

中联公司地面工程无损检测服务标段一评审细则

标段编号：24-CNCCC-FW-GK-6201/02

评标方法：综合评分法

序号	评审环节	评审因素	评审标准
1	供应商行为分析	硬件信息	对比各投标文件所使用的电脑硬件信息，看是否存在共用电脑的情况
2	供应商行为分析	标书相似度	检查各投标文件之间文本内容的相似度
3	供应商行为分析	标书文件信息检查	对标书文件作者的审查，作为判断围串标的依据之一
4	形式评审标准	★投标人名称	与营业执照、资质证书一致
5	形式评审标准	★投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
6	形式评审标准	★报价唯一	只能有一个有效报价
7	形式评审标准	★投标人不存在围标串标的情形	投标人不存在招标文件规定的围标、串标的情形
8	形式评审标准	★资质、业绩信息公开	投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息”中公开的资质、业绩内容与投标文件中提供的资质、业绩内容一致。未按要求在开标环节“资质、业绩信息”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。
9	形式评审标准	★开标一览表内容与投标文件一致性	除价格外，如果出现开标一览表内容与投标文件不一致，以开标一览表为准（如系统中开标一览表工期填写格式和招标文件不同（如时间单位不同），请在开标一览表备注中说明）。
10	形式评审标准	★联合体投标人	本项目不允许联合体投标
11	形式评审标准	★分包	本项目不允许分包。
12	资格评审标准	★营业执照	投标人具有合法有效的企业法人营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。投标人为事业单位的，应具有合法有效的事业单位法人证书，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。投标

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			人为分公司的，应具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书，分公司与上级法人单位只可一家参与投标，同时参与投标的，投标均无效。
13	资格评审标准	★资质要求【需按要求逐项进行公开】	(1) 投标人具有有效的中华人民共和国特种设备检验检测机构核准证（无损检测机构），获准从事CG（常规检测），证书应可在国家市场监督管理总局网站（http://www.samr.gov.cn/）核实并提供查询截图，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。 (2) 投标人具有有效的特种设备无损检测机构级别评定证书（B级及以上），证书应可在中国特种设备检验协会网站（http://www.casei.org.cn/）核实并提供查询截图，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。 (3) 投标人具有有效的辐射安全许可证，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。
14	资格评审标准	★体系认证	投标人须同时具备有效的GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书、GB/T24001（ISO14001）环境管理体系认证证书、GB/T28001（OHSAS18001）或GB/T45001（ISO45001）职业健康管理体系认证证书，国内认证机构签发的证书应可在中国国家认证认可监督管理委员会网站（ http://www.cnca.gov.cn/ ）核实。如果有国家相关部门发布的最新体系标准，以最新体系标准为准。投标时需提供原件扫描件（原件备查）。
15	资格评审标准	★财务要求	投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2020-2022年度财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表。成立时间短于三年的投标人，应提供成立以来至2022年财务会计报表。事业单位无需提供。
16	资格评审标准	★业绩要求【需按要求逐项进行公开】	自2019年01月01日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有至少2个合同的原油类介质或成品油介质或天然气介质的厂站（站、厂、场站）/管线工程金属焊缝无损检测服务验收业绩，且单个业绩合同（或结算）金额不低于300万元人民币。投标人须按规定格式提交业绩表，并提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括但不限于：1) 合同复印件和2) 服务验收材料。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同签署时间、项目名称、主要服务内容、合同（或结算）金额及服务验收材料。未提交业绩证明文件或所提供的业绩证明文件无法体现满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。若业绩合同为年度协议，还应至少提供1项完成订单的订单页、及订单相应的验收文件和对对应项目的结算发票。同1个年度协议合同提供1项及以上订单的均仅算为1个有效业绩（所有订单金额不低于人民币300万元）。
17	资格评审标准	★信誉要求	投标人应无投标人须知第1.4.3条规定的所述任何情形，投标人须提交承诺函作为保证。
18	资格评审标准	★项目经理	1名，1) 具备有效的中华人民共和国特种设备检验检测人员证（无损检测人员），核准范围包含射线照相检测（RT）Ⅲ级、超声波检测（UT）Ⅲ级、磁粉检测（MT）Ⅲ级、渗透检测（PT）Ⅲ级，证书应可在国家市场监督管理总局（ http://www.samr.gov.cn/ ）核实并提供查询截图；2) 持有有效的特种设备检验检测人员执业注册证书（注册单位为投标人，包含以上所述专业及级别），证书应可在中国特种设备检验协会网站（ http://www.casei.org.cn/ ）核实并提供查询截图；3) 提

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			供投标截止日前连续六个月由投标人缴纳的社保文件证明复印件
19	资格评审标准	★技术负责人	1名, 1) 具备有效的中华人民共和国特种设备检验检测人员证(无损检测人员), 核准范围包含射线照相检测(RT)Ⅲ级、超声波检测(UT)Ⅲ级、磁粉检测(MT)Ⅲ级、渗透检测(PT)Ⅲ级, 证书应可在国家市场监督管理总局(http://www.samr.gov.cn/)核实并提供查询截图; 2) 持有有效的特种设备检验检测人员执业注册证书(注册单位为投标人, 包含以上所述专业及级别), 证书应可在中国特种设备检验协会网站(http://www.casei.org.cn/)核实并提供查询截图; 3) 具有相关专业中级及以上职称证书。4) 提供投标截止日前连续六个月由投标人缴纳的社保文件证明复印件
20	资格评审标准	★QHSE经理(安全经理)	1名, 1) 具备有效的安全生产考核合格证(C证)或《中华人民共和国中级注册安全工程师执业资格证书》(注册于投标人单位); 2) 具备有效的中华人民共和国特种设备检验检测人员证(无损检测人员), 核准范围包含射线照相检测(RT)Ⅱ级, 证书应可在国家市场监督管理总局(http://www.samr.gov.cn/)核实并提供查询截图; 3) 持有有效的特种设备检验检测人员执业注册证书(注册单位为投标人, 包含以上所述专业及级别), 证书应可在中国特种设备检验协会网站(http://www.casei.org.cn/)核实并提供查询截图; 4) 提供投标截止日前连续六个月由投标人缴纳的社保文件证明复印件。
21	资格评审标准	★其他人员要求	(1) 无损专业检测人员至少12名, 均具备有效的中华人民共和国特种设备检验检测人员证(无损检测人员), 其中8人核准范围包含射线照相检测(RT)Ⅱ级及以上, 4人核准范围包含射线照相检测(RT)Ⅰ级及以上。每人核准范围至少包含射线照相检测(RT)、超声波检测(UT)、磁粉检测(MT)、渗透检测(PT)其中两项, 4人核准范围至少包含射线照相检测(RT)、超声波检测(UT)、磁粉检测(MT)、渗透检测(PT)其中三项。证书应可在国家市场监督管理总局(http://www.samr.gov.cn/)核实并提供查询截图; 持有有效的特种设备检验检测人员执业注册证书(注册单位为投标人, 包含以上所述专业及级别), 证书应可在中国特种设备检验协会网站(http://www.casei.org.cn/)核实并提供查询截图; 提供投标截止日前连续六个月由投标人缴纳的社保文件证明复印件。 (2) 其他专业检测人员至少2名, 应包括光谱、测厚、硬度等专业检测人员, 1) 需持有理化分析相关的资格证书或培训证书。2) 提供投标截止日前连续六个月由投标人缴纳的社保文件证明复印件。
22	资格评审标准	★设备要求	至少拥有X射线设备10台、管道爬行器2台、超声波探伤设备4台、超声波测厚设备2台、磁粉探伤设备2台、自动洗片机2台、光谱仪1台, 检测设备须符合《石油天然气钢质管道无损检测》SY/T4109-2020等规范要求; 超声波检测设备要求使用数字式A型脉冲反射式探伤仪; 射线检测要求使用X射线设备, 不得使用放射性同位素进行检测, 相关设备均为自有。提供设备清单(详细列出设备的数量、型号、关键参数、生产厂家、生产日期)及相关证明材料, 相关证明材料包括但不限于出厂合格证、第三方专业机构签发的有效检验证书、技术文件、购买发票或合同, 且承诺以上设备均可随时用于本项目甲方无损检测服务(格式自拟)。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
23	资格评审标准	★其他要求	投标人需承诺（格式自拟）中标后合同执行过程中，满足以下要求： (1) 合同所列所有无损检测服务人员，在本项目服务期内，满足本项目人员需求之外方可在其他项目上从事无损检测服务，且不得因为从事其他项目业务影响本项目进度；不得中途更换人员（如确有特殊情况需要更换，需得到甲方书面批准）； (2) 特种作业人员必须持有有效的、合格的特种作业操作证（特种作业操作证由工程承包人安全部门负责审验并留存复印件备案），特种作业人员持证率100%。非特种作业人员严禁从事特种作业。特种作业人员不得随意换人、加人和顶替，若确需换人、加人，必须向甲方安全管理部门提出申请，说明原因，并经书面批准办理相关手续后方可换人、加人，违者发生事故及由此产生的一切后果由承包人自己承担 (3) 如违反上述规定，甲方将拒绝支付任何费用，并扣除所有履约保证金。
24	响应性评审标准	★投标内容	详见“投标人须知”和投标资料表第1.3.1项
25	响应性评审标准	★服务期限	3年，预计2024年8月1日至2027年7月31日，单项任务收到工程任务通知书后1-3日内安排符合合同要求的人员入场进行检测服务，监理单位无损检测指令下达后24小时内完成检测工作，完成检测后8小时内出具检测结果。
26	响应性评审标准	★投标有效期	投标截止日起120天内保持有效
27	响应性评审标准	★投标保证金	投标保证金金额：CNY20万元 投标保证金形式：银行电汇或银行保函 详见“投标人须知”3.4和投标资料表第3.4.1项
28	响应性评审标准	★权利义务	符合第四章“合同条款及格式”规定
29	响应性评审标准	★分项报价表	投标文件必须严格按照分项报价表报价。投标报价应符合第六章“投标文件构成”分项报价明细表给出的范围及数量，分项报价明细表作为投标报价的基础，应逐项填报，投标人不得修改和调整招标人提供的分项报价明细表及表格格式，否则将导致投标被拒绝。★分项报价明细表的每一项分项报价不得为零或空，否则投标将被拒绝
30	响应性评审标准	★QHSE资格审查	评标委员会按照附件1：QHSE资格审查表中的内容进行评审，70分及以上为QHSE资格审查合格。
31	响应性评审标准	★其它	不存在国家法规和招标文件明确否决投标的其它条款和要求
32	资信业绩评分标准	投标文件总体质量（满分：10分）	(1) 标书制作质量好（内容完整、对招标文件响应较全面），得8-10分； (2) 标书质量较好（内容基本完整、对招标文件响应基本响应），得4-7分； (3) 标书质量一般（内容缺漏、对招标文件响应不全面），得1-3分。 (4) 标书质量差（内容缺漏较多、对招标文件未响应），得0分。
33	资信业绩评分标准	公司资质【需按要	投标人具有中国特种设备检验协会颁发的有效的特种设备无损检测机构级别评定证

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		求进行公开】 (满分：10分)	书（A级），得10分，证书应可在中国特种设备检验协会网站 (http://www.casei.org.cn/) 核实并提供查询截图，投标时需提供原件扫描件（原件 备查）
34	资信业绩评分标准	公司业绩（45分） 【需按要求逐项 进行公开】 (满分：45分)	在满足第三章资格评审的业绩基础上，每再增加1项有效业绩加15分，最多得45分。
35	资信业绩评分标准	项目经理 (满分：10分)	每担任1项满足第三章资格评审中公司业绩的项目经理，并提供体现任职情况的相关材料，得5分，最高得10分。
36	资信业绩评分标准	技术负责人 (满分：10分)	每担任1项满足第三章资格评审中公司业绩的技术负责人，并提供体现任职情况的相关材料，得5分，最高得10分。
37	资信业绩评分标准	净利润 (满分：10分)	(1) 2020年-2022年，3年平均净利润 ≥ 200 万元得10分； (2) 2020年-2022年，100万元 $\leq$ 3年平均净利润 < 200 万元得5分； (3) 2020年-2022年，3年平均净利润 < 100 万元得0分；
38	资信业绩评分标准	合同条款偏离 (满分：5分)	对招标文件商务技术合同的非实质性偏离条款，每偏离一条扣2分扣完为止。标准合同格式按二级条款计算，如：第三条-3.2。
39	服务大纲评分标准	对无损检测服务范围及工作内容的响应 (满分：13分)	(1) 投标人服务方案清晰描述主要工作内容、质量目标和工作界面等，且描述完全满足第五章《技术要求》的，得10-13分。 (2) 投标人对工作量描述基本清晰，且服务方案基本包含招标文件所有要求的，得5-9分。 (3) 投标人对工作量描述清晰性一般，且服务方案未能全部体现招标文件要所有要求的，得1-4分。 (4) 投标人对工作量描述不清晰，且服务方案内容较差或无服务方案的，得0分。
40	服务大纲评分标准	组织机构及岗位职责 (满分：8分)	(1) 提供组织机构图，注明各个岗位拟配置的人员姓名，岗位齐全的，得8分。 (2) 提供组织机构图，组织机构中未注明人员，但明确各级岗位职责，职责分工清晰明确得4分。 (3) 未提供组织机构图，得0分。
41	服务大纲评分标准	HSE控制 (满分：15分)	1、(1) 满足招标文件第五章《技术要求》，满足HSE目标、建立HSE组织机构且责任明确、提供详尽作业风险分析及应对策略的得7-11分。 (2) 满足HSE目标、建立HSE组织机构且责任模糊、提供简略作业风险分析及应对策略的得1-6分。 (3) 不满足HSE目标或未建立HSE组织机构或未提供简略作业风险分析及应对策略的得0分。 2、投标人根据第五章《技术要求》所提示相关风险，并对现场进行风险识别后，根据识别内容提供项目健康安全环保计划大纲，大纲包括承包商健康安全环保计划的主要内容、风险控制措施等，根据大纲内容完整性和与本项目的匹配性，综合评审得0-4分。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
42	服务大纲评分标准	质量控制 (满分：18分)	针对底片质量一次合格率、检测指令执行率、评片一次准确率、检验报告一次交验合格率这4项质量目标，提出具体控制措施，每提出1项有效的控制措施得4分，未提供有效的控制措施不得分。最高得18分，
43	服务大纲评分标准	合理化建议 (满分：12分)	能够根据本项目无损检测的特点，提出有针对性的合理化建议，且合理化建议适用于本项目，针对性强，具有可操作性、有利于本项目的顺利实施，每提出1条符合上述要求的合理化建议，得3分，未提出符合上述要求的合理化建议不得分。最高得12分。
44	服务大纲评分标准	专业检测设备 (满分：18分)	在满足第三章资格评审的设备要求基础上，相关设备每增加1套，加2分，最多加18分。
45	服务大纲评分标准	投标人综合实力 (满分：16分)	1、持有有效的检验检测机构资质认定证书（CMA计量认证），得8分； 2、持有中国合格评定国家认可委员会认可的实验室认可证书（CNAS），得8分；
46	价格评审	是否需要评分：需要 满分：100分 是否多轮报价：否 评标价计算规则： 评标价=算数修正 投标报价+偏离调整	