

甘肃省核与辐射安全中心 2022 年辐射环境监测-监控设施运维项目第二次更正公告

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：2022zfcg01007

原公告的采购项目名称：甘肃省核与辐射安全中心 2022 年辐射环境监测-监控设施运维项目第二次

首次公告日期：2022-08-18

二、更正信息

更正事项：采购文件

更正内容：1. 原招标文件第 37 页第三章项目采购需求，补充一下内容：

甘肃省省控点点位情况一览表

环境介质	序号	行政区划（具体到县区）
水质在线自动监测站（14 个市州及兰州新区各一套）	1	甘肃省兰州市西固区
	2	甘肃省甘南州合作市
	3	甘肃省临夏州临夏市
	4	甘肃省平凉市崆峒区
	5	甘肃省陇南市武都区两水镇
	6	甘肃省定西市安定区内官营镇
	7	甘肃省天水市秦州区藉口镇
	8	甘肃省兰州市兰州新区
	9	甘肃省酒泉市肃州区
	10	甘肃省庆阳市西峰区
	11	甘肃省张掖市甘州区
	12	甘肃省白银市白银区
	13	甘肃省武威市凉州区
	14	甘肃省金昌市金川区
	15	甘肃省嘉峪关市
环境介质	序号	行政区划（具体到县区）
省控大气自动监测站	1	庆阳市西峰区
	2	酒泉市肃州区

	3	甘南州迭部县
环境介质	序号	行政区划（具体到县区）
电磁在线自动监测站（14个市州及兰州新区各一套（兰州两套））	1	甘肃省兰州市城关区
	2	甘肃省兰州市安宁区西北师范大学
	3	甘肃省兰州市兰州新区
	4	甘肃省庆阳市西峰区
	5	甘肃省定西市安定区
	6	甘肃省甘南州合作市
	7	甘肃省临夏州临夏市
	8	甘肃省陇南市武都区
	9	甘肃省白银市白银区
	10	甘肃省平凉市崆峒区
	11	甘肃省天水市秦州区
	12	甘肃省嘉峪关市东湖景区
	13	甘肃省酒泉市肃州区市政广场
	14	甘肃省金昌市金川区
	15	甘肃省武威市凉州区
	16	甘肃省张掖市甘州区
环境介质	序号	行政区划（具体到县区）
国控大气自动监测站（100点、500点）	1	甘肃省兰州市
	2	甘肃省兰州市
	3	嘉峪关市
	4	金昌市金川区
	5	陇南市武都区
	6	庆阳市西峰区
	7	天水市秦州区
	8	平凉市
	9	白银市白银区
	10	定西市安定区

	11	甘南州合作市
	12	临夏州临夏市
	13	武威市凉州区
	14	张掖市甘州区
	15	酒泉市肃州区
	16	兰州市西固区
	17	张掖市高台县
	18	临夏州永靖县
	19	酒泉市金塔县
	20	酒泉市玉门市
	21	酒泉市马鬃山镇
	22	武威市民勤县
	23	白银市景泰县
	24	兰州市兰州新区

自动站维修配件汇总明细			
序号	主设备型号名称	配件名称	厂家/型号
1	NC-AIS-12 型气碘 采样器	测流式风机	Elmo-Rirtschle/2BH1300-7AH16
2		变频器	台达/VF007E21+kpe-1e02
3		核心控制板	卡迪诺科技/NC-AIS-PROC
4		触控一体机	卡迪诺科技/NC-AIS-ET7
5		控制模块	卡迪诺科技/NC-CYQ-ER-M3
		交流接触器	卡迪诺科技/NC-CYQ-NCH8
		DC12V 配电系统	卡迪诺科技/NC-CYQ-MDR12
		DC24V 配电系统	卡迪诺科技/NC-CYQ-MDR24
		电源滤波系统	220V10A
		导轨式温度信号转换 模块	NC-AIS-TLP

		流量测量模块	NC-AIS-1B-41B
6		滤波插座	CW2A-10-T
7	NC-MDS-1200 型气 溶胶采样器	触控一体机	NC-MDS-LTF
8		控制模块	NC-CYQ-ER-M3
9		交流接触器	NC-CYQ-NCH8
10		DC12V 配电系统	NC-CYQ-MDR12
11		DC24V 配电系统	NC-CYQ-MDR24
12		电源滤波系统	220V10A
13		导轨式温度信号转换 模块	NC-MDS-TLP
14		流量测量模块	NC-MDS-YC761
15		变频器	VFD110CP43B-21
16		离心式风机	Elmo-Rirtschle/HRD7FU105/11
17		核心控制板	卡迪诺科技/NC-MDS-PROC
18		行程开关	AZ-7310
19	数控机柜	数据采集模块	卡迪诺科技/NC-DAM
20		数据传输模块	卡迪诺科技/NC-DTM
21		主电模块	卡迪诺科技/NC-PDM
22		备电模块	卡迪诺科技/NC-BDM
23		安防监控主机	卡迪诺科技/NC-SPM
24		VPN 加密网关	深信服/SJJ-1517
25		显示器	诺维世纪/NPM-5190GS
26		工业键盘	诺维世纪/NV-MK19T
27		UPS	山特/C1KRS
28		电池	松下/LC-P120
29		4G 无线路由器	H8951
30		5G 无线路由器	
31		网络交换机	EKI-2725
32			

33			
34			
35			
36	干湿沉降	传动杆	NC-DRY-01
37		补水装置模块	NC-BS-01
38		控制柜模块组件	NC-ZR-3900
39		采样器中央控制单元	NC-DYW-PROC
40			
41	高气压电离室	静电计	核工业北京化工冶金研究院/HGY-I-PRE-01
42		主板	核工业北京化工冶金研究院/HGY-SYS-01
43		高气压电离室探测器	核工业北京化工冶金研究院/HGY-ION-8000
44		充电电池和充电器	定制
45		系统集成数据线和电源线	HP-R-01+HP-D-01
46		百叶箱	BB-1
47		机壳	HGY-W-01
48	六参数气象仪	带加热雨量筒	MULT1
49		显示单元结构件	定制
50		显示单元显示器	定制
51		显示单元电源	MK1052
52		主机支架	定制
53		雨量筒支架	定制
54		结构标准件	参见标准件清单
55		线缆	定制
56		铭牌说明书制作	定制

甘肃饮用水源地项目运维参数表（六个站）				
序号	试剂名称	规格型号	用量	备注

试剂				
1	闪烁液	ULTIMA Gold (AB) /PE /6013309 (5L)	1	运行必备试剂
3	硝酸	16mol/L AR500mL	5	
4	碳酸钠	分析纯 AR500g	8	
5	乙二醇	高纯度 (97%) AR500mL	8	
6	蒸馏水	屈臣氏蒸馏水 (4.5L)	6	
耗材				
1	液闪瓶	OXIMATE GLASS VIAL/PE/6001009-20ml	400	运行必备耗材
2	管路	聚四氟乙烯(2分、3.175) PE管 (2分) 等	1	
3	耐酸碱废液桶	白色圆桶 (特厚) (50L)	12	
4	无油漩涡真空泵	GWSPL150 耗材件	3	
备品备件				
1	两位三通电磁阀	JYY(D)-IV-B 接口 1/4-28, 电压 DC24V±5%, 耐压 0.2MPa	2	监测设备备品备件: 在质保期内免费维修、更换。
2	两通电磁阀	JYY(D) IV 接口 1/4-28	2	
3	微型隔膜液泵	耐腐蚀型号: JYY(B)-Y-60(B2)-II-3238-FF 直流 24V	1	
4	循环水泵	RGB15/10	1	
5	三力信电磁阀	SLC10 DC24V	2	
6	常闭电磁阀	四分 DC24V	2	
7	切换阀	10 通道切换阀	2	
8	倒锥接头组件	PDFE 压管外径 3.175, 内径 1.6	50	
9	压力表	量程 0-200kpa (绝对压力) 螺纹规格 G1/4 安装接头: 优先赫斯曼引线型	1	
10	上水泵	DC50E-24150A	1	
11	真空电磁阀	SMC VT325V-035GS	1	
12	注射泵	20ml 立式 (双口) 含控制	3	
13	滤芯	RO 反渗透膜	1	
14	过滤器	大流量不锈钢过滤器	1	

15	自吸泵	秦皇岛威乐	2	
----	-----	-------	---	--

运维耗材参数表

序号	分项/耗材名称	型号/规格	每站每年的消耗计算
1	富集膜片	TMH70A	每站每年需消耗约 900 个，2~3 个/天
2	水样预处理滤材	20PP-0.45 μ m	每站每季度需消耗 1 批水样滤材
3	升降气缸	SU100×1 25-S	作为故障损坏时更换的备件，每月 1~2 个
4	锁止气缸	SU40×40- S	作为故障损坏时更换的备件，每月 1~2 个
5	高精度压力传感器	CKHPT-01	每站每年 3 个
6	流程控制电气模块	FX3U	每站每年 1 个
7	电爪夹具	配套	每站每年 1 个
8	限位传感器	配套	每站每季度 2 个
9	非接触式液位传感器	配套	每站每季度 3 个
10	螺杆空压机冷却润滑油	15L	每站每季度 1 桶
11	螺杆空压机油滤芯	配套	每站每季度 1 个
12	螺杆空压机空气滤清器	配套	每站每季度 1 个
13	螺杆空压机油气分离器	配套	每站每季度 2 个
14	气源滤芯	015QPS	每站每季度需消耗 1 批气源滤芯
15	电磁阀	4V220-08	作为故障损坏时更换的备件，每月 1~2 个
16	流程控制继电器	YJ2N	每站每月 3 个
17	水路球阀	DAQ961F	每站每季度 4 个
18	水路增压泵	JZN- 200AS	作为故障损坏时更换的备件，每年 1 个
19	水样管路	DN15/DN20	每站每季破损消耗按 4 米计
20	富集腔内层镀膜	定制服务	富集腔（每站 3 个）每年内层真空镀膜 1 次/个
21	标准刻度源	FMAM/F MK	标准 α、β 粉末源各 1 瓶（8 个站点共用）
22	天平检定		每站每年 1 次
23	定量水泵检定		每站每年 1 次
24	网络通讯费		每站单独流量卡包年套餐
25	设备运行电费		每站综合功率 2.4kw，用电量 2.4*24*365=210，

			24 度/年
15	电磁阀	4V220-08	作为故障损坏时更换的备件，每月 1~2 个

OS-8 电磁在线运维配件参数表

配件名称		版本型号
全向工频电磁场探头 5Hz-400kHz，出厂校准证书，低频电磁场选频测量 软件V1.0		OS-LF-04
全向工频电磁场探头 20Hz-100kHz，出厂校准证书		OS-LF-01
LED网络播放器		LX-N9
LED发送盒		
LED接收卡		
HDMI转DVI线束		1米
户外全彩单模组		P10
户外全彩单模组		P8
户外全彩单模组		P5
光纤转串口模块		畅洋CY-210-S-SC
正泰AC交流定时器		
正泰20kw接触器		
正泰20kw空开		

2. 其他内容不变。

更正日期：2022-08-31

三、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：甘肃省核与辐射安全中心
地 址：兰州市城关区雁儿湾 225 号环保科技大厦
联系方式：0931-8682800

2. 采购代理机构信息

名 称：甘肃中金国际招标有限公司
地 址：甘肃省兰州市城关区南滨河东路 5148 号名城广场 1 号楼 2013 室
联系方式：0931-8179677

3. 项目联系方式

项目联系人：张茜
电 话：0931-8179677