需求公示及附件

资格及商务要求:

8. 投标人资格要求:

(1) 一般资格要求:

8.1.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条的条件:

- ①具有独立承担民事责任的能力;
- ②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- ③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- ④有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- ⑤参加政府采购活动近三年内, 在经营活动中没有重大违法记录;

⑥法律、行政法规规定的其他条件。采购人包括法人、非法人组织或者自然人。且不能是被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn) 和政府采购严重违法失信行为记录名单(<http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/>) 查询的信用记录情况(对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人, 应当拒绝其参与政府采购活动, 如查询结果显示“没查到您要的信息”, 视为没有上述三类不良信用记录。) 查询截止时间: 报名时间至开标时间期间; 信用信息查询记录和证据留存方式: 投标人提供查询记录截图(制作于标书内)。

8.1.2 具有国内法人资格, 允许经营本项目的供应商才有资格报名参加本项目投标;

8.1.3 投标人须具备建筑工程施工总承包三级同时具备机电工程施工总承包三级及以上资质, 安全生产许可证;

8.1.4 投标供应商项目经理须具备二级建造师资格及具备有效的安全生产考核合格证书, 且未担任其他在建建设工程的项目负责人(项目经理); 专业为建筑工程或机电工程;

8.1.5 投标人近三年未受到省级或项目备案地行政主管部门的行政处罚(或不良行为记录或通报批评)的承诺

8.1.6 本项目不接受联合体。

(2) 特殊资格要求:无。

开标评标时, 投标投标人需提供以下资料(复印件须加盖公章现场提交):

1、具备有效的工商营业执照副本(三证合一)复印件加盖鲜章(或营业执照、税务登记证、组织机构代码证);

2、法定代表人身份证复印件或委托代理人持授权委托书及代理人身份证原件;

3、投标保证金凭证（以系统打印回执凭证为准，并加盖投标单位公章）。

4、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和政府采购严重违法失信行为记录名单（<http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/>）查询的信用记录情况（对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，应当拒绝其参与政府采购活动，如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有上述三类不良信用记录。）查询截止时间：报名时间至开标时间期间；信用信息查询记录和证据留存方式：投标人提供查询记录截图（制作于标书内）；

评分办法：

本项目的采购方式：综合评分法。

评标办法：本次评标采用综合评标法。评标以招标文件规定的条件为依据。具体评审要求（详见招标文件）；

二、评标标准：

（一）详细评审

类别	计分因素	分值	评判细则
价格部分 (30分)	投标总价	30分	价格分的计算方法：投标报价得分=（评标基准价）/（投标报价）×价格权值（30）×100%。 注：1. 评标基准价为满足招标文件要求且投标价格最低的为投标基准价（四舍五入保留两位小数）。
商务部分 (30分)	管理机构 评审	10分	1、项目经理具备中级及以上职称得3分； 2、项目技术负责人具备中级工程师及以上职称得2分； 3、具有施工员、安全员、质检员、资料员、材料员的每人记1分。本项最高5分。（提供以上人员近3个月在本单位的社保证明）。
	售后服务 能力	15分	售后服务方案、对本项目自主承诺保修处理方案等，售后服务维修、保养措施，售后服务机构和设施，配备受过专业培训的售后服务人员情况及服务响应时间。评委在15-1之间进行打分。
	投标文件 规范性	5分	根据投标文件内容的完整性、规范性、目录清楚、顺序正确、查找方便、系统逻辑性、文字表达能力清楚综合评分；5-1分。

<p>技术部分 (40分)</p>	<p>项目实施 方案</p>	<p>40分</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、投标人针对此项目，做出具体的施工方案与技术措施（4-1分） 2、质量保证措施（4-1分） 3、设备使用培训方案（4-1分） 4、施工安全措施计划（4-1分） 5、文明施工措施（4-1分） 6、施工场地治安保卫管理计划（4-1分） 7、施工环保措施计划（4-1分） 8、施工现场总平面布置图（4-1分） 9、现场组织管理机构（4-1分） 10、与发包人、监理及设计单位、专业分包工程的配合（4-1分）
-----------------------	--------------------	------------	--

参数要求：

具体参数要求详见招标文件。

第三章 采购需求

贵州梵净山森林生态系统

国家定位观测研究中心建 工程

设项目

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

贵州梵净山森林生态系统
国家定位观测研究中心建
设项目 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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：标准地面气象观测场

标段：贵州梵净山森林生态系统国家定位
观测研究中心建设项目

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
1	01B001	标准地面气象观测场	1. 名称:标准地面气象观测场; 2. 规格: 16m*20m 3. 施工内容: 含水电、土建部分	处	1			
2	2.1			项	1			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，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：测流堰

标段：贵州梵净山森林生态系统国家定位观测研究中心建设项目

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	
1	01B001	测流堰	1. 名称:测流堰 2. 施工内容: 含土建、水电部分	座	3				
2	2.1			项	1				
本页小计									
合 计									

注：为记取规费等的使用，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：地表径流场

标段：贵州梵净山森林生态系统国家定位
观测研究中心建设项目 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	
1	01B001	地表径流场	1. 名称:监测用房(长宽高为3m*3m*2.7m); 2. 做法:包含土建工程、电气工程、水电工程;	处	4				
2	2.1			项	1				
本页小计									
合 计									

注：为记取规费等的使用，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：固定样地

标段：贵州梵净山森林生态系统国家定位观测研究中心建设项目

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	
1	01B001	固定样地	1. 名称: 固定样地 2. 施工内容: 含水电、土建部分	处	4				
2	2.1			项	1				
本页小计									
合 计									

注：为记取规费等的使用，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：科研实验用房电气工程

标段：贵州梵净山森林生态系统国家
定位观测研究中心建设项目

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
1	030404017002	配电箱	1. 名称:电源进线箱 2. 型号:ZAP 3. 规格:其余详见设计	台	1			
2	030404017003	配电箱	1. 名称:住户弱电箱 2. 型号:ADD 3. 规格:其余详见设计 4. 安装方式:距地 1.5m	台	1			
3	030411001002	配管	1. 名称:线管 2. 材质:PC25 3. 规格:其余详见设计	m	113			
4	030411001001	配管	1. 名称:线管 2. 规格:PC40 3. 配置形式:其余详见设计	m	487.5			
5	030411004001	配线	1. 名称:照明线 2. 型号:ZR-BV-3X2.5-MR PC20-WC CC 3. 规格:其余详见设计	m	1023			
6	030411004003	配线	1. 名称:插座线 2. 型号:ZR-BV-3X4-MR PC25-WC FC 3. 规格:其余详见设计	m	439.5			
7	030411004005	配线	1. 名称:照明线 2. 型号:ZC-BV-450/750V-4X2.5 PC25 WC. FC 3. 规格:其余详见设计	m	452			
8	080807001001	信号线	1. 名称:信号线 2. 规格:详见设计 3. 型号:其余详见设计	m	280			
9	030412001001	普通灯具	1. 名称:吸顶灯 2. 规格:220V 22W	套	21			
10	030412001002	普通灯具	1. 名称:防水防尘灯 2. 规格:220V 36W	套	8			
11	030412001004	普通灯具	1. 名称:单管荧光灯 2. 规格:220V 1X28W	套	44			
12	040801029001	照明开关	1. 名称:跷板式单极暗开关 2. 规格:250V 10A	个	17			
13	040801029002	照明开关	1. 名称:跷板式双极暗开关 2. 规格:250V 10	个	6			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：科研实验用房电气工程

标段：贵州梵净山森林生态系统国家
定位观测研究中心建设项目

第 2 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
			A					
14	040801029003	照明开关	1. 名称: 跷板式三极暗开关 2. 规格: 250V 10A	个	4			
15	040801030001	插座	1. 名称: 安全型五孔插座 2. 规格: 250V 10A	个	26			
16	030411006001	接线盒	1. 名称: 总等电位联结端子板 MEB 2. 规格: TD22-R-I	个	1			
17	030411006002	接线盒	1. 名称: 局部电位联结端子板 2. 规格: TD22-R-II	个	4			
18	030502012001	信息插座	1. 名称: 网略/电视/电话插座 2. 规格: 其余详见设计	个	25			
19	030412004001	装饰灯	1. 名称: 应急照明灯 6W	套	10			
20	030412004002	装饰灯	1. 名称: 疏散指示标志灯 1W	套	11			
21	030412004003	装饰灯	1. 名称: 安全出口标志灯 1W	套	3			
22	030409005001	避雷网	1. 名称: 屋面避雷网 2. 材质: Φ12 热镀锌圆钢	m	162			
23	030409003001	避雷引下线	1. 名称: 避雷引下线 2. 安装部位: 利用建筑物主筋引下	m	76.2			
24	030409004001	均压环	1. 名称: 建筑物基础接地	m	121			
25	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科研实验用房给排水工程

标段：贵州梵净山森林生态系统国家定位

第 1 页 共 2 页

观测研究中心建设项目

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	031001007002	复合管	1. 安装部位:室内给水管 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:DN50 衬塑 (PE) 复合钢管 4. 连接形式:沟槽 (卡箍) 连接	m	71			
2	031001007003	复合管	1. 安装部位:室内给水管 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:DN40 衬塑 (PE) 复合钢管 4. 连接形式:沟槽 (卡箍) 连接	m	29			
3	031001007004	复合管	1. 安装部位:室内给水管 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:DN32 衬塑 (PE) 复合钢管 4. 连接形式:沟槽 (卡箍) 连接	m	51			
4	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:DN25 PP-R 冷水管 4. 连接形式:热熔连接	m	11			
5	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:DN20 PP-R 冷水管 4. 连接形式:热熔连接	m	16			
6	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:DN15 PP-R 冷水管 4. 连接形式:热熔连接	m	28			
7	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN32	个	4			
8	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN25	个	7			
9	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:DN100 普通 PVC-U 排水管	m	110			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：科研实验用房给排水工程

标段：贵州梵净山森林生态系统国家定位
观测研究中心建设项目

第 2 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
10	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:DN75 普通PVC-U 排水管	m	38			
11	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:DN50 普通PVC-U 排水管	m	38			
12	031004004001	洗涤盆	1. 材质:成品洗手盆安装（单盆） 2. 规格、类型:其余详见设计	组	8			
13	031004010001	淋浴器	1. 材质、规格:浴霸 2. 组装形式:其余详见设计	套	4			
14	031004006001	大便器	1. 规格、类型:蹲式大便器，其余详见设计	组	12			
15	031004006002	大便器	1. 规格、类型:坐式大便器，其余详见设计	组	4			
16	011210005001	成品隔断	1. 隔断材料品种、规格、颜色:卫生间隔断、详见设计	m ²	24			
17	031004007001	小便器	1. 规格、类型:小便器，其余详见设计	组	4			
18	031004014001	给、排水附(配)件	1. 材质:地漏 2. 型号、规格:详见设计	个	8			
19	031004008001	其他成品卫生器具	1. 材质:成品拖布池、详见设计	组	4			
20	030901013001	灭火器	1. 形式:手提式灭火器，其余详见设计	具	12			
21	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科研实验用房室外工程

标段：贵州梵净山森林生态系统国家定位观测研究中心建设项目

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
1	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:DN50 PE 给水管、做法详见设计	m	104			
2	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:DN300 波纹管、做法详见设计	m	19.13			
3	040501004003	塑料管	1. 材质及规格:DN200 波纹管、做法详见设计	m	90.57			
4	040504001001	砌筑井	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级:水表安装井、详见设计	座	1			
5	030901002001	消防栓钢管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:DN300 的消防管、其余详见设计	m	25			
6	030901011001	室外消防栓	1. 安装方式:地上式 2. 型号、规格:DN150	套	1			
7	010401011001	砖检查井	1. 砖品种、规格、强度等级:污水检查井、详见设计	座	12			
8	031003013001	水表	1. 型号、规格:DN50 的法兰水表（带止回阀）	组	3			
9	030408001001	电力电缆	1. 名称:单回路 10KV 高压供电电缆 2. 型号:YJV 22 -8.7/10kV	m	42			
10	040504001002	电缆井	1. 名称: 电缆井 1. 做法: 详见设计	座	2			
11	04B001	停车位	1. 名称:停车位 2. 做法:详设计	个	10			
12	04B002	道路硬化	1. 名称:道路硬化 2. 做法:详设计	m ²	707			
13	2.1			项	1			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科研实验用房土建工程

标段：贵州梵净山森林生态系统国家定位
观测研究中心建设项目

第 1 页 共 4 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	010101004001	挖基坑、沟槽土方	1. 土壤类别:三类土, 机械开挖	m3	104			
2	010103001001	回填方	1. 填方材料品种:原土回填、人工回填	m3	45			
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土外运 2. 运距:综合考虑	m3	59			
4	010402001001	砌块墙	1. 墙体类型:加气混凝土砌块, 砂浆强度 M7.5	m3	158			
5	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 素混凝土 3. 费用:包含模板	m3	7.4			
6	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 费用:包含模板	m3	38.5			
7	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 费用:包含模板	m3	20			
8	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 费用:包含模板	m3	47.9			
9	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 费用:包含模板	m3	69.11			
10	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 费用:包含模板	m3	2.84			
11	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 费用:包含模板	m3	52.56			
12	010505004001	斜板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 费用:包含模板	m3	38.94			
13	010506001001	直形楼梯		m2	59.62			

本页小计		
------	--	--

注：为记取规费等的使用，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：科研实验用房土建工程

标段：贵州梵净山森林生态系统国家定位
观测研究中心建设项目

第 2 页 共 4 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
14	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋 ≤HRB400 直径≤10mm	t	11.793			
15	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋 ≤HRB400 直径≤18mm	t	12.83			
16	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋 ≤HRB400 直径≤25mm	t	0.833			
17	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 圆钢 HPB300 直径≤10mm	t	0.534			
18	010805005001	全玻自由门	1. 门代号及洞口尺寸:M1521(钢化玻璃门)	m ²	6.3			
19	010801001001	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:实木门	m ²	51.45			
20	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门框、扇材质:成品铝合金窗	m ²	127.44			
21	010901001001	瓦屋面	1. 瓦品种、规格:小青瓦屋面、做法详见设计	m ²	330.47			
22	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:3mm厚 SBS 改性沥青防水卷材	m ²	330.47			
23	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:40mm厚挤塑苯乙烯泡沫塑料	m ²	330.47			
24	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:15mm厚 1: 3 水泥砂浆找平层	m ²	330.47			
25	011102001001	石材楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚 1: 3 水泥砂浆找平 2. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚 1: 2 干硬性水泥砂浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:米黄色 800*800*15 地砖 4. 嵌缝材料种类:水泥砂浆擦缝	m ²	418.68			
26	011102001002	石材楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合	m ²	50			

			比:20 厚 1: 3 水泥砂浆					
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科研实验用房土建工程 标段：贵州梵净山森林生态系统国家定位观测研究中心建设项目 第 3 页 共 4 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
			找平 2. 结合层厚度、砂浆配合比:20 厚 1: 2 干硬性水泥砂浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:米黄色 800*800*15 防滑地砖 4. 嵌缝材料种类:水泥砂浆擦缝					
27	011106001001	石材楼梯面层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1: 3 水泥砂浆找平 2. 粘结层厚度、材料种类:20 厚 1: 2 干硬性水泥砂浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:米黄色 800*800*15 防滑地砖	m ²	59.62			
28	011503001001	金属扶手	1. 扶手材料种类、规格:楼梯不锈钢扶手栏杆	m	16			
29	011105002001	石材踢脚线	1. 踢脚线高度:做法详见设计	m	440			
30	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙抹灰, 做法详见设计	m ²	899.03			
31	011406001001	抹灰面油漆	1. 基层类型:内墙刷乳胶漆(白色)、做法详见设计	m ²	899.03			
32	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:外墙抹灰、做法详见设计	m ²	461.37			
33	011406001002	抹灰面油漆	1. 基层类型:外墙刷乳胶漆, 做法详见设计	m ²	461.37			
34	011209002001	全玻(无框玻璃)幕墙	1. 玻璃品种、规格、颜色:玻璃幕墙, 详设计	m ²	60.6			

35	01B001	雨棚	1. 名称:雨棚 2. 做法:详设计	m2	12.6			
36	011301001001	天棚抹灰	1. 基层类型:天棚抹灰详见设计	m2	673.02			
37	011406001003	抹灰面油漆	1. 基层类型:天棚抹灰面油漆、详见设计	m2	673.02			
38	011302001001	吊顶天棚	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:卫生间吊顶、做法详见设计	m2	50			
本页小计								

注:为记取规费等的使用,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：林内气场观测场

标段：贵州梵净山森林生态系统国家定位观测研究中心建设项目

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	
1	01B001	林内气场观测场	1. 名称：林内气场观测场 2. 施工内容：含水电、土建部分	处	5				
2	2.1			项	1				
本页小计									
合 计									

注：为记取规费等的的使用，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：设备部分

标段：贵州梵净山森林生态系统国家定位观测研究中心建设项目

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
一		仪器设备表				—		仪器设备表
1	01B001	在线水位测定系统	1. 规格型号:SW300	套	3	1	01B001	在线水位测定系统
2	01B002	全站仪	1. 规格型号:NTS350	套	1	2	01B002	全站仪
3	01B003	地面自动气象站	1. 规格型号:AG1000	套	1	3	01B003	地面自动气象站
4	01B004	空气负离子监测仪(含pm2.5/PM10)	1. 规格型号:WST-5	套	1	4	01B004	空气负离子监测仪(含pm2.5/PM10)
5	01B005	森林梯度气候观测系统	1. 规格型号:PL1000	套	1	5	01B005	森林梯度气候观测系统
6	01B006	便携式空气颗粒物监测仪	1. 规格型号:Aerocet T-531S	台	1	6	01B006	便携式空气颗粒物监测仪
7	01B007	空气颗粒物气溶胶再发生器	1. 规格型号:QRJZFSQ-II	套	1	7	01B007	空气颗粒物气溶胶再发生器
8	01B008	叶面积仪	1. 规格型号:AM350	套	1	8	01B008	叶面积仪
9	01B009	便携式土壤含水量测量系统	1. 规格型号:PTU310S	套	1	9	01B009	便携式土壤含水量测量系统
10	01B010	穿透雨、树干截留观测系统	1. 规格型号:FL-1000	套	4	10	01B010	穿透雨、树干截留观测系统
11	01B011	自动记录径流测量系统	1. 规格型号:TY2-L-DG	套	20	11	01B011	自动记录径流测量系统
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，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：综合观测塔

标段：贵州梵净山森林生态系统国家定位观测
研究中心建设项目

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	
1	01B001	综合观测塔	1. 名称:综合观测塔 2. 规格: 30m 高 1.2m*2m 内折反爬梯铁塔 3. 施工内容: 含水电、土建部分	处	1				
2	2.1			项	1				
本页小计									
合 计									

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。