

19号楼2层钼靶机房配套工程、2号楼1层DR机房
改造配套工程

招标工程量清单

2024-12-13

工程报建号:

19号楼2层钼靶机房配套工程、2号楼1层DR机房改造
配套工程

工程量清单

招 标 人：_____ 工程造价咨询人/
（单位盖章） 招标代理机构：_____（单位盖章）

法定代表人 _____ 法定代表人 _____
或其授权人： _____ 或其授权人： _____
(签字或盖章) (签字或盖章)

编制人：_____ 审核人：_____
(注册造价工程师签字盖专用章) (一级注册造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2024-12-13 审核时间:

总 说 明

工程名称： 19号楼2层钼靶机房配套工程、2号楼1层DR机房改造配套工程

第 1 页 共 2 页

一、工程概况

- 1、 建设单位：上海交通大学医学院附属新华医院
- 2、 工程名称：19号楼2层钼靶机房配套工程、2号楼1层DR机房改造配套工程

二、招标范围

招标文件及图纸所示施工范围，详见图纸及工程量清单。

三、工程量清单编制依据及报价要求

- 1、 本项目工程量清单编制采用《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）国家标准（以下简称“计价规范”），工程量清单报价由分部分项工程清单费用、措施项目清单费用、其他项目清单费用和税金组成，招标单位提供暂定数量的工程量清单。
- 2、 工程量清单报价依据：国标GB50500-2013《建设工程工程量计价规范》。投标人根据招标人提供的工程量清单及相关需求、图纸，参照相关定额或企业定额及相关的费率标准报价，工程量清单计价方式采用综合单价法。综合单价是完成工程量清单中一个规定计量单位的分部分项工程量清单项目或措施项目所需的人工费、材料费、机械费、企业管理费及投标人的期望利润等，并应综合考虑到现场条件、人工、材料及机械价格波动可能增加的费用以及招标文件中明示或暗示的所有责任、义务、风险系数所涉及的一切费用。投标人需按照国标GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》所要求的格式及内容报价。
- 3、 投标人应在对招标文件及现场条件充分了解的基础上，并审阅合同条款、投标须知、招标图纸、设计说明、各类规范、工程量计算规则，依据工程量清单及附件填写报价，工程量清单及附件应全面填妥，若工程量清单内要求的项目没有填上价款，则其费用将被视为已包括在其他有价款的项目的单价或总价内。
- 4、 分部分项工程量清单中，工程量与图纸不符时，以工程量清单为准。
- 5、 招标文件若有推荐参考的材料品牌范围的，投标人应按招标文件要求填报品牌及响应报价档次。措施项目计价应根据本项目的施工组织设计，可以计算工程量的措施项目，应按分部分项工程量清单方式采用综合单价计价；其余的措施项目以“项”为单位的方式计价，应包含除税金以外的全部费用。
- 6、 报价时，需同时考虑招标文件、招标图纸、招标清单，以及清单子目的“特征”、“特征值”和“工作内容”。

总 说 明

工程名称： 19号楼2层钼靶机房配套工程、2号楼1层DR机房改造配套工程

第 2 页 共 2 页

四、风险内容、范围及其相关

1、 对于投标人根据自身技术水平、管理、经营状况能够自主控制的风险，如投标人的企业管理费、利润的风险，承包人应结合市场情况，根据企业自身实际合理确定、自主报价，该部分风险由投标人全部承担。

五、其他

1、 招标清单描述内容未尽之处，见图纸和招标文件技术需求。

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：19号楼2层钼靶机房配套工程、2号楼1层DR机房改造配套工程

标段：C01

第 1 页 共 3 页

序号	项 目 编 码	名 称	计量单位	项 目 名 称	工程内容及包含范围	金 额（元）
1.1.1	011707001001	环境保护	项	粉尘控制		
1.1.2	011707001002			噪音控制		
1.1.3	011707001003			有毒有害气体控制		
1.1.4	011707001004	文明施工	项	安全警示标志牌		
1.1.5	011707001005			现场围挡		
1.1.6	011707001006			各类图板		
1.1.7	011707001007			企业标志		
1.1.8	011707001008			场容场貌		
1.1.9	011707001009			材料堆放		
1.1.10	011707001010			现场防火		
1.1.11	011707001011			垃圾清运		
1.1.12	011707001012	临时设施	项	现场办公设施		
1.1.13	011707001013			现场宿舍设施		
1.1.14	011707001014			现场食堂生活设施		
1.1.15	011707001015			现场厕所、浴室、开水房等设施		
1.1.16	011707001016			水泥仓库		
1.1.17	011707001017			木工棚、钢筋棚		

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：19号楼2层钼靶机房配套工程、2号楼1层DR机房改造配套工程

标段：C01

第 2 页 共 3 页

序号	项 目 编 码	名 称	计量单位	项 目 名 称	工程内容及包含范围	金 额（元）
1.1.18	011707001018			其他库房		
1.1.19	011707001019			配电线路		
1.1.20	011707001020			配电箱开关箱		
1.1.21	011707001021			接地保护装置		
1.1.22	011707001022			供水管线		
1.1.23	011707001023			排水管线		
1.1.24	011707001024			沉淀池		
1.1.25	011707001025			临时道路		
1.1.26	011707001026			硬地坪		
1.1.27	011707001027	安全施工	项	楼板、屋面、阳台等临时防护		
1.1.28	011707001028			通道口防护		
1.1.29	011707001029			预留洞口防护		
1.1.30	011707001030			电梯井口防护		
1.1.31	011707001031			楼梯边防护		
1.1.32	011707001032			垂直方向交叉作业防护		
1.1.33	011707001033			高空作业防护		
1.1.34	011707001034			操作平台交叉作业		
1.1.35	011707001035			作业人员具备必要的安全帽、安全带等安全防护用		

增值税

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称: 19号楼2层钨靶机房配套工程、2号楼1层DR机房改造配套工程

标段: C01

第 3 页 共 3 页

序号	项 目 编 码	名 称	计 量 单 位	项 目 名 称	工程内容及包含范围	金 额（元）
				品		
合 计						

增值税

其他措施项目清单与计价表

工程名称: 19号楼2层钼靶机房配套工程、2号楼1层DR机房改造
配套工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容、说明及包含范围	金 额(元)
1	011707002	夜间施工		
2	011707003	非夜间施工照明		
3	011707004	二次搬运		
4	011707005	冬雨季施工		
5	011707006	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		
6	011707007	已完工程及设备保护		
7	011707008	所有涉及管道敷设穿墙/板所需的开洞及封堵、套管等		
8	011707009	本工程涉及一切拆除、垃圾外运等工作内容		
9	011707010	其他（投标人根据自行现场踏勘情况，认为所需要的其他费用、招标文件中有要求而清单未涉及的费用）		
合 计				

增值税

注：投标报价根据拟建工程实际情况报价。

增值税项目清单计价表

工程名称: 19号楼2层钼靶机房配套工程、2号楼1层DR机房改造配套工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

增值税项目清单计价表

工程名称: 19号楼2层钨靶机房配套工程、2号楼1层DR机房改造配套工程\单项工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：19号楼2层钼靶机房配套工程、2号楼1层DR机房改造配套工程\单项工程\建筑装饰工程

标段：C01

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		房屋建筑与装饰工程									
1	011604001001	拆除PVC卷材地板	1. 拆除部位:地面 2. 抹灰层种类:详见图纸及设计规范要求	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m2	25.23					
2	010501001001	电缆沟地坪	1. 混凝土种类:非泵送商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.22					
3	040203007001	混凝土地坪切割开挖	1. 混凝土强度等级:C30 2. 其他要求:切割开挖、新做电缆沟	1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 拉毛 3. 压痕或刻防滑槽 4. 伸缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝 7. 路面养护	m	30.4					
4	011507001001	不锈钢盖板	1. 基层材料种类:200*100电缆沟 2. 面层材料种类:250宽3厚不锈钢活动盖板 3. 防护材料种类:防腐材料	1. 基层安装 2. 箱体及支架制作、运输、安装 3. 面层制作、安装 4. 刷防护材料、油漆	m2	5.55					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：19号楼2层钼靶机房配套工程、2号楼1层DR机房改造配套工程\单项工程\建筑装饰工程

标段：C01

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
5	011103004001	PVC卷材楼地面	1. 粘结层厚度、材料种类: 粘结剂 2. 面层材料品种、规格、颜色: 2mm厚PVC卷材地板 3. 压线条种类: 塑料	1. 基层清理 2. 面层铺贴 3. 压缝条装钉 4. 材料运输	m2	25.23						
6	011104002001	铅板(局部修补)	1. 龙骨材料种类、规格、铺设间距: 详见图纸及设计规范 要求 2. 基层材料种类、规格: 原楼地面 3. 面层材料品种、规格、颜色: 顶面2mm铅板、地面2mm铅板 4. 防护材料种类: 水泥浆一道(内掺建筑胶)	1. 基层清理 2. 龙骨铺设 3. 基层铺设 4. 面层铺贴 5. 刷防护材料 6. 材料运输	m2	12						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：19号楼2层钼靶机房配套工程、2号楼1层DR机房改造配套工程\单项工程\建筑装饰工程

标段：C01

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
7	011302001001	600*600铝扣板	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:专用扣件 2. 龙骨材料种类、规格、中距:铝合金龙骨 3. 基层材料种类、规格:原现浇钢筋混凝土楼板 4. 面层材料品种、规格:600*600铝扣板 5. 压条材料种类、规格:详见图纸及设计规范要求	1. 基层清理、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料	m2	25.23						
8	011105004001	PVC踢脚线	1. 踢脚线高度:100高 2. 粘结层厚度、材料种类:粘结剂 3. 面层材料种类、规格、颜色:100高PVC踢脚线	1. 基层清理 2. 基层铺贴 3. 面层铺贴 4. 材料运输	m	20.1						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：19号楼2层钼靶机房配套工程、2号楼1层DR机房改造配套工程\单项工程\建筑装饰工程

标段：C01

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
9	030413001003	设备吊轨钢吊架	1. 名称:设备吊轨钢吊架 2. 材质:槽钢 3. 规格:16# 4. 其他要求:采用钢型材精加工制作,且安装后要求水平度在±1mm	1. 制作 2. 安装 3. 补刷 (喷)油漆	套	1					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

增值税项目清单计价表

工程名称: 19号楼2层钼靶机房配套工程、2号楼1层DR机房改造配套工程\单项工程\建筑装饰工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：19号楼2层钼靶机房配套工程、2号楼1层DR机房改造配套工程\单项工程\安装工程

标段：C01

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		安装工程									
1	030404017001	钼靶设备专用动力配电箱	1. 名称:钼靶设备专用动力配电箱 2. 型号:根据设计图纸以及现场情况综合考虑 3. 规格:根据设计图纸以及现场情况综合考虑 4. 基础形式、材质、规格:根据施工现场要求 5. 安装方式:根据施工现场要求	1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1					
2	030404017002	DR设备专用动力配电箱	1. 名称:DR设备专用动力配电箱 2. 型号:根据设计图纸以及现场情况综合考虑 3. 规格:根据设计图纸以及现场情况综合考虑 4. 基础形式、材质、规格:根据施工现场要求 5. 安装方式:根据施工现场要求	1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：19号楼2层钼靶机房配套工程、2号楼1层DR机房改造配套工程\单项工程\安装工程

标段：C01

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
3	030701004001	3P VRV空调	1. 名称:空调 2. 型号:VRV 3. 规格:3P 4. 安装形式:吊顶式 5. 减振器、支架形式、材质:包含成品支架制作安装 6. 试压要求:根据施工现场要求	1. 本体安装、调试 2. 支架制作、安装 3. 试压 4. 补刷 (喷)油漆	台	1						
4	030411003001	镀锌桥架 200*100	1. 名称:镀锌桥架 200*100 2. 型号:桥架 3. 规格:200*100 4. 材质:镀锌 5. 类型:按设计图及施工验收规范要求 6. 备注:包含盖板、防火封堵, 弯头、三通、喇叭口、伸缩接、大小头等配件, 普通支架	1. 本体安装 2. 接地 3. 支架配件安装	m	20						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：19号楼2层钼靶机房配套工程、2号楼1层DR机房改造配套工程\单项工程\安装工程

标段：C01

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
5	030408001002	电缆YJV4*50+1*25	1. 名称:电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:4*50+1*25 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:根据施工现场要求 6. 电压等级(kV):根据施工现场要求 7. 地形:根据施工现场要求	1. 电缆敷设 2. 揭（盖）盖板 3. 电缆头制作及安装	m	20						
6	030408001001	电缆YJV5*16	1. 名称:电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:5*16 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:根据施工现场要求 6. 电压等级(kV):根据施工现场要求 7. 地形:根据施工现场要求	1. 电缆敷设 2. 揭（盖）盖板 3. 电缆头制作及安装	m	20						
7	030411004001	电气配线BYJ-4	1. 名称:电气配线 2. 型号/规格:BYJ-4 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管或桥架敷设	1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板等）安装	m	60						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：19号楼2层钼靶机房配套工程、2号楼1层DR机房改造配套工程\单项工程\安装工程

标段：C01

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
8	030411001001	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:根据施工现场要求 3. 规格:根据施工现场要求 4. 配置形式:明暗配综合考虑 5. 接地要求:根据施工现场要求 6. 其他:含过路(开关、插座)盒、穿引线、切槽、修复等	1. 电线管路敷设 2. 含过路(接线盒)安装 3. 沟槽、恢复 4. 接地 5. 防火处理	m	40						
9	031001004001	空调冷媒铜管 Ø25	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:Ø25 4. 连接形式:详见设计图纸及规范 5. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计图纸及规范 6. 警示带形式:详见设计图纸及规范	1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设	m	50						
10	030413001001	管道支架 (电)	1. 名称:管道支架 2. 材质:金属 3. 内容:包含除锈刷油等	1. 制作 2. 安装 3. 补刷 (喷)油漆	kg	40						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：19号楼2层钼靶机房配套工程、2号楼1层DR机房改造配套工程\单项工程\安装工程

标段：C01

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
11	031002001001	管道支架（水）	1. 名称:管道支架（水） 2. 材质:金属 3. 内容:包含除锈刷油等	1. 制作 2. 安装 3. 补刷（喷）油漆	kg	50					
12	030412001001	600*600 平板灯	1. 名称:平板灯 2. 型号:详见设计及验收规范要求 3. 规格:600*600 4. 备注:含金属软管、灯具引线等一切辅材	1. 本体安装 2. 灯具附件安装	套	4					
13	030404034001	急停开关	1. 名称:急停开关 2. 规格:详见设计图纸及相关规范 3. 安装方式:详见设计图纸及相关规范	1. 本体安装 2. 接线	个	2					
14	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:详见设计及验收规范要求 3. 规格:详见设计及验收规范要求 4. 安装形式:明配或暗配，综合考虑	1. 本体安装	个	6					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

增值税项目清单计价表

工程名称: 19号楼2层钼靶机房配套工程、2号楼1层DR机房改造配套工程\单项工程\安装工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税