

全国农作物病虫害疫情监测甘肃分中心民乐县田间监测点建设项目工程

招标工程量清单

招 标 人：



造价咨询人：



法定代表人
或其授权人：



法定代表人
或其授权人：



编 制 人：



复 核 人：



编 制 时 间：

年 月 日

复 核 时 间：

年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：全国农作物病虫害疫情监测省级分中心民乐县田间监测点建设项目 标段：全国农作物病虫害疫情监测省级分中心民乐县田间监测点建设项目 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	定额人工费
		围栏							
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别：一、二类土	m2	630				
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土	m3	43.43				
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：素土 3. 填方来源、运距：开挖土	m3	28.23				
4	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 含泵送 2. 混凝土强度等级：C20	m3	9.87				
5	011702001001	基础	1. 基础类型：模板 混凝土垫层	m2	39.48				
6	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m3	13.12				
7	010503004002	圈梁模板	1. 混凝土种类：模板 圈梁直形	m3	87.49				
8	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：粘土砖 2. 墙体类型：1砖墙 3. 砂浆强度等级、配合比：水泥砂浆M5.0	m3	13.12				
9	010507005001	压顶	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25	m3	4.38				
10	011702008001	压顶	1. 模板 压顶	m2	36.46				
11	010515001001	现浇构件钢筋三级	1. 钢筋种类、规格：三级钢12-14	t	1.112				
12	010515001002	现浇构件钢筋一级	1. 钢筋种类、规格：一级钢	t	0.424				
13	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类：商品混凝土	m3	1.45				
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：全国农作物病虫害疫情监测省级分中心民乐县田间监测点建设项目

标段：全国农作物病虫害疫情监测省级分中心民乐县田间监测点建设项目

第 2 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	定额人工费
			2. 混凝土强度等级:C25						
14	011702003001	构造柱	1. 模板 构造柱	m2	13.44				
15	010603002001	空腹钢柱	1. 柱类型:钢立柱	t	0.609				
16	011503001001	铁艺栏杆	1. 栏杆:成品定制铁艺栏杆1.8m高	m	197.4				
17	010804005001	金属格栅门	1. 门框、扇材质:钢推拉栅栏门	m2	27.72				
18	011201001001	墙面一般抹灰	1. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆	m2	197.4				
19	010507001001	散水	1. 垫层材料种类、厚度:10cm厚土方夯实	m2	35.4				
20	010507001002	坡道	1. 垫层材料种类、厚度:10cm厚土方夯实	m2	5.2				
21	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:150*300mm透水砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:100mm厚C20混凝土	m2	351.44				
		分部小计							
		太阳能板基础							
22	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	2.36				
23	010103001002	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:开挖土	m3	1.98				
24	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.19				
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：全国农作物病虫害疫情监测省级分中心民乐县田间监测点建设项目

标段：全国农作物病虫害疫情监测省级分中心民乐县田间监测点建设项目

第 3 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	定额人工费
25	011702001002	基础	1. 基础类型:设备基础	m2	5.04				
		分部小计							
		避雷针基础							
26	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	1.52				
27	010103001003	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:开挖土	m3	1.39				
28	010501006002	设备基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.18				
29	011702001003	基础	1. 基础类型:设备基础	m2	2.8				
		分部小计							
		智能虫情测报灯基础							
30	010101004003	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	2.86				
31	010103001004	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:开挖土	m3	1.93				
32	010501006003	设备基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.85				
33	011702001004	基础	1. 基础类型:设备基础	m2	9.52				
		分部小计							
		墒情检测仪基础							
34	010101004004	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	1.85				
35	010103001005	回填方	1. 密实度要求:夯填	m3	1.43				
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：全国农作物病虫害疫情监测省级分中心民乐县田间监测点建设项目

标段：全国农作物病虫害疫情监测省级分中心民乐县田间监测点建设项目

第 4 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	定额人工费
			2. 填方材料品种：素土 3. 填方来源、运距：开挖土						
36	010501006004	设备基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m3	0.84				
37	011702001005	基础	1. 基础类型：设备基础	m2	6.16				
		分部小计							
		农田生境远程实测检测系统基础							
38	010101004005	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土	m3	2.86				
39	010103001006	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：素土 3. 填方来源、运距：开挖土	m3	1.93				
40	010501006005	设备基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m3	1.85				
41	011702001006	基础	1. 基础类型：设备基础	m2	9.52				
		分部小计							
		马铃薯晚疫病预警系统基础							
42	010101004006	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土	m3	7.06				
43	010103001007	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：素土 3. 填方来源、运距：开挖土	m3	5.04				
44	010501006006	设备基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m3	2.69				
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：全国农作物病虫害疫情监测省级分中心民乐县田间监测点建设项目

标段：全国农作物病虫害疫情监测省级分中心民乐县田间监测点建设项目

第 5 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	定额人工费
45	011702001007	基础	1. 基础类型: 设备基础	m2	15.68				
		分部小计							
		光纤和电力接入服务							
46	01B004	光纤和电力接入服务	1. 国内主流运营商50M光纤接入，用于农田生境远程实时监测设备数据传输。含5年通讯服务费。	项	7				
		分部小计							
		避雷针							
47	040806004001	避雷针	田间监测点处于野外露天环境，为保护监测仪器设备安全，需安装避雷设施。避雷针地上部分由下而上依次为1. 5m高DN80mm×2.0mm镀锌圆管、2. 0m高DN60mm×2.0mm镀锌圆管、1. 5m高DN40mm×2.0mm镀锌圆管、避雷器（铜环）、1m高的避雷针组成，在避雷器上接接电线。（性能参考：工作电压小于36V，适用速率小于2500bps，响应时间小于25ns，冲击放电电压小于1000V，标称放电电流小于5KA。）	套	7				
		分部小计							
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：全国农作物病虫害疫情监测省级分中心民乐县田间监测点建设项目

标段：全国农作物病虫害疫情监测省级分中心民乐县田间监测点建设项目

第 6 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	定额人工费
		标识牌							
48	080802013001	标识牌	安装在围栏大门两侧立柱居中处，与围栏横杆靠紧安装。标识牌大小均为40cm×60cm，材质为不锈钢，内容为项目及监测点名称等文字标识	块	7				
49	080802013002	标识牌	安装在围栏大门两侧立柱居中处，与围栏横杆靠紧安装。标识牌大小均为40cm×60cm，材质为不锈钢，内容为安全警示内容	块	7				
		分部小计							
		设备安装辅助材料							
50	01B005	设备安装辅助材料	1. 设备安装辅助材料	项	7				
		分部小计							
		措施项目							
		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：全国农作物病虫害疫情监测省级分中心民乐县田间监测点建设项目

标段：全国农作物病虫害疫情监测省级分中心民乐县田间监测点建设项目

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
	一	安全文明施工费						
1	011707001001	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001002	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001003	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001004	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001005	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001006	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002001	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004001	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007001	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005001	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
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: 全国农作物病虫害疫情监测省级分中心民乐县田间监测点建设项目	标段: 全国农作物病虫害疫情监测省级分中心民乐县田间监测点建设项目
-------------------------------------	-----------------------------------

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。

暂列金额明细表

工程名称: 全国农作物病虫害疫情监测省级分中心民乐县田间监测点建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：全国农作物病虫害疫情监测省级分中心民乐县田间监测点建设项目

标段：全国农作物病虫害疫情监测省级分中心民乐县田间监测点建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 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、工程设备拟用在那些清单项目上，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: 全国农作物病虫害疫情监测省级分中心民乐县田间监测点建设项目

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。

规费、税金项目计价表

工程名称: 全国农作物病虫害疫情监测省级分中心民乐县田间监测点建设项目	标段: 全国农作物病虫害疫情监测省级分中心民乐县田间监测点建设项目
-------------------------------------	-----------------------------------

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：