

中心试验室评标办法

（双信封形式综合评分法）

评标办法前附表¹

条款号	评审因素与评审标准
2.1.1 2.1.3 第一信封（商务及技术文件）评审与响应性评审标准	<p>(1) 投标文件按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨：</p> <p>a. 投标函按招标文件规定填报了项目及标段名称、补遗书编号（如有）、服务期限、质量要求及安全目标等；</p> <p>b. 投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写；</p> <p>c. 投标函文字与招标文件规定一致，未进行实质性的修改和删减。</p> <p>(2) 投标文件上法定代表人或其委托代理人的签字、投标人的单位章盖章齐全，符合第二章“投标人须知”第 3.7.3 项规定。</p> <p>(3) 投标人按照招标文件的规定提供了投标保证金：</p> <p>a. 投标保证金金额符合招标文件规定的金额，且投标保证金有效期不少于投标有效期；</p> <p>b. 若投标保证金采用现金形式提交，投标人应按投标人须知前附表第 3.4.1 项的规定，将投标保证金由投标人的基本账户转入招标人指定账户；投标文件中应提供投标保证金汇款凭单的原件扫描件；</p> <p>c. 若投标保证金采用银行保函形式提交，银行保函的格式、开具保函的银行均满足招标文件要求，且按投标人须知前附表第 3.4.1 项和第 10.6 项的规定提交了银行保函原件，投标文件中提供了保函的原件扫描件；</p> <p>d. 若投标保证金采用电子保函形式提交，投标人应在投标文件中提供电子保函的原件扫描件和电子保函验真渠道。</p> <p>(4) 投标人法定代表人授权委托代理人签署投标文件的，须提交授权委托书，且授权人和被授权人均在授权委托书上使用 CA 数字证书加盖个人电子印章或电子签名或签字。</p> <p>(5) 投标人法定代表人亲自签署投标文件的，提供了法定代表人身份证明，且法定代表人在法定代表人身份证明上使用 CA 数字证书加盖个人电子印章或电子签名或签字。</p>

¹ “评标办法前附表”用于进一步明确正文中的未尽事宜，由招标人根据招标项目具体特点和实际需要编制和填写，详细列明全部评审因素、标准，没有列明的因素和标准不得作为评标的依据。评标办法前附表是对评标办法正文的补充和细化，应对照评标办法正文中同一编号的条款一起阅读和理解。如前附表与正文不一致时，以前附表的规定为准。

条款号	评审因素与评审标准
	<p>(6) 投标人未以联合体形式进行投标。</p> <p>(7) 同一投标人未提交两个以上不同的投标文件。</p> <p>(8) 投标文件中未出现有关投标报价的内容。</p> <p>(9) 投标文件载明的招标项目完成期限符合招标文件规定。</p> <p>(10) 投标文件对招标文件的实质性要求和条件作出响应。</p> <p>(11) 权利义务符合招标文件规定：</p> <p>a.投标人应接受招标文件规定的风险划分原则，未提出新的风险划分办法；</p> <p>b.投标人未增加委托人的责任范围，或减少投标人义务；</p> <p>c.投标人未提出不同的支付办法；</p> <p>d.投标人对合同纠纷、事故处理办法未提出异议；</p> <p>e.投标人在投标活动中无欺诈行为；</p> <p>f.投标人未对合同条款有重要保留。</p> <p>(12) 投标文件正本份数符合第二章“投标人须知”第 10.6 项规定（仅适用于纸质标）。</p> <p>(13) 投标函上填写的标段号与上传的对应项目标段号一致。</p> <p>(14) 未发现投标人与其他投标人存在使用同一不可篡改的唯一标识软硬件设备投标的（如：MAC 地址、标书制作特征码、标书唯一特征码等）。</p> <p>投标文件未满足以上任一条件的，其投标视为无效，评标委员会将否决其投标。</p>
<p>2.1.1 2.1.3</p>	<p>第二个信封（报价文件）形式评审与响应性评审标准</p> <p>(1) 投标文件按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨，内容齐全完整：</p> <p>a.投标函按招标文件规定填报了项目及标段名称、补遗书编号（如有）、投标价（包括大写金额和小写金额）；</p> <p>b.投标函、检验检测服务费用清单说明文字与招标文件规定一致，未进行实质性修改和删减；</p> <p>c.投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写。</p> <p>(2) 投标文件上法定代表人或其委托代理人的签字、投标人的单位章盖章齐全，符合招标文件规定。</p> <p>(3) 投标报价未超过招标文件设定的最高投标限价。</p> <p>(4) 投标报价的大写金额能够确定具体数值。</p> <p>(5) 同一投标人未提交两个以上不同的投标报价。</p> <p>(6) 投标文件正本份数符合第二章“投标人须知”第 10.6 项规定（仅适用</p>

条款号		评审因素与评审标准
		<p>于纸质标)。</p> <p>(7) 投标函上填写的标段号与上传的对应项目标段号一致。</p> <p>(8) 同一投标人提交多个标段投标文件的, 对所提交全部标段排列出了优选顺序, 且在上述标段的投标函中对优选顺序的表述完全一致。</p> <p>(9) 未发现投标人与其他投标人存在使用同一不可篡改的唯一标识软硬件设备投标的(如: MAC 地址、标书制作特征码、标书唯一特征码等)。</p> <p>投标文件未满足以上任一条件的, 其投标视为无效, 评标委员会将否决其投标。</p>
2.1.2	资格 评审 标准	<p>(1) 投标人具备有效的营业执照(或政府官方网站查询信息)或事业单位法人证书(或政府官方网站查询信息)、资质证书(或政府官方网站查询信息)、基本账户开户许可证(或基本账户信息证明材料)。</p> <p>(2) 投标人的资质等级符合第二章“投标人须知”前附表附录 1 的规定。</p> <p>(3) 投标人的企业业绩符合第二章“投标人须知”前附表附录 2 的规定。</p> <p>(4) 投标人的企业信誉符合第二章“投标人须知”前附表附录 3 的规定。</p> <p>(5) 投标人的主要人员资格、在岗情况符合第二章“投标人须知”前附表附录 4 的规定。</p> <p>(6) 投标人不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项或第 1.4.4 项规定的任何一种情形。</p> <p>投标文件未满足以上任一条件的, 其投标视为无效, 评标委员会将否决其投标。</p>

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	<p>第一个信封(商务及技术文件)评分分值构成:</p> <p>技术建议书: <u>35</u> 分</p> <p>主要人员: <u>25</u> 分</p> <p>企业业绩: <u>25</u> 分</p> <p>技术能力: <u>5</u> 分</p> <p>第二个信封(报价文件)评分分值构成:</p> <p>评标价: <u>10</u> 分</p>
2.2.2	评标基准价 计算方法	<p>评标基准价的计算:</p> <p>在开标现场, 招标人将当场计算并宣布评标基准价。</p> <p>1、评标价的确定:</p> <p>评标价=投标函的文字报价</p>

条款号	条款内容	编列内容
		<p>2、评标价平均值（B）的计算：</p> <p>开标过程中，若招标人发现投标文件出现以下任一情形并经确认后，其投标报价将不再参加评标基准价的计算：</p> <p>（1）未按要求在投标函上填写投标总价大写金额或小写金额；</p> <p>（2）投标函上填写的投标报价大写和小写金额表述错误无法确定具体数值；</p> <p>（3）投标报价超出招标人公布的最高投标限价；</p> <p>（4）投标函上填写的标段号与上传的对应项目标段号不一致；</p> <p>（5）投标文件封套上写明的标段号与封套内投标文件的标段号不一致（仅适用于开启纸质交易）。</p> <p>除上述不参加评标基准价计算的投标报价之外，计算在最高投标限价 90%（含 90%）~100%（含 100%）范围内、去掉一个最高值和一个最低值后的所有投标人评标价的算术平均值即为评标价平均值 B（如参与评标价平均值 B 计算的有效投标人不多于 5 家时，则计算评标价平均值 B 时不去掉最高值和最低值）；</p> <p>3、评标基准价（D）的确定：</p> <p>评标基准价 D=评标价平均值 B。</p> <p>如果所有投标人的评标价均低于 C 值（最高投标限价 90%），则评标基准价（D）直接按 C 值（最高投标限价 90%）计算。</p> <p>在评标过程中，评标委员会应对计算的评标基准价进行复核，存在计算错误的应予以修正并在评标报告中作出说明。除此之外，评标基准价在整个评标期间保持不变不随任何因素发生变化。</p>
2.2.3	评标价的偏差率计算公式	偏差率=100%×（投标人评标价-评标基准价）/评标基准价

条款号	评分因素与权重分值				评分标准
	评分因素	评分因素权重分值	各评分因素细分项	分值	
2.2.4 (1)	技术建议	35	工作大纲（或工作方案）	10	根据投标人的工作大纲（或工作方案）是否可行，能否充分满足本项目试验检测工作的要求进行评定，基本满足本项目要求的得 6 分，在此基础上视合理可行程度得 6~10 分。

条款号	评分因素与权重分值				评分标准
	评分因素	评分因素权重分值	各评分因素细分项	分值	
	书		试验检测内容及措施	5	根据投标人的试验检测内容及措施的完整性、合理可行性、有效性进行评定，基本合理可行的得3分，在此基础上视完整、合理可行、有效程度得3~5分。
			质量保证措施和管理制度	5	根据投标人的质量保证措施和管理制度的完整性、合理可行性、有效性进行评定，基本合理可行的得3分，在此基础上视完整、合理可行、有效程度得3~5分。
			重点、难点分析	10	对本工程试验检测工作的重点、难点问题的把握程度基本准确，而且针对本工程试验检测工作应着重解决的重点、难点问题所提出的处理措施基本可行的，得6分，在此基础上视其准确程度以及有效可行程度得6~10分。
			对本工程的建议	5	对投标人所提建议的合理可行性、可实施性、项目针对性进行评分，基本适合本项目的得3分，在此基础上视其建议可行性、可实施性、针对性得3~5分。
2.2.4 (2)	主要人员	25	试验室主任任职资格与业绩	25	<p>QSSY-1/2:</p> <p>1、满足资格审查条件（主要人员最低要求）的，得基本分15分；</p> <p>2、在满足资格审查条件（主要人员最低要求）的基础上，近10年（指合同签订时间为2014年11月1日至投标文件递交截止日）担任过新建（或改扩建）高速公路（必须包含路基或路面或桥梁或隧道）的中心试验室（或监理试验室或交工验收试验检测）任务的试验室主任（或项目负责人或技术负责人），每增加1个加3分，最多加6分；</p> <p>3、在满足资格审查条件（主要人员最低要求）的基础上，①取得的试验检测工程师证书（或试验检测师证书），每具有“道路工程、桥梁隧</p>

条款号	评分因素与权重分值			分值	评分标准
	评分因素	评分因素权重分值	各评分因素细分项		
					<p>道工程、交通工程”中的1个专业得2分，本项最多得4分；②取得的试验检测工程师证书（或试验检测师证书），每具有“公路、材料、桥梁、隧道、交通安全设施、机电工程”中的1个专业得1分，本项最多得4分。</p> <p>注：根据《公路水运工程试验检测等级管理要求》（JT/T1181-2018）“表5新旧试验检测人员证书专业对应表”，道路工程专业等于“公路专业+材料专业”、桥梁隧道工程专业等于“桥梁专业+隧道专业”、交通工程专业等于“交通安全设施专业+机电工程专业”，①和②中对应专业的证书不能同时加分，且证书加分因素最多不超过4分。</p> <p>QSSY-3/4:</p> <p>1、满足资格审查条件（主要人员最低要求）的，得基本分15分；</p> <p>2、在满足资格审查条件（主要人员最低要求）的基础上，近10年（指合同签订时间为2014年11月1日至投标文件递交截止日）担任过新建（或改扩建）高速公路（必须包含路基或路面或桥梁）的中心试验室（或监理试验室或交工验收试验检测）任务的试验室主任（或项目负责人或技术负责人），每增加1个加3分，最多加6分；</p> <p>3、在满足资格审查条件（主要人员最低要求）的基础上，①取得的试验检测工程师证书（或试验检测师证书），每具有“道路工程、桥梁隧道工程、交通工程”中的1个专业得2分，本项最多得4分；②取得的试验检测工程师证书（或试验检测师证书），每具有“公路、材料、桥梁、隧道、交通安全设施、机电工程”中的1</p>

条款号	评分因素与权重分值			分值	评分标准
	评分因素	评分因素权重分值	各评分因素细分项		
					<p>个专业得 1 分，本项最多得 4 分。</p> <p>注：根据《公路水运工程试验检测等级管理要求》(JT/T1181-2018)“表 5 新旧试验检测人员证书专业对应表”，道路工程专业等于“公路专业+材料专业”、桥梁隧道工程专业等于“桥梁专业+隧道专业”、交通工程专业等于“交通安全设施专业+机电工程专业”，①和②中对应专业的证书不能同时加分，且证书加分因素最多不超过 4 分。</p> <p>XFSY:</p> <p>1、满足资格审查条件（主要人员最低要求）的，得基本分 15 分；</p> <p>2、在满足资格审查条件（主要人员最低要求）的基础上，近 10 年（指合同签订时间为 2014 年 11 月 1 日至投标文件递交截止日）担任过新建（或改扩建）高速公路（必须包含路基或路面或桥梁）的中心试验室（或监理试验室或交工验收试验检测）任务的试验室主任（或项目负责人或技术负责人），每增加 1 个加 3 分，最多加 6 分；</p> <p>3、在满足资格审查条件（主要人员最低要求）的基础上，①取得的试验检测工程师证书（或试验检测师证书），每具有“道路工程、桥梁隧道工程、交通工程”中的 1 个专业得 2 分，本项最多得 4 分；②取得的试验检测工程师证书（或试验检测师证书），每具有“公路、材料、桥梁、隧道、交通安全设施、机电工程”中的 1 个专业得 1 分，本项最多得 4 分。</p> <p>注：根据《公路水运工程试验检测等级管理要求》(JT/T1181-2018)“表 5 新旧试验检测人员证书专业对应表”，道路工程专业等于“公路</p>

条款号	评分因素与权重分值			评分标准
	评分因素	评分因素权重分值	各评分因素细分项	
				专业+材料专业”、桥梁隧道工程专业等于“桥梁专业+隧道专业”、交通工程专业等于“交通安全设施专业+机电工程专业”，①和②中对应专业的证书不能同时加分，且证书加分因素最多不超过4分。
2.2.4 (3)	评标价	10		<p>评标价得分（10分）按照下面规定计算：</p> <p>当投标人的评标价等于D时得满分（10分），每高于D一个百分点扣0.4分，每低于D一个百分点扣0.2分，中间值按比例内插。</p> <p>用公式表示如下：</p> $F_1 = F - \frac{ D_1 - D }{D} \times 100 \times E$ <p>式中：D=评标基准价 D₁=投标人的评标价 F=10 F₁=评标价得分</p> <p>若 D₁ ≥ D，则 E=0.4；若 D₁ < D，则 E=0.2，本项最低得0分。</p> <p>注：对于评标基准价、评标价的偏差率等计算评标价得分的过程值，均不对其小数点后保留位数进行限制；在开标现场，评标基准价暂按四舍五入后保留2位小数进行记录；评标价得分四舍五入后保留的小数点后最终位数，以能够区分出不同评标价的得分高低为准。</p>
2.2.4 (4)	其他因素	企业业绩	25	<p>QSSY-1/2:</p> <p>(1) 满足资格审查条件（企业业绩最低要求）的，得基本分15分。</p> <p>(2) 在满足资格审查条件（企业业绩最低要求）的基础上，近10年（指交工时间为2014年11月1日至投标文件递交截止日），完成过新建（或改扩建）高速公路（必须包含路基或路面或桥梁或隧道）的中心试验室（或监理试验室，或者交工验收试验检测）任务，每增加1个加5分，最多加10分。</p>

条款号	评分因素与权重分值				评分标准
	评分因素	评分因素权重分值	各评分因素细分项	分值	
			<p>QSSY-3/4:</p> <p>(1) 满足资格审查条件（企业业绩最低要求）的，得基本分15分。</p> <p>(2) 在满足资格审查条件（企业业绩最低要求）的基础上，近10年（指交工时间为2014年11月1日至投标文件递交截止日），完成过新建（或改扩建）高速公路（必须包含路基或路面或桥梁）的中心试验室（或监理试验室，或者交工验收试验检测）任务，每增加1个加5分，最多加10分。</p>		
			<p>XFSY:</p> <p>(1) 满足资格审查条件（企业业绩最低要求）的，得基本分15分。</p> <p>(2) 在满足资格审查条件（企业业绩最低要求）的基础上，近10年（指交工时间为2014年11月1日至投标文件递交截止日），完成过新建（或改扩建）高速公路（必须包含路基或路面或桥梁）的中心试验室（或监理试验室，或者交工验收试验检测）任务，每增加1个加5分，最多加10分。</p>		
	技术能力	5	<p>投标人具有省级及以上行政主管部门颁发的公路工程相关专业“重点实验室或研发中心或研究中心”的，得5分。</p>		

需要补充的其他内容:

条款号	编列内容
1	<p>1. 评标办法</p> <p>本条细化为：本次评标采用综合评分法。</p> <p>1.1 评标委员会首先对投标文件第一个信封按照本章第3.1款规定进行初步评审（形式评审与响应性评审、资格评审），并对通过第一个信封初步评审的投标文件按照本章第3.2款规定的评分标准进行第一个信封详细评审及评分。各评分因素（细分项）得分以评标委员会各成员的打分平均值确定：各评分因素（技术能力、企业信誉评分项除外）得分一般不得低于其权重分值的60%，且各评分因素得分</p>

需要补充的其他内容：

条款号	编列内容
	<p>应以评标委员会各成员的打分平均值确定，评标委员会成员总数为 7 人（含）以上时，该平均值以去掉一个最高分和一个最低分后计算。评标委员会成员对某一项评分因素的评分低于权重分值 60%的，应在评标报告中作出说明。</p> <p>1.2 所有通过第一个信封初步评审的投标人进入第二个信封的评审，其第二个信封在监督人的监督下按照本章第 3.3 款规定进行开标；未通过第一个信封初步评审的投标人不进入第二个信封的评审，其第二个信封原封退回，不参与第二个信封的开标。</p> <p>1.3 评标委员会对投标文件第二个信封按照本章第 3.4 款规定进行初步评审，对通过第二个信封初步评审的投标文件按照本章第 3.5 款规定的评分标准进行评标价评分。</p> <p>1.4 各投标人的最终得分为第一个信封与第二个信封得分之和（最终得分至少保留 2 位小数；最终得分四舍五入后保留的小数点后最终位数，以能够区分出不同投标人的得分高低为准），评标委员会按最终得分由高到低顺序确定中标候选人推荐排序，但投标报价低于其成本的除外。</p> <p>当两家及以上投标人的最终得分相等时，若评标价不相等，以评标价较低者优先；当两家及以上投标人的最终得分相等且评标价也相等时，推荐顺序则依次依据“企业业绩得分”、“主要人员得分”、“技术能力得分”、“工作大纲（或工作方案）得分”、“试验检测内容及措施得分”、“质量保证措施和管理制度得分”、“重点、难点分析得分”、“对本工程的建议得分”、由高到低的顺序进行确定，若上述得分均相等时，则由评标委员会根据技术建议书的编制情况投票确定其推荐顺序。</p> <p>1.5 评标委员会按照本条第 1.4 款中确定的先后排序以及投标人在投标函中填报的优先次序在各标段推荐 1~3 名中标候选人。</p> <p><u>注：如与中心试验室投标人的单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的施工监理独立投标人，或者有“与中心试验室投标人的单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的单位”参与的施工监理联合体投标人，在路段范围重合的施工监理标段具有被推荐为第一中标候选人的资格，则保留施工监理投标人的第一中标候选人资格，且不再推荐该中心试验室投标人为对应标段的中标候选人。</u></p> <p>在本条第 1.4 款中排序第一的为第一中标候选人。</p> <p>每个投标人最多只能取得 1 个标段的第一中标候选人资格。如某一投标人同时在多个标段具有被推荐为第一中标候选人的资格，评标委员会将按照其在投标函中填报的优先次序保留其中 1 个标段的第一中标候选人。</p> <p>各标段第一中标候选人不再参与其他标段中标候选人的推荐。</p>

需要补充的其他内容：

条款号	编列内容
	<p>各标段第一中标候选人确定后, 评标委员会将按照本条第 1.4 款中确定的先后排序以及投标人在投标函中填报的优先次序推荐本标段及其他标段的中标候选人。</p> <p>1.6 某一标段通过第一个信封评审且参与第二个信封开标的投标人在 3 个及以上的, 招标人将按规定的程序进行第二个信封开标; 在对第二个信封进行评审后, 有效投标不足 3 个使得投标明显缺乏竞争的, 评标委员会可以否决这一标段的全部投标。评标委员会未否决全部投标的, 应当在评标报告中阐明理由并推荐这一标段中标候选人。</p> <p>某一标段通过第一个信封评审且参与第二个信封开标的投标人少于 3 个的, 评标委员会可以否决这一标段全部投标; 未否决这一标段全部投标的, 评标委员会应当在评标报告中阐明理由, 招标人将按规定的程序进行第二个信封 (报价文件) 开标, 但评标委员会在进行第二个信封评审时仍有权否决这一标段全部投标; 评标委员会未在第二个信封评审时否决全部投标的, 应当在评标报告中阐明理由并推荐这一标段中标候选人。</p> <p>第 3.6.1 项细化为:</p> <p>在评标过程中, 评标委员会应查询交通运输主管部门“公路水运工程质量检测管理信息系统”, 对投标人的资质等信息进行核实。若投标文件载明的信息与交通运输主管部门“公路水运工程质量检测管理信息系统”发布的信息不符, 使得投标人的资格条件不符合招标文件规定的, 评标委员会应否决其投标。</p> <p>在评标过程中, 评标委员会还应查询以下网站对投标人提供的相关信息进行核实:</p> <p>(1) “信用中国”或 (中国执行信息公开网)、“国家企业信用信息公示系统”对投标人信誉情况进行核实;</p> <p>(2) “国家企业信用信息公示系统”对投标人股东信息进行核实。</p> <p>若投标文件载明的信息与相关网站发布的信息不符, 使得投标人的资格条件不符合招标文件规定的, 评标委员会应否决其投标。</p>

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，评标委员会应按照评标办法前附表规定的优先次序推荐中标候选人或确定中标人。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- (1) 技术建议书：见评标办法前附表；
- (2) 主要人员：见评标办法前附表；
- (3) 评标价：见评标办法前附表；
- (4) 其他评分因素：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 评标价的偏差率计算

评标价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

- (1) 技术建议书评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 主要人员评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 评标价评分标准：见评标办法前附表；
- (4) 其他因素评分标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 第一个信封初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”第 3.5.1 项至第 3.5.5 项规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件第一个信封（商务及技术文件）进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应否决其投标。

3.2 第一个信封详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出各投标人的商务和技术得分。

（1）按本章第 2.2.4 项（1）目规定的评审因素和分值对技术建议书部分计算出得分 A；

（2）按本章第 2.2.4 项（2）目规定的评审因素和分值对主要人员部分计算出得分 B；

（3）按本章第 2.2.4 项（4）目规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分 D。

3.2.2 投标人的商务和技术得分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人的商务和技术得分=A+B+D。

3.3 第二个信封开标

第一个信封（商务及技术文件）评审结束后，招标人将按照第二章“投标人须知”第 5.1 款规定的时间和地点对通过投标文件第一个信封（商务及技术文件）评审的投标文件第二个信封（报价文件）进行开标。

3.4 第二个信封初步评审

3.4.1 评标委员会依据本章第 2.1.1 项、第 2.1.3 项规定的评审标准对投标文件第二个信封（报价文件）进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应否决其投标。

3.4.2 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应否决其投标。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外；

(3) 当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准，如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

(4) 当各子目的合价累计不等于总价时，应以各子目合价累计数为准，修正总价。

3.4.3 修正后的最终投标报价若超过最高投标限价（如有），评标委员会应否决其投标。

3.4.4 修正后的最终投标报价仅作为签订合同的一个依据，不参与评标价得分的计算。

3.5 第二个信封详细评审

3.5.1 评标委员会按本章第 2.2.4 项（3）目规定的评审因素和分值对评标价计算出得分 C。评标价得分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.5.2 投标人综合得分=投标人的商务和技术得分+C。

3.5.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相应证明材料的，评标委员会应认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.6 投标文件相关信息的核查

3.6.1 在评标过程中，评标委员会应查询交通运输主管部门“公路水运工程质量检测管理信息系统”，对投标人相关信息进行核实。若投标文件载明的信息与交通运输主管部门“公路水运工程质量检测管理信息系统”发布的信息不符，使得投标人的资格条件不符合招标文件规定的，评标委员会应否决其投标。

3.6.2 评标委员会应对在评标过程中发现的投标人与投标人之间、投标人与招标人之间存在的串通投标的情形进行评审和认定。投标人存在串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的，评标委员会应否决其投标。

(1) 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

- a. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- b. 投标人之间约定中标人；
- c. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或中标；
- d. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

e.投标人之间为谋取中标或排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

(2) 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

- a.不同投标人的投标文件由同一单位或个人编制；
- b.不同投标人委托同一单位或个人办理投标事宜；
- c.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- d.不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
- e.不同投标人的投标文件相互混装；
- f.不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出。

(3) 有下列情形之一的，属于招标人与投标人串通投标：

- a.招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
- b.招标人直接或间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
- c.招标人明示或暗示投标人压低或抬高投标报价；
- d.招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
- e.招标人明示或暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- f.招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

(4) 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为：

- a.使用通过受让或租借等方式获取的资格、资质证书投标；
- b.使用伪造、变造的许可证件；
- c.提供虚假的业绩；
- d.提供虚假的项目负责人或主要技术人员简历、劳动关系证明；
- e.提供虚假的信用状况；
- f.其他弄虚作假的行为。

3.7 投标文件的澄清和说明

3.7.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确的内容、明显文字或计算错误进行书面澄清或说明。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。投标人不按评标委员会要求澄清或说明的，评标委员会应否决其投标。

3.7.2 澄清和说明不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容（算术性错误的修正除外）。投标人的书面澄清、说明属于投标文件的组成部分。

3.7.3 评标委员会不得暗示或诱导投标人作出澄清、说明，对投标人提交的澄清、说明有疑问的，可以要求投标人进一步澄清或说明，直至满足评标委员会的要求。

3.7.4 凡超出招标文件规定的或给委托人带来未曾要求的利益的变化、偏差

或其他因素在评标时不予考虑。

3.8 不得否决投标的情形

投标文件存在第二章“投标人须知”第 1.12.3 项所列情形的,均视为细微偏差,评标委员会不得否决投标人的投标,应按照第二章“投标人须知”第 1.12.4 项规定的原则处理。

3.9 评标结果

3.9.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外,评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人,并标明排序。

3.9.2 评标委员会完成评标后,应向招标人提交书面评标报告。