

航天育种研究院科研实验区优
化改造工程—第三标段 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

航天育种研究院科研实
验区优化改造工程—第
三标段

工程

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造 价 咨 询 人：_____

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

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)

复 核 人：_____

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：_____ 年 月 日

复 核 时 间：_____ 年 月 日

工程项目综合汇总表

工程名称：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 生物育种细胞实验室-拆除工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 生物育种细胞实验室-拆除工程 标段: 航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：生物育种细胞实验室-拆除工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：生物育种细胞实验室-拆除工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 生物育种细胞实验室-拆除工程 标段: 航天育种研究院科研实验区优化改造工程一第三标段 第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：生物育种细胞实验室-拆除工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：生物育种细胞实验室-装饰工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化
改造工程—第三标段

第 1 页 共 2 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
		墙、柱面装饰与 隔断、幕墙工程						
1	011207001001	彩钢净化板墙面	1. 0.5厚镀锌彩钢净化板 2. 49厚岩棉 3. 0.5厚镀锌彩钢净化板	m2	483.58			
2	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 刮腻子3遍。 5. 乳胶漆2遍。	m2	72.18			
3	011105006001	铝合金角线R50	1. 铝合金角线	m	150.95			
4	011502001001	铝合金阴角R50	1、铝合金阴角R50 2、墙面阴角位置	m	153.4			
5	011502001002	铝合金阳角R50	1、铝合金阳角R50 2、墙面阳角位置	m	39			
6	011502001003	铝合金三维阴角	1. 名称:铝合金三维阴角	个	118			
7	011502001004	铝合金三维阳角	1. 名称:铝合金三维阳角	个	30			
8	011502001005	铝合金收口	1. 名称:铝合金收口	个	48			
		分部小计						
		天棚工程						
9	011302001001	彩钢净化板顶棚	1. 吊杆规格、高度:全螺 纹吊杆M8 2. 50mm手工单玻镁岩棉板	m2	195.53			
		分部小计						
		门窗工程						
10	010807001001	传递窗C0606	1. 不锈钢传递窗（带紫外 线灯）	个	1			
11	010802001001	金属(塑钢)门	1、成品门M0921（含门套 、带观察窗）	m2	13.23			
12	010805005001	全玻自由门	1、透明玻璃门	m2	2.52			
13	010802001002	金属(塑钢)门	1、成品门M1521（含门套 、带观察窗） 2、门锁安装	m2	15.75			
		分部小计						
		其他装饰工程						
14	011501001001	中央台带试剂架 (功能与质量控 制实验室)	1. 中央台带试剂架4m*1.5 m	个	2			
15	011501001003	边台带试剂架加 吊柜（功能与质 量控制实验室）	1. 边台带试剂架加吊柜4. 7m*0.75m	个	2			
16	011501001002	中央台带试剂架	1. 中央台带试剂架	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 生物育种细胞实验室-装饰工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 生物育种细胞实验室-装饰工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 生物育种细胞实验室-装饰工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 生物育种细胞实验室-装饰工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 生物育种细胞实验室-装饰工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称: 生物育种细胞实验室-装饰工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称: 生物育种细胞实验室-装饰工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：生物育种细胞实验室-电气工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化
改造工程—第三标段

第 1 页 共 3 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
		强电						
1	030411001011	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25mm 4. 配置形式:吊顶内	m	368.9			
2	030411001012	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式:吊顶内	m	226.3			
3	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV 4. 规格:2.5 5. 配线部位:吊顶内	m	659.6			
4	030411004004	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV 4. 规格:4 5. 配线部位:吊顶内	m	878.6			
5	030411004005	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV 4. 规格:6	m	307.2			
6	030411003002	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:200*100 3. 材质:热镀锌	m	35			
7	080807009001	支架、吊架	1. 名称:桥架支吊架	t	0.006			
8	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:4*95+1*50 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:室内	m	13.2			
9	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:5*6 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:室内	m	71.75			
10	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:YJV 3. 规格:4*95+1*50mm2	个	2			
11	030404017003	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:AL1 3. 规格:600*1600 4. 安装方式:落地	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：生物育种细胞实验室-电气工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化
改造工程—第三标段

第 2 页 共 3 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
12	030404017004	空调控制柜	1. 名称:空调控制柜	台	1			
13	030412006001	超薄型全封闭净化LED灯	1. 名称:超薄型全封闭净化LED灯 2. 型号:48W 3. 规格:1200*300	套	30			
14	030412004002	超薄型全封闭净化LED灯应急灯	1. 名称:超薄型全封闭净化LED灯应急灯 2. 型号:48W 3. 规格:1200*300	套	5			
15	030412004003	紫外杀菌灯	1. 名称:紫外杀菌灯	套	33			
16	030404035001	插座	1. 名称:密闭型单相二级、三极暗插座（安全型） 2. 规格:10A	个	37			
17	030404035002	插座	1. 名称:密闭型单相二级、三极暗插座（安全型） 2. 规格:16A	个	9			
18	030404034004	照明开关	1. 名称:单联开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:嵌入式	个	12			
19	030404034005	照明开关	1. 名称:延时开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:嵌入式	个	2			
20	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制	个	128			
21	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1 KV以下	系统	1			
		分部小计						
		弱电						
22	030411003003	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:100*100 3. 材质:钢制	m	18.4			
23	080807009002	支架、吊架	1. 名称:桥架支吊架	t	0.003			
24	030411001013	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式:明配	m	89.89			
25	030502005001	双绞线缆	1. 名称:六类双绞线 2. 敷设方式:管内、桥架敷设	m	232.46			
26	030411004006	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:控制线路 3. 型号:多芯软线RVV	m	10.52			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：生物育种细胞实验室-电气工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化
改造工程—第三标段

第 3 页 共 3 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
			4. 规格:2*0.75 5. 配线部位:吊顶内					
27	030502001001	机柜、机架	1. 名称:弱电机柜 2. 安装方式:落地	台	1			
28	030501012001	交换机	1. 名称:门禁系统网络交换机	台	1			
29	030507006001	门禁主机	1. 名称:门禁主机	台	1			
30	080901010001	智能电源控制器	1. 名称:门禁控制电源 2. 规格:12V 5A	台	1			
31	030507007001	电磁锁	1. 名称:电磁锁	台	1			
32	030507007002	出门开关	1. 名称:出门开关	台	1			
33	030507013001	录像设备	1. 名称:32路硬盘录像机	台	1			
34	030501004001	2T监控硬盘	1. 名称:2T监控硬盘	台	1			
35	030501012002	24口POE交换机	1. 名称:24口POE交换机	台	1			
36	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:400万像素彩色半球固定摄像机	台	1			
37	030501009001	路由器	1. 名称:路由器	台	1			
38	030501012003	交换机	1. 名称:24口交换机	台	2			
39	030502009001	跳线	1. 名称:6类跳线	条	38			
40	030502010001	配线架	1. 名称:24口六类配线架	个	1			
41	030501012004	交换机	1. 名称:16口POE交换机	台	1			
42	030502004001	电视、电话插座	1. 名称:T0数据	个	8			
43	030502017001	无线AP	1. 名称:无线AP 2. 安装方式:吸顶	个	4			
44	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制	个	8			
		分部小计						
		措施项目						
45	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 生物育种细胞实验室-电气工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 生物育种细胞实验室-电气工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 生物育种细胞实验室-电气工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 生物育种细胞实验室-电气工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 生物育种细胞实验室-电气工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

未计价主材汇总表

工程名称:生物育种细胞实验室-电气工程

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：生物育种细胞实验室-给排水工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化
改造工程—第三标段

第 1 页 共 2 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
		整个项目						
1	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PPR De20 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	46.48			
2	031004003001	洗脸盆	1. 材质:PP材质 2. 规格、类型:550*450*310mm	组	3			
3	031004003002	洗脸盆	1. 材质:不锈钢 2. 规格、类型:600*550*850	组	1			
4	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:U-PVC DN100 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	9.1			
5	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:U-PVC De75 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	29			
6	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级橡塑海绵 2. 绝热厚度:20mm 3. 管道外径:Φ57以下	m3	0.2			
7	031002003003	成品管卡	1. 名称、类型:成品管卡 2. 材质:塑料 3. 规格:DN20	个	44			
8	031002003004	成品管卡	1. 名称、类型:成品管卡 2. 材质:塑料 3. 规格:DN50	个	54			
9	031002003005	成品管卡	1. 名称、类型:成品管卡 2. 材质:塑料 3. 规格:DN100	个	7			
10	011615001001	开孔（打洞）	1. 部位:墙体开孔 2. 洞尺寸:DN50	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 生物育种细胞实验室-给排水工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 生物育种细胞实验室-给排水工程 标段: 航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：生物育种细胞实验室-给排水工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：生物育种细胞实验室-给排水工程 标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：生物育种细胞实验室-给排水工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

未计价主材汇总表

工程名称:生物育种细胞实验室-给排水工程

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：生物育种细胞实验室-暖通工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 3 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
		整个项目						
1	030701003001	净化空调机组	1. 名称:净化空调机组 2. 型号:VAC1217A25HH/ VAXL15024*2 3. 尺寸:5100*1750*1350 4. 规格:机组风量（送/回/排）15000m3/h, 机外静压（送/回/排）800pa, 外机冷量82.8KW, 制冷功率27.4KW 5. 安装形式:卧式 6. 隔振垫(器)、支架形式、材质:10mm橡胶减震垫	组	1			
2	030702002001	通风管道	1. 名称:通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 长边长:320mm以内 5. 板材厚度:0.5 6. 接口形式:咬口	m2	62.5			
3	030702002002	通风管道	1. 名称:通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 长边长:450mm以内 5. 板材厚度:0.6 6. 接口形式:咬口	m2	38.6			
4	030702002003	通风管道	1. 名称:通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 长边长:1000mm以内 5. 板材厚度:0.75 6. 接口形式:咬口	m2	82.3			
5	030702002004	通风管道	1. 名称:通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 长边长:1250mm以内 5. 板材厚度:1 6. 接口形式:咬口	m2	10.86			
6	031208003001	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:难燃B1级像素 2. 绝热厚度:不小于28mm	m3	2.98			
7	031001004001	铜管	1. 介质:空调水 2. 规格、压力等级:ø12.7*2	m	35			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：生物育种细胞实验室-暖通工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化
改造工程—第三标段

第 2 页 共 3 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
			3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求					
8	031001004002	铜管	1. 介质:空调水 2. 规格、压力等级:Ø19.05*2 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	70			
9	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级泡沫橡塑制品 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径:Φ57以下	m3	0.06			
10	030702008001	柔性软风管	1. 名称:软风管	m	2.7			
11	030702009001	弯头导流叶片	1. 名称:弯头导流叶片 2. 材质:镀锌板 3. 形式:矩形	m2	1.38			
12	030703020001	消声器	1. 名称:送风消声器 2. 规格:1100*500*800mm	个	1			
13	030703020002	消声器	1. 名称:回风消声器 2. 规格:1000*450*800mm	个	1			
14	030601002001	压力仪表	1. 名称:机械式微压计 2. 规格:0-60Pa	台	7			
15	030703021001	静压箱	1. 名称:静压箱 2. 规格:表面积5m2以内 3. 形式:矩形	m2	3.82			
16	030703007001	高效过滤送风口	1. 名称:G1高效过滤送风口 2. 规格:320*320	个	3			
17	030703007002	高效过滤送风口	1. 名称:G2高效过滤送风口 2. 规格:484*484	个	7			
18	030703007003	高效过滤送风口	1. 名称:G3高效过滤送风口 2. 规格:630*630	个	8			
19	030703001001	调节阀	1. 名称:对开多叶调节阀 2. 型号:410*410	个	3			
20	030703001002	调节阀	1. 名称:对开多叶调节阀 2. 型号:550*550	个	7			
21	030703001003	调节阀	1. 名称:对开多叶调节阀 2. 型号:660*660	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 生物育种细胞实验室-暖通工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 生物育种细胞实验室-暖通工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 生物育种细胞实验室-暖通工程 标段: 航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 生物育种细胞实验室-暖通工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：生物育种细胞实验室-暖通工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 生物育种细胞实验室-暖通工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称: 生物育种细胞实验室-暖通工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称: 生物育种细胞实验室-暖通工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

未计价主材汇总表

工程名称:生物育种细胞实验室-暖通工程

第1页 共1页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：冷藏库、冷冻库-拆除工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：冷藏库、冷冻库-拆除工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：冷藏库、冷冻库-拆除工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：冷藏库、冷冻库-拆除工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 冷藏库、冷冻库-拆除工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程一第三标段

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：冷藏库、冷冻库-拆除工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 冷藏库、冷冻库-装饰工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

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
		整个项目						
1	011104003001	聚氨酯夹芯板地板	1. 0.4mm厚钢板 2. 100mm厚聚氨酯 3. 0.4mm厚钢板	m ²	13.25			
2	011103003001	塑料板楼地面	1. 5mmPVC防水防滑地面	m ²	13.25			
3	011207001001	聚氨酯夹芯板墙面	1. 0.4mm厚钢板 2. 100mm厚聚氨酯 3. 0.4mm厚钢板	m ²	35.65			
4	011302001001	聚氨酯夹芯板吊顶	1. 0.4mm厚钢板 2. 100mm厚聚氨酯 3. 0.4mm厚钢板 4. 专用蘑菇头加钢丝绳吊装	m ²	13.25			
5	010802001001	金属(塑钢)门	1. 聚氨酯冷库门	m ²	4.41			
6	011501018001	多层置物架	1. 搁物架采用0.25mn厚冷轧钢板,环氧静电喷塑 2. 五层全钢蝴蝶孔搁物架,高度可调。 3. 承重80kg	个	19			
		分部小计						
		措施项目						
7	011701001001	综合脚手架	1. 综合脚手架	m ²	30.58			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 冷藏库、冷冻库-装饰工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 冷藏库、冷冻库-装饰工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 冷藏库、冷冻库-装饰工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 冷藏库、冷冻库-装饰工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 冷藏库、冷冻库-装饰工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称: 冷藏库、冷冻库-装饰工程

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冷藏库、冷冻库- 电气、空调水

标段：航天育种研究院科研实验区优化
改造工程—第三标段

第 1 页 共 3 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
		电气						
1	030110001001	冷冻库压缩冷凝箱式一体机组	1. 名称:900（宽）*1100（高）*300（厚），型号：XJQ03MAGYWA/KFE	台	1			
2	030110001002	冷藏库压缩冷凝箱式一体机组	1. 名称:冷藏库压缩冷凝箱式一体机组 2. 型号:1200（宽）*1100（高）*300（厚），型号：XJQ05MAGYWA/KFE	台	1			
3	030113004001	冷冻库吊顶式风冷机	1. 名称:600（宽）*600（高）*300（厚），型号：KUDD-352B	台	1			
4	030113004002	冷藏库顶式风冷机	1. 名称:冷藏库顶式风冷机 2. 规格:600（宽）*600（高）*300（厚），型号：DD-7.5/402EA	台	1			
5	030404017005	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格:400*500*180 3. 安装方式:明装，距地0.9米	台	2			
6	030411001014	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配	m	15.6			
7	030411001015	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配	m	12.5			
8	030411001016	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:32 4. 配置形式:暗配	m	5.5			
9	030411004007	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:BV 4. 规格:4 5. 材质:铜芯	m	50.28			
10	030411004008	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:BV 4. 规格:2.5 5. 材质:铜芯	m	40.98			
11	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆	m	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冷藏库、冷冻库- 电气、空调水

标段：航天育种研究院科研实验区优化
改造工程—第三标段

第 2 页 共 3 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
			2. 型号:YJV 3. 规格:4*6 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:直接埋地敷设 6. 电压等级 (kV):1KV及以下					
12	030408001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:4*6 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:室内 6. 电压等级 (kV):1KV及以下	m	5.62			
13	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:YJV 3. 规格:6mm ² 4. 安装部位:户内 5. 电压等级 (kV):1KV以下	个	3			
14	030404019001	控制开关	1. 名称:空开 2. 规格:C32/3P	个	1			
15	030414002003	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级 (kV):1 KV以下	系统	1			
		分部小计						
		其他						
16	031001004003	铜管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级: $\phi 10$ 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	2.2			
17	031001004004	铜管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级: $\phi 12$ 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	2.4			
18	031001004005	铜管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级: $\phi 16$ 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	2.2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 冷藏库、冷冻库- 电气、空调水

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 冷藏库、冷冻库- 电气、空调水

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 冷藏库、冷冻库- 电气、空调水

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 冷藏库、冷冻库- 电气、空调水

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：冷藏库、冷冻库- 电气、空调水

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 冷藏库、冷冻库- 电气、空调水

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称: 冷藏库、冷冻库- 电气、空调水

标段：航天育种研究院科研实验区优化改造工程—第三标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

单位工程人材机价差表

工程名称:冷藏库、冷冻库- 电气、空调水

第1页 共1页

[illegible]

未计价主材汇总表

工程名称:冷藏库、冷冻库- 电气、空调水

第1页 共1页

[illegible]

