政府采购合同

采购编号：JSZC-320591-SZWK-G2026-0145 号
合同编号：SIPURD26-WTSQZXQJ-CL-002

甲方（需方）：苏州工业园区卫生健康委员会
地址：苏州工业园区现代大道 999 号现代大厦 8 楼
联系人：戚伟峰
联系电话：0512-62760758

乙方（供方）：苏州元泰工程有限公司
地址：苏州工业园区平胜路 82 号
联系人：齐校校
电话：18915512664

根据苏州市卫康招投标咨询服务有限公司项目编号为 JSZC-320591-SZWK-G2026-0145 的招标文件及该文件的响应文件和中标通知书，甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律以及本项目采购文件的规定，签署本合同。

第一部分 合同一般条款

一、合同文件

1、合同文件适用法律

1.1 适用于合同文件的法律是中华人民共和国现行法律、法规及甲方所在地的地方性法规。

2、合同文件组成和解释顺序

2.1 合同文件的组成和解释顺序如下：

2.1.1 合同的特殊性条款

2.1.2 合同的一般性条款

2.1.3 洽商、变更等明确双方权利义务的纪要、协议

2.1.4 中标通知书、投标书和招标文件

2.1.5 有关图纸

2.1.6 标准、规范和其它有关技术资料、技术要求

2.2 合同的特殊性条款的效力优于合同的一般性条款的效力

3、合同文件使用文字

3.1 合同文件使用中文书写、解释和说明

3.2 合同文件使用特殊性条款约定的国家标准和规范；国家没有相应标准、规范时，可使用特殊性条款约定的行业或甲方所在地地方的标准、规范。甲方应按特殊性条款约定的时间向乙方提供一式两份约定的标准和规范。

二、标的物的一般条款

4、完整物权

对于出卖的标的物，乙方应当拥有完整物权，并且乙方负有保证第三人不得向甲方主张任何权利（包括知识产权）的义务。

5、质量保证

5.1 乙方应保证所供标的物是全新的，未使用过的，并且是非长期积压的库存商品，完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求，乙方应保证其提供的标的物在正确安装，正常使用和保养条件下，在其标称的使用寿命期内应具有满意的性能。在乙方承诺的质量保证期限内，乙方应对由于设计、工艺等缺陷及伴随服务而造成的任何不足或故障负责。

5.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地技监部门的检验结果，或者在质量保证期内，如果标的物的数量、质量或规格与合同不符或证实标的物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方并提出索赔。

5.3 除合同特殊条款规定外，合同条款中标的物的质量保证期均自标的物通过最终验收之日起计算，且项目整体质保期三年。

6、包装

乙方应当按照约定的包装方式交付标的物。对包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照双方补充协议约定的方式包装，或者按照通用的方式包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式。

7、伴随服务

7.1 乙方除应履行按期按量交付合格标的物的义务之外，还应提供下列服务。

7.1.1 标的物的现场安装、启动、调试、监督；

7.1.2 提供标的物组装和一般维修所必须的工具；

7.1.3 在合同规定的期限内对所提供标的物实行运行监督、维修服务的前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

7.1.4 对甲方技术人员的技术指导或培训。

7.2 除合同另有规定之外，伴随服务的费用均已含在合同价款中，甲方不再另行进行支付。

三、标的物的交付、检验和验收

8、标的物的交付

8.1 标的物的所有权自标的物交付时转移。

8.2 乙方应当按照约定的期限和约定的地点交付标的物。

8.3 乙方应当按照约定或者交易习惯向甲方交付提取标的物单证以外的有关单证和资料。

9、检验和验收

9.1 在交货前，乙方应对标的物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验，并出具一份合格检验证明，合格检验证明作为甲方验收的依据，但不能作为有关标的物质量、规格、数量或性能的最终检验结果。

9.2 甲方根据合同规定的内容和验收标准进行验收，同时比较乙方出具的检验证明，经检验无误后出具验收合格证明，该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

9.3 验收期限自标的物交付之日起三十天内。特殊情况需延长的，双方应在合同的特殊条款中约定。

9.4 如双方对验收结果有分歧，则以苏州市技术质量监督局的检验结果为准，检验费用由有过失的一方支付。

四、对标的物提出异议的时间和办法

10、对标的物提出异议的时间和办法

10.1 甲方在验收过程中，应当于双方约定的检验期间内将标的物的数量或质量不符合约定的情形及处理方式以书面形式通知乙方。

10.2 如甲方在验收期满后既不出具验收合格证明又未提出书面异议的视为乙方所交标的物符合合同规定。

10.3 乙方应在收到甲方书面异议后七天内负责处理问题，否则将视为默认甲方提出的异议和处理意见。

五、合同价款和支付

11、合同价款和支付

11.1 本合同的结算货币为人民币，单位元。

11.2 乙方应按照双方签订的合同规定交货并在合同特殊条款规定的期限内持下列单据结算货款。

11.2.1 合格的销售发票；

11.2.2 甲方盖章签收后的送货回单和验收合格证明。

11.3 甲方应按合同特殊条款规定的期限和方式付款。

11.4 根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担；根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

六、违约责任

12、违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

13、甲方违约责任

13.1 在合同生效后，非乙方质量原因甲方要求退货的，应向乙方偿付合同总价款的 5%，作为违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

13.2 甲方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。

13.3 甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的合格标的物，应当承担乙方由此造成的损失。

14、乙方违约责任

14.1 乙方不能交货（逾期超过十五天视为不能交货），或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的，甲方有权解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

14.2 乙方逾期交货的，应在发货前与甲方和政府采购管理部门协商，甲方仍需求的，乙方应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用。

15、不可抗力

15.1 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

15.2 合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

七、索赔

16、索赔

16.1 甲方有权根据乙方的违约情况向乙方提出索赔。

16.2 在本合同规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔或差异有责任，则乙方应按甲方要求的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

16.2.1 退货，并按合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回标的物所需的其它必要费用。

16.2.2 根据标的物的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经双方协商确定降低标的物的价格。

16.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或标的物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或标的物的质量保证期。

16.3 如果在甲方发出索赔通知后七天内，乙方未能答复，上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未在甲方提出索赔通知后七天内或甲方同意的更长时间内，按照合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从未付款中扣回索赔金额，如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。同时乙方还应承担甲方因提出索赔而聘请律师所发生的费用。

八、合同的解除和转让

17、合同的解除

17.1 甲方和乙方协商一致，可以解除合同；

17.2 有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

17.2.1 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

17.2.2 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同；

17.3 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

18、合同的转让

合同的部分和全部都不得转让。

九、合同的生效

19、合同的生效

本合同在双方签字盖章后生效。

十、争议解决

20、争议解决

甲乙双方因合同发生争议，应在招标方的主持下进行调解，协商不成，任何一方可以向甲方所在地人民法院起诉。

十一、附则

21、合同份数。

本合同一式八份，甲方五份，乙方二份，采购代理机构一份。

22、未尽事宜

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国政府采购法》之规定解释。

第二部分 合同特殊条款

一、合同内容：

1、乙方负责完成甲方的唯亭社区卫生服务中心迁建项目医疗专项设备采购与安装。

2、项目范围

本项目采购范围为该区域内的净化设备和材料的供货、安装、调试、检测、保修等，具体以图纸确认为准。

（1）一层放射科：1 间 CT、1 间 DR、1 间 DRF、1 间 MRI、阅片等辅房及办公区域。

（2）二层检验科：检验大厅、采血、配血及其辅房，办公区域等。

（3）二层牙片、控制室、种植室、包装等辅房区域。

（4）三层内镜中心：肠镜、胃镜、洗镜及其辅房，办公区域等。

（5）三层手术部：1 间手术室，洁净走廊及其辅房、办公走廊及其辅房等。

（6）三层 DR 及控制室：1 间 DR 及其辅房。

（7）大楼医气。

（8）大楼纯水

（9）大楼医疗用品用具。

（10）战时发电机组及战时水箱及泵组、战时淋浴器及加热设备等。

（11）空调风口及风口静压箱等。

（12）医专视频监控接智能化平台磁盘阵列。

3、总体要求

3.1 设计原则

（1）洁污分明，功能齐全、选材及配置合理。

（2）配置方案、设备选择、装饰材料充分满足各功能区的使用要求。

（3）具有先进性、高可靠性、实用性、经济性。

3.2 规范与标准

本项目全部技术指标，包括设备、材料、包装、运输、安装、调试、维修等各项技术参数，必须符合本招标文件及国家相关规范的要求。

3.3 各区域洁净度要求

楼层	科室	级别	净化区域	数量（间）
一层	放射科	/	CT、DR、DRF、MRI 等	
二层	检验科	/	检验大厅、微生物实验室、HIV 实验室、采血、配血、办公区等	以图纸为准
	牙科	/	牙片室、控制室、全景机室	以图纸为准
	牙科	Ⅳ级	技工室、种植室、包装检查、洗消及相应辅房等	以图纸为准
三层	洁净手术部	洁净手术室		
		Ⅱ级	手术室	
		洁净辅助用房		
		Ⅳ级	无菌品库、换床、准备复苏间、洁净物品间等	以图纸为准
		/	更衣、办公区等	
	内镜中心	/	肠镜、胃镜、洗镜、准备复苏室、办公区等	以图纸为准

3.4 手术室基本装备

名称	数量	配 置 要 求
中央控制面板	1 套	27 寸液晶六联情报面板；①时钟；②计时钟；③空调系统启停、监控，温湿度显示及控制，高效过滤网堵塞报警；④照明系统控制，消防报警；⑤免提电话面板；⑥医气系统监控、报警。
内嵌式器械柜	1 套	不锈钢器械柜 1700*900*400、SUS304 不锈钢，面框厚度 1.2mm，本体厚度 1.0mm、上部玻璃移门、下不锈钢门、6mm 厚钢化玻璃层板；
内嵌式麻醉柜	1 套	不锈钢麻醉柜 1700*900*400、SUS304 不锈钢，面框厚度 1.2mm，本体厚度 1.0mm、上部玻璃移门、中间不锈钢抽板、下不锈钢门、6mm 厚钢化玻璃层板；
内嵌式药品柜	1 套	不锈钢药品柜 1700*900*400、SUS304 不锈钢，面框厚度 1.2mm，本体厚度 1.0mm、上部玻璃移门、中间两个抽屉、下不锈钢门、6mm 厚钢化玻璃层板；
电脑柜	1 套	不锈钢电脑柜 1700*900*400、SUS304 不锈钢，面框厚度 1.2mm，本体厚度 1.0mm、上玻璃移门，中间键盘、抽板，下不锈钢开门、完成面成品保护。

名称	数量	配 置 要 求
X 光观片箱	1 套	六联观片：1250*1150*95、1.2 厚 304 不锈钢面框、PE 扩散板面板，色温 6000-6500k、配置 220*65W 驱动电源、可分区看片、亮度可调。
内嵌式书写台	1 套	600*450*300 不锈钢书写台、SUS304 不锈钢，面框厚度 1.2mm，本体厚度 1.0mm。
输液导轨	1 套	输液导轨、铝合金输液轨，长度 2.5 米、每套配置 4 个不锈钢挂钩。
组合电源插座箱	4 组	600*250*150 电源插座箱、SUS304 不锈钢，面框厚度 1.2mm，本体厚度 1.0mm 箱体冷板喷涂、配三组 220V 多功能五孔插座和两个接线端子。
藏墙医用气体终端	1 套	600*250*150 气体终端箱（不含终端）、面框 1.2 厚不锈钢拉丝板制，箱体冷板喷涂。
麻醉废气排放系统	1 套	除墙面设置终端外，吊塔预留管道。采用压缩空气射流形式排放。
保温柜	1 套	设定温度范围：室温+5℃~60℃。有效容积≥90L。
保冷柜	1 套	温度范围：2℃~8℃（环境温度10℃~32℃）， 风冷式冷却，精确微电脑控制，大屏幕数字温度显示，分辨率0.1℃，便于准确观察监控箱内温度。有效容积≥90L。
手术室吊塔	1 批	数量详见图纸，设备甲供，中标方仅配合锚栓及基座安装。
手术室无影灯	1 套	设备甲供，中标方仅配合锚栓及基座安装。

4、服务内容

（1）各区域的楼层总配电箱（包括双路电源自动切换装置）及其后所有的桥架、线管、电源线、照明、插座等全部由乙方采购、安装（应急照明、疏散指示等消防电系统、设备层的照明插座除外）。

（2）与乙方提供的配电箱（包括备用电源等）的出线。

（3）将区域内医疗设备、不带电金属物体等接地线安装至等电位端子排。

（4）招标范围内的给排水管道安装并接入乙方预留接口。

（5）招标范围内所有用水末端（医用刷手池、普通卫生洁具、龙头及相应管件阀门等）、地漏、存水弯的采购安装。

（6）所有用水末端与排水立管之间的连接。

（7）招标范围内纯水机组、医用纯水管道以及用水设备的安装配合。

（8）提供招标范围内排水点需求。

（9）招标范围内氧气、负压吸引、压缩空气、二氧化碳、笑气和麻醉废气终端、设备

带及管线敷设。

（10）氧气（备用）、笑气、二氧化碳自动切换汇流排的采购、安装及相应管路连接。

（11）液氧系统、真空负压机组系统、空气压缩机组系统等设备的采购、安装及相应管路连接。

（12）麻醉废气排放管道的安装。

（13）将吊塔所需气体管道敷设至吊塔接口处并预留阀门。

（14）配合消防项目安装及调试。

（15）三层手术部、二层检验科内净化专用的弱电机柜、交换机、监控存储、门禁安防等设备的供货与安装。

（16）招标范围内综合布线项目。

（17）医用呼叫系统的设备采购及管线敷设。

（18）电话、网络布线系统中所有布线由净化单位安装至相应的机柜并且完成与交换机的线路连通。

（19）招标范围内配套的轻钢龙骨隔墙，墙面、顶面、地面等。

（20）招标范围交界面上的门窗内侧收口以及招标范围内门窗（含防火门）。

（21）招标范围内的固定家具，如护士站等。

（22）招标范围内的辐射防护项目。

（23）招标范围内空调机房的设备基础。

（24）提供净化区域内相关定位。

（25）配合安装可移动家具及医疗设备。

（26）乙方负责将屋面风冷热泵补水管接至热泵基础处，将加湿给水管道送至机房内 1 米处，并预留阀门。

（27）乙方在设备层或设备机房预留冷凝水排水接口（加湿冷凝水采用铸铁地漏）。

（28）净化专项区域全年冷热源。

（29）招标范围内的所有空调冷冻（热水）供回水、冷凝水、加湿水、设备排水等系统的设备材料采购、安装、冲洗、打压、调试、检测、验收工作。

（30）招标范围内除防排烟系统以外的包括空调送回风系统、排风系统、新风系统等所有系统设备材料采购、安装、调试与检测验收等工作。

5、项目实施要求

5.1 制造、安装设计、运输要求：

乙方须根据采购文件要求提供的完成项目所需设备并提供以下工作服务但不仅限于以下：

（1）制造、包装、运输：

按甲方认可的方案和材料进行加工、制造、供货，负责设备运输至甲方建设工地。设备的各个部件须防火、耐压、耐用、漏电保护，易清洗及易维修，并符合有关规定。

乙方在提供所供设备与材料的具体防护措施供甲方认可，并对此工作负责。机组及器材外表面应洁净，无折皱和剥落等。不油漆且易腐蚀的零部件应涂上高熔点或防酸或其它保护功能的油脂以得到保护，并妥善包装后固定。机组及器材所有开口处应封闭保护起来，以防止在运输及搬运过程中异物进入。

所有器材应合理、有效地包装，以使其有效防止各种损坏，如受潮、受热、剥落、腐蚀、变形等。这些箱盒应适合于储存，储存年限应在包装上予以说明。包装费应包括在合同总价中，这些包装材料应属于甲方所有。在包装箱中，应附有产品合格证书、产品说明书、装箱单，一套完整的经批准的图纸及有关的技术文件资料。包装箱外面应注明数量、设备名称、编号及起吊位置、防潮、防震、防尘等警示标记及外形尺寸、毛重等。随包装箱带的文件、资料应防潮密封，并放置在包装箱内明显地方。

每台设备都应有铭牌，其应标明在金属板上，并牢固地置于设备上，其应清楚的标明至少下列内容：制造商名称、设备名称及型号、制造年月、主要技术规格和参数、制造编号等。

（2）安装深化设计要求：

乙方在投标时根据采购文件要求提供项目具体安装深化设计资料，包括项目设计的修改，设计方案须经甲方认可。

乙方对安装、调试、试运行等负责。设备的各个部件须防火、耐压、漏电保护，易清洗及易维修，并符合有关规定。

沟槽与通道：

任何在土建结构内的挖掘，都须在具体图中标明，并提交甲方认可。

完工装修

在进入完工装修之前，所有不需要特殊装修并且是暴露的钢制件应在表面进行除锈防腐处理，若是非暴露的零件、部件、机器等，可在制造时进行除锈、防腐蚀处理，其防腐蚀措施必须得到甲方的认可。

（3）到货查验：

乙方在所供设备到工地时应通知甲方到场进行到货查验。若发现任何损坏及质量问题，乙方应负责更换。并妥善处理直至甲方满意。此工作所发生费用由乙方自行承担。

5.2 测试和试运行

（1）工具、材料、仪器设备和劳务人员

乙方应派有五年以上工作经验的项目师在现场负责测试和调试，以检测其设计、制造、运行效果等。并提供所有测试和调试所需的工具、材料、仪器和劳务人员。

（2）程序和表格

乙方须在安装结束前 4 个星期，提交测试和调试方法及记录表格给甲方。

（3）测试

部分或全部测试需根据实际情况在安装期内或后进行，乙方在调试测试后 5 个工作日内提交测试报告给甲方。

（4）试运行

设备试运行应在有关部门及甲方的监督下进行。

5.3 验收

安装完成后，甲方根据国家和行业标准及采购文件、投标文件、合同等相关规定进行质量验收。当双方对验收标准有争议时，可委托双方一致认可的具有检测资质的检测中心进行检测，只有在仪器完全正常运转和买方确认后，仪器的安装工作才能认为已全部完成。

（1）产品保护

安装完成后，乙方须负责全部设备的保护和清洁工作，直至设备验收合格并正常运行为止。在安装过程中，如由于乙方原因导致建筑结构或其它设备被损坏，乙方将负责修理或赔偿损失。

（2）验收合格条件

a. 运行结果符合产品标准和技术规格书及合同要求。

b. 测试和验收运行过程中发生的故障已被消除并得到甲方的认可。

c. 所有合同中规定的货物和材料都已提交。

d. 整套设备图纸及技术文件都已提交并得到接受。

5.4 培训

（1）免费根据甲方要求为使用人员、维修人员提供现场培训，使受培训人员至少达到以下水平：掌握一般运行原理、使用方法、紧急救援及日常维护等常用技能

（2）提供培训视频软件及操作手册。

6、项目负责人（项目经理）：王润滨。

7、交货时间：合同签订并接到甲方通知后 150 日内安装调试完毕。

8、交货地点：苏州工业园区木沉港东、唯亭学校西、木沉港泵站南、唯亭养老服务中心北侧，具体根据甲方指定地点。

9、下列文件为本合同不可分割部分：

①招标文件；

②乙方中标的投标书；

③乙方在招投标过程中所作的其他承诺、声明、书面澄清等；

④中标通知书。

二、价格与支付：

1、本合同为固定单价合同，合同价格按此次中标价格执行，合同总金额为人民币**壹仟壹佰柒拾贰万伍仟柒佰伍拾贰元肆角陆分（￥11725752.46）**，包括设备、随机备品备件、易损件（包括保障设备正常运行三年所需的备品备件、易损件）、降噪、专用工具、安装、调试价（包括损耗、额外材料等，含安装、调试、试运行等相关费用）、运输及保险（包括货物运至最终目的地点的运输费、装卸费、保险费，含伴随货物交运的有关费用）、为完成本项目的全部相关服务费用（包括但不限于现场保管仓储费、零星费、培训费、质保期内维护保养费，以及相关税费等保证本项目正常实施和运行所需的一切相关费用）。

2、付款步骤：

（1）合同签订生效后，甲方向乙方支付合同金额 30%的预付款（乙方出具相应金额的银行保函；验收合格后一个月内凭验收合格证书退还银行保函），全部货物到场后 30 日内，甲方向乙方支付至合同价款总额的 70%，设备安装调试完成后，验收合格，提供结算审计资料并将资料移交甲方后，甲方向乙方支付至合同价款总额的 80%。审计结束后，甲方向乙方支付至审定金额的 95%；验收合格满三年且无质量问题后 30 日内付清剩余 5%（无息）。

（2）付款前，乙方应开具正规合格的增值税专用发票原件提交至甲方，甲方将支付相应款项。

（3）在签订合同时，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方可不适用上述关于预付款的规定。

3、项目实施完成后，将按如下方式进行最终审计：

（1）以审计单位审定结果为本项目价款结算依据；

（2）审计核减率[核减额/结算送审总额]不超过 7%的审计费全部由甲方承担。审计核减率[核减额/结算送审总额]超过 7%的审计费，基本费及 7%以内的核减费（核减额*2%）由甲方承担，7%以外的核减费（核减额*4%）由乙方承担。审计费由甲方代付，在项目结算款中扣除。

4、在政府采购合同履行中，甲方需追加货物、工程或者服务的，需要具备以下要求：（1）追加金额不得超过原合同金额的 10%；（2）原合同金额 10%以内的追加费用，仅限于原合同内采购清单数量调整增加的项目费用，原合同外采购内容不得计入。

5、付款方式：银行转账、银行汇票或转账支票，具体支付方式甲方有权根据财务安排自主选择。

6、乙方开户银行名称、地址、账号为：

户名：苏州元泰工程有限公司

开户银行：中国银行股份有限公司苏州东环路支行

账号：535258212383

地址：江苏省苏州工业园区东环路 1518 号新苏大厦 1 层

三、质量与验收：

1、乙方应按照标书的有关规定提供合格设备。

2、设备质量出现问题，乙方负责包修、包退、包换，费用由乙方承担。

3、设备的验收包括：数量、外观、质量、性能、质保单、包装和乙方承诺的其它指标。

4、验收标准：根据标书要求及有关规定由招标代理机构、采购方到场，并按国家标准进行验收通过。

5、乙方交付验收时应先用书面、电传等方式通告甲方。

6、知识产权

（1）乙方提供的软件及相关交付物，包括且不限于软件程序（乙方自有的产品和第三方产品除外）、文档材料等，甲方均与乙方共同享有所有的产权、所有权及其它知识产权和权益。

（2）乙方独立于本项目之外且未利用甲方相关资料或工作条件完成的工作成果的一切知识产权和所有权归乙方所有

（3）乙方于本合同项下新开发的与甲方业务相关的开发成果，甲方享有知识产权和所有权。

（4）乙方按照本合同约定在履行系统维护和技术服务的过程中，利用甲方提供的相关资料和工作条件完成的新技术成果，甲乙双方共享知识产权和所有权。

（5）甲方依据本合同的规定，利用乙方提供的工作成果完成的新技术成果的所有权归甲方所有

如果有人提出法律或行政程序（合称“权指控”），声称方所拥有的应用软件侵犯了其合法权益（包括但不限于知识产权），乙方应当负责解决，并赔偿甲方就此所承担的一切损

失和费用，包括但不限于上述侵权指控中所产生的诉讼费用、调查费用、合理的律师费用、和解金额或生效法律文书中规定的赔偿金额。

四、售后服务：

1、质量保证期：项目整体质保期 3 年（含耗材及易损件）。质保期自项目整体验收合格之日起计算。质保期内，所涉及产品质量原因导致的设备维修、更换零部件、人工上门服务和设备（耗材、易损件）的全部费用由乙方承担。质保期满后，乙方必须对所提供的设备及系统定期进行检查和保养，并负责终身维护维修。

2、提供专业的系统培训，对维修内容进行一周以上培训，具有专业的售后服务团队。

3、售后服务及运维服务要求：投标单位具备较强的专业技术能力、实施运维能力，要求在设备质保期及项目运维期内配备一定数量的售后运维服务团队，并确保服务团队人员稳定。各乙方需针对本项目组建项目服务小组，提供合理的人员配置方案。

4、乙方应以优良的服务态度，30 分钟内响应，24 小时内解决问题。质保期间的一切设备及软件故障，更换部件及设备本身质量原因造成的直接经济损失应全部由乙方负责。

5、其他按照招标文件和乙方在投标书中承诺的服务执行。

五、违约责任：

按招标文件的规定执行。

六、合同生效及其它：

1、本合同在双方签字盖章后生效。

2、合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和招标文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力，但需向招标方提交一份备存。

3、经双方协商一致同意，在本合同签订后，若因乙方办理“园采贷”信用融资的需要，本合同约定的收款账号可作变更，变更后的账号为甲方付款时中征应收账款融资服务平台中资金提供方指定的回款账户，甲方支付至该账号的款项，亦视为已向乙方履行完毕支付义务。甲方同时应与办理“园采贷”的乙方签订变更账号的补充协议或由乙方提供账号的变更申请。

4、应当维护国家利益和社会公共利益，合同履行过程中出现危害国家利益和社会公共利益问题的，甲方有权立即终止合同。

5、如合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益，甲方有权变更、中止或者终止、解除合同。

6、甲方和乙方签订补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

7、小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

甲方（盖章）：

法定代表人或受委托人（签字）：

电话：

传真：

乙方（盖章）：

法定代表人或受委托人代表人（签字）：

电话：

传真：

合同签订日期：2026 年 8 月 18 日

附件 1：分项报价表

序号	产品名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量	单位	单价（元）	总价（元）	备注
1	手术室药品柜	常州市浩东净化设备科技有限公司	浩东	手术室药品柜 900*1700*400mm\1.2mm304 不锈钢 8mm 厚浮法白玻璃，上半部分钢化玻璃层板，下半部分不锈钢层板	1	套	3855.60	3855.60	
2	手术室麻醉柜	常州市浩东净化设备科技有限公司	浩东	手术室麻醉柜 900*1700*400mm\1.2mm304 不锈钢 8mm 厚浮法白玻璃，上半部分钢化玻璃层板，下半部分不锈钢层板	1	套	3855.60	3855.60	
3	手术室电脑柜	常州市浩东净化设备科技有限公司	浩东	手术室电脑柜 900*1700*400mm\1.2mm304 不锈钢 8mm 厚浮法白玻璃，上半部分钢化玻璃层板，下半部分不锈钢层板	1	套	3855.60	3855.60	
4	手术室书写台	常州市浩东净化设备科技有限公司	浩东	手术室书写台 700*400*300mm\1.2mm304 不锈钢，内设照明，配五孔插座和网络接口	1	套	2120.58	2120.58	
5	输液导轨	余姚市宇峰医疗器械有限公司	宇峰	铝合金输液轨，长度 2.5 米、每套配置 4 个不锈钢挂钩。	1	套	295.60	295.60	
6	一层钡餐调剂台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	一层钡餐调剂台 600*3200*750mm\12mm 厚白色人造石台面\18mm 厚成品饰面门板\铝合金踢脚线\不锈钢五金件及拉手	3.2	米	3341.52	10692.87	
	定制成品护士台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	定制成品护士台 3000*750*1050mm\16mm 厚人造石台面\18mm 厚免漆板柜体\1.2mm 不锈钢踢脚线\不锈钢铰链及成品铝合金暗拉手等五金	3	米	3213.00	9639.00	
		硕美家具（上 ㄎ限	硕美	手术室准备复苏区底柜 2500*600*850mm\18mm 免漆板\16mm 厚人造石台面\铝合金踢脚线\不锈钢铰链等五金	2.5	米	3855.60	9639.00	

9	手术室准备复苏区吊柜	硕美家具（上海）有限公司	硕美	手术室准备复苏区吊柜 2500*350*1100mm\18mm 免漆板\不锈钢铰链等五金	2.5	米	1780.01	4450.03	
10	处置室洗漱台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	处置室洗漱台 2800*1000*850mm\18mm 免漆板\16mm 厚人造石台面\铝合金踢脚线\不锈钢铰链等五金	2.8	米	2422.61	6783.31	
11	传递窗	苏州伟伟净化科技有限公司	伟伟	600*600*600mm 传递窗\1.2mm 不锈钢\电子互锁，带灭菌灯	6	个	3084.48	18506.88	
12	一层治疗室边台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	一层治疗室边台 5000/2000*600*850mm\台面：25mm 理化板\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	7	米	1780.01	12460.07	
13	一层治疗室吊柜	硕美家具（上海）有限公司	硕美	一层治疗室全钢吊柜 5000*300*600m\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\门板可视玻璃窗\五金配件：液压阻尼铰链	5	米	1465.13	7325.65	
14	一层穿刺室边台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	一层穿刺室边台 5092*500*850mm\台面：25mm 理化板\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，亚克力挡水板\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	5.09	米	2570.40	13083.34	
15	一层注射室操作台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	一层注射室操作台 2100*600*850mm\台面：25mm 理化板\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，亚克力挡水板\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	2.1	米	2377.62	4993.01	

16	一层清创室操作台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	一层清创室操作台 3700*600*850mm\台面：25mm理化板\柜体：1.0mm厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，亚克力挡水板\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	3.7	米	2056.32	7608.39	
17	一层牙科诊室操作台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	一层牙科诊室操作台 3030*600*850mm\台面：25mm理化板\柜体：1.0mm厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，亚克力挡水板\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	3.03	米	2570.40	7788.32	
18	一层婴儿打理台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	一层母婴室婴儿打理台 2200*600*850mm\台面：25mm理化板\柜体：1.0mm厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\亚克力挡水板\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	2.2	米	2313.36	5089.40	
19	一层处置室垃圾收集台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	一层处置室垃圾收集台 3200*600*850mm\台面：25mm理化板\柜体：1.0mm厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，配置脚踏带缓降功能的垃圾收纳装置，门板可选择多种垃圾和医疗废物标识贴方便进行垃圾分类\五金配件：液压阻尼铰链	3.2	米	1780.01	5696.04	
20	一层处置室吊柜	硕美家具（上海）有限公司	硕美	一层处置室全钢吊柜 3200*350*600mm\柜体：1.0mm厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\门板可视玻璃窗\五金配件：液压阻尼铰链	3.2	米	1465.13	4688.42	
21	二层患者准备室边台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	二层患者准备室边台 1860*600*850mm\台面：20mm陶瓷\柜体：1.0mm厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\下柜内置一块	3.72	米	2377.62	8844.75	

				可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链					
22	二层存污室边台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	二层存污室边台 1200*600*850mm\台面：20mm 陶瓷\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	1.2	米	3187.30	3824.76	
23	二层结核室实验边台	苏州英克利斯金属制品有限公司	英克利斯	二层结核室实验边台 2200/1800*750*850mm\台面：20mm 陶瓷\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	4	米	1780.01	7120.04	
24	二层试剂准备室实验边台	苏州英克利斯金属制品有限公司	英克利斯	二层试剂准备室实验边台 2150*750*850mm\台面：20mm 陶瓷\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	2.15	米	1780.01	3827.03	
25	二层 HIV 实验室实验边台	苏州英克利斯金属制品有限公司	英克利斯	二层 HIV 实验室实验边台 3150/2200*750*850mm\台面：20mm 陶瓷\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	5.35	米	1780.01	9523.06	
26	二层更衣室边台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	二层更衣室边台 2000*600*850mm\台面：25mm 理化板\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	4	米	1780.01	7120.04	
27	二层更衣室吊柜	硕美家具（上海）有限	硕美	二层更衣室全钢吊柜 2000*350*600mm\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电	4	米	1465.13	5860.52	

		公司		环氧树脂粉末喷涂处理\门板可视玻璃窗\五金配件：液压阻尼铰链					
28	二层检验大厅中央台	苏州英克利斯金属制品有限公司	英克利斯	二层检验大厅中央台 3500*2000*850mm\台面：20mm 陶瓷\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	7	米	3919.86	27439.02	
29	二层功能柱	苏州英克利斯金属制品有限公司	英克利斯	二层检验大厅功能柱 400*200*2150mm\全钢结构高光白	4	套	1156.68	4626.72	
30	二层交叉配血室边台	苏州英克利斯金属制品有限公司	英克利斯	二层交叉配血室边台 3400*600*850mm\台面：20mm 陶瓷\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	3.4	米	1780.01	6052.04	
31	二层体液检查室试验台	苏州英克利斯金属制品有限公司	英克利斯	二层体液检查室试验台 3400/1900*1000*850mm\台面：20mm 陶瓷\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	5.3	米	1780.01	9434.06	
32	二层洁具室边台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	二层洁具室边台 2190*600*850mm\台面：20mm 陶瓷\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	2.19	米	1780.01	3898.23	
33	二层检验大厅边台	苏州英克利斯金属制品有限公司	英克利斯	二层检验大厅边台 3000*800*850mm\台面：20mm 陶瓷\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	3	米	1780.01	5340.03	

34	二层 12-1 号边台	苏州英克利斯金属制品有限公司	英克利斯	二层 12-1 号边台 1260*840*850mm\台面：20mm 陶瓷\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	1.26	米	1780.01	2242.82	
35	二层 12-2 号边台	苏州英克利斯金属制品有限公司	英克利斯	二层 12-2 号边台 1600*840*850mm\台面：20mm 陶瓷\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	1.6	米	1780.01	2848.02	
36	二层 12-3 号边台	苏州英克利斯金属制品有限公司	英克利斯	二层 12-3 号边台 1400*1050*850mm\台面：20mm 陶瓷\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	1.4	米	1780.01	2492.02	
37	二层 13-1 号边台	苏州英克利斯金属制品有限公司	英克利斯	二层 13-1 号边台 1400*1000*850mm\台面：20mm 陶瓷\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	1.4	米	1780.01	2492.02	
38	二层 13-2 号边台	苏州英克利斯金属制品有限公司	英克利斯	二层 13-2 号边台 2400*1000*850mm\台面：20mm 陶瓷\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	2.4	米	1780.01	4272.03	
39	二层清洗室边台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	二层清洗室边台 3000*600*850mm\台面：20mm 陶瓷\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	3	米	1780.01	5340.03	

40	二层技工室边台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	二层技工室边台 5960*600*850mm\台面：20mm陶瓷\柜体：1.0mm厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	5.96	米	1780.01	10608.86	
41	二层石膏室边台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	二层石膏室边台 5060*600*850mm\台面：20mm陶瓷\柜体：1.0mm厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	5.06	米	1780.01	9006.86	
42	二层清创室边台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	二层清创室边台 3845*600*850mm\台面：20mm陶瓷\柜体：1.0mm厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	3.85	米	1780.01	6853.04	
43	二层皮肤治疗室边台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	二层皮肤治疗室边台 2250*600*850mm\台面：20mm陶瓷\柜体：1.0mm厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	2.25	米	1780.01	4005.03	
44	二层皮肤治疗室吊柜	硕美家具（上海）有限公司	硕美	二层皮肤治疗室吊柜 2250*400*600mm\柜体：1.0mm厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\门板可视玻璃窗\五金配件：液压阻尼铰链	2.25	米	1465.13	3296.55	
45	三层肠镜室边台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	三层肠镜室边台 1600*600*850mm\台面：25mm理化板\柜体：1.0mm厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，亚克力挡水板\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	1.6	米	2506.14	4009.83	
46	三层肠镜室吊柜	硕美家具（上	硕美	三层肠镜室吊柜 1600*350*600mm\柜体：1.0mm	1.6	米	1465.13	2344.21	

		海）有限公司		厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\门板可视玻璃窗\五金配件：液压阻尼铰链					
47	三层胃镜室边台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	三层胃镜室边台 1600*600*850mm\台面：25mm理化板\柜体：1.0mm厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，亚克力挡水板\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	1.6	米	2506.14	4009.83	
48	三层胃镜室吊柜	硕美家具（上海）有限公司	硕美	三层胃镜室吊柜 1600*350*600mm\柜体：1.0mm厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\门板可视玻璃窗\五金配件：液压阻尼铰链	1.6	米	1465.13	2344.21	
49	三层准备复苏室边台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	三层准备复苏室边台 2250*600*850mm\台面：25mm理化板\柜体：1.0mm厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，亚克力挡水板\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	2.25	米	1780.01	4005.03	
50	三层准备复苏室吊柜	硕美家具（上海）有限公司	硕美	三层准备复苏室吊柜 2250*350*600mm\柜体：1.0mm厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\门板可视玻璃窗\五金配件：液压阻尼铰链	2.25	米	1465.13	3296.55	
51	三层采血室边台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	三层采血室边台 2390*600*850mm\台面：25mm理化板\柜体：1.0mm厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，亚克力挡水板\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	2.39	米	1780.01	4254.23	
52	三层口腔室边台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	三层口腔室边台 4360*600*850mm\台面：25mm理化板\柜体：1.0mm厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树	4.36	米	1927.80	8405.21	

				脂粉末喷涂处理，亚克力挡水板\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链					
53	三层理疗室边台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	三层理疗室边台 2230*600*850mm\台面：25mm理化板\柜体：1.0mm厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，亚克力挡水板\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	2.23	米	2290.23	5107.22	
54	三层理疗室吊柜	硕美家具（上海）有限公司	硕美	三层理疗室吊柜 2230*350*600mm\柜体：1.0mm厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\门板可视玻璃窗\五金配件：液压阻尼铰链	2.23	米	1465.13	3267.24	
55	三层处置室边台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	三层处置室边台 1200*600*850mm\台面：25mm理化板\柜体：1.0mm厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，亚克力挡水板\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	1.2	米	1780.01	2136.02	
56	三层收样室边台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	三层收样室边台 2160*600*850mm\台面：25mm理化板\柜体：1.0mm厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，亚克力挡水板\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	2.16	米	1780.01	3844.83	
57	四层茶水间边台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	四层茶水间边台 5100*600*850mm\台面：25mm理化板\柜体：1.0mm厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，亚克力挡水板\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	5.1	米	1780.01	9078.06	

58	五-九层污物洁具间边台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	五-九层污物洁具间边台 1650*600*850mm\台面：25mm 理化板\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，亚克力挡水板\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	8.25	米	1780.01	14685.09	
59	五-九层开水间边台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	五-九层开水间边台 2150*600*850mm\台面：25mm 理化板\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，亚克力挡水板\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	10.75	米	1780.01	19135.11	
60	五-九层治疗室边台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	五-九层治疗室边台 5885/1900*600*850mm\台面：25mm 理化板\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，亚克力挡水板\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	38.75	米	1780.01	68975.39	
61	五-九层治疗室吊柜	硕美家具（上海）有限公司	硕美	五-九层治疗室吊柜 5885*350*600mm\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\门板可视玻璃窗\五金配件：液压阻尼铰链	29.25	米	1465.13	42855.06	
62	五-九层处置室垃圾收集台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	五-九层处置室垃圾收集台 3100*600*850mm\台面：25mm 理化板\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，配置脚踏带缓降功能的垃圾收纳装置，门板可选择多种垃圾和医疗废物标识贴方便进行垃圾分类\五金配件：液压阻尼铰链	15.5	米	1780.01	27590.16	
63	五-九层处置室吊柜	硕美家具（上海）有限公司	硕美	五-九层处置室吊柜 3100*350*600mm\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\门板可视玻璃窗\五金配件：液压	15.5	米	1465.13	22709.52	

				阻尼铰链					
64	五-九层专科检查室边台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	五-九层专科检查室边台 3430*600*850mm\台面：25mm 理化板\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，亚克力挡水板\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	17.15	米	1780.01	30527.18	
65	五-九层专科检查室吊柜	硕美家具（上海）有限公司	硕美	五-九层专科检查室吊柜 3430*400*850mm\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\门板可视玻璃窗\五金配件：液压阻尼铰链	17.15	米	1465.13	25126.98	
66	五层 6 号边台	硕美家具（上海）有限公司	硕美	五层 6 号边台 4860/1960*600*850mm\台面：25mm 理化板\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，亚克力挡水板\下柜内置一块可活动层板\五金配件：三节静音无声滑轨，液压阻尼铰链	6.82	米	1780.01	12139.67	
67	五层 6 号吊柜	硕美家具（上海）有限公司	硕美	五层 6 号吊柜 4860*400*600mm\柜体：1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理\门板可视玻璃窗\五金配件：液压阻尼铰链	4.86	米	1465.13	7120.54	
68	更衣柜	苏州英克利斯金属制品有限公司	英克利斯	更衣柜 800*500*1800mm\柜体：1.0mm 厚冷轧钢板\辅材：304 不锈钢合页，C 型不锈钢拉手，带不锈钢挂衣杆\颜色：柜体现代白	18	套	1799.28	32387.04	
69	全钢货架	江苏都灵物流设备有限公司	都灵	全钢货架（四层） 900*500*2000mm\货架每层层板承重不低于 200kg\主材：立柱 1.0mm 厚冷轧钢板，层板 0.6mm 厚冷轧钢板\颜色：白色	12	套	822.53	9870.36	
70	不锈钢鞋柜	苏州伟伟净化科技有	伟伟	不锈钢鞋柜（双层单面） 1050*400*500mm\主材：1.0mm 厚 304 不锈钢板材\颜色：不	4	套	2968.82	11875.28	

		限公司		锈钢本色					
71	橡胶板卷材楼地面	洁福地板（中国）有限公司	洁弗乐	50 厚 C20 细石混凝土找平层\刷素水泥浆一道\内配双向 Φ4@150mm 钢筋网片\水泥自流平界面剂一道\5 厚水泥浆自流平\专用 PVC 地板胶，2 厚同质透心 PVC 地板（医技采用防静电型），专用胶粘结粘接，拼接处打磨遮缝	257.01	平方米	393.73	101192.55	
72	地面卷材防水	北京东方雨虹防水技术股份有限公司	东方雨虹	双层 3mmSBS 防潮层	67.34	平方米	216.69	14591.91	
73	楼地面紫铜屏蔽	山东科迈医疗科技有限公司	科迈	0.2mm 厚紫铜屏蔽层	192.32	平方米	462.68	88982.62	
74	水泥砂浆楼地面	硫酸钡：无锡市凯瑞特金属材料有限公司 水泥：宜兴市东一建材有限公司	硫酸钡：凯瑞特 水泥：东一	50mm 厚硫酸钡水泥	199.82	平方米	199.21	39806.15	
75	塑料板踢脚线	洁福地板（中国）有限公司	洁弗乐	2 厚同质透心 PVC 地板（医技采用防静电型）\100mm 高\成品铝合金收口条	186.62	米	45.63	8515.48	
76	石材楼地面	石材：相城区阳澄湖镇红蜘蛛大理石加工厂 水泥：宜兴市东一建材	石材：红蜘蛛 水泥：东一	20 厚 1:3 干硬性水泥砂找平层\20mm 厚 M15 干硬性水泥砂浆结合层\18mm 厚古堡灰大理石门槛石\石材六面防护，背衬玻璃纤维网格布\石材完成面打蜡处理	1.53	平方米	771.12	1179.82	

		有限公司							
77	墙面装饰板	镀锌钢骨架：邯郸正大制管集团股份有限公司 铅板：宜兴市诚鑫辐射防护器材有限公司	镀锌钢骨架：天虹 铅板：诚鑫	镀锌钢骨架制作及安装\2mm厚铅板	213.96	平方米	931.77	199361.51	
78	墙面装饰板	镀锌钢骨架：邯郸正大制管集团股份有限公司 铅板：宜兴市诚鑫辐射防护器材有限公司	镀锌钢骨架：天虹 铅板：诚鑫	镀锌钢骨架制作及安装\3mm厚铅板	136.31	平方米	1321.83	180178.65	
79	墙面装饰板	木工板：费县正大板材厂 烤漆玻璃：苏州耀东玻璃制品有限公司	木工板：天赋 烤漆玻璃：耀东	12mm木工板基层\10mm厚白色烤漆玻璃	3.52	平方米	314.88	1108.38	
80	墙面喷刷涂料	腻子：缙云县新碧镇佳丽家涂	腻子：佳丽家无机	5厚1:1:6水泥石灰砂浆粉面\腻子批嵌二遍\刷（喷）抗菌防霉无机涂料三遍	221.83	平方米	44.99	9980.14	

		料厂无机涂料：立邦装饰材料（广州）有限公司	涂料：立邦						
81	墙面喷刷涂料	腻子：缙云县新碧镇佳丽家涂料厂 无机涂料：立邦装饰材料（广州）有限公司	腻子：佳丽家 无机涂料：立邦	5厚1:1:6水泥石灰砂浆粉面\腻子批嵌二遍\刷抗菌防霉防水纳米陶瓷涂料三遍	7.45	平方米	96.39	718.11	
82	墙面装饰板	山东科迈医疗科技有限公司	科迈	0.2mm厚紫铜屏蔽层	146.2	平方米	501.23	73279.83	
83	墙面装饰板	轻钢龙骨：泰山石膏有限公司 吸音棉：无锡云玖新材料有限公司 防火型复合吸音白板：安徽天启新型建材有限公司	轻钢龙骨：泰山 吸音棉：云玖 防火型复合吸音白板：天启	75龙骨（内填50mm厚吸音棉）\防火型复合吸音白板\具体做法详见图纸，满足设计要求	75.06	平方米	295.60	22187.74	
84	墙面装饰板	轻钢龙骨：泰山石膏有限公司 无机预涂板：山	轻钢龙骨：泰山 无机预涂板：鲁	镀锌钢骨架制作及安装\8mm厚硅酸钙板基层\6mm无机预涂板面层\成品铝合金工字收口条\专用角码、膨胀螺栓等\具体做法详见图纸，满足设计要求	198.73	平方米	320.97	63786.37	

		东鲁泰装配式装修材料有限公司	泰						
85	金属装饰线	姑苏区骏皓不锈钢制品经营部	骏皓	1.2mm 厚不锈钢防撞护角条\展开宽度 100mm	19.6	米	57.84	1133.67	
86	塑料装饰线	余姚市宇峰医疗器械有限公司	宇峰	成品 PVC 护角条及安装	22.5	米	80.97	1821.83	
87	紫铜屏蔽	山东科迈医疗科技有限公司	科迈	0.2mm 厚紫铜屏蔽层	52.52	平方米	501.23	26324.60	
88	吊顶天棚	乐思龙金属建材（广东）有限公司	乐思龙	Φ8mm 镀锌统身螺纹吊杆\主龙骨 60*27*1.2mm，次龙骨配套烤漆 T 型暗架龙骨间距根据面层分割\600*600*1.2mm 冲孔铝扣板	52.52	平方米	235.84	12386.32	
89	吊顶天棚	乐思龙金属建材（广东）有限公司	乐思龙	Φ8mm 镀锌统身螺纹吊杆\主龙骨 60*27*1.2mm，次龙骨配套烤漆 T 型暗架龙骨间距根据面层分割\600*600*1.2mm 铝扣板	201.5	平方米	225.04	45345.56	
90	送风口、回风口	轻钢龙骨：泰山石膏有限公司	轻钢龙骨：泰山	开筒灯孔、喷淋孔及加固	47	个	6.43	302.21	
91	送风口、回风口	轻钢龙骨：泰山石膏有限公司	轻钢龙骨：泰山	开格式灯孔、格栅灯孔、排风口及加固	29	个	57.84	1677.36	
92	窗帘盒	铝塑板：上海吉祥科技（集团）有限公司 阻燃板：	铝塑板：吉祥 阻燃板：睿冠	窗帘盒展开宽带 400mm\18mm 阻燃板基层\4mm 厚铝塑板\镀锌钢骨架固定	9	米	255.12	2296.08	

		费县正大板材厂							
93	金属（塑钢）门	山东科迈医疗科技有限公司	科迈	医用磁屏蔽手推气密门 M1123PB\门洞尺寸：1100*2300mm\磁屏蔽玻璃观察窗\门扇表面均采用 1.0mm 镀锌钢板表面静电喷粉处理，1.5mm 镀锌钢板门框\门体表面安装不锈钢防撞带\防撞门吸、拉手、合页等五金	1	樘	21591.36	21591.36	
94	金属（塑钢）门	宁波欧尼克科技有限公司	欧尼克	医用手推气密门 M1123\门洞尺寸：1100*2300mm\5mm 双层钢化玻璃\门扇表面均采用 1.0mm 镀锌钢板表面静电喷粉处理，1.5mm 镀锌钢板门框\门体表面安装不锈钢防撞带\防撞门吸、拉手、合页等五金	2	樘	2960.33	5920.66	
95	金属（塑钢）门	山东科迈医疗科技有限公司	科迈	医用磁屏蔽单开自动平移门 PM1523PB-LD\门洞尺寸：1500*2300mm\磁屏蔽玻璃观察窗\门扇表面均采用 1.0mm 镀锌钢板表面静电喷粉处理门体表面安装不锈钢防撞带，优质铝合金型材门框\微电脑控制、电动、指示灯、脚感应、把手等	1	樘	34957.44	34957.44	
96	金属（塑钢）门	宁波欧尼克科技有限公司	欧尼克	医用铅防护单开自动平移门 PM1523FH-LD\门洞尺寸：1500*2300mm\铅玻璃观察窗\门扇表面均采用 1.0mm 镀锌钢板表面静电喷粉处理门体表面安装不锈钢防撞带，优质铝合金型材门框\微电脑控制、电动、指示灯、脚感应、把手等	3	樘	30459.24	91377.72	
97	金属（塑钢）门	宁波欧尼克科技有限公司	欧尼克	医用单开自动平移门 PM1523LD\门洞尺寸：1500*2300mm\5mm 双层钢化玻璃\门扇表面均采用 1.0mm 镀锌钢板表面静电喷粉处理门体表面安装不锈钢防撞带，	1	樘	13751.64	13751.64	

				优质铝合金型材门框\微电脑控制、电动、脚感应、把手等					
98	金属（塑钢）门	宁波欧尼克科技有限公司	欧尼克	医用铅防护手推气密门 M1123FH\门洞尺寸：1100*2300mm\铅防护固定观察窗\门扇表面均采用 1.0mm 镀锌钢板表面静电喷粉处理，1.5mm 镀锌钢板门框\门体表面安装不锈钢防撞带\防撞门吸、拉手、合页等五金	3	樘	11759.58	35278.74	
99	观察窗	山东科迈医疗科技有限公司	科迈	磁屏蔽固定观察窗\磁屏蔽玻璃	1.95	平方米	8350.51	16283.50	
100	观察窗	宜兴市诚鑫辐射防护器材有限公司	诚鑫	铅防护固定观察窗\铅防护玻璃	5.85	平方米	16180.40	94655.34	
101	推拉窗	苏州耀东玻璃制品有限公司	耀东	5+9+5 钢化玻璃\1.2mm 厚不锈钢窗框	1.8	平方米	1295.70	2332.26	
102	块料楼地面	广东东鹏控股股份有限公司	东鹏	50 厚 C20 细石混凝土找平层，内配 Φ6@200 双向钢筋网\40 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层，表面撒素水泥面\600*600mm 防滑地砖，干水泥擦缝	18	平方米	299.14	5384.52	
103	块料楼地面	广东东鹏控股股份有限公司	东鹏	最薄 30 厚 C20 细石混凝土找坡层抹平\20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层，表面撒素水泥面\300*300mm 防滑地砖，干水泥擦缝	4.49	平方米	213.67	959.38	
104	石材楼地面	石材：相城区阳澄湖镇红蜘蛛大理石加工厂 水泥：宜兴市东一建材	石材：红蜘蛛 水泥：东一	20 厚 1:3 干硬性水泥砂找平层\20mm 厚 M15 干硬性水泥砂浆结合层\18mm 厚古堡灰大理石门槛石\石材六面防护，背衬玻璃纤维网格布\石材完成面打蜡处理	1.33	平方米	771.12	1025.59	

		有限公司							
105	水泥砂浆楼地面	硫酸钡：无锡市凯瑞特金属材料有限公司 水泥：宜兴市东一建材有限公司	硫酸钡：凯瑞特 水泥：东一	50mm 厚硫酸钡水泥	44.6	平方米	199.21	8884.77	
106	楼（地）面涂膜防水	北京东方雨虹防水技术股份有限公司	东方雨虹	第一道防水：6.0mm 厚聚合物水泥防水砂浆\第二道防水：1.5mm 厚 JS-Ⅱ型防水涂料（上翻 300mm）\清单量按展开面积计入	41.35	平方米	100.25	4145.34	
107	橡胶板卷材楼地面	洁福地板（中国）有限公司	洁弗乐	50 厚 C20 细石混凝土找平层\刷素水泥浆一道\内配双向 Φ4@150mm 钢筋网片\水泥自流平界面剂一道\5 厚水泥浆自流平\专用 PVC 地板胶，2 厚同质透心 PVC 地板（医技采用防静电型），专用胶粘结粘接，拼接处打磨遮缝	412.03	平方米	283.97	117004.16	
108	塑料板踢脚线	洁福地板（中国）有限公司	洁弗乐	2 厚同质透心 PVC 地板（医技采用防静电型）\100mm 高\成品铝合金收口条	330.89	米	45.63	15098.52	
109	墙面装饰板	镀锌钢骨架：邯郸正大制管集团股份有限公司 铅板：宜兴市诚鑫辐射防护器	镀锌钢骨架：天虹 铅板：诚鑫	镀锌钢骨架制作及安装\2mm 厚铅板	119.93	平方米	957.48	114830.58	

		材有限公司							
110	墙面喷刷涂料	腻子：缙云县新碧镇佳丽家涂料厂 无机涂料：立邦装饰材料（广州）有限公司	腻子：佳丽家无机涂料：立邦	5厚1:1:6水泥石灰砂浆粉面\腻子批嵌二遍\刷（喷）抗菌防霉无机涂料三遍	188.56	平方米	44.99	8483.32	
111	墙面喷刷涂料	腻子：缙云县新碧镇佳丽家涂料厂 无机涂料：立邦装饰材料（广州）有限公司	腻子：佳丽家无机涂料：立邦	5厚1:1:6水泥石灰砂浆粉面\腻子批嵌二遍\刷抗菌防霉防水纳米陶瓷涂料三遍	3.26	平方米	96.39	314.24	
112	墙面涂膜防水	北京东方雨虹防水技术股份有限公司	东方雨虹	墙面1.5mm厚JS-II型防水涂料	79.81	平方米	57.84	4616.22	
113	块料墙面	广东东鹏控股股份有限公司	东鹏	5mm专用胶粘结层\界面剂一道\300*600mm墙砖\白水泥擦缝	79.81	平方米	205.77	16422.51	
114	墙面装饰板	轻钢龙骨：泰山石膏有限公司 无机预涂板：山东鲁泰	轻钢龙骨：泰山 无机预涂板：鲁泰	镀锌钢骨架制作及安装\8mm厚硅酸钙板基层\6mm无机预涂板面层\成品铝合金工字收口条\专用角码、膨胀螺栓等\具体做法详见图纸，满足设计要求	379.73	平方米	320.97	121881.94	

		装配式装修材料有限公司							
115	金属隔断	吴江市华南净化彩板有限公司	华南	50mm 厚双面手工岩棉夹心彩钢板隔墙\钢板厚度 0.5mm，岩棉容重 120kg/m3\内衬一层 12mm 厚石膏板\龙骨面层等制作安装	359.55	平方米	244.96	88075.37	
116	硅酸钙板隔墙	台荣建材（常州）有限公司	台荣	75 系列轻钢龙骨（内填 50mm 厚岩棉）\双面双层 8mm 厚硅酸钙板	32.65	平方米	287.89	9399.61	
117	金属装饰线	姑苏区骏皓不锈钢制品经营部	骏皓	1.2mm 厚不锈钢防撞护角条\展开宽度 100mm	33.6	米	57.84	1943.43	
118	塑料装饰线	余姚市宇峰医疗器械有限公司	宇峰	成品 PVC 护角条及安装	7.5	米	80.97	607.28	
119	柱（梁）面装饰	阻燃板：费县正大板材厂 无机预涂板：山东鲁泰装配式装修材料有限公司	阻燃板：睿冠 无机预涂板：鲁泰	采血收样顶部吊楣\镀锌钢骨架制作及安装\12mm 阻燃板\6mm 无机预涂板	7.56	米	1413.72	10687.73	
120	药房窗口	苏州耀东玻璃制品有限公司	耀东	采血收样窗口\成品 12 厚钢化玻璃\1.2mm 拉丝不锈钢包边	11.72	平方米	706.86	8284.40	
121	服务台	人造石：宜兴市金帝诺石业有限公司 阻燃板：	人造石：金帝诺 阻燃板：睿冠	采血收样窗口台面\镀锌钢骨架及安装\15mm 人造石台面\12mm 阻燃板\6mm 无机预涂板	7.56	米	3341.52	25261.90	

		费县正大板材厂 无机预涂板：山东鲁泰装配式装修材料有限公司	无机预涂板：鲁泰						
122	人造石台面	人造石：宜兴市金帝诺石业有限公司 玻镁板：泰山木业有限公司	人造石：金帝诺 玻镁板：泰山	镀锌钢骨架及安装\10mm 玻镁板基层\16mm 人造石台面	0.51	平方米	578.34	294.96	
123	成品隔断	济南恒飞新型建材有限公司	恒飞	成品 12mm 抗倍特板卫生间蹲位隔断 2000mm 高\门锁、合页等五金\具体做法详见图纸，满足设计要求	1	间	1542.24	1542.24	
124	镜面玻璃	阻燃板：费县正大板材厂 银镜：苏州耀东玻璃制品有限公司	阻燃板：睿冠 银镜：耀东	卫生间银镜\9mm 厚阻燃板基层\6mm 厚车边银镜\1.2mm 厚拉丝不锈钢包边	1.5	平方米	218.49	327.74	
125	挂衣钩	箭牌家居集团股份有限公司	箭牌	不锈钢挂衣钩	1	个	70.69	70.69	
126	卫生纸盒	箭牌家居集团股份有限公司	箭牌	不锈钢抽纸盒	1	个	141.38	141.38	
127	洗漱台	宜兴市金帝诺石业有限公司	金帝诺	16mm 厚人造石台面\18mm 厚免漆板柜体\台面宽度 600mm\台面开孔，磨边\不锈钢铰链，成品铝合金暗拉手	0.6	米	1298.06	778.84	

128	顶面涂膜防水	北京东方雨虹防水技术股份有限公司	东方雨虹	顶面 1.5mm 厚 JS-Ⅱ型防水涂料	41.35	平方米	64.26	2657.16	
129	吊顶天棚	乐思龙金属建材（广东）有限公司	乐思龙	Φ8mm 镀锌统身螺纹吊杆\主龙骨 60*27*1.2mm，次龙骨配套烤漆 T 型暗架龙骨间距根据面层分割\600*600*1.2mm 铝扣板	220.92	平方米	225.04	49715.84	
130	吊顶天棚	乐思龙金属建材（广东）有限公司	乐思龙	Φ8mm 镀锌统身螺纹吊杆\主龙骨 60*27*1.2mm，次龙骨配套烤漆 T 型暗架龙骨间距根据面层分割\300*300*0.8 铝扣板	4.49	平方米	225.04	1010.43	
131	吊顶天棚	吴江市华南净化彩板有限公司	华南	M10mm 螺杆\M10mm 膨胀螺栓\配套上人型龙骨\50mm 厚双面手工岩棉夹心彩钢板\墙面与顶面交界处成品铝合金 R50 阴角圆弧	208.92	平方米	217.20	45377.43	
132	送风口、回风口	轻钢龙骨：泰山石膏有限公司	轻钢龙骨：泰山	开筒灯孔、喷淋孔及加固	119	个	6.43	765.17	
133	送风口、回风口	轻钢龙骨：泰山石膏有限公司	轻钢龙骨：泰山	开格式灯孔、格栅灯孔、排风口及加固	88	个	57.84	5089.92	
134	送风口、回风口	乐思龙金属建材（广东）有限公司	乐思龙	1、风口材料品种、规格：600*600 铝合金检修口	17	个	134.95	2294.15	
135	窗帘盒	铝塑板：上海吉祥科技（集团）有限公司 阻燃板：费县正大板材厂	铝塑板：吉祥 阻燃板：睿冠	窗帘盒展开宽带 400mm\18mm 阻燃板基层\4mm 厚铝塑板\镀锌钢骨架固定	10.4	米	255.12	2653.25	

136	金属（塑钢）门	宁波欧尼克科技有限公司	欧尼克	医用手推气密门 M1123\门洞尺寸：1100*2300mm\5mm 双层钢化玻璃\门扇表面均采用 1.0mm 镀锌钢板表面静电喷粉处理，1.5mm 镀锌钢板门框\门体表面安装不锈钢防撞带\防撞门吸、拉手、合页等五金	12	樘	2960.33	35523.96	
137	金属（塑钢）门	宁波欧尼克科技有限公司	欧尼克	医用手推气密门 M1023\门洞尺寸：1000*2300mm\5mm 双层钢化玻璃\门扇表面均采用 1.0mm 镀锌钢板表面静电喷粉处理，1.5mm 镀锌钢板门框\门体表面安装不锈钢防撞带\防撞门吸、拉手、合页等五金	8	樘	2960.33	23682.64	
138	金属（塑钢）门	宁波欧尼克科技有限公司	欧尼克	医用手推气密门 M1123C\门洞尺寸：1100*2300mm\5mm 双层钢化玻璃\门扇表面均采用 1.0mm 镀锌钢板表面静电喷粉处理，1.5mm 镀锌钢板门框\含通风百叶\防撞门吸、拉手、合页等五金	3	樘	2960.33	8880.99	
139	金属（塑钢）门	宁波欧尼克科技有限公司	欧尼克	医用手推气密门 M1023C\门洞尺寸：1000*2300mm\5mm 双层钢化玻璃\门扇表面均采用 1.0mm 镀锌钢板表面静电喷粉处理，1.5mm 镀锌钢板门框\含通风百叶\防撞门吸、拉手、合页等五金	1	樘	2960.33	2960.33	
140	金属（塑钢）门	宁波欧尼克科技有限公司	欧尼克	医用铅防护手推气密门 M1023FH\门洞尺寸：1000*2300mm\铅防护固定观察窗\门扇表面均采用 1.0mm 镀锌钢板表面静电喷粉处理，1.5mm 镀锌钢板门框\门体表面安装不锈钢防撞带\防撞门吸、拉手、合页等五金	2	樘	11759.58	23519.16	
141	金属（塑钢）门	宁波欧尼克科技有限公司	欧尼克	医用铅防护单开自动平移门 PM1223FH-LD\门洞尺寸：1200*2300mm\铅玻璃\观察窗\门扇表面均采用 1.0mm 镀锌钢板表面静电喷粉处理门体表面安装不锈钢防撞带，优质	2	樘	28531.44	57062.88	

				铝合金型材门框\微电脑控制、电动、指示灯、脚感应、把手等					
142	金属（塑钢）门	宁波欧尼克科技有限公司	欧尼克	医用单开自动平移门 PM1223LD\门洞尺寸：1200*2300mm\5mm 双层钢化玻璃\观察窗门扇表面均采用 1.0mm 镀锌钢板表面静电喷粉处理门体表面安装不锈钢防撞带，优质铝合金型材门框\微电脑控制、电动、指示灯、脚感应、把手等	2	樘	13237.56	26475.12	
143	观察窗	苏州耀东玻璃制品有限公司	耀东	双层玻璃固定观察窗\5+5mm 钢化玻璃	19.76	平方米	1468.40	29015.59	
144	观察窗	宜兴市诚鑫辐射防护器材有限公司	诚鑫	铅防护固定观察窗\铅防护玻璃	3.9	平方米	16180.39	63103.53	
145	谈话窗	苏州耀东玻璃制品有限公司	耀东	12 厚钢化玻璃推拉窗\1.0 厚白色钢板包边	1.35	平方米	706.86	954.27	
146	块料楼地面	广东东鹏控股股份有限公司	东鹏	50 厚 C20 细石混凝土找平层，内配 Φ6@200 双向钢筋网\40 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层，表面撒素水泥面\600*600mm 防滑地砖，干水泥擦缝	75.4	平方米	299.14	22555.16	
147	块料楼地面	广东东鹏控股股份有限公司	东鹏	最薄 30 厚 C20 细石混凝土找坡层抹平\20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层，表面撒素水泥面\600*600mm 防滑地砖，干水泥擦缝	12.31	平方米	213.67	2630.28	
148	块料楼地面	广东东鹏控股股份有限公司	东鹏	40 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉\600*600mm 防滑地砖，干水泥擦缝	15.54	平方米	213.67	3320.44	
149	石材楼地面	石材：相城区阳澄湖镇红蜘蛛	石材：红蜘蛛 水泥：	20 厚 1:3 干硬性水泥砂找平层\20mm 厚 M15 干硬性水泥砂浆结合层\18mm 厚古堡灰大理石门槛石\石材六面防护，	2.56	平方米	771.12	1974.07	

		大理石加工厂水泥：宜兴市东一建材有限公司	东一	背衬玻璃纤维网格布\石材完成面打蜡处理					
150	楼（地）面涂膜防水	北京东方雨虹防水技术股份有限公司	东方雨虹	第一道防水：6.0mm 厚聚合物水泥防水砂浆\第二道防水：1.5mm 厚 JS-Ⅱ型防水涂料（上翻 300mm）\清单量按展开面积计入	136.94	平方米	100.25	13728.24	
151	橡胶板卷材楼地面	洁福地板（中国）有限公司	洁弗乐	50 厚 C20 细石混凝土找平层\刷素水泥浆一道\内配双向 Φ4@150mm 钢筋网片\水泥自流平界面剂一道\5 厚水泥浆自流平\专用 PVC 地板胶，2 厚同质透心 PVC 地板（医技采用防静电型），专用胶粘结粘接，拼接处打磨遮缝	546.87	平方米	283.97	155294.68	
152	橡胶板楼地面	江苏怀品新材料有限公司	怀品	50 厚 C20 细石混凝土找平层\刷素水泥浆一道\内配双向 Φ4@150mm 钢筋网片\水泥自流平界面剂一道\5 厚水泥浆自流平\专用橡胶地板胶，2.0mm 抗静电同质透心橡胶地板	67.28	平方米	393.73	26490.16	
153	水泥砂浆楼地面	硫酸钡：无锡市凯瑞特金属材料有限公司 水泥：宜兴市东一建材有限公司	硫酸钡：凯瑞特 水泥：东一	50mm 厚硫酸钡水泥	192.86	平方米	199.21	38419.65	
154	塑料板踢脚线	洁福地板（中国）有限公司	洁弗乐	2 厚同质透心 PVC 地板（医技采用防静电型）\100mm 高\成品铝合金收口条	471.5	米	45.63	21514.55	
155	橡胶地板踢脚线	江苏怀品新材	怀品	3.5mm 橡胶地板 100m 高\橡胶专用胶水\R30 阴角圆弧处理	30.12	米	61.69	1858.11	

		料有限公司							
156	石材零星项目	石材：相城区阳澄湖镇红蜘蛛大理石加工厂 水泥：宜兴市东一建材有限公司	石材：红蜘蛛 水泥：东一	石材挡水条\水泥砂浆粘贴	2.85	米	173.51	494.51	
157	墙面装饰板	镀锌钢骨架：邯郸正大制管集团股份有限公司 铅板：宜兴市诚鑫辐射防护器材有限公司	镀锌钢骨架：天虹 铅板：诚鑫	镀锌钢骨架制作及安装\2mm厚铅板	256.3	平方米	920.85	236013.86	
158	墙面喷刷涂料	腻子：缙云县新碧镇佳丽家涂料厂 无机涂料：立邦装饰材料（广州）有限公司	腻子：佳丽家 无机涂料：立邦	5厚1:1:6水泥石灰砂浆粉面\腻子批嵌二遍\刷（喷）抗菌防霉无机涂料三遍	731.11	平方米	44.99	32892.64	
159	墙面喷刷涂料	腻子：缙云县新碧镇佳丽家涂料厂 无机涂料：立邦	腻子：佳丽家 无机涂料：立邦	5厚1:1:6水泥石灰砂浆粉面\腻子批嵌二遍\刷抗菌防霉防水纳米陶瓷涂料三遍	15.85	平方米	96.39	1527.79	

		装饰材料（广州）有限公司							
160	墙面涂膜防水	北京东方雨虹防水技术股份有限公司	东方雨虹	墙面 1.5mm 厚 JS-II 型防水涂料	263.11	平方米	57.84	15218.29	
161	块料墙面	广东东鹏控股股份有限公司	东鹏	5mm 专用胶粘结层\界面剂一道\300*600mm 墙砖\白水泥擦缝	263.11	平方米	205.77	54140.15	
162	墙面装饰板	轻钢龙骨：泰山石膏有限公司 无机预涂板：山东鲁泰装配式装修材料有限公司	轻钢龙骨：泰山 无机预涂板：鲁泰	镀锌钢骨架制作及安装\8mm 厚硅酸钙板基层\6mm 无机预涂板面层\成品铝合金工字收口条\专用角码、膨胀螺栓等\具体做法详见图纸，满足设计要求	713.82	平方米	320.97	229114.81	
163	墙面装饰板	常州市浩东净化设备科技有限公司	浩东	镀锌钢骨架制作及安装（含器械柜钢支撑）\1.2mm 电解钢板（含加强筋）\12mmA 级背衬板	92.18	平方米	514.08	47387.90	
164	金属装饰线	姑苏区骏皓不锈钢制品经营部	骏皓	1.2mm 厚不锈钢防撞护角条\展开宽度 100mm	75.6	米	57.84	4372.71	
165	塑料装饰线	余姚市宇峰医疗器械有限公司	宇峰	成品 PVC 护角条及安装	21	米	80.97	1700.37	
166	成品隔断	济南恒飞新型建材有	恒飞	成品 12mm 抗倍特板卫生间蹲位隔断 2000mm 高\门锁、合页等五金\具体做法详见图纸，	4	间	1542.24	6168.96	

		限公司		满足设计要求					
167	镜面玻璃	阻燃板：费县正大板材厂 银镜：苏州耀东玻璃制品有限公司	阻燃板：睿冠 银镜：耀东	卫生间银镜\9mm 厚阻燃板基层\6mm 厚车边银镜\1.2mm 厚拉丝不锈钢包边	3	平方米	218.49	655.47	
168	挂衣钩	箭牌家居集团股份有限公司	箭牌	不锈钢挂衣钩	2	个	70.69	141.38	
169	卫生纸盒	箭牌家居集团股份有限公司	箭牌	不锈钢抽纸盒	2	个	141.38	282.76	
170	洗漱台	人造石：宜兴市金帝诺石业有限公司	人造石：金帝诺	16mm 厚人造石台面\18mm 厚免漆板柜体\台面宽度 600mm\台面开孔，磨边\不锈钢铰链，成品铝合金暗拉手	1.2	米	1298.06	1557.68	
171	顶面涂膜防水	北京东方雨虹防水技术股份有限公司	东方雨虹	顶面 1.5mm 厚 JS-II 型防水涂料	103.25	平方米	64.26	6634.85	
172	吊顶天棚	乐思龙金属建材（广东）有限公司	乐思龙	Φ8mm 镀锌统身螺纹吊杆\主龙骨 60*27*1.2mm，次龙骨配套烤漆 T 型暗架龙骨间距根据面层分割\600*600*1.2mm 铝扣板	611.61	平方米	225.04	137636.72	
173	吊顶天棚	乐思龙金属建材（广东）有限公司	乐思龙	Φ8mm 镀锌统身螺纹吊杆\主龙骨 60*27*1.2mm，次龙骨配套烤漆 T 型暗架龙骨间距根据面层分割\300*300*0.8 铝扣板	12.31	平方米	225.04	2770.25	
174	吊顶天棚	常州市浩东净化设备科技有	浩东	M8 全螺纹吊筋，M8 膨胀螺栓\镀锌钢骨架制作及安装\9.5mm 厚 A 级背衬板\1.0mm 厚的电解钢板	55.64	平方米	508.94	28317.43	

		限公司							
175	送风口、回风口	轻钢龙骨：泰山石膏有限公司	轻钢龙骨：泰山	开筒灯孔、喷淋孔及加固	184	个	6.43	1183.12	
176	送风口、回风口	轻钢龙骨：泰山石膏有限公司	轻钢龙骨：泰山	开格式灯孔、格栅灯孔、排风口及加固	97	个	57.84	5610.48	
177	窗帘盒	铝塑板：上海吉祥科技（集团）有限公司 阻燃板：费县正大板材厂	铝塑板：吉祥 阻燃板：睿冠	窗帘盒展开宽带 400mm\18mm 阻燃板基层\4mm 厚铝塑板\镀锌钢骨架固定	32.3	米	255.12	8240.38	
178	金属（塑钢）门	宁波欧尼克科技有限公司	欧尼克	医用手推气密门 M1123\门洞尺寸：1100*2300mm\5mm 双层钢化玻璃\门扇表面均采用 1.0mm 镀锌钢板表面静电喷粉处理，1.5mm 镀锌钢板门框\门体表面安装不锈钢防撞带\防撞门吸、拉手、合页等五金	21	樘	2960.33	62166.93	
179	金属（塑钢）门	宁波欧尼克科技有限公司	欧尼克	医用手推气密门 M1523\门洞尺寸：1500*2300mm\5mm 双层钢化玻璃\门扇表面均采用 1.0mm 镀锌钢板表面静电喷粉处理，1.5mm 镀锌钢板门框\门体表面安装不锈钢防撞带\防撞门吸、拉手、合页等五金	3	樘	4203.89	12611.67	
180	金属（塑钢）门	宁波欧尼克科技有限公司	欧尼克	医用手推气密门 M1123C\门洞尺寸：1100*2300mm\5mm 双层钢化玻璃\门扇表面均采用 1.0mm 镀锌钢板表面静电喷粉处理，1.5mm 镀锌钢板门框\含通风百叶\防撞门吸、拉手、合页等五金	6	樘	2960.33	17761.98	

181	金属（塑钢）门	宁波欧尼克科技有限公司	欧尼克	医用铅防护单开自动平移门 PM1523FH-LD\门洞尺寸：1500*2300mm\铅玻璃\观察窗门扇表面均采用 1.0mm 镀锌钢板表面静电喷粉处理门体表面安装不锈钢防撞带，优质铝合金型材门框\微电脑控制、电动、含指示灯、脚感应、把手等	2	樘	30716.28	61432.56	
182	金属（塑钢）门	宁波欧尼克科技有限公司	欧尼克	医用单开自动平移门 PM1523LD\门洞尺寸：1500*2300mm\5mm 双层钢化玻璃\门扇表面均采用 1.0mm 镀锌钢板表面静电喷粉处理门体表面安装不锈钢防撞带，优质铝合金型材门框\微电脑控制、电动、含脚感应、把手等	5	樘	12594.96	62974.80	
183	金属（塑钢）门	宁波欧尼克科技有限公司	欧尼克	医用铅防护手推气密门 M1123FH\门洞尺寸：1100*2300mm\铅防护固定观察窗\门扇表面均采用 1.0mm 镀锌钢板表面静电喷粉处理，1.5mm 镀锌钢板门框\门体表面安装不锈钢防撞带\防撞门吸、拉手、合页等五金	2	樘	11412.58	22825.16	
184	金属（塑钢）门	宁波欧尼克科技有限公司	欧尼克	医用单开自动平移门 PM0923LD\门洞尺寸：900*2300mm\5mm 双层钢化玻璃\门扇表面均采用 1.0mm 镀锌钢板表面静电喷粉处理门体表面安装不锈钢防撞带，优质铝合金型材门框\微电脑控制、电动、含脚感应、把手等	2	樘	2960.33	5920.66	
185	观察窗	宜兴市诚鑫辐射防护器材有限公司	诚鑫	铅防护固定观察窗\铅防护玻璃	1.95	平方米	16180.39	31551.77	
186	橡胶板卷材楼地面	洁福地板（中国）有限公司	洁弗乐	100 厚 C20 细石混凝土找平层\刷素水泥浆一道\内配双向 Φ4@150mm 钢筋网片\水泥自流平界面剂一道\5 厚水泥浆自流平\专用 PVC 地板胶，2	22.2	平方米	283.97	6304.14	

				厚同质透心 PVC 地板（医技采用防静电型），专用胶粘结粘接，拼接处打磨遮缝					
187	水泥砂浆楼地面	硫酸钡：无锡市凯瑞特金属材料有限公司 水泥：宜兴市东一建材有限公司	硫酸钡：凯瑞特 水泥：东一	50mm 厚硫酸钡水泥	48.04	平方米	199.21	9570.05	
188	塑料板踢脚线	洁福地板（中国）有限公司	洁弗乐	2 厚同质透心 PVC 地板（医技采用防静电型）\100mm 高\成品铝合金收口条	17	米	45.63	775.71	
189	石材楼地面	石材：相城区阳澄湖镇红蜘蛛大理石加工厂 水泥：宜兴市东一建材有限公司	石材：红蜘蛛 水泥：东一	20 厚 1:3 干硬性水泥砂找平层\20mm 厚 M15 干硬性水泥砂浆结合层\18mm 厚古堡灰大理石门槛石\石材六面防护，背衬玻璃纤维网格布\石材完成面打蜡处理	0.78	平方米	771.12	601.48	
190	墙面装饰板	镀锌钢骨架：邯郸正大制管集团股份有限公司 铅板：宜兴市诚鑫辐射防护器材有限公司	镀锌钢骨架：天虹 铅板：诚鑫	镀锌钢骨架制作及安装\3mm 厚铅板	91.14	平方米	1294.82	118009.90	

191	墙面装饰板	轻钢龙骨：泰山石膏有限公司 无机预涂板：山东鲁泰装配式装修材料有限公司	轻钢龙骨：泰山 无机预涂板：鲁泰	镀锌钢骨架制作及安装\8mm 厚硅酸钙板基层\6mm 无机预涂板面层\成品铝合金工字收口条\专用角码、膨胀螺栓等\具体做法详见图纸，满足设计要求	56.08	平方米	320.97	18000.00	
192	金属装饰线	姑苏区骏皓不锈钢制品经营部	骏皓	1.2mm 厚不锈钢防撞护角条\展开宽度 100mm	5.6	米	57.84	323.91	
193	吊顶天棚	乐思龙金属建材（广东）有限公司	乐思龙	Φ8mm 镀锌统身螺纹吊杆\15mm 岩棉保温\主龙骨 60*27*1.2mm，次龙骨配套烤漆 T 型暗架龙骨间距根据面层分割\600*600*1.2mm 铝扣板	22.2	平方米	225.04	4995.89	
194	送风口、回风口	轻钢龙骨：泰山石膏有限公司	轻钢龙骨：泰山	开筒灯孔、喷淋孔及加固	5	个	6.43	32.15	
195	送风口、回风口	轻钢龙骨：泰山石膏有限公司	轻钢龙骨：泰山	开格式灯孔、格栅灯孔、排风口及加固	4	个	57.84	231.36	
196	送风口、回风口	乐思龙金属建材（广东）有限公司	乐思龙	1、风口材料品种、规格：600*600 铝合金检修口	1	个	134.95	134.95	
197	金属（塑钢）门	宁波欧尼克科技有限公司	欧尼克	医用铅防护手推气密门 M1123FH\门洞尺寸：1100*2300mm\铅防护固定观察窗\门扇表面均采用 1.0mm 镀锌钢板表面静电喷粉处理，1.5mm 镀锌钢板门框\门体表面安装不锈钢防撞带\防撞门吸、拉手、合页等五金	1	樘	11412.58	11412.58	

198	金属（塑钢）门	宁波欧尼克科技有限公司	欧尼克	医用铅防护单开自动平移门 PM1523FH-LD\门洞尺寸：1500*2300mm\铅玻璃观察窗\门扇表面均采用 1.0mm 镀锌钢板表面静电喷粉处理门体表面安装不锈钢防撞带，优质铝合金型材门框\微电脑控制、电动、指示灯、脚感应、把手等	1	樘	29174.04	29174.04	
199	观察窗	宜兴市诚鑫辐射防护器材有限公司	诚鑫	铅防护固定观察窗\铅防护玻璃	0.64	平方米	16180.39	10355.45	
200	门框加固	镀锌钢骨架：邯郸正大制管集团股份有限公司	镀锌钢骨架：天虹	镀锌钢骨架制作及安装	6.181	t	8996.40	55606.75	
201	无影灯锚栓加固	镀锌钢骨架：邯郸正大制管集团股份有限公司	镀锌钢骨架：天虹	200*200*15 钢板固定\角钢制作及安装\M14 膨胀螺栓固定	5	套	1413.72	7068.60	
202	不锈钢防撞带	姑苏区骏皓不锈钢制品经营部	骏皓	1.2mm 厚不锈钢防撞带 150mm 宽\6mm 厚阻燃板基层	35.71	米	141.38	5048.68	
203	金属装饰线	姑苏区骏皓不锈钢制品经营部	骏皓	门槛处 1.2 厚拉丝不锈钢造型收口	59.9	米	57.84	3464.62	
204	石材零星项目	石材：相城区阳澄湖镇红蜘蛛大理石加工厂	石材：红蜘蛛 水泥：东一	20mm 厚大理石窗台板\5mm 厚专用胶粘接层	14.68	平方米	192.78	2830.02	

		水泥：宜兴市东一建材有限公司							
205	减振垫板	上海桓睿实业有限公司	迈佳隆	5mm 厚减振垫板	65.6	平方米	98.97	6492.44	
206	吊顶反支撑	镀锌钢骨架：邯郸正大制管集团股份有限公司	镀锌钢骨架：天虹	吊顶反支撑制作\镀锌钢骨架制作及安装\具体做法详见图纸，满足设计要求	1296.46	平方米	96.39	124965.78	
207	暗门五金	广东坚朗五金制品股份有限公司	坚朗	消火栓暗门五金（磁吸、暗拉手、暗门铰链等）\表面贴火警 119 发光标识\面层及骨架已另计\具体做法详见图纸，满足设计要求	4	樘	154.23	616.92	
208	消火栓铝合金暗门	姑苏区骏皓不锈钢制品经营部	骏皓	成品铝合金暗门（表面贴火警 119 发光标识）\磁吸、承载十字铰链等五金\暗门尺寸：900*2300mm\防撞条、角码等\具体做法详见图纸，满足设计要求	4	樘	912.50	3650.00	
209	包管	轻钢龙骨：泰山石膏有限公司 硅酸钙板：台荣建材（常州）有限公司	轻钢龙骨：泰山 硅酸钙板：台荣	75 系列轻钢龙骨\8mm 厚硅酸钙板\外挂钢丝网\墙砖面层已另计	5.04	平方米	100.25	505.26	
210	包管	轻钢龙骨：泰山石膏有限公司 硅酸钙板：台荣建材（常州）有限	轻钢龙骨：泰山 硅酸钙板：台荣	75 系列轻钢龙骨\8mm 厚硅酸钙板\面层已另计	8.4	平方米	94.47	793.55	

		公司							
211	医用隔断帘及轨道	姑苏区新天地窗帘布艺店	新天地	医用隔断帘\隔帘材质：100%多元脂纤维\\镀锌钢骨架\8mm 厚玻镁板基层\成品铝合金轨道	86.4	平方米	89.97	7773.41	
212	金属门窗套	不锈钢门套：姑苏区骏皓不锈钢制品经营部 阻燃板：费县正大板材厂	不锈钢门套：骏皓 阻燃板：睿冠	12mm 阻燃板基层\1.2mm 不锈钢门套	151.53	平方米	578.34	87635.87	
213	幕墙封铝板	乐思龙金属建材（广东）有限公司	乐思龙	镀锌钢骨架制作及安装\18mm 阻燃板基层\干挂 2mm 厚灰色铝板	88.95	平方米	454.32	40411.77	
214	不锈钢电缆沟	姑苏区骏皓不锈钢制品经营部	骏皓	300*150mm 不锈钢电缆沟\1.2mm 厚底槽，3mm 厚不锈钢盖板	86.61	米	745.42	64560.83	
215	空调器	维克（天津）有限公司	维克	1、名称：FAU-101 风冷热泵型直膨式全新风空调机组（控制箱设备自带） 2、新风段：新风比：100%（风口带调节阀）； 3、风机段：≥风量：3030m³/h，机外余压：350Pa，N=1.5kW，变频，风机能效不低于 2 级 4、均流段； 5、粗/中效过滤段：G4/F8（板式/袋式） 6、直膨段：盘管夏季冷却能力：制冷量：49KW，盘管冬季加热能力：制热量：≥30kW； 7、SW-FAU-101 直膨室外机：	1	台	77438.65	77438.65	

				功率：18KW，APF≥4.4 8、夏季电再热段：电再热量：4kW； 9、出风段； 10、机组形式及安装方式：卧式机组，室内安装 11、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装、控制箱安装等 12、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件					
216	空调器	维克（天津）有限公司	维克	1、名称：FAU-201 风冷热泵型直膨式全新风空调机组（控制箱设备自带） 2、新风段：新风比：100%（风口带调节阀）； 3、风机段：风量：≥5000m³/h，机外余压：400Pa，N=3.0kW，变频，风机能效不低于 2 级 4、均流段； 5、粗/中效过滤段：G4/F8（板式/袋式） 6、直膨段：盘管夏季冷却能力：制冷量：80KW，盘管冬季加热能力：制热量：≥50kW； 7、SW-FAU-201 直膨室外机：功率：18KW，APF≥4.4 8、夏季电再热段：电再热量：6.5kW； 9、出风段； 10、机组形式及安装方式：卧式机组，室内安装 11、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装、控制箱安装等 12、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	台	100181.60	100181.60	

217	空调器	维克（天津）有限公司	维克	1、名称：FAU-301 风冷热泵型直膨式全新风空调机组（控制箱设备自带） 2、新风段：新风比：100%（风口带调节阀）； 3、风机段：≥风量：4450m³/h，机外余压：450Pa，N=3.0kW，变频，风机能效不低于 2 级 4、均流段； 5、粗/中效过滤段：G4/F8（板式/袋式） 6、直膨段：盘管夏季冷却能力：制冷量：71KW，盘管冬季加热能力：制热量：45kW； 7、SW-FAU-301 直膨室外机：功率：27KW，APF≥4.4 8、夏季电再热段：电再热量：6.0kW； 9、出风段； 10、机组形式及安装方式：卧式机组，室内安装 11、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装、控制箱安装等 12、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	台	100305.37	100305.37	
218	空调器	维克（天津）有限公司	维克	1、名称：AHU-201 风冷热泵型直膨式全新风空调机组（控制箱设备自带） 2、混风段：新风比：27%（风口带调节阀）； 3、风机段：风量≥3750m3/h，新风比 23.5%，机外余压：950Pa，N=4.0kW，变频，风机能效不低于 2 级 4、均流段； 5、粗/中效过滤段：G4/F8（板式/袋式） 6、表冷段：盘管夏季冷却能力：制冷量：37KW，盘管冬季加热能力：制热量：16kW； 7、夏季电再热段：电再热量：13kW；	1	台	40386.90	40386.90	

				8、加湿段：电极加湿量：11kg/h； 9、出风段：带紫外灭菌灯； 10、机组形式及安装方式：卧式机组，室内安装 11、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装、控制箱安装等 12、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件					
219	空调器	维克（天津）有限公司	维克	1、名称：AHU-301 风冷热泵型直膨式全新风空调机组（控制箱设备自带） 2、混风段：新风比：24%（风口带调节阀）； 3、风机段：风量：5150m³/h，机外余压：850Pa，N=4.0kW，变频，风机能效不低于 2 级 4、均流段； 5、粗/中效过滤段：G4/F8（板式/袋式） 6、表冷段：盘管夏季冷却能力：制冷量：≥44KW，盘管冬季加热能力：制热量：≥17kW； 7、夏季电再热段：电再热量：≥18kW； 8、加湿段：电极加湿量：≥12kg/h； 9、出风段：带紫外灭菌灯； 10、机组形式及安装方式：卧式机组，室内安装 11、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装、控制箱安装等 12、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	台	40951.36	40951.36	

220	空调器	维克（天津）有限公司	维克	1、名称：AHU-302 风冷热泵型直膨式全新风空调机组（控制箱设备自带） 2、混风段：新风比：27%（风口带调节阀）； 3、风机段：风量：≥5330m³/h，机外余压：950Pa，N=5.5kW，变频，风机能效不低于 2 级 4、均流段； 5、粗/中效过滤段：G4/F8（板式/袋式） 6、表冷段：盘管夏季冷却能力：制冷量：50KW，盘管冬季加热能力：制热量：21KW； 7、夏季电再热段：电再热量：18kW； 8、加湿段：电极加湿量：≥15kg/h； 9、出风段：带紫外灭菌灯； 10、机组形式及安装方式：卧式机组，室内安装 11、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装、控制箱安装等 12、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	台	42952.42	42952.42	
221	离心式通风机	南通库泽通风设备有限公司	库泽	1、名称：P-101-1 静音型排风机 2、规格：排风量：3800m3/h，机外余压：300Pa，功率：0.75kW，兼做事故排风，风机能效不低于 2 级 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	台	5154.94	5154.94	
222	离心式通风机	南通库泽通风设备有限公司	库泽	1、名称：P-101-2 静音型排风机 2、规格：排风量：2000m3/h，机外余压：300Pa，功率：0.55kW，兼做事故排风，风机能效不低于 2 级 3、安装内容：减振器、电机	1	台	3314.54	3314.54	

				检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件					
223	离心式通风机	南通库泽通风设备有限公司	库泽	1、名称：P-201-1 静音型排风机 2、规格：排风量：3200m3/h，机外余压：350Pa，功率：0.75kW，风机能效不低于 2 级 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	台	5154.94	5154.94	
224	离心式通风机	南通库泽通风设备有限公司	库泽	1、名称：P-201-2 静音型排风机 2、规格：排风量：≥1500m3/h，机外余压：300Pa，功率：0.55kW，兼做事故排风，风机能效不低于 2 级 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	台	2989.38	2989.38	
225	离心式通风机	南通库泽通风设备有限公司	库泽	1、名称：P-201-3 高效排风机箱 2、规格：排风量：≥1500m3/h，机外余压：400Pa，功率：0.75kW，内置 H13 高效过滤器，风机能效不低于 2 级 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	台	9601.73	9601.73	
226	离心式通风机	南通库泽通风设备有限公司	库泽	1、名称：P-201-4 静音型排风机 2、规格：排风量：≥500m3/h，机外余压：300Pa，功率：0.55kW，风机能效不低于 2 级 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	台	2339.07	2339.07	

227	离心式通风机	南通库泽通风设备有限公司	库泽	1、名称：P-301-1 静音型排风机 2、规格：排风量：≥1350m3/h，机外余压：300Pa，功率：0.55kW，风机能效不低于 2 级 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	台	2989.38	2989.38	
228	离心式通风机	南通库泽通风设备有限公司	库泽	1、名称：P-301-2/3 静音型排风机 2、规格：排风量：≥350m3/h，机外余压：300Pa，功率：0.55kW，风机能效不低于 2 级 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2	台	2339.07	4678.14	
229	离心式通风机	南通库泽通风设备有限公司	库泽	1、名称：P-301-4 静音型排风机 2、规格：排风量：≥1700m3/h，机外余压：300Pa，功率：0.55kW，风机能效不低于 2 级 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	台	2989.38	2989.38	
230	离心式通风机	南通库泽通风设备有限公司	库泽	1、名称：P-301-5 静音型排风机 2、规格：排风量：≥1000m3/h，机外余压：300Pa，功率：0.55kW，风机能效不低于 2 级 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	台	2989.38	2989.38	
231	离心式通风机	南通库泽通风设备有限公司	库泽	1、名称：PF-301-1 静音型排风机 2、规格：排风量：≥500m3/h，机外余压：300Pa，功率：	1	台	2339.07	2339.07	

				0.55kW，风机能效不低于 2 级 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件					
232	离心式通风机	南通库泽通风设备有限公司	库泽	1、名称：PF-301-2 静音型排风机 2、规格：排风量：≥600m3/h，机外余压：300Pa，功率：0.55kW，风机能效不低于 2 级 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	台	2339.07	2339.07	
233	离心式通风机	南通库泽通风设备有限公司	库泽	1、名称：PF-201-1 静音型排风机 2、规格：排风量：≥400m3/h，机外余压：300Pa，功率：0.55kW，风机能效不低于 2 级 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	台	2339.07	2339.07	
234	离心式通风机	南通库泽通风设备有限公司	库泽	1、名称：P-01/02 防爆型排风机 2、规格：排风量：≥500m3/h，机外余压：300Pa，功率：0.55kW，兼做事故排风，风机能效不低于 2 级 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2	台	5805.25	11610.50	
235	离心式泵	维克（天津）有限公司	维克	1、名称：K-1/2 风冷热泵模块（控制箱设备自带） 2、规格：制冷量：≥130kW，制热量：≥140kW，功率：42kW，COP≥2.9 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装、控制箱安装等	2	台	74798.64	149597.28	

				4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件					
236	离心式泵	上海凯泉泵业（集团）有限公司	凯泉	1、名称：XHB-1/2 冷热水循环泵（一用一备） 2、规格：流量：≥50m3/h，扬程：32m，功率：7.5kW 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2	台	8698.24	17396.48	
237	水箱	苏州凌特流体科技有限公司	凌特	1、名称：V-1 膨胀水箱 2、型号、规格：有效容积：≥0.5m3 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	台	6811.56	6811.56	
238	水箱	苏州凌特流体科技有限公司	凌特	1、名称：V-2 闭式承压蓄能水箱 2、型号、规格：有效容积：≥1.5m3 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	台	24547.32	24547.32	
239	水处理器	苏州凌特流体科技有限公司	凌特	1、名称：WP-1 电子除垢仪 2、型号、规格：容积：DN100，功率：200w 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	台	3058.78	3058.78	
240	风机盘管	维克（天津）有限公司	维克	1、名称：FP-34 卧式暗装风机盘管 2、规格：风量：≥340m3/h，功率：32w；制冷量：≥1.99kW、制热量：≥3.5kW 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装、软接等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	6	台	983.18	5899.08	
241	风机盘管	维克（天津）有限公司	维克	1、名称：FP-51 卧式暗装风机盘管 2、规格：风量：≥510m3/h，功率：45w；制冷量：≥2.78kW、制热量：≥5.2KW	3	台	1127.13	3381.39	

				3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装、软接等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件					
242	风机盘管	维克（天津）有限公司	维克	1、名称：FP-68 卧式暗装风机盘管 2、规格：风量：≥680m3/h，功率：50w；制冷量：≥3.57kW、制热量：≥6.5kW 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装、软接等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2	台	1195.24	2390.48	
243	风机盘管	维克（天津）有限公司	维克	1、名称：FP-85 卧式暗装风机盘管 2、规格：风量：≥850m3/h，功率：64w；制冷量：≥4.2KW、制热量：≥7.87kW 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装、软接等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	3	台	1235.08	3705.24	
244	风机盘管	维克（天津）有限公司	维克	1、名称：FP-102 卧式暗装风机盘管 2、规格：风量：≥1020m3/h，功率：80w；制冷量：≥5.2KW、制热量：≥9.8kW 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装、软接等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	台	1308.34	1308.34	
245	风机盘管	维克（天津）有限公司	维克	1、名称：FP-117 卧式暗装风机盘管 2、规格：风量：≥1170m3/h，功率：105w；制冷量：≥5.6kW、制热量：≥10.9kW 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装、软接等 4、其他：具体参数要求详见	1	台	1458.71	1458.71	

				设计图纸、招标文件					
246	风机盘管	维克（天津）有限公司	维克	1、名称：FP-136 卧式暗装风机盘管 2、规格：风量：≥1360m3/h，功率：133w；制冷量：≥6.88kW、制热量：≥13.5kW 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装、软接等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	4	台	1722.17	6888.68	
247	空调器	海尔智家股份有限公司	海尔	1、名称：V-22 两面出风嵌入式室内机 2、规格：风量：≥450m3/h，功率：55w；制冷量：≥2.2KW、制热量：≥2.5kW；（含冷凝水提升泵） 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	12	台	4011.11	48133.32	
248	空调器	海尔智家股份有限公司	海尔	1、名称：V-28 四面出风嵌入式室内机 2、规格：风量：≥660m3/h，功率：55w；制冷量：≥2.8kW、制热量：≥3.2KW；（含冷凝水提升泵） 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2	台	2877.57	5755.14	
249	空调器	海尔智家股份有限公司	海尔	1、名称：V-36 四面出风嵌入式室内机 2、规格：风量：≥690m3/h，功率：55w；制冷量：≥3.6kW、制热量：≥4.0kW；（含冷凝水提升泵） 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	7	台	2948.25	20637.75	

250	空调器	海尔智家股份有限公司	海尔	1、名称：V-45 四面出风嵌入式室内机 2、规格：风量：≥720m3/h，功率：70w；制冷量：≥4.5kW、制热量：≥5.0kW；（含冷凝水提升泵） 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	台	3066.49	3066.49	
251	空调器	海尔智家股份有限公司	海尔	1、名称：V-50 四面出风嵌入式室内机 2、规格：风量：≥720m3/h，功率：70w；制冷量：≥5.0kW、制热量：≥5.6kW；（含冷凝水提升泵） 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	6	台	3078.06	18468.36	
252	空调器	海尔智家股份有限公司	海尔	1、名称：V-56 四面出风嵌入式室内机 2、规格：风量：≥780m3/h，功率：75w；制冷量：≥5.6kW、制热量：≥6.3kW；（含冷凝水提升泵） 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	7	台	3085.77	21600.39	
253	空调器	海尔智家股份有限公司	海尔	1、名称：V-71 四面出风嵌入式室内机 2、规格：风量：≥900m3/h，功率：90w；制冷量：≥7.1kW、制热量：≥8.0kW；（含冷凝水提升泵） 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2	台	3135.89	6271.78	
254	空调器	海尔智家股份有限公司	海尔	1、名称：V-80 四面出风嵌入式室内机 2、规格：风量：≥1080m3/h，功率：90w；制冷量：≥8.0kW、	1	台	3151.32	3151.32	

				制热量：≥9.0kW；（含冷凝水提升泵） 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件					
255	空调器	海尔智家股份有限公司	海尔	1、名称：V-125 四面出风嵌入式室内机 2、规格：风量：≥1500m3/h，功率：210w；制冷量：≥12.5kW、制热量：≥14.0kW；（含冷凝水提升泵） 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	台	3394.22	3394.22	
256	空调器	海尔智家股份有限公司	海尔	1、名称：V-125 四面出风嵌入式室内机 2、规格：风量：≥1500m3/h，功率：210w；制冷量：≥12.5kW、制热量：≥14.0kW；（含冷凝水提升泵） 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2	台	3394.22	6788.44	
257	空调器	海尔智家股份有限公司	海尔	1、名称：V-140 四面出风嵌入式室内机 2、规格：风量：≥1500m3/h，功率：210w；制冷量：≥14.0kW、制热量：≥16.0kW；（含冷凝水提升泵） 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	台	3545.87	3545.87	
258	空调器	海尔智家股份有限公司	海尔	1、名称：3HP 四面出风分体式空调（含室外机） 2、规格：风量：≥780m3/h，功率：2.5kW；制冷量：≥7.2KW 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	台	8482.32	8482.32	

259	空调器	海尔智家股份有限公司	海尔	1、名称：6HP-多联室外机 2、规格：制冷量：≥15kW、制热量：≥15kW；功率：4.3kW；IPLV≥4.0 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	台	10623.47	10623.47	
260	空调器	海尔智家股份有限公司	海尔	1、名称：SW-101 多联机室外机 2、规格：制冷量：≥78.4kW、制热量：≥87.5kW；功率：21.4kW；IPLV≥3.95； 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	台	38864.45	38864.45	
261	空调器	海尔智家股份有限公司	海尔	1、名称：SW-201 多联机室外机 2、规格：制冷量：≥33.5kW、制热量：≥37.5kW；功率：8.9kW；IPLV≥3.95； 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	台	19943.74	19943.74	
262	空调器	海尔智家股份有限公司	海尔	1、名称：SW-202 多联机室外机 2、规格：制冷量：≥40kW、制热量：≥45kW；功率：11kW；IPLV≥3.95； 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	台	21850.98	21850.98	
263	空调器	海尔智家股份有限公司	海尔	1、名称：SW-102 多联机室外机 2、规格：制冷量：≥40kW、制热量：≥45kW；功率：11kW；IPLV≥3.95； 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	台	21850.98	21850.98	

264	空调器	可林艾尔精密空调系统（苏州）股份有限公司	可林艾尔	1、名称：JM-1 精密空调内外机 2、规格：风量：≥5600m3/h，机外余压：200Pa；制冷量：≥26kW、制冷功率：10.2KW；制热量（电加热）:15kW；APF≥4.4；电极加湿量：4kg/h；风机能效不低于 2 级 3、安装内容：减振器、电机检查接线、支架制作安装、冷媒充注等 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	台	59119.20	59119.20	
265	净化通风管道	武汉钢铁有限公司	武钢	1、名称：镀锌钢板风管 矩形 周长 800mm 以下 板厚 δ 0.5mm 2、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	340.9	平方米	179.93	61338.14	
266	净化通风管道	武汉钢铁有限公司	武钢	1、名称：镀锌钢板风管 矩形 周长 2000mm 以下 板厚 δ 0.5mm 2、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	293.9	平方米	179.93	52881.43	
267	净化通风管道	武汉钢铁有限公司	武钢	1、名称：镀锌钢板风管 矩形 周长 2000mm 以下 板厚 δ 0.6mm 2、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	214.6	平方米	188.93	40544.38	
268	净化通风管道	武汉钢铁有限公司	武钢	1、名称：镀锌钢板风管 矩形 周长 2000mm 以下 板厚 δ 0.75mm 2、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	277.45	平方米	199.21	55270.82	
269	净化通风管道	武汉钢铁有限公司	武钢	1、名称：镀锌钢板风管 矩形 周长 4000mm 以下 板厚 δ 0.75mm 2、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	158.15	平方米	199.21	31505.07	
270	净化通风管道	武汉钢铁有限公司	武钢	1、名称：镀锌钢板风管 矩形 周长 4000mm 以下 板厚 δ 1.0mm 2、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	96.2	平方米	212.06	20400.18	

271	净化通风管道	武汉钢铁有限公司	武钢	1、名称：镀锌钢板风管 矩形 周长 4000mm 以上 板厚 δ 1.0mm 2、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	0.88	平方米	212.06	186.62	
272	净化通风管道	武汉钢铁有限公司	武钢	1、名称：镀锌钢板风管 矩形 周长 4000mm 以上 板厚 δ 1.2mm 2、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1.4	平方米	218.49	305.89	
273	碳钢通风管道	武汉钢铁有限公司	武钢	1、名称：镀锌钢板风管 圆形 直径 500mm 以下 板厚 δ 0.5mm 2、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2.5	平方米	179.93	449.83	
274	不锈钢板通风管道	溧阳瑞达新材料集团有限公司	溧阳不锈	1、名称：不锈钢风管 圆形 直径 400mm 以下 板厚 δ 0.5mm 2、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	3.96	平方米	578.34	2290.23	
275	碳钢通风管道	宜兴市诚鑫辐射防护器材有限公司	诚鑫	1、名称：风管防辐射包裹 2、材质：铅板 3、板材厚度：5mm	25	平方米	1773.58	44339.50	
276	柔性软风管	苏州潮通空调设备制造有限公司	潮通	1、名称：铝箔保温软管风管 2、规格：Φ300 2、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	21.73	米	154.23	3351.42	
277	柔性接口	苏州品一玻璃纤维科技有限公司	品一	1、名称：难燃帆布软接口 2、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	10.12	平方米	257.04	2601.25	
278	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：风管止回阀 2、规格：200*200 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	7	个	154.23	1079.61	
279	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限	苏和	1、名称：风管止回阀 2、规格：250*200 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见	1	个	154.23	154.23	

		公司		设计图纸、招标文件					
280	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：风管止回阀 2、规格：320*200 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2	个	158.08	316.16	
281	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：风管止回阀 2、规格：320*250 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	个	167.08	167.08	
282	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：风管止回阀 2、规格：400*200 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2	个	172.22	344.44	
283	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：风管止回阀 2、规格：400*250 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2	个	181.22	362.44	
284	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：风管止回阀 2、规格：500*320 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2	个	222.34	444.68	
285	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：风管止回阀 2、规格：500*400 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2	个	237.77	475.54	
286	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：防火阀（70℃） 2、规格：200*200 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	25	个	321.30	8032.50	
287	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：防火阀（70℃） 2、规格：250*200 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	4	个	321.30	1285.20	

288	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：防火阀（70℃） 2、规格：320*200 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	5	个	331.59	1657.95	
289	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：防火阀（70℃） 2、规格：320*250 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	个	357.29	357.29	
290	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：防火阀（70℃） 2、规格：400*200 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2	个	223.63	447.26	
291	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：防火阀（70℃） 2、规格：400*250 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	4	个	398.42	1593.68	
292	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：防火阀（70℃） 2、规格：400*320 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	个	434.40	434.40	
293	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：防火阀（70℃） 2、规格：500*200 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2	个	424.12	848.24	
294	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：防火阀（70℃） 2、规格：500*320 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	4	个	485.81	1943.24	
295	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：防火阀（70℃） 2、规格：500*400 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	3	个	526.94	1580.82	
296	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：防火阀（70℃） 2、规格：630*320 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见	2	个	552.64	1105.28	

		公司		设计图纸、招标文件					
297	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：防火阀（70℃） 2、规格：630*400 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	5	个	593.77	2968.85	
298	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：防火阀（70℃） 2、规格：800*400 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	个	681.16	681.16	
299	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：VD-手动风量调节阀 2、规格：200*200 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	99	个	192.78	19085.22	
300	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：VD-手动风量调节阀 2、规格：250*200 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	个	192.78	192.78	
301	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：VD-手动风量调节阀 2、规格：320*200 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	26	个	196.64	5112.64	
302	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：VD-手动风量调节阀 2、规格：320*250 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	3	个	205.64	616.92	
303	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：VD-手动风量调节阀 2、规格：400*200 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	8	个	210.78	1686.24	
304	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：VD-手动风量调节阀 2、规格：400*250 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	3	个	219.77	659.31	

305	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：VD-手动风量调节阀 2、规格：500*200 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2	个	228.77	457.54	
306	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：VD-手动风量调节阀 2、规格：500*320 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	4	个	260.90	1043.60	
307	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：VD-手动风量调节阀 2、规格：630*400 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	个	302.03	302.03	
308	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：VD-手动风量调节阀 2、规格：Φ250 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2	个	192.78	385.56	
309	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：MD-开关量电动调节阀 2、规格：200*200 3、支架形式、材质：执行器安装、检查接线、支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	5	个	424.12	2120.60	
310	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：MD-开关量电动调节阀 2、规格：320*200 3、支架形式、材质：执行器安装、检查接线、支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	4	个	430.55	1722.20	
311	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：MD-开关量电动调节阀 2、规格：320*250 3、支架形式、材质：执行器安装、检查接线、支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	个	447.25	447.25	

312	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：MD-开关量电动调节阀 2、规格：400*200 3、支架形式、材质：执行器安装、检查接线、支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	个	457.54	457.54	
313	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：MD-开关量电动调节阀 2、规格：400*250 3、支架形式、材质：执行器安装、检查接线、支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2	个	474.24	948.48	
314	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：MD-开关量电动调节阀 2、规格：500*200 3、支架形式、材质：执行器安装、检查接线、支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2	个	490.95	981.90	
315	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：MD-开关量电动调节阀 2、规格：500*320 3、支架形式、材质：执行器安装、检查接线、支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	个	530.79	530.79	
316	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：MD-开关量电动调节阀 2、规格：630*400 3、支架形式、材质：执行器安装、检查接线、支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2	个	601.48	1202.96	
317	碳钢阀门	苏州苏和通风设备制造有限	苏和	1、名称：MD-开关量电动调节阀 2、规格：Φ250 3、支架形式、材质：执行器	2	个	424.12	848.24	

		公司		安装、检查接线、支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件					
318	消声器	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：消声器 2、规格：400*320 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	个	1691.33	1691.33	
319	消声器	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：消声器 2、规格：500*320 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	个	1810.85	1810.85	
320	消声器	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：消声器 2、规格：500*400 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2	个	1531.96	3063.92	
321	消声器	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：消声器 2、规格：630*400 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	3	个	1654.06	4962.18	
322	消声器	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：消声弯头 2、规格：400*320 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	个	1361.03	1361.03	
323	消声器	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：消声弯头 2、规格：500*320 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	个	1451.00	1451.00	
324	消声器	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：消声弯头 2、规格：500*400 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	3	个	1530.68	4592.04	
325	消声器	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：消声弯头 2、规格：630*400 3、安装内容：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	4	个	1654.06	6616.24	

326	静压箱	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：静压箱 2、规格：1500X200X200(h) 3、支架形式、材质：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	个	780.12	780.12	
327	静压箱	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：静压箱 2、规格：2750X200X300(h) 3、支架形式、材质：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	个	1150.26	1150.26	
328	静压箱	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：静压箱 2、规格：3100X200X300(h) 3、支架形式、材质：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	个	1228.66	1228.66	
329	静压箱	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：静压箱 2、规格：1600X200X200(h) 3、支架形式、材质：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	8	个	816.11	6528.88	
330	静压箱	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：静压箱 2、规格：1500X200X400(h) 3、支架形式、材质：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	55	个	949.77	52237.35	
331	静压箱	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：静压箱 2、规格：1500X200X300(h) 3、支架形式、材质：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	24	个	873.94	20974.56	
332	静压箱	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：静压箱 2、规格：600X200X200(h) 3、支架形式、材质：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	4	个	449.82	1799.28	

333	静压箱	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：静压箱 2、规格：1000X200X200(h) 3、支架形式、材质：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2	个	479.38	958.76	
334	静压箱	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：静压箱 2、规格：2500X200X200(h) 3、支架形式、材质：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	个	975.47	975.47	
335	静压箱	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：静压箱 2、规格：1050X200X200(h) 3、支架形式、材质：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	个	479.38	479.38	
336	静压箱	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：静压箱 2、规格：500X200X400(h) 3、支架形式、材质：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	10	个	449.82	4498.20	
337	静压箱	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：静压箱 2、规格：1200X200X400(h) 3、支架形式、材质：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	6	个	611.76	3670.56	
338	静压箱	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：静压箱 2、规格：2300X200X200(h) 3、支架形式、材质：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2	个	1100.14	2200.28	
339	静压箱	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：静压箱 2、规格：1800X200X200(h) 3、支架形式、材质：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2	个	852.09	1704.18	

340	静压箱	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：静压箱 2、规格：500X200X200(h) 3、支架形式、材质：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	9	个	449.82	4048.38	
341	静压箱	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：静压箱 2、规格：2500X200X200(h) 3、支架形式、材质：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	40	个	975.47	39018.80	
342	静压箱	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：静压箱 2、规格：800X200X200(h) 3、支架形式、材质：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2	个	449.82	899.64	
343	静压箱	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：静压箱 2、规格：1200X200X200(h) 3、支架形式、材质：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	5	个	488.38	2441.90	
344	静压箱	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：静压箱 2、规格：2200X200X200(h) 3、支架形式、材质：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2	个	922.78	1845.56	
345	静压箱	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：静压箱 2、规格：600*600*200(h) 3、支架形式、材质：支架制作安装 4、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	233	个	523.08	121877.64	
346	铝及铝合金风口、散流器	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：HA1-单层百叶回排风口 2、规格：300*300 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	8	个	83.54	668.32	
347	铝及铝合金风口、散流器	苏州苏和通风设备制	苏和	1、名称：HA2-单层百叶回排风口 2、规格：500*400	6	个	147.80	886.80	

		造有限公司		3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件					
348	铝及铝合金风口、散流器	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：HA3-单层百叶回排风口 2、规格：700*400 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	6	个	159.37	956.22	
349	铝及铝合金风口、散流器	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：JHA1-单层百叶回排风口 带中效 2、规格：300*300 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	9	个	480.67	4326.03	
350	铝及铝合金风口、散流器	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：JHA2-单层百叶回排风口 带中效 2、规格：500*400 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	6	个	575.77	3454.62	
351	铝及铝合金风口、散流器	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：JHA3-单层百叶回排风口 带中效 2、规格：700*400 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	个	646.46	646.46	
352	铝及铝合金风口、散流器	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：JPA1-单层百叶回排风口（带中效） 2、规格：300*300 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	3	个	480.67	1442.01	
353	铝及铝合金风口、散流器	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：PA1-单层百叶回排风口 2、规格：300*300 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	23	个	83.54	1921.42	
354	铝及铝合金风口、散流器	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：PA2-单层百叶回排风口 2、规格：500*400 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	7	个	147.80	1034.60	
355	铝及铝合金风口、散流器	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：PA3-单层百叶回排风口 2、规格：700*400 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	4	个	159.37	637.48	

356	铝及铝合金风口、散流器	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：PA4-单层百叶回排风口 2、规格：900*400 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	个	191.50	191.50	
357	铝及铝合金风口、散流器	苏州悠远环境科技有限公司	悠远	1、名称：S1-高效送风口 2、规格：510*510 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	13	个	1002.46	13031.98	
358	铝及铝合金风口、散流器	苏州悠远环境科技有限公司	悠远	1、名称：S2-高效送风口 2、规格：650*650 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	4	个	1231.23	4924.92	
359	铝及铝合金风口、散流器	苏州悠远环境科技有限公司	悠远	1、名称：S3-高效送风口 2、规格：710*710 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2	个	1452.28	2904.56	
360	铝及铝合金风口、散流器	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：S01-双层百叶送风口 2、规格：300*300 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	59	个	91.25	5383.75	
361	铝及铝合金风口、散流器	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：S02-双层百叶送风口 2、规格：400*400 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	9	个	125.95	1133.55	
362	铝及铝合金风口、散流器	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：S03-双层百叶送风口 2、规格：500*500 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	11	个	167.08	1837.88	
363	铝及铝合金风口、散流器	常州市浩东净化设备科技有限公司	浩东	1、名称：层流送风天花 2、规格：1800*2600 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	个	13751.64	13751.64	
364	铝及铝合金风口、散流器	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：新风抽屉式滤网 2、规格：320×250 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	个	203.07	203.07	
365	铝及铝合金风口、散	苏州苏和通风	苏和	1、名称：新风抽屉式滤网 2、规格：400×200	1	个	210.78	210.78	

	流器	设备制造有限公司		3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件					
366	铝及铝合金风口、散流器	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：新风抽屉式滤网 2、规格：400×250 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	个	223.63	223.63	
367	铝及铝合金风口、散流器	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：新风抽屉式滤网 2、规格：500×320 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	1	个	264.76	264.76	
368	铝及铝合金风口、散流器	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：新风抽屉式滤网 2、规格：630×400 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2	个	316.16	632.32	
369	金属结构刷油	苏州吉人高新材料股份有限公司	吉人	1、除锈级别：支架除轻锈 2、油漆品种：刷防锈漆二道、色漆二道	6218.34	千克	4.89	30407.69	
370	通风管道绝热	华美节能科技集团有限公司	华美	1、绝热材料品种：橡塑保温 2、绝热厚度：30mm 以内， 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	45.67	立方米	2955.96	134998.70	
371	防火隔板	优博特建筑科技（江苏）有限公司	优博特	防火阀两侧防火板 8mm	475	平方米	147.80	70205.00	
372	通风管道绝热	华美节能科技集团有限公司	华美	1、绝热材料品种：岩棉保温 2、绝热厚度：50mm 以内， 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	20	立方米	2056.32	41126.40	
373	低压铜及铜合金管	浙江海亮股份有限公司	海亮	1、名称：冷媒铜管（含冷媒加注） 2、规格：Φ6.4 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：按规范	51	米	29.41	1499.91	

374	低压铜及铜合金管	浙江海亮股份有限公司	海亮	1、名称：冷媒铜管（含冷媒加注） 2、规格：Φ9.5 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：按规范	191	米	49.77	9506.07	
375	低压铜及铜合金管	浙江海亮股份有限公司	海亮	1、名称：冷媒铜管（含冷媒加注） 2、规格：Φ12.7 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：按规范	234	米	63.34	14821.56	
376	低压铜及铜合金管	浙江海亮股份有限公司	海亮	1、名称：冷媒铜管（含冷媒加注） 2、规格：Φ15.9 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：按规范	183.85	米	104.05	19129.60	
377	低压铜及铜合金管	浙江海亮股份有限公司	海亮	1、名称：冷媒铜管（含冷媒加注） 2、规格：Φ19.1 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：按规范	111.55	米	126.67	14130.04	
378	低压铜及铜合金管	浙江海亮股份有限公司	海亮	1、名称：冷媒铜管（含冷媒加注） 2、规格：Φ22.2 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：按规范	11.65	米	174.18	2029.20	
379	低压铜及铜合金管	浙江海亮股份有限公司	海亮	1、名称：冷媒铜管（含冷媒加注） 2、规格：Φ25.4 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：按规范	134	米	199.06	26674.04	
380	低压铜及铜合金管	浙江海亮股份有限公司	海亮	1、名称：冷媒铜管（含冷媒加注） 2、规格：Φ28.6 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：按规范	77	米	226.20	17417.40	

381	低压铜及铜合金管	浙江海亮股份有限公司	海亮	1、名称：冷媒铜管（含冷媒加注） 2、规格：Φ31.8 3、焊接方法：氧乙炔焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：按规范	93.01	米	265.78	24720.20	
382	管道绝热	华美节能科技集团有限公司	华美	1、绝热材料品种：难燃橡塑B1级 2、绝热厚度：30mm 3、管道外径：Φ57以内	7	立方米	4562.46	31937.22	
383	低压铜及铜合金管件	诸暨市江森机电科技有限公司	江森机电	1、名称：多联机铜管分歧管 2、规格：综合	37	个	257.04	9510.48	
384	冷凝水管	天津友发钢管集团股份有限公司第一分公司	友发	1、安装部位：室内 2、介质：冷冻（热）水管、冷凝水管 3、规格、压力等级：镀锌钢管 DN20 4、连接形式：螺纹连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：按规范	12.4	米	65.04	806.50	
385	冷凝水管	天津友发钢管集团股份有限公司第一分公司	友发	1、安装部位：室内 2、介质：冷冻（热）水管、冷凝水管 3、规格、压力等级：镀锌钢管 DN25 4、连接形式：螺纹连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：按规范	542.66	米	77.39	41996.46	
386	冷凝水管	天津友发钢管集团股份有限公司第一分公司	友发	1、安装部位：室内 2、介质：冷冻（热）水管、冷凝水管 3、规格、压力等级：镀锌钢管 DN32 4、连接形式：螺纹连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：按规范	171	米	90.77	15521.67	
387	冷凝水管	天津友发钢管集团股份有限公司第	友发	1、安装部位：室内 2、介质：冷冻（热）水管、冷凝水管 3、规格、压力等级：镀锌钢管 DN40	14.82	米	101.68	1506.90	

		一分公司		4、连接形式：螺纹连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：按规范					
388	冷凝水管	天津友发钢管集团股份有限公司第一分公司	友发	1、安装部位：室内 2、介质：冷冻（热）水管、冷凝水管 3、规格、压力等级：镀锌钢管 DN50 4、连接形式：螺纹连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：按规范	197.33	米	125.75	24814.25	
389	冷凝水管	临沂金正阳管业有限公司	金正阳	1、安装部位：室内 2、介质：冷冻（热）水管、冷凝水管 3、规格、压力等级：无缝钢管 DN65 4、连接形式：焊接连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：按规范	29	米	164.92	4782.68	
390	冷凝水管	临沂金正阳管业有限公司	金正阳	1、安装部位：室内 2、介质：冷冻（热）水管、冷凝水管 3、规格、压力等级：无缝钢管 DN80 4、连接形式：焊接连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：按规范	65.83	米	190.30	12527.45	
391	冷凝水管	临沂金正阳管业有限公司	金正阳	1、安装部位：室内 2、介质：冷冻（热）水管、冷凝水管 3、规格、压力等级：无缝钢管 DN100 4、连接形式：焊接连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：按规范	159.23	米	221.09	35204.17	
392	管道支架	江苏国强镀锌实业有限公司	国强	1、名称：管道支架 2、材质：型钢	2117.17	千克	15.43	32667.94	
393	金属结构刷油	苏州吉人高新材料股份有限	吉人	1、除锈级别：支架除轻锈 2、油漆品种：刷防锈漆二道、色漆二道	2117.17	千克	4.89	10352.97	

		公司							
394	焊接法兰阀门	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、名称：蝶阀 2、规格：DN80	7	个	335.44	2348.08	
395	焊接法兰阀门	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、名称：蝶阀 2、规格：DN100	4	个	439.54	1758.16	
396	焊接法兰阀门	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、类型：止回阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	2	个	546.21	1092.42	
397	软接头（软管）	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、材质：可曲挠橡胶接头 2、规格：DN80 3、连接形式：法兰连接 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	4	个	421.55	1686.20	
398	软接头（软管）	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、材质：可曲挠橡胶接头 2、规格：DN100 3、连接形式：法兰连接 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	4	个	546.21	2184.84	
399	压力仪表	杭州富阳宏盛仪表有限公司	富阳	1、名称：压力表 2、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	16	台	347.01	5552.16	
400	螺纹阀门	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、类型：闸阀 2、规格、压力等级：DN25 3、连接形式：螺纹连接 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	7	个	114.39	800.73	
401	螺纹阀门	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、类型：球阀 2、规格、压力等级：DN32 3、连接形式：螺纹连接 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	个	149.09	149.09	
402	螺纹阀门	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、类型：排气阀 2、规格、压力等级：DN25 3、连接形式：螺纹连接 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	5	个	106.68	533.40	

403	螺纹阀门	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、类型：截止阀 2、规格、压力等级：DN25 3、连接形式：螺纹连接 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	42	个	118.24	4966.08	
404	螺纹阀门	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、类型：截止阀 2、规格、压力等级：DN50 3、连接形式：螺纹连接 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	10	个	318.73	3187.30	
405	焊接法兰阀门	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、类型：蝶阀 2、规格、压力等级：DN65 3、连接形式：法兰连接 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	5	个	285.32	1426.60	
406	软接头（软管）	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、类型：橡胶软接 2、规格、压力等级：DN50 3、连接形式：螺纹连接 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	4	个	277.61	1110.44	
407	软接头（软管）	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、类型：橡胶软接 2、规格、压力等级：DN65 3、连接形式：法兰连接 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	2	个	353.43	706.86	
408	螺纹阀门	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、类型：金属软接 2、规格、压力等级：DN15 3、连接形式：螺纹连接 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	3	个	62.98	188.94	
409	螺纹阀门	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、类型：金属软接 2、规格、压力等级：DN25 3、连接形式：螺纹连接 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	40	个	123.38	4935.20	
410	螺纹阀门	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、类型：Y 型过滤器 2、规格、压力等级：DN25 3、连接形式：螺纹连接 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	2	个	118.24	236.48	
411	螺纹阀门	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、类型：Y 型过滤器 2、规格、压力等级：DN50 3、连接形式：螺纹连接 4、其他：详见设计图纸、设	2	个	303.31	606.62	

				计说明及招标技术要求					
412	焊接法兰阀门	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、类型：Y型过滤器 2、规格、压力等级：DN65 3、连接形式：法兰连接 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	个	456.25	456.25	
413	焊接法兰阀门	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、类型：Y型过滤器 2、规格、压力等级：DN80 3、连接形式：法兰连接 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	2	个	565.49	1130.98	
414	焊接法兰阀门	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、类型：Y型过滤器 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	2	个	732.57	1465.14	
415	螺纹阀门	霍尼韦尔环境自控产品（天津）有限公司	霍尼韦尔	1、类型：开关量电动二通阀 2、规格、压力等级：DN25 3、连接形式：螺纹连接 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	20	个	231.34	4626.80	
416	螺纹阀门	霍尼韦尔环境自控产品（天津）有限公司	霍尼韦尔	1、类型：电动比例积分三通调节阀 2、规格、压力等级：DN40 3、连接形式：螺纹连接 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	2	个	1984.35	3968.70	
417	螺纹阀门	霍尼韦尔环境自控产品（天津）有限公司	霍尼韦尔	1、类型：电动比例积分三通调节阀 2、规格、压力等级：DN50 3、连接形式：螺纹连接 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	个	2713.06	2713.06	
418	焊接法兰阀门	霍尼韦尔环境自控产品（天津）有限公司	霍尼韦尔	1、类型：电动压差旁通调节阀 2、规格、压力等级：DN80 3、连接形式：法兰连接 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	个	3658.97	3658.97	
419	温度仪表	杭州富阳宏盛	富阳	1、名称：温度计 2、其他：具体参数要求详见	6	支	334.16	2004.96	

		仪表有限公司		设计图纸、招标文件					
420	管道绝热	华美节能科技集团有限公司	华美	1、绝热材料品种：难燃橡塑海绵 2、绝热厚度：30mm 3、管道外径：Φ133 以内	11.56	立方米	4048.38	46799.28	
421	防潮层、保护层	齐瑞铝业（苏州）有限公司	齐瑞铝和	1、材料：铝合金板保护层 2、厚度：0.5mm	80	平方米	122.10	9768.00	
422	配管	公元股份有限公司	公元	1、规格：PVC20 2、配置形式：吊棚内 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2203.7	米	9.00	19833.30	
423	配线	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：信号控制线 2、型号：综合考虑 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	2203.7	米	12.86	28339.59	
424	其他电器	海尔智家股份有限公司	海尔	1、名称：空调线控器（设备自带）	43	个	205.64	8842.52	
425	消毒器、消毒锅	东莞市利安达环境科技有限公司	利安达	1、类型：空气消毒机 2、型号、规格：风量：800m3/h，功率：200w 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	12	台	3598.56	43182.72	
426	设备基础	张家港海螺水泥有限公司	海螺	1、名称：净化专项室内空调设备混凝土基础 2、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	30.23	立方米	2570.40	77703.20	
427	铝及铝合金风口、散流器	苏州苏和通风设备制造有限公司	苏和	1、名称：侧下回风口（带中效）H2 2、规格：900×400 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	4	个	717.15	2868.60	
428	显示仪表	苏州森瑟仪表科技有限公司	森瑟	1、名称：机械式压差表 2、规格：0-60Pa 3、其他：具体参数要求详见设计图纸、招标文件	9	台	462.68	4164.12	
429	上位机系统	戴尔（中国）有限公司	戴尔	配备组态软件、监控电脑主机、显示屏、打印机、交换机、可实现手机 APP 远程控制功能	1	台	34186.32	34186.32	

430	通风系统检测、调试	苏州元泰工程有限公司	元泰	1、名称：通风及空调系统调试	1	系统	12852.00	12852.00	
431	配电箱	镇江华航朗能电气技术有限公司	华航朗能	1、名称：一层 MRI 空调总柜 1AK-MRI 2、基础形式、材质、规格：槽钢基础 3、端子板外部接线材质、规格：端子接线 4、安装方式：落地 5、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	9618.44	9618.44	
432	配电箱	镇江华航朗能电气技术有限公司	华航朗能	1、名称：一层空调总柜 1AK-01 2、端子板外部接线材质、规格：端子接线 3、安装方式：挂壁安装 4、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	5810.39	5810.39	
433	配电箱	镇江华航朗能电气技术有限公司	华航朗能	1、名称：一层放射区办公总柜 1AT-FS 2、端子板外部接线材质、规格：端子接线 3、安装方式：挂壁安装 4、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	11240.36	11240.36	
434	配电箱	镇江华航朗能电气技术有限公司	华航朗能	1、名称：一层 MRI 设备总柜 1ATP-MRI 2、基础形式、材质、规格：槽钢基础 3、安装方式：落地 4、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	21210.95	21210.95	
435	配电箱	镇江华航朗能电气技术有限公司	华航朗能	1、名称：一层 CT 设备总柜 1ATP-CT 2、基础形式、材质、规格：槽钢基础 3、安装方式：落地 4、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	20579.91	20579.91	
436	配电箱	镇江华航朗能电气技	华航朗能	1、名称：一层 DR 设备总柜 1ATP-DR/DRF 2、基础形式、材质、规格：	2	台	19924.46	39848.92	

		术有限公司		槽钢基础 3、安装方式：落地 4、其他：详见图纸及技术招标文件					
437	配电箱	镇江华航朗能电气技术有限公司	华航朗能	1、名称：二层检验用电总柜 2AT-JY 2、基础形式、材质、规格：槽钢基础 3、安装方式：落地 4、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	17512.14	17512.14	
438	配电箱	镇江华航朗能电气技术有限公司	华航朗能	1、名称：二层暖通总柜 2AK-01 2、安装方式：挂壁安装 3、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	8409.07	8409.07	
439	配电箱	镇江华航朗能电气技术有限公司	华航朗能	1、名称：二层照明用电 2AL-JY 2、端子板外部接线材质、规格：端子接线 3、安装方式：挂壁安装 4、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	2029.34	2029.34	
440	配电箱	镇江华航朗能电气技术有限公司	华航朗能	1、名称：2 层检验工艺用电 2AC-JY 2、端子板外部接线材质、规格：端子接线 3、安装方式：挂壁安装 4、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	9628.72	9628.72	
441	配电箱	镇江华航朗能电气技术有限公司	华航朗能	1、名称：二层牙科拍片用电 1-2ATP-KQ1 2、端子板外部接线材质、规格：端子接线 3、安装方式：挂壁安装 4、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	2136.01	2136.01	
442	配电箱	镇江华航朗能电气技术有限公司	华航朗能	1、名称：二层牙科用电 2AP-YK 2、端子板外部接线材质、规格：端子接线 3、安装方式：挂壁安装 4、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	5059.84	5059.84	

443	配电箱	镇江华航朗能电气技术有限公司	华航朗能	1、名称：三层一般用电总柜 3AT-GY 2、基础形式、材质、规格：槽钢基础 3、安装方式：落地 4、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	18442.62	18442.62	
444	配电箱	镇江华航朗能电气技术有限公司	华航朗能	1、名称：三层手术用电总柜 3AT-SS 2、端子板外部接线材质、规格：端子接线 3、安装方式：挂壁安装 4、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	12059.04	12059.04	
445	配电箱	镇江华航朗能电气技术有限公司	华航朗能	1、名称：三层新风机组配电箱 3AK-01 2、安装方式：挂壁安装 3、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	8812.62	8812.62	
446	配电箱	镇江华航朗能电气技术有限公司	华航朗能	1、名称：三层消毒供应区 3AC-XDGY 2、端子板外部接线材质、规格：端子接线 3、安装方式：挂壁安装 4、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	5414.55	5414.55	
447	配电箱	镇江华航朗能电气技术有限公司	华航朗能	1、名称：三层洗镜区 3AC-XJ 2、端子板外部接线材质、规格：端子接线 3、安装方式：挂壁安装 4、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	2222.12	2222.12	
448	配电箱	镇江华航朗能电气技术有限公司	华航朗能	1、名称：三层内镜 3AC-NJ1 2、端子板外部接线材质、规格：端子接线 3、安装方式：挂壁安装 4、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	2168.14	2168.14	
449	配电箱	镇江华航朗能电气技术有限公司	华航朗能	1、名称：三层内镜 3AC-NJ2 2、端子板外部接线材质、规格：端子接线 3、安装方式：挂壁安装 4、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	1848.12	1848.12	

450	配电箱	镇江华航朗能电气技术有限公司	华航朗能	1、名称：三层手术办公区 3AC-SS 2、端子板外部接线材质、规格：端子接线 3、安装方式：挂壁安装 4、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	2791.46	2791.46	
451	配电箱	镇江华航朗能电气技术有限公司	华航朗能	1、名称：三层事故排风控制柜 3AT-SGPF 2、安装方式：挂壁安装 3、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	9076.09	9076.09	
452	配电箱	镇江华航朗能电气技术有限公司	华航朗能	1、名称：内镜复苏区 IT-FS1 2、端子板外部接线材质、规格：端子接线 3、安装方式：挂壁安装 4、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	2243.96	2243.96	
453	配电箱	镇江华航朗能电气技术有限公司	华航朗能	1、名称：手术复苏区 IT-FS2 2、端子板外部接线材质、规格：端子接线 3、安装方式：挂壁安装 4、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	2110.30	2110.30	
454	配电箱	镇江华航朗能电气技术有限公司	华航朗能	1、名称：手术室 IT-SS 2、端子板外部接线材质、规格：端子接线 3、安装方式：挂壁安装 4、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	6352.75	6352.75	
455	配电箱	镇江华航朗能电气技术有限公司	华航朗能	1、名称：四层 DR 设备总柜 4ATP-DR 2、端子板外部接线材质、规格：端子接线 3、安装方式：挂壁安装 4、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	21917.81	21917.81	
456	配电箱	镇江华航朗能电气技术有限公司	华航朗能	1、名称：四层机房总柜 4AK-SS 2、基础形式、材质、规格：槽钢基础 3、安装方式：落地 4、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	19109.64	19109.64	

457	配电箱	镇江华航朗能电气技术有限公司	华航朗能	1、名称：屋面总柜 RFAK-01 2、端子板外部接线材质、规格：端子接线 3、安装方式：挂壁安装 4、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	8262.56	8262.56	
458	插座箱	常州市浩东净化设备科技有限公司	浩东	1、名称：插座箱 2、安装方式：暗装	4	台	745.42	2981.68	
459	小电器	安徽华正电气有限公司	华正	1、名称：隔离变压器 2、规格：10KVA 3、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	7582.68	7582.68	
460	小电器	安徽华正电气有限公司	华正	1、名称：隔离变压器 2、规格：8KVA 3、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	7132.86	7132.86	
461	小电器	安徽华正电气有限公司	华正	1、名称：隔离变压器 2、规格：6.3KVA 3、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	7004.34	7004.34	
462	蓄电池屏（柜）	安徽华正电气有限公司	华正	1、名称：备用电源 2、规格：40KVA/30min 3、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	44210.88	44210.88	
463	重复显示器	安徽华正电气有限公司	华正	1、名称：外接报警显示及测试仪 2、安装于手术室内 3、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	1413.72	1413.72	
464	桥架	河北卓著金属制品有限公司	卓著	1、名称：热镀锌密闭桥架 2、规格：200*100	179.8	米	101.54	18256.90	
465	桥架	河北卓著金属制品有限公司	卓著	1、名称：热镀锌密闭桥架 2、规格：150*100	110.5	米	83.54	9231.17	
466	桥架	河北卓著金属制品有限公司	卓著	1、名称：镀锌桥架 2、规格：150*120 3、材质：地沟内敷设	52.65	米	79.69	4195.68	

467	配管	天津友发钢管集团股份有限公司第一分公司	友发	1、名称：电气配管 2、材质：焊接钢管 3、规格：SC50 4、配置形式：暗配	73.32	米	52.63	3858.84	
468	配管	文安县华朔金属制品有限公司	华朔	1、名称：电气配管 2、材质：紧定式镀锌薄壁电线管 3、规格：JDG50 4、配置形式：暗配	10.7	米	34.71	371.40	
469	配管	文安县华朔金属制品有限公司	华朔	1、名称：电气配管 2、材质：紧定式镀锌薄壁电线管 3、规格：JDG40 4、配置形式：暗配	4.35	米	29.56	128.59	
470	配管	文安县华朔金属制品有限公司	华朔	1、名称：电气配管 2、材质：紧定式镀锌薄壁电线管 3、规格：JDG32 4、配置形式：暗配	11.9	米	25.71	305.95	
471	配管	文安县华朔金属制品有限公司	华朔	1、名称：电气配管 2、材质：紧定式镀锌薄壁电线管 3、规格：JDG25 4、配置形式：暗配	823.85	米	21.85	18001.13	
472	配管	文安县华朔金属制品有限公司	华朔	1、名称：电气配管 2、材质：紧定式镀锌薄壁电线管 3、规格：JDG20 4、配置形式：暗配	988.05	米	18.00	17784.90	
473	配管	文安县华朔金属制品有限公司	华朔	1、名称：电气配管 2、材质：紧定式镀锌薄壁电线管 3、规格：JDG40 4、配置形式：吊顶内	10.13	米	29.56	299.45	
474	配管	文安县华朔金属制品有限公司	华朔	1、名称：电气配管 2、材质：紧定式镀锌薄壁电线管 3、规格：JDG32 4、配置形式：吊顶内	27.78	米	25.71	714.23	

475	配管	文安县华朔金属制品有限公司	华朔	1、名称：电气配管 2、材质：紧定式镀锌薄壁电线管 3、规格：JDG25 4、配置形式：吊顶内	685.07	米	21.85	14968.78	
476	配管	文安县华朔金属制品有限公司	华朔	1、名称：电气配管 2、材质：紧定式镀锌薄壁电线管 3、规格：JDG20 4、配置形式：吊顶内	1573.26	米	18.00	28318.68	
477	铁构件	江苏国强镀锌实业有限公司	国强	1、名称：桥架、明配管及接地扁钢等支架 2、材质：镀锌型钢	471.98	千克	15.43	7282.66	
478	电力电缆	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：电力电缆 2、规格： WDZB1-YJY-4x150+1x70	25.57	米	949.77	24285.62	
479	电力电缆	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：电力电缆 2、规格： WDZB1-YJY-4x150+1x35	13.32	米	949.77	12650.94	
480	电力电缆	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：电力电缆 2、规格： WDZB1-YJY-4x100+1x70	18.98	米	812.25	15416.51	
481	电力电缆	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：电力电缆 2、规格： WDZB1-YJY-4x50+1x25	27.73	米	331.59	9195.00	
482	电力电缆	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：电力电缆 2、规格： WDZB1-YJY-4x25+1x16	53.05	米	190.21	10090.65	
483	电力电缆	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：电力电缆 2、规格： WDZB1-YJY-3x35+2x16	57.98	米	218.49	12668.06	
484	电力电缆	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：电力电缆 2、规格： WDZB1-YJY-3x25+2x16	28.5	米	176.08	5018.28	
485	电力电缆	无锡江南电缆	江南	1、名称：电力电缆 2、规格：WDZB1-YJY-5x16	191.58	米	132.38	25361.37	

		有限公司							
486	电力电缆	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：电力电缆 2、规格：WDZB1-YJY-5x10	221.13	米	87.40	19326.77	
487	电力电缆	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：电力电缆 2、规格：WDZB1-YJY-5x6	205.69	米	57.84	11897.11	
488	电力电缆	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：电力电缆 2、规格：WDZB1-YJY-5x4	132.63	米	41.13	5455.08	
489	电力电缆	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：电力电缆 2、规格：WDZB1-YJY-5x2.5	40.51	米	27.38	1109.17	
490	电力电缆	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：电力电缆 2、规格：WDZB1-YJV-5x2.5	28.65	米	27.38	784.44	
491	电力电缆	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：电力电缆 2、规格：WDZB1-YJY-4x4	44.1	米	32.52	1434.14	
492	电力电缆	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：电力电缆 2、规格：WDZB1-YJY-4x2.5	705.86	米	22.37	15790.09	
493	电力电缆	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：电力电缆 2、规格：WDZB1N-YJY-4x2.5	90.25	米	23.14	2088.39	
494	电力电缆	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：电力电缆 2、规格：WDZB1-YJY-3x10	20.7	米	52.70	1090.89	
495	电力电缆	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：电力电缆 2、规格：WDZB1-YJY-3x6	25.93	米	35.22	913.26	
496	控制电缆	无锡江南电缆	江南	1、名称：控制电缆 2、规格：WDZB1N-KVV-8*1.0	94.53	米	21.08	1992.70	

		有限公司							
497	电力电缆头	乐清市泽华电力金具有限公司	泽华电力	1、名称：电力电缆头 2、型号：240mm2 以下 3、材质、类型：铜芯	6	个	382.35	2294.10	
498	电力电缆头	乐清市泽华电力金具有限公司	泽华电力	1、名称：电力电缆头 2、型号：120mm2 以下 3、材质、类型：铜芯	6	个	266.56	1599.36	
499	电力电缆头	乐清市泽华电力金具有限公司	泽华电力	1、名称：电力电缆头 2、型号：35mm2 以下 3、材质、类型：铜芯	16	个	64.14	1026.24	
500	电力电缆头	乐清市泽华电力金具有限公司	泽华电力	1、名称：电力电缆头（按端子数量） 2、型号：16mm2 以下 3、材质、类型：铜芯	76	个	48.20	3663.20	
501	电力电缆头	乐清市泽华电力金具有限公司	泽华电力	1、名称：电力电缆头（按端子数量） 2、型号：6mm2 以下 3、材质、类型：铜芯	138	个	48.20	6651.60	
502	电力电缆头	乐清市泽华电力金具有限公司	泽华电力	1、名称：电力电缆头（按端子数量） 2、型号：2.5mm2 以下 3、材质、类型：铜芯	100	个	5.79	579.00	
503	配线	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：管内穿线 2、规格：WDZB1-BYJ-4	3621.67	米	7.72	27959.30	
504	配线	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：管内穿线 2、规格：WDZB1-BYJ-2.5	6887.37	米	5.53	38087.16	
505	配线	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：线槽配线 2、规格：WDZB1-BYJ-4	1437.48	米	7.72	11097.35	

506	配线	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：线槽配线 2、规格：WDZB1-BYJ-2.5	906.81	米	5.53	5014.66	
507	配线	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：管内穿线 2、规格：WDZB1-BYJR-6	500.8	米	12.21	6114.77	
508	配线	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：电源线 2、配线形式：管内穿线 3、规格：WDZB1-KYJY-7*1.0	317.31	米	18.25	5790.91	
509	装饰灯	宁波欧尼克科技有限公司	欧尼克	1、名称：x 射线警示灯或消毒中 2、安装形式：底边距门框上方 0.15m 出线或与自动门配套安装；与设备联动 3、其他：详见图纸及技术招标文件	8	套	327.73	2621.84	
510	普通灯具	浙江洁奥照明科技有限公司	洁奥	1、名称：LED 防水吸顶灯，15W 2、其他：详见图纸及技术招标文件	15	套	96.39	1445.85	
511	荧光灯	浙江洁奥照明科技有限公司	洁奥	1、名称：LED 双管支架灯，2x18W 2、其他：详见图纸及技术招标文件	4	套	96.39	385.56	
512	荧光灯	浙江洁奥照明科技有限公司	洁奥	1、名称：LED 双管支架灯，2x18W（防爆型） 2、其他：详见图纸及技术招标文件	1	套	237.77	237.77	
513	荧光灯	浙江洁奥照明科技有限公司	洁奥	1、名称：600*600mm 吸顶平板 LED 灯；40W 2、其他：详见图纸及技术招标文件	141	套	158.08	22289.28	
514	荧光灯	浙江洁奥照明科技有限公司	洁奥	1、名称：1300*300mm 吸顶式气密性净化 LED 灯；60W 2、其他：详见图纸及技术招标文件	20	套	209.49	4189.80	
515	荧光灯	浙江洁奥照明科技有限公司	洁奥	1、名称：1200*300mm 吸顶式气密性净化 LED 灯；40W 2、其他：详见图纸及技术招标文件	29	套	158.08	4584.32	

516	荧光灯	浙江洁奥照明科技有限公司	洁奥	1、名称：1200*300mm 吸顶式气密性净化应急 LED 灯；40W 2、型号：应急时间不小于 90min 3、其他：详见图纸及技术招标文件	7	套	235.20	1646.40	
517	医疗专用灯	浙江洁奥照明科技有限公司	洁奥	1、名称：980*110mm 紫外线灭菌灯；30W 2、其他：详见图纸及技术招标文件	33	套	141.38	4665.54	
518	装饰灯	山东科迈医疗科技有限公司	科迈	1、名称：低压安全照明灯 20W;DC24V 2、其他：详见图纸及技术招标文件	16	套	295.60	4729.60	
519	照明开关	罗格朗智能电气（惠州）有限公司	罗格朗	1、名称：单联单控翘板暗开关 2、规格：250V,10A	70	个	18.38	1286.60	
520	照明开关	罗格朗智能电气（惠州）有限公司	罗格朗	1、名称：双联单控翘板暗开关 2、规格：250V,10A	14	个	23.65	331.10	
521	照明开关	罗格朗智能电气（惠州）有限公司	罗格朗	1、名称：单联双控翘板暗开关 2、规格：250V,10A	4	个	21.85	87.40	
522	照明开关	新黎明科技股份有限公司	新黎明	1、名称：单联单控翘板暗开关（防爆） 2、规格：250V,10A	1	个	70.69	70.69	
523	照明开关	浙江洁奥照明科技有限公司	洁奥	1、名称：紫外线照明开关（电子式定时开关） 2、规格：10A 3、安装方式：暗装	1	个	83.54	83.54	
524	插座	罗格朗智能电气（惠州）有限公司	罗格朗	1、名称：安全型单相二，三孔插座 2、规格：10A 3、安装方式：暗装	549	个	20.05	11007.45	
525	插座	罗格朗智能电	罗格朗	1、名称：单相二，三孔暗插座（防水型）	18	个	32.26	580.68	

		气（惠州）有限公司		2、规格：10A 3、安装方式：暗装					
526	插座	罗格朗智能电气（惠州）有限公司	罗格朗	1、名称：单相三孔插座（防水型） 2、规格：16A 3、安装方式：暗装	4	个	38.56	154.24	
527	插座	罗格朗智能电气（惠州）有限公司	罗格朗	1、名称：桌面插座（防水型） 2、安装方式：暗装	2	个	32.26	64.52	
528	插座	罗格朗智能电气（惠州）有限公司	罗格朗	1、名称：地面插座（防水型） 2、安装方式：暗装	1	个	167.08	167.08	
529	照明开关	乐清市明泉电气有限公司	明泉电气	1、名称：风机门内外按钮 2、安装方式：暗装	4	个	224.91	899.64	
530	接线盒	文安县华朔金属制品有限公司	华朔	1、名称：接线盒 2、材质：金属 3、安装形式：安装	314	个	5.15	1617.10	
531	接线盒	文安县华朔金属制品有限公司	华朔	1、名称：开关盒 2、材质：金属 3、安装形式：安装	668	个	5.15	3440.20	
532	等电位端子箱、测试板	乐清市尼采电气有限公司	尼采电气	1、名称：等电位端子箱 LEB	75	台	128.52	9639.00	
533	接地母线	江苏国强镀锌实业有限公司	国强	1、名称：接地母线 2、规格：热镀锌扁钢-40*4	1049.57	米	24.42	25630.50	
534	柴油发电机组	江苏江豪发电机组有限公司	江豪发电	1、名称：柴油发电机（不含控制柜） 2、型号：120kW	1	台	85208.76	85208.76	

535	保温柜	冰山松洋生物科技（大连）有限公司	松洋	1、名称：保温柜 2、型号：设定温度范围：室温+5℃~60℃。有效容积≥90L。 3、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	11926.66	11926.66	
536	保冷柜	冰山松洋生物科技（大连）有限公司	松洋	1、名称：保冷柜 2、型号：温度范围：2℃~8℃（环境温度 10℃~32℃），风冷式冷却，精确微电脑控制，大屏幕数字温度显示，分辨率 0.1℃，便于准确观察监控箱内温度。有效容积≥90L。 3、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	10641.46	10641.46	
537	配电箱	广州市赛洁电子科技有限公司	赛洁	1、名称：嵌入式情报多功能控制箱（液晶显示屏） 2、规格：1.2mm304 不锈钢，900（宽）*560（高）*200（厚） 3、其他：详见图纸及技术招标文件	1	台	14008.68	14008.68	
538	医疗专用灯	常州市欣佳盟自动化设备有限公司	欣佳盟	1、名称：六联观片灯 2、型号：1197（宽）*992（高）*25（厚） 3、其他：详见图纸及技术招标文件	1	套	3598.56	3598.56	
539	电视、电话插座	康普科技（苏州）有限公司	康普	1、名称：2ND 双口内网网络面板（含模块） 2、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	21	个	142.66	2995.86	
540	电视、电话插座	康普科技（苏州）有限公司	康普	1、名称：ND 单口内网网络面板（含模块） 2、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	63	个	96.39	6072.57	
541	电视、电话插座	康普科技（苏州）有限公司	康普	1、名称：TP 单口电话面板（含模块） 2、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	11	个	96.39	1060.29	
542	电视、电话插座	康普科技（苏州）有限	康普	1、名称：NW 双口内外网网络面板（含模块） 2、其他：具体详见深化设计	14	个	142.66	1997.24	

		公司		清单及招标文件智能化相关技术要求					
543	电视、电话插座	康普科技（苏州）有限公司	康普	1、名称：NP 双口内网电话网络面板（含模块） 2、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	5	个	142.66	713.30	
544	插座	康普科技（苏州）有限公司	康普	1、名称：2ND 地插双口内网网络面板（含模块） 2、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	13	个	287.89	3742.57	
545	插座	康普科技（苏州）有限公司	康普	1、名称：ND 地插单口内网网络面板（含模块） 2、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	9	个	236.48	2128.32	
546	插座	康普科技（苏州）有限公司	康普	1、名称：NW 地插双口内外网网络面板（含模块） 2、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	3	个	287.89	863.67	
547	插座	康普科技（苏州）有限公司	康普	1、名称：WP 地插双口外网电话网络面板（含模块） 2、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	2	个	287.89	575.78	
548	路由器	新华三技术有限公司	H3C	1、名称：无线 AP（含模块） 2、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	2	台	1709.32	3418.64	
549	配线架	康普科技（苏州）有限公司	康普	1、名称：24 口网络配线架（含模块） 2、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	5	套	1593.65	7968.25	
550	配线架	康普科技（苏州）有限公司	康普	1、名称：1U 标准理线架 2、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	10	个	77.12	771.20	
551	机柜、机架	深圳市图腾通讯科技有限公	图腾	1、名称：19 英寸标准机柜，42U 2、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关	2	台	4703.84	9407.68	

		司		技术要求					
552	配线架	宁波凝网通信设备有限公司	菲尼特	1、名称：24 芯光纤配线架（含耦合器、尾纤、熔接） 2、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	4	套	296.89	1187.56	
553	交换机	新华三技术有限公司	H3C	1、名称：24 口千兆交换机 2、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	5	台	4306.71	21533.55	
554	光缆	宁波凝网通信设备有限公司	菲尼特	1、名称：12 芯室内单模光纤 2、敷设方式：管内或桥架	73.3	米	16.71	1224.85	
555	跳线	康普科技（苏州）有限公司	康普	1、名称：六类网络跳线 2M 2、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	159	条	41.13	6539.67	
556	配线	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：电源线 2、配线形式：管内穿线 3、规格：RVV-3*2.5	32.7	米	18.00	588.60	
557	配线	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：电源线 2、配线形式：管内穿线 3、规格：RVV-3*1.5	40.6	米	12.60	511.56	
558	双绞线缆	康普科技（苏州）有限公司	康普	1、名称：六类非屏蔽网线 2、敷设方式：管内或桥架	6915.4	米	6.95	48062.03	
559	配管	文安县华朔金属制品有限公司	华朔	1、名称：电气配管 2、材质：紧定式镀锌薄壁电线管 3、规格：JDG20 4、配置形式：暗配	361.44	米	18.00	6505.92	
560	配管	文安县华朔金属制品有限公司	华朔	1、名称：电气配管 2、材质：紧定式镀锌薄壁电线管 3、规格：JDG20 4、配置形式：吊顶内	542.16	米	18.00	9758.88	
561	桥架	河北卓著金属制品有	卓著	1、名称：金属线槽 2、规格：200*100	174.3	米	101.54	17698.43	

		限公司							
562	铁构件	江苏国强镀锌实业有限公司	国强	1、名称：桥架、明配管支架 2、材质：型钢	189.18	千克	15.43	2919.05	
563	接线盒	文安县华朔金属制品有限公司	华朔	1、名称：接线盒 2、材质：金属 3、安装形式：安装	143	个	5.15	736.45	
564	监控摄像设备	浙江宇视科技有限公司	宇视	1、名称：半球摄像机，400万高清数字摄像机 2、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	22	台	771.12	16964.64	
565	监控摄像设备	浙江宇视科技有限公司	宇视	1、名称：高速球机，400万7寸23倍红外网络球机 2、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	7	台	3027.94	21195.58	
566	交换机	新华三技术有限公司	H3C	1、名称：24口千兆交换机 2、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	2	台	4306.71	8613.42	
567	录像设备	浙江宇视科技有限公司	宇视	1、名称：16路硬盘录像机，含4块6T硬盘 2、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	2	套	12723.48	25446.96	
568	显示设备	戴尔（中国）有限公司	戴尔	1、名称：监控专用监视器，22寸，桌面式 2、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	2	台	1625.78	3251.56	
569	双绞线缆	康普科技（苏州）有限公司	康普	1、名称：六类非屏蔽网线 2、敷设方式：管内或桥架	1016.7	米	6.95	7066.07	
570	配管	文安县华朔金属制品有限公司	华朔	1、名称：电气配管 2、材质：紧定式镀锌薄壁电线管 3、规格：JDG20 4、配置形式：暗配	51.32	米	18.00	923.76	

571	配管	文安县华朔金属制品有限公司	华朔	1、名称：电气配管 2、材质：紧定式镀锌薄壁电线管 3、规格：JDG20 4、配置形式：吊顶内	76.98	米	18.00	1385.64	
572	出入口控制设备	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	1、名称：多门控制设备，四门型 2、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	7	台	2184.84	15293.88	
573	出入口控制设备	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	1、名称：多门控制设备，单门型 2、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	3	台	1619.36	4858.08	
574	出入口目标识别设备	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	1、名称：门禁读卡器 2、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	10	台	539.79	5397.90	
575	小电器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	1、名称：直流电源，AC240V/DC12V 2、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	10	台	200.50	2005.00	
576	输出设备	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	1、名称：IC 卡（白） 2、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	100	张	5.15	515.00	
577	出入口执行机构设备	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	1、名称：双门磁力锁，280kg/LED（含支架） 2、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	4	台	912.50	3650.00	
578	出入口执行机构设备	杭州海康威视数字技	海康威视	1、名称：单门磁力锁，280kg/LED（含支架） 2、其他：具体详见深化设计	6	台	507.66	3045.96	

		术股份有限公司		清单及招标文件智能化相关技术要求					
579	出入口执行机构设备	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	1、名称：大翘板出门按钮，86 型 2、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	10	台	25.71	257.10	
580	双绞线缆	康普科技（苏州）有限公司	康普	1、名称：六类非屏蔽网线 2、敷设方式：管内或桥架	306.9	米	6.95	2132.96	
581	配线	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：电源线 2、配线形式：管内穿线 3、规格：RVV-3*2.5	294.1	米	18.00	5293.80	
582	配线	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：电源线 2、配线形式：管内穿线 3、规格：RVV-2*1.0	68.8	米	6.05	416.24	
583	配线	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：电源线 2、配线形式：管内穿线 3、规格：RVV-4*1.0	58.8	米	10.29	605.06	
584	配线	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：电源线 2、配线形式：管内穿线 3、规格：RVVP-6*1.0	63.7	米	19.93	1269.55	
585	配管	文安县华朔金属制品有限公司	华朔	1、名称：电气配管 2、材质：紧定式镀锌薄壁电线管 3、规格：JDG20 4、配置形式：暗配	67.6	米	18.00	1216.80	
586	配管	文安县华朔金属制品有限公司	华朔	1、名称：电气配管 2、材质：紧定式镀锌薄壁电线管 3、规格：JDG20 4、配置形式：吊顶内	101.4	米	18.00	1825.20	
587	扩声系统设备	山东亚华电子股份有限公司	亚华	1、名称：外置电源 2、规格：单个系统外置电源能，具有专用指示灯指示上电后供电正常功能恢复对总线的供电输出	1	台	2692.50	2692.50	

				3、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求					
588	入侵报警控制器	山东亚华电子股份有限公司	亚华	1、名称：护士站呼叫主机 2、类别：13 英寸高清液晶触摸屏，分辨率≥1920*1080；≥1300 万像素前置摄像头 3、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	1	套	12533.28	12533.28	
589	显示设备	山东亚华电子股份有限公司	亚华	1、名称：病床分机 2、规格：7 英寸液晶屏，多点式电容触摸屏，分辨率≥1024*600;2）采用≥4 核≥1.8GHz 的 CPU 搭配≥2G+32G 的内存存储组合 3、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	8	台	1148.97	9191.76	
590	显示设备	山东亚华电子股份有限公司	亚华	1、名称：走廊显示屏 2、类别：双面≥28 英寸液晶屏，分辨率：≥1980*560，采用≥6 核 CPU，主频可达≥1.8GHz，≥4G+32G 的内存存储组合 3、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	3	台	8810.05	26430.15	
591	配线	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：电源线 2、配线形式：管内穿线 3、规格：RVV-2*1.5	249.8	米	8.74	2183.26	
592	双绞线缆	康普科技（苏州）有限公司	康普	1、名称：六类非屏蔽网线 2、敷设方式：管内或桥架	260.6	米	6.95	1811.17	
593	配管	文安县华朔金属制品有限公司	华朔	1、名称：电气配管 2、材质：紧定式镀锌薄壁电线管 3、规格：JDG20 4、配置形式：暗配	55.12	米	18.00	992.16	

594	配管	文安县华朔金属制品有限公司	华朔	1、名称：电气配管 2、材质：紧定式镀锌薄壁电线管 3、规格：JDG20 4、配置形式：吊顶内	82.68	米	18.00	1488.24	
595	扩声系统设备	山东亚华电子股份有限公司	亚华	1、名称：外置电源 2、规格：单个系统外置电源能，具有专用指示灯指示上电后供电正常功能恢复对总线的供电输出 3、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	2	台	2692.50	5385.00	
596	入侵报警控制器	山东亚华电子股份有限公司	亚华	1、名称：护士站呼叫主机 2、类别：13 英寸高清液晶触摸屏，分辨率≥1920*1080；≥1300 万像素前置摄像头 3、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	2	套	12533.28	25066.56	
597	显示设备	山东亚华电子股份有限公司	亚华	1、名称：病床分机 2、规格：7 英寸液晶屏，多点式电容触摸屏，分辨率≥1024*600;2）采用≥4 核≥1.8GHz 的 CPU 搭配≥2G+32G 的内存存储组合 3、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	16	台	1148.97	18383.52	
598	显示设备	山东亚华电子股份有限公司	亚华	1、名称：走廊显示屏 2、类别：双面≥28 英寸液晶屏，分辨率：≥1980*560，采用≥6 核 CPU，主频可达≥1.8GHz，≥4G+32G 的内存存储组合 3、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	3	台	8810.05	26430.15	
599	配线	无锡江南电缆有限公司	江南	1、名称：电源线 2、配线形式：管内穿线 3、规格：RVV-2*1.5	78.2	米	8.74	683.47	
600	双绞线缆	康普科技（苏	康普	1、名称：六类非屏蔽网线 2、敷设方式：管内或桥架	1124	米	6.95	7811.80	

		州）有限公司							
601	配管	文安县华朔金属制品有限公司	华朔	1、名称：电气配管 2、材质：紧定式镀锌薄壁电线管 3、规格：JDG20 4、配置形式：暗配	81.72	米	18.00	1470.96	
602	配管	文安县华朔金属制品有限公司	华朔	1、名称：电气配管 2、材质：紧定式镀锌薄壁电线管 3、规格：JDG20 4、配置形式：吊顶内	122.58	米	18.00	2206.44	
603	视频控制设备	浙江宇视科技有限公司	宇视	1、名称：分布式阵列存储 2、路数：机架式/4U 48 盘位（900Mbps 带宽）可接入/48 块 8T 企业级 SATA 硬盘/64 位多核处理器/4GB 缓存（可扩展至 64GB）/2 个千兆数据网口（可扩展 2 千兆网口或 2 万兆光口）/1 个千兆管理网口/冗余电源/网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/（GB/T28181） 3、其他：具体详见深化设计清单及招标文件智能化相关技术要求	1	台	51150.96	51150.96	
604	薄壁不锈钢	无锡金羊管件有限公司	金羊	1、安装部位：室内 2、介质：给水 3、规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN25 4、连接形式：卡压连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：管道冲洗、消毒 6、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	18.4	米	85.60	1575.04	
605	薄壁不锈钢	无锡金羊管件有限公司	金羊	1、安装部位：室内 2、介质：给水 3、规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN20 4、连接形式：卡压连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：管道冲洗、消毒	11.6	米	70.43	816.99	

				6、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求					
606	薄壁不锈钢	无锡金羊管件有限公司	金羊	1、安装部位：室内 2、介质：给水 3、规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN15 4、连接形式：卡压连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：管道冲洗、消毒 6、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	20.42	米	52.18	1065.52	
607	覆塑不锈钢管	无锡金羊管件有限公司	金羊	1、安装部位：室内 2、介质：给水 3、规格、压力等级：覆塑不锈钢管 DN15 4、连接形式：卡压连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：管道冲洗、消毒 6、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	5.2	米	57.32	298.07	
608	HDPE 排水管	公元股份有限公司	公元	1、安装部位：室内 2、介质：排水 3、材质、规格：HDPE 排水管 De75 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	8.2	米	78.66	645.02	
609	HDPE 排水管	公元股份有限公司	公元	1、安装部位：室内 2、介质：排水 3、材质、规格：HDPE 排水管 De50 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	13.87	米	65.04	902.11	
610	截止阀	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、类型：截止阀 2、规格、压力等级：DN25 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	个	138.81	138.81	
611	截止阀	宁波埃美柯铜阀门有	埃美柯	1、类型：截止阀 2、规格、压力等级：DN20 3、其他：详见设计图纸、设	1	个	107.96	107.96	

		限公司		计说明及招标技术要求					
612	截止阀	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、类型：截止阀 2、规格、压力等级：DN15 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	个	88.68	88.68	
613	单向止回阀	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、类型：单向止回阀 2、规格、压力等级：DN20 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	个	105.39	105.39	
614	清扫口	公元股份有限公司	公元	1、型号、规格：清扫口 DN50 2、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	套	175.74	175.74	
615	不锈钢水池	苏州伟伟净化科技有限公司	苏州伟伟净化	304 不锈钢洗手池，外尺寸：480D*500W，单斗配单感应水龙头，下给水 详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	台	2313.36	2313.36	
616	不锈钢地漏	中山市韵明日用制品有限公司	韵明	1、型号、规格：不锈钢地漏 DN75 2、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	套	156.80	156.80	
617	保温	华美节能科技集团有限公司	华美	1、绝热材料品种：橡塑保温 2、绝热厚度：20mm 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	0.1	立方米	4819.50	481.95	
618	保温	华美节能科技集团有限公司	华美	1、绝热材料品种：橡塑保温 2、绝热厚度：30mm 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	0.09	立方米	4176.90	375.93	
619	管道支架	江苏国强镀锌实业有限公司	国强	1、材质：综合考虑 2、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	60	千克	15.43	925.80	
620	塑料管	苏州元泰工程有限公司	元泰	1、安装部位：室内 2、介质：墙体刨沟及恢复 3、材质、规格：综合考虑 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	120	米	12.86	1543.20	

621	薄壁不锈钢	无锡金羊管件有限公司	金羊	1、安装部位：室内 2、介质：给水 3、规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN25 4、连接形式：卡压连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：管道冲洗、消毒 6、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	2.52	米	85.60	215.72	
622	薄壁不锈钢	无锡金羊管件有限公司	金羊	1、安装部位：室内 2、介质：给水 3、规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN20 4、连接形式：卡压连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：管道冲洗、消毒 6、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	27.2	米	70.43	1915.70	
623	薄壁不锈钢	无锡金羊管件有限公司	金羊	1、安装部位：室内 2、介质：给水 3、规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN15 4、连接形式：卡压连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：管道冲洗、消毒 6、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	86.3	米	52.18	4503.14	
624	覆塑不锈钢管	无锡金羊管件有限公司	金羊	1、安装部位：室内 2、介质：给水 3、规格、压力等级：覆塑不锈钢管 DN15 4、连接形式：卡压连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：管道冲洗、消毒 6、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	76.75	米	57.32	4399.31	

625	覆塑不锈钢管	无锡金羊管件有限公司	金羊	1、安装部位：室内 2、介质：给水 3、规格、压力等级：覆塑不锈钢管 DN25 4、连接形式：卡压连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：管道冲洗、消毒 6、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	2.85	米	90.74	258.61	
626	HDPE 排水管	公元股份有限公司	公元	1、安装部位：室内 2、介质：排水 3、材质、规格：HDPE 排水管 De110 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	56.7	米	107.06	6070.31	
627	HDPE 排水管	公元股份有限公司	公元	1、安装部位：室内 2、介质：排水 3、材质、规格：HDPE 排水管 De75 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	90.1	米	78.66	7087.27	
628	HDPE 排水管	公元股份有限公司	公元	1、安装部位：室内 2、介质：排水 3、材质、规格：HDPE 排水管 De50 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	46.7	米	65.04	3037.37	
629	截止阀	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、类型：截止阀 2、规格、压力等级：DN25 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	个	138.81	138.81	
630	截止阀	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、类型：截止阀 2、规格、压力等级：DN20 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	6	个	107.96	647.76	
631	截止阀	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、类型：截止阀 2、规格、压力等级：DN15 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	18	个	88.68	1596.24	
632	不锈钢洗手池	苏州伟伟净化科技有限公司	苏州伟伟净化	304 不锈钢洗手池，外尺寸：480D*500W，单斗配单感应水龙头，下给水 3、其他：详见设计图纸、设	2	台	2313.36	4626.72	

				计说明及招标技术要求					
633	不锈钢洗手池	苏州伟伟净化科技有限公司	苏州伟伟净化	1、材质：单人位刷手池 2、规格、类型：高背板感应式医用洗手池，304 不锈钢，800*600*2000（带镜子） 3、附件名称、数量：含龙头、角阀、软管、下水等配套五金附件安装。 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	台	6040.44	6040.44	
634	小便斗	箭牌家居集团股份有限公司	箭牌	1、材质：陶瓷感应小便斗 2、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	台	1244.08	1244.08	
635	蹲便器	箭牌家居集团股份有限公司	箭牌	1、规格、类型：脚踏式蹲便器 2、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	台	831.53	831.53	
636	陶瓷洗手盆	箭牌家居集团股份有限公司	箭牌	1、规格、类型：陶瓷洗手盆 2、附件名称、数量：配混水感应水龙头 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	台	1670.76	1670.76	
637	陶瓷立柱盆	箭牌家居集团股份有限公司	箭牌	1、规格、类型：陶瓷立柱盆 2、附件名称、数量：配混水感应水龙头 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	3	台	1412.44	4237.32	
638	不锈钢地漏	中山市韵明日用制品有限公司	韵明	1、型号、规格：不锈钢地漏 DN100 2、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	2	套	249.33	498.66	
639	清扫口	公元股份有限公司	公元	1、型号、规格：清扫口 DN100 2、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	2	套	175.74	351.48	
640	保温	华美节能科技集团有限公司	华美	1、绝热材料品种：橡塑保温 2、绝热厚度：20mm 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	0.18	立方米	4819.50	867.51	
641	保温	华美节能科技集团有	华美	1、绝热材料品种：橡塑保温 2、绝热厚度：30mm 3、其他：详见设计图纸、设	0.22	立方米	4176.90	918.92	

		限公司		计说明及招标技术要求					
642	铁构件	江苏国强镀锌实业有限公司	国强	1、材质：综合考虑 2、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	300	千克	15.43	4629.00	
643	塑料管	苏州元泰工程有限公司	元泰	1、安装部位：室内 2、介质：墙体刨沟及恢复 3、材质、规格：综合考虑 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	120	米	12.86	1543.20	
644	薄壁不锈钢	无锡金羊管件有限公司	金羊	1、安装部位：室内 2、介质：给水 3、规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN25 4、连接形式：卡压连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：管道冲洗、消毒 6、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	39.9	米	85.60	3415.44	
645	薄壁不锈钢	无锡金羊管件有限公司	金羊	1、安装部位：室内 2、介质：给水 3、规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN20 4、连接形式：卡压连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：管道冲洗、消毒 6、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	17.3	米	70.43	1218.44	
646	薄壁不锈钢	无锡金羊管件有限公司	金羊	1、安装部位：室内 2、介质：给水 3、规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN15 4、连接形式：卡压连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：管道冲洗、消毒 6、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	158	米	52.18	8244.44	

647	覆塑不锈钢管	无锡金羊管件有限公司	金羊	1、安装部位：室内 2、介质：给水 3、规格、压力等级：覆塑不锈钢管 DN15 4、连接形式：卡压连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：管道冲洗、消毒 6、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	144.5	米	57.32	8282.74	
648	覆塑不锈钢管	无锡金羊管件有限公司	金羊	1、安装部位：室内 2、介质：给水 3、规格、压力等级：覆塑不锈钢管 DN15 4、连接形式：卡压连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：管道冲洗、消毒 6、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	5.7	米	70.18	400.03	
649	HDPE 排水管	公元股份有限公司	公元	1、安装部位：室内 2、介质：排水 3、材质、规格：HDPE 排水管 De110 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	84.8	米	107.06	9078.69	
650	HDPE 排水管	公元股份有限公司	公元	1、安装部位：室内 2、介质：排水 3、材质、规格：HDPE 排水管 De75 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	41.7	米	78.66	3280.13	
651	HDPE 排水管	公元股份有限公司	公元	1、安装部位：室内 2、介质：排水 3、材质、规格：HDPE 排水管 De50 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	87.5	米	65.04	5691.00	
652	截止阀	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、类型：截止阀 2、规格、压力等级：DN25 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	6	个	138.81	832.86	
653	截止阀	宁波埃美柯铜	埃美柯	1、类型：截止阀 2、规格、压力等级：DN20	4	个	107.96	431.84	

		阀门有限公司		3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求					
654	截止阀	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、类型：截止阀 2、规格、压力等级：DN15 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	23	个	88.68	2039.64	
655	陶瓷立柱盆	箭牌家居集团股份有限公司	箭牌	1、材质：陶瓷立柱盆 2、附件名称、数量：配混水感应水龙头 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	7	台	1412.44	9887.08	
656	淋浴器	箭牌家居集团股份有限公司	箭牌	1、材质、规格：淋浴器 2、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	2	台	1201.67	2403.34	
657	蹲便器	箭牌家居集团股份有限公司	箭牌	1、材质：脚踏式蹲便器 2、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	2	台	831.53	1663.06	
658	陶瓷洗手盆	箭牌家居集团股份有限公司	箭牌	1、材质：陶瓷洗手盆 2、附件名称、数量：配感应水龙头 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	3	台	1670.76	5012.28	
659	陶瓷洗手盆	箭牌家居集团股份有限公司	箭牌	1、材质：陶瓷洗手盆 2、附件名称、数量：配混水感应水龙头 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	4	台	1670.76	6683.04	
660	不锈钢刷手池	苏州伟伟净化科技有限公司	苏州伟伟净化	1、材质：双人位刷手池 2、规格、类型：高背板感应式医用洗手池，304 不锈钢，1500*600*2000（带镜子） 3、附件名称、数量：含龙头、角阀、软管、下水等配套五金附件安装。 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	台	8739.36	8739.36	
661	不锈钢地漏	中山市韵明日用制品有限公司	韵明	1、型号、规格：不锈钢地漏 DN75 2、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	2	套	156.80	313.60	

662	保温	华美节能科技集团有限公司	华美	1、绝热材料品种：橡塑保温 2、绝热厚度：20mm 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	0.35	立方米	4819.50	1686.83	
663	保温	华美节能科技集团有限公司	华美	1、绝热材料品种：橡塑保温 2、绝热厚度：30mm 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	0.39	立方米	4176.90	1629.00	
664	铁构件	江苏国强镀锌实业有限公司	国强	1、材质：综合考虑 2、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	300	千克	15.43	4629.00	
665	塑料管	苏州元泰工程有限公司	元泰	1、安装部位：室内 2、介质：墙体刨沟及恢复 3、材质、规格：综合考虑 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	120	米	12.86	1543.20	
666	薄壁不锈钢	无锡金羊管件有限公司	金羊	1、安装部位：室内 2、介质：给水 3、规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN25 4、连接形式：卡压连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：管道冲洗、消毒 6、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	3.4	米	85.60	291.04	
667	HDPE 排水管	公元股份有限公司	公元	1、安装部位：室内 2、介质：排水 3、材质、规格：HDPE 排水管 De75 4、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1.5	米	78.66	117.99	
668	截止阀	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、类型：截止阀 2、规格、压力等级：DN25 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	个	138.81	138.81	
669	单向止回阀	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1、类型：单向止回阀 2、规格、压力等级：DN25 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	个	149.09	149.09	
670	不锈钢地漏	中山市韵明日用制品	韵明	1、型号、规格：不锈钢地漏 DN75	1	套	156.80	156.80	

		有限公司							
671	保温	华美节能科技集团有限公司	华美	1、绝热材料品种：橡塑保温 2、绝热厚度：20mm	0.01	立方米	4819.50	48.20	
672	铁构件	江苏国强镀锌实业有限公司	国强	1、材质：综合考虑 2、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	30	千克	15.43	462.90	
673	超纯水设备	南京中科瑞沃环境科技有限公司	中科瑞沃	1、产水水量： 200L(25° C) 2、产水电导：≤0.1μs/cm(25° C) 3、产水水质符合 CAP 用水标准及 GB/T6682-2008 实验室分析用水标准 4、纯水输出压力：0.05~0.35Mpa（可调）。 5、进水要求：市政自来水，电导≤400μs/cm，压力 0.15-0.35Mpa，（电导>400μs/cm 需加装软水处理器，水压过大可安装减压阀） 6、供电要求： AC 220V/50Hz; 7、环境条件：温度 5~40℃ 进水温度：5~35℃ 8、反渗透脱盐率：≥98.5% 9、菌落总数≤50cfu/ml 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	台	28917.00	28917.00	
674	超纯水设备	南京中科瑞沃环境科技有限公司	中科瑞沃	1、产水水质：产水电≤10us/cm, 2、产水量：≥600L/H(25℃)；自来水水质符合 GB5749 的规定；纯化水菌落总数≤10CFU/100ml， 纯水设备使用的滤芯孔径≤0.1nm，并定期更换。 3、符合中华人民共和国医院消毒供应中心 WS310.1-2016 供应室用水标准；符合中华人民共和国卫生行业标准 WS 507-2016《软室内镜清洗消毒	1	台	39198.60	39198.60	

				规范》用水要求。 4、电源要求：单相 220V±10%，50Hz；功率 2.2kW，环境要求：适应于环境温度+5℃--+30℃之间，相对湿度≤80%。 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求					
675	不锈钢卡压管	无锡金羊管件有限公司	金羊	1、安装部位：室内 2、介质：给水 3、规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN25 4、连接形式：卡压连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：管道冲洗、消毒 6、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	116.4	米	85.60	9963.84	
676	不锈钢卡压管	无锡金羊管件有限公司	金羊	1、安装部位：室内 2、介质：给水 3、规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN20 4、连接形式：卡压连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：管道冲洗、消毒 6、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	13.6	米	70.43	957.85	
677	快装球阀	上海远安流体设备科技有限公司	远安	1、名称：快装球阀 2、型号、规格：DN15，SUS304 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	12	个	501.23	6014.76	
678	保温	华美节能科技集团有限公司	华美	1、绝热材料品种：橡塑保温 2、绝热厚度：20mm 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	0.42	立方米	4819.50	2024.19	
679	铁构件	江苏国强镀锌实业有限公司	国强	1、材质：综合考虑 2、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	110	千克	15.43	1697.30	

680	超纯水设备	南京中科瑞沃环境科技有限公司	中科瑞沃	1、产水水质：产水电≤10us/cm, 2、产水量：≥300L/Ⅱ(25℃)；自来水水质符合 GB5749 的规定；纯化水菌落总数≤10CFU/100ml， 纯水设备使用的滤芯孔径≤0.1nm，并定期更换。 3、符合中华人民共和国医院消毒供应中心 WS310.1-2016 供应室用水标准；符合中华人民共和国卫生行业标准 WS 507-2016《软室内镜清洗消毒规范》用水要求。 4、电源要求：单相 220V±10%,50Hz；功率 2.2kW，环境要求：适应于环境温度+5℃-+30℃之间，相对湿度≤80%。 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	台	28402.92	28402.92	
681	不锈钢卡压管	无锡金羊管件有限公司	金羊	1、安装部位：室内 2、介质：给水 3、规格、压力等级：薄壁不锈钢管 DN25 4、连接形式：卡压连接 5、压力试验及吹、洗设计要求 警示带形式：管道冲洗、消毒 6、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	94.2	米	85.60	8063.52	
682	快装球阀	上海远安流体设备科技有限公司	远安	1、名称：快装球阀 2、型号、规格：DN15,SUS304 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	3	个	501.23	1503.69	
683	保温	华美节能科技集团有限公司	华美	1、绝热材料品种：橡塑保温 2、绝热厚度：20mm 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	0.3	立方米	4819.50	1445.85	
684	铁构件	江苏国强镀锌实业有限公司	国强	1、材质：综合考虑 2、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	80	千克	15.43	1234.40	

685	水箱	苏州凌特流体科技有限公司	凌特	1、材质、类型：食品级不锈钢装配式水箱 2、型号、规格：2000*8000*2800 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	台	60918.48	60918.48	
686	水箱	苏州凌特流体科技有限公司	凌特	1、材质、类型：食品级不锈钢装配式水箱 2、型号、规格：2000*2000*2500 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	台	23390.64	23390.64	
687	水箱	苏州凌特流体科技有限公司	凌特	1、材质、类型：食品级不锈钢装配式水箱 2、型号、规格：2000*1000*1000 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	台	10217.34	10217.34	
688	离心式泵	苏州凌特流体科技有限公司	凌特	1、名称：气压自动给水设备 2、规格：启泵压力 0.25MPa，停泵压力 0.30MPa 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	台	51644.48	51644.48	
689	离心式泵	上海凯泉泵业（集团）有限公司	凯泉	1、名称：给水管道泵（一用一备 ） 2、规格：DP50-16-11*3 型；单台泵：流量 16m3/h 扬程 33m 功率 3.0kW 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	2	套	4926.18	9852.36	
690	气压罐	苏州凌特流体科技有限公司	凌特	1、型号、规格：隔膜气压罐 调节容积 300L 2、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	台	10859.94	10859.94	
691	热水器、开水炉	中山市诺德朗电器有限公司	诺德朗	1、能源种类：电热水器（平时购置，战前安装） 2、型号、容积：EES-120 455L、220V、8kW 3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	2	台	7274.24	14548.48	
692	热水器、开水炉	江苏澳柯莱斯电器有限公司	澳柯莱斯	1、能源种类：电开水器（平时购置，战前安装） 2、型号、容积：DAY 电开水器 50L、380V、9kW	1	台	899.64	899.64	

				3、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求					
693	淋浴器	箭牌家居集团股份有限公司	箭牌	1、材质、规格：淋浴器（平时购置，战前安装） 2、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	4	套	1201.67	4806.68	
694	洗涤盆	箭牌家居集团股份有限公司	箭牌	1、材质：拖布池（平时购置，战前安装） 2、其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	组	763.41	763.41	
695	液氧罐 5m3	宁波明欣化工机械有限责任公司	宁波明欣	1.型号、规格：5m3 2.工作压力：1.6MPa 3.安装方式：按照设计要求 4.液氧罐至汽化器至分气缸的站内连接管道及管配件、阀门等安装 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	2	台	125949.60	251899.20	
696	空温式汽化器 150m3/h	宁波明欣化工机械有限责任公司	宁波明欣	1.名称：空温式汽化器 2.型号：150m3/h 3.结构：立式 4.主要材质：铝合金 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	2	台	11888.10	23776.20	
697	氧气一级减压装置	宁波明欣化工机械有限责任公司	宁波明欣	1.名称：氧气减压装置 2.规格：双路减压，1用1备 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	套	22619.52	22619.52	
698	氧气分气缸	深圳市汉起科技有限公司	汉起	1.名称：氧气分气缸 2.规格：2进4出 3.材质：不锈钢 4.其他：含配套阀门等配件 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	个	7711.20	7711.20	
699	氧气汇流排 10+10	余姚市宇峰医疗器械有限公司	宇峰	1.名称：氧气汇流排 10+10 2.规格：10+10 3.输出压力：0.6MPa（可调） 4.切换方式：全自动切换，也可手动切换 5.其他：具备Ⅱ类医疗器械注册证	1	套	16065.00	16065.00	

700	脱脂不锈钢管 Φ34*2.0	浙江天航管道科技有限公司	浙江天航	1.材质：304 脱脂不锈钢管 2.规格：Φ34*2.0 3.焊接方法：氩弧焊焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计要求 5.脱脂设计要求：按设计要求 6.其他：包含配套管件	88.2	米	145.23	12809.29	
701	镀锌钢管 DN50	天津友发钢管集团股份有限公司第一分公司	友发	1.名称：镀锌钢管 2.规格、压力等级：DN50 3.连接形式：按照设计要求 4.其他：包含配套管件 5.安装部位：室外氧气管道保护套管	68.2	米	98.97	6749.76	
702	不锈钢球阀 DN25	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1.名称：球阀 2.材质：304 不锈钢 3.型号、规格：DN25 4.连接形式：按设计要求 5.焊接方法：按设计要求	1	个	243.88	243.88	
703	一体式医用真空负压机组	深圳市汉起科技有限公司	汉起	1.名称：一体式医用真空负压机组 2.机组组成：一体式撬装机组，包含：油润旋片真空泵 2 台，单机功率 4KW，单机抽气量 150m³/h，1 用 1 备；内置中央控制系统 1 套；内置细菌过滤器 2 套；内置 0.25m3 真空罐 1 个； 3.吸引压力：-0.04 至 -0.087MPa 4.站内管道及管配件、阀门；电气配管配线等全部工作内容 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	台	73256.40	73256.40	
704	真空罐	安徽申隆机械制造科技有限公司	申隆	1.型号、规格：2.0m3 2.材质：碳钢 3.压力：-0.1MPa 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	台	8996.40	8996.40	
705	真空排气灭菌器	深圳市汉起科技有限公司	汉起	1.名称：真空排气灭菌器 2.型号、规格：Q≥200m3/h P≤2KW 其他：详见设计图纸、设计说	1	台	23519.16	23519.16	

				明及招标技术要求					
706	吸引集气缸	深圳市汉起科技有限公司	汉起	1. 名称：吸引集气缸 2. 规格：1 进 4 出 3. 材质：不锈钢 4. 其他：含配套阀门等配件 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	个	7454.16	7454.16	
707	一体式医用空气压缩机组	深圳市汉起科技有限公司	汉起	1. 名称：一体式医用空气压缩机组 2. 机组组成：一体式撬装机组，系统流量≥0.59m3/min（不含备用机）；包含：无油涡旋式空压机 2 台，单机功率≤5.5KW，单机排气量≥0.59m3/min，1 用 1 备；吸附式干燥机 2 台，1 用 1 备；四级过滤系统 2 套，1 用 1 备，精度：0.01um；一氧化碳浓度监测仪器 1 套；露点检测仪 1 套；中央控制系统 1 套；内置 0.3m3 储气罐 1 台； 3. 排气压力：0.8MPa 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求 4. 站内管道及管配件、阀门；电气配管配线等全部工作内容	1	台	105129.36	105129.36	
708	空气储气罐	安徽申隆机械制造科技有限公司	申隆	1. 规格：1.0m3 2. 材质：碳钢 3. 压力：1.0MPa 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	台	5397.84	5397.84	
709	空气一级减压装置	深圳市汉起科技有限公司	汉起	1. 名称：空气一级减压装置 2. 规格：双路减压，1 用 1 备 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	套	6426.00	6426.00	
710	压缩空气分气缸	深圳市汉起科技有限公司	汉起	1. 名称：压缩空气分气缸 2. 规格：1 进 4 出 3. 材质：不锈钢 4. 其他：含配套阀门 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	个	7454.16	7454.16	

711	氧气二级减压箱	余姚市宇峰医疗器械有限公司	宇峰	1.名称：氧气二级减压箱 2.型号、规格：双路减压，1用1备 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	8	台	1799.28	14394.24	
712	护士站报警器三气	余姚市宇峰医疗器械有限公司	宇峰	1.名称：护士站报警器 2.型号、规格：三气 3.功能：超欠压声光报警功能 4.其他：具备II类医疗器械注册证 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	6	台	2698.92	16193.52	
713	护士站报警器四气	余姚市宇峰医疗器械有限公司	宇峰	1.名称：护士站报警器 2.型号、规格：四气 3.功能：超欠压声光报警功能 4.其他：具备II类医疗器械注册证 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	台	3277.26	3277.26	
714	护士站报警器五气	余姚市宇峰医疗器械有限公司	宇峰	1.名称：护士站报警器 2.型号、规格：五气 3.功能：超欠压声光报警功能 4.其他：具备II类医疗器械注册证 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	台	3855.60	3855.60	
715	报警器检修阀门	余姚市宇峰医疗器械有限公司	宇峰	1.名称：报警器检修阀门 2.材质：铜 3.型号、规格：DG4 4.焊接方法：按设计要求 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	19	个	83.54	1587.26	
716	脱脂紫铜管 Φ28*1.5	浙江海亮股份有限公司	海亮	1.材质：脱脂紫铜管 2.规格：Φ28*1.5 3.焊接方法：焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计要求 5.脱脂设计要求：按设计要求 6.其他：包含配套管件	249.8	米	267.97	66938.91	
717	脱脂紫铜管 Φ22*1.5	浙江海亮股份有限公司	海亮	1.材质：脱脂紫铜管 2.规格：Φ22*1.5 3.焊接方法：焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计要求	166.2	米	213.99	35565.14	

				5. 脱脂设计要求：按设计要求 6. 其他：包含配套管件					
718	脱脂紫铜管 Φ 15*1.0	浙江海亮股份有限公司	海亮	1. 材质：脱脂紫铜管 2. 规格：Φ15*1.0 3. 焊接方法：焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计要求 5. 脱脂设计要求：按设计要求 6. 其他：包含配套管件	667.4	米	119.01	79427.28	
719	脱脂紫铜管 Φ 10*1.0	浙江海亮股份有限公司	海亮	1. 材质：脱脂紫铜管 2. 规格：Φ10*1.0 3. 焊接方法：焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计要求 5. 脱脂设计要求：按设计要求 6. 其他：包含配套管件	162.4	米	86.24	14005.38	
720	脱脂紫铜管 Φ 8*1.0	浙江海亮股份有限公司	海亮	1. 材质：脱脂紫铜管 2. 规格：Φ8*1.0 3. 焊接方法：焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计要求 5. 脱脂设计要求：按设计要求 6. 其他：包含配套管件	1416.5	米	69.15	97950.98	
721	铜球阀 DN15	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1. 名称：球阀 2. 材质：黄铜 3. 型号、规格：DN15 4. 连接形式：按设计要求 5. 焊接方法：按设计要求	6	个	95.11	570.66	
722	铜球阀 DN20	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1. 名称：球阀 2. 材质：黄铜 3. 型号、规格：DN20 4. 连接形式：按设计要求 5. 焊接方法：按设计要求	2	个	136.24	272.48	
723	铜球阀 DN25	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1. 名称：球阀 2. 材质：黄铜 3. 型号、规格：DN25 4. 连接形式：按设计要求 5. 焊接方法：按设计要求	4	个	190.21	760.84	

724	管架制作安装	江苏国强镀锌实业有限公司	国强	1.单件支架质量:按设计要求 2.材质：热轧型钢 3.管架形式：一般管架 4.支架衬垫材质:按设计要求 5.减震器形式及做法:按设计要求	600	千克	15.43	9258.00	
725	脱脂紫铜管 Φ67*2.0	浙江海亮股份有限公司	海亮	1.材质：脱脂紫铜管 2.规格：Φ67*2.0 3.焊接方法：焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计要求 5.脱脂设计要求:按设计要求 6.其他：包含配套管件	78.4	米	764.44	59932.10	
726	脱脂紫铜管 Φ54*2.0	浙江海亮股份有限公司	海亮	1.材质：脱脂紫铜管 2.规格：Φ54*2.0 3.焊接方法：焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计要求 5.脱脂设计要求:按设计要求 6.其他：包含配套管件	54.6	米	620.50	33879.30	
727	脱脂紫铜管 Φ42*2.0	浙江海亮股份有限公司	海亮	1.材质：脱脂紫铜管 2.规格：Φ42*2.0 3.焊接方法：焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计要求 5.脱脂设计要求:按设计要求 6.其他：包含配套管件	41.5	米	487.22	20219.63	
728	脱脂紫铜管 Φ35*2.0	浙江海亮股份有限公司	海亮	1.材质：脱脂紫铜管 2.规格：Φ35*2.0 3.焊接方法：焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计要求 5.脱脂设计要求:按设计要求 6.其他：包含配套管件	519.7	米	406.77	211398.37	
729	脱脂紫铜管 Φ28*1.5	浙江海亮股份有限公司	海亮	1.材质：脱脂紫铜管 2.规格：Φ28*1.5 3.焊接方法：焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计要求 5.脱脂设计要求:按设计要求 6.其他：包含配套管件	265.9	米	267.97	71253.23	

730	脱脂紫铜管 Φ 12*1.0	浙江海亮股份有限公司	海亮	1.材质：脱脂紫铜管 2.规格：Φ12*1.0 3.焊接方法：焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计要求 5.脱脂设计要求：按设计要求 6.其他：包含配套管件	163.5	米	96.78	15823.53	
731	脱脂紫铜管 Φ 10*1.0	浙江海亮股份有限公司	海亮	1.材质：脱脂紫铜管 2.规格：Φ10*1.0 3.焊接方法：焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计要求 5.脱脂设计要求：按设计要求 6.其他：包含配套管件	1412.1	米	86.24	121779.51	
732	铜球阀 DN32	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1.名称：球阀 2.材质：黄铜 3.型号、规格：DN32 4.连接形式：按设计要求 5.焊接方法：按设计要求	7	个	268.56	1879.92	
733	铜球阀 DN40	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1.名称：球阀 2.材质：黄铜 3.型号、规格：DN40 4.连接形式：按设计要求 5.焊接方法：按设计要求	1	个	349.58	349.58	
734	镀锌钢管 DN50	天津友发钢管集团股份有限公司第一分公司	友发	1.名称：镀锌钢管 2.规格、压力等级：DN50 3.连接形式：按照设计要求 4.其他：包含配套管件 5.安装部位：室外氧气管道保护套管	95.9	米	98.97	9491.23	
735	脱脂紫铜管 Φ 28*1.5	浙江海亮股份有限公司	海亮	1.材质：脱脂紫铜管 2.规格：Φ28*1.5 3.焊接方法：焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计要求 5.脱脂设计要求：按设计要求 6.其他：包含配套管件	60.4	米	267.97	16185.39	
736	脱脂紫铜管 Φ 22*1.5	浙江海亮股份有限公司	海亮	1.材质：脱脂紫铜管 2.规格：Φ22*1.5 3.焊接方法：焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计要求 5.脱脂设计要求：按设计要求	262.7	米	213.99	56215.18	

				6. 其他：包含配套管件					
737	脱脂紫铜管 Φ15*1.0	浙江海亮股份有限公司	海亮	1. 材质：脱脂紫铜管 2. 规格：Φ15*1.0 3. 焊接方法：焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计要求 5. 脱脂设计要求：按设计要求 6. 其他：包含配套管件	408.2	米	119.01	48579.89	
738	脱脂紫铜管 Φ10*1.0	浙江海亮股份有限公司	海亮	1. 材质：脱脂紫铜管 2. 规格：Φ10*1.0 3. 焊接方法：焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计要求 5. 脱脂设计要求：按设计要求 6. 其他：包含配套管件	161.7	米	86.24	13945.01	
739	脱脂紫铜管 Φ8*1.0	浙江海亮股份有限公司	海亮	1. 材质：脱脂紫铜管 2. 规格：Φ8*1.0 3. 焊接方法：焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计要求 5. 脱脂设计要求：按设计要求 6. 其他：包含配套管件	71	米	75.57	5365.47	
740	铜球阀 DN15	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1. 名称：球阀 2. 材质：黄铜 3. 型号、规格：DN15 4. 连接形式：按设计要求 5. 焊接方法：按设计要求	6	个	95.11	570.66	
741	铜球阀 DN20	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1. 名称：球阀 2. 材质：黄铜 3. 型号、规格：DN20 4. 连接形式：按设计要求 5. 焊接方法：按设计要求	2	个	136.24	272.48	
742	铜球阀 DN25	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1. 名称：球阀 2. 材质：黄铜 3. 型号、规格：DN25 4. 连接形式：按设计要求 5. 焊接方法：按设计要求	2	个	190.21	380.42	

743	二氧化碳汇流排 2+2	余姚市宇峰医疗器械有限公司	宇峰	1.名称：二氧化碳汇流排 2+2 2.规格：2+2，带电加热装置 3.输出压力：0.4MPa（可调） 4.切换方式：全自动切换，也可手动切换 5.其他：具备 II 类医疗器械注册证 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	套	8996.40	8996.40	
744	笑气汇流排 2+2	余姚市宇峰医疗器械有限公司	宇峰	1.名称：笑气汇流排 2+2 2.规格：2+2，带电加热装置 3.输出压力：0.4MPa（可调） 4.切换方式：全自动切换，也可手动切换 5.其他：具备 II 类医疗器械注册证 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	套	8996.40	8996.40	
745	脱脂紫铜管 Φ 15*1.0	浙江海亮股份有限公司	海亮	1.材质：脱脂紫铜管 2.规格：Φ15*1.0 3.焊接方法：焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计要求 5.脱脂设计要求：按设计要求 6.其他：包含配套管件	200.5	米	119.01	23861.51	
746	脱脂紫铜管 Φ 10*1.0	浙江海亮股份有限公司	海亮	1.材质：脱脂紫铜管 2.规格：Φ10*1.0 3.焊接方法：焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计要求 5.脱脂设计要求：按设计要求 6.其他：包含配套管件	29.8	米	86.24	2569.96	
747	脱脂紫铜管 Φ 8*1.0	浙江海亮股份有限公司	海亮	1.材质：脱脂紫铜管 2.规格：Φ8*1.0 3.焊接方法：焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计要求 5.脱脂设计要求：按设计要求 6.其他：包含配套管件	97	米	75.57	7330.29	
748	铜球阀 DN15	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1.名称：球阀 2.材质：黄铜 3.型号、规格：DN15 4.连接形式：按设计要求 5.焊接方法：按设计要求	1	个	95.11	95.11	

749	牙科压缩空气机组	深圳市汉起科技有限公司	汉起	1.名称：牙科压缩空气机组 2.机组组成：一体式撬装机组，系统流量≥0.8m3/min；包含：无油活塞空压主机2台，单机功率≤2.2KW，单机排气量≥0.4m3/min，1用1备；冷冻式干燥机2台，1用1备；三级过滤系统2套，1用1备，精度：0.01um；中央控制系统1套；内置0.3m3储气罐1台； 3.排气压力：0.8MPa 4.站内管道及管配件、阀门；电气配管配线等全部工作内容 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	台	87136.56	87136.56	
750	空气储气罐	安徽申隆机械制造科技有限公司	申隆	1.规格：1.0m3 2.材质：碳钢 3.压力：1.0MPa 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	台	5397.84	5397.84	
751	脱脂紫铜管 Φ28*1.5	浙江海亮股份有限公司	海亮	1.材质：脱脂紫铜管 2.规格：Φ28*1.5 3.焊接方法：焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计要求 5.脱脂设计要求：按设计要求 6.其他：包含配套管件	212	米	267.97	56809.64	
752	脱脂紫铜管 Φ15*1.0	浙江海亮股份有限公司	海亮	1.材质：脱脂紫铜管 2.规格：Φ15*1.0 3.焊接方法：焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计要求 5.脱脂设计要求：按设计要求 6.其他：包含配套管件	5	米	119.01	595.05	
753	铜球阀 DN15	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1.名称：球阀 2.材质：黄铜 3.型号、规格：DN15 4.连接形式：按设计要求 5.焊接方法：按设计要求	19	个	95.11	1807.09	

754	铜球阀 DN25	宁波埃美柯铜阀门有限公司	埃美柯	1. 名称：球阀 2. 材质：黄铜 3. 型号、规格：DN25 4. 连接形式：按设计要求 5. 焊接方法：按设计要求	1	个	190.21	190.21	
755	牙科电动抽吸机	深圳市汉起科技有限公司	汉起	1. 名称：牙科电动抽吸机 2. 机组组成：一体式撬装机组，集成 2 台气环泵，单台流量≥145m3/h；集成 1 台不锈钢汽水分离器；集成 2 套细菌过滤器；集成 1 套中央控制系统。 3. 吸引压力：≥-18Kpa 4. 站内管道及管配件、阀门；电气配管配线等全部工作内容 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	1	台	49480.20	49480.20	
756	UPVC 管 Φ 90	公元股份有限公司	公元	1. 材质：UPVC 管 2. 规格：Φ90 3. 连接形式：粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求：按设计要求	29.3	米	92.28	2703.81	
757	UPVC 管 Φ 50	公元股份有限公司	公元	1. 材质：UPVC 管 2. 规格：Φ50 3. 连接形式：粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求：按设计要求	36	米	61.18	2202.48	
758	UPVC 管 Φ 32	公元股份有限公司	公元	1. 材质：UPVC 管 2. 规格：Φ32 3. 连接形式：粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求：按设计要求	12.4	米	44.09	546.72	
759	PPR 管 DN50	公元股份有限公司	公元	1. 材质：PPR 管 2. 规格：DN50 3. 连接形式：粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求：按设计要求	176.1	米	94.60	16659.06	
760	PVC 球阀 DN25	公元股份有限公司	公元	1. 名称：球阀 2. 材质：PVC 3. 型号、规格：DN25 4. 连接形式：按设计要求 5. 焊接方法：按设计要求	7	个	60.06	420.42	

761	信号线 RVV 2*1.0mm2	无锡江南电缆有限公司	江南	1.名称：信号线 RVV 2*1.0mm2 2.配线形式：管内穿线 3.材质：铜芯 4.配线部位：按设计要求 5.配线线制：按设计要求 6.钢索材质、规格：按设计要求	51	米	6.05	308.55	
762	配管 JDG20	文安县华朔金属制品有限公司	华朔	1.名称：配管 2.规格：JDG20 3.配置形式：按设计要求 4.接地要求：按设计要求 5.钢索材质、规格：按设计要求	51	米	18.00	918.00	
763	医疗设备带	余姚市宇峰医疗器械有限公司	宇峰	1.材质：铝合金 2.规格：三腔结构 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求	565	米	257.04	145227.60	
764	氧气终端	余姚市宇峰医疗器械有限公司	宇峰	1.名称：空气终端 2.气体种类：压缩空气 3.制式：德标 4.（1）按照 EN 737－1:1998、DIN13260-2、ISO9170-1，ISO9170-2 德式终端标准进行加工制造，CE 认证。 （2）采用 ISO32 颜色标准识别气体。 （3）采用双排双销与钢珠双重锁定，灵活稳定，按压解锁。 （4）一组直径相异，分别与各特定气体或设施匹配的内、外接头组件，以保持气体专用性。 （5）超大流量设计，所有正气体终端组，单一出气口流量瞬间能达到 100L/min 时，流量至少能维持 3 秒钟，一般流量大于 80L/min。负压终端组，单一出气口流量瞬间能达到 100L/min 时，流量至少能维持 3 秒钟，一般流量大于 60L/min。 （6）二次插拔以防无意拔出（通、断、拔），保障人身安	297	个	192.78	57255.66	

				全。 （7）带脱卸保护式的压盖。 （8）气体终端通过 10 万次以上插拔实验。 （9）每种气体的插座对其底座的配属应具有气体专用性。 （10）终端压盖抗菌，通过 GB/T21510-2008 纳米无机材料抗菌性能检测方法附录 C 检测。 （11）终端符合（2011/65/EU-关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质指令（ROHS））的要求。 （12）气体终端压盖，通过盐雾中性标准检测。 （13）气体终端外壳具有防尘保护等第三方证明。 （14）终端具有建筑电气安全防火燃烧性能达到 A（A2）级以上。 （15）通过国家食药监总局 YY 0801.1-2010《医用气体管道系统终端第 1 部分：用于压缩医用气体和真空的终端》标准的检测，检验应包含对终端安全性结构、压力、泄漏和压降的检测，终端底座与插座结合处具有防错结构功能。 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求					

765	吸引终端	余姚市宇峰医疗器械有限公司	宇峰	1.名称：吸引终端 2.气体种类：吸引 3.制式：德标 4.（1）按照 EN 737－1:1998、DIN13260-2、ISO9170-1，ISO9170-2 德式终端标准进行加工制造，CE 认证。 （2）采用 ISO32 颜色标准识别气体。 （3）采用双排双销与钢珠双重锁定，灵活稳定，按压解锁。 （4）一组直径相异，分别与各特定气体或设施匹配的内、外接头组件，以保持气体专用性。 （5）超大流量设计，所有正气体终端组，单一出气口流量瞬间能达到 100L/min 时，流量至少能维持 3 秒钟，一般流量大于 80L/min。负压终端组，单一出气口流量瞬间能达到 100L/min 时，流量至少能维持 3 秒钟，一般流量大于 60L/min。 （6）二次插拔以防无意拔出（通、断、拔），保障人身安全。 （7）带脱卸保护式的压盖。 （8）气体终端通过 10 万次以上插拔实验，具有相关检测资质的检测机构出具的检测报告。 （9）每种气体的插座对其底座的配属应具有气体专用性。 （10）终端压盖抗菌，通过 GB/T21510-2008 纳米无机材料抗菌性能检测方法附录 C 检测。 （11）终端符合（2011/65/EU-关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质指令（ROHS））的要求。 （12）气体终端压盖，通过盐	297	个	192.78	57255.66	

				雾中性标准检测。 （13）气体终端外壳具有防尘保护等。 （14）终端具有建筑电气安全防火燃烧性能达到 A（A2）级以上。 （15）通过国家食药监总局 YY 0801.1-2010《医用气体管道系统终端第 1 部分：用于压缩医用气体和真空的终端》标准的检测，并出具检测报告，检验报告应包含对终端安全性结构、压力、泄漏和压降的检测，终端底座与插座结合处具有防错结构功能。 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求					

766	空气终端	余姚市宇峰医疗器械有限公司	宇峰	1.名称：空气终端 2.气体种类：压缩空气 3.制式：德标 4.（1）按照 EN 737－1:1998、DIN13260-2、ISO9170-1，ISO9170-2 德式终端标准进行加工制造，CE 认证。 （2）采用 ISO32 颜色标准识别气体。 （3）采用双排双销与钢珠双重锁定，灵活稳定，按压解锁。 （4）一组直径相异，分别与各特定气体或设施匹配的内、外接头组件，以保持气体专用性。 （5）超大流量设计，所有正气体终端组，单一出气口流量瞬间能达到 100L/min 时，流量至少能维持 3 秒钟，一般流量大于 80L/min。负压终端组，单一出气口流量瞬间能达到 100L/min 时，流量至少能维持 3 秒钟，一般流量大于 60L/min。 （6）二次插拔以防无意拔出（通、断、拔），保障人身安全。 （7）带脱卸保护式的压盖。 （8）气体终端通过 10 万次以上插拔实验。 （9）每种气体的插座对其底座的配属应具有气体专用性。 （10）终端压盖抗菌，通过 GB/T21510-2008 纳米无机材料抗菌性能检测方法附录 C 检测。 （11）终端符合（2011/65/EU-关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质指令（ROHS））的要求。 （12）气体终端压盖，通过盐雾中性标准检测。 （13）气体终端外壳具有防尘保护等第三方证明。	40	个	192.78	7711.20	

				（14）终端具有 GB 8624-2012；建筑电气安全防火燃烧性能达到 A(A2）级以上。 （15）通过国家食药监总局 YY 0801.1-2010《医用气体管道系统终端第 1 部分：用于压缩医用气体和真空的终端》标准的检测，并出具检测报告，检验报告应包含对终端安全性结构、压力、泄漏和压降的检测，终端底座与插座结合处具有防错结构功能。 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求					

767	笑气终端	余姚市宇峰医疗器械有限公司	宇峰	1.名称：笑气终端 2.气体种类：笑气 3.制式：德标 4.（1）按照 EN 737－1:1998、DIN13260-2、ISO9170-1，ISO9170-2 德式终端标准进行加工制造，CE 认证。 （2）采用 ISO32 颜色标准识别气体。 （3）采用双排双销与钢珠双重锁定，灵活稳定，按压解锁。 （4）一组直径相异，分别与各特定气体或设施匹配的内、外接头组件，以保持气体专用性。 （5）超大流量设计，所有正气体终端组，单一出气口流量瞬间能达到 100L/min 时，流量至少能维持 3 秒钟，一般流量大于 80L/min。负压终端组，单一出气口流量瞬间能达到 100L/min 时，流量至少能维持 3 秒钟，一般流量大于 60L/min。 （6）二次插拔以防无意拔出（通、断、拔），保障人身安全。 （7）带脱卸保护式的压盖。 （8）气体终端通过 10 万次以上插拔实验，具有相关检测资质的检测机构出具的检测报告。 （9）每种气体的插座对其底座的配属应具有气体专用性。 （10）终端压盖抗菌，通过 GB/T21510-2008 纳米无机材料抗菌性能检测方法附录 C 检测。 （11）终端符合（2011/65/EU-关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质指令（ROHS））的要求。 （12）气体终端压盖，通过盐	2	个	192.78	385.56	

				雾中性标准检测。 （13）气体终端外壳具有防尘保护等第三方证明。 （14）终端具有建筑电气安全防火燃烧性能达到 A(A2）级以上。 （15）通过国家食药监总局 YY 0801.1-2010《医用气体管道系统终端第 1 部分：用于压缩医用气体和真空的终端》标准的检测，检验应包含对终端安全性结构、压力、泄漏和压降的检测，终端底座与插座结合处具有防错结构功能。 其他：详见设计图纸、设计说明及招标技术要求					
768	照明开关	罗格朗智能电气（惠州）有限公司	罗格朗	1. 名称：开关 2. 材质：按设计要求 3. 规格：86 大板单开 10A 4. 安装方式：按设计要求	278	个	18.38	5109.64	
769	LED 嵌入式床头灯	余姚市宇峰医疗器械有限公司	宇峰	1. 名称：嵌入式床头灯 2. 型号：嵌入式 单管 3. 规格：LED 4. 安装形式：按设计要求	278	套	57.84	16079.52	
770	电源插座 5 孔 10A	罗格朗智能电气（惠州）有限公司	罗格朗	1. 名称：电源插座 2. 材质：按设计要求 3. 规格：86 型 10A 五孔 4. 安装方式：按设计要求	556	个	19.93	11081.08	
771	电源线 ZR-BV-1.5 m2	无锡江南电缆有限公司	江南	1. 名称：ZR-BV-1.5m2 2. 配线形式：管内穿线 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：按设计要求 5. 配线线制：按设计要求	237	米	3.86	914.82	

				6.钢索材质、规格：按设计要求					
772	电源线 ZR-BV-2.5 m2	无锡江南电缆有限公司	江南	1.名称：ZR-BV-2.5m2 2.配线形式：管内穿线 3.材质：铜芯 4.配线部位：按设计要求 5.配线线制：按设计要求 6.钢索材质、规格：按设计要求	1524	米	5.40	8229.60	
773	配管 PVC15	公元股份有限公司	公元	1.名称：电线管 2.材质：PVC 3.规格：DN15mm 4.配置形式：按设计要求 5.接地要求：按设计要求 6.钢索材质、规格：按设计要求	508	米	9.13	4638.04	
774	氧气检修阀	余姚市宇峰医疗器械有限公司	宇峰	1.名称：氧气检修阀 2.材质：铜 3.型号、规格：DG4 4.连接形式：卡套 5.焊接方法：按设计要求	127	个	83.54	10609.58	
775	空气检修阀	余姚市宇峰医疗器械有限公司	宇峰	1.名称：空气检修阀 2.材质：铜 3.型号、规格：DG4 4.连接形式：卡套 5.焊接方法：按设计要求	16	个	83.54	1336.64	
776	二氧化碳检修阀	余姚市宇峰医疗器械有限公司	宇峰	1.名称：二氧化碳检修阀 2.材质：铜 3.型号、规格：DG4 4.连接形式：卡套 5.焊接方法：按设计要求	4	个	83.54	334.16	
777	笑气检修阀	余姚市宇峰医疗器械有限公司	宇峰	1.名称：笑气检修阀 2.材质：铜 3.型号、规格：DG4 4.连接形式：卡套 5.焊接方法：按设计要求	2	个	83.54	167.08	
合计（人民币大写）：壹仟壹佰柒拾贰万伍仟柒佰伍拾贰元肆角陆分（￥11725752.46）									
本项目中提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该采购包提供的全部产品成本之和的比例为 100%。									

附件 2：详细技术要求

1.1.一层放射科、二层检验科、二层牙科、三层内镜中心、三层手术部、三层 DR 及控制室：

（1）洁净手术室墙面采用模块化拼装成品电解钢板，环保、抗菌、耐腐蚀，整体墙面光滑平整，接缝耐候密封胶处理，内衬板做隔音保温处理。墙面拐角及与吊顶衔接处采用半径不小于 300mm 大圆弧形设计，以确保气流组织不产生涡流。

（2）检验科采用 50mm 厚石膏岩棉夹芯彩钢板隔墙、钢板厚度 0.5mm。

（3）污洗间、污存间、卫生间、清洗间等湿区房间墙面采用 300×600 墙面瓷砖。采用 1.5mm 厚聚氨酯涂膜防水做防水处理，防水高度 1800mm。

（4）办公室、外走廊墙面刷无机涂料（底漆一遍+面漆二遍）；隔墙采用加气混凝土砌块或 75 轻钢龙骨（内填 50 岩棉，容重 100kg/m³），8mm 厚硅酸钙板刷抗菌涂料（底漆一遍+面漆二遍）。

（5）洁净区走廊及辅房墙面均采用 40*20*2 镀锌方管或 75 轻钢龙骨，8mm 硅酸钙板作为基层，面层采用 6mm 无机预涂板。

（6）设备间、库房墙面均采用 75 轻钢龙骨（内填 50 岩棉，容重 100kg/m³），双层硅酸钙板作为基层，面层采用 6mm 无机预涂板或抗菌涂料。

（7）手术室夹墙内设铅防护隔墙，墙体采用 50×30×1.5mm 方管龙骨框架，高度需做到上层楼板底，防辐射手术室防护墙面设 2mm 铅板防护。

（8）一层放射科 CT 室内 50×30×1.5mm 方管龙骨框架，高度需做到上层楼板底，防辐射手术室防护墙面设 3mm 铅板防护。DR、DRF、50×30×1.5mm 方管龙骨框架，高度需做到上层楼板底，防辐射手术室防护墙面设 2mm 铅板防护。MRI 磁屏蔽内容由专业厂家安装完成。

2.1.一层放射科、二层检验科、二层牙科、三层内镜中心、三层手术部、三层 DR 及控制室：

（1）手术室地面采用 2.0mm 自流平找平，抗静电、免打蜡、抗菌、防火、耐磨、有较好隔声效果的 2.0mm 橡胶卷材。踢脚采用 1.2mm 厚电解钢板基层，同质地材上卷 100mm 高，与地面相交处采用半径不小于 20mm 度圆角处理，踢脚严禁凸出手术室墙面。铅防护手术室地面采用 35mm 厚 1：4 硫酸钡防护。

（2）湿区房间地面采用 300×300/600×600 防滑地砖，湿区房间采用 1.5mm 厚聚氨酯防水涂料做防水处理。地面找平均向排水口找坡，坡度不小于 0.5%，以保证排水。

（3）其余所有的走廊及辅房地面均采用 2.0mm 自流平找平，2.0mmPVC 卷材，配原厂同色焊条。踢脚线上墙高度 100mm，辅房及走廊墙面下部的踢脚严禁凸出墙面。

（4）一层放射科 CT1 室内地面批涂 40mm 厚 1:4 硫酸钡水泥砂浆，防护当量为 3 个铅当量。DR1、DRF、牙片室内地面批涂 40mm 厚 1:4 硫酸钡水泥砂浆，防护当量为 2 个铅当量。MR1 磁屏蔽内容由专业厂家安装完成。

2.2 所有区域范围内的湿区与非湿区交接处，设置 15mm 厚大理石门槛石。

3.1 一层放射科、二层检验科、二层牙科、三层内镜中心、三层手术部、三层 DR 及控制室：

（1）手术室吊顶高度要求 3.0m，其他辅助用房及走廊吊顶高度不低于 2.6m（如有特殊情况，最终装饰完成面净高以现场确认为准）。

（2）手术室吊顶采用模块化拼装成品电解钢板，防锈、耐冲击、耐擦洗、耐酸碱、不变色、隔音保温，板间拼缝采用环保型耐候胶进行密封处理。墙面拐角及与吊顶衔接处采用半径不小于 300mm 大圆弧形设计，确保气流组织无涡流产生。防辐射手术室防护顶面设 2mm 铅板防护。

（3）检验科采用 50mm 厚手工单玻镁岩棉彩钢板吊顶，拼缝密封胶填缝。

（4）洁净区吊顶采用 60 上人型轻钢龙骨吊挂件，600*600*1.2 铝扣板吊顶板缝中性玻璃胶密封。

（5）办公室、洁净外走廊吊顶采用 600*600*1.2 铝扣板吊顶。

（6）污洗间、污存间、卫生间、清洗间等湿区吊顶采用专用龙骨下挂 300*300*0.8/600*600*0.8mm 铝扣板。

（7）一层放射科 CT 上层楼板面对应位置批涂 40mm 厚 1:4 硫酸钡水泥砂浆，防护当量为 4 个铅当量。DR1、DRF、牙片室上层楼板面对应位置批涂 40mm 厚 1:4 硫酸钡水泥砂浆，防护当量为 3 个铅当量。MR1 磁屏蔽内容由专业厂家安装完成。

4.1 手术室模块化电解钢板采用优质冷轧热镀锌钢板，厚度≥1.2mm；面层可选各色系防护涂装、抗菌喷涂、木纹饰面等特殊处理；模块化拼装、板面平整不变形；防火等级符合 A1 级不燃要求；抗菌测试（白色念珠菌 ATCC10231），根据 GB/T 21866-2008 抗菌涂料（漆膜）抗菌性能测定法和抗菌效果，抗菌率不低于 99.99；抗菌测试（金黄色葡萄球菌 AS1.89），根据 GB/T21866-2008 抗菌涂料（漆膜）抗菌性能测定法和抗菌效果，抗菌率不低于 99.99；*抗菌测试（肺炎克雷伯氏菌 ATCC4352），根据 GB/T 21866-2008 抗菌涂料（漆膜）抗菌性能测定法和抗菌效果，抗菌率不低于 99.92；抗菌测试（铜绿假单胞菌 ATCC15442），根据 GB/T 21866-2008 抗菌涂料（漆膜）抗菌性能测定法和抗菌效果，抗菌率不低于 99.39；抗菌测试（大肠杆菌 AS1.90），根据 GB/T21866-2008 抗菌涂料（漆膜）抗菌性能测定法和抗菌效果，抗菌率不低于 99.99。

4.2 金属复合板墙面表面材料：热熔镀锌钢板 SGCC（双面热熔镀锌 90g/m²）T=0.8mm；具备良好的抗氧化性能和焊接性能；涂装工艺：采用全自动静电粉末喷涂技术，涂装前进行脱脂、磷化处理；涂层均匀、附着力强；漆膜性能：漆膜厚度≥60μm，漆膜硬度达到 4H 标准；漆膜表面具有抗菌防霉性能，并满足 ASTM G21-13 合成高分子材料防霉性的测定，抗菌性能可达到 0 级（痕迹生长小于 10%）；涂装颜色及光泽度：基于欧标 RAL 色卡进行选色，可根据设计要求进行色彩调整；可根据设计要求进行钢板表面特殊图案制作，色彩选择丰富、不失真、图案再现性好，涂层表面耐久度高，久不褪色；防火性能：按照 GB8624-2012 判定达到 A 级（不燃性）；*环保性能：根据 HJ571-2010 检测，产品总挥发性有机化合物的释放率不超过 0.50mg/m²*h(72h)；甲醛释放量不超过 0.12mg/m³，提供第三方检测机构出具检测报告。

4.3 无机预涂板基材不含石棉；燃烧等级：符合 GB8624-2012 中对 A（A2）级材料的不燃性要求，达到 A 级不燃级别；甲醛释放量（mg/m3）：未检出；耐污染性能：产品表面耐污染性能需满足 GB/T17657-2013 标准要求。耐双氧水及耐碘酊需达到 5 级：无明显变化；*产品不得含有含锑、砷、钡、铅、汞、镉、铬、硒等重金属。提供第三方检测机构出具检测报告；抗霉菌性能 0 级；抗菌性：抗大肠杆菌，抗菌率≥99.99%；抗金黄色葡萄球菌，抗菌率≥99.99%；抗白色念珠菌，抗菌率≥99.99%、抗铜绿假单细胞菌，抗菌率≥99.99%；抗肺炎克雷伯氏菌，抗菌率≥99.99%；墙砖厚度 9.4MM≤厚度≤10MM；吸水率≤18%，表面平整度：±0.3%（且不超过 2mm）长度±0.1%，宽度±0.1%，断裂模数≥18Mpa，耐污染性：≥4 级，耐化学腐蚀性：≥GB 级，抗釉裂性：2 次不裂，放射性核元素限量：A 级。

4.5 防滑玻化砖 800*800 的厚度为：10.5MM≤厚度≤11MM，600*600 的厚度为：9.4MM≤厚度≤10MM；吸水率≤0.5%，表面平整度：±0.2%（且不超过 2mm）长度±0.05%，宽度±0.05%，断裂模数≥35Mpa，耐磨度≥3 级，耐污染性：≥4 级，耐化学腐蚀性：≥GB 级，抗釉裂性：2 次不裂，放射性核元素限量：A 级。

4.6 PVC 卷材长度≥20m，宽度≥2.0M；同质透心，无方向性；耐磨等级：T 级；克重：≤2900g/m²；防火等级：B1 级；防滑等级：≥R9 级；有害物质含量符合国标要求；不含非邻苯类增塑剂；TVOC 排放量<10ug/m³；抗碘酒、抗酸性。

4.7 橡胶卷材厚度：2mm；橡胶卷材地板，厚度为 2mm。应具有极佳的防静电性，耐荷重、耐磨、耐化学药物，并具有良好的防火性能，多色碎花颗粒装饰效果，表面皮纹处理，单层均质透芯。

4.8 铝扣板表面涂料预辊涂；符合《铝单板技术标准》GB/T23443-2009、《金属及金属复合材料吊顶板》GB/T23444-2009；涂层应平滑、均匀、不允许有皱纹、流痕鼓泡、裂纹、

发粘。三涂平均膜厚≥40 微米最小局部≥34 微米；基板厚度：厚度±0.1mm；边长误差：-1.0～0；折边 20mm，边部采用密拼铝单板角码安装；厚度：0.8mm。

4.9 层流送风天花面框：1.2mm 厚宝钢 SECC 电解钢板表面喷塑，牌号为 SECC-N（耐指纹）；箱体：1.2mm 厚宝钢 SECC 电解钢板表面喷塑，牌号为 SECC-N（耐指纹）；面板：网孔板 0.8mm 厚镀锌钢板，表面喷塑；进风口位置要求：双侧进风；箱体结构：模块化结构，工厂生产，现场拼接。

4.10 器械柜、药品柜、麻醉柜

（1）材质：面框 1.2mmSUS304 不锈钢材质、柜门门板 1.0mmSUS304 不锈钢材质，柜子本体采用 1.0mm 厚 SUS304 不锈钢材质。

（2）工艺：面框 45 度焊接整型打磨工艺，45 度不锈钢拉丝工艺，外观平整，美观。

（3）抽屉采用带缓冲的三节导轨

（4）零部件可拆卸、可更换、模块化设计，通用性高，可随时升级改造：隔板可以自由调节高度。

（5）移门拉手采用人体工程学设计隐形拉手，实用，易清洁，有利于净化设计。

（6）隐形门轴，美观，维修方便，易清洁，不积灰，静音。

（7）柜子采用模块化参数设计，X 轴方向模数 100mm，高度方向模数 50mm，柜子采用黄金分割比例外型尺寸设计。

（8）自带保温系统，保温隔热。

（9）自带等电位接地终端。

（10）下开门采用双层不锈钢复合开门，整体气密封，易清洁，不积灰。

（11）高强度不锈钢隔板棚柱，与本体无焊连接，美观，易清洁，不积灰。

（12）自吸式不锈钢隔板支架。

（13）依据欧标（SVHC） REACH 法规 1907/200+6EC，产品通过 223 项检测标准。

（14）依据 GB/T 1958-2017 标准，产品通过《产品几何技术规范几何公差检测与验证》的检测。

*（15）依据 GB/T 11170-2008 标准，产品通过《不锈钢多元素含量的测定火花放电原子发射光谱法（常规法）》的检测；提供第三方检测机构出具检测报告。

4.11 六联情报面板（中央控制面板）

*（1）液晶屏：提供触摸屏能效 1 级认证证明材料。

4.12 医用气密自动门/医用铅防护自动气密门/医用玻璃自动气密门

（1）产品符合国建住建部行业标准（JG/T 257-2009）。

（2）符合气密性能符合国家标准（GB/T 31433-2015）第 8 级。

*（3）气密自动门应符合国际门窗标准：泄露电流≤0.1mA，手动开启力≤50N，符合。

（4）具有相关检测资质的检测机构出具的气密门使用寿命不低于 200 万次的检测报告。

（5）主机带电主回路与金属外壳之间能够承受电 1500V，跳闸电流值小于 0.15A。

（6）门体在运行过程中，遇阻反弹力小于 110N.阻力作用下门能自动反弹。

（7）隔声性能大于 30dB。

（8）开闭门速度：250-550MM/S（可调），门体开放时间：2-20S（可调）。

（9）导轨具有气密动作，关闭时具有向下向内动作。

（10）电机采用自主品牌，无刷直流电机，高寿命，免维护。

（11）运用 PID 闭环控制技术，侦测运行轨迹，自动计算缓行距离和运行速度，提供软件著作权证书登记证书。

（12）门体和门套方面技术参数要求：

1）门扇表面材质：1.0mm 镀锌钢板静电喷塑；

2）门扇内部填充：铝蜂窝芯填充、岩棉填充、纸蜂窝芯填充；

3）门扇骨架：铝合金龙骨；

4）防撞带：1.0mm 不锈钢（嵌入式）；

5）观察视窗：双层 5.0mm 圆角钢化玻璃（多种尺寸选择，可定制）；

6）门扇厚度：42mm；门体备选方案：门体无包边无防撞带，一体化门扇门，门体厚度 40mm;ICU 门体采用 10mm 钢化玻璃制作，净化铝材收边

7）门扇把手：不锈钢圆管拉手、暗拉手；

8）包边材质：铝合金包边、不锈钢包边或者无包边；

9）立柱材质：铝合金、1.0mm 镀锌钢板静电喷塑；

10）动力梁材质：铝合金轨道、铝合金盖板。

*（13）铅防护自动门具有防辐射门产品认证证书或提供第三方检测机构出具检测报告。

4.12 医用气密手动门

（1）产品符合国建住建部行业标准（JG/T 257-2009）。

*（2）气密性能符合国家标准（GB/T 7106-2019），在 10Pa 下，单位缝长每小时空气渗透量正压＜0.5m3/（m/h）、负压＜0.5m3/（m/h）；提供第三方检测机构出具检测报告。

（3）隔声性能 33dB≥35db，符合 GB/T 8485-2008 标准。

（4）抗风压性能定级检测结果达到 6.2KPa。

（5）耐久后抗菌率大于 99.99%（大肠杆菌，金黄色葡萄球菌，肺炎克雷伯氏菌，白色念珠菌）。

（6）材质要求：门体材料采用 1mm 镀锌钢板喷颜色，门体内部采用加强铝合金骨架，门扇内填充物采用高密度纸蜂窝，保证门扇强度在手指压力下坚挺无凹陷。门扇上制作圆角平面视窗，视窗玻璃要求采用双层 5MM 钢化玻璃，印宽度 15mm 黑边，整个门扇无钉头外露。

（7）门体底部采用下沉式密封条。

（8）所有五金配件选用优质品牌，采用尼龙抗菌执手，锁体采用不锈钢暗插式两极锁体，子母门采用暗置式插销，合页采用 4.0 寸标准合页，且安装时合页与门框门体处于同一表面，无突起现象。

（9）采用静电（或溶剂型）喷涂，喷涂材料要求采用国内知名品牌

（10）门框：采用矩框，内置连接角，直角拼接，现场螺栓组装。内嵌密封条；或者采用铝合金门框，内置连接角，45 度角拼接，内嵌密封条。

（11）尺寸公差：①门扇高度（mm）：+2～-1；②门扇宽度（mm）：+1～-3；③门扇厚度（mm）：+2～-1；④门框槽口高度（mm）：±3；⑤门框侧壁高度（mm）：±2；⑥门框槽口宽度（mm）：±1。

*（12）铅防护门具有防辐射门产品认证证书。

4.13 铅玻璃观察窗

（1）透明度≥90%，密度≥ 5.2 g/cm³，无杂质、气泡、霉点，具有折射率低、抗氧化能力强的特点。

（2）防护标准：具有中国辐射防护研究院放射性计量站等具有相关检测资质的国家检测机构签发的有效期内的铅板及铅玻璃检测报告。

（3）铅玻璃尺寸应满足使用要求，且一体成型，完整无拼接。

（4）防护窗套铅当量与铅玻璃相同。

4.14 保温柜

（1）设定温度范围：室温+5℃~60℃。

（2）有效容积≥90L。

（3）显示器：LED 数码管显示屏，带有按键操作。

（4）门锁：外置机械式门锁（1 个）设计，可确保柜内物品的安全存储。

（5）外部材料：喷涂钢板，结构稳固，耐磨防锈易清洁。

（6）内部材料：喷涂钢板，结构稳固，耐磨防锈易清洁。

（7）标配硬钢线制 PE 涂层网架 2 个，承载 20kg/个，网架可调整高度。

（8）采用玻璃丝绵的隔热材料，保温效果更优异。

（9）外门：用双层钢化中空玻璃，真空层填充氩气，视野开阔保温效果好，真空层填充氩气，保温性能优异。

（10）微电脑 PID 控制系统：微电脑 PID 控制器使培养箱内温度更加精确、稳定

（11）安全及时间功能：声光报警、传感器故障报警、自动温度报警等安全报警功能。

（12）控制器面板，清晰的显示温度状态等信息，采用绿色数字显示，颜色温和，显示清晰，显示精度 0.1℃。

（13）温度波动性±0.5℃，温度均匀性±1℃（设定 37℃，环境温度 24℃，无负载）；

（14）标配过热保护器、漏电断路器（当发生严重的过载或者短路等故障时能自动切断电路）。

（15）90℃直角开门，无需预留多余空间，轻松拿取样品。

（16）产品为可嵌入式，可嵌入手术室墙壁，0.4±0.1cm 微缝嵌入，“隐”于墙内。

（17）无压缩机和外置风扇，采用自然对流循环方式，气流缓慢，极其安静，不干扰手术室的气流，不影响温度，减少交叉感染的风险。

（18）具有医疗器械注册证。

4.15 保冷柜

（1）温度范围：2℃~8℃（环境温度 10℃~32℃）， 风冷式冷却，精确微电脑控制，大屏幕数字温度显示，分辨率 0.1℃，便于准确观察监控箱内温度。

（2）有效容积≥90L。

（3）门锁：外置机械式门锁（1 个）设计，可确保柜内物品的安全存储。

（4）内外部材料：喷涂钢板，结构稳固，耐磨防锈易清洁。

（5）温度均匀性≤2℃（设定 5℃，环境温度 25℃，空载）；温度波动度≤3.6℃（设定 5℃，环境温度 25℃，空载）。

（6）标配硬钢线制 PE 涂层网架 2 个，承载 20kg/个，网架可调整高度，便于物品存取。

（7）采用全封闭定频压缩机，运行平稳，噪音低，使用寿命长，并使用碳氢 R600a 制冷剂，节能环保。

（8）采用双层钢化玻璃门，视野开阔，有利于随时观察储存在箱内的物品；真空层填充氩气，保温性能优异。

（9）产品为可嵌入式，可嵌入手术室墙壁，0.4±0.1cm 微缝嵌入，不占用多余的室内空间设计。

（10）报警功能：柜温高低温报警、传感器异常报警、断电报警。

（11）报警方式：声音蜂鸣报警、报警代码显示报警。

（12）控制器功能：开机延迟保护、压缩机保护等。

（13）采用定期停机除霜方式。

（14）风扇：国际品牌蒸发风扇，稳定耐用。

（15）具有医疗器械注册证。

5、选用节能环保的空气净化系统和先进的气流组织模式，各净化区应按国家现行相关规范的要求设置其相对邻室的气压，以保持洁净室的级别及无菌净化要求，并使洁净区处于受控状态。各洁净区技术指标见下表：

洁净手术部：

名　称	室内压力	最小换气次数（次/h）	工作区平均风速（m/s）	温度（℃）	相对湿度（%）	最小新风量 $m^3/h \cdot m^2$ 或次/h（仅指本栏括号中数据）	噪声 dB（A）	最低照度（lx）	最少术间自净时间（min）
Ⅰ级洁净手术室和需要无菌操作的特殊用房	正		0.20～0.25	21～25	30～60	15～20	≤51	≥350	10
Ⅱ级洁净手术室	正	24	—	21～25	30～60	15～20	≤49	≥350	20
Ⅲ级洁净手术室	正	18	—	21～25	30～60	15～20	≤49	≥350	20
Ⅳ级洁净手术室	正	12	—	21～25	30～60	15～20	≤49	≥350	30
体外循环室	正	12	—	21～27	≤60	（2）	≤60	≥150	—
无菌敷料	正	12	—	≤27	≤60	（2）	≤60	≥150	—
未拆封器械、无菌药品、一次性物品和精密仪器存放室	正	10	—	≤27	≤60	（2）	≤60	≥150	—
护士站	正	10	—	21～27	≤60	（3）	≤55	≥150	—
预麻醉室	负	10	—	23～26	30～60	（3）	≤55	≥150	—
手术室前室	正	8	—	21～27	≤60	（2）	≤60	≥200	—
刷手间	负	8	—	21～27	—	（2）	≤55	≥150	—
洁净区走廊	正	8	—	21～27	≤60	（2）	≤52	≥150	—
恢复室	正	8	—	22～26	25～60	（2）	≤48	≥200	—
脱包室（正）	正	8	-	-	-	-	-	-	-

脱包室（负）	负	-	-	-	-	-	-	-	-

注：

（1）平均风速指集中送风区地面以上 1.2m 截面的平均风速。

（2）眼科手术室截面平均风速应控制在 0.15m/s~0.2m/s。

普通舒适性空调区域：

名称	夏季温度（℃）	夏季相对湿度（%）	冬季温度（℃）	冬季相对湿度（%）	最小新风量（次/h）
大厅	≤26	—	≥18	—	≥2
诊室	≤24	—	≥20	—	≥2
病房	≤27	—	≥20	—	≥2
医技科室	≤26	—	≥22	—	≥2
办公	≤26	—	≥18	—	≥2
注：其他相应房间室内参数按相关要求和规范执行。					

6.1.一层放射科：

1）1 间 CT、1 间 DR、1 间 DRF 采用多联机加新风系统，新风处理到室内等焓点。

2）MRI 采用精密空调系统，室内管道、风口、阀门等均采用非磁性材料。

3）1 间 CT、1 间 DR、1 间 DRF 再单独采用一套常年制冷多联机空调。

4）放射科必要位置设置排风。

6.2.二层检验科：

1）检验科大厅采用单独一套多联机。

2）检验科其他区域采用一套多联机。

3）检验科大厅及其余区域共用一套新风系统，新风处理到室内等焓点。

4）牙科种植室及配套辅房采用一套净化空调系统，新风采用自吸式供给方式。

5）检验科必要位置设置排风。

6）检验科必要位置配置吸顶式空气消毒器。

6.3.三层 DR 及辅房：

1）DR 及辅房采用多联机加新风系统，新风接至大楼新风系统，新风处理到室内等焓点。

6.4.三层内镜中心：

1）内镜中心区域采用风机盘管加新风系统，新风处理到室内等焓点。

2）内镜中心区域及办公区共用一台新风机组。

3）内镜中心必要位置设置排风。

4）内镜中心必要位置配置吸顶式空气消毒器。

6.5.三层手术部：

1）II级手术室采用一台医用净化空气处理机组；采用II级洁净手术室专用送风天花装置，上送侧下回风。

2）洁净走廊及辅房采用一台医用净化空气处理机组，高效送风口送风，上送上回风。

3）办公区采用风机盘管加新风系统，与内镜中心共用一套新风系统，新风处理到室内等焓点。

4）手术室排风独立设置，其它必要位置设置排风。

5）每间手术室外设置微压差显示装置一套，显示手术室压差情况。

7.1洁净手术部：

II级洁净手术室内送风口应集中布置于手术台上方，使手术台及周边区位于洁净气流形成的主流区内。

II级洁净手术室必须采用洁净专用层流罩送风，其送风装置尺寸必须满足《医院洁净手术部建筑技术规范》的要求。

洁净手术室应采用双侧下部回风，回风口洞口上边高度不应超过地面之上0.5m，洞口下边离地面不低于0.1m。

洁净走廊及辅房为上送上回风，高效送风口送风。

手术室必须设上部排风口，其位置宜在病人头侧的顶部，排风口进风速度应不大于2m/s。

8、冷热源配置及加湿系统

洁净区空调系统及三层内镜中心的全年冷负荷与热负荷由四层屋面设置的2台制冷量130kW、制热量140kW风冷热泵机组提供，其余非净化区域全年热负荷与冷负荷均由直膨室外机提供。

净化区空调机组采用机械式两管制，加湿器采用电极式加湿器。

冷媒供水温度7℃，回水温度12℃，热媒供水温度45℃，回水温度40℃。招标范围内为满足使用要求所需其他设备均由净化单位提供，详细设备参数及数量见图纸。

9、采用组态灵活的自动控制器和人机界面文本终端，实现空调的恒温恒湿控制要求，满足各种工作工况，达到所需的要求。

净化空调自动化控制系统设计整体要求：采用多功能控制器、温、湿度传感器，压差开关、风阀执行器、电动比例积分调节阀、变频器等对系统的风量及温湿度进行控制。

净化空调控制系统的控制满足机房本地控制、室内控制和远程集中控制的功能需求。系统主要设备应具备智能化管理的设施与接口，并且对智慧手术部开放端口与数据，实现洁净

手术部环境的智能控制。同时，系统还应开放端口与二期项目空调节能控制系统对接，按照节能控制要求进行数据传输与设备控制。

10、远程室内空调控制面板可以实现以下控制功能：

机组启、停；

温度的设定；

室内温、湿度的显示；

机组启、停指示；

机组运行指示；

机组故障指示；

11、机房控制柜内可以实现以下的控制功能：

室内控制面板实现的全部功能；

风机运行频率显示；

中效过滤网堵塞报警、缺风保护报警、风机运行情况及过载报警、手术室排风机运行状态显示、加湿器运行状态和故障显示等；

手、自动风量调频切换，手动频率设定，半风量值班频率设定；

冷热水调节阀、加湿器和电加热器工作状态；

试灯和功能切换；

各种控制参数（室内温、湿度；变频器频率等）的设定和修改。

12、手术部在护士站或中央监控室设置一套中央监控系统，方便对机组的集中管理。中央监控系统可以实现以下功能：

图形界面，动态显示各检测数据、控制参数与设备状态；

机组的定时启、停；

机组各种故障自诊断，发出维修提示并予以报警和即时打印；

维护计划：根据累计运行时间及设定的维护计划发出保养提示；

数据管理与分析：历史资料查询，报警与事故存档追忆；

每天的运行状态记录或打印；

操作指南和帮助；

护士操作界面，操作简易直观；

工程师系统维护界面；

护士日记界面。

13.1 净化空调机组

（1）箱体采用双层面板结构，机组框架为专用净化铝塑复合结构型材，箱板通过内、外双层钣金，铝塑复合型材、PU 密封条、并采用无毒抗菌密封软胶体以及高密度聚氨酯一次性发泡成型的，机组采用内圆角密封设计，内部平整，不积灰，绝对断冷桥结构，机组整体环保、洁净，满足食品净化行业使用要求。并提供详细说明及结构示意图。

*（2）箱体外壁板采用厚度不小于 0.5mm 厚的彩钢板，内壁板为不小于 0.5mm 厚无锌花镀锌钢板，其中内底板为不小于 0.7mm 厚无锌花镀锌钢板；中间层采用整体高压发泡工艺充注阻燃性 B1 或非燃性保温材料保温，所有双层保温板均须为可独立拆除结构，密度≥52kg/m³，导热系数≤0.022 W/m·℃，保温层厚度≥25mm。泡料细腻均匀，无空腔、疏松现象。需提供机组内部结构对接示意图，高压聚氨酯发泡经国家检测，提供第三方检测机构出具检测报告。

（3）机组面板应采用嵌入式无缝隙对接技术，并提供有效证书，外表面不得采用自攻钉连接；机组现场配备 20# 槽钢基础支撑满足空调箱水封后的排水要求。机组底座采用不小于 100mm 高表面热镀锌防腐处理的钣金折弯底座，并每段底座自带调水平装置。

（4）框架与面板之间、各功能段之间在拼装时，应采用可靠的密封措施。空气处理机组在现场安装完毕后，机组的漏风率要符合箱体内静压为 1000pa 时，漏风率不大于 0.1%。提供第三方检测单位出具的相关检测报告。

*（5）无论是框梁（骨架）还是保温护板，只要同时接触机组内外空气的连接处均应采取绝对“断冷桥”结构。投标书必须详细说明具体的“断冷桥”措施、并提供详细说明及结构示意图。机组必须有防冷桥措施，机组在运行时，不得出现冷桥和凝露现象，整个面板的隔热性能必须达到 T2 级保温等级，整个箱体的冷桥系数必须达到 TB1 级冷桥等级，提供第三方检测机构出具检测报告。

（6）检修门的形式为铰链式或合页式，面板采用高强度钢材质，防腐美观。检修门采用铝合金一体发泡技术制作，具备断冷桥结构设计，内外板材质与空调箱体一致，门开外时，应有泄压装置，保证维护人员的身体安全。检修段要设有观察窗，观察窗尺寸不小于Φ220，风机段检修门大小要满足在不拆门的条件下能够运出电机，以方便日常维护和现场检修之用。

（7）盘管采用铜管铝翅片，国内优质品牌。盘管性能应符合 GB/T 14296《空气冷却器和空气加热器》的规定。

（8）表冷段盘管须采用外径为 9.52mm 或 7mm，优质磷脱氧内螺纹无缝紫铜管穿厚度为 0.095mm 亲水铝翅片结构，采用收缩式机械胀管技术成型，保证铜管厚度不变，需提供加工设备工艺说明。

（9）每台压缩机都应有单独的制冷剂管路，流量调节稳定，自动调节流量和过热度。

（10）室外侧换热器采用经优化的 U 型结构，有效改善气流组织和通风效果，避免气流干涉，风量分布更均匀，实现高性能的热交换。换热器框架采用防腐性能高的钝化热镀锌板。

（11）节流装置采用电子膨胀阀，且室内室外机均设置有电子膨胀阀。要求所使用的制冷剂为 R410a 等环保冷媒。

13.2 排风机

（1）为减低噪音产生，提高设备效率，所有平时运行风机及平时火灾共用风机 的出风口风速不能超过 10m/s。

（2）为保证风机的高效节能及低噪声，风机箱采用带蜗壳的双进风离心机，风机减振器内置于风机与箱体底板之间。不得使用无蜗壳风机。

（3）风机达到一级能效。

（5）离心风机箱整机动平衡不低于 G4.0，且动平衡报告每台风机发货时随货提供。

（6）除特别标明外，风机装机功率超过 7.5kW，则须采用双进风后弯离心风机，其效率不应低于 75%，不得使用无蜗壳风机。

（7）风机蜗壳：风机外壳应采用厚规镀锌钢板制造，并需适当地加固以避免在正常运作时产生震动。风机出口和箱体需有软接，软接长度小于 200mm。

（8）风机叶轮：须提供双进风双宽度或单进风单宽度的叶轮和前倾/后弯式叶片。不接受无蜗壳叶轮，叶轮应稳固地附在一实心钢制驱动轴上。驱动轴设计应确 保在风机最高速时不超过第一区间转数的 60%。（9）如无特别标明，所有风机的电动机应是全密封式及 F 级绝缘设计，而且适合在 40℃的情况下连续运作。

（10）风机及电动机应安装在低碳钢槽制底座上，底座须有导轨装置以供 调校电动机的位置。

（11）须按驱动电动机功率的 150%选用 V 形皮带（三角皮带）驱动风机。皮带速度不超过 25 米/ 秒。

（12）箱体需内置隔震器。减震器隔震率不低于 95%。

（13）轴承寿命（L10）不 少于 100000 小时。

（14）箱体由 25mm 厚高密度聚氨酯发泡板，双侧彩钢板，彩钢板厚度不小于 0.5mm。如室外型，需要原完整的箱体上加装“人”字型防雨帽，防雨帽材质为镀锌板环氧喷涂。

（15）如需配置过滤器，过滤器需内置于箱体内，且气流经过过滤器面风速不得高于 2.5m/s。初效采用板式，中效采用袋式，高效采用密褶式。

（16）箱式风机进、出口有法兰方便接驳风管，出风口可位于箱体的前侧 或上侧。

（17）箱体侧面有检修门，方便电机和驱动器的取出检修。

*（18）为保证箱体的密封性，所使用的密封垫须确保在累计放射性剂量为 1000Gy 条件下，材料仍能保证其功能及经过 168 小时紫外线照射后，外观无明显变化。提供第三方检测机构出具检测报告。

13.3 消声装置

消声弯头、消声器用材防腐蚀、不吸潮、不积尘、不产尘；

消声弯头、消声器采用优质镀锌钢板制作；

安装时有独立支吊架；

其填充材料不得使用玻璃纤维及其制品。

13.4 控制器

微处理器采用 32 位或者 16 位，工作频率 10MHZ 及以上；

具有备用电池，可维持内存中的程序和数据信息至少 72 小时；

预先配置应用程序模块，具有直接数字控制和程序逻辑控制功能，并具有联网协同工作的功能；

可进行应用软件修改与下载程序，并具有密码保护功能；

采用 Modbus、Lon 或 C-bus 通讯协议；

遵循 UL 标准的 95 安全等级，防护等级 IP20 以上；

每个控制器需配置独立的液晶操作面板。

13.5 定风量调节阀

循环机组新风支管均设置电动双位定风量调节阀；

结构简单，可靠性好，安装调试方便；

外部有指标显示流量刻度，刻度误差小于等于±4%；

外壳采用镀锌钢板、弹簧片采用不锈钢材质。

13.6 电动比例积分调节阀

承压≥1MPa，执行器具有高可靠性，高稳定性，无需经常维护，检修方便；

介质温度范围：-25~120℃；

执行器采用模拟量信号控制或浮点式控制，模拟量信号采用统一的 0~10VDC 或 4~20MA 信号，工作电压：AC/DC24V，阀门关断力≥250Kpa；

执行器定位精度≤2%全行程。

13.7 温度、压差传感器

具有高可靠性，高稳定性，无需经常维护，检修方便；

测量控制用传感器精度≤3%；计量用传感器≤2%；

温湿度传感器时间常数≤20 秒；

传感器变送器要求采用统一 0~10VDC 或 4~20MA 信号；

工作电压：AC/DC24V。

14.1 走道照明、一层放射科、二层检验科，牙片室及种植室、三层手术部及内镜中心，其中涉及患者生命安全的设备及照明用电和二层检验科大型生化仪器用电为一级负荷中特别重要负荷。除一级负荷中特别重要的其它用电设备以及百级手术室用净化空调机组为一级负荷。除百级手术室空调净化机组等设备用电为二级负荷；除一、二级以外的其它负荷为三级负荷。

14.2 对于一级负荷中特别重要负荷：除采用双重电源供电外，由柴油发电机房引入线路作为备用电源，正常市电供电电源停电或故障时，备用电源的供电容量应保证一级负荷中特别重要的负荷用电，并宜保证一级负荷的用电。要求中断供电时间小于或等于 0.5s 的一级负荷中特别重要的负荷，另设备用电源作为应急电源，蓄电池供电时间≥30 分钟。手术室内用电应与辅房用电分开，每个手术室内干线必须单独敷设。

14.3 每间手术室配电负荷不应小于 10KVA；每张床位配电负荷不应小于 2KVA。

14.4 手术室照明应采用嵌入式洁净气密封照明灯带，禁用普通灯带代替，灯带必须布置在送风口之外。

14.5 手术室设计照度标准值为 750LX，ICU 设计照度标准值为 300LX；洁净走廊设计照度标准值为 150LX；一般走廊设计照度标准值为 100LX。

14.6 每间洁净手术室应设有一个独立专用配电箱，配电箱应设在该手术室的外侧墙内。

14.7 洁净手术室应设置安全保护接地系统和等电位接地系统。

14.8 应采用低烟无卤阻燃及阻燃以上级别电缆、电线。

14.9 电缆、电线应采用金属管及金属桥架敷设。

14.10 电缆、电线、桥架、套管等材料选材及敷设要符合设计规范标准。

14.11 在手术室等 2 类医疗场所医疗插座、吊塔电源，设有医用的隔离变压器、绝缘监视仪、外接报警和显示仪、电流互感器、仪器专用电源组成的医用 IT 系统。该系统集绝缘监视、变压器温度监视于一体，降低了接触电压和对地漏电流，使人身触电危险降低到最小程度。

15.1 配电箱

（1）配电箱内元件应排列整齐、固定可靠、各电气元件应可单独拆装。

（2）配电箱柜体应采用优质冷轧钢板，表面应酸洗、磷化后用静电粉末高温喷涂，板材厚度应符合国家配电柜相关标准要求。

（3）配电箱内所配导线端部应标明线号，箱体内应有一次接线及二次接线原理图。

（4）配电箱及箱内所有二次元器件等均应通过国家相应安全认证，须有 3C 认证标志。

（5）所有元件应具有经久耐用、操作安全、维护方便等优点。

15.2 电线、电缆

（1）电线电缆应有国家认可的质量检测机构的检验合格报告和“3C”认证。低烟无卤阻燃、耐火电缆应通过国家级相关质量监督检验机构的型式认可检验。

（2）电线、电缆的绝缘材料必须符合电压等级和设计要求。电缆未受到机械外力的损伤，缆线顺直无皱折和扭曲现象。塑料电缆外皮绝缘层无老化和龟裂。

（3）低压出线电缆选用 WDZB1-YJY 铜芯无卤低烟 B1 级阻燃交联聚乙烯绝缘电力电缆。

（4）照明支路，插座之间的导线为 WDZB1-BYJ，并穿管暗敷设在吊顶或现浇混凝土楼板内。

15.3 医用 IT 隔离电源

（1）医用 IT 隔离变压器符合 GB16895.24-2005 建筑物电气设备 第 7-710 部分：特殊装置或场所的要求医疗场所 条款：710.512.1.1：二次侧输出电压测量、条款：710.512.1.6：泄露电流测量。

（2）医用隔离变压器铁芯表面平整，线圈及线圈骨架无损伤，空载损耗：≤80W，负载损耗（120℃）：≤300W，短路阻抗＜3%，局部放电数据：＜3pc，提供第三方检测报告复印件并加盖制造商公章。

*（3）医用隔离变压器突发短路实验下数据，过载 1.6 倍 24 小时实验数据，局部放电实验数据，温升不高于 60℃数据均合格，提供第三方检测机构出具检测报告。

（4）绝缘监测仪能实时监测 IT 系统对地绝缘电阻、变压器二次侧电压、变压器负荷电流、变压器绕组温度实时监测与故障报警功能；精确监视带直流回路的 IT 系统，在绝缘故障、负荷过载、变压器温升过高、接地中断、电器线路中断以及自身故障等异常情况时报警，提供证明文件。

（5）医疗 IT 系统绝缘监视仪符合 GB/T 3482-2008 电子设备雷击试验，GB/T 12993-1991 电子设备热性能评定，GB/T 5080.7-1986 设备恒定失效率与无故障时间验证方案。

（6）医疗 IT 系统绝缘监视仪依据 GB/T 7261-2016 继电保护和安全自动装置试验方法的要求检测震荡波抗扰度实验、静电放电抗扰度实验及工频磁场抗扰度实验，提供电磁兼容检验证书复印件并加盖制造商公章。

（7）远程报警显示仪应具有绝缘阻值、变压器负荷率、变压器超温实时报警显示功能；可远程设置绝缘检测仪的任何参数值；可通过远程 485/无线组网将本地数据上传至远程显示终端，实现多供电电源参数集中显示。

（8）隔离电源系统整机环保安全要求：符合 GB/T26125-2011 电子电气产品中六种限用物质的含量标准。

（9）隔离电源系统整机提供欧盟安规电磁兼容及抗干扰性认证文件并符合 EN61000-3-2:2007;EN61000-3-3:2009; EN55032-2015 标准。

（10）IT 医用隔离电源系统柜的抗菌值（R）应≧4.47。

（11）专用电源为宽范围 AC 输入电源，内含 EMC 滤波器，软启动电路，有效降低 AC 输入冲击。具有过流、过热、短路等全方位的保护功能，具有输出过流保护、长期短路保护（自恢复）；应有良好的散热设计，无需附加散热器也能保证电源模块长期连续运行；应装有 LED 电源正常工作指示灯。

15.4 接地及电气安全

（1）低压配电系统的接地方式为 TN-S 系统，系统的工作接地/保护接地/防雷接地等采用公用接地装置，其接地电阻≤1Ω，中性线与 PE 线在接地要严格分开，凡正常不带电而当绝缘破坏有可能对地呈现电压的一切电气设备的金属外壳可靠接地。

（2）采用等电位联结，将建筑物内的保护干线/建筑物及构筑等金属构件就近与总等电位联结板进行可靠连接。

（3）手术室的各种医疗设备接地，接地电阻≤1Ω。

（4）LEB 等电位端子箱至各接地点采用 WDZB-BYJR-1x6m ㎡双色线，等电位干线采用 WDZB-BYJR-1x16m ㎡双色线至楼层总等电位箱（由招标方提供）。

（5）等电位联接的端子板与插座的保护线端子或任一装置外导电部分间的连接线的电阻，包括连接点的电阻，不大于 0.2Ω。

15.5 灯具

（1）灯具应符合医院照明灯具专有 COI 发绀观察指标要求，依据 T/SZSA030.1 和 GB/T 24824-2009 标准测试灯具应符合 COI 指标≤3.2 的标准。

（2）洁净平板灯灯具应符合 3C 标准和 CQC3147-2014 标准。

（3）洁净平板灯符合生物安全项目检测结果为无危害，符合 RGO≤10000。

*（4）符合 ISO22196:2011 相关标准，具备显著的抗菌杀菌效果，（如大肠杆菌抗菌检测报告，金黄色葡萄球菌抗菌检测报告，肺炎克雷伯氏菌抗菌检测报告等。）提供第三方检测机构出具检测报告。

（5）洁净平板灯防护等级达到 IP40。

（6）LED 洁净面板灯具通过盐雾测试。试验温度为 35±2 度，PH值 6.5-7.2，NaCl 浓度：（5±1）%，试验时间：≥24H。

15.6 备用电源

（1）备用电源（带旁路）

（2）时间不低于 30 分钟。

（3）输入电压：380v±25%三相四线+地线

（4）输出电压：380v±1%

（5）频率范围：50Hz/60Hz±5%

（6）功率因数：0.8（带输入滤波器）

（7）噪音：60-65db

（8）切换时间：纯在线式零转换

（9）超载能力：125%≧10min，150%20s10 续电时间：30 分钟

*（10）为了验证供应商产品的安全性、稳定性、可靠性投标时应提供全系列的泰尔检测报告；

（11）备用电源的输入端、输出端对地施加 50Hz、2000V 的交流电压 1min，应无击穿、无飞弧，漏电流小于 10mA；或 2820V 直流电压 1min，应无击穿、无飞弧，漏电流应小于 1mA

16.1 本项目净化单位负责全大楼的医用气体。一层放射科、输液区设置氧气、负压吸引；二层超声、心电设置氧气、负压吸引；二层口腔科设置氧气、负压吸引、压缩空气；三层手术室设置氧气、负压吸引、压缩空气、笑气、二氧化碳和麻醉废气六个部分；三层内静中心设置氧气、负压吸引、压缩空气、二氧化碳；五~九层普通病床设置氧气、负压吸引。氧气、压缩空气、真空吸引、笑气、二氧化碳由相应中心气站供至各楼层。

16.2 医用气体的终端组件、低压软管组件和供应装置的安全性能应符合《医用气体管道系统终端第 1 部分：用于压缩医用气体和真空的终端》YY 0801. 1 和《医用气体低压软管组件》YY/T 0799 的有关规定。并与现有医院其他医疗建筑的医用气体终端组件采用同一制式规格。

16.3 液氧站内连接管道和室外氧气主管采用 304 无缝不锈钢管；牙科负压废气排放管采用 PPR 管；牙科负压管道采用 UPVC 管；麻醉废气排放采用高强度 PVC 管，其余均采用脱脂紫铜管，脱脂紫铜管应符合《医用气体和真空用无缝铜管》YS/T 650 的要求。无缝铜管采用硬钎焊焊接连接。医用气体用铜管件应符合国家标准 《铜管接头第 1 部分：钎焊式管

件》GB/T11618.1 的有关规定。医用气体管道均使用脱脂铜质等通径截止阀。医用氧气管道阀门不得采用快开、快闭阀门。

16.4 医用气体管道应采用可靠接地，管道接地间距不应超过 80m，接地电阻不应大于 10Ω。

17、气体基本参数

氧气、压缩空气总管的供气压力为 0.6～1.0MPa，经二级减压阀减压至 0.45MPa，再供应到各区域；吸引总管的供气压力-0.07MPa；二氧化碳管道减压至 0.45MPa，再供应到手术部；笑气管道减压至 0.45MPa，再供应到手术部；

序号	气体名称	氧气	二氧化碳	负压吸引	压缩空气	笑气
1	终端压力（MPa）	0.40～0.45	0.35～ 0.4	-0.03～ -0.07	0.40～ 0.45	0.4～ 0.45
2	单嘴流量（l/min）	10～ 80	6～ 10	15～ 80	20～60	4～ 10

18.1 手术部每间手术室墙上及吊塔上均各设一组氧气、二氧化碳、笑气、压缩空气、真空吸引输出口；苏醒、预麻室设置设备带，每床设压缩空气输出口两个，氧气、真空吸引输出口两个，墙面设备带和气体终端净化单位提供。

18.2 手术室麻醉废气排放采用射流式终端，经管道汇总再经过处理后排放至室外安全处。

18.3 手术部所有医气管道及藏墙、设备带医气输出口均由净化单位实施。

18.4 控制系统：医用气体所设气源、区域、就地报警等系统符合医用气体相关技术规范 GB 50751 第七章执行。

19.1 医用气体终端

（1）按照 EN 737 - 1:1998、DIN13260-2、ISO9170-1, ISO9170-2 德式终端标准进行加工制造，CE 认证。

（2）采用 ISO32 颜色标准识别气体。

（3）采用双排双销与钢珠双重锁定，灵活稳定，按压解锁。

（4）一组直径相异，分别与各特定气体或设施匹配的内、外接头组件，以保持气体专用性。

（5）超大流量设计，所有正气体终端组，单一出气口流量瞬间能达到 100L/min 时，流量至少能维持 3 秒钟，一般流量大于 80L/min。负压终端组，单一出气口流量瞬间能达到 100L/min 时，流量至少能维持 3 秒钟，一般流量大于 60L/min。

（6）二次插拔以防无意拔出（通、断、拔），保障人身安全。

（7）带脱卸保护式的压盖。

*（8）气体终端通过 10 万次以上插拔实验，提供第三方检测机构出具检测报告。

（9）每种气体的插座对其底座的配属应具有气体专用性。

（10）终端压盖抗菌，通过 GB/T21510-2008 纳米无机材料抗菌性能检测方法附录 C 检测。

（11)终端符合(2011/65/EU-关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质指令(ROHS))的要求。

（12）气体终端压盖，通过盐雾中性标准检测。

（13）气体终端外壳具有防尘保护。

（14）终端具有建筑电气安全防火第三方检测报告进行证明（检验依据：GB 8624-2012；建筑电气安全防火燃烧性能达到 A(A2)级以上）。

*（15）通过国家食药监总局 YY 0801.1-2010《医用气体管道系统终端第 1 部分：用于压缩医用气体和真空的终端》标准的检测，提供第三方检测机构出具检测报告，检验报告应包含对终端安全性结构、压力、泄漏和压降的检测，终端底座与插座结合处具有防错结构功能。

20.1 给排水系统包括：生活给水系统，热水系统，排水系统，纯水系统。招标方负责提供压力 0.3～0.4Mpa 的水源至各楼层管井，并预留管道接口，其后的管道均由投标方负责；净化区域内的排水支管系统和洁具由投标方负责。

20.2 本项目卫生洁具均采用节水型洗脸盆。公共卫生间的洗手盆、小便斗、大便斗；护士站、手术刷手池、无菌室、诊室、检验科等房间的洗手盆；有无菌要求或防止院内感染场所的卫生器具；以上场所的用水点应采用感应开关，并应采取防止污水外溅的措施。

20.3 招标范围内所有洁具均包含在投标报价中，应采用不易积存污物及易于清扫的卫生洁具及附件。

20.4 生活冷水立管及横干管、生活热水管、纯水管采用不锈钢管及管件（SUS304），环压、卡压或焊接，管道工作压力 1.2MPa。暗敷管道应采用覆塑薄壁不锈钢管。

20.5 管道穿越墙壁、楼板时应加套管并密封。

20.6 所有冷热水、回水及纯水立管、干管、支管等，均采用难燃 B1 级泡沫橡塑保温。热水管： 保温层厚度 30mm；吊顶内生活给水管及纯水管、空调机房冷凝水排水管：保温层厚度 20mm。

20.7 地漏采用带过滤网的无水封直通型地漏加存水弯，存水弯水封高度大于 50mm 且小于 100mm。

21.1 综合布线系统按综合配置设计，使用需求及相关规范要求设置一定数量的信息及语间点。

21.2 采用六类非屏蔽布线系统，双绞线要求采用带"十"字芯线缆。

21.3 所有设备及管线的采购、敷设均应符合国家电气、消防等相关技术规范要求。

21.4 本系统所有布线进入弱电间后配置配线架并梳理上架完成跳线，弱电间内交换机设备不在本次招标范围内。

21.5 工作区按照需求在 DSA 手术室、其他手术室、护士长办公室、各类库房、苏醒室、值班室、示教室及各护士站等设置数据及语音通用的信息插座。末端支线采用六类 4 对非屏蔽电缆，信息插座采用六类 RJ45 插口模块，以方便数据点和语音点可以互换使用，信息点面板采用 86 型单/双孔面板；每间手术室每个吊塔设置不小于 2 个信息点，在手术室中央情报面板设置 1 个语音点、预留 1 信息点。书写台（如有）设置 1 个信息点及 1 个语音点；护士长、主任办公室设置 3 个信息点。

22、主要设备材料技术要求

（1）单/双孔面板

规格：86 型 单口，与 RJ45 模块插座配套，双层结构；

面板均采用优质 PC 料，光泽度高，柔韧性好，耐冲击，抗老化；

面板表面不可见螺钉孔，美观大方；扣位式面板设计可防止安装时污染面板；

彩色端口识别标识，易于快速识别和方便管理。

（2）6 类非屏蔽模块

规格：超六类非屏蔽模块，满足 ANSI/TIA-568-C.2 Cat.6A、ISO11801 Class EA 标准，支持 10GBAST-T 应用；免打线压接方式；免焊接 PCB 板设计；端接座带有 T568A/T568B 线序色标。

（3）6 类非屏蔽双绞线

规格：超六类非屏蔽双绞线缆， 满足 ANSI/TIA-568-C.2 Cat.6A、ISO11801 Class EA 标准，支持 10GBAST-T 应用；铜导线成对绞合，并采用十字隔离件隔开；线规：23AWG 实心铜线，护套材料：LSZH 低烟无卤。

（4）6 类 24 口非屏蔽配线架

规格：24 口模块化超六类配线架，满足 ANSI/TIA-568-C.2 Cat.6A、ISO11801 Class EA 标准，支持 10GBAST-T 应用；后端带开放式带理线盘设计；适合卡接同一品牌所有类型模块。

（5）24 口接入交换机

交换容量 336Gbps；包转发 108Mpps，设备配置千兆电端口 24 个，千兆光接口 4 个，支持静态路由、等价路由；支持 VLAN、STP 等功能。

（6）无线 AP

采用整机双频设计，可同时工作在 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax 模式。设备配置 1 个 100/1000M/2.5G 电口，1 个 100/1000M 电口。

（7）摄像机

网络一体化枪式摄像/半球 200 万 1/2.7″CMOS 红外防水 ICR 日夜型筒型/半球网络摄像机，最高分辨率可达 1920×1080@ 25 fps，在该分辨率下可输出实时图像。

（8）门禁主机

主机应具有丰富的通讯接口、控制接口及拓展接口：TCP/IP 接口；上行 RS485 通讯接口；下行 RS485 通讯接口；wiegand 通讯接口；报警输入接口；事件输入接口；门磁输入接口；开门按钮接口；电锁输出接口；报警输出接口等。