

报价明细表（包号：包二）

（参考格式，可自行设计，不作为竞争性磋商文件实质性要求）

项目编号：SDGP371500000202502000454

序号	项目名称	单位	数量	费率	备注
1	聊城冠洲国际陆港有限公司铁路专用线工程	项	1	99%	//

质量安全监督检查计划如下：

质量安全监督检查费用							
序号	费用项目		暂定数量	基准单价 (元/天/ 人)	暂定天数	合价 (元)	备注
1	专家费 A	高级工程师	3	2500	2	15000	暂按检查 1 天+编制监督报告 1 天计划, 计价时以实际情况据实结算
		工程师	1	2000	2	4000	
2	交通费 B	司机+适用车辆	1	1600	1	1600	
3	单次聘请专家质量监督检查费用 (合计) =A+B					20600	
4	聘请专家质量安全监督检查总费用					144200	暂按检查 7 次计算, 计价时以实际情况据实结算

原材料检测计划如下：

序号	样品名称	单位	检测内容	基准单价(元)	暂定数量	合计(元)
原材料检测费用合计						203400
1	碎石	组	颗粒级配、压碎指标值、针片状颗粒总含量、含泥量、泥块含量、吸水率、紧密空隙率、坚固性、硫化物和硫酸盐含量、氯离子、碱活性。	1800	4	7200
2	砂	组	颗粒级配、含泥量、泥块含量、云母含量、轻物质含量、有机物含量、吸水率、坚固性、硫化物和硫酸盐含量、氯离子、碱活性。	1900	4	7600
3	水泥	组	比表面积、凝结时间、安定性、强度、烧失量、氧化镁、三氧化硫、氯离子、碱含量、游离氧化钙含量。	2000	4	8000
4	减水剂	组	减水率、含气量、泌水率比、压力泌水率比、抗压强度比、坍落度 1h 经时变化量、凝结时间差、甲醛含量、硫酸钠含量、氯离子含量、碱含量、收缩率比。	2100	4	8400
5	引气剂	组	减水率、含气量、泌水率比、1h 含气量经时变化量、抗压强度比、凝结时间差、收缩率比、相对耐久性、28d 硬化混凝土气泡间距系数、氯离子含量、碱含量、含固量。	2500	4	10000
6	粉煤灰	组	细度、需水量比、烧失量、氯离子、含水量、三氧化硫、氧化钙和游离氧化钙。	1200	4	4800
7	矿渣粉	组	密度、比表面积、流动度比、活性指数、烧失量、氧化镁含量、三氧化硫含量、氯离子含量、含水量、碱含量。	1800	4	7200
8	钢筋	组	屈服强度、抗拉强度、伸长率、冷弯性能、重量偏差。	200	4	800
9	锚具及夹片	孔	静载锚固性能。	1000	4	4000
10	钢绞	组	非比例延伸长、最大力总伸	700	4	2800

	线		长率、弹性模量。			
11	防水涂料 (聚氨酯)	组	固体含量、表干时间、实干时间、拉伸强度	3000	4	12000
12	路基填料	组	颗粒分析、击实试验。	1000	4	4000
13	防水板	组	规格尺寸及偏差、断裂拉伸强度、扯断伸长率、撕裂强度、不透水性、低温弯折性、加热伸缩量、热空气老化、耐碱性、人工侯化、刺破强度。	3400	4	13600
14	止水带	组	硬度、拉伸强度、扯断伸长率、压缩永久变形、撕裂强度、脆性温度、热空气老化、耐碱水、臭氧老化、橡胶与金属粘合。	3100	4	12400
15	土工布	组	断裂能力、断裂延伸率、CBR顶破强力、垂直渗透系数、撕破强力。	1200	4	4800
16	土工格栅	组	每延米纵、横向极限抗拉强度，纵、横向标称抗拉强度下的伸长率。	900	4	3600
17	道砟	组	洛杉矶磨耗率、标准集料冲击韧度、标准集料压碎率、道砟集料压碎率、渗透系数、石粉试模件抗压强度、石粉液限、石粉塑限、硫酸钠溶液浸泡损失率、密度、容重、粒径级配、针状指数、片状指数、风化颗粒和其他杂石含量、颗粒表面清洁度（水洗）、粒径0.1mm以下粉末的含量（未水洗）。	5000	4	20000
18	硅酮嵌缝胶	组	表干时间、与混凝土粘结破坏面积、硬度、耐酸碱体积变化率、挤出性、拉伸强度和断裂伸长率、定伸粘结性、质量损失率、弹性回复率、下垂度、水-紫外线辐照后定伸性能	6000	4	24000
19	轨道	组	单位面积质量、厚度、等效	2600	4	10400

	土工布		孔径 090、垂直渗透系数、撕破强度、抗酸碱性能（强力保持率）、刺破强力、抗磨损性能、CBR 顶破强力、拉伸强度			
20	弹性垫板	组	硬度、拉伸强度、拉断伸长率、200%定伸应力、恒定压缩永久变形、酸碱性能、脆性温度、热空气老化、静刚度、300 万次疲劳试验后静刚度变化率	5000	4	20000
21	斜拉索平行钢丝	根	直径、不圆度、表面质量、抗拉强度、断后伸长率、屈服强度、缠绕、反复弯曲、弹性模量、扭转、伸直性能、锌层重量、锌层附着力、锌层均匀性、松弛、疲劳、	4000	4	16000
22	剪力钉	组	焊接性能试验检验:3 个拉伸、3 个弯曲	450	4	1800
23	水	组	pH 值, 不溶物含量, 可溶物含量, 氯化物含量, 硫酸盐含量, 碱含量	1380	4	5520
24	钢筋连接件	组	抗弯、抗拉强度	200	4	800

实体质量检测计划如下：

序号	样品名称		单位	检测内容	基准单价（元）	暂定数量	合计	
实体质量检测费用合计							102400	
1	路基工程	路基	路基破检	处	每处路基随机在路基边缘随机 2 点，检查土工格栅铺设情况，取样检测填料性能。	1000	4	4000
			附属工程破检	处	每处挡护结构随机破检 6 点，检查结构尺寸和水泥浆饱满度。	1000	4	4000
			地基系数 K30	点	路基压实质量，每 100m 检测 4 点。	1500	4	6000
			压实系数	点	压实质量，每 100m 检测 6 点。	1000	4	4000
2	桥梁工程	桩完整性检测	低应变	根	桩基桩身完整性。	800	4	3200
			超声波透射法	根	桩基桩身完整性。	1000	4	4000
			钻芯法（现场钻芯）	米	混凝土灌注桩桩长、桩底沉渣厚度，鉴别桩端岩土性状，判定或验证桩身完整性类别。	2000	4	8000
			钻芯法（芯样抗压试验）	个	桩身混凝土强度。	1500	4	6000
		墩身质量检测	实体回弹	构件	检测墩身混凝土强度，每个构件布置 10 个测区。	1000	4	4000
		桥面系构配件	破检验证钢筋数量	构件	剔凿破检核查钢筋数量。	2000	4	8000
实体回弹	构件		检测桥梁工程构件混凝土强度，	2000	4	8000		

					每个构件布置 10 个测区。			
			钻芯法	构件	检测桥梁工程构件混凝土强度，每组取三孔。	2000	4	8000
3	钢结构工程	站房、桥梁钢结构	焊缝探伤	M	钢结构焊缝质量。	300	4	1200
			涂层厚度	构件	钢结构涂层厚度。	300	4	1200
			螺栓连接	组	检测项目包括扭矩系数、紧固轴力、抗滑移系数。	3800	4	15200
4	站房工程	站房混凝土主体	梁、板、柱回弹	构件	回弹法检测梁、板、柱混凝土强度，每个构件布置 10 个测区。	1000	4	4000
			楼板厚度	组	梁类构件对全部纵向受力钢筋进行检测，板类构件抽取不少于 6 根纵向受力钢筋进行检验。	1400	4	5600
			梁、板钢筋保护层厚度	组	梁类构件对全部纵向受力钢筋进行检测，板类构件抽取不少于 6 根纵向受力钢筋进行检验。	2000	4	8000

注：1. 本项目投标报价形式为统一费率报价，响应文件中无需提供各分项报价。合同结算单项单价=基准单价\*中标费率。单项基准单价详见附件。投标费率不得高于 100%，否则投标无效。

2. 质量监督机构服务费由质量安全监督检查费用和监督检查费用两部分组成，本项目实际服务费据实结算，为实际数量乘以结算单价。成交供应商应按采购人要求上报监督检查及监督检查计划，经采购人批准后实施，未经采购人批准成交供应商擅自实施监督检查及监督检查，相关费用由成交供应商自行承担。