

## 技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：浙江省海洋辐射环境水平调查项目（ZJWS2022-STHJT01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	广西壮族自治区辐射环境监督管理站	浙江省辐射环境监测站（生态环境部辐射环境监测技术中心）	中国原子能科学研究院
1	商务资信	已有案例:投标人2019年1月1日以来完成辐射环境水平监测/调查类工作案例，每项0.5分，最高1分。（提供合同扫描件）	0-1	1	1	1
2.1	技术	根据调查方案与招标技术需求的匹配程度和详细程度评分。完全匹配且作出具体细化的，得满分；内容欠缺的，得2~6分；匹配较差的不得分。（招标技术需求中带“▲”的，调查实施方案中必须明确响应且做标注）	0-8	5	6	5
2.2	技术	根据调查实施方案PPT演示的调查点位、频次、项目和相关指标等内容完整性和条理性评分。完整且条理清楚的，得满分；内容欠缺的，得3~4分；不完整或层次不清晰的或未演示的不得分。	0-6	4	5	3
3	技术	辅助调查能力:①具备洋流观测能力或提供洋流辅助观测合作单位及协议得2分； ②洋流辅助观测方案合理、可行的，得1分。	0-3	2	3	2
4.1	技术	根据所提供监测方法和技术指标给分。内容非常合理且完全满足采购需求的，得满分；内容欠缺的，得2~3分；内容不合理的或未提供的不得分。	0-5	4	5	4
4.2	技术	投标人所使用的调查相关监测方法通过CMA认证比例。>50%得4分；40%~50%（含）得3分；30%~40%（含）得2分；20%~30%（含）得1分。	0-4	0	4	0
5.1	技术	①投标人固定实验室面积：>1000平方米得4分，800-1000（含）平方米得3分，500-800（含）平方米得2分，200-500（含）平方米得1分，其余不得分； ②投标人浙江省内固定实验室面积：>600平方米得6分；400-600（含）平方米得4分；200-400（含）平方米得2分，其余不得分。（实验室地点以CMA认证证书为准；实验室面积需提供平面图、各房间面积汇总表以及其他相关证明；实验室需运行一年以上）。	0-10	4	10	4
5.2	技术	通过ISO14001环境体系认证、ISO9001质量体系认证的，每项认证得2分，最多4分。（需提供证书扫描件）	0-4	0	4	4
5.3	技术	具备省部级辐射监测类重点实验室并在有效期内的，每具备一项得1.5分，最高3分。（需提供相关证明）	0-3	0	3	0
6	技术	投入本项目的关键设备数量:按数量梯度给分：γ能谱仪8台（含）以上，液闪谱仪2台（含）以上，低本底α、β计数器2台以上，且配备有ICP-MS（电感耦合等离子体质谱仪）的，得10分；γ能谱仪6-7台，液闪谱仪2台（含）以上，低本底α、β计数器2台以上（含），得6分；γ能谱仪4-5台，液闪谱仪1台（含）以上，低本底α、β计数器1台（含）以上，得2分。其余不得分。（提供的设备需纳入投标人CMA体系文件并提供国家认证认可监督管理委员会官网 <a href="http://www.cnca.cn/">http://www.cnca.cn/</a> 查询截图）	0-10	2	10	6
7.1	技术	①项目组成员中具备电离辐射环境监测类上岗证数量：30人（含）以上，得2分；20-29人，得1分；其余不得分。 ②项目组成员中具备省级以上电离辐射监测类上岗证数量：20人（含）以上，得4分；15-19人，得3分；10-14人，得2分；5-9人，得1分；其余不得分。（需提供持证人员近三个月社保证明）。	0-6	0	6	0
7.2	技术	项目组主要成员资质情况（注册核安全工程师执业资格和正高级职称任职资格人数）：均10人（含）以上，3分；均8-9人，2分；均6-7人，1分；其余不得分。（需提供执业资格/职称证书原件和近一年社保证明）。	0-3	0	3	0

8.1	技术	根据质量保证措施的合理程度给分。内容合理且包含放射化学和 $\gamma$ 能谱分析测量比对的,得满分;内容欠缺的得2~3分;内容不合理的,不得分。	0-5	2	5	2
8.2	技术	外部质量质控相关单位具备包含电离辐射类监测项目CMA资质的,得3分。(需提供合作协议和资质证书扫描件)。	0-3	0	3	0
8.3	技术	提供列入投标人CMA质量管理体系文件内 $\gamma$ 谱仪、液闪谱仪或低本底 $\alpha/\beta$ 计数器有效期内检定/校准证书的,每提供一份得0.5分,最高3分;提供上述3类设备质量控制图的,每提供一份得0.5分,最高2分。	0-5	0	5	0
8.4	技术	①2020年1月1日以来:参加IAEA或其他国际比对且结果可接受、合格或满意的,每项2分,最高6分;②参加国内比对且结果可接受、合格或满意的,每项0.5分,最高2分。(单个样品多个项目合格,每个项目单独计算;同一项目多个样品合格,合格项目数累加;同一样品多个 $\gamma$ 能谱分析项目合格的,算1项合格。)	0-8	0	8	0
9	技术	调查进度安排:调查进度安排合理程度:调查进度表4项调查进度安排均落实分解到月的,每项得1分,共4分。	0-4	4	4	4
10	技术	承诺情况:根据承诺书提供情况和内容。承诺书内容合理、可行的,得2分;承诺书内容有欠缺的得1分;不提供不得分。(承诺书需加盖投标单位公章)。	0-2	2	2	1
合计			0-90	30	87	36

专家(签名):

## 技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：浙江省海洋辐射环境水平调查项目（ZJWS2022-STHJT01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	广西壮族自治区辐射环境监督管理站	浙江省辐射环境监测站（生态环境部辐射环境监测技术中心）	中国原子能科学研究院
1	商务资信	已有案例:投标人2019年1月1日以来完成辐射环境水平监测/调查类工作案例，每项0.5分，最高1分。（提供合同扫描件）	0-1	1	1	1
2.1	技术	根据调查方案与招标技术需求的匹配程度和详细程度评分。完全匹配且作出具体细化的，得满分；内容欠缺的，得2~6分；匹配较差的不得分。（招标技术需求中带“▲”的，调查实施方案中必须明确响应且做标注）	0-8	6	8	5
2.2	技术	根据调查实施方案PPT演示的调查点位、频次、项目和相关指标等内容完整性和条理性评分。完整且条理清楚的，得满分；内容欠缺的，得3~4分；不完整或层次不清晰的或未演示的不得分。	0-6	3	6	4
3	技术	辅助调查能力:①具备洋流观测能力或提供洋流辅助观测合作单位及协议得2分； ②洋流辅助观测方案合理、可行的，得1分。	0-3	2	3	2
4.1	技术	根据所提供监测方法和技术指标给分。内容非常合理且完全满足采购需求的，得满分；内容欠缺的，得2~3分；内容不合理的或未提供的不得分。	0-5	2	4	3
4.2	技术	投标人所使用的调查相关监测方法通过CMA认证比例。>50%得4分；40%~50%（含）得3分；30%~40%（含）得2分；20%~30%（含）得1分。	0-4	0	4	0
5.1	技术	①投标人固定实验室面积：>1000平方米得4分，800-1000（含）平方米得3分，500-800（含）平方米得2分，200-500（含）平方米得1分，其余不得分； ②投标人浙江省内固定实验室面积：>600平方米得6分；400-600（含）平方米得4分；200-400（含）平方米得2分，其余不得分。 （实验室地点以CMA认证证书为准；实验室面积需提供平面图、各房间面积汇总表以及其他相关证明；实验室需运行一年以上）。	0-10	4	10	4
5.2	技术	通过ISO14001环境体系认证、ISO9001质量体系认证的，每项认证得2分，最多4分。（需提供证书扫描件）	0-4	0	4	4
5.3	技术	具备省部级辐射监测类重点实验室并在有效期内的，每具备一项得1.5分，最高3分。（需提供相关证明）	0-3	0	3	0
6	技术	投入本项目的关键设备数量:按数量梯度给分：γ能谱仪8台（含）以上，液闪谱仪2台（含）以上，低本底α、β计数器2台以上，且配备有ICP-MS（电感耦合等离子体质谱仪）的，得10分；γ能谱仪6-7台，液闪谱仪2台（含）以上，低本底α、β计数器2台以上（含），得6分；γ能谱仪4-5台，液闪谱仪1台（含）以上，低本底α、β计数器1台（含）以上，得2分。其余不得分。（提供的设备需纳入投标人CMA体系文件并提供国家认证认可监督管理委员会官网 <a href="http://www.cnca.cn">http://www.cnca.cn</a> /查询截图）	0-10	2	10	6
7.1	技术	①项目组成员中具备电离辐射环境监测类上岗证数量：30人（含）以上，得2分；20-29人，得1分；其余不得分。 ②项目组成员中具备省级以上电离辐射监测类上岗证数量：20人（含）以上，得4分；15-19人，得3分；10-14人，得2分；5-9人，得1分；其余不得分。（需提供持证人员近三个月社保证明）。	0-6	0	6	0
7.2	技术	项目组主要成员资质情况（注册核安全工程师执业资格和正高级职称任职资格人数）：均10人（含）以上，3分；均8-9人，2分；均6-7人，1分；其余不得分。（需提供执业资格/职称证书原件和近一年社保证明）。	0-3	0	3	0

8.1	技术	根据质量保证措施的合理程度给分。内容合理且包含放射化学和 $\gamma$ 能谱分析测量比对的,得满分;内容欠缺的得2~3分;内容不合理的,不得分。	0-5	2	5	2
8.2	技术	外部质量质控相关合作单位具备包含电离辐射类监测项目CMA资质的,得3分。(需提供合作协议和资质证书扫描件)。	0-3	0	3	0
8.3	技术	提供列入投标人CMA质量管理体系文件内 $\gamma$ 谱仪、液闪谱仪或低本底 $\alpha/\beta$ 计数器有效期内检定/校准证书的,每提供一份得0.5分,最高3分;提供上述3类设备质量控制图的,每提供一份得0.5分,最高2分。	0-5	0	5	0
8.4	技术	①2020年1月1日以来:参加IAEA或其他国际比对且结果可接受、合格或满意的,每项2分,最高6分;②参加国内比对且结果可接受、合格或满意的,每项0.5分,最高2分。(单个样品多个项目合格,每个项目单独计算;同一项目多个样品合格,合格项目数累加;同一样品多个 $\gamma$ 能谱分析项目合格的,算1项合格。)	0-8	0	8	0
9	技术	调查进度安排:调查进度安排合理程度:调查进度表4项调查进度安排均落实分解到月的,每项得1分,共4分。	0-4	4	4	4
10	技术	承诺情况:根据承诺书提供情况和内容。承诺书内容合理、可行的,得2分;承诺书内容有欠缺的得1分;不提供不得分。(承诺书需加盖投标单位公章)。	0-2	2	2	2
合计			0-90	28	89	37

专家(签名):

## 技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：浙江省海洋辐射环境水平调查项目（ZJWS2022-STHJT01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	广西壮族自治区辐射环境监督管理站	浙江省辐射环境监测站（生态环境部辐射环境监测技术中心）	中国原子能科学研究院
1	商务资信	已有案例:投标人2019年1月1日以来完成辐射环境水平监测/调查类工作案例，每项0.5分，最高1分。（提供合同扫描件）	0-1	1	1	1
2.1	技术	根据调查方案与招标技术需求的匹配程度和详细程度评分。完全匹配且作出具体细化的，得满分；内容欠缺的，得2~6分；匹配较差的不得分。（招标技术需求中带“▲”的，调查实施方案中必须明确响应且做标注）	0-8	5	8	6
2.2	技术	根据调查实施方案PPT演示的调查点位、频次、项目和相关指标等内容完整性和条理性评分。完整且条理清楚的，得满分；内容欠缺的，得3~4分；不完整或层次不清晰的或未演示的不得分。	0-6	4	6	5
3	技术	辅助调查能力:①具备洋流观测能力或提供洋流辅助观测合作单位及协议得2分； ②洋流辅助观测方案合理、可行的，得1分。	0-3	2	3	2
4.1	技术	根据所提供监测方法和技术指标给分。内容非常合理且完全满足采购需求的，得满分；内容欠缺的，得2~3分；内容不合理的或未提供的不得分。	0-5	3	5	4
4.2	技术	投标人所使用的调查相关监测方法通过CMA认证比例。>50%得4分；40%~50%（含）得3分；30%~40%（含）得2分；20%~30%（含）得1分。	0-4	0	4	0
5.1	技术	①投标人固定实验室面积：>1000平方米得4分，800-1000（含）平方米得3分，500-800（含）平方米得2分，200-500（含）平方米得1分，其余不得分； ②投标人浙江省内固定实验室面积：>600平方米得6分；400-600（含）平方米得4分；200-400（含）平方米得2分，其余不得分。 （实验室地点以CMA认证证书为准；实验室面积需提供平面图、各房间面积汇总表以及其他相关证明；实验室需运行一年以上）。	0-10	4	10	4
5.2	技术	通过ISO14001环境体系认证、ISO9001质量体系认证的，每项认证得2分，最多4分。（需提供证书扫描件）	0-4	0	4	4
5.3	技术	具备省部级辐射监测类重点实验室并在有效期内的，每具备一项得1.5分，最高3分。（需提供相关证明）	0-3	0	3	0
6	技术	投入本项目的关键设备数量:按数量梯度给分：γ能谱仪8台（含）以上，液闪谱仪2台（含）以上，低本底α、β计数器2台以上，且配备有ICP-MS（电感耦合等离子体质谱仪）的，得10分；γ能谱仪6-7台，液闪谱仪2台（含）以上，低本底α、β计数器2台以上（含），得6分；γ能谱仪4-5台，液闪谱仪1台（含）以上，低本底α、β计数器1台（含）以上，得2分。其余不得分。（提供的设备需纳入投标人CMA体系文件并提供国家认证认可监督管理委员会官网 <a href="http://www.cnca.cn">http://www.cnca.cn</a> /查询截图）	0-10	2	10	6
7.1	技术	①项目组成员中具备电离辐射环境监测类上岗证数量：30人（含）以上，得2分；20-29人，得1分；其余不得分。 ②项目组成员中具备省级以上电离辐射监测类上岗证数量：20人（含）以上，得4分；15-19人，得3分；10-14人，得2分；5-9人，得1分；其余不得分。（需提供持证人员近三个月社保证明）。	0-6	0	6	0
7.2	技术	项目组主要成员资质情况（注册核安全工程师执业资格和正高级职称任职资格人数）：均10人（含）以上，3分；均8-9人，2分；均6-7人，1分；其余不得分。（需提供执业资格/职称证书原件和近一年社保证明）。	0-3	0	3	0

8.1	技术	根据质量保证措施的合理程度给分。内容合理且包含放射化学和 $\gamma$ 能谱分析测量比对的,得满分;内容欠缺的得2~3分;内容不合理的,不得分。	0-5	4	5	4
8.2	技术	外部质量质控相关合作单位具备包含电离辐射类监测项目CMA资质的,得3分。(需提供合作协议和资质证书扫描件)。	0-3	0	3	0
8.3	技术	提供列入投标人CMA质量管理体系文件内 $\gamma$ 谱仪、液闪谱仪或低本底 $\alpha/\beta$ 计数器有效期内检定/校准证书的,每提供一份得0.5分,最高3分;提供上述3类设备质量控制图的,每提供一份得0.5分,最高2分。	0-5	0	5	0
8.4	技术	①2020年1月1日以来:参加IAEA或其他国际比对且结果可接受、合格或满意的,每项2分,最高6分;②参加国内比对且结果可接受、合格或满意的,每项0.5分,最高2分。(单个样品多个项目合格,每个项目单独计算;同一项目多个样品合格,合格项目数累加;同一样品多个 $\gamma$ 能谱分析项目合格的,算1项合格。)	0-8	0	8	0
9	技术	调查进度安排:调查进度安排合理程度:调查进度表4项调查进度安排均落实分解到月的,每项得1分,共4分。	0-4	4	4	4
10	技术	承诺情况:根据承诺书提供情况和内容。承诺书内容合理、可行的,得2分;承诺书内容有欠缺的得1分;不提供不得分。(承诺书需加盖投标单位公章)。	0-2	2	2	2
合计			0-90	31	90	42

专家(签名):

## 技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：浙江省海洋辐射环境水平调查项目（ZJWS2022-STHJT01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	广西壮族自治区辐射环境监督管理站	浙江省辐射环境监测站（生态环境部辐射环境监测技术中心）	中国原子能科学研究院
1	商务资信	已有案例:投标人2019年1月1日以来完成辐射环境水平监测/调查类工作案例，每项0.5分，最高1分。（提供合同扫描件）	0-1	1	1	1
2.1	技术	根据调查方案与招标技术需求的匹配程度和详细程度评分。完全匹配且作出具体细化的，得满分；内容欠缺的，得2~6分；匹配较差的不得分。（招标技术需求中带“▲”的，调查实施方案中必须明确响应且做标注）	0-8	5	6	5
2.2	技术	根据调查实施方案PPT演示的调查点位、频次、项目和相关指标等内容完整性和条理性评分。完整且条理清楚的，得满分；内容欠缺的，得3~4分；不完整或层次不清晰的或未演示的不得分。	0-6	4	6	4
3	技术	辅助调查能力:①具备洋流观测能力或提供洋流辅助观测合作单位及协议得2分； ②洋流辅助观测方案合理、可行的，得1分。	0-3	2	3	2
4.1	技术	根据所提供监测方法和技术指标给分。内容非常合理且完全满足采购需求的，得满分；内容欠缺的，得2~3分；内容不合理的或未提供的不得分。	0-5	3	5	4
4.2	技术	投标人所使用的调查相关监测方法通过CMA认证比例。>50%得4分；40%~50%（含）得3分；30%~40%（含）得2分；20%~30%（含）得1分。	0-4	0	4	0
5.1	技术	①投标人固定实验室面积：>1000平方米得4分，800-1000（含）平方米得3分，500-800（含）平方米得2分，200-500（含）平方米得1分，其余不得分； ②投标人浙江省内固定实验室面积：>600平方米得6分；400-600（含）平方米得4分；200-400（含）平方米得2分，其余不得分。 （实验室地点以CMA认证证书为准；实验室面积需提供平面图、各房间面积汇总表以及其他相关证明；实验室需运行一年以上）。	0-10	4	10	4
5.2	技术	通过ISO14001环境体系认证、ISO9001质量体系认证的，每项认证得2分，最多4分。（需提供证书扫描件）	0-4	0	4	4
5.3	技术	具备省部级辐射监测类重点实验室并在有效期内的，每具备一项得1.5分，最高3分。（需提供相关证明）	0-3	0	3	0
6	技术	投入本项目的关键设备数量:按数量梯度给分：γ能谱仪8台（含）以上，液闪谱仪2台（含）以上，低本底α、β计数器2台以上，且配备有ICP-MS（电感耦合等离子体质谱仪）的，得10分；γ能谱仪6-7台，液闪谱仪2台（含）以上，低本底α、β计数器2台以上（含），得6分；γ能谱仪4-5台，液闪谱仪1台（含）以上，低本底α、β计数器1台（含）以上，得2分。其余不得分。（提供的设备需纳入投标人CMA体系文件并提供国家认证认可监督管理委员会官网 <a href="http://www.cnca.cn">http://www.cnca.cn</a> /查询截图）	0-10	2	10	6
7.1	技术	①项目组成员中具备电离辐射环境监测类上岗证数量：30人（含）以上，得2分；20-29人，得1分；其余不得分。 ②项目组成员中具备省级以上电离辐射监测类上岗证数量：20人（含）以上，得4分；15-19人，得3分；10-14人，得2分；5-9人，得1分；其余不得分。（需提供持证人员近三个月社保证明）。	0-6	0	6	0
7.2	技术	项目组主要成员资质情况（注册核安全工程师执业资格和正高级职称任职资格人数）：均10人（含）以上，3分；均8-9人，2分；均6-7人，1分；其余不得分。（需提供执业资格/职称证书原件和近一年社保证明）。	0-3	0	3	0

8.1	技术	根据质量保证措施的合理程度给分。内容合理且包含放射化学和 $\gamma$ 能谱分析测量比对的,得满分;内容欠缺的得2~3分;内容不合理的,不得分。	0-5	2	5	2
8.2	技术	外部质量质控相关单位具备包含电离辐射类监测项目CMA资质的,得3分。(需提供合作协议和资质证书扫描件)。	0-3	0	3	0
8.3	技术	提供列入投标人CMA质量管理体系文件内 $\gamma$ 谱仪、液闪谱仪或低本底 $\alpha/\beta$ 计数器有效期内检定/校准证书的,每提供一份得0.5分,最高3分;提供上述3类设备质量控制图的,每提供一份得0.5分,最高2分。	0-5	0	5	0
8.4	技术	①2020年1月1日以来:参加IAEA或其他国际比对且结果可接受、合格或满意的,每项2分,最高6分;②参加国内比对且结果可接受、合格或满意的,每项0.5分,最高2分。(单个样品多个项目合格,每个项目单独计算;同一项目多个样品合格,合格项目数累加;同一样品多个 $\gamma$ 能谱分析项目合格的,算1项合格。)	0-8	0	8	0
9	技术	调查进度安排:调查进度安排合理程度:调查进度表4项调查进度安排均落实分解到月的,每项得1分,共4分。	0-4	4	4	4
10	技术	承诺情况:根据承诺书提供情况和内容。承诺书内容合理、可行的,得2分;承诺书内容有欠缺的得1分;不提供不得分。(承诺书需加盖投标单位公章)。	0-2	2	2	1
合计			0-90	29	88	37

专家(签名):



## 技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：浙江省海洋辐射环境水平调查项目（ZJWS2022-STHJT01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	广西壮族自治区辐射环境监督管理站	浙江省辐射环境监测站（生态环境部辐射环境监测技术中心）	中国原子能科学研究院
1	商务资信	已有案例:投标人2019年1月1日以来完成辐射环境水平监测/调查类工作案例，每项0.5分，最高1分。（提供合同扫描件）	0-1	1	1	1
2.1	技术	根据调查方案与招标技术需求的匹配程度和详细程度评分。完全匹配且作出具体细化的，得满分；内容欠缺的，得2~6分；匹配较差的不得分。（招标技术需求中带“▲”的，调查实施方案中必须明确响应且做标注）	0-8	6	8	6
2.2	技术	根据调查实施方案PPT演示的调查点位、频次、项目和相关指标等内容完整性和条理性评分。完整且条理清楚的，得满分；内容欠缺的，得3~4分；不完整或层次不清晰的或未演示的不得分。	0-6	4	6	4
3	技术	辅助调查能力:①具备洋流观测能力或提供洋流辅助观测合作单位及协议得2分； ②洋流辅助观测方案合理、可行的，得1分。	0-3	2	3	2
4.1	技术	根据所提供监测方法和技术指标给分。内容非常合理且完全满足采购需求的，得满分；内容欠缺的，得2~3分；内容不合理的或未提供的不得分。	0-5	3	5	3
4.2	技术	投标人所使用的调查相关监测方法通过CMA认证比例。>50%得4分；40%~50%（含）得3分；30%~40%（含）得2分；20%~30%（含）得1分。	0-4	0	4	0
5.1	技术	①投标人固定实验室面积：>1000平方米得4分，800-1000（含）平方米得3分，500-800（含）平方米得2分，200-500（含）平方米得1分，其余不得分； ②投标人浙江省内固定实验室面积：>600平方米得6分；400-600（含）平方米得4分；200-400（含）平方米得2分，其余不得分。 （实验室地点以CMA认证证书为准；实验室面积需提供平面图、各房间面积汇总表以及其他相关证明；实验室需运行一年以上）。	0-10	4	10	4
5.2	技术	通过ISO14001环境体系认证、ISO9001质量体系认证的，每项认证得2分，最多4分。（需提供证书扫描件）	0-4	0	4	4
5.3	技术	具备省部级辐射监测类重点实验室并在有效期内的，每具备一项得1.5分，最高3分。（需提供相关证明）	0-3	0	3	0
6	技术	投入本项目的关键设备数量:按数量梯度给分：γ能谱仪8台（含）以上，液闪谱仪2台（含）以上，低本底α、β计数器2台以上，且配备有ICP-MS（电感耦合等离子体质谱仪）的，得10分；γ能谱仪6-7台，液闪谱仪2台（含）以上，低本底α、β计数器2台以上（含），得6分；γ能谱仪4-5台，液闪谱仪1台（含）以上，低本底α、β计数器1台（含）以上，得2分。其余不得分。（提供的设备需纳入投标人CMA体系文件并提供国家认证认可监督管理委员会官网 <a href="http://www.cnca.cn">http://www.cnca.cn</a> /查询截图）	0-10	2	10	6
7.1	技术	①项目组成员中具备电离辐射环境监测类上岗证数量：30人（含）以上，得2分；20-29人，得1分；其余不得分。 ②项目组成员中具备省级以上电离辐射环境监测类上岗证数量：20人（含）以上，得4分；15-19人，得3分；10-14人，得2分；5-9人，得1分；其余不得分。（需提供持证人员近三个月社保证明）。	0-6	0	6	0
7.2	技术	项目组主要成员资质情况（注册核安全工程师执业资格和正高级职称任职资格人数）：均10人（含）以上，3分；均8-9人，2分；均6-7人，1分；其余不得分。（需提供执业资格/职称证书原件和近一年社保证明）。	0-3	0	3	0

8.1	技术	根据质量保证措施的合理程度给分。内容合理且包含放射化学和 $\gamma$ 能谱分析测量比对的,得满分;内容欠缺的得2~3分;内容不合理的,不得分。	0-5	3	5	3
8.2	技术	外部质量质控相关单位具备包含电离辐射类监测项目CMA资质的,得3分。(需提供合作协议和资质证书扫描件)。	0-3	0	3	0
8.3	技术	提供列入投标人CMA质量管理体系文件内 $\gamma$ 谱仪、液闪谱仪或低本底 $\alpha/\beta$ 计数器有效期内检定/校准证书的,每提供一份得0.5分,最高3分;提供上述3类设备质量控制图的,每提供一份得0.5分,最高2分。	0-5	0	5	0
8.4	技术	①2020年1月1日以来:参加IAEA或其他国际比对且结果可接受、合格或满意的,每项2分,最高6分;②参加国内比对且结果可接受、合格或满意的,每项0.5分,最高2分。(单个样品多个项目合格,每个项目单独计算;同一项目多个样品合格,合格项目数累加;同一样品多个 $\gamma$ 能谱分析项目合格的,算1项合格。)	0-8	0	8	0
9	技术	调查进度安排:调查进度安排合理程度:调查进度表4项调查进度安排均落实分解到月的,每项得1分,共4分。	0-4	4	4	4
10	技术	承诺情况:根据承诺书提供情况和内容。承诺书内容合理、可行的,得2分;承诺书内容有欠缺的得1分;不提供不得分。(承诺书需加盖投标单位公章)。	0-2	2	2	1
合计			0-90	31	90	38

专家(签名):