

北京市生态环境监测中心

# 货物采购合同

合同编号: BJMEMC-ZC-2021300

项目名称: 北京市平原区地下水环境背景值调查研究

货物名称: 水质自动监测仪及分析耗材购置

北京市生态环境监测中心

采购方(甲方): 北京市生态环境监测中心

供货方(乙方): 中国科学器材有限公司

北京市生态环境监测中心

# 第一部分：合同文件

本合同由北京市生态环境监测中心（以下简称“甲方”）和中国科学器材有限公司（以下简称“乙方”）按下述条款和条件签署。

鉴于甲方就本项目（货物采购清单见合同附件1）经中钢招标有限责任公司（招标采购单位）以 2141STC61685/10 号招标文件在国内公开招标，评标委员会评定中国科学器材有限公司（乙方）为中标人，中标总金额为人民币肆佰柒拾伍万肆仟玖佰元整（¥4754900.00 元）（以下简称“合同价”）。

本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
2. 下述文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释：

（1）合同条款及合同条款资料表

（2）合同条款附件

附件 1：《货物采购清单》（含分项报价）

附件 2：中标通知书

附件内容与投标文件不符的，视为双方对合同的变更，最终以该附件为准。附件与合同具有同等法律效应。当附件与合同描述有冲突时，相关规定以附件的描述为准。

（3）投标文件

（4）招标文件

3. 本合同不是专门面向中小企业的采购合同

双方根据相关法律签署本合同。

## 第二部分：合同条款

采购方（甲方）：北京市生态环境监测中心

法定代表人：刘保献

注册地址：北京市海淀区车公庄西路14号

供货方（乙方）：中国科学器材有限公司

法定代表人：李杨

注册地址：北京市朝阳区太阳宫中路19号院1号楼

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关规定，遵循平等、自愿、公平、诚实信用的原则，甲乙双方就货物采购事项经协商一致，签订本合同。

### 第一条 产品概述

一、甲方向乙方采购产品的详情以《货物采购清单》为准，该清单作为本合同附件1。

二、在产品交付之前，甲方可要求对《货物采购清单》进行调整、变更。此种情形下，甲方应提前5日将调整、变更内容书面通知乙方。若调整、变更内容未对本合同构成根本性改变的，乙方应当予以接受，并与甲方签署确认书。确认书构成本合同的有效组成部分。

### 第二条 质量要求

一、乙方出售的产品应当达到的质量标准为国际、国家或行业标准。

二、乙方在交货时应当向甲方提供质量证明文件，包括：出厂合格证、说明书、检验报告等。

三、如果甲乙双方在履约过程中对本合同关于质量标准的约定发生认识分歧及/或出现约定不明的情形、且无法协商解决的，甲乙双方一致同意采用国家的、甲方所在地地方性的、行业性的质量标准。如果同时存在两种（含）以上质量标准的，应当以要求较高者为准。





能测试报告等视为《验收报告》的组成部分。

三、产品全部交付并通过测试后，乙方向甲方提交验收报告，待甲方履行必要的审批程序后，以甲方负责人确认验收通过之日作为本合同的验收之日。

四、产品经性能验收不符合约定质量标准的，乙方应当按照甲方的要求无条件予以更换，因此而产生的全部费用均由乙方承担。构成迟延交货的，乙方还应当按照本合同的约定承担违约责任。

五、甲乙双方因对产品质量是否符合约定标准产生争议且无法协商解决的，应当共同委托第三方权威机构进行检测鉴定，相关费用由甲方垫付，最终由过错方承担。如经检测鉴定产品确有质量瑕疵的，甲方有权要求乙方承担检测鉴定费用。

六、如产品存在隐蔽质量瑕疵，甲乙双方签认的《验收报告》不得作为减轻或者免除乙方法律责任的合理理由。

七、除双方另有约定外，为本项目进行质量评审和验收所发生的费用，由乙方自行承担；乙方自行承担因履行本合同产生的各项税负。

## 第六条 质量担保

一、产品质保期：地下水水质自动监测仪和地下水水位自动监测仪质保期为12个月，自产品全部验收之日起算，并提供1年的免费运行维护服务。质保期内，乙方向甲方提供7×24小时质保服务，质保电话010-84438762。质保服务的内容：见投标文件。

1. 乙方应当根据甲方要求，以电话、传真、电子邮件、上门服务等最便捷、最有效的方式免费为甲方提供技术支持，确保甲方能够正常使用产品。

2. 非因甲方及/或第三方人为原因造成产品无法正常工作的，乙方应当在收到甲方通知后24小时内派员上门维修。通知方式包括电话、传真、电子邮件、信函等，由甲方自主选择。

3. 乙方对于质保期内非因甲方及/或第三方人为原因造成产品无法正常工作而产生的维修工作不收取任何费用，包括材料费、人工费、交通费、运输费、拆装费等。

4. 乙方预计维修期或者实际维修期超过7日的，甲方有权要求乙方无偿提供替代产品。替代产品的性能和功能不得低于处于维修期的产品，数量不得少



于处于维修期产品的数量。

5. 质保期内，产品累计经 3 次维修后再次因非甲方及/或第三方人为原因无法正常工作的，甲方有权要求退货或者换货，由此产生的费用，包括但不限于拆装费、运输费等均由乙方承担。乙方拒绝履行退、换货义务的，甲方有权要求乙方承担。

6. 质保期内，因甲方及/或第三方原因造成产品损坏的，乙方应当在收到甲方通知后 24 小时内派员上门维修，相关费用由甲方承担，但乙方同意按照其正常价格的 80 %收费。

7. 关于技术培训的约定：见投标文件。

二、甲乙双方因对造成产品不能正常工作的原因产生争议且无法协商解决的，应当共同委托第三方权威机构进行检测鉴定，相关费用由甲方垫付，最终由过错方承担。如经检测鉴定产品确有质量瑕疵的，甲方有权要求乙方承担检测鉴定费用。

三、乙方拒绝提供质保服务及/或提供的质保服务不符合本合同约定的，甲方有权自行或者委托第三方采取合理的补救措施，相关费用由乙方承担，甲方有权要求乙方补足差额部分或者直接从尚未支付的合同价款中划转。

## 第七条 合同价款及支付方式

一、合同价款总额为人民币肆佰柒拾伍万肆仟玖佰元整(大写),¥4754900.00 (小写)，其中包括了产品价款、包装费、运输费、利润、税金、乙方应缴纳的政策性规费等全部费用。除此以外，甲方无需再向乙方支付任何费用。

二、付款方式：

甲乙双方需在 2021年12月30日前完成履约保证金交验、发票交验及合同预付款拨付等工作：

1. 履约保证金为合同价款总额的 10%，共计人民币肆拾柒万伍仟肆佰玖拾元整 (大写)，¥475490.00 (小写)。如以保函的形式提交履约保证金，则保函的有效担保期间需至本合同约定的服务期届满 (或全部服务内容完成) 之后 60 日。

2. 合同预付款为合同价款总额的 100%，共计人民币肆佰柒拾伍万肆仟玖佰元整 (大写)，¥4754900.00 (小写)，乙方需开具此金额的增值税普通发票；

3. 产品全部运达交货地点并安装完毕，经甲方验收合格，并待质保期满后，



































序号	名称	数量	单价	总价	品牌	货号	简要技术要求或服务要求
107	色谱柱	1 根	¥6,975.00	¥6,975.00	安捷伦	122-5532UI	石英毛细管柱, 长 30 m, 内径 0.25 mm, 膜厚 0.25 $\mu$ m, 固定相为 5%苯基-95%甲基聚硅氧烷, 或其他等效色谱柱。空白分析无目标检出物峰。符合 HJ1070 标准要求
108	色谱柱	1 根	¥5,205.00	¥5,205.00	安捷伦	959741-902	填料为 1.7 $\mu$ m ODS C18, 柱长 50mm, 内径 2.1mm 的反相色谱柱或其他性能相近的色谱柱。空白分析无目标检出物峰。符合 HJ827 标准要求
109	色谱柱	1 根	¥6,510.00	¥6,510.00	安捷伦	122-4732	30 m (柱长) $\times$ 0.25 mm (内径) $\times$ 0.25 $\mu$ m (膜厚), 固定相为 50%苯基/50%甲基聚硅氧烷或其他等效柱。空白分析无目标检出物峰。符合相关标准 (即将发布) 要求
110	色谱柱	1 根	¥6,975.00	¥6,975.00	安捷伦	122-5532UI	填料为 5%苯基-甲基聚硅氧烷, 柱长 30m, 内径 0.25mm, 液膜厚度 0.25 $\mu$ m 的熔融石英色谱柱或其他同等效果的色谱柱; 空白分析无目标检出物峰。符合 HJ753 标准要求
111	色谱柱	2 根	¥3,650.00	¥7,300.00	安捷伦	A2000200X046	填料为 5 $\mu$ m ODS, 柱长 200mm, 内径 4.6mm 的反相色谱柱或其他性能相近的色谱柱。空白分析无目标检出物峰。符合 HJ587 标准要求
112	色谱柱	2 根	¥3,125.00	¥6,250.00	安捷伦	990967-902	填料为粒径为 5 $\mu$ m, 柱长 250mm, 内径 4.6mm 的十八烷基键合硅胶 (C18) 反相色谱柱, 或其他性能相近的色谱柱; 空白分析无目标检出物峰。符合 H1071 标准要求
113	电子封盖器	2 把	¥6,436.00	¥12,872.00	安捷伦	5191-5615	内径 20mm, 适用于顶空瓶压盖
114	电子起盖器	1 把	¥9,586.00	¥9,586.00	安捷伦	5191-5613	内径 20mm, 适用于顶空瓶起盖

序号	名称	数量	单价	总价	品牌	货号	简要技术要求或服务要求
115	固相萃取小柱	40包, 30个/包	¥2,578.50	¥103,140.00	安捷伦	12259506	填料为二乙烯苯和N-乙烯基吡咯烷酮共聚物(HLB)或同等柱效萃取柱,规格6ml/500mg;用于样品净化。
116	硅酸镁净化小柱	6包, 250个/包	¥4,833.00	¥28,998.00	安捷伦	52256014	规格1000mg/6ml;用于样品净化
117	螺口瓶	15盒, 100支/盒	¥560.00	¥8,400.00	CNW	VAAP-340024E-2 895A-100	40ml样品瓶,螺口,棕色,带书写签,40mL,用于样品采集。符合VOC、SVOC样品采集要求,空白分析无目标检出物峰。需配相同数量具聚四氟乙烯-硅胶衬垫和活芯螺旋盖,螺旋盖满足:黑色,螺口,固定,PTFE/硅橡胶。
118	垫片	15袋, 100只/袋	¥305.00	¥4,575.00	CNW	VFAP-610050ULB -24-100	配样品瓶使用。符合VOC、SVOC样品采集要求,空白分析无目标检出物峰。
119	螺口盖	15袋, 100只/袋	¥60.00	¥900.00	CNW	VEAP-5310-24-1 00	配样品瓶使用。符合VOC、SVOC样品采集要求,空白分析无目标检出物峰。
120	样品存储瓶	25盒, 100只/袋	¥673.00	¥16,825.00	CNW	VAAP-340024E-2 895A-100 VEAP-5360-24-1 00	40ml样品瓶,螺口,棕色,带书写签,40mL,用于样品制备后存储。需配相同数量具聚四氟乙烯-硅胶衬垫和活芯螺旋盖,螺旋盖满足:黑色,螺口,固定,PTFE/硅橡胶
121	顶空瓶螺口盖	15袋, 100只/袋	¥585.00	¥8,775.00	CNW	VEAP-5395TB-18 M-100	用于样品分析,配顶空瓶使用。空白分析无目标检出物峰,并符合HJ620\HJ810\HJ895\HJ1067\HJ1072等标准要求。
122	顶空瓶垫片	15袋, 100只/袋	¥44.00	¥660.00	CNW	VFAP-606050TB- 18M-100	用于样品分析,配顶空瓶使用。空白分析无目标检出物峰,并符合HJ620\HJ810\HJ895\HJ1067\HJ1072等标准要求。



序号	名称	数量	单价	总价	品牌	货号	简要技术需求或服务要求
123	顶空瓶	20包, 100只/包	¥270.00	¥5,400.00	CNW	VBAP-320020E-2 375-100	20ml 样品分析, 空白分析无目标检出物峰, 并符合 HJ620\HJ810\HJ895\HJ1067\HJ1072 等标准要求。
124	顶空瓶盖	20包, 100只/包	¥380.00	¥7,600.00	CNW	VEAP-5150-20-1 00	配合 20ml 顶空瓶使用, 用于样品分析。空白分析无目标检出物峰并符合 HJ620\HJ810\HJ895\HJ1067\HJ1072 等标准要求。
125	不锈钢减压阀	8个	¥4,892.50	¥39,140.00	博赛德	25.01.20018	用于各种气瓶。用于各种标气气瓶。不锈钢 316L, 0.14Cv, 三氟阀座, 3孔, 3000psi/500psi, 带表(检定结果应为合格), 1/4"NPT(F)。
126	清洗剂	10瓶, 1.3kg/瓶	¥420.00	¥4,200.00	borer	/	清洗剂用于实验各类器皿清洗
127	实验室玻璃器皿清洗剂	5瓶	¥1,700.00	¥8,500.00	borer	500325-K05W	不少于 7kg/瓶, 用于实验各类玻璃器皿清洗
128	进样口石墨垫	5包, 10只/包	¥443.00	¥2,215.00	安捷伦	500-2114	可配各种色谱柱(7890A等色谱、质谱)使用, 空白分析无目标检出物峰。
129	进样口石衬管	5盒, 1包/盒	¥565.00	¥2,825.00	安捷伦	5190-2295	可配各种色谱柱(7890A等色谱、质谱)使用, 空白分析无目标检出物峰。
130	色谱柱石墨垫	5盒, 10支/盒	¥763.00	¥3,815.00	安捷伦	5181-3323	可配各种色谱柱(7890A等色谱、质谱)使用, 空白分析无目标检出物峰。
131	微型内插管	5包, 100个/包	¥1,116.00	¥5,580.00	安捷伦	5181-1270	预开口, 配 2ml 样品瓶使用, 空白分析无目标(HJ620方法等)检出物峰。
132	进样瓶	15包, 100个/包	¥252.00	¥3,780.00	安捷伦	5182-0716	样品瓶, 螺口, 棕色, 带书写签, 2 mL, 适合 8890A 等气相色谱/质谱使用。配相同数量具聚四氟乙烯

序号	名称	数量	单价	总价	品牌	货号	简要技术要求或服务要求
							-硅胶衬垫和活芯螺旋盖,螺旋盖满足:黑色,螺口,固定,PTFE/硅橡胶
133	草甘膦	10支, 1ml/支	¥200.00	¥2,000.00	安谱	CDAA-S-412002-SD-1ml	标准样品, 1000 µg/ml
134	10种除虫菊酯类混标	10支, 1ml/支	¥459.00	¥4,590.00	安谱	CDAA-M-490148-KC-1ml	标准样品, 每种成分 500 µg/ml, 主要成分: 反式丙烯菊酯; 联苯菊酯; 胺菊酯; 甲氰菊酯; 除虫菊酯; 氯菊酯; 顺式氯氟氰菊酯; 氯氰菊酯; 氰戊菊酯; 溴氰菊酯
135	19种有机磷混标 A	10支, 1ml/支	¥886.50	¥8,865.00	安谱	CDAA-M-490149-KC-1ml	标准样品, 每种成分 500 µg/ml, 主要成分: 敌敌畏; 速灭磷; 内吸磷 (OS); 虫线磷; 灭克磷; 甲拌磷; 治螟磷; 二嗪农; 乙拌磷; 乐果; 皮蝇磷; 毒死蜱; 甲基对硫磷; 毒壤磷; 安硫磷; 倍硫磷; 马拉硫磷; 粉锈宁; 对硫磷
136	18种有机磷混标 B	10支, 1ml/支	¥886.50	¥8,865.00	安谱	CDAA-M-490149-KC-1ml	标准样品, 每种成分 500 µg/ml, 主要成分: 育畜磷; 甲拌磷砒; 灭蚜磷; 丙硫磷; 脱叶亚磷; 杀虫畏; 地胺磷; 三硫磷; 增效醚; 氟虫腈; 丰索磷; 倍硫磷砒; 硫丹硫酸酯; 溴螨酯; 溴苯磷; 苯硫磷; 吡唑硫磷; 蝇毒磷
137	毒杀芬	10支, 1ml/支	¥573.00	¥5,730.00	o2si	CDGG-130259-01-1ml	标准样品, 1000 µg/ml
138	1,3-二氯苯	10支, 1ml/支	¥150.00	¥1,500.00	安谱	CDAA-S-620078-LD-2ml	标准样品, 1000 µg/ml
139	36种 VOC 混标	10支, 1ml/支	¥926.00	¥9,260.00	安谱	CDAA-M-629037-AD-1ml	标准样品, 每种成分 1000 µg/ml 于甲醇中, 主要成分: 1,1,1,2-四氯乙烷; 1,1,1-三氯乙烷;



序号	名称	数量	单价	总价	品牌	货号	简要技术需求或服务要求
							1,1,2,2-四氯乙烷; 1,1,2-三氯乙烷; 1,1-二氯乙烷; 1,1-二氯乙烯; 1,2,3-三氯丙烷; 1,2,4-三甲苯; 1,2,4-三氯苯; 1,2-二氯苯; 1,2-二氯丙烷; 1,2-二溴乙烷; 1,2-二氯乙烷; 1,3,5-三甲基苯; 1,3-二氯苯; 1,4-二氯苯; 苯; 苯乙烯; 二氯甲烷; 二溴一氯甲烷; 反-1,2-二氯乙烯; 甲苯; 间二甲苯; 对二甲苯; 邻二甲苯; 六氯丁二烯; 氯苯; 氯仿; 氯乙烯; 三氯乙烯; 顺-1,2-二氯乙烯; 四氯化碳; 四氯乙烯; 溴仿; 一溴二氯甲烷; 乙苯
140	五氯硝基苯标准样品	10支, 1ml/支	¥188.00	¥1,880.00	安谱	CDAA-S-280371-HD-1ml	1000 µg/ml
141	十氯联苯标准样品	10支, 1ml/支	¥288.00	¥2,880.00	安谱	CDAA-S-360209-HD-1ml	1000 µg/ml
142	十氟三苯基磷标准样品	10支, 1ml/支	¥340.00	¥3,400.00	安谱	CDAA-S-650038-KD-1ml	标准样品, 1000 µg/ml
143	10种农药混标	10支, 1ml/支	¥622.00	¥6,220.00	安谱	CDAA-M-490318-TA-1ml	100mg/L 于丙酮中, 主要成分: 溴硫磷; 二嗪磷; 杀螟硫磷; 异稻瘟净; 水胺硫磷; 杀扑磷; 甲基对硫磷; 稻丰散; 甲拌磷; 速灭磷
144	苯并荧蒽、甲苯混标	10支, 1ml/支	¥668.00	¥6,680.00	o2si	CDGG-011766-04 CDAA-S-620003-AD-1ml	苯并荧蒽、甲苯均为 1000 µg/ml
145	11种半挥发性有机物混标	10支, 1ml/支	¥1,159.00	¥11,590.00	安谱	CDAA-M-690030-KE-1ml	每种成分 2000mg/L 于二氯甲烷, 主要成分: 硝基苯; 苯胺; 2-氯酚; 苯并[a]蒽; 苯并[a]芘; 苯并[b]荧蒽; 苯并[k]荧蒽; 屈; 二苯并; 茚并[1,

序号	名称	数量	单价	总价	品牌	货号	简要技术需求或服务要求
							2, 3-c, d] 萘; 萘
146	苯并 a 芘标准样品	10 支, 1ml/支	¥360.00	¥3,600.00	安谱	CDAA-S-630015-KD-1ml	1000 μg/ml
147	有机挥发物 60 种混标	10 支, 1ml/支	¥779.00	¥7,790.00	安谱	CDAA-M-629027-AE-1ml	标准样品, 每种成分 2000mg/1 于甲醇中, 主要成分: 1,1-二氯乙烷; 1,1-二氯乙烯; 1,1-二氯丙烯; 1,1,1-三氯乙烷; 1,1,1,2-四氯乙烷; 1,1,2-三氯乙烷; 1,1,2,2-四氯乙烷; 1,2-二溴-3-氯丙烷; 1,2-二溴乙烷; 1,2-二氯苯; 1,2-二氯乙烷; 1,2-二氯丙烷; 1,2,3-三氯苯; 1,2,3-三氯丙烷; 1,2,4-三氯苯; 1,2,4-三甲苯; 1,3-二氯苯; 1,3-二氯丙烷; 1,3,5-三甲苯; 1,4-二氯苯; 2-氯甲苯; 2,2-二氯丙烷; 4-氯甲苯; 苯; 溴苯; 溴氯甲烷; 溴二氯甲烷; 溴仿; 四氯化碳; 氯苯; 氯仿; 顺-1,2-二氯乙烯; 顺-1,3-二氯丙烯; 二溴一氯甲烷; 二溴甲烷; 二氯甲烷; 乙苯; 六氯丁二烯; 异丙苯; 邻二甲苯; 正丁苯; 萘; 间二甲苯; 对异丙基甲苯; 对二甲苯; 正丙苯; 仲丁苯; 苯乙烯; 叔丁苯; 四氯乙烯; 甲苯; 反-1,2-二氯乙烯; 反-1,3-二氯丙烯; 三氯乙烯; 溴甲烷; 氯乙烷; 氯甲烷; 二氯二氟甲烷; 一氟三氯甲烷; 氯乙烯
148	百菌清和溴氟菊酯混标	10 支, 1ml/支	¥400.00	¥4,000.00	安谱	CDAA-S-420009-TD-1ml CDAA-S-413045-HD-1ml	标准样品, 每种成分 1000 μg/ml



序号	名称	数量	单价	总价	品牌	货号	简要技术要求或服务要求
149	15种硝基苯混标	10支, 1ml/支	¥1,164.00	¥11,640.00	安谱	CDAA-M-610906-XC-1ml	标准样品, 每种成分 500mg/L 于二氯甲烷: 甲醇 (1: 1) 中, 主要成分: 硝基苯; 邻硝基甲苯; 间硝基甲苯; 对硝基甲苯; 邻硝基氯苯; 间硝基氯苯; 对硝基氯苯; 邻二硝基苯; 间二硝基苯; 对二硝基苯; 2,4-二硝基甲苯; 2,6-二硝基甲苯; 3,4-二硝基甲苯; 2,4-二硝基氯苯; 2,4,6-三硝基甲苯
150	锈去津标准样品	10支, 1ml/支	¥200.00	¥2,000.00	安谱	CDAA-S-440008-TD-1ml	1000 µg/ml
151	14种酚类混标	10支, 1ml/支	¥576.00	¥5,760.00	安谱	CDAA-M-610904-GD-1ml	标准样品, 每种成分 1000mg/L 于异丙醇中, 主要成分: 苯酚; 2-氯苯酚; 4-氯苯酚; 五氯苯酚; 2,4-二氯苯酚; 2,6-二氯苯酚; 2,4,6-三氯苯酚; 2,4,5-三氯苯酚; 2,3,4,6-四氯苯酚; 4-硝基苯酚; 2-甲酚; 3-甲酚; 4-甲酚; 2,4-二甲基苯酚
152	针头过滤器	30盒, 100个/盒	¥3,290.00	¥98,700.00	millipore	SLHPR33RS	每个针头过滤器密封独立包装, 亲水性聚醚砜树脂材质 0.45 µm, TOC<0.1mg/L, 适用于 HJ 700-2014
153	样品管	12箱, 1000支/箱	¥3,125.00	¥37,500.00	SCP	SCP	材质为聚丙烯, 容量为 50mL, 每 10mL 有刻度标线, 用其贮存的 1%硝酸溶液, 检出限低于 HJ700-2014 中规定的金属元素检出限要求
154	样品管	12箱, 1000支/箱	¥925.00	¥11,100.00	SCP	SCP	材质为聚丙烯, 容量为 15mL, 每 5mL 有刻度标线, 用其贮存的 1%硝酸溶液, 检出限低于 HJ700-2014 中规定的金属元素检出限要求

序号	名称	数量	单价	总价	品牌	货号	简要技术要求或服务要求
155	混合标准溶液	4 瓶, 125ml/瓶	¥945.00	¥3,780.00	有色金属	/	(Ag、Al、As、Ba、Be、Bi、Ca、Cd、Cs、Co、Cr、Cu、Ga、In、Fe、Li、Mg、Mn、Ni、Pb、K、Rb、Se、Na、Sr、Tl、U、V、Zn) 10 µg/mL
156	混合标准溶液	4 瓶, 125ml/瓶	¥1,225.00	¥4,900.00	有色金属	/	(Ag、Al、As、B、Ba、Be、Bi、Ca、Cd、Ce、Co、Cr、Cu、Fe、K、La、Li、Mg、Mn、Mo、Na、Ni、Pb、Rb、Sb、Se、Sn、Sr、Ti、Tl、U、V、Zn) 10 µg/mL
157	镍锥套装	4 套	¥13,170.00	¥52,680.00	PE	W1025356、 W1033612、 W1033995、 W1040148、 09902123、 09919737	套装包含: 样品锥、截取锥、超级锥、垫片、密封圈、螺丝。适用于 PE 公司的 ICP-MS 2000B 仪器使用, 适用于 HJ 700-2014
158	样品锥	4 套	¥5,115.00	¥20,460.00	安捷伦	G3280-67040	ICP-MS 7700 样品锥适用于安捷伦公司电感耦合等离子体质谱仪 7700x, 材质为镍, 适用于 HJ 700-2014
159	截取锥	4 套	¥4,142.00	¥16,568.00	安捷伦	G3280-67041	ICP-MS 7700 截取锥适用于安捷伦公司电感耦合等离子体质谱仪 7700x, 材质为镍, 适用于 HJ 700-2014
160	As 标准溶液	10 支, 50ml/支	¥112.00	¥1,120.00	有色金属	CDJS-GSB04-171 4-2004-50mL	1000mg/L
161	Se 标准溶液	10 支, 50ml/支	¥98.00	¥980.00	有色金属	CDJS-GSB04-175 1-2004-50mL	1000mg/L
162	Sb 标准溶液	10 支, 50ml/支	¥84.00	¥840.00	有色金属	CDJS-GSB04-174 9-2004-50mL	500mg/L



序号	名称	数量	单价	总价	品牌	货号	简要技术需求或服务要求
163	Hg 标准溶液	10 支, 50ml/支	¥98.00	¥980.00	有色金属	CDJS-GSB04-172 9-2004-50mL	1000mg/L
164	Bi 标准溶液	10 支, 50ml/支	¥98.00	¥980.00	有色金属	CDJS-GSB04-171 9-2004-50mL	1000mg/L
165	平台石墨管	2 盒, 10 支/盒	¥16,650.00	¥33,300.00	耶拿	407-152.314	平台石墨管格式化初始值小于 1.0, 适用于耶拿原子吸收 ZEEnit 700p 仪器使用
166	针头过滤器 (水相)	10 盒, 200 个/盒	¥240.00	¥2,400.00	安谱	SCAA-102	材质为水相聚醚砜, 滤膜孔径 0.22 μm, 滤膜直径 13mm, 用其通过的 1%硝酸溶液, 检出限低于 HJ700-2014 中规定的金属元素检出限要求
167	针头过滤器 (水相)	10 盒, 200 个/盒	¥340.00	¥3,400.00	安谱	SCAA-201	材质为水相聚醚砜, 滤膜孔径 0.45 μm, 滤膜直径 25mm, 用其通过的 1%硝酸溶液, 检出限低于 HJ700-2014 中规定的金属元素检出限要求
168	N95 口罩	30 盒, 20 个/盒	¥46.00	¥1,380.00	3M	9501+	适用于实验室酸碱蒸气的减除及防颗粒物 满足中国国家标准 GB 2626-2019《呼吸防护用品自吸过滤式防颗粒物呼吸器》中 KN95 的标准
169	具旋盖 PFA 广口瓶	20 个	¥380.00	¥7,600.00	亚速旺	4-5342-05	100ml, 用于 ICP-OES、ICP-MS 等微量及痕量元素分析标准溶液的保存, 高纯 PFA 材质, 不得有金属溶出, 适用于 HJ 700-2014
170	具旋盖 PFA 广口瓶	20 个	¥1,492.00	¥29,840.00	普兰德	128748	250ml, 用于 ICP-OES、ICP-MS 等微量及痕量元素分析标准溶液的保存, 高纯 PFA 材质, 不得有金属溶出, 适用于 HJ 700-2014

序号	名称	数量	单价	总价	品牌	货号	简要技术要求或服务要求
171	环境标样 33 元素	4 瓶, 500ml/瓶	¥945.00	¥3,780.00	有色金属	/	(Ag、Al、As、B、Ba、Be、Bi、Cd、Ce、Co、Cr、Cu、La、Li、Mn、Mo、Ni、Pb、Rb、Sb、Se、Sn、Sr、Ti、Tl、U、V、Zn)10 μg/mL; (Ca、Fe、K、Mg、Na)1000 μg/mL
172	减压阀	6 个	¥1,300.00	¥7,800.00	捷锐	/	母体为 316 不锈钢材质, 阀座采用聚四氟乙烯材质, 双级式减压结构, 输入压力 15-20Mpa, 输出压力为 0-0.25Mpa, 进气为 G5/8 右旋, 出气为 1/4 卡套接头, 压力表配备 Mpa 表
173	样品管配套密封盖	12 包, 1000 支/包	¥465.00	¥5,580.00	SCP	130-012-017 SCP	材质为聚丙烯, 适配于容量为 15mL 的样品管, 倒置不漏液, 用其贮存的 1%硝酸溶液, 检出限低于 HJ700-2014 中规定的金属元素检出限要求
174	无尘纸	60 盒, 100 张/盒	¥25.00	¥1,500.00	金佰利	/	纸张无尘、无金属沉积、吸水能力强, 并有防静电薄膜。适用于 HJ 700-2014
175	特氟龙消解管	40 支	¥5,162.50	¥206,500.00	SCP	/	耐热 220°C, 50ml, 用于 CEM 型号 MARS6 的仪器, 用于分析汞、砷、硒
176	原子荧光汞元素灯	2 个	¥1,200.00	¥2,400.00	海光	/	适用于海光原子荧光光度计 AFS9560 使用, 适用于 HJ 694-2014
177	原子荧光砷元素灯	2 个	¥1,200.00	¥2,400.00	海光	/	适用于海光原子荧光光度计 AFS9560 使用, 适用于 HJ 694-2014
178	原子荧光硒元素灯	2 个	¥1,200.00	¥2,400.00	海光	/	适用于海光原子荧光光度计 AFS9560 使用, 适用于 HJ 694-2014
179	原子荧光铋元素灯	2 个	¥1,200.00	¥2,400.00	海光	/	适用于海光原子荧光光度计 AFS9560 使用, 适用于 HJ 694-2014



序号	名称	数量	单价	总价	品牌	货号	简要技术要求或服务要求
180	原子荧光铍元素灯	2个	¥1,200.00	¥2,400.00	海光	/	适用于海光原子荧光光度计 AFS9560 使用, 适用于 HJ 694-2014
181	原子荧光仪泵管	10套	¥140.00	¥1,400.00	海光	/	适用于海光原子荧光光度计 AFS9560 使用, 适用于 HJ 694-2014
182	原子荧光仪进样针	4盒, 1支/盒	¥175.00	¥700.00	海光	/	适用于海光原子荧光光度计 AFS9560 使用, 适用于 HJ 694-2014
183	原子荧光仪炉丝	10个	¥26.00	¥260.00	海光	/	适用于海光原子荧光光度计 AFS9560 使用, 适用于 HJ 694-2014
184	一次性注射器	60盒, 50支/盒	¥65.00	¥3,900.00	安谱	QBAA-003123	容量为 5mL, 用其贮存的 1%硝酸溶液, 检出限低于 HJ700-2014 中规定的金属元素检出限要求
185	酶底物法试剂	8盒, 200支/盒	¥4,612.50	¥36,900.00	爱德士	CLLISURE 试剂	用于 HJ 1001-2018 水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和 大肠埃希氏菌的测定 酶底物法中总大肠菌群项目测定
186	单一菌菌落总数质控含无菌缓冲液	50盒, 3支/盒	¥4,974.00	¥248,700.00	爱德士	98-0009804-00	用于 HJ 1000-2018 水质 细菌总数的测定 平皿计数法中细菌总数项目质量控制
187	无菌取样瓶 250ml	15箱, 100个/箱	¥1,260.00	¥18,900.00	爱德士	98-09588-00	用于 HJ 1000-2018 水质 细菌总数的测定 平皿计数法中细菌总数、HJ 1001-2018 水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和 大肠埃希氏菌的测定 酶底物法中总大肠菌群项目样品采集 (含瓶子易碎损耗)。
188	标准阳性比色盘	2个	¥360.00	¥720.00	爱德士	98-09227-00	用于 HJ 1001-2018 水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和 大肠埃希氏菌的测定 酶底物法中总大肠菌群项目测定时结果读取时参照

序号	名称	数量	单价	总价	品牌	货号	简要技术需求或服务要求
189	酶底物法专用试剂	2 盒, 200 支/盒	¥3,350.00	¥6,700.00	爱德士	科立得试剂	用于 HJ 1001-2018 水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和 大肠埃希氏菌的测定 酶底物法中总大肠菌群项目测定, 针对浑浊、有颜色干扰样品
190	环境水大肠菌群质控	25 盒, 3 支/盒	¥5,348.00	¥133,700.00	爱德士	98-0009086-00	800-1000mpn/L 用于 HJ 1001-2018 水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和 大肠埃希氏菌的测定 酶底物法中总大肠菌群项目质量控制
191	专用定量盘	20 箱, 100 支/箱	¥1,645.00	¥32,900.00	爱德士	Quanti-Tray/2000	用于 HJ 1001-2018 水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和 大肠埃希氏菌的测定 酶底物法中总大肠菌群项目测定
192	单一菌低浓度绿浓杆菌	20 盒, 3 支/盒	¥5,285.00	¥105,700.00	爱德士	98-0009260	用于 HJ 1001-2018 水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和 大肠埃希氏菌的测定 酶底物法中总大肠菌群项目质量控制 (阴性对照)
193	一次性培养皿	15 箱, 500 个/箱	¥280.00	¥4,200.00	亚速旺	/	用于 HJ 1000-2018 水质 细菌总数的测定 平皿计数法中细菌总数项目测定
194	医用 84 消毒液	15 瓶, 800ml/瓶	¥35.00	¥525.00	净佰俐	/	用于测试环境及实验废弃物消毒, 实验用品、实验服清洗消毒。
195	75%度医用酒精	20 瓶, 500ml/瓶	¥35.00	¥700.00	利尔康	/	用于无菌接种实验实验台、试验用具、手消毒。
196	饮用水大肠菌群质控	25 盒, 3 支/盒	¥4,548.00	¥113,700.00	爱德士	98-0009085-00	30-300 mpn/L 用于 HJ 1001-2018 水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和 大肠埃希氏菌的测定 酶底物法中总大肠菌群项目质量控制
197	无菌缓冲液	50 盒, 4 瓶/盒	¥174.00	¥8,700.00	爱德士	17-02101-01	100ml 用于 HJ 1001-2018 水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和 大肠埃希氏菌的测定 酶底物法中总大肠菌群质控菌液配制



序号	名称	数量	单价	总价	品牌	货号	简要技术需求或服务要求
198	压力蒸汽灭菌生物指示剂	20 盒, 20 支/盒	¥285.00	¥5,700.00	科见生物	/	用于 HJ 1000-2018 水质 细菌总数的测定 平皿计数法中细菌总数项目测定培养基配制时高压灭菌质量控制
199	一次性灭菌接种环	100 包, 25 支/包	¥35.00	¥3,500.00	巴罗克	65-0010	10ul 一次性灭菌接种环用于标准阳性质控菌株传代转接
200	细菌总数测定专用平板和试剂	8 箱, 100 个/箱	¥2,712.50	¥21,700.00	爱德士	98-05761-01	用于 HJ 1000-2018 水质 细菌总数的测定 平皿计数法中细菌总数项目质量控制, 方法比对
201	营养琼脂	39 瓶, 500g/瓶	¥420.00	¥16,380.00	沃凯	CFSR-69002765	用于 HJ 1000-2018 水质 细菌总数的测定平皿计数法中细菌总数项目测定
202	液氮	2400L	¥27,849.00	¥27,849.00	如源如泉	/	≥99.999%, 用于分析硫酸盐、氯化物、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氟化物、碘化物, 离子色谱法使用
203	液氩	4800L	¥68,649.00	¥68,649.00	如源如泉	/	≥99.999%, 用于分析汞、砷、硒、镉、铅、镉、汞、砷、铅、铬、铜、镍、锌、六六六总量、滴滴涕总量、苯并[a]芘, ICP-OES、ICP-MS 以及 AFS 方法均需要使用
总价: ¥2,559,000.00 人民币贰佰伍拾伍万玖仟元整							



# 中钢招标有限责任公司

## 中标通知书

中钢招标中（2021）3660号

中国科学器材有限公司：

很高兴地通知您，北京市平原区地下水环境背景值调查研究（招标编号：2141STC61685/10）招标工作已经结束，经评标委员会认真评定确定贵单位为中标人。

中标内容：水质自动监测仪及分析耗材购置

中标金额：4,754,900.00元人民币

请贵单位在本通知书发出后30天内，与采购人办理合同签订等有关事项；并于采购合同签订后5个工作日内，持采购合同复印件、投标保证金退款手续等资料，与我公司联系投标保证金退款事宜。

特此通知。

中钢招标有限责任公司

2021年12月15日

