

甘肃省庆阳生态环境监测中心 2025 年生态环境监测能力提升项目更正公告

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：2025zfcg00480

原公告的采购项目名称：甘肃省庆阳生态环境监测中心 2025 年生态环境监测能力提升项目

首次公告日期：2025-05-22 21:42:22

二、更正信息

更正事项：采购文件

更正内容：原开标时间 2025 年 6 月 13 日 11:00，开标地址：甘肃省公共资源交易中心第六电子开标厅，现更正为开标时间 2025 年 6 月 26 日 11:00，开标地址：甘肃省公共资源交易中心第六电子开标厅。其他更正内容详见附件

更正日期：2025-06-11

三、其他补充事宜

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系

1.采购人信息

名 称：甘肃省庆阳生态环境监测中心

地 址：庆阳市西峰区弘化西路 1 号

联系方式：0934-8687512

2.采购代理机构信息

名 称：甘肃灵泽招标代理有限公司

地 址：甘肃省庆阳市西峰区市直机关北区十三号楼

联系方式：18993432201

3.项目联系方式

项目联系人：麻主任

电 话：0934-8687512

附件：

1.原采购文件技术参数进行修改：

一包：

原高通量加压流体萃取仪：■6.仪器标配 6 孔加热炉 1 台：单台加热炉一次同时加热 6 个样品。■11. 6 通道独立开关，具备 ≥ 12 个旋转阀组进行启停切换，运行时 1-6 通道可以每 1 个通道为单位，任意启动或关闭。■15.萃取池密封圈具备使用计数功能，6 个通道独立计数，当密封圈使用超过一定次数，仪器自动提醒进行密封圈更换。19.主机内嵌固定式触摸屏：小于 8 寸触摸屏。

现更正为：高通量加压流体萃取仪：■6.仪器标配 ≥ 6 孔加热炉：可同时处理 ≥ 6 个样品。■11. ≥ 6 通道。15.萃取池密封圈使用寿命时间长。■19.主机内嵌式触摸屏。

原全自动石墨消解仪：■1.1 石墨炉孔位：仪器内置两块石墨炉，两个石墨炉总计不少于 70 个孔位。1.4 两块石墨炉可分别独立运行升温程序，两块立体式石墨炉加热主体，表面镀特氟龙，可以同时运行两个消解方法。■2.1 三泵加液：消解试剂添加使用 2 个高精度蠕动泵和 1 个高精度注射泵，两个蠕动泵可以同时加液。2.2 最大输液速度：单泵 4mL/s，双泵 8mL/s，速度可调；定容：定容采用高精度注射泵定容，保证样品的定容精度；消解试剂通道： ≥ 8 个。■2.3 全密封机械臂：X-Y 反式全密闭机械臂，机械臂运行由电磁驱动，整个机械臂完全密封。3.通过注射泵添加定容试剂：可以连续定容不少于 70 个样品。5.4 样品消解管可选特氟隆，聚丙烯，石英等材质；样品消解管架采用不锈钢骨架，表面镀多层特氟隆。5.5 消解过程中自动加盖和取盖：仪器机械臂自动加取盖。

现更正为：全自动石墨消解仪：■1.1 石墨炉孔位：总计 ≥ 70 个孔位。1.4 两块石墨炉运行升温程序，两块立体式石墨炉加热主体。■2.1 消解试剂添加使用 ≥ 2 个高精度蠕动泵加液。2.2 消解试剂通道： ≥ 8 个。■2.3 全密封机械臂：整个机械臂完全密封。3.添加定容试剂：可以连续定容 ≥ 70 个样品。5.4 样品消解管可选特氟隆，聚丙烯，石英等材质。5.5 删除。

二包：

原全自动固相萃取仪：1.4 所有管路均采用 Peek 材质，适合做全氟化合物以及塑化剂项目。1.5 仪器自动脱帽：能够依靠自身机械动作自动移除免疫亲和柱盖帽，收集槽可收集自动脱离的商品柱盖帽。1.8 溶剂切换方式：每个通道使用独立的 12 通阀进行溶剂加载切换。1.9 配备样品过滤器：实现上样前样品的自动过滤，防止样品对 SPE 柱的堵塞。1.10 柱插杆：采用柱插杆过柱，柱插杆技术保证设定的液体流速即为液体流过 SPE 柱的流速。1.11 柱架自动进出：固相萃取柱架由导轨自动推出，柱插杆自动下降插入固相萃取小柱密封，自动顺序完成萃取柱密封。1.12 样品架规格：20ml/60 位样品架等。仪器支持 15ml、20ml、60ml、65ml、80ml 等多种样品管。1.13 样品架自动进出：样品架自动直线移动，根据所编方法自动移动和进出，放置样品管时无需移动或取出样品架，样品架前后移动具有自动定位功能，移动距离： $\geq 200\text{mm}$ 。1.14 样品架，收集架，SPE 柱架都可独立自动移动，具备自动定位的功能。1.15 收集架规格：20ml/60 位收集架。支持 15ml、20ml、60ml、65ml、80ml 等多种样品管。1.18 具有串柱功能。1.20 创新性的旋转清洗技术，可对进样针的外壁和内壁进行彻底的清洗。1.22 操作系统可实时显示工作状态，非内置触摸屏控制软件，控制软件与全自动固相萃取仪

主机通过无线 wifi 连接，远离实验台位置或办公区域，防止有机溶剂对其腐蚀或损坏。

现更正为：全自动固相萃取仪：原 1.4 删除。原 1.5 删除。1.6 溶剂切换方式：每个通道可以进行溶剂的加载切换。原 1.9 删除。1.7 柱插杆：采用柱插杆过柱。1.8 柱架自动进出：固相萃取柱架自动进出，柱插杆自动下降插入固相萃取小柱密封。1.9 样品架规格：20ml/60 位样品架等。原 1.13 删除。1.10 SPE 柱架可移动，具备自动定位的功能。1.11 收集架规格：20ml/60 位收集架。原 1.18 删除。1.15 可对进样针的外壁和内壁进行彻底的清洗。1.17 操作控制软件可实时显示工作状态。

2.原采购文件评标办法进行修改:

一包原评标办法

评分明细				
序号	评审因素及分值	评审项	评审标准	评审项分值
1	投标报价 (30)	报价	满足招标文件实质性要求，且投标报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30（保留小数点后两位，第三位四舍五入）。 说明：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	30分
2	商务部分 (7)	业绩	投标人提供近三年（2022年6月1日至今）类似项目业绩，每提供一份得1分，满分5分。注：证明材料以中标通知书（成交通知书）或合同为准，加盖公章并附在投标文件内。	5.0分
		售后服务承诺函	投标人提供针对本项目的售后服务承诺函的得2分，不提供的不得分。	2.0分
3	技术部分 (63)	技术响应	投标产品完全响应或优于招标文件要求的得30分；其中■参数为重要技术参数，一项不满足扣2分（共6项，12分）；非■参数为一般参数，一项不满足扣0.45分（共40项，18分）。	30.0分

		(■参数须国家认证认可的第三方机构出具检测报告或产品彩页;非■参数以技术参数偏离表为准)	
	实施方案	根据投标人针对本项目的实施方案进行评审(包括但不限于实施计划、项目组织及管理、质量保证措施、安全保证措施、应急预案等)。方案涵盖上述所有内容且内容详细完整、重点突出,质量保证措施详细具体,安全保证措施全面有效,应急预案考虑周全、措施得力,得10分;方案涵盖上述所有内容,内容完整、重点突出,质量保证措施详细,安全保证措施全面,应急预案考虑周全,得7分;方案涵盖上述所有内容,内容基本完整,质量保证措施基本详细,安全保证措施基本全面,应急预案考虑基本周全,得4分;方案内容简单空洞,措施粗略,或有缺失得1分;无方案或未按要求提供不得分。	10.0分
	供货方案	根据投标人针对本项目的供货方案进行评审(包括但不限于交货方式及运输保障、产品质量的检测方式、问题产品的处理方式、详细的供货计划、应急及突发状况处理预案、配送时间及人员安排、遇产品破损的解决方案等)。①方案涵盖上述所有内容且内容科学合理、全面完整,供货及时、可靠性高,项目实施人员安排科学合理,应急预案实用性强、结构有序、细节详尽的,得10分;方案涵盖上述所有内容,内容全面完整,供货及时,项目实施人员安排合理,应急预案实用性合理、结构有序的,得7分;方案涵盖上述所有内容,内容基本完整,供货及时,项目实施人员安排基本合理,应急预案实用性基本合理、结构基本有序的,得4分;方案内容简单空洞,措施粗略,或有缺失得1分;无方案或未按要求提供不得分。	10.0分
	培训方案	根据投标人针对本项目的定期回访计划及培训方案进行评审(包括但不限于培训计划、培训内容设置、人员配备、培训频次、定期回访	8.0分



		等) ①方案涵盖上述所有内容且内容条理清晰、完整详细, 培训计划专业系统, 培训内容设置丰富多样、重点突出, 人员配备安排清晰合理, 培训次数明确、能够确保培训活动的专业性和有效性, 定期回访计划切合实际、科学合理的, 得8分; 方案涵盖上述所有内容, 内容完整, 培训计划专业, 培训内容设置丰富, 人员配备安排合理, 培训次数明确, 定期回访计划切合实际的, 得5分; 方案涵盖上述所有内容, 内容基本完整, 培训计划基本专业, 培训内容设置单一, 人员配备安排基本合理, 培训次数基本明确, 定期回访计划基本切合实际的, 得2分; 无方案或未按要求提供不得分。	
	售后服务方案	根据投标人针对本项目的售后服务方案进行评审(包括但不限于售后服务机构承诺、售后服务保障措施、人员配置安排计划、故障处理响应时间安排计划、维修保养、应急处理等)。 ①方案涵盖上述所有内容且内容科学合理、全面完整, 保障措施合理清晰、可靠性高, 人员配置安排计划及故障处理响应时间安排计划科学合理, 维修保养及应急预案实用性强、细节详尽的, 得5分; 方案涵盖上述所有内容, 内容完整, 保障措施合理清晰, 人员配置安排计划及故障处理响应时间安排合理, 维修保养及应急预案实用性合理的, 得3分; 方案涵盖上述所有内容, 内容基本完整, 保障措施基本清晰, 人员配置安排计划及故障处理响应时间安排基本合理, 维修保养及应急预案实用性基本合理的, 得1分; 无方案或未按要求提供不得分	5.0分

现更正为

评分明细				
序号	评审因素及分值	评审项	评审标准	评审项分值
1	投标报价 (30)	报价	满足招标文件实质性要求，且投标报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30（保留小数点后两位，第三位四舍五入）。 说明：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	30分
2	商务部分 (6)	业绩	投标人提供近三年（2022年6月1日至今）类似项目业绩，每提供一份得1.5分，满分3分。 注：证明材料以中标通知书（成交通知书）或合同为准，加盖公章并附在投标文件内。	3.0分
		售后服务承诺函	投标人提供针对本项目的售后服务承诺函（承诺若验收不合格，免费更换不合格产品）的得3分，不提供的不得分。	3.0分
3	技术部分 (64)	技术响应	投标产品完全响应或优于招标文件要求的得24分；其中■参数为重要技术参数，一项不满足扣1.4分（共6项，8.4分）；非■参数为一般参	24.0分

			数，一项不满足扣0.4分（共39项，15.6分）。 （■参数须国家认证认可的第三方机构出具检测报告或产品彩页；非■参数以技术参数偏离表为准）	
		实施方案	根据投标人针对本项目的实施方案进行评审（内容包括但不限于实施计划、项目组织及管理、质量保证措施、安全保证措施、应急预案等）。方案涵盖上述所有内容且内容详细完整、重点突出，质量保证措施详细具体，安全保证措施全面有效，应急预案考虑周全、措施得力，得10分；方案涵盖上述所有内容，内容完整、重点突出，质量保证措施详细，安全保证措施全面，应急预案考虑周全，得8分；方案涵盖上述所有内容，内容基本完整，质量保证措施基本详细，安全保证措施基本全面，应急预案考虑基本周全，得3分；方案内容简单空洞，措施粗略，或有缺失得1分；无方案或未按要求提供不得分。	10.0分
		供货方案	根据投标人针对本项目的供货方案进行评审（内容包括但不限于交货方式及运输保障、产品质量的检测方式、问题产品的处理方式、详细的供货计划、应急及突发状况处理预案、配送时间及人员安排、遇产品破损的解决方案等）。①方案涵盖上述所有内容且内容科学合理、全面完整，供货及时、可靠性高，项目实施人员安排科学合理，应急预案实用性强、结构有序、细节详尽的，得10分；方案涵盖上述所有内容，内容全面完整，供货及时，项目实施人员安排合理，应急预案实用性合理、结构有序的，得8分；方案涵盖上述所有内容，内容基本完整，供货及时，项目实施人员安排基本合理，应急预案实用性基本合理、结构基本有序的，得3分；方案内容简单空洞，措施粗略，或有缺失得1分；无方案或未按要求提供不得分。	10.0分
		培训方案	根据投标人针对本项目的定期回访计划及培训方案进行评审（内容包括但不限于培训计划、培	10.0分

		训内容设置、人员配备、培训频次、定期回访等) ①方案涵盖上述所有内容且内容条理清晰、完整详细, 培训计划专业系统, 培训内容设置丰富多样、重点突出, 人员配备安排清晰合理, 培训次数明确、能够确保培训活动的专业性和有效性, 定期回访计划切合实际、科学合理的, 得10分; 方案涵盖上述所有内容, 内容完整, 培训计划专业, 培训内容设置丰富, 人员配备安排合理, 培训次数明确, 定期回访计划切合实际的, 得8分; 方案涵盖上述所有内容, 内容基本完整, 培训计划基本专业, 培训内容设置单一, 人员配备安排基本合理, 培训次数基本明确, 定期回访计划基本切合实际的, 得3分; 仅提供简略培训方案的得1分; 无方案或未按要求提供不得分。	
	售后服务方案	根据投标人针对本项目的售后服务方案进行评审 (内容包括但不限于售后服务机构承诺、售后服务保障措施、人员配置安排计划、故障处理响应时间安排计划、维修保养、应急处理等)。 ①方案涵盖上述所有内容且内容科学合理、全面完整, 保障措施合理清晰、可靠性高, 人员配置安排计划及故障处理响应时间安排计划科学合理, 维修保养及应急预案实用性强、细节详尽的, 得10分; 方案涵盖上述所有内容, 内容完整, 保障措施合理清晰, 人员配置安排计划及故障处理响应时间安排合理, 维修保养及应急预案实用性合理的, 得8分; 方案涵盖上述所有内容, 内容基本完整, 保障措施基本清晰, 人员配置安排计划及故障处理响应时间安排基本合理, 维修保养及应急预案实用性基本合理的, 得3分; 仅提供简略售后服务的得1分; 无方案或未按要求提供不得分	10.0分

第二包原评标办法

评分明细				
序号	评审因素及分值	评审项	评审标准	评审项分值
1	投标报价 (30)	报价	满足招标文件实质性要求，且投标报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30（保留小数点后两位，第三位四舍五入）。 说明：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	30分
2	商务部分 (7)	业绩	投标人提供近三年（2022年6月1日至今）类似项目业绩，每提供一份得1分，满分5分。注：证明材料以中标通知书（成交通知书）或合同为准，加盖公章并附在投标文件内。	5.0分
		售后服务承诺函	投标人提供针对本项目的售后服务承诺函的得2分，不提供的不得分。	2.0分
3	技术部分 (63)	技术响应	投标产品完全响应或优于招标文件要求的得30分；其中■参数为重要技术参数，一项不满足扣1.5分（共4项，6分）；非■参数为一般参数，一项不满足扣0.2分（共120项，24分）。	30.0分



	(■参数须国家认证认可第三方机构出具检测报告或产品彩页；非■参数以技术参数偏离表为准)	
实施方案	根据投标人针对本项目的实施方案进行评审（内容包括但不限于实施计划、项目组织及管理、质量保证措施、安全保证措施、应急预案等）。方案涵盖上述所有内容且内容详细完整、重点突出，质量保证措施详细具体，安全保证措施全面有效，应急预案考虑周全、措施得力，得10分；方案涵盖上述所有内容，内容完整、重点突出，质量保证措施详细，安全保证措施全面，应急预案考虑周全，得7分；方案涵盖上述所有内容，内容基本完整，质量保证措施基本详细，安全保证措施基本全面，应急预案考虑基本周全，得4分；方案内容简单空洞，措施粗略，或有缺失得1分；无方案或未按要求提供不得分。	10.0分
供货方案	根据投标人针对本项目的供货方案进行评审（内容包括但不限于交货方式及运输保障、产品质量的检测方式、问题产品的处理方式、详细的供货计划、应急及突发状况处理预案、配送时间及人员安排、遇产品破损的解决方案等）。①方案涵盖上述所有内容且内容科学合理、全面完整，供货及时、可靠性高，项目实施人员安排科学合理，应急预案实用性强、结构有序、细节详尽的，得10分；方案涵盖上述所有内容，内容全面完整，供货及时，项目实施人员安排合理，应急预案实用性合理、结构有序的，得7分；方案涵盖上述所有内容，内容基本完整，供货及时，项目实施人员安排基本合理，应急预案实用性基本合理、结构基本有序的，得4分；方案内容简单空洞，措施粗略，或有缺失得1分；无方案或未按要求提供不得分。	10.0分
培训方案	根据投标人针对本项目的定期回访计划及培训方案进行评审（内容包括但不限于培训计划、培训内容设置、人员配备、培训频次、定期回访	8.0分



		等) ①方案涵盖上述所有内容且内容条理清晰、完整详细, 培训计划专业系统, 培训内容设置丰富多样、重点突出, 人员配备安排清晰合理, 培训次数明确、能够确保培训活动的专业性和有效性, 定期回访计划切合实际、科学合理的, 得8分; 方案涵盖上述所有内容, 内容完整, 培训计划专业, 培训内容设置丰富, 人员配备安排合理, 培训次数明确, 定期回访计划切合实际的, 得5分; 方案涵盖上述所有内容, 内容基本完整, 培训计划基本专业, 培训内容设置单一, 人员配备安排基本合理, 培训次数基本明确, 定期回访计划基本切合实际的, 得2分; 无方案或未按要求提供不得分。	
	售后服务方案	根据投标人针对本项目的售后服务方案进行评审 (内容包括但不限于售后服务机构承诺、售后服务保障措施、人员配置安排计划、故障处理响应时间安排计划、维修保养、应急处理等)。 ①方案涵盖上述所有内容且内容科学合理、全面完整, 保障措施合理清晰、可靠性高, 人员配置安排计划及故障处理响应时间安排计划科学合理, 维修保养及应急预案实用性、细节详尽的, 得5分; 方案涵盖上述所有内容, 内容完整, 保障措施合理清晰, 人员配置安排计划及故障处理响应时间安排合理, 维修保养及应急预案实用性合理的, 得3分; 方案涵盖上述所有内容, 内容基本完整, 保障措施基本清晰, 人员配置安排计划及故障处理响应时间安排基本合理, 维修保养及应急预案实用性基本合理的, 得1分; 无方案或未按要求提供不得分	5.0分

现更正为

评分明细				
序号	评审因素及分值	评审项	评审标准	评审项分值
1	投标报价 (30)	报价	满足招标文件实质性要求，且投标报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30（保留小数点后两位，第三位四舍五入）。 说明：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	30分
2	商务部分 (6)	业绩	投标人提供近三年（2022年6月1日至今）类似项目业绩，每提供一份得1.5分，满分3分。 注：证明材料以中标通知书（成交通知书）或合同为准，加盖公章并附在投标文件内。	3.0分
		售后服务承诺函	投标人提供针对本项目的售后服务承诺函（承诺若验收不合格，免费更换不合格产品）的得3分，不提供的不得分。	3.0分
3	技术部分 (64)	技术响应	投标产品完全响应或优于招标文件要求的得24分；其中■参数为重要技术参数，一项不满足扣1.4分（共4项，5.6分）；非■参数为一般参数，一项不满足扣0.16分（共115项，18.4分）。（■参数须国家认证认可的第三方机构出具检测报告或产品彩页；非■参数以技术参数偏离表为准）	24.0分

实施方案	根据投标人针对本项目的实施方案进行评审（包括但不限于实施计划、项目组织及管理、质量保证措施、安全保证措施、应急预案等）。方案涵盖上述所有内容且内容详细完整、重点突出，质量保证措施详细具体，安全保证措施全面有效，应急预案考虑周全、措施得力，得10分；方案涵盖上述所有内容，内容完整、重点突出，质量保证措施详细，安全保证措施全面，应急预案考虑周全，得8分；方案涵盖上述所有内容，内容基本完整，质量保证措施基本详细，安全保证措施基本全面，应急预案考虑基本周全，得3分；方案内容简单空洞，措施粗略，或有缺失得1分；无方案或未按要求提供不得分。	10.0分
供货方案	根据投标人针对本项目的供货方案进行评审（包括但不限于交货方式及运输保障、产品质量的检测方式、问题产品的处理方式、详细的供货计划、应急及突发状况处理预案、配送时间及人员安排、遇产品破损的解决方案等）。①方案涵盖上述所有内容且内容科学合理、全面完整，供货及时、可靠性高，项目实施人员安排科学合理，应急预案实用性强、结构有序、细节详尽的，得10分；方案涵盖上述所有内容，内容全面完整，供货及时，项目实施人员安排合理，应急预案实用性合理、结构有序的，得8分；方案涵盖上述所有内容，内容基本完整，供货及时，项目实施人员安排基本合理，应急预案实用性基本合理、结构基本有序的，得3分；方案内容简单空洞，措施粗略，或有缺失得1分；无方案或未按要求提供不得分。	10.0分
培训方案	根据投标人针对本项目的定期回访计划及培训方案进行评审(包括但不限于培训计划、培	10.0分

			训内容设置、人员配备、培训频次、定期回访等) ①方案涵盖上述所有内容且内容条理清晰、完整详细, 培训计划专业系统, 培训内容设置丰富多样、重点突出, 人员配备安排清晰合理, 培训次数明确、能够确保培训活动的专业性和有效性, 定期回访计划切合实际、科学合理的, 得10分; 方案涵盖上述所有内容, 内容完整, 培训计划专业, 培训内容设置丰富, 人员配备安排合理, 培训次数明确, 定期回访计划切合实际的, 得8分; 方案涵盖上述所有内容, 内容基本完整, 培训计划基本专业, 培训内容设置单一, 人员配备安排基本合理, 培训次数基本明确, 定期回访计划基本切合实际的, 得3分; 仅提供简略培训方案的得1分; 无方案或未按要求提供不得分。	
		售后服务方案	根据投标人针对本项目的售后服务方案进行评审 (内容包括但不限于售后服务机构承诺、售后服务保障措施、人员配置安排计划、故障处理响应时间安排计划、维修保养、应急处理等)。 ①方案涵盖上述所有内容且内容科学合理、全面完整, 保障措施合理清晰、可靠性高, 人员配置安排计划及故障处理响应时间安排计划科学合理, 维修保养及应急预案实用性强、细节详尽的, 得10分; 方案涵盖上述所有内容, 内容完整, 保障措施合理清晰, 人员配置安排计划及故障处理响应时间安排合理, 维修保养及应急预案实用性合理的, 得8分; 方案涵盖上述所有内容, 内容基本完整, 保障措施基本清晰, 人员配置安排计划及故障处理响应时间安排基本合理, 维修保养及应急预案实用性基本合理的, 得3分; 仅提供简略售后服务方案的得1分; 无方案或未按要求提供不得分。	10.0分

具体内容请各投标单位以最新下载的招标文件为准。