

改扩建一期工程手术室净化工程合同

采购人(以下称甲方): 常州市武进区遥观镇卫生院

合同编号: 城投采竞磋-2022045-1

供应商(以下称乙方): 江苏海通久卓净化工程有限公司

签订地点: 江苏常州

合同时间: 2022年 月 日

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定,经协商一致,订立本合同,以便共同遵守。

第1条 工程概况

1.1 工程名称: 改扩建一期工程手术室净化工程

1.2 工程地点: 常州市武进区政和路58号

1.3 承包范围: 工程量清单范围内全部工程

1.4 承包方式: 专业承包

1.5 工期: 工期 60 天。本工程自 20__年__月__日开工,于 20__年__月__日竣工。以甲方书面通知的时间为准。

1.6 工程质量: 按国家相关验收标准,一次性验收合格。

1.7 合同价款(人民币大写): 壹佰玖拾壹万元整, (人民币小写): 1910000 元

第2条 甲方工作

2.1 开工前 天,向乙方提供经确认的施工图纸或作法说明 份,并向乙方进行现场交底。向乙方提供施工所需的水、电、气及电讯等设备,并说明使用注意事项。办理施工所涉及的各种申请、批件等手续。

2.2 指派_____电话: _____为甲方驻工地代表,负责合同履行。对工程质量、进度进行监督检查,办理验收、变更、登记手续和其他事宜。

2.3 委托_____监理公司进行工程监理,监理公司任命_____为总监理工程师,其职责在监理合同中应明确,并将合同副本交乙方___份。

2.4 如确实需要拆改原建筑物结构或设备管线,负责到有关部门办理相应审批手续。

2.5 协调有关部门做好现场保卫、消防、垃圾处理等工作,并承担相应费用。

第3条 乙方工作

3.1 参加甲方组织的施工图纸或作法说明的现场交底,拟定施工方案和进度计划,交甲方审定。

3.2 指派严克林, 电话: 15722772198为乙方驻工地代表,负责合同履行。按要求组织施工,保质、保量、按期完成施工任务,解决由乙方负责的各项事宜。

3.3 严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定。严格按照图纸或作法说明进行施工,做好各项质量检查记录。参加竣工验收,编制工程结算。

3.4 服从甲方、监理方合理合法管理,按甲方监理方要求,配合监理方做好施工进度、施工质量监管及材料进场验收(不限于以上内容)等一切与施工有关的监管工作。

3.5 遵守国家或地方政府及有关部门对施工现场管理的规定,妥善保护好施工现场周围建筑物、设备管线、古树名木不受损坏。做好施工现场保卫和垃圾消纳等工作,处理好由于施工带

来的扰民问题及与周围单位（居民）的关系。

3.6 施工中未经甲方同意或有关部门批准，不得随便拆改原建筑物结构及各种设备管线。

3.7 工程竣工未移交甲方之前，负责对现场的一切设施和工程成品进行保护。

第4条 关于工期的约定

4.1 甲方要求比合同约定的工期提前竣工时，应征得乙方同意，并支付乙方因赶工采取的措施费用。

4.2 因甲方未按约定完成工作，影响工期，工期顺延。

4.3 因乙方责任，不能按期开工或中途无故停工，影响工期，工期不得顺延。

4.4 因设计变更或非乙方原因造成的停电、停水、停气及不可抗力因素，导致停工8小时以上（一周内累计计算），工期相应顺延。

第5条 关于工程质量及验收的约定

5.1 本工程以施工图纸、作法说明、设计变更和《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300—2013）等国家制订的施工及验收规范为质量评定验收标准。

5.2 本工程质量应达到国家质量评定合格标准。

5.3 甲、乙双方应及时办理隐蔽工程和中间工程的检查与验收手续。甲方不按时参加隐蔽工程和中间工程验收，乙方可自行验收，甲方应予承认。若甲方要求复验时，乙方应按要求办理复验。若复验合格，甲方应承担复验费用，由此造成停工，工期顺延；若复验不合格，其复验及返工费用由乙方承担，但工期也予顺延。

5.4 乙方负责采购的材料，应严格按竞争性磋商文件要求采购，并提供产品合格证明，对材料质量负责。乙方采购的材料在使用前，应按照甲方或监理的要求进行检验或试验，不合格的不得使用，检验或试验费用由乙方承担。

5.5 由于甲方提供的材料、设备质量不合格而影响工程质量，其返工费用由甲方承担，工期顺延。

5.6 由于乙方原因造成质量事故，其损失及费用由乙方承担，工期不顺延。

5.7 工程竣工后，乙方应通知甲方验收，甲方自接到验收通知___日内组织验收，并办理验收、移交手续。如甲方在规定时间内未能组织验收，需及时通知乙方，另定验收日期。但甲方应承认竣工日期，并承担乙方的看管费用和相关费用。

第6条 关于工程价款及结算的约定

6.1 双方商定本合同价款采用第（1）种：

(1) 固定全费用单价

(2) 固定价格加___%包干风险系数计算。包干风险包括_____内容。

(3) 可调价格。按照国家有关工程计价规定计算造价，并按有关规定进行调整和竣工结算。

6.2 本合同生效后，按以下约定支付工程款：

(1) 工程竣工验收合格后付至合同价的70%；

(2) 审计结束付至审定价的95%；

(3) 余款在保修期（2年）结束后一个月内付清（无息）。

6.3 工程竣工验收后，乙方提出工程结算并将有关资料送交甲方。由甲方将相关的工程结算资料报相关业务处室，实施工程结算审计，并作为最终决算的依据。

第7条 关于材料供应的约定

7.1 本工程甲方负责采购供应的材料、设备,应为符合设计要求的合格产品,并应按时供应到现场。凡约定由乙方提货的,甲方应将提货手续移交给乙方,由乙方承担运输费用。由甲方供应的材料、设备发生了质量问题或规格差异,对工程造成损失,责任由甲方承担。甲方供应的材料,经乙方验收后,由乙方负责保管,甲方应支付材料价值___%的保管费。由于乙方保管不当造成损失,由乙方负责赔偿。

7.2 凡由乙方采购的材料、设备,如不符合质量要求或规格差异,应禁止使用。若已使用,对工程造成的损失由乙方负责。

第8条 有关安全生产和防火的约定

8.1 甲方提供的施工图纸或作法说明,应符合《中华人民共和国消防条例》和有关防火设计规范。

8.2 乙方在施工期间应严格遵守《建筑安装工程安全技术规程》、《建筑安装工人安全操作规程》、《中华人民共和国消防条例》和其他相关的法规、规范。

8.3 由于甲方确认的图纸或作法说明,违反有关安全操作规程、消防条例和防火设计规范,导致发生安全或火灾事故,甲方应承担由此产生的一切经济损失。

8.4 由于乙方在施工生产过程中违反有关安全操作规程、消防条例,导致发生安全或火灾事故,乙方应承担由此引发的一切经济损失。

第9条 奖励和违约责任

9.1 施工过程中甲方将对乙方采购使用的材料进行抽检,如检验结果材料不合格,严禁使用,检验或试验费用由乙方承担。未经甲方批准,乙方擅自使用品牌、规格、技术参数等与竞争性磋商文件规定不相符的材料,该材料所涉及的分项目将不予验收结算;并做返工处理。

9.2 由于甲方原因导致延期开工或中途停工,工期顺延。甲方不按合同的约定拨付款,每拖期一天,按付款额的 1% 支付滞纳金。

9.3 由于乙方原因,逾期竣工,每逾期一天,乙方支付甲方___/___元滞纳金,第8天起每天___/___元。甲方要求提前竣工,除支付赶工措施费外,每提前一天,甲方支付乙方___/___元,作为奖励。

9.4 乙方按照甲方要求,全部或部分工程项目达到优良标准时,甲方支付乙方___/___元,作为奖励。

9.5 甲方未办理任何手续,擅自同意拆改原有建筑物结构或设备管线,由此发生的损失或事故(包括罚款),由甲方负责并承担损失。

9.6 未经甲方同意,乙方擅自拆改原建筑物结构或设备管线,由此发生的损失或事故(包括罚款),由乙方负责并承担损失。

9.7 未办理验收手续,甲方提前使用或擅自动用,造成损失由甲方负责。

9.8 因一方原因,合同无法继续履行时,应通知对方,办理合同终止协议,并由责任方赔偿对方由此造成的经济损失。

第10条 争议的解决方式

因履行本合同发生争议协商解决不成的提交常州仲裁委员会仲裁。因本合同产生的以及与本合同有关的一切纠纷,均由常州仲裁委员会仲裁。该裁决是终局的,对双方均具有约束力。

第 11 条 其它约定:①工程结算审计工作由甲方负责实施进行;如发生重大变更事项及超采购预算时,必须经甲方批准后方可实施。工程结算审定价超预算部分如无正常合法手续的,概不支付、结算。②工程施工管理、竣工验收工作由甲方负责组织实施。③乙方必须注意确保安全生产、文明施工;如发生违法乱纪及人身伤亡等事故,一切责任均由乙方负责。④补充图纸和指示:甲方有权向承包人发出任何图纸变更或指令,承包人应无条件遵照执行。其他未尽事宜详见招标、磋商响应文件。

第 12 条 附则

12.1 本合同保修期为 2 年。保修方法参照国家及地方相关规定执行。

12.2 本合同一式伍份,甲方执贰份,乙方执贰份,见证方壹份。

12.3 本合同履行完成后自动终止。

第 13 条 诚实信用

乙方应诚实信用,严格按照竞争性磋商文件要求和投标承诺履行合同,不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第 14 合同生效及其他

本合同自经甲乙双方授权代表签订并加盖公章后,自签订之日起生效。见证方仅对甲乙双方签订采购合同的事实进行见证,不代表任何承诺或保证,该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。

甲 方:

单位名称(章):

单位地址:

法定代表人:

电话:

传真:

委托代理人:

乙 方:江苏海通久卓净化工程有限公司

单位名称(章):

单位地址:常州天宁区中吴大道 1530 号

法定代表人:臧正军

委托代理人:周勤燕

电话:18801501585

传真:0519-83818026

开户银行:江南农村商业银行荆川支行

账 号:1152200000009474

见证方:

代理机构(章):常州市城投建设工程招标有限公司

经办人:

电 话:

2022.5.26

常州市武进区遥观镇卫生院改扩建一期工程手术室净化工程

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合计	品牌	备注
(一)	装修工程							
	洁净区装修							
1	土建墙	200mm厚砖墙	m ²	117.90	342.00	40321.80	国产优质	
2	涂料		m ²	207.80	67.00	13922.60	立邦或同等	
3	硫酸钡墙面		m ²	132.12	233.00	30783.96	国产优质	
4	2mm纯铅板防护		m ²	98.40	702.00	69076.80	迎科或同等	
5	手工岩棉彩钢板隔墙	板材厚度: 0.426mm, 岩棉容重80g	m ²	469.50	243.00	114088.50	国产优质	
6	手工单玻镁岩彩钢板彩钢板吊顶		m ²	296.00	263.00	77848.00	国产优质	
7	PVC地材	2.0mm厚PVC卷材地面	m ²	333.00	202.00	67266.00	贝尔或同等	
8	墙砖300×600mm		m ²	103.50	173.00	17905.50	福兴安或同等	
9	600×600mm铝扣板		m ²	23.70	212.00	5024.40	国产优质	
10	600×600mm防滑地砖		m ²	23.70	188.00	4455.60	福兴安或同等	
11	钢制成品单门	900×2100	樘	2.00	2500.00	5000.00	定制	
12	钢制成品单门	900×2100	樘	13.00	2500.00	32500.00	定制	
13	钢制成品单门	1200×2100	樘	1.00	3200.00	3200.00	定制	
14	防辐射单门	900×2100, 不小于2mm铅当量	樘	1.00	11165.00	11165.00	定制	
15	防辐射电动移门	1500×2100	樘	1.00	14500.00	14500.00	定制	
16	电动移门	1500×2100	樘	4.00	12800.00	51200.00	定制	
17	观察窗	1500×1200, 不小于2mm铅当量	个	1.00	9600.00	9600.00	定制	
18	谈话窗	1500×1200	个	1.00	2040.00	2040.00	定制	
19	不锈钢传递窗	600×600×600	个	1.00	2265.00	2265.00	定制	
	普通区装修及洁具家具							
1	土建墙	200mm厚砖墙	m ²	170.00	342.00	58140.00	国产优质	
2	墙砖300×600mm		m ²	170.00	173.00	29410.00	福兴安或同等	
3	600×600mm防滑地砖		m ²	25.00	188.00	4700.00	福兴安或同等	
4	300×300mm防滑地砖		m ²	12.00	156.00	1872.00	福兴安或同等	
5	防水涂料		m ²	207.00	67.00	13869.00	立邦或同等	
6	60×60cm铝扣板		m ²	37.00	212.00	7844.00	国产优质	
7	淋浴花洒	1、材质: 金属 2、型号、规格: 带升降	套	2.00	1150.00	2300.00	惠达或同等	
8	大便器	1、名称: 带水箱蹲式大便器 2、材质: 陶瓷 3、规格、类型: 中号 4、组装形式: 按图施工	套	2.00	1045.00	2090.00	惠达或同等	
9	卫生间卫浴隔断	1、名称: 卫生间塑料隔断 2、材质: 塑料 3、规格、类型: 1000(W)×1220(D)×2000(H) 4、组装形式: 按图施工	套	4.00	1170.00	4680.00	国产优质	
10	不锈钢更衣柜	不锈钢更衣柜(三人)尺寸(深*宽*高): 420*900*1800mm, 单门宽300mm,	套	5.00	4000.00	20000.00	定制	

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合计	品牌	备注
11	不锈钢更衣柜	不锈钢更衣柜(四人)尺寸(深*宽*高): 420*1200*1800mm, 单门宽300mm.	套	1.00	4600.00	4600.00	定制	
12	不锈钢换鞋凳	不锈钢鞋凳(多人)尺寸(深*宽*高): 420*1800*500mm, 单面放鞋	套	2.00	2500.00	5000.00	国产优质	
(二)	电气工程							
1	手术室配电柜20P1~20P2	XL-21(改)	只	2.00	49255.00	98510.00	华正或同等	
2	手术部双切配电柜2SAT-SSS	XL-21(改)	只	1.00	47360.00	47360.00	华正或同等	
3	手术部空调双切配电柜2SAT-JHKT	XL-21(改)	只	1.00	36620.00	36620.00	华正或同等	
4	床位医疗配电柜2SAP1	XL-21(改)	只	1.00	15500.00	15500.00	华正或同等	
5	手术部照明, 插座配电箱2SAL1	PZ30JR	只	1.00	6800.00	6800.00	华正或同等	
6	插座配电箱AC1~AC4	PZ30JR	只	4.00	6800.00	27200.00	华正或同等	
7	单相二、三相暗装插座	250V 10A	只	17.00	53.00	901.00	罗格朗或同等	
8	气密医用照明LED灯带	1*36W, 1300*350	套	12.00	303.00	3636.00	久禾、曙光或同等	
9	应急气密医用照明LED灯带	1*36W, 1300*350	套	12.00	449.00	5388.00	久禾、曙光或同等	
10	气密医用照明LED灯带	1*36W, 600*600	套	11.00	209.00	2299.00	久禾、曙光或同等	
11	气密医用照明LED灯带	1*36W, 1200*300	套	9.00	245.00	2205.00	久禾、曙光或同等	
12	透光灯盘	1*36W, T5	套	3.00	168.00	504.00	久禾、曙光或同等	
13	防雾灯	1*12W,	套	14.00	150.00	2100.00	久禾、曙光或同等	
14	节能荧光灯灯	1*36W,	套	1.00	123.00	123.00	久禾、曙光或同等	
15	单位照明开关	250V10A	套	9.00	41.00	369.00	罗格朗或同等	
16	单位双控照明开关	250V10A	套	4.00	45.30	181.20	罗格朗或同等	
17	双位照明开关	250V10A	套	7.00	45.30	317.10	罗格朗或同等	
18	三位照明开关	250V10A	套	1.00	52.00	52.00	罗格朗或同等	
19	铜塑线	WDZ-BYJ-2.5	米	2600.00	5.50	14300.00	鑫牛或同等	
20	铜塑线	WDZ-BYJ-4.0	米	1200.00	7.10	8520.00	鑫牛或同等	
21	电力电缆	WZD-YJV-4*25-1*16	米	35.00	133.00	4655.00	鑫牛或同等	
22	电力电缆	WZD-YJV-5*16	米	200.00	100.00	20000.00	鑫牛或同等	
23	电力电缆	WZD-YJV-5*10	米	80.00	77.00	6160.00	鑫牛或同等	
24	电力电缆	WZD-YJV-5*4.0	米	50.00	28.90	1445.00	鑫牛或同等	
25	电力电缆	WZD-YJV-5*6.0	米	40.00	42.00	1680.00	鑫牛或同等	
26	电力电缆	WZD-YJV-5*2.5	米	50.00	21.90	1095.00	鑫牛或同等	
27	电力电缆	WZD-YJV-3*2.5	米	300.00	21.20	6360.00	鑫牛或同等	
28	控制电缆	RVVP-7*1	米	150.00	12.30	1845.00	鑫牛或同等	
29	电缆桥架	XQJ-200*100	米	56.00	98.00	5488.00	国产优质	
30	镀锌钢管	JDG20	米	1300.00	18.60	24180.00	国产优质	
31	镀锌钢管	JDG25	米	300.00	20.80	6240.00	国产优质	
32	镀锌钢管	JDG40	米	180.00	24.70	4446.00	国产优质	
33	辅材		项	1.00	1500.00	1500.00	国产优质	
34	安装费		项	1.00	1000.00	1000.00	国产优质	
(三)	暖通工程							

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合计	品牌	备注
1	镀锌钢板风管	1、形状：矩形；2、规格：风管直径或大边长 $\leq 320\text{mm}$ ；3、板材厚度：0.5mm	m ²	260.00	186.00	48360.00	国产优质	
2	镀锌钢板风管	1、形状：矩形；2、规格：风管直径或大边长 $320\text{mm} < a \leq 630\text{mm}$ ；3、板材厚度：0.6mm	m ²	243.00	195.00	47385.00	国产优质	
3	镀锌钢板风管	1、形状：矩形；2、规格：风管直径或大边长 $1000\text{mm} < a \leq 1500\text{mm}$ ；3、板材厚度：0.75mm	m ²	45.00	203.00	9135.00	国产优质	
4	软接	三防布	m ²	3.00	77.00	231.00	国产优质	
5	发泡橡塑保温板 B1级	厚度：3cm	m ³	16.44	2855.00	46936.20	国产优质	
6	静压箱	500*500*1000	只	2.00	942.00	1884.00	国产优质	
7	静压箱	400*320*1000	只	4.00	692.00	2768.00	国产优质	
8	防雨百叶	1000×400	只	1.00	218.00	218.00	国产优质	
9	防雨百叶	800×400	只	1.00	196.00	196.00	国产优质	
10	防雨百叶	600×400	只	1.00	187.00	187.00	国产优质	
11	防雨百叶	400×400	只	3.00	165.00	495.00	国产优质	
12	吊顶式换气扇	450m ³ /h	只	2.00	566.00	1132.00	正野或同等	
13	排风机	400m ³ /h, N=0.39kw	台	1.00	1270.00	1270.00	正野或同等	
14	排风机	300m ³ /h, N=0.39kw	台	1.00	1200.00	1200.00	正野或同等	
15	排风机	600m ³ /h, N=0.56kw	台	1.00	1375.00	1375.00	正野或同等	
16	排风机	200m ³ /h, N=0.39kw	台	1.00	1160.00	1160.00	正野或同等	
17	排风机	250m ³ /h, N=0.39kw	台	1.00	1183.00	1183.00	正野或同等	
18	高效送风口	500m ³ /h	只	3.00	889.00	2667.00	泰达或同等	
19	高效送风口	1000m ³ /h	只	8.00	1062.00	8496.00	泰达或同等	
20	铝合金上回风口	500×300	只	3.00	110.00	330.00	泰达或同等	
21	铝合金上回风口	600×600	只	2.00	140.00	280.00	泰达或同等	
22	铝合金下回风口	600×400	只	8.00	125.00	1000.00	泰达或同等	
23	铝合金上排风口	500×300	只	6.00	113.00	678.00	泰达或同等	
24	方形散流器	275×275	只	1.00	115.00	115.00	泰达或同等	
25	方形散流器	325×325	只	3.00	138.00	414.00	泰达或同等	
26	千级静压箱	2600×1800×500	只	1.00	6800.00	6800.00	泰达或同等	
27	万级静压箱	2600×1400×500	只	1.00	5950.00	5950.00	泰达或同等	
28	消声器	500×500×1000	个	1.00	826.00	826.00	泰达或同等	
29	消声器	500×400×1000	个	1.00	781.00	781.00	泰达或同等	
30	消声器	400×320×1000	个	2.00	659.00	1318.00	泰达或同等	
31	消声器	320×250×1000	个	2.00	622.00	1244.00	泰达或同等	
32	70℃常开防火阀	500×500	只	1.00	548.00	548.00	泰达或同等	
33	70℃常开防火阀	500×400	只	2.00	508.00	1016.00	泰达或同等	
34	70℃常开防火阀	500×320	只	1.00	476.00	476.00	泰达或同等	
35	70℃常开防火阀	400×320	只	2.00	438.00	876.00	泰达或同等	
36	70℃常开防火阀	320×250	只	2.00	379.00	758.00	泰达或同等	
37	手动调节阀	500×500	只	1.00	232.00	232.00	泰达或同等	
38	手动调节阀	500×400	只	2.00	212.00	424.00	泰达或同等	

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合计	品牌	备注
39	手动调节阀	500×320	只	1.00	197.00	197.00	泰达或同等	
40	手动调节阀	400×320	只	1.00	177.00	177.00	泰达或同等	
41	手动调节阀	400×200	只	3.00	155.00	465.00	泰达或同等	
42	手动调节阀	320×250	只	1.00	149.00	149.00	泰达或同等	
43	手动调节阀	320×200	只	10.00	140.00	1400.00	泰达或同等	
44	手动调节阀	200×200	只	18.00	117.00	2106.00	泰达或同等	
45	电动密闭阀	320×250	只	2.00	247.00	494.00	泰达或同等	
46	电动密闭阀	250×250	只	2.00	232.00	464.00	泰达或同等	
47	电动密闭阀	200×200	只	1.00	219.28	219.28	泰达或同等	
48	电动密闭阀	160×120	只	3.00	190.00	570.00	泰达或同等	
49	电动密闭阀	320×250	只	2.00	253.00	506.00	泰达或同等	
50	电动密闭阀	250×250	只	2.00	232.00	464.00	泰达或同等	
51	电动密闭阀	200×200	只	1.00	212.00	212.00	泰达或同等	
52	电动密闭阀	160×120	只	3.00	193.00	579.00	泰达或同等	
53	止回阀	250×200	只	1.00	159.00	159.00	泰达或同等	
54	止回阀	200×200	只	4.00	136.00	544.00	泰达或同等	
(四)	手术室装备							
1	器械柜	900×1700×350	个	2.00	4000.00	8000.00	定制	
2	药品柜	900×1700×350	个	2.00	4200.00	8400.00	定制	
3	麻醉柜	900×1700×350	个	2.00	4500.00	9000.00	定制	
4	情报面盘	1000×1000×200	个	2.00	6220.00	12440.00	国产优质	
5	观片灯	SH3, 三联	个	2.00	2000.00	4000.00	国产优质	
6	观片灯	SH6, 六联	个	2.00	2800.00	5600.00	国产优质	
7	组合插座箱	CMZ/D, 900×210×100	个	8.00	566.00	4528.00	国产优质	
8	医用气体面盘	900×300×200	个	2.00	645.00	1290.00	国产优质	
9	输液导轨	2690	个	2.00	131.00	262.00	国产优质	
10	保温柜(恒温培养箱)	580×595×820	个	2.00	8500.00	17000.00	定制	
11	保冷柜(血液保存箱)	400×495×1515	个	2.00	9300.00	18600.00	定制	
(五)	空调部分							
1	VRV内机	KBN28	台	3.00	3720.00	11160.00	维克、思科或同等	
2	VRV内机	KBN36	台	2.00	3620.00	7240.00	维克、思科或同等	
3	VRV内机	KBN45	台	1.00	3555.00	3555.00	维克、思科或同等	
4	VRV外机	KBW-01	台	1.00	21700.00	21700.00	维克、思科或同等	
5	吊顶式新风机FX201	1500m ³ /h, 制冷量12.1kw, 制热量13.3kw	台	1.00	29000.00	29000.00	维克、思科或同等	
6	组合式空调机组AHU-1	5000m ³ /h, 制冷量25.5kw, 制热量28.5kw	台	1.00	97733.00	97733.00	维克、思科或同等	
7	组合式空调机组AHU-2	2200m ³ /h, 制冷量15kw, 制热量16kw	台	1.00	63522.00	63522.00	维克、思科或同等	
8	组合式空调机组AHU-3	6500m ³ /h, 制冷量41kw, 制热量44kw	台	1.00	82660.00	82660.00	维克、思科或同等	
9	电加热	4KW	台	2.00	1765.00	3530.00	维克、思科或同等	
10	电加热	3KW	台	2.00	1520.00	3040.00	维克、思科或同等	
11	铜管, 含保温	6.35	米	169.00	54.00	9126.00	国产优质	

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合计	品牌	备注
12	铜管, 含保温	9.53	米	109.00	62.00	6758.00	国产优质	
13	铜管, 含保温	12.7	米	160.00	70.00	11200.00	国产优质	
14	铜管, 含保温	15.88	米	87.00	87.00	7569.00	国产优质	
15	铜管, 含保温	19.05	米	82.00	97.00	7954.00	国产优质	
16	铜管, 含保温	22.23	米	34.00	121.00	4114.00	国产优质	
17	铜管, 含保温	28.58	米	36.00	153.00	5508.00	国产优质	
18	铜管, 含保温	34.93	米	32.00	182.00	5824.00	国产优质	
19	铜管, 含保温	41.28	米	34.00	257.00	8738.00	国产优质	
20	空调冷凝水管	DN32	米	39.00	32.00	1248.00	公元或同等	
21	空调冷凝水管	DN20	米	13.00	29.00	377.00	公元或同等	
22	镀锌钢管	DN20	米	16.00	59.00	944.00	国产优质	
23	镀锌钢管	DN15	米	6.00	54.00	324.00	国产优质	
(六)	医用气体部分							
	氧气管线与元器件							
1	医用紫铜管安装	Φ16×1.2	米	30.00	86.00	2580.00	国产优质	
2	医用紫铜管安装	Φ8×1	米	43.00	56.00	2408.00	国产优质	
3	医用紫铜管管件安装	Φ16	付	8.00	18.00	144.00	国产优质	
4	医用紫铜管管件安装	Φ8	付	16.00	12.00	192.00	国产优质	
5	氧气快速插座	德标, DN6	套	4.00	422.00	1688.00	正邦或同等	
6	氧气快速插座支架	配套	付	4.00	17.00	68.00	正邦或同等	
7	终端防尘罩	配套	只	4.00	5.60	22.40	正邦或同等	
8	终端装饰圈	配套	只	4.00	6.30	25.20	正邦或同等	
9	不锈钢维修阀	DN6	只	1.00	97.00	97.00	正邦或同等	
10	气体阀门箱	氧气、吸引、空气(3气)	只	4.00	6350.00	25400.00	正邦或同等	
11	阀门脱脂	Dg6	项	1.00	56.50	56.50	工艺	
12	气体报警箱	氧气、吸引、空气	只	1.00	7360.00	7360.00	正邦或同等	
13	氧气二级稳压箱	氧气	只	1.00	4000.00	4000.00	正邦或同等	
14	氧气流量计	氧气	套	1.00	3650.00	3650.00	正邦或同等	
15	氧气快速插座脱脂		只	4.00	56.50	226.00	正邦或同等	
16	紫铜管脱脂	Φ8~16	项	1.00	200.00	200.00	工艺	
17	管道试压	Φ8~16	项	1.00	200.00	200.00	工艺	
18	管道气密性试验	Φ8~16	项	1.00	200.00	200.00	工艺	
19	管道空气吹洗	Φ8~16	项	1.00	200.00	200.00	工艺	
	吸引管线与元件							
1	医用紫铜管安装	Φ25×1.2	米	30.00	150.00	4500.00	国产优质	
2	医用紫铜管安装	Φ10×1	米	43.00	65.00	2795.00	国产优质	
3	医用紫铜管管件安装	Φ25	付	8.00	25.00	200.00	国产优质	
4	医用紫铜管管件安装	Φ10	付	26.00	15.00	390.00	国产优质	
5	吸引快速插座	德标, DN8	套	4.00	422.00	1688.00	正邦或同等	
6	吸引快速插座支架	配套	付	4.00	17.00	68.00	正邦或同等	

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合计	品牌	备注
7	终端防尘罩	配套	只	4.00	5.60	22.40	正邦或同等	
8	终端装饰圈	配套	只	4.00	6.30	25.20	正邦或同等	
9	紫铜管脱脂	Φ10~25	项	1.00	200.00	200.00	工艺	
10	管道试压	Φ10~25	项	1.00	200.00	200.00	工艺	
11	管道气密性试验	Φ10~25	项	1.00	200.00	200.00	工艺	
12	管道空气吹洗	Φ10~25	项	1.00	200.00	200.00	工艺	
	空气管线与元件							
1	医用紫铜管安装	Φ16×1.2	米	30.00	86.00	2580.00	国产优质	
2	医用紫铜管安装	Φ10×1	米	43.00	65.00	2795.00	国产优质	
3	医用紫铜管管件安装	Φ16	付	8.00	18.00	144.00	国产优质	
4	医用紫铜管管件安装	Φ10	付	26.00	15.00	390.00	国产优质	
5	空气快速插座	Φ6	套	4.00	422.00	1688.00	正邦或同等	
6	空气快速插座支架	配套	付	4.00	17.00	68.00	正邦或同等	
7	终端防尘罩	配套	只	4.00	5.60	22.40	正邦或同等	
8	终端装饰圈	配套	只	4.00	6.30	25.20	正邦或同等	
9	紫铜管脱脂	Φ10~16	项	1.00	200.00	200.00	工艺	
10	管道试压	Φ10~16	项	1.00	200.00	200.00	工艺	
11	管道气密性试验	Φ10~16	项	1.00	200.00	200.00	工艺	
12	管道空气吹洗	Φ10~16	项	1.00	200.00	200.00	工艺	
	废气排放管线与元件							
1	塑料管	DN40	米	28.00	13.00	364.00	公元或同等	
2	塑料管	DN16	米	16.00	11.30	180.80	公元或同等	
	设备带及电器配件							
1	铝合金大罩安装	铝合金喷塑, 200x60	米	4.20	88.30	370.86	国产优质	
2	大罩支专用架安装		只	84.00	26.00	2184.00	国产优质	
3	装饰用管槽	铝合金喷塑, 60x25	米	5.00	88.30	441.50	国产优质	
4	手术室麻醉塔	麻醉吊塔	台	2.00	2500.00	5000.00	国产优质	安装费
5	LED灯	T5, 8W	个	2.00	55.80	111.60	国产优质	
6	灯罩	PVC定制, 300mm	个	2.00	33.60	67.20	国产优质	
7	专用电源开关	10A 220V	只	20.00	10.00	200.00	国产优质	
8	专用电源插座	3+2	只	40.00	40.00	1600.00	国产优质	
9	压条	PVC定制	条	5.00	11.50	57.50	国产优质	
10	设备带固定插片	配套	条	5.00	1.80	9.00	国产优质	
11	设备带封头板	配套	块	2.00	4.00	8.00	国产优质	
12	开关插座压条	配套	只	120.00	5.60	672.00	国产优质	
(七)	给排水部分							
1	PP-R管	DN40	米	42.00	52.00	2184.00	公元或同等	
2	PP-R管	DN32	米	49.00	46.70	2288.30	公元或同等	
3	PP-R管	DN25	米	53.00	38.50	2040.50	公元或同等	
4	PP-R管	DN20	米	75.00	27.00	2025.00	公元或同等	

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合计	品牌	备注
5	PP-R管件		项	1.00	800.00	800.00	公元或同等	
6	支架		项	1.00	1000.00	1000.00	国产优质	
7	PVC-u排水管	DN110	米	19.00	66.80	1269.20	公元或同等	
8	PVC-u排水管	DN75	米	16.00	43.00	688.00	公元或同等	
9	PVC-u排水管	DN50	米	68.00	34.00	2312.00	公元或同等	
10	不锈钢地漏	DN50	个	5.00	106.00	530.00	/	
11	陶瓷柱洗手水槽	550×450×800	个	3.00	1163.00	3489.00	惠达或同等	
12	陶瓷拖把池	550×450×500	个	1.00	1047.00	1047.00	惠达或同等	
13	医用污洗池	2000×600×1800	个	1.00	6250.00	6250.00	定制	
14	医用带感应龙头水槽	2000×600×1800	个	1.00	10050.00	10050.00	定制	
15	楼面开孔及堵漏		项	1.00	1500.00	1500.00	工艺	
16	支吊架		项	1.00	1000.00	1000.00	国产优质	
(八)	智能化弱电系统							
	背景音乐及公共广播系统							
1	背景音乐系统设备	1、名称：背景音乐主机	套	1.00	5740.00	5740.00	迪士普或同等	
2	天花喇叭	3W, 吸顶安装, 防火型	套	7.00	122.00	854.00	迪士普或同等	
3	音量控制器	6W, 嵌墙壁装1.3米, 带强切	套	2.00	164.00	328.00	迪士普或同等	
4	功率放大器	120W带前置广播功放, 机柜内安装	套	2.00	2347.00	4694.00	迪士普或同等	
5	六分区矩阵	机柜内安装	套	1.00	1980.00	1980.00	迪士普或同等	
6	强插电源	机柜内安装	套	1.00	1053.00	1053.00	迪士普或同等	
7	报警信号发生器	机柜内安装	套	1.00	786.00	786.00	迪士普或同等	
8	分区寻呼器	护士站安装	套	1.00	1963.00	1963.00	迪士普或同等	
9	话筒	护士站安装	套	1.00	757.00	757.00	迪士普或同等	
10	单碟DVD	机柜内安装	套	1.00	653.00	653.00	迪士普或同等	
11	音频信号线	NH-RVS-2x1.5-JDG20/MR-SCE, WC	米	100.00	7.20	720.00	天诚或同等	
12	强切信号线	NH-RVS-2x1.5-JDG20/MR-SCE, WC	米	30.00	7.20	216.00	天诚或同等	
13	分区寻呼线	UTP-CAT6-JDG20/MR-SCE, WC	米	50.00	6.80	340.00	天诚或同等	
14	电线配管	JDG20	米	200.00	18.60	3720.00	国产优质	
	监控系统							
1	NVR网络硬盘录像机	8路输入(带4T*1块硬盘)	套	1.00	2688.00	2688.00	海康或同等	
2	监控专用电脑	配23寸液晶显示屏, 安装于办公室	套	1.00	5500.00	5500.00	海康或同等	
3	弱电信息机柜	19"42U/22U机柜, 前置钢化玻璃门, 内置5块隔板, 带电源排插, 带散热风扇	套	1.00	3270.00	3270.00	国产优质	
4	POE交换机	1、符合IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.3 NWay, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.1d, IEEE 802.3af 标准。 2、8个10/100/1000Mbps端口, 8个SFP光纤端口。 3、19英寸标准机架钢壳结构设计。 4、内置电源, 直接取220V市电。	套	1.00	889.00	889.00	锐捷或同等	
5	半球摄像机	红外彩色半球固定网络IP摄像机, 1/3"CMOS, ≥200万像素, 宽动态, 带音频接口, 防暴型	套	5.00	493.00	2465.00	海康或同等	

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合计	品牌	备注
6	弱电桥架	200*100	米	50.00	98.00	4900.00	国产优质	
7	信号线	UTP-CAT6-JDG20/MR-SCE, WC	米	200.00	6.80	1360.00	天诚或同等	
8	电线配管	JDG20	米	100.00	18.60	1860.00	国产优质	
	门禁系统							
1	彩色可视对讲门口机	1、8根总线形式。 2、铝合金面板。 3、门口机与分机双工对讲。 4、门口机可呼叫用户分机,摄像头夜间可视。 5、电控锁双重保护功能。 6、刷卡开锁。	套	2.00	4375.00	8750.00	海康或同等	
2	彩色可视对讲室内机	1、8根总线形式。 2、铝合金面板。 3、分机与门口机双工对讲。 4、分机系统待机时可监视门口情况,通话状态时可视、遥控开锁;	套	2.00	2430.00	4860.00	海康或同等	
3	主机门禁控制器(含箱体)	1、8根总线形式。	套	2.00	2122.00	4244.00	海康或同等	
4	电源控制器	1、不间断电源, 备维护电池, 欠压保护功能。	套	2.00	168.00	336.00	国产优质	
5	双门电磁锁	1、规格: 双门型 2、承受拉力: 280kg 3、额定工作电压: DC12V 4、工作电流: ≤280MA 5、专业装置: 内置突波吸收器 6、适用范围: 木门、玻璃门、金属门、防火门 7、安全类型: 断电开锁	套	1.00	637.00	637.00	国产优质	
6	单门电磁锁	1、规格: 单门型 2、承受拉力: 200kg 3、额定工作电压: DC12V 4、工作电流: ≤280MA 5、专业装置: 内置突波吸收器 6、适用范围: 木门、玻璃门、金属门、防火门 7、安全类型: 断电开锁	套	1.00	336.00	336.00	国产优质	
7	开门按钮		套	2.00	83.00	166.00	国产优质	
8	闭门器	1、适用门重: 45~65kg	套	2.00	86.00	172.00	国产优质	
9	IC卡		套	20.00	18.00	360.00	国产优质	
10	信号线	RVVP-6*1.0. JDG20	米	60.00	13.20	792.00	天诚或同等	
11	信号线	RVV-4*1.0. JDG20	米	60.00	9.20	552.00	天诚或同等	
12	信号线	RVVP-2*1.0. JDG20	米	50.00	6.85	342.50	天诚或同等	
13	信号线	UTP-CAT6-JDG20/MR-SCE, WC	米	60.00	6.80	408.00	天诚或同等	
14	电线配管	JDG20	米	80.00	18.60	1488.00	国产优质	
	综合布线系统							
1	双口网络插座(内网)	1、双口面板, 有带防尘盖, 含两个六类非屏蔽信息模块。 2、尺寸: 86mm × 86mm	只	2.00	65.00	130.00	天诚或同等	
2	单口网络插座(外网)	1、双口面板, 有带防尘盖, 含一个六类非屏蔽信息模块。 2、尺寸: 86mm × 86mm	只	1.00	57.00	57.00	天诚或同等	
3	单口网络插座(内网)	1、单口面板, 有带防尘盖, 含一个六类非屏蔽信息模块。 2、尺寸: 86mm × 86mm	只	12.00	49.00	588.00	天诚或同等	
4	单口语音插座(内网)	1、单口面板, 有带防尘盖, 含一个六类非屏蔽信息模块。 2、尺寸: 86mm × 86mm	只	3.00	49.00	147.00	天诚或同等	
5	信号线	UTP-CAT6-JDG20/MR-SCE, WC	米	400.00	6.80	2720.00	天诚或同等	
6	电线配管	JDG20	米	200.00	18.60	3720.00	国产优质	
7	电线配管	JDG25	米	150.00	20.80	3120.00	国产优质	

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合计	品牌	备注
8	网络机柜				0.00			甲供材
9	配线架				0.00			甲供材
呼叫对讲系统								
1	呼叫主机	护士站桌面安装	套	1.00	4255.00	4255.00	海康或同等	
2	呼叫分机	壁挂1.4米,手术室在中央控制面板上。	套	4.00	779.00	3116.00	海康或同等	
3	呼叫显示屏	壁挂/悬挂安装, 洁净走廊安装	套	1.00	2377.00	2377.00	国产优质	
4	信号线	RVVP-3X1.5-JDG20/MR-SCE, WC	米	80.00	9.40	752.00	天诚或同等	
5	信号线	2*(RVVP2x1.5-JDG20) /MR-SCE, WC	米	30.00	7.36	220.80	天诚或同等	
6	电线配管	JDG20	米	60.00	18.60	1116.00	国产优质	
等电位接地系统								
1	楼层总等电位接地端子箱	1、非标定制 2、接线端子数量: 5个	套	1.00	280.00	280.00	国产优质	
2	等电位接地端子箱 (手术室麻醉苏醒用)	1、非标定制 2、接线端子数量: 6平方导线接线端子8个, 16平方接线端子2个	套	3.00	220.00	660.00	国产优质	
3	接地扁铁	1、规格: 40*4mm 2、热镀锌处理	米	60.00	22.80	1368.00	国产优质	
4	电源线	ZR-BVR-1x6 PVC25	米	50.00	10.20	510.00	鑫牛或同等	
5	电线配管	PVC25	米	30.00	14.50	435.00	公元或同等	
合计						1989850.00		
最终报价						1910000.00		

备注: 报价含税9%



