附件：采购需求

1. 采购清单

附件：南华大学附属第二医院医用家具采购清单

二、收货信息

交货期限：竞价成交合同签订后30个工作日内完成货物安装调试。

三、付款方式

安装验收合格审计室审计后支付合同金额的97%，剩余3%作为质保金，质保金在验收完成一年后的七日内一次性无息给付。

四、交易方式

通过湖南省政府采购电子卖场交易

五、保修条款

保修期限为5年。不可抗力引起的损害和人为因素造成的损坏不属保修范围。

六、报价清单要求

1. 按采购清单内容进行报价，报价的单价及总价不能高于采购清单内的单价及总价上限价，否则视为无效报价。

2.如报价相同，则优先考虑选择有完成类似项目案例的供应商。

七、产品技术参数

（1）医用分类垃圾柜

符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准；QB/T 3827-1999 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》标准；GB/T 35607-2017 《绿色产品评价家具》标准；

①结构和底架强度试验合格；跌落试验合格；拉门垂直加载试验合格；拉门水平加载试验合格；拉门猛关试验合格； 拉门耐久性（120000次）试验合格。

②甲醛释放量：≤0.05mg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.3mg/m³，苯≤0.05mg/m³；甲苯≤0.1mg/m³；二甲苯≤0.1mg/m³。

③金属表面耐腐蚀：以样板测试面中心位置处面积2.25平方分米为考核面积，经过220小时乙酸盐雾试验后，镀层的耐腐蚀等级≥9 级。

（2）医用环保水盆柜

符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准；QB/T 3827-1999 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》标准；GB/T 35607-2017 《绿色产品评价家具》标准。

①拉门耐久性(120000次)试验合格。

②甲醛释放量：≤0.05mg/m³；苯≤0.05mg/m³；甲苯≤0.1mg/m³；二甲苯≤0.1mg/m³;总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.3mg/m³。③金属表面耐腐蚀：以样板测试面中心位置处面积2.25平方分米为考核面积，经过220小时乙酸盐雾试验后，镀层的耐腐蚀等级≥9级。

（3）医生工作椅

符合QB/T 2280- 2016《办公家具办公椅》标准要求

①着地平稳性≤2mm,

②软、硬包件外观:构件及缝纫对称部位应对称。缝纫线迹均匀，无明显浮线、跳针。图案清晰，无跳丝，无明色差。

③软质聚氨酯塑料泡沫回弹性≥45%，纺织面料干摩擦色牢度≥3级；通过电镀层耐盐雾试验。

④阻燃性：家具用办公椅的阻燃性应满足GB17927. 1的要求:产品通过香烟点火源试验，在1h内表面或内部应无出现任何续燃、阴燃现象；

⑤甲醛释放量≤0.120mg/m2h,TVOC≤0.5mg/m2h.

（4）医用环保治疗柜

符合GB/T 3325-2017 《金属家具通用技术条件》标准要求；符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》标准要求；符合GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》标准要求；

①拉门耐久性试验（120000次）：通过拉门耐久性试验（质量 2kg，12 万次）。

②甲醛释放量：≤0.05mg/m³，总挥发性有机化合物(TVOC）≤0.3mg/m³，苯≤0.05mg/m³；甲苯≤0.1mg/m³；二甲苯≤0.1mg/m³；

③金属表面耐腐蚀：以样板测试面中心位置处面积2.25平方分米为考核面积，经过220小时乙酸盐雾试验后，镀层的耐腐蚀等级≥9级。

（5）医用环保吊柜

符合GB/T 3325-2017 《金属家具通用技术条件》标准要求；符合GB/T35607-2017《绿色产品评价家具》标准要求；符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》标准要求；

①拉门耐久性试验（120000次）：通过拉门耐久性试验（质量2kg，12万次）；

②搁板定位试验：通过搁板定位试验（搁板空载时处重50%：8N）。要求：a）所有部件、连接件应无断裂或损坏；b）无严重影响使用功能的磨损或变形；c）用手揿压证实，紧固件应无松动；d）五金连接件应无松动；e）活动部件（门、抽屉等）开关当灵活；

③甲醛释放量：≤0.05mg/m³；苯≤0.05mg/m³；甲苯≤0.1mg/m³；二甲苯≤0.1mg/m³；总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.3mg/m³；

④金属表面耐腐蚀：以样板测试面中心位置处面积2.25平方分米为考核面积，经过220小时乙酸盐雾试验后，镀层的耐腐蚀等级≥9级。

（6）304不锈钢缓冲门铰

符合QB/T 2189-2013《家具五金杯状暗铰链》标准要求；符合 QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》标准；

①耐久性（12万次开合）：通过耐久性试验（120000 次）合格，

②经过220小时乙酸盐雾试验后，镀层的耐腐蚀等级≥10级

（7）复合亚克力人造石

符合JC/T 908-2013《人造石》标准；

①巴氏硬度：≥55；

②载荷变形：≤0.25mm，试验后表面不得有破裂；

③冲击韧性：≥4.0kJ/㎡；

④落球冲击：样品不破裂；

⑤弯曲强度：≥40Mpa；

⑥弯曲弹性模量：≥6.5GPa；

⑦耐磨性：≤0.6g；

⑧线性热膨胀系数：≤5.0×10-5℃-1；

⑨耐污染性：耐污值总和：≤64；最大污迹深度：≤0.12mm；

⑩耐化学药品性：实体面材试样表面无明显损伤，轻度损伤用600目砂纸轻擦即可除去，损伤程度应不影响板材的使用性，并易恢复至原状。

（8）不锈钢螺丝

符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》标准要求；①乙酸盐雾试验：经过220小时乙酸盐雾试验后，耐腐蚀等级≥10级。

（9）钢制键盘架

符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准要求；符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》标准要求；

①推拉构件耐久性试验：通过推拉构件耐久性试验（(加载:推拉构件净空体积x 0.35Kg/dm³，120000次开合）；

②乙酸盐雾试验：经过220小时乙酸盐雾试验后，涂层的耐腐蚀等级≥9级。

（10）电解钢板

符合QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验（NSS）法》标准要求；符合GB/T 228.1-2010《金属材料拉伸试验第1部分:室温拉伸试验方法》标准要求

①耐腐蚀试验：以样板测试面中心位置处面积2.25平方分米为考核面积，经过220小时中性盐雾试验后，镀层的耐腐蚀等级≥10级。

②抗拉强度270-410MPa,规定塑性延伸强度≤280MPa，断后伸长率≥28%，③电解钢板铅（Pb）≤0.002%，镉（Cd）≤0.0006%，汞（Hg）≤0.0006%。

（11）三节路轨

符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准要求；符合QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》标准要求；

①通过推拉构耐久试验（加载：推拉构件净空体积×0.35Kg/dm³，120000次）。

②耐腐蚀试验：以样板测试面中心位置处面积2.25平方分米为考核面积，经过220小时乙酸盐雾试验后，镀层的耐腐蚀等级≥10级。

（12）理化板

符合 GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准要求；

①标准要求：甲醛释放量：E₁≤0.124mg/m3。通过耐冷热循环、耐水蒸气试验，耐龟裂性。

八、收货信息

     送货地址：湖南省衡阳市解放大道35号南华大学附属第二医院（新院）采购方指定位置。