

来宾市兴宾区机关事务管理局来宾市兴
宾区城南新区企业总部写字楼采购一台
1250KVA箱式变压器项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：



造价咨询人：



2022年05月16日

软件名称及版本号：博奥清单计价软件V17（版本号：17.0.01）
工程计价软件测评合格编号：2016J02

来宾市兴宾区机关事务管理局来宾市兴宾
区城南新区企业总部写字楼采购一台
1250KVA箱式变压器项目

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)

复 核 人：



(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 2022年05月16日

复 核 时 间： 2022年08月26日

总 说 明

工程名称：来宾市兴宾区机关事务管理局来宾市兴宾区城南新区企业总部写字楼采购一 第1页 共1页
台1250KVA箱式变压器项目

1、工程概况：依据计价内容，应说明建筑规模、工程特征、计划工期、合同工期、实际工期、施工现场及变化情况、施工组织设计的特点、自然地理条件、环境保护要求等。

2、编制依据：

（1）预算控制价（标底）：招标文件要求、工程量清单、使用的计价依据、采用的材料价格信息等。

（2）投标报价：招标文件要求、工程量清单、使用的计价依据、材料价格的采用等。

（3）竣工结算价（用于结算）：施工合同、发包人（监理工程师）确认的实际完成工程量、材料价格等。分析说明清单工程量变化（包括设计变更、招标文件清单工程量错误）情况；分析说明综合单价变化（包括工程量变化和材料价格变化、合同约定的调整因素）情况；工程费用变化的其它情况分析说明。

（4）其他需要说明的问题

建设项目投标报价汇总表

工程名称:来宾市兴宾区机关事务管理局来宾市兴宾区城南新区企业总部写字楼采购一台1250KVA箱式变压器项目

第1页 共1页

[illegible]

单项工程投标报价汇总表

工程名称:来宾市兴宾区机关事务管理局来宾市兴宾区城南新区企业总部写字楼采购一台1250KVA箱式变压器项目

第1页 共1页

[illegible]

单位工程投标报价汇总表

工程名称:来宾市兴宾区机关事务管理局来宾市兴宾区城南新区企业总部写字楼采购一台1250KVA箱式变压器项目

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
电气部分			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
土建部分			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:来宾市兴宾区机关事务管理局来宾市兴宾区城南新区企业总部写字楼采购一台1250KVA箱式变压器项目

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
电气部分			
一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	规费		
5.2	增值税		
6	工程总造价		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	规费		
5.2	增值税		
6	工程总造价		
土建部分			
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	规费		
5.2	增值税		
6	工程总造价		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:来宾市兴宾区机关事务管理局来宾市兴宾区城南新区企业总部写字楼采购一台
1250KVA箱式变压器项目

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称及 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
电气部分							
		分部分项工程					
1	030402018	组合型成套箱式变电站 1. 组合型成套箱式变电站SCB11-1250kVA 2. 变压器调试及耐压试验及安装 3、母线、避雷器、电容器调试 避雷器 10 KV以下	台	1			
2	030408001	电力电缆 1. 低压铜芯电缆YJV22-0.6/1kV- 4×240mm2 2. 高压铜芯电缆YJV22-8.7/15kV- 3×70mm2 3、电缆耐压试验调试 4、电缆头制作	m	260.00			
		防雷及接地装置					
3	010101003001	挖沟槽土方 接地体 埋深：1.0m 开挖截面：0.8*1.0 接地网开挖长度：30m	m³	60.00			
4	030409001001	接地极	根	15			
5	030409002001	接地母线	m	25.00			
6	080802012001	接地极、接地跳线 接地跨接线安装 扁钢接地跨接线	处	6			
7	030414011002	接地装置调试 独立接地装置	系统	1			
8	030404004	低压开关柜(屏) 1、低压出线柜GGD-800*600*2000 2、电缆桥架 3、安键环	台	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:来宾市兴宾区机关事务管理局来宾市兴宾区城南新区企业总部写字楼采购一台
1250KVA箱式变压器项目

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称及 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
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
土建部分							
		分部分项工程					
		组合型成套箱式变电站SCB11-1250kVA箱变基础					
9	040504002001	箱式变电站SCB11-1250kVA箱变基础 1. 规格：4600*2400*2650mm 2. 垫层材质及厚度:100mmC15混凝土 3. 混凝土强度等级:C25混凝土 4. 勾缝、抹面要求:内外面抹1:2水泥砂浆15厚 5. 盖板材质、规格:C30混凝土 盖板1150*300*120（包边） 6. 含模板制作、安装、拆除 7. 含钢筋制作、安装	座	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:来宾市兴宾区机关事务管理局来宾市兴宾区城南新区企业总部写字楼采购一台1250KVA箱式变压器项目

第3页 共3页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称:来宾市兴宾区机关事务管理局来宾市兴宾区城南新区企业总部写字楼采购一台1250KVA箱式变压器项目

第1页 共1页

[illegible]

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，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式。

规费、增值税计价表

工程名称:来宾市兴宾区机关事务管理局来宾市兴宾区城南新区企业总部写字楼采购一台1250KVA箱式变压器项目

第1页 共1页

[illegible]

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:来宾市兴宾区机关事务管理局来宾市兴宾区城南新区企业总部写字楼
采购一台1250KVA箱式变压器项目

第1页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
1	镀锌铁丝(综合)	kg		
2	镀锌铁丝 Φ0.7	kg		
3	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
4	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t		
5	镀锌扁钢 -40×4	kg		
6	镀锌扁钢 -50×5	kg		
7	镀锌扁钢 -60×6	kg		
8	镀锌角钢L50×5, L=2.5m	kg		
9	封铅 含铅 65% 含锡 35%	kg		
10	橡胶板 2mm	m²		
11	棉纱头	kg		
12	白布	m		
13	破布	kg		
14	草袋	m²		
15	镀锌螺栓M 10×90	套		
16	镀锌螺栓 M10×100	套		
17	镀锌螺栓 M16×100	套		
18	镀锌螺栓 M16×250	套		
19	砂轮片 Φ400	片		
20	碟形钢丝砂轮片 Φ100	片		
21	电焊条(综合)	kg		
22	电焊条 结422Φ2.5~3.2	kg		
23	电焊条 结422Φ2.5~3.2	kg		
24	焊锡丝 综合	kg		
25	焊锡膏 瓶装50g	kg		
26	钢锯条	根		
27	铁砂布	张		
28	铁件(综合)	kg		
29	预埋铁件	kg		
30	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		
31	砂(综合)	m³		
32	中砂	m³		
33	粗砂	m³		
34	碎石 5~40mm	m³		
35	石灰膏	m³		
36	页岩标准砖 240×115×53	千块		
37	周转板枋材	m³		
38	塑钢纱扇(成品)	m²		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:来宾市兴宾区机关事务管理局来宾市兴宾区城南新区企业总部写字楼
采购一台1250KVA箱式变压器项目

第2页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
39	调和漆(综合)	kg		
40	沥青漆	kg		
41	防锈漆	kg		
42	沥青绝缘漆	kg		
43	铅油	kg		
44	防水粉	kg		
45	清油	kg		
46	国V汽油 92#	kg		
47	变压器油	kg		
48	电力复合酯 一级	kg		
49	硬酯酸 一级	kg		
50	丙酮	kg		
51	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷		
52	固定卡子 3×80	套		
53	色带20mm×20m	卷		
54	接地线 BV-5.5~16	m		
55	镀锡裸铜绞线 TJX-16	kg		
56	电缆吊挂 3×50	套		
57	镀锌电缆卡子 3×100	套		
58	铜接线端子 DT-16mm2	个		
59	铜接线端子 DT-70mm2	个		
60	铜接线端子 DT-240mm2	个		
61	尼龙扎带(综合)	个		
62	水	m³		
63	标志牌 塑料扁形	个		
64	其他材料费	元		
65	校验材料费	元		
66	钢垫板	kg		
67	低压出线柜GGD-800*600*2000 材料费	元		
68	400*200电缆桥架 材料费	元		
69	电缆走向桩 材料费	元		
70	电缆走向牌 材料费	元		
71	水泥砂浆 1：2	m³		
72	水泥石灰砂浆中砂M5	m³		
73	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1：2	m³		
74	碎石 GD40 中砂水泥32.5 C15	m³		
75	碎石 GD40 中砂水泥32.5 C25	m³		
76	盖板	m		

表-24

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:来宾市兴宾区机关事务管理局来宾市兴宾区城南新区企业总部写字楼
采购一台1250KVA箱式变压器项目

第3页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
77	户内热缩式电缆终端头	套		
78	冷缩式电缆终端头	套		
79	组合型成套箱式变电站 带高压开关柜 1250kVA 主材费	元		
80	电力电缆	m		
81	电力电缆	m		
82	桥架	m		
83	机械台班人工费	元		
84	机械台班人工费	元		
85	汽油 93#	kg		
86	轻柴油 0#	kg		
87	电	kW. h		
88	其他机械费	元		
89	停滞费	元		
90	折旧费	元		
91	折旧费	元		
92	大修理费	元		
93	大修理费	元		
94	经常修理费	元		
95	经常修理费	元		
96	安拆及场外运输费	元		
97	其他费用	元		
98	变比自动测量仪 A0J-2	台班		
99	精密电桥 YY2814	台班		
100	数字万用表 F-87	台班		
101	数字高压表 GYB-II	台班		
102	电能校验仪 ST9040	台班		
103	电压、电流互感升流器 HJ-12E	台班		
104	电压电流表(各种量程)	台班		
105	接地电阻测试仪 DET-3/2	台班		
106	电感电容测试仪	台班		
107	继电保护测试仪 JBC	台班		
108	继电器检验仪 RLC-50	台班		
109	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
110	真空断路器测试仪 VIDAR	台班		
111	数字毫秒计 DM3-802H	台班		
112	变压器直流电阻测试仪 JD252o	台班		
113	相位频率计704-3	台班		
114	高压整流硅堆、滤波器	台班		

表-24

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:来宾市兴宾区机关事务管理局来宾市兴宾区城南新区企业总部写字楼
采购一台1250KVA箱式变压器项目

第4页 共4页

[illegible]

主要材料及价格表

工程名称:来宾市兴宾区机关事务管理局来宾市兴宾区城南新区企业总部写字楼采购一台1250KVA箱式变压器项目

第1页 共4页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
1		◆人工◆			
2	000301000	建筑装饰人工	元		
3	000501000	安装人工	元		
4	010000100	安装人工	元		
5	B-R. 1	400*200电缆桥架 人工费	元		
6		◆材料◆			
7	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
8	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg		
9	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
10	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t		
11	011303003	镀锌扁钢 -40×4	kg		
12	011303004	镀锌扁钢 -50×5	kg		
13	011303005	镀锌扁钢 -60×6	kg		
14	012105002	镀锌角钢L50×5, L=2. 5m	kg		
15	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35%	kg		
16	020101002	橡胶板 2mm	m²		
17	022705004	棉纱头	kg		
18	022706003	白布	m		
19	022706010	破布	kg		
20	023301001	草袋	m²		
21	030127033	镀锌螺栓M 10×90	套		
22	030127034	镀锌螺栓 M10×100	套		
23	030127057	镀锌螺栓 M16×100	套		
24	030127060	镀锌螺栓 M16×250	套		
25	031301006	砂轮片 Φ400	片		
26	031304001	碟形钢丝砂轮片 Φ100	片		
27	031311001	电焊条（综合）	kg		
28	031311002	电焊条 结422Φ2. 5~3. 2	kg		
29	031311002	电焊条 结422Φ2. 5~3. 2	kg		
30	031321001	焊锡丝 综合	kg		
31	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg		
32	031345001	钢锯条	根		
33	031347004	铁砂布	张		
34	032116001	铁件(综合)	kg		
35	032116004	预埋铁件	kg		
36	040102001	普通硅酸盐水泥 32. 5MPa	t		
37	040301001	砂(综合)	m³		
38	040301004	中砂	m³		

主要材料及价格表

工程名称:来宾市兴宾区机关事务管理局来宾市兴宾区城南新区企业总部写字楼采购一台1250KVA箱式变压器项目

第2页 共4页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
39	040301005	粗砂	m³		
40	040502004	碎石 5~40mm	m³		
41	040902004	石灰膏	m³		
42	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
43	050306001	周转板枋材	m³		
44	112103001	塑钢纱扇(成品)	m²		
45	130102001	调和漆(综合)	kg		
46	130503001	沥青漆	kg		
47	130507001	防锈漆	kg		
48	130519001	沥青绝缘漆	kg		
49	130705002	铅油	kg		
50	133504001	防水粉	kg		
51	140101001	清油	kg		
52	140301004	国V汽油 92#	kg		
53	140710001	变压器油	kg		
54	140901002	电力复合酯 一级	kg		
55	143303001	硬酯酸 一级	kg		
56	143309001	丙酮	kg		
57	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷		
58	182519002	固定卡子 3×80	套		
59	243301001	色带20mm×20m	卷		
60	270601003	接地线 BV-5.5~16	m		
61	280104002	镀锡裸铜绞线 TJX-16	kg		
62	290631007	电缆吊挂 3×50	套		
63	290632008	镀锌电缆卡子 3×100	套		
64	290905005	铜接线端子 DT-16mm2	个		
65	290905009	铜接线端子 DT-70mm2	个		
66	290905014	铜接线端子 DT-240mm2	个		
67	292702006	尼龙扎带(综合)	个		
68	341101001	水	m³		
69	341301011	标志牌 塑料扁形	个		
70	341508001	其他材料费	元		
71	341509001	校验材料费	元		
72	370905001	钢垫板	kg		
73	B-C. 2	低压出线柜GGD-800*600*2000 材料费	元		
74	B-C. 3	400*200电缆桥架 材料费	元		
75	B-C. 4	电缆走向桩 材料费	元		
76	B-C. 5	电缆走向牌 材料费	元		

主要材料及价格表

工程名称:来宾市兴宾区机关事务管理局来宾市兴宾区城南新区企业总部写字楼采购一台1250KVA箱式变压器项目

第3页 共4页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
77		◆配合比◆			
78	800102003	水泥砂浆 1：2	m³		
79	800301004	水泥石灰砂浆中砂M5	m³		
80	800702002	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1：2	m³		
81	802102023	碎石 GD40 中砂水泥32.5 C15	m³		
82	802102025	碎石 GD40 中砂水泥32.5 C25	m³		
83		◆主材◆			
84	042702006	盖板	m		
85	290702000	户内热缩式电缆终端头	套		
86	290702100	冷缩式电缆终端头	套		
87	B-Z.1	组合型成套箱式变电站 带高压开关柜 1250kVA 主材费	元		
88	Z281100000	电力电缆	m		
89	Z281100000	电力电缆	m		
90	Z290101000	桥架	m		
91		◆机械台班组成◆			
92	000301001A	机械台班人工费	元		
93	000301001	机械台班人工费	元		
94	140301001	汽油 93#	kg		
95	140304001	轻柴油 0#	kg		
96	341103001	电	kW. h		
97	994701001	其他机械费	元		
98	994701003	停滞费	元		
99	994701004	折旧费	元		
100	994701004	折旧费	元		
101	994701005	大修理费	元		
102	994701005	大修理费	元		
103	994701006	经常修理费	元		
104	994701006	经常修理费	元		
105	994701007	安拆及场外运输费	元		
106	994701008	其他费用	元		
107		◆机械◆			
108	980101003	变比自动测量仪 A0J-2	台班		
109	980307001	精密电桥 YY2814	台班		
110	980502003	数字万用表 F-87	台班		
111	980504001	数字高压表 GYB-II	台班		
112	980506001	电能校验仪 ST9040	台班		
113	980507001	电压、电流互感升流器 HJ-12E	台班		
114	980508001	电压电流表(各种量程)	台班		

主要材料及价格表

工程名称:来宾市兴宾区机关事务管理局来宾市兴宾区城南新区企业总部写字楼采购一台1250KVA箱式变压器项目

第4页 共4页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
115	981101003	接地电阻测试仪 DET-3/2	台班		
116	981105001	电感电容测试仪	台班		
117	981106001	继电保护测试仪 JBC	台班		
118	981107001	继电器检验仪 RLC-50	台班		
119	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
120	981113001	真空断路器测试仪 VIDAR	台班		
121	981304001	数字毫秒计 DM3-802H	台班		
122	981509001	变压器直流电阻测试仪 JD252o	台班		
123	983102001	相位频率计704-3	台班		
124	984103001	高压整流硅堆、滤波器	台班		
125	984110001	直流高压发生器 ZGF-200	台班		
126	984114001	光导介损测量仪	台班		
127	984714001	高压绝缘电阻测试仪 3124	台班		
128	990506001	混凝土振捣器[平板式]	台班		
129	990506002	混凝土振捣器[插入式]	台班		
130	990509001	灰浆搅拌机[拌筒容量200L]	台班		
131	990704004	载货汽车[装载质量4t]	台班		
132	990704005	载货汽车[装载质量5t]	台班		
133	990704007	载货汽车[装载质量8t]	台班		
134	990705001	自卸汽车[装载质量2t]	台班		
135	990902002	门式起重机[提升质量10t]	台班		
136	990903002	汽车式起重机[提升质量8t]	台班		
137	990903004	汽车式起重机[提升质量12t]	台班		
138	990916004	电动卷扬机 单筒慢速 [牵引力50kN]	台班		
139	991305001	夯实机电动[夯击能力200~620Nm]	台班		
140	991702001	钢筋切断机[直径40mm]	台班		
141	991703001	钢筋弯曲机[直径40mm]	台班		
142	991923001	台式砂轮机 砂轮直径Φ100mm	台班		
143	992301003	砂轮切割机 Φ400	台班		
144	992501001A	交流电弧焊机 容量21kV. A	台班		
145	992501002	交流电弧焊机[容量30kVA]	台班		
146	992509003	对焊机[容量75kVA]	台班		
147	993908002	轻型试验变压器 TSB	台班		
148	993913001	高压试验变压器全套装置 YDJ	台班		
149	994506004	油压接管钳 50t	台班		
150	994506005	油压接管钳 100t	台班		
151		#### 合 计 ####			

主要材料及价格表

工程名称:来宾市兴宾区机关事务管理局来宾市兴宾区城南新区企业总部写字楼采购一台1250KVA箱式变压器项目

第1页 共1页

[illegible]