

五、投标报价明细表

盐城市大丰区第三人民医院异地建设净化系统采购安装项目造价汇总表			
序号	专业	金额	备注
一	装饰工程	1479341.19	
二	暖通工程	1962535.62	
三	水电工程	531401.67	
四	智能化工程	142805.59	
五	医气工程	144733.88	
六	手术室设备工程	1199724.12	
七	合计	5460542.08	

净化系统采购安装项目装修部分清单

序号	项目名称	基本要求	单位	工程量	品牌	单价合计	合价	备注
1	零星砌砖	1、零星砌砖名称、部位:蹲台 2、砖品种、规格、强度等级:≥MU15混凝土普通砖 3、砂浆强度等级、配合比:水泥M10	m3	0.89	国产优质	751.15	668.52	
2	砌块墙	1、砌块品种、规格、强度等级:150厚蒸压砂加气混凝土砌块墙 2、墙体类型:内墙 3、砂浆强度等级:混合M5.0	m3	9.49	国产优质	751.15	7128.40	
3	细石混凝土楼面	1、40厚C25细石混凝土,随打随抹光, 2、水泥砂浆一道	m2	1071.09	国产优质	29.08	31143.77	
4	自流坪楼地面	1、3mm自流平面层 2、水泥自流平面剂	m2	1071.09	耐齐	18.17	19464.86	
5	地胶板楼地面	1、2mmPVC地胶卷材,用专用胶粘剂粘贴 2、颜色要求详见图纸	m2	908.89	洁福	99.49	90422.53	
6	地胶板楼地面	1、2mm橡胶卷材,用专用胶粘剂粘贴 2、颜色要求详见图纸	m2	162.2	国产优质	196.81	31923.07	
7	3.0mm铅板楼面	1、3.0mm铅板	m2	45.34	巨鑫	698.65	31676.73	
8	块料楼地面	1、12mm厚300X300防滑地砖,干水泥擦缝 2、18mm厚RS15水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3、水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、防护层材料种类:涂层防滑防护液处(燃烧性能等级A级) 5、其他说明:成品保护	m2	67.86	新中源	92.32	6264.74	
9	细石混凝土楼面	1、C20细石混凝土找坡层最薄处20~30厚抹平(加5%防水剂,地面坡向地漏1%)	m2	67.86	国产优质	22.41	1520.97	
10	楼(地)面涂膜防水	1、防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水层	m2	73.29	国产优质	20.60	1509.48	

11	石材楼地面	1、工程部位：门槛石 2、20mm厚中国黑花岗岩，干水泥擦缝 3、18厚RS15水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 4、水泥浆一道（内掺建筑胶） 5、20厚DS20或WS20水泥砂浆找平 6、防护层材料种类：涂层防滑防护液处（燃烧性能等级A级） 7、其他说明：成品保护	m ²	4.39	国产优质	525.00	2304.73	
12	塑料板踢脚线	1、2mmPVC地胶卷材，用专用胶粘剂粘贴 2、高度100mm 3、与地面相交处采用R40圆弧过渡	m	709.67	洁福	20.04	14225.16	
13	塑料板踢脚线	1、2mm厚橡胶卷材，用专用胶粘剂粘贴 2、高度100mm 3、与地面相交处采用R40圆弧过渡	m	85.56	国产优质	29.37	2513.20	
14	墙面装饰板	1、75系列轻钢龙骨+12x2防潮纸面石膏板饰面	m ²	677.09	泰山	80.65	54605.61	
15	金属隔断	1、75系列轻钢龙骨，12X2+12X2耐火防潮纸面石膏板，内填50mm厚岩棉，容重100kg/m ³	m ²	995.72	泰山	155.12	154452.28	
16	6mm无机预涂板（墙面）	1、6mm无机预涂板、接缝采用耐侯密封胶处理 2、安装要求详见图纸质和规范	m ²	1525.31	鲁泰	92.94	141769.19	
17	洁净手术室墙面 钢架	1、30x50x1.2mm镀锌方管固定圆弧顶板 2、30x50x1.2mm镀锌方管横龙骨固定墙面基层板 3、30x50x1.2mm镀锌方管竖龙骨固定墙面圆弧板 4、4#镀锌角钢横龙骨横撑 5、30x50x1.2mm镀锌方管地龙骨横撑 6、做法、要求详见图纸	m ²	495.58	国产优质	60.98	30220.63	
18	12厚耐火防潮纸面石膏板	1、12mm厚耐火防潮纸面石膏板	m ²	379.32	泰山	23.34	8854.14	
19	1.2mm电解钢板（墙面）	1、1.2mm电解钢板、接缝采用耐侯密封胶处理 2、安装要求、面层详见图纸质和规范 3、报价时需包含弧度增加的费用	m ²	367.16	宝钢	172.04	63165.18	
20	墙面装饰板	1、3.0mm铅板	m ²	115.97	巨鑫	702.69	81490.63	

21	块料墙面	1、白水泥擦缝(或1:1彩色水泥细砂砂浆勾缝) 2、300mm*300mm墙面砖,规格小于400mmx400mm(粘贴前墙砖充分浸湿) 3、4厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实	m ²	238.75	新中源	94.74	22619.56	
22	墙面涂膜防水	1、1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料	m ²	238.75	国产优质	20.60	4917.30	
23	抹灰面油漆(墙面)	1、无机防水涂料一底二度 2、2mm厚面耐水腻子分遍刮平	m ²	308.82	立邦	27.26	8418.25	
24	护士站服务台	1、12mm厚大花白大理石台面(A) 2、12mm难燃胶合板基层(B1)、难燃胶合板基层、1.0mm厚木纹防火板抽屉(B1)、1.0mm厚木纹防火板嵌 1mm米色打孔铝板电脑柜, 3、L40x40x3镀锌角钢(A) 4、1.0mm厚黑镜不锈钢踢脚板(A)	m	6.5	国产优质	1675.95	10893.67	
25	金属窗台板	1、1.0mm厚拉丝不锈钢板、9mm厚多层板 2、含拓边费用	m ²	26.09	国产优质	298.84	7796.84	
26	金属装饰线	1、阳角采用1.2mm40x40mm不锈钢防撞护角	m	1586	兴中缘	42.00	66611.51	
27	金属装饰线	1、1.2mm厚,150mm宽304不锈钢防撞带	m	191.57	兴中缘	71.28	13654.79	
28	吊顶天棚	1、Φ8镀锌钢筋吊杆间距900~1000mm 2、60轻钢龙骨 3、9.5mm纸面防潮石膏板吊顶 4、反支撑加固要求详见图纸	m ²	773.82	泰山	56.30	43562.77	
29	吊顶天棚	1、铝合金方板600x600*0.8mm与配套专用龙骨固定 2、与铝合金方板配套的专用下层副龙骨连接,间距≤600mm 3、与安装型式配套的专用上层主龙骨连接,间距≤1200mm,用吊件与钢筋吊杆连接后找平 4、Φ8镀锌钢筋吊杆,双向中距≤1200mm,吊杆上部与板底预留吊环固定	m ²	181.57	豪顶	131.37	23852.89	
30	吊顶天棚	1、1.2mm电解钢板、接缝采用耐候密封胶处理、12厚耐火防潮纸面石膏板 2、30x50x1.2mm镀锌方管、20x40x1.2mm镀锌方管 4、Φ8镀锌钢筋吊杆,双向中距≤1200mm,吊杆上部与板底预留吊环固定	m ²	126.37	宝钢	281.88	35621.50	

31	吊顶天棚 (防辐射手术室)	1、1.2mm电解钢板、接缝采用耐候密封胶处理、12厚耐火石膏铅复合板、铅板条 2、30x50x1.2mm镀锌方管、20x40x1.2mm镀锌方管 4、Φ8镀锌钢筋吊杆,双向中距≤1200mm,吊杆上部与板底预留吊环固定	m2	35.83	宝钢	995.88	35682.28	
32	吊顶天棚 (风管)	1、3.0mm铅板	m2	63.66	巨鑫	706.73	44990.15	
33	风管包铅板龙骨	1、镀锌50*30*2mm方管 2、制作、安装	t	1.061	国产优质	7471.10	7926.84	
34	吊顶天棚	1、3.0mm铅板 2、M8x100膨胀螺栓@600、3#角钢、射钉@100、铆钉连接 3、做法要求详见图纸	m2	61.09	巨鑫	706.73	43173.87	
35	木窗帘盒	1、吊筋、4#角钢 2、窗帘盒材质、规格:18mm厚阻燃板,防火涂料、包角 3、其他要求,详见图纸	m	89.96	国产优质	54.34	4888.17	
36	深色玻璃贴膜	1、深色玻璃贴膜	m2	40.48	国产优质	29.48	1193.37	
37	6mm无机预涂板 (天棚)	1、6mm无机预涂板、,接缝采用耐候密封胶处理 2、安装要求详见图纸质和规格	m2	827.8	鲁泰	94.18	77965.77	
38	抹灰面油漆	1、工程部位:天棚面 2、无机防水涂料一底二度 3、2厚面层耐水腻子刮平 4、厚度基层腻子刮平	m2	9.86	立邦	28.87	284.71	
39	不锈钢双门互锁传递窗	1、不锈钢双门互锁传递窗 2、规格600mm*600mm*600mm 3、做法要求详见图纸和规范	樘	3	轩胜	1852.02	5556.07	
40	天棚开孔、口	1、孔、口类型:喷淋孔、烟感孔、广播孔、筒灯孔等 2、孔、口加固材料品种:四周轻钢龙骨加固	个	126	国产优质	10.70	1348.43	
41	天棚开孔、口	1、孔、口类型:格栅孔 2、孔、口加固材料品种:轻钢龙骨加固	个	85	国产优质	20.60	1750.66	
42	天棚开孔、口	1、孔、口类型:空调风口孔 2、孔、口加固材料品种:轻钢龙骨加固	个	50	国产优质	20.60	1029.80	
43	成品隔断	1、复合板隔断 16J914-XT8,9隔断内挂钩选用成品,H=1600mm 2、配件品种、规格:不锈钢五金配件 3、颜色及式样施工前需送样给业主方,经业主方确定后方可施工	m2	27.68	国产优质	210.00	5812.76	

51	钢质门（卫生间）	1、门代号及洞口尺寸: M1122 2、门框钢板厚度: 热镀锌无花无油钢板, 厚度国标1.5mm 3、门扇基材钢板厚度: 热镀锌无花无油钢板, 厚度国标0.8mm 4、内部填充: 高强度蜂窝纸芯、孔径≤16mm, 使用的原纸克重不少于140g/m ² 5、卫生间门可配专用铝质防窥视通风百叶, 表面涂装同门板 6、五金件锁具: 根据门的位置选择锁具功能, 病房门、管井门采用通芯锁具, 病房卫生间门采用卫浴锁具, 方便管理及维修 7、钢制门反复启闭性能: 反复启闭不少于100万次（中标后供货前提供第三方检测报告）, 启闭无异常, 使用无障碍。 8、颜色及式样施工前需送样给业主方, 经业主方确定后方可施工 9、报价说明: 投标人应包含门套、锁、门吸、合页等五金在本清单内综合报价	樘	4	金洁利	2190.24	8760.97	
52	钢质门（钢质医疗双开门带视窗）	1、门代号及洞口尺寸: M1522、钢质医疗单开门带视窗 2、门框钢板厚度: 热镀锌无花无油钢板, 厚度国标1.5mm 3、门扇基材钢板厚度: 热镀锌无花无油钢板, 厚度国标0.8mm 4、内部填充: 高强度蜂窝纸芯、孔径≤16mm, 使用的原纸克重不少于140g/m ² 5、视窗: 方形单层玻璃视窗, 玻璃采用6mm钢化玻璃, 视窗边框为铝型材, 表面涂装同门板, 表面无螺丝外露, 外观平整光滑, 有较强的视觉感 6、五金件锁具: 根据门的位置选择锁具功能, 病房门、管井门采用通芯锁具, 病房卫生间门采用卫浴锁具, 方便管理及维修 7、钢制门反复启闭性能: 反复启闭不少于100万次（中标后供货前提供第三方检测报告）, 启闭无异常, 使用无障碍。 8、颜色及式样施工前需送样给业主方, 经业主方确定后方可施工	樘	2	金洁利	2476.57	4953.14	
53	手推平开气密门（单开）	1、手推平开气密门（单开） 2、门代号及规格: MK1122、1100mm*2200mm 3、含五金、配件等所有内容 4、做法要求详见图纸和规范	樘	14	金洁利	2190.24	30663.41	
54	手推平开气密门（双开\双向）	1、手推平开气密门（双开\双向） 2、门代号及规格: MK1522、MK1522S\1500mm*2200mm 3、含五金、配件等所有内容 4、做法要求详见图纸和规范	樘	4	金洁利	2476.57	9906.27	

55	电动平移气密门 (单开)	1、电动平移气密门(单开) 2、★门体门身采用抗菌板材制作,对病菌有较强杀灭功能,避免患者接触手术室室门、病房门等造成交叉感染;颜色根据现场室内装饰颜色搭配,具体颜色可按采购人或设计要求进行调配。(投标时提供网页证明文件); 2、安全性能:安全开启次数≥200万次; 3、启闭速度:开启速度不大于430mm/s;关闭速度:不大于320mm/s(中标后供货前提供检测报告文件); 4、紧闭力:不带锁的动力梁装置在挂上门体,接通电源时门关闭后的紧闭力不小于100N;锁紧力:不带锁的动力梁装置在挂上门体、接通电源时,门关闭后的锁紧力不小于500N;(中标后供货前提供检测报告文件); 5、自动门气密性能需符合国家标准(GB/T 7106-2019),10Pa下,单位缝长每小时空气渗透量为低于0.22m³/(m²·h);单位面积每小时空气渗透量为正压低于0.3m³/(m²·h)(中标后供货前提供检测报告文件);	檯	6	德普尔	6980.19	41881.12	
56	电动防护移门	1、门代号及规格:RMDC3.0-1522 1500*2200mm 2、3.0mm铅板 3、含电动移门门罩、门框装饰、电动感应器、导轨梁、五金、配件等所有内容 4、做法要求详见图纸和规范	m ²	3.3	德普尔	3806.63	12561.87	
57	手动防护单开门	1、门代号及规格:RMDC3.0-1122 1100*2200mm 2、3.0mm铅板 3、含门框装饰、五金、配件等所有内容 4、做法要求详见图纸和规范	m ²	2.42	金洁利	2417.20	5849.63	
58	气密窗	1、含五金、配件等所有内容 2、做法要求详见图纸和规范	m ²	6.75	国产优质	292.79	1976.31	
59	成品塑钢谈话、发放窗	1、含五金、配件等所有内容 2、做法要求详见图纸和规范	m ²	3.3	国产优质	292.79	966.19	
60	满堂脚手架(建筑物高度20m以内)	1、搭设用途:天棚吊顶 2、搭设高度:3.6m<h≤5m,吊筋与楼层的连结点高度超过3.60m,面层3.6m内 3、脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家标准JGJ130及(建建[2000]230号)等规范自行确定	m ²	1060.82	国产优质	12.12	12852.15	

61	满堂脚手架	1、搭设用途:天棚吊顶 2、搭设高度:3.6m<h≤8m, 吊筋与楼层的连结点高度超过3.60m, 面层3.6m内 3、脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家标准JCJ130及(建建[2000]230号)等规范自行确定	m2	56.77	国产优质	12.12	687.79	
62	满堂脚手架	1、搭设用途:天棚乳胶漆 2、搭设高度:3.6m<h≤5m 3、脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家标准JCJ130及(建建[2000]230号)等规范自行确定	m2	8.96	国产优质	12.12	108.55	
63	里脚手架(建筑物高度20m以内)	1、搭设用途:墙面涂料 2、搭设高度:<3.6m 3、脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家标准JCJ130及(建建[2000]230号)等规范自行确定	m2	362.95	国产优质	12.12	4397.25	
64	里脚手架(建筑物高度20m以内)	1、搭设用途:6mm无机预涂板脚手架、1.2mm电解钢板脚手架(含隔墙脚手架) 2、搭设高度:<3.6m 3、脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家标准JCJ130及(建建[2000]230号)等规范自行确定	m2	2169.64	国产优质	12.12	26285.83	
65	垂直运输	1、建筑物建筑类型及结构形式:框架结构2、建筑物檐口高度、层数:详见图纸	项	1	国产优质	8076.86	8076.86	
66	金属门套	1、医用不锈钢板门套、18厚细木工板基层 2、50×30方管加固龙骨。	m2	66.66	国产优质	402.23	26812.51	
67	输液轨道	铝合金轨道 不锈钢可伸缩吊架	套	5	美西	147.40	737.01	
	小计						1479341.19	

净化系统采购安装项目暖通部分清单

序号	项目名称	基本要求	单位	工程量	品牌	单价合计	合价	备注
1	镀锌钢管	1、安装部位:室内 2、介质:空调水 3、规格、压力等级:DN20 4、连接形式:螺纹连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗	m	19.1	国产优质	36.30	693.38	
2	镀锌钢管	1、安装部位:室内 2、介质:空调水 3、规格、压力等级:DN25 4、连接形式:螺纹连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗	m	114.1	国产优质	40.88	4664.67	
3	镀锌钢管	1、安装部位:室内 2、介质:空调水 3、规格、压力等级:DN32 4、连接形式:螺纹连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗	m	229	国产优质	45.33	10381.63	
4	镀锌钢管	1、安装部位:室内 2、介质:空调水 3、规格、压力等级:DN40 4、连接形式:螺纹连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗	m	186.9	国产优质	49.74	9295.68	
5	镀锌钢管	1、安装部位:室内 2、介质:空调水 3、规格、压力等级:DN50 4、连接形式:螺纹连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗	m	42.2	国产优质	57.80	2439.21	
6	镀锌钢管	1、安装部位:室内 2、介质:空调水 3、规格、压力等级:DN65 4、连接形式:沟槽连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗	m	11.6	国产优质	68.27	791.89	

7	镀锌钢管	1、安装部位:室内 2、介质:空调水 3、规格、压力等级:DN80 4、连接形式:沟槽连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗	m	3.2	国产优质	84.34	269.89	
8	镀锌钢管	1、安装部位:室内 2、介质:空调水 3、规格、压力等级:DN100 4、连接形式:沟槽连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗	m	73	国产优质	99.27	7246.47	
9	镀锌钢管	1、安装部位:室内 2、介质:空调水 3、规格、压力等级:DN125 4、连接形式:沟槽连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗	m	68.8	国产优质	118.33	8141.19	
10	无缝钢管	1、安装部位:室内 2、介质:空调供回水 3、规格、压力等级:D108 4、连接形式:焊接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗 (含套管、开孔、修补、防火封堵等工作内容)	m	49	国产优质	97.53	4778.88	
11	无缝钢管	1、安装部位:室内 2、介质:空调供回水 3、规格、压力等级:D159 4、连接形式:焊接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗 (含套管、开孔、修补、防火封堵等工作内容)	m	194.02	国产优质	152.05	29500.15	
12	无缝钢管	1、安装部位:室内 2、介质:空调供回水 3、规格、压力等级:D273 4、连接形式:焊接 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗 (含套管、开孔、修补、防火封堵等工作内容)	m	68	国产优质	325.90	22161.30	

13	螺纹阀门	1、类型:自动排气阀 2、规格、压力等级:DN25	个	4	国产优质	30.29	121.15	
14	螺纹阀门	1、类型:截止阀 2、规格、压力等级:DN20 3、连接形式:螺纹连接	个	1	国产优质	25.92	25.92	
15	螺纹阀门	1、类型:截止阀 2、规格、压力等级:DN32 3、连接形式:螺纹连接	个	19	国产优质	55.77	1059.72	
16	螺纹阀门	1、类型:截止阀 2、规格、压力等级:DN40 3、连接形式:螺纹连接	个	48	国产优质	75.92	3644.09	
17	螺纹阀门	1、类型:截止阀 2、规格、压力等级:DN50	个	31	国产优质	115.57	3582.60	
18	焊接法兰门	1、类型:蝶阀 2、规格、压力等级:DN100 3、连接形式:焊接	个	2	国产优质	242.06	484.13	
19	焊接法兰门	1、类型:蝶阀 2、规格、压力等级:DN125 3、连接形式:焊接	个	7	国产优质	323.44	2264.07	
20	温度仪表	1、名称:温度计	支	40	鹤山	63.20	2528.06	
21	压力仪表	1、名称:压力表	台	40	荣华	46.24	1849.60	
22	流量仪表	1、名称:流量开关	台	4	国产优质	63.20	252.81	
23	流量仪表	1、名称:流量计	台	3	国产优质	270.57	811.72	
24	流量仪表	1、名称:能量计	台	2	国产优质	2499.79	4999.58	
25	焊接法兰门	1、名称:蝶阀 2、规格:DN80	个	5	国产优质	207.33	1036.67	
26	焊接法兰门	1、名称:蝶阀 2、规格:DN100	个	2	国产优质	242.06	484.13	
27	焊接法兰门	1、名称:蝶阀 2、规格:DN125	个	2	国产优质	323.44	646.88	
28	焊接法兰门	1、名称:电动三通调节阀 2、规格:DN80	个	1	西门子	3319.59	3319.59	

29	焊接法兰阀	1、名称:电动二通调节阀 2、规格:DN100	个	1	西门子	3811.47	3811.47
30	焊接法兰阀	1、名称:电动阀 2、规格:DN100	个	2	西门子	2909.69	5819.38
31	焊接法兰阀	1、名称:电动阀 2、规格:DN125	个	2	西门子	3729.49	7458.98
32	焊接法兰阀	1、名称:动态流量平衡阀 2、规格:DN100	个	2	国产优质	973.56	1947.12
33	焊接法兰阀	1、名称:动态流量平衡阀 2、规格:DN125	个	2	国产优质	1365.43	2730.85
34	倒流防止器	1、名称:倒流防止器 2、规格:DN50	套	2	国产优质	2048.29	4096.59
35	传感器	1、名称:压差传感器	支	2	国产优质	417.98	835.96
36	碳钢通风管	1、材质:镀锌钢板 2、形状:圆形 3、规格:直径500mm以内, 200mm以上 4、板材厚度:0.5mm 5、接口形式:嵌口	m2	177.3	武钢	114.29	20263.20
37	碳钢通风管	1、材质:镀锌钢板 2、形状:矩形 3、规格:周长800mm以内 4、板材厚度:0.5mm 5、接口形式:嵌口	m2	339	武钢	114.29	38743.51
38	碳钢通风管	1、材质:镀锌钢板 2、形状:矩形 3、规格:周长2000mm以内, 800mm以上 4、板材厚度:0.5mm 5、接口形式:嵌口	m2	566.41	武钢	114.29	64733.65
39	碳钢通风管	1、材质:镀锌钢板 2、形状:矩形 3、规格:周长2000mm以内, 800mm以上 4、板材厚度:0.6mm 5、接口形式:嵌口	m2	268.8	武钢	114.29	30720.51
40	碳钢通风管	1、材质:镀锌钢板 2、形状:矩形 3、规格:周长4000mm以内, 2000mm以下 4、板材厚度:0.75mm 5、接口形式:嵌口	m2	330.69	武钢	114.29	37793.77

41	碳钢通风管 道	1、材质:镀锌钢板 2、形状:矩形 3、规格:周长4000mm以内,2000mm以上 4、板材厚度:0.75mm 5、接口形式:咬口	m2	328.41	武钢	114.29	37533.20	
42	碳钢通风管 道	1、材质:镀锌钢板 2、形状:矩形 3、规格:周长4000mm以内,2000mm以上 4、板材厚度:1.0mm 5、接口形式:咬口	m2	279.8	武钢	114.29	31977.68	
43	风管抗震支 架	1、名称:风管抗震支架 (按照《建筑机电工程抗震设计规范》要求设置抗震支 架) 各种规格由投标人自行考虑综合报价	套	24	国产优质	670.38	16089.11	
44	铝及铝合金 风口、散流 器	1、名称:双层百叶风口 2、规格:150*100mm	个	4	博阳	31.10	124.40	
45	铝及铝合金 风口、散流 器	1、名称:双层百叶风口 2、规格:200*160mm	个	5	博阳	38.89	194.43	
46	铝及铝合金 风口、散流 器	1、名称:双层百叶风口 2、规格:300*200mm	个	3	博阳	51.71	155.12	
47	铝及铝合金 风口、散流 器	1、名称:双层百叶风口 2、规格:320*200mm	个	1	博阳	53.54	53.54	
48	铝及铝合金 风口、散流 器	1、名称:单层百叶风口 2、规格:150*100mm	个	4	博阳	29.96	119.82	
49	铝及铝合金 风口、散流 器	1、名称:单层百叶风口 2、规格:200*120mm	个	5	博阳	33.39	166.95	
50	铝及铝合金 风口、散流 器	1、名称:单层百叶风口 2、规格:250*200mm	个	1	博阳	43.31	43.31	
51	铝及铝合金 风口、散流 器	1、名称:单层百叶风口 2、规格:320*200mm	个	1	博阳	48.66	48.66	
52	铝及铝合金 风口、散流 器	1、名称:防风雨百叶 2、规格:400*300mm	个	1	博阳	70.03	70.03	

53	铝及铝合金 风口、散流 器	1、名称:防风雨百叶 2、规格:300*1600mm	个	1	博阳	207.41	207.41
54	铝及铝合金 风口、散流 器	1、名称:防风雨百叶 2、规格:3200*900mm	个	1	博阳	1123.33	1123.33
55	铝及铝合金 风口、散流 器	1、名称:防风雨百叶 2、规格:600*300mm	个	1	博阳	92.92	92.92
56	铝及铝合金 风口、散流 器	1、名称:防风雨百叶 2、规格:1250*300mm	个	1	博阳	167.34	167.34
57	铝及铝合金 风口、散流 器	1、名称:防风雨百叶 2、规格:2000*300mm	个	1	博阳	253.21	253.21
58	铝及铝合金 风口、散流 器	1、名称:散流器 2、规格:300*300mm	个	3	博阳	75.96	227.89
59	铝及铝合金 风口、散流 器	1、名称:散流器 2、规格:400*400mm	个	3	博阳	92.92	278.77
60	铝及铝合金 风口、散流 器	1、名称:防虫防雨风口 2、规格:400*250mm	个	1	博阳	62.39	62.39
61	铝及铝合金 风口、散流 器	1、名称:排风口 2、规格:500*300mm	个	21	博阳	81.48	1710.98
62	铝及铝合金 风口、散流 器	1、名称:排风口 2、规格:600*600mm	个	1	博阳	161.62	161.62
63	铝及铝合金 风口、散流 器	1、名称:回风口 2、规格:500*300mm	个	10	博阳	81.48	814.75
64	铝及铝合金 风口、散流 器	1、名称:回风口 2、规格:600*410mm	个	5	博阳	118.11	590.56
65	铝及铝合金 风口、散流 器	1、名称:回风口 2、规格:600*600mm	个	17	博阳	161.62	2747.51

66	铝及铝合金风口、散流器	1、名称:回风口 2、规格:900*410mm	个	24	博阳	165.05	3961.27	
67	铝及铝合金风口、散流器	1、名称:回风口 2、规格:1100*410mm	个	6	博阳	196.35	1178.08	
68	铝及铝合金风口、散流器	1、名称:高效送风口 2、规格:500m3/h	个	8	博阳	464.42	3715.36	
69	铝及铝合金风口、散流器	1、名称:高效送风口 2、规格:1000m3/h	个	39	博阳	549.23	21419.84	
70	铝及铝合金风口、散流器	1、名称:高效送风口 2、规格:1500m3/h	个	2	博阳	718.84	1437.68	
71	碳钢阀门	1、名称:70℃防烟防火阀 2、规格:200*120mm	个	6	华源	151.44	908.65	
72	碳钢阀门	1、名称:70℃防烟防火阀 2、规格:200*200mm	个	13	华源	156.53	2034.89	
73	碳钢阀门	1、名称:70℃防烟防火阀 2、规格:250*160mm	个	3	华源	159.92	479.77	
74	碳钢阀门	1、名称:70℃防烟防火阀 2、规格:250*200mm	个	2	华源	166.71	333.41	
75	碳钢阀门	1、名称:70℃防烟防火阀 2、规格:250*250mm	个	1	华源	176.88	176.88	
76	碳钢阀门	1、名称:70℃防烟防火阀 2、规格:320*200mm	个	1	华源	181.12	181.12	
77	碳钢阀门	1、名称:70℃防烟防火阀 2、规格:320*250mm	个	10	华源	191.30	1913.01	
78	碳钢阀门	1、名称:70℃防烟防火阀 2、规格:320*320mm	个	5	华源	205.72	1028.59	
79	碳钢阀门	1、名称:70℃防烟防火阀 2、规格:400*250mm	个	3	华源	207.41	622.24	
80	碳钢阀门	1、名称:70℃防烟防火阀 2、规格:400*320mm	个	4	华源	221.83	887.32	
81	碳钢阀门	1、名称:70℃防烟防火阀 2、规格:400*400mm	个	1	华源	237.94	237.94	
82	碳钢阀门	1、名称:70℃防烟防火阀 2、规格:500*400mm	个	3	华源	258.30	774.89	

83	碳钢阀门	1、名称:70℃防烟防火阀 2、规格:630*400mm	个	3	华源	284.59	853.76	
84	碳钢阀门	1、名称:70℃防烟防火阀 2、规格:800*500mm	个	6	华源	343.11	2058.63	
85	碳钢阀门	1、名称:70℃防烟防火阀 2、规格:800*630mm	个	2	华源	366.00	732.01	
86	碳钢阀门	1、名称:70℃防烟防火阀 2、规格:800*800mm	个	1	华源	400.77	400.77	
87	碳钢阀门	1、名称:70℃防烟防火阀 2、规格:1000*630mm	个	1	华源	406.71	406.71	
88	碳钢阀门	1、名称:手动多页调节风阀 2、规格:120*120mm	个	8	华源	64.94	519.50	
89	碳钢阀门	1、名称:手动多页调节风阀 2、规格:200*120mm	个	10	华源	78.51	785.07	
90	碳钢阀门	1、名称:电动多页调节风阀 2、规格:200*120mm	个	1	华源	549.23	549.23	
91	碳钢阀门	1、名称:手动多页调节风阀 2、规格:200*200mm	个	36	华源	92.08	3314.74	
92	碳钢阀门	1、名称:手动多页调节风阀 2、规格:250*160mm	个	4	华源	93.77	375.09	
93	碳钢阀门	1、名称:电动多页调节风阀 2、规格:250*160mm	个	3	华源	591.63	1774.89	
94	碳钢阀门	1、名称:手动多页调节风阀 2、规格:320*200mm	个	15	华源	112.43	1686.45	
95	碳钢阀门	1、名称:手动多页调节风阀 2、规格:320*250mm	个	29	华源	120.91	3506.41	
96	碳钢阀门	1、名称:手动多页调节风阀 2、规格:320*320mm	个	5	华源	132.78	663.92	
97	碳钢阀门	1、名称:手动多页调节风阀 2、规格:400*250mm	个	2	华源	134.48	268.96	
98	碳钢阀门	1、名称:手动多页调节风阀 2、规格:400*320mm	个	1	华源	146.35	146.35	
99	碳钢阀门	1、名称:手动多页调节风阀 2、规格:400*400mm	个	4	华源	159.92	639.69	
100	碳钢阀门	1、名称:手动多页调节风阀 2、规格:500*400mm	个	3	华源	176.88	530.65	
101	碳钢阀门	1、名称:手动多页调节风阀 2、规格:800*630mm	个	1	华源	266.78	266.78	
102	碳钢阀门	1、名称:手动多页调节风阀 2、规格:800*800mm	个	1	华源	295.61	295.61	

103	碳钢阀门	1、名称:手动多页调节风阀 2、规格:1000*630mm	个	1	华源	300.70	300.70
104	碳钢阀门	1、名称:电动密闭阀 2、规格:400*250mm	个	1	华源	245.62	245.62
105	碳钢阀门	1、名称:电动密闭阀 2、规格:250*200mm	个	2	华源	210.00	420.00
106	碳钢阀门	1、名称:电动密闭阀 2、规格:250*250mm	个	1	华源	218.48	218.48
107	碳钢阀门	1、名称:电动密闭阀 2、规格:800*800mm	个	1	华源	423.71	423.71
108	碳钢阀门	1、名称:止回风阀 2、规格:200*200mm	个	8	华源	92.08	736.61
109	碳钢阀门	1、名称:止回风阀 2、规格:250*200mm	个	1	华源	100.56	100.56
110	碳钢阀门	1、名称:止回风阀 2、规格:320*250mm	个	4	华源	120.91	483.64
111	碳钢阀门	1、名称:止回风阀 2、规格:400*320mm	个	3	华源	146.35	439.06
112	碳钢阀门	1、名称:止回风阀 2、规格:800*500mm	个	1	华源	244.73	244.73
113	碳钢阀门	1、名称:止回风阀 2、规格:800*630mm	个	1	华源	266.78	266.78
114	碳钢阀门	1、名称:机械式定风量阀 2、规格:320*250mm	个	3	皇家	1120.06	3360.19
115	碳钢阀门	1、名称:机械式定风量阀 2、规格:320*320mm	个	1	皇家	1175.81	1175.81
116	碳钢阀门	1、名称:机械式定风量阀 2、规格:400*320mm	个	1	皇家	1270.09	1270.09
117	碳钢阀门	1、名称:机械式定风量阀 2、规格:500*400mm	个	2	皇家	1807.06	3614.11
118	碳钢阀门	1、名称:调节风阀 2、规格:φ250	个	3	皇家	607.03	1821.09
119	碳钢阀门	1、名称:变风量调节风阀 2、规格:φ250	个	4	皇家	607.03	2428.13
120	碳钢阀门	1、名称:调节风阀 2、规格:φ320	个	1	皇家	679.83	679.83
121	碳钢阀门	1、名称:变风量调节风阀 2、规格:φ320	个	1	皇家	679.83	679.83
122	柔性接口	1、名称:软接头	m2	3.5	国产优质	76.12	266.44

123	管道绝热	1、绝热材料品种:难燃型B1级发泡橡塑保温材料 2、绝热厚度:20~40mm	m3	68.1	文蓝	1306.39	88965.32	
124	通风管道绝热	1、绝热材料品种:不燃A级离心玻璃棉板 2、绝热厚度:30mm	m3	2	文蓝	1178.98	2357.96	
125	冷水机组	1、名称:风冷螺杆式冷热源一体化机组(ASHP-R-1、2) 2、规格:制冷量304KW,制热量385KW,水量52/67m3/h,装机容量95KW	台	2	平欧	286128.17	572256.34	
126	离心式泵	1、名称:空调热水泵(HWP-R-1~3) 2、类型:卧式直联端吸泵 3、规格:流量74m3/h,转速1450rpm,电机功率11KW (两用一备,含水泵底座及质量块、弹簧减震器、进出口短管、控制柜等工作内容;具体参数详见设计施工图纸)	台	3	凯泉	6719.95	20159.85	
127	离心式泵	1、名称:空调冷水泵(CWP-R-1~3) 2、类型:卧式直联端吸泵 3、规格:流量57m3/h,转速1450rpm,电机功率7.5KW (两用一备,含水泵底座及质量块、弹簧减震器、进出口短管、控制柜等工作内容;具体参数详见设计施工图纸)	台	3	凯泉	5080.35	15241.04	
128	水箱	1、名称:方形膨胀水箱 2、材质、规格:不锈钢、1100*1100*1100mm,有效容积1m3	台	1	国产优质	4260.55	4260.55	
129	水处理设备	1、名称:自动加药设备 2、规格:150m3/h,承压1.6MPa,电机功率1.1kW,带自动控制	台	2	国产优质	8601.86	17203.72	
130	离心式通风	1、名称:低噪声柜式离心风机(P-101-1) 2、规格:风量:300m3/h,全压:300Pa,电机功率:0.25kW	台	1	应达	1359.54	1359.54	
131	离心式通风	1、名称:低噪声柜式离心风机(P-301-1) 2、规格:风量:300m3/h,全压:300Pa,电机功率:0.23kW	台	1	应达	1359.54	1359.54	
132	离心式通风	1、名称:低噪声柜式离心风机(P-302-1) 2、规格:风量:300m3/h,全压:300Pa,电机功率:0.23kW	台	1	应达	1359.54	1359.54	
133	离心式通风	1、名称:低噪声柜式离心风机(P-302-2) 2、规格:风量:300m3/h,全压:300Pa,电机功率:0.23kW	台	1	应达	1359.54	1359.54	
134	离心式通风	1、名称:低噪声柜式离心风机(P-303-1) 2、规格:风量:300m3/h,全压:300Pa,电机功率:0.23kW	台	1	应达	1359.54	1359.54	
135	离心式通风	1、名称:低噪声柜式离心风机(P-304-1) 2、规格:风量:300m3/h,全压:300Pa,电机功率:0.23kW	台	1	应达	1359.54	1359.54	
136	离心式通风	1、名称:低噪声柜式离心风机(P-305-1) 2、规格:风量:700m3/h,全压:300Pa,电机功率:0.5kW	台	1	应达	1639.40	1639.40	

137	离心式通风机	1、名称:低噪声柜式离心风机 (P-306-1) 2、规格:风量:100m³/h,全压:300Pa,电机功率:0.15kW	台	1	应达	1359.54	1359.54	
138	离心式通风机	1、名称:低噪声柜式离心风机 (P-307-1) 2、规格:风量:450m³/h,全压:300Pa,电机功率:0.25kW	台	1	应达	1359.54	1359.54	
139	离心式通风机	1、名称:低噪声柜式离心风机 (P-308-1) 2、规格:风量:1200m³/h,全压:300Pa,电机功率:0.5kW	台	1	应达	2360.26	2360.26	
140	离心式通风机	1、名称:低噪声柜式离心风机 (P-309-1) 2、规格:风量:800m³/h,全压:300Pa,电机功率:0.5kW	台	1	应达	1639.40	1639.40	
141	风机盘管	1、名称:风机盘管FP-51 2、规格:风量:510m³/h,制冷量2.7kW,制热量4.05kW,全压30Pa,尺寸600mm*150mm	台	4	平欧	678.62	2714.47	
142	风机盘管	1、名称:风机盘管FP-68 2、规格:风量:680m³/h,制冷量3.6kW,制热量4.5kW,全压30Pa,尺寸700mm*150mm	台	2	平欧	752.40	1504.80	
143	空调器	1、名称:室内空调机 (FAU-301) 2、参数:制冷量:17.1kW,制热量:6kW,满足图纸设计及实际要求 3、隔振垫 (器)、支架形式、材质:型钢支架、减振装置,满足图纸设计及实际要求 4、其它:包括冷热媒管道、保护层 (保温层)、分歧器、	台	1	平欧	8546.94	8546.94	
144	空调器	1、名称:室内空调机 (AHU-101) 2、参数:制冷量:17kW,制热量:9kW,满足图纸设计及实际要求 3、隔振垫 (器)、支架形式、材质:型钢支架、减振装置,满足图纸设计及实际要求 4、其它:包括冷热媒管道、保护层 (保温层)、分歧器、	台	1	平欧	19256.44	19256.44	
145	空调器	1、名称:室内空调机 (AHU-301) 2、参数:制冷量:27kW,制热量:14kW,满足图纸设计及实际要求 3、隔振垫 (器)、支架形式、材质:型钢支架、减振装置,满足图纸设计及实际要求 4、其它:包括冷热媒管道、保护层 (保温层)、分歧器、	台	1	平欧	50408.90	50408.90	
146	空调器	1、名称:室内空调机 (AHU-302) 2、参数:制冷量:12kW,制热量:6kW,满足图纸设计及实际要求 3、隔振垫 (器)、支架形式、材质:型钢支架、减振装置,满足图纸设计及实际要求 4、其它:包括冷热媒管道、保护层 (保温层)、分歧器、	台	1	平欧	32115.02	32115.02	

147	空调器	1、名称:室内空调机 (AHU-303) 2、参数:制冷量:10kw, 制热量:5kw, 满足图纸设计及实际要求 3、隔振垫 (器)、支架形式、材质:型钢支架、减振装置, 满足图纸设计及实际要求	台	1	平欧	28016.02	28016.02
148	空调器	1、名称:室内空调机 (AHU-305) 2、参数:制冷量:31kw, 制热量:16kw, 满足图纸设计及实际要求 3、隔振垫 (器)、支架形式、材质:型钢支架、减振装置, 满足图纸设计及实际要求 4、其它:包托冷机组底座 (包托层、包托层) 公陆要	台	1	平欧	58602.82	58602.82
149	空调器	1、名称:室内空调机 (AHU-306) 2、参数:制冷量:33kw, 制热量:17kw, 满足图纸设计及实际要求 3、隔振垫 (器)、支架形式、材质:型钢支架、减振装置, 满足图纸设计及实际要求	台	1	平欧	62701.83	62701.83
150	空调器	1、名称:室内空调机 (AHU-307) 2、参数:制冷量:11kw, 制热量:6kw, 满足图纸设计及实际要求 3、隔振垫 (器)、支架形式、材质:型钢支架、减振装置, 满足图纸设计及实际要求	台	1	平欧	28425.92	28425.92
151	空调器	1、名称:室内空调机 (PAU-301) 2、参数:制冷量:248kw, 制热量:124kw, 满足图纸设计及实际要求 3、隔振垫 (器)、支架形式、材质:型钢支架、减振装置, 满足图纸设计及实际要求	台	1	平欧	96669.56	96669.56
152	自动控制系统	机组自动控制系统	套	9	凯顺, 元 控件: 西 门子	15564.12	140077.05
153	金属结构刷油	1、除锈级别:轻锈 2、油漆品种:防锈漆二道、灰色调和漆二道。	kg	280	国产优质	1.66	463.61
154	洁净手术室天花送风装置	OP2.4/2.6, 天花板送风装置表面喷塑, 颜色与吊顶一致, 内含高效过滤器	台	1	兴中缘	11717.11	11717.11

155	洁净手术室 天花送风装置	OP1.8/2.6, 天花板送风装置表面喷塑, 颜色与吊顶一致, 内含高效过滤器	台	2	兴中缘	10077.50	20155.01	
156	洁净手术室 天花送风装置	OP1.4/2.6, 天花板送风装置表面喷塑, 颜色与吊顶一致, 内含高效过滤器	台	2	兴中缘	7782.06	15564.12	
157	四面出风嵌入式室内机	1、名称:四面出风嵌入式室内机 2、技术参数:制冷量12.5KW(5.0HP) 3、其它, 全冷媒备注	台	1	美的	2990.46	2990.46	
158	四面出风嵌入式室外机	1、名称:四面出风嵌入式室外机 2、技术参数:制冷量12.5KW(5.0HP) 3、其它, 全冷媒备注	台	1	美的	20777.73	20777.73	
159	通风工程检测、调试		项	1	现场人工	16153.73	16153.73	
160	采暖工程和空调水工程系统调试		项	1	现场人工	4038.43	4038.43	
161	脚手架搭拆		项	1	现场人工	8076.86	8076.86	
162	消声器	1、名称:XZP100消声器 2、规格:200*200*800mm	个	8	金洁利	552.37	4418.95	
163	消声器	1、名称:XZP100消声器 2、规格:250*200*800mm	个	1	金洁利	576.96	576.96	
164	消声器	1、名称:XZP100消声器 2、规格:320*250*800mm	个	2	金洁利	638.45	1276.90	
165	消声器	1、名称:XZP100消声器 2、规格:800*800*1000mm	个	1	金洁利	1384.68	1384.68	
166	消声器	1、名称:XZP100消声器 2、规格:500*400*1000mm	个	1	金洁利	819.62	819.62	
167	消声器	1、名称:XZP100消声器 2、规格:500*400*2000mm	个	1	金洁利	1224.61	1224.61	
168	消声器	1、名称:XZP100消声器 2、规格:400*250*2000mm	个	1	金洁利	1006.54	1006.54	
169	消声器	1、名称:XZP100消声器 2、规格:320*320*1000mm	个	1	金洁利	676.16	676.16	
170	消声器	1、名称:XZP100消声器 2、规格:500*400*1000mm	个	1	金洁利	819.62	819.62	

171	消声器	1、名称:XZP100消声器 2、规格:500*800*1000mm	个	1	金洁利	1178.91	1178.91	
172	消声器	1、名称:XZP100消声器 2、规格:500*800*2000mm	个	1	金洁利	1760.15	1760.15	
173	消声器	1、名称:XZP100消声器 2、规格:400*320*1000mm	个	2	金洁利	718.79	1437.58	
174	消声器	1、名称:XZP100消声器 2、规格:400*320*2000mm	个	2	金洁利	1068.02	2136.05	
175	消声器	1、名称:XZP100消声器 2、规格:800*630*1000mm	个	3	金洁利	1268.27	3804.81	
176	消音弯头	规格:320*200mm	个	1	金洁利	415.46	415.46	
177	消音弯头	规格:800*800mm	个	2	金洁利	1276.47	2552.94	
178	消音弯头	规格:500*400mm	个	5	金洁利	626.97	3134.85	
179	消音弯头	规格:1000*630mm	个	3	金洁利	1292.86	3878.59	
180	消音弯头	规格:800*630mm	个	6	金洁利	1103.49	6620.94	
181	消音弯头	规格:250*400mm	个	1	金洁利	476.13	476.13	
182	消音弯头	规格:400*320mm	个	3	金洁利	521.22	1563.65	
183	消音弯头	规格:320*320mm	个	1	金洁利	485.14	485.14	
184	消音弯头	规格:320*250mm	个	5	金洁利	444.97	2224.87	
185	焊接法兰阀	1、名称:电动三通调节阀 2、规格:DN20	个	6	西门子	163.35	980.13	
186	焊接法兰阀	1、名称:电动三通调节阀 2、规格:DN32	个	3	西门子	1352.07	4056.20	
187	焊接法兰阀	1、名称:电动三通调节阀 2、规格:DN40	个	9	西门子	1434.05	12906.42	
188	焊接法兰阀	1、名称:电动三通调节阀 2、规格:DN50	个	6	西门子	1679.99	10079.93	
189	除污器(过滤器)	1、名称:Y型过滤器 2、规格:DN20	组	6	国产优质	27.28	163.65	
190	除污器(过滤器)	1、名称:Y型过滤器 2、规格:DN32	组	3	国产优质	52.89	158.67	

191	除污器 (过滤器)	1、名称:Y型过滤器 2、规格:DN40	组	9	国产优质	64.55	580.99	
192	除污器 (过滤器)	1、名称:Y型过滤器 2、规格:DN50	组	6	国产优质	105.14	630.82	
193	除污器 (过滤器)	1、名称:Y型过滤器 2、规格:DN80	组	1	国产优质	399.85	399.85	
194	除污器 (过滤器)	1、名称:Y型过滤器 2、规格:DN125	组	1	国产优质	730.51	730.51	
195	螺纹法兰阀	1、名称:铜球阀 2、规格:DN20	个	13	国产优质	23.04	299.46	
196	螺纹法兰阀	1、名称:铜球阀 2、规格:DN32	个	1	国产优质	51.36	51.36	
	小计						1962535.62	

备注:

- 箱体要求采用铝合金框架结构,不得采用角钢、方钢等型钢结构,保证机组的刚度和强度;
- ★表冷器采用铜管穿铝翅片结构,铝翅片表面必须有防腐涂层,铝翅片的形状要兼顾清洁和换热效率(投标时提供机组选型样本或产品介绍彩页)。
- 循环机组至少配初效、中效两级过滤,新风机组至少配置三级过滤。
- 初效过滤采用板式初效过滤器,过滤器材料为无纺布,滤料W型排布,有较大的过滤面积,过滤级别G4,标称厚度不小于50mm,在设计风量条件下初阻力不大于100Pa,过滤器计数效率≥50%(2.0μm)以上,滤材及滤框具有防腐性。
- 中效过滤采用袋式过滤器,材料为化纤材料,袋长不小于500,过滤级别F8,过滤器计数效率不低于90%(0.5μm)以上。

净化系统采购安装项目水电部分清单

序号	项目名称	基本要求	单位	工程量	品牌	单价合计	合价	备注
中心供应室给排水								
1	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:冷水 3、材质、规格:PP-R、De20 4、连接形式:热熔 5、压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗 6、暗敷	m	3.5	联塑	17.32	60.62	
2	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:污水 3、材质、规格:聚乙烯HDPE复合静音管材、De75 4、连接形式:压盖式抗震柔性承插管件连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗	m	8.5	公元	29.89	254.09	
3	洗脸盆	1、名称:立式洗脸盆 2、组装形式:全洗面盆、水嘴、鱼圈、金属软管等	组	1	惠达	982.55	982.55	
4	螺纹阀门	1、类型:截止阀 2、规格、压力等级:DN15 3、连接形式:螺纹连接	个	1	国产优质	20.19	20.19	
中心供应室电气								
5	配电箱	1、名称:照明配电箱 2、型号:PM02 3、规格:含箱体、浪涌保护器、开关、断路器等所有元器件,具体以设计施工图纸为准 4、端子板外部接线材质、规格:详见设计图纸	台	1	元器件: 正泰	720.46	720.46	
6	配管	1、材质:JDG 2、规格:20 3、配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	69.9	国产优质	9.64	673.54	
7	配线	1、名称:铜芯导线 2、配线形式:管内穿线 3、型号:WDZC-BYJ2.5	m	98.4	江南	2.83	278.60	

8	配线	1、名称:铜芯导线 2、配线形式:管内穿线 3、型号:WDZC-BYJ4	m	120.3	江南	3.81	457.94
9	照明开关	1、名称:单联单控暗开关	个	1	国际电工	15.79	15.79
10	照明开关	1、名称:双联单控暗开关	个	1	国际电工	18.33	18.33
11	插座	1、名称:单相三极插座	个	4	国际电工	16.64	66.55
12	插座	1、名称:感应(水池)电源插座	个	1	国际电工	16.64	16.64
13	接线盒	1、名称:双层传递窗出线盒	个	3	国际电工	16.64	49.92
14	荧光灯	1、名称:LED气密医用照明灯带600*300mm 2、其他:样式及颜色经甲方确认后施工	套	1	金洁利	122.16	122.16
15	荧光灯	1、名称:LED气密医用照明灯带1200*300mm 2、其他:样式及颜色经甲方确认后施工	套	8	金洁利	148.45	1187.62
		手术间给水					
16	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:冷水 3、材质、规格:PP-R、De20 4、连接形式:热熔 5、压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗	m	74.4	联塑	17.32	1288.61
17	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:冷水 3、材质、规格:PP-R、De25 4、连接形式:热熔 5、压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗	m	15.4	联塑	18.79	289.32
18	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:冷水 3、材质、规格:PP-R、De32 4、连接形式:热熔 5、压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗	m	42.4	联塑	21.34	904.81
19	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:冷水 3、材质、规格:PP-R、De40 4、连接形式:热熔 5、压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗	m	9.2	联塑	25.27	232.53

20	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:冷水 3、材质、规格:PP-R、De50 4、连接形式:热熔 5、压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗	m	10.4	联塑	31.41	326.63	
21	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:冷水 3、材质、规格:PP-R、De75 4、连接形式:热熔 5、压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗	m	5.2	联塑	54.82	285.05	
22	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:冷水 3、材质、规格:PP-R、DN70 4、连接形式:热熔 5、压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗	m	41.1	联塑	54.82	2252.99	
23	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:热水 3、材质、规格:PP-R、DN50 4、连接形式:热熔 5、压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗	m	64.9	联塑	31.41	2038.28	
24	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:热水 3、材质、规格:PP-R、DN40 4、连接形式:热熔 5、压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗	m	6.5	联塑	25.27	164.29	
25	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:热水 3、材质、规格:PP-R、DN32 4、连接形式:热熔 5、压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗	m	14.5	联塑	21.34	309.43	

26	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:热水 3、材质、规格:PP-R、DN25 4、连接形式:热熔 5、压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗	m	18.8	联塑	18.79	353.20	
27	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:热水、热回水 3、材质、规格:PP-R、DN20 4、连接形式:热熔 5、压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗	m	29.6	联塑	17.32	512.67	
28	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:热水 3、材质、规格:PP-R、DN15 4、连接形式:热熔 5、压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗	m	42.2	联塑	16.37	690.82	
29	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:污水 3、材质、规格:聚乙烯HDPE复合静音管材、De50 4、连接形式:压盖式抗震柔性承插管件连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗	m	5.9	公元	23.02	135.81	
30	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:污水 3、材质、规格:聚乙烯HDPE复合静音管材、De75 4、连接形式:压盖式抗震柔性承插管件连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗	m	69.2	公元	29.89	2068.56	
31	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:污水 3、材质、规格:聚乙烯HDPE复合静音管材、De110 4、连接形式:压盖式抗震柔性承插管件连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗	m	14.5	公元	44.43	644.21	
32	洗脸盆	1、名称:立式洗脸盆 2、组装形式:含洗面盆、水嘴、角阀、金属软管等	组	4	惠达	982.55	3930.20	

33	洗脸盆	1、名称：洗脸盆台盆 2、组装形式：含洗面盆、水嘴、角阀、金属软管等	组	6	惠达	1064.53	6387.18
34	小便器	1、材质：挂壁式自动感应小便器 2、组装形式：含小便器、水箱、角阀、金属软管、冲洗阀等	组	2	惠达	982.55	1965.10
35	大便器	1、名称：蹲式大便器 2、附件名称、数量：包括感应式冲洗阀等，满足图纸设计及实际要求 3、其它：安装前需提供样品，经建设单位确定后方可进行后续施工，不论是否调整规格、型号，结算时除合同约定外不调整综合单价	组	4	惠达	900.57	3602.28
36	淋浴器	1、名称：淋浴器 2、组装形式：含喷头、金属软管、水嘴、下水阀等	套	4	惠达	490.67	1962.68
37	洗涤盆	1、名称：洗涤盆 2、组装形式：含洗涤盆、水嘴、排水栓等	组	4	兴中缘	1310.47	5241.88
38	洗涤盆	1、名称：不锈钢洗涤盆 2、组装形式：含洗涤盆、水嘴、排水栓等	组	4	兴中缘	1310.47	5241.88
39	拖把池	1、名称：拖把池 2、组装形式：含拖把池、水嘴、排水栓等	组	1	兴中缘	490.67	490.67
40	拖把池	陶瓷拖把池	组	3	惠达	367.70	1103.10
41	三人位刷手池	1、2000×650×2000mm；2、三人位、医用不锈钢制、混水阀、恒温控制装置、感应水嘴、皂液器、独立镜灯	套	2	兴中缘	7129.85	14259.70
42	双人位刷手池	1、1500×650×2000mm；2、双人位、医用不锈钢制、混水阀、恒温控制装置、感应水嘴、皂液器、独立镜灯	套	2	兴中缘	6310.05	12620.10
43	给、排水附（配）件	1、型号、规格：地漏DN50	个	11	国产优质	29.48	324.29
44	螺纹阀门	1、类型：截止阀 2、规格、压力等级：DN15 3、连接形式：螺纹连接	个	17	国产优质	20.19	343.27
45	螺纹阀门	1、类型：截止阀 2、规格、压力等级：DN20 3、连接形式：螺纹连接	个	6	国产优质	25.92	155.51
46	螺纹阀门	1、类型：截止阀 2、规格、压力等级：DN25 3、连接形式：螺纹连接	个	12	国产优质	38.51	462.17
47	螺纹阀门	1、类型：截止阀 2、规格、压力等级：DN32 3、连接形式：螺纹连接	个	3	国产优质	55.77	167.32

48	螺纹阀门	1、类型:闸阀 2、规格、压力等级:DN50 3 连接形式:螺纹连接	个	2	国产优质	115.57	231.14	
49	螺纹阀门	1、类型:闸阀 2、规格、压力等级:DN70 3 连接形式:螺纹连接	个	1	国产优质	198.89	198.89	
50	螺纹阀门	1、类型:止回阀 2、规格、压力等级:DN20 3 连接形式:螺纹连接	个	1	国产优质	25.24	25.24	
51	水表	1、安装部位(室内/外):室内 2、型号、规格:DN70 3 连接形式:螺纹连接	组	3	国产优质	262.50	787.49	
手术间电气								
52	配电箱	1、名称:配电箱 2、型号:PJ3-SS 3、规格:含箱体、浪涌保护器、开关、断路器等所有元器件,具 体以设计施工图纸为准 4、端子板外部接线材质、规格:详见设计图纸	台	1	元器件: 正泰	41272.78	41272.78	
53	配电箱	1、名称:配电箱 2、型号:PJ3-SSK 3、规格:含箱体、浪涌保护器、开关、断路器等所有元器件,具 体以设计施工图纸为准 4、端子板外部接线材质、规格:详见设计图纸	台	1	元器件: 正泰	2742.10	2742.10	
54	配电箱	1、名称:配电箱 2、型号:PJK 3、规格:含箱体、浪涌保护器、开关、断路器等所有元器件,具 体以设计施工图纸为准 4、端子板外部接线材质、规格:详见设计图纸	台	1	元器件: 正泰	24876.74	24876.74	
55	配电箱	1、名称:配电箱 2、型号:PMZ 3、规格:含箱体、浪涌保护器、开关、断路器等所有元器件,具 体以设计施工图纸为准 4、端子板外部接线材质、规格:详见设计图纸	台	1	元器件: 正泰	1922.29	1922.29	

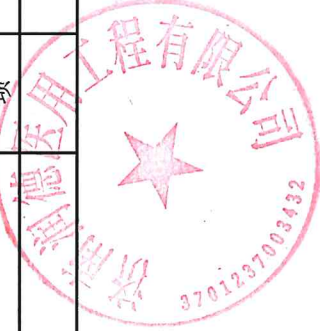
56	配电箱	1、名称:配电箱 2、型号:PSS 3、规格:含箱体、浪涌保护器、开关、断路器所有元器件,具 体以设计施工图纸为准 4、端子板外部接线材质、规格:详见设计图纸	台	1	元器件: 正泰	3152.00	3152.00	
57	配电箱	1、名称:配电箱 2、型号:PSS1 3、规格:含箱体、浪涌保护器、开关、断路器所有元器件,具 体以设计施工图纸为准 4、端子板外部接线材质、规格:详见设计图纸	台	1	元器件: 正泰	5201.50	5201.50	
58	配电箱	1、名称:配电箱 2、型号:PSS2 3、规格:含箱体、浪涌保护器、开关、断路器所有元器件,具 体以设计施工图纸为准 4、端子板外部接线材质、规格:详见设计图纸	台	1	元器件: 正泰	5201.50	5201.50	
59	配电箱	1、名称:配电箱 2、型号:PSS3 3、规格:含箱体、浪涌保护器、开关、断路器所有元器件,具 体以设计施工图纸为准 4、端子板外部接线材质、规格:详见设计图纸	台	1	元器件: 正泰	5201.50	5201.50	
60	配电箱	1、名称:配电箱 2、型号:PSS4 3、规格:含箱体、浪涌保护器、开关、断路器所有元器件,具 体以设计施工图纸为准 4、端子板外部接线材质、规格:详见设计图纸	台	1	元器件: 正泰	5201.50	5201.50	
61	配电箱	1、名称:配电箱 2、型号:PSS5 3、规格:含箱体、浪涌保护器、开关、断路器所有元器件,具 体以设计施工图纸为准 4、端子板外部接线材质、规格:详见设计图纸	台	1	元器件: 正泰	5201.50	5201.50	

62	配电箱	1、名称:配电箱 2、型号:PSX 3、规格:含箱体、浪涌保护器、开关、断路器所有元器件,具 体以设计施工图纸为准 4、端子板外部接线材质、规格:详见设计图纸	台	1	元器件: 正泰	2742.10	2742.10
63	UPS	80KVA 30分钟 1、★为保证设备正常使用,设备需具备主动检测功能,绝缘检测 仪面板配置TEST测试功能按键,便于使用方随时检测。(投标时 提供图片证明) 2、★外接报警显示与测试仪自带自检功能,自检后可按故障类别提 示故障原因便于有效、快速、及时排除(投标时提供图片证明) 3、★外接报警显示与测试仪面板带变压器温度显示,便于对变压 器温度实时监测,避免温度过高对仪器设备造成伤害(投标时提 供图片证明) 4、为保证报警的及时性,绝缘监测仪需带2路RS485通讯端口, 传输速率不得低于1.2KB/S,波特率:9600bit/s(中标后供货前 提供第三方检测报告) 5、为保证报警的有效性,绝缘监测仪自带报警继电器输出,报警 继电器过电流不小于5A(中标后中标后供货前需提供第三方检 测报告) 6、外接报警显示与测试仪带1路RS485通讯端口,传输速率不得低 于1.2KB/S,波特率:9600bit/s(中标后供货前需提供第三方检测	套	1	中沛	84889.86	84889.86
64	IT隔离电源		套	5	中沛	17631.08	88155.42
65	桥架	1、名称:桥架 2、型号:100*50	m	62.95	国产优质	45.63	2872.68
66	桥架	1、名称:桥架 2、型号:200*100	m	154	国产优质	71.08	10945.77
67	铁构件	1、名称:桥架支架 2、材质:型钢(综合)	kg	316.99	国产优质	7.47	2368.26
68	配管	1、名称:紧定式镀锌电线管JDG20 2、配置形式:暗配 3、其它:包拆结构开补槽、接地等	m	2100	国产优质	9.64	20234.97
69	配管	1、名称:紧定式镀锌电线管JDG25 2、配置形式:暗配 3、其它:包拆结构开补槽、接地等	m	60	国产优质	10.99	659.56

70	配管	1、名称:紧定式镀锌电线管JDG32 2、配置形式:暗配 3、其它:包挂结构开补槽 接地等	m	31.02	国产优质	15.37	476.66	
71	配管	1、名称:热镀锌钢管SC32 2、配置形式:暗配 3、其它:包挂结构开补槽 接地等	m	11.76	国产优质	19.73	232.07	
72	配管	1、名称:热镀锌钢管SC40 2、配置形式:暗配 3、其它:包挂结构开补槽 接地等	m	4	国产优质	22.74	90.98	
73	配管	1、名称:热镀锌钢管SC50 2、配置形式:暗配 3、其它:包挂结构开补槽 接地等	m	18	国产优质	27.15	488.78	
74	配线	1、配线形式:管内穿线 2、材质、型号、规格:WDZC-RVT-1.5mm ²	m	416	江南	2.27	944.99	
75	配线	1、配线形式:管内穿线 2、材质、型号、规格:WDZC-RVT-2.5mm ²	m	8400	江南	2.83	23783.30	
76	配线	1、配线形式:管内穿线 2、材质、型号、规格:WDZC-RVT-4mm ²	m	1800	江南	3.81	6851.93	
77	配线	1、配线形式:管内穿线 2、材质、型号、规格:WDZC-RVT-16mm ²	m	705.1	江南	11.16	7868.49	
78	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号及规格:WDZA-YIV-5*4mm ²	m	9.9	江南	19.65	194.55	
79	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号及规格:WDZA-YIV-5*6mm ²	m	167.6	江南	26.81	4493.21	
80	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号及规格:WDZA-YIV-5*10mm ²	m	97.7	江南	39.99	3906.84	
81	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号及规格:WDZA-YIV-5*16mm ²	m	267.5	江南	58.92	15760.32	
82	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号及规格:WDZA-YIV-4*25+1*16mm ²	m	18.1	江南	83.66	1514.31	
83	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号及规格:WDZA-YIV-4*35+1*16mm ²	m	34.7	江南	112.78	3913.31	
84	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号及规格:WDZA-YIV-4*50+1*25mm ²	m	44.2	江南	152.23	6728.47	
85	电力电缆头	1、名称:电缆头 2、型号及规格:4*35+1*16mm ²	个	2	国产优质	16.96	33.92	
86	电力电缆头	1、名称:电缆头 2、型号及规格:4*50+1*25mm ²	个	2	国产优质	16.96	33.92	

87	荧光灯	1、名称:LED气密医用照明灯带600*300mm 2、其他:样式及颜色经甲方确认后施工	套	41	金洁利	122.16	5008.67	
88	荧光灯	1、名称:LED气密医用照明灯带600*600mm 2、其他:样式及颜色经甲方确认后施工	套	25	金洁利	148.45	3711.32	
89	荧光灯	1、名称:LED气密医用照明灯带1200*300mm 2、其他:样式及颜色经甲方确认后施工	套	119	金洁利	148.45	17665.88	
90	荧光灯	1、名称:LED气密医用照明灯带,带应急模块30min 1200*300mm 2、其他:样式及颜色经甲方确认后施工	套	30	金洁利	229.87	6896.03	
91	工厂灯	1、名称:防爆灯 2、其他:样式及颜色经甲方确认后施工	套	2	金洁利	112.47	224.94	
92	装饰灯	1、名称:防水筒灯 2、其他:样式及颜色经甲方确认后施工	套	4	金洁利	76.85	307.41	
93	手术中指示灯	1、名称:手术中指示灯LED 3w 2、其他:样式及颜色经甲方确认后施工	套	5	金洁利	138.76	693.80	
94	插座	1、名称:2只单相二三极插座	个	9	国际电工	33.28	299.49	
95	插座	1、名称:单相二三极插座	个	74	国际电工	16.64	1231.24	
96	插座	1、名称:吹风机插座	个	2	国际电工	16.64	33.28	
97	插座	1、名称:热水器插座	个	3	国际电工	16.64	49.92	
98	插座	1、名称:地面插座(防水型)	个	2	国际电工	112.47	224.94	
99	插座	1、名称:感应(水池)电源插座	个	14	国际电工	27.66	387.29	
100	插座	1、名称:自动门电源插座	个	3	国际电工	16.64	49.92	
101	照明开关	1、名称:单联单控暗开关	个	17	国际电工	15.79	268.43	
102	照明开关	1、名称:单联双控暗开关	个	14	国际电工	14.09	197.32	
103	照明开关	1、名称:双联单控暗开关	个	26	国际电工	18.33	476.70	
104	照明开关	1、名称:三联单控暗开关	个	26	国际电工	20.03	520.80	
105	照明开关(防爆)	1、名称:双联单控暗开关	个	1	国际电工	23.42	23.42	
106	风机盘管开关	液晶显示	个	6	平欧	108.23	649.38	
107	多联机开关	液晶显示	个	1	美的	133.67	133.67	
108	插座箱	1、名称:隔离开关箱	台	15	元器件: 施耐德	720.46	10806.84	
		手术间接地						
109	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质:40*4热镀锌扁钢	m	125	国产优质	16.76	2094.94	
110	等电位端子箱、测试板	1、名称:分等电位端子箱	台	10	国产优质	66.63	666.34	

111	配管	1、名称:配管 2、材质及规格:PC20	m	600	国产优质	5.73	3440.74	
112	配线	1、配线形式:管内穿线 2、型号及规格:WDZ-BYJR-6mm ²	m	700	江南	5.45	3816.32	
113	接地装置	1、名称:接地网调试 2、其它:与本工程相关的所有接地装置调试,最终结算时需出具	项	1	现场人工	403.84	403.84	
114	脚手架搭拆	相关试验报告	项	1	现场人工	4038.43	4038.43	
	合计						531401.67	



净化系统采购安装项目智能化部分清单

序号	项目名称	基本要求	单位	工程量	品牌	单价合计	合价	备注
		综合布线系统						
1	信息插座	1、名称：双孔平口面板 2、规格：86型 墙上弧型双口面板 3、材料：PC材质耐腐塑料 UL94V-0防火等级 4、颜色：乳白色，抗老化，永不变色	个	52	国际电工	13.25	688.79	
2	信息插座	1、名称：单孔平口面板 2、规格：86型 墙上弧型单口面板 3、材料：PC材质耐腐塑料 UL94V-0防火等级 4、颜色：乳白色，抗老化，永不变色	个	13	国际电工	13.25	172.20	
3	信息地插座	1、名称：双口信息面板（信息、语音） 2、规格：86型 墙上弧型单口面板 3、材料：PC材质耐腐塑料 UL94V-0防火等级 4、颜色：乳白色，抗老化，永不变色	个	2	国际电工	13.25	26.49	
4	跳块	1、名称：千兆光模块 2、千兆LC接口模块（1310nm），10km，单模，适用于SFP接口块（850nm），300米，多模，适用于SFP+接口	个	121	国产优质	27.78	3361.91	
5	跳线	1、名称、规格：低烟无卤跳线、50/125多模双芯光纤跳线 2、标准：符合TIA/EIA 568-B，ISO/IEC 11801 3、材料：护套低烟无卤护套（LSZH），内置多股进口杜邦抗拉芳纶，连接光导柱采用优质氧化锆陶瓷材质，壳体优质工程树脂	条	103	国产优质	37.96	3910.01	
6	双绞线缆	1、名称：低烟无卤6类非屏蔽网线 2、规格：23 AWG 3、标准：GB 50311-2016；ISO/IEC 11801-2011；EIA/TIA 568C.2；VD/T 1019-2013	m	7383.3	TCL	3.33	24598.99	
7	配线架	1、名称：6类24口非屏蔽配线架 2、规格：24口六类非屏蔽RJ45模块化机架式配线架 3、标准：ISO/IEC 11801 Ed2.0. TIA/EIA 568-D.2.2	个	8	国产优质	185.77	1486.14	
8	跳线架	1、名称：语音理线架 2、材料：PVC	个	2	国产优质	143.36	286.73	
9	线管理器	1、名称、规格：1U封闭式网络理线架 2、材料：全金属材质	个	15	国产优质	185.77	2786.52	

10	跳线	1、名称、规格：六类低烟无卤跳线、2米六类 UTP 4对标准RJ45至RJ45跳线 2、单位：条	条	170	国产优质	21.00	3569.97	
11	跳线	1、名称：鸭嘴头跳线 2、技术参数：110-110/RJ45型26AWG，芯线：2根芯线采用多股软铜线，每根芯线带有彩色绝缘层，插头：跳线的插头端射出成型，保证线缆和水晶头之间可靠连接，且有弹片保护套，有效防	条	29	国产优质	16.76	486.03	
12	机柜、机架	1) 产品尺寸：宽度：600×深度：1000×高度：2000/2072mm，容量：42U 2) 材料为优质SPCC冷轧钢板，其中角规厚度2.0mm，框架厚度1.2mm，其它主要部件厚度1.2mm 3) 机柜采用拼装结构，专利框架，结构稳固，走线美观，可散件包装节省运输成本 4) 前门为单开5mm厚3C认证透明钢化玻璃门，后门为单开无孔钢板门，开启角度：≥180度 5) 两块侧板可拆卸，配舒适型塑料拉手，预留各种走线通道 6) 前门长柄锁，后门小圆锁 7) 角规深度方向可前后调整 8) 载重角规，≤800KG	台	2	图腾	3359.98	6719.95	
13		背景音乐系统						
14	扩声系统设备	天花喇叭1.5W/3W/6W 额定功率：(100V) 1.5W, 3W, 6W; 额定功率：(70V) 0.75W, 1.5W, 3W;	台	44	DSP	54.52	2398.83	
15	背景音乐系统设备	数字功放 产品内部采用合理的散热布局，使得产品即使在极其恶劣的工作环境下内部仍能保持低于55度的工作温度，大大地延长了设备的使用寿命。 采用1U标准19英寸工业机箱设计。 2通道数字功率放大器提供2路100V或4-16Ω输出端子接线扬声器前置放大器	台	1	DSP	1720.37	1720.37	
16	背景音乐系统设备	第5个话筒 (MIC5) 具有最高优先、强行切入优先功能；MIC5和EMC最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择，客户可根据使用情况选择优先；4路紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功	台	1	DSP	900.57	900.57	

17	背景音乐系统设备	话筒 1、阻抗: 200Ω; 2、灵敏度: -45dB; 3、频率响应: 40-16KHz; 4、换能方式: 驻极体 5、前奏音灵敏度: -50dB±2dB 6、钟声提示: 带钟声提示功能 7、线材配备: 10米 (卡农母头转6.35音频线) 8、咪杆长度: 390mm 9、具备有灯环提示功能	台	1	三鹰	160.53	160.53	
18	背景音乐系统设备	电源管理器 1、总输出功率最大达220W; 每组最大输出功率150W; 2、警报短路触发时, 能实现邻层分区强切电源直流24V输出; 3、具有RJ45通讯接口, 可与系统主机通讯数据, 单独控制每路供电输出, 连接更方便; 4、两路全区报警采集; 两路报警短路信号输出	台	1	DSP	1310.47	1310.47	
19	背景音乐系统设备	消防智能接口 1、准确的报警分区LED显示; 内置高保真监听喇叭, 监听更直接; 2、内置数码语音报警播放器, 实现更加人性化的分区独立语音报警功能;	台	1	DSP	1310.47	1310.47	
20	背景音乐系统设备	音量控制器 1、控制方式: 定压式 2、输入功率: 6W 3、信号输入: 70~100V 4、信号输出: 0~100V 5、输出连接: 定压喇叭 6、频率响应: 80Hz-16KHz 7、衰减方式: 变压器 8、强切功能: DC24V 9、音控级别: 十一档	台	19	DSP	40.38	767.30	
21	背景音乐系统设备	电源管理器、有1路24V消防信号输入接口; 1路消防短路报警触发信号输出。	台	1	DSP	1392.45	1392.45	
22	背景音乐系统试运行	辅助材料, 不限于莲花头对莲花头音频线、莲花头对6.35单插头音频线、三极电源插头、接口等	项	1	国产优质	839.99	839.99	
23	计算机网络系统							

24	交换机	24口千兆交换机 1、交换容量≥330Gbps,转发性能≥120Mpps,固化10/100/1000M以太网端口≥24, SFP光接口≥4个; 2、支持生成树协议STP(IEEE 802.1D), RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s),完全保证快速收敛,提高容错能力,保证网络的稳定运行和链路的负载均衡,合理使用网络通道,提供冗余链路利用率。 3、为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行,要求所投交换机IK防护测试级别至少达到IK05,中标后供货前提供第三方测试报告; 4、支持特有的CPU保护策略,对发往CPU的数据流,进行流区分和优先级队列分级处理,并根据需要实施带宽限速,充分保护CPU不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗; 5、支持基础网络保护策略,能够限制用户向网络中发送ARP报文、ICMP请求报文、DHCP请求报文等数据包的数量,对超过限速阈值。	台	6	国产优质	900.57	5403.42	
25	交换机	24口POE交换机 1、交换容量≥330G,包转发率≥120Mpps; 2、固化10/100/1000M以太网端口≥24, 1G SFP口≥4个; 3、为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行,要求所投交换机IK防护测试级别至少达到IK05,中标后供货前提供第三方测试报告; 4、支持POE和POE+,同时可POE供电端口≥24个, POE最大输出功率≥370W; 5、要求所投设备MAC地址≥16K; 6、投标产品面板自带一键查看PoE供电状态功能的LED Mode按钮,轻按即可查看设备当前的通信状态和供电状态,投标时提供实物照片; 7、支持基础网络保护策略,能够限制用户向网络中发送ARP报文、ICMP请求报文、DHCP请求报文等数据包的数量,对超过限速阈值。	台	2	国产优质	1392.45	2784.90	
26	接口卡	单模光模块	台	16	国产优质	173.65	2778.44	
27		1000BASE-LX mini GBIC转换模块 (1310nm) . 10km. 单模						
28	录像设备	安防系统 32路网络硬盘录像服务器	台	1	国产优质	1626.09	1626.09	

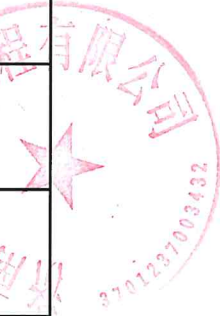
29	监控摄像设备	摄像头 “支持红外线入侵，区域入侵” 采用高性能400万像素1/3英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高	台	28	国产优质	337.61	9453.16	
30	背景音乐系统设备	1、名称：拾音器 2、CPU内置音频采集模块，硬件电路干扰少，音频信号噪声小。 智能破音保护，主动降低麦克风灵敏度来适应较大音量，减少破音。 对有效声音信号采用宽动态范围处理技术，同时兼顾较大和较小声音信号的处理。 采用高灵敏度麦克风，全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强 软件算法数字降噪技术，提高信号清晰度。 对人声频段自动增益补偿，在嘈杂环境下突出人声，说话辨识度更加清晰。	台	2	国产优质	270.57	541.15	
31		门禁系统 左旋土除字由吉吉左螺吐遇刻地腔 工出托笔隆理物多流后社立						
32	出入口控制设备	1、名称：双门门禁控制器 2、参数：支持128个时间段、128个假日时间、常开时间段、常闭时间段、远程开门时间段、首卡开门时间段等设置，电源电压适应范围：0-24V/5A	台	3	国产优质	204.95	614.85	
33	出入口控制设备	1、名称：四门门禁控制器 2、参数：采用32位高处理器，支持TCP/IP通讯方式，支持8台读卡器（可设四门双向8个读卡器），工作电压220VAC，适应范围：0-24V/11A/5A	台	1	国产优质	327.92	327.92	
34	出入口执行机构设备	1、名称：280KG单门磁力锁 2、参数：铝合金，锁体尺寸：长250x宽47x厚26（mm）；吸板尺寸：长180x宽38x厚11（mm）；280kg（600Lbs）直线拉力；锁状态信号：干接点	台	5	国产优质	147.56	737.82	
35	出入口执行机构设备	1、名称：280KG双门磁力锁 2、参数：铝合金，锁体尺寸：长500x宽47x厚26（mm）；吸板尺寸：长180x宽38x厚11（mm）；280kg*2（600Lbs*2）直线拉力；锁状态信号：干接点	台	4	国产优质	286.93	1147.72	
36	出入口目标识别设备	1、名称：门禁读卡器 2、参数：采用PC+ABS材料外壳，亚克力面板，支持卡、卡+密码、密码、卡或密码、四种身份识别模式等	台	10	国产优质	555.28	5552.84	
37	按钮	1、名称：出门按钮 2、参数：塑料外壳 86*86*25mm 工作温度：-30℃~+60℃，工作湿度：≤95%； 0.1KG	个	10	国产优质	15.27	152.65	

38	出入口控制设备	自动门控制器 闭门器是门头上一个类似弹簧的液压器，当门开启后能通过压缩后释放，将门自动关上，有象弹簧门的作用，可以保证门被开启后，准确、及时的关闭到初始位置。 易于使用，操作安全 闭门速度在各种环境温度下保持恒定，闭门力矩，闭门速度及闭门速度可调 采用进口防冻液压油，二段速度调节，安装不分左右。可按要求定做90°定位90度闭门功能，开门达到90度时开始，门可保持停止状态（需定制） 关门速度和闭门速度可连续可调，从90度起关门速度最快可调到3秒以内，缓慢关门达到40秒以上 紧急功能，在开门过程中，闭门器能产生一定的阻尼力量，避免伤人	台	1	国产优质	409.90	409.90	
39	出入口控制设备	可视对讲控制器	台	1	国产优质	245.94	245.94	
40	输入设备	可视门口机 采用4.3英寸IPS屏，触摸按键 采用200万像素低照度高清摄像头、星光级图像传感器； 支持自动补光； 支持双向语音对讲； 支持平台管理，APP对讲； 支持多种验证方式：密码开门、ID卡开门、远程开门、二维码开门； 支持暗装、明装、立柱安装	台	3	国产优质	1170.14	3510.41	
41	输入设备	可视室内机 可远程打开单元门锁（支持监视开锁、对讲开锁） 支持免打扰 支持接收并查看中心下发的公告信息 支持触摸按键，操作简便 同一户支持多台室内机（最多支持10台室内机） 设备支持报警接入功能（8路有线防区） 支持SOS紧急求助，同时将报警信息上报管理中心 采用高性能的扬声器和麦克风，支持噪声抑制与回声消除技术，保证高质量的语音通话	台	2	国产优质	188.55	377.11	
42	医护对讲系统							

43	网络服务器	硬件参数: 最低规格参数要求: E3-1220v6/16G内存/512G固态*2 操作系统: linux7.6.1810 选择带GUI的服务器, 安装选项如下: 1: 文件及存储服务器 2: 硬件监控工具 3: 高可用性 4: 负载均衡器 5: 性能工具 6: linux的远程管理 软件参数: 1) 业务服务器里包含业务管理服务、通讯服务 2) 采用Linux服务专用系统, 更稳定, 安全 3) 双槽对进, 服务器模式和脱机模式自动切换, 防止接入服务器报错	台	1	国产优质	4260.55	4260.55	
44	软件	1) 运行在业务服务器上。整个系统的管理服务, 包含资料管理、分级管理、分级控制转移或设置, 与HIS系统的数据交换对接处理等, 是终端管理、系统运行、病床病房信息管理、医护对讲信息管理综合服务平台。 2) 采用B/S模式构建, Web浏览无需安装控件, B/S客户端通过互联网远程访问, 凭科室账户权限登录系统管理平台, 能够实现异地或区域相隔较远的分院等分支机构设备进行统一管理。 3) 可对系统内所有呼叫设备进行统一管理。 4) 可通过HIS系统对医院的各科室、护士站、医生护士、病人的相关信息进行记录并管理。	套	1	亚华	900.57	900.57	
45	输入设备	医护管理中心 1) 采用多点触控10.1寸电容显示屏操作。每个触摸按钮可以显示整个病区下的, 所有病人的名字、性别、护理等级, 点击格子后, 可显示每张病床患者更具体的患者信息。	台	1	亚华	1655.76	1655.76	
46	开关电源设备	管理中心电源 输入电压: AC220+-10%, 50Hz 输出电压: 12V/2A, 安装方式: 放置台面	台	1	国产优质	185.77	185.77	

47	显示设备	LED走廊显示屏 "工作电压: AC220V 操作系统: Linux 2.6 点阵屏分辨率: 128*32 额定功耗: <25W 网络通信协议: TCP、UDP、RTP、ARP、IGMP、HTTP、SIP 网络通信速率: 100Mbps 音频采样率: G.711 视频编解码: H.264 工作温度: -10℃~+55℃ 工作湿度: 20%~93% 产品尺寸: 774*187*50mm 规格: 双面 安装方式: 吊装 (需自购吊链) 特色: 吊装式外观轻巧, IP/TCP组网布线简单, 支持滚动字幕	台	2	亚华	900.57	1801.14	
48	开关电源设备	电源接线箱 24V/5A 尺寸: 218*146*61mm	台	1	国产优质	185.77	185.77	
49	输入设备	床头分机	台	12	亚华	67.04	804.46	
50	输入设备	病区门禁终端电源 输入电压: AC220+-10%, 50Hz 输出电压: 12V/2A	台	2	国产优质	100.96	201.92	
51	开关电源设备	病区门禁终端电源 输入电压: AC220+-10%, 50Hz 输出电压: 12V/2A	台	2	国产优质	100.96	201.92	
52	综合管路							
53	配管	名称: 穿线管JDG25, 技术参数: JDG25, 含过线盒、开槽、补槽、支架等完成配管的一切工作	m	845.8	国产优质	10.99	9297.55	
54	配管	名称: 穿线管JDG20, 技术参数: JDG20, 含过线盒、开槽、补槽、支架等完成配管的一切工作	m	934.1	国产优质	9.64	9000.71	
55	桥架	金属桥架200mm*100mm, 技术参数: 200mm*100mm, 含吊装、壁挂支架, 含连接片、横担、各类配件等, 含安装桥架所需要的开洞	m	166.9	国产优质	71.08	11862.65	

56	桥架	金属桥架100mm*50mm, 技术参数: 100mm*50mm, 含吊装、壁挂支架, 含连接片、横担、各类配件等, 含安装桥架所需要的开洞、	m	47.2	国产优质	45.63	2153.94	
57	接线盒	名称: 开关盒、接线盒, 综合考虑开洞、修复等费用	个	140	国产优质	1.70	237.46	
58	配线	WDZ-RYY-2*1.5mm2	m	335	江南	3.93	1317.84	
59	配线	RYY-3*1.0mm2	m	119.4	江南	5.55	662.09	
60	配线	RYY2*1.0mm2	m	104	江南	3.19	331.50	
61	配线	RYY6*0.75mm2	m	66.6	江南	6.72	447.82	
62	配线	RYY4*1.0mm2	m	65.1	江南	4.82	314.06	
63	脚手架搭拆		项	1	现场人工	2423.06	2423.06	
	合计						142805.59	



净化系统采购安装项目手术室医用气体部分清单

序号	项目名称	基本要求	单位	工程量	品牌	单价合计	合价	备注
一、汇流排间								
1	气体汇流排	1、名称：二氧化碳汇流排 2、规格：2*2瓶组，全自动切换 3、含汇流排间内高压管道、气源、阀门、过滤器、减压装置、高低压监视报警装置等 做全园空担立站二站 扣扣	组	1	宇峰	10079.93	10079.93	
2	气体汇流排	1、名称：笑气汇流排 2、规格：2*2瓶组，全自动切换 3、含汇流排间内高压管道、气源、阀门、过滤器、减压装置、高低压监视报警装置等 做全园空担立站二站 扣扣	组	1	宇峰	10079.93	10079.93	
3	气体汇流排	1、名称：氮气汇流排 2、规格：2*5瓶组，全自动切换 3、含汇流排间内高压管道、气源、阀门、过滤器、减压装置、高低压监视报警装置等 做全园空担立站二站 扣扣	组	1	宇峰	11309.63	11309.63	
4	低压铜及铜合金管	1、材质：脱脂紫铜管 2、规格：D12*1.2 3、焊接方法：钎基银焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：满足图纸设计及施工验收规范要求 做全园空担立站二站 扣扣	m	30	海亮	45.63	1369.03	
5	低压铜及铜合金管	1、材质：脱脂紫铜管 2、规格：D28*1.5 3、焊接方法：钎基银焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：满足图纸设计及施工验收规范要求 做全园空担立站二站 扣扣	m	15	海亮	92.28	1384.17	
6	接地装置	1、汇流排间内的医用气体管道应作等电位接地；医用气体的汇流排、切换装置、各减压出口、安全放散口和输送管道，均应作防静电接地，医用气体管道接地间距不超过80cm，且不少于一处，室外埋地医用气体管道两端应有接地地点；除采用等电位接地 做全园空担立站二站 扣扣	系统	1	国产优质	670.38	670.38	
7	二、氧气管路	(将超高施工、过结构开堵洞等相关费用均综合考虑在报价中，结算时不另行计取相关费用) 做全园空担立站二站 扣扣						

8	低压铜及铜合金管	1、材质:脱脂紫铜管 2、规格:D8*1 3、焊接方法:钎基银焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求	m	20	海亮	34.61	692.19	
9	低压铜及铜合金管	1、材质:脱脂紫铜管 2、规格:D10*1 3、焊接方法:钎基银焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求	m	100	海亮	38.00	3800.16	
10	低压铜及铜合金管	1、材质:脱脂紫铜管 2、规格:D15*1.2 3、焊接方法:钎基银焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求	m	80	海亮	54.11	4329.20	
11	低压铜及铜合金管	1、材质:脱脂紫铜管 2、规格:D22*1.5 3、焊接方法:钎基银焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求	m	80	海亮	81.25	6500.26	
12	低压焊接阀门	1、名称:铜球阀DN6	个	6	宇峰	41.60	249.58	
13	低压焊接阀门	1、名称:铜球阀DN8	个	10	宇峰	45.84	458.36	
14	低压焊接阀门	1、名称:铜球阀DN10	个	5	宇峰	50.08	250.38	
15	低压焊接阀门	1、名称:铜球阀DN12	个	4	宇峰	58.56	234.23	
16	管架制作安装	1、名称:管道支架制作与安装	kg	20	国产优质	7.47	149.42	
17	三、负压吸引管道 (将超高施工、过结构开堵洞等相关费用均综合考虑在报价中,结算时不另行计取相关费用)							
18	低压铜及铜合金管	1、材质:脱脂紫铜管 2、规格:D8*1 3、焊接方法:钎基银焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求	m	10	海亮	34.61	346.09	

19	低压铜及铜合金管	1、材质:脱脂紫铜管 2、规格:D12*1.2 3、焊接方法:钎基银焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求	m	50	海亮	45.63	2281.71	
20	低压铜及铜合金管	1、材质:脱脂紫铜管 2、规格:D22*1.5 3、焊接方法:钎基银焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求	m	20	海亮	81.25	1625.07	
21	低压铜及铜合金管	1、材质:脱脂紫铜管 2、规格:D54*2.5 3、焊接方法:钎基银焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求	m	40	海亮	278.65	11146.07	
22	低压焊接阀门	1、名称:铜球阀DN8	个	1	宇峰	45.84	45.84	
23	管架制作安装	1、名称:管道支架制作与安装	kg	20	国产优质	7.47	149.42	
24	四、压缩空气管道	(将超高施工、过结构开堵洞等相关费用均综合考虑在报价中,结算时不另行计取相关费用)						
25	低压铜及铜合金管	1、材质:脱脂紫铜管 2、规格:D8*1 3、焊接方法:钎基银焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求	m	10	海亮	34.61	346.09	
26	低压铜及铜合金管	1、材质:脱脂紫铜管 2、规格:D10*1 3、焊接方法:钎基银焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求	m	50	海亮	38.00	1900.08	

27	低压铜及铜合金管	1、材质:脱脂紫铜管 2、规格:D15*1.2 3、焊接方法:钎基银焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求	m	20	海亮	54.11	1082.30	
28	低压铜及铜合金管	1、材质:脱脂紫铜管 2、规格:D22*1.5 3、焊接方法:钎基银焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求	m	40	海亮	81.25	3250.13	
29	低压焊接阀门	1、名称:铜球阀DN8	个	7	国产优质	45.84	320.85	
30	低压焊接阀门	1、名称:铜球阀DN10	个	2	国产优质	50.08	100.15	
31	管架制作安装	1、名称:管道支架制作与安装	kg	20	国产优质	7.47	149.42	
32	五、二氧化碳管道	(将超高施工、过结构开堵洞等相关费用均综合考虑在报价中,结算时不另行计取相关费用)						
33	低压铜及铜合金管	1、材质:脱脂紫铜管 2、规格:D8*1 3、焊接方法:钎基银焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求	m	80	海亮	34.61	2768.75	
34	低压铜及铜合金管	1、材质:脱脂紫铜管 2、规格:D12*1.2 3、焊接方法:钎基银焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求	m	40	海亮	45.63	1825.37	
35	管架制作安装	1、名称:管道支架制作与安装	kg	20	国产优质	7.47	149.42	
36	六、笑气管道	(将超高施工、过结构开堵洞等相关费用均综合考虑在报价中,结算时不另行计取相关费用)						
37	低压铜及铜合金管	1、材质:脱脂紫铜管 2、规格:D8*1 3、焊接方法:钎基银焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求	m	80	海亮	34.61	2768.75	

38	低压铜及铜合金管	1、材质:脱脂紫铜管 2、规格:D12*1.2 3、焊接方法:钎基银焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求	m	40	海亮	45.63	1825.37	
39	管架制作安装	1、名称:管道支架制作与安装	kg	20	国产优质	7.47	149.42	
40	七、氮气管道 (将超高施工、过结构开堵洞等相关费用均综合考虑在报价中, 结算时不另行计取相关费用)							
41	低压铜及铜合金管	1、材质:脱脂紫铜管 2、规格:D8*1 3、焊接方法:钎基银焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求	m	30	海亮	34.61	1038.28	
42	低压铜及铜合金管	1、材质:脱脂紫铜管 2、规格:D22*1.5 3、焊接方法:钎基银焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求	m	50	海亮	81.25	4062.66	
43	低压铜及铜合金管	1、材质:脱脂紫铜管 2、规格:D28*1.5 3、焊接方法:钎基银焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求	m	40	海亮	92.28	3691.13	
44	低压焊接阀门	1、名称:铜球阀DN22	个	5	宇峰	92.48	462.40	
45	管架制作安装	1、名称:管道支架制作与安装	kg	20	国产优质	7.47	149.42	
46	八、麻醉废气管道 (将超高施工、过结构开堵洞等相关费用均综合考虑在报价中, 结算时不另行计取相关费用)							
47	低压铜及铜合金管	1、材质:脱脂紫铜管 2、规格:φ35*2.0 3、焊接方法:钎基银焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求	m	90	海亮	138.92	12502.99	
48	管架制作安装	1、名称:管道支架制作与安装	kg	20	国产优质	7.47	149.42	

49	九、设备带及配套设施 (将超高施工、过结构开堵洞等相关费用均综合考虑在报价中, 结算时不另行计取相关费用)								
50	医用设备带 1、结构: 内部结构为封闭式4腔结构, 内部电路接线采用接线端子 2、材质: 选用6063-T6优质铝合金, 表面静电喷塑, 铝型材壁厚 $\geq 2\text{mm}$ 3、其它: 面板为一体式, 表面无拼缝, 可将面板翻转整体打开; 包括设备带封头、设备带内部强弱电线路、漏保开关等; 不	m	22	宇峰	184.15	4051.35			
51	照明开关 1、名称: 单联单控暗开关 2、安装方式: 开孔安装	个	7	国际电工	15.79	110.53			
52	插座 1、名称: 单相五孔暗插座 2、安装方式: 开孔安装	个	14	国际电工	16.64	232.94			
53	普通灯具 1、名称: 床头LED灯	套	7	金洁利	23.42	163.96			
54	气体终端 1、名称: 氧气终端 2、其它: 满足图纸设计及施工验收规范要求	个	11	宇峰	84.00	923.99			
55	气体终端 1、名称: 负压吸引终端 2、其它: 满足图纸设计及施工验收规范要求	个	11	宇峰	84.00	923.99			
56	气体终端 1、名称: 压缩空气终端 2、其它: 满足图纸设计及施工验收规范要求	个	7	宇峰	84.00	588.00			
57	低压铜及铜合金管 1、材质: 脱脂紫铜管 2、规格: D8*1 3、焊接方法: 钎基银焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足图纸设计及施工验收规范要求	m	20	海亮	34.61	692.19			
58	低压铜及铜合金管 1、材质: 脱脂紫铜管 2、规格: D10*1 3、焊接方法: 钎基银焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足图纸设计及施工验收规范要求	m	10	海亮	38.00	380.02			
59	低压铜及铜合金管 1、材质: 脱脂紫铜管 2、规格: D12*1.2 3、焊接方法: 钎基银焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足图纸设计及施工验收规范要求	m	24	海亮	45.63	1095.22			

60	低压铜及铜合金管	1、材质:脱脂紫铜管 2、规格:D15*1.2 3、焊接方法:钎基银焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求	m	124	海亮	54.11	6710.26	
61	低压铜及铜合金管	1、材质:脱脂紫铜管 2、规格:D18*1.2 3、焊接方法:钎基银焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求	m	14	海亮	62.60	876.34	
62	低压铜及铜合金管	1、材质:脱脂紫铜管 2、规格:D22*1.5 3、焊接方法:钎基银焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求	m	32	海亮	81.25	2600.10	
63	十、区域气体阀门监测报警系统							
64	阀门箱	1、名称:区域气体阀门箱 2、型号、规格:满足图纸设计及实际要求	台	1	宇峰	2620.94	2620.94	
65	阀门箱	1、名称:七气压力监测箱 2、型号、规格:满足图纸设计及实际要求	台	1	宇峰	3030.84	3030.84	
66	二级稳压箱	1、名称:气体二级减压箱	台	3	宇峰	2415.99	7247.98	
67	气体终端箱	1、名称:六气气体终端箱 2、型号、规格:满足图纸设计及实际要求	台	5	国产优质	635.04	3175.22	
68	配管	1、材质、规格:紧定式双面镀锌电线管JDG20 2、配置形式:明配、暗配及吊棚内敷设	m	70	国产优质	9.64	674.50	
69	双绞线缆	1、规格:RVSP-2*0.75mm ² 2、敷设方式:管内穿线	m	80	江南	4.61	368.98	
70	脚手架搭拆		项	1	现场人工	2423.06	2423.06	
	合计						144733.88	

净化系统采购安装项目手术室设备部分清单

序号	项目名称	基本要求	单位	工程量	品牌	单价合计	合价	备注
1	器械柜	900*1700*350mm 面板1.2mm厚304不锈钢,柜体1.0厚304不锈钢;柜体刨槽工艺,柜内无焊接密封,不允许打玻璃胶;分四门开启,上面不锈钢钢化玻璃开门,下面不锈钢开门;分2层,内置层板9mm钢化玻璃	套	5	兴中缘	2334.01	11670.06	
2	麻醉柜	900*1700*350mm 面板1.2mm厚304不锈钢,柜体1.0厚304不锈钢;柜体刨槽工艺,柜内无焊接密封,不允许打玻璃胶;分四门开启,上面不锈钢钢化玻璃开门,下面不锈钢开门;分2层,内置层板9mm钢化玻璃	套	5	兴中缘	2334.01	11670.06	
3	药品柜	900*1700*350mm 面板1.2mm厚304不锈钢,柜体1.0厚304不锈钢;柜体刨槽工艺,柜内无焊接密封,不允许打玻璃胶;分四门开启,上面不锈钢钢化玻璃开门,下面不锈钢开门;分2层,内置层板9mm钢化玻璃	套	5	兴中缘	2334.01	11670.06	
4	保温柜	1、容积:≥97L。 2、设定温度范围:(室温+5℃)~80℃(环境温度20℃)。 3、使用环境温度:0℃~35℃。 4、外部尺寸(W×D×H):≥580×600×829mm。 5、内部尺寸(W×D×H):≥450×460×470mm。 6、电源:AC220V 50Hz。	套	5	福意联	2540.17	12700.87	
5	保冷柜	1、容积:≥97L。 2、设定温度范围:-20℃~10℃。 3、使用环境温度:0℃~35℃。 4、外部尺寸(W×D×H):≥580×600×829mm。 5、内部尺寸(W×D×H):≥450×460×470mm。 6、电源:AC220V 50Hz。	套	1	福意联	4179.78	4179.78	
		1.全电动液压手术床,以下体位采用电动液压控制:升降、纵转(头/脚)、侧转(左/右)、背部(上/下升)、向头部水平移动。 2.床台具有一键复位功能,只需按一个操作键,即可让床台恢复水平状态,方便医护人员操作。 3.床台具有隐藏式腰桥功能,腰桥可上顶12cm,采用碳纤维材质制成,透X光性好;						

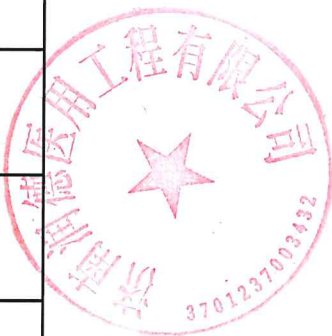
6	手术床（百级手术室）	4. 具有两套操作系统操控手术台各电动位动作，可采用手控盒、辅助开关进行操作，当手控盒故障时，辅助开关仍可操作手术台，辅助开关的位置需要在底座上方（非立柱上），既可避免在术中操作时影响医护人员的站位，也可避免污染布巾的污染，保证手术的进行。 5. 内置蓄电池，并具有智能充电及电量不足报警功能，当没有外部电源时，手术台仍可操作； 6. 分体式腿板，采用优质气压棒操作，操作省力方便，行程中任意位置均可定位； 7. 手术台采用快拆系统，可快速分离腿板及头板，操作省力快捷； 8. 床具有水平移动功能，可向头部平移30cm，方便C臂的透视； 9. 具有头尾互换的功能，通过头板与脚板位置互换后，透视距离1540cm，为C臂提供最大的透视空间； 10. 当手术台不操作时，70秒后床台将手控盒电源自动切断，避免医护人员误操控，提供手术的安全性； 11. 手术台床垫为记忆减压床垫，有效防止褥疮产生； 12. 手术台边轨具有安全防滑落设计，防止附件固定器滑落地面，提高操作安全性； 13. 手术台面框架及床柱外壳及底盖均采用SUS304不锈钢，易清洗易擦洗，抗酸碱耐腐蚀，确保永不生锈； 14. 四柱顶高式刹车，并配有4个直径12cm的万向轮，可轻松移动床台位置，并具备电动刹车功能，确保手术床台稳定； 15. 具备急停开关，如遇手术床故障时，一键即可切断电源，停止床台所有动作，提高安全性。 16. 具备刹车释放装置，手控盒及辅助开关均失效的情况下，可快速释放刹车，移动床台，提高安全性。 17. 手术台具有可搭载悬空式骨科牵引架功能； 18. 床身长度：2072mm； 19. 床身宽度（不含边轨）：520mm； 20. 床台升降（不含床垫）：水平最低位680mm，水平最高位1120mm； 21. 纵转（头低脚高/头高脚低）：30°/30°； 22. 侧转（左/右）：20°/20°； 23. 背部段（上/下）：80°/50°； 24. 头部段（上/下）：60°/90°； 25. 脚部段（上、下、张开）：20°/90°/180°；	台	1	山东育达	54142.65	54142.65
---	------------	---	---	---	------	----------	----------



7	手术床（千级手术室）	26. 向头部段平移距离：300mm； 27. 顶腰器行程：120mm； 28. 最大安全承载重量：350kg； 1. 电动液压手术床，以下体位必须采用电动液压控制：升降、纵转（头/脚）、侧转（左/右）； 2. 床台具有腰桥功能，腰桥可上顶12cm，可轻松调节到适合高度，便于手术进行； 3. 具有两套操作系统操控手术台各电动位动作，可采用手控盒、辅助开关进行操控，当手控盒故障时，辅助开关仍可操作手术台，不影响手术的讲行； 4. 手控盒具有双键式操控，采用防止误动作设计； 5. 床台具有水平移动功能，采用平移可提升透X光范围； 6. 内置蓄电池，并具有智能充电及电量不足报警功能，当没有外部电源时，手术台仍可操控； 7. 分体式腿板采用优质气压棒操作，操作省力方便，行程中任意位置均可定位； 8. 手术台背部段采用优质气压棒操作设计，在抢救病人时可快速调整背部角度； 9. 手术台床垫为记忆减压床垫，有效防止褥疮产生，并且床垫具有抗静电功能； 10. 手术台床垫皮层通过UL94V0防火等级测试，中标后供货前提供检测报告； 11. 手术台内建14"×17" X光片匣轨道，便于手术时X光的拍片应用； 12. 手术台边轨具有安全防护滑槽设计，防止附件固定器滑落地面，提高操作安全性； 13. 床台面具备透光性，每段床面均可透X光； 14. 床身长度：≥2050mm； 15. 床身宽度（不含边轨）：≥520mm； 16. 床台升降（不含床垫）：水平最低≤700mm，水平最高≥1000mm； 17. 纵转（头低脚高/头高脚低）：≥30°/30°； 18. 侧转（左/右）：≥20°/20°； 19. 头部段（上/下）：≥60°/90°； 20. 背部段（上/下）：≥70°/50°； 21. 脚部段（上、下、张开）：≥30°/90°/180° 22. 平移：向头部≥210mm，向尾部≥70mm 23. 顶腰器行程：≥120mm	台	1	山东育达	54142.65	54142.65
---	------------	---	---	---	------	----------	----------



8	手术床（综合手术室）	24. 最大安全承载重量：≥180kg； 1. 台面全长：2100mm（±100mm）； 2. 台面宽度：500mm（±50mm）； 3. 台面升降调节范围：700-950mm； 4. 前、后倾：≥25°； 5. 左、右倾：≥20°； 6. 背板上折：≥45°； 7. 背板下折：≥15°； 8. 头板上/下折：≥55° / ≥90°； 9. 腰板升降调节范围：≥120mm； 10. 腿板下折：≥90°； 11. 腿板外展：≥90°。 配置清单：麻醉防护屏1个；支架架1付；搁臂架1付；足板1付；支身架1付；托腿架1付；床垫1套；手持操作器1个。	台	3	山东育达	19150.65	57451.95	
---	------------	---	---	---	------	----------	----------	--



9	空气净化屏	1、名称:空气净化屏 2、技术参数: (1) 性能特点: 采用新型、高效、环保滤材, 人性化设计, 超薄机身, 高质量的净化效果; (2) 净化方式: 采用初效、中效、HEPA高效、溶菌酶高效四级过滤器过滤, 除尘除菌; (3) 杀菌方式: 采用生物环保材料溶菌酶过滤器杀菌, 彻底避免二次污染; (4) 内置数据端口: 设备预置数据接口, 支持空气净化消毒数字化管理平台通讯对接。 (5) 无副作用: 整个净化过程无静电场效应, 不会产生臭氧等有害气体; (6) 除尘率: $(0.3\mu\text{m}\text{尘埃}) \geq 99\%$; (7) 除菌率: $\geq 99.9\%$; (9) 循环风量: $400\text{m}^3/\text{h}$及$200\text{m}^3/\text{h}$高低可调; (10) 噪声: $\leq 50\text{db}$; (11) 额定功率: $\leq 52\text{W}$; (12) 超薄: 机身厚度70mm; (13) 操作方式: 远程遥控操作; 方便对设备运行进行管理。 (14) 定时功能: 具备单一定时、循环定时功能; (15) 显示功能: 微电脑控制, 液晶屏显示, 实时显示机器运行中的各项参数; (16) 一键睡眠功能: 为医务人员创造良好的夜间休息睡眠环境 (17) 智能化: 净化消毒效能评估系统, 予过滤器清洗维护预约系统, 过滤器更换预警系统。 (18) 安装方式: 吸顶、壁挂或落地安装, 吊装或壁挂区域不	2	博科	10120.31	20240.62	
		台					



10	苏醒室医用吊柱	仪器平台2层； 1、负载能力$\geq 120\text{kg}$，臂长：$\geq 750\text{mm}$或$\geq 750\text{mm}+750\text{mm}$，（单、双臂根据现场实际情况定）。旋转角度$\geq 340^\circ$。 2、气体插座（进口德标）：氧气插座2个，负压插座1个，空气插座1个， 3、电源插座：10A万能电源插座8个，2个等电位端子，网络接口2个。 4、每塔配置一体式输液架1套，储物篮1套。层板2层，高度可调节、抽屜1个、层板负载能力$\geq 30\text{kg}$。	套	1	山东育达	10755.84	10755.84	
11	单臂麻醉塔	仪器平台2层； 1、负载能力$\geq 120\text{kg}$，臂长：$\geq 750\text{mm}$或$\geq 750\text{mm}+750\text{mm}$，（单、双臂根据现场实际情况定）。旋转角度$\geq 340^\circ$。 2、气体插座（进口德标）：氧气插座2个，负压插座1个，空气插座1个， 3、电源插座：10A万能电源插座8个，2个等电位端子，网络接口2个。 4、每塔配置一体式输液架1套，储物篮1套。层板2层，高度可调节、抽屜1个、层板负载能力$\geq 30\text{kg}$。	套	5	山东育达	13854.69	69273.45	
12	外科腔镜塔	仪器平台3层； 1、负载能力$\geq 120\text{kg}$，臂长：$\geq 750\text{mm}$或$\geq 750\text{mm}+750\text{mm}$，（单、双臂根据现场实际情况定）。旋转角度$\geq 340^\circ$。 2、气体插座：氧气插座2个，负压插座1个，二氧化碳插座2个。 3、电源插座：10A万能电源插座8个，2个等电位端子，网络接口2个。 4、每塔配置一体式输液架1套，储物篮1套。托盘3层，高度可调节、抽屜1个、层板负载能力$\geq 30\text{kg}$。	套	2	山东育达	13116.87	26233.74	

13	无影灯（骨科专用）	1、吊顶式安装，灯头直径$\geq 60\text{cm}$，降低能耗的同时又能提供手术区域稳定的照明。 2、灯头照度$\geq 130000\text{Lux}$ 3、灯盘、把手一体化的高强度材质外壳，灯盘表面为光滑圆弧形、无缝隙，气动力学设计的外形符合层流手术室要求，易擦洗，耐酸碱腐蚀。 4、聚焦手柄可方便拿下消毒。 5、采用纯色光源设计，避免在手术过程中产生彩虹效应。 6、每个灯头具备10级亮度调节（投标时提供照片说明）。 7、色温：4500K$\pm 500\text{K}$。 8、色彩还原指数$Ra \geq 95 \pm 5$ 9、光照深度$\geq 800\text{mm}$。 10、冷光源系统，医生头部温升$\leq 1^\circ\text{C}$，术野温升$\leq 1^\circ\text{C}$。	套	1	山东育达	17685.91	17685.91	
14	无影灯（综合手术间）	1、吊顶式安装，灯头直径$\geq 60\text{cm}$，降低能耗的同时又能提供手术区域稳定的照明。 2、灯头照度$\geq 130000\text{Lux}$ 3、灯盘、把手一体化的高强度材质外壳，灯盘表面为光滑圆弧形、无缝隙，气动力学设计的外形符合层流手术室要求，易擦洗，耐酸碱腐蚀。 4、聚焦手柄可方便拿下消毒。 5、采用纯色光源设计，避免在手术过程中产生彩虹效应。 6、每个灯头具备10级亮度调节（投标时提供照片说明）。 7、色温：4500K$\pm 500\text{K}$。 8、色彩还原指数$Ra \geq 95 \pm 5$ 9、光照深度$\geq 800\text{mm}$。 10、冷光源系统，医生头部温升$\leq 1^\circ\text{C}$，术野温升$\leq 1^\circ\text{C}$。	套	4	山东育达	17685.91	70743.64	
15	无影灯或吊塔锚栓支架	1、名称：无影灯或吊塔锚栓支架 2、规格要求： (1) M12$\times$100膨胀螺栓锚固 (2) 斜拉支撑5#角钢满焊连接 (3) 主支架8#槽钢满焊连接 (4) 内斜支撑4#角钢满焊连接	套	11	国产优质	500.77	5508.42	
16	医用观片灯	1、名称：LED三联观片灯	套	4	兴中缘	1229.40	4917.60	
17	医用观片灯	2、型号：医用不锈钢面框	套	1	兴中缘	2438.61	2438.61	

18	27寸液晶触摸多功能控制箱 (DP)	1、名称:27寸液晶触摸多功能控制箱 (DP) 2、规格: (1)医用不锈钢面框, 900×550×300mm; (2)27寸液晶触摸屏; (3)呼叫、开关、计时器、空调系统监控、气体报警等。	台	5	凯顺	8278.79	41393.93	
19	医护书写台	1、名称:医护书写台 2、规格要求 (1)医用不锈钢面框, 900×450×350mm; (2)翻板记录带照明。	个	5	兴中缘	1003.95	5019.77	
20	组合电源插座箱 (DYS1)	1、名称:组合电源插座箱 (DYS1) 2、规格要求: (1)医用不锈钢面框; (2)1个3相380V插座; (3)3个220V10A插座; (4)2个接地端子(非治疗用电标识)	台	5	兴中缘	409.60	2047.99	
21	组合电源插座箱 (DYS2)	1、名称:组合电源插座箱 (DYS2) 2、规格要求: (1)医用不锈钢面框; (2)1个220V16A插座; (3)3个220V10A插座; (4)2个接地端子。	台	15	兴中缘	389.10	5836.54	
22	不可竞争费用	70万元 (本项费用投标人投标时不得修改, 否则投标文件无效)	项	1	根据招标文件要求	700000.00	700000.00	
	合计						1199724.12	

投标单位(盖章): 济南润德医用工程有限公司

法人代表或委托代表(签字或盖章):

日期: 2022 年 02 月 08 日

