

# 技术商务评分明细（张南翔）

项目名称： 杭州市生态环境局2024年度杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控项目（ZYTC-202410030312）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江九安检测科技有限公司	浙江环境监测工程有限公司	杭州市环境保护科学研究设计有限公司
1	商务	同类项目业绩：自2021年1月1日起，投标人具有同类项目（建设用地土壤污染风险管控和修复质控项目、土壤污染状况调查质控项目等）案例，每提供一个案例得0.5分，满分1分。（提供合同、验收报告或用户证明等相关材料）	0-1	1.0	1.0	1.0
2.1	技术	2.1投标人具有有效的检验检测机构资质认定证书的得2分； 投标人的检测实验室检测能力覆盖《土壤污染风险管控标准建设用地土壤污染风险筛选值（试行）》（GB36600-2018）表1中45项检测指标，得4分，每少1项扣0.5分，扣完为止； 投标人的检测实验室检测能力覆盖《地下水质量标准》（GBT14848-2017）表1（39项常规指标扣除微生物指标和放射性指标，共35项）以及对应土壤45项指标的得3分，每少1项扣0.5分，扣完为止。（实验室检测能力以市场监督管理部门颁发的检验检测机构资质认定证书上的能力附表信息为准，提供证明材料并加盖公章。）	0-9	9.0	9.0	0.0
2.2	技术	2.2投标人列入《全国土壤污染状况详查检测实验室名录》单位的得1分。（需提供证明材料并加盖公章）	0-1	0.0	1.0	0.0
3.1	技术	3.1投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控项目的熟悉情况，明确现场采样监督检查的重点要点、流程清晰明了。其中： （1）投标人对现场采样监督检查熟悉得3分，较为熟悉但缺乏细节得2分，一般熟悉得1分，不熟悉得0分； （2）投标人能够明确阐述现场采样监督检查的重点要点且内容正确得1分，否则不得分； （3）投标人能够清晰列明现场采样监督检查的流程且内容正确得1分，否则不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0
3.2	技术	3.2投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控现场采样监督检查需要承担的工作职责和内容清楚掌握。根据投标人对“采购需求”中现场采样监督检查3项技术服务逐项整理的本项目工作职责清单和内容描述进行评分，每一项缺失或描述错误扣1分，扣完为止。	0-3	3.0	3.0	3.0
3.3	技术	3.3投标人现场采样监督检查方案科学、可靠、全面、合理，得2分。以上四个方面每一个方面有缺陷扣0.5分，扣完为止	0-2	1.0	1.0	1.0
4.1	技术	4.1投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控项目的熟悉情况，明确实验室检测分析监督检查的重点要点、流程清晰明了。其中： （1）投标人对实验室检测分析监督检查熟悉得3分，较为熟悉但缺乏细节得2分，一般熟悉得1分，不熟悉得0分； （2）投标人能够明确阐述实验室检测分析监督检查的重点要点且内容正确得1分，否则不得分； （3）投标人能够清晰列明实验室检测分析监督检查的流程且内容正确得1分，否则不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0
4.2	技术	4.2投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控实验室检测分析监督检查需要承担的工作职责和内容清楚掌握。根据投标人对“采购需求”中实验室检测分析监督检查3项技术服务逐项整理的本项目工作职责清单和内容描述进行评分，每一项缺失或描述错误扣1分，扣完为止。	0-3	3.0	3.0	3.0
4.3	技术	4.3投标人实验室检测分析监督检查方案科学、可靠、全面、合理，得2分。以上四个方面每一个方面有缺陷扣0.5分，扣完为止	0-2	1.0	1.0	1.0

5.1	技术	5.1投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控项目的熟悉情况，明确报告抽查审查的重点要点、流程清晰明了。其中： (1) 投标人对报告抽查审查熟悉得3分，较为熟悉但缺乏细节得2分，一般熟悉得1分，不熟悉得0分； (2) 投标人能够明确阐述报告抽查审查的重点要点且内容正确得1分，否则不得分； (3) 投标人能够清晰列明报告抽查审查的流程且内容正确得1分，否则不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0
5.2	技术	5.2投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控报告抽查审查需要承担的工作职责和内容清楚掌握。根据投标人对“采购需求”中报告抽查审查3项技术服务逐项整理的本项目工作职责清单和内容描述进行评分，每一项缺失或描述错误扣1分，扣完为止。	0-3	3.0	3.0	3.0
5.3	技术	5.3投标人报告抽查审查方案科学、可靠、全面、合理，得2分。以上四个方面每一个方面有缺陷扣0.5分，扣完为止	0-2	1.0	1.0	1.0
6.1	技术	6.1项目负责人具有生态环境保护类正高级职称的得5分，副高级职称的得3分，中级职称的得1分，其他不得分；（提供项目负责人职称证书、劳务合同或社会养老保险缴纳证明或其他相关证明材料）	0-5	0.0	3.0	3.0
6.2	技术	6.2项目负责人具有国家注册环保工程师资格证书的2分。（提供项目负责人注册环保工程师资格证书）	0-2	0.0	2.0	2.0
7	技术	项目技术人员组成：项目成员（项目负责人除外）持有生态环境保护类高级工程师职称证书，每人得1分，最多得4分；持有生态环境保护类工程师职称证书，每人得0.5分，最多得2分。本评分项最高得4分。 （提供项目组成员职称证书、劳务合同或社会养老保险缴纳证明材料或其他相关证明材料）	0-4	4.0	4.0	3.5
8.1	技术	8.1具有明确的项目实施流程，流程科学系统合理得5分；项目实施流程较为明确、较为科学系统合理得4分；流程不明确或缺合理性得3分；流程的明确性和合理性均有欠缺得2分；内容有重大欠缺得1分；未提供的，得0分。	0-5	2.0	3.0	1.0
8.2	技术	8.2各环节完备、有利于项目实施得5分；各环节较完备、方法较可行的得4分；环节不完备或不体现出有利于项目实施得3分；环节方法均较不可行的得2分；内容有重大欠缺得1分；未提供的，得0分。	0-5	1.0	1.0	1.0
9.1	技术	9.1工作衔接响应及时，得5分；工作衔接响应较及时得4分；工作衔接响应一般得3分；工作衔接流程不明确或响应时间不及时得2分；工作缺乏衔接或缺乏响应时限得1分；未提供的，得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0
9.2	技术	9.2单项工作的时间及工作进度安排合理、及时。其中： (1) 单项工作内容细化、完整得2分；内容较细化、完整得1分，不完整得0分； (2) 单项工作的时间、进度安排合理得3分；单项工作的时间、进度安排较为合理得2分；时间安排有明显不合理（偏长、偏短）或进度安排不合理得1分；均不合理得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0
10	技术	工作成果：工作成果内容设定科学、客观、完整，得3分。以上三个方面每一个方面有缺陷扣1分，扣完为止。	0-3	3.0	3.0	3.0
11.1	技术	11.1投标人针对本项目拟投入的通用设备：配备4辆车得2分，每少一辆扣0.5分。（提供车辆行驶证，如是租赁车辆需提供车辆租赁合同，车辆需悬挂浙A号牌（非区域牌），租赁时间以租赁合同为准，需涵盖整个服务期）	0-2	1.0	2.0	0.0
11.2	技术	11.2投标人针对本项目检测设备投入：具备气相色谱/质谱联用仪、气相色谱仪、液相色谱仪、电感耦合等离子质谱仪检测设备得4分，少提供一种扣1分。（上述仪器以有效期内的校定证书为准，提供相关材料扫描件加盖公章）	0-4	1.0	4.0	0.0
12.1	技术	12.1质量保证措施方案。投标人具备一套完善的服务管理体系，在服务过程中能确保服务质量的，得3分；方案合理，可行性较强的，得2分；方案可行性一般的，得1分；未提供的，得0分。	0-3	1.0	1.0	1.0
12.2	技术	12.2应急服务能力。应急服务方案周密、详实，服务人员配备充足的，得3分；方案合理、可行性较强的，得2分；方案可行性一般的，得1分；未提供的，得0分。	0-3	1.0	1.0	1.0
12.3	技术	12.3服务与技术支持。服务与技术支持响应及时、解决问题迅速的，得3分；响应较快，解决问题较及时的得2分；响应及解决问题时间一般的得1分；未提供方案的，得0分。	0-3	1.0	1.0	1.0

合计	0-90	53.0	64.0	45.5
----	------	------	------	------

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（胡婷婷）

项目名称： 杭州市生态环境局2024年度杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控项目（ZYTC-202410030312）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江九安检测科技有限公司	浙江环境监测工程有限公司	杭州市环境保护科学研究设计有限公司
1	商务	同类项目业绩：自2021年1月1日起，投标人具有同类项目（建设用地土壤污染风险管控和修复质控项目、土壤污染状况调查质控项目等）案例，每提供一个案例得0.5分，满分1分。（提供合同、验收报告或用户证明等相关材料）	0-1	1.0	1.0	1.0
2.1	技术	2.1投标人具有有效的检验检测机构资质认定证书的得2分； 投标人的检测实验室检测能力覆盖《土壤污染风险管控标准建设用地土壤污染风险筛选值（试行）》（GB36600-2018）表1中45项检测指标，得4分，每少1项扣0.5分，扣完为止； 投标人的检测实验室检测能力覆盖《地下水质量标准》（GBT14848-2017）表1（39项常规指标扣除微生物指标和放射性指标，共35项）以及对应土壤45项指标的得3分，每少1项扣0.5分，扣完为止。（实验室检测能力以市场监督管理部门颁发的检验检测机构资质认定证书上的能力附表信息为准，提供证明材料并加盖公章。）	0-9	9.0	9.0	0.0
2.2	技术	2.2投标人列入《全国土壤污染状况详查检测实验室名录》单位的得1分。（需提供证明材料并加盖公章）	0-1	0.0	1.0	0.0
3.1	技术	3.1投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控项目的熟悉情况，明确现场采样监督检查的重点要点、流程清晰明了。其中： （1）投标人对现场采样监督检查熟悉得3分，较为熟悉但缺乏细节得2分，一般熟悉得1分，不熟悉得0分； （2）投标人能够明确阐述现场采样监督检查的重点要点且内容正确得1分，否则不得分； （3）投标人能够清晰列明现场采样监督检查的流程且内容正确得1分，否则不得分。	0-5	4.0	5.0	5.0
3.2	技术	3.2投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控现场采样监督检查需要承担的工作职责和内容清楚掌握。根据投标人对“采购需求”中现场采样监督检查3项技术服务逐项整理的本项目工作职责清单和内容描述进行评分，每一项缺失或描述错误扣1分，扣完为止。	0-3	3.0	3.0	3.0
3.3	技术	3.3投标人现场采样监督检查方案科学、可靠、全面、合理，得2分。以上四个方面每一个方面有缺陷扣0.5分，扣完为止	0-2	1.0	2.0	1.0
4.1	技术	4.1投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控项目的熟悉情况，明确实验室检测分析监督检查的重点要点、流程清晰明了。其中： （1）投标人对实验室检测分析监督检查熟悉得3分，较为熟悉但缺乏细节得2分，一般熟悉得1分，不熟悉得0分； （2）投标人能够明确阐述实验室检测分析监督检查的重点要点且内容正确得1分，否则不得分； （3）投标人能够清晰列明实验室检测分析监督检查的流程且内容正确得1分，否则不得分。	0-5	4.0	5.0	3.0
4.2	技术	4.2投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控实验室检测分析监督检查需要承担的工作职责和内容清楚掌握。根据投标人对“采购需求”中实验室检测分析监督检查3项技术服务逐项整理的本项目工作职责清单和内容描述进行评分，每一项缺失或描述错误扣1分，扣完为止。	0-3	2.0	3.0	2.0
4.3	技术	4.3投标人实验室检测分析监督检查方案科学、可靠、全面、合理，得2分。以上四个方面每一个方面有缺陷扣0.5分，扣完为止	0-2	1.5	2.0	1.0

5.1	技术	5.1投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控项目的熟悉情况，明确报告抽查审查的重点要点、流程清晰明了。其中： (1) 投标人对报告抽查审查熟悉得3分，较为熟悉但缺乏细节得2分，一般熟悉得1分，不熟悉得0分； (2) 投标人能够明确阐述报告抽查审查的重点要点且内容正确得1分，否则不得分； (3) 投标人能够清晰列明报告抽查审查的流程且内容正确得1分，否则不得分。	0-5	3.0	4.0	3.0
5.2	技术	5.2投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控报告抽查审查需要承担的工作职责和内容清楚掌握。根据投标人对“采购需求”中报告抽查审查3项技术服务逐项整理的本项目工作职责清单和内容描述进行评分，每一项缺失或描述错误扣1分，扣完为止。	0-3	2.0	2.0	2.0
5.3	技术	5.3投标人报告抽查审查方案科学、可靠、全面、合理，得2分。以上四个方面每一个方面有缺陷扣0.5分，扣完为止	0-2	1.0	1.5	1.5
6.1	技术	6.1项目负责人具有生态环境保护类正高级职称的得5分，副高级职称的得3分，中级职称的得1分，其他不得分；（提供项目负责人职称证书、劳务合同或社会养老保险缴纳证明或其他相关证明材料）	0-5	0.0	3.0	3.0
6.2	技术	6.2项目负责人具有国家注册环保工程师资格证书的2分。（提供项目负责人注册环保工程师资格证书）	0-2	0.0	2.0	2.0
7	技术	项目技术人员组成：项目成员（项目负责人除外）持有生态环境保护类高级工程师职称证书，每人得1分，最多得4分；持有生态环境保护类工程师职称证书，每人得0.5分，最多得2分。本评分项最高得4分。 （提供项目组成员职称证书、劳务合同或社会养老保险缴纳证明材料或其他相关证明材料）	0-4	4.0	4.0	3.5
8.1	技术	8.1具有明确的项目实施流程，流程科学系统合理得5分；项目实施流程较为明确、较为科学系统合理得4分；流程不明确或缺合理性得3分；流程的明确性和合理性均有欠缺得2分；内容有重大欠缺得1分；未提供的，得0分。	0-5	3.0	4.0	3.0
8.2	技术	8.2各环节完备、有利于项目实施得5分；各环节较完备、方法较可行的得4分；环节不完备或不体现出有利于项目实施得3分；环节方法均较不可行的得2分；内容有重大欠缺得1分；未提供的，得0分。	0-5	3.0	4.0	3.0
9.1	技术	9.1工作衔接响应及时，得5分；工作衔接响应较及时得4分；工作衔接响应一般得3分；工作衔接流程不明确或响应时间不及时得2分；工作缺乏衔接或缺乏响应时限得1分；未提供的，得0分。	0-5	3.0	4.0	3.0
9.2	技术	9.2单项工作的时间及工作进度安排合理、及时。其中： (1) 单项工作内容细化、完整得2分；内容较细化、完整得1分，不完整得0分； (2) 单项工作的时间、进度安排合理得3分；单项工作的时间、进度安排较为合理得2分；时间安排有明显不合理（偏长、偏短）或进度安排不合理得1分；均不合理得0分。	0-5	3.0	4.0	3.0
10	技术	工作成果：工作成果内容设定科学、客观、完整，得3分。以上三个方面每一个方面有缺陷扣1分，扣完为止。	0-3	2.0	2.0	2.0
11.1	技术	11.1投标人针对本项目拟投入的通用设备：配备4辆车得2分，每少一辆扣0.5分。（提供车辆行驶证，如是租赁车辆需提供车辆租赁合同，车辆需悬挂浙A号牌（非区域牌），租赁时间以租赁合同为准，需涵盖整个服务期）	0-2	1.0	2.0	0.0
11.2	技术	11.2投标人针对本项目检测设备投入：具备气相色谱/质谱联用仪、气相色谱仪、液相色谱仪、电感耦合等离子质谱仪检测设备得4分，少提供一种扣1分。（上述仪器以有效期内的校定证书为准，提供相关材料扫描件加盖公章）	0-4	1.0	4.0	0.0
12.1	技术	12.1质量保证措施方案。投标人具备一套完善的服务管理体系，在服务过程中能确保服务质量的，得3分；方案合理，可行性较强的，得2分；方案可行性一般的，得1分；未提供的，得0分。	0-3	2.0	2.0	2.0
12.2	技术	12.2应急服务能力。应急服务方案周密、详实，服务人员配备充足的，得3分；方案合理、可行性较强的，得2分；方案可行性一般的，得1分；未提供的，得0分。	0-3	2.0	3.0	2.0
12.3	技术	12.3服务与技术支持。服务与技术支持响应及时、解决问题迅速的，得3分；响应较快，解决问题较及时的得2分；响应及解决问题时间一般的得1分；未提供方案的，得0分。	0-3	1.0	2.0	2.0

合计	0-90	56.5	78.5	51.0
----	------	------	------	------

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（董亮）

项目名称： 杭州市生态环境局2024年度杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控项目（ZYTC-202410030312）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江九安检测科技有限公司	浙江环境监测工程有限公司	杭州市环境保护科学研究设计有限公司
1	商务	同类项目业绩：自2021年1月1日起，投标人具有同类项目（建设用地土壤污染风险管控和修复质控项目、土壤污染状况调查质控项目等）案例，每提供一个案例得0.5分，满分1分。（提供合同、验收报告或用户证明等相关材料）	0-1	1.0	1.0	1.0
2.1	技术	2.1投标人具有有效的检验检测机构资质认定证书的得2分； 投标人的检测实验室检测能力覆盖《土壤污染风险管控标准建设用地土壤污染风险筛选值（试行）》（GB36600-2018）表1中45项检测指标，得4分，每少1项扣0.5分，扣完为止； 投标人的检测实验室检测能力覆盖《地下水质量标准》（GBT14848-2017）表1（39项常规指标扣除微生物指标和放射性指标，共35项）以及对应土壤45项指标的得3分，每少1项扣0.5分，扣完为止。（实验室检测能力以市场监督管理部门颁发的检验检测机构资质认定证书上的能力附表信息为准，提供证明材料并加盖公章。）	0-9	9.0	9.0	0.0
2.2	技术	2.2投标人列入《全国土壤污染状况详查检测实验室名录》单位的得1分。（需提供证明材料并加盖公章）	0-1	0.0	1.0	0.0
3.1	技术	3.1投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控项目的熟悉情况，明确现场采样监督检查的重点要点、流程清晰明了。其中： （1）投标人对现场采样监督检查熟悉得3分，较为熟悉但缺乏细节得2分，一般熟悉得1分，不熟悉得0分； （2）投标人能够明确阐述现场采样监督检查的重点要点且内容正确得1分，否则不得分； （3）投标人能够清晰列明现场采样监督检查的流程且内容正确得1分，否则不得分。	0-5	3.0	4.0	3.0
3.2	技术	3.2投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控现场采样监督检查需要承担的工作职责和内容清楚掌握。根据投标人对“采购需求”中现场采样监督检查3项技术服务逐项整理的本项目工作职责清单和内容描述进行评分，每一项缺失或描述错误扣1分，扣完为止。	0-3	3.0	3.0	3.0
3.3	技术	3.3投标人现场采样监督检查方案科学、可靠、全面、合理，得2分。以上四个方面每一个方面有缺陷扣0.5分，扣完为止	0-2	1.0	1.5	1.0
4.1	技术	4.1投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控项目的熟悉情况，明确实验室检测分析监督检查的重点要点、流程清晰明了。其中： （1）投标人对实验室检测分析监督检查熟悉得3分，较为熟悉但缺乏细节得2分，一般熟悉得1分，不熟悉得0分； （2）投标人能够明确阐述实验室检测分析监督检查的重点要点且内容正确得1分，否则不得分； （3）投标人能够清晰列明实验室检测分析监督检查的流程且内容正确得1分，否则不得分。	0-5	3.0	4.0	3.0
4.2	技术	4.2投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控实验室检测分析监督检查需要承担的工作职责和内容清楚掌握。根据投标人对“采购需求”中实验室检测分析监督检查3项技术服务逐项整理的本项目工作职责清单和内容描述进行评分，每一项缺失或描述错误扣1分，扣完为止。	0-3	3.0	3.0	3.0
4.3	技术	4.3投标人实验室检测分析监督检查方案科学、可靠、全面、合理，得2分。以上四个方面每一个方面有缺陷扣0.5分，扣完为止	0-2	1.0	1.5	1.0

5.1	技术	5.1投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控项目的熟悉情况，明确报告抽查审查的重点要点、流程清晰明了。其中： (1) 投标人对报告抽查审查熟悉得3分，较为熟悉但缺乏细节得2分，一般熟悉得1分，不熟悉得0分； (2) 投标人能够明确阐述报告抽查审查的重点要点且内容正确得1分，否则不得分； (3) 投标人能够清晰列明报告抽查审查的流程且内容正确得1分，否则不得分。	0-5	3.0	4.0	2.0
5.2	技术	5.2投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控报告抽查审查需要承担的工作职责和内容清楚掌握。根据投标人对“采购需求”中报告抽查审查3项技术服务逐项整理的本项目工作职责清单和内容描述进行评分，每一项缺失或描述错误扣1分，扣完为止。	0-3	3.0	3.0	3.0
5.3	技术	5.3投标人报告抽查审查方案科学、可靠、全面、合理，得2分。以上四个方面每一个方面有缺陷扣0.5分，扣完为止	0-2	1.0	1.5	1.0
6.1	技术	6.1项目负责人具有生态环境保护类正高级职称的得5分，副高级职称的得3分，中级职称的得1分，其他不得分；（提供项目负责人职称证书、劳务合同或社会养老保险缴纳证明或其他相关证明材料）	0-5	0.0	3.0	3.0
6.2	技术	6.2项目负责人具有国家注册环保工程师资格证书的2分。（提供项目负责人注册环保工程师资格证书）	0-2	0.0	2.0	2.0
7	技术	项目技术人员组成：项目成员（项目负责人除外）持有生态环境保护类高级工程师职称证书，每人得1分，最多得4分；持有生态环境保护类工程师职称证书，每人得0.5分，最多得2分。本评分项最高得4分。 （提供项目组成员职称证书、劳务合同或社会养老保险缴纳证明材料或其他相关证明材料）	0-4	4.0	4.0	3.5
8.1	技术	8.1具有明确的项目实施流程，流程科学系统合理得5分；项目实施流程较为明确、较为科学系统合理得4分；流程不明确或缺合理性得3分；流程的明确性和合理性均有欠缺得2分；内容有重大欠缺得1分；未提供的，得0分。	0-5	2.0	4.0	2.0
8.2	技术	8.2各环节完备、有利于项目实施得5分；各环节较完备、方法较可行的得4分；环节不完备或不体现出有利于项目实施得3分；环节方法均较不可行的得2分；内容有重大欠缺得1分；未提供的，得0分。	0-5	2.0	4.0	1.0
9.1	技术	9.1工作衔接响应及时，得5分；工作衔接响应较及时得4分；工作衔接响应一般得3分；工作衔接流程不明确或响应时间不及时得2分；工作缺乏衔接或缺乏响应时限得1分；未提供的，得0分。	0-5	2.0	4.0	2.0
9.2	技术	9.2单项工作的时间及工作进度安排合理、及时。其中： (1) 单项工作内容细化、完整得2分；内容较细化、完整得1分，不完整得0分； (2) 单项工作的时间、进度安排合理得3分；单项工作的时间、进度安排较为合理得2分；时间安排有明显不合理（偏长、偏短）或进度安排不合理得1分；均不合理得0分。	0-5	2.0	3.0	2.0
10	技术	工作成果：工作成果内容设定科学、客观、完整，得3分。以上三个方面每一个方面有缺陷扣1分，扣完为止。	0-3	2.0	2.0	1.0
11.1	技术	11.1投标人针对本项目拟投入的通用设备：配备4辆车得2分，每少一辆扣0.5分。（提供车辆行驶证，如是租赁车辆需提供车辆租赁合同，车辆需悬挂浙A号牌（非区域牌），租赁时间以租赁合同为准，需涵盖整个服务期）	0-2	1.0	2.0	0.0
11.2	技术	11.2投标人针对本项目检测设备投入：具备气相色谱/质谱联用仪、气相色谱仪、液相色谱仪、电感耦合等离子质谱仪检测设备得4分，少提供一种扣1分。（上述仪器以有效期内的校定证书为准，提供相关材料扫描件加盖公章）	0-4	1.0	4.0	0.0
12.1	技术	12.1质量保证措施方案。投标人具备一套完善的服务管理体系，在服务过程中能确保服务质量的，得3分；方案合理，可行性较强的，得2分；方案可行性一般的，得1分；未提供的，得0分。	0-3	2.0	2.0	1.0
12.2	技术	12.2应急服务能力。应急服务方案周密、详实，服务人员配备充足的，得3分；方案合理、可行性较强的，得2分；方案可行性一般的，得1分；未提供的，得0分。	0-3	2.0	2.0	1.0
12.3	技术	12.3服务与技术支持。服务与技术支持响应及时、解决问题迅速的，得3分；响应较快，解决问题较及时的得2分；响应及解决问题时间一般的得1分；未提供方案的，得0分。	0-3	2.0	2.0	1.0

合计	0-90	53.0	74.5	40.5
----	------	------	------	------

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（郑红建）

项目名称： 杭州市生态环境局2024年度杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控项目（ZYTC-202410030312）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江九安检测科技有限公司	浙江环境监测工程有限公司	杭州市环境保护科学研究设计有限公司
1	商务	同类项目业绩：自2021年1月1日起，投标人具有同类项目（建设用地土壤污染风险管控和修复质控项目、土壤污染状况调查质控项目等）案例，每提供一个案例得0.5分，满分1分。（提供合同、验收报告或用户证明等相关材料）	0-1	1.0	1.0	1.0
2.1	技术	2.1投标人具有有效的检验检测机构资质认定证书的得2分； 投标人的检测实验室检测能力覆盖《土壤污染风险管控标准建设用地土壤污染风险筛选值（试行）》（GB36600-2018）表1中45项检测指标，得4分，每少1项扣0.5分，扣完为止； 投标人的检测实验室检测能力覆盖《地下水质量标准》（GBT14848-2017）表1（39项常规指标扣除微生物指标和放射性指标，共35项）以及对应土壤45项指标的得3分，每少1项扣0.5分，扣完为止。（实验室检测能力以市场监督管理部门颁发的检验检测机构资质认定证书上的能力附表信息为准，提供证明材料并加盖公章。）	0-9	9.0	9.0	0.0
2.2	技术	2.2投标人列入《全国土壤污染状况详查检测实验室名录》单位的得1分。（需提供证明材料并加盖公章）	0-1	0.0	1.0	0.0
3.1	技术	3.1投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控项目的熟悉情况，明确现场采样监督检查的重点要点、流程清晰明了。其中： （1）投标人对现场采样监督检查熟悉得3分，较为熟悉但缺乏细节得2分，一般熟悉得1分，不熟悉得0分； （2）投标人能够明确阐述现场采样监督检查的重点要点且内容正确得1分，否则不得分； （3）投标人能够清晰列明现场采样监督检查的流程且内容正确得1分，否则不得分。	0-5	3.0	4.0	3.0
3.2	技术	3.2投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控现场采样监督检查需要承担的工作职责和内容清楚掌握。根据投标人对“采购需求”中现场采样监督检查3项技术服务逐项整理的本项目工作职责清单和内容描述进行评分，每一项缺失或描述错误扣1分，扣完为止。	0-3	2.0	2.0	2.0
3.3	技术	3.3投标人现场采样监督检查方案科学、可靠、全面、合理，得2分。以上四个方面每一个方面有缺陷扣0.5分，扣完为止	0-2	2.0	2.0	2.0
4.1	技术	4.1投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控项目的熟悉情况，明确实验室检测分析监督检查的重点要点、流程清晰明了。其中： （1）投标人对实验室检测分析监督检查熟悉得3分，较为熟悉但缺乏细节得2分，一般熟悉得1分，不熟悉得0分； （2）投标人能够明确阐述实验室检测分析监督检查的重点要点且内容正确得1分，否则不得分； （3）投标人能够清晰列明实验室检测分析监督检查的流程且内容正确得1分，否则不得分。	0-5	3.0	4.0	3.0
4.2	技术	4.2投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控实验室检测分析监督检查需要承担的工作职责和内容清楚掌握。根据投标人对“采购需求”中实验室检测分析监督检查3项技术服务逐项整理的本项目工作职责清单和内容描述进行评分，每一项缺失或描述错误扣1分，扣完为止。	0-3	1.0	2.0	1.0
4.3	技术	4.3投标人实验室检测分析监督检查方案科学、可靠、全面、合理，得2分。以上四个方面每一个方面有缺陷扣0.5分，扣完为止	0-2	1.0	2.0	1.0

5.1	技术	5.1投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控项目的熟悉情况，明确报告抽查审查的重点要点、流程清晰明了。其中： (1) 投标人对报告抽查审查熟悉得3分，较为熟悉但缺乏细节得2分，一般熟悉得1分，不熟悉得0分； (2) 投标人能够明确阐述报告抽查审查的重点要点且内容正确得1分，否则不得分； (3) 投标人能够清晰列明报告抽查审查的流程且内容正确得1分，否则不得分。	0-5	3.0	4.0	3.0
5.2	技术	5.2投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控报告抽查审查需要承担的工作职责和内容清楚掌握。根据投标人对“采购需求”中报告抽查审查3项技术服务逐项整理的本项目工作职责清单和内容描述进行评分，每一项缺失或描述错误扣1分，扣完为止。	0-3	2.0	3.0	2.0
5.3	技术	5.3投标人报告抽查审查方案科学、可靠、全面、合理，得2分。以上四个方面每一个方面有缺陷扣0.5分，扣完为止	0-2	1.0	2.0	1.0
6.1	技术	6.1项目负责人具有生态环境保护类正高级职称的得5分，副高级职称的得3分，中级职称的得1分，其他不得分；（提供项目负责人职称证书、劳务合同或社会养老保险缴纳证明或其他相关证明材料）	0-5	0.0	3.0	3.0
6.2	技术	6.2项目负责人具有国家注册环保工程师资格证书的2分。（提供项目负责人注册环保工程师资格证书）	0-2	0.0	2.0	2.0
7	技术	项目技术人员组成：项目成员（项目负责人除外）持有生态环境保护类高级工程师职称证书，每人得1分，最多得4分；持有生态环境保护类工程师职称证书，每人得0.5分，最多得2分。本评分项最高得4分。 （提供项目组成员职称证书、劳务合同或社会养老保险缴纳证明材料或其他相关证明材料）	0-4	4.0	4.0	3.5
8.1	技术	8.1具有明确的项目实施流程，流程科学系统合理得5分；项目实施流程较为明确、较为科学系统合理得4分；流程不明确或缺合理性得3分；流程的明确性和合理性均有欠缺得2分；内容有重大欠缺得1分；未提供的，得0分。	0-5	3.0	4.0	3.0
8.2	技术	8.2各环节完备、有利于项目实施得5分；各环节较完备、方法较可行的得4分；环节不完备或不体现出有利于项目实施得3分；环节方法均较不可行的得2分；内容有重大欠缺得1分；未提供的，得0分。	0-5	3.0	4.0	3.0
9.1	技术	9.1工作衔接响应及时，得5分；工作衔接响应较及时得4分；工作衔接响应一般得3分；工作衔接流程不明确或响应时间不及时得2分；工作缺乏衔接或缺乏响应时限得1分；未提供的，得0分。	0-5	3.0	4.0	2.0
9.2	技术	9.2单项工作的时间及工作进度安排合理、及时。其中： (1) 单项工作内容细化、完整得2分；内容较细化、完整得1分，不完整得0分； (2) 单项工作的时间、进度安排合理得3分；单项工作的时间、进度安排较为合理得2分；时间安排有明显不合理（偏长、偏短）或进度安排不合理得1分；均不合理得0分。	0-5	3.0	4.0	2.0
10	技术	工作成果：工作成果内容设定科学、客观、完整，得3分。以上三个方面每一个方面有缺陷扣1分，扣完为止。	0-3	2.0	2.0	1.0
11.1	技术	11.1投标人针对本项目拟投入的通用设备：配备4辆车得2分，每少一辆扣0.5分。（提供车辆行驶证，如是租赁车辆需提供车辆租赁合同，车辆需悬挂浙A号牌（非区域牌），租赁时间以租赁合同为准，需涵盖整个服务期）	0-2	1.0	2.0	0.0
11.2	技术	11.2投标人针对本项目检测设备投入：具备气相色谱/质谱联用仪、气相色谱仪、液相色谱仪、电感耦合等离子质谱仪检测设备得4分，少提供一种扣1分。（上述仪器以有效期内的校定证书为准，提供相关材料扫描件加盖公章）	0-4	1.0	4.0	0.0
12.1	技术	12.1质量保证措施方案。投标人具备一套完善的服务管理体系，在服务过程中能确保服务质量的，得3分；方案合理，可行性较强的，得2分；方案可行性一般的，得1分；未提供的，得0分。	0-3	1.0	2.0	1.0
12.2	技术	12.2应急服务能力。应急服务方案周密、详实，服务人员配备充足的，得3分；方案合理、可行性较强的，得2分；方案可行性一般的，得1分；未提供的，得0分。	0-3	1.0	2.0	1.0
12.3	技术	12.3服务与技术支持。服务与技术支持响应及时、解决问题迅速的，得3分；响应较快，解决问题较及时的得2分；响应及解决问题时间一般的得1分；未提供方案的，得0分。	0-3	1.0	2.0	1.0

合计	0-90	51.0	75.0	41.5
----	------	------	------	------

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（张宜兵）

项目名称： 杭州市生态环境局2024年度杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控项目（ZYTC-202410030312）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江九安检测科技有限公司	浙江环境监测工程有限公司	杭州市环境保护科学研究设计有限公司
1	商务	同类项目业绩：自2021年1月1日起，投标人具有同类项目（建设用地土壤污染风险管控和修复质控项目、土壤污染状况调查质控项目等）案例，每提供一个案例得0.5分，满分1分。（提供合同、验收报告或用户证明等相关材料）	0-1	1.0	1.0	1.0
2.1	技术	2.1投标人具有有效的检验检测机构资质认定证书的得2分； 投标人的检测实验室检测能力覆盖《土壤污染风险管控标准建设用地土壤污染风险筛选值（试行）》（GB36600-2018）表1中45项检测指标，得4分，每少1项扣0.5分，扣完为止； 投标人的检测实验室检测能力覆盖《地下水质量标准》（GBT14848-2017）表1（39项常规指标扣除微生物指标和放射性指标，共35项）以及对应土壤45项指标的得3分，每少1项扣0.5分，扣完为止。（实验室检测能力以市场监督管理部门颁发的检验检测机构资质认定证书上的能力附表信息为准，提供证明材料并加盖公章。）	0-9	9.0	9.0	0.0
2.2	技术	2.2投标人列入《全国土壤污染状况详查检测实验室名录》单位的得1分。（需提供证明材料并加盖公章）	0-1	0.0	1.0	0.0
3.1	技术	3.1投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控项目的熟悉情况，明确现场采样监督检查的重点要点、流程清晰明了。其中： （1）投标人对现场采样监督检查熟悉得3分，较为熟悉但缺乏细节得2分，一般熟悉得1分，不熟悉得0分； （2）投标人能够明确阐述现场采样监督检查的重点要点且内容正确得1分，否则不得分； （3）投标人能够清晰列明现场采样监督检查的流程且内容正确得1分，否则不得分。	0-5	3.0	4.0	3.0
3.2	技术	3.2投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控现场采样监督检查需要承担的工作职责和内容清楚掌握。根据投标人对“采购需求”中现场采样监督检查3项技术服务逐项整理的本项目工作职责清单和内容描述进行评分，每一项缺失或描述错误扣1分，扣完为止。	0-3	3.0	3.0	3.0
3.3	技术	3.3投标人现场采样监督检查方案科学、可靠、全面、合理，得2分。以上四个方面每一个方面有缺陷扣0.5分，扣完为止	0-2	1.5	2.0	1.5
4.1	技术	4.1投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控项目的熟悉情况，明确实验室检测分析监督检查的重点要点、流程清晰明了。其中： （1）投标人对实验室检测分析监督检查熟悉得3分，较为熟悉但缺乏细节得2分，一般熟悉得1分，不熟悉得0分； （2）投标人能够明确阐述实验室检测分析监督检查的重点要点且内容正确得1分，否则不得分； （3）投标人能够清晰列明实验室检测分析监督检查的流程且内容正确得1分，否则不得分。	0-5	3.5	4.5	4.0
4.2	技术	4.2投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控实验室检测分析监督检查需要承担的工作职责和内容清楚掌握。根据投标人对“采购需求”中实验室检测分析监督检查3项技术服务逐项整理的本项目工作职责清单和内容描述进行评分，每一项缺失或描述错误扣1分，扣完为止。	0-3	3.0	3.0	3.0
4.3	技术	4.3投标人实验室检测分析监督检查方案科学、可靠、全面、合理，得2分。以上四个方面每一个方面有缺陷扣0.5分，扣完为止	0-2	1.5	2.0	1.5

5.1	技术	5.1投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控项目的熟悉情况，明确报告抽查审查的重点要点、流程清晰明了。其中： (1) 投标人对报告抽查审查熟悉得3分，较为熟悉但缺乏细节得2分，一般熟悉得1分，不熟悉得0分； (2) 投标人能够明确阐述报告抽查审查的重点要点且内容正确得1分，否则不得分； (3) 投标人能够清晰列明报告抽查审查的流程且内容正确得1分，否则不得分。	0-5	3.5	5.0	4.0
5.2	技术	5.2投标人对杭州市建设用地土壤污染风险管控和修复质控报告抽查审查需要承担的工作职责和内容清楚掌握。根据投标人对“采购需求”中报告抽查审查3项技术服务逐项整理的本项目工作职责清单和内容描述进行评分，每一项缺失或描述错误扣1分，扣完为止。	0-3	3.0	3.0	2.0
5.3	技术	5.3投标人报告抽查审查方案科学、可靠、全面、合理，得2分。以上四个方面每一个方面有缺陷扣0.5分，扣完为止	0-2	2.0	2.0	2.0
6.1	技术	6.1项目负责人具有生态环境保护类正高级职称的得5分，副高级职称的得3分，中级职称的得1分，其他不得分；（提供项目负责人职称证书、劳务合同或社会养老保险缴纳证明或其他相关证明材料）	0-5	0.0	3.0	3.0
6.2	技术	6.2项目负责人具有国家注册环保工程师资格证书的2分。（提供项目负责人注册环保工程师资格证书）	0-2	0.0	2.0	2.0
7	技术	项目技术人员组成：项目成员（项目负责人除外）持有生态环境保护类高级工程师职称证书，每人得1分，最多得4分；持有生态环境保护类工程师职称证书，每人得0.5分，最多得2分。本评分项最高得4分。 （提供项目组成员职称证书、劳务合同或社会养老保险缴纳证明材料或其他相关证明材料）	0-4	4.0	4.0	3.5
8.1	技术	8.1具有明确的项目实施流程，流程科学系统合理得5分；项目实施流程较为明确、较为科学系统合理得4分；流程不明确或缺合理性得3分；流程的明确性和合理性均有欠缺得2分；内容有重大欠缺得1分；未提供的，得0分。	0-5	4.0	5.0	3.5
8.2	技术	8.2各环节完备、有利于项目实施得5分；各环节较完备、方法较可行的得4分；环节不完备或不体现出有利于项目实施得3分；环节方法均较不可行的得2分；内容有重大欠缺得1分；未提供的，得0分。	0-5	4.5	5.0	4.0
9.1	技术	9.1工作衔接响应及时，得5分；工作衔接响应较及时得4分；工作衔接响应一般得3分；工作衔接流程不明确或响应时间不及时得2分；工作缺乏衔接或缺乏响应时限得1分；未提供的，得0分。	0-5	4.5	4.5	4.5
9.2	技术	9.2单项工作的时间及工作进度安排合理、及时。其中： (1) 单项工作内容细化、完整得2分；内容较细化、完整得1分，不完整得0分； (2) 单项工作的时间、进度安排合理得3分；单项工作的时间、进度安排较为合理得2分；时间安排有明显不合理（偏长、偏短）或进度安排不合理得1分；均不合理得0分。	0-5	3.0	5.0	3.0
10	技术	工作成果：工作成果内容设定科学、客观、完整，得3分。以上三个方面每一个方面有缺陷扣1分，扣完为止。	0-3	2.0	3.0	2.0
11.1	技术	11.1投标人针对本项目拟投入的通用设备：配备4辆车得2分，每少一辆扣0.5分。（提供车辆行驶证，如是租赁车辆需提供车辆租赁合同，车辆需悬挂浙A号牌（非区域牌），租赁时间以租赁合同为准，需涵盖整个服务期）	0-2	1.0	2.0	0.0
11.2	技术	11.2投标人针对本项目检测设备投入：具备气相色谱/质谱联用仪、气相色谱仪、液相色谱仪、电感耦合等离子质谱仪检测设备得4分，少提供一种扣1分。（上述仪器以有效期内的校定证书为准，提供相关材料扫描件加盖公章）	0-4	1.0	4.0	0.0
12.1	技术	12.1质量保证措施方案。投标人具备一套完善的服务管理体系，在服务过程中能确保服务质量的，得3分；方案合理，可行性较强的，得2分；方案可行性一般的，得1分；未提供的，得0分。	0-3	1.0	3.0	1.5
12.2	技术	12.2应急服务能力。应急服务方案周密、详实，服务人员配备充足的，得3分；方案合理、可行性较强的，得2分；方案可行性一般的，得1分；未提供的，得0分。	0-3	1.0	3.0	1.5
12.3	技术	12.3服务与技术支持。服务与技术支持响应及时、解决问题迅速的，得3分；响应较快，解决问题较及时的得2分；响应及解决问题时间一般的得1分；未提供方案的，得0分。	0-3	1.0	3.0	1.5

合计	0-90	61.0	86.0	55.0
----	------	------	------	------

专家（签名）：