



深圳市房屋安全和工程质量检测鉴定中心
2024-2027 年检验检测设备计量校准服务工程

投标文件

业绩文件

项目编号: 44039220240612002001

投标人名称: 中检西南计量有限公司

投标人代表: 李洁兰

投标日期: 2024 年 07 月 01 日





目录

1. 业绩清单一览表	3
1.1. 云南公路建设监理有限公司试验检测仪器仪表计量检/校技术服务合同	4
1.2. 昆明路通科技发展中心仪器仪表计量检/校技术服务合同	15
1.3. 广西公路检测有限公司试验检测、测量仪器计量校准服务合同	21
1.4. 北海鱼峰环保科技有限公司北海鱼峰 2023 年地磅检定服务采购项目合同	25
1.5. 张掖坤广公路工程试验检测有限公司计量项目合同	30



1. 业绩清单一览表

投标人：中检西南计量有限公司

序号	工程名称	建设地点	开竣工日期	合同价格 (万元)	备注
1	试验检测仪器仪表计量检/校技术服务	云南	2023 年-2026 年	3.20	/
2	仪器仪表计量检/校技术服务	云南	2023 年	8.51	/
3	试验检测、测量仪器计量校准服务	广西	2023 年-2024 年	183.27	/
4	北海鱼峰 2023 年地磅检定服务采购项目	广西	2023 年-2024 年	7.63	/
5	计量	甘肃	2023 年	3.00	/



1.1. 云南公路建设监理有限公司试验检测仪器仪表计量检/校技术服务合同

云南公路建设监理有限公司

试验检测仪器仪表计量检/校 技术服务合同

合同编号：JZ-2023-01

委托方(甲方)：云南公路建设监理有限公司
承检方(乙方)：中检西南计量有限公司
签订日期：2023年2月14日
签订地点：云南省昆明市



云南公路建设监理有限公司

试验检测仪器仪表计量检/校技术服务合同

委托方（甲方）：云南公路建设监理有限公司
地址：昆明市西山区润城第二大道3栋13楼
邮政编码：650228
电话/传真：0871-63126964

承检方（乙方）：中检西南计量有限公司
地址：中国（云南）自由贸易试验区昆明片区经开区经牛路3号
邮政编码：650034
电话/传真：0871-64105422

根据《民法典》及其它有关法律法规之规定，经甲乙双方在平等、自愿、协商一致的基础上，就甲方委托乙方提供计量检定/校准，检验/检测（以下统称“检/校”）技术服务事宜，本着平等互利的原则，签订本合同，以资双方共同遵守。

第一条 服务期限

本合同服务期限：2023年2月14日至2026年2月13日。

第二条 技术服务的内容

- 1、项目名称：试验检测仪器仪表计量检/校技术服务。
- 2、技术服务地点：合同期限内甲方所有监理的项目试验室所在地、乙方试验室。
- 3、技术服务的内容：乙方根据国家相关计量技术法规（检定规程、技术规范）和标准对甲方在2023年2月14日至2026年2月13日期间所有监理项目的仪器仪表进行计量检/校、超出乙方能力范围的甲方同意乙方将仪器仪表委托给合格的试验室进行检/校，并出具证书或报告。
- 4、技术服务的方式：
 - （1）甲方将仪器仪表送到乙方试验室进行检/校。
 - （2）乙方上门到甲方工作场所进行现场检/校。
 - （3）乙方将甲方仪器仪表取回乙方试验室进行检/校。
- 5、委托计量检/校的具体仪器仪表见附件《试验检测仪器仪表计量检校设备清



云南公路建设监理有限公司

单》。

第三条 乙方应按下列要求完成技术服务工作

1、技术服务地点：合同期限内甲方所有监理的项目试验室所在地、乙方试验室。

2、技术服务进度：

(1) 上门服务。乙方收到甲方需要校/检的仪器清单后，乙方在 3 个工作日内 确定到现场检/校时间（乙方需在收到仪器清单后 7 天内进行现场检/校），并预先通知甲方准备；检/校完成后，在 5 个工作日内 出具证书或报告。

(2) 送检服务。送检服务包括甲方将仪器仪表送到乙方试验室以及乙方到甲方指定地点收取仪器仪表两种情况。送检仪器校准周期为乙方收到仪器仪表之次日起 5 个工作日内 完成检/校并出具证书或报告。（标准器及有特殊要求者除外）

(3) 委托服务。委托仪器检/校的自乙方收到仪器仪表之次日起以 乙方委托单位证书周期 为准完成检/校并出具相应证书/报告。（特殊仪器除外）

3、技术服务质量要求：满足所声明的计量检定规程、计量技术规范或 ISO9000、ISO17025 等国际标准的要求，所出具的测量数据科学、公正、准确。甲方有权对乙方及以乙方名义委托出具的证书/报告提出异议，甲方提出异议后双方委托第三方进行检/校并出具相应证书/报告。若共同委托第三方出具的证书/报告与乙方及以乙方名义委托出具的结果不一致，则甲方无需支付乙方该部分服务项目的费用，同时乙方还需承担合同委托第三方检/校的所有费用。

第四条 为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协助事项

1、提供技术资料。提供与计量检/校工作有关的技术说明书。有稳定性考核或其它规定要求的，还应提供上一周期溯源证书。

2、提供工作条件。至现场开展检/校工作时，提供满足现场检/校所需的合格场地、辅助设施等。

3、安排专人协助。安排具体负责人同乙方进行业务联系、沟通及确认，主要包括检/校工作的联系、仪器仪表的收发/流转、仪器仪表状态的确认、证书/报告的签收及结账等工作；现场检/校时，安排专人协助、配合乙方的现场工作。



云南公路建设监理有限公司

4、乙方为甲方提供现场检/校服务，甲方应提供相应的辅助人员、设备及与检/校条件相符合的场所。当场所或工作环境存在危险作业时，乙方应及时告知甲方工作人员注意事项，进行必要培训，或提供必要保护设施、措施。

5、乙方在合同期内应为甲方提供计量器具调试及维护服务，乙方在日常或检/校过程中为甲方提供调修及维护服务时，如需收取调修费、配件费，应及时与甲方联系，待甲方确认相关修理费用后，方可修理、调试。

6、如需加急服务，甲方应提前3个工作日以邮件形式向乙方预约并确认，并支付加急服务费用（当天送取加收30%，3天内送取加收20%）；如需乙方现场校准或取送仪器，应提前3个工作日通知乙方以便乙方安排到现场行程，并支付相应的到现场交通费。

第五条 费用的支付与结算

1、费用结算：

乙方按照本合同签订时施行的《云南省计量检定机构计量检定收费标准》70%收取校准/检测费用，需乙方委托的设备按检校机构收费标准收取，该收费标准未制定的，双方根据实际检定/校准/检测工作协商收费。对需要修理的计量器具产生的修理费用以实际产生的费用为准。

2、支付方式：

乙方在阶段内（一个季度或半年）完成一批次检/校工作后，并提供检/校证书/报告给甲方。双方对检/校清单、金额进行确认，乙方开具增值税专用发票，甲方在30个工作日内以银行转账的方式支付该批次检/校费用给乙方。

3、乙方收款账户信息：

开户银行：中国银行昆明市民族村支行（开户行行号：104731007042）

开户名称：中检西南计量有限公司

账号：1340 8386 8377

第六条 保密条款

云南公路建设监理有限公司

除非得到另一方的书面许可，甲乙双方均不得将本合同内容及在本合同执行过程中获得的对方商业信息向任何第三方透露。本保密义务应在本合同期满、解除或终止后仍然有效。

第七条 不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 30 天内向对方书面通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得不可抗力的有效证明文件后，根据不可抗力对本合同的影响情况，守约方可允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第八条 违约责任

1、甲方逾期付款的，每逾期一日，乙方有权以差欠款项为基数，按同期全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算违约金。

2、乙方未约定时间完成技术服务工作的，每逾期一日应按本合同约定检测服务费用的 10% 向甲方支付违约金，并赔偿甲方的所有损失，包括但不限于甲方因工期延误造成的损失、人工费用、仪表仪器使用年限减少、重新购买或更换设备的费用等。

3、因乙方检/校过程中的操作失误而导致仪表仪器损坏的，应当由乙方负责对其进行维修，并赔偿甲方的所有损失，包括但不限于甲方因仪器损坏导致的工期延误损失、人工费用、仪表仪器使用年限减少、重新购买或更换设备的费用等。

第九条 争议解决

甲乙双方因本合同履行发生争议时，应友好协商解决。如协商不成，合同的任何一方均可向项目所在地人民法院起诉。

第十条 合同的生效及其他

1、本合同经甲乙双方法定代表人或授权代理人签字，加盖公章和骑缝章后生效，有效期限为 叁 年。合同期限满时，合同自行终止。合同期限满后是否需要续签，由甲乙双方共同商定确定。

2、在合同履行的过程中，《计量检校设备清单》和经双方确认的其它规定、实施记录及有关备忘录均作为本合同的附件，具有同等法律效力。双方如存在未尽事



云南公路建设监理有限公司

宜，应签订《补充协议》，《补充协议》为本合同的组成部分，具有同等法律效力。

3、本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，均具有同等效力。

附件：《试验检测仪器仪表计量检校设备清单》

(此页以下无正文)



云南公路建设监理有限公司

甲方(盖章): 云南公路建设监理有限公司

法定代表人
或授权代理
人(签字):



王学军

日期: 2023.2.14

乙方(盖章): 中检西南计量有限公司

法定代表人
或授权代理
人(签字):



刘红

日期: 2023.2.14





云南公路建设监理有限公司

附件：《试验检测仪器仪表计量检校设备清单》
(以每次实际检校明细清单为准)

序号	器具名称	检校项目单价 (元)	七折后价格 (元)	备注
1	单卧轴强制式混凝土搅拌机	350	245	
2	电子天平	350	245	二级天平 350/个
3	电子天平	250	175	三级天平 250/个
4	电子计重秤	280	196	
5	数显式土壤液塑限联合测定仪	500	350	
6	煮沸箱	450	315	
7	电液伺服万能材料试验机	960	672	1000KN 万能试验机 960/个
8	钢筋扫描仪	650	455	
9	数显鼓风恒温干燥箱	800	560	
10	多功能电动击实仪	500	350	
11	新标准土壤筛	1000	700	
12	标准校验钢砧	500	350	
13	砂浆搅拌机	350	245	
14	ISO 水泥胶砂振实台	500	350	
15	水泥胶砂流动度测定仪	500	350	
16	标准恒温恒湿养护箱	800	560	
17	环保型水泥细度负压筛析仪	350	245	
18	细集料亚甲蓝测定仪	350	245	
19	混凝土渗透仪	350	245	
20	电子数显砼贯入阻力仪	500	350	
21	振动台	500	350	
22	新标准方孔石子筛	100	70	
23	新标准方孔砂石筛	100	70	
24	水泥压浆高速搅拌机	350	245	
25	微机控制电液伺服万能材料试验机	720	504	除 1000KN 以外万能试验机 720/个



云南公路建设监理有限公司

26	标准筛	100	70	
27	百分表	36	25.2	
28	千分表	36	25.2	
29	数显回弹仪	500	350	
30	钢砧	500	350	
31	电热恒温水温箱	450	315	
32	全自动比表面积测定仪	200	140	
33	电热鼓风干燥箱	800	560	
34	数显式土壤液塑限检测仪	500	350	
35	可调式电砂浴	350	245	
36	水泥标准负压筛	100	70	
37	水泥胶砂搅拌机	500	350	
38	维卡仪	500	350	
39	雷氏夹膨胀测定仪	500	350	
40	电热恒温三用水箱	450	315	
41	针、片状规准仪	350	245	
42	细集料亚甲蓝试验搅拌装置	350	245	
43	自动加压混凝土渗透仪	350	245	
44	数显混凝土贯入阻力仪	500	350	
45	砂浆稠度仪	350	245	
46	标准针	300	210	
47	燃烧法沥青含量测定仪	1050	735	
48	自动马歇尔试件击实仪	500	350	
49	沥青薄膜烘箱	800	560	
50	沥青混合料理论最大相对密度仪	500	350	
51	全自动沥青软化点试验器	500	350	
52	乳化沥青电荷试验仪	500	350	
53	调温调速沥青延伸度测定仪	1350	945	
54	马歇尔稳定度测定仪	500	350	



云南公路建设监理有限公司

55	集料软弱颗粒试验仪	350	245	
56	路面渗水仪	500	350	
57	摆式摩擦系数测定仪	500	350	
58	洛杉矶磨耗试验机	500	350	
59	智能数控沥青针入度仪	500	350	
60	细集料棱角性测定仪	350	245	
61	路面构造深度仪	350	245	
62	公路连续式平整度仪	1500	1050	
63	细集料砂当量测定仪	500	350	
64	雷氏夹测定仪	500	350	
65	微机伺服抗折抗压试验机	1000	700	一体机 1000/个
66	全自动压力试验机	650	455	
67	电液式压力试验机	900	680	2000KN 压力试验机 900/个
68	砂浆凝结时间测定仪	500	350	
69	水泥自动养护水箱	450	315	
70	连续式标点机	350	245	
71	水泥净浆搅拌机	500	350	
72	雷氏夹	360	252	
73	震击式标准振筛机	350	245	
74	水泥砂浆稠度仪	500	350	
75	混凝土含气量测定仪	500	350	
76	砼贯入阻力仪	500	350	
77	砂浆分层度仪	350	245	
78	维勃稠度仪	350	245	
79	校验钢砧	500	350	
80	标准恒温恒湿养护室控制器	1600	1120	
81	高低温循环水浴	450	315	
82	砂浆稠度仪	350	245	



云南公路建设监理有限公司

83	砝码	50	35	
84	电动钢筋标距仪	350	245	
85	电子台秤	280	196	
86	路面材料强度试验仪	350	245	
87	测力环	350	245	
88	量筒	98	68.6	
89	垂直度检测尺	100	70	
90	公路工程检测尺	100	70	
91	单标线容量瓶	98	68.6	
92	李氏比重瓶	200	140	
93	电子秒表	130	91	
94	混凝土碳化深度测量仪	100	70	
95	钢直尺	65	45.5	
96	土壤比重瓶	98	68.6	
97	数字温度计	200	140	
98	沥青比重瓶	98	68.6	
99	混凝土钢筋检测仪	650	455	
100	干湿温度计	160	112	
101	竹节温度计	80	56	
102	游标卡尺	150	105	
103	游标塞尺	200	140	
104	钢卷尺	65	45.5	
105	波美计	60	42	
106	碳化深度测量仪	100	70	
107	读数显微镜	240	168	
108	万能角度尺	80	56	
109	土壤密度计	105	73.5	
	合计	45749	32024.3	



1.2. 昆明路通科技发展中心仪器仪表计量检/校技术服务合同

合同编号：

计量检/校技术服务合同

项 目 名 称：昆明路通科技发展中心设备检定校准
委托方（甲方）：昆明路通科技发展中心
承检方（乙方）：中检西南计量有限公司
签 订 日 期：2023 年 01 月 19 日 2223293
签 订 地 点：云南省昆明市
有 效 期 限：2023 年 01 月 19 日~2023 年 02 月 28 日



计量检/校技术服务合同

委托方：昆明路通科技发展中心
(甲方)

地址：云南省昆明市盘龙区
穿金路3号

邮政编码：650051

电话/传真：0871-65147839

项目负责人：曹云美

项目联系人：樊琪

手机号码：18487377996

电子邮箱：

承检方：中检西南计量有限公司
(乙方)

地址：中国(云南)自由贸易试验区
昆明片区经开区经二路3号

邮政编码：650034

电话/传真：0871-64105422

项目负责人：

项目联系人：

手机号码：1868784471

电子邮箱：

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律法规，并严格遵循昆明路通科技发展中心组织的昆明路通科技发展中心设备检定校准采购项目(项目编号：YNQY-ZB-2022-143)竞争性磋商结果，按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，经甲乙双方友好协商达成一致，签署本合同，以资共同遵守。

第一条 合同期限

本合同期限：合同签订之日起至完成合同约定检定任务之日止。

第二条 技术服务的内容

- 1、项目名称：仪器仪表计量检/校技术服务，清单详见附件2。
- 2、技术服务地点：甲方工作场所、乙方实验室、乙方合格转(分)包实验室。
- 3、技术服务的内容：乙方根据国家相关计量技术法规(检定规程、技术规范)和标准对甲方委托的仪器仪表进行计量检/校，超出乙方能力范围需出具证书/报告的，甲方同意乙方将仪器仪表委托和(或)分包到合格的实验室进行检/校，并出具相关证书或报告。
- 4、技术服务的方式：



- (1) 甲方将仪器仪表送到乙方实验室进行检/校;
- (2) 乙方上门到甲方工作场所进行现场检/校;
- (3) 乙方将甲方仪器仪表取回乙方实验室进行检/校;

4、委托计量检/校的具体仪器仪表见附件 2。

第三条 乙方应按下列要求完成技术服务工作

1、技术服务地点：甲方工作场所、乙方实验室、乙方合格转（分）包实验室。

2、技术服务进度：

(1) 上门服务。乙方收到甲方的仪器清单后，乙方在 1 个工作日内确定下厂检/校时间，并预先通知甲方准备；检/校完成后，在 2 个工作日内出具至少 1 份纸质证书或报告。

(2) 送检服务。送检服务包括甲方将仪器仪表送到乙方实验室以及乙方到甲方指定地点收取仪器仪表两种情况。送检仪器校准周期为乙方收到仪器仪表之次日起 5 个工作日内 完成检/校并出具证书或报告。（标准器及有特殊要求者除外）；

(3) 委托外包服务。委托转包或分包仪器检/校的自乙方收到仪器仪表之次日起 以外包单位证书周期为准 完成检/校并出具相应证书/报告。

4、技术服务质量要求：满足所声明的计量检定规程、计量技术规范或 ISO9000、ISO17025 等国际标准的要求，所出具的测量数据科学、公正、准确。

第四条 甲、乙双方的权利及义务

(一) 甲方的权利及义务

- 1、甲方应提供与计量检/校工作有关的技术说明书。有稳定性考核或其它规定要求的，还应提供上一周期溯源证书。
- 2、乙方至现场开展检/校工作时，甲方应提供满足现场检/校所需的合格场地、辅助设施等。
- 3、甲方安排具体负责人同乙方进行业务联系、沟通及确认，主要包括检/校工作的联系、仪器仪表的收发/流转、仪器仪表状态的确认、证书/报告的签收及结账等工作；现场检/校时，安排专人协助、配合乙方的现场工作。
- 4、乙方为甲方提供现场检/校服务，甲方应提供相应的辅助人员、设备及与检/校条件相符合的场所。当场所或工作环境存在危险作业时，乙方应及时告知甲方工作人员注意事项，进行必要培训，或提供必要保护设施、措施。

(二) 乙方的权利及义务

- 1、乙方收到甲方检定通知后，应及时安排专人与甲方联系，确定检定清单，并提供上门服务，并按照合同第 3.2 条约定的时间出具相应检定证书或报告。
- 2、甲方仪器设备送检后，乙方对甲方的仪器设备等有保管保护责任，检定校准过程中应轻拿轻放，确保不损坏设备。
- 3、需现场检测的设备，甲方提供检测场所后，乙方安排技术人员现场检定，检定完成后清理检定遗留的垃圾废物，保证甲方所提供场所的整洁。
- 4、因乙方检/校过程中的操作失误而导致仪器仪表损坏的，应当由乙方负责对其进行维修，确保仪器设备恢复原样，无法恢复的，乙方应照价赔偿。
- 5、检定过程中，人员、设备等安全由乙方自行负责，甲方不承担连带责任。乙方在检定过程中造成自身、甲方以及第三方发生人身伤害、财产损失的，由乙方自行承担全部责任。
- 6、如乙方及乙方外包单位提供的报告或证书内容、形式等不符合合同要求的，甲方有权拒收，乙方应当按照甲方要求另行出具报告或证书，并自行承担由此产生的全部费用。

第五条 费用的支付与结算

- 1、费用结算：本合同总价包干，本批次检定费总额为¥85107.00 元（大写：人民币捌万伍仟壹佰零柒元整），仪器设备检定清单详见附件 2《报价清单》。除前述费用外，甲方不再支付乙方任何其他费用。
- 2、支付方式：甲方在收到乙方提供的全部检测项目的证书/报告并确认无误后，乙方提供合规的增值税专用发票，甲方一次性支付乙方全部合同款。
- 3、乙方账户信息：

开户银行：中国银行昆明市民族村支行（开户行行号：104731007042）

开户名称：中检西南计量有限公司

账号：1340 8386 8377

第六条 保密条款

除非得到另一方的书面许可，甲乙双方均不得将本合同内容及在本合同执行过程中获得的对方商业信息向任何第三方透露。本保密义务应在本合同期满、解除或终止后仍然有效。

第七条 不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 30 天内向对方书面通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得不可抗力的有效证明文件后，根据不可抗力对本合同的影响情况，守约方可允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第七条 争议解决

1、任何一方违反本合同条款（免责条款除外），另一方可提出终止本合同，同时可要求对方赔偿因由而引起相应的直接损失。

2、经甲方证明，因乙方检/校过程中的操作失误而导致仪表仪器损坏的，应当由乙方负责对其进行维修、赔偿。

3、任何一方提出终止本合同，应提前一个月通知对方，在提出终止前已执行的业务应继续有效进行。

4、未尽事宜双方友好协商解决；协商未果，任何一方均可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。守约方为维护自身权益而支出的律师费、诉讼费、保全费、保全担保费、差旅费等全部费用由违约方承担。

第八条 合同的生效及其他

1、本合同自双方单位法定代表人（负责人）或者授权代表签字，加盖合同专用章或公章和骑缝章后生效，完成合同约定工作后终止。合同期限满时，合同自行终止，是否续订，由甲乙双方共同商定。

2、在合同履行的过程中，招标文件、投标文件、附件和经双方确认的其它规定、实施记录及有关备忘录均作为本合同的附件，与本合同具有同等效力。双方如存在未尽事宜，可对以《补充协议》形式修改本合同，《补充协议》视为本合同的一部分。

3、本合同一式 肆 份，甲方持 叁 份，乙方持 壹 份，均具有同等效力。

附件：1、中标通知书

2、报价清单

3、廉政合同



甲方(盖章): 昆明路通科技发展中心

法定代表人:

或

授权委托人:

日期: 2023年01月19日

乙方(盖章): 中检西南计量有限公司

法定代表人:

或

授权委托人:

日期: 2023年01月19日



1.3. 广西公路检测有限公司试验检测、测量仪器计量校准服务合同

试验检测、测量仪器计量校准委托服务合同

甲方(委托方): 广西公路检测有限公司

乙方(受托方): 中检西南计量有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国公路法》及其他有关法律法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方协商一致,订立本合同。

1. 委托事项

甲方委托乙方提供 2023 年生产经营中所用试验及检测仪器设备计量校准服务。

2. 委托服务期限

期限: 2023 年 7 月 28 日-2024 年 4 月 30 日止。

3. 计量校准服务收费标准

3.1 以投标人中标单价进行结算,报价包括人工、差旅费、邮寄费、代送服务费、加急费、设备、原料、资料、校正、编制报告、培训、技术指导、税金和相关的计量校准所需要的一切费用。

3.2 清单内未涵盖的仪器,在计算计量服务费用时,按照中标单价与国家或行业公布的收费标准下浮比例进行计算(例:本次中标单价与公布的收费标准下浮比例为 40%,则按照收费标准的 60%计算计量校准服务费)。

4. 技术服务质量及质量标准

4.1 仪器设备依据《公路工程试验检测仪器设备服务手册》、《水运工程试验检测仪器设备检定/校准指导手册》及相关技术规范、标准进行检测及校准。

4.2 乙方开展试验仪器设备、测量仪器设备校准时,必须依据计量校准规程或试验检测规范进行校准,所出具的校准报告符合设备校准参数要求,数据准确。

4.3 乙方应按照甲方要求时间完成校准工作,在甲方报检后 3 个工作日内安排具备计量校准能力的人员进行设备计量校准,完成计量

校准工作后七个工作日内出具计量校准证书,如甲方因工作需加急服务,乙方应积极配合完成该项工作。

4.4 甲方委托乙方计量校准的试验检测仪器、测量仪器设备中,如乙方不具备计量校准能力或计量校准参数不齐全的,则需代送第三方计量校准单位进行计量校准,所代送的机构必须具备 CNAS 能力认可,出具的计量校准证书须加盖其认可标识。乙方须跟进计量校准进度,做好仪器溯源周期有效衔接并对第三方机构计量结果负责。

5. 合同金额、服务费结算与支付方式

5.1 暂定合同金额(含税)为人民币(大写):壹佰捌拾叁万贰仟柒佰叁拾玖元壹角玖分(¥1832739.19),其中不含税金额为人民币(大写):壹佰柒拾贰万捌仟玖佰玖拾玖元贰角肆分(¥1728999.24),增值税税率 6%,税额为人民币(大写):壹拾万零叁仟柒佰叁拾玖元玖角伍分(¥103739.95),具体结算金额以双方确认的结算单为准,结算单价按最终的投标单价。如本合同约定期限内,因税收政策变化导致增值税税率发生变化,与本合同约定的增值税税率不一致时,甲方有权根据实际情况,自增值税税率变化之日起,对本合同金额依据变化后的增值税税率进行测算后进行补充调整。

5.2 结算与付款周期:

(1) 乙方在每次校准工作完成后 7 天内,出具仪器校准收费清单给甲方;甲方根据委托内容进行核对,在确认已收到乙方出具的全部证书合格后,甲方签署收费清单,作为费用结算凭证。

(2) 付款周期:乙方根据双方签认的收费清单开具 6% 增值税专用发票给甲方,甲方在收到合规发票之日起 30 个工作日内向乙方付款。

5.3 付款方式:

甲方通过银行转账方式支付结算款。本合同约定的结算账户应为乙方的基本结算账户,原则上合同履行期间不得随意变更,特殊情况

确有需要变更的,乙方至少应在甲方付款前3个工作日以书面形式通知,否则,造成甲方损失的,由乙方全部承担。

乙方指定收款账户:

开户名称:中检西南计量有限公司

开户银行:中国银行昆明市民族村支行

银行账号:134083868377

6. 甲乙双方权利义务

6.1 甲方应提前做好仪器送检计划,确保乙方有充足时间组织设备及人员进行校准。

6.2 甲方应为乙方的校准工作提供便利,每次现场校准时,应安排人员对接计量校准事宜,负责仪器设备清点、验收、打包等工作。

6.3 乙方应按照甲方要求,对甲方委托的试验检测、测量仪器设备按第4条规定进行计量校准。

6.4 乙方应严格按照试验检测仪器设备、测量仪器设备计量校准服务合同要求开展计量校准工作,投入足够的、合格的技术人员和设备保证计量校准服务工作进度和质量。

7. 违约责任

7.1 甲方违约,造成乙方损失的,应按《中华人民共和国民法典》有关规定赔偿损失。

7.2 如乙方单方原因,未能按甲方要求完成委托,每逾期一天,需支付甲方违约金 500 元,如逾期超过 30 天,甲方有权单方解除合同,取消定点服务资格。

7.3 如乙方未投入足够的、合格的技术人员和设备或未按照服务质量和标准进行服务,导致影响计量校准服务工作进度和质量的,甲方要求乙方在1个月内进行整改,未按规定的时间完成整改,甲方有权单方解除合同,取消定点服务资格。

7.4 乙方计量和校准服务不符合规范和标准,导致甲方损失的,



甲方有权向乙方追偿。

8. 不可抗力事件处理

8.1 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并附送有关权威机构出具的证明。

8.2 不可抗力事件延续 60 天以上，双方应通过友好协商，解除合同。

9. 争议解决方式

甲乙双方在履行合同过程中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，任何一方有权向甲方所在地人民法院起诉。

10. 合同生效及其它

10.1 本合同经甲乙双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效，双方权利义务履行完毕终止。

10.2 本合同未尽事宜，可经双方共同商定签订补充协议。

10.3 本合同壹式肆份，甲乙双方各持贰份，具有同等法律效力。

10.4 附件 1《2023 年试验检测、测量仪器计量校准服务报价表》。

甲方（签章）：广西公路检测有限公司

地址：

邮政编码：

法定代表人

或授权委托代理人（签字）：

签订日期：2023年7月28日

乙方（签章）：中检西南计量有限公司

地址：

邮政编码：650100

法定代表人

或授权委托代理人（签字）：

签订日期：2023年7月28日



1.4. 北海鱼峰环保科技有限公司北海鱼峰 2023 年地磅检定服务采购项目合同



广西鱼峰集团有限公司

合同编号: BHYF-CG-2023-065

技术服务合同书

(服务类项目)

项 目 名 称: 北海鱼峰2023年地磅检定服务采购项目

委托单位(甲方): 北海鱼峰环保科技有限公司

受托单位(乙方): 中检西南计量有限公司

合同签订日期: 2023 年 7 月 / 日



广西鱼峰集团有限公司

合同编号: BHVF-CG-2023-065

北海鱼峰2023年地磅检定服务合同

委托单位(甲方): 北海鱼峰环保科技有限公司

地址: 广西壮族自治区北海市铁山港区兴港镇铁山港码头港口内(7号泊位往西500米)北海鱼峰环保科技有限公司

邮编: 536017

电话: 0779-2252072

受托单位(乙方): 中检西南计量有限公司

地址: 中国(云南)自由贸易试验区昆明片区经开区经牛路3号

邮编: 650217

电话: 0871-64105422

根据《民法典》以及其他有关法律法规的规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,甲方委托乙方进行地磅检验/检测(以下统称“检/校”)维修技术服务事宜。甲、乙双方根据项目需要,协商一致,签订本合同。

一、项目名称: 北海鱼峰2023年地磅检定服务采购项目(项目编号: BH2023-YF045)

二、项目地址:

广西壮族自治区北海市铁山港区兴港镇铁山港码头港口内(7号泊位往西500米)

三、合同期限:

本合同期限: 2023 年 07 月 01 日至 2024 年 06 月 30 日

四、技术服务费用

序号	型号	台	频率 (次/年)	单价/元 (未税)	合计/元 (未税)	备注
1	SCS-D-150地磅	2	3	5000	30000	
2	SCS-150地磅	2	3	5000	30000	
3	SCS-D-150地磅传感器	4	—	1500	6000	
4	SCS-D-150地磅仪表	4	—	1500	6000	
税率:			6%			
总合计	未税:	大写:	柒万贰仟元整			
		小写:	72000			
	含税:	大写:	柒万陆仟叁佰贰拾元整			
		小写:	76320			



广西鱼峰集团有限公司

合同编号: BHYF-CG-2023-065

五、技术服务内容（服务需求）

1. 技术服务的内容:

- (1) 对厂内4台地磅标定检测;
- (2) 以每季度检测一次, 一年检测三个季度;
- (3) 由乙方自行准备砝码及砝码吊装;
- (4) 对厂内4台地磅校准, 误差值在万分之五内;
- (5) 对厂内4台地磅维修保养;
- (6) 地磅配件的更换、维修;
- (7) 出具有效校准证书。

2. 技术服务要求:

- (1) 有指定的项目负责人负责现场调配工作;
- (2) 有指定的负责人负责车辆安全等工作;
- (3) 服从现场工作人员调配;
- (4) 所用砝码等级不低于M1级, 提供出厂合格证书或等级砝码检定记录表等文件;
- (5) 测重量不低于50T;
- (6) 特殊配件更换需乙方自行协调解决更换(含加密配件);
- (7) 两台新地磅SCS-150在质保期内, 检修出问题配件, 厂家质保, 无需配件费用。

3. 技术服务的方式:

乙方上门到甲方工作场所进行现场检/校、维修;

六、检测费用及核算与支付方式

1. 经过甲乙双方协商同意, 本项目需进行三次检测, 检测费用合计含税为¥76320.00元(人民币大写: 柒万陆仟叁佰贰拾元整), 每次检测、维修提交检测合格报告, 乙方每次检测维修完毕提供6%增值税全额发票, 甲方收到发票后, 30个工作日内付清当次检测、维修服务款。

2. 乙方账户信息:

开户银行: 中国银行昆明市民族村支行

开户名称: 中检西南计量有限公司

账号: 134083868377

七、甲乙双方的责任

1. 甲方责任

- 1.1. 甲方保证其有权或已取得权利人同意, 委托乙方完成上述技术服务。



- 1.2. 提供技术资料: 提供与计量检/校工作有关的技术说明书。有稳定性考核或其它规定要求的, 还应提供上一周期溯源证书。
 - 1.3. 提供工作条件: 至现场开展检/校工作时, 提供满足现场检/校所需的合格场地、辅助设施等。
 - 1.4. 安排专人协助: 安排具体负责人同乙方进行业务联系、沟通及确认, 主要包括检/校工作的联系、仪器仪表的收发/流转、仪器仪表状态的确认、证书/报告的签收及结账等工作; 现场检/校时, 安排专人协助、配合乙方的现场工作。
 - 1.5. 乙方为甲方提供现场检/校服务, 甲方应提供相应的辅助人员、设备及与检/校条件相符合的场所。当场所或工作环境存在危险作业时, 甲方应及时告知乙方工作人员注意事项, 进行必要培训或提供必要保护设施、措施。
 - 1.6. 甲方应按发票金额支付校准费用, 如甲方在约定支付日期未支付校准费用, 每逾期一日, 乙方有权按日向甲方收取支付相当于检/校费用千分之五(5%)的滞纳金, 直至甲方支付全部的检/校费用; 并有权留置相应的报告/证书及送检仪表仪器。
2. 乙方责任
- 2.1. 乙方按照甲方在附件中的要求进行检测、校准、维修, 按照有关计量技术规范或ISO9000、ISO17025等国际标准的要求校准, 按照中国计量认证的有关规定出具校准报告。
 - 2.2. 乙方依约定, 在签订合同之日起, 每个季度完成一次相关工作。
 - 2.3. 乙方依约定, 检测人员费用、交通费用自行解决(包括但不限于标准器费用、工程师踏勘收集资料、出现场整改意见、报告编制、报告报审、快递费等)。
 - 2.4. 当有紧急需求时, 乙方一小时内响应, 24小时内到达现场开展工作。
 - 2.5. 检测过程中, 如检测未通过、不合格, 经甲方维修处理后在一年内乙方免费进行第二次检测, 不另外收取检测费用。
 - 2.6. 乙方对甲方的一切监测数据和检验技术要求保密, 未经甲方书面同意不得泄露给其他第三方, 也不得将与样品有关的技术资料用于任何经营及开发活动。

八、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时, 应在不可抗力事件结束后30天内向对方书面通报, 以减轻可能给对方造成的损失, 在取得不可抗力的有效证明文件后, 根据不可抗力对本合同的影响情况, 守约方可允许延期履行、部分履行或者不履行合同, 并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

九、争议解决

1. 任何一方违反本合同条款(免责条款除外), 守约方有权要求解除本合同, 违约方须赔偿守约方因此造成的全部经济损失(包括直接损失和可期待利益), 并赔偿守约方主张权利而产生的所有费用(包括但不限于诉讼费、律师费、保全费、评估费)。
2. 经甲方证明, 因乙方检/校过程中的操作失误而导致仪表仪器损坏的, 应当由乙方负责对其进行维修。
3. 任何一方提出终止本合同, 应提前一个月以书面形式通知对方, 在提出终止前已执行的业务应继续有效进行。
4. 未尽事宜双方友好协商解决; 协商未果, 任何一方均可向乙方所在地的人民法院提起诉讼。

十、合同的生效



广西鱼峰集团有限公司

合同编号: BHYF-CG-2023-065

1. 本合同一式肆份, 甲乙双方各执贰份。
2. 本合同未尽事宜, 可经甲、乙双方友好协商做出补充条款, 补充条款与本合同具有同等法律效力

甲方(章):

北海鱼峰环保科技有限公司

法人代表或授权委托代理人:

项目联系人: 张冬雷

电话: 15577992101

统一代码: 91450512MA5NY4ED92

开户银行:

中国农业银行股份有限公司北海港口支行

账号: 20706001040005220



乙方(盖章):

中检西南计量有限公司

法人代表或授权委托代理人:

项目联系人: 褚光生

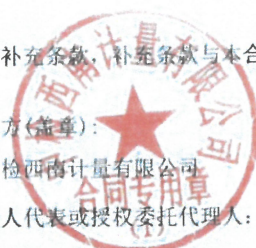
电话: 0871-64105422

统一代码: 91530100309527548Q

开户银行:

中国银行昆明市民族村支行

账号: 134083868377



2023.7.1



1.5. 张掖坤广公路工程试验检测有限公司计量项目合同

版本: V 2.3

合同编号: ZJXNJL-2023-66

计量检/校技术服务合同

项 目 名 称 : 计量

委托方(甲方): 张掖坤广公路工程试验检测有限公司

承检方(乙方): 中检西南计量有限公司

签 订 日 期 : 年 月 日

签 订 地 点 : 甘肃省兰州市

有 效 期 限 : 年 月 日 ~ 年 月 日

计量检/校技术服务合同

委托方 (甲方):	张掖坤广公路工程试验检测有限公司	承检方 (乙方):	中检西南计量有限公司
地址:	张掖市甘州区金秦路 773 号	地址:	中国(云南)自由贸易试验区 昆明片区经开区经一路 3 号
邮政编码:		邮政编码:	650217
电话/传真:		电话/传真:	0871-64105422
项目负责人:	滕丽	项目负责人:	张艳
项目联系人:	滕丽	项目联系人:	张艳
手机号码:	13993679690	手机号码:	15095347605
电子邮箱:		电子邮箱:	975997355@qq.com



根据《中华人民共和国民法典》及其它有关法律法规之规定,经甲乙双方在平等、自愿、协商一致的基础上,就甲方委托乙方提供计量检定/校准,检验/检测(以下统称“检/校”)技术服务事宜,本着平等互利的原则,签订本合同,以资双方共同遵守。

第一条 合同期限

本合同期限:____年____月____日至____年____月____日。

合同金额:小写:30000 元,大写:叁万元整。

第二条 技术服务的内容

- 1、项目名称: 仪器仪表计量检/校技术服务。
- 2、技术服务地点: 甲方工作场所、乙方实验室、乙方合格转(分)包实验室。
- 3、技术服务的内容: 乙方根据国家相关计量技术法规(检定规程、技术规范)和标准对甲方委托的仪器仪表进行计量检/校,超出乙方能力范围需出具证书/报告的,甲方同意乙方将仪器仪表委托和(或)分包到合格的实验室进行检/校,并出具相关证书或报告。

4、技术服务的方式:

- (1) 甲方将仪器仪表送到乙方实验室进行检/校;
- (2) 乙方上门到甲方工作场所进行现场检/校;

(3) 乙方将甲方仪器仪表取回乙方实验室进行检/校；

5、委托计量检/校的具体仪器仪表见《业务报价单》。

第三条 乙方应按下列要求完成技术服务工作

1、技术服务地点：甲方工作场所、乙方实验室、乙方合格转（分）包实验室。

2、技术服务进度：

(1) 上门服务。乙方收到甲方的仪器清单后 1 个工作日内 提供书面《业务报价单》；甲方确认回传后，乙方在 3 个工作日内 确定下厂检/校时间，并预先通知甲方准备；检/校完成后，在 5 个工作日内 出具证书或报告。

(2) 送检服务。送检服务包括甲方将仪器仪表送到乙方实验室以及乙方到甲方指定地点收取仪器仪表两种情况。送检仪器校准周期为乙方收到仪器仪表之次日起 5 个工作日内 完成检/校并出具证书或报告。（标准器及有特殊要求者除外）；

(3) 委托外包服务。委托转包或分包仪器检/校的自乙方收到仪器仪表之次日起 以外包单位证书周期为准 完成检/校并出具相应证书/报告。（特殊仪器除外）。

3、技术服务质量要求：满足所声明的计量检定规程、计量技术规范或 ISO9000、ISO17025 等国际标准的要求，所出具的测量数据科学、公正、准确。

第四条 为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协助事项

1、提供技术资料：提供与计量检/校工作有关的技术说明书。有稳定性考核或其它规定要求的，还应提供上一周期溯源证书。

2、提供工作条件：至现场开展检/校工作时，提供满足现场检/校所需的合格场地、辅助设施等。

3、安排专人协助：安排具体负责人同乙方进行业务联系、沟通及确认，主要包括检/校工作的联系、仪器仪表的收发/流转、仪器仪表状态的确认、证书/报告的签收及结账等工作；现场检/校时，安排专人协助、配合乙方的现场工作。

4、乙方为甲方提供现场检/校服务，甲方应提供相应的辅助人员、设备及与检/校条件相符的场所。当场所或工作环境存在危险作业时，甲方应及时告知乙方工作人员注意事项，进行必要培训或提供必要保护设施、措施。

版本: V 2.3

5、乙方在合同期内应为甲方提供计量器具调试及维护服务,乙方在日常或检/校过程中为甲方提供调修及维护服务时,如需收取调修费、配件费,应及时与甲方联系,待甲方确认相关修理费用后,方可修理、调试。

6、如需加急服务,甲方应提前3个工作日以邮件形式向乙方预约并确认,并支付加急服务费用(当天送取加收30%,3天内送取加收20%);如需乙方现场校准或取送仪器,应提前3个工作日通知乙方以便乙方有效安排下厂行程,并支付相应的下厂交通费。

第五条 费用的支付与结算

1、费用结算:以本合同附件(《业务报价单》)的价目为准进行结算;仪器数量以实际完成为准进行结算。超出《业务报价单》约定的仪器仪表的价格标准,双方另行协商并书面确认。

2、支付方式:

签订年度合同,先取证书/报告后付款,甲方收到发票后30个工作日内付款。具体如下:乙方在每次检/校完毕后向甲方提供《收费通知单》及发票,甲方确认金额后,应于30个工作日内以银行转账的方式支付上述检/校费用,并将付款凭证传真给乙方;乙方在完成校准工作后先提供证书/报告给甲方。涉及到乙方负责转(分)包的仪器,由乙方和承检单位直接收款,金额以承检单位为准,如果过程中产生了额外的税费(6%),乙方有权向甲方收取。

3、乙方账户信息:

开户银行:中国银行昆明市民族村支行

开户名称:中检西南计量有限公司

账 号: 1340 8386 8377

4、甲方应按发票金额支付校准费用,如甲方在约定支付日期未支付校准费用,每逾期一日,乙方有权按日向甲方收取支付相当于检/校费用千分之五(5‰)的滞纳金,直至甲方支付全部的检/校费用;并有权留置相应的报告/证书及送检仪表仪器。

第六条 保密条款

除非得到另一方的书面许可,甲乙双方均不得将本合同内容及在本合同执行过程中获得的对方商业信息向任何第三方透露。本合同任何一方违反上述保密规定的,应承担相应法律责任。本保密义务应在本合同期满、解除或终止后仍然有效。

第七条 不可抗力

版本: V 2.3

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时,应在不可抗力事件结束后 30 天内向对方书面通报,以减轻可能给对方造成的损失,在取得不可抗力的有效证明文件后,根据不可抗力对本合同的影响情况,守约方可允许延期履行、部分履行或者不履行合同,并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第八条 争议解决

1、任何一方违反本合同条款(免责条款除外),守约方有权要求解除本合同,违约方须赔偿守约方因此造成的全部经济损失(包括直接损失和可期待利益),并赔偿守约方主张权利而产生的所有费用(包括但不限于诉讼费、律师费、保全费、评估费)。

2、经甲方证明,因乙方检/校过程中的操作失误而导致仪表仪器损坏的,应当由乙方负责对其进行维修。

3、任何一方提出终止本合同,应提前一个月以书面形式通知对方,在提出终止前已执行的业务应继续有效进行。

4、未尽事宜双方友好协商解决;协商未果,任何一方均可向乙方所在地的人民法院提起诉讼。

第九条 合同的生效及其他

1、本合同自双方单位签约代表签字,加盖合同专用章和骑缝章后生效,有效期限为壹年。合同期限满时,合同自行终止,是否续订,由甲乙双方共同商定。

2、在合同履行的过程中,《业务报价单》和经双方确认的其它规定、实施记录及有关备忘录均作为本合同的附件,与本合同具有同等效力。双方如存在未尽事宜,可对以《补充协议》形式修改本合同,《补充协议》视为本合同的一部分。

3、本合同一式 4 份,甲方持 2 份,乙方持 2 份,均具有同等效力。

4、经确认后的合同及合同附件的传真件亦视为有效合同。

甲方(盖章): 张掖坤广公路工程试验检测有限公司

代表(签字):

日期:

乙方(盖章): 中检西南计量有限公司

代表(签字):

日期: