

投标总价

投 标 人：_____

(单位盖章)

年 月 日

投 标 总 价

招 标 人：_____

工程名称：_____理学院实验室装修改造工程_____

投标总价（小写）：_____451,773.35_____

（大写）：_____肆拾伍万壹仟柒佰柒拾叁元叁角伍分_____

投 标 人：_____
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编制人：_____
(造价人员签字盖专用章)

编制时间：_____ 年 _____ 月 _____ 日

总价措施项目清单与计价汇总表

工程名称：理学院实验室装修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	子目名称	除税金额 (元)	含税金额 (元)	备注
1		安全文明施工	24286.99	26472.82	明细详见表4.9-1
2		施工垃圾场外运输和消纳费	2613.39	2848.6	明细详见表4.9-2
3		夜间施工费			
4		非夜间施工增加费			
5		二次搬运费			
6		冬雨季施工费			
7		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费			
8		已完工程及设备保护费			
9		赶工增加费			
合计			26900.38	29321.42	

注：1. 在“除税金额”中填写对应措施费用。除“安全文明施工费”及“施工垃圾场外运输和消纳费”由表4.9-1及表4.9-2带入数据外，其他均应逐项在表“4.12措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

2. 投标人的安全文明施工费、赶工增加费（如有）不得作为让利因素。赶工增加费（如有）不得低于按《关于执行2018年〈北京市建设工程工期定额〉和2018年〈北京市房屋修缮工程工期定额〉的通知》（京建法〔2019〕4号）规定的费用标准（费率）计算的金额。

安全文明施工费明细表

工程名称: 理学院实验室装修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	子目名称	除税金额（元）				含税金额（元）	备注
			实际成本（元）	企业管理费（元）	利润（元）	小计（元）		
1		管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费	20846.91	1851.21	1588.87	24286.99	26472.82	
1.1		安全施工费	4621.89	410.42	352.26	5384.57	5869.18	
1.2		文明施工费	4609.25	409.3	351.3	5369.85	5853.14	
1.3		环境保护费	4166.95	370.03	317.59	4854.57	5291.48	
1.4		临时设施费	7448.82	661.46	567.72	8678	9459.02	
2		特殊安全文明施工措施费						
2.1		管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
2.2		超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费						
2.3		其他特殊安全文明施工措施费						
合计			20846.91	1851.21	1588.87	24286.99	26472.82	

注：1. 依据表“4.12措施项目报价组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.12措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

2. 投标人的安全文明施工费不得作为让利因素。第1.1、1.2、1.3、1.4项对应的“实际成本”，不得低于按《北京市建设工程安全文明施工费管理办法（试行）》（京建法〔2019〕9号）规定的费用标准（费率）计算的金额。

3. “管理目标等级（ ）”对应的《图集》标准内项目措施费中“（ ）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。

施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称: 理学院实验室装修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	子目名称	计算基础	费率（%）	除税金额（元）	备注
1		单项工程施工垃圾场外运输和消纳费			2613.39	
1.1	0117B001	装饰装修工程施工垃圾场外运输和消纳费	分部分项直接费+分部分项主材费+分部分项设备费+技术措施项目直接费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费	0.58	964.61	
1.2	0313B001	水电安装工程施工垃圾场外运输和消纳费	分部分项人工费	3.8	876.34	
1.3	0313B001	空调工程施工垃圾场外运输和消纳费	分部分项人工费	3.8	209.43	
1.4	0313B001	排气及新风工程施工垃圾场外运输和消纳费	分部分项人工费	3.8	563.01	
合 计					2613.39	

注：按施工方案计算的施工垃圾场外运输和消纳费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“除税金额”数值，但应在表“4.12措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称: 装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 1 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		323房间. 325房间					69785.99	
		拆除部分					2330.03	
1	01B008	323. 325房间拆除	1. 墙面涂料层清理 墙面抹灰铲除 窗帘盒拆除 窗帘轨道拆除 渣土外运等（甲方要求拆除的全部内容，包括但不限于）	项	1	2330.03	2330.03	
		分部小计					2330.03	
		新做部分					67455.96	
2	011302001001	吊顶天棚	1. 规格：600*600 2. 面层材料：硅钙板 吊顶 3. 专用T型金属龙骨	m2	179.43	120.4	21603.37	
3	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 乳胶封底漆新做 2. 墙面底层粘贴网格布 一层 3. 内墙耐水腻子新做 水泥面 4. 内墙乳胶漆新做 高级 5. 原墙面基层清理， 含渣土外运	m2	280	37.33	10452.4	
4	010810005001	窗帘轨		m	60.8	24.67	1499.94	
5	911201002001	整体面层楼地面打磨抛光		m2	179.43	79.22	14214.44	
6	010801001001	门制作安装	1. 防盗门制作安装 2. 包含五金	m2	13.44	731.26	9828.13	
7	01B010	智能锁安装		把	3	1041.53	3124.59	
8	01B003	黑板拆换	1. 拆除原有黑板 2. 更换磁吸黑板 3. 规格：1200*3000mm	套	1	3448.45	3448.45	
9	011403002001	窗帘盒油漆		m	15.12	13.43	203.06	
10	010810001001	窗帘		m2	12.8	69.69	892.03	
11	01B004	投影升降架安装、幕布下移	1. 安装投影升降架 2. 幕布下移	套	2	699.01	1398.02	
12	011613002001	玻璃更换	1. 双层中空 2. 规格型号：56a5	m2	6.3	125.64	791.53	
		分部小计					67455.96	
本页小计							69785.99	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 2 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计					69785.99	
		322房间					44825.98	
		拆除部分					4019.31	
13	01B009	322房间拆除	1. 墙面涂料层清理 墙面抹灰铲除 窗帘 盒拆除 窗帘轨道拆 除. 包含拆除试验台 、实验柜 渣土外运 等	项	1	4019.31	4019.31	
		分部小计					4019.31	
		新做部分					40806.67	
14	011302001002	吊顶天棚	1. 规格：600*600 2. 面层材料：硅钙板 吊顶 3. 专用T型金属龙骨	m2	52.51	120.4	6322.2	
15	011210002001	隔断墙新做	1. 隔墙龙骨新做 75 轻钢龙骨 单排 2. 隔墙石膏板面层新 做 双层双面 3. 内塞岩棉 4. 含腻子乳胶漆	m2	18.29	204.99	3749.27	
16	011105003001	块料踢脚线		m	18	30.33	545.94	
17	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 乳胶封底漆新做 2. 墙面底层粘贴网格 布 一层 3. 内墙耐水腻子新做 水泥面 4. 内墙乳胶漆新做 高级 5. 原墙面基层清理， 含渣土外运	m2	136.58	37.33	5098.53	
18	911201002002	整体面层楼地面 打磨抛光	原地面打磨抛光	m2	52.51	79.22	4159.84	
19	911209005001	水泥自流平新做	1. 基层处理 2. 水泥补洞，找平 3. 涂刷界面剂 4. 水泥自流平施工	m2	52.51	144.87	7607.12	
20	911203003001	橡胶楼地面新做	1. 水泥自流平达到强 度要求 2. 地面清理 3. 刷底胶 4. 铺塑胶地板，焊接 连接缝 5. 卷材厚度：2mm	m2	52.51	211.99	11131.59	
本页小计							42633.8	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 3 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
21	010810005002	窗帘轨		m	8.9	24.67	219.56	
22	010801001002	门制作安装	1. 实木门制作安装 2. 包含五金	m2	1.8	808.81	1455.86	
23	010810001002	窗帘		m2	5.75	69.69	400.72	
24	011403002002	窗帘盒油漆		m	8.64	13.43	116.04	
		分部小计					40806.67	
		分部小计					44825.98	
		324、326、328 房间					6403.85	
		新做部分					6403.85	
25	011302001003	吊顶天棚	1. 规格：600*600 2. 面层材料：硅钙板 吊顶 3. 专用T型金属龙骨	m2	50.99	120.4	6139.2	
26	010810005004	窗帘轨		m	7.2	24.67	177.62	
27	011403002003	窗帘盒油漆		m	6.48	13.43	87.03	
		分部小计					6403.85	
		分部小计					6403.85	
		其他房间（包括 321、210）					45304.08	
		新做部分					45304.08	
28	010801001003	门制作安装 五金 安装 智能锁 （209房间、211 房间、213房间 、210房间）	1. 防盗门制作安装 2. 包含五金 3. 含定位器	m2	12.96	731.26	9477.13	
29	01B012	智能锁安装		把	6	1041.53	6249.18	
30	01B002	玻璃贴膜（301 房间）		m2	21	34.31	720.51	
31	010810001004	窗帘		m2	11.5	69.69	801.44	
32	010810005003	窗帘轨		m	14.4	24.67	355.25	
33	011403002004	窗帘盒油漆		m	27.28	13.43	366.37	
本页小计							26565.91	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 4 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
34	011407001003	墙面喷刷涂料	1. 乳胶封底漆新做 2. 墙面底层粘贴网格布 一层 3. 内墙耐水腻子新做水泥面 4. 内墙乳胶漆新做高级 5. 原墙面基层清理，含渣土外运	m2	20	37. 33	746. 6	
35	011613002002	玻璃更换	1. 双层中空	m2	1. 8	125. 64	226. 15	
36	01B006	封堵排风口		项	1	407. 76	407. 76	
37	01B007	墙面砖修复	1. 墩布池漏水修复 2. 墙面砖修复	项	1	1339. 77	1339. 77	
38	010801001004	门制作安装	1. 防盗门制作安装 2. 包含五金	m2	26. 88	731. 26	19656. 27	
39	01B011	智能锁安装		把	4	1041. 53	4166. 12	
40	011613002003	玻璃更换	1. 双层中空 2. 规格型号： 56a5	m2	6. 3	125. 64	791. 53	
		分部小计					45304. 08	
		分部小计					45304. 08	
		措施项目						
		分部小计						
本页小计							27334. 2	
合 计							166319. 9	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“人工费”。

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：水电安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：水电安装工程

第 1 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		314、202、404、210房间					24451.83	
		拆除部分					3382.81	
1	01B001	314、202、404、210房间拆除	1. 1. 开关面板拆除、灯具拆除、线槽管拆除、渣土外运等（甲方要求拆除的全部内容，包括但不限于）	项	1	3382.81	3382.81	
		分部小计					3382.81	
		新做部分					21069.02	
2	930204016001	防爆开关安装	1. 86型墙壁开关 明装 2. 10A	个	6	98.93	593.58	
3	930211009001	防爆灯安装	1. LED T5灯管 2. 防爆 三防灯 3. 36W	套	12	314.54	3774.48	
4	930210007001	防爆线槽安装	1. 防爆线槽 2. 铝合金线槽 3. 30mm*40mm	m	170	52.16	8867.2	
5	930204018005	防爆电箱制作、安装	1. 明装箱 2. 18回路以内	台	3	1153.17	3459.51	
6	930204018001	防爆电箱制作、安装	1. 明装箱 2. 规格：550*450 3. 可计量	台	3	983.17	2949.51	
7	930204018002	210房间配电箱制作、安装		台	1	983.17	983.17	
8	011304002001	百叶风口安装	1. 风口材料品种、规格：铝合金	个	3	147.19	441.57	
		分部小计					21069.02	
		分部小计					24451.83	
		323、325房间					28806.21	
		拆除部分					1342.63	
9	01B002	323、325房间拆除	1. 1. 开关面板拆除、灯具拆除、线槽管拆除、渣土外运等（甲方要求拆除的全部内容，包括但不限于）	项	1	1342.63	1342.63	
		分部小计					1342.63	
		新做部分					27463.58	
本页小计							25794.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：水电安装工程

第 2 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	030411001001	配管	1. JDG20 2. 吊顶内明敷	m	126	22.46	2829.96	
11	030411001005	配管	1. 电气配管 2. JDG32 3. 吊顶内明敷	m	220	27.46	6041.2	
12	030404035001	插座	1. 五孔插座 2. 规格：16A	个	6	29.88	179.28	
13	030411004005	配线	1. 电气配线ZR-BV4mm ² 2.	m	480	5.11	2452.8	
14	030408001002	电力电缆	1. 电力电缆 2. 规格YJV5*10mm ²	m	32	48.98	1567.36	
15	030411004001	配线	1. 电气配线ZR-BV2.5mm ² 2. 包含照明、新风、空调	m	478	3.73	1782.94	
16	040801029001	照明开关	1. 照明开关 2. 单联双控 3. 规格：10A	个	8	23.15	185.2	
17	030412001001	普通灯具	1. LED600*600平板灯安装 2. 规格：36W 3. 安装方式：嵌入式	套	24	213.58	5125.92	
18	030408001001	电力电缆	1. 电力电缆沿管敷设 2. ZR-YJV5*6mm ² 以内	m	42	25.8	1083.6	
19	03B002	烟感移位	1. 原有烟感移位	个	8	182.84	1462.72	
20	03B007	上水管固定	1. 立卡固定 2. DN32PPR管 3. 80m	项	1	397.54	397.54	
21	031003001001	更换阀门	1. 规格：DN20 2. 拆除原有阀门 3. 更换为铜阀门	个	14	148.92	2084.88	
22	930204018003	配电箱制作、安装	1. 16A漏保 2个 2. 3P20A空开 5个 2. 3P32A空开 1个 2. 3P40A空开 1个	台	2	983.17	1966.34	
23	930210007003	线槽安装	1. 线槽安装 2. 材质：PVC 3. 规格：30mm*40mm	m	18	16.88	303.84	
		分部小计					27463.58	
		分部小计					28806.21	
		322房间					11556.64	
		拆除部分					298.16	
本页小计							27463.58	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：水电安装工程

第 3 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
24	01B003	322房间拆除	1. 1. 开关面板拆除、 灯具拆除、线槽管拆 除、渣土外运等（甲 方要求拆除的全部内 容，包括但不限于）	项	1	298.16	298.16	
		分部小计					298.16	
		新做部分					11258.48	
25	030411001002	配管	1. DN20 2. JDG线管	m	117	22.46	2627.82	
26	030411004002	配线	1. 电气配线2. 5mm2	m	220	3.73	820.6	
27	040801029002	照明开关	1. 照明开关 2. 单联双控	个	3	23.15	69.45	
28	030404035002	插座	1. 五孔插座 2. 规格：16A	个	8	29.88	239.04	
29	030411004006	配线	1. 电气配线ZR-BV4mm 2	m	220	5.11	1124.2	
30	930210007004	线槽安装	1. 线槽安装 2. 材质：PVC 3. 规格：30mm*40mm	m	78	16.88	1316.64	
31	030412001002	普通灯具	1. LED600*600平板灯 安装 2. 规格：36W 3. 安装方式：嵌入式	套	7	213.58	1495.06	
32	03B004	空调移机		台	1	338.11	338.11	
33	03B003	烟感移位		个	3	182.84	548.52	
34	03B008	改上下水	1. 322房间拆除原有 管道 2. 新做PPR20上水管 道 计15m 3. 新做PVC50下水管 道 计5m 4. 安装阀门 DN20	项	1	1175.7	1175.7	
35	03B010	镀锌管道刷防锈 漆		项	1	199.26	199.26	
36	930204018004	配电箱制作、安 装	1. 配电箱明装 2. 规格：6回路	台	1	707.76	707.76	
37	03B011	配电箱移位		项	1	596.32	596.32	
		分部小计					11258.48	
		分部小计					11556.64	
		324、326、328 房间					8981.66	
本页小计							11556.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：水电安装工程

第 4 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除部分					117.72	
38	930211001003	普通灯具及吸顶灯拆除		套	6	19.62	117.72	
		分部小计					117.72	
		新做部分					8863.94	
39	030411001003	配管	1. DN20 2. JDG线管	m	65.4	22.46	1468.88	
40	030411004003	配线	1. 电气配线ZR-BV2.5mm ²	m	198	3.73	738.54	
41	030412001003	普通灯具	1. LED600*600平板灯安装 2. 规格：36W 3. 安装方式：嵌入式	套	9	213.58	1922.22	
42	03B005	空调移机	1. 包含管线	台	9	338.11	3042.99	
43	03B006	烟感移位		个	3	182.84	548.52	
44	040801029003	照明开关	1. 照明开关 2. 单联双控	个	3	23.15	69.45	
45	03B009	摄像头下移		套	6	178.89	1073.34	
		分部小计					8863.94	
		分部小计					8981.66	
		其他房间（包括321）					2227	
46	030412001004	普通灯具	1. LED600*600平板灯安装 2. 规格：36W 3. 安装方式：嵌入式	套	4	213.58	854.32	
47	030411001004	配管	1. DN20 2. JDG线管	m	18	22.46	404.28	
48	030411004004	配线	1. 电气配线ZR-BV2.5mm ²	m	60	3.73	223.8	
49	031003001002	更换阀门阀门	1. 规格：DN20 2. 拆除原有阀门 3. 更换为铜阀门	个	5	148.92	744.6	
		分部小计					2227	
		措施项目						
		分部小计						
本页小计							11208.66	
合 计							76023.34	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“人工费”。

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称: 空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
1	分部分项工程	41198.11	
2	单价措施项目		
合 计		41198.11	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					41198.11	
1	030701004001	一拖一风管机	1. 名称: 风机盘管 2. 安装形式: 吊顶式 3. 减振器、支架形式、材质: 设备自带减震 4. 型号: FGR12 5. 风管机自带回风箱、冷凝水提升泵。 6. 含控制器XK103 7. 包含添加冷媒 8. 系统调试	套	2	8728.91	17457.82	
2	011304002001	方形风口安装	1. 风口材料品种、规格: 铝合金 2. 安装固定方式: 嵌入式 3. 包含风管软接	个	6	147.19	883.14	
3	030903003001	空调机氟管安装	1. 包含40mm橡塑保温（外传绑扎带）、分歧管、支吊架 2. 规格: 16 3. 冷凝水不单独记取 4. 包含制冷剂 5. 包含开洞等零星项目	m	160	113.46	18153.6	
4	030702003001	风管制作安装	1. 名称: 镀锌钢板风道 2. 难燃级橡塑保温20mm	m2	42	88.97	3736.74	
5	03B002	室外机基础		项	1	309.02	309.02	
6	03B003	通信线		项	1	657.79	657.79	
		分部小计					41198.11	
		措施项目						
		分部小计						
本页小计							41198.11	
合 计							41198.11	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“人工费”。

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：排气及新风工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排气及新风工程

第 1 页 共 2 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					86612.32	
1	030702005001	玻璃钢排气管道	1. 材质:玻璃钢 2. 规格型号: 500*300 3. 包含支吊架及安装	m2	80	333.69	26695.2	
2	030702005002	玻璃钢排气管道	1. 材质:玻璃钢 2. 规格型号: 400*200 3. 包含支吊架及安装	m2	63	333.69	21022.47	
3	030703010001	玻璃钢排气弯头	1. 材质:玻璃钢 2. 规格型号: 500*300 3. 包含支吊架及安装	个	4	333.28	1333.12	
4	030703010002	玻璃钢排气四通	1. 材质:玻璃钢 2. 规格型号: 500*300/400*200 3. 包含支吊架及安装	个	2	390.73	781.46	
5	030703010003	玻璃钢排气三通	1. 材质:玻璃钢 2. 规格型号: 500*300/400*200 3. 包含支吊架及安装	个	2	360.73	721.46	
6	030702006003	玻璃钢送管道	1. 材质:玻璃钢 2. 规格型号: 500*300 3. 包含支吊架及安装	m2	45	333.69	15016.05	
7	030703008001	送风铝合金散流器	1. 铝合金600*600 2. 包含所有位置软连接安装 3. 软接头: 1500mm	个	8	176.24	1409.92	
8	03B001	开洞及处理	1. 600*400	个	6	776.32	4657.92	
9	030203001001	排气风机	1. PP防腐离心风机 2. 4—72型-4.5 3. 风量: 6700-13000 m3/h按10次换气量 4. 风压: 630-410Pa 5. 转速: 1450r/min 6. 功率4KW 7. 噪声小于86db(A) 8. 包含风机基础制作安装, 防水弯头及防虫网制作安装; 软接及安装 (硅玻钛金)	台	2	7487.36	14974.72	
		分部小计					86612.32	
本页小计							86612.32	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排气及新风工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“人工费”。