

# 永州市政府采购文件

采购项目名称：永州市中心医院手术室整体改造采购项目  
采购人：永州市中心医院  
采购方式：公开招标  
采购代理机构：湖南永州旺兴项目管理有限公司  
委托代理编号：HNWX-永-2025-1015  
代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）  
代理费支付标准：项目成交金额的1%  
专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付  
采购计划编号：永财采计（2025）00127号  
采购项目预算：4,156,688.2元  
是否进行资格预审：否  
需求编制时间：2025年12月30日

采购人签章：  
永州市中心医院

需求编制人签章：  
李艳

## 编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）  
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）  
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）  
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）  
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）  
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）  
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）  
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）  
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）  
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知  
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）  
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）  
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）  
其他政府采购法律法规及政策

## 编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

## 第一章 项目分包

项目简述（本项目不专门面向中小企业采购）：

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	4,156,688.2	综合评分法

招标文件获取方式、时间：

获取时间：详见采购公告

获取方式： 下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
永州市中心医院手术室整体改造采购项目	5,500,000	永州市中心医院手术室整体改造采购项目	2025-06

## 第二章 项目采购需求

**包名：第一包 采购金额：4,156,688.2元**

包概述：永州市中心医院冷水滩院区五层手术部改造项目，改造区域为五层手术部范围内的19间洁净手术室（2间百级、17间万级）、洁净走廊及清洁走廊（污物走廊、办公区域走廊），总面积约2100m <sup>2</sup> 。对室内顶面、地面、墙面、门窗等进行装饰装修，配套完成电气工程、空调工程，并完善医疗设备等设施（含相应规格的电源线及开关）。				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履行保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价/无时长限制		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述：                      （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；                      （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；                      （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；                      （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>和<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
① 供应商提供生产企业有效的《医疗器械生产企业许可证》（或备案凭证）或《医疗器械经营企业许可证》（或备案凭证）；		提供相关证书扫描件及承诺书（格式自拟）（加盖供应商公章）。		
② 所投货物纳入医疗器械管理的，应提供有效的《医疗器械生产企业许可证》（或备案凭证）或《医		提供相关证书扫描件及承诺书（格式自拟）（加盖供应商公章）。		

疗器械产品注册证》(或备案凭证)或《注册登记表》(或备案凭证);	
③供应商需具备建设行政主管部门颁发的建筑工程施工总承包叁级及以上或建筑装饰装修工程专业承包贰级及以上资质,安全生产许可证处于有效期内;湖南省外企业须办理省外入湘企业基本情况登记(以“湖南省住房和城乡建设网”查询为准,提供查询截图)或具有有效的入湘施工登记证”	提供相关证书扫描件及承诺书(格式自拟)(加盖供应商公章)。

以上所有要求提供的资格证明材料,供应商均需在电子投标工具的指定位置上传,不按指定位置上传的,将被视为无效投标。

## 本包货物类需求

货物类需求特别约定:实质性参数用★标注,重要参数用▲标注,一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	项	4,156,688.2	1	4,156,688.2
本货物共设置了70条参数。								
其中:重要参数:8条;一般参数:62条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	永州市中心医院冷水滩院区手术室整体改造项目(A02322400-手术室设备及附件)	1	一般参数	一、玻镁夹芯彩钢板	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:8Φ钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定,钢筋混凝土板底预留Φ10钢筋吊环(勾),双向中距≤120,吊顶高2.8 m;			
2		一般参数	一、玻镁夹芯彩钢板	2. 配套T型铝龙骨;				
3		一般参数	一、玻镁夹芯彩钢板	3. 50系列玻镁彩钢板,双面基板厚度均为0.426mm,钢板后衬玻镁板;				
4		一般参数	一、玻镁夹芯彩钢板	4. 密封胶嵌缝。				
5		一般参数	二、手术室电解钢板	1. 采用1.2mm厚电解钢板耐指纹板制作而成,背贴12mm厚石膏板+竖向加强筋,加强筋为电解钢板,电解板折弯三刀,折弯厚度为30mm,每张电解板折弯十二刀,周边产品宽度跟电解板宽度一致,达到上下对缝效果,更加美观,缝隙处用手术室同色玻璃胶填充;				
6		一般参数	二、手术室电解钢板	2. 电解钢板工厂预制折弯,表面处理:工厂内专业设备预喷涂;				
7		一般参数	二、手术室电解钢板	3. 墙板的转角连接结构、墙体与门、窗等设备安装后全部达到平整效果,无凸出法兰边。				
8		一般参数	三、PVC地面	1. 材料:≥2mm厚同质透心PVC卷材;				
9		一般参数	三、PVC地面	2. 色牢度:≥6级;				
10		一般参数	三、PVC地面	3. 加热尺寸变化率:纵向≤0.40%,横向≤0.40%;				

		11	一般参数	三、PVC地面	4. 加热翘曲: $\leq 4\text{mm}$ ;
		12	一般参数	三、PVC地面	5. 残余凹陷: $\leq 0.10\text{mm}$ ;
		13	一般参数	三、PVC地面	6. 弯曲性: 无开裂;
		14	一般参数	三、PVC地面	7. 耐磨性(体积损失FV): $\leq 4.0 \text{ mm}^3$ ;
		15	一般参数	三、PVC地面	8. 椅子脚轮测试: 无破损;
		16	一般参数	三、PVC地面	9. 耐污性能(碘伏): 1级;
		17	一般参数	三、PVC地面	10. 氯乙烯单体含量: $\leq 5\text{mg/kg}$ ;
		18	一般参数	三、PVC地面	11. 甲醛释放量(干燥器法): $\leq 0.04\text{mg/L}$ ;
		19	一般参数	三、PVC地面	12. 可溶性重金属: 铅 $\leq 20\text{mg/m}^2$ , 镉 $\leq 20\text{mg/m}^2$ ;
		20	一般参数	三、PVC地面	13. 挥发物含量: $\leq 10\text{g/m}^2$ ;
		21	一般参数	三、PVC地面	14. VOC排放等级标签: 甲醛: $< 5 \mu\text{g/m}^3$ ; 乙醛: $< 5 \mu\text{g/m}^3$ ; 甲苯释: $< 2 \mu\text{g/m}^3$ ; 二甲苯: $< 2 \mu\text{g/m}^3$ ; 苯乙烯: $< 2 \mu\text{g/m}^3$ ; TOVC: $< 20 \mu\text{g/m}^3$
		22	一般参数	三、PVC地面	15. 抗菌效果检测: 大肠杆菌, 抗菌率: $\geq 95\%$ ; 金黄色葡萄球菌, 抗菌率: $\geq 95\%$ ;
		23	一般参数	三、PVC地面	16. 防火检测: 可燃性(20S内焰尖高度Fs): $\leq 150\text{mm}$ ; 临界热辐射通量: $\geq 4.5\text{Kw/m}^2$ ; 产烟性能(铺地材料产烟量): $\leq 750\% \cdot \text{min}$ ; 燃烧性能符合: B1级;
		24	一般参数	三、PVC地面	17. 简支梁冲击试验(528h氙灯老化后, 15J): 破损率 $\leq 20\%$ ;
		25	一般参数	三、PVC地面	18. 拉伸性能(528h氙灯老化后): 断裂拉伸率: $\geq 80\%$ ; 拉伸应力 $\geq 20\text{MPa}$ ;
		26	一般参数	三、PVC地面	19. 有MSDS化学品安全技术产品说明,CE认证:满足EN 14041。
		27	一般参数	四、医用洁净气密自动门	1. 成品套装门, 门体材料为0.8mm厚钢板, 门框1.2mm厚钢板, 表面处理: 喷塑处理、防静电处理;
		28	一般参数	四、医用洁净气密自动门	2. 设400*600双层中空(5+5钢化玻璃)气密观察窗, 腰线设不锈钢防撞带, 三边框和盖板铝型材本色, 含安全光线, 门体纸蜂窝填充
		29	一般参数	四、医用洁净气密自动门	3. 门周边密封条, 门底自动下压密封条;
		30	一般参数	四、医用洁净气密自动门	4. 其他:含自动门门机、导轨、门把手等五金件、门套、脚踏开关、按钮开关等。
		31	一般参数	五、手术室防辐射医用单开自动平移门	1. 门体规格:W1500×H2100mm, 单开自动平移门;
		32	一般参数	五、手术室防辐射医用单开自动平移	2. 防护剂量: $\geq 2\text{mmPb}$ ;

		门	
33	一般参数	五、手术室防辐射医用单开自动平移门	3. 成品套装门，门体材料为 $\geq 0.8\text{mm}$ 厚钢板，表面喷塑处理，设气密封防辐射观察窗，腰线设不锈钢防撞带，三边框和盖板铝型材本色，含安全光线，防辐射灯，门体和门框内衬 $\geq 2\text{mmPb}$ 铅板，门体纸蜂窝填充；
34	一般参数	五、手术室防辐射医用单开自动平移门	4. 其他:含自动门门机、导轨、门把手等五金件、门套、脚踏开关、按钮开关等。
35	一般参数	六、双头子母LED手术无影灯	1. 采用LED冷光技术。
36	▲	六、双头子母LED手术无影灯	2. 灯头，具有良好的层流穿透效果，母灯及子灯均符合DIN1946-4现代层流手术室感控要求，扰流指数 $< 19\%$ 。（提供相关证明文件）
37	一般参数	六、双头子母LED手术无影灯	3. 灯头操作扶手与灯头一体成型，便于移动手术灯位置的同时，医护人员清洁时不会留残留污染，影响洁净消毒效果。
38	一般参数	六、双头子母LED手术无影灯	4. 手术灯灯头 $\geq \text{IP54}$ 防水防尘等级。
39	一般参数	六、双头子母LED手术无影灯	5. 母灯中心照度 $\geq 160,000\text{lx}$ ，子灯中心照度 $\geq 160,000\text{lx}$ 。
40	一般参数	六、双头子母LED手术无影灯	6. 20%光柱深度（大光斑）： $\geq 1400\text{mm}$ 。60%光柱深度（大光斑）： $\geq 800\text{mm}$ 。
41	▲	六、双头子母LED手术无影灯	7. 光斑直径可以调节，母灯及子灯均满足最小光斑直径 $d_{10}$ 为 $\leq 140\text{mm}$ ，最大光斑直径 $d_{10}$ 为 $\geq 300\text{mm}$ （提供证明文件）
42	一般参数	六、双头子母LED手术无影灯	8. 光斑均匀性： $d_{50}/d_{10} \geq 60\%$ 。
43	▲	六、双头子母LED手术无影灯	9. 母灯深腔照明率 $\geq 99\%$ ，子灯深腔照明率 $\geq 99\%$ 。（提供相关证明文件）
44	一般参数	六、双头子母LED手术无影灯	10. 单遮板无影率： $60\%$ 双遮板无影率： $\geq 56\%$
45	一般参数	六、双头子母LED手术无影灯	11. 偏置单遮板无影率： $\geq 76\%$
46	▲	六、双头子母LED手术无影灯	12. 显色指数 $R_a$ ： $\geq 99$ 。显色指数 $R_9$ ： $\geq 96$ 。（提供证明文件）
47	一般参数	六、双头子母LED手术无影灯	13. 具备色温可调功能，可调范围不小于 $3500\text{K}-5100\text{K}$ ，不少于5级可调。
48	一般参数	六、双头子母LED手术无影灯	14. 光源功率 $\leq 40\text{W}$ ，节能环保。
49	一般参数	六、双头子母LED手	15. 辐照度/中心照度 $\leq 3.5 \text{ mW}/(\text{m}^2 \cdot \text{lx})$

		术无影灯	
50	一般参数	六、双头子母LED手术无影灯	16. 小C臂绕大C臂旋转范围：无限位，且灯头绕C臂旋转范围：无限位
51	一般参数	六、双头子母LED手术无影灯	17. 无影灯采用模块化设计，安装时不需要拆卸天花且不会改变层流结构，即可于无影灯旋转体基础上升级第三臂或第四臂显示器悬挂系统。
52	一般参数	六、双头子母LED手术无影灯	18. 具备照度稳定技术，保证手术灯十年寿命周期内照度稳定。
53	一般参数	七、LED洁净平板灯	1. 灯具符合EN IEC 60598-1:2021相关标准，具备CE证书；
54	一般参数	七、LED洁净平板灯	2. 灯具符合GB/T 7000.201-2023+GB/T 7000.1-2023相关标准，气密性能良好，防水防尘等级达到IP54或以上
55	一般参数	七、LED洁净平板灯	3. 灯具符合光生物安全性，蓝光危害等级为RG0，依据标准 IEC/TR 62778；
56	一般参数	七、LED洁净平板灯	4. 灯具能效等级为1级，光效大于120lm/W，依据标准GB 38450-2019、GB/T 31897.201-2016。
57	一般参数	七、LED洁净平板灯	5. 灯具导光板采用光学级PMMA材质，驱动电源防水防尘级别为IP65，功率因数大于0.9。
58	一般参数	八、模块式风冷热泵机组	1. 名称：模块式风冷热泵机组；
59	一般参数	八、模块式风冷热泵机组	2. 制冷量 $\geq$ 66KW，制热量 $\geq$ 70KW，制冷运行范围：5 $\sim$ 48 $^{\circ}$ C，制热运行范围：-10 $\sim$ 48 $^{\circ}$ C；
60	一般参数	八、模块式风冷热泵机组	3. 制冷输入功率 $\geq$ 20KW，制热输入功率 $\geq$ 21KW；
61	一般参数	八、模块式风冷热泵机组	4. 电源要求：380V 3N $\sim$ 50HZ；
62	一般参数	八、模块式风冷热泵机组	5. 进水接口/出水接口形式：DN65法兰连接；
63	▲	八、模块式风冷热泵机组	6. 具备CRAA认证和中国环境标志产品认证证书；
64	▲	八、模块式风冷热泵机组	7. 模块机需具备以下几种功能：a、优化模块机系统加载和减载的控制方法、b、水流量平衡地洞判断组合安装、c、风冷冷水或热水机组的电子膨胀阀控制方法、d、准确进入除霜模式的风冷模块机组；（提供证明文件）
65	一般参数	八、模块式风冷热泵机组	8. 机组要求获得中国质量认证中心的中国节能产品认证证书并入政府节能采购清单，COP检测实测值 $\geq$ 3.3机组应达到二级能效及以上。
66	▲	八、模块式风冷热泵机组	9. 提供 $\geq$ 60HP或者 $>$ 30HP的焓差性能实验室证书（提供检测报告和证明资料）；
67	一般参数	八、模块式风冷热泵机组	10. 提供风冷模块机组计算机软件著作权登记证书（提供检测报告和证明资料）。
68	一般参数	八、模块式风冷热泵机组	11. 机组采用起重机吊装安装，底座除锈、刷油、防腐、减震处理。

		69	一般参数	八、模块式风冷热泵机组	12. 提供制造商资信等级证书AAA和全国质量诚信先进企业认证证书。
		70	▲	八、模块式风冷热泵机组	13. 提供制造商中国制冷空调行业维修安装企业能力A类I级、D类I级等级证书。

### 本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	永州市中心医院冷水滩院区手术室整体改造项目	1	一、玻镁夹芯彩钢板	否	无	无
		2	一、玻镁夹芯彩钢板	否	无	无
		3	一、玻镁夹芯彩钢板	否	无	无
		4	一、玻镁夹芯彩钢板	否	无	无
		5	二、手术室电解钢板	否	无	无
		6	二、手术室电解钢板	否	无	无
		7	二、手术室电解钢板	否	无	无
		8	三、PVC地面	否	无	无
		9	三、PVC地面	否	无	无
		10	三、PVC地面	否	无	无
		11	三、PVC地面	否	无	无
		12	三、PVC地面	否	无	无
		13	三、PVC地面	否	无	无
		14	三、PVC地面	否	无	无
		15	三、PVC地面	否	无	无
		16	三、PVC地面	否	无	无

		地面			
17		三、PVC 地面	否	无	无
18		三、PVC 地面	否	无	无
19		三、PVC 地面	否	无	无
20		三、PVC 地面	否	无	无
21		三、PVC 地面	否	无	无
22		三、PVC 地面	否	无	无
23		三、PVC 地面	否	无	无
24		三、PVC 地面	否	无	无
25		三、PVC 地面	否	无	无
26		三、PVC 地面	否	无	无
27		四、医用 洁净气密 自动门	否	无	无
28		四、医用 洁净气密 自动门	否	无	无
29		四、医用 洁净气密 自动门	否	无	无
30		四、医用 洁净气密 自动门	否	无	无
31		五、手术 室防辐射 医用单开 自动平移 门	否	无	无
32		五、手术 室防辐射 医用单开 自动平移 门	否	无	无
33		五、手术 室防辐射 医用单开 自动平移 门	否	无	无
34		五、手术 室防辐射 医用单开 自动平移	否	无	无

		门			
35	六、双头子母LED手术无影灯	否	无	无	
36	六、双头子母LED手术无影灯	是	图片	提供相关证明文件	
37	六、双头子母LED手术无影灯	否	无	无	
38	六、双头子母LED手术无影灯	否	无	无	
39	六、双头子母LED手术无影灯	否	无	无	
40	六、双头子母LED手术无影灯	否	无	无	
41	六、双头子母LED手术无影灯	是	图片	提供证明文件	
42	六、双头子母LED手术无影灯	否	无	无	
43	六、双头子母LED手术无影灯	是	图片	提供相关证明文件	
44	六、双头子母LED手术无影灯	否	无	无	
45	六、双头子母LED手术无影灯	否	无	无	
46	六、双头子母LED手术无影灯	是	图片	提供证明文件	
47	六、双头子母LED手术无影灯	否	无	无	

		48	六、双头子母LED手术无影灯	否	无	无
		49	六、双头子母LED手术无影灯	否	无	无
		50	六、双头子母LED手术无影灯	否	无	无
		51	六、双头子母LED手术无影灯	否	无	无
		52	六、双头子母LED手术无影灯	否	无	无
		53	七、LED洁净平板灯	否	无	无
		54	七、LED洁净平板灯	否	无	无
		55	七、LED洁净平板灯	否	无	无
		56	七、LED洁净平板灯	否	无	无
		57	七、LED洁净平板灯	否	无	无
		58	八、模块式风冷热泵机组	否	无	无
		59	八、模块式风冷热泵机组	否	无	无
		60	八、模块式风冷热泵机组	否	无	无
		61	八、模块式风冷热泵机组	否	无	无
		62	八、模块式风冷热泵机组	否	无	无
		63	八、模块式风冷热泵机组	是	图片	具备CRAA认证和中国环境标志产品认证证书；

		64	八、模块式风冷热泵机组	是	图片	证明文件
		65	八、模块式风冷热泵机组	否	无	无
		66	八、模块式风冷热泵机组	是	图片	提供检测报告和证明资料
		67	八、模块式风冷热泵机组	是	图片	提供检测报告和证明资料
		68	八、模块式风冷热泵机组	否	无	无
		69	八、模块式风冷热泵机组	是	图片	提供制造商资信等级证书AAA和全国质量诚信先进企业认证证书
		70	八、模块式风冷热泵机组	是	图片	提供制造商中国制冷空调行业维修安装企业能力A类I级、D类I级等级证书。

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述				
1	类似业绩	商务	投标人提供近3年（以竣工验收时间为准，2022年11月1日至投标截止时间止）类似业绩。				
2	实施方案	技术	根据投标人提供的实施方案（包括但不限于①项目实施计划②部署及进度措施③质量管理体系与措施④施工平面布置、主要施工工艺等内容）				
3	安全管理体系与措施	技术	根据投标人提供的安全管理体系与措施（包括但不限于①安全管理②管理机构③管理制度④实施与监控措施等）				
4	工程量清单	技术	<b>E. 13: 单项工程招标控制价汇总表</b>				
			工程名称：永州市中心医院冷水滩院区手术室整体改造项目	第1页 共1页			
			序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)	
						绿色施工安全防护措施项目费	暂估价
			1	拆除工程	272000.25	7162.68	

2	装饰工程	1804331.52	40898.02	
3	电气工程	52671.96	455.76	
4	空调工程	100814.22	1159.90	
5	医疗设备工程	1926870.25	4381.32	
合 计		4156688.20	54057.68	

注：本表适用单项工程招标控制价或投标报价的汇总。

## E.14：单位工程招标控制价汇总表

工程名称：拆除工程 标段：

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金 额	其中： 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计			
1	直接费				
1.1	人工费				
1.2	材料费				
1.2.1	其中：工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费				
2	管理费		8		
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2		
4	利润		6		
二	措施项目费	1+2+3			
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			

1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		8		
1.3	利润		6		
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)			
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	4.5		
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	2.37		
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)			
四	税前造价	一+二+三			
五	销项税额	四	9		
单位工程建安造价		四+五			

## E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单 计价表

工程名称: 拆除工程 标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		拆除工程						



			<p>2. 降噪处理；</p> <p>3. 控制扬尘；</p> <p>4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域；</p> <p>5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；</p>					
5	011613001002	手术室医用无影灯拆除	<p>1. 手术室LED灯具拆除；</p> <p>2. 降噪处理；</p> <p>3. 控制扬尘；</p> <p>4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域；</p> <p>5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；</p>	套	7.00			
6	011613001003	I级手术室层流送风天花均流网拆除	<p>1. I级手术室层流送风天花均流网拆除，尺寸：2600*2400mm；</p> <p>2. 降噪处理；</p> <p>3. 控制扬尘；</p> <p>4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域；</p> <p>5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；</p>	套	2.00			
7	011613001004	III级手术室层流送风天花均流网拆除	<p>1. III级手术室层流送风天花均流网拆除，尺寸：2600*1400mm；</p> <p>2. 降噪处理；</p>	套	17.00			

			<ul style="list-style-type: none"> <li>3. 控制扬尘；</li> <li>4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域；</li> <li>5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；</li> </ul>					
8	011613001005	嵌入式不锈钢药品柜拆除	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 嵌入式不锈钢药品柜拆除，尺寸：900*1700*350mm；</li> <li>2. 降噪处理；</li> <li>3. 控制扬尘；</li> <li>4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域；</li> <li>5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；</li> </ul>	套	19.00			
9	011613001006	嵌入式四联观片灯拆除	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 嵌入式四联观片灯拆除；</li> <li>2. 降噪处理；</li> <li>3. 控制扬尘；</li> <li>4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域；</li> <li>5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；</li> </ul>	套	19.00			
10	011614002001	嵌入式电源插座箱拆除	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 嵌入式电源插座箱拆除；</li> <li>2. 保护性拆除；</li> <li>3. 降噪处理；</li> <li>4. 控制扬尘；</li> <li>5. 拆除过程中搭建</li> </ul>	个	57.00			

			气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域； 6. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；					
11	011613001007	医气终端箱拆除	1. 嵌入式医气终端箱拆除； 2. 降噪处理； 3. 控制扬尘； 4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域； 5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；	套	19.00			
12	011614002002	不锈钢书写台拆除	1. 嵌入式不锈钢书写台拆除； 2. 降噪处理； 3. 控制扬尘； 4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域； 5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；	套	19.00			
13	011614002003	中央控制面板拆除	1. 嵌入式中央控制面板拆除； 2. 降噪处理； 3. 控制扬尘； 4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域；	套	1.00			

			5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；					
14	011614006001	输液导轨拆除	1. 铝合金输液导轨拆除，规格：长2.6米，包含吊杆及挂钩； 2. 降噪处理； 3. 控制扬尘； 4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域； 5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；	套	19.00			
15	011613001008	嵌入式等电位联络端子箱拆除	1. 嵌入式等电位联络端子箱拆除； 2. 降噪处理； 3. 控制扬尘； 4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域； 5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；	套	19.00			
16	011610002001	手术室医用单开自动平移门拆除	1. 手术室医用单开自动平移门拆除，规格：1500*2100mm，包含门体、门机、门头盖、10#槽钢龙骨； 2. 降噪处理； 3. 控制扬尘； 4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域	樘	20.00			

			； 5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；					
17	011610002002	手术室防辐射医用单开自动平移门拆除	1. 手术室防辐射医用单开自动平移门拆除，规格：1500*2100mm，包含带2mm铅板的门体、门机、门头盖、10#槽钢龙骨； 2. 降噪处理； 3. 控制扬尘； 4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域； 5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；	樘	2.00			
18	011610002004	洁净走廊医用双开自动平移门拆除	1. 洁净走廊医用双开自动平移门拆除，规格：1500*2100mm，包含门体、门机、门头盖、10#槽钢龙骨； 2. 降噪处理； 3. 控制扬尘； 4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域； 5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；	樘	2.00			
19	011610002005	手术室医用单开手动钢制门拆除	1. 手术室医用单开手动钢制门拆除，规格：900*2100mm； 2. 降噪处理；	樘	31.00			

			<p>3. 控制扬尘；</p> <p>4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域；</p> <p>5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；</p>					
20	011610002006	手术室防辐射医用单开手动钢制门拆除	<p>1. 手术室防辐射医用单开手动钢制门拆除，规格：900*2100mm；</p> <p>2. 降噪处理；</p> <p>3. 控制扬尘；</p> <p>4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域；</p> <p>5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；</p>	樘	3.00			
21	011610002008	洁净辅助用房医用双开手动钢制门拆除	<p>1. 洁净辅助用房医用双开手动钢制门拆除，规格：1200*2100mm；</p> <p>2. 降噪处理；</p> <p>3. 控制扬尘；</p> <p>4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域；</p> <p>5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；</p>	樘	4.00			
22	011610002009	洁净辅助用房医用双开手动钢制门拆	<p>1. 洁净辅助用房医用双开手动钢制门拆除，规格：1500*2100mm；</p>	樘	8.00			

		除	<p>2. 降噪处理；</p> <p>3. 控制扬尘；</p> <p>4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域；</p> <p>5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；</p>					
23	011613001009	手术室下回风口拆除	<p>1. 手术室下回风口拆除，规格：800*350mm；</p> <p>2. 降噪处理；</p> <p>3. 控制扬尘；</p> <p>4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域；</p> <p>5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；</p>	套	16.00			
24	011613001010	手术室下回风口拆除	<p>1. 手术室下回风口拆除，规格：400*350mm；</p> <p>2. 降噪处理；</p> <p>3. 控制扬尘；</p> <p>4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域；</p> <p>5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；</p>	套	66.00			
25	011613001011	手术室顶排风口拆除	<p>1. 手术室顶排风口拆除，规格：450*450mm；</p> <p>2. 降噪处理；</p> <p>3. 控制扬尘；</p>	套	19.00			

			<p>4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域；</p> <p>5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；</p>					
26	011613001012	洁净走廊高效送风口拆除	<p>1. 洁净走廊高效送风口拆除，规格：风量800m<sup>3</sup>/h；</p> <p>2. 降噪处理；</p> <p>3. 控制扬尘；</p> <p>4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域；</p> <p>5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；</p>	套	36.00			
27	011613001014	洁净走廊顶回风口拆除	<p>1. 洁净走廊顶回风口拆除，规格：600*600mm；</p> <p>2. 降噪处理；</p> <p>3. 控制扬尘；</p> <p>4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域；</p> <p>5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；</p>	套	35.00			
28	011613001016	手术室LED洁净平板灯拆除	<p>1. 手术室LED洁净平板灯拆除，规格：300*1200mm；</p> <p>2. 降噪处理；</p> <p>3. 控制扬尘；</p> <p>4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙</p>	套	243.00			

			体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域； 5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；					
29	011613001017	手术室LED洁净平板灯（应急）拆除	1. 手术室LED洁净平板灯（应急）拆除，规格：300*1200mm； 2. 降噪处理； 3. 控制扬尘； 4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域； 5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；	套	66.00			
30	011613001022	污物辅助用房LED洁净平板灯拆除	1. 污物辅助用房LED洁净平板灯拆除，规格：300*600mm； 2. 降噪处理； 3. 控制扬尘； 4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域； 5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；	套	31.00			
31	011613001024	污物走廊LED洁净平板灯（应急）拆除	1. 污物辅助用房LED洁净平板灯拆除，规格：300*600mm； 2. 降噪处理； 3. 控制扬尘； 4. 拆除过程中搭建	套	14.00			

			气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域； 5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；					
32	011602001001	新增防辐射手术室水泥砂浆地面拆除	1. 新增防辐射手术室水泥砂浆地面拆除，拆除面积为63.2平方米，深度30mm； 2. 降噪处理； 3. 控制扬尘； 4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域； 5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；	m3	1.90			
33	011606002004	污物走廊及污物辅助用房玻镁彩钢板墙面及配套铝型材拆除	1. 污物走廊及污物辅助用房玻镁彩钢板墙面及配套铝型材拆除，规格：50mm厚玻镁彩钢板； 2. 降噪处理； 3. 控制扬尘； 4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域； 5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；	m2	631.12			
34	011606002005	洁净走廊铝塑板墙面及配套龙骨拆除	1. 洁净走廊铝塑板墙面及配套龙骨拆除，规格：铝塑板+12mm石膏板+C75轻	m2	1024.18			

			<p>钢龙骨；</p> <p>2. 降噪处理；</p> <p>3. 控制扬尘；</p> <p>4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域；</p> <p>5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；</p>					
35	011606003003	洁净走廊铝塑板顶面及配套龙骨拆除	<p>1. 洁净走廊铝塑板顶面及配套龙骨拆除，规格：铝塑板+12mm石膏板+C75轻钢龙骨；</p> <p>2. 降噪处理；</p> <p>3. 控制扬尘；</p> <p>4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域；</p> <p>5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；</p>	m2	600.30			
36	011606001001	PVC地板拆除	<p>1. PVC地板拆除，规格：2mm厚同质透心PVC地板；</p> <p>2. 降噪处理；</p> <p>3. 控制扬尘；</p> <p>4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域；</p> <p>5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；</p>	m2	1578.10			
37	011614005001	洁净走廊不锈钢防	<p>1. 洁净走廊不锈钢防撞带拆除，规格</p>	m	320.80			

		撞带拆除	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 150mm宽；</li> <li>2. 降噪处理；</li> <li>3. 控制扬尘；</li> <li>4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域；</li> <li>5. 拆除垃圾清理，垃圾下楼需破除外墙并采用吊车吊装至一楼，垃圾外运至距离医院20公里以外；</li> </ul>					
38	011613001025	手术室医用无影灯拆除再安装	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 手术室医用无影灯拆除；</li> <li>2. 降噪处理；</li> <li>3. 控制扬尘；</li> <li>4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域；</li> <li>5. 拆除后转运至甲方指定区域，做好成品保护措施，再转运至安装位置，重新安装好；</li> </ul>	套	12.00			
39	011614002004	嵌入式不锈钢麻醉柜拆除再安装	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 嵌入式不锈钢药品柜拆除，尺寸：900*1700*350mm；</li> <li>2. 降噪处理；</li> <li>3. 控制扬尘；</li> <li>4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域；</li> <li>5. 拆除后转运至甲方指定区域，做好成品保护措施，再转运至安装位置，重新安装好；</li> </ul>	套	19.00			
40	011614002005	嵌入式不锈钢器械柜拆除再安装	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 嵌入式不锈钢器械柜拆除，尺寸：900*1700*350mm；</li> <li>2. 降噪处理；</li> <li>3. 控制扬尘；</li> </ul>	套	19.00			

			<p>4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域；</p> <p>5. 拆除后转运至甲方指定区域，做好成品保护措施，再转运至安装位置，重新安装好；</p>					
41	011614002006	嵌入式中央控制面板拆除再安装	<p>1. 嵌入式中央控制面板拆除；</p> <p>2. 降噪处理；</p> <p>3. 控制扬尘；</p> <p>4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域；</p> <p>5. 拆除后转运至甲方指定区域，做好成品保护措施，再转运至安装位置，重新安装好；</p>	套	18.00			
42	011610002013	手术室防辐射医用单开自动平移门拆除再安装	<p>1. 手术室防辐射医用单开自动平移门拆除，规格：1500*2100mm；</p> <p>2. 降噪处理；</p> <p>3. 控制扬尘；</p> <p>4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域；</p> <p>5. 拆除后转运至甲方指定区域，做好成品保护措施，再转运至安装位置，重新安装好；</p>	樘	1.00			
43	011610002014	手术室防辐射医用单开手动钢制门拆除再安装	<p>1. 手术室防辐射医用单开手动钢制门拆除，规格：900*2100mm；</p> <p>2. 降噪处理；</p> <p>3. 控制扬尘；</p> <p>4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域；</p>	樘	4.00			

			染相邻的洁净区域； 5. 拆除后转运至甲方指定区域，做好成品保护措施，再转运至安装位置，重新安装好；					
44	011612002001	三人位不锈钢感应洗手池拆除再安装	1. 三人位不锈钢感应洗手池、热水器及配套设施拆除； 2. 降噪处理； 3. 控制扬尘； 4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域； 5. 拆除后转运至甲方指定区域，做好成品保护措施，再转运至安装位置，重新安装好；	套	11.00			
45	011612002002	二人位不锈钢感应洗手池拆除再安装	1. 三人位不锈钢感应洗手池、热水器及配套设施拆除； 2. 降噪处理； 3. 控制扬尘； 4. 拆除过程中搭建气密封专用洁净墙体围挡，防止拆除区域的污染空气污染相邻的洁净区域； 5. 拆除后转运至甲方指定区域，做好成品保护措施，再转运至安装位置，重新安装好；	套	1.00			
		设备拆除						
46	030113001001	模块式风冷热泵机组拆除	1. 五层屋顶风冷热泵机组拆除，规格：2206*1030*2063mm，重量740Kg； 2. 降噪处理； 3. 控制扬尘； 4. 拆除过程中采用起重机从五层屋顶吊装至一层指定位置； 5. 拆除垃圾清理	台	3.00			



序号	工程内容	计费基数	费率(%)	金额(元)	备注
一	绿色施工安全防护措施项目费	基期直接费	4.5		按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中:	安全生产费	基期直接费	2.37		按附录C说明及表4相应总费率标准计算

### E.23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 拆除工程 标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E.24表
2	暂估价				
2.1	材料(工程设备)暂估价				明细详见E.25表
2.2	专业工程暂估价			24282.16	明细详见E.26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定明细详见E.26表
3	计日工				明细详见E.27表
4	总承				明细详见E.28表

	包服务费				
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
9	其他项目费合计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8			

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## E. 24：暂列金额明细表

工程名称：拆除工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	不可预见费	元		
2	检验试验费	元		
3				
4				
5				

6				
7				
8				
合计				

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

### E. 25：材料暂估单价及调整表

工程名称：拆除工程 标段：						第1页 共1页					
序号	材料名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

### E. 26：专业工程/分部分项工程 暂估价及结算价表

工程名称：拆除工程 标段：					第1页 共1页		
序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注	
	专业工程暂估价		24282.16				
1	夜间施工增加费		24282.16				

2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
	分部分项工程暂估价						
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
合计				24282.16			
注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。							
<b>E. 40：人工、材料、机械汇总表</b>							
工程名称：拆除工程 标段：						第1页、共1页	
序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

						)	
1	H00001	人工费	元	105231.471			系数: 0.923;
2	01290200012	热轧中钢板 δ 8.0mm-20mm	kg	6.12			
3	03010300044	自攻螺钉 M6mm×45mm	个	220.32			
4	03010500042	地脚螺栓带帽带垫 M16×150-230	套	24.48			
5	03010500052	镀锌精制六角螺栓带帽带垫 M12×14-75	套	49.20			
6	11030100001~1	医用单开自动平移门(利旧)	m <sup>2</sup>	10.71			
7	28032100002	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV- 1.5mm <sup>2</sup>	m	40.32			
8	29091100001	瓷接头 双位	个	12.36			
9	55330700001~1	自动门门机(利旧)	套	1.00			
10	88010500001	其他材料费	元	1716.895			
11	WJJ252102	成套灯具	个	12.12			
12	QTFBC	其他费补差	元	53740.00			
13	JXRGF	人工费	元	12967.52			系数: 0.923;
14	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大型	台班	0.024			
15	J4-11	自卸汽车 装载质量(t) 5 中 型	台班	56.549			
16	J5-1	电动单筒快速卷扬机 牵引力 (kN) 5 小型	台班	24.45			
17	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小型	台班	0.06			
18	Y9-3	手持式万用表 10000计数,真	台	3.645			

		有效值	班				
19	Y35-2	示波器 频率：100MHz	台班	9.72			
20	Y36-15	对讲机(一对) 最大通话距离：5km	台班	24.30			
	本页小计		元				
	合计		元				

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

## E.14：单位工程招标控制价汇总表

工程名称：电气工程 标段：

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中： 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计			
1	直接费				
1.1	人工费				
1.2	材料费				
1.2.1	其中：工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费				
2	管理费		32.16		
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)			
4	利润		20		
二	措施项目费	1+2+3			
1	单价措施项	单价措施项目费合计			

	目费				
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		32.16		
1.3	利润		20		
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)			
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	11.5		
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	10		
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)			
四	税前造价	一+二+三			
五	销项税额	四	9		
单位工程建安造价		四+五			

## E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单 计价表

工程名称: 电气工程 标段:

第1页 共  
1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程 量	金额(元)		
						综合 单价	合 价	其中 :

									暂估价
		照明灯具							
1	030412005001	洁净走廊LED 洁净平板灯	1. 规格：300*1200mm，功率48W，优质LED光源； 2. 光通量大于3400lm，显指80Ra，色温6500-7000K； 2. 采用优质铝合金框，静电喷塑一体成型，气密性好，确保灯具无缝不积尘；	套	93.00				
2	030412005002	洁净走廊LED 洁净平板灯 (应急)	1. 规格：300*1200mm，功率48W，优质LED光源； 2. 带应急电源60分钟； 3. 光通量大于3400lm，显指80Ra，色温6500-7000K； 4. 采用优质铝合金框，静电喷塑一体成型，气密性好，确保灯具无缝不积尘；	套	26.00				
3	030412005005	污物辅助用房LED洁净平板灯	1. 规格：600*300LED灯，24W； 2. 密闭型；吸顶安装；	套	31.00				
4	030412005007	污物走廊LED 洁净平板灯 (应急)	1. 规格：600*300LED灯，24W； 2. 密闭型；吸顶安装；	套	14.00				
5	031301017001	脚手架搭拆		项	1.00				
本页合计									
合 计									
注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。									
<b>E. 20： 总价措施项目清单计费表</b>									
工程名称：电气工程 标段：							第1页 共1页		
序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注			
1	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费+单价措施	0.16					

			费		
合计					

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

### E.21：绿色施工安全防护措施项目费计价表（招投标）

工程名称：电气工程 标段：

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基数	费率(%)	金额(元)	备注
一	绿色施工安全防护措施项目费	基期人工费	11.5		按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中：	安全生产费	基期人工费	10		按附录C说明及表4相应总费率标准计算

### E.23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E.24表
2	暂估价				
2.1	材料（工程设备）暂估价				明细详见E.25表

					914.50	明细详见E. 26表
						按招标文件规定或合同约定明细详见E. 26表
						明细详见E. 27表
						明细详见E. 28表
						明细详见E. 29表
				0.6		明细详见E. 29表
						明细详见E. 29表
						明细详见E. 30表
					1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8	
注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。						
E. 24：暂列金额明细表						

工程名称：电气工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	不可预见费	元		
2	检验试验费	元		
3				
4				
5				
6				
7				
8				
合 计				

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

### E. 25：材料暂估单价及调整表

工程名称：电气工程 标段：

第1页 共1页

序号	材料名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## E. 26: 专业工程/分部分项工程 暂估价及结算 价表

工程名称: 电气工程 标段:

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	专业工程暂估价		914.50			
1	夜间施工增加费		914.50			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
	分部分项工程暂估价					
1						
2						
3						
4						
5						
6						

7						
8						
合 计			914.50			

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

## E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：电气工程 标段：

第1页、共1页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	3895.00			系数： 0.923；
2	03010300024	木螺钉 M2mm-4mm×M6mm-65mm	十个	68.224			
3	03010700004	膨胀螺栓 M6	套	334.56			
4	03130600017	冲击钻头 Φ6-12	个	2.296			
5	28032100002	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.5mm <sup>2</sup>	m	116.932			
6	29091100001	瓷接头 双位	个	168.92			
7	88010500001	其他材料费	元	6.331			
8	WJJ252102~27	LED净化平板灯 1200×300 48W	个	93.93			
9	WJJ252102~28	LED净化平板灯 1200×300 48W (应急)	个	26.26			
10	WJJ252102~29	LED净化平板灯 600×300 24W	个	31.31			
11	WJJ252102~30	LED净化平板灯 600×300	个	14.14			

	24W (应急)					
	本页小计	元				
	合计	元				

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

## E.14: 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：空调工程 标段：

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中： 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计			
1	直接费				
1.1	人工费				
1.2	材料费				43560.00
1.2.1	其中：工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费				
2	管理费		32.16		
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)			
4	利润		20		
二	措施项目费	1+2+3			
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				

1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.3	机械费			
1.2	管理费		32.16	
1.3	利润		20	
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	11.5	
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	10	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		
四	税前造价	一+二+三		
五	销项税额	四	9	
单位工程建安造价		四+五		

## E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单 计价表

工程名称: 空调工程 标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		空调风系统工程						43560.00
1	030703011082	手术室下回风口	1. 成品铝合金风口安装; 2. 带F6中效过滤器; 3. 规格: 800*350mm;	个	16.00			

2	030703011085	手术室下回风口	1. 成品铝合金风口安装； 2. 带F6中效过滤器； 3. 规格：400*350mm；	个	66.00			
3	030703011080	手术室顶排风口	1. 成品铝合金风口安装； 2. 带F6中效过滤器； 3. 规格：450*450mm；	个	19.00			
4	030703011059	洁净走廊高效送风口	1. 成品铝合金风口（箱体，散流板）安装； 2. 内置高效过滤器； 3. 规格：800m3/h	个	36.00			43560.00
5	030703011086	洁净走廊顶回风口	1. 成品铝合金风口安装； 2. 带F6中效过滤器； 3. 规格：600*600mm；	个	35.00			
6	031301017002	脚手架搭拆		项	1.00			
7	031301018001	其他措施		项	1.00			
本页合计								43560.00
合计								43560.00
注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同； 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。								

## E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称：空调工程 标段：						第1页 共1页	
序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注	
1	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16			
合计							

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

### E. 21：绿色施工安全防护措施项目费计价表（招投标）

工程名称：空调工程 标段：

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基数	费率(%)	金额 (元)	备注
一	绿色施工安全防护措施项目费	基期人工费	11.5		按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中：	安全生产费	基期人工费	10		按附录C说明及表4相应总费率标准计算

### E. 23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：空调工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额 (元)	备注
1	暂列金额				明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料（工程设备）暂估价			43560.00	明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价			2327.37	明细详见E. 26表

2.3	部分 分项 工程 暂估 价				按招标文件规定或合同约定明细详 见E. 26表
3	计日 工				明细详见E. 27表
4	总承 包服 务费				明细详见E. 28表
5	优质 工程 增加 费				明细详见E. 29表
6	安全 责任 险、 环境 保护 税		0.6		明细详见E. 29表
7	提前 竣工 措施 增加 费				明细详见E. 29表
8	索赔 签证				明细详见E. 30表
9	其他 项目 费合 计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8			
注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。					
<b>E. 24：暂列金额明细表</b>					
工程名称：空调工程 标段：					第1页 共1页
序 号	项目名称		计 量 单 位	暂 定 金 额	备 注

			(元)	
1	不可预见费		元	
2	检验试验费		元	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
合 计				

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

### E. 25： 材料暂估单价及调整表

工程名称：空调工程 标段：

第1页 共1页

序号	材料名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	高效送风口 800m3/h含高效 过滤器	台	36.00		1210.00						
合 计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

### E. 26： 专业工程/分部分项工程 暂估价及结算

# 价表

工程名称：空调工程 标段：

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	专业工程暂估价		2327.37			
1	夜间施工增加费		2327.37			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
	分部分项工程暂估价					
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

8						
合计			2327.37			

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

## E.40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：空调工程 标段：

第1页、共1页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	9583.00			系数： 0.923；
2	01130100002	热轧扁钢 Q235 40以内	kg	140.896			
3	02010300003	石棉橡胶板 δ 0.8mm-6mm	kg	3.60			
4	03010300030	自攻螺钉	个	2581.28			
5	14410000041	密封胶 KS型	kg	16.56			
6	88010500001	其他材料费	元	3.233			
7	WJJ224103~2	下回风口800*350mm（带中效过滤器）	个	16.00			
8	WJJ224103~3	下回风口400*350mm（带中效过滤器）	个	66.00			
9	WJJ224103~4	上排风口 450*450mm（带F6中效）	个	19.00			
10	WJJ224103~5	下回风口600*600mm（带中效过滤器）	个	35.00			
11	ZC9043555~2	高效送风口 800m3/h含高效过滤器	台	36.00			
12	J7-31	台式钻床 钻孔直径(mm) 16	台班	2.975			

	小型				
	本页小计	元			
	合计	元			

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

## E.14：单位工程招标控制价汇总表

工程名称：医疗设备工程 标段：

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金 额	其中： 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计			
1	直接费				
1.1	人工费				
1.2	材料费				68000.00
1.2.1	其中：工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费				
2	管理费		32.16		
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)			
4	利润		20		
二	措施项目费	1+2+3			
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				

1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.3	机械费			
1.2	管理费		32.16	
1.3	利润		20	
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	11.5	
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	10	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		
四	税前造价	一+二+三		
五	销项税额	四	9	
单位工程建安造价		四+五		

## E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单 计价表

工程名称: 医疗设备工程 标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		医疗设备						
本页合计								

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；  
2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

1	030412006001	双头子母LED手术无影灯	<p>1. 采用LED冷光技术。</p> <p>2. 灯头，具有良好的层流穿透效果，母灯及子灯均符合DIN1946-4现代层流手术室感控要求，扰流指数<math>&lt;19\%</math>。</p> <p>3. 灯头操作扶手与灯头一体成型，便于移动手术灯位置的同时，医护人员清洁时不会残留污染，影响洁净消毒效果。</p> <p>4. 手术灯灯头<math>\geq IP54</math>防水防尘等级。</p> <p>5. 母灯中心照度<math>\geq 160,000Lx</math>，子灯中心照度<math>\geq 160,000Lx</math>。</p> <p>6. 20%光柱深度（大光斑）：<math>\geq 1400mm</math>。60%光柱深度（大光斑）：<math>\geq 800mm</math>。</p> <p>7. 光斑直径可以调节，母灯及子灯均满足最小光斑直径<math>d_{10}</math>为<math>\leq 140mm</math>，最大光斑直径<math>d_{10}</math>为<math>\geq 300mm</math></p> <p>8. 光斑均匀性：<math>d_{50}/d_{10} \geq 60\%</math>。</p> <p>9. 母灯深腔照明率<math>\geq 99\%</math>，子灯深腔照明率<math>\geq 99\%</math>。</p> <p>10. 单遮板无影率：<math>\geq 60\%</math>双遮板无影率：<math>\geq 56\%</math></p> <p>11. 偏置单遮板无影率：<math>\geq 76\%</math></p> <p>12. 显色指数<math>R_a</math>：<math>\geq 99</math>。显色指数<math>R_9</math>：<math>\geq 97</math>。</p> <p>13. 具备色温可调功能，可调范围不小于3500K-5100K，不少于5级可调。</p> <p>14. 光源功率<math>\leq 40W</math>，节能环保。</p> <p>15. 辐照度/中心照度<math>\leq 3.5 mW/(m^2 \cdot lx)</math></p> <p>16. 小C臂绕大C臂旋转范围：无限位，且灯头绕C臂旋转范围：无</p>	套	7.00			
---	--------------	--------------	---	---	------	--	--	--

			<p>限位</p> <p>17. 无影灯采用模块化设计，安装时不需要拆卸天花且不会改变层流结构，即可于无影灯旋转体基础上升级第三臂或第四臂显示器悬挂系统。</p> <p>18. 具备照度稳定技术，保证手术灯十年寿命周期内照度稳定。</p>					
		手术室配套设施						
2	030703007001	I级手术室层流送风天花均流网	<p>1. 规格：长2600×宽2400mm；</p> <p>2. 四个独立纱网铝框挂装固定方式，铝框收边平齐静压箱，阻尼层均流，气流补偿装置；</p>	个	2.00			6000.00
3	030703007002	III级手术室层流送风天花均流网	<p>1. 规格：长2600×宽1400mm；</p> <p>2. 四个独立纱网铝框挂装固定方式，铝框收边平齐静压箱，阻尼层均流，气流补偿装置；</p>	个	17.00			34000.00
4	011501002001	嵌入式304不锈钢药品柜	<p>1. 尺寸：900*1700*350mm；</p> <p>2. 嵌入式，全304不锈钢砂光板，外框厚度为1.0mm；</p> <p>3. 其他厚度为0.8mm，分四门开启，上下两层，上层为不锈钢边框玻璃门，门边框为整体无缝，下层为全304不锈钢门板，拉手为内嵌式拉手，中间2个抽屉；</p> <p>4. 内置层板8mm钢化玻璃，层板间隙可调。</p>	套	19.00			
5	011507003001	嵌入式四联观片灯	<p>1. 四联观片灯，带白色乳胶板；</p> <p>2. 边框1.0mm厚不锈钢（直角）边框，箱体镀锌板；</p> <p>3. 内置LED灯条；</p>	个	19.00			

			6	030404018001	嵌入式 304不锈 钢电源插 座箱1	1.规格：900*210*80 4位，4×220V/16A五 孔电源插座 2.材质：304不锈钢外 壳，含接地端子 3.墙面开孔	台	38.00			
			7	030404018002	嵌入式 304不锈 钢电源插 座箱2	1.规格：4位，含 2×220 V/10A+1×220V/16A五 孔电源插座+1×380V 电源插座 2.材质：304不锈钢外 壳，含接地端子 3.墙面开孔	台	19.00			
			8	031008014001	嵌入式医 气终端箱 (五气)	1.每组气体终端箱包 含氧气、负压吸引、 压缩空气、二氧化碳 、笑气终端各1个，其 中：氧气、负压吸引 、压缩空气、笑气终 端采用国标终端，二 氧化碳终端采用德标 终端； 2.箱体面板采用1.0mm 厚304拉丝不锈钢制作	个	19.00			
			9	011501002002	嵌入式书 写台	1.材质：304不锈钢板 制造； 2.规格：700*400 mm*300mm，带照明灯 ； 3.墙体开孔	套	19.00			
			10	030404001001	中央控制 面板	1.六联，箱体采用1.0 mm厚喷塑钢板制作； 2.空调系统温湿度显 示及调节控制、医用 气体报警、过滤器失 效报警； 3.计时钟、时钟、呼 叫对讲及免提电话等； 4.无影灯、照明灯、 手术室供电控制等；	台	1.00			28000.00
			11	030409008001	等电位联 络端子箱	1.名称：等电位联络 端子箱； 2.钢板静电喷塑箱体 ；	台	19.00			
			12	010606002001	输液导轨	1.I型，吸顶式安装 ，带吊钩，平行轨道	套	19.00			

			;					
			2. 与手术台长边平行，长度2.6m，每套含4个吊杆；					
	13	030412005001	手术室LED洁净平板灯	1. 规格：300*1200mm，功率48W，优质LED光源； 2. 光通量大于3400lm，显指80Ra，色温6500-7000K； 2. 采用优质铝合金框，静电喷塑一体成型，气密性好，确保灯具无缝不积尘；	套	152.00		
	14	030412005002	手术室LED洁净平板灯（应急）	1. 规格：300*1200mm，功率48W，优质LED光源； 2. 带应急电源60分钟； 3. 光通量大于3400lm，显指80Ra，色温6500-7000K； 4. 采用优质铝合金框，静电喷塑一体成型，气密性好，确保灯具无缝不积尘；	套	38.00		
			门窗工程					
	15	010802003001	手术室医用单开自动平移门	1. 门体规格：W1500×H2100mm，单开自动平移门； 2. 成品套装门，门体材料为0.8mm厚钢板，表面喷塑处理，设气密封观察窗，腰线设不锈钢防撞带，三边框和盖板铝型材本色，含安全光线，门体纸蜂窝填充； 4. 其他：含自动门门机、导轨、门把手等五金件、门套、脚踏开关、按钮开关等。	樘	20.00		
	16	010802003002	手术室防辐射医用单开自动平移门	1. 门体规格：W1500×H2100mm，单开自动平移门； 2. 防护剂量：2mmPb； 3. 成品套装门，门体材料为0.8mm厚钢板，表面喷塑处理，设气密封防辐射观察窗	樘	3.00		

				，腰线设不锈钢防撞带，三边框和盖板铝型材本色，含安全光线，防辐射灯，门体和门框内衬2mmPb铅板，门体纸蜂窝填充； 4.其他:含自动门门机、导轨、门把手等五金件、门套、脚踏开关、按钮开关等。					
17	010802003004	洁净走廊 医用双开 自动平移 门	1. 门体规格: W1500×H2100mm, 双开自动平移门; 2. 成品套装门, 门体材料为0.8mm厚钢板, 表面喷塑处理, 设气密封观察窗, 腰线设不锈钢防撞带, 三边框和盖板铝型材本色, 含安全光线, 门体纸蜂窝填充; 4. 其他: 含自动门门机、导轨、门把手等五金件、门套、脚踏开关、按钮开关等。	樘	2.00				
18	010802002001	手术室医 用单开手 动气密钢 制门	1. 门体规格: W900×H2100mm, 单开手动气密钢制平开门; 2. 成品套装门; 3. 材质: 门板采用0.8mm, 门框1.2mm钢板喷塑, 纸蜂窝填充, 含150mm高不锈钢防撞带, 含不锈钢门锁、不锈钢合页、周边密封胶条、门体下部密封件等五金件, 含双面黑边玻璃观察窗; 4. 配置机械闭门器;	樘	32.00				
19	010802002002	防辐射医 用单开手 动钢制门	1. 门体规格: W900×H2100mm, 单开手动气密钢制平开门; 2. 防护剂量: 2mmPb, 成品套装门; 3. 材质: 门体材质为0.8mm厚钢板, 门框1.2mm钢板烤漆+纸蜂窝填充料, 含150mm高不锈钢防撞带, 含不锈钢门锁、不锈钢合页、周边密封胶条、	樘	3.00				

			门体下部密封件等五金件，含双面黑边玻璃观察窗； 4. 配置机械闭门器；					
20	010802002005	洁净辅助用房医用双开手动钢制门	1、门体规格： W1500×H2100mm，双开手动平开门； 2、成品套装门； 3、材质：门板采用0.8mm钢板，门框1.2mm钢板喷塑+纸蜂窝填充料，含150mm高不锈钢防撞带，，含不锈钢门锁、不锈钢合页、周边密封胶条、门体下部密封件等五金件，含双面黑边玻璃观察窗（450*350mm）；	樘	5.00			
21	010802002007	污物走廊医用双开手动气密钢制门	1、门体规格： W1200×H2100mm，单开手动平开门； 2、成品套装门； 3、材质：门板采用0.8mm，门框1.2mm钢板喷塑，纸蜂窝填充，含150mm高不锈钢防撞带，，含不锈钢门锁、不锈钢合页、周边密封胶条、门体下部密封件等五金件，含双面黑边玻璃观察窗（400*600mm）；	樘	4.00			
		净化空调冷热源主机安装工程						
22	030113001001	模块式风冷热泵机组	1. 名称：模块式风冷冷水机组； 2. 制冷量66KW，制热量70KW，制冷运行范围：5~48℃，制热运行范围：-10~48℃； 3. 制冷输入功率20KW，制热输入功率21KW； 4. 电源要求：380V 3N~50HZ； 5. 进水接口/出水接口形式：DN65法兰连接；	台	3.00			

			6. 具备CRAA认证和中国环境标志产品认证证书; 7. 机组采用起重机吊装安装, 底座除锈、刷油、防腐、减震处理;					
23	031301017001	脚手架搭		项	1.00			
合 计								

## E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 医疗设备工程 标段:						第1页 共1页
序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	备注
1	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16		
合 计						
注: 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。						

## E. 21: 绿色施工安全防护措施项目费计价表 (招标投标)

工程名称: 医疗设备工程 标段:					第1页 共1页
序号	工程内容	计费基数	费率 (%)	金额 (元)	备注
一	绿色施工安全防护措施项目费	基期人工费	11.5		按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中:	安全生产费	基期人工费	10		按附录C说明及表4相应总费率标准计算

## E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：医疗设备工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额 (元)	备注
1	暂列金额				明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料 (工程设备) 暂估价			68000.00	明细详见E. 25表
2.2	专业工程 暂估价			8807.74	明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程 暂估价				按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全 责任险、 环境保护 税		0.6		明细详见E. 29表
7	提前 竣工措施				明细详见E. 29表

	增加费				
8	索赔签证				明细详见E.30表
9	其他项目费合计	1+2.2+2.3+3+4+5+6+7+8			

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## E.24：暂列金额明细表

工程名称：医疗设备工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	不可预见费	元		
2	检验试验费	元		
3				
4				
5				
6				
7				
8				
合计				

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## E. 25: 材料暂估单价及调整表

工程名称: 医疗设备工程 标段:

第1页 共1页

序号	材料名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	I级手术室层流送风天花均流网2600*2400	个	2.00		3000.00						
2	III级手术室层流送风天花均流网2600*1400	个	17.00		2000.00						
3	中央控制面板	台	1.00		28000.00						
合计											

注: 此表由招标人填写"暂估单价", 并在备注栏说明暂估价的材料拟用在哪些清单项目上, 投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## E. 26: 专业工程/分部分项工程 暂估价及结算价表

工程名称: 医疗设备工程 标段:

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	专业工程暂估价		8807.74			
1	夜间施工增加费		8807.74			
2						
3						

4						
5						
6						
7						
8						
	分部分项工程暂估价					
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
合计			8807.74			

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

## E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：医疗设备工程 标段：

第1页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	37873.357			系数：

							0.923;
2	01130300002	镀锌扁钢 40×4	kg	1.00			
3	01130300003	镀锌扁钢 60×6	kg	8.721			
4	01290200008	热轧中钢板 δ 4.5mm-10mm	kg	6.00			
5	01292500003	钢板垫板 δ 1-2	kg	6.84			
6	01292500004	钢板垫板 δ 4mm	kg	0.10			
7	02130100003	塑料带 20mm×40m	卷	2.00			
8	02191100003	塑料胀塞 Φ6-9	个	79.04			
9	02191300001	塑料圆台	块	39.90			
10	03010300024	木螺钉 M2mm-4mm×M6mm-65mm	十个	79.04			
11	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	123.80			
12	03010500069	镀锌精制螺栓 M16×100以内 2平 1弹垫	套	20.33			
13	03010500150	六角螺栓 综合	kg	15.15			
14	03010500259	伞型螺栓带帽带垫 M6-8×150	套	38.76			
15	03010700004	膨胀螺栓 M6	套	387.60			
16	03031100002~1	可停闭门器	套	44.88			
17	03031300005~2	输液导轨 (I型, 吸顶式安装, 带吊钩, 平行轨道) (含吊钩 4个)	m	50.388			
18	03110700009	铁砂布 0#-2#	张	36.48			
19	03130100006	低合金钢焊条 E43 系列	kg	0.79			
20	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.293			
21	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	6.062			

22	03130100032	银钎焊条 Φ2.5	kg	0.38			
23	03130200010	焊锡丝 综合	kg	3.99			
24	03130600001	钻头	kg	0.114			
25	03130600017	冲击钻头 Φ6-12	个	2.66			
26	03130700003	钢锯条	条	2.85			
27	03210700020	镀锌铁丝 Φ2.8-4.0	kg	0.90			
28	03210900015	铁件 综合	kg	14.939			
29	03210900024	预埋铁件	kg	18.854			
30	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	278.988			
31	04030500001	中净砂(过筛)	m3	0.125			
32	04050100004	碎石 5mm-20mm	m3	0.137			
33	05030400006	木枋 80mm×80mm- 100mm×100mm	m3	0.002			
34	11030100001~17	医用单开自动平移门	m2	63.00			
35	11030100001~18	医用双开自动平移门	m2	6.30			
36	11030100001~19	医用双开手动钢制门	m2	25.83			
37	11030100001~20	医用单开手动钢制门	m2	60.48			
38	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	0.57			
39	13011300004	调和漆	kg	1.38			
40	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	0.076			
41	14030300001	机油	kg	1.50			
42	14030700001	煤油	kg	4.50			
43	14090100003	黄油钙基脂	kg	0.75			

			44	14312100004	硼砂	kg	0.133			
			45	14330300001	乙醇(酒精) 纯度 99.5% 工业用	kg	0.95			
			46	14331100006	聚四氟乙烯(液体)	g	95.00			
			47	14390700001	乙炔气	kg	0.645			
			48	14390900001	氧气	m3	1.935			
			49	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	5.80			
			50	17250000019	塑料软管 dn5	m	9.75			
			51	17250000032	异型塑料圆管 dn5	m	4.00			
			52	22410700001~11	I级手术室层流送风天 花均流网 2600*2400	个	2.00			
			53	22410700001~9	III级手术室层流送风天 花均流网 2600*1400	个	17.00			
			54	28010300010	硬铜绞线 TJ-10mm <sup>2</sup>	kg	9.12			
			55	28032100002	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.5mm <sup>2</sup>	m	141.265			
			56	28032100004	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-4.0mm <sup>2</sup>	m	14.25			
			57	28032700004	铜芯聚氯乙烯绞型连接 软电线 RVS-2×1.5mm <sup>2</sup>	m	29.013			
			58	29061700001	钢管保护管 Φ40×400	根	0.95			
			59	29090100009	铜接线端子 DT-10mm <sup>2</sup>	个	116.28			
			60	29091100001	瓷接头 双位	个	195.70			
			61	34110100002	水	t	0.225			
			62	55330700001~5	自动门门机	套	25.00			
			63	88010500001	其他材料费	元	7788.432			

64	csx-140~5	医用钢制气密电动防护 推拉门2Pb	m2	9.45			
65	csx-140~7	防辐射医用单开手动钢 制门2Pb	m2	5.67			
66	WJJ011305~1	镀锌扁钢 -40×4	m	9.719			
67	WJJ190311~1	等电位联络端子箱	个	19.19			
68	WJJ252102~2	嵌入式四联观片灯	个	19.19			
69	WJJ252102~3	LED净化平板灯 1200×300 48W 手术室L	个	153.52			
70	WJJ252102~4	LED净化平板灯 1200×300 48W (应急) 手术室L	个	38.38			
71	WJJ290703~5	嵌入式医气终端箱 (五 气)	个	19.00			
72	ZC4230074~16	嵌入式书写台 70×400×300	套	19.00			
73	ZC4230074~4	嵌入式304不锈钢药品柜 900×1700×350	套	19.00			
74	ZC7019233~3	模块式风冷热泵机组 66KW	台	3.00			
75	ZC8066063~7	嵌入式304不锈钢电源插 座箱1 4*220V/16A	台	38.00			
76	ZC8066063~8	嵌入式304不锈钢电源插 座箱2 3*220V+1*380V+2 个接地端子	台	19.00			
77	ZC9434659~5	中央控制面板	台	1.00			
78	QTFBC	其他费补差	元	7.00			
79	J3-18	汽车式起重机 提升质量 (t) 5 大型	台班	0.08			
80	J3-19	汽车式起重机 提升质量 (t) 8 大型	台班	0.168			

81	J4-3	载重汽车 装载质量(t) 4 中型	台班	0.06			
82	J9-1	交流弧焊机 容量 (kV·A) 21 小型	台班	1.053			
83	J9-11	直流弧焊机 容量 (kV·A) 32 小型	台班	0.066			
84	J9-40	电焊条烘干箱 容量 (cm <sup>3</sup> ) 45×35×45 小型	台班	0.007			
合 计			元				

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

## E.14： 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：装饰工程 标段：

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金 额	其中： 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计			
1	直接费				
1.1	人工费				
1.2	材料费				186419.70
1.2.1	其中：工程 设备费/其 他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费				
2	管理费		6.8		
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2		
4	利润		6		

二	措施项目费	1+2+3			
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		6.8		
1.3	利润		6		
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)			
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	3.59		
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	3.29		
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)			
四	税前造价	一+二+三			
五	销项税额	四	9		
单位工程建安造价		四+五			

## E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单 计价表

工程名称: 装饰工程 标段:

第1页 共  
6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:

									暂估价
	1.1	楼地面工程							
1	011101001001	手术室地面硫酸钡砂浆防护 3mmpb	1. 基层刷素水泥浆界面剂； 2. 找平层厚度为30mm，水泥与硫酸钡砂的配合比为1:4； 3. 放线定位，材料搬运； 4. 基层清理、处理，工完场清、成品保护等全部一整套工序；	m2	63.20				
2	011101005001	自流坪楼地面	1. 基层处理； 2. 清理、打磨、吸尘，刷界面剂； 3. 拌和自流平浆料； 4. 做自流平3mm； 5. 医疗场所专用，无溶剂、无挥发性物质，无污染、无毒，符合环保要求。	m2	1489.53				
3	011103004001	手术室PVC地板	1. 材料：2mm厚同质透心PVC卷材； 2. 色牢度：≥6级； 3. 加热尺寸变化率：纵向≤0.40%，横向≤0.40%； 4. 加热翘曲：≤4mm； 5. 残余凹陷：≤0.10mm； 6. 弯曲性：无开裂； 7. 耐磨性(体积损失FV)：≤4.0 mm <sup>3</sup> ； 8. 椅子脚轮测试：无破损；  9. 耐污性能(碘伏)：1级； 10. 氯乙烯单体含量：≤5 mg/kg； 11. 甲醛释放量(干燥器法)：≤0.04mg/L； 12. 可溶性重金属：铅≤20 mg/m <sup>2</sup> ，镉≤20mg/m <sup>2</sup> ； 13. 挥发物含量：≤10g/m <sup>2</sup> 。	m2	1489.53				
4	011105004001	手术室PVC地板踢脚线	1. 踢脚线高度：100mm； 2. 粘结层厚度、材料种类：专用胶粘剂；	m2	101.16				

			<p>3. 面层材料种类、规格、颜色：  2. 0mm厚同质透心PVC地板；  1) 色牢度：<math>\geq 6</math>级；  2) 加热尺寸变化率：纵向<math>\leq 0.40\%</math>，横向<math>\leq 0.40\%</math>；  3) 加热翘曲：<math>\leq 4\text{mm}</math>；  4) 残余凹陷：<math>\leq 0.10\text{mm}</math>；  5) 弯曲性：无开裂；  6) 耐磨性(体积损失FV)：<math>\leq 4.0\text{mm}^3</math>；  7) 椅子脚轮测试：无破损；  8) 耐污性能(碘伏)：1级；  9) 氯乙烯单体含量：<math>\leq 5\text{mg/kg}</math>；  10) 甲醛释放量(干燥器法)：<math>\leq 0.04\text{mg/L}</math>；  11) 可溶性重金属：铅<math>\leq 20\text{mg/m}^2</math>，镉<math>\leq 20\text{mg/m}^2</math>；  12) 挥发物含量：<math>\leq 10\text{g/m}^2</math>。</p>					
	1.2	墙柱面工程						
5	011207001001	手术室专用电解钢板墙面	<p>1. 采用1.2mm厚医用电解钢板，工厂预制折弯；  2. 电解钢板表面处理：工厂内专用设备预喷涂；  3. 背贴12mm厚石膏板，专用粘接剂粘接；</p>	m2	902.32			
6	011210006001	手术室专用电解钢板配套龙骨	<p>1. 采用50*30*1.5镀锌方管主龙骨，间距1000mm；  2. 采用50*30*1.2镀锌方管副龙骨，间距900mm；</p>	m2	902.32			

			7	011502001001	手术室专用 电解钢板圆 弧条	1. 采用1.2mm厚医 用电解钢板, 工 厂预制折弯; 2. 电解钢板表面 处理: 工厂内专 业设备预喷涂; 3. R=300mm, 长度 2800mm; 4. 背贴20mm厚B1 级橡塑保温棉。	m	603.30			186419.70
			8	011207001002	手术室防辐 射墙面	1. 墙面采用2mm铅 板防护; 2. 采用40*40mm的 角铁龙骨架;	m2	94.17			
			9	010605002001	洁净走廊玻 璃夹芯彩钢 板墙面	1. 50系列玻镁彩 钢板; 2. 双面基板厚度 均为0.426mm; 3. 钢板后衬玻镁 ; 4. 密封胶嵌缝 4. 安装位置: 隔 墙	m2	1024.86			
			10	010605002002	污物走廊玻 璃夹芯彩钢 板墙面	1. 50系列玻镁彩 钢板; 2. 双面基板厚度 均为0.426mm; 3. 钢板后衬玻镁 ; 4. 密封胶嵌缝 4. 安装位置: 隔 墙	m2	631.12			
			11	011502001003	墙面专用竖 向铝合金内 圆弧	1. 净化专用铝型 材, 厚度1.0mm, 表面采用喷塑处 理; 2. 铝含量 : 95 (%); 3. 规格: R=50mm;	m	262.60			
			12	011502001004	墙面专用竖 向铝合金外 圆柱	1. 净化专用铝型 材, 厚度1.0mm, 表面采用喷塑处 理; 2. 铝含量 : 95 (%); 3. 规格: R=50mm;	m	140.80			

13	011502001005	自动门门洞专用铝合金角铝收口	1. 净化专用铝型材, 30*30mm, 厚度1.0mm, 表面采用喷塑处理; 2. 铝含量: 95 (%); 3. 规格: R=50mm;	m	176.70				
	1.3	天棚工程							
14	011302001001	手术室专用电解钢板顶面	1. 采用1.2mm厚医用电解钢板, 工厂预制折弯; 2. 电解钢板表面处理: 工厂内专用设备预喷涂; 3. 背贴12mm厚石膏板, 专用粘接剂粘接;	m2	505.86				
15	011302001002	手术室专用电解钢板顶面配套龙骨	1. 采用50*30*1.5镀锌方管主龙骨, 间距1000mm; 2. 采用50*30*1.2镀锌方管副龙骨, 间距900mm;	m2	505.86				
16	011508001001	手术室专用电解钢板三维角		套	76.00				
17	011302001003	洁净走廊玻镁夹芯彩钢钢板顶面	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度: 8Φ钢筋吊杆, 双向中距≤1200, 吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定, 钢筋混凝土板底预留Φ10钢筋吊环(勾), 双向中距≤120, 吊顶高2.8m; 2. 配套T型铝龙骨; 3. 50系列玻镁彩钢钢板, 双面基板厚度均为0.426mm, 钢板后衬玻镁板; 4. 密封胶嵌缝;	m2	600.30				

18	011502001007	顶面专用横向铝合金内圆弧	1. 净化专用铝型材, 厚度1.0mm, 表面采用喷塑处理; 2. 铝含量: 95 (%); 3. 规格: R=50mm;	m	678.70			
19	011502001008	顶面专用三维铝合金阴角	1. 净化专用铝型材, 厚度1.0mm, 表面采用喷塑处理; 2. 铝含量: 95 (%); 3. 规格: R=50mm;	个	95.00			
	1.5	不锈钢防撞带						
20	011502001009	洁净走廊304不锈钢防撞带	1. 304拉丝不锈钢防撞带; 2. 规格: 1.0mm厚, 宽200mm, 上下两端均折边10mm; 3. 基层: 阻燃板12mm;	m	316.40			
21	011502001010	污物走廊304不锈钢防撞带	1. 304拉丝不锈钢防撞带; 2. 规格: 1.0mm厚, 宽400mm, 上下两端均折边10mm; 3. 基层: 阻燃板12mm;	m	62.00			
合 计								
注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。								
<b>E. 20: 总价措施项目清单计费表</b>								
工程名称: 装饰工程 标段:							第1页 共1页	
序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率	金额	备注		

				(%)	(元)	
1	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16		
合计						
注：按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。						

### E.21：绿色施工安全防护措施项目费计价表（招投标）

工程名称：装饰工程 标段：					第1页 共1页
序号	工程内容	计费基数	费率(%)	金额(元)	备注
一	绿色施工安全防护措施项目费	基期直接费	3.59		按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中：	安全生产费	基期直接费	3.29		按附录C说明及表4相应总费率标准计算

### E.23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：装饰工程 标段：					第1页 共1页
序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E.24表
2	暂估价				
2.1	材料（工程设备）暂			186419.70	明细详见E.25表

	估价				
2.2	专业工程暂估价			65267.89	明细详见E.26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定明细详见E.26表
3	计日工				明细详见E.27表
4	总承包服务费				明细详见E.28表
5	优质工程增加费				明细详见E.29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E.29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E.29表
8	索赔签证				明细详见E.30表
9	其他项目费合计	1+2.2+2.3+3+4+5+6+7+8			
注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。					

## E. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 装饰工程 标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	不可预见费	元		
2	检验试验费	元		
3				
4				
5				
6				
7				
8				
合计				

注: 此表由招标人填写, 如不能详列, 也可只列暂定金额总额, 投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## E. 25: 材料暂估单价及调整表

工程名称: 装饰工程 标段:

第1页 共1页

序号	材料名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	手术室专用 电解钢板圆 弧条R300	m	621.399		300.00						

合计

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## E. 26：专业工程/分部分项工程 暂估价及结算 价表

工程名称：装饰工程 标段：

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结 算 金 额 (元)	差 额 ±(元)	备注
	专业工程暂估价		65267.89			
1	夜间施工增加费		65267.89			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
	分部分项工程暂估价					
1						
2						
3						

4						
5						
6						
7						
8						
合 计			65267.89			

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

## E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：装饰工程 标段：

第1页、共3页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	279726.91			系数： 0.923；
2	01210500001	镀锌等边角钢 40×4	kg	401.579			
3	01490100002	角铝 L25.4mm×1mm	m	438.835			
4	01490300001	槽铝 50mm	m	569.657			
5	01490300004	地槽铝 50mm	m	240.117			
6	01490500001	工字铝	m	2780.39			
7	03010300030	自攻螺钉	个	19656.359			
8	03010500230	螺栓带帽带垫 综合	套	180.09			
9	03010500276	圆头螺栓 Φ6×35	套	331.196			

10	03010700012	膨胀螺栓 M8×55	套	780.39			
11	03010700027	膨胀螺栓 M16	套	4088.045			
12	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	2.404			
13	03130600004	钻头 Φ10	个	9.936			
14	03130600008	合金钢钻头	个	97.347			
15	03210100026	射钉	个	912.456			
16	03210100033	铁钉	kg	5.463			
17	03210900015	铁件 综合	kg	240.12			
18	04010100002	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	t	0.104			
19	04090700002	熟石膏粉	kg	32.862			
20	05050100005~1	阻燃胶合板 12mm	m2	64.328			
21	09010100001~2	12mm厚防水石膏板	m2	531.153			
22	09010100001~4	12mm防水石膏板	m2	947.436			
23	09050300002~1	1.2mm医用电解钢板	m2	1574.686			
24	09050300002~6	2mm医用铅板 ≥2Pb	m2	108.908			
25	09070100001~3	玻镁彩钢板顶面 50mm	m2	630.315			
26	09110100001~5	玻镁彩钢板墙面 50mm	m2	1755.339			
27	10030300004	铝合金龙骨不上人型 (平面) 600×600以上	m2	609.305			
28	10170100004	吊筋	kg	142.271			
29	12030100001~6	手术室专用电解钢板圆 弧条R300	m	621.399			
30	12030100001~8	铝合金内圆弧R50	m	969.539			

31	12030100001~9	铝合金外圆弧R50	m	145.024			
32	12030300004~1	铝合金角铝R50	m	182.001			
33	12030700001~2	304不锈钢防撞带 W200mm	m	332.22			
34	12030700001~3	304不锈钢防撞带 W400mm	m	65.10			
35	12090300002	塑料板踢脚线 100mm	m	1031.832			
36	13330400001~1	2.0mm厚同质透心PVC地板	m2	1638.483			
37	13351300001	界面剂	kg	303.864			
38	14390700002	乙炔气	m3	2.404			
39	14390900001	氧气	m3	7.211			
40	14410000004	玻璃胶 350g	支	922.65			
41	14410000011	建筑胶	kg	18.423			
42	14410000027	塑料粘结剂	kg	720.363			
43	14410000031	粘接剂	kg	164.657			
44	14410100004	硅酮胶 300mL	支	480.234			
45	17090100008~3	镀锌方钢管 50×30×1.5/1.2	kg	5719.529			
46	34110100002	水	t	4.936			
47	80070200001	自流平砂浆	kg	9830.898			
48	88010500001	其他材料费	元	24835.266			
49	QTFBC	其他费补差	元	21929.00			
50	JX001	其他机械费	元	508.146			
51	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量 (L) 200 小型	台班	19.513			

52	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小型	台班	0.013			
53	J6-19	混凝土切缝机 功率 (kW) 7.5 小型	台班	4.171			
54	J7-118	砂轮切割机 砂轮直径 (mm) 500 小型	台班	26.292			
55	J7-124	电锤 520W 小型	台班	57.192			
56	J9-2	交流弧焊机 容量 (kV·A) 32 小型	台班	21.032			
57	J12-40	电动打磨机 小型	台班	26.216			
	合 计		元				
注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。							

5	合同	商务	<p style="text-align: center;"><b>第一节 政府采购合同协议书</b></p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：_（甲方）</p> <p>供应商（全称）：_（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>(1) 采购项目名称：</p> <p>(2) 采购计划编号：</p> <p>(3) 项目内容：</p> <p>(4) 是否分包：_。</p> <p>(5) 项目负责人：_。</p> <p>(6) 联系电话：_。</p> <p>2. 合同金额</p>				
---	----	----	--	--	--	--	--

(1) 合同金额小写：

大写：

(2) 具体标的见附件。

(3) 合同定价方式：“固定总价”“固定单价”“成本补偿”“绩效激励”

(4) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

“全额付款：（应一次性支付全部合同款项）”

“预付款：（应明确预付款的支付比例和支付条件）”

“分期付款：（应按照季度分期支付合同款项）”

“成本补偿：（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）”

“绩效激励：（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）”

### 3. 合同履行

(1) 起始日期：\_年\_月\_日，完成日期：\_年\_月\_日。总日历天数：\_天。

(2) 地点：

(3) 方式：

(4) 履约担保：履约担保的金额、形式和期限要求。

(5) 质量保证金：质量保证金的金额、形式和期限要求。

### 4. 合同验收

(1) 验收主体：\_。

(2) 验收方式：\_。

(3) 验收标准：\_。

### 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 本合同协议书

(3) 中标通知书

(4) 投标文件

(5) 政府采购合同专用条款

(6) 政府采购合同通用条款

(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。

(8) 其他合同文件。

#### 6. 合同生效

本合同自\_生效。

#### 7. 合同份数

本合同一式\_份，采购人执\_份，供应商执\_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：\_年\_月\_日

合同订立地点：

附件：具体标的明细、分包合同等。

甲 方：（公章） 乙 方：（公章）

法定代表人：\_法定代表人：

委托代理人：\_委托代理人：

电 话：\_电 话：

传 真：\_传 真：

开 户 银 行：

账 号：

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

(4) “服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限

于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。

(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】。

## 2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

## 3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。

## 4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。

## 5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。

## 6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。

## 7. 货物包装要求

7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

## 8. 运输和保险

8.1乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。

8.2乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险。

## 9. 质量标准和保证

### 9.1 质量标准

(1) 本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

### 9.2 保证

(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 11. 知识产权保护

11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

## 12. 保密义务

		<p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。</p> <p>13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。</p> <p>13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>(3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但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；</p> <p>(4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；</p> <p>(5) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p>
--	--	---

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

#### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

#### 16. 合同的变更

16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

#### 17. 合同中止与终止

##### 17.1 合同的中止

(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

##### 17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。

#### 18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

#### 19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

#### 20. 解决争议的方法

20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

#### 21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

#### 22. 通知

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

#### 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

#### 24. 合同生效

24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。

### 第三节 政府采购合同专用条款

本章第二节 第1.1款	甲方名称、地址	名称：永州市中心医院 地址：永州市冷水滩区逸云路396号
本章第二节 第1.2(6)项	项目现场	采购人指定地点
本章第二节 第5.1款	履行合同的时间、地点及方式	交货时间：合同签订100 天内交货并安装调试合格。

				<p>交货地点：永州市中心医院指定地点</p> <p>交货方式： 中标人负责产品到交货地点的全部运输，包括所产生的一切材料费、工具费、人工费、手续费、差旅费、食宿费和加班费等，由于搬运、装卸、吊装及运输不当造成的各种事故责任和损失由中标人承担。</p>
		本章第二节 第9.2（1）项	质量保证期	<p>质保期：2年。</p> <p>质保期从验收合格后开始计算。质保期内所有维护等要求免费上门服务。</p>
		本章第二节 第9.2（3）项	响应时间	<p>1) 仪器出现故障，接到甲方通知后，仪器故障要求1小时内应答，24小时形成解决方案并到达现场维修。</p> <p>2) 对重大故障提供7×24小时的现场支援，一般故障提供5×8小时的现场支援。</p> <p>（采购需求一览表及技术规格中有不同规定的，按采购文件要求执行）</p>
		本章第二节 第13.5款	合同价款支付方式和条件	<p>付款方式：双方合同约定。</p> <p>付款条件：发票和验收材料。</p>
		本章第二节 第14.2（6）项	乙方提供的其他服务	根据本包货物需求要求。
		本章第二节 第20.2款	解决争议的方式	在合同履行过程中发生的或与合同有关的争议，双方应友好协商解决，协商不成的，双方选择向甲方住所地人民法院提出起诉。
		本章第二节 第23.1款	合同未尽事项	甲乙双方协商解决
6	其他要求	商务	<p>1. 产品运输、保险及保管</p> <p>1.1 中标人针对本项目拟投入的主要物资、主要施工机械计划、劳动力计划、安全生产措施、文明施工措施、进度计划等，有详细计划且计划周密、数量、选型配置、进场数量、时间合理安排，并负责产品到交货地点的全部运输，包括所产生的一切材料费、工具费、人工费、手续费、差旅费、食宿费和加班费等，由于搬运、装卸、吊装及运输不当造成的各种事故责任和损失由中标人承担。</p> <p>1.2项目涉及设备、防辐射材料、装饰材料、水电的安装工作，具有专业和</p>	

技术性，施工组织机构人员必须具备相关资质，确保专业操作、安全措施，以达到安全效果。

1.3 中标人负责产品在交货及安装地点的保管，直至项目验收合格。

1.4 中标人负责其派出的安装调试人员的人身意外保险。

1.5 中标人应保证产品包装完整，到达指定的交货地点前未拆封。

## 2. 安装调试

2.1 中标人负责产品免费送货上门，免费安装、调试，由此所产生的一切材料费工具费、人工费、手续费、差旅费、食宿费和加班费等，均由中标人承担。安装调试期间所发现一切安全和质量事故及费用，均由中标人承担。

2.2 中标人送达产品及进行安装调试，应提前两天以上和招标人及采购用户单位取得联系，以便招标人及采购用户单位安排验货和配合安装调试等工作。中标人须加强安装调试过程的组织管理，所有安装调试人员须遵守文明安全操作的有关规章制度，持证上岗。

2.3 施工期间，采购人有权监督成交供应商的工程质量、进度、安全文明施工，如果发现成交供应商在质量、工期、进度、现场安全文明施工有不满足施工合同要求时，采购人有权要求成交供应商及时整改、返工，由此造成的损失由成交供应商负责。

2.4 项目完成后，中标人应将项目有关的全部资料，包括产品资料、说明书、技术文档及招标人要求的相关资料等，移交招标人。

## 3. 测试验收

3.1 项目验收国家、省、市、县有强制性规定的，按国家、省、市、县规定执行，相关检测验收费用由成交供应商承担，合格的检测报告作为申请付款的凭证之一。

3.2 项目验收不合格，由中标人返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给招标人造成的损失等费用由中标人承担。

3.3招标人与中标人双方签署验收报告后，产品才视为验收合格，并开始计算质量保证期。质保期内所有设备维护维修等要求免费上门服务。

#### 4. 质量保证

4.1 中标人提供的产品应是原装正品，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家检定合格证。

4.2 整体质保期贰年，终生维护。货物清单及技术参数中另有规定的，按其规定。超出生产厂家质保期的，中标人需向生产厂家购买；未在投标报价表中列其费用的，视为免费提供。生产厂家质保期优于招标文件规定的，按生产厂家的质保承诺提供质保服务

4.3 质保期从验收合格后开始计算。质保期内所有维护等要求免费上门服务。

#### 5. 项目其他要求及说明

##### 5.1 结算方式

5.1.1 付款人：永州市中心医院。

5.1.2 付款方式：每完成2个区域项目（投标公司根据勘测情况自行设置改造区域的合理分区，不超过8个），验收合格正常使用并提供合格的检测报告，支付合同总价的15%，直至整个项目完成，但总付款金额不得超过合同总价的80%，待结算经审计后付至审计金额的97%，余款3%质保期满后无质量问题一次性无息付清。

5.1.4工程变更：按有关部门相关规定实施。

##### 5.2 工程竣工结算

工程竣工后双方应及时办理工程结算，成交供应商应积极配合；未办理完结算审计不支付工程尾款，并不计算利息。工程竣工验收后，成交供应商应在30天内提交完整齐备的工程竣工资料和验收资料提交财评中心和采购人，并必须保证所有归档资料的真实性。

5.3对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明。

5.4 施工单位必须按采购文件要求（供应商响应文件承诺）的工期内完成项目的施工并保证质量及验收合格。

#### 6. 售后服务

6.1 系统维护。要求提交以下内容。

1) 定期维护计划。

2) 对招标人不定期维护要求的响应措施。

3) 对用户修改设计要求的响应措施。

#### 6.2 技术支持

1) 提供7×24 小时的技术咨询服务。

2) 敏感时期、重大节假日提供技术人员值守服务。

#### 6.3 故障响应

1) 提供7×24 小时的故障服务受理。

2) 对重大故障提供7×24 小时的现场支援，一般故障提供5×8 小时的现场支援。

故障电话响应时间不超过2 小时，到达现场时间不超过24 小时。

6.4 质保期内出现任何质量问题(人为破坏或自然灾害等不可抗力除外),由中标人负责全免费(免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等)更换或维修。质保期满后，设备终身维修，售后服务只收配件成本费。

6.5 中标人需提供产品主要备品备件、耗材清单和长期供货的优惠价格和承诺。

#### 6.6 售后服务其他要求：

负责免费培训，包括设备使用培训、简单故障处理、日常养护等内容。

			<p>7. 技术支持与培训</p> <p>7.1 中标人应按招标人要求负责培训操作管理及维护人员，达到熟练掌握产品性能、操作技能及排除一般故障的程度。投标人应按下列要求在投标文件中提供详细的培训方案及计划。</p> <p>7.2 免费现场培训：</p> <p>1)培训内容：产品的结构、性能、安装、调试及维修方法，使受培训人员能正确进行操作和常见故障排除处理，以及招投标文件中所涉及的技术内容。</p> <p>2)培训地点：采购用户单位所在地。</p>
7	项目概况及执行标准	商务	<p>永州市中心医院冷水滩院区五层手术部改造项目，改造区域为五层手术部范围内的19间洁净手术室（2间百级、17间万级）、洁净走廊及清洁走廊（污物走廊、办公区域走廊），总面积约2100m<sup>2</sup>。对室内顶面、地面、墙面、门窗等进行装饰装修，配套完成电气工程、空调工程，并完善医疗设备等设施（含相应规格的电源线及开关）。主要内容：(1)手术室墙面、手术室顶面、不锈钢麻醉柜、不锈钢药品柜、不锈钢器械柜、观片灯、电源插座箱、医气终端箱、情报控制面板、不锈钢书写台、洁净回风口等材料的拆除与部分更换。(2)区域走廊墙面、区域走廊顶面、区域走廊自动门、区域走廊及相邻辅助用房手动气密门等材料的拆除与更换。(3)医用感应洗手池、手术室床、部分医用门拆除再安装（利旧）等。(4)污物走廊墙面、污物走廊与办公走廊及相邻辅助用房手动气密门等材料的拆除与部分更换。(5)更换PVC地面、医疗药品柜、插座箱、气体终端箱、风口百叶、层流天花纱网、LED气密封吸顶灯等(详细见清单)。(6)OR01手术室增加防辐射墙面、防辐射地面。(7)OR01~OR03手术室、OR05~OR07手术室、OR11手术室将旧无影灯更换为LED子母无影灯。(8)OR01~OR03更换防辐射单开电动门。(9)更换3组模块式风冷热泵机组等。具体详见建设项目评审报告工程量清单及图纸附件1。</p> <p>5、施工特点及要求：5.1方案的特点：整体美观，可以采用圆弧过渡不积尘，不需要现场喷涂，对环境的影响小，本项目改造非一次性拆除及安装，须分时间</p>

、分区域、分阶段并且白天黑夜颠倒施工，施工难度大、工序复杂，保护性及密封措施较多，对施工队专业能力要求高。5.2施工要求：5.2.1遵循采购方“边改造边正常开科”及“最短施工周期”的原则，本改造项目需采用分步骤分区域的改造方式：原则根据各净化空调机组负责处理的区域不同，通过改造区域的净化空调机组停机非改造区域的净化空调机组不停机的方法实现边改造边正常开科；为降低院感风险及缩短改造工期，改造区域最多不超过8个（投标公司根据勘测情况自行设置改造区域的合理分区）。5.2.2施工方案中需注意手术区域人流、物流、污物流通道情况，施工方案需符合院感及医院要求。5.2.3为保障最短施工周期需要，施工方案正常工作日需采取夜间施工方式，需注意夜间施工的人员、物资调配及安全文明施工，夜间施工时间为晚上20点至次日6点（实际情况可调整）；节假日根据手术需要合理调整开工时间。5.2.4施工期间需配合手术室开科要求进行施工调整，如手术需要必须暂时停止施工，需按医院要求的时间进行停工，根据医院通知再进行开工。5.2.5施工期间需设置垃圾临时堆放点，待本改造区域的改造施工全部完工再统一将垃圾进行外运。5.2.6施工过程中，拆除的需继续使用材料及设备要做成品保护措施，设置临时堆放位置，统一管理。利旧物品要保持物品的完整性及功能要求，如因施工单位未做好成品保护造成货物损坏，施工方需更换同规格同质量的物品。5.2.7施工方案包含但不限于以上内容。5.2.8该项目挂网公示期内，采购方接受意向投标公司工作人员现场勘察，以便于提供最佳施工方案。

6、质量标准：符合《工程施工质量验收规范》要求，达到合格工程标准，交验合格。

## 二、执行的相关标准、规范

按国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范（有最新的标准则按最新的标准执行）：

《综合医院建筑设计规范》GB51039-2014(2018年版)

《综合医院建设标准》建标110-2008

《传染病医院建筑设计规范》2004

			<p>《建筑装饰装修工程质量验收规范》 GB50210-2014</p> <p>《洁净室施工及验收规范》 GB50591-2010</p> <p>《医院洁净手术部建筑技术规范》 GB50333-2013</p> <p>《建筑地面工程施工及验收规范》 GB50209-2010</p> <p>《中国重症加强治疗病房(CU)建设与管理指南》 2006</p> <p>《建筑设计防火规范》 GB50016-2014</p> <p>《公共建筑节能设计标准》 GB50189-2015</p> <p>《医院消毒卫生标准》 GB15982-20126</p> <p>《民用建筑隔声设计规范》 GB50118-2010</p> <p>《民用建筑工程室内环境污染控制规范》 GB50325-2010(2013年版)</p> <p>《建筑内部装修设计防火规范》 GB50222-2017</p> <p>《医院空气净化管理规范》 WS/T368-2012</p> <p>《建筑内部装修设计防火规范》 GB 50222-2017</p>
8	人员证件	商务	<p>拟任项目经理具备建筑工程专业贰级及以上注册建造师执业资格，具备有效的项目负责人安全生产考核合格证书，且无在建工程。施工项目部关键岗位其他人员按照湘建建(2020)208号文配备，采用承诺制，并承诺中标后施工项目部关键岗位人员必须是投标单位的正式职工（投标人为其缴纳的近三个月的社保证明材料）且无在建工程。</p>

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	工程量清单	技术	是	图片	提供分项报价

2	合同	商务	否	无	无
3	其他要求	商务	否	无	无
4	项目概况及执行标准	商务	否	无	无
5	人员证件	商务	是	图片	拟任项目经理具备建筑工程专业贰级及以上注册建造师执业资格，具备有效的项目负责人安全生产考核合格证书、承诺函

## 本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	50	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	客观分	商务分	8	是	图片	<p>【类似业绩】的评分规则：投标人提供近3年（以竣工验收时间为准，2022年11月1日至投标截止时间止）类似业绩一个计2分，最高计8分。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：提供类似业绩中标通知书、合同、竣工验收报告复印件，并加盖投标人公章，否则不计分。</p>
3	主观分	技术分	8	否	无	<p>【实施方案】的评分规则：项目总体概况表述清晰、完整；部署及措施先进、可靠；对项目主要及关键方案有深入的表述，对重点、难点分析透彻，解决方案切实可行；施工平面布置有针对性、合理，较好满足施工需要，符合安全、文明生产要求；主要施工顺序、施工工艺、作业方法、作业流程、操作要领切实可行、有针对性，计8分，上述内容每缺漏一项内容的扣2分，内容不完整或欠完善的每处扣1分，扣完为止。不完整、欠完善指照搬采购需求、未贴合采购需求、不符合项目实际情况、与项目实际要求相悖、表述笼统或前后不一致、存在错别字等情况。未提供方案的不计分。</p>
4	主观分	技术分	4	否	无	<p>【安全管理体系与措施】的评分规则：目标明确，满足招标文件的要求；管理机构健全，职责分工明确；管理制度齐全；实施与监控措施全面、有效，计4分；每存在一处缺漏的扣1分，内容不完整或欠完善的每处扣0.5分，扣完为止。不完整、欠完善指照搬采购需求、未贴合采购需求、不符合项目实际情况、与项目实际要求相悖、表述笼统或前后不一致、存在错别字等情况。未提供方案的不计分。</p>
5	/	偏离分	14	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规	【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣1分，最多扣14分

				则	则	
6	/	偏离分	16	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣2分，最多扣16分

## 本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例(或分数)	备注
小型、微型企业优惠	总报价减免优惠	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）中规定格式的《中小企业声明函（货物）》	10%	供应商提供的货物均由小型、微型企业制造，即货物均由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，享受此优惠；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受此优惠政策，货物制造商为监狱企业、残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人企业声明函。
环境标志产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	5%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	5%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。