

黎光综合水质净化工程—实验室设备采购

(重新招标)

投标文件

资信标书

项目编号： 403922026080300201Y

投标人名称： 深圳市田律嘉禾环保科技有限公司

投标人代表： 何姣

投标日期： 2026 年 08 月 24 日

一、投标人基本情况表

投标人基本情况表

投标人名称	深圳市田律嘉禾环保科技有限公司	☒ 民营 ☐ 国有 ☐ 其他：_____
投标人简介	深圳市田律嘉禾环保科技有限公司成立于 2021 年 06 月 23 日，注册地位于深圳市龙华区观湖街道大和社区龙华大道 6530 号 1310，法定代表人为易崑波。经营范围包括一般经营项目：环境保护专用设备销售；气体、液体分离及纯净设备销售；大气污染监测及检测仪器仪表销售；环境监测专用仪器仪表销售；水质污染物监测及检测仪器仪表销售；减振降噪设备销售；电子元器件与机电组件设备销售；生态环境材料销售；生态环境监测及检测仪器仪表销售；固体废弃物检测仪器仪表销售；生活垃圾处理装备销售；厨具卫具及日用杂品批发；土壤及场地修复装备销售；环境应急技术装备销售；风机、风扇销售；环境应急检测仪器仪表销售；实验分析仪器销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；五金产品零售；建筑材料销售；大气环境污染防治服务；大气污染治理；非常规水源利用技术研发；水污染治理；水环境污染防治服务；污水处理及其再生利用；土壤环境污染防治服务；噪声与振动控制服务；环境应急治理服务；环境保护监测；土壤污染治理与修复服务；生态资源监测；固体废物治理；土地整治服务；基础地质勘查；生态恢复及生态保护服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；	

	室内空气污染治理；土地调查评估服务；市政设施管理；环境卫生公共设施安装服务；水利相关咨询服务；自然生态系统保护管理；工业工程设计服务；专业设计服务；环保咨询服务；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务；组织文化艺术交流活动；会议及展览服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；销售代理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可经营项目：城市生活垃圾经营性服务；建设工程勘察；建设工程设计；技术进出口；货物进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）		
联系方式	投标员：何姣	电话： 18664340858	电子邮箱： 975545891@qq.com
	地址：深圳市龙华区观湖街道大和社区龙华大道 6530 号 1310		邮编：518001

注：

- (1) 投标人须对填写内容的真实性负责。
- (2) 投标人认为有需要的可自行增加表格内容。

二、投标人业绩情况

投标人业绩情况

序号	合同名称	承包内容	建设单位	合同金额 (万元)	合同签订 时间
1	深圳市华章检测技术有限公司环境检测仪器及实验室设备、耗材采购项目货物采购合同	环境检测仪器及实验室设备、耗材采购	深圳市华章检测技术有限公司	542.8028 万元	2024 年 06 月 12 日
2	2024 年实验室备品备件、试剂耗材采购项目	实验室备品备件、试剂耗材采购	广东省深圳生态环境监测中心站	100.万元	2023 年 07 月 06 日
3	章阁综合水质净化工程 EPCO 总承包项目仪器、实验台柜设备及机修设备专业分包合同	仪器、实验台柜设备及机修设备	中建三局集团(深圳)有限公司	169.4538 万元	2026 年 06 月 30 日

(一) 深圳市华章检测技术有限公司环境检测仪器及实验室设备、耗材采购项目货物采购合同

合同编号: LHPS-HZ-2024014

深圳市华章检测技术有限公司环境检测仪器及实验室设备、耗材采购项目货物采购合同

采购单位: 深圳市华章检测技术有限公司 (以下简称甲方)

法定代表人: 周瑜

地址: 深圳市龙华区观湖街道大和社区龙华大道 6530 号 1505

供货单位: 深圳市田律嘉禾环保科技有限公司 (以下简称乙方)

法定代表人: 易壹波

地址: 深圳市龙华区观湖街道观城社区大和路 288 号 710、711

经甲、乙双方友好协商, 依据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规的规定, 就乙方向甲方供应深圳市华章检测技术有限公司环境检测仪器及实验室设备、耗材采购项目货物 (以下简称“产品”或“货物”) 事宜, 达成如下约定供双方共同遵守。

第一条 产品的名称、规格、数量、价款

甲方于本合同项下向乙方采购的产品的样式、颜色、规格、数量及单位等详见附件一: 《采购货物费用明细清单》。

第二条 合同价款

2.1 本合同总价款 (含税) 合计¥5428028.00 元 (大写: 伍佰肆拾贰万捌仟零贰拾捌元整), 适用增值税率为 13%。

2.2 本合同为 (☐ 固定单价/☒ 固定总价), 上述价款已包括乙方为履行本合同项下义务所产生的一切费用, 包括但不限于税费、材料费、人工费、运输费、包装费、安装费、装卸费、检测费及货物在甲方验收合格交付使用之前的其他费用

以及售后服务等其他各项有关费用。除上述款项外，甲方无须向乙方另外支付任何费用。

第三条 产品的技术标准（包括质量要求）

3.1 在保质期内，乙方提供一对一的贴心服务。对于任何产品使用中出现的质量问题或技术咨询需求，乙方承诺在接到甲方通知后的 24 小时内，免费委派专业技术人员提供现场指导服务或进行产品更换。免费保修期满后，乙方承诺同样提供免费电话咨询服务。

3.2 在质保期内，乙方免费委派专业技术人员负责对甲方提供免费现场技术培训，培训人数不限，培训地点和时间由甲方指定。培训直至甲方能完全独立操作。免费保修期满后，乙方应同样提供免费电话咨询服务。

3.4 乙方必须按照采购文件的要求和报价文件的承诺，将仪器设备安装并调试至正常运行的最佳状态。

3.5 乙方交付的货物应当完全符合招标文件所规定的数量、质量和参数规格要求，并提供相关认证。乙方提供的货物不符合招标文件规定的，甲方有权拒收货物，解除合同，乙方退回所有已经支付的款项，由此产生的违约责任由乙方承担。

3.6 乙方应将所提供货物的使用说明书、原厂保修卡等随随配件、工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及相关单证或工具的，视为未按约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

3.7 需要进行计量检定或校准的货物，乙方负责委托具有计量检定资质的单位出具首次计量检定证书或校准报告，检定合格或校准参数满足甲方需求，方可进行技术验收；不需计量检定或校准的货物，甲方进行外观和功能性验收。

3.8 乙方提供的全部货物应符合招标文件、采购应答文件中规定的其他要求。

第四条 产品的交货单位、交货方法、运输方式、到货地点

4.1 产品的交货单位：乙方。

4.2 交货地址：由乙方负责送至甲方指定的地点并卸货上架。

4.3 本合同项下货物交付按下列第(2)项执行：

(1) 一次性交付：乙方应自本合同生效之日起7日内，按照甲方的指示，将货物通过安全的运输方式运送至甲方指定的地点卸货上架，并调试至预定可使用状态（如适用）。

(2) 分批次交付：合同有效期内，乙方应根据甲方的生产计划，在收到甲方下达的订单需求之日起60日内，按照甲方的指示，将货物通过安全的运输方式运送至甲方指定的地点卸货上架，并调试至预定可使用状态（如适用）。

4.4 运输方式：乙方送货并交至甲方验收，乙方应承担由于货物包装或其防护措施不当、监督不到位、运输不当等不符合合同约定行为而引起货物锈蚀、损坏、灭失等任何损失的责任和相关费用。

4.5 接货单位和到货地点：~~接货单位为甲方~~，到货地点由甲方指定并通知乙方。

4.6 乙方在交货的同时，需提交产品出厂合格证明、产品授权书、质量合格证明等，并对所提交证明的真实性及准确性承担责任。甲方接收货物并经甲方书面验收合格前，产品毁损灭失风险由乙方自行承担。收货不代表甲方完成验收，且收货时甲方发现产品或包装出现挤压、破损、污染或标识模糊不清的，有权无责任拒收或要求换货。

4.7 本合同项下货物包装、运输、保管、仓储、装卸、保险等费用及办理所有相关手续的费用均由乙方承担，且已包含在合同价款中。

第五条 产品包装

5.1 乙方须严格按照甲方选定的颜色、规格、数量及工艺要求等相关资料进行供货，且须保证所供应的产品符合国家及行业标准。乙方应根据产品的不同特性和要求采取防潮、防晒、防水、防锈、防腐蚀、防震、防野蛮装卸及防止其他损坏的必要保护措施，并使之适合多次搬运，长途运输。货物需经过转运的，乙方有义务监督各转运方保证包装的完好无损，必要时应当重新包装，确保货物安全无损地到达交货地点。

5.2 货物包装应符合产品特性及安全标准，使用后乙方无权回收。

第六条 产品验收

6.1 自产品到达甲方指定到货地点后（若有安装调试要求的，为到货并完成安装调试后）15个工作日内对货物进行外观和功能性验收；需要投标人对货物或系统进行安装调试的，或需要进行计量检定或校准的，采购人应在货物安装调试完毕后，或投标人提供计量检定证书或校准报告后，15个工作日内开始技术验收。该验收不排除乙方应承担的质量责任和售后服务责任。

6.2 甲方在验收中，如发现产品的品种、型号、规格、数量、质量不合规定，应妥为保管，同时在30天内向乙方提出书面异议，并有权停止支付款项。

6.3 乙方在接到甲方书面异议后，应在7天内负责处理并通知甲方处理情况，否则视为默认甲方提出的异议和处理意见。

6.4 若发生上述情形，乙方应在甲方指定期限内采取补救措施并重新组织交货、验收工作，再行交货、验收的程序仍按本合同上述条款约定执行，乙方实际交货时间以最终完成补救措施时间为准。

6.5 本合同项下货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由乙方提供产品保修文件。

6.6 甲方有权定期或不定期抽取部分货物样品送第三方专业检测机构进行检验，乙方必须配合甲方对产品的抽查及送检工作，因送检所产生的所有费用由乙方负责。如该批次1件或以上检验结果与要求不符，甲方有权将该批次全部产品退货并根据合同提出索赔，并可根据情况取消乙方的供货资格，解除本合同，报财政部门或其它相关部门进行备案。

第七条 合同价款的支付

7.1 本合同项下货款支付按下列执行：

7.1.1 合同签订并生效后，且收到乙方提交的合格增值税专用发票后的30个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的20%作为预付款，即1085605.00元（大写：壹佰零捌万伍仟陆佰零伍元整）；

7.1.2 在乙方将本合同《采购货物费用明细清单》中所列的货物(☒全部/☐按批次)送至甲方指定地点并安装到位且经甲方书面验收合格后,乙方应向甲方开具合格足额的(☒一般纳税人/☐小规模纳税人)增值税专用发票,甲方收到发票后的15个工作日内向乙方支付(☒合同总价款/☐本批次货款)的75%即4071021.00元(大写:肆佰零柒万壹仟零贰拾壹元整);

7.1.3 剩余5%尾款在验收合格一年期满后,售后服务合格,且乙方提交合格增值税专用发票后,甲方30天内转账无息支付乙方。

7.2 因乙方违约应偿付的违约金、赔偿金等,甲方有权从应付款项中直接予以扣除。

7.3 按本合同约定乙方应偿付违约金和各种经济损失的,乙方应当在明确责任后10天内向甲方付清,否则按违约处理。

7.4 合同期间如发生任务量的变动,经甲乙双方协商后,可根据实际情况相应核减,并按实际情况支付合同价款。

第八条 收款账户

8.1 甲方采用银行汇款方式支付货款的,应当支付至乙方指定的如下银行账号:

开户名称: 深圳市田律嘉禾环保科技有限公司

开户行: 上海浦东发展银行深圳分行营业部

帐号: 79170078801200007038

8.2 甲方按照乙方提供的银行账户支付货款后,因乙方提供账户或者账号相关信息遗漏、错误等原因所产生的后果由乙方自行承担。

第九条 乙方违约责任

9.1 乙方不能交货的(逾期交货经甲方催告后7日内仍未交货的,视为不能交货),应向甲方偿付本批次货物20%的违约金,且甲方有权解除本合同,由此导致合同解除的,乙方无权要求甲方支付货款,并应赔偿因此给甲方造成的损失,违约金不足弥补甲方损失的,乙方应补足甲方损失。

9.2 乙方所交产品品种、型号、规格、质量、数量、标签标识等不符合规定或甲方需求的,如果甲方同意利用,应当按质论价;如果甲方不同意利用的,应根据产品的具体情况,由乙方负责包换或包修,并承担包括但不限于修理、调换、退货、仓储等产生的实际费用;两次维修仍未能解决问题的,甲方可要求乙方退货,亦有权解除本合同,并按照本合同第 9.1 条之约定向乙方进行追偿。

9.3 乙方未按合同约定的期限完成约定事务(包括逾期交货)的,每延迟一日按合同总价款的 1‰,向甲方偿付违约金;若逾期超过 7 日,甲方有权单方解除合同,并按照本合同第 9.1 条之约定向乙方进行追偿。

9.4 乙方提前交付的产品,甲方在代保管期内实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失,应当由乙方承担。甲方接货后,仍可按合同规定的交货时间付款。

9.5 本合同实际履行过程中,若乙方没有完成合同约定的全部义务或完成不符合约定,则甲方有权将未完成或完成不符合约定所对应的违约金、赔偿金等价款从本合同应向乙方支付的款项中直接扣除。

9.6 如乙方擅自将本合同项目部分或全部转包或分包给任何第三方的,甲方有权解除合同,并要求乙方承担合同总价款 20% 的违约金,违约金不足以弥补甲方损失的,乙方应补足。

9.7 若乙方原因导致甲方解除本合同的,则本合同尚未履行的,终止履行;已经履行的,双方应采取相互返还、退回价款等措施,尚未支付的货款,无需再支付,恢复至合同未履行前的状态,同时甲方无需因合同解除向乙方支付任何款项或给予任何补偿。

9.8 合作期间,如乙方生产经营情况发生重大变化的(包括但不限于:乙方公司分立、合并、注册资本变更、法定代表人变更、股东发生重大变更、经营过程发生重大债务且到期未能清偿的、处于或即将处于公司解散、破产清算、重组程序等情形),乙方应提前 10 个工作日书面通知甲方。如果甲方认为乙方生产经营状况变更将影响双方继续合作的,甲方有权无条件解除本合同,双方进行最终结算。若乙方未提前书面通知甲方的,乙方应全额赔偿甲方因此造成的损失。

13.3 乙方应维护甲方良好的声誉和形象，履行本合同项下义务时，不得采取违反法律或严重违反道德的行为。

第十三条 保密义务

乙方对从甲方获知的所有信息承担保密义务，非经甲方书面同意，乙方不得向任何第三方泄露、提供或转让该等保密信息，亦不得将其用于除履行本合同以外的任何其他用途（本条约定在合同终止后仍然有效）。

第十四条 不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明以后，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。

第十五条 送达和通知

甲乙双方各自委托以下指定联系人为各方的联络人和收件人。除甲方事先明确书面授权外，甲方其他部门或人员所作出的任何行为、承诺或操作均对甲方不产生任何法律效力。

除非各方另有约定，本合同项下的所有通知及往来信函应通过快递服务、挂号邮件传送，任一方变更联系方式的，应自变更之日起3日内，将变更后的联系方式通知对方。各方之间的通知及往来信函应发送至下列地址：

甲方：深圳市华章检测技术有限公司

经营地址：深圳市龙华区观湖街道观城社区大和路 288 号 1704

联络人：来张汇

联络电话：18779147369

乙方：深圳市田律嘉禾环保科技有限公司

经营地址：深圳市龙华区观湖街道观城社区大和路 288 号 710、711

联络人：易崑波

联络电话：13510329260

根据前述约定发出或送达的各份通知及往来信函，在以下情况下视为已发出或送达：（1）如果交快递公司递送或交专人递送，在有关通知及往来信函的收件人签收之时视为已送达；（2）如果以邮资预付的挂号信递送，则以投邮后的第5天视为送达日期。

第十六条 其它事宜

17.1 乙方提供的各类证件必须在证件有效期内。经年检更新的、更换的或者变更的须通知甲方公司商品采购部门作相应的调整登记。如经查实乙方提供虚假、伪造、过期的证件或者检验报告的，甲方有权立即终止本合同，并参照本合同第9.1条之约定向乙方进行追偿。

17.2 本合同有关的一切争议，应协商解决；协商不成的，任何一方当事人均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

17.3 本合同自双方签字盖章之日起生效，执行期为一年，如超出执行期或合同金额，该合同自动失效。此外，除合同另有约定外，未经书面协商一致，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。

17.4 如有未尽事宜，须经双方共同协商，作出补充规定，补充规定与合同具有同等效力。

17.5 本合同之附件为合同有效组成部分，本合同及其附件内，空格部分填写的文字与印刷文字具有同等效力。本合同及其附件和补充规定中未约定的事项，均遵照中华人民共和国有关法律、法规和政策执行。

17.6 本合同正本一式伍份，甲方执肆份，乙方执壹份，均具同等法律效力。

(以下无正文，为签章页)

甲方：
深圳市华章检测技术有限公司
地址：
深圳市龙华区观湖街道大和
社区龙华大道 6530 号 1505
法定代表人：
或授权代表（签名）

日期：2024 年 6 月 12 日

乙方：
深圳市田律嘉禾环保科技
有限公司
地址：
深圳市龙华区观湖街道观城社
区大和路 288 号 710、711
法定代表人：
或授权代表（签名）

日期：2024 年 6 月 12 日

附件一：

采购货物费用明细清单

序号	名称	规格	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1.	电感耦合等离子体发射质谱仪	NexION 1000G	1	套		
2.	离子色谱仪	ICS-600	1	套		
3.	原子荧光光度计	AFS-11B	1	套		
4.	气相分子吸收光谱仪	390 型	1	套		
5.	流动注射仪	iFIA 7	1	套		
6.	红外分光测油仪	OILM400	1	套		
7.	紫外可见分光光度计	Q-6	1	套		
8.	纯水仪	UPT-I-60L	1	套		
9.	台式浊度计	WZS-180	1	套		
10.	台式电导率仪	DDSJ-308F	1	套		
11.	台式溶解氧测定仪	JPSJ-605F	1	套		
12.	便携式比色计	DR300	3	套		
13.	便携式浊度仪	WZB-172E	1	套		
14.	电子滴定器	25ml 和 50ml	2	套		
15.	烘箱	DHG-9140A	2	套		

16.	百分之一电子天平	CP512	1	套	
17.	万分之一电子天平	AX224ZH	3	套	
18.	十万分之一电子天平	EX125DZH	1	套	
19.	台式离子计	PXSJ-216F	1	套	
20.	台式 pH 计	PHS-3C	2	套	
21.	电热恒温培养箱	DHP-9162	2	套	
22.	实验室冷藏柜 1	YC-725L	5	套	
23.	实验室冷藏柜 2	YC-315L	5	套	
24.	医用冷藏冷冻箱	YCD-EL450	1	套	
25.	高压灭菌器	GL60SA	1	套	
26.	石墨温控电热板	EG37C	1	套	
27.	超声波清洗机	KQ5200DE	1	套	
28.	全玻璃蒸馏器	NAI-ZLY-6L	1	套	
29.	COD 回流消解仪	SH-12S	2	套	
30.	水质多参数分析仪	SH-9006	1	套	
31.	送样机器人	大狗 2.0	1	套	
32.	超声波多普勒流速 流量仪	JC-HS-2	1	套	
33.	显微镜	EX21	1	套	
34.	容量瓶 1	50ml, 透明玻璃	30	个	

35.	容量瓶 2	100ml, 透明玻璃	20	个	
36.	容量瓶 3	200ml, 透明玻璃	10	个	
37.	容量瓶 4	250ml, 透明玻璃	30	个	
38.	容量瓶 5	500ml, 透明玻璃	20	个	
39.	容量瓶 6	1000ml, 透明玻璃	10	个	
40.	容量瓶 7	50ml, 棕色玻璃	10	个	
41.	容量瓶 8	100ml, 棕色玻璃	10	个	
42.	容量瓶 9	200ml, 棕色玻璃	10	个	
43.	容量瓶 10	250ml, 棕色玻璃	20	个	
44.	容量瓶 11	500ml, 棕色玻璃	20	个	
45.	容量瓶 12	1000ml, 棕色玻璃	10	个	
46.	容量瓶 13	2000ml, 棕色玻璃	5	个	
47.	梨形分液漏斗 1	125ml, 聚四氟乙烯活塞	10	个	
48.	梨形分液漏斗 2	250ml, 聚四氟乙烯活塞	10	个	
49.	梨形分液漏斗 3	500ml, 聚四氟乙烯活塞	10	个	
50.	梨形分液漏斗 4	1000ml, 聚四氟乙烯活塞	10	个	
51.	刻度移液管 1	1ml	10	根	
52.	刻度移液管 2	5ml	10	根	
53.	刻度移液管 3	10ml	10	根	
54.	刻度移液管 4	15ml	10	根	
55.	刻度移液管 5	20ml	10	根	

98.	玻璃广口试剂瓶 7	透明, 250ml	10	个	
99.	玻璃广口试剂瓶 8	透明, 500ml	10	个	
100.	玻璃广口试剂瓶 9	透明, 1000ml	10	个	
101.	玻璃旋盖试剂瓶 1	透明, 250ml	10	个	
102.	玻璃旋盖试剂瓶 2	透明, 500ml	10	个	
103.	玻璃旋盖试剂瓶 3	透明, 1000ml	10	个	
104.	玻璃旋盖试剂瓶 4	透明, 高硼硅, 2000ml	2	个	
105.	玻璃旋盖试剂瓶 5	透明, 高硼硅, 5000ml	2	个	
106.	玻璃旋盖试剂瓶 6	棕色, 250ml	10	个	
107.	玻璃旋盖试剂瓶 7	棕色, 500ml	10	个	
108.	玻璃旋盖试剂瓶 8	棕色, 1000ml	10	个	
109.	玻璃旋盖试剂瓶 9	棕色, 高硼硅, 2000ml	2	个	
110.	玻璃旋盖试剂瓶 10	棕色, 高硼硅, 5000ml	2	个	
111.	锥形瓶 1	250ml	20	个	
112.	锥形瓶 2	500ml	20	个	
113.	锥形瓶 3	1000ml	10	个	
114.	玻璃棒 1	4mm×10CM	10	个	
115.	玻璃棒 2	4mm×20CM	10	个	
116.	玻璃棒 3	4mm×30CM	10	个	
117.	酒精灯	150ml	5	个	
118.	玻璃珠	4mm	2	袋	

119.	酸式滴定管 1	透明玻璃, 25ml	1	根	
120.	酸式滴定管 2	透明玻璃, 50ml	5	根	
121.	酸式滴定管 3	棕色玻璃, 25ml	1	根	
122.	酸式滴定管 4	棕色玻璃, 50ml	1	根	
123.	碱式滴定管 1	透明玻璃, 25ml	1	根	
124.	碱式滴定管 2	透明玻璃, 50ml	5	根	
125.	碱式滴定管 3	棕色玻璃, 25ml	1	根	
126.	碱式滴定管 4	棕色玻璃, 50ml	1	根	
127.	微量滴定管	5ml	2	个	
128.	玻璃培养皿 1	直径 7cm	10	个	
129.	玻璃培养皿 2	直径 9cm	10	个	
130.	溶解氧瓶 1	250ml, 单盖	20	个	
131.	溶解氧瓶 2	500ml, 单盖	20	个	
132.	溶解氧瓶 3	250ml, 双盖	20	个	
133.	溶解氧瓶 4	500ml, 双盖	20	个	
134.	三角烧杯 1	150ml	10	个	
135.	三角烧杯 2	250ml	10	个	
136.	三角烧杯 3	500ml	10	个	
137.	玻璃砂芯漏斗 1	G1 型 40ml	2	个	
138.	玻璃砂芯漏斗 2	G1 型 60ml	2	个	
139.	称量皿 1	25mm*40mm	5	个	

第 17 页 共 58 页

274.	耐酸碱腐蚀 PP 托盘 2	50*35*5cm	10	个	
275.	危废防渗漏平台	长 660mm*宽 360*高 120mm	6	个	
276.	半桶防渗漏平台	720*720*160mm	4	个	
277.	塑料收纳箱 1	透明, 规格: 长宽高大约 65*43*34.7cm	10	个	
278.	塑料收纳箱 2	透明, 规格大约: 38*28*22cm	10	个	
279.	抹布	30*30cm	20	块	
280.	实验室酸缸	酸缸包含外缸、内缸和缸 盖, pp 材质, 尺寸 70*40*40cm, 选配滚轮 套		个	
281.	不锈钢药匙 1	3*1	30	个	
282.	不锈钢药匙 2	6*1	30	个	
283.	中速定性滤纸 1	直径 9cm	20	盒	
284.	中速定性滤纸 2	直径 11cm	20	盒	
285.	中速定性滤纸 3	直径 12.5cm	20	盒	
286.	中速定性滤纸 4	直径 15cm	20	盒	
287.	中速定性滤纸 5	直径 18cm	20	盒	
288.	中速定量滤纸 1	直径 12.5cm	20	盒	
289.	中速定量滤纸 2	直径 15cm	20	盒	

290.	中速定量滤纸 3	直径 18cm	10	盒	
291.	塞氏盘	配 30 米皮尺	5	个	
292.	万用电炉 1	1kw	2	个	
293.	万用电炉 2	2kw	2	个	
294.	瓷蒸发皿 1	50ml	10	个	
295.	瓷蒸发皿 2	100ml	20	个	
296.	瓷蒸发皿 3	150ml	10	个	
297.	研钵 1	60mm	2	套	
298.	研钵 2	90mm	2	套	
299.	温湿度计	/	40	个	
300.	实验室标签打印机	/	1	台	
301.	标签打印机标签纸 1	长宽: 60*40mm, 防水材质, 热敏标签纸	10	卷	
302.	标签打印机标签纸 2	长宽: 60*40mm, 防水材质, 亚银	20	卷	
303.	标签打印机碳带	60mm*300m, 树脂碳带	20	卷	
304.	全玻璃微孔滤膜过滤器	1000ml	1	套	
305.	CN-CA 滤膜	孔径 0.45 um、直径 60 mm	2	盒	
306.	吸滤瓶	1000ml	1	个	
307.	真空泵	/	1	台	

443.	实验室提示类标识 1	规格: 150*65 mm, 10 张 /包; 材质: 不干胶+PET 膜; 内容: 易碎标识 2 包	2	包	
444.	实验室提示类标识 2	规格: 150*150 mm, 10 张/包; 材质: 不干胶+PET 膜; 内容: 正确使用洗眼 器 1 包	1	包	
445.	实验室提示类标识 3	规格: 160*200 mm, 10 张/包; 材质: 不干胶+PET 膜; 内容: 弃物标识 2 包	2	包	
446.	实验室提示类标识 4	规格: 200*400 mm, 10 张/包; 材质: 不干胶+PET 膜; 内容: 消防门 1 包	1	包	
447.	实验室提示类标识 5	规格: 200*160 mm, 10 张/包; 材质: 不干胶+PET 膜; 内容: 机房重地, 闲 人免进、配电重地, 闲人 莫进各 1 包	4	包	
448.	实验室提示类标识 6	规格: 200*250 mm, 10 张/包; 材质: 不干胶+PET 膜; 内容: 缓慢开门 1 包	1	包	
449.	实验室提示类标识 7	规格: 200*600 mm, 10 张/包; 品牌: 3M; 材质: 红标白底车贴+户外写真 +覆高清耐磨地板膜; 内 容: 当心滑倒、小心台阶、	3	包	

752.	重铬酸钾标准溶液 2	0.1mol/L, 500ml	2	瓶	
753.	重铬酸钾标准溶液 3	0.8mol/L, 500ml	2	瓶	
754.	硼酸溶液	20g/L, 500ml	2	瓶	
755.	盐酸羟胺溶液	200g/L, 500ml	2	瓶	
756.	盐酸标准溶液	2mol/L, 500ml	2	瓶	
757.	仪器台 1	1500*750*850	3	台	
758.	万向罩 1	定制尺寸	2	台	
759.	隐藏式插座 1	定制尺寸	3	套	
760.	实验凳 1	定制尺寸	3	把	
761.	仪器台 2	1500*750*850	4	台	
762.	万向罩 2	定制尺寸	2	台	
763.	隐藏式插座 2	定制尺寸	4	套	
764.	实验凳 2	定制尺寸	4	把	
765.	仪器台 3	1500*750*850	4	台	
766.	隐藏式插座 3	定制尺寸	4	套	
767.	实验凳 3	定制尺寸	4	把	
768.	仪器台 4	1500*750*850	4	台	
769.	隐藏式插座 4	定制尺寸	4	套	
770.	实验凳 4	定制尺寸	4	把	
771.	边台 1	1500*750*850	2	台	
772.	岛式插座 1	定制尺寸	2	套	

792.	PP滴水架 1	400*700	2	台	
793.	器皿柜 1	900*450*1800	2	台	
794.	货架	1500*600*1800	1	台	
795.	实验凳 9	定制尺寸	5	把	
796.	PP通风柜 1	1500*850*2350	2	台	
797.	边台 3	1500*750*850	1	台	
798.	岛式插座 3	定制尺寸	1	套	
799.	洗涤台 3	900*750*850	1	台	
800.	PP中号水盆+三联 水嘴 3	500*400*300	1	套	
801.	PP滴水架 2	400*700	1	台	
802.	全钢通风柜	1500*850*2350	2	台	
803.	边台 4	1500*750*850	1	台	
804.	岛式插座 4	定制尺寸	1	套	
805.	洗涤台 4	900*750*850	1	台	
806.	PP中号水盆+三联 水嘴 4	500*400*300	1	套	
807.	PP滴水架 3	400*700	1	台	
808.	PP通风柜 2	1500*850*2350	2	台	
809.	边台 5	1200*750*850	1	台	
810.	岛式插座 5	定制尺寸	1	套	

811.	洗涤台 5	900*750*850	1	台	
812.	PP 中号水盆+三联水嘴 5	500*400*300	1	套	
813.	PP 滴水架 4	400*700	1	台	
814.	PP 通风柜 3	1500*850*2350	6	台	
815.	洗涤台 6	900*750*850	2	台	
816.	PP 中号水盆+三联水嘴 6	500*400*300	1	套	
817.	PP 滴水架 5	400*700	1	台	
818.	紧急冲淋	定制尺寸	1	套	
819.	中央台	3000*1500*850	1	台	
820.	万向罩 3	定制尺寸	2	台	
821.	试剂架	3000*400*750	1	台	
822.	防爆柜 1	1090*460*1650	2	台	
823.	防爆柜 2	1090*460*1650	2	台	
824.	边台 6	1200*750*850	1	台	
825.	岛式插座 6		1	套	
826.	实验凳 10		1	把	
827.	不锈钢操作台 1	1500*750*850	1	台	
828.	不锈钢操作台 2	1475*750*850	1	台	
829.	实验凳 11	定制尺寸	2	把	

830.	不锈钢操作台 3	600*750*850	1	台	
831.	不锈钢操作台 4	1500*750*850	1	台	
832.	实验凳 12	定制尺寸	1	把	
833.	洗涤台 7	900*750*850	1	台	
834.	不锈钢操作台 5	770*750*850	1	台	
835.	PP 滴水架 6	400*700	1	台	
836.	器皿柜 2	900*450*1800	1	台	
837.	实验凳 13	定制尺寸	1	把	
838.	洗涤台 8	900*750*850	1	台	
839.	不锈钢操作台 6	1500*750*850	1	台	
840.	实验凳 14	定制尺寸	1	把	
总值（人民币：伍佰肆拾贰万捌仟零贰拾捌元整）  5428028.00					

(二) 2024 年实验室备品备件、试剂耗材采购项目

20230732

广东省深圳生态环境监测中心站

合 同 书

(货物类)

合同编号: 0722-2023FE4973SZF-2

项目名称: 2024 年实验室备品备件、试剂耗材采购项目

二〇二三年柒月

甲方（采购方）：广东省深圳生态环境监测中心站

电话：0755-33338915

传真：

地址：深圳市福田区梅林梅坳七路8号

乙方：深圳市田律嘉禾环保科技有限公司

电话：0755-82334261

传真：

地址：

根据广东省深圳生态环境监测中心站的投标竞价结果，由深圳市田律嘉禾环保科技有限公司单位为中标方。按照《中华人民共和国民法典》和《深圳经济特区政府采购条例》，经广东省深圳生态环境监测中心站（以下简称甲方）和深圳市田律嘉禾环保科技有限公司单位（以下简称乙方）协商，达成以下合同条款：

第一条：合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，具体见以下货物一览表：

表 1：水环境监测室 2024 年试剂耗材清单

序号	试剂耗材名称	规格要求	单价 (单位：人民币元)
1	微孔滤膜（混合纤维膜）	孔径：0.45 微米，直径：100 毫米	
2	硫酸高铁铵	国药、分析纯（500 克）	
3	无水硫酸铜	分析纯（500 克/盒）	
4	2 毫升一次塑料滴管	2 毫升（100 支/包）	
5	试剂箱	长 30 厘米，宽 23 厘米，高 18 厘米	

6	仪器箱子	长: 42cm、宽: 30cm、高: 13cm	
7	便携式余氯、总氯检测试剂	HI93734B-0 HI93734C-0 HI 93701-0	
8	定性滤纸	12.5cm	
9	CG-00 型金刚采水器(雷格斯普)	CG-00 型/2.5L	
10	有机玻璃采水器	品牌: Ariel 5 升	
11	有机玻璃采水器	品牌: Ariel 2 升	
12	硅胶管 (6*9)	直径 6*9	
13	MACHEREY-NAGEL 92110 Ph-Fix 0-14 试纸	92110 Ph-Fix 0-14	
14	吸耳球	30mm	
15	铜测试包	日本共立	
16	镍测试包	日本共立	
17	铬测试包	日本共立	
18	化学需氧量测试包	日本共立	
19	氨氮测试包	日本共立	
20	总磷测试包	日本共立	
21	总磷测试包	日本共立	
22	总氰化物测试包	日本共立	
23	保温箱用温度计	人民电器 (PEOPLE) [电子款]	

表 2: 质控室 2024 标准物质采购清单

序号	物资名称	标准编号	规格	标准浓度	基体	生产商	(单位: 人民币元)
1	ICP Quality Control Standard #1, 100 µg/mL in 2-5% Nitric Acid, tr Hydrofluoric acid ICP 质量控制标准#1 (标样)	QCS-01-1	100mL	按实际需求		AccuStandard	
2	ICP-MS Internal Std Mix	5188-6525	100mL	按实际需求	10%硝酸	安捷伦	
3	10um 乳胶微粒粒度	GBW (E) 120 024	10ml	按实际需求		海岸鸿蒙	
4	15um 乳胶微粒粒度	GBW (E) 120 025	10ml	按实际需求		海岸鸿蒙	

5	15种硝基苯混标 (Custom Explosives Mix)	116039-07-1ML	1ml	按实际需求	MeOH:MeC 12=1:1	o2si
6	17种有机氯农药混标	5080100	1ml	按实际需求	叔丁基甲醚	Dr
7	2,4-D D3	CDCT-XA11 940100AC	1ml	按实际需求	丙酮	Dr
8	25um 乳胶微粒粒度	GBW(E) 120 027	10ml	按实际需求		海岸鸿蒙
9	30um 乳胶微粒粒度	GBW(E) 120 043	10ml	按实际需求		海岸鸿蒙
10	40um 乳胶微粒粒度	GBW(E) 120 028	10ml	按实际需求		海岸鸿蒙
11	pH 标准缓冲溶液 pH=4.012	B20191008 A	500ml	按实际需求	纯水	博林达
12	pH 标准缓冲溶液 pH=6.863	B20191108 B	500ml	按实际需求	纯水	博林达
13	pH 标准缓冲溶液 pH=9.184	B20190819 B	500ml	按实际需求	纯水	博林达
14	草酸钠标准溶液	SRM-A12E1 EAS	1L	按实际需求		博林达
15	定制 VOC 混标 (乙醛、 丙烯醛、丙烯腈)	22134-1 OX	1ml	按实际需求		Accu
16	高锰酸钾滴定溶液	SRM-A11E1 AAT	1L	按实际需求		博林达
17	化学需氧量 (铬法) 溶 液标准物质	GBW(E) 083 101-2	20ml	按实际需求	水	海岸鸿蒙
18	邻苯二甲酸氢钾 pH 标 准物质	GBW(E) 130 340	200ml	按实际需求	纯水	四川中测 标物科技 有限公司
19	硼砂 pH 标准物质	GBW(E) 130 340	200ml	按实际需求	纯水	四川中测 标物科技 有限公司
20	硝基苯 -D5 (Nitrobenzene D5)	DRE-XA155 57100AC	1ml	按实际需求	丙酮	Dr
21	生活饮用水总大肠菌群 质控样品	FTQC-75-0 6	/	按实际需求	/	中国工业 微生物菌 种保藏管 理中心
22	水系沉积物成分分析标 准物质	GBW07306 (GSD-6)	70g	按实际需求	土壤	中国地质 科学院地 球物理地 球化学勘 察研究所

23	土壤有效态成分分析标准物质	GBW07416a (ASA-5a)	100g	按实际需求	土壤	中国地质科学院地球物理地球化学勘察研究所
24	土壤有效态成分分析标准物质	GBW07417a	100g	按实际需求		中国地质科学院地球物理地球化学勘察研究所
25	土壤有效态成分分析标准物质	GBW07417a (ASA-6a)	70g	按实际需求	土壤	中国地质科学院地球物理地球化学勘察研究所
26	铵-氮系列溶液成份分析标准物质	GBW08631- GBW08633	50ml	按实际需求		
27	生物体成分分析(扇贝)	GBW10024	12g	按实际需求		中国地质科学院地球物理地球化学勘察研究所
28	pH Buffer Solution (10.00)	51350010	250ml	按实际需求	水	梅特勒 METLER TOLEDO
29	pH Buffer Solution (7.00)	51350006	250ml	按实际需求	水	梅特勒 METLER TOLEDO
30	pH Buffer Solution (9.21)	51350008	250ml	按实际需求	水	梅特勒 METLER TOLEDO
31	草酸钠标准溶液	SRM-A12F1 CAQ	500ml	按实际需求		博林达
32	pH 标准缓冲溶液		500ml	按实际需求		博林达

表 3 实验室分析室 2024 耗材采购清单

序号	实验耗材名称	型号规格	计划数量	物资单位	品牌	生产商	备注	单价 (单位: 人民币 元)
1	水相聚醚 砷针式滤	货号: SCAA-201, 25mm*0.45um, 100	1	罐		CNW		

	器(兰色)	个/罐 36 罐/箱					
2	塑料框子	48.5*38*13.5cm 蓝、红、绿色各2 个	1	个			https://item.jd.com/7241464875.html#crumb-wrap
3	测温仪	TES-1314 热电偶 测温仪量程: -50℃~500℃配 81532B 固体网状 探头	1	个	台湾泰仕		https://m.tb.cn/h.4iCrhhT?sm=70694b
4	双圈定性 滤纸	12.5*100 张/盒	1	盒		通用电气生物 科技	
5	厨房纸巾	双层70抽/包3包/ 提 货号: KDT170	1	提	心相印		
6	样品管	(挥发酚) 10ml	1	根	北京宝德	北京宝德	
7	样品管	(氰化物) 10ml	1	根	北京宝德	北京宝德	
8	样品管	(硝酸盐氮/亚硝酸 盐氮) 10ml	1	根	北京宝德	北京宝德	
9	样品管	(氨氮) 10ml	1	根	北京宝德	北京宝德	
10	霍尼韦尔 (Honeywell) 2032625C N 毛圈棉 隔热手套	霍尼韦尔 (Honeywell) 2032625CN 毛圈棉 隔热手套					https://item.m.jd.com/product/100008427759.html?wxa_abtest=o&utm_user=plusmember&gx=RnFlwTMMYTLdn9RP--s0AfRmxv8HQp2qBaM&ad_od=share&utm_source=androidapp&utm_medium=appshare&utm_campaign=t_335139774&utm_term=Wxfriends
11	纯棉实验 服(白大 褂)	女款,S 码, 短袖	1	件			一定要纯棉的, 收到货后我们会进行成分鉴定
12	纯棉实验 服(白大 褂)	女款,M 码, 短袖	1	件			一定要纯棉的, 收到货后我们会进行成分鉴定
13	纯棉实验 服(白大 褂)	男款,L 码, 短袖	1	件			一定要纯棉的, 收到货后我们会进行成分鉴定

14	纯棉实验服（白大褂）	男款，XL 码，短袖	1	件			一定要纯棉的，收到货后我们会进行成分鉴定
15	纯棉实验服（白大褂）	女款，L 码，长袖	1	件			一定要纯棉的，收到货后我们会进行成分鉴定
16	纯棉实验服（白大褂）	男款，XL 码，长袖	1	件			一定要纯棉的，收到货后我们会进行成分鉴定
17	钢丝刷	尺寸(W*H*L, mm): 约 175*70*35	1	个			
18	玻璃棒	长 20cm, 直径 6mm	1	根			
19	大气颗粒物采样滤膜盒	47mm	1	个	锡萌		
20	搪瓷盘	32cm*26cm 加厚	1	个			
21	样品管	(挥发酚) 10ml	1	根	北京宝德	北京宝德	
22	2ml 一次性塑料刻度吸管	100 个/袋	1	袋			
23	5ml 一次性塑料刻度吸管	100 个/袋	1	袋			
24	无尘净化塑料镊子	7 件套	1	套			
25	500ml 塑料弯头洗瓶	500ml	1				
26	200 μL 移液器吸头	1000 个/袋	1	包			分两次配送
27	硒化锌镜片	直径 12mm	1	个		Clouday	需要时配送
28	洗瓶	500ml	1	个			
29	定性滤纸	11cm	1	盒	双圈		
30	试剂箱	长 30 厘米, 宽 23 厘米, 高 18 厘米					

31	定性滤纸	12.5cm					
32	广口磨口玻璃瓶	2500mL					
33	硅胶管 (6*9)	直径 6*9					
34	不锈钢石油类采样器 (带浮球+10 米绳)	1000ml					
35	SB-2-004 氢氟酸测定电极	雷磁					
36	低电导 pH 复合电极	962121					
37	实验手套	L 码	1	盒			蓝色加厚 (100 只/盒)
38	实验手套	M 码	1	盒			蓝色加厚 (100 只/盒)
39	烧杯	500ml		个			
40	硅胶软管	8mm 直径	1	米			
41	移液枪支架			个			
42	水样采样桶	塑料 25L 桶	1	个			
43	悬浮物滤膜 (连片滤膜)	MixedCelluloseEstersfilter, SterileWhitegriddad, 47mm, 0.45um Quantity: 4*150units Cat. Num: EZHAWG474	1	盒	密理博		
44	橡皮筋	直径 3cm 伸展直径 15cmRFH-901100g/包	1	包	百年达	深圳市荣风华文具有限公司	
45	VAAP-360 024E-281 40A-100C NW24-400 棕色螺纹	100 只/纸盒	1	盒	CNW		

第 7 页 共 32 页

	口 60mL 样品存储瓶							
46	100ml 棕色试剂瓶	100ml, 棕色试剂瓶	1	个	蜀牛			
47	15ml 离心管架	1 个, 6*12 孔, 适用于 15ml 离心管 SGEQ-7100161-1	1	包	进口, CNW			
48	Unwire™ 试管架 ResMer™ 制造技术, 16mm, 红色	1 个, 6*12 孔, 适用于 15ml 离心管 货号: SGEQ-7100161-1	1	个	CMW			
49	5ml 移液枪	5mL	1	个		Finnpipette		
50	10ml 移液枪	10mL	1	个		Finnpipette		
51	霍尼韦尔 (Honeywell) 2032625CN 毛圈棉隔热手套	霍尼韦尔 (Honeywell) 2032625CN 毛圈棉隔热手套	1	副				
52	丁腈进口手套	S/M/L/XL	1	盒				
53	1ml 移液器吸头	1000 个/袋	1	包			分两次配送	
54	一次性注射器	10ml, 25 个/包	1	包	CNW			
55	瓶口分配器	5-50ml	1	个	Brand			
56	ASE350 萃取池 O 型圈	50 个/包	1	包	ThermoFisherScientific			
57	2ml 棕色样品瓶, 带书写处	100 个/盒	1	盒	Agilent			
58	机械泵真空油	Pumpoil P3, 3L	1	瓶	热电		热电 DFS	
59	传输线接头锁紧螺母		1	个	热电		热电 DFS	

第 8 页 共 32 页

60	传输线石墨垫圈	1/8", 10 个/包	1	包	热电		热电 DFS
61	参考进样口隔垫		1	套	热电		热电 DFS
62	分流衬管	1 个/包	1	包	热电		热电 DFS
63	进样针	比 365D0291 要粗	1	根	热电		热电 DFS
64	色谱柱盲堵, 盲柱	1 个/包, 1EA	1	包	热电		热电 DFS
65	LC 色谱柱	AcclaimCarbonylC 18 醛酮分析专用柱	1	盒	美国热电		
66	离子色谱柱螺母	10-32, packof10 货号: 043225	1		THERMO		
67	超净石墨管	20 支/盒货号: B3140362				珀金埃尔默	PEPinAAcle900T
68	通用平台石墨管	20 支/盒货号: N9307831				珀金埃尔默	PEPinAAcle900T
69	石墨锥	1 套/盒货号: B0504035				珀金埃尔默	PEPinAAcle900T
70	88 位小样品杯	1000 个/袋货号: B3001566				珀金埃尔默	PEPinAAcle900T
71	88 位大样品杯	100 个/袋货号: B3001567				珀金埃尔默	PEPinAAcle900T
72	广口磨口玻璃瓶 (蜀牛)	1000mL					
73	BOD 采样瓶 (棕色)	250ml					
74	弯头尖角镊子 (不锈钢)	15cm	1	把			
75	直头尖角镊子	15cm	1	把			
76	酒精灯		1	个			
77	泵管 pharmed	(挥发酚) 0.64mm	1	根	北京宝德	北京宝德	
78	泵管 pharmed	(挥发酚) 1.14mm	1	根	北京宝德	北京宝德	
79	泵管 pharmed	(挥发酚) 1.52mm	1	根	北京宝德	北京宝德	

80	有机膜	(挥发酚)(13×4) cm20 张/包	1	包	北京宝德	北京宝德	
81	毛细管	(挥发酚) 0.753 米/包	1	包	北京宝德	北京宝德	
82	毛细管	(挥发酚) 1.03 米 /包	1	包	北京宝德	北京宝德	
83	脱气管	(挥发酚) 10 根/ 包	1	包	北京宝德	北京宝德	
84	Xp-220 套 装	(挥发酚)	1	套	北京宝德	北京宝德	
85	两通	(挥发酚)	1	个	北京宝德	北京宝德	
86	三通	(挥发酚)	1	个	北京宝德	北京宝德	
87	脱气管接 头	(挥发酚)	1	个	北京宝德	北京宝德	
88	泵管 Tygon	(氟化物) 0.64mm	1	根	北京宝德	北京宝德	90
89	泵管 Tygon	(氟化物) 0.76mm	1	根	北京宝德	北京宝德	90
90	泵管 Tygon	(氟化物) 1.14mm	1	根	北京宝德	北京宝德	90
91	泵管 Tygon	(氟化物) 1.3mm	1	根	北京宝德	北京宝德	90
92	毛细管	(氟化物) 0.753 米 /包 10 根/包	1	包	北京宝德	北京宝德	
93	脱气管	(氟化物) 10 根/包	1	包	北京宝德	北京宝德	
94	Xp-220 套 装	(氟化物)	1	套	北京宝德	北京宝德	
95	三通	(氟化物)	1	个	北京宝德	北京宝德	
96	脱气管接 头	(氟化物)	1	个	北京宝德	北京宝德	
97	泵管 Tygon	(硝酸盐氮/亚硝酸 盐氮) 0.76	1	根	北京宝德	北京宝德	90
98	泵管 Tygon	(硝酸盐氮/亚硝酸 盐氮) 0.89	1	根	北京宝德	北京宝德	90
99	泵管 Tygon	(硝酸盐氮/亚硝酸 盐氮) 1.52	1	根	北京宝德	北京宝德	90
100	Xp-220 套 装	(硝酸盐氮/亚硝酸 盐氮)	1	套	北京宝德	北京宝德	
101	两通	(硝酸盐氮/亚硝酸 盐氮)	1	个	北京宝德	北京宝德	

第 10 页 共 32 页

102	三通	(硝酸盐氮/亚硝酸盐氮)	1	个	北京宝德	北京宝德	
103	泵管 Tygon	(氨氮)0.64	1	根	北京宝德	北京宝德	90
104	泵管 Tygon	(氨氮)0.76	1	根	北京宝德	北京宝德	90
105	泵管 Tygon	(氨氮)0.89	1	根	北京宝德	北京宝德	90
106	泵管 Tygon	(氨氮)1.02	1	根	北京宝德	北京宝德	90
107	泵管 Tygon	(氨氮)1.52	1	根	北京宝德	北京宝德	90
108	毛细管	(氨氮)0.753 米/包	1	包	北京宝德	北京宝德	
109	Xp-220 套装	(氨氮)	1	套	北京宝德	北京宝德	
110	两通	(氨氮)	1	个	北京宝德	北京宝德	
111	三通	(氨氮)	1	个	北京宝德	北京宝德	
112	脱气管	(氨氮)10 根/包	1	包	北京宝德	北京宝德	
113	42 位样品盘	42 位	1	盒	北京宝德	北京宝德	
114	泵管	挥发酚配套 货号: BDPJBDFIABG01	1	套	宝德仪器		
115	泵管	氰化物配套 货号: BDPJBDFIABG02	1	套	宝德仪器		
116	泵管	氨氮配套 货号: BDPJBDFIABG04	1	套	宝德仪器		
117	泵管	硝酸盐配套 货号: BDPJBDFIABG11	1	套	宝德仪器		
118	泵管	亚硝酸盐配套 货号: BDPJBDFIABG11	1	套	宝德仪器		
119	蒸馏模块	货号: BDPJBDFIA038	1	对	宝德仪器		
120	卤素灯	货号: BDPJBDFIA052	1	支	宝德仪器		
121	P-342 接头	货号: BDPJBDFIA027	1	个	宝德仪器		
122	灰-灰三卡头泵管	PartNo. 371004900 012 根/包	1	包	安捷伦	安捷伦	配套安捷伦 51001CP-MS

123	Xp-220 套装	(挥发酚)	1	套	北京宝德	北京宝德	
124	两通	(挥发酚)	1	个	北京宝德	北京宝德	
125	两通	(氧化物)	1	个	北京宝德	北京宝德	
126	三通	(氧化物)	1	个	北京宝德	北京宝德	
127	ICP-MS7900 进样管	12 根/包货号: 5064-8014	1	包		安捷伦	安捷伦 ICPMS7900
128	ICP-MS7900 废液管	12 根/包货号: G1833-65570	1	包		安捷伦	安捷伦 ICPMS7900
129	ICP-MS7900 内标管	12 根/包货号: G3280-67047	1	包		安捷伦	安捷伦 ICPMS7900
130	机械泵油	夸脱货号: 5191-5851	1	瓶		安捷伦	安捷伦 ICPMS7900
131	ICPMS 锥和透镜清洗剂	加仑货号: 5188-5359	1	瓶		安捷伦	安捷伦 ICPMS7900
132	ICP-MS 锥口放大镜	LED 照明放大镜, 10 倍, 最小刻度 0.1mm 货号: 5190-9614	1	个		安捷伦	安捷伦 ICPMS7900
133	铜基座	货号: G8400-60625	1	个		安捷伦	安捷伦 ICPMS7900
134	SPS4 探针	0.8mm 货号: G8410-80102	1	根		安捷伦	ICPMS7900 及 ICPOES5100
135	SPS4 探针	1.0mm 货号: G8410-80103	1	根		安捷伦	ICPMS7900 及 ICPOES5100
136	油雾过滤器	货号: G1960-80039	1	个		安捷伦	安捷伦 ICPMS7900
137	1.0mm 管线	货号: G8411-67117	1	根		安捷伦	安捷伦 ICPMS7900
138	2.18mm 管线	货号: G8411-67118	1	根		安捷伦	安捷伦 ICPMS7900
139	冷却水过滤器	货号: G1833-67024	1	个		安捷伦	安捷伦 ICPMS7900
140	ASE350 萃取过滤膜	100/盒	1	盒	ThermoFisherScientific		VFAZ-056780
141	离子色谱 5ml 进样管盖帽	(货号: 038009) 250 个/盒	1	盒	THERMO		热电离子色谱专用

167	移液枪	FinnpipetteF1464 108020`200ul	1	把			464108020`200ul
168	移液枪	FinnpipetteF1464 120010`100ul	1	把			464120010`100ul
169	移液枪	FinnpipetteF15mL 量程	1	把			5mL 量程
170	两通	(氧化物)	1	个	北京宝德	北京宝德	
171	锅柱	(硝酸盐氮/亚硝酸盐氮)	1	根	北京宝德	北京宝德	
172	变色硅胶	500g/瓶	1	瓶			
173	带刻度玻璃血清瓶	100ml, 透明, 带刻度, 螺口, 带盖	1	个	施源登		https://item.m.jd.com/product/43022997830.html?wxa_abtest=o&gx=RnFtx24KOjXdzNRNGtUpCv5Qg6tRPA&ad_od=share&utm_source=androidapp&utm_medium=apushare&utm_campaign=t_335139774&utm_term=Wxfriends
174	哈希乳胶泵管	橙/黄	1	包	哈希		
175	哈希乳胶泵管	蓝/蓝	1	包	哈希		
176	哈希乳胶泵管	橙/白 54406	1	包	哈希		
177	哈希乳胶泵管	绿/绿 54414	1	包	哈希		
178	哈希有机泵管 (阴离子)	白/白黑色, 用于有机相	1		哈希		
179	铂/镀镍采样锥	货号: G3280-67142	1	个		安捷伦	安捷伦 ICPMS7900
180	铂/镀镍截取锥	货号: G8400-67202	1	个		安捷伦	安捷伦 ICPMS7900
181	ICP-OES 波长校正液	5mg/L (50mg/LK) 货号: 66100030100	1	瓶		安捷伦	安捷伦 ICP-OES5100
182	玻璃棒	长度 40cm, 直径 1cm	1	根			
18	乳胶管	软, 黄色, 长度 3m,	1	根			

3		外径 14mm, 内径 10mm						
184	10mL 分液器	10mL, thermoFINNPIPETT EF1	1	个		thermoFINNPI PETTEF1		
185	5mL 分液器	5mL, thermoFINNPIPETT EF1	1	个		thermoFINNPI PETTEF1		
186	2mL 分液器	2mL, thermoFINNPIPETT EF1	1	个		thermoFINNPI PETTEF1		
187	无水乙醇	500ml/瓶	1	瓶		国药集团		
188	水系 PES 微孔滤膜	0.45micron, 47mm, 100 片/包	1	包		天津津腾	需要时配送	
189	聚乙烯广口塑料瓶 (带盖子)	250ml/个	1	个			采雨样	
190	聚乙烯塑料小口圆瓶	250ml	1	个			降雨采样瓶	
191	定性滤纸	12.5cm	1	盒	双圈			
192	实验室搪瓷托盘	350*450*30mm	1	个				
193	GC 色谱柱	VF-624MS, 60*0.32mm*1.8um	1	根	Agilent			
194	BROOKSRA ND 进样瓶	72/盒	1	盒	BROOKSRA NDLAP		烷基汞	
195	BROOKSRA ND 进样盖	72/包	1	包	BROOKSRA NDLAP		烷基汞	
196	丙基化试剂(四丙基硼化钠)	(货号:6140) 1 克	1	瓶	BROOKSRA ND		烷基汞	
197	仪器箱子	长: 42cm、宽: 30cm、高: 13cm						
198	铜测试包							
199	镍测试包							

267	超高分子量聚乙烯粉	熔融指数 (MeltingIndex): <0.18g/10min, 分子量:450w~500w, 粒径:~100目	1	份	麦克林		L909897-100g
268	高密度聚乙烯粉	熔融指数 (MeltingIndex):6~9g/10min, 粒径:~200目	1	份	麦克林		H875017-25g
269	六水合硫酸铁(II)铵	AR500g/瓶	1	瓶	国药		
270	磷酸二氢铵	GR500g/瓶	1	瓶	国药		PinAAcle900T 基体改进剂
271	氯化铵	GR500g/瓶	1	瓶	国药		PinAAcle900T 基体改进剂
272	氢氧化钾	GR500g/瓶	1	瓶	阿拉丁		
273	硫脲	AR500g/瓶	1	瓶	阿拉丁		
274	乙酸铵	AR500g/瓶	1	瓶	阿拉丁		
275	氯化钠	GR500g/瓶	1	瓶	阿拉丁		
276	硫脲	AR100g/瓶	1	瓶	阿拉丁		
277	伊红美兰琼脂培养基	250g/瓶	1	瓶	广东环凯微生物科技有限公司		日期要新的, 配质检报告
278	氢氧化钾	AR, 500g/瓶	1	瓶			需要时配送
279	氯化钠	AR, 500g/瓶	1	瓶			需要时配送
280	六水合硫酸铁(II)铵	AR500g/瓶	1	瓶	国药		
281	液体石蜡	500ml/瓶 ARLot#: C12462532	1	瓶	麦克林		
282	硼酸	AR500g/瓶	1	瓶	沪试		
283	磷酸氢二钾	AR500g/瓶	1	瓶	广试		

411	亚甲蓝	10g/瓶	1	瓶	默克		需要时配送	
412	2,4-二硝基酚	100g/瓶	1	瓶	默克		需要时配送	
413	金黄色葡萄球菌测试片	货号: HP007 规格: 20片/包	1	包	广东环凯微生物科技有限公司		日期要新的, 配质检报告	
414	金黄色葡萄球菌测试片	25片/袋	1	袋	3M		日期要新的, 配质检报告	
415	金黄色葡萄球菌确认反应片	20片/袋	1	袋	3M		日期要新的, 配质检报告	
416	碳酸镁	分析纯(AR); 250g/瓶	1	瓶				
417	石英砂	1-2mm, 0.5kg/瓶	1	瓶	阿拉丁		加速溶剂	
418	硒粉	CFSR-80113524 硒粉 CP (沪试) 25g/瓶	1	瓶	沪试			
419	硫酸钾	CFSR-10017918 硫酸钾, AR (沪试) 500g/瓶	1	瓶	沪试			
420	乙酰丙酮	AR500ml/瓶 货号: 80000718	1	瓶	国药			
421	五水合硫酸铜	分析纯 AR, 500g, 99.0%	1	瓶	沪试			
422	硫酸钾	分析纯 AR, 500g, 99.0%	1	瓶	沪试			
423	二氧化钛	优级纯 GR, 500g	1	瓶	西亚			
424	2,4-二硝基酚	分析纯 AR, 25g	1	瓶	西亚			

表 4 海洋室 2024 耗材标准物质采购清单

序号	实验耗材名称	型号规格	计划数量	品牌	单价 (单位: 人民币元)
1	有机玻璃采水器	5L/3L			

2	安全帽				
3	循环水真空泵	不锈钢型			
4	砂芯过滤装置	1000ml/2000ml/2500ml			
5	洗瓶	500ml			
6	冰箱温度计				
7	白色周转箱	600*420*200 单位毫米			
8	工具箱				
9	D型卸扣(304不锈钢)				
10	2毫升一次塑料滴管	2 毫升 (100 支/包)			
11	棕色小口玻璃瓶	500ml		蜀牛	
12	塑料量杯	1L/2L/5L			
13	200ul 移液枪	量程 200ul			
14	1000ul 移液枪	1000ul			
15	无尘净化塑料镊子	7 件套			
16	盖玻片	0.1mL 计数框配套			
17	筛绢	200 目			
18	微塑料采样网	网衣孔径 0.33 毫米、网衣材质为尼龙			
19	保温冷藏箱	87 升 (65*53*38) /65 升 (60*40*45.3)			

第二条 合同价款

- 1、本项目为固定单价合同，甲方根据乙方实际供货数量进行付款，年支付金额不超过大写：壹佰万元整（小写：1000000.00 元）。

2、服务期限：自合同签订之日起一年。

第三条 权力保证

乙方保证甲方在使用本合同项下货物或货物的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等授权及其他权力而引发的纠纷。如有纠纷，乙方应承担全部责任。

第四条 质量保证

货物为本采购前原制造商制造的非淘汰类全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。并完全符合甲方要求的质量，规格和性能的要求。

第五条 交货期、交货方式及交货地点

- 1、交货期：乙方根据甲方当月实际货物使用需求进行货物供货，自乙方收到供货通知起周期不超过五个工作日，特殊商品或特殊因素除外。
- 2、交货方式：送货上门。
- 3、交货地点：甲方指定地点。

第六条 货款支付

每月按实际供货数量结算，乙方应开具全额的符合税法要求的税率发票并作为结算之必需资料交付甲方指定联系人。

第七条 违约责任

- 1、乙方未能在规定实际内完成交货的，从逾期之日起每月按合同总价的3%向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

2、甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同金额 5% 的违约金，甲方逾期付款，则每日按本合同总价的 3% 向乙方赔付违约金。

第八条 争议的解决

因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。如需诉讼解决的，由甲方所在地人民法院管辖。

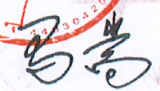
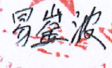
第九条 合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释、相互补充、组成的多个文件的优先支配地位的次序如下：

A, 本合同书 B, 中标通知书 C, 投标文件(含澄清文件) D, 招标文件(含招标文件补充文件)

第十条 合同生效

本合同一式肆份，双方各执贰份，具有同等法律效力。本合同自双方法定代表人(或授权代表)签字并盖章之日起生效。

甲方(采购人): 广东省深圳生态环境监测中心站	乙方(供应商): 深圳市田律嘉禾环保科技有限公司
单位地址: 深圳市福田区上梅林梅坳七路 8 号	单位地址: 深圳市龙华区观湖街道观城社区大和路 288 号 710、711
法定代表人: 	法定代表人: 
委托代理人:	委托代理人:
电 话:	电 话: 0755-82334261
传 真:	传 真: 0755-82334261
签订日期: 2023 年 7 月 6 日	签订日期: 2023 年 7 月 6 日

(三) 章阁综合水质净化工程 EPCO 总承包项目仪器、实验台
柜设备及机修设备专业分包合同

CSCEC

合同编号: 深直供 FB2026163

章阁综合水质净化工程 EPCO
总承包项目仪器、实验台柜设备
及机修设备专业分包合同



中建

工程名称: 【章阁综合水质净化工程 EPCO 总承包项目】

甲 方: 【中建三局集团(深圳)有限公司】

乙 方: 【深圳市田律嘉禾环保科技有限公司】

签订地点: 【深圳市南山区沿山路45号】

目 录

第一部分 合同协议书	1
1. 工程概况	1
2. 分包合同工期	2
3. 质量、安全文明施工标准及创优目标	2
4. 签约合同价与合同价格形式	3
5. 工程款支付	5
6. 增值税条款	7
7. 材料供应	12
8. 各类机械及安全防护用品供应	13
9. 甲乙双方代表	14
10. 合同文件构成及解释顺序	15
11. 乙方承诺	15
12. 工程保修缺陷责任	18
13. 争议解决	18
14. 附则	19
第二部分 合同条款	21
1. 一般约定	21
2. 甲方	23
3. 乙方	25
4. 分包作业人员	33
5. 作业安全与环境保护	36
6. 作业期限及进度	41
7. 机具、设备及材料供应	44
8. 分包作业变化	45
9. 分包作业价格调整	50
10. 合同价格形式	51
11. 分包作业计量与支付	51
12. 验收与交付	52
13. 分包作业结算与支付	53
14. 违约	57
15. 不可抗力	58
16. 保险	59
17. 配合索赔	60
18. 合同解除	60

19. 知识产权	63
20. 其他约定	63
附件 1: 工程量清单与计价表	66
附件 2: 授权委托书 (甲方)	112
附件 3: 授权委托书 (乙方)	116
附件 4: 乙方现场管理人员名单	118
附件 5: 工程承包人供应材料与设备明细表	119
附件 6: 项目廉政合同书	120
附件 7: 工程质量专项管理协议书	122
附件 8: 施工现场安全生产管理协议	129
附件 9: 项目后勤管理协议	146
附件 10: 质量保修书	149
附件 11: 农民工工资委托支付协议	153
附件 12: 施工现场消防安全管理协议	157
附件 13: 施工现场临时用电安全管理协议	161
附件 14: 承诺书	164
附件 15 分包结算流程示意图	167
附件 16 : 纪检监督公告	168
附件 17: 资金委托监管协议	170
附件 18: 分包单位安全文明施工考核实施细则	179
附件 19: 关于进一步加强直属公司动火作业安全管理要求的通知	184
附件 20: 关于进一步明确直属公司危险品、危化品安全管理要求的通知	188
附件 21: 关于进一步完善直属公司项目消防安全设施的通知	193
附件 22: 直属公司“防高坠、防物体打击”安全专项整治行动工作方案	197
附件 23: 中建三局集团(深圳)有限公司分包方评价与分级管理指南(试行)	204
附件 24: 关于开展安全管理“1+4”专项行动的通知	214
附件 25: 中建三局集团(深圳)有限公司直属公司“安全管理红线”制度(修订)	222
附件 26: 班组长安全管理津贴条款	230
附件 27: 第三方评估及履约评价要求	232

第一部分 合同协议书

甲方（承包人）：【中建三局集团（深圳）有限公司】

乙方（分包人）：【深圳市田律嘉禾环保科技有限公司】

鉴于乙方已对【章阁综合水质净化工程 EPCO 总承包项目】工程现场环境、地质条件及所有有关资料进行了全面细致勘查和研究，已对工程施工所有相关图纸进行了详细研究和计算，并已对甲方有关项目的授权事项及管理制度规定充分了解并认可，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就分包工程分包作业承包事项协商一致，达成如下协议，双方共同遵守。

1. 工程概况

1.1 工程名称：【章阁综合水质净化工程 EPCO 总承包项目】

1.2 工程地点：【深圳市龙华区】

1.3 分包工程范围：本工程范围内的【仪器、实验台柜设备及机修设备】分包工程（以下简称本分包工程）。具体以施工图纸、工程量清单及甲方指令为准。施工范围及数量为暂定，实际施工过程中承包人有权根据实际施工情况增加或减少分包人的施工内容，分包人必须按照承包人的指令进行施工，确保现场施工进度，并且不得进行任何工期及费用的索赔。

1.4 分包模式：专业分包

1.5 分包工作内容：包括但不限于【仪器、实验台柜设备及机修设备】等与本分包工程相关的全部工作。（详见附件1工程量清单与计价表）

2. 分包合同工期

计划开工日期：2026年06月30日（此为暂定时间，具体以甲方发出的进场通知单为准）。

计划完工日期：2026年07月30日（若有变更，具体以甲方书面通知为准）。

合同工期总日历天数：**【30】**天。合同工期总日历天数与根据前述计划开工、完工日期计算的天数不一致的，以合同工期总日历天数为准。

本分包合同工期已综合考虑法定节假日、各类台风、红色暴雨等非极端不利天气、中高考、两会及其他政府会议、农忙、扰民与民扰、城管管制、甲方或建设单位或政府部门领导检查、观摩、工地现状、空气污染预警、环保政策要求、交叉施工、配合施工的等待时间等对工期产生的影响，乙方承诺不因此类原因提出任何有关的工期和费用索赔。

3. 质量、安全文明施工标准及创优目标

3.1 质量标准：【到国家、行业、广东省及深圳市现行的标准、规范、规程及要求，质量合格。】，创优要求：**【/】**。因创优所发生的费用均已包含在合同价款中，结算时不再另行调整。

3.2 安全生产、文明施工达到 JGJ59-2011 合格要求。杜绝重伤死亡事故，控制轻伤事故，轻伤率**【2】**%以内；杜绝机械设备事故、火灾事故和公共安全事故、防止职业病发生；创优目标：**【/】**。

4. 签约合同价与合同价格形式

4.1 签约合同价（含增值税）为：暂定人民币（大写）【壹佰陆拾玖万肆仟伍佰叁拾捌元伍角】（¥【1694538.50】元）。此合同价为暂定价，最终以甲方确认的实际结算值为准。其中，不含增值税合同价款为人民币（大写）【壹佰肆拾玖万玖仟伍佰玖拾壹元伍角玖分】（¥【1499591.59】元），税率【13】，人工费占合同价款比例的/%。施工过程中乙方结算金额超过签约合同价时，暂停办理及支付超过签约合同价部分的进度款，待双方签订补充协议后方可办理及支付，甲方不承担延迟付款责任。

4.2 合同价格形式为固定综合单价：综合单价均为不含税固定单价，除特别约定外综合单价不作调整。具体单价详见后附工程量清单与计价表（以下简称综合单价表）。

综合单价表中不含税综合单价包含但不限于：

①人工费、材料费（甲供材除外）、小型机械费、管理费、利润、除增值税外的其他全部税费（包括但不限于城市建设维护税、教育费附加及地方教育费附加、个人所得税、合同印花税、企业所得税、车船使用税以及国家和地方规定的所有税费）；

②设备进退场及场外运输费用、材料和设备的场内水平运输及二次及多次倒运费、二次进场费、专用工具费、缺陷修复费、成品保护费、水电费、措施费（如垃圾清运、现场二次及多次搭拆施工用架子及吊篮、后期服务等费用）、施工降效费、超高费、运输费（含运输保险费）、深化设计费；

③外经证办理费用、进入工程所在地备案费用、意外人身保险等所有保险费、承包范围内的材料检测及检验试验配合费、第三方检测、验收配合费、安全监督费用、地下障碍物清除费用、交通费、保洁费、风险费用、协调及完成本分包工作内容的安全费用、技术费

4.4.4 合同备案时所需的一切费用已包含在合同价款中。本合同签订后乙方应负责办理本合同备案事宜，并支付相应费用。如因乙方合同备案不及时导致乙方无法提供发票或提供的发票无法抵扣甲方已经缴纳的税金、施工手续无法正常办理等问题，造成甲方损失的，乙方应承担给甲方造成的损失并支付【2】万元违约金。

4.4.4 安全生产费用已包含在合同价款中，乙方相应安全生产费用投入不得低于国家、地方相关标准。

5. 工程款支付

5.1 预付款：本工程暂无预付款。

5.2 进度款：本工程按【月】支付工程款，支付比例为【70%】。

每月付款比例根据分供方月度动态评价考核进行动态调整：考核分数>60分，当月进度款付款比例按70%计取，考核分数≤60的，当月进度款比例按65%计取。被扣除部分在结算時計取。

5.3 结算款：本分包工程完工验收合格且经甲方项目部初审完成后，依照初审结算定案表，付至甲方初审额的【85%】。分包工程竣工验收合格后且分包结算经甲方公司终审定案后，乙方应提供结算值100%的增值税发票，甲方付至结算额的【95%】。结算款支付前提为乙方完成所有竣工资料移交并经甲方归档合格，否则甲方有权延期支付，且不承担逾期责任。

5.4 保修金：剩余【3%】作为质保金。质保金不计利息，自本项目【分包工程】竣工验收合格满【2年】后付清。

5.5 支付方式：乙方同意甲方采用【银行转账支票、网银转账、银行承兑汇票、商业承兑汇票、国内信用证、银行保理及其他】的支付方式。付款过程中产生的贴息费用及手续费由【乙方】承担。乙方委托专职收款人办理收款业务，收款人必须取得授权。

5.6 关于乙方指定收款账户：乙方指定下列账户为收款账户，甲方采用转账方式付款时，应支付至下列帐户。如乙方变更收款帐户，应提前十五天以上书面通知甲方，否则造成资金的损失由乙方自行承担，与甲方无关。乙方指定收款帐户为：

账户名：【深圳市田律嘉禾环保科技有限公司】

开户行：【上海浦东发展银行深圳分行营业部】

账 号：【79170078801200007038】

甲方可要求乙方建立监管账户，工程进度款支付到以乙方名义设立的监管账户中，乙方对外支付时需得到甲方的批准。资金监管的范围包括但不限于工程预付款、工程进度款、安全文明施工费等。

5.7 每期报量经甲方审核确认后3日内，乙方按合同约定税率开具与当期结算金额等额的合法有效且票面信息准确的增值税专用发票（包含税务机关代开），否则甲方有权拒绝付款且免于承担任何责任，乙方还应继续履行合同义务。甲方在收到乙方增值税专用发票且经验证合法有效后开始走付款审批流程，付款审批流程完成后付款。如因乙方未及时开具发票，甲方可拒绝付款，并不承担逾期付款责任。

5.8 甲方应按照合同约定及时向乙方支付合同价款。若因甲方资金不到位，乙方同意给予甲方【60】日的宽限期，宽限期内不视为甲方违约。超过宽限期仍未支付的，乙方可向甲方主张自宽限期结束后的违约金；违约金以逾期支付的价款为基数，自宽限期结束之日起至甲方支付逾期价款之日止，按【同期全国银行间同业拆借中心公布的1年期贷款市场报价利率(LPR)】向乙方计付，逾期支付违约金的上限为逾期支付金额的【5】%。若乙方在宽限期内或索赔过程中采取停工、围堵现场等过激行为，视为乙方严重违约，甲方有权扣除乙方全部或部分履约保证金或按【50】万元/次（以较高者为准）进行处罚，并顺延付款时间至纠纷解决。

双方完成结算办理后，乙方不得再就过程中的逾期支付事宜主张任何责任。

5.9 乙方同意，当甲方给付款项不足以清偿全部债务时，无论甲方是否声明，债务的履行顺序均为：主债务、利息或其他费用，乙方不得提出任何异议。

因乙方未及时清偿其与任何第三方之间的人工费、租赁款、材料款、借款等债务，导致司法机关（包括法院、仲裁机构等）依法要求甲方协助执行（包括但不限于查封、冻结、扣划甲方应支付给乙方的款项，或责令甲方代付债务等）的，乙方应在收到甲方通知后【24小时】内无条件、积极配合甲方处理相关事宜（包括但不限于提供债务清偿证明、与第三方协商和解、出具相关说明文件等），并不可撤销地同意甲方有权直接从应支付给乙方的任何款项中优先抵扣相应金额以履行协助执行义务，无需另行取得乙方同意，乙方对此无异议。

5.10 若甲方收到司法机关或行政机关出具的法律文书（包括但不限于协助执行通知书、财产冻结裁定等），要求甲方协助履行乙方对第三方的债务或承担连带责任的，甲方有权直接按文书要求履行相应义务（包括但不限于代付货款、工资、赔偿款等），无需事先征得乙方同意，所涉款项可直接从乙方应得工程款、履约保证金或结算款中优先扣除，不足部分甲方有权继续向乙方追偿。乙方对此放弃提出任何异议的权利，并应在甲方履行完毕后3日内对扣款项予以确认，否则视为默认同意甲方的扣划行为。

6. 增值税条款

6.1 双方基本信息

甲 方	名 称	中建三局集团（深圳）有限公司
	纳税人身份	一般纳税人
	纳税人识别号	91440300MA5GD1055A

乙 方	地 址、电 话	深圳市龙华区民治街道北站社区汇德大厦 1 号楼 3301 0755-82215566
	开户行（全称）及账号	中国建设银行股份有限公司深圳福田支行 44250100000209366666
	名 称	深圳市田律嘉禾环保科技有限公司
	纳税人身份	一般纳税人
	纳税人识别号	91440300MA5GUHRF5J
	地 址、电 话	深圳市龙华区观澜街道广培社区高尔夫大道 5 号 1306 (F01)
	开户行（全称）及账号	上海浦东发展银行深圳分行营业部 79170078801200007038
	联行号	/
		该开户行为乙方在税务局已备案的乙方单位账户。

6.1.1 任何一方如上述信息发生变更，应提前 10 日以书面方式通知另一方。如一方未按本合同规定通知而使另一方遭受损失的，应予以赔偿。乙方在开具发票前，需向甲方确认上述开票信息，否则，由于乙方未向甲方确认导致开票信息与实际不符，造成发票无法抵扣等问题，全部责任由乙方承担，并赔偿甲方相应损失。

6.1.2 乙方开具的增值税专用发票应保证信息完整、内容规范，备注栏按甲方给定信息备注清楚，否则退回重开；乙方开具增值税发票后，次月必须在税控系统内完成抄税，并在法定期限内向主管税务机关办理纳税申报，未经甲方事先书面同意，乙方不得擅自将已向甲方开具的增值税发票作废、红冲。若乙方擅自作废、红冲发票，需向甲方承担作废、红冲发票金额 2% 的违约金并承担因擅自作废、红冲发票给甲方造成的所有责任及损失。

6.1.3 增值税税率变化：合同执行过程中如果遇到国家税务政策调整，增值税税率发生变化的，按新的税率执行，不含税价不变，仅调整增值税税率的原则进行相应调整。

6.2 本合同所涉应税行为计税方法

一般计税方式

6.3 发票及其他相关信息

6.3.1 每次乙方在甲方付款前必须提供符合国家现行税法规定的合法有效等额增值税发票，甲乙双方一致确认提供发票为主合同义务而非附随义务，若乙方未按要求提供发票，甲方有权暂停付款。

乙方应在开票之日起7天内将发票送达甲方财务人员，甲方指定人员签收发票的日期为发票的送达日期。

每次付款前，乙方必须向甲方提供符合国家现行税法规定的合法有效等额增值税发票，甲乙双方一致确认，提供发票为主合同义务而非附随义务，是甲方向乙方付款的前提条件之一。若乙方未按要求提供发票，甲方有权暂停付款且不承担任何延期付款的责任，直至乙方补齐符合要求的发票为止；若因乙方提供不合格发票导致甲方产生税务损失的，乙方需全额赔偿。

6.3.2 乙方在向甲方请款时，应根据甲方确认的付款数额开具合法、有效、完整、准确的增值税专用发票，全部联次一次打印，内容完全一致，发票抵扣联、发票联加盖发票专用章。

若乙方为小规模纳税人，且本款第1项勾选增值税专用发票的，则乙方需提供由税务机关代开的增值税专用发票。

若乙方为一般纳税人的，应当在开具发票、请款之前向甲方提供一般纳税人认定表。

若汇总开具增值税专用发票的，则乙方需同时提供防伪税控系统开具的《销售货物或提供应税劳务清单》，并加盖发票专用章。

6.3.3 乙方提供发票不符合法律、法规、规范性文件规定或不符合合同约定开具、送达、认证、抵扣增值税发票的情形：

【（1）开具虚假发票的（如：虚开增值税发票，开具伪造、变造的增值税发票）；

主管部门及行业规范、标准要求，另外安全防护用品外观、样式、规格、型号须符合甲方安全管理要求。

【施工现场特种劳动防护用品（包括三宝一器：安全帽、安全带、安全网，漏触电保护器）及锁扣、钢丝绳若由甲方统一采购、统一发放、统一管理，费用由甲方从乙方工程款中代付代扣】。

9. 甲乙双方代表

9.1 甲方现场代表：【马小飞】，代表甲方【负责现场管理，但无权单独处理合同调价、付款、结算、借款、担保、融投资及除本合同外经济合同的签订事项，也无权变更或解除分包合同】。

其职责范围仅限于合同附件《项目部综合授权委托书》中明示授权的事项，超出授权范围的行为均属无权代理。乙方在签署合同前已清楚知悉并认可甲方项目部及现场代表权限，对于甲方项目部权限范围内的所有联系函、会议纪要、现场单据、签证索赔等文件资料，除合同另有约定外，必须经甲方现场代表签字确认后具备法律效力，其他任何人员的签字均无效，对甲方不发生法律效力。对于超出项目部权限范围的所有联系函、会议纪要、现场单据、签证索赔等文件资料，需经现场代表签字且必须加盖甲方或甲方授权的分公司公章后方产生效力，现场代表单独签字不具有法律效力，甲方对此不予认可且不承担任何责任。

9.2 乙方现场代表：【罗嘉民】，联系电话：【13005751137】，其职责范围为全权代表乙方处理合同履行过程中的洽商、合同签订、履行、变更、结算、质保、维修、争议处理等一切事务，其签署的任何文件（包括但不限于各类纪要、备忘录、补充协议、承诺书、确认单、结算书等）均视为乙方真实意思表示，乙方均予以认可并承担全部法律后果。乙方更换现场代表需提前【15个工作日】向甲方提交书

中优先扣除；若应付乙方款项不足以扣除的，甲方有权就不足部分继续向乙方追偿，且乙方需承担甲方因此产生的全部费用，包括但不限于诉讼费、律师费、保全费、保全担保费等。

12. 工程保修缺陷责任

按《建设工程质量管理条例》执行。在正常使用条件下，本工程保修期限为【2年】，自【分包工程】竣工验收合格之日起计算。

质保金的退还：自【分包工程】竣工验收合格之日起满【2】年，工程无任何质量缺陷，乙方提出书面申请后【28】天内无息支付。防水工程包括屋面、厨房、卫生间、地下室、外墙面、门窗框等有防水要求的部位，其质量保修期为5年（自整体工程竣工验收合格之日起算）。

如该工程在保修期内出现质量问题，乙方在接到甲方维修通知后应当在24小时内派人前往维修处理，如乙方未能按照约定履行维修义务，甲方可自行组织人员维修，所产生的维修费用全部由乙方承担，甲方有权在乙方的质保金中扣除，并要求乙方承担维修费用【20】%的违约金，不足部分及因乙方拒绝维修导致额外的损失，甲方将继续向乙方追偿。

13. 争议解决

因本合同引起或与之相关的任何争议、纠纷或权利主张，分包人（或卖方或出租方）如欲通过本合同约定的诉讼或仲裁方式解决，须在提起诉讼或仲裁前，向中建三局集团（深圳）有限公司合约法务部发出书面和解申请书，并告知对方争议、纠纷或权利主张之事实及依据。承包人（或买方或承租人）在收到上述通知之日起3个月为双方和解期限。在和解期限内，若双方达成和解协议的，双方的权利义务按照和解协议履行；若未达成和解协议的，可提交武汉建协建设工程

争议调解中心进行调解。在和解期限内，分包人不得通过起诉（仲裁）方式主张权益。

若分包人未发出书面和解申请书或在3个月的双方和解期限内直接起诉（申请仲裁），由分包人（或买方或承租人）承担因提起诉讼/仲裁而导致双方发生的所有费用，包括但不限于甲乙双方的诉讼/仲裁费、差旅费、律师费、保全费、保全担保费、执行费等。且乙方不得主张和解期限内的利息或违约金。

如经和解或调解双方无法达成一致意见的，可向深圳国际仲裁院申请仲裁，并自行承担本方发生的诉讼/仲裁费、律师费、差旅费、保全费、保全担保费、执行费等相关费用。

14. 附则

14.1 合同订立地点：【深圳市南山区沿山路45号】

14.2 本合同采用电子签章签署生效。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国电子签名法》等相关法律、法规，双方一致认可可在【云筑网】平台（网址：【<https://www.yzw.cn/>】）使用电子印章签署合同为其真实意思表示，且确保在该平台注册时，使用的企业信息和个人相关信息真实有效，并且自觉遵守国家法律法规和甲方在该平台的合同签约流程。甲乙双方使用电子签章方式签署的合同，只有通过验证生效的电子原件具有法律效力，未经电子印章服务平台公司提供书面证明材料的电子合同打印版不能作为法律依据。如因乙方使用不当给甲方造成损失，乙方愿自行承担由此造成的全部经济损失和法律责任。

14.3 未尽事宜经双方协商一致后，可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

（以下无正文）

CSCEC

甲 方：【盖章】

法定代表人：【签字】

委托代理人：【签字】

地 址：【 】

电 话：【 】

电子信箱：【 】

乙 方：【盖章】

法定代表人：【签字】 周平波

委托代理人：【签字】 罗友民

地 址：【 】

电 话：【 】

电子信箱：【 】

第二部分 合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义与解释

1.1.1 建设单位：指本工程的建设单位，即整体工程开发单位。

1.1.2 监理：指建设单位聘请的整体工程的监理单位。

1.1.3 甲方：指本分包工程的承包人，亦为整体工程的总承包人。

1.1.4 乙方：指本分包工程的分包人，即分包施工单位。

1.1.5 总承包合同：甲方与建设单位签订的整体工程的总承包合同。

1.1.6 整体工程：即总承包合同中甲方作为总承包单位所对应的工程。

1.1.7 分包工程：本合同约定的乙方承包范围内的所有工程。

1.1.8 签约合同价：是指甲方和乙方在合同协议书中确定的总金额。

1.1.9 合同价款：指合同协议书中约定并依据合同约定调整后的价款。

1.1.10 日、天：本文所述之“日”、“天”均指日历日。

1.2 标准和规范

适用标准、规范：按施工合同有关约定，按国家现行的《建筑工程施工质量验收统一标准》、《建筑工程施工质量评价标准》、现行建筑工程施工质量验收规范、施工技术标准及规范、总承包合同中约定的其它标准及规范执行。

本分包工程没有相应标准、规范的，由甲方向乙方提出施工技术要求，乙方按约定的时间和要求提出施工工艺，经甲方书面认可后执行，乙方应对其提出的施工工艺承担全部责任。

1.3 图纸

1.3.1 甲方向乙方提供纸质施工图纸【1】套或电子图纸，边设计边施工的工程分期提供图纸。

1.3.2 甲方有权随时向乙方发出为使工程合理及正确施工、竣工以及保修所需的补充图纸和指示，乙方应执行该等补充图纸和指示，并受其约束。

1.3.3 乙方不能将甲方提供的图纸挪作他用，乙方施工完毕需将纸质图纸完整交回甲方。

1.3.4 乙方应认真核查甲方所提供的施工图纸，有义务指出甲方提供施工图纸中可能存在的缺陷和遗漏并在施工之前将发现的图纸上错漏及时通知甲方，避免造成损失，否则，在施工过程中因乙方未尽职责而导致的变更不予增加费用，建设单位和甲方事先书面同意增加的除外。

1.3.5 对施工图纸的保密要求：乙方可以为了实现合同目的而复制、使用工程图纸、规范及其它构成分包合同的任何性质的或与分包合同相关的资料和信息，但不能用于与合同无关的其他事项。未经甲方书面同意，乙方不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之转让、泄露给任何第三方。乙方应负责分包工程范围内图纸的保密工作，乙方的保密义务在分包合同终止后，应当继续履行。

1.4 联络

1.4.1 与合同有关的通知、指令等文件，可通过【邮件、信函、直接送达】等方式送达。双方确认以下送达信息：

甲方：收件人【马小飞】，联系电话【18577168817】，电子邮箱【/】，地址【深圳市龙华区汇德大厦 33 楼】。

乙方：乙方现场代表【罗嘉民】，有权签署与签收与本合同履行有关的任何文件，联系电话【13005751137】，电子邮箱【984810089@qq.com】，地址【深圳市龙华区观澜街道广培社区高】。

尔夫大道5号1306(F01)】。除乙方现场代表外，乙方还授权如下人员签收文件：姓名【何姣】，联系电话【18664340858】，电子邮箱【975545891@qq.com】，地址【深圳市龙华区观澜街道广培社区高尔夫大道5号1306(F01)】。

1.4.2 一方通过电子邮箱发送文件的，文件到达对方邮箱即视为送达，送达时间为电子邮件到达对方邮箱地址时间；一方通过信函邮寄送达的，则信函寄出后的第三个工作日或收件人实际签收日（以先到的时间为准）视为送达；一方选择直接送达的，则递交时视为送达。邮件邮寄至上述地址被拒收或无人签收，亦视为已经送达。

1.4.3 上述送达地址适用范围包括双方非诉时各类通知、协议等文件以及就合同发生纠纷时相关文件和法律文书的送达，同时包括在争议进入仲裁、民事诉讼程序后的一审、二审、再审和执行程序。

1.4.4 上述联系信息发生变更的，变更方应当即时通知对方；在对方收到变更通知之前，对方当事人或者仲裁、司法机构已经向原联系人、联系方式进行的通知，视为有效通知。

1.5 保密

乙方对在订立和履行合同过程中知悉的甲方的商业秘密、技术秘密，以及甲方明确要求保密的其它信息，负有保密责任。

除法律规定或合同条款另有约定外，未经甲方事先书面同意，乙方不得将甲方提供的图纸、文件以及声明需要保密的资料信息等商业秘密、技术秘密泄露给第三方。

如乙方泄露或者在本合同以外使用该商业秘密、技术秘密等保密信息，应向甲方支付签约合同价【5】%的违约金，并赔偿甲方因此遭受的全部损失。

2. 甲方

2.1 分包作业现场和工作条件

2.1.1 甲方于开始工作日期前向乙方交付具备分包作业条件的分包作业现场。

2.1.2 甲方负责提供分包作业所需要的分包作业条件，包括：

【（1）将作业所需的用水、电力、通讯线路等必需的条件接至分包作业现场内，水电能源接驳点由甲方提供，由乙方在甲方现有的设备上接驳，水电接驳点与乙方设备连接的人工材料机械等全部费用由乙方自行承担且已包含在综合单价中。施工用电用水由甲方提供至二级配电箱及供水立管（乙方应充分了解本工程二级配电箱及供水立管接驳点，施工时不得以任何理由要求甲方再次布置二级箱及临时水接驳点）；

（2）向乙方提供分包作业所需要的进入分包作业现场的交通条件；

（3）向乙方提供分包作业所需的工程地质和地下管网线路资料，乙方不得以地质和管网资料不准确为由进行索赔；

（4）完成办理分包作业所需的各种证件、批件等手续，乙方予以配合，但涉及乙方需依法自行办理的手续除外。】

2.1.3 甲方的一般义务：

（1）负责统一规划现场的平面布置，确定临设、工地出入口、标志的安置、材料堆放、安全、消防、文明施工设施的位置；

（2）负责工程测量基准点的定位、沉降观测，组织乙方人员进行图纸会审和技术交底，提供经建设单位批准的施工组织设计，统一安排技术档案资料的收集、整理，办理交工验收；

（3）提供标高、定位的基准点、线；

（4）负责工程的整体进度及各分包单位的进度协调，负责有关工程会议，协调各协同单位施工中出现的矛盾；

（5）负责与建设单位、监理、设计等单位和有关部门的工作联系，协调现场有关单位的关系；

（6）制定项目管理目标、安排施工总进度计划，实施对工程质量、安全、工期、文明施工的控制、监督和验收；

(3) 履行总承包合同中与分包工作有关的义务，但分包合同明确约定应由甲方履行的义务除外。

(4) 必须配备完全胜任本工程及甲方要求的包括专职安全管理员、质量管理员等在内的项目管理班子，服从甲方的管理，负责对工程进度、质量、劳动力调配、安全及职工生活安排等具体事项的具体管理；乙方管理人员每月出勤不少于【25】天，若少于【25】天的，乙方应承担【1000】元/人/天的惩罚性违约金；项目将对乙方相关岗位人员进行考勤，缺岗的，乙方应承担【1000】元/人/天的惩罚性违约金，乙方有义务立即将缺岗人员调整到位；所有管理人员及特殊工种必须持证上岗，将证件复印件交甲方备案，并确保证件的真实、有效，否则视为乙方违约，每发现一人次乙方应支付违约金【5000】元，超过【3】人次，视为乙方严重违约且无履约能力，甲方可单方解除合同。

(5) 对本合同承包范围内的分包作业向甲方负责，全部施工任务必须组织自有力量完成，~~严禁转包、挂靠和再分包~~。否则一经发现，乙方应承担签约合同价【20】%的惩罚性违约金并赔偿甲方所有的损失（包括但不限于诉讼费、律师费、行政处罚等），且甲方有权单方解除合同。

未经甲方书面授权不得擅自与建设单位及有关部门发生工作上的联系，严禁在对外任何事务中签署甲方单位名称或带有甲方简称中任何“中国建筑”“中建”“中建xxx局”等字样的落款，每发现一次乙方承担【2】万元的违约金并赔偿所有直接或间接损失。

(6) 参加甲方或建设单位主持的图纸预审、技术交底、安全教育培训、安全技术交底；严格按施工图纸、设计说明、国家及当地有关标准和规范、建筑工程质量检验评定标准精心施工。

(7) 遵守国家法律法规、当地政策文件及甲方有关施工现场管理的各项管理制度，按当地主管部门规定办理应由乙方负责的各项手续。接受甲方、建设单位及有关部门的管理、检查和监督，与现场各单位搞好协调配合。

(8) 负责完成本分包工程的有关施工方案的报审、实施，报甲方批准后严格实施。

(9) 根据甲方编制的施工组织设计及总进度计划要求，开始作业前【7天】提交主要工序施工方案及施工进度计划，【每月】提交下期施工劳务计划、材料需求计划确保总工期的要求。

(10) 乙方应配备具有与承揽工程范围相适应专业技术水平的专职测量人员及经过校定且校定证书在有效期内的测量仪器，根据甲方提供的标高、定位的基准点线，具体负责承包范围内的测量、放线、定位工作。

(11) 对甲方的指令应迅速执行，如未按照甲方要求执行，除赔偿甲方所有损失外，须承担【1000】元/次违约金。乙方在收到甲方催促执行的书面通知后【12】小时内仍未执行，甲方可另行委托他人执行，费用由甲方与第三方确认即可，并由乙方承担，从应付乙方款项中扣除(不足部分，由乙方补足)。

(12) 认真做好施工日志和隐蔽工程等原始记录工作，完整、清晰、详细准确的记录和积累资料，及时将符合甲方要求的完整的技术资料提供给甲方，并配合甲方进行整理归档工作。

(13) 做好施工场地周围建筑物、构筑物、地下管线的保护工作，如因乙方原因造成损坏，乙方承担由此造成的经济损失(包括行政主管部门的行政罚款)。

(14) 乙方现场必须派专人负责乙方自行完成工作范围内施工垃圾的清理工作，必须做到每日工完场清，若乙方未做到工完场清，甲方将委托他人代为清理(清理产生的乙方材料丢失由乙方自负)，清理产生的费用由乙方承担，在付款时直接从乙方的应得款项中扣除。

(15) 工程完工，乙方向甲方报备后，乙方自用工具、机械和设备应及时清运出场，并负责清理本工程项目的标志、污斑、指印、油污和脏污等，达到交工前的清理标准。

(5) 因乙方原因工程质量达不到本分包合同约定的质量标准和质量目标;

(6) 合同中约定的其他违约行为。

18.1.2 如乙方在接到甲方发出的书面指令后仍继续 18.1.1 中的违约行为, 或该违约行为再次发生, 甲方可选择行使如下权利:

(1) 以书面形式通知乙方解除本分包合同;

(2) 因乙方未按合同约定履行义务 (包括但不限于工期延误、质量不达标、施工能力不足等), 甲方有权将本分包工程中的部分或全部内容另行委托第三方完成, 无需事先取得乙方同意。该部分工作的费用由甲方与第三方协商确定 (甲方对费用的确认具有最终效力), 乙方对此无异议, 并同意甲方直接从应支付给乙方的任何款项中优先扣除该费用 (扣除金额为第三方实际费用的 1.2 倍, 含甲方协调管理成本)。

若因乙方上述违约行为导致甲方产生额外成本 (包括但不限于第三方报价高于原合同单价的差价、工期延误赔偿、现场协调费用等), 乙方须在甲方通知后 3 日内全额赔偿, 甲方有权从应付乙方款项中直接抵扣, 不足部分乙方仍需补足。

18.1.3 不论何种原因导致甲方与建设单位之间的总包合同解除时, 甲方与乙方之间的分包合同同时无条件解除。所发生的费用由甲、乙双方另行协商并签订补充协议。因总包合同解除导致乙方产生的窝工、设备闲置等损失, 甲方不予补偿。

18.1.4 如果乙方发生破产、解散、关闭等已不能实际履行分包合同义务的情形, 甲方可在通知乙方后, 解除本分包合同。

18.1.5 因不可抗力发生导致全部分包合同的履行成为不可能时, 甲方、乙方均有权解除合同。

18.1.6 项目停工超过 3 个月及以上的, 甲方有权终止合同; 项目停工超过 12 个月及以上的, 甲乙双方均有权终止合同; 乙方需无条件配合甲方办理最终结算及退场, 乙方不得向甲方进行任何索赔。

则，甲方有权安排其他人完成此项工作，相关费用由乙方承担。负责施工现场的垃圾清理、堆放、装车工作，做到工完场清。

20.2 鉴于本工程后续可能进行公司最终审计。同时，甲方仍未完成与项目建设方的联合验收、实物验收、功能验收和最终结算等工作，后续可能存在由于乙方施工原因导致的项目建设方、财审等对甲方的审减或扣款。为不影响乙方款项回收，甲方提前与乙方办理最终结算，若发生以下情形，甲方书面通知乙方后有权在本结算书确定的金额中扣减相关费用：

20.2.1 项目后续在办理其他分包结算时发现的交叉扣款；

20.2.2 公司最终审计发现仍存在依合同应扣减的款项；

20.2.3 移交物业或小业主使用后存在的维保扣款和超额扣款；

20.2.4 由于乙方施工原因导致的项目建设方、第三方审核机构、财审等对甲方的审减、扣款；

20.2.5 乙方在甲方其他项目存在的无法回扣的扣款；

20.2.6 其他由承包方原因导致的扣款情形

20.6 由于乙方索赔、结算报送和核对拖延等导致的结算时限延误，责任由乙方承担，对于合同约定时限内或乙方原因造成的结算延期，若乙方对甲方发起诉讼或投诉，甲方有权反诉讼维护自身权益，乙方应承担相应责任。

附件：

附件 1：工程量清单与计价表

附件 2：授权委托书（甲方）

附件 3：授权委托书（乙方）

附件 4：乙方现场管理人员名单

附件 5：工程承包人供应材料与设备明细表

附件 6：廉政合同书

附件 7：工程质量专项管理协议书

附件 8：施工现场安全生产管理协议

- 附件 9: 项目后勤管理协议
- 附件 10: 质量保证书
- 附件 11: 农民工工作委托支付协议
- 附件 12: 施工现场消防安全管理协议
- 附件 13: 施工现场临时用电安全管理协议
- 附件 14: 承诺书
- 附件 15: 结算流程示意图
- 附件 16: 纪检监督公告
- 附件 17: 资金委托监管协议
- 附件 17: 资金委托监管协议 122
- 附件 18: 分包单位安全文明施工考核实施细则 131
- 附件 19: 关于进一步加强直属公司动火作业安全管理要求的通
知
- 附件 20: 关于进一步明确直属公司危险品、危化品安全管理要
求的通知
- 附件 21: 关于进一步完善直属公司项目消防安全设施的通知
- 附件 22: 直属公司“防高坠、防物体打击”安全专项整治行动
工作方案
- 附件 23: 中建三局集团（深圳）有限公司分供方评价与分级管
理指南（试行）
- 附件 24: 关于开展安全管理“1+4”专项行动的通知
- 附件 25: 中建三局集团（深圳）有限公司直属公司“安全管理
红线”制度（修订）
- 附件 26: 班组长安全管理津贴条款
- 附件 27: 第三方评估及履约评价要求

附件 1: 工程量清单与计价表

章阁综合水质净化工程 EPCO 总承包工程--仪器、实验台柜设备及机修设备清单汇总表

序号	名称	不含税合计 (元)	备注
1	附件一: 仪器设备清单上限价明细表	986587.62	
2	附件二: 实验台柜设备清单上限价明细表	158924.83	
3	附件三: 机修设备清单上限价明细表	94442.48	
4	附件四: 净化系统设备	39025.62	
5	附件五: 其他清单表	13553.12	
6	附件六: 设备安装及调试	207057.92	
7	不含税总计	1499591.59	
8	税金	194946.91	
9	含税总计	1694538.50	

附件一：仪器设备清单

序号	产品名称	技术参数	用途	单位	工程量	不含税综合单价	不含税合价
1	火焰原子吸收分光光度计	一、基本参数要求： 1、技术要求：全波长、全时段、全信息检测，可进行原样分析 1.1 分析方法：火焰；1.2 测量方法：火焰原子吸收分析；1.3 快速测试：一次进样，火焰发射分析（包含氢化物法）；1.4 快速测试：采用实时双光束法，可同时测试多达 12 种元素含量；1.5 ★背景校正：塞曼校正，可在 190nm-900nm 全波段校正；1.6 无需预热，开机可测，可有效节约电能，延长空心阴极灯寿命；1.7 节能模式，具备需求省电功能； 2、光学系统 2.1 波长范围/设置：190nm-900nm 自动寻峰设置；2.2 自动波长校准：仪器开机进行自动波长校准，无需人工校准；2.3 单色器：消色差 C-T 型单色器；2.4 ★凹面衍射光栅：泽尼耳-塔娜型，刻线 ≥ 1800 线/mm，闪耀波长 ≥ 200nm，大面积光栅 ≥ 68.6*68.6mm，总有效刻线数高达 122440 条，衍射效率高，分光效果最好，分辨率最高，使用寿命长。焦距/色散率：400nm，1.3nm/mm；2.5 焦距：400 nm，倒数色散：1.3 nm/mm；2.6 ★8 灯垂直灯架，可自动对焦准直，灯位自动设定，自动微调，可同时点亮 4 盏灯；2.7 狭缝宽度：4 档可调（0.2 nm；0.4 nm；1.3 nm；2.6nm）；2.8 ★开机稳定时间小于 10 分钟即可测量，基线稳定性 ±0.0004Abs；2.9 ★检测器：光电倍增管 2 个，样品信号和参比信号同时检测，无时间误差； 3、火焰部分 3.1 背景校正：必须在 190-900nm 全波长范围内都能	铜、锌	套	1		

进行背景校正,后期没用任何耗材投入,最大程度节省成本; 3.2 磁场强度: 0.9 特斯拉; 3.3★检出限 $Cu \leq 0.004 \mu g/mL$; 待 $\leq 0.002 \mu g/mL$; 采用双检测器技术,与偏振塞曼校正法结合得到最优检出限; 3.4 燃烧头: 混合型鱼尾燃烧头,可对燃烧头内部拆开清洗; 3.5 喷雾器和雾化室: 耐腐蚀,耐酸高效雾化器(铂金镶嵌聚四氟材质),可使用有机溶剂; 3.6 气路系统: 三气路系统设计,提高雾化和燃烧效率 3.7 安全检测功能: 火焰开启、闭合时气体泄露检测; 光学火焰监测器; 光学温度传感器误差检测; 燃气/体测压检测; 燃气火焰监测器; 乙炔气流速稳定性检测; 冷却水助燃检测; 防回火装置; 电磁阀故障监测; 断电时火焰安全熄灭(缓冲罐法); 恢复供电时防止气体自开启功能; N2O 安全切换装置; 3.8 点火方式: 自动点火; 3.9 具备燃气漏气检查功能; 3.10 仪器端具备物理按键(测定开始,调零)检测样品时既可以使用仪器端物理按键进行,也可以通过键盘或者鼠标进行操作。

4、软件功能 4.1 信号测量方法: 积分、峰高、峰面积、峰宽、根据实际情况,任意选择; 4.2 信号种类: 基受校正、样品吸收、参比吸收和发射强度; 4.3 信号监控: 可以实时显示 AOD 和 RO 曲线数值; 4.4 样品表读取功能: 在 Excel 中输入的样本信息只需点击“读取样本表”按钮,即可立即加载 Excel 表格中的样品信息到软件的样本表中。 4.5 浓度计算方法: 标准曲线法(1-3 次曲线)、标准加入法、简单标准加入法多种方式可选; 4.6 校正曲线: 标准样品最多 10 个点; 校正曲线制作方法: 最小二乘法 and 牛顿法; 4.7 语音向导(可以播报样品测试过程); 4.8 辅助分析,实时质量控制 QC 和易启动功能,确保使用方便; 4.9 参数设定向导,可以直接选择快捷图标进行设置,也可以通过引导箭头依次设置; 4.10 多任务操作功能,即在分析样品的同时,能同时进行数

	据处理。软件操作方便、直观，软件为中文提示多任务操作，并处理和打印全中文报告。软件具有中文提示、帮助界面，分析报告为中文报告								
	5、数据处理与结果：5.1 计算模式：峰宽截取技术，调出/恢复/更换测量数据，校正曲线方程次数转换；5.2 样品空白处理，校正曲线归零校正，基线校正，统计计算（平均值，标准偏差，相对标准偏差，相关系数），样品检查（检出限，重现性），标准检查，质量控制样品检测；5.3 方法参数、数据结果（各元素表，详细表，单元元素表可选）图形打印，可提供 Excel、txt 多种格式；5.4 数据监控功能：可对样品测试的各个过程进行监控并显示实际值；5.5 参数/数据存储/帮助功能：测量结果和测量信号/仪器状态/误差信息/取消误差操作通讯命令/分析应用资料；5.6 功能：数据扫描，插样分析，在线分析手册，远程控制；5.7 中文操作软件：中文语音导航（全程操作指导、流程步骤实时提醒）二、基本配置：火焰原子吸收光度计主机 1 套 数据传输装置 1 套 数据打印装置 1 套 空气压缩机 1 套 冷却循环水机 1 套 铜、锌元素空心阴极灯各 1 个。								
	三、售后服务： 1、需工程师上门安装调试，经甲方验收合格； 2、质保期不少于 1 年，自甲方验收合格之日起 1 年内免费维修。 3、需要在深圳市有售后服务点，维修响应时间为 2 小时内抵达到单位排除故障。								
2	全自动 COD 检测 仪	一、基本参数要求：仪器操作完全依照国家标准 HJ 828-2017《水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法》中规定的操作步骤进行设计，测量全过程完全符合标准方法要求，适用于地表水、生活污水、工业废水等污染水体含量的检测。	COD	套	1				

	定； 15. 引导式操作系统，扁平式 UI 设计，使用者初次上手便能快速完成污染物检测； 16. ▲配备 SJ-24X 多功能智能消解仪，仅需一键完成项目消解，消解温度：165/123±0.5℃，室温-200℃可调； 17. 需配备预制试剂耗材，无需反复移液，只在试管内加入水质样品即可进行检测； 18. 外壳：进口 P20 模具钢制 ABS 外壳； 19. 检测仪器重量 6.8kg； 20. 辅助系统：支持导出检测数据和更新程序，自动校准：仪器具有自动光源校准功能； 三、基本配置： 主机一套，配套试剂 1 套，原装外置输出装置一套，外置打印装置一套； 四、售后服务： 1. 需工程师上门安装调试，经甲方验收合格； 2. 质保期不少于 1 年，自甲方验收合格之日起 1 年内免费维修。 3. 需要在深圳市有售后服务点，维修响应时间为 2 小时内抵达到单位排除故障。 一、基本参数要求： 1. 方法检出限：<0.04mg/L (样品体积 50mL，萃取液体积 10mL)、<0.02mg/L (样品体积 500mL，萃取液体积 50mL)、<0.002mg/L (样品体积 1000mL，萃取液体积 10mL)； 2. 仪器检出限：<0.10mg/L (四氯乙烯空白溶液测定 11 次的 3 倍标准偏差)；				
4	红外观油仪	测石油类	套	1	



6	BOD 测定仪	3. 需要在深圳市有售后服务点, 维修响应时间为 2 小时内抵达到单位排除故障。 一、基本参数要求: 1. *测定量程: 0-4000mg/L (直接测量) 2. 分辨率: 0.01mg/L 3. *采样点: ≤ 60 个/周期 4. 测量原理: 无泵压差法: 5. 测定精度: ± 5% 6. *数据存储: 可存储 10 年检测数据 7. 搅拌: 程序控制、磁力搅拌 8. 测量周期: 1 天—30 天 9. 测量数量: 独立 6 组检测 10. 培养瓶容积: 580ml 11. 培养温度: 20 ± 1℃ 12. *电池寿命: 2 年 13. 电源配置: AC220V+10%/50-60Hz 14. 结果记录频率: 6 分钟—3 小时/次 15. 测量周期: 1 天—30 天 16. 产品尺寸: 275*185*305mm 17. 主机重量: 2.4kg 二、功能要求: 1. 无泵压差法 精度高, 操作安全。 2. 更广泛的测量量程 3. 6 个样品独立可同时检测 4. 底部自带搅拌。极筒的测定程序, 让测定更简单 三、基本配置: 主机一套, 6 个溶解氧瓶, 配套试剂; 四、售后服务 1. 需工程师上门安装调试, 经甲方验收合格; 2. 质保期不少于 1 年, 自甲方验收合格之日起 1 年内免费维修。 3. 需要在深圳市有售后服务点, 维修响应时间为 2 小时内抵达到单位排除故障。	套	3	无泵压差法, 测 BOD	
7	冷藏冰箱	一、基本参数要求: 1. 样式: 立式, 单门。 ▲ 2. 有效容积 (L): ≥ 310。 3. 外部尺寸 (宽*深*高 mm): ≤ 630*610*1950。 ▲ 4. 门体结构: 双层保温玻璃门, 带电加热功能, 80% 湿度环境下无凝露; 门体配锁。 5. 箱体材料: 箱体材料为 PCM 彩板, 内壁为 HIPS 塑料材质, 易于	台	3	冷藏样品、储存标液和试剂	



		3、需要在深圳市有售后服务点，维修响应时间为2小时内抵达到单位排除故障。							
9	烘箱	一、基本参数要求： 容积：30L外形尺寸（mm）W*D*H：620*440*490 内胆尺寸（mm）W*D*H：340*320*320 钢板：2 块恒温波动度：$\pm 1^{\circ}\text{C}$温度均匀度：$\pm 3\%$（测试点为100$^{\circ}\text{C}$）工作环境温度：$+5\sim 40^{\circ}\text{C}$控制范围：RT+10-200$^{\circ}\text{C}$/ RT+10-250$^{\circ}\text{C}$（需订货说明）温度分辨率：0.1$^{\circ}\text{C}$输入功率：850W 电源电压：AC220V 50HZ 定时范围：1~5999min 二、基本配置： 主机一套； 三、售后服务： 1、需工程前上门安装调试，经甲方验收合格； 2、质保期不少于1年，自甲方验收合格之日起1年内免费维修及免费更换耗材。 3、需要在深圳市有售后服务点，维修响应时间为2小时内抵达到单位排除故障。	测悬 浮物	台					
10	纯水机	一、基本参数要求： 1、微电脑全自动控制，配备Exceed专用主板，人性化设计，具备人机对话功能。 2、系统具备故障监测指示功能（液晶显示屏显示RO检测、UP检测、泵检测、阀检测、仪表检测、UV检测、UF检测），能自动检测修复主机微电脑控制系统的各项错误程序。 3、系统具备（艾柯专利）Exceed专用遥控控制和遥控设置定量取水功能，免除人工来回奔跑和取水等候。 4、配有（艾柯专利）多功能手持式红外线遥控器，使主机拥有两套控制操作系统，设备操作更方便、可靠。	制纯 水	套	1				

13	马弗炉	一、基本参数要求: 额定功率 4 Kw 额定电压 220 V 额定温度 1000 ℃ 常用温度 < 950℃ 相数 单相 空炉升温时间 < 80min 空炉损耗功率 < 1.4Kw 炉膛尺寸 300*200*120 mm 二、基本配置: 主机一套 380V 电源线一套 三、售后服务: 1、需工程师上门安装调试, 经甲方验收合格; 2、质保期不少于 1 年, 自甲方验收合格之日起 1 年内免费维修及免费更换耗材。 3、需要在深圳市有售后服务点, 维修响应时间为 2 小时内抵达到单位排除故障。	污泥	套	1	
14	总有机碳分析仪	一、基本参数要求: 1. 总有机碳 (TOC) 分析仪采用 PC 端软件控制方式, 数据库软件安装在服务器端, 上位机系统实现检测数据的显示、存储、数据分布分析图、耗材提醒、数据报警、内置方法进行周期性校准、系统适用性实验 (SST)。满足计算机化系统验证相关要求; 2. 可选配固体燃烧装置, 测试塑料、土壤等固体类样品; 3. 可选配 24 位自动取样装置联机测试, 实现智能化、自动化, 提高工作效率; 4. 可以排除卤化物和碳酸盐物的干扰;	总有机碳	套	1	

22	真空泵	防腐 370W	悬浮物	台	1	
23	离心机	3000-4000 转	前处理	台		
24	不含税合计					986587.62
25	税金					28256.39
26	含税合计					1114844.01

附件二：实验台柜设备清单

序号	设备编号 及名称	规格尺寸(mm)	参数	单位	数量	不含税 综合单 价	不含税合 计
1	仪器台	3600*900*850	1.全钢结构,钢框架采用 60*40*1.2mm 优质钢材, 经酸洗、磷化、电泳除锈处 理,表面环氧树脂高压静电 粉末喷涂,高温固化、防腐 使。 2.台面采用实验室的虎 陶瓷板,厚 12.7mm,抗强化 学腐蚀、抑菌、易清洗,耐 180 度高温。	个	7		
2	后配插座 储物柜	3600*300*830	配国标二、三插	个	8		
3	分配电箱	220V32A	含开关、插座	套	8		
4	边台卡位	5280*750*850	1.全钢结构,钢框架采用 60*40*1.2mm 优质钢材, 经酸洗、磷化、电泳除锈处 理,表面环氧树脂高压静电 粉末喷涂,高温固化、防腐	个	2		

			防水处理，DTC 缓冲锐硅， 优质三节导轨，专用开模铝 合金带拉手，20mm 厚大理石 台面			
9	岛式插座	实验室专用	配国标二、三插	套	3	
10	药剂柜	900*450*1800	铝木结构，上柜内嵌玻璃 门，耐酸碱，带锁	台	4	
11	防毒柜	1090*460*1650	全钢结构，采用镀锌钢板制 作，表面经酸洗磷化及环氧 树脂喷涂，耐酸碱，耐腐 蚀，带双锁	台	2	
12	防爆柜	600*460*1650mm	全钢结构，采用镀锌钢板制 作，表面经酸洗磷化及环氧 树脂喷涂，耐酸碱，耐腐 蚀，带双锁	台	2	
13	分配电箱	220V32A	含开关、插座	套	2	
14	中央台	3600*1500*850	1.全钢结构，钢框架 采用 60*40*1.2mm 优质钢材， 经酸洗、磷化、电泳除锈处 理，表面环氧树脂高压静电 粉末喷涂，高温固化、防腐	个	1	



15	分配电箱	220V32A	套	2. 台面 采用实验室的高虎陶瓷板, 厚 12.7mm, 抗强化学腐蚀、抑菌、易清洗, 耐 180 度高温。
16	器皿柜	900*450*1800	个	全钢结构
17	防渗透盘	655*360*120	个	
18	通风橱	1500*850*2350	个	全钢结构、采用优质 1.0-1.5mm 厚电焊钢板折弯加工成型, 表面经高压静电环氧树脂粉末喷涂, 台面采用 25mm 厚高虎陶瓷板台面, 耐腐蚀、抗强化学腐蚀、抑菌、易清洗, 移动视窗 5mm 钢化优质玻璃产品。移门上 下滑动装置采用电梯配重方式结构, 无级任意停留; 并且配备位移器实时监控开度 高度变化改变排风率风量。

			阔，以实现目标面风速一致。通风柜上有人体监测装置以达到无人时为省电模式，监测到人员是工作模式，控制面板：采用液晶显示屏LED照明灯管。配备国标而二三极插座 250V 10A，插座配防水面盖。包含控制箱。	静音型	个	2	
19	玻璃钢离心风机(变频)	F4-72-6A, 7000m³/h 13500m³/h 4kw					
24	座椅	实验室专用			个	8	
25	不含税合计						
26	税金						
27	含税合计						



附件三：机修设备清单

序号	名称	规格参数	单位	数量	不含税综合单价	不含税合计
1	红外水平仪	5线+三脚	个	1	280.53	

2	电动三轮车	后备箱 1.5*2 米, 1500W/72/52A	辆	1		
3	工具柜	车间重型铁皮柜零件柜带挂板 收纳储物柜五层蓝色常规	个	4		
4	货架	蓝色-四层-主架 260kg/层长 200*宽 60*高 200cm	个	20		
5	手拉葫芦	3T*10M	个	1		
6	小推车	800*1000mm	台	1		
7	空压机	220V 便携式	台	2		
8	便携式送风机+ 风管 15	220V*1KW	台	1		
9	电动高空作 业车	15m 高	台	1		

10	液压叉车	5T	台	1		
11	人字梯	4米铝型材加强型	台	1		
12	直流焊机	220V, 10-350A, 空载电压 ≤48V	台	1		
13	吸尘器	3000W, 真空度≥35kPa, 空气 流量≥480m³/h	台	1		
14	四合一报警器	响应时间T90≤30秒, 工作温 度0℃~+50℃, 湿度适应性 10-95% RH (无冷凝)	套	1		
15	红外测温仪	测温量程 -38℃~+320℃	个	1		
16	摇表	2500v	个	1		
17	数字万用表	电压量程 0-600v	个	4		
18	验电器	10Kv	套	1		

19	手持切割机	无刷电机, 2200W, 空载转速 5000-8500 rpm, 切割深度 最大 135mm (90° 钢锯片) / 65mm (砂轮片)	台	1		
20	套筒扳手	汽修套筒扳手套装棘轮扳手工具箱修车套筒全套 专业级汽修 172 件套	套	2		
21	工具套装	汽修工具套装套筒扳手棘轮汽车维修组合修车箱多功能小飞 216 件套	套	1		
22	电钻工具箱套装	充电电钻家用手电钻工具箱套装维修组合五金工具箱套装螺丝刀 锂电家用升级 100 件套 锂电装双电	套	1		
23	电动工具	18V 电动工具组合套装电锤电钻电板手角磨机曲线锯【锤+磨+钻+板】四电闪充	套	1		
24	工作台	重型工厂防静电钳工工作台车回流水准实验室操作台装配维修工具桌 四抽一门 (工业灰) 长 2100 宽 750 高 800mm	台	1		
25	工业吸尘器	手推式吸尘器, 集成桶容积 100L, 功率 3-5Kw, 吸力 30kpa, 风量 250-300m ³ /h	个	2		

附件四：净化设施清单

序号	设备编号及名称	规格尺寸 (mm)	参数	单位	数量	不含税综合单 价	不含税合计
1	中和喷淋塔	处理风量： 10000m³/h	外尺寸Φ1500*4500mm， 带三个观察窗、防腐水泵 380V3KW， 内部结构：共四层设计分 别为底层为液体水，第二 、三层为喷淋，第四层 为除雾层；其中第二、 三为塔内水管接上喷头， 外与防腐水泵连接达到水 循环使用。	台	1		
2	计量泵	AS1501	15L/h-1Bar-25W-PP-220V	个	1		
3	酸度计	PH/ORP2008	0~14pH/-1000~1000 mV	个	1		
4	PH电极	PH2008	范围 PH: (0.00 ~ 14.00)，PRP: (-2000 ~ 2000) mV	个	1		
5	圆药箱	MY-200L 白	PE 白色桶，容量 200L	个	1		



6	搅拌机	MX100/140C	300L-380V/BLD09-0.37KW+搅拌机+单层叶轮	套	1	
7	电控箱	室外型	规格: 300*400*160, 内带空气开关、接触器、热过载保护	个	1	
8	不锈钢货架		规格: 长1200*宽1000*高1600	个	1	
9	玻璃钢离心风机 (变频)		F4-72-6A, 7000m³/h 4kw	台	2	
10	PP风管		壁厚 5mm	m²	102.05	
11	PP风管		壁厚 3.5mm	m²	47.1	
12	PP风管		壁厚 2.5mm	m²	25.12	
13	电动风量调节阀	Φ250	pp		7	
14	不含税合计					39025.62

中

15	税金				5073.13
16	含税合计				44008.95



601

附件五：其他清单表

序号	设备编号及名称	规格尺寸 (mm)	参数	单位	数量	不含税综合单 价	不含税合计
无机仪器室							
1	一级或压阀	一进一出, 输入 0~25mpa, 输出 0~ 2.5mpa	含调压阀, 底座, 高压不锈钢软管, 铜 质接头, 高压阀, NPT 外开 1/4 寸套 等 316L	套	1		
2	终端调压阀	输出 0~1.6mpa	316L	套	2		
3	阻火阀	1/4 寸 1/4	镀锌	套	1		
4	不锈钢管	ø1/4mm	含卡套, 三通卡套, 316L	米	33		
理化分析室							
1	PP 槽+三联水嘴			套	1.00		
2	滴水架			套	1.00		
3	试剂架	3000*300*700	配四格二, 三排	个	1.00		
4	PP 槽+三联水嘴			套	1.00		
5	滴水架			套	1.00		
6	紧急淋浴洗眼器			套	1.00		
纯水间/蒸馏间							
1	PP 槽+三联水嘴			套	1.00		
2	PE 渡波桶	60L	最大直径 385mm, 高 665mm	个	5.00		
3	PP 蒸馏盆	450*1800		个	1.00		
一	不含税合计					13553.12	
二	税金					1761.91	
三	含税合计					15315.03	



附件六：设备安装及调试

序号	项目名称	项目特征	计量规则	单位	工程量	不含税综合单价	不含税合价
1	设备安装及调试	本项由乙方全包，包括但不限于： 1、仪器设备、实验台柜设备、机修设备、净化系统及相关仪器仪表安装、调试工作； 2、综合考虑安装过程中所需机械及人工，按项包干，不因设备增加而增加费用； 3、需对设备进行调试及必要的维修，以达到设备使用运维标准； 4、安装调试过程中设备导致设备损坏的由乙方自行承担补齐，不再另行计费费用； 5、综合考虑调试过程中驻场人员费用，食宿由乙方自行考虑。	按项包干	项	1		
2	不含税合计					207053.44	
3	税金					26914.53	
4	含税合计					233967.97	

三、质量管理体系





职业健康安全管理体系认证证书

证书编号: 64920255003580S

深圳市田律嘉禾环保科技有限公司

统一社会信用代码: 91440300MA5G1HRF5J

注册地址: 深圳市龙华区观湖街道观城社区大和路 288 号 710、711

办公地址: 广东省深圳市龙华区观湖街道观城社区大和路 288 号 710、711

生产地址: 广东省深圳市龙华区观湖街道观城社区大和路 288 号 710、711



职业健康安全管理体系符合
GB/T45001-2020/ISO45001:2018 标准

认证覆盖范围:
环境监测仪器和实验耗材(试剂)的销售所涉及的职业健康安全
管理活动



首次颁证日期: 2025 年 02 月 05 日 本次发证日期: 2025 年 02 月 05 日 有效期至: 2028 年 02 月 04 日

证书有效期内,获证组织须按规定每年至少接受一次监督审核,本证书与RHS客发的监督审核合格通知书合并使用方为有效。
证书信息可通过RHS官方网站(www.rixcn.org.cn)和国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询。
证书有效性以二维码扫描内容为准。



批准人: 赵晶



北京日新恒升认证服务有限公司

地址: 北京市石景山区八大处路3号院3号楼903-4 邮编: 100144
网址: <http://www.rixcn.org.cn>



质量管理体系认证证书

证书编号: 6492025Q0054R0S

深圳市田律嘉禾环保科技有限公司

统一社会信用代码: 91440300MA5GLHRF5J

注册地址: 深圳市龙华区观湖街道观城社区大和路 288 号 710、711

办公地址: 广东省深圳市龙华区观湖街道观城社区大和路 288 号 710、711

生产地址: 广东省深圳市龙华区观湖街道观城社区大和路 288 号 710、711



质量管理体系符合
GB/T19001-2016/ISO9001:2015 标准

认证覆盖范围
环境监测仪器和实验室耗材(试剂)的销售

认证覆盖范围

环境监测仪器和实验室耗材(试剂)的销售

首次颁证日期: 2025 年 02 月 05 日 本次发证日期: 2025 年 02 月 05 日 有效期至: 2028 年 02 月 04 日

证书有效期内,获证组织须按规定每年至少接受一次监督审核。本证书与RHS签发的监督审核合格通知书合并使用方为有效。
证书信息可通过RHS官方网站(www.rhscn.org.cn)和国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询。
此证书有效性以二维码扫描内容为准。



批准人:

赵品



北京日新恒升认证服务有限公司

地址: 北京市石景山区八大处路33号院3号楼7层701-4 邮编: 100164

网址: <https://www.rhscn.org.cn>

四、企业纳税情况

企业纳税情况		
序号	纳税年度	纳税金额（万元）
1	2025 年度	0.193445



中华人民共和国
税 收 完 税 证 明

No. 344035260600101083

填发日期：2026 年 6 月 8 日 税务机关：国家税务总局深圳市龙华区税务局

纳税人识别号	91440300MA5GUHRF5J	纳税人名称	深圳市田律嘉禾环保科技有限公司		
原凭证号	税 种	品 目 名 称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
344036260500818513	企业所得税	应纳税所得额	2025-01-01 至 2025-12-31	2026-05-28	1,934.45
金额合计	(大写)人民币壹仟玖佰叁拾肆元肆角伍分				¥1934.45
		填 票 人 电子税务局	备注：税款所属税务机关名称：国家税务总局深圳市龙华区 税务局 税源编号：		

妥善保管

收 据 联
交 纳 税 人 作 完 税 证 明

五、企业信用情况一览表

企业信用情况一览表

备注：查询内容是近一年内企业是否有失信或执行能力欠缺记录。

The screenshot displays the '特区建工' (Special Zone Construction) website. The top navigation bar includes links for '首页' (Home), '公告信息' (Announcement Information), '通知公告' (Notice and Announcement), '特区建工网上商城' (Special Zone Construction Online Mall), and '阳光网上商城' (Sunlight Online Mall). A search bar is located on the right side of the navigation bar.

The main content area features a table of procurement notices. The table has columns for '序号' (Serial Number), '标题' (Title), '项目编号' (Project Number), '采购类型' (Procurement Type), '采购方式' (Procurement Method), '采购状态' (Procurement Status), and '发布时间' (Release Time).

序号	标题	项目编号	采购类型	采购方式	采购状态	发布时间
3	深圳科技城地坑项目预制构件清水混凝土项目公开招标公告	TQJG20260821FW0010	服务类	公开招标	进行中	2026-08-21 17:00
4	深圳天和和源项目幕墙分包服务 (2025年-2027年) 招标公告	TQJG20260821FW0030	服务类	公开招标	进行中	2026-08-21 15:00
5	特区建工学校电力设备项目公开招标公告	TQJG20260821FW0036	服务类	公开招标	进行中	2026-08-21 10:40
6	特区建工学校消防设备项目公开招标公告	TQJG20260821FW0035	服务类	公开招标	进行中	2026-08-21 10:34
7	港水厦、汇通庭项目幕墙分包(二次公告) 公开招标公告	TQJG20260820FW0014	服务类	竞价	已结束	2026-08-20 17:30
8	特区水坑径项目(二次公告) 公开招标公告	TQJG20260820FW0011	服务类	竞价	已结束	2026-08-20 17:30
9	天健城南区2026年建筑垃圾处理项目公开招标公告	TQJG20260820FW0037	服务类	竞价	进行中	2026-08-20 16:52
10	深圳东湖水厂厂址迁建工程-项目运营维护服务公开招标公告	TQJG20260820FW0038	服务类	竞价	进行中	2026-08-20 14:30

Below the table, there are two tabs: '黑名单公告' (Blacklist Announcement) and '供应商黑名单' (Supplier Blacklist). The '黑名单公告' tab is selected, showing a search bar with the text '深圳市田博西环保科技有限公司' and buttons for '搜索' (Search) and '清空' (Clear).

A red circular stamp is overlaid on the page, containing the text '深圳科技城地坑项目' and a star.

At the bottom of the page, there is a footer with contact information: '单位地址: 深圳市福田区红荔西路7013号天健商务大厦16楼 邮编: 518034 电话: ICP备20066717号-1 技术支持: 深圳市综合交通与市政工程设计研究院有限公司 技术支持热线: 0755-25153333'.

六、廉洁投标承诺书

廉洁投标承诺书

深圳市政集团有限公司：

为积极配合贵单位进行的招标/采购工作，有效遏制不公平竞争和违规违纪问题的发生，确保招标/采购工作的公平、公正、公开，根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规，以及政府及相关主管部门的有关条例、规定、办法等，本单位特此承诺：

一、自觉遵守招标投标相关法律法规。

二、主动遵照执行贵单位的招投标及采购规定，积极配合贵单位在招标及采购领域中的廉洁风险防控。

三、不采用不正当竞争手段妨碍、排挤其它投标单位或串通投标。

四、按照招标文件规定的方式进行投标，不隐瞒本单位投标资质的真实情况。

五、在投标活动中不行贿，不给予或暗示给予招标工作人员任何不正当利益，不进行可能影响招投标公平、公正的任何活动。

六、在投标活动中自觉抵制来自招标工作人员的索贿行为。

七、本单位若有违反承诺内容的行为，自愿接受相应处罚。

投标单位：深圳市田律嘉禾环保科技有限公司（盖章）

法定代表人：易登波

委托代理人：何明（签字）

七、售后服务及质量保障承诺书

售后服务及质量保障承诺书

致：深圳市市政集团有限公司

本单位（深圳市田律嘉禾环保科技有限公司）作为本次黎光综合水质净化工程—实验室设备采购（重新招标）的投标单位，为保障项目设备长期稳定、安全、高效运行，严格遵守国家、广东省、深圳市建设工程相关规范标准、合同约定及行业管理要求，就本项目多联机设备供货、安装配合、质量保修、售后服务、技术培训等事宜，郑重作出如下承诺，本承诺书作为合同补充文件，具有同等法律效力：

一、整体质量保障承诺

1.本项目所提供全部多联机主机、室内机、控制系统、配件辅料等所有设备材料，均为全新原厂正品、符合国家现行标准、深圳市地方规范及设计图纸要求，无翻新、贴牌、假冒伪劣产品，设备各项技术参数、性能指标完全满足设计要求及招标文件规定。

2.严格按照施工规范、安装工艺标准进行设备安装配合、调试、检测、试运行工作，确保工程质量合格，一次性验收通过，满足竣工验收及备案要求。

3.设备在正常安装、规范使用、定期维护前提下，无设计缺陷、制造缺陷、安装工艺缺陷，杜绝渗漏、故障频发、能耗异常、运行噪音超标等质量问题。

二、质保期服务承诺

1.免费质保期限：本项目所有多联机设备整体免费质保期不少于24个月（至少24个月），自项目整体竣工验收合格并正式移交甲方之日起计算；原厂核心压缩机、变频主板等关键部件延长质保至36个月（至少36个月）。

2.质保范围：质保期内，因设备本身质量问题、原厂设计缺陷、配套配件质量问题造成的故障、损坏、无法正常运行等情况，我方提供免费维修、免费更换零部件、免费整机更换服务，不收取人工费、材料费、差旅费、上门费等任何费用。

3.质保期责任：质保期内，免费提供设备常规巡检、系统调试、运行检测、参数优化服务；非人为损坏、不可抗力外的一切设备故障，均由我方全权负责维修整改。

4.质保延期约定：质保期内若发生重大质量故障，设备停用维修时长超7日的，对应设备质保期按停用天数顺延延长。

三、售后服务响应承诺

保障快速服务响应，全程闭环处理：

1. 报修受理提供 7×24 小时全天候售后服务热线、专属对接人电话，节假日、周末无休受理故障报修、技术咨询、投诉反馈。

2. 响应时效

2.1. 常规故障：接到报修后30分钟内（≤30分钟）电话响应，远程指导排查解决；

2.2. 一般现场故障：24小时内（≤24小时）抵达项目现场开展维修；

2.3. 重大设备故障、系统停机紧急情况：___12___小时内（≤12小时）到场，优先加急抢修，保障办公及使用需求。

3. 故障处置一般故障当日修复完毕；复杂故障无法即时修复的，临时提供应急解决方案，并明确整改完成时限；需更换配件的，启用离项目最近的备品备件库，缩短维修周期。

4. 质保后终身服务：免费质保期满后，我方提供终身成本价维修服务，长期优惠供应原厂配件、耗材，持续提供技术支持、系统升级、改造优化咨询，确保设备长期使用无忧。

四、技术培训服务承诺

1. 为确保甲方运维管理人员熟练掌握多联机设备操作、日常巡检、基础维护及简单故障处理能力，免费提供全流程专项培训，内容包含设备基础原理、开关机操作、参数设置、日常巡检、简单故障排查、设备保养常识等，确保工作人员可独立日常操作与基础维护。

2. 质保期内提供免费技术咨询服务，随时解答甲方设备运行、运维相关技术问题。

五、日常巡检与维护承诺

1. 质保期内每季度安排 1 次上门免费巡检，对多联机系统运行压力、冷媒、电路、控制系统、风机、管路密封等全面检测；

2. 定期对设备运行数据记录分析，提前排查隐患，出具巡检报告，给到运维优化建议；

3. 雨季、夏季高温、冬季低温等特殊节点，主动上门开展专项检查与防护调试。

六、违约责任承诺

1. 若我方未按承诺落实质保服务、超时响应、拖延维修，甲方有权按合同约定扣除履约保证金，并追究相关违约责任；
2. 若经查实提供非原厂设备、不合格产品，我方无条件全额退换货，并承担由此造成的一切工期延误、整改费用及经济损失；
3. 因设备质量问题造成现场财产损失、安全隐患的，我方承担全部整改及赔偿责任。

七、其他补充承诺

1. 严格服从建设单位、监理单位现场管理，配合项目验收、抽检、资料归档等全部工作；
2. 严格遵守深圳市安全生产、文明施工管理规定，售后维修、巡检作业全程做好安全防护，杜绝安全事故；
3. 全程提供专属项目负责人一对一对接服务，确保沟通高效、问题及时闭环。
4. 本单位严格履行以上全部承诺，如有违反，自愿承担一切法律责任及经济损失，全力保障本项目多联机设备稳定可靠运行。

承诺单位（盖章）：深圳市田律嘉禾环保科技有限公司

法定代表人 / 授权代表人（签字）：田律

联系电话：18664340858

日期：2026 年 08 月 24 日

八、法定代表人资格证明书及授权书

(一) 法定代表人资格证明书

单位名称： 深圳市田律嘉禾环保科技有限公司

地 址： 深圳市龙华区观湖街道大和社区龙华大道6530号1310

姓名： 易崙波 性别： 男 年龄： 49 职务： 总经
理

系 深圳市田律嘉禾环保科技有限公司 的法定代表人。

特此证明。

投标人名称（公章）： 深圳市田律嘉禾环保科技有限公司

日 期： 2026 年 08 月 24 日



备注：在本授权书后附法定代表人身份证复印件，加盖公章。



(二) 法定代表人授权委托书

致： 深圳市政集团有限公司

深圳市田律嘉禾环保科技有限公司，中华人民共和国合法企业，
法定地址深圳市龙华区观湖街道大和社区龙华大道 6530 号 1310。

易崙波特授权何姣、43250219960706512X 代表我公司全权办理针对
黎光综合水质净化工程—实验室设备采购、44039220260803002Y) 的
投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

在投标文件有效期内，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

被授权人签名： 何姣

授权人签名： 易崙波

职 务： 副总经理

职 务： 总经理

投标人名称（公章）：深圳市田律嘉禾环保科技有限公司



备注：在本授权书后附被授权代表身份证复印件，加盖公章。投标人授权委托人（或联系人）须提供本单位（不含子公司、母公司）社保证明，提供的社保证明须保证在整个投标期间查验有效；



姓名：何姣

社保电脑号：648605170

身份证号码：43250219960706512X

页码：1

参保单位名称：深圳市田律嘉禾环保科技有限公司

单位编号：31046639

单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2026	04	31046639	20000.0	3200.0	1600.0	1	20000	1200.0	100.0	1	20000	100.0	20000	160.0	0.0	0.0	
2026	05	31046639	20000.0	3200.0	1600.0	1	20000	1200.0	100.0	1	20000	100.0	20000	160.0	0.0	0.0	
2026	06	31046639	20000.0	3200.0	1600.0	1	20000	1200.0	100.0	1	20000	100.0	20000	160.0	0.0	0.0	
合计			96000.0	48000.0			36000.0	12000.0			3000.0		36000.0	1800.0		1200.0	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查询部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/> 输入下列验证码（ 33921653936ea9h ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“3”为基本医疗保险三档，“4”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“5”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段，该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号

31046639

单位名称

深圳市田律嘉禾环保科技有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单

证明专用章