

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称		仙宫山公园生态环境整治提升（一期）-西入口				立项批复文号			
	项目单位		龙岩市古城建设发展有限公司				项目主管部门			
选用定价情况	序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价, 不含税材料单价 (元)	合计 (元)	单价来源 (三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)	项目单位选定小组意见, 不含税材料单价 (元)	备注
	1	标志板 5厚耐候钢板400*1100		m2	15.84	850.00	13464.00	嘉豪耐候报价850元/m2 (网上询价) 江苏新梦想城市家具科技 (13485096665) 2000元/m2 美图标识工程制作 (13728707319) 2500元/m2	200.00	
	2	标志板 5厚耐候钢板500*140		m2	0.28	850.00	238.00	嘉豪耐候报价850元/m2 (网上询价) 江苏新梦想城市家具科技 (13485096665) 2000元/m2 美图标识工程制作 (13728707319) 2500元/m2	200.00	
	3	标志板 5厚耐候钢板1000*140		m2	0.42	850.00	357.00	嘉豪耐候报价850元/m2 (网上询价) 江苏新梦想城市家具科技 (13485096665) 2000元/m2 美图标识工程制作 (13728707319) 2500元/m2	200.00	
	4	碳棒	Φ8	根	2.21	1.74	3.85	21预算定额基价	1.74	
	5	胶合板	13厚	m2	0.47	21.48	10.15	17基价	31.00	
	6	土工布	100G	m2	820.36	1.20	984.43	按1.2元/m2 计取 (询价记录1. 梧州市长洲区烨腾筛网批发部 电话: 13558049299; 2、成都盈川土工合成材料有限责任公司电话: 15928919931 ; 3、重庆双友塑胶股份有限公司电话: 13983461688	1.20	
	7	土工布	200g/m2	m2	8750.74	3.15	27564.84	按3.15元/m2 计取 (询价记录1. 梧州市长洲区烨腾筛网批发部 电话: 13558049299; 2、成都盈川土工合成材料有限责任公司电话: 15928919931 ; 3、重庆双友塑胶股份有限公司电话: 13983461688	2.50	
	8	土工布	300G	m2	6.45	3.50	22.56	按3.5元/m2 计取 (询价记录1. 梧州市长洲区烨腾筛网批发部 电话: 13558049299; 2、成都盈川土工合成材料有限责任公司电话: 15928919931 ; 3、重庆双友塑胶股份有限公司电话: 13983461688	3.50	
	9	无纺布	30g	m2	459.80	2.76	1269.05	21预算定额基价	1.77	
	10	100厚松树皮覆盖物		m2	140.99	131.70	18568.25	朱总 (13262836272) 79元/50L (10CM厚0.6m2, 79/0.6=131.7元/m2) 悠悠工程绿化 (18051071296) 89元/50L (10CM厚0.6m2, 79/0.6=148元/m2) 魏总 (17319209551) 88元/50L (10CM厚0.6m2, 88/0.6=147元/m2)	100.00	
	11	铁钉		kg	368.92	9.93	3663.38	21预算定额基价	6.00	
	12	铁钉	Φ5以内	kg	30.03	6.71	201.50	21预算定额基价	6.00	
	13	铁钉	Φ70以内	kg	131.08	9.54	1250.51	21预算定额基价	6.00	
	14	圆钉		kg	96.89	9.93	962.15	21预算定额基价	6.00	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称		仙宫山公园生态环境整治提升（一期）-西入口					立项批复文号		
	项目单位		龙岩市古城建设发展有限公司					项目主管部门		
选用定价情况	序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价，不含税材料单价（元）	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）	项目单位选定小组意见，不含税材料单价（元）	备注
	15	精制六角带帽螺栓	M8×75	套	1.23	0.28	0.34	21预算定额基价	0.28	
	16	拉杆螺栓		kg	1.07	8.37	8.91	21预算定额基价	8.37	
	17	低合金实芯焊丝	Φ1.2	kg	97.15	8.76	851.06	21预算定额基价	8.76	
	18	电焊条	结422	kg	9.36	6.02	56.35	21预算定额基价	5.90	
	19	电焊条	结422Φ3.2	kg	210.01	5.93	1245.37	21预算定额基价	5.90	
	20	埋弧焊剂		kg	1.66	3.56	5.91	21预算定额基价	3.56	
	21	石料切割锯片		片	1.23	14.16	17.42	21预算定额基价	14.16	
	22	低合金钢焊条	E43系列	kg	16.84	12.57	211.64	21预算定额基价	12.57	
	23	河卵石	Φ50~100	t	0.39	330.10	129.07	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	125.00	
	24	当地河卵石	Φ50-100	t	2.04	330.10	674.06	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	125.00	
	25	黄色卵石	Φ40~80	kg	66493.67	0.27	17953.29	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	0.27	
	26	卵石	Φ40~80	kg	40056.43	0.27	10815.24	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	0.13	
	27	当地河卵石	Φ50-100	kg	78168.89	0.33	25795.73	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	0.13	
	28	卵石	Φ80~150	kg	9.84	0.22	2.19	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	0.22	
	29	黄色卵石	Φ50-100	kg	1600.21	0.33	528.07	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	0.27	
	30	河卵石	(500-800) * (300-600) * (300-600) mm	t	5.00	272.33	1361.65	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	272.33	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称		仙宫山公园生态环境整治提升（一期）-西入口				立项批复文号			
	项目单位		龙岩市古城建设发展有限公司				项目主管部门			
选用定价情况	序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价，不含税材料单价（元）	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）	项目单位选定小组意见，不含税材料单价（元）	备注
	31	当地河卵石	(1500~2000)*(600~800)* (400~800)	t	0.01	350.00	1.75	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	350.00	
	32	河卵石（大）	(500-1000)*(500-650)*(400-600)mm	kg	2691.20	0.40	1065.72	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	0.40	
	33	河卵石（中）	(300-600)*(300-650)*(300-500) mm	kg	2018.42	0.27	549.68	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	0.27	
	34	河卵石（小）	(150-300)*(150-300)*(100-350)mm	kg	2018.42	0.22	449.75	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	0.22	
	35	卵石	Φ40~80，厚度0.06m	kg	7095.49	0.33	2341.51	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	0.13	
	36	黄色卵石	Φ40~80，厚度0.06m	kg	247786.56	0.33	81769.56	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	0.27	
	37	河卵石	φ 100~200mm	m3	3.43	401.08	1375.70	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	374.00	
	38	卵石	长宽高（60-100）（30-60）（40-60）cm	m3	120.616	490.19	59125.24	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	212.50	
	39	当地河卵石	Φ200-400	t	323.53	222.82	72087.84	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	222.82	
	40	卵石	Φ150-200	t	14.71	222.82	3278.35	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	222.82	
	41	碎石（级配）		m3	573.73	116.54	66862.26	20预算定额基价	110.03	
	42	卵石	长宽高（60-100）（30-60）（40-60）cm	m3	120.62	401.08	48376.18	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	212.50	
	43	卵石	φ 200~400	m3	748.85	401.08	300345.76	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	374.00	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称		仙宫山公园生态环境整治提升（一期）-西入口				立项批复文号			
	项目单位		龙岩市古城建设发展有限公司				项目主管部门			
选用定价情况	序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价，不含税材料单价（元）	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）	项目单位选定小组意见，不含税材料单价（元）	备注
	44	当地河卵石	φ (200~400)	m3	599.56	401.08	240470.33	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	374.00	
	45	石屑		m3	16.84	60.19	1013.48	21预算定额基价	60.19	
	46	粉煤灰	II级	kg	1.94	0.18	0.35	17基价	0.18	
	47	小青瓦	180×180×10	块	148.07	1.10	162.87	苏州市相城区太平秦砖汉瓦古建砖瓦厂，051265990877/13771974385	1.10	
	48	基肥		kg	68373.36	0.60	41024.02	东莞粤顺诚园林绿化（13678915298） 福建漳州丽丽苗木基地（13123311676）	0.44	
	49	G623#花岗岩路沿石	600*150*300	m	174.58	67.72	11822.56	福建融顺亮石材15060198885报价67.72元/m 泉州市华盛石材有限公司（吕总：0595-6985929） 泉州达顺石业有限公司（王总：15859513773）75元	67.72	
	50	G623#花岗岩路平石	600*150*100	m	837.35	22.57	18898.99	福建融顺亮石材15060198885 泉州市华盛石材有限公司（吕总：0595-6985929） 泉州达顺石业有限公司（王总：15859513773）	22.57	
	51	G614#花岗岩 机切面 平道牙	600*100*100厚	m	146.39	16.51	2416.12	福建融顺亮石材15060198885报价44元/m（含运费不含税） 龙岩2022.09信息价单价33.01/0.2*0.1=16.505	16.51	
	52	路沿石	682#花岗岩荔枝面 整石切割规格：600*350*300厚	m	45.88	165.00	7570.37	福建融顺亮石材15060198885报价75.6元/m（含运费不含税） 泉州市华盛石材有限公司（吕总：0595-6985929） 泉州达顺石业有限公司（王总：15859513773）56.43元 龙岩2022.09信息价单价66/0.12*0.3=165	165.00	
	53	当地黄色系块石	规格：大于5边（100~300）厚	m3	703.46	401.08	282138.92	2022年9月 龙岩建筑工程信息(新罗)乱毛石单价79.66元/m3	401.08	
	54	当地河卵石	φ 200~400	m3	234.54	401.08	94068.77	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	374.00	
	55	河卵石	φ 200~400	m3	32.42	401.08	13001.28	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	374.00	
	56	河卵石	φ 100~200	m3	6.77	401.08	2714.88	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	212.50	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称		仙宫山公园生态环境整治提升（一期）-西入口				立项批复文号			
	项目单位		龙岩市古城建设发展有限公司				项目主管部门			
选用定价情况	序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价，不含税材料单价（元）	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）	项目单位选定小组意见，不含税材料单价（元）	备注
	57	仿古青砖条	200*40*30	块	4891.13	2.50	12227.81	平凉华泰景观（13830318048）76.8出厂价 福州福菱建材有限公司（13696888551）20.47出厂价 泉州达顺石业有限公司（王总：15859513773）2.5元/块 福建立泰基础设施有限公司（13705936943）105.89元（含运费不含税）	0.90	
	58	生态砂基仿G682#透水砖	500*250*60厚	m2	129.41	105.89	13703.12	厦门美益绿建科技有限公司（13806084212）226.99元（含运费不含税）	98.00	
	59	菠萝格防腐木		m3	4.87	3693.59	17976.70	上海古枫实来有限公司1780257297：报价4500元/m3； 上海刊宇实业有限公司13918989788：报价4900元/m3； 张家港怡林木业有限公司13815297736：报价4800元/m3；	3693.59	
	60	毛竹	长2.2m	根	531.00	6.90	3663.90	21预算定额基价	5.50	
	61	G682#花岗岩 荔枝面 贴面	600*150*30厚	m2	0.88	90.00	79.47	1、南安洪磊石业有限公司（洪总：15559177155） 2、泉州市华盛石材有限公司（吕总：0595-6985929） 3、泉州达顺石业有限公司（王总：15859513773）	90.00	
	62	G682#花岗岩压顶	600*450*80	m2	7.67	120.00	920.04	1、南安洪磊石业有限公司（洪总：15559177155） 2、泉州市华盛石材有限公司（吕总：0595-6985929） 3、泉州达顺石业有限公司（王总：15859513773）	210.00	
	63	G682#花岗岩压顶	600*360*50	m2	8.26	145.00	1197.99	1、南安洪磊石业有限公司（洪总：15559177155） 2、泉州市华盛石材有限公司（吕总：0595-6985929） 3、泉州达顺石业有限公司（王总：15859513773）	145.00	
	64	芝麻白花岗岩	规格：L*600*50	m2	7.97	145.00	1155.51	1、南安洪磊石业有限公司（洪总：15559177155） 2、泉州市华盛石材有限公司（吕总：0595-6985929） 3、泉州达顺石业有限公司（王总：15859513773）	115.00	
	65	G682#花岗岩	规格：L*600*50	m2	7.63	145.00	1106.93	1、南安洪磊石业有限公司（洪总：15559177155） 2、泉州市华盛石材有限公司（吕总：0595-6985929） 3、泉州达顺石业有限公司（王总：15859513773）	145.00	
	66	G682#花岗岩	600*300*140	m2	2.61	340.00	887.74	福建省泉州旭荣石业有限公司报价340元/m2 泉州市华盛石材有限公司（0595-6985929）550 泉州达顺石业有限公司（15859513773）400	340.00	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称		仙宫山公园生态环境整治提升（一期）-西入口					立项批复文号		
	项目单位		龙岩市古城建设发展有限公司					项目主管部门		
选用定价情况	序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价，不含税材料单价（元）	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）	项目单位选定小组意见，不含税材料单价（元）	备注
	67	芝麻白花岗岩	规格：600*200*200厚	m2	7.40	476.00	3524.30	《福建省泉州旭荣石业有限公司》报价476元/m2 泉州市华盛石材有限公司（0595-6985929）600 泉州达顺石业有限公司（15859513773）880	339.00	
	68	G682#花岗岩	规格：600*200*200厚	m2	7.09	476.00	3375.79	《福建省泉州旭荣石业有限公司》报价476元/m2 泉州市华盛石材有限公司（0595-6985929）600 泉州达顺石业有限公司（15859513773）880	427.00	
	69	682#花岗岩	规格：600*350*140厚，开槽30*20	m2	2.61	340.00	887.74	《福建省泉州旭荣石业有限公司》报价340元/m2 泉州市华盛石材有限公司（0595-6985929）550 泉州达顺石业有限公司（15859513773）400	350.00	
	70	G682花岗岩	600*450*150厚	m2	39.55	412.50	16313.55	《福建省泉州旭荣石业有限公司》报价412.5元/m2 泉州市华盛石材有限公司（0595-6985929）620 泉州达顺石业有限公司（15859513773）780	335.00	
	71	深灰色小料石	100×100×50	m2	287.85	104.22	29999.94	长泰县华瑞石材（18046254987）72元/m2 泉州市华盛石材有限公司（吕总：0595-6985929） 泉州达顺石业有限公司（王总：15859513773） 按两家平均价加20%运费摊销	104.22	
	72	黑色小料石	100*100*50厚	m2	24.15	104.22	2517.33	长泰县华瑞石材（18046254987）72元/m2 泉州市华盛石材有限公司（吕总：0595-6985929） 泉州达顺石业有限公司（王总：15859513773） 按两家平均价加20%运费摊销	104.22	
	73	G682#花岗岩 荔枝面	1000*450*80	m2	10.82	220.00	2381.06	1、南安洪磊石业有限公司（洪总：15559177155） 2、泉州市华盛石材有限公司（吕总：0595-6985929） 3、泉州达顺石业有限公司（王总：15859513773）	210.00	
	74	老条石	600*300*50厚	m	32.03	805.60	25804.98	灿磊石业有限公司（18950191119）3200元/m3 和成石材（13314961818）2800元/m3 福建龙岩金亿贸易有限公司（王：15159069259）	15.00	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称		仙宫山公园生态环境整治提升（一期）-西入口				立项批复文号			
	项目单位		龙岩市古城建设发展有限公司				项目主管部门			
选用定价情况	序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价，不含税材料单价（元）	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）	项目单位选定小组意见，不含税材料单价（元）	备注
	75	花岗岩	G682#粗花荔枝面 冰裂纹 规格：大于5边（250~500）*50厚	m2	935.62	185.00	173090.07	1、南安洪磊石业有限公司（洪总：15559177155） 2、泉州市华盛石材有限公司（吕总：0595-6985929） 3、泉州达顺石业有限公司（王总：15859513773）	165.00	
	76	河卵石	(60-100) (30-60) (40-60)cm	t	24.46	396.12	9689.10	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	396.12	
	77	镂空灰瓦窗花		m2	0.69	240.00	164.88	鑫喆古建园林（15175045879）240元/m2 宏日古建（15727500006）580元/m2 铸成建筑（13850609773）800	240.00	
	78	G682#花岗岩装饰线	600*340*20厚	m	33.50	110.00	3684.56	1、南安洪磊石业有限公司（洪总：15559177155） 2、泉州市华盛石材有限公司（吕总：0595-6985929） 3、泉州达顺石业有限公司（王总：15859513773）	30.00	
	79	酚醛调和漆		kg	29.87	11.97	357.52	21预算定额基价	11.97	
	80	木纹漆底漆		kg	22.77	35.10	799.19	21预算定额基价	35.10	
	81	腻子粉		kg	665.14	1.40	931.19	龙岩2022.08信息价单价	1.40	
	82	真石漆		kg	540.43	5.75	3107.50	21预算定额基价	5.75	
	83	真石面漆		kg	40.53	16.41	665.15	21预算定额基价	16.41	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称		仙宫山公园生态环境整治提升（一期）-西入口				立项批复文号			
	项目单位		龙岩市古城建设发展有限公司				项目主管部门			
选用定价情况	序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价，不含税材料单价（元）	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）	项目单位选定小组意见，不含税材料单价（元）	备注
	84	木纹漆面漆		kg	55.02	40.50	2228.35	21预算定额基价	40.50	
	85	彩色透明封闭剂		t	0.72	2575.00	1859.15	21预算定额基价	2575.00	
	86	蓝灰色透明封闭剂		t	1.23	2575.00	3169.83	21预算定额基价	2575.00	
	87	灰白色透明封闭剂		t	0.56	2575.00	1436.85	21预算定额基价	2575.00	
	88	浅灰色透明封闭剂		t	0.51	2575.00	1315.83	21预算定额基价	2575.00	
	89	钠基膨润土防水毯	6kg/m2	m2	254.90	18.29	4662.03	江西金雨王建材科技（18170942739）16.95元 重庆高硕科技有限公司（17783696712）17.01元 天津市润坤科技（18602296520）20.9 按三家平均价取定	6.95	
	90	JS防水涂料		kg	553.82	7.90	4375.15	龙岩2022.08信息价单价7.9元	7.90	
	91	嵌缝料		kg	7.62	5.39	41.05	21预算定额基价	5.39	
	92	油漆溶剂油		kg	2.86	7.70	22.05	21预算定额基价	7.70	
	93	黄丹粉		kg	13.47	17.21	231.78	21预算定额基价	17.21	
	94	色粉颜料		kg	10.19	6.19	63.09	21预算定额基价	6.19	
	95	醇酸漆稀释剂		kg	4.05	5.70	23.10	21预算定额基价	5.70	
	96	防水剂		kg	62.94	2.54	159.87	21预算定额基价	2.54	
	97	稀释剂		kg	12.69	6.40	81.24	21预算定额基价	6.40	
	98	脱模剂		kg	472.59	2.88	1361.05	21预算定额基价	2.88	
	99	药剂		kg	323.58	20.72	6704.47	17预算定额基价（2017年58号文）	20.72	
	100	减水剂	WR-S	kg	0.11	3.57	0.40	17基价	2.56	
	101	二氧化碳气体		m3	77.72	2.05	159.33	19预算定额基价	2.05	
	102	可燃气体（丙烷）		kg	29.15	2.88	83.94	19预算定额基价	2.88	
	103	氧气		m3	90.07	4.01	361.20	19预算定额基价	4.01	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称		仙宫山公园生态环境整治提升（一期）-西入口				立项批复文号			
	项目单位		龙岩市古城建设发展有限公司				项目主管部门			
选用定价情况	序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价，不含税材料单价（元）	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）	项目单位选定小组意见，不含税材料单价（元）	备注
	104	乙炔气		kg	10.59	21.35	226.18	19预算定额基价	21.35	
	105	玻璃胶	310g	支	0.52	11.00	5.71	21预算定额基价	11.00	
	106	乳胶		kg	31.79	9.34	296.88	21预算定额基价	9.34	
	107	干粉型粘接剂		kg	10.79	1.35	14.56	21预算定额基价	1.35	
	108	硬聚氯乙烯管	Φ15	m	10.69	2.39	25.54	21预算定额基价	2.39	
	109	草皮		m ²	9.15	7.72	70.67	21预算定额基价	6.00	
	110	双层铝制仿真茅草		m ²	322.18	88.00	28351.49	广东佛山米研装饰材料有限公司18823274897单层44元 佛山双鸟茅草厂家（15017747500）1.3元/块（单层40块/m ² ） 润圣茅草（13730370089）43.2元/m ²	88.00	（税前综合单价）
	111	河卵石	(60-100)*(30-60)*(40-60)cm	t	2.16	396.12	854.83	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	125.00	
	112	河卵石	(600~1000)*(300~600)*(400~600)mm	t	2.41	396.12	954.65	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	396.12	
	113	河卵石	2000*1500*1200mm	t	12.96	396.12	5133.72	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	1072.82	
	114	河卵石	(500-800)*(300-600)*(300-600)mm	t	74.00	272.33	20152.42	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	272.33	
	115	河卵石	(500-800mm)×(300-600mm)×(300-600mm)	t	6.16	272.33	1677.55	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	272.33	
	116	河卵石	(150-200)*(80-120)*(100-150)cm	t	23.63	1072.82	25345.37	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	1072.82	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称		仙宫山公园生态环境整治提升（一期）-西入口				立项批复文号			
	项目单位		龙岩市古城建设发展有限公司				项目主管部门			
选用定价情况	序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价，不含税材料单价（元）	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）	项目单位选定小组意见，不含税材料单价（元）	备注
	117	当地自然溪石	(60-100)*(30-60)*(40-60)cm	t	1.94	396.12	770.06	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	396.12	
	118	当地自然溪石	(100~200)*(30~60)*(40~60)cm	t	0.05	396.12	21.39	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	396.12	
	119	当地自然溪石	(60~100)*(30~60)*(40~60)cm	t	0.09	396.12	34.07	1、灵寿县若曦矿产品有限公司13313314519 2、安徽挺好园林景观有限公司13355578782 3、灵寿县博煊矿产品加工有限公司	396.12	
	120	肥料		kg	68291.53	0.44	30048.27	21预算定额基价	0.44	
	121	绑扎绳		kg	156.75	9.42	1476.59	21预算定额基价	9.42	
	122	混凝土地模	碎石	m2	29.08	115.92	3370.61	21预算定额基价	115.92	
	123	蝴蝶扣		个	0.84	5.04	4.24	21预算定额基价		
	124	固定底座		个.月	133.60	0.58	77.49	21预算定额基价	0.16	
	125	可调托座		个.月	136.83	1.08	147.78	21预算定额基价	0.16	
	126	脚手架钢管		kg	356.10	5.65	2011.97	21预算定额基价	4.19	
	127	脚手管(扣)件		个	43.71	5.96	260.52	21预算定额基价	6.50	
	128	扣件		个	0.05	9.96	0.53	21预算定额基价	6.50	
	129	木脚手板	500	m3	0.00	2113.00	4.23	21预算定额基价	1463.00	
	130	安全网		m2	25.61	6.67	170.80	21预算定额基价	6.67	
	131	G682#花岗岩整石 外露面自然面	600*200*250厚	m	5.80	82.50	478.42	福建融顺亮石材15060198885报价66.5元/m(含运费不含税) 南安洪磊石业有限公司(洪总:15559177155) 泉州市华盛石材有限公司(吕总:0595-6985929) 泉州达顺石业有限公司(王总:15859513773) 龙岩2022.09信息价单价33/0.1*0.25=82.5	82.50	
	132	不锈钢成品水车		个	2.00	8000.00	16000.00	温州品优游乐设备(13758744950)7200元/套(含到场安装) 温州文文游乐设备(19557738693)8000元/套(含到场安装) 永嘉嘭嘭熊游乐设备(13858845551)8500元/套(含到场安装)	7200.00	(税前综合单价)

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称		仙宫山公园生态环境整治提升（一期）-西入口				立项批复文号			
	项目单位		龙岩市古城建设发展有限公司				项目主管部门			
选用定价情况	序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价，不含税材料单价（元）	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）	项目单位选定小组意见，不含税材料单价（元）	备注
	133	成品压水器		个	2.00	180.00	360.00	温州品优游乐设备（13758744950）227元/个（含到场安装） 温州文游乐设备（19557738693）180元/个（含到场安装） 永嘉嘭嘭熊游乐设备（13858845551）300元/个（含到场安装）	180.00	（税前综合单价）
	134	攀爬网	（尼龙绳）	m2	7.50	6200.00	46500.00	温州品优游乐设备（13758744950）6200元/套（7.53m2含到场安装） 温州文游乐设备（19557738693）7800元/套（7.53m2含到场安装） 永嘉嘭嘭熊游乐设备（13858845551）9800元/套（7.53m2含到场安装）	150.00	（税前综合单价）
	135	塑钢防护链	10mm	m	17.45	80.00	1395.92	温州品优游乐设备（13758744950）80 温州文游乐设备（19557738693）90 永嘉嘭嘭熊游乐设备（13858845551）120	80.00	（税前综合单价）
	136	5厚304不锈钢成品滑梯 哑光原色		套	5.11	4700.00	24035.80	温州品优游乐设备（13758744950）5200元/个（含到场安装） 温州文游乐设备（19557738693）4700元/个（含到场安装） 永嘉嘭嘭熊游乐设备（13858845551）6000元/个（含到场安装）	4700.00	（税前综合单价）
	137	100*100青瓦窗花网格		m2	4.22	240.00	1011.84	鑫喆古建园林（15175045879）240元/m2 宏日古建（15727500006）580元/m2 铸成建筑（13850609773）800	240.00	
	138	卵石桌凳	卵石桌 1187*812*800厚， 卵石坐凳450厚*5个	套	1.00	9400.00	9400.00	浙江省杭州市石客小栈（18921309285）9400（出厂价） 宏盛园林石材（19559709190）11000（出厂价）	6500.00	（税前综合单价）
	139	秋千		个	1.00	2000.00	2000.00	圣朝工艺家具（18879448886）报价2850（到场价） 艺邦文体用品（龙岩）（13600989101）2000（到场价） 顺心游乐设备有限公司（18057786960）7250（到场价）	1700.00	（税前综合单价）
	140	平衡木		个	2.00	1800.00	3600.00	圣朝工艺家具（18879448886）报价1800（到场价） 艺邦文体用品（龙岩）（13600989101）1300（到场价） 顺心游乐设备有限公司（18057786960）3500（到场价）	300.00	（税前综合单价）

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称		仙宫山公园生态环境整治提升（一期）-西入口				立项批复文号			
	项目单位		龙岩市古城建设发展有限公司				项目主管部门			
选用定价情况	序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价，不含税材料单价（元）	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）	项目单位选定小组意见，不含税材料单价（元）	备注
	141	荡桥		个	1.00	4500.00	4500.00	圣朝工艺家具（18879448886）报价6750（到场价） 艺邦文体用品（龙岩）（13600989101）4500（到场价） 顺心游乐设备有限公司（18057786960）6000（到场价）	3600.00	（税前综合单价）
	142	垃圾桶（做法详	6/BZ-08）	个	9.00	748.40	6735.60	永康市丰捷工贸有限公司（15067959937）595元（不含税含运费） 阳江市盈轩环保科技有限公司（13829875758）685元（不含税含运费） 绿恩城市家具（15387588164）590元（不含税含运费） 三家均价748.4	480.00	（税前综合单价）
	143	种植土		m3	1736.95	40.00	69478.00	沐阳大毅苗圃（1385281729） 吕日煌（18959078002） 福建漳州丽丽苗木基地（13123311676）	40.00	
	144	C20原色强固透水混凝土		m3	104.72	411.61	43105.45	厦门2022.09信息价单价	396.57	
	145	干净海砂		m3	36.12	150.10	5421.82	青岛志远滤料有限公司（18661761380）260元/t（260/1.73=150.3元/m3） 岳阳县诚益建筑材料有限（13907403350）260元/t（260/2.6=100元/m3） 灵寿县乾富矿产品加工厂（15532487641）500元/t（500/2.5=200元/m3） 三家均价150.1	150.10	
	146	C20彩色强固透水混凝土		m3	63.91	775.81	49584.58	厦门2022.09信息价单价	755.17	
	147	成品混凝土屋脊		m	6.20	38.40	238.08	建材在线	38.40	
	148	车阻石 G623#花岗岩 荔枝面	直径130-250，500高	个	61.00	150.00	9150.00	1、南安洪磊石业有限公司（洪总：15559177155） 2、泉州市华盛石材有限公司（吕总：0595-6985929）	150.00	（税前综合单价）

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称		仙宫山公园生态环境整治提升（一期）-西入口				立项批复文号			
	项目单位		龙岩市古城建设发展有限公司				项目主管部门			
选用定价情况	序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价，不含税材料单价（元）	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）	项目单位选定小组意见，不含税材料单价（元）	备注
	149	假俭草	纯净密铺	m2	7034.90	10.50	73866.45	漳浦闽都园艺（18905961505）10.5 福建漳州丽丽苗木基地（13123311676）报价11 吕日煌（18959078002）	10.00	
	150	丛生朴树（落叶）	（特选）自然高≥6.5m，冠幅≥4.5m，5分枝以上，总杆径35cm以上，每分枝地径≥8cm，分枝点≤0.5m，全骨架，假植苗	株	24.00	6000.00	144000.00	泰安市浩丰园艺（15092819999）出厂价4000 军中绿化苗木基地（18362819188）出厂价2500 吕日煌（18959078002）出厂价8500 取定单价考虑运费摊销按三家均价出厂价*1.2	6000.00	
	151	丛生乌桕（落叶）	（特选）自然高≥7.0m，冠幅≥4.5m，5分枝以上，总杆径35cm以上，每分枝地径≥10cm，分枝点≤0.5m，全骨架，假植苗	株	9.00	5760.00	51840.00	长沙异摇苗木（13016162508）不含税出厂价4800 军中绿化苗木基地（18362819188）上车价2100 吕日煌（18959078002）出厂价7500 取定单价考虑运费摊销按三家均价出厂价*1.2	5760.00	
	152	红榕（常绿）	米径18-20cm，自然高≥6.0m，冠幅≥3.5m，全骨架，假植苗	株	29.00	2100.00	60900.00	龙海市御景园林（13799836812）上车价1200元 漳州三君子园艺场（13779903720）上车价2850元 福建智艺苗木场（18659693983）上车价1200元	2000.00	
	153	马尾松A（常绿）	斜飘造型，地径12-14cm，自然高≥2.5m，冠幅≥2.5m，盆苗	株	12.00	1110.00	13320.00	泰安市浩丰园艺（15092819999）上车价2000 沭阳绿园景园林（13773942468）上车价650	1110.00	
	154	斜飘朴树（常绿）	米径15-17cm，斜枝长≥6.0m，自然高≥5.5m，冠幅≥3.0m，全骨架，假植苗	株	14.00	3600.00	50400.00	军中绿化苗木基地（18362819188）出厂价3000 吕日煌（18959078002）出厂价3000 取定单价考虑运费摊销按2家均价出厂价*1.2	3600.00	
	155	蓝花楹（落叶）	米径12-13cm，自然高≥5.0m，冠幅≥3.0m，全骨架，假植	株	141.00	1014.22	143005.02	厦门市2022.9信息价1014.22	980.00	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称		仙宫山公园生态环境整治提升（一期）-西入口				立项批复文号			
	项目单位		龙岩市古城建设发展有限公司				项目主管部门			
选用定价情况	序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价, 不含税材料单价 (元)	合计 (元)	单价来源 (三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)	项目单位选定小组意见, 不含税材料单价 (元)	备注
	156	丹桂 (常绿)	地径10-11cm, 自然高≥3.5m, 冠幅≥2.8m, 枝下高<0.6m, 假植苗	株	23.00	820.00	18860.00	浏阳市江明苗圃 (18153337272) 上车价550 军中绿化苗木基地 (18362819188) 出厂价850 沐阳绿园景园林 (13773942468) 上车价650	820.00	
	157	寒绯樱A (落叶)	(特选) (福建山樱花) 地径12-14cm, 自然高≥4.5m, 冠幅≥3.0m (属早樱), 假植苗	株	4.00	980.00	3920.00	浏阳市江明苗圃 (18153337272) 上车价850 吕日煌 (18959078002) 出厂价800 泰安市本昌园林绿化 (13355387355) 地头价800 取定单价考虑运费摊销按2家均价出厂价*1.2	980.00	
	158	寒绯樱B (落叶)	(福建山樱花) 地径8-9cm, 自然高≥3.0m, 冠幅≥2.2m (属早樱), 假植苗	株	5.00	802.16	4010.80	浏阳市江明苗圃 (18153337272) 上车价280 泰安市本昌园林绿化 (13355387355) 地头价1500 厦门市2022.8信息价802.16	802.16	
	159	大渔樱A (落叶)	地径10-11cm, 自然高≥3.5m, 冠幅≥2.5m (属早中樱), 假植苗	株	5.00	960.00	4800.00	日照绿影园林 (13407610000) 报价800 泰安市本昌园林绿化 (13355387355) 地头价800 吕日煌 (18959078002)	960.00	
	160	大渔樱B (落叶)	地径8-9cm, 自然高≥3.0m, 冠幅≥2.2m (属早中樱), 假植苗	株	19.00	750.00	14250.00	日照绿影园林 (13407610000) 报价600 泰安市本昌园林绿化 (13355387355) 地头价650 吕日煌 (18959078002)	750.00	
	161	染井吉野樱 (落叶)	地径10-11cm, 自然高≥3.5m, 冠幅≥2.5m (属早中樱), 假植苗	株	8.00	762.00	6096.00	泰安金瑞园林 (15053859229) 420 泰安市本昌园林绿化 (13355387355) 地头价850 吕日煌 (18959078002)	762.00	
	162	香水樱A (落叶)	地径10-11cm, 自然高≥3.5m, 冠幅≥2.5m (属晚樱), 假植苗	株	16.00	1530.00	24480.00	泰安市本昌园林绿化 (13355387355) 地头价1200 吕日煌 (18959078002) 出厂价1350 泰安市浩丰园艺 (15092819999) 取定单价考虑运费摊销按2家均价出厂价*1.2	1530.00	
	163	香水樱B (落叶)	地径8-9cm, 自然高≥3.0m, 冠幅≥2.2m (属晚樱), 假植苗	株	44.00	1200.00	52800.00	泰安市本昌园林绿化 (13355387355) 地头价1000 吕日煌 (18959078002) 出厂价1000 泰安市浩丰园艺 (15092819999) 取定单价考虑运费摊销按2家均价出厂价*1.2	1200.00	
	164	日本红枫 (落叶)	地径7-8cm, 自然高2.2-2.5m, 冠幅≥2.0m, 假植苗	株	40.00	1310.00	52400.00	泰安市浩丰园艺 (15092819999) 报价950 泰安市本昌园林绿化 (13355387355) 地头价800 吕日煌 (18959078002)	1310.00	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称		仙宫山公园生态环境整治提升（一期）-西入口					立项批复文号		
	项目单位		龙岩市古城建设发展有限公司					项目主管部门		
选用定价情况	序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价，不含税材料单价（元）	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）	项目单位选定小组意见，不含税材料单价（元）	备注
	165	五针松（常绿）	地径10-11cm，自然高≥2.2m，冠幅≥3.0m，容器苗	株	19.00	2940.00	55860.00	浏阳市昱成苗圃（15874174598）2600 沐阳绿园景园林（13773942468）上车价2800 吕日煌（18959078002）出厂价1950 取定单价考虑运费摊销按2家均价出厂价*1.2	2940.00	
	166	马尾松B（常绿）	地径5-6cm，自然高≥1.8m，冠幅≥1.5m，容器苗	株	22.00	234.00	5148.00	沐阳绿园景园林（13773942468）上车价220 吕日煌（18959078002）出厂价170 福建漳州宏伟园林苗木基地（13606981826） 取定单价考虑运费摊销按2家均价出厂价*1.2	234.00	
	167	丛生红火箭紫薇	自然高2.0-2.2m，冠幅≥1.5m，分枝点≤0.3m，5杆/丛，每杆2-3cm，假植苗	株	5.00	900.00	4500.00	江苏阳光绿洲园林绿化基地（15052767787）上车价280 吕日煌（18959078002）出厂价450 福建漳州丽丽苗木基地（13123311676）报价120	900.00	
	168	大叶伞	自然高2.0-2.2m，冠幅≥1.5m，分枝点≤0.3m，4杆/丛，每杆2-3cm	株	74.00	126.00	9324.00	福建漳州丽丽苗木基地（13123311676）报价120 福建漳州宏伟园林苗木基地（13606981826）报价130 东莞粤顺诚园林绿化（13678915298）报价65	126.00	
	169	美花红千层	地径5-6cm，自然高≥2.5m，冠幅≥1.8m，假植苗	株	24.00	147.50	3540.00	福建漳州丽丽苗木基地（13123311676）报价100 福建漳州宏伟园林苗木基地（13606981826）报价95 沐阳大毅苗圃（1385281729）报价320 厦门市2022.8信息价147.5元；	147.50	
	170	木芙蓉	地径3-4cm，自然高≥1.8m，冠幅≥1.6m，假植苗	株	32.00	404.00	12928.00	漳浦马口百佳园艺（15959649247）550 福建漳州丽丽苗木基地（13123311676）报价400 吕日煌（18959078002）出厂价60 （取定单价考虑运费摊销按3家均价出厂价*1.2）	300.00	
	171	鹤望兰	自然高100cm，冠幅80cm，6-7芽/丛，袋装苗	丛	45.00	101.30	4558.50	东莞粤顺诚园林绿化（13678915298）报价70 福建漳州丽丽苗木基地（13123311676）报价160 吕日煌（18959078002）101.3	101.30	
	172	春羽	自然高80cm，冠幅100cm，袋装苗	丛	37.00	85.80	3174.60	吕日煌（18959078002）出厂价60 昆明绿华花木（15808813371）6.5/件 25盆/件 福建漳州丽丽苗木基地（13123311676）报价58 （取定单价考虑运费等按3家均价出厂价*1.2）	75.00	
	173	风车茉莉	株长≥80cm，3株/m，容器苗	株	292.00	12.80	3737.60	沐阳大毅苗圃（1385281729）报价16 吕日煌（18959078002）出厂价6 福建漳州丽丽苗木基地（13123311676）报价10 （取定单价考虑运费等按3家均价出厂价*1.2）	12.80	
	174	蜘蛛兰	H40xP30，25株/m ² ，袋装苗	株	2250.00	0.82	1845.00	漳州市2022.8市场价0.82 漳浦闽都园艺（18905961505）0.6 福建漳州丽丽苗木基地（13123311676）报价0.6 （取定单价考虑运费等按出厂价*1.2）	0.82	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称		仙宫山公园生态环境整治提升（一期）-西入口				立项批复文号			
	项目单位		龙岩市古城建设发展有限公司				项目主管部门			
选用定价情况	序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价, 不含税材料单价 (元)	合计 (元)	单价来源 (三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)	项目单位选定小组意见, 不含税材料单价 (元)	备注
	175	鹅掌柴	H40xP30, 16株/m2, 袋装苗	株	2912.00	2.00	5824.00	漳浦闽都西乙 (18905961505) 0.8 福建漳州丽丽苗木基地 (13123311676) 报价1.2 吕日煌 (18959078002)	1.50	
	176	细叶棕竹	H40xP30, 16株/m2, 袋装苗	株	1264.00	2.04	2578.56	漳浦闽都园艺 (18905961505) 1.7 福建漳州丽丽苗木基地 (13123311676) 报价2.5 吕日煌 (18959078002) (取定单价考虑运费等按出厂单价*1.2)	2.04	
	177	无尽夏 (蓝色绣球)	H40xP30, 25株/m2, 袋装苗	株	1356.00	16.40	22238.40	漳州市大森林绿化工程有限公司 林 15859696976; 17.5元/株 漳州市万林园林绿化有限公司 杨 15260110545; 20元/株 吕日煌 (18959078002) 出厂价3.5	6.50	
	178	银边山菅兰	H30xP20, 25株/m2, 袋装苗	株	925.00	1.44	1332.00	漳州市2022.9市场价1.44	1.44	
	179	毛杜鹃	H30xP20, 25株/m2, 袋装苗	株	3225.00	0.99	3192.75	厦门市2022.9信息价0.99	0.90	
	180	肾蕨	H25xP20, 36株/m2, 袋装苗	株	21312.00	1.70	36230.40	漳州市2022.9市场价1.7	0.55	
	181	金叶菖蒲	H20xP15, 64株/m2, 袋装苗	株	14812.93	1.47	21775.00	军中绿化苗木基地 (18362819188) 出厂价0.65 大福源园林绿化 (13382905985) 出厂价0.4 吕日煌 (18959078002) 1.47	0.40	
	182	紫雪茄花	H20xP15, 64株/m2, 袋装苗	株	10304.00	0.51	5255.04	厦门市2022.8信息价0.51	0.51	
	183	黄金佛甲草	H10xP10, 64株/m2, 袋装苗	株	2048.00	2.40	4915.20	昆明绿华花木 (13806813371) 报价2 福建漳州丽丽苗木基地 (13123311676) 报价2.8 吕日煌 (18959078002) (取定单价考虑运费等按出厂单价*1.2)	0.30	
	184	狐尾天门冬	H20xP15, 64株/m2, 袋装苗	株	7744.00	9.60	74342.40	福建漳州丽丽苗木基地 (13123311676) 报价5 泉州泰勒斯 (18054259737) 出厂价18 吕日煌 (18959078002) 出厂价1	0.60	
	185	混播草灌籽	草灌籽净重15g/m³, 白三叶: 狗牙根: 胡枝子: 巴西花生藤=2:3:3:2	kg	418.00	44.25	18496.50	福建漳州丽丽苗木基地 (13123311676) 泉州泰勒斯 (18054259737) 吕日煌 (18959078002)	44.25	
	186	大叶油草	纯净密铺, 地栽苗	m2	4208.00	14.13	59459.04	漳州市2022.8市场价14.13 广东清远阿兰草场 (13434797142) 出厂价5.2x 吕日煌 (18959078002)	14.13	
	187	旱伞草	高度50, 蓬径30, 3-5芽/袋, 9袋/m2, 袋装苗	株	1197.00	1.68	2010.96	晋州市草群花卉 (13853006813) 报价2.5 军中绿化苗木基地 (18362819188) 出厂价0.3 吕日煌 (18959078002)	0.85	
	188	粉花美人蕉 (矮化)	高度50, 蓬径30, 3-5芽/袋, 9袋/m2, 袋装苗	株	1683.00	1.56	2625.48	怀阳大毅田圃 (1385281729) 1.8 军中绿化苗木基地 (18362819188) 出厂价0.8 吕日煌 (18959078002)	1.10	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称		仙宫山公园生态环境整治提升（一期）-西入口				立项批复文号			
	项目单位		龙岩市古城建设发展有限公司				项目主管部门			
选用定价情况	序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价，不含税材料单价（元）	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）	项目单位选定小组意见，不含税材料单价（元）	备注
	189	金叶美人蕉（矮化）	高度50，蓬径30，3-5芽/袋，9袋/m2，袋装苗	株	1017.00	1.56	1586.52	沐阳大毅苗圃（1385281729）1.8 军中绿化苗木基地（18362819188）出厂价0.8 吕日煌（18959078002）	1.10	
	190	巴西鸢尾	高度30，蓬径20，3-5芽/袋，16袋/m2，袋装苗	株	2768.00	7.86	21756.48	军中绿化苗木基地（18362819188）出厂价0.25 苏州尤宜聚家居报价10株/63 吕日煌（18959078002）	0.90	
	191	黄菖蒲	高度30，蓬径20，3-5芽/袋，16袋/m2，袋装苗	株	1616.00	2.10	3393.60	漳州市2022.8市场价2.1	0.80	
	192	梭鱼草	高度30，蓬径30，芽数3-5芽/袋，9袋/m2，袋装苗	株	1809.00	1.68	3039.12	军中绿化苗木基地（18362819188）出厂价0.3 青州市卓群花卉（13853606813）报价2.5 吕日煌（18959078002）	0.80	
	193	墨西哥鼠尾草	H20xP15，64株/m2，袋装苗	株	8000.00	1.00	8000.00	杭州意哲园林绿化（13758143805）报价1.6 青州市恒景花卉苗木（18763639228）出厂价0.45 吕日煌（18959078002）单价1元	1.00	
	194	紫娇花	H20xP15，64株/m2，袋装苗	株	11712.00	2.20	25766.40	杭州意哲园林绿化（13758143805）报价0.25 青州市恒景花卉苗木（18763639228）出厂价0.3 吕日煌（18959078002）单价2.2元	0.90	
	195	矮蒲苇	高度100，蓬径50，9芽/袋，9袋/m2，袋装苗	株	234.00	0.84	196.56	杭州意哲园林绿化（13758143805）报价7元/丛 10株/丛 青州市恒景花卉苗木（18763639228）出厂价0.7 吕日煌（18959078002）	0.84	
	196	金酒吧芒	高度50，蓬径30，9芽/袋，16袋/m2，袋装苗	株	234.00	0.96	224.64	青州市恒景花卉苗木（18763639228）出厂价0.8 吕日煌（18959078002） 杭州意哲园林绿化（13758143805） （取定单价考虑运费等按出厂单价*1.2）	0.96	
	197	粗马尾木贼	高度50，蓬径20，9芽/袋，25袋/m2，袋装苗	株	126.00	0.60	75.60	青州市恒景花卉苗木（18763639228）出厂价0.5 青州市卓群花卉（13853606813）出厂价5.5 吕日煌（18959078002） （取定单价考虑运费等按出厂单价*1.2）	0.60	
	198	紫梦狼尾草	高度50，蓬径30，9芽/袋，16袋/m2，袋装苗	株	33408.00	2.60	86860.80	青州市恒景花卉苗木（18763639228）出厂价0.16 沐阳大毅苗圃（1385281729）0.75 吕日煌（18959078002）单价2.6元	1.20	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称		仙宫山公园生态环境整治提升（一期）-西入口				立项批复文号			
	项目单位		龙岩市古城建设发展有限公司				项目主管部门			
选用定价情况	序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价，不含税材料单价（元）	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）	项目单位选定小组意见，不含税材料单价（元）	备注
	199	金红羽狼尾草	高度50，蓬径30，9芽/袋，16袋/m2，袋装苗	株	28752.00	2.35	67567.20	青州市恒景花卉苗木（18763639228）出厂价0.83 青州市卓群花卉（13853606813）出厂价3.5 吕日煌（18959078002）单价2.35元	1.10	
	200	粉黛乱子草	高度50，蓬径30，9芽/袋，16袋/m2，袋装苗	株	3616.00	0.69	2495.04	青州市恒景花卉苗木（18763639228）出厂价0.15 青州市卓群花卉（13853606813）出厂价1 （取定单价考虑运费等按两家均价出厂单价*1.2）	0.69	
	201	细叶芒	高度50，蓬径30，9芽/袋，16袋/m2，袋装苗	株	4768.00	4.80	22886.40	青州市卓群花卉（13853606813）5.5 福建漳州丽丽苗木基地（13123311676）报价4 青州市卓群花卉（13853606813）出厂价5.5	0.90	
	202	小兔子狼尾草	高度30，蓬径20，9芽/袋，25袋/m2，袋装苗	株	29325.00	2.00	58650.00	青州市卓群花卉（13853606813）报价3 青州市恒景花卉苗木（18763639228）出厂价0.98 吕日煌（18959078002）单价2元	0.90	
	203	血草	高度30，蓬径20，9芽/袋，25袋/m2，袋装苗	株	2550.00	1.62	4131.00	青州市恒景花卉苗木（18763639228）出厂价0.7 青州市卓群花卉（13853606813）出厂价2 吕日煌（18959078002） （取定单价考虑运费等按两家均价出厂单价*1.2）	0.90	
	204	本地香樟（常绿）	米径15-17cm，自然高≥5.5m，冠	株	6.00	1530.55	9183.30	厦门市2022.8信息价1530.55	1530.55	
	205	紫玉兰（落叶）	米径8-9cm，自然高≥3.0m，冠幅≥2.0m，假植苗	株	18.00	881.33	15864.00	沐阳大毅苗圃（1385281729）480+运费3500 吕日煌（18959078002）出厂价600 青州市恒景花卉苗木（18763639228）	881.33	
	206	映山红（落叶）	（火焰杜鹃花）多杆丛生，单杆径2-3cm，自然高≥2.5m，冠幅≥1.8m，假植苗	株	4.00	2280.00	9120.00	青州市恒景花卉苗木（18763639228）出厂价1800 吕日煌（18959078002）出厂价2000 沐阳大毅苗圃（1385281729）	2280.00	
	207	刚竹（常绿）	杆径1-2cm，自然高≥5.0m，冠幅≥0.8m，9株/m2	m2	160.00	12.47	1994.67	杭州程曦绿化（19357222015）报价10+运费2000 吕日煌（18959078002）出厂价8 沐阳大毅苗圃（1385281729）	12.47	
	208	丛生红火箭紫薇	自然高2.0-2.2m，冠幅≥1.5m，分枝点≤0.3m，5杆/丛，每杆2-2cm，假植苗	株	42.00	378.00	15876.00	江苏阳光绿洲园林绿化基地（15052767787）上车价180 吕日煌（18959078002）出厂价450 杭州程曦绿化（19357222015）	378.00	
	209	银叶金合欢	地径5-6cm，自然高≥2.5m，冠幅≥1.8m，假植苗	株	22.00	144.00	3168.00	漳浦马口百佳园艺（15959649247）80 吕日煌（18959078002）出厂价160 杭州程曦绿化（19357222015）	144.00	
	210	同安红三角梅	地径3-4cm，自然高≥1.8m，冠幅≥1.2m，假植苗	株	28.00	298.06	8345.68	漳州市2022.8市场价298.06	180.00	
	211	火焰南天竹	自然高<130cm，冠幅100cm，枝下高<0.4m，袋装苗	株	18.00	159.60	2872.80	江苏展易四杯报价0 吕日煌（18959078002）出厂价260 军中绿化苗木基地（18362819188）	159.60	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称		仙宫山公园生态环境整治提升（一期）-西入口				立项批复文号			
	项目单位		龙岩市古城建设发展有限公司				项目主管部门			
选用定价情况	序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价, 不含税材料单价 (元)	合计 (元)	单价来源 (三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)	项目单位选定小组意见, 不含税材料单价 (元)	备注
	212	非洲茉莉球	自然高150cm, 冠幅150cm, 袋装苗	株	26.00	379.28	9861.23	漳州市2022.8市场价372.13 吕日煌 (18959078002) 出厂价260 军中绿化苗木基地 (18362819188)	379.28	
	213	银姬小蜡球	自然高120cm, 冠幅120cm, 袋装苗	株	12.00	168.00	2016.00	杭州森兆苗木 (15705712072) 报价120 吕日煌 (18959078002) 出厂价160 军中绿化苗木基地 (18362819188)	168.00	
	214	粉花美人蕉 (矮化)	高度40, 蓬径30, 3-5芽/袋, 9袋/m2, 袋装苗	株	450.00	1.76	792.00	沐阳大毅苗圃 (1385281729) 报价1.5 军中绿化苗木基地 (18362819188) 出厂价0.7 吕日煌 (18959078002) 出厂价2.2	1.10	
	215	蓝花莉	H30xP20, 36株/m2, 袋装苗	株	2808.00	0.80	2246.40	福建漳州丽丽苗木基地 (15123511676) 报价0.6 福建漳州宏伟园林苗木基地 (13606981826) 报价0.8 漳州恒景苗木 (18751041456) 报价0.6	0.80	
	216	蓝羊茅	高度30, 蓬径20, 9芽/袋, 25袋/m2, 袋装苗	株	1258.00	1.06	1338.51	青州市恒景花卉苗木 (18763639228) 出厂价0.76 江苏沃美园艺 (18351246999) 报价0.3 吕日煌 (18959078002) 出厂价1.6	1.06	
	217	日式高压合金管 (氧乙炔焊)	外径9.52mm, 内径5mm, 使用压力150kg以内	m	65	4.42	287.3	1.郑州中润科技有限公司 15136207614 2.东莞市绿迪喷雾机械有限公司15024093900 3.郎达机械.18617418873	4.42	
	218	加厚型弯头, 优质黄铜镍接9.52mm高压管		个	50	11.33	566.5	1.郑州中润科技有限公司 15136207614 2.东莞市绿迪喷雾机械有限公司15024093900 3.郎达机械.18617418873	11.33	
	219	专用橡胶减震式不锈钢卡子, 快拧接头配件, 内径9.52mm		个	99	2.65	262.35	1.郑州中润科技有限公司 15136207614 2.东莞市绿迪喷雾机械有限公司15024093900 3.郎达机械.18617418873	2.65	
	220	加厚型三通分路接头, 优质黄铜镍接9.52mm高压管		个	50	13.45	672.5	1.郑州中润科技有限公司 15136207614 2.东莞市绿迪喷雾机械有限公司15024093900 3.郎达机械.18617418873	13.45	
	221	进水电磁阀	DN32	个	1	192.85	192.85	1.郑州中润科技有限公司 15136207614 2.东莞市绿迪喷雾机械有限公司15024093900 3.郎达机械.18617418873	95.00	
	222	红宝石撞击式景观喷头		套	99	7.79	771.21	1.郑州中润科技有限公司 15136207614 2.东莞市绿迪喷雾机械有限公司15024093900 3.郎达机械.18617418873	7.79	
	223	机组高压减震软管及不锈钢减震罐		套	1	800	800	1.郑州中润科技有限公司 15136207614 2.东莞市绿迪喷雾机械有限公司15024093900 3.郎达机械.18617418873	800.00	
	224	RO过滤器 (每套含2个滤芯)		台	2	1770	3540	1.郑州中润科技有限公司 15136207614 2.东莞市绿迪喷雾机械有限公司15024093900 3.郎达机械.18617418873	1770.00	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称		仙宫山公园生态环境整治提升（一期）-西入口				立项批复文号			
	项目单位		龙岩市古城建设发展有限公司				项目主管部门			
选用定价情况	序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价, 不含税材料单价 (元)	合计 (元)	单价来源 (三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)	项目单位选定小组意见, 不含税材料单价 (元)	备注
	225	加厚型直通单孔喷座		个	99	12.04	1191.96	1.郑州中润科技有限公司 15136207614 2.东莞市绿迪喷雾机械有限公司15024093900 3.郎达机械.18617418873	5.00	
	226	RD1100-HK2100高压喷雾机组, 21L-3KW-380V		组	1	6301	6301	1.郑州中润科技有限公司 15136207614 2.东莞市绿迪喷雾机械有限公司15024093900 3.郎达机械.18617418873	6301.00	
	227	PE盲管	Φ160	m	844.765	30.96	26153.9244	临汾市金丰泰装饰材料有限公司18906531283, 42元/米; 山东大秦土工材料有限公司13053806526, 21.8元/米; 宏悦17706977999, 120元/米	30.96	
	228	柔性橡胶接头DN100		个	1	92.8	92.8	厦门2022.9月份信息价	92.80	
	229	法兰挠性接头	DN50	个	4	12.25	49	根据龙岩2022.9月份信息价换算	12.25	
	230	黄铜材质取水阀 (可旋转弯头) P-33 (DN32)		个	63.63	38.53	2451.6639	2022.9月份龙岩新罗区信息价. 闸阀DN25价格+13元	38.53	
	231	碳钢平焊法兰	DN50	片	8	16.23	129.84	厦门2022.9月份信息价	16.23	
	232	法兰水表	DN50	个	4	192.74	770.96	厦门2022.9月份信息价	192.74	
	233	接地母线敷设 (户外接地母线敷设-50x6)		m	117.74	14.4	1695.456	根据市场价6.1*2.36=14.4	12.98	
	234	LED灯带	LED DC24V 5W/米 3000K IP68 暖黄, 自带灯具间链接电缆及公母接头	m	303	23	6969	1、福州永利达照明科技有限公司18120820518 2、福建辉盾照明电器有限公司13305002619 3、福建利惠照明电器有限公司18965900733	23.00	
	235	庭院灯30W	白光 LED 4000K AC220V IP65 ,3.5米 含灯杆	套	36.36	1200	43632	1、福州永利达照明科技有限公司18120820518 2、福建辉盾照明电器有限公司13305002619 3、福建利惠照明电器有限公司18965900733	1200.00	
	236	庭院灯60W	白光 LED 4000K AC220V IP65 ,6.0米 含灯杆	套	9.09	1500	13635	1、福州永利达照明科技有限公司18120820518 2、福建辉盾照明电器有限公司13305002619 3、福建利惠照明电器有限公司18965900733	1500.00	
	237	洗墙灯24W	3000K DC24V IP65 自带开关电源 暖黄	套	24.24	167	4048.08	1、福州永利达照明科技有限公司18120820518 2、福建辉盾照明电器有限公司13305002619 3、福建利惠照明电器有限公司18965900733	167.00	
	238	防水埋地灯12W	LED 3000K DC24V IP65 暖黄	套	8.08	160	1292.8	1、福州永利达照明科技有限公司18120820518 2、福建辉盾照明电器有限公司13305002619 3、福建利惠照明电器有限公司18965900733	160.00	
	239	芦苇灯20公分芦苇灯	颜色暖黄, LED0.1W/套 自带开关电源	套	1373.6	50	68680	1、福州永利达照明科技有限公司18120820518 2、福建辉盾照明电器有限公司13305002619 3、福建利惠照明电器有限公司18965900733	50.00	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称		仙宫山公园生态环境整治提升（一期）-西入口				立项批复文号			
	项目单位		龙岩市古城建设发展有限公司				项目主管部门			
选用定价情况	序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价, 不含税材料单价 (元)	合计 (元)	单价来源 (三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)	项目单位选定小组意见, 不含税材料单价 (元)	备注
	240	埋地敷设(PVC50)		m	318	4.79	1523.22	厦门2022.9月份信息价	4.79	
	241	40×80防水接线盒		个	8.16	10	81.6	厦门2021年下半年期刊, 过线盒单价	10.00	
	242	变压器安装(24V变压器 DC24V(每个变压器接30m灯带、点光源))		台	4	140	560	1、德力西13811350216, 380.93元/个; 2、正泰13811350216, 288元/个; 3、人民18658777133, 203.33元/个; 本次预算按以往项目专家论证后价格140元计取	140.00	
	243	景观照明配电箱AL1	室外非标, 防雨枷锁, IP66	台	1	4762	4762	1.福州池锦电气有限公司18350096196; 2.福州华景电气设备有限公司13559160008; 3.福建中亿恒通电气设备有限公司15080476000	4762.00	
	244	景观照明配电箱AL2	室外非标, 防雨枷锁, IP66	台	1	6222	6222	1.福州池锦电气有限公司18350096196; 2.福州华景电气设备有限公司13559160008; 3.福建中亿恒通电气设备有限公司15080476000	6222.00	
	245	成品不锈钢水箱5*3*2	32m3	台	1	22400	22400	1.厦门奥恒机电设备有限公司0592-5555863 2.厦门蓝博科技开发有限公司0592-5761007 3.鑫三角水箱18605923710	20800.00	
	246	成品不锈钢水箱7*7*2	100m3	台	1	70000	70000	1.厦门奥恒机电设备有限公司0592-5555863 2.厦门蓝博科技开发有限公司0592-5761007 3.鑫三角水箱18605923710	65000.00	
	247	变频泵CDLF12-50, 流量12m3/h, 扬程50米, 功率3KW		台	2	30150	60300	1.上海东方泵业(集团)有限公司15759852117 2.上海凯泉泵业(集团)有限公司13806958133 3.福州市晋安区泵业有限公司18965027548	1950.00	
	248	潜水泵QY40-16-3: 流量40m3/h, 扬程16米, 功率3KW		台	2	2922	5844	1.上海东方泵业(集团)有限公司15759852117 2.上海凯泉泵业(集团)有限公司13806958133 3.福州市晋安区泵业有限公司18965027548	1300.00	
	249	室内铜芯电力电缆敷设JHS-4×6		m	315.12	28.12	8861.1744	1、宝胜科技创新股份有限公司:0514-88248985, 37.38元/米(含税); 2、上海起帆电缆股份有限公司, 13055868202, 31.77元/米(含税); 3、福建南平太阳电缆股份有限公司, 39.51元/米(含税)。	28.12	
	250	井盖安全防护网		个	25.2	20	504	银川市兴庆区朋飞五金丝网经销部13995296727, 23元/个; 重庆康名士商贸有限公司15823495198, 60元/个; 湖南正菱塑料网业有限公司15802609495, 27.9元/个	20.00	
	251	圆形铸铁溢流井盖为成品	采用铸铁材料, Φ625	套	22.22	515.65	11457.743	龙岩2022.9月份信息价700轻型铸铁井盖价格	515.65	
	252	5厚不锈钢篦子 1100*1100*50		套	3.03	751.06	2275.7118	厦门市 2021 年下半年度建设工程材料市场综合价格类似主材价格	751.06	
	253	草绿色树脂井盖		套	6	283.19	1699.14	厦门2022.9月份信息价	283.19	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称		仙宫山公园生态环境整治提升（一期）-西入口				立项批复文号			
	项目单位		龙岩市古城建设发展有限公司				项目主管部门			
选用定价情况	序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	编制单位询价，不含税材料单价（元）	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）	项目单位选定小组意见，不含税材料单价（元）	备注
	254	草绿色双层井盖		套	3	283.19	849.57	厦门2022.9月份信息价	283.19	
	合计						4108878.59			

专家签署意见

年 月 日

签署意见

（内容可另附页）

单位负责人：（签字、加盖单位公章）
年 月 日

注：不执行工程造价管理机构发布工程造价信息的建筑材料可只提供必要性和技术性认证。

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表 (单项材料总价20万元以上且占单位工程投资1%以上)

项目基本情况	立项批复项目名称			仙宫山公园生态环境整治提升(一期)-西入口			立项批复文号		
	项目单位			龙岩市古城建设发展有限公司			项目主管部门		
序号	材料名称	主要规格参数	单位	数量	编制单位采纳,不含税材料单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他单价依据)	项目单位选定小组意见,不含税综合单价(元)	备注
1	当地黄色系块石	规格:大于5边(100~300)厚	m3	703	420	295451	1. 龙岩市磊东工贸有限公司 2. 福建龙岩金亿贸易有限公司 3. 龙岩浩瀚贸易有限公司	401	
2	卵石	φ 200~400	m3	749	380	284563	1. 龙岩市磊东工贸有限公司 2. 福建龙岩金亿贸易有限公司 3. 龙岩浩瀚贸易有限公司	374	
3	当地河卵石	φ (200~400)	m3	600	380	227834	1. 龙岩市磊东工贸有限公司 2. 福建龙岩金亿贸易有限公司 3. 龙岩浩瀚贸易有限公司	374	
合计						807848.04			

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表 (单项材料总价20万元以上且占单位工程投资1%以上)

项目 基本 情况	立项批复项目名称		仙宫山公园生态环境整治提升(一期)-西入口				立项批复文号			
	项目单位		龙岩市吉城建设发展有限公司				项目主管部门		龙岩市住房和城乡建设局	
序号	材料名称	主要规格参数	单位	数量	编制单位采纳, 不含税材料单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他单价依据)		项目单位选定小组意见, 不含税综合单价(元)	备注
专家签署意见		<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 年 月 日 </div>								
签署意见		<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> (内容可另附页) 单位负责人: (签字、加盖单位公章) </div> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin-top: 5px;"> 年 月 日 </div>								

注: 表中材料、设备报价均为不含税单价, 不执行工程造价管理机构发布工程造价信息的建筑材料可只提供必要性和技术性认证。