\*40\*3镀锌方管吊筋@1000； 3、L50\*3镀锌角钢吊顶固定件，M10\*110膨胀螺栓固定； 4、40\*40\*3镀锌方管反向支撑@2000mm | m2 | 338.71 |
|  | 铅板吊顶 | 1、楼板位置采用钢骨架+3mmPb防护铅板（医用级）。 | m2 | 183.41 |
|  | 铅板吊顶 | 1、楼板位置采用钢骨架+4mmPb防护铅板（医用级）。 | m2 | 58.56 |
|  | 轻钢龙骨吊顶 | 1、轻钢次龙骨50\*20\*0.6厚，中距400。 2、轻钢主龙骨60X27X1.2 厚，双向中距≤ 1200，找平后与轻钢吊件固定。  3、轻钢主龙骨吊件  4、采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1200。 | m2 | 291.72 |
|  | 硅酸钙板 | 1、12mm厚硅酸钙板打底。 2、轻钢次龙骨50\*20\*0.6厚，中距400。（另计） 3、轻钢主龙骨60X27X1.2 厚，双向中距≤ 1200，找平后与轻钢吊件固定。 （另计）  4、轻钢主龙骨吊件 （另计） 5、采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1200。（另计） | m2 | 291.72 |
|  | 医疗洁净板吊顶饰面 | 1、6mm医疗洁净板1220X600，密封胶填缝 2、12mm厚硅酸钙板打底，双面涂环保粘合剂 3、轻钢次龙骨50\*20\*0.6厚，中距400。 4、轻钢主龙骨60X27X1.2 厚，双向中距≤ 1200，找平后与轻钢吊件固定。（另计） 5、轻钢主龙骨吊件 （另计）  6、采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1200。（另计） | m2 | 291.72 |
|  | 铝扣板吊顶 | 1、缝填中性瓷白色玻璃胶。 2、镶嵌600X600X1.0mm厚铝扣板。 3、V形次龙骨（采用挂钩挂在主龙骨上）@600 4、轻钢主龙骨50X15X1.2厚，双向中距≤1200，找平后与轻钢吊件固定。 5、轻钢主龙骨吊件  6、采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1200。（丝杆长度大于1.5米，需安装吊顶反支撑） | m2 | 20.00 |
|  | **门窗工程** |  |  |  |
|  | 防辐射医用外挂式气密自动门 | 1、防辐射医用外挂式气密自动门， 2、尺寸：1600\*2300； 3、安装光控脚感开关和手动开关，每樘门另设防夹开关。 4、电动门门体材料为钢板，表面喷塑处理，中间带3mmPb观察窗，带防撞带。 5、门套为铝合金制作。 6、内置3mm厚铅板,纯度不小于99%的1#电解铅板 | 樘 | 6.00 |
|  | 防辐射手动气密封平推单开门 | 1、手动气密封平推单开门； 2、尺寸：1000\*2300； 3、成品套装门， 4、材质：铝合金门框环保填充工艺、铝蜂窝填充工艺和钢制门体 5、内置3mm厚铅板,纯度不小于99%的1#电解铅板 6、污物铅防护门 | 樘 | 6.00 |
|  | 手动气密封医用平推单开门 | 1、手动气密封医用平推门； 2、尺寸：1000\*2300； 3、成品套装门，带观察窗 4、材质：铝合金门框环保填充工艺、铝蜂窝填充工艺和钢制门体 | 樘 | 1.00 |
|  | 手动气密封医用平推单开门 | 1、手动气密封医用平推门； 2、尺寸：1800\*2300； 3、成品套装门，带观察窗 4、材质：铝合金门框环保填充工艺、铝蜂窝填充工艺和钢制门体 | 樘 | 1.00 |
|  | 甲级钢制防火单开门 | 1、甲级防火平推单开门； 2、洞口尺寸：1000\*2300； 3、材质：钢木质防火门 | 樘 | 1.00 |
|  | 防辐射医用气密观察窗 | 1、医用气密观察窗； 2、18mm铅玻璃；  3、内置3mm厚铅板 4、洞口尺寸：1600\*1000； | 樘 | 7.00 |
|  | 防辐射医用气密观察窗 | 1、医用气密观察窗； 2、25mm铅玻璃；  3、内置4mm厚铅板 4、洞口尺寸：1600\*1000； | 樘 | 1.00 |
|  | **其它工程** |  |  |  |
|  | 铝合金R50mm圆弧 | 1、铝合金R50mm圆弧封边； 2、部位：天棚阴阳角处，医疗洁净板板墙面阴角； | m | 356.99 |
|  | 检修口 | 500\*500mm，铝合金包边 | 套 | 7.00 |
|  | 暖通工程 |  |  |  |
| **（二）** | **暖通工程** |  |  |  |
|  | **空调设备部分** |  |  |  |
|  | 直流变频多联机室外机 10HP | 1、名称：直流变频多联机室外机10HP 2、设备参数：  a、制冷量：28kw，制热量：31.5kw；  b、制冷功率：7.01kw，制热功率：7.2kw。 3、其他：含接线、减震垫等其他相关配件，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 直流变频多联机室外机 14HP | 1、名称：直流变频多联机室外机14HP 2、设备参数：  a、制冷量：40kw，制热量：445kw；  b、制冷功率：10.75kw，制热功率：10.9kw。 3、其他：含接线、减震垫等其他相关配件，详见图纸设计。 | 台 | 2.00 |
|  | 医用环形出风嵌入式室内机F-3.6 | 1、名称：医用环形出风嵌入式室内机F-3.6 2、设备参数：  a、风量：708m3/h，机外静压：10-80Pa；  b、制冷量：3.6KW，制热量：3.8KW；  c、功率：0.03KW。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 4.00 |
|  | 医用环形出风嵌入式室内机F-5.6 | 1、名称：医用环形出风嵌入式室内机F-5.6 2、设备参数：  a、风量：930m3/h，机外静压：10-80Pa；  b、制冷量：5.6KW，制热量：6.5KW；  c、功率：0.04KW。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 13.00 |
|  | 医用环形出风嵌入式室内机F-9.0 | 1、名称：医用环形出风嵌入式室内机F-9.0 2、设备参数：  a、风量：1380m3/h，机外静压：10-80Pa；  b、制冷量：9KW，制热量：10KW；  c、功率：0.06KW。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 2.00 |
|  | 温控面板 | 1.名称：温控面板 2.其他：含检查接线等，液晶面板。 | 个 | 19.00 |
|  | 数字化节能风机 | 1、名称：数字化节能风机PF-1F-7 2、设备参数：  a、风量：2900m3/h，机外余压：260Pa；  b、功率：0.5KW，电压：220V。 3、其他：含减震垫等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 数字化节能风机PF-1F-8 | 1、名称：数字化节能风机PF-1F-7 2、设备参数：  a、风量：2900m3/h，机外余压：260Pa；  b、功率：0.5KW，电压：220V。 3、其他：含减震垫等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | **风管及配件部分** |  |  |  |
|  | 方形散流器 | 1、名称：铝合金方形散流器 2、规格：180\*180 3、材质：铝合金 | 个 | 6.00 |
|  | 方形散流器 | 1、名称：铝合金方形散流器 2、规格：240\*240 3、材质：铝合金 | 个 | 3.00 |
|  | 方形散流器 | 1、名称：铝合金方形散流器 2、规格：300\*300 3、材质：铝合金 | 个 | 2.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：160\*120 3、材质：铝合金 4、过滤器：配超低阻高效过滤器 | 个 | 5.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：250\*160 3、材质：铝合金 4、过滤器：配超低阻高效过滤器 | 个 | 2.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：300\*200 3、材质：铝合金 4、过滤器：配超低阻高效过滤器 | 个 | 5.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：160\*120 | 个 | 3.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：200\*120 | 个 | 3.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：250\*160 | 个 | 9.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：320\*160 | 个 | 1.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：400\*320 | 个 | 2.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：500\*320 | 个 | 2.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：200\*200 | 个 | 1.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：320\*200 | 个 | 1.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：400\*250 | 个 | 4.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：160\*120 | 个 | 6.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：200\*120 | 个 | 3.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：250\*160 | 个 | 10.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：320\*160 | 个 | 1.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：400\*320 | 个 | 1.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：200\*200 | 个 | 1.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：320\*200 | 个 | 1.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：400\*250 | 个 | 4.00 |
|  | 电动风量调节阀 | 1、名称：电动风量调节阀 2、规格：400\*320 3、类型：带电动执行器 | 个 | 1.00 |
|  | 电动风量调节阀 | 1、名称：电动风量调节阀 2、规格：500\*320 3、类型：带电动执行器 | 个 | 1.00 |
|  | 静压箱 | 1、名称：管道消声器 2、规格：1000\*400 | 个 | 1.00 |
|  | 排风口 | 1、名称：侧排风口 2、规格：900×350 | 个 | 4.00 |
|  | 排风口 | 1、名称：侧排风口 2、规格：600×350 | 个 | 1.00 |
|  | 排风口 | 1、名称：侧排风口 2、规格：400×350 | 个 | 1.00 |
|  | 净化通风管道 | 1、名称：净化风道 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：长边长(mm) b≤320 5、板材厚度：0.5mm；镀锌层厚度不低于100g/m； 6、管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求； 7.接口形式：法兰连接 | m2 | 70.80 |
|  | 净化通风管道 | 1、名称：净化风道 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：长边长(mm) 320<b≤450 5、板材厚度：0.6mm；镀锌层厚度不低于100g/m； 6、管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求； 7.接口形式：法兰连接 | m2 | 110.19 |
|  | 净化通风管道 | 1、名称：净化风道 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：长边长(mm) 450<b≤1000 5、板材厚度：0.75mm；镀锌层厚度不低于100g/m； 6、管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求； 7.接口形式：法兰连接 | m2 | 58.80 |
|  | 橡塑保温 | 1、绝热材料品种：难燃B1橡塑保温板 2、绝热厚度：30mm | m3 | 3.03 |
|  | 风管支吊架制作与安装 | 1、名称：风管支吊架制作与安装 2、其他：含除锈刷油，防锈漆两遍，调和漆两遍 | kg | 92.40 |
|  | 柔性风管 | 1、名称：柔性接口 2、材质：防火帆布 3、类型：圆形、矩形 | m2 | 40.25 |
|  | 减震器 | 减震器 | 个 | 88.00 |
|  | **铜管及配件部分** |  |  |  |
|  | 铜管 | 1、材质：铜管 2、规格：Φ9.52\*0.8 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、气压试验、吹扫、清洗按设计要求进行 5、绝热材料品种：橡塑（难燃B1）级,厚度：15mm | m | 91.80 |
|  | 铜管 | 1、材质：铜管 2、规格：Φ9.52\*0.8 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、气压试验、吹扫、清洗按设计要求进行 5、绝热材料品种：橡塑（难燃B1）级,厚度：25mm | m | 2.00 |
|  | 铜管 | 1、材质：铜管 2、规格：Φ12.7\*0.8 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、气压试验、吹扫、清洗按设计要求进行 5、绝热材料品种：橡塑（难燃B1）级,厚度：20mm | m | 1.40 |
|  | 铜管 | 1、材质：铜管 2、规格：Φ15.9\*1 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、气压试验、吹扫、清洗按设计要求进行 5、绝热材料品种：橡塑（难燃B1）级,厚度：20mm | m | 57.30 |
|  | 铜管 | 1、材质：铜管 2、规格：Φ19.05\*1 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、气压试验、吹扫、清洗按设计要求进行 5、绝热材料品种：橡塑（难燃B1）级,厚度：20mm | m | 41.60 |
|  | 铜管 | 1、材质：铜管 2、规格：Φ19.05\*1 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、气压试验、吹扫、清洗按设计要求进行 5、绝热材料品种：橡塑（难燃B1）级,厚度：30mm | m | 6.00 |
|  | 铜管 | 1、材质：铜管 2、规格：Φ22.2\*1.2 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、气压试验、吹扫、清洗按设计要求进行 5、绝热材料品种：橡塑（难燃B1）级,厚度：25mm | m | 38.10 |
|  | 铜管 | 1、材质：铜管 2、规格：Φ22.2\*1.2 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、气压试验、吹扫、清洗按设计要求进行 5、绝热材料品种：橡塑（难燃B1）级,厚度：35mm | m | 2.00 |
|  | 铜管 | 1、材质：铜管 2、规格：Φ28.6\*1.2 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、气压试验、吹扫、清洗按设计要求进行 5、绝热材料品种：橡塑（难燃B1）级,厚度：25mm | m | 7.30 |
|  | 铜管 | 1、材质：铜管 2、规格：Φ31.8\*1.5 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、气压试验、吹扫、清洗按设计要求进行 5、绝热材料品种：橡塑（难燃B1）级,厚度：25mm | m | 38.30 |
|  | 铜管 | 1、材质：铜管 2、规格：Φ31.8\*1.5 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、气压试验、吹扫、清洗按设计要求进行 5、绝热材料品种：橡塑（难燃B1）级,厚度：35mm | m | 6.00 |
|  | 分歧管 | 1、名称：分歧管 2、材质：铜制 | 个 | 17.00 |
|  | UPVC凝水管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN25 4、连接形式：承插式粘接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 57.75 |
|  | UPVC凝水管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN32 4、连接形式：承插式粘接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 50.40 |
|  | 制冷剂 | 类型：制冷剂R410A | kg | 88.00 |
|  | 冷媒管支吊架制作与安装 | 1、名称：冷媒管支吊架制作与安装 2、其他：含除锈刷油，防锈漆两遍，调和漆两遍 | kg | 227.33 |
| （**三）** | **强电工程** |  |  |  |
|  | **空调自控系统** |  |  |  |
|  | 排风机自控箱 （PLC控制） | 排风机自控箱（设备厂家配套提供） 1.材质: 冷轧板喷涂; 2.安装方式: 明装;  3.配电箱尺寸:非标定制； | 台 | 1.00 |
|  | 排风机自控系统 （PLC控制） | 排风机自控系统 1：仅含与自控箱连接的控制线缆及其管线 2：不含风机电力配电线缆与管线 | 套 | 1.00 |
|  | 排风机远程液晶控制屏 | 排风机远程液晶控制屏 1：风机启停，运行指示、故障显示等，采用485通讯方式 | 台 | 1.00 |
|  | **动力配电系统** |  |  |  |
|  | 强电线槽 | 300×100×1.5mm | 米 | 29.40 |
|  | 电缆线 | WDZA-YJY-3\*2.5 | 米 | 35.70 |
|  | 动力电线 | WDZB-BYJ-2.5 | 米 | 494.55 |
|  | 风盘控制线 （氟机） | RVV-3\*1.5 | 米 | 108.15 |
|  | JDG线管 | JDG电线管，Φ20 | 米 | 638.40 |
|  | **照明开关系统** |  |  |  |
|  | LED净化吸顶平板灯 | LED净化吸顶平板灯 1：48W，600×600mm 2：吸顶式 | 盏 | 16.00 |
|  | LED净化吸顶平板灯 （带应急） | LED净化吸顶平板灯 1：48W，600×600mm 2：吸顶式 3：Ra≥80 4：带应急，应急时间30分钟 | 盏 | 18.00 |
|  | LED净化吸顶平板灯 | LED净化吸顶平板灯 1：48W，1200×300mm 2：吸顶式 3：Ra≥80 | 盏 | 15.00 |
|  | LED净化吸顶平板灯 （带应急） | LED净化吸顶平板灯 1：48W，1200×300mm 2：吸顶式 3：Ra≥80 4：带应急，应急时间30分钟 | 盏 | 10.00 |
|  | 大板开关 （双联单控） | 大板开关 1：国标86型，10A 250V 2：双联单控 | 个 | 2.00 |
|  | 大板开关 （三联单控） | 大板开关 1：国标86型，10A 250V 2：三联单控 | 个 | 6.00 |
|  | 大板开关 （双联双控） | 大板开关 1：国标86型，10A 250V 2：双联双控 | 个 | 2.00 |
|  | 开关底盒 | 开关底盒 1.规格: 86盒; 2.安装形式: 暗装; | 个 | 10.00 |
|  | 电线 | WDZB-BYJ-2.5 | 米 | 1,605.45 |
|  | JDG线管 | JDG电线管，Φ20 | 米 | 328.65 |
|  | 金属软管 | 金属软管，Φ20 | 米 | 83.48 |
|  | **插座系统 （含空气消毒机配电）** |  |  |  |
|  | 单相二三孔插座 | 单相二三孔插座 1：国标86型，10A 220V | 个 | 67.00 |
|  | 插座底盒 | 1.规格: 86盒; 2.安装形式: 暗装; | 个 | 67.00 |
|  | 电线 | WDZ-BYJ-4 | 米 | 2,664.90 |
|  | JDG线管 | JDG电线管，Φ20 | 米 | 507.15 |
|  | **等电位接地系统** |  |  |  |
|  | 局部等电位端子箱 （普通） | 局部等电位端子箱 1：TD28-S | 套 | 10.00 |
|  | 热镀锌扁钢 | 40×4mm | 米 | 187.95 |
|  | 铜芯聚氯乙烯绝缘软电线 | BVR-6 | 米 | 378.00 |
|  | PVC电线管 | PVC电线管，Φ20 | 米 | 378.00 |
| **（四）** | **医用气体工程** |  |  |  |
|  | **医用中心供氧系统** |  |  |  |
|  | 无缝铜管DN8 | 铜管 1.规格：φ10\*1.0 2.连接方式：银钎焊连接； 3.安装前进行酸洗脱脂，并用不含油空气吹净； 4.安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫； 5.按规定进行耐压试验、气密性试验； 6.包含管接件。 | m | 58.00 |
|  | 维修阀 | 1.名称：维修阀（截止阀） 2.规格：TSJ0.6-10 3.材质：铜 4.连接方式：螺纹连接 | 个 | 6.00 |
|  | 铜球头、帽、焊嘴三件套 | 6YC | 套 | 24.00 |
|  | 氧气终端 | 1.名称：氧气墙装式快速插座 2.规格：德标；  3.输出口表面颜色符合符合ISO9170-1国际通用标准； 4.医用级工程塑料防静电；阀体采用黄铜制造； 5.输出插头为快速插拔自闭式，氧气专用，插拔次数应为20000次； 6.带防尘帽。 | 个 | 6.00 |
|  | 设备带 | 1.名称：铝合金设备带，ET-S220A 2.规格：宽度210mm，厚度70mm,材质厚度1.2mm,设备带表面静电喷塑； 3.LED床头灯一个，灯体采用铝合金型材，永不生锈，环保，阻燃；灯罩为透明PVC材质； 4.详见设计、规范及业主要求。 | m | 12.00 |
|  | 侧板 | 1.名称：铝合金设备带侧板 2.规格：1.5mm 3.详见设计、规范及业主要求。 | 副 | 6.00 |
|  | 房间穿墙套管 | 1.名称：房间穿墙套管 2.材质：PVC 3.详见设计、规范及业主要求。 | 个 | 6.00 |
|  | 管道支撑安装 | 管道支架 1.材质:不燃烧材料并经过防腐处理∠30×3 2.管架形式:满足设计、施工及验收要求 | Kg | 39.73 |
|  | 铝合金槽板 | 1.名称：铝合金槽板  2.用途：铝合金设备带连接天花装饰铝合金槽板  3.规格：60\*35 4.详见设计、规范及业主要求。 | m | 12.00 |
|  | 辅材 | 气体焊材、三通、弯头、膨胀螺栓、自攻丝、脱脂剂、清洗剂、油漆及辅料等 | 批 | 1.00 |
|  | **医用中心吸引系统** |  |  |  |
|  | 无缝铜管DN10 | 铜管 1.规格：φ12\*1.2 2.连接方式：银钎焊连接； 3.安装前进行酸洗脱脂，并用不含油空气吹净； 4.安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫； 5.按规定进行耐压试验、气密性试验； 6.包含管接件。 | m | 58.00 |
|  | 不锈钢焊嘴 | 8YC | 个 | 30.00 |
|  | 不锈钢螺帽 | 8YC | 个 | 30.00 |
|  | 铜球头 | 8YC | 个 | 30.00 |
|  | 吸引终端 | 1.名称：真空吸引墙装式快速插座 2.规格：德标；  3.输出口表面颜色符合符合ISO9170-1国际通用标准； 4.医用级工程塑料防静电；阀体采用黄铜制造； 5.输出插头为快速插拔自闭式，氧气专用，插拔次数应为20000次； 6.带防尘帽。 | 个 | 6.00 |
|  | 辅材 | 气体焊材、三通、弯头、膨胀螺栓、自攻丝、脱脂剂、清洗剂、油漆及辅料等 | 批 | 1.00 |
|  | **医用压缩空气系统** |  |  |  |
|  | 无缝铜管DN8 | 铜管 1.规格：φ10\*1.0 2.连接方式：银钎焊连接； 3.安装前进行酸洗脱脂，并用不含油空气吹净； 4.安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫； 5.按规定进行耐压试验、气密性试验； 6.包含管接件。 | m | 58.00 |
|  | 维修阀 | 1.名称：维修阀（截止阀） 2.规格：TSJ0.6-10 3.材质：铜 4.连接方式：螺纹连接 | 个 | 6.00 |
|  | 铜球头、帽、焊嘴三件套 | 8YC | 套 | 24.00 |
|  | 空气终端 | 1.名称：压缩空气墙装式快速插座 2.规格：德标；  3.输出口表面颜色符合符合ISO9170-1国际通用标准； 4.医用级工程塑料防静电；阀体采用黄铜制造； 5.输出插头为快速插拔自闭式，氧气专用，插拔次数应为20000次； 6.带防尘帽。 | 个 | 6.00 |
|  | 辅材 | 气体焊材、三通、弯头、膨胀螺栓、自攻丝、脱脂剂、清洗剂、油漆及辅料等 | 批 | 1.00 |
|  | **配套电器系统** |  |  |  |
|  | 无卤低烟阻燃（耐火）铜芯聚氯乙烯绝缘电线 | 1.名称：电源线  2.用途：用于铝合金设备带内走线  3.规格：WDZ-BYJ-4 450V/750V 4.详见设计、规范及业主要求。 | m | 30.00 |
|  | 大板开关 | 1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:铝合金设备带 | 个 | 6.00 |
|  | 网络模块 | 1.名称:双口网络插座 2.规格:六类模块 3.安装方式:铝合金设备带 | 个 | 6.00 |
|  | 五孔插座 | 1.名称:单相三极加两级安全型插座，国标五孔 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:铝合金设备带 | 个 | 12.00 |
|  | 开关插座固定板 | 1.名称:开关、插座盒 2.规格:86型 3.安装形式:铝合金设备带内暗装 | 个 | 24.00 |
|  | LED床头灯（含灯罩） | 1.名称:LED床头灯（含灯罩） 2.规格:LED4W 3.安装形式:铝合金设备带内暗装 | 套 | 6.00 |
|  | PP波纹管 | 1.名称:PP波纹管 2.规格:Φ18.5 3.其他:未尽事宜满足设计文件及规范要求 | m | 15.00 |
|  | 漏电保护器 | 漏电保护器 | 个 | 6.00 |
|  | 给排水系统 |  |  |  |
| **（五）** | **给排水工程** |  |  |  |
|  | **材料类** |  |  |  |
|  | 薄壁不锈钢管 | 1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：S30408,DN20，壁厚0.8mm 3、连接形式：采用环压式连接 | m | 12.79 |
|  | 薄壁不锈钢管 | 1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：S30408,DN25，壁厚1.0mm 3、连接形式：采用环压式连接 | m | 2.00 |
|  | 聚丙烯静音排水管 | 1、名称:聚丙烯静音排水管 2、规格：De50，壁厚3.2mm 3、压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验、冲洗 4、采用电热熔连接，含配件（弯头、直接、三通等） | m | 27.00 |
|  | 聚丙烯静音排水管 | 1、名称:聚丙烯静音排水管 2、规格：De75，壁厚3.8mm 3、压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验、冲洗 4、采用电热熔连接，含配件（弯头、直接、三通等） | m | 12.00 |
|  | 管道支撑安装 | 管道支架制作安装 1.材质:不燃烧材料并经过防腐处理∠40×4 2.管架制作安装、防锈漆两遍、调和漆两遍 3.管架形式:满足设计、施工及验收要求 | Kg | 11.09 |
|  | 泡沫橡塑保温套管 | 1.名称:给水管道保温 2.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑材料 3.绝热厚度:δ=20mm\*20 4.其它:未尽事宜详见施工图纸、招标文件及技术规范、验收规范 | m | 12.79 |
|  | 泡沫橡塑保温套管 | 1.名称:给水管道保温 2.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑材料 3.绝热厚度:δ=20mm\*25 4.其它:未尽事宜详见施工图纸、招标文件及技术规范、验收规范 | m | 2.00 |
|  | 不锈钢截止阀 | 1、类型：不锈钢铜芯截止阀 2、规格、压力等级：DN20 3、连接形式：螺纹连接 4.其它:未尽事宜详见图纸及规范 | 个 | 1.00 |
|  | 不锈钢止回阀 | 1.名称：防回流污染止回阀 2.规格：DN20；304不锈钢加厚耐高温蒸汽水阀，耐压16kg 3.连接形式:螺纹连接 4.其它:未尽事宜详见图纸及规范 | 个 | 1.00 |
|  | 给、排水附(配)件 | 1.名称:不锈钢高水封防臭地漏 2.规格型号：DN50 3.安装方式：水封深度不小于50mm 4.其他要求：具有防涸功能 | 个 | 2.00 |
|  | 凿（压)槽 | 1.名称:墙、地面暗敷管道开槽、补槽 2.包含预埋部分的标示画线等 3.类型:冷热水管 4.填充(恢复)方式:满足设计要求 5.其他:未尽事宜详见施工图纸、招标文件、答疑要求及相关规范 | m | 9.00 |
| **二** | **一层抢救室** |  |  |  |
| **（一）** | **装饰工程** |  |  |  |
|  | **楼地面工程** |  |  |  |
|  | 自流平 | 1、3mm厚超强自流平； | m2 | 102.38 |
|  | 医用同质透心PVC胶地板 | 1、医用同质透心PVC胶地板2mm厚； 2、专用胶粘剂粘结（基层与地板背面同时涂胶）； 3、2~3mm厚超强自流平；（另计） 4、吸收性界面处理剂； | m2 | 102.38 |
|  | 橡胶垫条 | 1、R=40橡胶垫条，粘合剂粘铺； | m | 108.77 |
|  | 医用PVC地板踢脚 | 1、耐磨卷装医用PVC踢脚，高100mm，双面涂胶粘剂（胶粘剂与踢脚配套生产） 2、木工板基层； 3、R=40橡胶垫条，粘合剂粘铺；（另计） 4、墙体基层（土建完成）或隔墙基层（另计） | m2 | 9.28 |
|  | 防滑地砖楼面 | 1、600\*600mm防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝； 2、25厚DS20预拌砂浆； 3、1.5厚聚氨酯防水涂料（另计），沿墙身四周翻起1800高（另计）； | m2 | 9.00 |
|  | 聚氨酯防水涂料（地面） | 1、1.5厚聚氨酯防水涂料 2、沿墙身四周翻起1800高(另计)； | m2 | 8.80 |
|  | 门槛石 | 1、大理石门槛石； | m2 | 0.51 |
|  | **墙柱面工程** |  |  |  |
|  | 75轻钢龙骨墙体（内填75厚容量达到100kg/m³的岩棉） | 1、75轻钢龙骨框架，龙骨间距400mm，内填75mm厚容重100kg/m3岩棉，高度至楼底板5.1米高。 | m2 | 200.64 |
|  | 75轻钢龙骨墙体 | 1、轻钢龙骨框架，U75型0.6mm厚龙骨间距400mm，高度至吊顶3米高。 | m2 | 168.81 |
|  | 硅酸钙板 | 1、12mm厚硅酸钙板（高度至楼底板5.1米高） | m2 | 393.00 |
|  | 硅酸钙板 | 1、12mm厚硅酸钙板（高度至吊顶3米高） | m2 | 148.64 |
|  | 医疗洁净板饰面 | 1、6mm医疗洁净板，密封胶填缝 2、双面涂粘合剂 3、封闭底漆一遍 | m2 | 333.22 |
|  | 墙面聚氨酯防水涂料 | 1.1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2.高度至1800mm | m2 | 27.64 |
|  | 釉面砖防水墙面 | 1、300\*600mm釉面砖铺实拍平，水泥浆擦缝； 2、5厚DP20预拌砂浆铺贴釉面砖 3、10厚DP20预拌砂浆保护层,表面扫毛 4、1.5厚聚氨酯防水涂料（另计） | m2 | 46.73 |
|  | **天棚工程** |  |  |  |
|  | 吊顶转换层 | 1、天花吊顶至楼板大于1500mm,增加转换层； 2、采用40\*40\*3镀锌方管吊筋@1000； 3、L50\*3镀锌角钢吊顶固定件，M10\*110膨胀螺栓固定； 4、40\*40\*3镀锌方管反向支撑@2000mm | m2 | 112.00 |
|  | 轻钢龙骨吊顶 | 1、轻钢次龙骨50\*20\*0.6厚，中距400。 2、轻钢主龙骨60X27X1.2 厚，双向中距≤ 1200，找平后与轻钢吊件固定。  3、轻钢主龙骨吊件  4、采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1200。 | m2 | 100.80 |
|  | 硅酸钙板 | 1、12mm厚硅酸钙板打底。 2、轻钢次龙骨50\*20\*0.6厚，中距400。（另计） 3、轻钢主龙骨60X27X1.2 厚，双向中距≤ 1200，找平后与轻钢吊件固定。 （另计）  4、轻钢主龙骨吊件 （另计） 5、采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1200。（另计） | m2 | 100.80 |
|  | 医疗洁净板吊顶饰面 | 1、6mm医疗洁净板1220X600，密封胶填缝 2、12mm厚硅酸钙板打底，双面涂环保粘合剂 3、轻钢次龙骨50\*20\*0.6厚，中距400。 4、轻钢主龙骨60X27X1.2 厚，双向中距≤ 1200，找平后与轻钢吊件固定。（另计） 5、轻钢主龙骨吊件 （另计）  6、采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1200。（另计） | m2 | 100.80 |
|  | 铝扣板吊顶 | 1、缝填中性瓷白色玻璃胶。 2、镶嵌600X600X1.0mm厚铝扣板。 3、V形次龙骨（采用挂钩挂在主龙骨上）@600 4、轻钢主龙骨50X15X1.2厚，双向中距≤1200，找平后与轻钢吊件固定。 5、轻钢主龙骨吊件  6、采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1200。（丝杆长度大于1.5米，需安装吊顶反支撑） | m2 | 8.80 |
|  | **门窗工程** |  |  |  |
|  | 自动气密封医用单向单开趟门DDM1524 | 1、自动气密封医用单向单开趟门； 2、尺寸：1500\*2400； 3、安装光控脚感开关和手动开关，每樘门另设防夹开关。 4、电动门门体材料为钢板，表面喷塑处理，中间设观察窗，设防撞带。 5、门套为铝合金制作。 | 樘 | 1.00 |
|  | 手动气密封医用平推单开门M1023 | 1、手动气密封医用平推门； 2、尺寸：1000\*2300； 3、成品套装门，带观察窗 4、材质：铝合金门框环保填充工艺、铝蜂窝填充工艺和钢制门体 | 樘 | 3.00 |
|  | 手动气密封医用平推单开门M1023b | 1、手动气密封医用平推门； 2、尺寸：1000\*2300； 3、成品套装门，带观察窗 4、材质：铝合金门框环保填充工艺、铝蜂窝填充工艺和钢制门体 | 樘 | 1.00 |
|  | 手动气密封医用平推单开门M1123 | 1、手动气密封医用平推门； 2、尺寸：1100\*2300； 3、成品套装门，带观察窗 4、材质：铝合金门框环保填充工艺、铝蜂窝填充工艺和钢制门体 | 樘 | 1.00 |
|  | 乙级钢制防火单开门FM乙1023 | 1、乙级防火平推双开门； 2、洞口尺寸：1000\*2300； 3、材质：钢木质防火门 | 樘 | 1.00 |
|  | 乙级钢制防火双开门FM1823 | 1、乙级防火平推双开门； 2、洞口尺寸：1800\*2300； 3、材质：钢木质防火门 | 樘 | 1.00 |
|  | 铝合金推拉窗THC1215 | 1、铝合金推拉窗； 2、8mm钢化玻璃； 3、尺寸：1200\*1500； | 樘 | 1.00 |
|  | **其它工程** |  |  |  |
|  | 门窗加固 | 1.80\*40\*4镀锌方管加固处理 | m | 38.77 |
|  | 不锈钢防撞护角 | 1、50mm宽1.2mm厚不锈钢防撞护角； 2、部位：医疗洁净板阳角处； | m | 14.00 |
|  | 铝合金R50mm圆弧 | 1、铝合金R50mm圆弧封边； 2、部位：天棚阴阳角处，医疗洁净板板墙面阴角； | m | 190.67 |
|  | 窗帘盒 | 1.窗帘盒18厘木制材质、规格、颜色:夹板基层 2.防护材料种类:防火涂料 3.油漆种类、刷漆遍数:腻子三遍、涂料2底2面 | m | 7.29 |
|  | 大理石窗台板 | 1、20mm厚大理石窗台板(含底部找平层或基层及倒圆角); | m | 5.42 |
|  | 检修口 | 500\*500mm，铝合金包边 | 套 | 5.00 |
|  | **其他设备** |  |  |  |
|  | 输液导轨 | U型，每套含4个吊钩；EICU用 | 套 | 3.00 |
|  | 心电监护仪 | 1.插件式监护仪，通过国家III类注册，主机内置≥2槽位插件槽。 2.≥15.6英寸彩色液晶电容触摸屏，分辨率为1366\*768），≥12通道波形显示。 3.具有光传感器，根据环境光自动调节屏幕亮度功能。4.具有单独的电池仓，免螺丝刀拆卸更换电池。 5.可监测心电、血氧、脉博、无创血压、呼吸、体温等基础参数， 6.≥27种心律失常分析，包括房颤、室颤、停搏等； | 套 | 3.00 |
|  | 电除颤仪 | 1.具备手动除颤、心电监护功能、自动体外除颤（AED）功能。除颤具备自动阻抗补偿功能；可选配升级体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。可选配专用体内除颤附件包。 | 套 | 1.00 |
|  | 转运床 | 1、车面采用ABS工程注塑料一次铸压成型，具有阻燃性高，耐腐蚀，韧性强等特点，四角分别设计有把手，方便护理急救人员操作。 | 套 | 2.00 |
|  | 治疗车 | 1.主体材质采用ABS工程塑料结构组成；铝合金四柱承重； 2.上部：ABS注塑模具一次性成型一体化台面两侧带扶手，推行方便；ABS护栏三面无空隙，小的物品不会滑落，护栏高度70mm，台面上配透明软玻璃； 3. 正面：两中抽，抽面高度120mm\*内空：424\*375\*110mm，三折静音导轨，抽屉内 3\*3分隔片，可自由分隔。 | 套 | 3.00 |
|  | 输液泵 | 1.屏幕不小于3.0英寸，全中文显示，方便快捷的人机操作界面。2.速度范围：0.10mL/h～2000mL/h（最小步进 0.01ml/h）。3.快进（Bolus）速度范围：0.10mL/h～2000mL/h（最小步进 0.01ml/h）。4.输液精度≤±4.5%。 5.KVO速度设定范围：0.1mL/h～30ml/h 可调。6.具有≥10种输液模式可选：速度模式、时间模式、体重模式、微量模式、序列模式、首剂量模式、梯度模式、剂量时间模式、间断给药模式、点滴模式。 | 套 | 1.00 |
|  | 注射泵 | 1.≥3.0英寸显示屏，全中文显示，方便快捷的人机操作界面。2.适用注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50（60）ml。3.速度范围：0.10ml/h～2000ml/h，最小步进 0.01ml/h。4.快进（Bolus）速度范围：0.10ml/h～2000ml/h，最小步进 0.01ml/h。 5.注射精度≤±1.8%。6.KVO速度设定范围：0.1ml/h～30ml/h 可调。 | 套 | 1.00 |
|  | 可视麻醉喉镜 | 可满足5种不同患者需求，标配5种规格大小的一次性使用喉镜叶片 镜片可插入长度：110mm、103mm、99mm、93mm、87mm 镜片镜尖宽度：10.3mm、10.3mm、9.4mm、10.4mm、12.2mm 镜片插入部分厚度：14mm、12.5mm 、12.8mm、13mm、12.9mm高清广角显示屏≥3.5英寸，显示屏具有触摸操控功能，屏幕分辨率大于720\*480，空间分辨率≥7.13lp/mm屏幕旋转角度：前后：0º～160º，左右：0º～260º具备拍照、录像、定格、回放等功能，标配32GB内存卡，可存储格式：JPG，MOV，摄像部件的亮度可根据需求进行调节，有4种亮度可供选择。 | 套 | 1.00 |
|  | 病床 | 床头、床尾采用ABS高级工程塑料一次而成，装卸自如，床头尾板两孔,弧形扶手并凸起，床面采用优质冷轧钢带一次压制成型，厚度1.1mm，便于透气并具有防滑功能。表面无焊点，背部有钢管加强筋，承重力强。床体骨架采用40\*80\*1.1mm,床腿采用50\*50\*1.2mm的成型方管焊接而成，先进的焊接工艺，焊接质量优质, 床体坚固，可承载>240kg。折叠式护栏，管材为优质铝合金材料，护栏立柱上下连接件坚固耐用，护栏操作手柄具防夹手设计，不使用时可折叠放于床框上，操作方便。 | 套 | 4 |
|  | 电动洗胃机 |  | 套 | 1 |
| **（二）** | **暖通专业** |  |  |  |
|  | **空调设备部分** |  |  |  |
|  | 医用多联机室外机 | 1、名称：医用多联机室外机 2、设备参数：  a、制冷量：50.4KW，制热量：56.5KW；  b、制冷功率：14.6KW，制热功率：15KW。 3、其他：含接线、减震垫等其他相关配件，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 管道式等离子体空气净化装置 | 1、名称：管道式等离子体空气净化装置 2、风量：3500m³/h； 3、输入功率：10w；电源：220/1/50。 | 台 | 1.00 |
|  | 医用环形出风嵌入式室内机F-2.8 | 1、名称：医用环形出风嵌入式室内机F-2.8 2、设备参数：  a、风量：528m3/h，机外静压：10-80Pa；  b、制冷量：2.8KW，制热量：3.3KW；  c、功率：0.02KW。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 4.00 |
|  | 医用环形出风嵌入式室内机F-7.1 | 1、名称：医用环形出风嵌入式室内机F-7.1 2、设备参数：  a、风量：1080m3/h，机外静压：10-80Pa；  b、制冷量：7.1KW，制热量：8.5KW；  c、功率：0.07KW。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 2.00 |
|  | 温控面板 | 1.名称：温控面板 2.其他：含检查接线等，液晶面板。 | 个 | 6.00 |
|  | 医用等离子消毒机 | 1、名称：医用等离子消毒机 2、型号：XDJ-60 3、设备参数：  a、风量：600m³/h，输入功率：≤0.15KW  b、安装方式：吸顶式  c、外形尺寸：640（L）x640（W）x380（H）；安装尺寸：600（L）x600（W）x500（H） 4、含遥控器 5、其他：含检查接线、减震垫等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 医用等离子消毒机 | 1、名称：医用等离子消毒机 2、型号：XDJ-100  a、设备参数：风量：1000m³/h，输入功率：≤0.19KW  b、安装方式：吸顶式  c、外形尺寸：640（L）x640（W）x380（H）；安装尺寸：600（L）x600（W）x500（H） 4、含遥控器 5、其他：含检查接线、减震垫等，详见图纸设计。 | 台 | 2.00 |
|  | 微压计 | 1、名称：微压计 2、规格：量程：±50Pa，最小分辨率1Pa | 个 | 2.00 |
|  | 数字化节能风机 | 1、名称：数字化节能风机PF-1F-17 2、设备参数：  a、风量：700m3/h，机外余压：80Pa；  b、功率：0.09KW，电压：220V。 3、其他：含减震垫等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 数字化节能风机 | 1、名称：数字化节能风机PF-1F-18 2、设备参数：  a、风量：400m3/h，机外余压：90Pa；  b、功率：0.05KW，电压：220V。 3、其他：含减震垫等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 管道式换气扇 P-6 | 1、名称：管道式换气扇P-6 2、设备参数：  a、风量：800m³/h，机外余压：410Pa；  b、功率：44W，电压：220V。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 套 | 1.00 |
|  | **风管及配件部分** |  |  |  |
|  | 方形散流器 | 1、名称：铝合金方形散流器 2、规格：120\*120 3、材质：铝合金 | 个 | 4.00 |
|  | 方形散流器 | 1、名称：铝合金方形散流器 2、规格：180\*180 3、材质：铝合金 | 个 | 2.00 |
|  | 方形散流器 | 1、名称：铝合金方形散流器 2、规格：300\*300 3、材质：铝合金 | 个 | 1.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：160\*120 3、材质：铝合金 4、过滤器：配超低阻高效过滤器 | 个 | 2.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：250\*160 3、材质：铝合金 4、过滤器：配超低阻高效过滤器 | 个 | 4.00 |
|  | 防雨百叶风口 | 1.名称:防雨百叶风口 2.规格:300\*200mm 3.材质：铝合金 4.含防虫网 | 个 | 1.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：160\*120 | 个 | 6.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：200\*120 | 个 | 6.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：400\*250 | 个 | 1.00 |
|  | 电动风量调节阀 | 1、名称：电动风量调节阀 2、规格：200\*120 3、类型：带电动执行器 | 个 | 1.00 |
|  | 电动风量调节阀 | 1、名称：电动风量调节阀 2、规格：200\*200 3、类型：带电动执行器 | 个 | 1.00 |
|  | 电动风量调节阀 | 1、名称：电动风量调节阀 2、规格：250\*200 3、类型：带电动执行器 | 个 | 1.00 |
|  | 风管止回阀 | 1、名称：风管止回阀 2、规格：250\*200 | 个 | 1.00 |
|  | 净化通风管道 | 1、名称：净化风道 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：长边长(mm) b≤320 5、板材厚度：0.5mm；镀锌层厚度不低于100g/m； 6、管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求； 7.接口形式：法兰连接 | m2 | 106.20 |
|  | 净化通风管道 | 1、名称：净化风道 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：长边长(mm) 320<b≤450 5、板材厚度：0.6mm；镀锌层厚度不低于100g/m； 6、管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求； 7.接口形式：法兰连接 | m2 | 24.00 |
|  | 橡塑保温 | 1、绝热材料品种：难燃B1橡塑保温板 2、绝热厚度：30mm | m3 | 1.95 |
|  | 风管支吊架制作与安装 | 1、名称：风管支吊架制作与安装 2、其他：含除锈刷油，防锈漆两遍，调和漆两遍 | kg | 78.10 |
|  | 柔性风管 | 1、名称：柔性接口 2、材质：防火帆布 3、类型：圆形、矩形 | m2 | 41.40 |
|  | 减震器 | 减震器 | 个 | 44.00 |
|  | **铜管及配件部分** |  |  |  |
|  | 铜管 | 1、材质：铜管 2、规格：Φ6.35\*0.8 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、气压试验、吹扫、清洗按设计要求进行 5、绝热材料品种：橡塑（难燃B1）级,厚度：15mm | m | 9.70 |
|  | 铜管 | 1、材质：铜管 2、规格：Φ9.52\*0.8 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、气压试验、吹扫、清洗按设计要求进行 5、绝热材料品种：橡塑（难燃B1）级,厚度：15mm | m | 32.40 |
|  | 铜管 | 1、材质：铜管 2、规格：Φ12.7\*0.8 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、气压试验、吹扫、清洗按设计要求进行 5、绝热材料品种：橡塑（难燃B1）级,厚度：20mm | m | 12.70 |
|  | 铜管 | 1、材质：铜管 2、规格：Φ15.9\*1 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、气压试验、吹扫、清洗按设计要求进行 5、绝热材料品种：橡塑（难燃B1）级,厚度：20mm | m | 59.30 |
|  | 铜管 | 1、材质：铜管 2、规格：Φ15.9\*1 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、气压试验、吹扫、清洗按设计要求进行 5、绝热材料品种：橡塑（难燃B1）级,厚度：30mm | m | 4.40 |
|  | 铜管 | 1、材质：铜管 2、规格：Φ19.05\*1 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、气压试验、吹扫、清洗按设计要求进行 5、绝热材料品种：橡塑（难燃B1）级,厚度：20mm | m | 0.70 |
|  | 铜管 | 1、材质：铜管 2、规格：Φ22.2\*1.2 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、气压试验、吹扫、清洗按设计要求进行 5、绝热材料品种：橡塑（难燃B1）级,厚度：25mm | m | 3.00 |
|  | 铜管 | 1、材质：铜管 2、规格：Φ28.6\*1.2 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、气压试验、吹扫、清洗按设计要求进行 5、绝热材料品种：橡塑（难燃B1）级,厚度：25mm | m | 33.60 |
|  | 铜管 | 1、材质：铜管 2、规格：Φ28.6\*1.2 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、气压试验、吹扫、清洗按设计要求进行 5、绝热材料品种：橡塑（难燃B1）级,厚度：35mm | m | 4.40 |
|  | 分歧管 | 1、名称：分歧管 2、材质：铜制 | 个 | 5.00 |
|  | UPVC凝水管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN25 4、连接形式：承插式粘接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 53.24 |
|  | 制冷剂 | 类型：制冷剂R410A | kg | 2.75 |
|  | 冷媒管支吊架制作与安装 | 1、名称：冷媒管支吊架制作与安装 2、其他：含除锈刷油，防锈漆两遍，调和漆两遍 | kg | 121.00 |
| **（三）** | **强电工程** |  |  |  |
|  | **空调自控系统** |  |  |  |
|  | 空调自控柜 | 空调自控柜（设备厂家配套提供） 1.材质: 冷轧板喷涂; 2.安装方式: 明装;  3.配电箱尺寸:非标定制； | 台 | 1.00 |
|  | 空调机组自控系统 （不含自控柜） | 空调机组自控系统（不含自控柜） 1：含机房内空调机组自控有关的仪器，仪表（不含阀门）：如空调机组的温度传感器，湿度传感器，压力传感器，压差传感器等（如有）； 2：含机房内自控柜以外的机组上其他组件的电气控制部分：如风机电预热箱，电再热箱，电加湿控制器等（如有）； 3：含机房内自控柜与机组内部各设备的配电：如电机，电预热，电再热，电加湿，机组检修电源等的配电电缆及其管线（如有）； 4.含机房内自控柜与机组内部各设备的控制：如机组与各组件间仪器仪表等连接的控制线缆及其管线（如有）；  5：不含自控柜至机房以外的控制电线电缆及其管线 | 套 | 1.00 |
|  | 空调机组远程液晶控制屏 | 空调机组远程液晶控制屏 1：空调启停，空调运行指示、故障显示等，采用485通讯方式 | 台 | 1.00 |
|  | 空调系统其他控制线缆及管线 | 空调系统其他控制线缆，包括但不限于如下控制线缆： 1：空调机组异地液晶控制屏电源与信号线：RVV-4\*1.5 2：空调外机与内机信号线：RVV-2\*1.5  3：排风机异地启停按钮控制线：RVV-4\*1.5  4：微压计至自控柜信号线：RVV-4\*1.5  5：手术室微压计至中央情报面板信号线：RVV-4\*1.5  6：手术室中央情报面板至自控柜信号线：RVV-2\*1.5  7：电动调节阀至自控柜信号线：RVV-7\*1.5 8:上述项控制线缆的线管：JDG20 | 套 | 1.00 |
|  | 排风机自控箱 （PLC控制） | 排风机自控箱（设备厂家配套提供） 1.材质: 冷轧板喷涂; 2.安装方式: 明装;  3.配电箱尺寸:非标定制； | 台 | 1.00 |
|  | 排风机自控系统 （PLC控制） | 排风机自控系统 1：仅含与自控箱连接的控制线缆及其管线 2：不含风机电力配电线缆与管线 | 套 | 1.00 |
|  | **动力配电系统** |  |  |  |
|  | 双电源切换箱 | 双电源切换箱  1.材质: 冷轧板喷涂; 2.安装方式:明装;  3.配电箱尺寸:非标定制； 4.内部元器件详见系统图纸; | 台 | 1.00 |
|  | 空调配电箱 | 空调配电箱  1.材质: 冷轧板喷涂; 2.安装方式: 明装;  3.配电箱尺寸:非标定制; 4.内部元器件详见系统图纸; | 台 | 1.00 |
|  | 医用在线式UPS | 40KVA,含主机、电池、机柜；30分钟；医用在线式 | 套 | 1.00 |
|  | 医用隔离变压器箱 | 医用隔离变压器箱： 1：10KVA,包含医用隔离变压器、电流互感器、绝缘监测仪、报警显示和测试仪、专用电源 2：含配电部分（4~5路） | 套 | 1.00 |
|  | 医用隔离变压器外接报警显示屏 | 医用隔离变压器外接报警显示屏 1：运行指示、故障报警等，采用485通讯方式 | 台 | 1.00 |
|  | 强电线槽 | 100×100×1.5mm | 米 | 14.28 |
|  | 强电线槽 | 200×150×1.5mm | 米 | 46.20 |
|  | 电缆线 | WDZA-YJY-5\*6 | 米 | 7.35 |
|  | 电缆线 | WDZA-YJY-5\*16 | 米 | 10.50 |
|  | 动力电线 | WDZB-BYJ-2.5 | 米 | 455.70 |
|  | 风盘控制线 （氟机） | RVV-3\*1.5 | 米 | 66.15 |
|  | JDG线管 | JDG电线管，Φ20 | 米 | 218.40 |
|  | **照明开关系统** |  |  |  |
|  | LED净化嵌入式平板灯 | LED净化嵌入式平板灯 1：12W，300×300mm: 2：嵌入式 3：Ra≥80 | 盏 | 2.00 |
|  | LED净化嵌入式平板灯 | LED净化嵌入式平板灯 1：24W，600×300mm 2：嵌入式 3：Ra≥80 | 盏 | 1.00 |
|  | LED净化吸顶平板灯 | LED净化吸顶平板灯 1：24W，600×300mm 2：吸顶式 3：Ra≥80 | 盏 | 1.00 |
|  | LED净化吸顶平板灯 | LED净化吸顶平板灯 1：48W，600×600mm 2：吸顶式 | 盏 | 12.00 |
|  | 大板开关 （单联单控） | 大板开关 1：国标86型，10A 250V 2：单联单控 | 个 | 4.00 |
|  | 大板开关 （双联单控） | 大板开关 1：国标86型，10A 250V 2：双联单控 | 个 | 2.00 |
|  | 大板开关 （单联双控） | 大板开关 1：国标86型，10A 250V 2：单联双控 | 个 | 7.00 |
|  | 开关底盒 | 开关底盒 1.规格: 86盒; 2.安装形式: 暗装; | 个 | 13.00 |
|  | 电线 | WDZB-BYJ-2.5 | 米 | 699.30 |
|  | JDG线管 | JDG电线管，Φ20 | 米 | 180.60 |
|  | 金属软管 | 金属软管，Φ20 | 米 | 28.35 |
|  | **插座系统 （含空气消毒机配电）** |  |  |  |
|  | 单相二三孔插座 | 单相二三孔插座 1：国标86型，10A 220V | 个 | 21.00 |
|  | 单相二三孔插座 （防溅型） | 单相二三孔插座（防溅型） 1：国标86型，10A 220V 2：防溅型 | 个 | 5.00 |
|  | 插座底盒 | 1.规格: 86盒; 2.安装形式: 暗装; | 个 | 26.00 |
|  | 电线 | WDZ-BYJ-4 | 米 | 1433.25 |
|  | JDG线管 | JDG电线管，Φ20 | 米 | 299.25 |
|  | **等电位接地系统** |  |  |  |
|  | 局部等电位端子箱 （普通） | 局部等电位端子箱 1：TD28-S | 套 | 6.00 |
|  | 热镀锌扁钢 | 40×4mm | 米 | 66.68 |
|  | 铜芯聚氯乙烯绝缘软电线 | BVR-6 | 米 | 110.00 |
|  | PVC电线管 | PVC电线管，Φ20 | 米 | 110.00 |
| **（四）** | **医用气体工程** |  |  |  |
|  | **医用中心供氧系统** |  |  |  |
|  | 不锈钢无缝钢管DN25 | 1.规格：Φ32\*2.0 2.连接方式：氩弧焊； 3.安装前进行酸洗脱脂，并用不含油空气吹净； 4.安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫； 5.按规定进行耐压试验、气密性试验； 6.包含管接件； | m | 8.00 |
|  | 截止阀 | 截止阀TSJ1－4 | 个 | 1.00 |
|  | 管道支撑安装 | 管道支架 1.材质:不燃烧材料并经过防腐处理∠30×3 2.管架形式:满足设计、施工及验收要求 | Kg | 9.25 |
|  | 辅材 | 气体焊材、三通、弯头、膨胀螺栓、自攻丝、脱脂剂、清洗剂、油漆及辅料等 | 批 | 1.00 |
|  | **医用中心吸引系统** |  |  |  |
|  | 不锈钢无缝钢管DN40 | 1.规格：Φ45\*2.5 2.连接方式：氩弧焊； 3.安装前进行酸洗脱脂，并用不含油空气吹净； 4.安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫； 5.按规定进行耐压试验、气密性试验； 6.包含管接件； | m | 8.00 |
|  | 截止阀 | 截止阀TSJ1－6 | 个 | 1.00 |
|  | 辅材 | 气体焊材、三通、弯头、膨胀螺栓、自攻丝、脱脂剂、清洗剂、油漆及辅料等 | 批 | 1.00 |
|  | **医用压缩空气系统** |  |  |  |
|  | 不锈钢无缝钢管DN32 | 1.规格：Φ38\*2.5 2.连接方式：氩弧焊； 3.安装前进行酸洗脱脂，并用不含油空气吹净； 4.安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫； 5.按规定进行耐压试验、气密性试验； 6.包含管接件； | m | 8.00 |
|  | 截止阀 | 截止阀TSJ1－4 | 个 | 1.00 |
|  | 辅材 | 气体焊材、三通、弯头、膨胀螺栓、自攻丝、脱脂剂、清洗剂、油漆及辅料等 | 批 | 1.00 |
|  | **医用气体监测报警系统** |  |  |  |
|  | 监视（报警）器（不含传感器、采集器） | 1.名称：三气压力报警面板ETM-3600； 2.监视报警器安装于护士站附近，采用不低于13寸液晶显示屏显示（显示分辨率不低于1920×1080），模拟仪表指针显示；  3.报警方式：医用气体各监测参数偏离正常设定值时在液晶屏上显示报警状态，且发出声光报警信号，并持续直至故障解除；报警发生后报警声响无条件启动，1m处的声压级不低于55db（A），并应有暂时静音功能；视觉报警应能在距离4m，视觉小于30°和100Lx的照度下清楚辨别；  4.智能化、模块化设计，组网方便，扩展自如；监测供气管道压力，当压力高于或低于设定值时，系统自动以声光方式进行报警；  5.监视报警器可数字显示各路气体管路的压力值； | 台 | 1.00 |
|  | 流量计电源线 | RVS2\*0.75 | m | 50.00 |
|  | 信号线 | RVSP2\*0.75 | m | 50.00 |
|  | 信号线 | RVVP2\*0.75 | m | 50.00 |
|  | KBG线管 | Φ20 | m | 50.00 |
| **（五）** | **给排水工程** |  |  |  |
|  | **材料类** |  |  |  |
|  | 薄壁不锈钢管 | 1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：S30408,DN15，壁厚0.8mm 3、连接形式：采用环压式连接 | m | 58.00 |
|  | 薄壁不锈钢管 | 1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：S30408,DN20，壁厚0.8mm 3、连接形式：采用环压式连接 | m | 21.00 |
|  | 薄壁不锈钢管 | 1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：S30408,DN25，壁厚1.0mm 3、连接形式：采用环压式连接 | m | 16.00 |
|  | 薄壁不锈钢管 | 1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：S30408,DN32，壁厚1.2mm 3、连接形式：采用环压式连接 | m | 12.00 |
|  | 薄壁不锈钢管 | 1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：S30408,DN40，壁厚1.2mm 3、连接形式：采用环压式连接 | m | 8.00 |
|  | 聚丙烯静音排水管 | 1、名称:聚丙烯静音排水管 2、规格：De50，壁厚3.2mm 3、压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验、冲洗 4、采用电热熔连接，含配件（弯头、直接、三通等） | m | 34.50 |
|  | 聚丙烯静音排水管 | 1、名称:聚丙烯静音排水管 2、规格：De75，壁厚3.8mm 3、压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验、冲洗 4、采用电热熔连接，含配件（弯头、直接、三通等） | m | 13.50 |
|  | 聚丙烯静音排水管 | 1、名称:聚丙烯静音排水管 2、规格：De110，壁厚4.5mm 3、压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验、冲洗 4、采用电热熔连接，含配件（弯头、直接、三通等） | m | 4.00 |
|  | 管道支撑安装 | 管道支架制作安装 1.材质:不燃烧材料并经过防腐处理∠40×4 2.管架制作安装、防锈漆两遍、调和漆两遍 3.管架形式:满足设计、施工及验收要求 | Kg | 86.25 |
|  | 泡沫橡塑保温套管 | 1.名称:给水管道保温 2.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑材料 3.绝热厚度:δ=20mm\*15 4.其它:未尽事宜详见施工图纸、招标文件及技术规范、验收规范 | m | 58.00 |
|  | 泡沫橡塑保温套管 | 1.名称:给水管道保温 2.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑材料 3.绝热厚度:δ=20mm\*20 4.其它:未尽事宜详见施工图纸、招标文件及技术规范、验收规范 | m | 16.00 |
|  | 泡沫橡塑保温套管 | 1.名称:给水管道保温 2.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑材料 3.绝热厚度:δ=20mm\*25 4.其它:未尽事宜详见施工图纸、招标文件及技术规范、验收规范 | m | 12.00 |
|  | 泡沫橡塑保温套管 | 1.名称:给水管道保温 2.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑材料 3.绝热厚度:δ=20mm\*32 4.其它:未尽事宜详见施工图纸、招标文件及技术规范、验收规范 | m | 8.00 |
|  | 不锈钢截止阀 | 1、类型：不锈钢铜芯截止阀 2、规格、压力等级：DN15 3、连接形式：螺纹连接 4.其它:未尽事宜详见图纸及规范 | 个 | 2.00 |
|  | 不锈钢截止阀 | 1、类型：不锈钢铜芯截止阀 2、规格、压力等级：DN20 3、连接形式：螺纹连接 4.其它:未尽事宜详见图纸及规范 | 个 | 2.00 |
|  | 黄铜直角阀（污洗池、刷手池、边台盆） | 1.名称、规格:不锈钢黄铜直角阀DN20 2.连接形式:螺纹连接 3.其它:未尽事宜详见图纸及规范 | 个 | 8.00 |
|  | 不锈钢软管（污洗池、刷手池、边台盆） | 1.材质:金属波纹软管 2.规格:DN20，长度300-800mm 3.连接形式:螺纹连接 | 个 | 8.00 |
|  | 给、排水附(配)件 | 1.名称:不锈钢高水封防臭地漏 2.规格型号：DN50 3.安装方式：水封深度不小于50mm 4.其他要求：具有防涸功能 | 个 | 3.00 |
|  | 凿（压)槽 | 1.名称:墙、地面暗敷管道开槽、补槽 2.包含预埋部分的标示画线等 3.类型:冷热水管 4.填充(恢复)方式:满足设计要求 5.其他:未尽事宜详见施工图纸、招标文件、答疑要求及相关规范 | m | 39.00 |
|  | **设备类** |  |  |  |
|  | 小电器 | 1.名称：小厨宝 2.规格型号：（5L,1.5KW） 3.其他要求：含角阀等配件 | 个 | 5.00 |
|  | 立柱式洗手盆（感应式） | 1.名称：立柱式洗手盆（感应式）； 2.优质陶瓷，含感应水龙头，含角阀、下水及软管等配件 3.其他详见图纸 | 套 | 7.00 |
|  | 拖布池 | 1.名称:拖布池 2.材质 :陶瓷 3.含水龙头、排 水栓等所有配件 | 套 | 1.00 |
| **三** | **二层检验中心** |  |  |  |
| **（一）** | **装饰工程** |  |  |  |
|  | **楼地面工程** |  |  |  |
|  | 自流平 | 1、3mm厚超强自流平； | m2 | 363.61 |
|  | 医用同质透心PVC胶地板 | 1、医用同质透心PVC胶地板2mm厚； 2、专用胶粘剂粘结（基层与地板背面同时涂胶）； 3、2~3mm厚超强自流平；（另计） 4、吸收性界面处理剂； | m2 | 363.61 |
|  | 橡胶垫条 | 1、R=40橡胶垫条，粘合剂粘铺； | m | 433.55 |
|  | 医用PVC地板踢脚 | 1、耐磨卷装医用PVC踢脚，高100mm，双面涂胶粘剂（胶粘剂与踢脚配套生产） 2、木工板基层； 3、R=40橡胶垫条，粘合剂粘铺；（另计） 4、墙体基层（土建完成）或隔墙基层（另计） | m2 | 38.36 |
|  | 金属板踢脚 | 80mm高成品铝合金踢脚线 | m | 188.43 |
|  | 地砖（耐磨抛光砖）地面 | 1、800\*800地砖，水泥浆擦缝； 2、 20厚DS15预拌砂浆结合层； | m2 | 143.65 |
|  | 防滑地砖楼面 | 1、600\*600mm防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝； 2、25厚DS20预拌砂浆； 3、1.5厚聚氨酯防水涂料（另计），沿墙身四周翻起1800高（另计）； | m2 | 36.60 |
|  | 聚氨酯防水涂料（地面） | 1、1.5厚聚氨酯防水涂料 2、沿墙身四周翻起1800高(另计)； | m2 | 36.60 |
|  | 门槛石 | 1、大理石门槛石； | m2 | 0.99 |
|  | **墙柱面工程** |  |  |  |
|  | 手工双玻镁岩棉夹心金属净化板隔墙（50mm厚，2.8m高） | 1、50系列双玻镁岩棉夹心金属净化板， 2、双面基板厚度均为0.476mm， 3、彩钢板表面颜色由业主在可选样品中任意选择(隔墙)  4、缝填中性瓷白色玻璃胶。 | m2 | 691.28 |
|  | 铝材配件 | 1、50槽铝厚度为0.8mm 2、R50外圆柱厚度为1.0mm 3、中子铝厚度为2.0mm 4、角铝厚度为1.0mm 5、内圆弧厚度为0.8mm | m2 | 681.28 |
|  | 土建墙体无机硅酸盐涂料墙面 | 1、无机硅酸盐涂料罩面三道（一底二面） 2、满刮腻子二道 | m2 | 596.46 |
|  | 墙面聚氨酯防水涂料 | 1.1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2.高度至1800mm | m2 | 186.82 |
|  | 釉面砖防水墙面 | 1、300\*600mm釉面砖铺实拍平，水泥浆擦缝； 2、5厚DP20预拌砂浆铺贴釉面砖 3、10厚DP20预拌砂浆保护层,表面扫毛 4、1.5厚聚氨酯防水涂料（另计） | m2 | 223.94 |
|  | **天棚工程** |  |  |  |
|  | 聚氨酯喷涂企口板 | 100mm聚氨酯喷涂企口板含密封胶（吊顶）用于冷库 | m2 | 6.71 |
|  | 吊顶转换层 | 1、天花吊顶至楼板大于1500mm,增加转换层； 2、采用40\*40\*3镀锌方管吊筋@1000； 3、L50\*3镀锌角钢吊顶固定件，M10\*110膨胀螺栓固定； 4、40\*40\*3镀锌方管反向支撑@2000mm | m2 | 512.14 |
|  | 手工双玻镁岩棉夹心金属净化板吊顶（50mm厚） | 1、采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1150。 2、φ8花篮吊连接钢筋吊杆和角铁或T铝。 3、50系列手工金属面双玻镁岩棉净化板，专用铝合金连接件。 4、双面基板厚度均为0.476mm， 5、缝填中性瓷白色玻璃胶。 | m2 | 363.61 |
|  | 铝材配件 | 1、50槽铝厚度为0.8mm 2、中子铝厚度为2.0mm 3、角铝厚度为1.0mm 4、内圆弧厚度为0.8mm | m2 | 363.61 |
|  | 铝扣板吊顶 | 1、缝填中性瓷白色玻璃胶。 2、镶嵌600X600X1.0mm厚铝扣板。 3、V形次龙骨（采用挂钩挂在主龙骨上）@600 4、轻钢主龙骨50X15X1.2厚，双向中距≤1200，找平后与轻钢吊件固定。 5、轻钢主龙骨吊件  6、采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1200。（丝杆长度大于1.5米，需安装吊顶反支撑） | m2 | 142.53 |
|  | 原顶刷白 | 1、无机硅酸盐涂料罩面三道（一底二面） 2、满刮腻子二道 | m2 | 39.73 |
|  | **门窗工程** |  |  |  |
|  | 手动气密封医用平推单开门GQM1023 | 1、手动气密封医用平推门； 2、尺寸：1000\*2300； 3、成品套装门，带观察窗 4、材质：铝合金门框环保填充工艺、铝蜂窝填充工艺和钢制门体 | 樘 | 4.00 |
|  | 手动气密封医用平推单开门GQM1223 | 1、手动气密封医用平推门； 2、尺寸：1200\*2300； 3、成品套装门，带观察窗 4、材质：铝合金门框环保填充工艺、铝蜂窝填充工艺和钢制门体 | 樘 | 2.00 |
|  | 手动气密封医用平推单开门M1023 | 1、手动气密封医用平推门； 2、尺寸：1000\*2300； 3、成品套装门，带观察窗 4、材质：铝合金门框环保填充工艺、铝蜂窝填充工艺和钢制门体 | 樘 | 7.00 |
|  | 手动气密封医用平推单开门M1023b | 1、手动气密封医用平推门； 2、尺寸：1000\*2300； 3、成品套装门，带观察窗 4、材质：铝合金门框环保填充工艺、铝蜂窝填充工艺和钢制门体 | 樘 | 2.00 |
|  | 手动气密封医用平推单开门M1523 | 1、手动气密封医用平推门； 2、尺寸：1500\*2300； 3、成品套装门，带观察窗 4、材质：铝合金门框环保填充工艺、铝蜂窝填充工艺和钢制门体 | 樘 | 6.00 |
|  | 甲级钢制防火双开门FM1523 | 1、甲级防火平推双开门； 2、洞口尺寸：1500\*2300； 3、材质：钢木质防火门 | 樘 | 1.00 |
|  | 乙级钢制防火双开门FM1523 | 1、乙级防火平推双开门； 2、洞口尺寸：1500\*2300； 3、材质：钢木质防火门 | 樘 | 1.00 |
|  | 甲级钢制防火双开门FM1223 | 1、甲级防火平推双开门； 2、洞口尺寸：1200\*2300； 3、材质：钢木质防火门 | 樘 | 2.00 |
|  | 甲级钢制防火单开门FM1023 | 1、甲级防火平推单开门； 2、洞口尺寸：1000\*2300； 3、材质：钢木质防火门 | 樘 | 1.00 |
|  | 乙级钢制防火单开门FM1023 | 1、乙级防火平推单开门； 2、洞口尺寸：1000\*2300； 3、材质：钢木质防火门 | 樘 | 6.00 |
|  | 丙级钢制防火双开门FM1223 | 1、丙级防火平推单开门； 2、洞口尺寸：1200\*2300； 3、材质：钢木质防火门 | 樘 | 1.00 |
|  | 医用传递窗 | 1、600\*600，304不锈钢箱体，内置杀菌灯，带指示灯 2、双门互锁，带气密 | 樘 | 1.00 |
|  | **其它工程** |  |  |  |
|  | 门窗加固 | 1.80\*40\*4镀锌方管加固处理 | m | 265.65 |
|  | 采血窗口 | 详见图纸 | m | 16.20 |
|  | 铝合金R50mm圆弧 | 1、铝合金R50mm圆弧封边； 2、部位：天棚阴阳角处，手工双玻镁岩棉夹心金属净化板墙面阴角； | m | 620.03 |
|  | 窗帘盒 | 1.窗帘盒18厘木制材质、规格、颜色:夹板基层 2.防护材料种类:防火涂料 3.油漆种类、刷漆遍数:腻子三遍、涂料2底2面 | m | 12.32 |
|  | 大理石窗台板 | 1、20mm厚大理石窗台板(含底部找平层或基层及倒圆角); | m | 20.46 |
|  | 卫浴隔断 | 12mm抗倍特隔断，含不锈钢五金件等 | m2 | 8.32 |
|  | 检修口 | 500\*500mm，铝合金包边 | 套 | 13.00 |
| **（二）** | **暖通工程** |  |  |  |
|  | **空调设备部分** |  |  |  |
|  | 医用直膨式空气处理机组（室外机KW-JY-201-1~3、室内机MAU-JY-201） | 1、名称：医用直膨式空气处理机组 2、室内机参数：  a、送风量:5750m3/h，新风量:5750m3/h；  b、电机功率:4KW，机外余压：700Pa；  c、制冷量：101KW，制热量：50KW，电再热量：19KW；  d、加湿量：50kg/h，加湿方式：电极式，加湿功率：37.5KW；  e、过滤器：初效G4+中效F8+亚高效H11过滤器。 3、室外机参数：  a、制冷量：36KW，制热量：40KW；  b、制冷功率：13KW，制热功率：11KW，电压：380V；  c、制冷剂：R410A。 3、其他：含保温材料、减震垫、过滤网等其他相关配件安装，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 医用洁净新风空气处理机组（变频）ZXK-3.5 | 1、名称：医用洁净新风空气处理机组（变频）ZXK-3.5 2、设备参数：  a、风量：3500m³/h，风机功率：3KW，机外余压：180Pa；  b、制冷量：47KW，制热量：27KW；  c、电源（V/Ph/Hz)：380/3/50；  d、冷水系统方式：机械循环两管制；  e、过滤器：初效G4过滤器+中效F8过滤器+亚高效H11过滤器。 3、其他：含保温材料、减震垫、过滤网等其他相关配件安装，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 电预热箱 | 功率：10KW | 台 | 1.00 |
|  | 电预热箱 | 功率：16KW | 台 | 1.00 |
|  | 一拖一分体壁挂式空调（含室外机） | 1、名称：一拖一分体壁挂式空调（含室外机） 2、匹数：1.5HP 3、设备参数：  a、制冷量：3.5KW；  b、输入功率：0.845KW。 4、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 医用风机盘管 FP-34 | 1、名称：医用风机盘管FP-34 2、设备参数：  a、送风量：340m3/h，机外余压：30Pa；  b、制冷量：1.8KW，制热量：2.7KW；  c、功率：44W；  d、机组方式：卧式暗装，系统方式：两管制。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 3.00 |
|  | 医用风机盘管 GFP-34 | 1、名称：医用风机盘管GFP-34 2、设备参数：  a、送风量：340m3/h，机外余压：50Pa；  b、制冷量：1.8KW，制热量：2.7KW；  c、功率：54W；  d、机组方式：卧式暗装，系统方式：两管制。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 6.00 |
|  | 医用风机盘管 GFP-51 | 1、名称：医用风机盘管GFP-51 2、设备参数：  a、送风量：510m3/h，机外余压：50Pa；  b、制冷量：2.7KW，制热量：4.05KW；  c、功率：72W；  d、机组方式：卧式暗装，系统方式：两管制。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 医用风机盘管 GFP-68 | 1、名称：医用风机盘管GFP-68 2、设备参数：  a、送风量：680m3/h，机外余压：50Pa；  b、制冷量：3.6KW，制热量：5.4KW；  c、功率：90W；  d、机组方式：卧式暗装，系统方式：两管制。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 医用风机盘管 GFP-85 | 1、名称：医用风机盘管GFP-85 2、设备参数：  a、送风量：850m3/h，机外余压：50Pa；  b、制冷量：4.5KW，制热量：6.75KW；  c、功率：103W；  d、机组方式：卧式暗装，系统方式：两管制。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 13.00 |
|  | 医用风机盘管 GFP-102 | 1、名称：医用风机盘管GFP-102 2、设备参数：  a、送风量：1020m3/h，机外余压：50Pa；  b、制冷量：5.4KW，制热量：8.1KW；  c、功率：126W；  d、机组方式：卧式暗装，系统方式：两管制。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 温控面板 | 1.名称：温控面板 2.其他：含检查接线等，液晶面板。 | 个 | 25.00 |
|  | 医用等离子消毒机 XDJ-100 | 1、名称：医用等离子消毒机 2、型号：XDJ-100  a、设备参数：风量：1000m³/h，输入功率：≤0.19KW  b、安装方式：吸顶式  c、外形尺寸：640（L）x640（W）x380（H）；安装尺寸：600（L）x600（W）x500（H） 4、含遥控器 5、其他：含检查接线、减震垫等，详见图纸设计。 | 台 | 6.00 |
|  | 微压计 | 1、名称：微压计 2、规格：量程：±50Pa，最小分辨率1Pa | 个 | 1.00 |
|  | 数字化节能风机PF-2F-4（防爆） | 1、名称：数字化节能风机PF-2F-4（防爆） 2、设备参数：  a、风量：340m3/h，机外余压：100Pa；  b、功率：KW，电压：220V。 3、其他：含减震垫等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 数字化节能风机PF-2F-5 | 1、名称：数字化节能风机PF-2F-5 2、设备参数：  a、风量：880m3/h，机外余压：110Pa；  b、功率：KW，电压：220V。 3、其他：含减震垫等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 数字化节能风机PF-6F-11 | 1、名称：数字化节能风机PF-6F-11 2、设备参数：  a、风量：1500m3/h，机外余压：640Pa；  b、功率：KW，电压：220V。 3、其他：含减震垫等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 数字化节能风机PF-2F-7 | 1、名称：数字化节能风机PF-2F-7 2、设备参数：  a、风量：1550m3/h，机外余压：310Pa；  b、功率：KW，电压：220V。 3、其他：含减震垫等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 数字化节能风机PF-2F-8 | 1、名称：数字化节能风机PF-2F-8 2、设备参数：  a、风量：450m3/h，机外余压：270Pa；  b、功率：0.05KW，电压：220V。 3、其他：含减震垫等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 数字化节能风机PF-2F-15 | 1、名称：数字化节能风机PF-2F-15 2、设备参数：  a、风量：1830m3/h，机外余压：120Pa；  b、功率：KW，电压：220V。 3、其他：含减震垫等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 数字化节能风机PF-2F-16 | 1、名称：数字化节能风机PF-2F-16 2、设备参数：  a、风量：730m3/h，机外余压：110Pa；  b、功率：KW，电压：220V。 3、其他：含减震垫等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 活性炭过滤器 | 1、名称:活性炭过滤器 2、规格:1500m3/h 3、类型:过滤器 4、形式:矩形 | 台 | 2.00 |
|  | 活性炭过滤器 | 1、名称:活性炭过滤器 2、规格:3000m3/h 3、类型:过滤器 4、形式:矩形 | 台 | 1.00 |
|  | 管道式换气扇 P-2 | 1、名称：管道式换气扇P-2 2、设备参数：  a、风量：150m³/h，机外余压：180Pa；  b、功率：28W，电压：220V。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 2.00 |
|  | **风管及配件部分** |  |  |  |
|  | 净化高效送风口 G1 | 1、名称：净化高效送风口 2、编号：G1 3、规格：额定风量：500CMH，箱体尺寸370（L）x370（W）x400/530（H） 4、材质：箱体及散流板均为冷板喷塑 5、含静压箱、散流面板、H13高效过滤器、200\*200风量调节阀 6、散流板采用快拆式卡扣连接 | 个 | 1.00 |
|  | 净化高效送风口 G3 | 1、名称：净化高效送风口 2、编号：G3 3、规格：额定风量：1500CMH，箱体尺寸680（L）x680（W）x530（H） 4、材质：箱体及散流板均为冷板喷塑 5、含静压箱、散流面板、H13高效过滤器、320\*250风量调节阀 6、散流板采用快拆式卡扣连接 | 个 | 1.00 |
|  | 净化高效送风口 G4 | 1、名称：净化高效送风口 2、编号：G4 3、规格：额定风量：2000CMH，箱体尺寸1018（L）x543（W）x530（H） 4、材质：箱体及散流板均为冷板喷塑 5、含静压箱、散流面板、H13高效过滤器、500\*200风量调节阀 6、散流板采用快拆式卡扣连接 | 个 | 1.00 |
|  | 净化中效顶排风口 JP1 | 1、名称：净化中效顶排风口 2、编号：JP1 3、材质：铝合金 4、中效等级：F6 5、尺寸：300\*300 | 个 | 1.00 |
|  | 净化中效顶排风口 JP2 | 1、名称：净化中效顶排风口 2、编号：JP2 3、材质：铝合金 4、中效等级：F6 5、尺寸：400\*400 | 个 | 0.00 |
|  | 净化中效侧排风口 JCP2 | 1、名称：净化中效侧排风口 2、编号：JCP2 3、材质：铝合金 4、中效等级：F6 5、尺寸：600\*350 | 个 | 1.00 |
|  | 方形散流器 | 1、名称：铝合金方形散流器 2、规格：120\*120 3、材质：铝合金 | 个 | 8.00 |
|  | 方形散流器 | 1、名称：铝合金方形散流器 2、规格：180\*180 3、材质：铝合金 | 个 | 3.00 |
|  | 方形散流器 | 1、名称：铝合金方形散流器 2、规格：240\*240 3、材质：铝合金 | 个 | 10.00 |
|  | 方形散流器 | 1、名称：铝合金方形散流器 2、规格：300\*300 3、材质：铝合金 | 个 | 2.00 |
|  | 方形散流器 | 1、名称：铝合金方形散流器 2、规格：360\*360 3、材质：铝合金 | 个 | 15.00 |
|  | 方形散流器 | 1、名称：铝合金方形散流器 2、规格：420\*420 3、材质：铝合金 | 个 | 1.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：250\*160 3、材质：铝合金 | 个 | 1.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：160\*120 3、材质：铝合金 | 个 | 5.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：160\*120 3、材质：铝合金 4、过滤器：配超低阻高效过滤器 | 个 | 7.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：250\*160 3、材质：铝合金 4、过滤器：配超低阻高效过滤器 | 个 | 2.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：300\*200 3、材质：铝合金 4、过滤器：配超低阻高效过滤器 | 个 | 1.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：400\*250 3、材质：铝合金 4、过滤器：配超低阻高效过滤器 | 个 | 2.00 |
|  | 门铰式回风口 | 1、名称：门铰式回风口 2、规格：500\*365 3、材质：铝合金 4、含滤网 | 个 | 3.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：500\*400 3、材质：铝合金 4、过滤器：配超低阻高效过滤器 | 个 | 7.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：800\*500 3、材质：铝合金 4、过滤器：配超低阻高效过滤器 | 个 | 15.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：250\*160 3、材质：铝合金 | 个 | 2.00 |
|  | 防雨百叶风口 | 1.名称:防雨百叶风口 2.规格:250\*200mm 3.材质：铝合金 4.含防虫网 | 个 | 1.00 |
|  | 防雨百叶风口 | 1.名称:防雨百叶风口 2.规格:600\*400mm 3.材质：铝合金 4.含防虫网 | 个 | 1.00 |
|  | 防雨百叶风口 | 1.名称:防雨百叶风口 2.规格:800\*600mm 3.材质：铝合金 4.含防虫网 | 个 | 1.00 |
|  | 防雨百叶风口 | 1.名称:防雨百叶风口 2.规格:800\*800mm 3.材质：铝合金 4.含防虫网 | 个 | 1.00 |
|  | 防雨百叶风口 | 1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1000\*400mm 3.材质：铝合金 4.含防虫网 | 个 | 1.00 |
|  | 净化回风箱 | 1、名称：净化回风箱 2、规格：550x245Hx600L（mm） | 个 | 9.00 |
|  | 净化回风箱 | 1、名称：净化回风箱 2、规格：680x245Hx640L（mm） | 个 | 1.00 |
|  | 净化回风箱 | 1、名称：净化回风箱 2、规格：750x245Hx700L（mm） | 个 | 1.00 |
|  | 净化回风箱 | 1、名称：净化回风箱 2、规格：850x245Hx750L（mm） | 个 | 13.00 |
|  | 净化回风箱 | 1、名称：净化回风箱 2、规格：1000x245Hx800L（mm） | 个 | 1.00 |
|  | 静压箱 | 1、名称：静压箱 2、规格：(L)1000\*(W)600\*(H)600mm | 个 | 2.00 |
|  | 静压箱 | 1、名称：静压箱 2、规格：(L)1000\*(W)800\*(H)600mm | 个 | 2.00 |
|  | 45°斜角防雨 | 1、名称：45°斜角防雨； 2、型号：320\*320；加防虫网 | 个 | 1.00 |
|  | 锥形风帽 | 1、名称：锥形风帽； 2、型号：Φ400 | 个 | 1.00 |
|  | 锥形风帽 | 1、名称：锥形风帽； 2、型号：Φ600 | 个 | 1.00 |
|  | 双腔微穿孔板消声器 | 1、名称:双腔微穿孔板消声器 2、规格:（W）400\*(H)400\*(L)1000mm | 个 | 1.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：160\*120 | 个 | 8.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：200\*120 | 个 | 2.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：200\*160 | 个 | 0.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：320\*320 | 个 | 3.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：400\*250 | 个 | 1.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：400\*400 | 个 | 1.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：500\*320 | 个 | 3.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：630\*400 | 个 | 1.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：160\*120 | 个 | 21.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：200\*120 | 个 | 5.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：200\*200 | 个 | 1.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：250\*160 | 个 | 2.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：320\*160 | 个 | 2.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：320\*200 | 个 | 2.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：320\*250 | 个 | 3.00 |
|  | 电动风量调节阀 | 1、名称：电动风量调节阀 2、规格：200\*120 3、类型：带电动执行器 | 个 | 1.00 |
|  | 电动风量调节阀 | 1、名称：电动风量调节阀 2、规格：200\*160 3、类型：带电动执行器 | 个 | 1.00 |
|  | 电动风量调节阀 | 1、名称：电动风量调节阀 2、规格：250\*200 3、类型：带电动执行器 | 个 | 2.00 |
|  | 电动风量调节阀 | 1、名称：电动风量调节阀 2、规格：250\*250 3、类型：带电动执行器 | 个 | 4.00 |
|  | 电动风量调节阀 | 1、名称：电动风量调节阀 2、规格：320\*320 3、类型：带电动执行器 | 个 | 1.00 |
|  | 电动风量调节阀 | 1、名称：电动风量调节阀 2、规格：400\*250 3、类型：带电动执行器 | 个 | 1.00 |
|  | 电动风量调节阀 | 1、名称：电动风量调节阀 2、规格：400\*400 3、类型：带电动执行器 | 个 | 1.00 |
|  | 电动密闭阀 | 1、名称：电动密闭阀 2、规格：320\*320 3、类型：带电动执行器 | 个 | 1.00 |
|  | 电动密闭阀 | 1、名称：电动密闭阀 2、规格：400\*200 3、类型：带电动执行器 | 个 | 2.00 |
|  | 电动密闭阀 | 1、名称：电动密闭阀 2、规格：400\*320 3、类型：带电动执行器 | 个 | 1.00 |
|  | 电动密闭阀 | 1、名称：电动密闭阀 2、规格：630\*500 3、类型：带电动执行器 | 个 | 1.00 |
|  | 电动密闭阀 | 1、名称：电动密闭阀 2、规格：800\*630 3、类型：带电动执行器 | 个 | 2.00 |
|  | 双位定风量阀 | 1、名称：双位定风量阀 2、规格：320\*320 | 个 | 1.00 |
|  | 双位定风量阀 | 1、名称：双位定风量阀 2、规格：400\*200 | 个 | 2.00 |
|  | 双位定风量阀 | 1、名称：双位定风量阀 2、规格：800\*630 | 个 | 2.00 |
|  | 风管止回阀 | 1、名称：风管止回阀 2、规格：160\*120 | 个 | 1.00 |
|  | 风管止回阀 | 1、名称：风管止回阀 2、规格：200\*160 | 个 | 1.00 |
|  | 净化通风管道 | 1、名称：净化风道 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：长边长(mm) b≤320 5、板材厚度：0.5mm；镀锌层厚度不低于100g/m； 6、管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求； 7.接口形式：法兰连接 | m2 | 360.00 |
|  | 净化通风管道 | 1、名称：净化风道 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：长边长(mm) 320<b≤450 5、板材厚度：0.6mm；镀锌层厚度不低于100g/m； 6、管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求； 7.接口形式：法兰连接 | m2 | 162.60 |
|  | 净化通风管道 | 1、名称：净化风道 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：长边长(mm) 450<b≤1000 5、板材厚度：0.75mm；镀锌层厚度不低于100g/m； 6、管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求； 7.接口形式：法兰连接 | m2 | 247.20 |
|  | 橡塑保温 | 1、绝热材料品种：难燃B1橡塑保温板 2、绝热厚度：30mm | m3 | 10.49 |
|  | 风管支吊架制作与安装 | 1、名称：风管支吊架制作与安装 2、其他：含除锈刷油，防锈漆两遍，调和漆两遍 | kg | 403.70 |
|  | 柔性风管 | 1、名称：柔性接口 2、材质：防火帆布 3、类型：圆形、矩形 | m2 | 190.90 |
|  | 减震器 | 减震器 | 个 | 112.00 |
|  | **铜管及配件部分** |  |  |  |
|  | 铜管 | 1、材质：铜管 2、规格：Φ9.52\*0.8 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、气压试验、吹扫、清洗按设计要求进行 5、绝热材料品种：橡塑（难燃B1）级,厚度：15mm | m | 20.70 |
|  | 铜管 | 1、材质：铜管 2、规格：Φ9.52\*0.8 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、气压试验、吹扫、清洗按设计要求进行 5、绝热材料品种：橡塑（难燃B1）级,厚度：25mm | m | 2.70 |
|  | 铜管 | 1、材质：铜管 2、规格：Φ15.9\*1 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、气压试验、吹扫、清洗按设计要求进行 5、绝热材料品种：橡塑（难燃B1）级,厚度：20mm | m | 20.70 |
|  | 铜管 | 1、材质：铜管 2、规格：Φ15.9\*1 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、气压试验、吹扫、清洗按设计要求进行 5、绝热材料品种：橡塑（难燃B1）级,厚度：30mm | m | 2.70 |
|  | 铜管 | 1、材质：铜管 2、规格：Φ19.05\*1 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、气压试验、吹扫、清洗按设计要求进行 5、绝热材料品种：橡塑（难燃B1）级,厚度：20mm | m | 21.60 |
|  | 铜管 | 1、材质：铜管 2、规格：Φ19.05\*1 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、气压试验、吹扫、清洗按设计要求进行 5、绝热材料品种：橡塑（难燃B1）级,厚度：30mm | m | 6.60 |
|  | 铜管 | 1、材质：铜管 2、规格：Φ38.1\*1.5 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、气压试验、吹扫、清洗按设计要求进行 5、绝热材料品种：橡塑（难燃B1）级,厚度：30mm | m | 21.60 |
|  | 铜管 | 1、材质：铜管 2、规格：Φ38.1\*1.5 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、气压试验、吹扫、清洗按设计要求进行 5、绝热材料品种：橡塑（难燃B1）级,厚度：40mm | m | 6.60 |
|  | 制冷剂 | 类型：制冷剂R410A | kg | 8.80 |
|  | 冷媒管支吊架制作与安装 | 1、名称：冷媒管支吊架制作与安装 2、其他：含除锈刷油，防锈漆两遍，调和漆两遍 | kg | 90.20 |
|  | **水管及配件部分** |  |  |  |
|  | 镀锌钢管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN20 4、连接形式：螺纹连接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 54.60 |
|  | 镀锌钢管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN25 4、连接形式：螺纹连接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 68.78 |
|  | 镀锌钢管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN32 4、连接形式：螺纹连接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 36.23 |
|  | 镀锌钢管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN40 4、连接形式：螺纹连接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 16.07 |
|  | 镀锌钢管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN50 4、连接形式：螺纹连接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 47.25 |
|  | 镀锌钢管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN65 4、连接形式：螺纹连接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 63.00 |
|  | 镀锌钢管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN80 4、连接形式：螺纹连接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 29.61 |
|  | 无缝钢管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN100 4、连接形式：焊接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 4.94 |
|  | UPVC凝水管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN25 4、连接形式：承插式粘接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 110.25 |
|  | UPVC凝水管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN32 4、连接形式：承插式粘接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 23.10 |
|  | 橡塑保温 | 1、绝热材料品种：难燃B1橡塑保温板 2、绝热厚度：15mm | m3 | 0.29 |
|  | 橡塑保温 | 1、绝热材料品种：难燃B1橡塑保温板 2、绝热厚度：28mm | m3 | 0.90 |
|  | 橡塑保温 | 1、绝热材料品种：难燃B1橡塑保温板 2、绝热厚度：20mm(双层保温) | m3 | 2.30 |
|  | 压力表 | 压力仪表  1、0-1.0MPa、金属壳、1/2"螺纹接口； 2、304不锈钢材质、1/2"螺纹接口； | 个 | 3.00 |
|  | 温度计 | 温度计  0-100℃、金属壳、1/2"螺纹接口 | 个 | 2.00 |
|  | 截止阀 | 1、名称：截止阀 2、材质：铜 3、规格：DN20 4、连接方式： 螺纹连接 | 个 | 20.00 |
|  | 截止阀 | 1、名称：截止阀 2、材质：铜 3、规格：DN25 4、连接方式： 螺纹连接 | 个 | 28.00 |
|  | 截止阀 | 1、名称：截止阀 2、材质：铜 3、规格：DN32 4、连接方式： 螺纹连接 | 个 | 2.00 |
|  | 手柄对夹蝶阀 | 1、名称：手柄对夹蝶阀 2、材质：球墨铸铁 3、规格：DN65 4、连接方式： 对夹连接 | 个 | 6.00 |
|  | 手柄对夹蝶阀 | 1、名称：手柄对夹蝶阀 2、材质：球墨铸铁 3、规格：DN80 4、连接方式： 对夹连接 | 个 | 2.00 |
|  | Y型过滤器 | 1、名称：Y型过滤器 2、材质：铜 3、规格：DN20 4、连接方式：螺纹连接 | 个 | 10.00 |
|  | Y型过滤器 | 1、名称：Y型过滤器 2、材质：铜 3、规格：DN25 4、连接方式：螺纹连接 | 个 | 14.00 |
|  | Y型过滤器 | 1、名称：Y型过滤器 2、材质：铜 3、规格：DN32 4、连接方式：螺纹连接 | 个 | 1.00 |
|  | Y型过滤器 | 1、名称：Y型过滤器 2、材质：碳钢 3、规格：DN65 4、连接方式：法兰连接 | 个 | 1.00 |
|  | 金属软接 | 1、名称：金属软接 2、材质：不锈钢 2、规格：DN20 3、连接方式：螺纹连接 | 个 | 20.00 |
|  | 金属软接 | 1、名称：金属软接 2、材质：不锈钢 2、规格：DN25 3、连接方式：螺纹连接 | 个 | 28.00 |
|  | 金属软接 | 1、名称：金属软接 2、材质：不锈钢 2、规格：DN32 3、连接方式：螺纹连接 | 个 | 2.00 |
|  | 可曲挠橡胶软接 | 1、名称：可曲挠橡胶软接 2、材质：橡胶/碳钢 2、规格：DN65 4、连接方式：法兰连接 | 个 | 2.00 |
|  | 静态平衡阀 | 1、名称：静态平衡阀 2、材质：铸铁 3、规格：DN65 4、连接方式：法兰连接 | 个 | 1.00 |
|  | 静态平衡阀 | 1、名称：静态平衡阀 2、材质：铸铁 3、规格：DN80 4、连接方式：法兰连接 | 个 | 1.00 |
|  | 电动二通阀 | 1、名称：电动二通阀 2、规格：DN20 3、连接形式：螺纹连接 4、附件：含执行器 | 个 | 10.00 |
|  | 电动二通阀 | 1、名称：电动二通阀 2、规格：DN25 3、连接形式：螺纹连接 4、附件：含执行器 | 个 | 14.00 |
|  | 电动二通阀 | 1、名称：电动二通阀 2、规格：DN32 3、连接形式：螺纹连接 4、附件：含执行器 | 个 | 1.00 |
|  | 动态平衡阀 | 1、名称：动态平衡阀 2、规格：DN65 3、连接形式：螺纹连接 4、附件：含执行器 | 个 | 1.00 |
|  | 自动排气阀 | 1、名称：自动排气阀 2、材质：铜 3、规格：DN20 4、连接方式： 螺纹连接 | 个 | 26.00 |
|  | 泄水阀 | 1、名称：泄水阀 2、材质：铜 3、规格：DN20 4、连接方式： 螺纹连接 | 个 | 26.00 |
|  | 散热水箱 | 规格：L600xW300xH400 | 个 | 1.00 |
|  | 水管固定支架 | DN40 | 个 | 2.00 |
|  | 水管固定支架 | DN50 | 个 | 2.00 |
|  | 水管固定支架 | DN65 | 个 | 3.00 |
|  | 水管固定支架 | DN80 | 个 | 2.00 |
|  | 水管支吊架制作与安装 | 1、名称：管道支吊架制作与安装 2、其他：含除锈刷油，防锈漆两遍，调和漆两遍 | kg | 182.60 |
|  | 管道刷油 | 1、除锈级别：手工轻锈  2、油漆品种：红丹防锈漆 3、涂刷遍数、漆膜厚度：两遍 | m2 | 55.00 |
|  | 水管附件 | 含三通、弯头、四通、管箍、异径管、外丝等 | 项 | 1.00 |
| **（三）** | **强电工程** |  |  |  |
|  | **空调自控系统** |  |  |  |
|  | 空调自控柜 | 空调自控柜（设备厂家配套提供） 1.材质: 冷轧板喷涂; 2.安装方式: 明装;  3.配电箱尺寸:非标定制； | 台 | 3.00 |
|  | 空调机组自控系统 （不含自控柜） | 空调机组自控系统（不含自控柜） 1：含机房内空调机组自控有关的仪器，仪表（不含阀门）：如空调机组的温度传感器，湿度传感器，压力传感器，压差传感器等（如有）； 2：含机房内自控柜以外的机组上其他组件的电气控制部分：如风机电预热箱，电再热箱，电加湿控制器等（如有）； 3：含机房内自控柜与机组内部各设备的配电：如电机，电预热，电再热，电加湿，机组检修电源等的配电电缆及其管线（如有）； 4.含机房内自控柜与机组内部各设备的控制：如机组与各组件间仪器仪表等连接的控制线缆及其管线（如有）；  5：不含自控柜至机房以外的控制电线电缆及其管线 | 套 | 3.00 |
|  | 空调机组远程液晶控制屏 | 空调机组远程液晶控制屏 1：空调启停，空调运行指示、故障显示等，采用485通讯方式 | 台 | 3.00 |
|  | 空调系统其他控制线缆及管线 | 空调系统其他控制线缆，包括但不限于如下控制线缆： 1：空调机组异地液晶控制屏电源与信号线：RVV-4\*1.5 2：空调外机与内机信号线：RVV-2\*1.5  3：排风机异地启停按钮控制线：RVV-4\*1.5  4：微压计至自控柜信号线：RVV-4\*1.5  5：手术室微压计至中央情报面板信号线：RVV-4\*1.5  6：手术室中央情报面板至自控柜信号线：RVV-2\*1.5  7：电动调节阀至自控柜信号线：RVV-7\*1.5 8:上述项控制线缆的线管：JDG20 | 套 | 3.00 |
|  | 排风机自控箱 （PLC控制） | 排风机自控箱（设备厂家配套提供） 1.材质: 冷轧板喷涂; 2.安装方式: 明装;  3.配电箱尺寸:非标定制； | 台 | 1.00 |
|  | 排风机自控系统 （PLC控制） | 排风机自控系统 1：仅含与自控箱连接的控制线缆及其管线 2：不含风机电力配电线缆与管线 | 套 | 1.00 |
|  | 排风机远程液晶控制屏 | 排风机远程液晶控制屏 1：风机启停，运行指示、故障显示等，采用485通讯方式 | 台 | 2.00 |
|  | VAV阀门控制系统 | 1：VAV阀门控制器1个 2：微压传感器1个 3：系统调试 4：含阀门控制线与线管 | 套 | 4.00 |
|  | **动力配电系统** |  |  |  |
|  | 双电源切换箱 | 双电源切换箱  1.材质: 冷轧板喷涂; 2.安装方式:明装;  3.配电箱尺寸:非标定制； 4.内部元器件详见系统图纸; | 台 | 1.00 |
|  | 配电箱 | 配电箱  1.材质: 冷轧板喷涂; 2.安装方式: 明装;  3.配电箱尺寸:非标定制; 4.内部元器件详见系统图纸; | 台 | 1.00 |
|  | 动力配电箱 | 动力配电箱  1.材质: 冷轧板喷涂; 2.安装方式: 明装;  3.配电箱尺寸:非标定制; 4.内部元器件详见系统图纸; | 台 | 1.00 |
|  | 空调配电箱 | 空调配电箱  1.材质: 冷轧板喷涂; 2.安装方式: 明装;  3.配电箱尺寸:非标定制; 4.内部元器件详见系统图纸; | 台 | 1.00 |
|  | 医用在线式UPS | 80KVA,含主机、电池、机柜；30分钟；医用在线式 | 套 | 1.00 |
|  | 强电线槽 | 100×100×1.5mm | 米 | 26.25 |
|  | 强电线槽 | 200×150×1.5mm | 米 | 139.65 |
|  | 电缆线 | WDZA-YJY-4\*70+1\*35 | 米 | 10.50 |
|  | 电缆线 | WDZA-YJY-4\*35+1\*16 | 米 | 14.70 |
|  | 电缆线 | WDZA-YJY-5\*10 | 米 | 101.85 |
|  | 电缆线 | WDZA-YJY-5\*6 | 米 | 13.65 |
|  | 电缆线 | WDZA-YJY-5\*4 | 米 | 7.35 |
|  | 动力电线 | WDZB-BYJ-2.5 | 米 | 803.25 |
|  | 风盘控制线 （水机，不带电子除尘） | RVV-7\*1.5 | 米 | 157.50 |
|  | JDG线管 | JDG电线管，Φ20 | 米 | 328.65 |
|  | **照明开关系统** |  |  |  |
|  | LED净化嵌入式平板灯 | LED净化嵌入式平板灯 1：12W，300×300mm: 2：嵌入式 3：Ra≥80 | 盏 | 13.00 |
|  | LED净化嵌入式平板灯（带应急） | LED净化嵌入式平板灯 1：24W，600×300mm 2：嵌入式 3：Ra≥80 4：带应急，应急时间30分钟 | 盏 | 13.00 |
|  | LED净化嵌入式平板灯 | LED净化嵌入式平板灯 1：48W，600×600mm 2：嵌入式 3：Ra≥80 | 盏 | 4.00 |
|  | LED净化吸顶平板灯 | LED净化吸顶平板灯 1：12W，300×300mm: 2：吸顶式 3：Ra≥80 | 盏 | 8.00 |
|  | LED净化吸顶平板灯 | LED净化吸顶平板灯 1：24W，600×300mm 2：吸顶式 3：Ra≥80 | 盏 | 1.00 |
|  | LED净化吸顶平板灯 | LED净化吸顶平板灯 1：48W，600×600mm 2：吸顶式 | 盏 | 9.00 |
|  | LED净化吸顶平板灯 | LED净化吸顶平板灯 1：48W，1200×300mm 2：吸顶式 3：Ra≥80 | 盏 | 2.00 |
|  | LED净化吸顶平板灯 | LED净化吸顶平板灯 1：96W，1200×600mm 2：吸顶式 3：Ra≥80 | 盏 | 27.00 |
|  | LED双管防爆灯 (吊装） | LED双管防爆灯 1：2\*18W 3300LM Ra≥80  2：吊装 3：防爆 | 盏 | 1.00 |
|  | LED单管节能灯 | LED单管节能灯 1：18W 1650LM Ra≥80  2：吊装 | 盏 | 6.00 |
|  | 大板开关 （单联单控） | 大板开关 1：国标86型，10A 250V 2：单联单控 | 个 | 5.00 |
|  | 大板开关 （双联单控） | 大板开关 1：国标86型，10A 250V 2：双联单控 | 个 | 4.00 |
|  | 大板开关 （三联单控） | 大板开关 1：国标86型，10A 250V 2：三联单控 | 个 | 7.00 |
|  | 大板开关 （四联单控） | 大板开关 1：国标86型，10A 250V 2：四联单控 | 个 | 1.00 |
|  | 大板开关 （单联双控） | 大板开关 1：国标86型，10A 250V 2：单联双控 | 个 | 20.00 |
|  | 大板开关 （双联双控） | 大板开关 1：国标86型，10A 250V 2：双联双控 | 个 | 0.00 |
|  | 大板开关 （单联单控，防爆） | 大板开关 1：国标86型，10A 250V 2：单联单控 3：防爆 | 个 | 1.00 |
|  | 开关底盒 | 开关底盒 1.规格: 86盒; 2.安装形式: 暗装; | 个 | 38.00 |
|  | 电线 | WDZB-BYJ-2.5 | 米 | 2,832.48 |
|  | JDG线管 | JDG电线管，Φ20 | 米 | 678.72 |
|  | 金属软管 | 金属软管，Φ20 | 米 | 136.08 |
|  | **插座系统 （含空气消毒机配电）** |  |  |  |
|  | 单相二三孔插座 | 单相二三孔插座 1：国标86型，10A 220V | 个 | 111.00 |
|  | 单相二三孔插座 （防溅型） | 单相二三孔插座（防溅型） 1：国标86型，10A 220V 2：防溅型 | 个 | 20.00 |
|  | 单相二三孔插座 （带保护极的单相防爆插座） | 单相二三孔插座（带保护极的单相防爆插座） 1：国标86型，10A 220V 2：带保护极的单相防爆插座 | 个 | 1.00 |
|  | 插座底盒 | 1.规格: 86盒; 2.安装形式: 暗装; | 个 | 131.00 |
|  | 电线 | WDZ-BYJ-4 | 米 | 6,892.20 |
|  | JDG线管 | JDG电线管，Φ20 | 米 | 1,239.00 |
|  | **等电位接地系统** |  |  |  |
|  | 局部等电位端子箱 （普通） | 局部等电位端子箱 1：TD28-S | 套 | 11.00 |
|  | 热镀锌扁钢 | 40×4mm | 米 | 277.20 |
|  | 铜芯聚氯乙烯绝缘软电线 | BVR-6 | 米 | 436.80 |
|  | PVC电线管 | PVC电线管，Φ20 | 米 | 436.80 |
| **（四）** | **给排水工程** |  |  |  |
|  | **材料类** |  |  |  |
|  | 薄壁不锈钢管 | 1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：S30408,DN15，壁厚0.8mm 3、连接形式：采用环压式连接 | m | 78.00 |
|  | 薄壁不锈钢管 | 1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：S30408,DN20，壁厚0.8mm 3、连接形式：采用环压式连接 | m | 26.00 |
|  | 薄壁不锈钢管 | 1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：S30408,DN25，壁厚1.0mm 3、连接形式：采用环压式连接 | m | 40.00 |
|  | 薄壁不锈钢管 | 1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：S30408,DN32，壁厚1.2mm 3、连接形式：采用环压式连接 | m | 22.00 |
|  | 薄壁不锈钢管 | 1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：S30408,DN40，壁厚1.2mm 3、连接形式：采用环压式连接 | m | 19.00 |
|  | 薄壁不锈钢管 | 1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：S30408,DN50，壁厚1.2mm 3、连接形式：采用环压式连接 | m | 4.00 |
|  | 316L薄壁不锈钢管(含管件) | 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:食品级S31608薄壁不锈钢管DN20，壁厚1.0mm 4.连接形式:环压连接 5.附件:管件、弯头等 6.含消毒冲洗 | m | 62.00 |
|  | 316L薄壁不锈钢管(含管件) | 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:食品级S31608薄壁不锈钢管DN25，壁厚1.0mm 4.连接形式:环压连接 5.附件:管件、弯头等 6.含消毒冲洗 | m | 156.00 |
|  | FRPP静音排水管 | 1、名称:FRPP静音排水管 2、规格：De75，壁厚3.8mm 3、压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验、冲洗 4、采用热熔承插、法兰式连接，含配件（弯头、直接、三通等） | m | 77.50 |
|  | FRPP静音排水管 | 1、名称:FRPP静音排水管 2、规格：De110，壁厚4.5mm 3、压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验、冲洗 4、采用热熔承插、法兰式连接，含配件（弯头、直接、三通等） | m | 48.00 |
|  | 聚丙烯静音排水管 | 1、名称:聚丙烯静音排水管 2、规格：De50，壁厚3.2mm 3、压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验、冲洗 4、采用电热熔连接，含配件（弯头、直接、三通等） | m | 383.50 |
|  | 聚丙烯静音排水管 | 1、名称:聚丙烯静音排水管 2、规格：De75，壁厚3.8mm 3、压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验、冲洗 4、采用电热熔连接，含配件（弯头、直接、三通等） | m | 50.00 |
|  | 聚丙烯静音排水管 | 1、名称:聚丙烯静音排水管 2、规格：De110，壁厚4.5mm 3、压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验、冲洗 4、采用电热熔连接，含配件（弯头、直接、三通等） | m | 12.00 |
|  | 管道支撑安装 | 管道支架制作安装 1.材质:不燃烧材料并经过防腐处理∠40×4 2.管架制作安装、防锈漆两遍、调和漆两遍 3.管架形式:满足设计、施工及验收要求 | Kg | 305.25 |
|  | 泡沫橡塑保温套管 | 1.名称:给水管道保温 2.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑材料 3.绝热厚度:δ=20mm\*15 4.其它:未尽事宜详见施工图纸、招标文件及技术规范、验收规范 | m | 78.00 |
|  | 泡沫橡塑保温套管 | 1.名称:给水管道保温 2.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑材料 3.绝热厚度:δ=20mm\*20 4.其它:未尽事宜详见施工图纸、招标文件及技术规范、验收规范 | m | 88.00 |
|  | 泡沫橡塑保温套管 | 1.名称:给水管道保温 2.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑材料 3.绝热厚度:δ=20mm\*25 4.其它:未尽事宜详见施工图纸、招标文件及技术规范、验收规范 | m | 196.00 |
|  | 泡沫橡塑保温套管 | 1.名称:给水管道保温 2.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑材料 3.绝热厚度:δ=20mm\*32 4.其它:未尽事宜详见施工图纸、招标文件及技术规范、验收规范 | m | 22.00 |
|  | 泡沫橡塑保温套管 | 1.名称:给水管道保温 2.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑材料 3.绝热厚度:δ=20mm\*40 4.其它:未尽事宜详见施工图纸、招标文件及技术规范、验收规范 | m | 19.00 |
|  | 泡沫橡塑保温套管 | 1.名称:给水管道保温 2.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑材料 3.绝热厚度:δ=20mm\*50 4.其它:未尽事宜详见施工图纸、招标文件及技术规范、验收规范 | m | 4.00 |
|  | 不锈钢截止阀 | 1、类型：不锈钢铜芯截止阀 2、规格、压力等级：DN15 3、连接形式：螺纹连接 4.其它:未尽事宜详见图纸及规范 | 个 | 4.00 |
|  | 不锈钢截止阀 | 1、类型：不锈钢铜芯截止阀 2、规格、压力等级：DN20 3、连接形式：螺纹连接 4.其它:未尽事宜详见图纸及规范 | 个 | 3.00 |
|  | 不锈钢截止阀 | 1、类型：不锈钢铜芯截止阀 2、规格、压力等级：DN25 3、连接形式：螺纹连接 4.其它:未尽事宜详见图纸及规范 | 个 | 8.00 |
|  | 不锈钢止回阀 | 1.名称：防回流污染止回阀 2.规格：DN25；304不锈钢加厚耐高温蒸汽水阀，耐压16kg 3.连接形式:螺纹连接 4.其它:未尽事宜详见图纸及规范 | 个 | 1.00 |
|  | 黄铜直角阀（污洗池、刷手池、边台盆） | 1.名称、规格:不锈钢黄铜直角阀DN20 2.连接形式:螺纹连接 3.其它:未尽事宜详见图纸及规范 | 个 | 34.00 |
|  | 不锈钢软管（污洗池、刷手池、边台盆） | 1.材质:金属波纹软管 2.规格:DN20，长度300-800mm 3.连接形式:螺纹连接 | 个 | 34.00 |
|  | 给、排水附(配)件 | 1.名称:不锈钢高水封防臭地漏 2.规格型号：DN50 3.安装方式：水封深度不小于50mm 4.其他要求：具有防涸功能 | 个 | 4.00 |
|  | 给、排水附(配)件 | 1.名称:不锈钢高水封防臭地漏 2.规格型号：DN75 3.安装方式：水封深度不小于50mm 4.其他要求：具有防涸功能 | 个 | 8.00 |
|  | 凿（压)槽 | 1.名称:墙、地面暗敷管道开槽、补槽 2.包含预埋部分的标示画线等 3.类型:冷热水管 4.填充(恢复)方式:满足设计要求 5.其他:未尽事宜详见施工图纸、招标文件、答疑要求及相关规范 | m | 102.00 |
|  | **设备类** |  |  |  |
|  | 超纯水系统 | 1.根据医院用水量需求，设计水量为500L/H@25℃，采用预处理+双级反渗透系统+EDI设计，采用PLC+触摸屏全自动控制，同时具备手动控制功能 2.含纯水设备进出口管道、管件、阀门等配件 | 套 | 1.00 |
|  | 全钢中央实验室台面 | 1、台面：采用:12.7mm厚实芯理化板，外露  边缘磨边处理。1500\*800  2、柜体及抽屈：采用1.0mm厚优质冷轧钢板经剪板、冲压、折弯、拼焊、打磨后表面，高温固化处理。  3、门板及抽面：采用全钢实门，均为双层钢板结构。4.拉手：采用全钢一字型拉手或不锈钢 U 型拉手 | 平方 | 26.400 |
|  | 实验边台 | 1、台面:采用12.7mm厚实芯理化板，外露边缘磨边处理。750\*800  2、柜体及抽屈:采用1.0mm厚优质冷轧钢板经剪板、冲压、折弯、拼焊、打磨后表面，高温固化处理。  3、门板及抽面:采用全钢实门，均为双层钢板结构。  4、拉手:采用全钢一字型拉手或不锈钢U型拉手。  5、饺链:采用DTC饺链。  6、导轨:采用DTC三节静音导轨。  7、配隐藏式调节脚。 | m | 9.300 |
|  | 实验边台角柜 | 1、台面:采用12.7mm厚实芯理化板，外露边缘磨边处理。  2、柜体及抽屈:采用1.0mm厚优质冷轧钢板经剪板、冲压、折弯、拼焊、打磨后表面，高温固化处理。  3、门板及抽面:采用全钢实门，均为双层钢板结构。  4、拉手:采用全钢一字型拉手或不锈钢U型拉手。  5、饺链:采用DTC饺链。  6、导轨:采用DTC三节静音导轨。  7、配隐藏式调节脚。 | 个 | 2 |
|  | B2型生物安全柜 | 规格：W1500mm×D760mm×H2250mm | 台 | 1 |
|  | PP水斗 | 1.试验台桌面水斗  2.配三联水龙头，下水管件  3.规格：540\*380\*300 | 套 | 9 |
|  | 小电器 | 1.名称：小厨宝 2.规格型号：（5L,1.5KW） 3.其他要求：含角阀等配件 | 个 | 16.00 |
|  | 蹲便器 | 1.组装形式:脚踏式蹲 便器优质陶瓷， 2.材质：陶瓷  3.含脚踏阀，含存水弯等 所有配件 | 套 | 2.00 |
|  | 立柱式洗手盆（感应式） | 1.名称：立柱式洗手盆（感应式）； 2.优质陶瓷，含感应水龙头，含角阀、下水及软管等配件 3.其他详见图纸 | 套 | 16.00 |
|  | 拖布池 | 1.名称:拖布池 2.材质 :陶瓷 3.含水龙头、排 水栓等所有配件 | 套 | 3.00 |
| **四** | **二层透析** |  |  |  |
| **（一）** | **装饰装修工程** |  |  |  |
|  | **楼地面工程** |  |  |  |
|  | 自流平 | 1、3mm厚超强自流平； | m2 | 528.66 |
|  | 医用同质透心PVC胶地板 | 1、医用同质透心PVC胶地板2mm厚； 2、专用胶粘剂粘结（基层与地板背面同时涂胶）； 3、2~3mm厚超强自流平；（另计） 4、吸收性界面处理剂； | m2 | 528.66 |
|  | 橡胶垫条 | 1、R=40橡胶垫条，粘合剂粘铺； | m | 343.70 |
|  | 医用PVC地板踢脚 | 1、耐磨卷装医用PVC踢脚，高100mm，双面涂胶粘剂（胶粘剂与踢脚配套生产） 2、木工板基层； 3、R=40橡胶垫条，粘合剂粘铺；（另计） 4、墙体基层（土建完成）或隔墙基层（另计） | m2 | 34.37 |
|  | 金属板踢脚 | 80mm高成品铝合金踢脚线 | m | 356.36 |
|  | 地砖（耐磨抛光砖）地面 | 1、800\*800地砖，水泥浆擦缝； 2、 20厚DS15预拌砂浆结合层； | m2 | 238.91 |
|  | 地砖（耐磨抛光砖）地面 | 1、600\*600地砖，水泥浆擦缝； 2、 20厚DS15预拌砂浆结合层； | m2 | 2.17 |
|  | 防滑地砖楼面 | 1、600\*600mm防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝； 2、25厚DS20预拌砂浆； 3、1.5厚聚氨酯防水涂料（另计），沿墙身四周翻起1800高（另计）； | m2 | 87.18 |
|  | 聚氨酯防水涂料（地面） | 1、1.5厚聚氨酯防水涂料 2、沿墙身四周翻起1800高(另计)； | m2 | 87.18 |
|  | 门槛石 | 1、大理石门槛石； | m2 | 2.24 |
|  | **墙柱面工程** |  |  |  |
|  | 75轻钢龙骨墙体（内填75厚容量达到100kg/m³的岩棉） | 1、75轻钢龙骨框架，龙骨间距400mm，内填75mm厚容重100kg/m3岩棉，高度至楼底板4.5米高。 | m2 | 496.73 |
|  | 75轻钢龙骨墙体 | 1、轻钢龙骨框架，U75型0.6mm厚龙骨间距400mm，高度至吊顶2.8米高。 | m2 | 421.35 |
|  | 硅酸钙板 | 1、12mm厚硅酸钙板（高度至楼底板4.5米高） | m2 | 1,257.75 |
|  | 硅酸钙板 | 1、12mm厚硅酸钙板（高度至吊顶2.8米高） | m2 | 418.23 |
|  | 医疗洁净板饰面 | 1、6mm医疗洁净板，密封胶填缝 2、双面涂粘合剂 3、封闭底漆一遍 | m2 | 814.74 |
|  | 土建墙体无机硅酸盐涂料墙面 | 1、无机硅酸盐涂料罩面三道（一底二面） 2、满刮腻子二道 | m2 | 1,066.55 |
|  | 墙面聚氨酯防水涂料 | 1.1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2.高度至1800mm | m2 | 223.05 |
|  | 釉面砖防水墙面 | 1、300\*600mm釉面砖铺实拍平，水泥浆擦缝； 2、5厚DP20预拌砂浆铺贴釉面砖 3、10厚DP20预拌砂浆保护层,表面扫毛 4、1.5厚聚氨酯防水涂料（另计） | m2 | 346.96 |
|  | **天棚工程** |  |  |  |
|  | 吊顶转换层 | 1、天花吊顶至楼板大于1500mm,增加转换层； 2、采用40\*40\*3镀锌方管吊筋@1000； 3、L50\*3镀锌角钢吊顶固定件，M10\*110膨胀螺栓固定； 4、40\*40\*3镀锌方管反向支撑@2000mm | m2 | 793.14 |
|  | 轻钢龙骨吊顶 | 1、轻钢次龙骨50\*20\*0.6厚，中距400。 2、轻钢主龙骨60X27X1.2 厚，双向中距≤ 1200，找平后与轻钢吊件固定。  3、轻钢主龙骨吊件  4、采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1200。 | m2 | 514.66 |
|  | 硅酸钙板 | 1、12mm厚硅酸钙板打底。 2、轻钢次龙骨50\*20\*0.6厚，中距400。（另计） 3、轻钢主龙骨60X27X1.2 厚，双向中距≤ 1200，找平后与轻钢吊件固定。 （另计）  4、轻钢主龙骨吊件 （另计） 5、采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1200。（另计） | m2 | 514.66 |
|  | 医疗洁净板吊顶饰面 | 1、6mm医疗洁净板1220X600，密封胶填缝 2、12mm厚硅酸钙板打底，双面涂环保粘合剂 3、轻钢次龙骨50\*20\*0.6厚，中距400。 4、轻钢主龙骨60X27X1.2 厚，双向中距≤ 1200，找平后与轻钢吊件固定。（另计） 5、轻钢主龙骨吊件 （另计）  6、采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1200。（另计） | m2 | 514.66 |
|  | 铝扣板吊顶 | 1、缝填中性瓷白色玻璃胶。 2、镶嵌600X600X1.0mm厚铝扣板。 3、V形次龙骨（采用挂钩挂在主龙骨上）@600 4、轻钢主龙骨50X15X1.2厚，双向中距≤1200，找平后与轻钢吊件固定。 5、轻钢主龙骨吊件  6、采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1200。（丝杆长度大于1.5米，需安装吊顶反支撑） | m2 | 262.31 |
|  | 铝扣板吊顶 | 1、缝填中性瓷白色玻璃胶。 2、镶嵌300X300X1.0mm厚铝扣板。 3、V形次龙骨（采用挂钩挂在主龙骨上）@300 4、轻钢主龙骨50X15X1.2厚，双向中距≤1200，找平后与轻钢吊件固定。 5、轻钢主龙骨吊件  6、采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1200。（丝杆长度大于1.5米，需安装吊顶反支撑） | m2 | 2.17 |
|  | 原顶刷白 | 1、无机硅酸盐涂料罩面三道（一底二面） 2、满刮腻子二道 | m2 | 21.29 |
|  | **门窗工程** |  |  |  |
|  | 手动气密封医用平推单开门M0823b | 1、手动气密封医用平推门； 2、尺寸：800\*2300； 3、成品套装门，带观察窗 4、材质：铝合金门框环保填充工艺、铝蜂窝填充工艺和钢制门体 | 樘 | 1.00 |
|  | 手动气密封医用平推单开门M1023 | 1、手动气密封医用平推门； 2、尺寸：1000\*2300； 3、成品套装门，带观察窗 4、材质：铝合金门框环保填充工艺、铝蜂窝填充工艺和钢制门体 | 樘 | 9.00 |
|  | 手动气密封医用平推单开门M1023b | 1、手动气密封医用平推门； 2、尺寸：1000\*2300； 3、成品套装门，带观察窗 4、材质：铝合金门框环保填充工艺、铝蜂窝填充工艺和钢制门体 | 樘 | 9.00 |
|  | 手动气密封医用平推单开门M1123 | 1、手动气密封医用平推门； 2、尺寸：1100\*2300； 3、成品套装门，带观察窗 4、材质：铝合金门框环保填充工艺、铝蜂窝填充工艺和钢制门体 | 樘 | 5.00 |
|  | 手动气密封医用平推双开门M1223 | 1、手动气密封医用平推门； 2、尺寸：1200\*2300； 3、成品套装门，带观察窗 4、材质：铝合金门框环保填充工艺、铝蜂窝填充工艺和钢制门体 | 樘 | 4.00 |
|  | 手动气密封医用平推双开门M1523 | 1、手动气密封医用平推门； 2、尺寸：1500\*2300； 3、成品套装门，带观察窗 4、材质：铝合金门框环保填充工艺、铝蜂窝填充工艺和钢制门体 | 樘 | 12.00 |
|  | 甲级钢制防火双开门FM1223 | 1、甲级防火平推双开门； 2、洞口尺寸：1200\*2300； 3、材质：钢木质防火门 | 樘 | 2.00 |
|  | 甲级钢制防火双开门FM1523 | 1、甲级防火平推双开门； 2、洞口尺寸：1500\*2300； 3、材质：钢木质防火门 | 樘 | 2.00 |
|  | 乙级钢制防火单开门FM1023 | 1、乙级防火平推单开门； 2、洞口尺寸：1000\*2300； 3、材质：钢木质防火门 | 樘 | 1.00 |
|  | 乙级钢制防火双开门FM1223 | 1、乙级防火平推单开门； 2、洞口尺寸：1200\*2300； 3、材质：钢木质防火门 | 樘 | 3.00 |
|  | 乙级钢制防火双开门FM1523 | 1、乙级防火平推双开门； 2、洞口尺寸：1500\*2300； 3、材质：钢木质防火门 | 樘 | 1.00 |
|  | 乙级钢制防火双开门FM1523a | 1、乙级防火平推双开门； 2、洞口尺寸：1500\*2300； 3、材质：钢木质防火门 | 樘 | 1.00 |
|  | 铝合金推拉窗C1209 | 1、铝合金推拉窗； 2、8mm钢化玻璃； 3、尺寸：1200\*900； | 樘 | 1.00 |
|  | **其它工程** |  |  |  |
|  | 门窗加固 | 1.80\*40\*4镀锌方管加固处理 | m | 184.80 |
|  | 不锈钢防撞护角 | 1、50mm宽1.2mm厚不锈钢防撞护角； 2、部位：医疗洁净板阳角处； | m | 171.08 |
|  | 玻璃隔断墙体 | 1、12mm钢化玻璃 2、含五金配件、门锁、玻璃门； 3、详见大样图； | m2 | 37.02 |
|  | 铝合金R50mm圆弧 | 1、铝合金R50mm圆弧封边； 2、部位：天棚阴阳角处，医疗洁净板板墙面阴角； | m | 564.10 |
|  | 窗帘盒 | 1.窗帘盒18厘木制材质、规格、颜色:夹板基层 2.防护材料种类:防火涂料 3.油漆种类、刷漆遍数:腻子三遍、涂料2底2面 | m | 55.44 |
|  | 大理石窗台板 | 1、20mm厚大理石窗台板(含底部找平层或基层及倒圆角); | m | 47.23 |
|  | 卫浴隔断 | 12mm抗倍特隔断，含不锈钢五金件等 | m2 | 18.97 |
|  | 检修口 | 500\*500mm，铝合金包边 | 套 | 12.00 |
|  | **其他设备** |  |  |  |
|  | 输液导轨 | U型，每套含4个吊钩；透析用 | 套 | 33.00 |
|  | 病床 | 床头、床尾采用ABS高级工程塑料一次而成，装卸自如，床头尾板两孔,弧形扶手并凸起，人性化设计完全符合手腕活动角度，方便不同身高的护理人员轻松抓握和推行转运病床,床尾带有模具成型LOGO及病历卡。床面采用优质冷轧钢带一次压制成型，厚度1.1mm，便于透气并具有防滑功能。表面无焊点，背部有钢管加强筋，承重力强。床体骨架采用40\*80\*1.1mm,床腿采用50\*50\*1.2mm的成型方管焊接而成，焊接质量优质,床体坚固，可承载>240kg。折叠式护栏，管材为优质铝合金材料，护栏立柱上下连接件坚固耐用，护栏操作手柄具防夹手设计，不使用时可折叠放于床框上，操作方便。 | 套 | 20 |
| 3 | 透析机（单泵） | 1.配备≥15英寸独立一块彩色液晶触摸显示屏, 可旋转，中文操作界面  2.机身尺寸：机身底座宽度≤450mm、深度≤500mm 。  3.透析液浓度：至少包含10.0 ~20.0mS/cm。 | 台 | 4 |
| 4 | 透析机（双泵） | 1.具有血液透析、单纯超滤、超纯透析、在线血液滤过、在线血液透析滤过功能；  2.设备尺寸：宽度（带底座）≤520mm、深度≤500mm；  3.设备外观可见泵前动脉压、透析器血液入口压和静脉压3个压力监测口，能同时监测泵前动脉压、泵后动脉压（透析器血液入口压/滤器前压）和静脉压。  4.管路安装完成后，触摸开始键，自动完成血液管路和透析器预冲，预冲废液在线排放，无需连接废液袋 | 台 | 1 |
| **（二）** | **暖通工程** |  |  |  |
|  | **空调设备部分** |  |  |  |
|  | 医用吊顶式新风处理机组XK-3.0（a） | 1、名称：医用吊顶式新风处理机组XK-3.0（a） 2、设备参数：  a、风量：3000m³/h，风机功率：3KW，机外余压：220Pa；  b、制冷量：40KW，制热量：23KW；  c、电源（V/Ph/Hz)：380/3/50；  d、过滤器：初效G4过滤器 3、其他：含保温材料、减震垫、过滤网等其他相关配件安装，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 医用洁净新风空气处理机组（变频）ZXK-5.5 | 1、名称：医用洁净新风空气处理机组（变频）ZXK-5.5 2、设备参数：  a、风量：5500m³/h，风机功率：4KW，机外余压：180Pa；  b、制冷量：74KW，制热量：42KW；  c、电源（V/Ph/Hz)：380/3/50；  d、冷水系统方式：机械循环两管制；  e、过滤器：初效G4过滤器+中效F8过滤器+亚高效H11过滤器。 3、其他：含保温材料、减震垫、过滤网等其他相关配件安装，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 电预热箱 | 功率：9KW | 台 | 1.00 |
|  | 电预热箱 | 功率：17KW | 台 | 1.00 |
|  | 一拖一分体壁挂式空调（含室外机） | 1、名称：一拖一分体壁挂式空调（含室外机） 2、匹数：1.5HP 3、设备参数：  a、制冷量：3.5KW；  b、输入功率：0.845KW。 4、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 医用风机盘管 FP-34 | 1、名称：医用风机盘管FP-34 2、设备参数：  a、送风量：340m3/h，机外余压：30Pa；  b、制冷量：1.8KW，制热量：2.7KW；  c、功率：44W；  d、机组方式：卧式暗装，系统方式：两管制。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 8.00 |
|  | 医用风机盘管 FP-51 | 1、名称：医用风机盘管FP-51 2、设备参数：  a、送风量：510m3/h，机外余压：30Pa；  b、制冷量：2.7KW，制热量：4.05KW；  c、功率：59W；  d、机组方式：卧式暗装，系统方式：两管制。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 3.00 |
|  | 医用风机盘管 GFP-34 | 1、名称：医用风机盘管GFP-34 2、设备参数：  a、送风量：340m3/h，机外余压：50Pa；  b、制冷量：1.8KW，制热量：2.7KW；  c、功率：54W；  d、机组方式：卧式暗装，系统方式：两管制。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 7.00 |
|  | 医用风机盘管 GFP-51 | 1、名称：医用风机盘管GFP-51 2、设备参数：  a、送风量：510m3/h，机外余压：50Pa；  b、制冷量：2.7KW，制热量：4.05KW；  c、功率：72W；  d、机组方式：卧式暗装，系统方式：两管制。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 医用风机盘管 GFP-68 | 1、名称：医用风机盘管GFP-68 2、设备参数：  a、送风量：680m3/h，机外余压：50Pa；  b、制冷量：3.6KW，制热量：5.4KW；  c、功率：90W；  d、机组方式：卧式暗装，系统方式：两管制。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 5.00 |
|  | 医用风机盘管 GFP-102 | 1、名称：医用风机盘管GFP-102 2、设备参数：  a、送风量：1020m3/h，机外余压：50Pa；  b、制冷量：5.4KW，制热量：8.1KW；  c、功率：126W；  d、机组方式：卧式暗装，系统方式：两管制。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 医用风机盘管 GFP-136 | 1、名称：医用风机盘管GFP-136 2、设备参数：  a、送风量：1360m3/h，机外余压：50Pa；  b、制冷量：7.2KW，制热量：10.8KW；  c、功率：174W；  d、机组方式：卧式暗装，系统方式：两管制。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 8.00 |
|  | 温控面板 | 1.名称：温控面板 2.其他：含检查接线等，液晶面板。 | 个 | 33.00 |
|  | 医用等离子消毒机 XDJ-60 | 1、名称：医用等离子消毒机 2、型号：XDJ-60 3、设备参数：  a、风量：600m³/h，输入功率：≤0.15KW  b、安装方式：吸顶式  c、外形尺寸：640（L）x640（W）x380（H）；安装尺寸：600（L）x600（W）x500（H） 4、含遥控器 5、其他：含检查接线、减震垫等，详见图纸设计。 | 台 | 2.00 |
|  | 医用等离子消毒机 XDJ-100 | 1、名称：医用等离子消毒机 2、型号：XDJ-100  a、设备参数：风量：1000m³/h，输入功率：≤0.19KW  b、安装方式：吸顶式  c、外形尺寸：640（L）x640（W）x380（H）；安装尺寸：600（L）x600（W）x500（H） 4、含遥控器 5、其他：含检查接线、减震垫等，详见图纸设计。 | 台 | 11.00 |
|  | 数字化节能风机PF-2F-17 | 1、名称：数字化节能风机PF-2F-17 2、设备参数：  a、风量：1550m3/h，机外余压：160Pa；  b、功率：0.21KW，电压：220V。 3、其他：含减震垫等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 防爆风机PF-2F-18 | 1、名称：防爆风机PF-2F-18 2、设备参数：  a、风量：300m3/h，机外余压：70Pa；  b、功率：0.05KW，电压：380V。 3、其他：含减震垫等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 数字化节能风机PF-2F-19 | 1、名称：数字化节能风机PF-2F-19 2、设备参数：  a、风量：3840m3/h，机外余压：110Pa；  b、功率：0.61KW，电压：380V。 3、其他：含减震垫等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 数字化节能风机PF-2F-20 | 1、名称：数字化节能风机PF-2F-20 2、设备参数：  a、风量：360m3/h，机外余压：90Pa；  b、功率：0.05KW，电压：220V。 3、其他：含减震垫等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 数字化节能风机PF-2F-21 | 1、名称：数字化节能风机PF-2F-21 2、设备参数：  a、风量：1550m3/h，机外余压：250Pa；  b、功率：0.21KW，电压：220V。 3、其他：含减震垫等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 管道式换气扇 P-1 | 1、名称：管道式换气扇P-1 2、设备参数：  a、风量：90m³/h，机外余压：96Pa；  b、功率：18W，电压：220V。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 2.00 |
|  | 管道式换气扇 P-2 | 1、名称：管道式换气扇P-2 2、设备参数：  a、风量：150m³/h，机外余压：180Pa；  b、功率：28W，电压：220V。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 3.00 |
|  | 管道式换气扇 P-3 | 1、名称：管道式换气扇P-3 2、设备参数：  a、风量：210m³/h，机外余压：190Pa；  b、功率：32W，电压：220V。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 4.00 |
|  | 管道式换气扇 P-4 | 1、名称：管道式换气扇P-4 2、设备参数：  a、风量：265m³/h，机外余压：210Pa；  b、功率：36W，电压：220V。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 2.00 |
|  | **风管及配件部分** |  |  |  |
|  | 方形散流器 | 1、名称：铝合金方形散流器 2、规格：120\*120 3、材质：铝合金 | 个 | 12.00 |
|  | 方形散流器 | 1、名称：铝合金方形散流器 2、规格：180\*180 3、材质：铝合金 | 个 | 6.00 |
|  | 方形散流器 | 1、名称：铝合金方形散流器 2、规格：240\*240 3、材质：铝合金 | 个 | 15.00 |
|  | 方形散流器 | 1、名称：铝合金方形散流器 2、规格：300\*300 3、材质：铝合金 | 个 | 11.00 |
|  | 方形散流器 | 1、名称：铝合金方形散流器 2、规格：360\*360 3、材质：铝合金 | 个 | 6.00 |
|  | 方形散流器 | 1、名称：铝合金方形散流器 2、规格：420\*420 3、材质：铝合金 | 个 | 1.00 |
|  | 方形散流器 | 1、名称：铝合金方形散流器 2、规格：480\*480 3、材质：铝合金 | 个 | 8.00 |
|  | 门铰式回风口 | 1、名称：门铰式回风口 2、规格：500\*365 3、材质：铝合金 4、含滤网 | 个 | 3.00 |
|  | 门铰式回风口 | 1、名称：门铰式回风口 2、规格：600\*420 3、材质：铝合金 4、含滤网 | 个 | 8.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：500\*400 3、材质：铝合金 4、过滤器：配超低阻高效过滤器 | 个 | 12.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：800\*500 3、材质：铝合金 4、过滤器：配超低阻高效过滤器 | 个 | 6.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：1000\*500 3、材质：铝合金 4、过滤器：配超低阻高效过滤器 | 个 | 8.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：300\*200 3、材质：铝合金 | 个 | 0.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：160\*120 3、材质：铝合金 4、过滤器：配超低阻高效过滤器 | 个 | 22.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：250\*160 3、材质：铝合金 4、过滤器：配超低阻高效过滤器 | 个 | 2.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：300\*200 3、材质：铝合金 4、过滤器：配超低阻高效过滤器 | 个 | 2.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：400\*250 3、材质：铝合金 4、过滤器：配超低阻高效过滤器 | 个 | 6.00 |
|  | 防雨百叶风口 | 1.名称:防雨百叶风口 2.规格:200\*200mm 3.材质：铝合金 4.含防虫网 | 个 | 0.00 |
|  | 防雨百叶风口 | 1.名称:防雨百叶风口 2.规格:250\*200mm 3.材质：铝合金 4.含防虫网 | 个 | 1.00 |
|  | 防雨百叶风口 | 1.名称:防雨百叶风口 2.规格:300\*200mm 3.材质：铝合金 4.含防虫网 | 个 | 1.00 |
|  | 防雨百叶风口 | 1.名称:防雨百叶风口 2.规格:300\*300mm 3.材质：铝合金 4.含防虫网 | 个 | 1.00 |
|  | 防雨百叶风口 | 1.名称:防雨百叶风口 2.规格:600\*300mm 3.材质：铝合金 4.含防虫网 | 个 | 0.00 |
|  | 防雨百叶风口 | 1.名称:防雨百叶风口 2.规格:800\*400mm 3.材质：铝合金 4.含防虫网 | 个 | 1.00 |
|  | 防雨百叶风口 | 1.名称:防雨百叶风口 2.规格:800\*600mm 3.材质：铝合金 4.含防虫网 | 个 | 1.00 |
|  | 防雨百叶风口 | 1.名称:防雨百叶风口 2.规格:800\*800mm 3.材质：铝合金 4.含防虫网 | 个 | 1.00 |
|  | 防雨百叶风口 | 1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1100\*400mm 3.材质：铝合金 4.含防虫网 | 个 | 1.00 |
|  | 排风口 | 1.名称：侧排风口 2.规格：400×350 | 个 | 1.00 |
|  | 净化回风箱 | 1、名称：净化回风箱 2、规格：550x245Hx600L（mm） | 个 | 14.00 |
|  | 净化回风箱 | 1、名称：净化回风箱 2、规格：680x245Hx640L（mm） | 个 | 6.00 |
|  | 净化回风箱 | 1、名称：净化回风箱 2、规格：750x245Hx700L（mm） | 个 | 5.00 |
|  | 净化回风箱 | 1、名称：净化回风箱 2、规格：1000x245Hx800L（mm） | 个 | 1.00 |
|  | 净化回风箱 | 1、名称：净化回风箱 2、规格：1300x245Hx900L（mm） | 个 | 8.00 |
|  | 静压箱 | 1、名称：静压箱 2、规格：(L)1000\*(W)600\*(H)500mm | 个 | 2.00 |
|  | 静压箱 | 1、名称：管道消声器 2、规格：1000\*630 | 个 | 1.00 |
|  | 静压箱 | 1、名称：管道消声器 2、规格：1000\*320 | 个 | 2.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：120\*120 | 个 | 3.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：160\*120 | 个 | 4.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：160\*160 | 个 | 1.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：200\*160 | 个 | 2.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：200\*200 | 个 | 4.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：250\*160 | 个 | 0.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：320\*200 | 个 | 2.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：500\*320 | 个 | 2.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：800\*400 | 个 | 1.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：160\*120 | 个 | 34.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：200\*120 | 个 | 5.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：200\*200 | 个 | 2.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：250\*160 | 个 | 3.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：320\*160 | 个 | 6.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：320\*200 | 个 | 1.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：320\*250 | 个 | 6.00 |
|  | 电动风量调节阀 | 1、名称：电动风量调节阀 2、规格：200\*120 3、类型：带电动执行器 | 个 | 2.00 |
|  | 电动风量调节阀 | 1、名称：电动风量调节阀 2、规格：320\*200 3、类型：带电动执行器 | 个 | 1.00 |
|  | 电动风量调节阀 | 1、名称：电动风量调节阀 2、规格：320\*250 3、类型：带电动执行器 | 个 | 1.00 |
|  | 电动风量调节阀 | 1、名称：电动风量调节阀 2、规格：630\*320 3、类型：带电动执行器 | 个 | 1.00 |
|  | 电动密闭阀 | 1、名称：电动密闭阀 2、规格：630\*400 3、类型：带电动执行器 | 个 | 1.00 |
|  | 电动密闭阀 | 1、名称：电动密闭阀 2、规格：800\*630 3、类型：带电动执行器 | 个 | 1.00 |
|  | 风管止回阀 | 1、名称：风管止回阀 2、型号：120\*120 | 个 | 0.00 |
|  | 风管止回阀 | 1、名称：风管止回阀 2、规格：160\*160 | 个 | 1.00 |
|  | 风管止回阀 | 1、名称：风管止回阀 2、规格：200\*160 | 个 | 1.00 |
|  | 风管止回阀 | 1、名称：风管止回阀 2、规格：200\*200 | 个 | 2.00 |
|  | 净化通风管道 | 1、名称：净化风道 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：长边长(mm) b≤320 5、板材厚度：0.5mm；镀锌层厚度不低于100g/m； 6、管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求； 7.接口形式：法兰连接 | m2 | 276.00 |
|  | 净化通风管道 | 1、名称：净化风道 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：长边长(mm) 320<b≤450 5、板材厚度：0.6mm；镀锌层厚度不低于100g/m； 6、管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求； 7.接口形式：法兰连接 | m2 | 40.32 |
|  | 净化通风管道 | 1、名称：净化风道 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：长边长(mm) 450<b≤1000 5、板材厚度：0.75mm；镀锌层厚度不低于100g/m； 6、管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求； 7.接口形式：法兰连接 | m2 | 192.00 |
|  | 橡塑保温 | 1、绝热材料品种：难燃B1橡塑保温板 2、绝热厚度：30mm | m3 | 7.62 |
|  | 风管支吊架制作与安装 | 1、名称：风管支吊架制作与安装 2、其他：含除锈刷油，防锈漆两遍，调和漆两遍 | kg | 288.94 |
|  | 柔性风管 | 1、名称：柔性接口 2、材质：防火帆布 3、类型：圆形、矩形 | m2 | 188.60 |
|  | 减震器 | 减震器 | 个 | 144.00 |
|  | **水管及配件部分** |  |  |  |
|  | 镀锌钢管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN20 4、连接形式：螺纹连接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 137.70 |
|  | 镀锌钢管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN25 4、连接形式：螺纹连接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 58.40 |
|  | 镀锌钢管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN32 4、连接形式：螺纹连接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 117.60 |
|  | 镀锌钢管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN50 4、连接形式：螺纹连接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 26.70 |
|  | 镀锌钢管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN65 4、连接形式：螺纹连接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 23.20 |
|  | 镀锌钢管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN80 4、连接形式：螺纹连接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 72.20 |
|  | 无缝钢管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN100 4、连接形式：焊接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 10.60 |
|  | UPVC凝水管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN25 4、连接形式：承插式粘接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 96.81 |
|  | UPVC凝水管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN32 4、连接形式：承插式粘接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 86.21 |
|  | UPVC凝水管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN40 4、连接形式：承插式粘接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 2.10 |
|  | 橡塑保温 | 1、绝热材料品种：难燃B1橡塑保温板 2、绝热厚度：15mm | m3 | 0.42 |
|  | 橡塑保温 | 1、绝热材料品种：难燃B1橡塑保温板 2、绝热厚度：28mm | m3 | 1.79 |
|  | 橡塑保温 | 1、绝热材料品种：难燃B1橡塑保温板 2、绝热厚度：20mm(双层保温) | m3 | 1.93 |
|  | 压力表 | 压力仪表  1、0-1.0MPa、金属壳、1/2"螺纹接口； 2、304不锈钢材质、1/2"螺纹接口； | 个 | 6.00 |
|  | 温度计 | 温度计  0-100℃、金属壳、1/2"螺纹接口 | 个 | 4.00 |
|  | 截止阀 | 1、名称：截止阀 2、材质：铜 3、规格：DN20 4、连接方式： 螺纹连接 | 个 | 38.00 |
|  | 截止阀 | 1、名称：截止阀 2、材质：铜 3、规格：DN25 4、连接方式： 螺纹连接 | 个 | 10.00 |
|  | 截止阀 | 1、名称：截止阀 2、材质：铜 3、规格：DN32 4、连接方式： 螺纹连接 | 个 | 16.00 |
|  | 手柄对夹蝶阀 | 1、名称：手柄对夹蝶阀 2、材质：球墨铸铁 3、规格：DN40 4、连接方式： 对夹连接 | 个 | 8.00 |
|  | 手柄对夹蝶阀 | 1、名称：手柄对夹蝶阀 2、材质：球墨铸铁 3、规格：DN65 4、连接方式： 对夹连接 | 个 | 10.00 |
|  | 手柄对夹蝶阀 | 1、名称：手柄对夹蝶阀 2、材质：球墨铸铁 3、规格：DN80 4、连接方式： 对夹连接 | 个 | 2.00 |
|  | 手柄对夹蝶阀 | 1、名称：手柄对夹蝶阀 2、材质：球墨铸铁 3、规格：DN125 4、连接方式： 对夹连接 | 个 | 2.00 |
|  | Y型过滤器 | 1、名称：Y型过滤器 2、材质：铜 3、规格：DN20 4、连接方式：螺纹连接 | 个 | 19.00 |
|  | Y型过滤器 | 1、名称：Y型过滤器 2、材质：铜 3、规格：DN25 4、连接方式：螺纹连接 | 个 | 5.00 |
|  | Y型过滤器 | 1、名称：Y型过滤器 2、材质：铜 3、规格：DN32 4、连接方式：螺纹连接 | 个 | 8.00 |
|  | Y型过滤器 | 1、名称：Y型过滤器 2、材质：碳钢 3、规格：DN65 4、连接方式：法兰连接 | 个 | 2.00 |
|  | 金属软接 | 1、名称：金属软接 2、材质：不锈钢 2、规格：DN20 3、连接方式：螺纹连接 | 个 | 38.00 |
|  | 金属软接 | 1、名称：金属软接 2、材质：不锈钢 2、规格：DN25 3、连接方式：螺纹连接 | 个 | 10.00 |
|  | 金属软接 | 1、名称：金属软接 2、材质：不锈钢 2、规格：DN32 3、连接方式：螺纹连接 | 个 | 16.00 |
|  | 可曲挠橡胶软接 | 1、名称：可曲挠橡胶软接 2、材质：橡胶/碳钢 2、规格：DN65 4、连接方式：法兰连接 | 个 | 4.00 |
|  | 静态平衡阀 | 1、名称：静态平衡阀 2、材质：铸铁 3、规格：DN80 4、连接方式：法兰连接 | 个 | 2.00 |
|  | 电动二通阀 | 1、名称：电动二通阀 2、规格：DN20 3、连接形式：螺纹连接 4、附件：含执行器 | 个 | 19.00 |
|  | 电动二通阀 | 1、名称：电动二通阀 2、规格：DN25 3、连接形式：螺纹连接 4、附件：含执行器 | 个 | 5.00 |
|  | 电动二通阀 | 1、名称：电动二通阀 2、规格：DN32 3、连接形式：螺纹连接 4、附件：含执行器 | 个 | 8.00 |
|  | 电动三通阀 | 1、名称：电动三通阀 2、规格：DN65 3、连接形式：螺纹连接 4、附件：含执行器 | 个 | 2.00 |
|  | 波纹补偿器 | 1、名称：波纹补偿器 2、材质：不锈钢 3、规格：DN80 4、连接方式：法兰连接 | 个 | 1.00 |
|  | 自动排气阀 | 1、名称：自动排气阀 2、材质：铜 3、规格：DN20 4、连接方式： 螺纹连接 | 个 | 32.00 |
|  | 泄水阀 | 1、名称：泄水阀 2、材质：铜 3、规格：DN20 4、连接方式： 螺纹连接 | 个 | 32.00 |
|  | 水管固定支架 | DN80 | 个 | 6.00 |
|  | 水管支吊架制作与安装 | 1、名称：管道支吊架制作与安装 2、其他：含除锈刷油，防锈漆两遍，调和漆两遍 | kg | 298.10 |
|  | 管道刷油 | 1、除锈级别：手工轻锈  2、油漆品种：红丹防锈漆 3、涂刷遍数、漆膜厚度：两遍 | m2 | 90.86 |
|  | 水管附件 | 含三通、弯头、四通、管箍、异径管、外丝等 | 项 | 1.00 |
| **（三）** | **电气工程** |  |  |  |
|  | **空调自控系统** |  |  |  |
|  | 2ACxt1、2 空调自控柜 | 空调自控柜（设备厂家配套提供） 1.材质: 冷轧板喷涂; 2.安装方式: 明装;  3.配电箱尺寸:非标定制； | 台 | 2.00 |
|  | 2ACxt1、2 空调机组自控系统 （不含自控柜） | 空调机组自控系统（不含自控柜） 1：含机房内空调机组自控有关的仪器，仪表（不含阀门）：如空调机组的温度传感器，湿度传感器，压力传感器，压差传感器等（如有）； 2：含机房内自控柜以外的机组上其他组件的电气控制部分：如风机电预热箱，电再热箱，电加湿控制器等（如有）； 3：含机房内自控柜与机组内部各设备的配电：如电机，电预热，电再热，电加湿，机组检修电源等的配电电缆及其管线（如有）； 4.含机房内自控柜与机组内部各设备的控制：如机组与各组件间仪器仪表等连接的控制线缆及其管线（如有）；  5：不含自控柜至机房以外的控制电线电缆及其管线 | 套 | 2.00 |
|  | 空调机组远程液晶控制屏 | 空调机组远程液晶控制屏 1：空调启停，空调运行指示、故障显示等，采用485通讯方式 | 台 | 2.00 |
|  | 空调系统其他控制线缆及管线 | 空调系统其他控制线缆，包括但不限于如下控制线缆： 1：空调机组异地液晶控制屏电源与信号线：RVV-4\*1.5 2：空调外机与内机信号线：RVV-2\*1.5  3：排风机异地启停按钮控制线：RVV-4\*1.5  4：微压计至自控柜信号线：RVV-4\*1.5  5：手术室微压计至中央情报面板信号线：RVV-4\*1.5  6：手术室中央情报面板至自控柜信号线：RVV-2\*1.5  7：电动调节阀至自控柜信号线：RVV-7\*1.5 8:上述项控制线缆的线管：JDG20 | 套 | 2.00 |
|  | 排风机自控箱 （PLC控制） | 排风机自控箱（设备厂家配套提供） 1.材质: 冷轧板喷涂; 2.安装方式: 明装;  3.配电箱尺寸:非标定制； | 台 | 1.00 |
|  | 排风机自控系统 （PLC控制） | 排风机自控系统 1：仅含与自控箱连接的控制线缆及其管线 2：不含风机电力配电线缆与管线 | 套 | 1.00 |
|  | 排风机远程液晶控制屏 | 排风机远程液晶控制屏 1：风机启停，运行指示、故障显示等，采用485通讯方式 | 台 | 2.00 |
|  | **动力配电系统** |  |  |  |
|  | 双电源切换箱 | 双电源切换箱  1.材质: 冷轧板喷涂; 2.安装方式:明装;  3.配电箱尺寸:非标定制； 4.内部元器件详见系统图纸; | 台 | 1.00 |
|  | 照明配电箱 | 照明配电箱  1.材质: 冷轧板喷涂; 2.安装方式: 明装;  3.配电箱尺寸:非标定制; 4.内部元器件详见系统图纸; | 台 | 1.00 |
|  | 空调配电箱 | 空调配电箱  1.材质: 冷轧板喷涂; 2.安装方式: 明装;  3.配电箱尺寸:非标定制; 4.内部元器件详见系统图纸; | 台 | 1.00 |
|  | 医用在线式UPS | 80KVA,含主机、电池、机柜；30分钟；医用在线式 | 套 | 1.00 |
|  | 强电线槽 | 100×100×1.5mm | 米 | 52.50 |
|  | 强电线槽 | 200×150×1.5mm | 米 | 150.15 |
|  | 电缆线 | WDZA-YJY-4\*70+1\*35 | 米 | 10.50 |
|  | 电缆线 | WDZA-YJY-5\*10 | 米 | 10.50 |
|  | 电缆线 | WDZA-YJY-5\*6 | 米 | 10.50 |
|  | 电缆线 | WDZA-YJY-5\*2.5 | 米 | 10.50 |
|  | 动力电线 | WDZB-BYJ-4 | 米 | 31.50 |
|  | 动力电线 | WDZB-BYJ-2.5 | 米 | 1,332.45 |
|  | 风盘控制线 （水机，不带电子除尘） | RVV-7\*1.5 | 米 | 255.15 |
|  | JDG线管 | JDG电线管，Φ20 | 米 | 751.80 |
|  | **照明开关系统** |  |  |  |
|  | LED净化嵌入式平板灯 | LED净化嵌入式平板灯 1：12W，300×300mm: 2：嵌入式 3：Ra≥80 | 盏 | 26.00 |
|  | LED净化嵌入式平板灯 | LED净化嵌入式平板灯 1：24W，600×300mm 2：嵌入式 3：Ra≥80 | 盏 | 4.00 |
|  | LED净化嵌入式平板灯 | LED净化嵌入式平板灯 1：48W，600×600mm 2：嵌入式 3：Ra≥80 | 盏 | 13.00 |
|  | LED净化吸顶平板灯 | LED净化吸顶平板灯 1：12W，300×300mm: 2：吸顶式 3：Ra≥80 | 盏 | 2.00 |
|  | LED净化吸顶平板灯 | LED净化吸顶平板灯 1：24W，600×300mm 2：吸顶式 3：Ra≥80 | 盏 | 8.00 |
|  | LED净化吸顶平板灯 | LED净化吸顶平板灯 1：48W，600×600mm 2：吸顶式 3：Ra≥80 | 盏 | 53.00 |
|  | LED圆形吸顶灯 （防潮） | LED圆形吸顶灯 1：12W 1020LM Ra≥80 2：吸顶 3：防潮 | 盏 | 2.00 |
|  | LED单管防爆灯 (吊装） | LED单管防爆灯 1：18W 1650LM Ra≥80  2：吊装 3：防爆 | 盏 | 2.00 |
|  | LED单管节能灯 （壁装） | LED单管节能灯 1：18W 1650LM Ra≥80  2：壁装 | 盏 | 3.00 |
|  | 大板开关 （单联单控） | 大板开关 1：国标86型，10A 250V 2：单联单控 | 个 | 17.00 |
|  | 大板开关 （双联单控） | 大板开关 1：国标86型，10A 250V 2：双联单控 | 个 | 19.00 |
|  | 大板开关 （三联单控） | 大板开关 1：国标86型，10A 250V 2：三联单控 | 个 | 2.00 |
|  | 大板开关 （四联单控） | 大板开关 1：国标86型，10A 250V 2：四联单控 | 个 | 6.00 |
|  | 大板开关 （单联双控） | 大板开关 1：国标86型，10A 250V 2：单联双控 | 个 | 7.00 |
|  | 大板开关 （双联双控） | 大板开关 1：国标86型，10A 250V 2：双联双控 | 个 | 2.00 |
|  | 大板开关 （单联单控，防爆） | 大板开关 1：国标86型，10A 250V 2：单联单控 3：防爆 | 个 | 1.00 |
|  | 大板开关 （单联单控，防水防溅） | 大板开关 1：国标86型，10A 250V 2：单联单控 3：防水防溅 | 个 | 1.00 |
|  | 开关底盒 | 开关底盒 1.规格: 86盒; 2.安装形式: 暗装; | 个 | 55.00 |
|  | 电线 | WDZB-BYJ-2.5 | 米 | 4,905.60 |
|  | JDG线管 | JDG电线管，Φ20 | 米 | 836.85 |
|  | 金属软管 | 金属软管，Φ20 | 米 | 191.10 |
|  | **插座系统 （含空气消毒机配电）** |  |  |  |
|  | 热水器电源插座 | 热水器电源插座 1：国标86型，16A 220V | 个 | 5.00 |
|  | 空调挂机插座 | 空调挂机插座 1：国标86型，16A 220V | 个 | 1.00 |
|  | 单相二三孔插座 | 单相二三孔插座 1：国标86型，10A 220V | 个 | 145.00 |
|  | 单相二三孔插座 （防溅型） | 单相二三孔插座（防溅型） 1：国标86型，10A 220V 2：防溅型 | 个 | 21.00 |
|  | 单相二三孔插座（带保护极的单相防爆插座） | 带保护极的单相防爆插座 1：国标86型，16A 250V | 个 | 1.00 |
|  | 插座底盒 | 1.规格: 86盒; 2.安装形式: 暗装; | 个 | 173.00 |
|  | 电线 | WDZ-BYJ-4 | 米 | 8,741.25 |
|  | JDG线管 | JDG电线管，Φ20 | 米 | 1,627.50 |
|  | **等电位接地系统** |  |  |  |
|  | 局部等电位端子箱 （普通） | 局部等电位端子箱 1：TD28-S | 套 | 19.00 |
|  | 热镀锌扁钢 | 40×4mm | 米 | 420.00 |
|  | 铜芯聚氯乙烯绝缘软电线 | BVR-6 | 米 | 756.00 |
|  | PVC电线管 | PVC电线管，Φ20 | 米 | 756.00 |
| **（四）** | **医用气体工程** |  |  |  |
|  | **医用中心供氧系统** |  |  |  |
|  | 不锈钢无缝钢管DN25 | 1. 规格：Φ32\*2.0 2. 连接方式：氩弧焊；   3.安装前进行酸洗脱脂，并用不含油空气吹净； 4.安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫； 5.按规定进行耐压试验、气密性试验； 6.包含管接件； | m | 56.00 |
|  | 无缝铜管DN8 | 铜管 1.规格：φ10\*1.0 2.连接方式：银钎焊连接； 3.安装前进行酸洗脱脂，并用不含油空气吹净； 4.安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫； 5.按规定进行耐压试验、气密性试验； 6.包含管接件。 | m | 164.87 |
|  | 维修阀 | 1.名称：维修阀（截止阀） 2.规格：TSJ0.6-10 3.材质：铜 4.连接方式：螺纹连接 | 个 | 14.00 |
|  | 铜球头、帽、焊嘴三件套 | 6YC | 套 | 78.00 |
|  | 氧气终端 | 1.名称：氧气墙装式快速插座 2.规格：德标；  3.输出口表面颜色符合符合ISO9170-1国际通用标准； 4.医用级工程塑料防静电；阀体采用黄铜制造； 5.输出插头为快速插拔自闭式，氧气专用，插拔次数应为20000次； 6.带防尘帽。 | 个 | 35.00 |
|  | 二级减压箱 | 1、符合 GB 50751-2012《医用气体工程技术规范》要求； 2、截止及减压稳压功能，双路设计，一用一备，可不停气维修; 3、气体旁通回路设计，系统故障时可开启旁通回路紧急供氧，确保供氧安全; 4、配置输入、输出压力表，配有压力表维修阀，实现不停气维修压力表; 5、配备紧急门锁装置，紧急情况下可启动紧急装置，直接打开阀门箱，关闭阀门; 6、减压箱体采用气压撑杆自动开启方式，操作方便，美观大方。 | 台 | 1.00 |
|  | 氧气流量计 | 1. 名称：氧气流量计；MF5212 2. 流量范围：2-100L/min； 3. 电源：220V； 4. 精度：±2%； 5. 最大总流量99999.99m³；   6.近期压力：0-0.6MPa； | 台 | 1.00 |
|  | 设备带 | 1. 名称：铝合金设备带，ET-S220A 2. 规格：宽度210mm，厚度70mm,材质厚度1.2mm,设备带表面静电喷塑；   3.LED床头灯一个，灯体采用铝合金型材，永不生锈，环保，阻燃；灯罩为透明PVC材质； 4.详见设计、规范及业主要求。 | m | 73.82 |
|  | 侧板 | 1. 名称：铝合金设备带侧板 2. 规格：1.5mm   3.详见设计、规范及业主要求。 | 副 | 13.00 |
|  | 房间穿墙套管 | 1. 名称：房间穿墙套管 2. 材质：PVC   3.详见设计、规范及业主要求。 | 个 | 9.00 |
|  | 管道支撑安装 | 管道支架 1.材质:不燃烧材料并经过防腐处理∠30×3 2.管架形式:满足设计、施工及验收要求 | Kg | 57.54 |
|  | 铝合金槽板 | 1. 名称：铝合金槽板  2.用途：铝合金设备带连接天花装饰铝合金槽板  3.规格：60\*35   4.详见设计、规范及业主要求。 | m | 32.50 |
|  | 辅材 | 气体焊材、三通、弯头、膨胀螺栓、自攻丝、脱脂剂、清洗剂、油漆及辅料等 | 批 | 1.00 |
|  | **医用中心吸引系统** |  |  |  |
|  | 不锈钢无缝钢管DN50 | 1. 规格：Φ57\*3.0 2. 连接方式：氩弧焊；   3.安装前进行酸洗脱脂，并用不含油空气吹净； 4.安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫； 5.按规定进行耐压试验、气密性试验； 6.包含管接件； | m | 56.00 |
|  | 无缝铜管DN10 | 铜管 1.规格：φ12\*1.2 2.连接方式：银钎焊连接； 3.安装前进行酸洗脱脂，并用不含油空气吹净； 4.安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫； 5.按规定进行耐压试验、气密性试验； 6.包含管接件。 | m | 164.87 |
|  | 不锈钢焊嘴 | 8YC | 个 | 13.00 |
|  | 不锈钢螺帽 | 8YC | 个 | 13.00 |
|  | 铜球头 | 8YC | 个 | 13.00 |
|  | 吸引终端 | 1.名称：真空吸引墙装式快速插座 2.规格：德标；  3.输出口表面颜色符合符合ISO9170-1国际通用标准； 4.医用级工程塑料防静电；阀体采用黄铜制造； 5.输出插头为快速插拔自闭式，氧气专用，插拔次数应为20000次； 6.带防尘帽。 | 个 | 35.00 |
|  | 辅材 | 气体焊材、三通、弯头、膨胀螺栓、自攻丝、脱脂剂、清洗剂、油漆及辅料等 | 批 | 1.00 |
|  | **医用压缩空气系统** |  |  |  |
|  | 不锈钢无缝钢管DN25 | 1. 规格：Φ32\*2.0 2. 连接方式：氩弧焊；   3.安装前进行酸洗脱脂，并用不含油空气吹净； 4.安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫； 5.按规定进行耐压试验、气密性试验； 6.包含管接件； | m | 56.00 |
|  | 无缝铜管DN8 | 铜管 1.规格：φ10\*1.0 2.连接方式：银钎焊连接； 3.安装前进行酸洗脱脂，并用不含油空气吹净； 4.安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫； 5.按规定进行耐压试验、气密性试验； 6.包含管接件。 | m | 152.01 |
|  | 维修阀 | 1.名称：维修阀（截止阀） 2.规格：TSJ0.6-10 3.材质：铜 4.连接方式：螺纹连接 | 个 | 13.00 |
|  | 铜球头、帽、焊嘴三件套 | 8YC | 套 | 74.00 |
|  | 二级减压箱 | 1、符合 GB 50751-2012《医用气体工程技术规范》要求； 2、截止及减压稳压功能，双路设计，一用一备，可不停气维修; 3、气体旁通回路设计，系统故障时可开启旁通回路紧急供压缩空气，确保压缩空气; 4、配置输入、输出压力表，配有压力表维修阀，实现不停气维修压力表; 5、配备紧急门锁装置，紧急情况下可启动紧急装置，直接打开阀门箱，关闭阀门; 6、减压箱体采用气压撑杆自动开启方式，操作方便，美观大方。 | 台 | 1.00 |
|  | 空气终端 | 1.名称：压缩空气墙装式快速插座 2.规格：德标；  3.输出口表面颜色符合符合ISO9170-1国际通用标准； 4.医用级工程塑料防静电；阀体采用黄铜制造； 5.输出插头为快速插拔自闭式，氧气专用，插拔次数应为20000次； 6.带防尘帽。 | 个 | 34.00 |
|  | 辅材 | 气体焊材、三通、弯头、膨胀螺栓、自攻丝、脱脂剂、清洗剂、油漆及辅料等 | 批 | 1.00 |
|  | **配套电器系统** |  |  |  |
|  | 无卤低烟阻燃（耐火）铜芯聚氯乙烯绝缘电线 | 1.名称：电源线  2.用途：用于铝合金设备带内走线  3.规格：WDZ-BYJ-4 450V/750V 4.详见设计、规范及业主要求。 | m | 184.55 |
|  | 大板开关 | 1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:铝合金设备带 | 个 | 35.00 |
|  | 网络模块 | 1.名称:双口网络插座 2.规格:六类模块 3.安装方式:铝合金设备带 | 个 | 35.00 |
|  | 五孔插座 | 1.名称:单相三极加两级安全型插座，国标五孔 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:铝合金设备带 | 个 | 105.00 |
|  | 五孔插座 | 1.名称:单相三极加两级安全型插座，国标五孔 2.型号、规格:250V 16A 3.安装方式:铝合金设备带（血透） | 个 | 35.00 |
|  | 开关插座固定板 | 1.名称:开关、插座盒 2.规格:86型 3.安装形式:铝合金设备带内暗装 | 个 | 210.00 |
|  | LED床头灯（含灯罩） | 1.名称:LED床头灯（含灯罩） 2.规格:LED4W 3.安装形式:铝合金设备带内暗装 | 套 | 35.00 |
|  | PP波纹管 | 1.名称:PP波纹管 2.规格:Φ18.5 3.其他:未尽事宜满足设计文件及规范要求 | m | 92.28 |
|  | 漏电保护器 | 1.名称：漏电保护器 2.规格型号：16A 3.安装方式：铝合金设备带内嵌入式安装 | 个 | 13.00 |
|  | **医用气体监测报警系统** |  |  |  |
|  | 压力传感器 | 1、名称：压力传感器 | 个 | 1.00 |
|  | 压力传感器 | 1、名称：吸引传感器 | 个 | 1.00 |
|  | 压力传感器 | 1、名称：空气传感器 | 个 | 1.00 |
|  | 监视（报警）器（不含传感器、采集器） | 1.名称：三气压力报警面板ETM-3600； 2.监视报警器安装于护士站附近，采用不低于13寸液晶显示屏显示（显示分辨率不低于1920×1080），模拟仪表指针显示；  3.报警方式：医用气体各监测参数偏离正常设定值时在液晶屏上显示报警状态，且发出声光报警信号，并持续直至故障解除；报警发生后报警声响无条件启动，1m处的声压级不低于55db（A），并应有暂时静音功能；视觉报警应能在距离4m，视觉小于30°和100Lx的照度下清楚辨别；  4.智能化、模块化设计，组网方便，扩展自如；监测供气管道压力，当压力高于或低于设定值时，系统自动以声光方式进行报警；  5.监视报警器可数字显示各路气体管路的压力值； | 台 | 1.00 |
|  | 三气阀门箱 | 1、符合 GB 50751-2012《医用气体工程技术规范》要求； 2、规格：区域阀门箱；用途：氧气、吸引、压缩空气3路气体共用，整合一体,对本病区区域内气体进行通断控制； 3、具有氧气备用接口，当氧气站故障时，可接入氧气瓶，对区域进行临时供气；箱内配置：阀门、压力表、气体管道及配件； 4、人性化设计，采用透明视窗，可直接观察箱内各种气体压力表读数及阀门的开关状态； | 台 | 1.00 |
|  | 数据采集器 | 1.名称：数据采集器；型号：ETM-3600B； 2.安装于气体管井内，核心采集器件采用进口先进的高精度12位AD转换ARM微处理器，实时采集各气源及区域气体的压力值，采集精度应符合GB50751-2012《医用气体工程技术规范》要求； 3.实时采集各区域氧气流量参数，采集精度应符合GB50751-2012《医用气体工程技术规范》要求； 4.断电后系统须自动恢复启动，恢复正常动作且不产生错误报警信号； 5.数据采集器具有现场报警功能，方便故障判断与现场维护； 6.RS485总线连接方式，具有远程传输功能，多个数据采集器能统一联网，便于集中联网监控。 | 台 | 1.00 |
|  | 流量计电源线 | RVS2\*0.75 | m | 38.00 |
|  | 信号线 | RVSP2\*0.75 | m | 38.00 |
|  | 信号线 | RVVP2\*0.75 | m | 38.00 |
|  | KBG线管 | Φ20 | m | 38.00 |
| **（五）** | **给排水工程** |  |  |  |
|  | **材料类** |  |  |  |
|  | 薄壁不锈钢管 | 1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：S30408,DN15，壁厚0.8mm 3、连接形式：采用环压式连接 | m | 171.00 |
|  | 薄壁不锈钢管 | 1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：S30408,DN20，壁厚0.8mm 3、连接形式：采用环压式连接 | m | 56.00 |
|  | 薄壁不锈钢管 | 1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：S30408,DN25，壁厚1.0mm 3、连接形式：采用环压式连接 | m | 48.00 |
|  | 薄壁不锈钢管 | 1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：S30408,DN32，壁厚1.2mm 3、连接形式：采用环压式连接 | m | 16.00 |
|  | 薄壁不锈钢管 | 1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：S30408,DN40，壁厚1.2mm 3、连接形式：采用环压式连接 | m | 62.00 |
|  | 薄壁不锈钢管 | 1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：S30408,DN50，壁厚1.2mm 3、连接形式：采用环压式连接 | m | 66.00 |
|  | 316L薄壁不锈钢管(含管件) | 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:食品级S31608薄壁不锈钢管DN20，壁厚1.0mm 4.连接形式:环压连接 5.附件:管件、弯头等 6.含消毒冲洗 | m | 16.00 |
|  | 316L薄壁不锈钢管(含管件) | 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:食品级S31608薄壁不锈钢管DN25，壁厚1.0mm 4.连接形式:环压连接 5.附件:管件、弯头等 6.含消毒冲洗 | m | 178.00 |
|  | FRPP静音排水管 | 1、名称:FRPP静音排水管 2、规格：De75，壁厚3.8mm 3、压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验、冲洗 4、采用热熔承插、法兰式连接，含配件（弯头、直接、三通等） | m | 123.00 |
|  | FRPP静音排水管 | 1、名称:FRPP静音排水管 2、规格：De110，壁厚4.5mm 3、压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验、冲洗 4、采用热熔承插、法兰式连接，含配件（弯头、直接、三通等） | m | 32.00 |
|  | 聚丙烯静音排水管 | 1、名称:聚丙烯静音排水管 2、规格：De50，壁厚3.2mm 3、压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验、冲洗 4、采用电热熔连接，含配件（弯头、直接、三通等） | m | 107.00 |
|  | 聚丙烯静音排水管 | 1、名称:聚丙烯静音排水管 2、规格：De75，壁厚3.8mm 3、压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验、冲洗 4、采用电热熔连接，含配件（弯头、直接、三通等） | m | 69.50 |
|  | 聚丙烯静音排水管 | 1、名称:聚丙烯静音排水管 2、规格：De110，壁厚4.5mm 3、压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验、冲洗 4、采用电热熔连接，含配件（弯头、直接、三通等） | m | 28.00 |
|  | 管道支撑安装 | 管道支架制作安装 1.材质:不燃烧材料并经过防腐处理∠40×4 2.管架制作安装、防锈漆两遍、调和漆两遍 3.管架形式:满足设计、施工及验收要求 | Kg | 459.75 |
|  | 泡沫橡塑保温套管 | 1.名称:给水管道保温 2.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑材料 3.绝热厚度:δ=20mm\*15 4.其它:未尽事宜详见施工图纸、招标文件及技术规范、验收规范 | m | 171.00 |
|  | 泡沫橡塑保温套管 | 1.名称:给水管道保温 2.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑材料 3.绝热厚度:δ=20mm\*20 4.其它:未尽事宜详见施工图纸、招标文件及技术规范、验收规范 | m | 72.00 |
|  | 泡沫橡塑保温套管 | 1.名称:给水管道保温 2.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑材料 3.绝热厚度:δ=20mm\*25 4.其它:未尽事宜详见施工图纸、招标文件及技术规范、验收规范 | m | 226.00 |
|  | 泡沫橡塑保温套管 | 1.名称:给水管道保温 2.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑材料 3.绝热厚度:δ=20mm\*32 4.其它:未尽事宜详见施工图纸、招标文件及技术规范、验收规范 | m | 16.00 |
|  | 泡沫橡塑保温套管 | 1.名称:给水管道保温 2.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑材料 3.绝热厚度:δ=20mm\*40 4.其它:未尽事宜详见施工图纸、招标文件及技术规范、验收规范 | m | 62.00 |
|  | 泡沫橡塑保温套管 | 1.名称:给水管道保温 2.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑材料 3.绝热厚度:δ=20mm\*50 4.其它:未尽事宜详见施工图纸、招标文件及技术规范、验收规范 | m | 66.00 |
|  | 不锈钢截止阀 | 1、类型：不锈钢铜芯截止阀 2、规格、压力等级：DN15 3、连接形式：螺纹连接 4.其它:未尽事宜详见图纸及规范 | 个 | 7.00 |
|  | 不锈钢截止阀 | 1、类型：不锈钢铜芯截止阀 2、规格、压力等级：DN20 3、连接形式：螺纹连接 4.其它:未尽事宜详见图纸及规范 | 个 | 8.00 |
|  | 不锈钢截止阀 | 1、类型：不锈钢铜芯截止阀 2、规格、压力等级：DN25 3、连接形式：螺纹连接 4.其它:未尽事宜详见图纸及规范 | 个 | 4.00 |
|  | 不锈钢截止阀 | 1、类型：不锈钢铜芯截止阀 2、规格、压力等级：DN32 3、连接形式：螺纹连接 4.其它:未尽事宜详见图纸及规范 | 个 | 2.00 |
|  | 不锈钢截止阀 | 1、类型：不锈钢铜芯截止阀 2、规格、压力等级：DN40 3、连接形式：螺纹连接 4.其它:未尽事宜详见图纸及规范 | 个 | 1.00 |
|  | 不锈钢止回阀 | 1.名称：防回流污染止回阀 2.规格：DN40；304不锈钢加厚耐高温蒸汽水阀，耐压16kg 3.连接形式:螺纹连接 4.其它:未尽事宜详见图纸及规范 | 个 | 1.00 |
|  | 黄铜直角阀（污洗池、刷手池、边台盆） | 1.名称、规格:不锈钢黄铜直角阀DN20 2.连接形式:螺纹连接 3.其它:未尽事宜详见图纸及规范 | 个 | 36.00 |
|  | 不锈钢软管（污洗池、刷手池、边台盆） | 1.材质:金属波纹软管 2.规格:DN20，长度300-800mm 3.连接形式:螺纹连接 | 个 | 37.00 |
|  | 给、排水附(配)件 | 1.名称:不锈钢高水封防臭地漏 2.规格型号：DN50 3.安装方式：水封深度不小于50mm 4.其他要求：具有防涸功能 | 个 | 1.00 |
|  | 给、排水附(配)件 | 1.名称:不锈钢高水封防臭地漏 2.规格型号：DN75 3.安装方式：水封深度不小于50mm 4.其他要求：具有防涸功能 | 个 | 10.00 |
|  | 给、排水附(配)件 | 1.名称:不锈钢高水封防臭地漏 2.规格型号：DN100 3.安装方式：水封深度不小于50mm 4.其他要求：具有防涸功能 | 个 | 1.00 |
|  | 给、排水附(配)件 | 1.名称:板下式清扫口 2.规格型号：DN100 3.安装方式：螺纹连接 4.其他要求：用于离心浇铸柔性排水铸铁管 | 个 | 1.00 |
|  | 凿（压)槽 | 1.名称:墙、地面暗敷管道开槽、补槽 2.包含预埋部分的标示画线等 3.类型:冷热水管 4.填充(恢复)方式:满足设计要求 5.其他:未尽事宜详见施工图纸、招标文件、答疑要求及相关规范 | m | 111.00 |
|  | **设备类** |  |  |  |
|  | 血透纯水设备 | 1.血透水处理装置  2.产水量不低于1500L/H（水温25℃）， 3.装置配置要求：全自动源水加压系统1套，全自动多介质过滤器1套 ，全自动活性炭罐1套，全自动软化器1套，双级反渗透主机1套，管道热消毒系统一套,采用PLC+触摸屏全自动控制，同时具备手动控制功能 3.含纯水设备进出口管道、管件、阀门等配件 | 套 | 1.00 |
|  | 小电器 | 1.名称：小厨宝 2.规格型号：（5L,1.5KW） 3.其他要求：含角阀等配件 | 个 | 16.00 |
|  | 蹲便器 | 1.组装形式:脚踏式蹲 便器优质陶瓷， 2.材质：陶瓷  3.含脚踏阀，含存水弯等 所有配件 | 套 | 5.00 |
|  | 立柱式洗手盆（感应式） | 1.名称：立柱式洗手盆（感应式）； 2.优质陶瓷，含感应水龙头，含角阀、下水及软管等配件 3.其他详见图纸 | 套 | 18.00 |
|  | 台式洗手盆(感应式) | 1.名称：台式洗手盆（感应式）； 2.优质陶瓷，含感应水龙头，含角阀、下水及软管等配件 3.其他详见图纸 | 套 | 1.00 |
|  | 柜式洗手盆（感应式） | 1.名称：柜式洗手盆（感应式）； 2.优质陶瓷，含感应水龙头，含角阀、下水及软管等配件 3.其他详见图纸 | 套 | 1.00 |
|  | 拖布池 | 1.名称:拖布池 2.材质 :陶瓷 3.含水龙头、排 水栓等所有配件 | 套 | 4.00 |
|  | 淋浴器 | 1.名称：淋浴器 2.材质、规格:冷热水淋浴器 3.优质陶瓷，带不锈钢鹅颈水龙头 4.淋浴花洒+铜镀铬混水器，含角阀、软管等配件 | 套 | 3.00 |
|  | 容积式电加热热水器 | 1.名称：容积式电加热热水器 2.规格型号：60升、3.2Kw、变频（F6032-MC6(HE)） | 台 | 2.00 |
|  | 不锈钢污洗池（三槽） | 1、不锈钢污洗池（三槽） 2、规格：L1800\*W650\*H800 3、材质：全304不锈钢材质，板材厚度1.2mm 4、安装形式：落地安装 5、性能：配不锈钢鹅颈水龙头 | 套 | 1.00 |
|  | 两人位洗手槽 | 1.名称：医用整体感应式两人位刷手池 2.材 质:洗手池采用304不锈钢制造 3.尺寸L×H×D为1500mm×1800mm×600mm 4.含自带容积 40L的电热水器，电功 率1.5kw，背板（镜子 及镜灯，开关），自动皂液器和消毒液器，感应水龙头、 排水栓、软连接、角阀 等所有配件详见图纸. | 套 | 1.00 |
| **五** | **三层内镜** |  |  |  |
| **（一）** | **装饰装修工程** |  |  |  |
|  | **楼地面工程** |  |  |  |
|  | 自流平 | 1、3mm厚超强自流平； | m2 | 236.53 |
|  | 医用同质透心PVC胶地板 | 1、医用同质透心PVC胶地板2mm厚； 2、专用胶粘剂粘结（基层与地板背面同时涂胶）； 3、2~3mm厚超强自流平； 4、吸收性界面处理剂； | m2 | 232.53 |
|  | 橡胶垫条 | 1、R=40橡胶垫条，粘合剂粘铺； | m | 305.69 |
|  | 医用PVC地板踢脚 | 1、耐磨卷装医用PVC踢脚，高100mm，双面涂胶粘剂（胶粘剂与踢脚配套生产） 2、木工板基层； 3、R=40橡胶垫条，粘合剂粘铺；（另计） 4、墙体基层（土建完成）或隔墙基层（另计） | m2 | 32.57 |
|  | 金属板踢脚 | 80mm高成品铝合金踢脚线 | m | 30.91 |
|  | 地砖（耐磨抛光砖）地面 | 1、800\*800地砖，水泥浆擦缝； 2、 20厚DS15预拌砂浆结合层； | m2 | 37.10 |
|  | 防滑地砖楼面 | 1、600\*600mm防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝； 2、25厚DS20预拌砂浆； 3、1.5厚聚氨酯防水涂料（另计），沿墙身四周翻起1800高（另计）； | m2 | 66.20 |
|  | 聚氨酯防水涂料（地面） | 1、1.5厚聚氨酯防水涂料 2、沿墙身四周翻起1800高(另计)； | m2 | 66.20 |
|  | 门槛石 | 1、大理石门槛石； | m2 | 2.54 |
|  | **墙柱面工程** |  |  |  |
|  | 75轻钢龙骨墙体（内填75厚容量达到100kg/m³的岩棉） | 1、75轻钢龙骨框架，龙骨间距400mm，内填75mm厚容重100kg/m3岩棉，高度至楼底板4.5米高。 | m2 | 345.87 |
|  | 75轻钢龙骨墙体 | 1、轻钢龙骨框架，U75型0.6mm厚龙骨间距400mm，高度至吊顶2.8米高。 | m2 | 85.90 |
|  | 硅酸钙板 | 1、12mm厚硅酸钙板（高度至楼底板4.5米高） | m2 | 696.60 |
|  | 硅酸钙板 | 1、12mm厚硅酸钙板（高度至吊顶2.8米高） | m2 | 168.30 |
|  | 医疗洁净板饰面 | 1、6mm医疗洁净板，密封胶填缝 2、双面涂粘合剂 3、封闭底漆一遍 | m2 | 194.70 |
|  | 土建墙体无机硅酸盐涂料墙面 | 1、无机硅酸盐涂料罩面三道（一底二面） 2、满刮腻子二道 | m2 | 765.48 |
|  | 墙面聚氨酯防水涂料 | 1.1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2.高度至1800mm | m2 | 168.56 |
|  | 釉面砖防水墙面 | 1、300\*600mm釉面砖铺实拍平，水泥浆擦缝； 2、5厚DP20预拌砂浆铺贴釉面砖 3、10厚DP20预拌砂浆保护层,表面扫毛 4、1.5厚聚氨酯防水涂料（另计） | m2 | 262.54 |
|  | **天棚工程** |  |  |  |
|  | 吊顶转换层 | 1、天花吊顶至楼板大于1500mm,增加转换层； 2、采用40\*40\*3镀锌方管吊筋@1000； 3、L50\*3镀锌角钢吊顶固定件，M10\*110膨胀螺栓固定； 4、40\*40\*3镀锌方管反向支撑@2000mm | m2 | 76.45 |
|  | 轻钢龙骨吊顶 | 1、轻钢次龙骨50\*20\*0.6厚，中距400。 2、轻钢主龙骨60X27X1.2 厚，双向中距≤ 1200，找平后与轻钢吊件固定。  3、轻钢主龙骨吊件  4、采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1200。 | m2 | 68.64 |
|  | 硅酸钙板 | 1、12mm厚硅酸钙板打底。 2、轻钢次龙骨50\*20\*0.6厚，中距400。（另计） 3、轻钢主龙骨60X27X1.2 厚，双向中距≤ 1200，找平后与轻钢吊件固定。 （另计）  4、轻钢主龙骨吊件 （另计） 5、采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1200。（另计） | m2 | 68.64 |
|  | 医疗洁净板吊顶饰面 | 1、6mm医疗洁净板1220X600，密封胶填缝 2、12mm厚硅酸钙板打底，双面涂环保粘合剂 3、轻钢次龙骨50\*20\*0.6厚，中距400。 4、轻钢主龙骨60X27X1.2 厚，双向中距≤ 1200，找平后与轻钢吊件固定。（另计） 5、轻钢主龙骨吊件 （另计）  6、采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1200。（另计） | m2 | 68.64 |
|  | 铝扣板吊顶 | 1、缝填中性瓷白色玻璃胶。 2、镶嵌600X600X1.0mm厚铝扣板。 3、V形次龙骨（采用挂钩挂在主龙骨上）@600 4、轻钢主龙骨50X15X1.2厚，双向中距≤1200，找平后与轻钢吊件固定。 5、轻钢主龙骨吊件  6、采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1200。（丝杆长度大于1.5米，需安装吊顶反支撑） | m2 | 264.60 |
|  | 铝扣板吊顶 | 1、缝填中性瓷白色玻璃胶。 2、镶嵌300X300X1.0mm厚铝扣板。 3、V形次龙骨（采用挂钩挂在主龙骨上）@300 4、轻钢主龙骨50X15X1.2厚，双向中距≤1200，找平后与轻钢吊件固定。 5、轻钢主龙骨吊件  6、采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1200。（丝杆长度大于1.5米，需安装吊顶反支撑） | m2 | 3.70 |
|  | **门窗工程** |  |  |  |
|  | 手动气密封医用平推单开门M1023 | 1、手动气密封医用平推门； 2、尺寸：1000\*2300； 3、成品套装门，带观察窗 4、材质：铝合金门框环保填充工艺、铝蜂窝填充工艺和钢制门体 | 樘 | 11.00 |
|  | 手动气密封医用平推单开门M1023b | 1、手动气密封医用平推门； 2、尺寸：1000\*2300； 3、成品套装门，带观察窗 4、材质：铝合金门框环保填充工艺、铝蜂窝填充工艺和钢制门体 | 樘 | 4.00 |
|  | 手动气密封医用平推单开门M1123b | 1、手动气密封医用平推门； 2、尺寸：1100\*2300； 3、成品套装门，带观察窗 4、材质：铝合金门框环保填充工艺、铝蜂窝填充工艺和钢制门体 | 樘 | 2.00 |
|  | 手动气密封医用推拉单开门TLM1123 | 1、手动气密封医用推拉门； 2、尺寸：1100\*2300； 3、成品套装门，带观察窗 4、材质：铝合金门框环保填充工艺、铝蜂窝填充工艺和钢制门体 | 樘 | 1.00 |
|  | 手动气密封医用平推双开门M1523 | 1、手动气密封医用平推门； 2、尺寸：1500\*2300； 3、成品套装门，带观察窗 4、材质：铝合金门框环保填充工艺、铝蜂窝填充工艺和钢制门体 | 樘 | 6.00 |
|  | 手动气密封医用平推双开门M1523b | 1、手动气密封医用平推门； 2、尺寸：1500\*2300； 3、成品套装门，带观察窗 4、材质：铝合金门框环保填充工艺、铝蜂窝填充工艺和钢制门体 | 樘 | 1.00 |
|  | 甲级钢制防火双开门FM1523 | 1、甲级防火平推双开门； 2、洞口尺寸：1500\*2300； 3、材质：钢木质防火门 | 樘 | 1.00 |
|  | 甲级钢制防火单开门FM1023 | 1、甲级防火平推单开门； 2、洞口尺寸：1000\*2300； 3、材质：钢木质防火门 | 樘 | 1.00 |
|  | 乙级钢制防火单开门FM1023 | 1、乙级防火平推单开门； 2、洞口尺寸：1000\*2300； 3、材质：钢木质防火门 | 樘 | 1.00 |
|  | 乙级钢制防火单开门FM1123 | 1、乙级防火平推单开门； 2、洞口尺寸：1100\*2300； 3、材质：钢木质防火门 | 樘 | 1.00 |
|  | 医用气密观察窗C0815 | 1、医用气密观察窗； 2、8mm钢化玻璃； 3、洞口尺寸：800\*1500； | 樘 | 1.00 |
|  | **其它工程** |  |  |  |
|  | 门窗加固 | 1.80\*40\*4镀锌方管加固处理 | m | 211.78 |
|  | 不锈钢防撞护角 | 1、50mm宽1.2mm厚不锈钢防撞护角； 2、部位：医疗洁净板阳角处； | m | 11.20 |
|  | 铝合金R50mm圆弧 | 1、铝合金R50mm圆弧封边； 2、部位：天棚阴阳角处，医疗洁净板板墙面阴角； | m | 69.47 |
|  | 窗帘盒 | 1.窗帘盒18厘木制材质、规格、颜色:夹板基层 2.防护材料种类:防火涂料 3.油漆种类、刷漆遍数:腻子三遍、涂料2底2面 | m | 14.71 |
|  | 大理石窗台板 | 1、20mm厚大理石窗台板(含底部找平层或基层及倒圆角); | m | 15.48 |
|  | 卫浴隔断 | 12mm抗倍特隔断，含不锈钢五金件等 | m2 | 19.12 |
|  | 检修口 | 500\*500mm，铝合金包边 | 套 | 12.00 |
|  | 电子胃肠镜 | 高清视频信号输出分辨率≥1920\*1080，染色功能：VIST光电复合染色技术或 NBI或NSI或BLI或 SVI或SEI染色技术；具有构造调节功能，具备AB模式，三档可调，每档最大调节级别≥15级； | 台 | 1 |
|  | 内镜清洗工作站 | 1. 用于完成软式内镜的初洗、漂洗、消毒、漂洗、干燥工作，清洗槽个数和干燥台个数和尺寸按医院内镜洗消方案而定。 2.具有将手工清洗槽智能化、自动化，更大程度的降低工作人员的劳动强度，提高内镜洗消的质量和效率，实现人机的完美结合，可与追溯系统连接，提取相关清洗、消毒数据。  3.主体：采用进口高分子复合材料（ABS+亚克力PMMA特种复合性材料及特种工艺制成）整体一次成型；拥有多种不同尺寸的槽体可供选择，可以满足所有软式内镜的清洗消毒工作； | 套 | 1 |
|  | 内镜追溯系统 | 1.2.13 测漏登记 1.2.14 消毒液检测 1.3 内镜存储模块 1.3.1 采用RFID技术实现内镜存储柜出入库数据的动态采集，获取每条内镜出入库时间、操作人、存储柜号、内镜名称数据记录。 | 套 | 1.00 |
| **（二）** | **暖通工程** |  |  |  |
|  | **空调设备部分** |  |  |  |
|  | 医用洁净新风空气处理机组（变频）ZXK-2.5 | 1、名称：医用洁净新风空气处理机组（变频）ZXK-2.5 2、设备参数：  a、风量：2500m³/h，风机功率：3KW，机外余压：240Pa；  b、制冷量：34KW，制热量：19KW；  c、电源（V/Ph/Hz)：380/3/50；  d、冷水系统方式：机械循环两管制；  e、过滤器：初效G4过滤器+中效F8过滤器+亚高效H11过滤器。 3、其他：含保温材料、减震垫、过滤网等其他相关配件安装，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 电预热箱 | 功率：6-9KW | 台 | 1.00 |
|  | 医用风机盘管 GFP-34 | 1、名称：医用风机盘管GFP-34 2、设备参数：  a、送风量：340m3/h，机外余压：50Pa；  b、制冷量：1.8KW，制热量：2.7KW；  c、功率：54W；  d、机组方式：卧式暗装，系统方式：两管制。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 9.00 |
|  | 医用风机盘管 FP-51 | 1、名称：医用风机盘管FP-51 2、设备参数：  a、送风量：510m3/h，机外余压：30Pa；  b、制冷量：2.7KW，制热量：4.05KW；  c、功率：59W；  d、机组方式：卧式暗装，系统方式：两管制。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 医用风机盘管 GFP-51 | 1、名称：医用风机盘管GFP-51 2、设备参数：  a、送风量：510m3/h，机外余压：50Pa；  b、制冷量：2.7KW，制热量：4.05KW；  c、功率：72W；  d、机组方式：卧式暗装，系统方式：两管制。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 3.00 |
|  | 医用风机盘管 GFP-68 | 1、名称：医用风机盘管GFP-68 2、设备参数：  a、送风量：680m3/h，机外余压：50Pa；  b、制冷量：3.6KW，制热量：5.4KW；  c、功率：90W；  d、机组方式：卧式暗装，系统方式：两管制。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 4.00 |
|  | 医用回风口式等离子体空气净化装置 HD-510 | 1、名称：医用回风口式等离子体空气净化装置 2、型号：HD-510 3、设备参数：  a、风量：510m³/h；  b、外形尺寸（长\*宽\*高）：645\*250\*100~180mm；  c、输入功率：≤5w。 4、含型钢支吊架及减震、紧固件等 | 台 | 1.00 |
|  | 温控面板 | 1.名称：温控面板 2.其他：含检查接线等，液晶面板。 | 个 | 12.00 |
|  | 管道式等离子体空气净化装置 | 1、名称：管道式等离子体空气净化装置 2、处理风量：2500m³/h 3、功率：10W 4、电源：220/1/50 | 台 | 1.00 |
|  | 数字化节能风机PF-3F-11 | 1、名称：数字化节能风机PF-3F-11 2、设备参数：  a、风量：3100m3/h，机外余压：370Pa；  b、功率：0.61KW，电压：380V。 3、其他：含减震垫等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 管道式换气扇 P-1 | 1、名称：管道式换气扇P-1 2、设备参数：  a、风量：90m³/h，机外余压：96Pa；  b、功率：18W，电压：220V。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 管道式换气扇 P-2 | 1、名称：管道式换气扇P-2 2、设备参数：  a、风量：150m³/h，机外余压：180Pa；  b、功率：28W，电压：220V。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 2.00 |
|  | 管道式换气扇 P-3 | 1、名称：管道式换气扇P-3 2、设备参数：  a、风量：210m³/h，机外余压：190Pa；  b、功率：32W，电压：220V。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | **风管及配件部分** |  |  |  |
|  | 方形散流器 | 1、名称：铝合金方形散流器 2、规格：120\*120 3、材质：铝合金 | 个 | 11.00 |
|  | 方形散流器 | 1、名称：铝合金方形散流器 2、规格：180\*180 3、材质：铝合金 | 个 | 4.00 |
|  | 方形散流器 | 1、名称：铝合金方形散流器 2、规格：240\*240 3、材质：铝合金 | 个 | 1.00 |
|  | 方形散流器 | 1、名称：铝合金方形散流器 2、规格：300\*300 3、材质：铝合金 | 个 | 10.00 |
|  | 门铰式回风口 | 1、名称：门铰式回风口 2、规格：600\*420 3、材质：铝合金 4、含滤网 | 个 | 1.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：500\*400 3、材质：铝合金 4、过滤器：配超低阻高效过滤器 | 个 | 3.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：800\*500 3、材质：铝合金 4、过滤器：配超低阻高效过滤器 | 个 | 4.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：160\*120 3、材质：铝合金 4、过滤器：配超低阻高效过滤器 | 个 | 10.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：250\*160 3、材质：铝合金 4、过滤器：配超低阻高效过滤器 | 个 | 5.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：400\*250 3、材质：铝合金 4、过滤器：配超低阻高效过滤器 | 个 | 1.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：160\*120 3、材质：铝合金 | 个 | 4.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：250\*160 3、材质：铝合金 | 个 | 1.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：300\*200 3、材质：铝合金 | 个 | 1.00 |
|  | 防雨百叶风口 | 1.名称:防雨百叶风口 2.规格:200\*200mm 3.材质：铝合金 4.含防虫网 | 个 | 1.00 |
|  | 防雨百叶风口 | 1.名称:防雨百叶风口 2.规格:500\*500mm 3.材质：铝合金 4.含防虫网 | 个 | 1.00 |
|  | 净化回风箱 | 1、名称：净化回风箱 2、规格：680x245Hx640L（mm） | 个 | 4.00 |
|  | 净化回风箱 | 1、名称：净化回风箱 2、规格：750x245Hx700L（mm） | 个 | 4.00 |
|  | 静压箱 | 1、名称：静压箱 2、规格：(L)700\*(W)700\*(H)500mm | 个 | 1.00 |
|  | 静压箱 | 1、名称：静压箱 2、规格：(L)600\*(W)600\*(H)500mm | 个 | 1.00 |
|  | 电动密闭阀 | 1、名称：电动密闭阀 2、规格：500\*500 3、类型：带电动执行器 | 个 | 1.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：160\*120 | 个 | 12.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：200\*120 | 个 | 5.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：200\*200 | 个 | 1.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：250\*160 | 个 | 2.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：250\*200 | 个 | 2.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：400\*320 | 个 | 1.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：500\*320 | 个 | 1.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：160\*120 | 个 | 30.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：200\*120 | 个 | 10.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：250\*160 | 个 | 3.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：320\*160 | 个 | 4.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：320\*200 | 个 | 1.00 |
|  | 电动风量调节阀 | 1、名称：电动风量调节阀 2、规格：200\*120 3、类型：带电动执行器 | 个 | 1.00 |
|  | 电动风量调节阀 | 1、名称：电动风量调节阀 2、规格：500\*320 3、类型：带电动执行器 | 个 | 1.00 |
|  | 风管止回阀 | 1、名称：风管止回阀 2、规格：250\*200 | 个 | 1.00 |
|  | 净化通风管道 | 1、名称：净化风道 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：长边长(mm) b≤320 5、板材厚度：0.5mm；镀锌层厚度不低于100g/m； 6、管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求； 7.接口形式：法兰连接 | m2 | 147.00 |
|  | 净化通风管道 | 1、名称：净化风道 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：长边长(mm) 320<b≤450 5、板材厚度：0.6mm；镀锌层厚度不低于100g/m； 6、管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求； 7.接口形式：法兰连接 | m2 | 34.00 |
|  | 净化通风管道 | 1、名称：净化风道 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：长边长(mm) 450<b≤1000 5、板材厚度：0.75mm；镀锌层厚度不低于100g/m； 6、管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求； 7.接口形式：法兰连接 | m2 | 52.00 |
|  | 橡塑保温 | 1、绝热材料品种：难燃B1橡塑保温板 2、绝热厚度：30mm | m3 | 4.20 |
|  | 风管支吊架制作与安装 | 1、名称：风管支吊架制作与安装 2、其他：含除锈刷油，防锈漆两遍，调和漆两遍 | kg | 330.00 |
|  | 柔性风管 | 1、名称：柔性接口 2、材质：防火帆布 3、类型：圆形、矩形 | m2 | 74.00 |
|  | 减震器 | 减震器 | 个 | 80.00 |
|  | **水管及配件部分** |  |  |  |
|  | 镀锌钢管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN20 4、连接形式：螺纹连接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 20.00 |
|  | 镀锌钢管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN25 4、连接形式：螺纹连接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 68.00 |
|  | 镀锌钢管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN32 4、连接形式：螺纹连接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 22.00 |
|  | 镀锌钢管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN40 4、连接形式：螺纹连接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 24.00 |
|  | 镀锌钢管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN50 4、连接形式：螺纹连接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 35.00 |
|  | 无缝钢管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN125 4、连接形式：焊接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 13.00 |
|  | UPVC凝水管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN25 4、连接形式：承插式粘接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 65.00 |
|  | UPVC凝水管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN32 4、连接形式：承插式粘接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 8.00 |
|  | 橡塑保温 | 1、绝热材料品种：难燃B1橡塑保温板 2、绝热厚度：15mm | m3 | 0.15 |
|  | 橡塑保温 | 1、绝热材料品种：难燃B1橡塑保温板 2、绝热厚度：28mm | m3 | 0.85 |
|  | 橡塑保温 | 1、绝热材料品种：难燃B1橡塑保温板 2、绝热厚度：20mm（双层保温） | m3 | 0.35 |
|  | 静态平衡阀 | 1、名称：静态平衡阀 2、材质：铸铁 3、规格：DN50 4、连接方式：法兰连接 | 个 | 1.00 |
|  | 截止阀 | 1、名称：截止阀 2、材质：铜 3、规格：DN20 4、连接方式： 螺纹连接 | 个 | 26.00 |
|  | 截止阀 | 1、名称：截止阀 2、材质：铜 3、规格：DN25 4、连接方式： 螺纹连接 | 个 | 8.00 |
|  | Y型过滤器 | 1、名称：Y型过滤器 2、材质：铜 3、规格：DN20 4、连接方式：螺纹连接 | 个 | 13.00 |
|  | Y型过滤器 | 1、名称：Y型过滤器 2、材质：铜 3、规格：DN25 4、连接方式：螺纹连接 | 个 | 4.00 |
|  | 金属软接 | 1、名称：金属软接 2、材质：不锈钢 2、规格：DN20 3、连接方式：螺纹连接 | 个 | 26.00 |
|  | 金属软接 | 1、名称：金属软接 2、材质：不锈钢 2、规格：DN25 3、连接方式：螺纹连接 | 个 | 8.00 |
|  | 电动二通阀 | 1、名称：电动二通阀 2、规格：DN20 3、连接形式：螺纹连接 4、附件：含执行器 | 个 | 13.00 |
|  | 电动二通阀 | 1、名称：电动二通阀 2、规格：DN25 3、连接形式：螺纹连接 4、附件：含执行器 | 个 | 4.00 |
|  | 自动排气阀 | 1、名称：自动排气阀 2、材质：铜 3、规格：DN20 4、连接方式： 螺纹连接 | 个 | 17.00 |
|  | 水管固定支架 | DN20 | 个 | 1.00 |
|  | 水管固定支架 | DN25 | 个 | 3.00 |
|  | 水管固定支架 | DN40 | 个 | 2.00 |
|  | 水管固定支架 | DN50 | 个 | 2.00 |
|  | 水管支吊架制作与安装 | 1、名称：管道支吊架制作与安装 2、其他：含除锈刷油，防锈漆两遍，调和漆两遍 | kg | 100.00 |
|  | 管道刷油 | 1、除锈级别：手工轻锈  2、油漆品种：红丹防锈漆 3、涂刷遍数、漆膜厚度：两遍 | m2 | 28.00 |
|  | 水管附件 | 含三通、弯头、四通、管箍、异径管、外丝等 | 项 | 1.00 |
| **（三）** | **电气工程** |  |  |  |
|  | **空调自控系统** |  |  |  |
|  | 空调自控柜 | 空调自控柜（设备厂家配套提供） 1.材质: 冷轧板喷涂; 2.安装方式: 明装;  3.配电箱尺寸:非标定制； | 台 | 3.00 |
|  | 空调机组自控系统 （不含自控柜） | 空调机组自控系统（不含自控柜） 1：含机房内空调机组自控有关的仪器，仪表（不含阀门）：如空调机组的温度传感器，湿度传感器，压力传感器，压差传感器等（如有）； 2：含机房内自控柜以外的机组上其他组件的电气控制部分：如风机电预热箱，电再热箱，电加湿控制器等（如有）； 3：含机房内自控柜与机组内部各设备的配电：如电机，电预热，电再热，电加湿，机组检修电源等的配电电缆及其管线（如有）； 4.含机房内自控柜与机组内部各设备的控制：如机组与各组件间仪器仪表等连接的控制线缆及其管线（如有）；  5：不含自控柜至机房以外的控制电线电缆及其管线 | 套 | 3.00 |
|  | 空调机组远程液晶控制屏 | 空调机组远程液晶控制屏 1：空调启停，空调运行指示、故障显示等，采用485通讯方式 | 台 | 3.00 |
|  | 空调系统其他控制线缆及管线 | 空调系统其他控制线缆，包括但不限于如下控制线缆： 1：空调机组异地液晶控制屏电源与信号线：RVV-4\*1.5 2：空调外机与内机信号线：RVV-2\*1.5  3：排风机异地启停按钮控制线：RVV-4\*1.5  4：微压计至自控柜信号线：RVV-4\*1.5  5：手术室微压计至中央情报面板信号线：RVV-4\*1.5  6：手术室中央情报面板至自控柜信号线：RVV-2\*1.5  7：电动调节阀至自控柜信号线：RVV-7\*1.5 8:上述项控制线缆的线管：JDG20 | 套 | 3.00 |
|  | 排风机自控箱 （PLC控制） | 排风机自控箱（设备厂家配套提供） 1.材质: 冷轧板喷涂; 2.安装方式: 明装;  3.配电箱尺寸:非标定制； | 台 | 1.00 |
|  | 排风机自控系统 （PLC控制） | 排风机自控系统 1：仅含与自控箱连接的控制线缆及其管线 2：不含风机电力配电线缆与管线 | 套 | 1.00 |
|  | 排风机远程液晶控制屏 | 排风机远程液晶控制屏 1：风机启停，运行指示、故障显示等，采用485通讯方式 | 台 | 5.00 |
|  | **动力配电系统** |  |  |  |
|  | 双电源切换箱 | 双电源切换箱  1.材质: 冷轧板喷涂; 2.安装方式:明装;  3.配电箱尺寸:非标定制； 4.内部元器件详见系统图纸; | 台 | 1.00 |
|  | 照明插座配电箱 | 照明插座配电箱  1.材质: 冷轧板喷涂; 2.安装方式: 明装;  3.配电箱尺寸:非标定制; 4.内部元器件详见系统图纸; | 台 | 1.00 |
|  | 病理、内镜空调总配电箱 | 病理、内镜空调总配电箱  1.材质: 冷轧板喷涂; 2.安装方式: 明装;  3.配电箱尺寸:非标定制; 4.内部元器件详见系统图纸; | 台 | 1.00 |
|  | 强电线槽 | 100×100×1.5mm | 米 | 12.60 |
|  | 强电线槽 | 200×150×1.5mm | 米 | 15.75 |
|  | 强电线槽 | 300×150×1.5mm | 米 | 36.75 |
|  | 电缆线 | WDZA-YJY-5\*16 | 米 | 10.50 |
|  | 电缆线 | WDZA-YJY-5\*10 | 米 | 7.35 |
|  | 电缆线 | WDZA-YJY-5\*6 | 米 | 70.35 |
|  | 电缆线 | WDZA-YJY-5\*4 | 米 | 24.15 |
|  | 动力电线 | WDZB-BYJ-2.5 | 米 | 264.60 |
|  | 风盘控制线 （水机，不带电子除尘） | RVV-7\*1.5 | 米 | 42.53 |
|  | JDG线管 | JDG电线管，Φ20 | 米 | 85.05 |
|  | **照明开关系统** |  |  |  |
|  | LED净化嵌入式平板灯 | LED净化嵌入式平板灯 1：12W，300×300mm: 2：嵌入式 3：Ra≥80 | 盏 | 3.00 |
|  | LED净化嵌入式平板灯（带应急） | LED净化嵌入式平板灯 1：12W，300×300mm 2：嵌入式 3：Ra≥80 4：带应急，应急时间30分钟 | 盏 | 3.00 |
|  | LED净化嵌入式平板灯 | LED净化嵌入式平板灯 1：24W，600×300mm 2：嵌入式 3：Ra≥80 | 盏 | 14.00 |
|  | LED净化嵌入式平板灯 | LED净化嵌入式平板灯 1：48W，600×600mm 2：嵌入式 3：Ra≥80 | 盏 | 15.00 |
|  | LED净化嵌入式平板灯（带应急） | LED净化嵌入式平板灯 1：48W，600×600mm 2：嵌入式 3：Ra≥80 4：带应急，应急时间30分钟 | 盏 | 9.00 |
|  | LED净化吸顶平板灯 | LED净化吸顶平板灯 1：12W，300×300mm: 2：吸顶式 3：Ra≥80 | 盏 | 0.00 |
|  | LED净化吸顶平板灯 | LED净化吸顶平板灯 1：24W，600×300mm 2：吸顶式 3：Ra≥80 | 盏 | 0.00 |
|  | LED净化吸顶平板灯 （带应急） | LED净化吸顶平板灯 1：24W，600×300mm 2：吸顶式 3：Ra≥80 4：带应急，应急时间30分钟 | 盏 | 0.00 |
|  | LED净化吸顶平板灯 | LED净化吸顶平板灯 1：48W，600×600mm 2：吸顶式 | 盏 | 0.00 |
|  | LED净化吸顶平板灯 （带应急） | LED净化吸顶平板灯 1：48W，600×600mm 2：吸顶式 3：Ra≥80 4：带应急，应急时间30分钟 | 盏 | 0.00 |
|  | LED单管节能灯 （壁装） | LED单管节能灯 1：18W 1650LM Ra≥80  2：壁装 | 盏 | 0.00 |
|  | 大板开关 （单联单控） | 大板开关 1：国标86型，10A 250V 2：单联单控 | 个 | 9.00 |
|  | 大板开关 （双联单控） | 大板开关 1：国标86型，10A 250V 2：双联单控 | 个 | 12.00 |
|  | 大板开关 （单联双控） | 大板开关 1：国标86型，10A 250V 2：单联双控 | 个 | 8.00 |
|  | 大板开关 （双联双控） | 大板开关 1：国标86型，10A 250V 2：双联双控 | 个 | 0.00 |
|  | 开关底盒 | 开关底盒 1.规格: 86盒; 2.安装形式: 暗装; | 个 | 29.00 |
|  | 电线 | WDZB-BYJ-2.5 | 米 | 2289.00 |
|  | JDG线管 | JDG电线管，Φ20 | 米 | 466.73 |
|  | 金属软管 | 金属软管，Φ20 | 米 | 86.63 |
|  | **插座系统 （含空气消毒机配电）** |  |  |  |
|  | 单相二三孔插座 | 单相二三孔插座 1：国标86型，10A 220V | 个 | 44.00 |
|  | 单相二三孔插座 （防溅型） | 单相二三孔插座（防溅型） 1：国标86型，10A 220V 2：防溅型 | 个 | 4.00 |
|  | 铜地插座 | 铜地插座 1：国标86型，10A 220V | 个 | 5.00 |
|  | 插座底盒 | 1.规格: 86盒; 2.安装形式: 暗装; | 个 | 53.00 |
|  | 电线 | WDZ-BYJ-4 | 米 | 2129.40 |
|  | JDG线管 | JDG电线管，Φ20 | 米 | 441.00 |
|  | **等电位接地系统** |  |  |  |
|  | 局部等电位端子箱 （普通） | 局部等电位端子箱 1：TD28-S | 套 | 5.00 |
|  | 热镀锌扁钢 | 40×4mm | 米 | 146.48 |
|  | 铜芯聚氯乙烯绝缘软电线 | BVR-6 | 米 | 453.60 |
|  | PVC电线管 | PVC电线管，Φ20 | 米 | 453.60 |
| **（四）** | **医用气体工程** |  |  |  |
|  | **医用中心供氧系统** |  |  |  |
|  | 不锈钢无缝钢管DN20 | 1.规格：Φ25\*2.0 2.连接方式：氩弧焊； 3.安装前进行酸洗脱脂，并用不含油空气吹净； 4.安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫； 5.按规定进行耐压试验、气密性试验； 6.包含管接件。 | m | 22.06 |
|  | 无缝铜管DN8 | 铜管 1.规格：φ10\*1.0 2.连接方式：银钎焊连接； 3.安装前进行酸洗脱脂，并用不含油空气吹净； 4.安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫； 5.按规定进行耐压试验、气密性试验； 6.包含管接件。 | m | 26.59 |
|  | 维修阀 | 1.名称：维修阀（截止阀） 2.规格：TSJ0.6-10 3.材质：铜 4.连接方式：螺纹连接 | 个 | 3.00 |
|  | 铜球头、帽、焊嘴三件套 | 6YC | 套 | 13.00 |
|  | 氧气终端 | 1.名称：氧气墙装式快速插座 2.规格：德标；  3.输出口表面颜色符合符合ISO9170-1国际通用标准； 4.医用级工程塑料防静电；阀体采用黄铜制造； 5.输出插头为快速插拔自闭式，氧气专用，插拔次数应为20000次； 6.带防尘帽。 | 个 | 3.00 |
|  | 二级减压箱 | 1、符合 GB 50751-2012《医用气体工程技术规范》要求； 2、截止及减压稳压功能，双路设计，一用一备，可不停气维修; 3、气体旁通回路设计，系统故障时可开启旁通回路紧急供氧，确保供氧安全; 4、配置输入、输出压力表，配有压力表维修阀，实现不停气维修压力表; 5、配备紧急门锁装置，紧急情况下可启动紧急装置，直接打开阀门箱，关闭阀门; 6、减压箱体采用气压撑杆自动开启方式，操作方便，美观大方。 | 台 | 1.00 |
|  | 氧气流量计 | 1. 名称：氧气流量计；MF5212 2. 流量范围：2-100L/min； 3.电源：220V； 3. 精度：±2%； 4. 最大总流量99999.99m³；   6.近期压力：0-0.6MPa； | 台 | 1.00 |
|  | 设备带 | 1. 名称：铝合金设备带，ET-S220A 2. 规格：宽度210mm，厚度70mm,材质厚度1.2mm,设备带表面静电喷塑；   3.LED床头灯一个，灯体采用铝合金型材，永不生锈，环保，阻燃；灯罩为透明PVC材质； 4.详见设计、规范及业主要求。 | m | 5.84 |
|  | 侧板 | 1. 名称：铝合金设备带侧板   2.规格：1.5mm  3.详见设计、规范及业主要求。 | 副 | 3.00 |
|  | 房间穿墙套管 | 1. 名称：房间穿墙套管 2. 材质：PVC   3.详见设计、规范及业主要求。 | 个 | 3.00 |
|  | 管道支撑安装 | 管道支架 1.材质:不燃烧材料并经过防腐处理∠30×3 2.管架形式:满足设计、施工及验收要求 | Kg | 49.99 |
|  | 铝合金槽板 | 1. 名称：铝合金槽板  2.用途：铝合金设备带连接天花装饰铝合金槽板  3.规格：60\*35   4.详见设计、规范及业主要求。 | m | 7.50 |
|  | 辅材 | 气体焊材、三通、弯头、膨胀螺栓、自攻丝、脱脂剂、清洗剂、油漆及辅料等 | 批 | 1.00 |
|  | **医用中心吸引系统** |  |  |  |
|  | 不锈钢无缝钢管DN25 | 1. 规格：Φ32\*2.0 2. 连接方式：氩弧焊；   3.安装前进行酸洗脱脂，并用不含油空气吹净； 4.安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫； 5.按规定进行耐压试验、气密性试验； 6.包含管接件； | m | 22.06 |
|  | 无缝铜管DN10 | 铜管 1.规格：φ12\*1.2 2.连接方式：银钎焊连接； 3.安装前进行酸洗脱脂，并用不含油空气吹净； 4.安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫； 5.按规定进行耐压试验、气密性试验； 6.包含管接件。 | m | 26.59 |
|  | 不锈钢焊嘴 | 8YC | 个 | 3.00 |
|  | 不锈钢螺帽 | 8YC | 个 | 3.00 |
|  | 铜球头 | 8YC | 个 | 3.00 |
|  | 吸引终端 | 1.名称：真空吸引墙装式快速插座 2.规格：德标；  3.输出口表面颜色符合符合ISO9170-1国际通用标准； 4.医用级工程塑料防静电；阀体采用黄铜制造； 5.输出插头为快速插拔自闭式，氧气专用，插拔次数应为20000次； 6.带防尘帽。 | 个 | 3.00 |
|  | 辅材 | 气体焊材、三通、弯头、膨胀螺栓、自攻丝、脱脂剂、清洗剂、油漆及辅料等 | 批 | 1.00 |
|  | **医用压缩空气系统** |  |  |  |
|  | 不锈钢无缝钢管DN20 | 1.规格：Φ25\*2.0 2.连接方式：氩弧焊； 3.安装前进行酸洗脱脂，并用不含油空气吹净； 4.安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫； 5.按规定进行耐压试验、气密性试验； 6.包含管接件。 | m | 22.06 |
|  | 无缝铜管DN8 | 铜管 1.规格：φ10\*1.0 2.连接方式：银钎焊连接； 3.安装前进行酸洗脱脂，并用不含油空气吹净； 4.安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫； 5.按规定进行耐压试验、气密性试验； 6.包含管接件。 | m | 26.59 |
|  | 维修阀 | 1.名称：维修阀（截止阀） 2.规格：TSJ0.6-10 3.材质：铜 4.连接方式：螺纹连接 | 个 | 3.00 |
|  | 铜球头、帽、焊嘴三件套 | 8YC | 套 | 13.00 |
|  | 二级减压箱 | 1、符合 GB 50751-2012《医用气体工程技术规范》要求； 2、截止及减压稳压功能，双路设计，一用一备，可不停气维修; 3、气体旁通回路设计，系统故障时可开启旁通回路紧急供压缩空气，确保压缩空气; 4、配置输入、输出压力表，配有压力表维修阀，实现不停气维修压力表; 5、配备紧急门锁装置，紧急情况下可启动紧急装置，直接打开阀门箱，关闭阀门; 6、减压箱体采用气压撑杆自动开启方式，操作方便，美观大方。 | 台 | 1.00 |
|  | 空气终端 | 1.名称：压缩空气墙装式快速插座 2.规格：德标；  3.输出口表面颜色符合符合ISO9170-1国际通用标准； 4.医用级工程塑料防静电；阀体采用黄铜制造； 5.输出插头为快速插拔自闭式，氧气专用，插拔次数应为20000次； 6.带防尘帽。 | 个 | 3.00 |
|  | 辅材 | 气体焊材、三通、弯头、膨胀螺栓、自攻丝、脱脂剂、清洗剂、油漆及辅料等 | 批 | 1.00 |
|  | **笑气系统** |  |  |  |
|  | 不锈钢无缝钢管DN20 | 1.规格：Φ25\*2.0 2.连接方式：氩弧焊； 3.安装前进行酸洗脱脂，并用不含油空气吹净； 4.安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫； 5.按规定进行耐压试验、气密性试验； 6.包含管接件。 | m | 22.06 |
|  | 无缝铜管DN8 | 铜管 1.规格：φ10\*1.0 2.连接方式：银钎焊连接； 3.安装前进行酸洗脱脂，并用不含油空气吹净； 4.安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫； 5.按规定进行耐压试验、气密性试验； 6.包含管接件。 | m | 24.13 |
|  | 维修阀 | 1.名称：维修阀（截止阀） 2.规格：TSJ0.6-10 3.材质：铜 4.连接方式：螺纹连接 | 个 | 3.00 |
|  | 铜球头、帽、焊嘴三件套 | 6YC | 套 | 13.00 |
|  | 笑气终端 | 1.名称：笑气墙装式快速插座 2.规格：德标；  3.输出口表面颜色符合符合ISO9170-1国际通用标准； 4.医用级工程塑料防静电；阀体采用黄铜制造； 5.输出插头为快速插拔自闭式，氧气专用，插拔次数应为20000次； 6.带防尘帽。 | 个 | 3.00 |
|  | 辅材 | 气体焊材、三通、弯头、膨胀螺栓、自攻丝、脱脂剂、清洗剂、油漆及辅料等 | 批 | 1.00 |
|  | **配套电器系统** |  |  |  |
|  | 无卤低烟阻燃（耐火）铜芯聚氯乙烯绝缘电线 | 1.名称：电源线  2.用途：用于铝合金设备带内走线  3.规格：WDZ-BYJ-4 450V/750V 4.详见设计、规范及业主要求。 | m | 14.60 |
|  | 大板开关 | 1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:铝合金设备带 | 个 | 3.00 |
|  | 网络模块 | 1.名称:双口网络插座 2.规格:六类模块 3.安装方式:铝合金设备带 | 个 | 3.00 |
|  | 五孔插座 | 1.名称:单相三极加两级安全型插座，国标五孔 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:铝合金设备带 | 个 | 9.00 |
|  | 五孔插座 | 1.名称:单相三极加两级安全型插座，国标五孔 2.型号、规格:250V 16A 3.安装方式:铝合金设备带（血透） | 个 | 3.00 |
|  | 开关插座固定板 | 1.名称:开关、插座盒 2.规格:86型 3.安装形式:铝合金设备带内暗装 | 个 | 18.00 |
|  | LED床头灯（含灯罩） | 1.名称:LED床头灯（含灯罩） 2.规格:LED4W 3.安装形式:铝合金设备带内暗装 | 套 | 3.00 |
|  | PP波纹管 | 1.名称:PP波纹管 2.规格:Φ18.5 3.其他:未尽事宜满足设计文件及规范要求 | m | 7.30 |
|  | 漏电保护器 | 1.名称：漏电保护器 2.规格型号：16A 3.安装方式：铝合金设备带内嵌入式安装 | 个 | 3.00 |
|  | **医用气体监测报警系统** |  |  |  |
|  | 压力传感器 | 1、名称：压力传感器 | 个 | 1.00 |
|  | 压力传感器 | 1、名称：吸引传感器 | 个 | 1.00 |
|  | 压力传感器 | 1、名称：空气传感器 | 个 | 1.00 |
|  | 监视（报警）器（不含传感器、采集器） | 1.名称：三气压力报警面板ETM-3600； 2.监视报警器安装于护士站附近，采用不低于13寸液晶显示屏显示（显示分辨率不低于1920×1080），模拟仪表指针显示；  3.报警方式：医用气体各监测参数偏离正常设定值时在液晶屏上显示报警状态，且发出声光报警信号，并持续直至故障解除；报警发生后报警声响无条件启动，1m处的声压级不低于55db（A），并应有暂时静音功能；视觉报警应能在距离4m，视觉小于30°和100Lx的照度下清楚辨别；  4.智能化、模块化设计，组网方便，扩展自如；监测供气管道压力，当压力高于或低于设定值时，系统自动以声光方式进行报警；  5.监视报警器可数字显示各路气体管路的压力值； | 台 | 1.00 |
|  | 三气阀门箱 | 1、符合 GB 50751-2012《医用气体工程技术规范》要求； 2、规格：区域阀门箱；用途：氧气、吸引、压缩空气3路气体共用，整合一体,对本病区区域内气体进行通断控制； 3、具有氧气备用接口，当氧气站故障时，可接入氧气瓶，对区域进行临时供气；箱内配置：阀门、压力表、气体管道及配件； 4、人性化设计，采用透明视窗，可直接观察箱内各种气体压力表读数及阀门的开关状态； | 台 | 1.00 |
|  | 数据采集器 | 1.名称：数据采集器；型号：ETM-3600B； 2.安装于气体管井内，核心采集器件采用进口先进的高精度12位AD转换ARM微处理器，实时采集各气源及区域气体的压力值，采集精度应符合GB50751-2012《医用气体工程技术规范》要求； 3.实时采集各区域氧气流量参数，采集精度应符合GB50751-2012《医用气体工程技术规范》要求； 4.断电后系统须自动恢复启动，恢复正常动作且不产生错误报警信号； 5.数据采集器具有现场报警功能，方便故障判断与现场维护； 6.RS485总线连接方式，具有远程传输功能，多个数据采集器能统一联网，便于集中联网监控。 | 台 | 1.00 |
|  | 流量计电源线 | RVS2\*0.75 | m | 1.00 |
|  | 信号线 | RVSP2\*0.75 | m | 20.00 |
|  | 信号线 | RVVP2\*0.75 | m | 20.00 |
|  | KBG线管 | Φ20 | m | 20.00 |
| **（五）** | **给排水工程** |  |  |  |
|  | **材料类** |  |  |  |
|  | 薄壁不锈钢管 | 1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：S30408,DN15，壁厚0.8mm 3、连接形式：采用环压式连接 | m | 28.00 |
|  | 薄壁不锈钢管 | 1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：S30408,DN20，壁厚0.8mm 3、连接形式：采用环压式连接 | m | 39.00 |
|  | 薄壁不锈钢管 | 1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：S30408,DN25，壁厚1.0mm 3、连接形式：采用环压式连接 | m | 27.00 |
|  | 薄壁不锈钢管 | 1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：S30408,DN32，壁厚1.2mm 3、连接形式：采用环压式连接 | m | 12.00 |
|  | 薄壁不锈钢管 | 1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：S30408,DN40，壁厚1.2mm 3、连接形式：采用环压式连接 | m | 18.00 |
|  | 316L薄壁不锈钢管(含管件) | 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:食品级S31608薄壁不锈钢管DN15，壁厚1.0mm 4.连接形式:环压连接 5.附件:管件、弯头等 6.含消毒冲洗 | m | 36.00 |
|  | FRPP静音排水管 | 1、名称:FRPP静音排水管 2、规格：De50，壁厚3.2mm 3、压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验、冲洗 4、采用热熔承插、法兰式连接，含配件（弯头、直接、三通等） | m | 24.00 |
|  | FRPP静音排水管 | 1、名称:FRPP静音排水管 2、规格：De75，壁厚3.8mm 3、压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验、冲洗 4、采用热熔承插、法兰式连接，含配件（弯头、直接、三通等） | m | 8.00 |
|  | FRPP静音排水管 | 1、名称:FRPP静音排水管 2、规格：De110，壁厚4.5mm 3、压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验、冲洗 4、采用热熔承插、法兰式连接，含配件（弯头、直接、三通等） | m | 24.00 |
|  | 聚丙烯静音排水管 | 1、名称:聚丙烯静音排水管 2、规格：De50，壁厚3.2mm 3、压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验、冲洗 4、采用电热熔连接，含配件（弯头、直接、三通等） | m | 21.00 |
|  | 聚丙烯静音排水管 | 1、名称:聚丙烯静音排水管 2、规格：De75，壁厚3.8mm 3、压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验、冲洗 4、采用电热熔连接，含配件（弯头、直接、三通等） | m | 12.00 |
|  | 聚丙烯静音排水管 | 1、名称:聚丙烯静音排水管 2、规格：De110，壁厚4.5mm 3、压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验、冲洗 4、采用电热熔连接，含配件（弯头、直接、三通等） | m | 16.00 |
|  | 管道支撑安装 | 管道支架制作安装 1.材质:不燃烧材料并经过防腐处理∠40×4 2.管架制作安装、防锈漆两遍、调和漆两遍 3.管架形式:满足设计、施工及验收要求 | Kg | 120.00 |
|  | 泡沫橡塑保温套管 | 1.名称:给水管道保温 2.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑材料 3.绝热厚度:δ=20mm\*15 4.其它:未尽事宜详见施工图纸、招标文件及技术规范、验收规范 | m | 64.00 |
|  | 泡沫橡塑保温套管 | 1.名称:给水管道保温 2.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑材料 3.绝热厚度:δ=20mm\*20 4.其它:未尽事宜详见施工图纸、招标文件及技术规范、验收规范 | m | 39.00 |
|  | 泡沫橡塑保温套管 | 1.名称:给水管道保温 2.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑材料 3.绝热厚度:δ=20mm\*25 4.其它:未尽事宜详见施工图纸、招标文件及技术规范、验收规范 | m | 27.00 |
|  | 泡沫橡塑保温套管 | 1.名称:给水管道保温 2.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑材料 3.绝热厚度:δ=20mm\*32 4.其它:未尽事宜详见施工图纸、招标文件及技术规范、验收规范 | m | 12.00 |
|  | 泡沫橡塑保温套管 | 1.名称:给水管道保温 2.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑材料 3.绝热厚度:δ=20mm\*40 4.其它:未尽事宜详见施工图纸、招标文件及技术规范、验收规范 | m | 18.00 |
|  | 不锈钢截止阀 | 1、类型：不锈钢铜芯截止阀 2、规格、压力等级：DN20 3、连接形式：螺纹连接 4.其它:未尽事宜详见图纸及规范 | 个 | 1.00 |
|  | 不锈钢截止阀 | 1、类型：不锈钢铜芯截止阀 2、规格、压力等级：DN25 3、连接形式：螺纹连接 4.其它:未尽事宜详见图纸及规范 | 个 | 3.00 |
|  | 不锈钢止回阀 | 1.名称：防回流污染止回阀 2.规格：DN25；304不锈钢加厚耐高温蒸汽水阀，耐压16kg 3.连接形式:螺纹连接 4.其它:未尽事宜详见图纸及规范 | 个 | 1.00 |
|  | 黄铜直角阀（污洗池、刷手池、边台盆） | 1.名称、规格:不锈钢黄铜直角阀DN20 2.连接形式:螺纹连接 3.其它:未尽事宜详见图纸及规范 | 个 | 14.00 |
|  | 不锈钢软管（污洗池、刷手池、边台盆） | 1.材质:金属波纹软管 2.规格:DN20，长度300-800mm 3.连接形式:螺纹连接 | 个 | 14.00 |
|  | 给、排水附(配)件 | 1.名称:不锈钢高水封防臭地漏 2.规格型号：DN75 3.安装方式：水封深度不小于50mm 4.其他要求：具有防涸功能 | 个 | 4.00 |
|  | 给、排水附(配)件 | 1.名称:不锈钢高水封防臭地漏 2.规格型号：DN100 3.安装方式：水封深度不小于50mm 4.其他要求：具有防涸功能 | 个 | 1.00 |
|  | 水表 | 1.名称、规格:水表DN25 2.连接形式:螺纹连接 3.其它:未尽事宜详见图纸及规范 | 个 | 1.00 |
|  | 凿（压)槽 | 1.名称:墙、地面暗敷管道开槽、补槽 2.包含预埋部分的标示画线等 3.类型:冷热水管 4.填充(恢复)方式:满足设计要求 5.其他:未尽事宜详见施工图纸、招标文件、答疑要求及相关规范 | m | 42.00 |
|  | **设备类** |  |  |  |
|  | 内镜中心纯水系统 | 1.根据医院用水量需求，设计水量为500L/H@25℃，采用预处理+单级反渗透系统设计，采用PLC+触摸屏控制，同时具备手动控制功能 ，2.含纯水设备进出口管道、管件、阀门等配件 | 套 | 1.00 |
|  | 蹲便器 | 1.组装形式:脚踏式蹲 便器优质陶瓷， 2.材质：陶瓷  3.含脚踏阀，含存水弯等 所有配件 | 套 | 2.00 |
|  | 小电器 | 1.名称：小厨宝 2.规格型号：（5L,1.5KW） 3.其他要求：含角阀等配件 | 个 | 4.00 |
|  | 坐便器 | 1.名称:连体式坐便器 2.附件:节水型，含不锈钢扶手 3.其它:优质陶瓷含所有配件，满足设计及使用要求 4.其它:未尽事宜详见施工图纸、招标文件及相关设计、验收规范 | 套 | 1.00 |
|  | 立柱式洗手盆（感应式） | 1.名称：立柱式洗手盆（感应式）； 2.优质陶瓷，含感应水龙头，含角阀、下水及软管等配件 3.其他详见图纸 | 套 | 4.00 |
|  | 拖布池 | 1.名称:拖布池 2.材质 :陶瓷 3.含水龙头、排 水栓等所有配件 | 套 | 3.00 |
| **六** | **四层输血科** |  |  |  |
| **（一）** | **装饰装修工程** |  |  |  |
|  | **楼地面工程** |  |  |  |
|  | 自流平 | 1、3mm厚超强自流平； | m2 | 143.55 |
|  | 医用同质透心PVC胶地板 | 1、医用同质透心PVC胶地板2mm厚； 2、专用胶粘剂粘结（基层与地板背面同时涂胶）； 3、2~3mm厚超强自流平； 4、吸收性界面处理剂； | m2 | 143.55 |
|  | 橡胶垫条 | 1、R=40橡胶垫条，粘合剂粘铺； | m | 192.52 |
|  | 医用PVC地板踢脚 | 1、耐磨卷装医用PVC踢脚，高100mm，双面涂胶粘剂（胶粘剂与踢脚配套生产） 2、木工板基层； 3、R=40橡胶垫条，粘合剂粘铺；（另计） 4、墙体基层（土建完成）或隔墙基层（另计） | m2 | 192.52 |
|  | 金属板踢脚 | 80mm高成品铝合金踢脚线 | m | 23.76 |
|  | 地砖（耐磨抛光砖）地面 | 1、800\*800地砖，水泥浆擦缝； 2、 20厚DS15预拌砂浆结合层； | m2 | 8.53 |
|  | 防滑地砖楼面 | 1、600\*600mm防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝； 2、25厚DS20预拌砂浆； 3、1.5厚聚氨酯防水涂料（另计），沿墙身四周翻起1800高（另计）； | m2 | 18.02 |
|  | 聚氨酯防水涂料（地面） | 1、1.5厚聚氨酯防水涂料 2、沿墙身四周翻起1800高(另计)； | m2 | 18.02 |
|  | 门槛石 | 1、大理石门槛石； | m2 | 0.55 |
|  | **墙柱面工程** |  |  |  |
|  | 75轻钢龙骨墙体（内填75厚容量达到100kg/m³的岩棉） | 1、75轻钢龙骨框架，龙骨间距400mm，内填75mm厚容重100kg/m3岩棉，高度至楼底板4.5米高。 | m2 | 309.03 |
|  | 75轻钢龙骨墙体 | 1、轻钢龙骨框架，U75型0.6mm厚龙骨间距400mm，高度至吊顶2.8米高。 | m2 | 43.71 |
|  | 硅酸钙板 | 1、12mm厚硅酸钙板（高度至楼底板4.5米高） | m2 | 752.99 |
|  | 硅酸钙板 | 1、12mm厚硅酸钙板（高度至吊顶2.8米高） | m2 | 62.00 |
|  | 医疗洁净板饰面 | 1、6mm医疗洁净板，密封胶填缝 2、双面涂粘合剂 3、封闭底漆一遍 | m2 | 218.96 |
|  | 土建墙体无机硅酸盐涂料墙面 | 1、无机硅酸盐涂料罩面三道（一底二面） 2、满刮腻子二道 | m2 | 408.70 |
|  | 墙面聚氨酯防水涂料 | 1.1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2.高度至1800mm | m2 | 38.41 |
|  | 釉面砖防水墙面 | 1、300\*600mm釉面砖铺实拍平，水泥浆擦缝； 2、5厚DP20预拌砂浆铺贴釉面砖 3、10厚DP20预拌砂浆保护层,表面扫毛 4、1.5厚聚氨酯防水涂料（另计） | m2 | 59.75 |
|  | **天棚工程** |  |  |  |
|  | 吊顶转换层 | 1、天花吊顶至楼板大于1500mm,增加转换层； 2、采用40\*40\*3镀锌方管吊筋@1000； 3、L50\*3镀锌角钢吊顶固定件，M10\*110膨胀螺栓固定； 4、40\*40\*3镀锌方管反向支撑@2000mm | m2 | 161.56 |
|  | 轻钢龙骨吊顶 | 1、轻钢次龙骨50\*20\*0.6厚，中距400。 2、轻钢主龙骨60X27X1.2 厚，双向中距≤ 1200，找平后与轻钢吊件固定。  3、轻钢主龙骨吊件  4、采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1200。 | m2 | 68.39 |
|  | 硅酸钙板 | 1、12mm厚硅酸钙板打底。 2、轻钢次龙骨50\*20\*0.6厚，中距400。（另计） 3、轻钢主龙骨60X27X1.2 厚，双向中距≤ 1200，找平后与轻钢吊件固定。 （另计）  4、轻钢主龙骨吊件 （另计） 5、采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1200。（另计） | m2 | 68.39 |
|  | 医疗洁净板吊顶饰面 | 1、6mm医疗洁净板1220X600，密封胶填缝 2、12mm厚硅酸钙板打底，双面涂环保粘合剂 3、轻钢次龙骨50\*20\*0.6厚，中距400。 4、轻钢主龙骨60X27X1.2 厚，双向中距≤ 1200，找平后与轻钢吊件固定。（另计） 5、轻钢主龙骨吊件 （另计）  6、采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1200。（另计） | m2 | 68.39 |
|  | 铝扣板吊顶 | 1、缝填中性瓷白色玻璃胶。 2、镶嵌600X600X1.0mm厚铝扣板。 3、V形次龙骨（采用挂钩挂在主龙骨上）@600 4、轻钢主龙骨50X15X1.2厚，双向中距≤1200，找平后与轻钢吊件固定。 5、轻钢主龙骨吊件  6、采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1200。（丝杆长度大于1.5米，需安装吊顶反支撑） | m2 | 93.18 |
|  | 原顶刷白 | 1、无机硅酸盐涂料罩面三道（一底二面） 2、满刮腻子二道 | m2 | 8.53 |
|  | **门窗工程** |  |  |  |
|  | 手动气密封医用平推单开门M1023 | 1、手动气密封医用平推门； 2、尺寸：1000\*2300； 3、成品套装门，带观察窗 4、材质：铝合金门框环保填充工艺、铝蜂窝填充工艺和钢制门体 | 樘 | 6.00 |
|  | 手动气密封医用平推单开门M1023b | 1、手动气密封医用平推门； 2、尺寸：1000\*2300； 3、成品套装门，带观察窗 4、材质：铝合金门框环保填充工艺、铝蜂窝填充工艺和钢制门体 | 樘 | 3.00 |
|  | 手动气密封医用平推单开门M1423 | 1、手动气密封医用平推门； 2、尺寸：1400\*2300； 3、成品套装门，带观察窗 4、材质：铝合金门框环保填充工艺、铝蜂窝填充工艺和钢制门体 | 樘 | 1.00 |
|  | 手动气密封医用平推双开门M1523 | 1、手动气密封医用平推门； 2、尺寸：1500\*2300； 3、成品套装门，带观察窗 4、材质：铝合金门框环保填充工艺、铝蜂窝填充工艺和钢制门体 | 樘 | 2.00 |
|  | 甲级钢制防火双开门FM1523 | 1、甲级防火平推双开门； 2、洞口尺寸：1500\*2300； 3、材质：钢木质防火门 | 樘 | 1.00 |
|  | 甲级钢制防火双开门FM1223 | 1、甲级防火平推双开门； 2、洞口尺寸：1200\*2300； 3、材质：钢木质防火门 | 樘 | 1.00 |
|  | 乙级钢制防火双开门FM1523 | 1、乙级防火平推双开门； 2、洞口尺寸：1500\*2300； 3、材质：钢木质防火门 | 樘 | 2.00 |
|  | 乙级钢制防火单开门FM1023 | 1、乙级防火平推单开门； 2、洞口尺寸：1000\*2300； 3、材质：钢木质防火门 | 樘 | 2.00 |
|  | **其它工程** |  |  |  |
|  | 门窗加固 | 1.80\*40\*4镀锌方管加固处理 | m | 103.95 |
|  | 发放、接收窗口 | 详见图纸 | m | 3.00 |
|  | 不锈钢防撞护角 | 1、50mm宽1.2mm厚不锈钢防撞护角； 2、部位：医疗洁净板阳角处； | m | 18.48 |
|  | 铝合金R50mm圆弧 | 1、铝合金R50mm圆弧封边； 2、部位：天棚阴阳角处，医疗洁净板板墙面阴角； | m | 158.28 |
|  | 窗帘盒 | 1.窗帘盒18厘木制材质、规格、颜色:夹板基层 2.防护材料种类:防火涂料 3.油漆种类、刷漆遍数:腻子三遍、涂料2底2面 | m | 9.59 |
|  | 大理石窗台板 | 1、20mm厚大理石窗台板(含底部找平层或基层及倒圆角); | m | 13.51 |
|  | 卫浴隔断 | 12mm抗倍特隔断，含不锈钢五金件等 | m2 | 6.95 |
|  | 检修口 | 500\*500mm，铝合金包边 | 套 | 5.00 |
| **（二）** | **暖通工程** |  |  |  |
|  | **空调设备部分** |  |  |  |
|  | 医用吊顶式新风处理机组XK-2（c） | 1、名称：医用吊顶式新风处理机组XK-2（c） 2、设备参数：  a、风量：2000m³/h，风机功率：2.2KW，机外余压：270Pa；  b、制冷量：27KW，制热量：16KW；  c、电源（V/Ph/Hz)：380/3/50； 3、其他：含保温材料、减震垫、过滤网等其他相关配件安装，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 电预热箱 | 功率：6-9KW | 台 | 1.00 |
|  | 医用风机盘管 FP-34 | 1、名称：医用风机盘管FP-34 2、设备参数：  a、送风量：340m3/h，机外余压：30Pa；  b、制冷量：1.8KW，制热量：2.7KW；  c、功率：44W；  d、机组方式：卧式暗装，系统方式：两管制。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 2.00 |
|  | 医用风机盘管 FP-51 | 1、名称：医用风机盘管FP-51 2、设备参数：  a、送风量：510m3/h，机外余压：30Pa；  b、制冷量：2.7KW，制热量：4.05KW；  c、功率：59W；  d、机组方式：卧式暗装，系统方式：两管制。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 3.00 |
|  | 医用风机盘管 GFP-34 | 1、名称：医用风机盘管GFP-34 2、设备参数：  a、送风量：340m3/h，机外余压：50Pa；  b、制冷量：1.8KW，制热量：2.7KW；  c、功率：54W；  d、机组方式：卧式暗装，系统方式：两管制。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 2.00 |
|  | 医用风机盘管 GFP-102 | 1、名称：医用风机盘管GFP-102 2、设备参数：  a、送风量：1020m3/h，机外余压：50Pa；  b、制冷量：5.4KW，制热量：8.1KW；  c、功率：126W；  d、机组方式：卧式暗装，系统方式：两管制。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 温控面板 | 1.名称：温控面板 2.其他：含检查接线等，液晶面板。 | 个 | 8.00 |
|  | 数字化节能风机PF-4F-3 | 1、名称：数字化节能风机PF-4F-3 2、设备参数：  a、风量：900m3/h，机外余压：240Pa；  b、功率：0.09KW，电压：220V。 3、其他：含减震垫等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 数字化节能风机PF-4F-4 | 1、名称：数字化节能风机PF-4F-4 2、设备参数：  a、风量：230m3/h，机外余压：130Pa；  b、功率：0.05KW，电压：220V。 3、其他：含减震垫等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | 管道式换气扇 P-3 | 1、名称：管道式换气扇P-3 2、设备参数：  a、风量：210m³/h，机外余压：190Pa；  b、功率：32W，电压：220V。 3、其他：含检查接线等，详见图纸设计。 | 台 | 1.00 |
|  | **风管及配件部分** |  |  |  |
|  | 方形散流器 | 1、名称：铝合金方形散流器 2、规格：120\*120 3、材质：铝合金 | 个 | 7.00 |
|  | 方形散流器 | 1、名称：铝合金方形散流器 2、规格：180\*180 3、材质：铝合金 | 个 | 2.00 |
|  | 方形散流器 | 1、名称：铝合金方形散流器 2、规格：240\*240 3、材质：铝合金 | 个 | 4.00 |
|  | 方形散流器 | 1、名称：铝合金方形散流器 2、规格：300\*300 3、材质：铝合金 | 个 | 5.00 |
|  | 方形散流器 | 1、名称：铝合金方形散流器 2、规格：420\*420 3、材质：铝合金 | 个 | 1.00 |
|  | 门铰式回风口 | 1、名称：门铰式回风口 2、规格：500\*365 3、材质：铝合金 4、含滤网 | 个 | 2.00 |
|  | 门铰式回风口 | 1、名称：门铰式回风口 2、规格：600\*420 3、材质：铝合金 4、含滤网 | 个 | 3.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：160\*120 3、材质：铝合金 | 个 | 4.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：160\*120 3、材质：铝合金 4、过滤器：配超低阻高效过滤器 | 个 | 3.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：250\*160 3、材质：铝合金 4、过滤器：配超低阻高效过滤器 | 个 | 2.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：500\*400 3、材质：铝合金 4、过滤器：配超低阻高效过滤器 | 个 | 2.00 |
|  | 单层百叶风口 | 1、名称：单层百叶风口 2、规格：800\*500 3、材质：铝合金 4、过滤器：配超低阻高效过滤器 | 个 | 1.00 |
|  | 防雨百叶风口 | 1.名称:防雨百叶风口 2.规格:630\*400mm 3.材质：铝合金 4.含防虫网 | 个 | 1.00 |
|  | 风路过滤器 | 1、名称：低阻初效、中效过滤器 2、规格：630x400 | 个 | 1.00 |
|  | 净化回风箱 | 1、名称：净化回风箱 2、规格：550x245Hx600L（mm） | 个 | 4.00 |
|  | 净化回风箱 | 1、名称：净化回风箱 2、规格：680x245Hx640L（mm） | 个 | 3.00 |
|  | 净化回风箱 | 1、名称：净化回风箱 2、规格：1000x245Hx800L（mm） | 个 | 1.00 |
|  | 静压箱 | 1、名称：静压箱 2、规格：(L)1000\*(W)1000\*(H)400mm | 个 | 1.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：160\*120 | 个 | 4.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：200\*120 | 个 | 2.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：200\*200 | 个 | 1.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：250\*200 | 个 | 1.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：320\*160 | 个 | 1.00 |
|  | 70℃手动常开防火阀 | 1、名称：70℃手动常开防火阀 2、规格：630\*200 | 个 | 1.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：160\*120 | 个 | 14.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：200\*120 | 个 | 4.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：320\*160 | 个 | 2.00 |
|  | 手动风量调节阀 | 1、名称：手动风量调节阀 2、规格：630\*200 | 个 | 1.00 |
|  | 电动风量调节阀 | 1、名称：电动风量调节阀 2、规格：200\*200 3、类型：带电动执行器 | 个 | 1.00 |
|  | 电动风量调节阀 | 1、名称：电动风量调节阀 2、规格：250\*200 3、类型：带电动执行器 | 个 | 1.00 |
|  | 电动密闭阀 | 1、名称：电动密闭阀 2、规格：630\*400 3、类型：带电动执行器 | 个 | 1.00 |
|  | 净化通风管道 | 1、名称：净化风道 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：长边长(mm) b≤320 5、板材厚度：0.5mm；镀锌层厚度不低于100g/m； 6、管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求； 7.接口形式：法兰连接 | m2 | 70.00 |
|  | 净化通风管道 | 1、名称：净化风道 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：长边长(mm) 320<b≤450 5、板材厚度：0.6mm；镀锌层厚度不低于100g/m； 6、管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求； 7.接口形式：法兰连接 | m2 | 7.00 |
|  | 净化通风管道 | 1、名称：净化风道 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：长边长(mm) 450<b≤1000 5、板材厚度：0.75mm；镀锌层厚度不低于100g/m； 6、管件、法兰等附件及支架设计要求：符合设计及规范要求； 7.接口形式：法兰连接 | m2 | 29.00 |
|  | 橡塑保温 | 1、绝热材料品种：难燃B1橡塑保温板 2、绝热厚度：30mm | m3 | 3.18 |
|  | 风管支吊架制作与安装 | 1、名称：风管支吊架制作与安装 2、其他：含除锈刷油，防锈漆两遍，调和漆两遍 | kg | 74.00 |
|  | 柔性风管 | 1、名称：柔性接口 2、材质：防火帆布 3、类型：圆形、矩形 | m2 | 47.00 |
|  | 减震器 | 减震器 | 个 | 32.00 |
|  | **水管及配件部分** |  |  |  |
|  | 镀锌钢管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN20 4、连接形式：螺纹连接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 25.00 |
|  | 镀锌钢管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN32 4、连接形式：螺纹连接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 22.00 |
|  | 镀锌钢管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN40 4、连接形式：螺纹连接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 9.00 |
|  | 镀锌钢管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN50 4、连接形式：螺纹连接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 57.00 |
|  | 镀锌钢管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN80 4、连接形式：螺纹连接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 31.00 |
|  | 无缝钢管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN100 4、连接形式：焊接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 1.00 |
|  | UPVC凝水管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN25 4、连接形式：承插式粘接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 33.00 |
|  | UPVC凝水管 | 1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：DN32 4、连接形式：承插式粘接 5、工作内容：管道安装，管件制作、安装，压力试验，吹扫、冲洗 | m | 18.00 |
|  | 橡塑保温 | 1、绝热材料品种：难燃B1橡塑保温板 2、绝热厚度：15mm | m3 | 0.11 |
|  | 橡塑保温 | 1、绝热材料品种：难燃B1橡塑保温板 2、绝热厚度：28mm | m3 | 0.33 |
|  | 橡塑保温 | 1、绝热材料品种：难燃B1橡塑保温板 2、绝热厚度：20mm(双层保温) | m3 | 1.30 |
|  | 橡塑保温 | 1、绝热材料品种：难燃B1橡塑保温板 2、绝热厚度：32mm | m3 | 1.00 |
|  | 压力表 | 压力仪表  1、0-1.0MPa、金属壳、1/2"螺纹接口； 2、304不锈钢材质、1/2"螺纹接口； | 个 | 3.00 |
|  | 温度计 | 温度计  0-100℃、金属壳、1/2"螺纹接口 | 个 | 2.00 |
|  | 截止阀 | 1、名称：截止阀 2、材质：铜 3、规格：DN20 4、连接方式： 螺纹连接 | 个 | 14.00 |
|  | 截止阀 | 1、名称：截止阀 2、材质：铜 3、规格：DN32 4、连接方式： 螺纹连接 | 个 | 2.00 |
|  | 手柄对夹蝶阀 | 1、名称：手柄对夹蝶阀 2、材质：球墨铸铁 3、规格：DN50 4、连接方式： 对夹连接 | 个 | 7.00 |
|  | Y型过滤器 | 1、名称：Y型过滤器 2、材质：铜 3、规格：DN20 4、连接方式：螺纹连接 | 个 | 7.00 |
|  | Y型过滤器 | 1、名称：Y型过滤器 2、材质：铜 3、规格：DN32 4、连接方式：螺纹连接 | 个 | 1.00 |
|  | Y型过滤器 | 1、名称：Y型过滤器 2、材质：碳钢 3、规格：DN50 4、连接方式：法兰连接 | 个 | 1.00 |
|  | 金属软接 | 1、名称：金属软接 2、材质：不锈钢 2、规格：DN20 3、连接方式：螺纹连接 | 个 | 14.00 |
|  | 金属软接 | 1、名称：金属软接 2、材质：不锈钢 2、规格：DN32 3、连接方式：螺纹连接 | 个 | 2.00 |
|  | 可曲挠橡胶软接 | 1、名称：可曲挠橡胶软接 2、材质：橡胶/碳钢 2、规格：DN50 4、连接方式：法兰连接 | 个 | 2.00 |
|  | 电动二通阀 | 1、名称：电动二通阀 2、规格：DN20 3、连接形式：螺纹连接 4、附件：含执行器 | 个 | 7.00 |
|  | 电动二通阀 | 1、名称：电动二通阀 2、规格：DN32 3、连接形式：螺纹连接 4、附件：含执行器 | 个 | 1.00 |
|  | 动态压差平衡电动调节阀 | 1、名称：动态压差平衡电动调节阀 2、规格：DN50 3、连接形式：螺纹连接 4、附件：含执行器 | 个 | 1.00 |
|  | 自动排气阀 | 1、名称：自动排气阀 2、材质：铜 3、规格：DN20 4、连接方式： 螺纹连接 | 个 | 9.00 |
|  | 泄水阀 | 1、名称：泄水阀 2、材质：铜 3、规格：DN25 4、连接方式： 螺纹连接 | 个 | 1.00 |
|  | 静态平衡阀 | 1、名称：静态平衡阀 2、材质：铸铁 3、规格：DN50 4、连接方式：法兰连接 | 个 | 1.00 |
|  | 水管固定支架 | DN40 | 个 | 1.00 |
|  | 水管固定支架 | DN50 | 个 | 4.00 |
|  | 水管固定支架 | DN80 | 个 | 1.00 |
|  | 水管支吊架制作与安装 | 1、名称：管道支吊架制作与安装 2、其他：含除锈刷油，防锈漆两遍，调和漆两遍 | kg | 82.00 |
|  | 管道刷油 | 1、除锈级别：手工轻锈  2、油漆品种：红丹防锈漆 3、涂刷遍数、漆膜厚度：两遍 | m2 | 27.00 |
|  | 水管附件 | 含三通、弯头、四通、管箍、异径管、外丝等 | 项 | 1.00 |
| **（三）** | **电气工程** |  |  |  |
|  | **空调自控系统** |  |  |  |
|  | 4ACsx2 空调自控柜 | 空调自控柜（设备厂家配套提供） 1.材质: 冷轧板喷涂; 2.安装方式: 明装;  3.配电箱尺寸:非标定制； | 台 | 1.00 |
|  | 4ACsx2 空调机组自控系统 （不含自控柜） | 空调机组自控系统（不含自控柜） 1：含机房内空调机组自控有关的仪器，仪表（不含阀门）：如空调机组的温度传感器，湿度传感器，压力传感器，压差传感器等（如有）； 2：含机房内自控柜以外的机组上其他组件的电气控制部分：如风机电预热箱，电再热箱，电加湿控制器等（如有）； 3：含机房内自控柜与机组内部各设备的配电：如电机，电预热，电再热，电加湿，机组检修电源等的配电电缆及其管线（如有）； 4.含机房内自控柜与机组内部各设备的控制：如机组与各组件间仪器仪表等连接的控制线缆及其管线（如有）；  5：不含自控柜至机房以外的控制电线电缆及其管线 | 套 | 1.00 |
|  | 空调机组远程液晶控制屏 | 空调机组远程液晶控制屏 1：空调启停，空调运行指示、故障显示等，采用485通讯方式 | 台 | 1.00 |
|  | 空调系统其他控制线缆及管线 | 空调系统其他控制线缆，包括但不限于如下控制线缆： 1：空调机组异地液晶控制屏电源与信号线：RVV-4\*1.5 2：空调外机与内机信号线：RVV-2\*1.5  3：排风机异地启停按钮控制线：RVV-4\*1.5  4：微压计至自控柜信号线：RVV-4\*1.5  5：手术室微压计至中央情报面板信号线：RVV-4\*1.5  6：手术室中央情报面板至自控柜信号线：RVV-2\*1.5  7：电动调节阀至自控柜信号线：RVV-7\*1.5 8:上述项控制线缆的线管：JDG20 | 套 | 1.00 |
|  | 排风机自控箱 （PLC控制） | 排风机自控箱（设备厂家配套提供） 1.材质: 冷轧板喷涂; 2.安装方式: 明装;  3.配电箱尺寸:非标定制； | 台 | 1.00 |
|  | 排风机自控系统 （PLC控制） | 排风机自控系统 1：仅含与自控箱连接的控制线缆及其管线 2：不含风机电力配电线缆与管线 | 套 | 1.00 |
|  | 排风机远程液晶控制屏 | 排风机远程液晶控制屏 1：风机启停，运行指示、故障显示等，采用485通讯方式 | 台 | 2.00 |
|  | **动力配电系统** |  |  |  |
|  | 4AT-sx 双电源切换箱 | 双电源切换箱  1.材质: 冷轧板喷涂; 2.安装方式:明装;  3.配电箱尺寸:非标定制； 4.内部元器件详见系统图纸; | 台 | 1.00 |
|  | 4AP-KTsx 空调配电箱 | 空调配电箱  1.材质: 冷轧板喷涂; 2.安装方式: 明装;  3.配电箱尺寸:非标定制; 4.内部元器件详见系统图纸; | 台 | 1.00 |
|  | 强电线槽 | 200×150×1.5mm | 米 | 42.00 |
|  | 电缆线 | WDZA-YJY-5\*4 | 米 | 21.00 |
|  | 动力电线 | WDZB-BYJ-2.5 | 米 | 255.15 |
|  | 风盘控制线 （水机，不带电子除尘） | RVV-7\*1.5 | 米 | 44.10 |
|  | JDG线管 | JDG电线管，Φ20 | 米 | 129.15 |
|  | **照明开关系统** |  |  |  |
|  | LED净化嵌入式平板灯 | LED净化嵌入式平板灯 1：12W，300×300mm: 2：嵌入式 3：Ra≥80 | 盏 | 9.00 |
|  | LED净化嵌入式平板灯 | LED净化嵌入式平板灯 1：24W，600×300mm 2：嵌入式 3：Ra≥80 | 盏 | 6.00 |
|  | LED净化嵌入式平板灯 | LED净化嵌入式平板灯 1：48W，600×600mm 2：嵌入式 3：Ra≥80 | 盏 | 1.00 |
|  | LED净化吸顶平板灯 | LED净化吸顶平板灯 1：24W，600×300mm 2：吸顶式 3：Ra≥80 | 盏 | 5.00 |
|  | LED净化吸顶平板灯 | LED净化吸顶平板灯 1：48W，600×600mm 2：吸顶式 | 盏 | 6.00 |
|  | LED单管节能灯 （壁装） | LED单管节能灯 1：18W 1650LM Ra≥80  2：壁装 | 盏 | 1.00 |
|  | 大板开关 （单联单控） | 大板开关 1：国标86型，10A 250V 2：单联单控 | 个 | 10.00 |
|  | 大板开关 （双联单控） | 大板开关 1：国标86型，10A 250V 2：双联单控 | 个 | 4.00 |
|  | 大板开关 （单联双控） | 大板开关 1：国标86型，10A 250V 2：单联双控 | 个 | 2.00 |
|  | 开关底盒 | 开关底盒 1.规格: 86盒; 2.安装形式: 暗装; | 个 | 16.00 |
|  | 电线 | WDZB-BYJ-2.5 | 米 | 1327.20 |
|  | JDG线管 | JDG电线管，Φ20 | 米 | 287.70 |
|  | 金属软管 | 金属软管，Φ20 | 米 | 44.10 |
|  | **插座系统 （含空气消毒机配电）** |  |  |  |
|  | 热水器电源插座 | 热水器电源插座 1：国标86型，16A 220V | 个 | 1.00 |
|  | 单相二三孔插座 | 单相二三孔插座 1：国标86型，10A 220V | 个 | 31.00 |
|  | 单相二三孔插座 （防溅型） | 单相二三孔插座（防溅型） 1：国标86型，10A 220V 2：防溅型 | 个 | 6.00 |
|  | 插座底盒 | 1.规格: 86盒; 2.安装形式: 暗装; | 个 | 37.00 |
|  | 电线 | WDZ-BYJ-4 | 米 | 1722.00 |
|  | JDG线管 | JDG电线管，Φ20 | 米 | 279.30 |
|  | **等电位接地系统** |  |  |  |
|  | 局部等电位端子箱 （普通） | 局部等电位端子箱 1：TD28-S | 套 | 9.00 |
|  | 热镀锌扁钢 | 40×4mm | 米 | 106.05 |
|  | 铜芯聚氯乙烯绝缘软电线 | BVR-6 | 米 | 378.00 |
|  | PVC电线管 | PVC电线管，Φ20 | 米 | 378.00 |
| **（四）** | **给排水工程** |  |  |  |
|  | **材料类** |  |  |  |
|  | 薄壁不锈钢管 | 1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：S30408,DN15，壁厚0.8mm 3、连接形式：采用环压式连接 | m | 36.00 |
|  | 薄壁不锈钢管 | 1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：S30408,DN20，壁厚0.8mm 3、连接形式：采用环压式连接 | m | 12.00 |
|  | 薄壁不锈钢管 | 1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：S30408,DN25，壁厚1.0mm 3、连接形式：采用环压式连接 | m | 16.00 |
|  | 薄壁不锈钢管 | 1、安装部位：室内 2、规格、压力等级：S30408,DN32，壁厚1.2mm 3、连接形式：采用环压式连接 | m | 24.00 |
|  | 聚丙烯静音排水管 | 1、名称:聚丙烯静音排水管 2、规格：De75，壁厚3.8mm 3、压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验、冲洗 4、采用电热熔连接，含配件（弯头、直接、三通等） | m | 16.00 |
|  | 聚丙烯静音排水管 | 1、名称:聚丙烯静音排水管 2、规格：De110，壁厚4.5mm 3、压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验、冲洗 4、采用电热熔连接，含配件（弯头、直接、三通等） | m | 6.00 |
|  | 管道支撑安装 | 管道支架制作安装 1.材质:不燃烧材料并经过防腐处理∠40×4 2.管架制作安装、防锈漆两遍、调和漆两遍 3.管架形式:满足设计、施工及验收要求 | Kg | 66.00 |
|  | 泡沫橡塑保温套管 | 1.名称:给水管道保温 2.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑材料 3.绝热厚度:δ=20mm\*15 4.其它:未尽事宜详见施工图纸、招标文件及技术规范、验收规范 | m | 36.00 |
|  | 泡沫橡塑保温套管 | 1.名称:给水管道保温 2.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑材料 3.绝热厚度:δ=20mm\*20 4.其它:未尽事宜详见施工图纸、招标文件及技术规范、验收规范 | m | 12.00 |
|  | 泡沫橡塑保温套管 | 1.名称:给水管道保温 2.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑材料 3.绝热厚度:δ=20mm\*25 4.其它:未尽事宜详见施工图纸、招标文件及技术规范、验收规范 | m | 16.00 |
|  | 不锈钢截止阀 | 1、类型：不锈钢铜芯截止阀 2、规格、压力等级：DN15 3、连接形式：螺纹连接 4.其它:未尽事宜详见图纸及规范 | 个 | 2.00 |
|  | 不锈钢截止阀 | 1、类型：不锈钢铜芯截止阀 2、规格、压力等级：DN20 3、连接形式：螺纹连接 4.其它:未尽事宜详见图纸及规范 | 个 | 2.00 |
|  | 不锈钢截止阀 | 1、类型：不锈钢铜芯截止阀 2、规格、压力等级：DN25 3、连接形式：螺纹连接 4.其它:未尽事宜详见图纸及规范 | 个 | 1.00 |
|  | 黄铜直角阀（污洗池、刷手池、边台盆） | 1.名称、规格:不锈钢黄铜直角阀DN20 2.连接形式:螺纹连接 3.其它:未尽事宜详见图纸及规范 | 个 | 12.00 |
|  | 不锈钢软管（污洗池、刷手池、边台盆） | 1.材质:金属波纹软管 2.规格:DN20，长度300-800mm 3.连接形式:螺纹连接 | 个 | 12.00 |
|  | 给、排水附(配)件 | 1.名称:不锈钢高水封防臭地漏 2.规格型号：DN75 3.安装方式：水封深度不小于50mm 4.其他要求：具有防涸功能 | 个 | 3.00 |
|  | 给、排水附(配)件 | 1.名称:板下式清扫口 2.规格型号：DN100 3.安装方式：螺纹连接 4.其他要求：用于离心浇铸柔性排水铸铁管 | 个 | 1.00 |
|  | 凿（压)槽 | 1.名称:墙、地面暗敷管道开槽、补槽 2.包含预埋部分的标示画线等 3.类型:冷热水管 4.填充(恢复)方式:满足设计要求 5.其他:未尽事宜详见施工图纸、招标文件、答疑要求及相关规范 | m | 36.00 |
|  | **设备类** |  |  |  |
|  | 小电器 | 1.名称：小厨宝 2.规格型号：（5L,1.5KW） 3.其他要求：含角阀等配件 | 个 | 4.00 |
|  | 蹲便器 | 1.组装形式:脚踏式蹲 便器优质陶瓷， 2.材质：陶瓷  3.含脚踏阀，含存水弯等 所有配件 | 套 | 1.00 |
|  | 感应一体立式小便器 | AN635优质陶瓷，含存水弯等配件 | 套 | 1.00 |
|  | 立柱式洗手盆（感应式） | 1.名称：立柱式洗手盆（感应式）； 2.优质陶瓷，含感应水龙头，含角阀、下水及软管等配件 3.其他详见图纸 | 套 | 4.00 |
|  | 拖布池 | 1. 名称:拖布池 2.材质 :陶瓷 3.含水龙头、排 水栓等所有配件 | 套 | 2.00 |

注：1.交货及安装周期：150日历天（每个标段）；

1. 交货及安装地点：肥东县第五人民医院；

3.图纸与设备需求一览表不一致的以设备需求一览表为准。