

### 第三章 货物需求一览表、技术规范及其它商务条款要求

#### 一、货物需求一览表、技术规范：

序号	名称	技术参数要求/项目特征描述	单位	数量	备注
一	观景平台一				
1	挖一般土方	1. 土壤类别:根据现场实际情况, 自行考虑 2. 挖土深度:自行考虑 3. 弃土运距:自行考虑	m3	545.93	
2	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:自行考虑	m3	400.11	
3	余方弃置	1. 废弃料品种:现场余土 2. 运距:自行考虑	m3	65.8	
4	褥垫层	1. 材料品种及比例:3:7 灰土垫层	m3	101.96	
5	钎探	1. 钎探, 钎探深 2000mm, 钎探间距 1500X1500, 梅花形布置	m	299.95	
6	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15	m3	15.04	

7	独立基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30	m <sup>3</sup>	17.28	
8	基础梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30	m <sup>3</sup>	11.12	
9	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 6-10	t	0.359	
10	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 12-14	t	0.631	
11	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 16-25	t	1.924	
12	钢柱	1. 柱类型: B150*5.0 2. 防火要求: 厚型钢结构防火涂料 3. 耐火极限: 钢柱及柱间支撑 2.5 小时 4. 钢柱在地面以下部分及柱脚金属表面涂刷掺 2%水泥重量的亚硝酸钠水泥浆, 再以 C30 素混凝土将柱脚包住, 其距柱脚外皮厚度不小于 50mm。	t	1.502	
13	钢梁	1. 梁类型: B150*5.0、B100*50*5.0 2. 防火要求: 厚型钢结构防火涂料 3. 耐火极限: 钢梁 1.5 小时	t	4.961	
14	零星钢构件	1. 构件名称: 零星钢构件及预埋铁件	t	0.282	

15	柱脚锚栓	1. 材料种类:M24 锚栓, Q235B 2. 材料规格:M24	套	320	
16	高强螺栓	1. 材料种类:高强螺栓摩擦型连接接触面采用喷砂处理,性能等级为 10.9 级,其摩擦系数对 Q235 钢为 0.40,对 Q355 钢 0.40	套	464	
17	实心塑木地板	1. 龙骨: 50*50*3 热镀锌方管 2. 面层材料品种、规格、颜色:25 厚 140 宽中咖色直纹实心塑木地板	m <sup>2</sup>	240	
18	塑木栏杆	1. 栏杆材料种类、规格:栏杆高 1.3m, 栏杆间距为 110mm 2. 防护栏杆必须牢固、安全	m	64	
19	上平台踏步	1. 踏步宽度:2400mm 2. 面层材料种类:面铺 25 厚 140 宽中咖色直纹实心塑木地板	m <sup>2</sup>	2.16	
二	<b>观景平台二</b>				
1	挖一般土方	1. 土壤类别:根据现场实际情况,自行考虑 2. 挖土深度:自行考虑 3. 弃土运距:自行考虑	m <sup>3</sup>	358.76	
2	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:自行考虑	m <sup>3</sup>	264.2	

3	余方弃置	1. 废弃料品种:现场余土 2. 运距:自行考虑	m3	41.72	
4	褥垫层	1. 材料品种及比例:3:7 灰土垫层	m3	66.23	
5	钎探	1. 钎探, 钎探深 2000mm, 钎探间距 1500X1500, 梅花形布置	m	193.99	
6	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15	m3	9.66	
7	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	11.66	
8	基础梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	6.73	
9	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 6-10	t	0.217	
10	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 12-14	t	0.426	
11	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 16-25	t	1.194	

12	钢柱	<p>1. 柱类型:B150*5.0</p> <p>2. 防火要求:厚型钢结构防火涂料</p> <p>3. 耐火极限:钢柱及柱间支撑 2.5 小时</p> <p>4. 钢柱在地面以下部分及柱脚金属表面涂刷掺 2%水泥重量的亚硝酸钠水泥浆,再以 C30 素混凝土将柱脚包住,其距柱脚外皮厚度不小于 50mm。</p>	t	1.014	
13	钢梁	<p>1. 梁类型:B150*5.0、B100*50*5</p> <p>2. 防火要求:厚型钢结构防火涂料</p> <p>3. 耐火极限:钢梁 1.5 小时</p>	t	2.945	
14	零星钢构件	<p>1. 构件名称:零星钢构件及预埋件</p>	t	0.28	
15	柱脚锚栓	<p>1. 材料种类:M24 锚栓, Q235B</p> <p>2. 材料规格:M24</p>	套	216	
16	高强螺栓	<p>1. 材料种类:高强螺栓摩擦型连接接触面采用喷砂处理,性能等级为 10.9 级,其摩擦系数对 Q235 钢为 0.40,对 Q355 钢 0.40</p>	套	336	
17	实心塑木地板	<p>1. 龙骨: 50*50*3 热镀锌方管</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色:25 厚 140 宽中咖色直纹实心塑木地板</p>	m <sup>2</sup>	132	
18	塑木栏杆	<p>1. 栏杆材料种类、规格:栏杆高 1.3m, 栏杆间距为 110mm</p> <p>2. 防护栏杆必须牢固、安全</p>	m	55.7	

19	上平台踏步	1. 踏步宽度:2400mm 2. 面层材料种类:面铺 25 厚 140 宽中咖色直纹实心塑木地板	m2	3	
三	观景平台三				
1	挖一般土方	1. 土壤类别:根据现场实际情况, 自行考虑 2. 挖土深度:自行考虑 3. 弃土运距:自行考虑	m3	376.68	
2	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:自行考虑	m3	279.1	
3	余方弃置	1. 废弃料品种:现场余土 2. 运距:自行考虑	m3	41.76	
4	褥垫层	1. 材料品种及比例:3:7 灰土垫层	m3	70	
5	钎探	1. 钎探, 钎探深 2000mm, 钎探间距 1500X1500, 梅花形布置	m	205.37	
6	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15	m3	9.47	
7	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	10.8	

8	基础梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30	m <sup>3</sup>	7.06	
9	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 6-10	t	0.227	
10	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 12-14	t	0.394	
11	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 16-25	t	1.224	
12	钢柱	1. 柱类型: B150*5.0 2. 防火要求: 厚型钢结构防火涂料 3. 耐火极限: 钢柱及柱间支撑 2.5 小时 4. 钢柱在地面以下部分及柱脚金属表面涂刷掺 2%水泥重量的亚硝酸钠水泥浆, 再以 C30 素混凝土将柱脚包住, 其距柱脚外皮厚度不小于 50mm。	t	0.939	
13	钢梁	1. 梁类型: B150*5.0、B100*50*5.0 2. 防火要求: 厚型钢结构防火涂料 3. 耐火极限: 钢梁 1.5 小时	t	3.096	
14	零星钢构件	1. 构件名称: 零星钢构件及预埋铁件	t	0.245	
15	柱脚锚栓	1. 材料种类: M24 锚栓, Q235B 2. 材料规格: M24	套	200	

16	高强螺栓	1. 材料种类: 高强螺栓摩擦型连接接触面采用喷砂处理, 性能等级为 10.9 级, 其摩擦系数对 Q235 钢为 0.40, 对 Q355 钢 0.40	套	368	
17	实心塑木地板	1. 龙骨: 50*50*3 热镀锌方管 2. 面层材料品种、规格、颜色: 25 厚 140 宽中咖色直纹实心塑木地板	m <sup>2</sup>	144	
18	塑木栏杆	1. 栏杆材料种类、规格: 栏杆高 1.3m, 栏杆间距为 110mm 2. 防护栏杆必须牢固、安全	m	48	
四	观景平台四				
(一)	景观平台				
1	挖一般土方	1. 土壤类别: 根据现场实际情况, 自行考虑 2. 挖土深度: 自行考虑 3. 弃土运距: 自行考虑	m <sup>3</sup>	372.35	
2	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: 自行考虑	m <sup>3</sup>	267.11	
3	余方弃置	1. 废弃料品种: 现场余土 2. 运距: 自行考虑	m <sup>3</sup>	51.82	
4	褥垫层	1. 材料品种及比例: 3:7 灰土垫层	m <sup>3</sup>	56.22	

5	钎探	1. 钎探, 钎探深 2000mm, 钎探间距 1500X1500, 梅花形布置	m	181.03	
6	垫层	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C15	m <sup>3</sup>	9.8	
7	独立基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30	m <sup>3</sup>	15.98	
8	基础梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30	m <sup>3</sup>	8.46	
9	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 6-10	t	0.317	
10	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 12-14	t	0.584	
11	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 16-25	t	1.75	
12	钢柱	1. 柱类型: B160*5.0 2. 防火要求: 厚型钢结构防火涂料 3. 耐火极限: 钢柱及柱间支撑 2.5 小时 4. 钢柱在地面以下部分及柱脚金属表面涂刷掺 2%水泥重量的亚硝酸钠水泥浆, 再以 C30 素混凝土将柱脚包住, 其距柱脚外皮厚度不小于 50mm。	t	1.39	
13	钢梁	1. 梁类型: B160*5.0、B150X100X3.2	t	3.942	

		2. 防火要求:厚型钢结构防火涂料 3. 耐火极限:钢梁 1.5 小时			
14	零星钢构件	1. 构件名称:零星钢构件及预埋铁件	t	0.227	
15	柱脚锚栓	1. 材料种类:M24 锚栓, Q235B 2. 材料规格:M24	套	296	
16	高强螺栓	1. 材料种类:高强螺栓摩擦型连接接触面采用喷砂处理,性能等级为 10.9 级,其摩擦系数对 Q235 钢为 0.40,对 Q355 钢 0.40	套	448	
17	实心塑木地板	1. 龙骨: 50*50*3 热镀锌方管 2. 面层材料品种、规格、颜色:25 厚 140 宽中咖色直纹实心塑木地板	m <sup>2</sup>	176.57	
18	塑木栏杆	1. 栏杆材料种类、规格:栏杆高 1.3m, 栏杆间距为 110mm 2. 防护栏杆必须牢固、安全	m	45.31	
(二)	平台入口栈道				
19	挖一般土方	1. 土壤类别:根据现场实际情况, 自行考虑 2. 挖土深度:自行考虑 3. 弃土运距:自行考虑	m <sup>3</sup>	97.02	
20	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:自行考虑	m <sup>3</sup>	76.78	

21	余方弃置	1. 废弃料品种:现场余土 2. 运距:自行考虑	m3	4.88	
22	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15	m3	3.55	
23	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	9.51	
24	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 12-14	t	0.294	
25	钢柱	1. 柱类型:B150*5.0 2. 防火要求:厚型钢结构防火涂料 3. 耐火极限:钢柱及柱间支撑 2.5 小时 4. 钢柱在地面以下部分及柱脚金属表面涂刷掺 2%水泥重量的亚硝酸钠水泥浆,再以 C30 素混凝土将柱脚包住,其距柱脚外皮厚度不小于 50mm。	t	0.626	
26	钢梁	1. 梁类型:B150*5.0、B100*50*5.0 2. 防火要求:厚型钢结构防火涂料 3. 耐火极限:钢梁 1.5 小时	t	1.451	
27	钢踏步	1. 钢材品种、规格:冷弯钢板 T=4mm 2. 钢梯形式:踏步式 3. 防火要求:结构构件 1.0 小时	t	1.731	

28	零星钢构件	1. 构件名称:零星钢构件及预埋件 2. 钢材品种、规格:角钢 L90X56X8 L=500,封板 T=20mm	t	0.21	
29	柱脚锚栓	1. 材料种类:M24 锚栓, Q235B 2. 材料规格:M24	套	84	
30	高强螺栓	1. 材料种类:高强螺栓摩擦型连接接触面采用喷砂处理,性能等级为 10.9 级,其摩擦系数对 Q235 钢为 0.40,对 Q355 钢 0.40	套	168	
31	实心塑木栈道踏步	1. 栈道宽度: 1800mm 2. 面层材料品种、规格、颜色:25 厚 140 宽中咖色直纹实心塑木地板	m <sup>2</sup>	37.8	
32	塑木栏杆	1. 栏杆材料种类、规格:塑木栏杆, 高度 900, 栏杆间距为 110mm 2. 防护栏杆必须牢固、安全	m	42	
五	入口标识牌				
1	新建杭眼门景区入口标识牌	镀锌 F 杆, 高 6 米, 双面铝板 (3×2)	座	2	
六	新建一体式厕所		座	5	

以下为单座厕所配置				
1	主体结构配置	1、底盘热镀锌管 50*50*3 2、墙体热镀锌管 40*40*2.5 3、屋顶热镀锌管 50*30*2.5	吨	0.2
2	内外主墙配置	1、外墙装饰雕花板 380*2500	m2	12
		2、内墙竹木纤维板 380*2400	m2	11
		3、烤漆包边包角 L40/20	m	18
3	地面和屋顶材料配置	1、防腐水泥复合板 120*2400*1.8	m2	3
		2、地面不锈钢 120*2400*0.5	m2	3
		3、SBS 防水沥青瓦 280*1000	m2	6
		4、不锈钢便盆 450*650	套	1
		5、三角洗手盆 250*250	套	1
4	门窗材料配置	1、钛镁合金门 620*1800	套	1

		2、铝合金 450*600	套	1	
5	主要电器	1、吸吹灯 250*250	套	1	
		2、电箱 250*250	套	1	
		3、开关、插座 10A	套	1	
七	新建栈道				
1	挖一般土方	1. 土壤类别:根据现场实际情况, 自行考虑 2. 挖土深度:自行考虑 3. 弃土运距:自行考虑	m3	1122.66	
2	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:自行考虑	m3	885.28	
3	余方弃置	1. 废弃料品种:现场余土 2. 运距:自行考虑	m3	60.32	
4	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15	m3	41.07	

5	独立基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30	m <sup>3</sup>	110.08	
6	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 12-14	t	3.402	
7	钢柱	1. 柱类型: 口 B150*5.0 2. 防火要求: 厚型钢结构防火涂料 3. 耐火极限: 钢柱及柱间支撑 2.5 小时 4. 钢柱在地面以下部分及柱脚金属表面涂刷掺 2%水泥重量的亚硝酸钠水泥浆, 再以 C30 素混凝土将柱脚包住, 其距柱脚外皮厚度不小于 50mm。 5. 柱脚螺栓预埋	t	21.996	
8	钢梁	1. 梁类型: 口 B150*5.0 2. 防火要求: 厚型钢结构防火涂料 3. 耐火极限: 钢梁 1.5 小时	t	28.977	
9	钢踏步	1. 钢材品种、规格: 冷弯钢板 T=4mm 2. 钢梯形式: 踏步式 3. 防火要求: 结构构件 1.0 小时	t	25.568	
10	零星钢构件	1. 构件名称: 零星钢构件及预埋件 2. 钢材品种、规格: 角钢 L90X56X8 L=500, 封板 T=20mm	t	5.735	
11	高强螺栓	1. 材料种类: 高强螺栓摩擦型连接接触面采用喷砂处理, 性能等级为 10.9 级, 其摩擦系数对 Q235 钢为 0.40, 对 Q355 钢 0.40	套	1944	

12	实心塑木栈道踏步	1. 栈道宽度: 1800mm 2. 面层材料品种、规格、颜色: 25 厚 140 宽中咖色直纹实心塑木地板	m <sup>2</sup>	437.4	
13	塑木栏杆	1. 栏杆材料种类、规格: 塑木栏杆, 高度 900, 栏杆间距为 110mm 2. 防护栏杆必须牢固、安全	m	486	

1、技术规格响应表中“投标货物实际参数”应如实填写，并与“招标文件技术要求”逐一对应，不得简单表述为“响应或完全响应”，否则将被视为“投标文件内容不全”，将按无效投标处理。

2、检验验收标准：按国家或行业及地方验收标准。或采购人要求的更高标准验收。

3、投标产品的各项技术指标不能低于国家强制性标准，否则投标无效。

4、投标人须提供所投产品参数的检测报告等佐证材料，以保证其所填写参数的准确性，真实性。

