合 同 书

合同编号：

项目名称：千阳疾病预防控制中心实验室资质认证（CMA)项目

委 托 方（甲 方）：千阳县疾病预防控制中心

受 托 方（乙 方）：陕西国环质检技术服务有限公司

签订日期：2026年11月2日

合同书

委托方(甲方)：千阳县疾病预防控制中心

项目联系人：何建利

联系地址：千阳县东海路

联系方式：13571185093

受托方(乙方)：陕西国环质检技术服务有限公司

项目联系人：李宏军

联系地址：陕西省咸阳市高新技术产业开发区渭滨街道高科三路中韩产业园A区108A标准化厂房二层

联系方式：18192314361

本合同就甲方委托乙方对千阳疾病预防控制中心实验室资质认证(CMA)项目工作进行技术服务，并支付技术服务费。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础 上，根据《民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

一、合同采购内容：

1.采购内容：设备检定和校准，第三方技术指导、资质认定评审，咨询服务等，详见服务清单（一）---（五）。

2.服务清单：如下：

（一）设备检定校准清单

序号	设备名称	台件	型号	备注
1	振荡器	1	jipad-3000mm	
2	生物安全柜	1	BSC-1500IIA2-X	

3	掌式离心机	1	MINI-10K+C		
4	冷藏冰箱	1	MPC-5V316		
5	冷藏冷冻冰箱	1	MRF-25V368		
6	高压灭菌锅	1	YXQ-70A		
7	全自动核酸提取仪	1	EXM6000		
8	全自动核酸提取仪	1	BFEX-32		
9	全自动核酸提取仪	1	EXM6000		
10	振荡器	1	MX-S		
11	生物安全柜	1	BSC-1500IIA2-X		
12	冷藏冷冻冰箱	1	MDF-25V368RF		
13	掌式离心机	1	MINI-10K+C		
14	全自动医用PCR分析系统	1	Gentier96R		
15	全自动医用PCR分析系统	1	Gentier96R		
16	全自动医用PCR分析系统	1	Gentier96R		
17	全自动医用PCR分析系统	1	Gentier96R		
18	PCR检测系统	1	FQD-48A		
19	掌式离心机	1	MIX-28H		
20	电热恒温培养箱	1	DH65L		
21	霉菌培养箱	1	MJX-70B		
22	生化培养箱	1	SPX-150BIII		
23	净化工作台	1	S.SW-CG-2FD		
24	紫外线分析仪	1	2F-5		
25	菌落计数仪	1	LK-BCA-03+		
26	电热恒温水槽	1	DK-8AXX		
27	冷藏冷冻冰箱	1	YCD-EL259		

28	高压灭菌锅	1	YXQ-70A		
29	天平（千分之一）	1	UW620H		
30	电热恒温培养箱	1	DH6000B		
31	生物安全柜	1	BIOBSE		
32	酶标仪	1	DNM-9606		
33	洗板机	1	DNX-9620G		
34	电热恒温水槽	1	DK-8AXX		
35	多功能旋涡振荡器	1	jipad-3000mn		
36	生物安全柜	1	HR-40-IIA2		
37	移液器	1	1000ul		
38	移液器	1	100ul		
39	移液器	1	10ml		
40	冷藏冷冻冰箱	1	BCD-265		
41	生物安全柜	1	BSC-1100IIA2-X		
42	低速离心机	1	SC-3610		
43	电子天平（十万分之一）	1	EX125ZH		
44	电子天平（万分之一）	1	BS224S		
45	冷藏冷冻冰箱	1	MRF-25V368		
46	冷藏冷冻冰箱	1	BCD-182S		
47	冷藏冷冻冰箱	2	BCD-133EN		
48	冷藏冷冻冰箱	1	BCD-215KS		
49	高锰酸盐指数仪	1	SUPEC 5000		
50	余氯五参数快速测定仪	1	Q-CL501		
51	余氯四参数快速测定仪	1	/		
52	ICP-MS	1	Nexion1000G		

53	全自动流动注射分析仪	1(三个模块)	iFIA7-MAC3		
54	离子色谱仪	1	MIC-6210		
55	冷藏冰箱	1	MPC-5V316		
56	气相色谱仪	1	Agilent8890		
57	原子荧光光度计	1	KylinS13		
58	原子吸收分光度计	1	A3AFG		
59	电热鼓风干燥箱	1	OV70N		
60	千分之一天平	1	PX523ZH		
61	超级恒温水浴箱	1	SY-1220		
62	台式PH仪	1	HZP-T503		
63	电热板	1	EH45B		
64	双束光紫外分光光度计	1	UV-2601		
65	冷藏冷冻冰箱	1	MRF-25V368		
66	超纯水机	1	UPR-I-10TNP+ULPHW-IV		
67	加样枪	2	10ml		
		1	5ml		
		2	1000uL		
		2	200ul		
		2	100ul		
		2	10ul		
68	浊度仪	1	/		
69	全自动碘分析仪	1	Autochem 3200		
70	自然对流干燥箱	1	DHG-9001A		
71	超纯水机	1	UPR-I-10TNP+ULPHW-IV		
72	双束光紫外分光光度计	1	UV-2601		

73	冷藏冷冻冰箱	1	MRF-25V368	
74	可见分光光度计	1	V-5100	
75	精密恒温浴液循环槽	1	XT5618LP-GP18	
76	石墨消解仪	1	ND80	
77	加样枪	1	100ul	
		1	5ml	
		1	1000ul	
78	超声波清洗仪	1	SK7200H	
79	紫外可见分光光度计	1	UV-1801	
80	酸式滴定管	3	25ml	
81	滴定仪	1	/	
82	大肚移液管	2	25ml	
		2	50ml	
		5	10ml	
		5	5ml	
		5	1ml	
83	直移液管	5	10ml	
		5	5ml	
		5	2ml	
		3	1ml	
84	量筒	2	100ml	
		2	50ml	
		2	1000ml	
85	容量瓶	5	250ml	
		25	100ml	

		25	50ml	
		10	25ml	
		10	10ml	
86	矿用粉尘采样器（定点采样	4	86	
87	粉尘采样器（个体采样）	3	87	
88	噪声测定仪	1	88	

备注：本项目设备检定校对所需用的试剂耗材由供应商自行准备。

（二）第三方技术指导、资质认定评审清单

一）项目概述

本项目面向拟申请或扩项CMA(检验检测机构资质认定)资质的饮用水检测实验室，提供从现状诊断、管理体系搭建、技术能力确认到现场评审辅导、获证后维护的全程咨询服务，助力实验室一次性通过评审，取得合法有效、能力范围清晰的CMA资质认定证书及能力附表。申报检测项目严格限定为GB 5749-2022表1「生活饮用水水质常规指标」与表2「生活饮用水消毒剂常规指标」，合计41项，不含扩展指标与参考指标。

二）服务目标

1.按期取证：在约定周期内通过CMA资质认定，取得证书及能力附表，有效期6年；

2.范围合规：申报能力严格限定为GB 5749-2022表1(37项)十表2(4项)，落在「一单一库」范围内，规避资质无效风险；

3.能力匹配：管理体系与实际检测活动深度融合，避免「两张皮」，具备持续改进能力；

4.项目运维：负责解答与资质认定相关事项”。

三）认定范围：

依据「一单一库」及GB/T 5750系列方法标准，建议申报领域为「产品质量检验」，能力类别覆盖生活饮用水水质指标。可按实验室业务定位在以下范围中裁剪：

认定对象类别	涵盖标准与说明
生活饮用水水质(表1)	B 5749-2022表1常规指标37项(微生物3+毒理18+感官与一般化学16)

生活饮用水消毒剂(表2)	GB 5749-2022表2消毒剂常规指标4项(游离氯、总氯、臭氧、二氧化氯)
合计申报参数	41项(=37十4)，详见四）检测项目检测项目清单

四）检测项目

1）依据标准

水质限量依据：GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》表1「生活饮用水水质常规指标」与表2「生活饮用水消毒剂常规指标」；检验方法依据：GB/T 5750.1~5750.13-2023《生活饮用水标准检验方法》系列（共13个部分，2023-10-01实施）。

申报范围为GB 5749-2022表1＋表2参数，共41项，申报参数名称、计量单位、限值表述均照抄标准原文，保证与「能力项目库」完全一致。

2）检测项目与参数清单

2.1）表1常规指标（37项，分四类）

（1）微生物指标（3项）：

序号	指标（参数）
1	总大肠菌群
2	大肠埃希氏菌
3	菌落总数

序号	指标（参数）
1	砷
2	镉
3	铬（六价）
4	铅
5	汞

6	氰化物	（2）毒理指标（18项）
7	氟化物	
8	硝酸盐（以N计）	
9	三氯甲烷	
10	一氯二溴甲烷	
11	二氯一溴甲烷	
12	三溴甲烷	
13	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的加和）	
14	二氯乙酸	
15	三氯乙酸	
16	溴酸盐	
17	亚氯酸盐	（3）感官性状和一般化学指标（16项）
18	氯酸盐	

序号	指标（参数）
1	色度（铂钴色度单位）
2	浑浊度（散射浊度单位）
3	臭和味
4	肉眼可见物
5	pH
6	铝
7	铁
8	锰
9	铜

10	锌
11	氯化物
12	硫酸盐
13	溶解性总固体
14	总硬度（以$CaCO_3$ 计）
15	高锰酸盐指数（以O_2 计）
16	氨（以N计）

（4）表2消毒剂常规指标（4项）

消毒剂指标须根据水厂实际消毒方式对应选测，切忌漏项;采用二氧化氯与氯混合消毒时，二氧化氯与游离氯两项均须测定。

序号	指标（参数）
1	游离氯（液氯、次氯酸钠、次氯酸钙消毒）
2	总氯（氯胺消毒）
3	臭氧（臭氧消毒）
4	二氧化氯（二氧化氯消毒）

（5）参数汇总

类别	参数数量	申报建议
表1微生物指标	3项	全部申报
表1毒理指标	18项	全部申报
表1感官性状和一般化学指标	16项	全部申报
表2消毒剂常规指标	4项	全部申报

合计	41项	常规全包37项＋消毒剂4项

（6）能力表述与「一单一库」匹配要求

能力附表参数名称、计量单位、限值严格照抄GB 5749-2022表1、表2原文（如「高锰酸盐指数（以O_2计）」「氨（以N计）」「三卤甲烷」等），禁止自造表述；

检验方法标准号须含年号，如GB/T5750.4-2023，并与「能力项目库」完全一致；

每个参数须明确检测范围（量程）及方法检出限，并与方法验证报告一一对应。

（7）申报前的技术能力确认（必备前提）

方法验证：对表1＋表2共41个参数逐项完成检出限、定量限、精密度、准确度、线性、耐用性验证，形成正式报告；

量值溯源：所有影响结果的仪器完成检定／校准并在有效期内，标准物质可追溯；

人员能力：检测人员经培训考核持证上岗，授权签字人通过CMA资质考核。

（三）、咨询服务内容清单

模块	服务内容	交付成果
一 现状诊断	现场调研，对照新《评审准则》逐条差距分析，输出报告整改计划	《资质认定评审前内审报告》《资质认定评审前管理评审报告》
二 体系策划	组织架构、岗位职责、质量方针目标设计；公正性／保密承诺机制	按照评审准则修订组织架构图、职责分配表、检验检测人员一览表、公正性声明、质量方针、质量目标等内容并修订至质量手册中
三 文件编制	四级体系文件：质量手册、程序文件、作业指导书（SOP）、记录表格	提供经评审通过的电子版质量手册、程序文件、作业指导书以及包含新增参数的分析记录表格
四 培训指导	资质认定认可知识、标准方法、内审员、授权签字人培训及实验分析现场操作指导	培训记录及相关附件资料、扩项参数标准方法及标准查新资料、组织内审员开展的内审工作、授权签字人内容培训记录、全套方法验证报告、典型报告以及配套的原始记录
五 运行辅导	试运行满3个月，指导内审、管理评审、方法验证、质控活动	内审／管评报告、验证报告、质量监督记录、质量控制记录、关键岗位人员授权文件、大型仪器操作授权文件
六 评审陪跑	申请辅导、文件审查补正、模拟评审、现场评审陪同、不符合项整改	编制资质认定申请书、按照文审意见修改申请材料并再次提交、模拟评审、配合现场评审事项、组织整改并编制整改报告、CMA 证书

七、试剂耗材	完成本项目所需要的试剂耗材由供应商提供，未使用完的试剂耗材归采购人所有。	试剂耗材详见下表

（四）试剂耗材清单

序号	名称		浓度	规格	数量	使用的检测方法	检测设备
1	色度	铂-钴标准溶液	500度	有证标准物质	2		
		质控样品	低值、高值	支	4		
2	浑浊度	标准溶液	400NTU	有证标准物质	2		
		质控样品	低值、高值	支	4		
3	pH	邻苯二甲酸氢钾标准缓冲溶液	两个值	有证标准物质	2		
		质控样品	低值、高值	支	4		
4	总硬度	缓冲溶液（pH=10）		瓶	1	乙二胺四乙酸二钠滴定法	
		乙二胺四乙酸二钠标准溶液	0.1mol/L	500ml/瓶 有证标准物质	1		
		铬黑T指示剂		瓶 优级纯	1		
		质控样品	低值、高值	支	4		
5	溶解性总固体	无水碳酸钠		瓶 优级纯	1	称量法	
		质控品	低值、高值	支	4		
6	挥发酚	标准溶液	1000mg/L	50ml/瓶 有证标准物质	2	流动注射法	iFIA 7
		质控品	低值、高值	支	4		
		挥发酚检测试剂盒		100份/盒 适配设备	1		
7	氨（以N计）	标准溶液	1000mg/L	50ml/瓶 有证标准物质	2	流动注射法	
		质控品	低值、高值	支	4		
		氨（以N计）检测试剂盒		100份/盒 适配设备	1		
8	氰化物	标准溶液	50mg/L	50ml/瓶 有证标准物质	2	流动注射	
		质控品	低值、高	支	4		

			值			法	
		氰化物检测试剂盒		100份/盒 适配设备	1		
9	硫酸盐	标准溶液	1000mg/L	50ml/瓶 有证标准物质	2	离子色谱法	MIC6210
		质控品	低值、高值	支	4		
10	氯化物	标准溶液	1000mg/L	50ml/瓶 有证标准物质	2		
		质控品	低值、高值	支	4		
11	氟化物	标准溶液	1000mg/L	50ml/瓶 有证标准物质	2		
		质控品	低值、高值	支	4		
12	硝酸盐（以N计）	标准溶液	1000mg/L	50ml/瓶 有证标准物质	2		
		质控品	低值、高值	支	4		
		碳酸氢钠	优级纯	瓶	1		
		离子交换柱（包括保护柱和分离柱）	符合碳酸盐-重碳酸盐淋洗液	适配设备	1		
		离子交换柱（包括保护柱和分离柱）	符合氢氧化物体系淋洗液淋洗液	适配设备	1		
		Ba/Ag/H处理柱		适配检测方法	20		
13	二氯乙酸	标准溶液	1000mg/L	50ml/瓶 有证标准物质	2		
		质控品	低值、高值	支	4		
14	三氯乙酸	标准溶液	1000mg/L	50ml/瓶 有证标准物质	2		
		质控品	低值、高值	支	4		
15	亚氯酸盐	标准溶液	1000mg/L	50ml/瓶 有证标准物质	2		
		质控品	低值、高值	支	4		
16	氯酸盐	标准溶液	1000mg/L	50ml/瓶 有证标准物质	2		
		质控品	低值、高值	支	4		
17	溴酸盐	标准溶液	1000mg/L	50ml/瓶 有证标准物质	2		
		质控品	低值、高值	支	4		
18	铁	标准溶液	1000mg/L	50ml/瓶 有证标准物质	2		

		质控品	低值、高值	支	4	火焰原子吸收分光光度法	A3AFG
19	锰	标准溶液	1000mg/L	50ml/瓶 有证标准物质	2		
		质控品	低值、高值	支	4		
20	铜	标准溶液	1000mg/L	50ml/瓶 有证标准物质	2		
		质控品	低值、高值	支	4		
21	锌	标准溶液	1000mg/L	50ml/瓶 有证标准物质	2		
		质控品	低值、高值	支	4		
22	汞	标准溶液	1000mg/L	50ml/瓶 有证标准物质	2	原子荧光法	Kylin S13
		质控品	低值、高值	支	4		
		无水溴酸钾	优级纯	瓶	1		
		溴化钾	优级纯	瓶	1		
		盐酸羟胺	优级纯	瓶	2		
23	铝	标准溶液	1000mg/L	50ml/瓶 有证标准物质	2	电感耦合等离子体质谱法	Nexion 1000G
		质控品	低值、高值	支	4		
24	砷	标准溶液	1000mg/L	50ml/瓶 有证标准物质	2		
		质控品	低值、高值	支	4		
25	铅	标准溶液	1000mg/L	50ml/瓶 有证标准物质	2		
		质控品	低值、高值	支	4		
26	镉	标准溶液	1000mg/L	50ml/瓶 有证标准物质	2		
		质控品	低值、高值	支	4		
27	三氯甲烷	甲醇中标准溶液	1000mg/L	有证标准物质	4	顶空毛细管柱气相色谱法	8890/8697
		甲醇中质控品	低值、高值	支	8		
28	一氯二溴甲烷	甲醇中标准溶液	1000mg/L	有证标准物质	4		
		甲醇中质控品	低值、高值	支	8		
29	二氯一溴甲烷	甲醇中标准溶液	1000mg/L	有证标准物质	4		
		甲醇中质控品	低值、高值	支	8		
		甲醇中标	1000mg/L	有证标准物	4		

		准溶液		质			
		甲醇中质控品	低值、高值	支	8		
		样品瓶	适配设备	支，20ml	200		
31	铬（六价）	标准溶液	1000mg/L	50ml/瓶 有证标准物质	2	二苯碳酰二肼分光光度法	
		质控品	低值、高值	支	4		
		二苯碳酰二肼	优级纯	瓶	2		
32	高锰酸盐指数	高锰酸盐指数标样	高低值，20ml	支	4	酸式滴定法	
		草酸盐标准溶液	0.1mol/L	500ml/瓶 有证标准物质	1		
		高锰酸盐标准溶液	0.1mol/L	500ml/瓶 有证标准物质	1		
33	微生物指标	一次性无菌采水袋	500ml	不加硫代硫酸钠	100		
		51孔板		适配程控定量封口机	100		
		100ml无菌定量瓶			100		
		总大肠菌群酶底物法试剂			100		
		一次性无菌培养皿		9cm 件	1		
		营养琼脂		500g/瓶	2		
		乳糖蛋白胨培养基		500g/瓶	2		
		伊红美蓝培养基		500g/瓶	2		
		总大肠菌群质控品		2瓶/盒	8		
		大肠埃希菌质控品		2瓶/盒	8		
		细菌总数质控品		2瓶/盒	8		
34	余氯	检测试剂		100份/盒	1	适配设备	
		质控品	低值、高值	支	8		
35	总氯	检测试剂		100份/盒	1		
		质控品	低值、高值	支	8		
36	臭氧	检测试剂		100份/盒	1		
		质控品	低值、高值	支	8		
37	二氧化氯	检测试剂		100份/盒	1		
		质控品	低值、高值	支	8		

38	异烟酸	优级纯	瓶	5			
39	抗坏血酸	优级纯	瓶	2			
40	1,3-二甲基巴比妥酸	优级纯	瓶	5			
41	滤纸		盒	10			
42	洁净磨口硬质玻璃瓶	250ml	个，棕色	30			
43	洁净磨口硬质玻璃瓶	250ml	个	30			
44	洁净磨口硬质玻璃瓶	500ml	个，棕色	30			
45	洁净磨口硬质玻璃瓶	500ml	个	30			
46	洁净磨口硬质玻璃瓶	1000ml	个，棕色	30			
47	洁净磨口硬质玻璃瓶	1000ml	个	30			
48	洁净聚乙烯瓶	1000ml	个	30			
49	洁净聚乙烯瓶	500ml	个	30			
50	直吸量管	2ml	支	20			
51	大肚吸量管	1ml	支	10			
52	容量瓶	50ml	个	30			
53	容量瓶	250ml	个，棕色	5			
54	容量瓶	500ml	个，棕色	5			

（五）实验室设备模块升级及废液处理合同清单

1）、为了满足本次计量认证需求，在获得CMA资质认书过程中，供应商需对采购人实验室需对采购人现有的一台离子色谱仪(型号MIC6210，厂家为青岛明华电子）应用模块进行升级。此项费用为30000.00元（叁万元整）。

2）为了本次顺利获取CMA资质认书,在获得CMA资质认书过程中，需选定具备对应危废经营资质的危废

处置单位，并组织采购方与危废处置单位签订危废处置合同，委托其完成采购方实验室危险废液的现场收运、转运、无害化处置。此项费用为10000.00元（壹万元整）

备注：以上两项费用合计为40000.00元（肆万元整）。

二、合同履约要求

1.服务期限：自签订合同之日起120日历天

2.成果验收要求：通过专家论证、评审，获取CMA资质。

3.质量：合格，符合现行国家、地方及行业相关规范及采购人要求。

4.付款方式：合同签订付合同价款的30%，资质认定成果提交上级部门后付合同价款的50%，其余合同价款待评审通过后一次性付清余款，不计利息。

5.提供成果文件份数：纸质版 1 套，电子版 1 套。

6.设备在检定、校对前，应经采购人与供应商双方共同确认完好无损，供应商在装卸、运输以及检定校对过程中导致仪器设备损坏或出现质量问题的，应向采购人赔偿相应的损失。

7.成果属权：本项目所指的全部原始资料、中间过渡及最终成果所有权属于采购人。未经采购人书面许可，成交供应商不得擅自将原始资料、中间过渡或最终成果复制自留或提供给其他任何单位和个人，为自己或其他任何单位和个人谋取利益。

8.保密要求

1)采购人向成交供应商提供的全部检验设备强制鉴定资料、第三方技术指导资料、资质认定评审资料、图件及所有其它资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，否则不能向任何第三方透露。

2)按照国家保密规定，对采购人提供的有关资料与作业成果严格保密作业成果未经采购人同意不得使用，不得外传。

3)成交供应商在本项目实施过程中，涉及属于涉密资料的，由成交供应商按照国家涉密要求执行，实施前应签定数据成果使用保密协议书，保密协议书作为合同文件的组成部分。

9.违约责任：

1）按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2）未按合同要求提供服务或服务质量不能满足技术要求，采购方有权终止合同，并对供方违约行为进行追究，同时按《中华人民共和国政府采购法》的有关规定进行处罚。

注：服务要求为实质性要求，不得负偏离。

三、合同费用：

1. 合同总价为：贰拾玖万捌仟元整(¥298000.00元整)。

2. 合同总价包括：完成该项目的直接费、间接费、利润、税金、保险费和供应商必须的其它费用以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务等所需的其它一切费用。

3. 合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

四、支付条件及方式：

1. 合同签订生效后，甲方付合同总额的30%即89400.00元，大写：捌万玖仟肆佰元整给乙方作为项目的启动资金；资质认定成果提交主级部门后付合同价款的50%即149000.00元，大写：壹拾肆万玖仟元整)；剩余合同价款待评审通过获取CMA资质证书后一次性付清即59600.00元(大写：伍万玖仟陆佰元整)。

2. 付款方式：银行转账。

五、双方权利和义务

1. 甲方的主要责任和权力

（1）甲方负责提供所需的相关基础资料及配合其他相关工作；

（2）甲方应根据本合同规定，按期足额将项目经费拨付给乙方；

（3）甲方有权审查乙方的工作内容及进度，有权向乙方表达对项目内容的意见和建议，乙方应予以充分考虑；

（4）甲方有权对项目提出成果要求，督促乙方按计划完成项目并提交符合验收标准的成果。

2. 乙方的主要责任和权力

（1）乙方应保质保量按期完成任务。

（2）乙方提交的项目成果经验收必须达到相关规范标准。

（3）乙方应正确使用项目经费，对甲方拨付的项目经费实行专款专用。

（4）乙方应依照合同约定移交所有项目成果。

六、合同争议的解决

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决。协商达不成一致时，可提交宝鸡市仲裁委员会进行仲裁或者向人民法院提请诉讼。

七、合同生效、变更与解除

1.本合同自双方签字盖章之日起生效。

2.合同双方任何一方提出变更合同或解除合同的要求时，应与另一方协商，获取另一方同意后，签订变更条款或协议，作为本合同的正式附件，方可执行。

3.一方因对方违反合同或由于不可抗力因素，致使合同履行成为不可能或不必要，有权通知另一方解除合同。

4.合同双方任何一方逾期两个月不履行合同规定的义务，对方有权解除合同，并索取赔偿。

5.变更或解除合同造成的损失由双方协商或按责任原则分别承担。

八、不可抗力情况下的免责约定

双方约定不可抗力情况指：双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

九、违约责任

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》的相关条款和本合同约定，成交供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向成交供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给成交供应商造成的经济损失。

十、合同订立

1. 订立时间：2016年11月23日。

2. 订立地点：千阳县疾病预防控制中心。

本合同协议书一式肆份，双方各持贰份，具有同等法律效力；合同经双方签字并加盖单位章后即产生法律效力，合同费用结清后失效。

本合同协议书未尽事宜由双方协商解决。

采购单位：（盖章）

供应商：（盖章）

地 址：东海路

邮政编码：721100

法定代表人：（签章）

授权代理人：

户名：千阳县疾病预防控制中心

开户银行：中国邮政储蓄银行千阳县支行

账号：100886460440010001

电话：0917-4241826

地 址：

邮政编码：

法定代表人：

授权代理人：

户名：陕西国环质检技术服务有限公司

开户银行：中国农业银行股份有限公司咸阳高新技术产业开发区支行行号：103795047056

账号：2647 0501 0400 1469 6

电话：18192314361