

合同编号:

JSCZE2206534CGN00

溧阳市智慧供水监管信息化平台 项目合同书

JSCZE2206534CGN00



溧阳市水利局

中国电信股份有限公司常州分公司

广州市怡文环境科技股份有限公司



扫描全能王 创建

100



扫描全能王 创建

合同编号：

JSCZE2206534CGN00

合同协议书

甲方：溧阳市水利局

乙方：中国电信股份有限公司常州分公司

丙方：广州市怡文环境科技股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方协商同意订立合同如下：

一、供货范围及文件组成

1、组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。合同文件构成及优先解释顺序如下：

(1) 本项目招标采购文件；(2) 乙方及丙方提交的投标文件；(3) 乙方及丙方投标的其他资料及承诺；(4) 中标通知书；(5) 甲乙丙三方商定的其他文件等。

2、上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，各文件之间有矛盾或者不一致的，以其中要求较严格的标准为准；属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

3、在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。

二、项目清单及合同金额（详见报价表，附后）

1、合同价格：（大写）人民币叁仟肆佰陆拾捌万（¥34680000元）。本项目乙方和丙方为联合体，根据投标文件中联合体协议的约定：

(1) 中国电信股份有限公司常州分公司负责溧阳市智慧供水监管信息化平台政务云资源服务、网络与物联网卡、智慧供水监管平台



扫描全能王 创建

合同编号：



JSCZE2206534CGN00

软件系统及智能感知层天目湖水厂供水系统的建设，合同金额为¥13938300元（大写：人民币壹仟叁佰玖拾叁万捌仟叁佰元整）。其中：政务云服务费315975元（税率6%），网络与物联网卡费用137225元（税率6%），天目湖水厂供水系统设备销售费用9565100元（税率13%），智慧供水监管平台软件及系统集成费用3920000元（税率6%）。该部分合同金额由乙方中国电信股份有限公司常州分公司向甲方开具相应的发票，由甲方支付给乙方中国电信股份有限公司常州分公司。

（2）广州市怡文环境科技股份有限公司负责智能感知层中心水厂供水系统、南渡水厂供水系统的建设、软件系统及智能感知层运营维护、硬件运维服务，合同金额¥20741700元（大写：人民币贰仟零柒拾肆万壹仟柒佰元整），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。其中南渡水厂供水系统设备销售费用3039300元（税率13%），中心水厂供水系统设备销售费用14059500元（税率13%），软件系统及智能感知层运营维护费用570600元（税率6%），硬件运维费用3072300元（税率6%）。该部分合同金额由丙方广州市怡文环境科技股份有限公司向甲方开具相应的发票，由甲方支付给丙方广州市怡文环境科技股份有限公司。

具体产品名称、数量、技术参数、单价、合价等详见附件报价表。

（3）每次付款前，乙方及丙方须向甲方提供等额有效的正式发票，若逾期提供或者发票不符合甲方要求的，甲方有权拒绝或者延迟付款且不承担违约责任。

本合同为 固定 总价合同。

应包括但不限于招标文件及其基本技术要求范围内相应产品制造前的准备（包括现场踏勘、技术核对等）、产品、设计、制造、加工、检验、包装、技术资料、发货、运输、装卸至现场指定地点、安装调试、技术指导培训、质保期及维保服务、供方应交纳的各项税款



扫描全能王 创建

合同编号：

JSCZE2206534CGN00



(增值税及其它税费)、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任和招标文件所要求的相关服务等全部内容。

除采购数量发生变化，本合同货物的价格不因市场物价上涨、原材料或人工费上涨、政府调整物价及其它因素而作调整。甲方无需在合同价以外，另行向乙方及丙方支付任何费用。乙方及丙方不得以任何理由要求甲方增加辅材、附件、人工费等，任何漏报、少报的其它费用均视为已包含在报价中，以后不得追加任何费用。

2、交货方式：按甲方要求交货。

3、地点：甲方指定地点，并安装到位。

4、供货期：乙方及丙方须在接到甲方供货通知后 115 日历天内完成本次招标范围内的全部工作内容，包括设备安装调试等。

5、质量标准：按国家标准执行；无国家标准的而有行业标准的，按行业标准执行；无国家和行业标准的，按企业标准执行；没有上述标准的，或虽有上述标准，但需方有特殊要求的，按甲、乙、丙三方在合同中商定的技术条件或补充技术要求执行。乙方及丙方必须保证货物符合上述质量标准，并应满足甲方使用要求且无任何质量问题，否则，视为乙方及丙方构成违约，承担相应的违约金，并赔偿甲乙因此受到的损失。

6、验收标准：

①. 系统验收由采购人委托有资质的第三方检测检验机构进行验收并出具验收合格报告。

②. 货物到达安装现场后，甲方和乙方、丙方（或委托的监理方）共同打开包装验货检查货物数量。乙方及丙方应提供详细装箱单据。如果货物质量或技术规格与合同不符，或货物有明显损坏，甲方有权提出索赔，在 20 日内向乙方及丙方提出书面异议并有权拒付不符合合同规定部分的货款款项。乙方及丙方应在接到甲方书面异议之日起



扫描全能王 创建

合同编号：



JSCZE2206534CGN00

10 日内负责处理，否则视为默认甲方提出的异议和处理意见。只有经安装调试并且技术性能达到本招标文件与投标文件所述的最严格技术要求后，甲方才能接受全部货物。

7、硬件质保期：自项目竣工验收合格之日起提供两年免费质保服务。硬件运维期：自项目竣工验收合格之日起提供一年免费维保服务，一年有偿维保服务。

8、软件维保期：自项目竣工验收合格之日起提供一年系统免费维保服务，一年有偿维保服务。

9、乙方及丙方在接到维修通知后 24 小时内排除一般性故障，保证设备正常运行。无法修复的 3 日内更换货物或配件，并保证所换货物或配件不低于原配置。如 72 小时内不能到位的，甲方有权自行维修或更换设备，但风险和费用将由乙方及丙方承担，甲方为此所受到的损失，应由乙方及丙方承担。

10、乙方及丙方应保证货物是全新、未使用过的，是原装合格正品，并完全符合招标文件、投标文件、合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方及丙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。货物最终验收后，在维保期内，乙方及丙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，费用由乙方及丙方负担，甲方为此所受到的损失，应由乙方及丙方承担。

11、乙方及丙方承担运输途中所产生的一切安全责任，货物运输的所有费用由乙方及丙方自行承担。

三、履约担保

1、乙方及丙方是否提供履约担保：是。

2、乙方及丙方提供履约担保的形式：支票、汇票、本票、保函等非现金形式。



扫描全能王 创建

合同编号：

JSCZE2206534CGN00



3、乙方及丙方提供履约担保的金额及期限：合同签订前，中标人必须向招标人缴纳合同总价的 10%作为履约担保，在工程竣工验收合格后一周内一次性无息退还。

四、付款方式及期限

- 1、合同签订后 30 日内，按合同总价的 30%支付预付款；
- 2、项目进入软、硬件调试阶段后 30 日内支付至合同总价的 60%
- 3、所有设备安装、调试完成并经验收合格后 30 日内，支付至审计总价的 90%；
- 4、剩余款项自验收合格之日起，正常运行维护满 2 年后 30 日内且无重大质量问题，一次性付清；
- 5、具体付款时间以甲方财政拨款时间为准；
- 6、如因甲方原因，增加或减少合同设备及材料的数量时，在结算时按实际数量和中标单价对总价进行调整。

五、履约验收

1. 乙方及丙方提供的产品为最新生产的原装正品，各项指标符合出产国检测标准和出厂标准，各项技术参数符合招标文件要求和乙方投标文件承诺。
2. 乙方及丙方所交产品不符合规定或质量不合格的，由乙方及丙方负责包换，并承担换货而支付的一切费用。乙方及丙方不能调换的，按不能交货处理，由乙方及丙方承担相应的违约责任，赔偿甲方因此造成的损失。
3. 乙方及丙方应保证所提供的产品不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权或其他知识产权。若乙方及丙方的行为侵犯了第三方的前述权利，并造成了第三方追究甲方的责任，甲方为此所受到的损失，应由乙方及丙方承担。



合同编号：



JSCZE2206534CGN00

4. 甲方按国家相关标准和本招标文件的相关要求自行组织有关专业人员验收。

六、保修条款、售后服务

严格遵守售后服务承诺，产品在使用中出现任何问题，甲方与乙方及丙方联系，乙方及丙方在接到故障电话后（时间）内到达现场提供现场服务。有关内容如下：

1. 本项目质保（维保）期：硬件提供自项目竣工验收合格之日起两年免费质保服务；硬件运维自项目竣工验收合格之日起提供一年免费维保服务，一年有偿维保服务；软件系统提供自项目竣工验收合格之日起一年系统免费维保服务，一年有偿维保服务。在维保期内，若系统发生故障，乙方及丙方需免费调查故障原因并修复直至满足验收指标和性能的要求，包括但不限于更换整个或部分有缺陷的设备、修补系统漏洞或缺陷等（同一产品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，乙方及丙方必须更换相同型号产品或相同功能的替代品）。如果乙方及丙方收到通知后在规定的时间内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用应由乙方及丙方承担，甲方为此所受到的损失，应由乙方及丙方承担。

2. 质保（维保）期内，乙方及丙方应按以下方式提供免费服务：
现场服务：当系统提供的业务中断、业务问题或功能提升复杂等级高时且远程登录无法解决问题时，乙方及丙方须按照招标文件的规定派遣工程师赴现场解决问题，确保甲方云平台及系统在规定时限内恢复正常运行。

远程登录：当系统提供的业务中断、业务问题或功能提升复杂等级高时，需要提供远端登录支持。

3. 乙方及丙方应配备充足的技术人员、工具和备件并保证提供的联系方式畅通。甲方在向乙方及丙方发出维保通知后，乙方及丙方应



扫描全能王 创建

合同编号：



JSCZE2206534CGN00

在 2 小时内响应、4 小时内维修人员到达现场处理，并于到达现场后 3 日内解决设备及软件平台故障。项目竣工验收合格后，提供至少 1 人*1 年的现场驻地服务。若乙方及丙方不履行、延迟履行维保义务或其履行不符合合同约定（包括但不限于甲方在向乙方及丙方发出通知后，乙方及丙方没有按规定时间到达现场进行处理或其处理不符合要求等），则甲方有权自行处理、另行委托第三方处理或另行采购，发生的所有费用、风险和损失等均由乙方及丙方承担，且甲方有权从合同价款中直接扣除，合同价款不足抵扣的，甲方从履约保证金中继续扣除，履约保证金仍不足抵扣的甲方有权继续追索。如由于乙方及丙方原因需要更换、修理有缺陷的软件而使系统停机时，则维保期应按实际延误或受影响的时间做相应的延长。

4. 在维保期内，如果甲方为适应新的标准和工作要求，须对系统做小范围改进或增加新功能等，乙方及丙方应免费、及时进行修改或提供相关软件给甲方单位使用。

5. 系统正常运行后，由于乙方及丙方对系统软件进行版本升级，乙方及丙方应向甲方提供免费升级服务。

6. 免费提供完整的培训计划，为甲方培训系统维护、操作人员，直至能独立操作设备，维护系统。

七、相关权利及义务

1. 甲方在验收时对不符合招标文件要求的产品有权拒绝接收和追究违约责任。

2. 甲方对乙方及丙方的售后服务不符合投标文件承诺内容时加以指出乃至追究合同责任。

3. 甲方在合同规定期限内协助履行付款责任。

4. 甲方对乙方及丙方的技术及商业机密予以保密。

5. 甲方有权按照合同要求及时支付相应合同款项。



扫描全能王 创建

合同编号：



JSCZE2206534CGN00

6. 乙方及丙方有义务按投标文件中的售后服务承诺提供良好的服务。

7. 乙方及丙方有义务提供相应的伴随服务。免费提供完整的培训计划，为甲方培训系统维护、操作人员，直至能独立操作设备、维护系统。

八、违约责任

1. 甲乙丙三方均应遵守本合同，如有违约，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本合同总额 5% 的违约金。若因乙方及丙方原因在合同规定期限内无法交货，甲方有权终止合同，甲方不予退还履约保证金并要求乙方及丙方退还甲方已支付的款项或经甲乙丙三方协商同意继续履行合同，除甲方不予退还履约保证金外，甲方还将视情况在延迟交货期内每天按合同总额 3% 的标准收取违约金，并要求乙方赔偿甲方因此造成的损失。若乙方及丙方延迟交货超过 15 日，甲方有权单方解除合同并要求乙方及丙方退还甲方已支付的款项。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等按照《中华人民共和国合同法》有关条文及本合同第九条处理。

2. 乙方及丙方应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给甲方造成的经济损失。若甲方电话通知乙方及丙方，乙方及丙方未按承诺时限到场维修，超过 3 天未解决问题的，甲方有权自行进行故障处理，并凭票扣除合同价款，合同价款不足抵扣的，甲方从履约保证金中继续扣除，履约保证金仍不足抵扣的甲方有权继续追索，同时追究服务违约的相关责任。

3. 乙方及丙方所供设备必须符合招标文件要求，如货物在送达甲方现场后，被检查出存在假冒、伪劣情况，甲方有权拒绝接收并按该批货物的投标价格金额的双倍金额对乙方及丙方的违约行为实施罚款，罚款将在履约保证金中扣除，乙方及丙方必须按招标文件要求整



扫描全能王 创建

合同编号:



JSCZE2206534CGN00

改供货,且甲方有根据乙方及丙方的整改情况采取进一步处罚的权力。若发现货物假冒、伪劣情况 2 次以上的,甲方有权单方解除合同并要求乙方及丙方退还甲方已支付的款项,乙方及丙方还应向甲方支付本合同总额 5%的违约金,赔偿甲方因此造成的损失。

4、乙方及丙方多交、错发的货物以及型号、规格、数量、质量要求不符合招标文件、投标文件、合同规定的货物,应承担甲方因此多支付的一切实际费用和逾期交货的违约责任,以及非因甲方保管不善而发生的损失和相关运输费用。

5、乙方及丙方应确保规范、安全地完成设备的安装、调试,如果在安装、调试过程中发生的人身、财产损害等意外和安全事故,由乙方及丙方自行承担全部责任,造成甲方损失的还应承担赔偿责任。

九、不可抗力

甲方由于不可抗力的原因不能履行合同时,应及时向乙方及丙方和见证方通报不能履行或不能完全履行的理由;乙方及丙方由于不可抗力的原因不能履行合同时,应在交货时间到期以前及时向甲方和见证方通报不能履行或不能完全履行的理由;在取得有关主管机关证明以后,可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同,并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十、争议

三方本着友好合作的态度,对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决,如不能协商解决可向溧阳市人民法院通过法律诉讼解决。

十一、生效和其他

1、本合同自甲方、乙方、丙方签章之日起生效,到乙方及丙方将全部订货送齐经甲方验收无误,并按本合同规定将货款结算以后终止。



扫描全能王 创建

合同编号：



JSCZE2206534CGN00

2、 本合同在执行期间，如有未尽事宜，须由甲方、乙方、丙方协商，另订附则附于本合同之内，所有附则在法律上均与本合同有同等效力。

3、 本合同一式陆份，均具有同等法律效力，甲方执两份，乙方执两份，丙方执两份。

(以下无正文)

JSCZE2206534CGN00



扫描全能王 创建

合同编号:

JSCZE2206534CGN00



(本页为《溧阳市智慧供水监管信息化平台项目合同书》签署页)

甲方(盖章): 溧阳市水利局

法人代表或委托代理人签字:

日期:



乙方: 中国电信股份有限公司常州分公司

法人代表或委托代理人签字:

日期:

合同专用章
(2)



2022.9.30

丙方: 广州市怡文环境科技股份有限公司

法人代表或委托代理人签字:

日期: 2022.9.30



扫描全能王 创建

合同编号：

JSCZE2206534CGN00

附件：报价表（以投标文件为准）

序号	货物名称	规格参数	单位	数量	单价	总价	制造商/产地
一、政务云资源							
1.1	应用服务器	VCPU: 4核, 内存: 8GB, 数据盘: 500GB	台	1	20865.00	20865.00	中国电信股份有限公司常州分公司/常州
1.2	数据库服务	VCPU: 2核, 内存: 4GB, 数据盘: 500GB	台	1	15110.00	15110.00	中国电信股份有限公司常州分公司/常州
1.3	三级云安全防护	云防火墙、入侵检测、日志审计、主机卫士、WAF、堡垒机、数据库审计	项	1	200000.00	200000.00	中国电信股份有限公司常州分公司/常州
1.4	三级等保测评服务	通过三级等保测评, 取得测评证书	次	1	80000.00	80000.00	中国电信股份有限公司常州分公司/常州
	小计					315975.00	
二、网络与物联网卡							
2.1	互联网专线	50M 互联网专线	条	1	27080.00	27080.00	中国电信股份有限公司常州分公司/常州
2.2	物联网卡	月流量 500MB (定向 IP+域名合计不超过 10 个+VPDN 功能)	张	235	435.00	102225.00	中国电信股份有限公司常州分公司/常州
2.3	物联网卡	月流量 1GB (定向 IP+域名合计不超过 10 个+VPDN 功能)	张	11	720.00	7920.00	中国电信股份有限公司常州分公司/常州
	小计					137225.00	
三、智慧供水监管平台软件系统							
3.1	GIS 一张图综合管理	水利专题服务、运行管理、运维管理、系统消息、KPI 报	项	1	450000.00	450000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/



扫描全能王 创建

合同编号:

JSCZE2206534CGN00



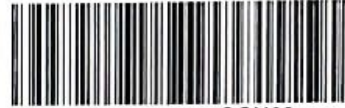
		表统计					广州
3.2	大数据驾驶舱	工程运行监控、管网运行监控、供水用水监控、运行情况总览、能耗情况总览	项	1	450000.00	450000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
3.3	生产调度管理	综合调度、工程管理、视频监控、管网调度、设备管理	项	1	460000.00	460000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
3.4	水质监控	饮用水安全监管一张图、水质监管、水厂、泵站工艺流程、运维管理、漏损分析、人饮水资源管理、巡检养护管理	项	1	460000.00	460000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
3.5	移动APP	KPI 指标、工程入口、地图服务、数据监测、用户信息、报警管理	项	1	450000.00	450000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
3.6	资料管理	资料录入、资料整理、资料检索、资料统计	项	1	400000.00	400000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
3.7	应急处置中心	预警发布平台、预警接收人管理、应急预案管理、预警管理、应急预案与事故处理	项	1	400000.00	400000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
3.8	应用支撑	系统管理、设备管理、工程配置管理、警情分析、参数配置	项	1	380000.00	380000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
3.9	物联网数据采集	协议管理、设备配置、数据管理、监控管理	项	1	380000.00	380000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
3.10	系统集成	与现有信息化系统对接	项	1	90000.00	90000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州



扫描全能王 创建

合同编号:

JSCZE2206534CGN00



	小计					3920000.0 0	
四、智能感知层							
4.1	中心水厂供水系统						广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
4.1.1	水源地水质监测系统						广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
4.1.1.1	浮标站	型号: EST-FBSZ-100 监测参数含: 水质五参数、CODuv、铵离子、叶绿素、蓝绿藻	个	1	392800.00	392800.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
①	浮标体	怡文定制	个	1	14800.00	14800.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
②	供电系统	怡文定制	个	1	13000.00	13000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
③	安全系统	怡文定制	个	1	13000.00	13000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
④	仪器室	怡文定制	个	1	6000.00	6000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
⑤	数据采集与传输单元	怡文定制	个	1	35000.00	35000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
⑥	水质五参数传感器	型号: EST-WQMS 量程: pH: (0-14) pH; 电导率仪: (0-20000) mS/m; 溶解氧仪:	个	1	71000.00	71000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州



扫描全能王 创建

合同编号:



JSCZE2206534CGN00

		(0.00~ 20.00) mg/L; 浊度仪: (0~ 4000) NTU; 温度传感器: (0.00~55.0) C;					
⑦	CODuv 传感器	型 号 : EST-CODuv-100 量程: 0-500mg/L	个	1	75000.00	75000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
⑧	铵离子传感器	型 号 : EST-NH4-100 量 程 : 0 ~ 1000mg/L, 可调	个	1	70000.00	70000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
⑨	叶绿素传感器	型 号 : EST-YLS-100 量程: 0~ 500 μ g/L	个	1	50000.00	50000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
⑩	蓝绿藻传感器	型 号 : EST-LLZ-100 量程: 0~2000000 cells/mL	个	1	40000.00	40000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
⑪	景观设计	怡文定制	个	1	5000.00	5000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
4.1.1.2	浮标站	型号: EST-FBSZ-100 监测参数含: 水质五参数、CODuv、铵离子、叶绿素、蓝绿藻	个	1	392800.00	392800.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
①	浮标体	怡文定制	个	1	14800.00	14800.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
②	供电系统	怡文定制	个	1	13000.00	13000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
③	安全系统	怡文定制	个	1	13000.00	13000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州



扫描全能王 创建

合同编号:

JSCZE2206534CGN00



							广州
④	仪器室	怡文定制	个	1	6000.00	6000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
⑤	数据采集与传输单元	怡文定制	个	1	35000.00	35000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
⑥	水质五参数传感器	型号: EST-WQMS 量程: pH: (0-14) pH; 电导率仪: (0-20000) mS/m; 溶解氧仪: (0.00~20.00) mg/L; 浊度仪: (0~4000) NTU; 温度传感器: (0.00~55.0) C;	个	1	71000.00	71000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
⑦	CODuv 传感器	型号: EST-CODuv-100 量程: 0-500mg/L	个	1	75000.00	75000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
⑧	铵离子传感器	型号: EST-NH4-100 量程: 0~1000mg/L, 可调	个	1	70000.00	70000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
⑨	叶绿素传感器	型号: EST-YLS-100 量程: 0~500 μg/L	个	1	50000.00	50000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
⑩	蓝绿藻传感器	型号: EST-LLZ-100 量程: 0~2000000 cells/mL	个	1	40000.00	40000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
⑪	景观设计	怡文定制	个	1	5000.00	5000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
4.1.2	自来水厂取水口水质监测系统						广州市怡文环境科技股份有限公司/



扫描全能王 创建

合同编号:

JSCZE2206534CGN00



							广州
4.1. 2.1	浮标站	型号: EST-FBSZ-100 监测参数含: 水质 五参数、CODuv、 铵离子、叶绿素、 蓝绿藻	个	2	392800.00	785600.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
①	浮标体	怡文定制	个	2	14800.00	29600.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
②	供电系统	怡文定制	个	2	13000.00	26000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
③	安全系统	怡文定制	个	2	13000.00	26000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
④	仪器室	怡文定制	个	2	6000.00	12000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑤	数据采集与传 输单元	怡文定制	个	2	35000.00	70000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑥	水质五参数传 感器	型号: EST-WQMS 量程: pH: (0-14) pH; 电导 率仪: (0-20000) mS/m; 溶解氧仪: (0.00~ 20.00) mg/L; 浊度仪: (0~ 4000) NTU; 温度 传感器: (0.00~55.0) C;	个	2	71000.00	142000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑦	CODuv 传感器	型 号 : EST-CODuv-100 量程: 0-500mg/L	个	2	75000.00	150000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑧	铵离子传感器	型 号 :	个	2	70000.00	140000.00	广州市怡文



扫描全能王 创建

合同编号：

JSCZE2206534CGN00



		EST-NH4-100 量程：0 ~ 1000mg/L, 可调					环境科技股份有限公司/ 广州
⑨	叶绿素传感器	型 号 : EST-YLS-100 量程：0~500 μg/L	个	2	50000.00	100000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑩	蓝绿藻传感器	型 号 : EST-LLZ-100 量程：0~2000000 cells/mL	个	2	40000.00	80000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑪	景观设计	怡文定制	个	2	5000.00	10000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
4.1. 2.2	超级监测站	监测参数含：氨氮、叶绿素、蓝绿藻、藻密度、生物毒性、重金属（铁、锰）、大肠菌群、挥发酚、挥发性有机物	个	1	2570600.00	2570600.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
①	采水单元	怡文定制	个	1	21000.00	21000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
②	配水/预处理单元	怡文定制	个	1	28000.00	28000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
③	氨氮水质自动监测仪	型号：EST-2004 量程：0-10mg/L, 可调	个	1	100000.00	100000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
④	叶绿素在线分析仪	型 号 : EST-YLS-100 量程：0~500 μg/L	个	1	41000.00	41000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑤	蓝绿藻在线分析仪	型 号 : EST-LLZ-100 量程：0~200000 cells/mL	个	1	38000.00	38000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州



扫描全能王 创建

合同编号:

JSCZE2206534CGN00



⑥	藻密度在线分析仪	型号： EST-ZMD-100 量程：0 ~ 200000cells/mL	个	1	38000.00	38000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑦	水质生物毒性在线监测仪	型号： EST-SWDX-100 测定原理：发光细菌急性毒性原理	个	1	215000.00	215000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑧	重金属铁在线分析仪	型号： ZHYQ0135(Fe) 量程：0~4.0mg/L, 可扩展	个	1	160000.00	160000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑨	重金属锰在线分析仪	型号： ZHYQ0135(Mn) 量程：0~5.0mg/L, 可扩展	个	1	180000.00	180000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑩	大肠菌群在线分析仪	型号： EST-SZDCJ-100 检测方法：酶底物法 检出限：1个/100ml	个	1	485000.00	485000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑪	挥发酚在线监测仪	型号： EST-HFF-100 量程：0~2.0mg/L, 可扩展	个	1	175800.00	175800.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑫	挥发性有机物在线分析仪	型号： EST-SZVOCs-100 19项VOCs测试, 定性重复性≤1%	个	1	975800.00	975800.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑬	控制单元	怡文定制	个	1	38000.00	38000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑭	数据采集及控制单元	怡文定制	个	1	35000.00	35000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑮	辅助单元	怡文定制	个	1	40000.00	40000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州



扫描全能王 创建

合同编号:

JSCZE2206534CGN00



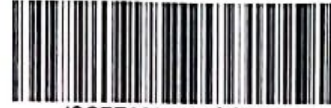
4.1. 2.3	浮标站	型号: EST-FBSZ-100 监测参数含: 水质 五参数、CODuv、 铵离子、叶绿素、 蓝绿藻	个	2	392800.00	785600.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
①	浮标体	怡文定制	个	2	14800.00	29600.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
②	供电系统	怡文定制	个	2	13000.00	26000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
③	安全系统	怡文定制	个	2	13000.00	26000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
④	仪器室	怡文定制	个	2	6000.00	12000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑤	数据采集与传 输单元	怡文定制	个	2	35000.00	70000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑥	水质五参数传 感器	型号: EST-WQMS 量程: pH: (0-14) pH; 电导 率仪: (0-20000) mS/m; 溶解氧仪: (0.00~ 20.00) mg/L; 浊度仪: (0~ 4000) NTU; 温度 传感器: (0.00~55.0) C;	个	2	71000.00	142000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑦	CODuv 传感器	型 号 : EST-CODuv-100 量程: 0-500mg/L	个	2	75000.00	150000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑧	铵离子传感器	型 号 : EST-NH4-100	个	2	70000.00	140000.00	广州市怡文 环境科技股



扫描全能王 创建

合同编号:

JSCZE2206534CGN00



		量程: 0 ~ 1000mg/L, 可调					份有限公司/ 广州
⑨	叶绿素传感器	型号: EST-YLS-100 量程: 0 ~ 500 μ g/L	个	2	50000.00	100000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑩	蓝绿藻传感器	型号: EST-LLZ-100 量程: 0 ~ 2000000 cells/mL	个	2	40000.00	80000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑪	景观设计	怡文定制	个	2	5000.00	10000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
4.1.3	自来水厂出水水质监测系统						广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
4.1.3.1	固定水质监测站	监测参数含: CODMn、氨氮、总磷、总氮、溶解氧、藻密度、TDS、电导率、生物毒性、重金属(铁、锰)、大肠菌群、挥发酚	个	1	1865600.00	1865600.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
①	采水单元	怡文定制	个	1	21000.00	21000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
②	配水/预处理单元	怡文定制	个	1	28000.00	28000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
③	CODMn 在线分析仪	型号: ZHYQ0135 量程: 0 ~ 20mg/L, 可调	个	1	93800.00	93800.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
④	氨氮水质自动监测仪	型号: EST-2004 量程: 0 ~ 10mg/L, 可调	个	1	100000.00	100000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州



扫描全能王 创建

合同编号:



JSCZE2206534CGN00

⑤	总磷水质自动监测仪	型号: EST-2003 量程: 0-10mg/L, 可调	个	1	98000.00	98000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑥	总氮水质自动监测仪	型号: EST-TN-1000 量程: 0~20mg/L, 可调	个	1	110000.00	110000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑦	溶解氧在线分析仪	型号: EST-WQMS(DO) 量程: (0.00~ 20.00) mg/L	个	1	18000.00	18000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑧	电导率在线分析仪	EST-WQMS (Cond) 量程: (0-20000) mS/m	个	1	15000.00	15000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑨	TDS 在线分析仪	型号: EST-WQMS (TDS) 量程: 0-50000mg/L	个	1	15000.00	15000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑩	藻密度在线分析仪	型号: EST-ZMD-100 量程: 0~ 200000cells/mL	个	1	38000.00	38000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑪	水质生物毒性在线监测仪	型号: EST-SWDX-100 测定原理: 发光细菌急性毒性原理	个	1	215000.00	215000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑫	重金属铁在线分析仪	型号: ZHYQ0135(Fe) 量程: 0~4.0mg/L, 可扩展	个	1	160000.00	160000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑬	重金属锰在线分析仪	型号: ZHYQ0135(Mn) 量程: 0~5.0mg/L, 可扩展	个	1	180000.00	180000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑭	大肠菌群在线分析仪	型号: EST-SZDCJ-100 检测方法: 酶底物法 检出限: 1个/100ml	个	1	485000.00	485000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州



扫描全能王 创建

合同编号:

JSCZE2206534CGN00



⑮	挥发酚在线监测仪	型号： EST-HFF-100 量程：0~2.0mg/L， 可扩展	个	1	175800.00	175800.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑯	控制单元	怡文定制	个	1	38000.00	38000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑰	数据采集及控制单元	怡文定制	个	1	35000.00	35000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑱	辅助单元	怡文定制	个	1	40000.00	40000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
4.1.4	自来水厂管网水质监测系统						
4.1.4.1	集成式微型监测仪	EST-GWWX-200 监测参数含：COD、PH、浊度、色度、余氯	个	10	81000.00	810000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
①	户外箱体	怡文定制	个	10	6000.00	60000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
②	COD传感器	型号： EST-GWWX-COD 量程：0-5mg/L	个	10	23500.00	235000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
③	pH传感器	型号： EST-GWWX-pH 量程：(0-14) pH	个	10	11500.00	115000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
④	浊度传感器	型号： EST-GWWX-TU 量程：(0~4000) NTU	个	10	18000.00	180000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑤	色度传感器	型号： EST-GWWX-Chr 量程：0-500PCU	个	10	5000.00	50000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州



扫描全能王 创建

合同编号:

JSCZE2206534CGN00



⑥	余氯传感器	型号: EST-GWWX-YL 量程: 0-5 mg/L	个	10	13000.00	130000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
⑦	供电系统	怡文定制	个	10	4000.00	40000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
4.1. 4.2	桌面型微型监测仪	EST-GWWX-100 监测参数含: PH、 浊度、余氯、色度	个	10	57500.00	575000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
①	户外箱体	怡文定制	个	10	6000.00	60000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
②	pH传感器	型号: EST-GWWX-pH 量程: (0-14) pH	个	10	11500.00	115000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
③	浊度传感器	型号: EST-GWWX-TU 量程: (0~4000) NTU	个	10	18000.00	180000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
④	余氯传感器	型号: EST-GWWX-YL 量程: 0-5 mg/L	个	10	13000.00	130000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
⑤	色度传感器	型号: EST-GWWX-Chr 量程: 0-500PCU	个	10	5000.00	50000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
⑥	供电系统	怡文定制	个	10	4000.00	40000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
4.1. 4.3	桌面型微型监测仪	EST-GWWX-100 监测参数含: PH、 浊度、余氯、色度	个	15	57500.00	862500.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
①	户外箱体	怡文定制	个	15	6000.00	90000.00	广州市怡文环境科技股



扫描全能王 创建

合同编号：

JSCZE2206534CGN00

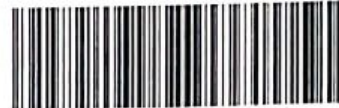


							份有限公司/ 广州
②	pH 传感器	型 号 : EST-GWWX-pH 量程: (0-14) pH	个	15	11500.00	172500.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
③	浊度传感器	型号: EST-GWWX-TU 量程: (0~ 4000) NTU	个	15	18000.00	270000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
④	余氯传感器	型号: EST-GWWX-YL 量程: 0-5 mg/L	个	15	13000.00	195000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑤	色度传感器	型号: EST-GWWX-Chr 量程: 0-500PCU	个	15	5000.00	75000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑥	供电系统	怡文定制	个	15	4000.00	60000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
4.1. 5	自来水厂终端 用户水质监测 系统						广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
4.1. 5.1	微型水质传感 器	EST-GWWX-300 监测参数含: TOC、 浊度、TDS	个	50	4000.00	200000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
①	箱体	怡文定制	个	50	700.00	35000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
②	TOC 传感器	型号: EST-GWWX-TOC 量程: 0-5mg/L	个	50	1000.00	50000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
③	浊度传感器	型号: EST-GWWX-TUD 量程: (0~ 3) NTU	个	50	1000.00	50000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州



扫描全能王 创建

合同编号:



JSCZE2206534CGN00

④	TDS 传感器	型 号 : EST-GWWX-TDS 量程: 0-1000mg/L	个	50	1000.00	50000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑤	供电系统	怡文定制	个	50	300.00	15000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
4.1. 5.2	桌面型微型监 测仪	EST-GWWX-100 监测参数含: PH、 浊度、余氯、色度	个	20	57500.00	1150000.0 0	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
①	户外箱体	怡文定制	个	20	6000.00	120000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
②	pH 传感器	型 号 : EST-GWWX-pH 量程: (0-14) pH	个	20	11500.00	230000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
③	浊度传感器	型号: EST-GWWX-TU 量程: (0~ 4000) NTU	个	20	18000.00	360000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
④	余氯传感器	型号: EST-GWWX-YL 量程: 0-5 mg/L	个	20	13000.00	260000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑤	色度传感器	型号: EST-GWWX-Chr 量程: 0-500PCU	个	20	5000.00	100000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑥	供电系统	怡文定制	个	20	4000.00	80000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
4.1. 5.3	桌面型微型监 测仪	EST-GWWX-100 监测参数含: PH、 浊度、余氯、色度	个	10	57500.00	575000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
①	户外箱体	怡文定制	个	10	6000.00	60000.00	广州市怡文 环境科技股



扫描全能王 创建

合同编号:



JSCZE2206534CGN00

							份有限公司/ 广州
②	pH 传感器	型 号 : EST-GWWX-pH 量程: (0-14) pH	个	10	11500.00	115000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
③	浊度传感器	型号: EST-GWWX-TU 量程: (0~ 4000) NTU	个	10	18000.00	180000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
④	余氯传感器	型号: EST-GWWX-YL 量程: 0-5 mg/L	个	10	13000.00	130000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑤	色度传感器	型号: EST-GWWX-Chr 量程: 0-500PCU	个	10	5000.00	50000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑥	供电系统	怡文定制	个	10	4000.00	40000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
4.1. 5.4	桌面型微型监 测仪	EST-GWWX-100 监测参数含: PH、 浊度、余氯、色度	个	20	57500.00	1150000.0 0	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
①	户外箱体	怡文定制	个	20	6000.00	120000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
②	pH 传感器	型 号 : EST-GWWX-pH 量程: (0-14) pH	个	20	11500.00	230000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
③	浊度传感器	型号: EST-GWWX-TU 量程: (0~ 4000) NTU	个	20	18000.00	360000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
④	余氯传感器	型号: EST-GWWX-YL 量程: 0-5 mg/L	个	20	13000.00	260000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州



扫描全能王 创建

合同编号:



JSCZE2206534CGN00

⑤	色度传感器	型号: EST-GWWX-Chr 量程: 0-500PCU	个	20	5000.00	100000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑥	供电系统	怡文定制	个	20	4000.00	80000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
4.1.6 自来水厂取样点水质监测系统							
4.1. 6.1	桌面型微型监测仪	EST-GWWX-200 监测参数合: COD、 PH、浊度、色度、 余氯	个	24	81000.00	1944000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
①	户外箱体	怡文定制	个	24	6000.00	144000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
②	COD 传感器	型 号 : EST-GWWX-COD 量程: 0-5mg/L	个	24	23500.00	564000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
③	pH 传感器	型 号 : EST-GWWX-pH 量程: (0-14) pH	个	24	11500.00	276000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
④	浊度传感器	型号: EST-GWWX-TU 量程: (0~4000) NTU	个	24	18000.00	432000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑤	色度传感器	型号: EST-GWWX-Chr 量程: 0-500PCU	个	24	5000.00	120000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑥	余氯传感器	型号: EST-GWWX-YL 量程: 0-5 mg/L	个	24	13000.00	312000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑦	供电系统	怡文定制	个	24	4000.00	96000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
4.2	天目湖水厂供						



扫描全能王 创建

合同编号:



JSCZE2206534CGN00

	水系统						
4.2.1	自来水厂出水口水质监测系统						
4.1.2.2	超级监测站	监测参数含: 溶解氧、水温、电导率、CODMn、氨氮、总磷、总氮、叶绿素、蓝绿藻、藻密度、生物毒性、重金属(铁、锰)、大肠菌群、挥发酚、挥发性有机物	个	1	2723800.00	2723800.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
①	采水单元	怡文定制	个	1	15000.00	15000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
②	配水/预处理单元	怡文定制	个	1	22000.00	22000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
③	溶解氧、水温在线分析仪	型号: EST-WQMS (DO) 量程: 溶解氧仪: (0.00~20.00) mg/L; 温度传感器: (0.00~55.0) C;	个	1	20000.00	20000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
④	电导率在线分析仪	EST-WQMS (Cond) 量程: (0-20000) mS/m	个	1	15000.00	15000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
⑤	CODMn 在线分析仪	型号: ZHYQ0135 量程: 0~20mg/L, 可调	个	1	93800.00	93800.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
⑥	氨氮水质自动监测仪	型号: EST-2004 量程: 0-10mg/L, 可调	个	1	89000.00	89000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
⑦	总磷水质自动监测仪	型号: EST-2003 量程: 0-10mg/L, 可调	个	1	88000.00	88000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州



扫描全能王 创建

合同编号:

JSCZE2206534CGN00



							广州
⑧	总氮水质自动监测仪	型号： EST-TN-1000 量程：0~20mg/L， 可调	个	1	100000.00	100000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑨	叶绿素在线分析仪	型号： EST-YLS-100 量程：0~500 μg/L	个	1	41000.00	41000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑩	蓝绿藻在线分析仪	型号： EST-LLZ-100 量程：0~200000 cells/mL	个	1	38000.00	38000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑪	藻密度在线分析仪	型号： EST-ZMD-100 量程：0~200000 cells/mL	个	1	33000.00	33000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑫	水质生物毒性在线监测仪	型号： EST-SWDX-100 测定原理：发光细菌急性毒性原理	个	1	215000.00	215000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑬	重金属铁在线分析仪	型号： ZHYYQ0135(Fe) 量程：0~4.0mg/L， 可扩展	个	1	155000.00	155000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑭	重金属锰在线分析仪	型号： ZHYYQ0135(Mn) 量程：0~5.0mg/L， 可扩展	个	1	178000.00	178000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑮	大肠菌群在线分析仪	型号： EST-SZDCJ-100 检测方法：酶底物法 检出限：1个/100ml	个	1	445000.00	445000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑯	挥发酚在线监测仪	型号： EST-HFF-100 量程：0~2.0mg/L， 可扩展	个	1	163000.00	163000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑰	挥发性有机物在线分析仪	型号： EST-SZVOCs-100 19项VOCs测试，	个	1	915000.00	915000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州



扫描全能王 创建

合同编号:

JSCZE2206534CGN00



		定性重复性≤1%					广州
⑱	控制单元	怡文定制	个	1	33000.00	33000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
⑲	数据采集及控制单元	怡文定制	个	1	30000.00	30000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
⑳	辅助单元	怡文定制	个	1	35000.00	35000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
4.2.1.1	固定水质监测站	监测参数含: CODMn、氨氮、总磷、总氮、溶解氧、藻密度、TDS、电导率、生物毒性、重金属(铁、锰)、大肠菌群、挥发酚	个	1	1742800.00	1742800.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
①	采水单元	怡文定制	个	1	15000.00	15000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
②	配水/预处理单元	怡文定制	个	1	22000.00	22000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
③	CODMn 在线分析仪	型号: ZHYQ0135 量程: 0~20mg/L, 可调	个	1	93800.00	93800.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
④	氨氮水质自动监测仪	型号: EST-2004 量程: 0-10mg/L, 可调	个	1	89000.00	89000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
⑤	总磷水质自动监测仪	型号: EST-2003 量程: 0-10mg/L, 可调	个	1	88000.00	88000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
⑥	总氮水质自动	型号 :	个	1	100000.00	100000.00	广州市怡文



扫描全能王 创建

合同编号：

JSCZE2206534CGN00



	监测仪	EST-TN-1000 量程：0~20mg/L， 可调					环境科技股 份有限公司/ 广州
⑦	溶解氧在线分 析仪	型号： EST-WQMS (DO) 量程：(0.00~ 20.00) mg/L	个	1	18000.00	18000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑧	电导率在线分 析仪	EST-WQMS (Cond) 量程：(0-20000) mS/m	个	1	15000.00	15000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑨	TDS 在线分析 仪	型 号： EST-WQMS (TDS) 量 程： 0-50000mg/L	个	1	15000.00	15000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑩	藻密度在线分 析仪	型 号： EST-ZMD-100 量 程： 0 ~ 200000cells/mL	个	1	33000.00	33000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑪	水质生物毒性 在线监测仪	型 号： EST-SWDX-100 测定原理：发光细 菌急性毒性原理	个	1	215000.00	215000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑫	重金属铁在线 分析仪	型 号： ZHYQ0135 (Fe) 量程：0~4.0mg/L， 可扩展	个	1	155000.00	155000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑬	重金属锰在线 分析仪	型 号： ZHYQ0135 (Mn) 量程：0~5.0mg/L， 可扩展	个	1	178000.00	178000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑭	大肠菌群在线 分析仪	型 号： EST-SZDCJ-100 检测方法：酶底物 法 检 出 限： 1 个 /100ml	个	1	445000.00	445000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑮	挥发酚在线监 测仪	型 号： EST-HFF-100 量程：0~2.0mg/L， 可扩展	个	1	163000.00	163000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑯	控制单元	怡文定制	个	1	33000.00	33000.00	广州市怡文



扫描全能王 创建

合同编号:

JSCZE2206534CGN00

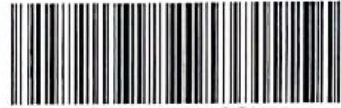


							环境科技股份有限公司/ 广州
⑰	数据采集及控制单元	怡文定制	个	1	30000.00	30000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑱	辅助单元	怡文定制	个	1	35000.00	35000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
4.2.2	自来水厂管网水质监测系统						
4.2.2.1	集成式微型监测仪	EST-GWWX-200 监测参数含: COD、PH、浊度、色度、余氯	个	11	81000.00	891000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
①	户外箱体	怡文定制	个	11	6000.00	66000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
②	COD 传感器	型号: EST-GWWX-COD 量程: 0-5mg/L	个	11	23500.00	258500.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
③	pH 传感器	型号: EST-GWWX-pH 量程: (0-14) pH	个	11	11500.00	126500.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
④	浊度传感器	型号: EST-GWWX-TU 量程: (0~4000) NTU	个	11	18000.00	198000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑤	色度传感器	型号: EST-GWWX-Chr 量程: 0-500PCU	个	11	5000.00	55000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑥	余氯传感器	型号: EST-GWWX-YL 量程: 0-5 mg/L	个	11	13000.00	143000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑦	供电系统	怡文定制	个	11	4000.00	44000.00	广州市怡文



扫描全能王 创建

合同编号:



JSCZE2206534CGN00

							环境科技股份有限公司/ 广州
4.2. 2.2	桌面型微型监测仪	EST-GWWX-100 监测参数含: PH、 浊度、余氯、色度	个	14	57500.00	805000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
①	户外箱体	怡文定制	个	14	6000.00	84000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
②	pH 传感器	型 号 : EST-GWWX-pH 量程: (0-14) pH	个	14	11500.00	161000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
③	浊度传感器	型号: EST-GWWX-TU 量程: (0~ 4000) NTU	个	14	18000.00	252000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
④	余氯传感器	型号: EST-GWWX-YL 量程: 0-5 mg/L	个	14	13000.00	182000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑤	色度传感器	型号: EST-GWWX-Chr 量程: 0-500PCU	个	14	5000.00	70000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑥	供电系统	怡文定制	个	14	4000.00	56000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
4.2. 2.3	桌面型微型监测仪	EST-GWWX-100 监测参数含: PH、 浊度、余氯、色度	个	20	57500.00	1150000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
①	户外箱体	怡文定制	个	20	6000.00	120000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
②	pH 传感器	型 号 : EST-GWWX-pH 量程: (0-14) pH	个	20	11500.00	230000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州



扫描全能王 创建

合同编号:

JSCZE2206534CGN00



							广州
③	浊度传感器	型号: EST-GWWX-TU 量程: (0~ 4000) NTU	个	20	18000.00	360000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
④	余氯传感器	型号: EST-GWWX-YL 量程: 0-5 mg/L	个	20	13000.00	260000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑤	色度传感器	型号: EST-GWWX-Chr 量程: 0-500PCU	个	20	5000.00	100000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑥	供电系统	怡文定制	个	20	4000.00	80000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
4.2.2.4	桌面型微型监测仪	EST-GWWX-100 监测参数含: PH、 浊度、余氯、色度	个	27	57500.00	1552500.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
①	户外箱体	怡文定制	个	27	6000.00	162000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
②	pH传感器	型号: EST-GWWX-pH 量程: (0-14) pH	个	27	11500.00	310500.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
③	浊度传感器	型号: EST-GWWX-TU 量程: (0~ 4000) NTU	个	27	18000.00	486000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
④	余氯传感器	型号: EST-GWWX-YL 量程: 0-5 mg/L	个	27	13000.00	351000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑤	色度传感器	型号: EST-GWWX-Chr 量程: 0-500PCU	个	27	5000.00	135000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑥	供电系统	怡文定制	个	27	4000.00	108000.00	广州市怡文



扫描全能王 创建

合同编号:

JSCZE2206534CGN00



							环境科技股 份有限公司/ 广州
4.2. 2.5	压力传感器	型号: EST-GWYL-100 量程: 0kPa ~ 20kPa~ 70MPa 精 度: ±0.5%FS	个	70	10000.00	700000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
4.3	南渡水厂供水 系统						
4.3. 1	自来水厂出水 口水质监测系 统						
4.3. 1.1	固定水质监测 站	监测参数含: 氨氮、 总磷、总氮、溶解 氧、藻密度、TDS、 电导率、生物毒性、 重金属(铁、 锰)、大肠菌群、 挥发酚	个	1	1771800.0 0	1771800.0 0	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
①	采水单元	怡文定制	个	1	21000.00	21000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
②	配水/预处理 单元	怡文定制	个	1	28000.00	28000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
③	氨氮水质自动 监测仪	型号: EST-2004 量程: 0-10mg/L, 可调	个	1	100000.00	100000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
④	总磷水质自动 监测仪	型号: EST-2003 量程: 0-10mg/L, 可调	个	1	98000.00	98000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑤	总氮水质自动 监测仪	型 号 : EST-TN-1000 量程: 0~20mg/L, 可调	个	1	110000.00	110000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑥	溶解氧在线分 析仪	型号: EST-WQMS (DO)	个	1	18000.00	18000.00	广州市怡文 环境科技股



扫描全能王 创建

合同编号：

JSCZE2206534CGN00



		量程：(0.00~20.00) mg/L					份有限公司/ 广州
⑦	电导率在线分析仪	EST-WQMS (Cond) 量程：(0-20000) mS/m	个	1	15000.00	15000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑧	TDS 在线分析仪	型号：EST-WQMS (TDS) 量程：0-50000mg/L	个	1	15000.00	15000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑨	藻密度在线分析仪	型号： EST-ZMD-100 量程：0~200000cells/mL	个	1	38000.00	38000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑩	水质生物毒性在线监测仪	型号： EST-SWDX-100 测定原理：发光细菌急性毒性原理	个	1	215000.00	215000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑪	重金属铁在线分析仪	型号： ZHYQ0135(Fe) 量程 0~4.0mg/L, 可扩展	个	1	160000.00	160000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑫	重金属锰在线分析仪	型号： ZHYQ0135(Mn) 量程 0~5.0mg/L, 可扩展	个	1	180000.00	180000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑬	大肠菌群在线分析仪	型号： EST-SZDCJ-100 检测方法：酶底物法 检出限：1个/100ml	个	1	485000.00	485000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑭	挥发酚在线监测仪	型号： EST-HFF-100 量程：0~2.0mg/L, 可扩展	个	1	175800.00	175800.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑮	控制单元	怡文定制	个	1	38000.00	38000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/ 广州
⑯	数据采集及控制单元	怡文定制	个	1	35000.00	35000.00	广州市怡文环境科技股



扫描全能王 创建

合同编号：

JSCZE2206534CGN00



							份有限公司/ 广州
⑰	辅助单元	怡文定制	个	1	40000.00	40000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
4.3.2	自来水厂管网 水质监测系统						
4.3.2.1	集成式微型监 测仪	EST-GWWX-200 监测参数含：COD、 PH、浊度、色度、 余氯	个	5	81000.00	405000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
①	户外箱体	怡文定制	个	5	6000.00	30000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
②	COD 传感器	型 号： EST-GWWX-COD 量程：0-5mg/L	个	5	23500.00	117500.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
③	pH 传感器	型 号： EST-GWWX-pH 量程：（0-14）pH	个	5	11500.00	57500.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
④	浊度传感器	型号： EST-GWWX-TU 量程：（0~ 4000） NTU	个	5	18000.00	90000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑤	色度传感器	型号： EST-GWWX-Chr 量程：0-500PCU	个	5	5000.00	25000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑥	余氯传感器	型号： EST-GWWX-YL 量程：0-5 mg/L	个	5	13000.00	65000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑦	供电系统	怡文定制	个	5	4000.00	20000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
4.3.2.2	桌面型微型监 测仪	EST-GWWX-100 监测参数含：PH、	个	10	57500.00	575000.00	广州市怡文 环境科技股



扫描全能王 创建

合同编号:

JSCZE2206534CGN00



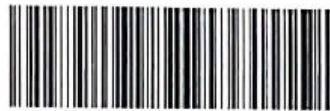
		浊度、余氯、色度					份有限公司/ 广州
①	户外箱体	怡文定制	个	10	6000.00	60000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
②	pH传感器	型 号 : EST-GWWX-pH 量程: (0-14) pH	个	10	11500.00	115000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
③	浊度传感器	型号: EST-GWWX-TU 量程: (0~ 4000) NTU	个	10	18000.00	180000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
④	余氯传感器	型号: EST-GWWX-YL 量程: 0-5 mg/L	个	10	13000.00	130000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑤	色度传感器	型号: EST-GWWX-Chr 量程: 0-500PCU	个	10	5000.00	50000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
⑥	供电系统	怡文定制	个	10	4000.00	40000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
4.3. 2.3	桌面型微型监 测仪	EST-GWWX-100 监测参数含: PH、 浊度、余氯、色度	个	5	57500.00	287500.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
①	户外箱体	怡文定制	个	5	6000.00	30000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
②	pH传感器	型 号 : EST-GWWX-pH 量程: (0-14) pH	个	5	11500.00	57500.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
③	浊度传感器	型号: EST-GWWX-TU 量程: (0~ 4000) NTU	个	5	18000.00	90000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州



扫描全能王 创建

合同编号:

JSCZE2206534CGN00



④	余氯传感器	型号: EST-GWWX-YL 量程: 0-5 mg/L	个	5	13000.00	65000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
⑤	色度传感器	型号: EST-GWWX-Chr 量程: 0-500PCU	个	5	5000.00	25000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
⑥	供电系统	怡文定制	个	5	4000.00	20000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
	小计					26663900.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
五	软件系统及智能感知层运营维护	自项目竣工验收合格之日起提供一年免费维保服务, 一年有偿维保服务。	年	1	570600.00	570600.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
5.1	GIS 一张图综合管理	第一年为小范围的开发性维护, 对软件框架结构的小范围变更和修改。第二年开始为运行性维护, 对软件运行故障的检查和修复、技术支持。	年	1	30900.00	30900.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
5.2	大数据驾驶舱		年	1	27200.00	27200.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
5.3	生产调度管理		年	1	41600.00	41600.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
5.4	水质监控		年	1	101400.00	101400.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
5.5	移动 APP		年	1	59360.00	59360.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
5.6	资料管理		年	1	50100.00	50100.00	广州市怡文



扫描全能王 创建

合同编号：

JSCZE2206534CGN00



						环境科技股 份有限公司/ 广州	
5.7	应急处置中心		年	1	52760.00	52760.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
5.8	应用支撑		年	1	72080.00	72080.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
5.9	物联网数据采 集		年	1	51400.00	51400.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
5.10	三级等保测评 服务		年	1	80000.00	80000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
5.11	短信网关租用		年	1	800.00	800.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
六	硬件运维服务	自项目竣工验收合格之日起提供一年免费质保服务，一年有偿质保服务。	年	1	3072300.0 0	3072300.0 0	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
6.1	超级水质监测 站一年运维费 用	含人工费、车辆费、 备件耗材费、易损 件费用、试剂费等， 共2个超级水质监 测站	年	1	902000.00	902000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
6.2	浮标站一年运 维费用	含人工费、车辆费、 备件耗材费、易损 件费用等，共6个 浮标站	年	1	252000.00	252000.00	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州
6.3	固定水质监测 站一年运维费 用	含人工费、车辆费、 备件耗材费、易损 件费用、试剂费等， 共3个固定水质监 测站	年	1	1045500.0 0	1045500.0 0	广州市怡文 环境科技股 份有限公司/ 广州



扫描全能王 创建

合同编号:



JSCZE2206534CGN00

6.4	供水主干网、一级管网及人工取样点微型监测仪一年运维费用	集成微型监测仪 (COD、PH、浊度、色度、余氯) 运维, 含人工费、车辆费、备件耗材费、易损件费用等, 共 50 个点位	年	1	365000.00	365000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
6.5	二级管网泵站、重要盲管及重点单位微型监测仪一年运维费用	集成微型监测仪 (PH、浊度、余氯、色度) 运维, 含人工费、车辆费、备件耗材费、易损件费用等, 共 151 个点位	年	1	422800.00	422800.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
6.6	南部山区供水管网压力传感器一年运维费用	含人工费、车辆费、备件耗材费、易损件费用等, 共 70 个点位	年	1	35000.00	35000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
6.7	溧阳市城区居民供水管网末端在线监测点一年运维费用	含人工费、车辆费、备件耗材费、易损件费用等, 共 50 个点位	年	1	50000.00	50000.00	广州市怡文环境科技股份有限公司/广州
	总计					34680000.00	

JSCZE2206534CGN00



扫描全能王 创建