

标段编号： 2303-440306-04-01-431179005001

深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称： 新桥街道万丰村等4个小区天然气入户完善工程等五个项目（建筑信息模型（BIM）技术应用服务）

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 中电建水环境科技有限公司

日期： 2024年09月11日

新桥街道万丰村等 4 个小区天然气入户完善工程等五个
项目（建筑信息模型（BIM）技术应用服务）项目

投标文件

资信标书

项目编号： 2303-440306-04-01-431179005

投标人名称： 中电建水环境科技有限公司

投标人代表： 

投标日期： 2024 年 9 月 10 日



目录

投标函	1
经年检的营业执照副本	3
企业资质证书	6
投标人人员情况一览表	10
投标人相关项目业绩表	46
其他	104
(1) 企业信誉查询截图	104
(2) 企业资质证书	106

投标函

投标函



致 深圳市宝安区新桥街道办事处：

根据已收到贵方的 新桥街道万丰村等4个小区天然气入户完善工程等五个项目（建筑信息模型（BIM）技术应用服务） 招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件前附表规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求。

1. 我方已详细审核了全部招标文件，包括澄清、修改、补充文件（如有时）及有关附件，对招标文件的要求完全理解。
2. 我方认同招标文件规定的评审规则，遵守评标委员会的裁决结果，并且不会采取妨碍项目进展的行为。我方理解你没有必须接受你方可能收到的最低标或任何投标的义务。
3. 我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标保证金将全部被没收。
4. 我方保证所提交的保证金是从我单位基本账户汇出，银行保函是由我单位基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，保证保险的保费是通过我单位基本账户支付，如不按上述原则提交投标担保，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，因此造成的责任由我单位承担。
5. 如果我方中标，我方保证按照招标文件规定的时间完成任务，并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
6. 如果我方中标，我方将按照投标文件承诺组建项目组，由投标文件所承诺的人员完成本项目的全部工作。如未经招标人同意更换项目组成员，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，由此造成的违约责任由我单位承担。
7. 如果我方中标，我方将按照招标文件中规定的金额提交经招标人认可的履约保函。
8. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评定标过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并被没收投标保证金；若中标之后查有虚假，同意被废除投标并被没收投标保证金。
9. 在正式合同签署并生效之前，贵方的中标通知书和本投标函将成为约束双方的合同文件的组成部分。

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称：中电建水环境科技有限公司

法定代表人：

授权委托人：

单位地址：深圳市宝安区燕罗街道山门社区燕罗安信大厦 415 邮编：518000

联系电话：13691982824 传真：

日期：2024 年 9 月 10 日

经年检的营业执照副本



营 业 执 照
(副 本)



统一社会信用代码
914201003035332420

名 称 中电建水环境科技有限公司

类 型 有限责任公司

法定代表人 李鸿鸣

成立日期 2014年11月12日

住 所 深圳市宝安区燕罗街道山门社区燕罗安信大厦415

重 要 提 示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关


2023 年 03 月 09 日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

中电建水环境科技有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	914201003035332420
注册号:	420100000449203
商事主体名称:	中电建水环境科技有限公司
住所:	深圳市宝安区燕罗街道山门社区燕罗安信大厦415
法定代表人:	李鸿鸣
认缴注册资本(万元):	5000
经济性质:	有限责任公司
成立日期:	2014-11-12
营业期限:	永续经营
核准日期:	2023-08-02
年报情况:	2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示
主体状态:	开业(存续)
分支机构:	
备注:	

 信息打印

中电建水环境科技有限公司的许可经营信息

<p>一般经营项目：</p>	<p>生态环境工程；水环境治理工程、对外承接园林绿化工程；湿地公园设计、施工；污泥处理工程；固体废弃物污染治理；土壤修复；建材、化工原料（不含危化品）销售；智能环保与软件开发；智能环保工程软件开发；水环境在线监测及安全预警技术研发；环保设备研制；环保设备研发；河道管养、管网运维；河道治理工程；环境物联网系统建设与运维；有害生物防治和白蚁防治。机械设备租赁；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；污水处理及其再生利用；智能水务系统开发；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；人工智能行业应用系统集成服务；劳务服务（不含劳务派遣）。（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）；环境保护专用设备制造；环境监测专用仪器仪表制造；智能仪器仪表制造；生态环境材料制造；土壤及场地修复装备制造；固体废物检测仪器仪表制造；环境应急检测仪器仪表制造；电子元器件制造；安防设备制造；液动力机械及元件销售；泵及真空设备销售；水质污染物监测及检测仪器仪表销售；机械设备销售；阀门和旋塞销售；环境保护专用设备销售；金属结构销售；生态环境材料销售；土壤及场地修复装备制造；固体废物检测仪器仪表销售；环境应急检测仪器仪表销售；安防设备销售；通信设备销售；互联网设备销售；电子专用设备销售；机械电气设备销售；环境监测专用仪器仪表销售；电力电子元器件销售；智能仪器仪表销售；数字视频监控系统销售；软件销售；物联网设备销售；信息安全设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；农业面源和重金属污染防治技术服务；土壤污染治理与修复服务；土壤环境污染防治服务；水污染治理；水环境污染防治服务；市政设施管理；水利相关咨询服务；环境保护监测；生态资源监测；网络与信息安全软件开发；计算机系统服务；智能控制系统集成；信息系统运行维护服务；地理遥感信息服务；数据处理和存储支持服务；安全技术防范系统设计施工服务；环保咨询服务；土地调查评估服务。（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）</p>
<p>许可经营项目：</p>	<p>以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营： 建筑劳务分包。（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）；物业管理；雷电防护装置检测。（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）</p>



企业资质证书

①市政公用工程施工总承包二级资质证书复印件



②环保工程专业承包三级资质证书复印件



全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <http://data.gdic.net/dop>

③能力成熟度模型集成三级认证证书（CMMI 3 级）



④信息技术服务 运行维护服务能力三级（ITSS 3 级）证书



⑤信息系统建设和服务能力一级（CS1级）证书



投标人人员情况一览表

投标人： 中电建水环境科技有限公司

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	牛春良	项目负责人	水利水电工程、市政工程高级工程师；	<p>自 2008 年以来先后承担过深圳市观澜河干流污染治理工程目标段负责人，具有 15 年项目履约经验。</p> <p>1、深圳市深水水务咨询有限公司观澜应急处理工程挖潜改造工程项目总监理工程师；</p> <p>2、华东院深圳市麒麟山天鹅湖碧道工程设计采购施工(EPC)总承包部总工程师；</p> <p>3、沙井街道西环路新沙人行天桥新建工程（建筑信息模（BIM）技术应用编制）项目负责人；</p> <p>4、沙井街道埔西路（新和大道-埔北路）新建工程（建筑信息模型（BIM）技术应用编制）项目负责人；</p> <p>5、新桥街道丰达三路（新荣路-新仁路）新建工程等四个项目（建筑信息模型（BIM）技术应用服务）项目技术负责人；</p> <p>6、石岩街道田心村城中村供用电安全专项整治工程、石岩街道兰姜新村城中村供用电安全专项整治工程（BIM 技术应用服务批量招标）（小型工程）项目负责人；</p> <p>7、沙井街道荣根学校二期改扩建工程（建筑信息模型（BIM）技术应用编制）技术负责人等。</p>
技术负责人	姚远	技术负责人（项目总工）	给排水工程高级工程师	<p>2003 年毕业于哈尔滨工业大学给排水专业，先后担任中电建水环境科技有限公司副总经理、总经理，现组织过：</p> <p>1、龙岗智慧水务一期工程 EPC 项目；</p> <p>2、顺德区试点联围 EPC+O 总承包项目；</p> <p>3、成都毗河管网运维；</p> <p>4、济南大明湖 PPP 项目；</p> <p>5、沙井街道西环路新沙人行天桥新建</p>

				<p>工程（建筑信息模型（BIM）技术应用编制）专业技术人员；</p> <p>6、沙井街道埔西路（新和大道-埔北路）新建工程（建筑信息模型（BIM）技术应用编制）专业技术人员；</p> <p>7、新桥街道丰达三路（新荣路-新仁路）新建工程等四个项目（建筑信息模型（BIM）技术应用服务）项目技术负责人；</p> <p>8、石岩街道田心村城中村供用电安全专项整治工程、石岩街道兰姜新村城中村供用电安全专项整治工程（BIM技术应用服务批量招标）（小型工程）项目技术负责人等，具有丰富的项目履约经验。</p>
技术负责人	梁骞	技术负责人（总体方案）	给排水工程高级工程师	<p>011年毕业于美国科罗拉多州立大学土木工程专业，先后担任美国 Innovyze 公司/建模服务部模型工程师、深圳市城市规划设计研究院有限公司/市政规划院主任工程师、深圳市龙岗排水有限公司/调度中心部门经理、中电建生态环境集团有限公司项目管理信息化系统（PRP2.0）项目负责人。</p> <p>1、沙井街道西环路新沙人行天桥新建工程（建筑信息模型（BIM）技术应用编制）技术负责人；</p> <p>2、沙井街道埔西路（新和大道-埔北路）新建工程（建筑信息模型（BIM）技术应用编制）技术负责人；</p> <p>3、新桥街道丰达三路（新荣路-新仁路）新建工程等四个项目（建筑信息模型（BIM）技术应用服务）项目负责人；</p> <p>4、石岩街道田心村城中村供用电安全专项整治工程、石岩街道兰姜新村城中村供用电安全专项整治工程（BIM技术应用服务批量招标）（小型工程）项目技术负责人；</p> <p>5、沙井街道荣根学校二期改扩建工程（建筑信息模型（BIM）技术应用编制）项目负责人等，具有丰富的建模与信息化项目经验。</p>

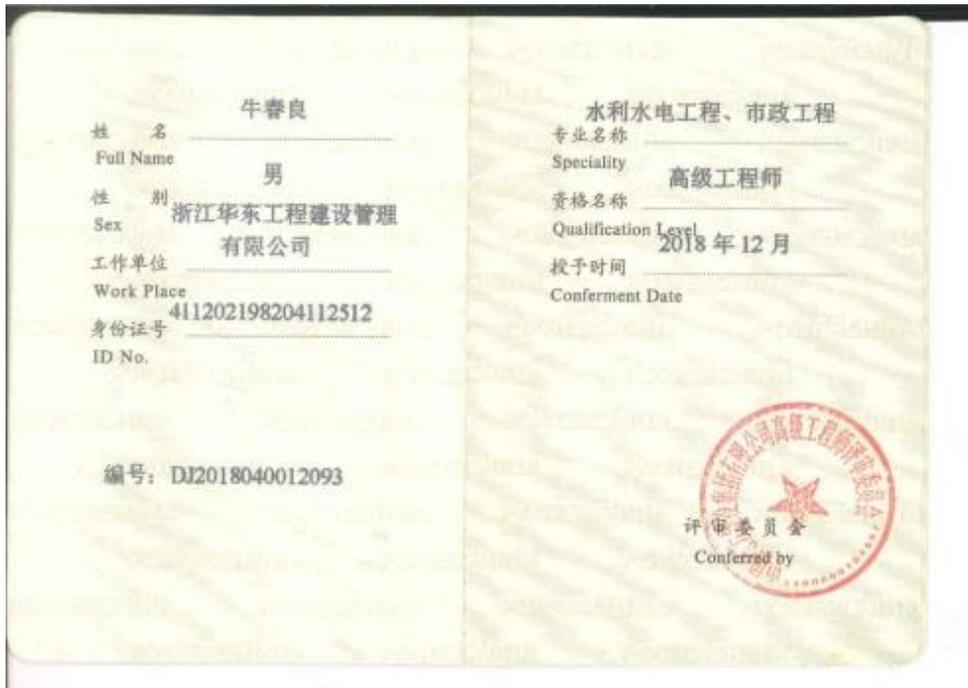
<p>技术负责人</p>	<p>杨正泰</p>	<p>技术负责人 (模型及服务)</p>	<p>电子信息 中级工程 师</p>	<p>2016年毕业于西安工程大学测控技术与仪器专业，先后担任中电建生态环境集团有限公司开发工程师、中电建生态环境科技有限公司/智慧运维部副经理。</p> <p>1、龙岗智慧水务 EPC 一期工程项目经理、中电建生态环境集团有限公司项目管理信息化系统（PRP2.0）项目技术负责人；</p> <p>2、沙井街道埔西路（新和大道-埔北路）新建工程（建筑信息模型（BIM）技术应用编制）专业技术人员；</p> <p>3、新桥街道丰达三路（新荣路-新仁路）新建工程等四个项目（建筑信息模型（BIM）技术应用服务）项目技术负责人；</p> <p>4、石岩街道田心村城中村供用电安全专项整治工程、石岩街道兰姜新村城中村供用电安全专项整治工程（BIM 技术应用服务批量招标）（小型工程）项目技术负责人等，具有丰富的项目履约经验。</p>
<p>专业工程师</p>	<p>姚明</p>	<p>专业工程师</p>	<p>环保工程 师中级</p>	<p>2011年毕业于武汉大学水利水电工程专业，自 2017 年以来，现场担任深圳河湾运维管养项目经理、济南大明湖 PPP 项目经理等职务，具有丰富的水利工程、智慧水务与碧道管养等方面的项目履约经验。</p> <p>1、新桥街道丰达三路（新荣路-新仁路）新建工程等四个项目（建筑信息模型（BIM）技术应用服务）专业工程师；</p> <p>2、石岩街道田心村城中村供用电安全专项整治工程、石岩街道兰姜新村城中村供用电安全专项整治工程（BIM 技术应用服务批量招标）（小型工程）项目专业工程师。</p>

专业工程师	史琦伟	专业工程师	环境工程师中级	<p>2015年毕业于中国石油大学，自2017年以来，先后参与过深圳河湾、黄埔底泥厂等项目，具有丰富的水利工程项目履约经验。</p> <p>1、新桥街道丰达三路（新荣路-新仁路）新建工程等四个项目（建筑信息模型（BIM）技术应用服务）专业工程师；</p> <p>2、石岩街道田心村城中村供用电安全专项整治工程、石岩街道兰姜新村城中村供用电安全专项整治工程（BIM技术应用服务批量招标）（小型工程）项目专业工程师。</p>
专业工程师	石青早	专业工程师	给排水工程高级工程师	<p>自2017年以来，先后参与龙岗区河道管养项目、东莞石马河流域EPC+O项目等，具有丰富的水利工程、河道管养运维等方面的项目履约经验。</p> <p>1、新桥街道丰达三路（新荣路-新仁路）新建工程等四个项目（建筑信息模型（BIM）技术应用服务）专业工程师；</p> <p>2、石岩街道田心村城中村供用电安全专项整治工程、石岩街道兰姜新村城中村供用电安全专项整治工程（BIM技术应用服务批量招标）（小型工程）项目专业工程师。</p>
专业工程师	李善澳	专业工程师	中级软件开发工程师	<p>2020年毕业于河南质量工程职业学院移动应用开发专业：</p> <p>1、先后担任中电建水环境科技有限公司/智慧运维部软件开发工程师；</p> <p>2、中电建生态环境集团有限公司市场营销信息系统一期项目负责人；</p> <p>3、沙井街道埔西路（新和大道-埔北路）新建工程（建筑信息模型（BIM）技术应用编制）专业技术人员；</p> <p>4、新桥街道丰达三路（新荣路-新仁路）新建工程等四个项目（建筑信息模型（BIM）技术应用服务）专业工程师；</p> <p>5、石岩街道田心村城中村供用电安全专项整治工程、石岩街道兰姜新村城中村供用电安全专项整治工程（BIM技术应用服务批量招标）（小型工程）项目专业工程师；</p>

				6、沙井街道荣根学校二期改扩建工程（建筑信息模型（BIM）技术应用编制）专业技术人员等。
专业工程师	张晨旭	专业工程师	/	<p>2020 年就职中电建水环境科技有限公司以来，先后参与过电子档案系统、大泽湖 OA 改造项目、项目管理信息化系统（PRP2.0）项目、沙井街道荣根学校二期改扩建工程（建筑信息模型（BIM）技术应用编制）专业技术人员等具有丰富的智慧水务项目履约经验。</p> <p>1、新桥街道丰达三路（新荣路-新仁路）新建工程等四个项目（建筑信息模型（BIM）技术应用服务）专业工程师；</p> <p>2、石岩街道田心村城中村供用电安全专项整治工程、石岩街道兰姜新村城中村供用电安全专项整治工程（BIM 技术应用服务批量招标）（小型工程）项目专业工程师。</p>
专业工程师	秦一凡	专业工程师	中级软件设计师	<p>2019 年毕业至今先后参与过 2022 年度深圳市水务资源运维与管理项目、电子档案系统等、沙井街道荣根学校二期改扩建工程（建筑信息模型（BIM）技术应用编制）专业技术人员项目，具有丰富的信息化运维及智慧水务项目履约经验。</p> <p>1、新桥街道丰达三路（新荣路-新仁路）新建工程等四个项目（建筑信息模型（BIM）技术应用服务）专业工程师；</p> <p>2、石岩街道田心村城中村供用电安全专项整治工程、石岩街道兰姜新村城中村供用电安全专项整治工程（BIM 技术应用服务批量招标）（小型工程）专业工程师。</p>

附：项目参与人员资质证明材料

(1) 项目负责人（牛春良）市政公用工程高级工程师职称证书扫描件
与社保材料



普通高等学校



毕业证书

学生 **牛春良** 性别 **男**，一九八二年 四月 十一日生，于二〇〇二年 九月
至二〇〇六年 六月在本校 **水利水电工程** 专业 **四** 年制
本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**三峡大学**

校（院）长：

证书编号：110751200605003109

二〇〇六年 六月三十日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：牛春良

社保电脑号：618513637

身份证号码：411202198204112512

页码：1

参保单位名称：中电建水环境科技有限公司

单位编号：30355519

计算单位：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
2024	03	30355519	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34529	169.19	34529	276.23	69.06
2024	04	30355519	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34529	169.19	34529	276.23	69.06
2024	05	30355519	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34529	169.19	34529	276.23	69.06
2024	06	30355519	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34529	169.19	34529	276.23	69.06
2024	07	30355519	26421.0	4227.36	2113.68	1	28665	1433.25	573.3	1	28665	143.33	28665	171.99	28665	229.55	57.33
2024	08	30355519	26421.0	4227.36	2113.68	1	28665	1433.25	573.3	1	28665	143.33	28665	171.99	28665	229.55	57.33
合计			25099.95	12682.08			9341.7	3736.68			934.18		1020.74		1563.55		390.9

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，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33915cabbfdb896f ）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，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30355519	中电建水环境科技有限公司



广东省职称证书

姓名：姚远
身份证号：230103198008133910



职称名称：高级工程师
专业：给排水
级别：副高
取得方式：职称评审
通过时间：2018年12月19日
评审组织：深圳市建筑专业高级专业技术资格第一评审委员会

证书编号：1903001027518
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2019年04月29日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：姚远

社保电脑号：605195852

身份证号码：230103198008133910

页码：1

单位名称：中电建水环境科技有限公司

单位编号：30355519

计算单位：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	个人交		
024	03	30355519	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	63863	312.93	41190	329.52	82.38
024	04	30355519	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	63863	312.93	41190	329.52	82.38
024	05	30355519	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	63863	312.93	41190	329.52	82.38
024	06	30355519	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	63863	312.93	41190	329.52	82.38
024	07	30355519	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	53000	318.12	43659	349.27	87.32
024	08	30355519	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	53000	318.12	43659	349.27	87.32
合计			25099.95	12682.08			9712.8	3885.12			971.28		1887.96		2016.67		504.16



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，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33915cabbfd91fbx ）核查，验真码有效期三个月。
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，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 30355519	单位名称 中电建水环境科技有限公司
------------------	----------------------



(3) 项目技术负责人（梁骞）职称证书扫描件与社保材料



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：梁寿

社保电脑号：637177538

身份证号码：429006198508165158

页码：1

参保单位名称：中电建水环境科技有限公司

单位编号：30355519

计算单位：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	个人交		
2024	03	30355519	26421.0	3963.15	2113.68	1	26696	1334.8	533.92	1	26696	133.48	26696	130.81	26696	213.57	53.39
2024	04	30355519	26421.0	4227.36	2113.68	1	26696	1334.8	533.92	1	26696	133.48	26696	130.81	26696	213.57	53.39
2024	05	30355519	26421.0	4227.36	2113.68	1	26696	1334.8	533.92	1	26696	133.48	26696	130.81	26696	213.57	53.39
2024	06	30355519	26421.0	4227.36	2113.68	1	26696	1334.8	533.92	1	26696	133.48	26696	130.81	26696	213.57	53.39
2024	07	30355519	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34561	207.37	34561	276.49	69.12
2024	08	30355519	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34561	207.37	34561	276.49	69.12
合计			25099.95	12682.08			8576.8	3430.72			857.68		937.98	1407.20		351.8	



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，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33915cabbfdb631n ）核查，验真码有效期三个月。
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，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30355519	中电建水环境科技有限公司



(4) 项目技术负责人（杨正泰）职称证书扫描件与社保材料



本证书由中国电力建设集团
有限公司批准和颁发。它表明持
证人已履行并通过中国电力建设
集团有限公司专业技术资格评定
工作程序，且具备本证书所标明
的相应专业技术资格水平。



编 号:DJ2021032013008
No.

姓 名 杨正泰
Full Name
性 别 男
Sex
工作单位 中电建水环境科技有限公司
Work Place
身份证号 612401199408220993
ID No.

专业名称 电子信息
Speciality
资格名称 工程师
Qualification Level
授予时间 2021年12月31日
Conferment Date



普通高等学校

毕业证书



学生 **杨正涛** 性别 **男**，一九九四年八月二十二日生，于一〇一二年八月至二〇一六年七月在本校 **测控技术与仪器** 专业 **四** 年制 **本** 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**西安工程大学**

校（院）长：



证书编号：107091201605046259

二〇一六年七月一日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>



学士学位证书

杨正泰，男，1994年8月22日生。在西安工程大学

测控技术与仪器专业完成了本科学习计划，业已

毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予工学学士学位。



西安工程大学

校长

学位评定委员会主席

证书编号：1070942016000578

二〇一六年七月一日

(普通高等教育本科毕业生)

(5) 专业工程师（姚明）职称证书复印件与社保材料

455
558



姓名: 姚明
Full Name: 姚明

身份证号: 420115198908056632
ID No. 420115198908056632

管理号: T0902017300472
Administration No. T0902017300472

发证日期: 2017年12月30日
Issue Date 2017年12月30日

专业名称: 环保
Professional Field 环保

资格名称: 工程师
Qualification Title 工程师

批准时间: 2017年12月8日
Approval Date 2017年12月8日

批准单位: 东湖开发区职改办
Approved by 东湖开发区职改办

批准文号: 武新职改任〔2017〕124
Approval No. 武新职改任〔2017〕124

评审组织: 湖北省工程技术(东湖高新区) 高级职务评审委员会
Evaluation Organization 湖北省工程技术(东湖高新区) 高级职务评审委员会

普通高等学校

毕业证书



学生 姚 明 性别 男, 一九八九年 八 月 五 日生, 于二〇〇七年
九月至二〇一一年 六 月在本校 水利水电工程 专业
四年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

学 校: 武汉大学 校 长: 红季晓

证书编号: 104861201105003838 二〇一一年 六 月 三十日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn> 武汉大学印制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：姚明

社保电脑号：806159581

身份证号码：420115198908056632

页码：1

参保单位名称：中电建水环境科技有限公司

单位编号：30355519

计算单位：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	个人交		
2024	03	30355519	26421.0	3698.94	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	40064	196.31	40064	320.51	80.13
2024	04	30355519	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	40064	196.31	40064	320.51	80.13
2024	05	30355519	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	40064	196.31	40064	320.51	80.13
2024	06	30355519	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	40064	196.31	40064	320.51	80.13
2024	07	30355519	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	35082	10.49	35082	280.86	70.16
2024	08	30355519	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	35082	10.49	35082	280.86	70.16
合计			23514.69	12682.08			9712.8	3885.12			971.28		1206.22	1843.36		460.84	

社保费缴纳清单
证明专用章

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，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33915cabbfd8effg ）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，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 30355519	单位名称 中电建水环境科技有限公司
------------------	----------------------

深圳市社会保险基金管理局
 社保费缴纳清单
 证明专用章
 打印日期：2024年8月16日

(6) 专业工程师（史琦伟）职称证书扫描件与社保材料



普通高等学校

毕业证书



学生 史琦伟 性别 男，一九九一年五月十四日生，于二〇一一年九月至二〇一五年六月在本校 资源勘查工程专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中国石油大学（华东）

校（院）长：

A handwritten signature in blue ink, appearing to be '史琦伟' (Shi Qiwei), written in a cursive style.

证书编号： 104251201505000386

二〇一五年六月二十八日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：史琦伟

社保电脑号：641636204

身份证号码：420203199105142910

页码：1

参保单位名称：中电建水环境科技有限公司

单位编号：30355519

计算单位：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	个人交		
2024	03	30355519	26421.0	3698.94	2113.68	1	32325	1616.25	646.5	1	32325	161.63	32325	158.39	32325	258.6	64.65
2024	04	30355519	26421.0	3963.15	2113.68	1	32325	1616.25	646.5	1	32325	161.63	32325	158.39	32325	258.6	64.65
2024	05	30355519	26421.0	3963.15	2113.68	1	32325	1616.25	646.5	1	32325	161.63	32325	158.39	32325	258.6	64.65
2024	06	30355519	26421.0	3963.15	2113.68	1	32325	1616.25	646.5	1	32325	161.63	32325	158.39	32325	258.6	64.65
2024	07	30355519	26421.0	3963.15	2113.68	1	28232	1411.6	564.64	1	28232	141.16	28232	169.39	28232	225.8	56.46
2024	08	30355519	26421.0	3963.15	2113.68	1	28232	1411.6	564.64	1	28232	141.16	28232	169.39	28232	225.8	56.46
合计			23514.69	12682.08			9288.2		3715.28		928.84		972.34		1486.18		371.52



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，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33915cabbfdb78e5 ）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，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30355519	中电建水环境科技有限公司



(7) 专业工程师（石青早）职称证书扫描件与社保材料

姓名 Full Name	石青早	专业名称 Speciality	给排水工程
性别 Sex	男	资格名称 Qualification Level	高级工程师
工作单位 Work Place	中电建水环境科技有限公司	授予时间 Conferment Date	2021年12月31日
身份证号 ID No.	321324198503101655		


评审委员会
Conferred by

本证书由中国电力建设集团
有限公司批准和颁发。它表明持
证人已履行并通过中国电力建设
集团有限公司专业技术资格评定
工作程序，且具备本证书所标明
的相应专业技术资格水平。


Approved & Issued
By
Power China

编号:
No. DJ2021032012025

普通高等学校

毕业证书



学生 石青早 性别 男，一九八五年 三月 十 日生，于二〇〇三
年 九月至二〇〇七年 六月在本校 无机非金属材料工程 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：



校（院）长：



证书编号：105961200705000719

二〇〇七年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

(8) 专业工程师（李善澳）职称证书扫描件与社保材料



普通高等学校

毕业证书



学生 李善澳 性别 男，一九九九年十一月七日生，于二〇一七年九月至二〇二〇年七月在本校 移动应用开发专业 三年制 专科学 习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河南质量工程职业学院

校（院）长：郑海志

证书编号：135641202006002396

二〇二〇年七月一日

中华人民共和国教育部学历证书查询网站：<http://www.chsi.com.cn>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李善澳

社保电脑号：808404397

身份证号码：410926199911073615

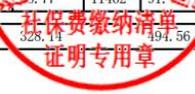
页码：1

参保单位名称：中电建水环境科技有限公司

单位编号：30355519

计算单位：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	个人交		
2024	03	30355519	9724.0	1361.36	777.92	1	9724	486.2	194.48	1	9724	48.62	9724	47.65	9724	77.79	19.45
2024	04	30355519	9724.0	1458.6	777.92	1	9724	486.2	194.48	1	9724	48.62	9724	47.65	9724	77.79	19.45
2024	05	30355519	9724.0	1458.6	777.92	1	9724	486.2	194.48	1	9724	48.62	9724	47.65	9724	77.79	19.45
2024	06	30355519	9724.0	1458.6	777.92	1	9724	486.2	194.48	1	9724	48.62	9724	47.65	9724	77.79	19.45
2024	07	30355519	11462.0	1719.3	916.96	1	11462	573.1	229.24	1	11462	57.31	11462	58.77	11462	91.77	2.92
2024	08	30355519	11462.0	1719.3	916.96	1	11462	573.1	229.24	1	11462	57.31	11462	58.77	11462	91.77	2.92
合计			9175.76	4945.6			3091.0	1236.4			309.1		328.14	494.56		123.64	



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，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33915cabbfd8fe18 ）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，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30355519	中电建水环境科技有限公司



普通高等学校

毕业证书



学生 张凤旭 性别 男，一九九三年 三月 十日生，于二〇一一年 九月至二〇一五年 七月在本校 自动化工程 专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河南工程学院

校(院)长：刘锐

证书编号：115171201505000430

二〇一五年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

(10) 专业工程师（秦一凡）中级软件设计师证书、社保材料



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：秦一凡

社保电脑号：807597879

身份证号码：152524199611140023

页码：1

参保单位名称：中电建水环境科技有限公司

单位编号：30355519

计算单位：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
2024	03	30355519	11600.0	1740.0	928.0	1	11600	580.0	232.0	1	11600	58.0	11600	56.84	11600	92.8	23.2
2024	04	30355519	11600.0	1856.0	928.0	1	11600	580.0	232.0	1	11600	58.0	11600	56.84	11600	92.8	23.2
2024	05	30355519	11600.0	1856.0	928.0	1	11600	580.0	232.0	1	11600	58.0	11600	56.84	11600	92.8	23.2
2024	06	30355519	11600.0	1856.0	928.0	1	11600	580.0	232.0	1	11600	58.0	11600	56.84	11600	92.8	23.2
2024	07	30355519	12613.0	2018.08	1009.04	1	12613	630.65	252.26	1	12613	63.07	12613	55.68	12613	100.53	25.23
2024	08	30355519	12613.0	2018.08	1009.04	1	12613	630.65	252.26	1	12613	63.07	12613	55.68	12613	100.53	25.23
合计				11344.16	5730.08			3581.3	1432.52			358.14				373.0	143.26

社保费缴纳清单
证明专用章

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，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33915cabbfd9304w ）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，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 30355519	单位名称 中电建水环境科技有限公司
------------------	----------------------



登记事项变更和更正记载

姓 名	项 目	变 更 、 更 正 后	变 动 日 期	承 办 人 签 章
姓名		秦一凡	2021-10-12	周丽芬
曾用名		秦怡帆	2021-10-12	周丽芬
现户籍地址：广东省深圳市光明区光明街道光翠路1号110室				
提示：我市已实施户政业务全城通办和打印电子印章。				
户政咨询电话0755-84465000				

普通高等学校

毕业证书



学生 秦怡帆 性别 女，一九九六年十一月十四日生，于二〇一五年九月至二〇一九年六月在本校 经济统计学 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中南民族大学

校 长：



证书编号：1052420190500391

二〇一九年 六 月 三十日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

投标人相关项目业绩表

投标人： 中电建水环境科技有限公司

建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格 (万元)	备注
深圳市宝安区沙井街道办事处	沙井街道西环路新沙人行天桥新建工程(建筑信息模型(BIM)技术应用编制)	深圳市宝安区	沙井街道西环路新沙人行天桥新建工程项目的市政道路建筑信息模型(BIM)	开工日期: 2023/5/23 竣工日期: 在建	40.20	深圳公共资源交易公共服务平台: https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1832396
深圳市宝安区沙井街道办事处	沙井街道埔西路(新和大道-埔北路)新建工程(建筑信息模型(BIM)技术应用编制)	深圳市宝安区	沙井街道埔西路(新和大道-埔北路)新建工程项目的市政道路建筑信息模型(BIM)	开工日期: 2023/7/8 竣工日期: 在建	40.20	深圳公共资源交易公共服务平台: https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1867813
深圳市宝安区新桥街道办事处	新桥街道丰达三路(新荣路-新仁路)新建工程等四个项目(建筑信息模型(BIM)技术应用服务)	深圳市宝安区	新桥街道丰达三路(新荣路-新仁路)新建工程、新桥街道丰达二路(规划一路-新仁路)新建工程、新桥街道丰达一路(规划	开工日期: 2024/05/09 竣工日期: 在建	144.72	深圳公共资源交易公共服务平台: https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=2163847

			一路-新仁路)新建工程、新桥街道新荣路(新玉路-新桥河北侧)新建工程四个项目的市政道路建筑信息模型(BIM)			
深圳市宝安区石岩街道办事处	石岩街道田心村城中村供用电安全专项整治工程、石岩街道兰姜新村城中村供用电安全专项整治工程(BIM技术应用服务批量招标)(小型工程)	深圳市宝安区	石岩街道田心村城中村供用电安全专项整治工程、石岩街道兰姜新村城中村供用电安全专项整治工程两个项目的市政建筑信息模型(BIM)	开工日期: 2024/8/22 竣工日期: 在建	40.5	深圳公共资源交易平台: https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=2186171
深圳市宝安区沙井街道办事处	沙井街道荣根学校二期改扩建工程(建筑信息模型(BIM)技术应用编制)	深圳市宝安区	沙井街道荣根学校二期改扩建工程的建筑信息模型(BIM)	开工日期: 2023/9/1 竣工日期: 在建	95.00	深圳公共资源交易平台: https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1902412

提示：要求附项目证明材料扫描件（如合同扫描件、用户证明等）。

①《沙井街道西环路新沙人行天桥新建工程（建筑信息模型（BIM）技术应用编制）》中标公告、中标通知书、合同关键页扫描件

全国公共资源交易平台(广东·深圳市)
深圳公共资源交易公共服务平台

请输入关键词 搜索

首页 交易公告 政策法规 信息公开 交易大数据 监管信息 营商环境 交易智库 关于我们

当前位置:首页/交易公告/建设工程

沙井街道西环路新沙人行天桥新建工程（建筑信息模型（BIM）技术应用编制）（小型工程）

发布时间: 2023-05-06 信息来源: 本站 浏览次数: 343

工程编号: XX20230421002
 工程名称: 沙井街道西环路新沙人行天桥新建工程（建筑信息模型（BIM）技术应用编制）（小型工程）
 公示日期: 2023-05-06 09:54
 招标人: 深圳市宝安区沙井街道办事处
 招标代理机构: 深圳市锦绣城工程造价咨询有限公司
 招标方式: 邀请招标
 中标人: 中电建水环境科技有限公司
 中标价: 40.200000万元

序号	投标单位	资审是否合格	不合格原因
1	深圳市双银科技有限公司	√	
2	中电建水环境科技有限公司	√	
3	苏交科集团股份有限公司	√	

分享到: ☆ 微信 微博

关于我们

友情链接: 公共资源交易专业网站 深圳市政府机构网站 广东省政府机构网站 国家部委网站

版权所有: 深圳交易集团有限公司 ICP备案号: 粤ICP备19147834号 公安备案号: 粤公网安备 44030502006094号 站长统计

中标通知书

标段编号：XX20230421002

标段名称：沙井街道西环路新沙人行天桥新建工程（建筑信息模型（BIM）技术应用编制）（小型工程）

建设单位：深圳市宝安区沙井街道办事处

招标方式：邀请招标

中标单位：中电建水环境科技有限公司

中标价：40.200000 万元

中标工期：天



本工程于 2023-04-25 在深圳交易集团有限公司宝安分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构（盖章）：
法定代表人或其委托代理人
（签字或盖章）：



招标人（盖章）：
法定代表人或其委托代理人
（签字或盖章）：



打印日期：2023-07-14

防伪码：78783178609984482013230714154225629

沙井街道建书2023年第1008号

深圳市宝安区沙井街道办事处
沙井街道西环路新沙人行天桥新建工
程（建筑信息模型（BIM）技术应用编
制）合同

工程名称：沙井街道西环路新沙人行天桥新建工程（建筑信
息模型（BIM）技术应用编制）

甲 方：深圳市宝安区沙井街道办事处

乙 方：中电建水环境科技有限公司



合同协议书

甲 方：深圳市宝安区沙井街道办事处

乙 方：中电建水环境科技有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，根据本工程项目甲方单位深圳市宝安区沙井街道办事处要求，并结合国家住建部、广东省、深圳市 BIM 技术推广应用有关规定和本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本工程建设建筑信息模型（BIM）技术应用编制有关事项达成一致意见，订立本协议。

一、项目概况

（一）项目名称：沙井街道西环路新沙人行天桥新建工程（建筑信息模型（BIM）技术应用编制）

（二）项目地点：深圳市宝安区沙井街道办事处

（三）项目简介：工程范围、内容、总投资等。

二、服务内容

本次 BIM 服务范围包括但不限于：规划服务阶段、设计服务阶段、施工服务阶段、运营筹备阶段的 BIM 服务。应用 BIM 技术提高项目建设管理的效率及精度，减少设计错误，提高设计质量，减少因设计问题变更，提高各参建方协同效率，提高项目建设效率及管理精度。在规划服务阶段，编制 BIM 实施方案，明确项目各参与方（甲方、乙方、甲方委托的设计、施工、监理单位等相关单位）的工作职责、工作内容、工期节点、BIM 应用范围和内容、BIM 实施的组织与管理、模型成果与 BIM 应用成果交付、BIM 培训（为甲方及甲方委托的设计、勘察、施工、监理等相关单位开展培训）等，并协助甲方开展方案汇报等工作；设计服务阶段，编写设计招标 BIM 专篇（含设计任务书编制），开展 BIM 相关培训，建立设计、施工 BIM 协调机制，

搭建本项目全专业 BIM 模型（含初步设计模型搭建、施工图设计搭建及整合）、制作 BIM 动画演示，配合设计单位开展 BIM 应用，提高设计质量，降低工程投资，整合提交全套设计 BIM 成果，实现图模一致；配合开展报批、报建工作；在施工阶段，编写施工招标 BIM 专篇（含施工任务书编制），开展 BIM 相关培训，搭建 BIM 模型，配合施工单位开展 BIM 应用、制作 BIM 动画演示，优化施工方案，降低管理成本，提交全套施工 BIM 成果，配合开展报建、报批工作；在竣工阶段，开展 BIM 培训，开展 BIM 巡检，定期提交现场巡检报告（BIM 成果落实情况），BIM 竣工模型整理与移交，配合开展报批报建工作；在运维筹备阶段，负责模型转换工作，提交全套运维 BIM 成果等。

服务期限：暂定 5 年。

三、服务质量要求

（一）本项目为设计、施工、运维阶段全过程应用 BIM 技术，BIM 实施成果应满足国家、省、市等验收标准，项目各阶段 BIM 应用依据任务书开展相关工作，如根据国家、省、市 BIM 相关工作要求需增加工作内容的，乙方应无条件配合甲方工作。

（二）乙方须按需求进行各阶段模型搭建及深化，模型精度应满足国家、省、市相关规范、规定及各阶段 BIM 应用开展要求。BIM 应用内容包括不限于第五章所列内容，甲方可在国家、省、市相关规范、规定基础上根据项目实施内容基础上补充有价值的应用内容。

（三）设计、施工阶段提前开展 BIM 运维系统的功能需求调查及研究，根据运维执行单位的运维技术要求进行模型整合，实现本项目设计、施工、运维三个阶段 BIM 模型的一致性、连续性和顺利交接。

（四）项目 BIM 服务依据文件：

必须满足国家、广东省、深圳市现行有关的各项法规、规范及规定：如《建筑信息模型施工应用标准》GB/T51235、《广东省建筑信息模型应用统一标准》DBJ/T15-142、

《市政道路工程信息模型设计交付标准》SJG90-2021 等。

1. 相关服务应符合本任务书具体要求。
2. 甲方发出的、与本项目有关的、正式的书面指示文件，与本任务书在技术控制上具备同等的约束力。

3. 编制本项目 BIM 技术标准参考依据：

《建筑信息模型应用统一标准》GB/T51212

《建筑信息模型设计交付标准》GB/T5130

《建筑信息模型施工应用标准》GB/T51235

《广东省建筑信息模型应用统一标准》DBJ/T15-142

《城市道路工程信息模型分类和编码标准》SIG88-2021

《道路工程勘察信息模型交付标准》SJG89-2021

《市政道路工程信息模型设计交付标准》5JG90-2021

《市政桥涵工程信息模型设计交付标准》SJG91-2021

《市政隧道工程信息模型设计交付标准》SJG92-2021

《综合管廊工程信息模型设计交付标准》SJG93-2021

《市政道路管线工程信息模型设计交付标准》SJG94-2021

以及国家、广东省及深圳市颁布的最新相关 BIM 标准。

四、服务期限和服务阶段

（一）工作服务期：本项目 BIM 服务期暂定为 5 年，具体以甲方通知及项目实施进度为准。

（二）本项目服务阶段包括 BIM 规划服务阶段、设计服务阶段、施工服务阶段、

不得将服务工作转包第三方。

(七) 乙方保证驻现场的工作人员应廉洁守法。乙方发生的有关办公、通讯、交通和生活等任何费用，均已计入合同总价中，不得以任何借口向其它单位或个人进行摊派，否则视为不廉洁行为。如发现乙方工作人员有不廉洁的行为，甲方有权要求乙方支付 10000 元/次的违约金。

(八) 乙方自行准备的办公场地、办公设施、通讯、交通和生活等物资配置必须要能满足工作要求。

(九) 乙方咨询服务人员要求：

1. 乙方委派 牛春良 为项目负责人，代表乙方负责本项目相关工作的开展。

2. 乙方应根据投标文件承诺的人员名单提供服务人员。甲方可根据实际需要要求乙方调整驻场人员数量或更换驻场人员。

3. 项目进行中，根据项目实际进展及甲方要求派驻人员提供驻场服务，如需更换人员，需提前 30 工作日书面通知甲方。更换的新成员需经甲方同意后方可开始工作。

4. 乙方驻场人员在工程施工期间，应保持其岗位的相对稳定，如需暂时离开工地现场 2 天以上，应事先征得甲方同意，并指定适合的人员代行其职责，书面通知甲方工程师；若暂时离开现场 5 天，则除应事先征得甲方同意外，还应征得建设单位的同意，并指定适合的人员代行其职责。

七、合同价款及支付方式

(一) 合同价款（即服务费用）共计人民币 402000.00 元（即 RMB 肆拾万零贰仟元整）。结算价依据本项目最终审定的建安造价，按照《广东省建筑信息模型(BIM)技术应用费用计价参考依据（2019 年修正版）》市政道路费用基价表的“设计施工运维三阶段应用”计价费率，以建安工程费为计价基数，按 0.450%的费率计算相关费用后再下浮 8%作为结算价。若乙方收取的合同价款超过结算款的，乙方应在收到甲方通知后 3 日内退还。

(二) 上述价款包括但不限于人员工资和福利、保险、材料费、机械费、设备费、措施费、软件专利使用费、模型制作费、培训费、文本印刷费、差旅费、调研

(六) 本合同于甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

(七) 本合同正本一式陆份，甲方执肆份、乙方执贰份。

甲 方： 深圳市宝安区沙井街 乙 方： 中电建水环境
道办事处 科技有限公司
(盖章) (盖章)

法 定 代 表 人 法 定 代 表 人
或 或
其 授 权 的 代 理 人： 其 授 权 的 代 理 人：
(签字) (签字)

时 间： 2023年5月23日

②《沙井街道埔西路（新和大道-埔北路）新建工程（建筑信息模型（BIM）技术应用编制）》
中标公告、中标通知书、合同关键页扫描件

全国公共资源交易平台(广东·深圳市)
深圳公共资源交易公共服务平台

请输入关键词 搜索

首页 交易公告 政策法规 信息公开 交易大数据 监管信息 营商环境 交易智库 关于我们

当前位置:首页/交易公告/建设工程

沙井街道埔西路(新和大道-埔北路)新建工程(建筑信息模型(BIM)技术应用编制)(小型工程)

发布时间: 2023-06-26 信息来源: 本站 浏览次数: 184

工程编号: XX20230619004
工程名称: 沙井街道埔西路(新和大道-埔北路)新建工程(建筑信息模型(BIM)技术应用编制)(小型工程)
公示日期: 2023-06-26 14:53
招标人: 深圳市宝安区沙井街道办事处
招标代理机构: 深圳市厚德天成实业有限公司
招标方式: 邀请招标
中标人: 中电建水环境科技有限公司
中标价: 40.200000万元
中标工期: 210天

序号	投标单位	资审是否合格	不合格原因
1	深圳美波科技有限公司	√	
2	中电建水环境科技有限公司	√	
3	深圳市正知建筑技术有限公司	√	

分享到: ☆ 微信 微博

关于我们

友情链接: 公共资源交易专业网站 深圳市政府机构网站 广东省政府机构网站 国家部委网站

版权所有: 深圳交易集团有限公司 ICP备案号: 粤ICP备19147834号 公安备案号: 粤公网安备 44030502006094号 站长统计

中标通知书

标段编号：XX20230619004

标段名称：沙井街道埔西路（新和大道-埔北路）新建工程（建筑信息模型（BIM）技术应用编制）（小型工程）

建设单位：深圳市宝安区沙井街道办事处

招标方式：邀请招标

中标单位：中电建水环境科技有限公司

中标价：40.200000 万元

中标工期：210 天



本工程于 2023-06-20 在深圳交易集团有限公司宝安分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）



招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）

打印日期：2023-07-10



防伪码：61157885869493717991230710094817074

沙井街道埔西路（新和大道-埔北路）新建工程（建筑信息模型（BIM）技术应用编制）BIM 全过程服务合同

沙井街道建书2023年第1052号

深圳市宝安区沙井街道办事处
沙井街道埔西路（新和大道-埔北路）
新建工程（建筑信息模型（BIM）技术
应用编制）BIM 全过程服务合同

工程名称：沙井街道埔西路（新和大道-埔北路）新建工程
（建筑信息模型（BIM）技术应用编制）BIM 全过程服务

甲 方：深圳市宝安区沙井街道办事处

乙 方：中电建水环境科技有限公司



合同协议书

甲方：深圳市宝安区沙井街道办事处

乙方：中电建水环境科技有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，根据本工程项目甲方单位深圳市宝安区沙井街道办事处要求，并结合国家住建部、广东省、深圳市BIM技术推广应用有关规定和本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本工程建设BIM全过程服务有关事项达成一致意见，订立本协议。

一、项目概况

（一）项目名称：沙井街道埔西路（新和大道-埔北路）新建工程（建筑信息模型（BIM）技术应用编制）BIM全过程服务

（二）项目地点：深圳市宝安区沙井街道办事处

（三）项目简介：本项目北起新和大道，南至埔北路，道路总长 381m，红线宽度 22m，双向四车道，设计速度 20km/h，道路等级为城市支路。工程内容包括：道路工程、给排水工程、电气工程、燃气工程等，招标范围具体以施工图及工程量清单所含全部内容为准。项目投资匡算为 2795 万元，其中建安费为 2190 万元。

二、服务内容

本次 BIM 服务范围包括但不限于：规划服务阶段、设计服务阶段、施工服务阶段、运营筹备阶段的 BIM 服务。应用 BIM 技术提高项目建设管理的效率及精度，减少设计错误，提高设计质量，减少因设计问题变更，提高各参建方协同效率，提高项目建设效率及管理精度。在规划服务阶段，编制 BIM 实施方案，明确项目各参与方（甲方、乙方、甲方委托的设计、施工、监理单位等相关单位）的工作职责、工作内容、工期节点、BIM 应用范围和内容、BIM 实施的组织与管理、模型成果与 BIM 应用成果交付、BIM 培训（为甲方及甲方委托的设计、勘察、施工、监理等相关单位开展培训）等，并协助甲方开展方案汇报等工作；设计服务阶段，编写设计招标

沙井街道埔西路（新和大道-埔北路）新建工程（建筑信息模型（BIM）技术应用编制）BIM 全过程服务合同

BIM 专篇（含设计任务书编制），开展 BIM 相关培训，建立设计、施工 BIM 协调机制，搭建本项目全专业 BIM 模型（含初步设计模型搭建、施工图设计搭建及整合）、制作 BIM 动画演示，配合设计单位开展 BIM 应用，提高设计质量，降低工程投资，整合提交全套设计 BIM 成果，实现图模一致；配合开展报批、报建工作；在施工阶段，编写施工招标 BIM 专篇（含施工任务书编制），开展 BIM 相关培训，搭建 BIM 模型，配合施工单位开展 BIM 应用、制作 BIM 动画演示，优化施工方案，降低管理成本，提交全套施工 BIM 成果，配合开展报建、报批工作；在竣工阶段，开展 BIM 培训，开展 BIM 巡检，定期提交现场巡检报告（BIM 成果落实情况），BIM 竣工模型整理与移交，配合开展报批报建工作；在运维筹备阶段，负责模型转换工作，提交全套运维 BIM 成果等。

服务期限：暂定 5 年

三、服务质量要求

（一）本项目为设计、施工、运维阶段全过程应用 BIM 技术，BIM 实施成果应满足国家、省、市等验收标准，项目各阶段 BIM 应用依据任务书开展相关工作，如根据国家、省、市 BIM 相关工作要求需增加工作内容的，乙方应无条件配合甲方工作。

（二）乙方须按需求进行各阶段模型搭建及深化，模型精度应满足国家、省、市相关规范、规定及各阶段 BIM 应用开展要求。BIM 应用内容包括不限于第五章节所列内容，甲方可在国家、省、市相关规范、规定基础上根据项目实施内容基础上补充有价值的应用内容。

（三）设计、施工阶段提前开展 BIM 运维系统的功能需求调查及研究，根据运维执行单位的运维技术要求进行模型整合，实现本项目设计、施工、运维三个阶段 BIM 模型的一致性、连续性和顺利交接。

（四）项目 BIM 服务依据文件：

必须满足国家、广东省、深圳市现行有关的各项法规、规范及规定：如《建筑信息模型施工应用标准》GB/T51235、《广东省建筑信息模型应用统一标准》DBJ/T15-142、《市政道路工程信息模型设计交付标准》SJG90-2021 等。

须要能满足工作要求。

（九）乙方咨询服务人员要求：

1. 乙方应根据投标文件承诺的人员名单提供服务人员。甲方可根据实际需要要求乙方调整驻场人员数量或更换驻场人员。

2. 项目进行过程中，根据项目实际进展及甲方要求派驻人员提供驻场服务，如需更换人员，需提前 30 工作日书面通知甲方。更换的新成员需经甲方同意后方可开始工作。

3. 乙方驻场人员在工程施工期间，应保持其岗位的相对稳定，如需暂时离开工地现场 2 天以上，应事先征得甲方同意，并指定适合的人员代行其职责，书面通知甲方工程师；若暂时离开现场 5 天，则除应事先征得甲方同意外，还应征得建设单位的同意，并指定适合的人员代行其职责。

4. 乙方咨询服务人员一览表

序号	姓名	本项目职务	备注
1	牛春良	项目负责人	
2	梁 骞	项目技术负责人	
3	杨正泰	专业技术人员	
4	李善澳	专业技术人员	
5	张乾煜	专业技术人员	
6	姚 远	专业技术人员	

七、合同价款及支付方式

（一）合同价款（即服务费用）共计人民币 402000.00 元（即 RMB 肆拾万零贰仟元整）。结算价依据本项目最终审定的建安造价，按照《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据（2019 年修正版）》市政道路费用基价表的“设计施工运维三阶段应用”计价费率，以建安工程费为计价基数，按 0.450% 的费率计算相关费用后再下浮 6 % 作为结算价。若乙方收取的合同价款超过结算款的，乙方应在收到甲方通知后 3 日内退还。

（二）上述价款包括但不限于人员工资和福利、保险、材料费、机械费、设备

日内书面通知相对方。相对方在收到有关变更通知之前根据变更前的通讯地址所发出的通知视为有效。

十四、一般性条款

（一）除非甲乙双方另有约定，费用应按以下约定分担：

（二）甲乙双方在本合同的准备、协商和履行过程中所发生的各自的成本和费用均应自行承担。

（三）为履行本合同，应缴纳的税款、行政事业性收费由甲乙双方按中国法律、法规、规章的规定承担；法律、法规、规章没有规定的，由甲乙双方当事人平均分担。

（四）除非甲乙双方另有约定，本合同所列举的用于说明和解释本合同相关条款的附件以及甲乙双方按照本合同规定的各项原则订立的其他附属协议文件，均为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

（五）本合同有如下附件：

附件 1：任务书；

（六）本合同于甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

（七）本合同正本一式 捌 份，甲乙双方各执 肆 份。

甲 方：  深圳市宝安区沙井街
道办事处
(盖章)

乙 方：



法定代
表人
或
其授
权的
代理
人：


(签字)

法定代
表人
或
其授
权的
代理
人：


(签字)

时 间： 2023 年 7 月 8 日

③新桥街道丰达三路（新荣路-新仁路）新建工程等四个项目（建筑信息模型（BIM）技术应用服务）中标公告、中标通知书、合同关键页扫描件

The screenshot shows the website interface for the Shenzhen Public Resource Transaction Public Service Platform (Bao'an District). The main navigation bar includes '首页', '交易服务', '交易公告', '场地信息', '政策法规', '信息公开', and '关于我们'. The current page is '交易公告', and the breadcrumb trail is '当前位置:首页/交易公告/建设工程'. The main heading is '新桥街道丰达三路（新荣路-新仁路）新建工程等四个项目（建筑信息模型（BIM）技术应用服务）'. Below the heading, the release date is '2024-04-22' and the source is '本站'. A table provides detailed information about the bid, including the project number, name, bid name, project number, announcement time, bidder, agent, bid method, winner, bid price, bid period, project manager, qualification level, certificate number, and whether a fixed amount is set.

招标项目编号:	2302-440306-04-01-311137001	
招标项目名称:	新桥街道丰达三路（新荣路-新仁路）新建工程等四个项目（建筑信息模型（BIM）技术应用服务）	
标段名称:	新桥街道丰达三路（新荣路-新仁路）新建工程等四个项目（建筑信息模型（BIM）技术应用服务）	
项目编号:	2302-440306-04-01-311137	
公示时间:	2024-04-22 17:20至2024-04-25 17:20	
招标人:	深圳市宝安区新桥街道办事处	
招标代理机构:	深圳市欣广拓工程造价咨询有限公司	
招标方式:	公开招标	
中标人:	中电建水环境科技有限公司	
中标价(万元):	144.720000万元	
中标工期:	按招标文件执行	
项目经理:		
资格等级:		
资格证书编号:		
是否暂定金额:	否	

中标通知书

标段编号: 2302-440306-04-01-311137001001

标段名称: 新桥街道丰达三路(新荣路-新仁路)新建工程等四个项目(建筑信息模型(BIM)技术应用服务)

建设单位: 深圳市宝安区新桥街道办事处

招标方式: 公开招标

中标单位: 中电建水环境科技有限公司

中标价: 144.720000万元

中标工期: 按招标文件执行

项目经理(总监):

本工程于 2024-03-11 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团宝安分公司)进行招标, 2024-04-25 已完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2024-05-06



查验码: 8449501676791662 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

新桥街道建书202(4)年第 59b 号

新桥街道丰达一路(规划一路-新仁路)新建
工程 BIM 设计与施工联合应用
技术服务合同

工程名称：新桥街道丰达一路(规划一路-新仁路)新建工程

合同名称：新桥街道丰达一路(规划一路-新仁路)新建工程
建筑信息模型 (BIM) 技术应用服务合同

项目地点：深圳市宝安区新桥街道丰达一路

甲 方：深圳市宝安区新桥街道办事处

乙 方：中电建水环境科技有限公司



双方经平等、友好协商，针对甲方委托乙方进行新桥街道丰达一路(规划一路-新仁路)新建工程 BIM 设计与施工联合应用专项技术服务事宜，达成如下协议，并由双方遵照执行。乙方承诺具备完成本合同项下技术服务的技术知识和相应资格条件。

第一条 项目概况

- 1.1 项目名称：新桥街道丰达一路(规划一路-新仁路)新建工程建筑信息模型(BIM)技术应用
- 1.2 项目地点：深圳市宝安区新桥街道丰达一路
- 1.3 项目简介：项目位于新桥街道

第二条 服务内容

包括但不限于准备阶段、设计阶段、施工阶段、竣工验收和移交时的 BIM 服务（具体详见技术要求）。

第三条 服务质量要求

- 3.1 本合同规定的所有技术服务必须符合国家及本项目所在地的现行法律法规、规范、标准的规定和要求。
- 3.2 如本合同项下的部分服务内容，在境内尚未有明确的规范或标准，乙方可与甲方协商，参照或采用境外的相应规范或标准。
- 3.3 按国家和地方行政主管部门的政策和要求，在任务书规定的期限内，完成 BIM 咨询相关工作。

第四条 服务进度和验收

- 4.1 本项目服务阶段包含：准备阶段、设计阶段、施工阶段、竣工验收和运维配合阶段等。各阶段的服务要求详见《新桥街道丰达一路(规划一路-新仁路)新建工程 BIM 设计与施工联合应用任务书》

第五条 甲方权利义务

- 5.1 本合同生效后，甲方应及时向乙方提供与服务内容有关的资料 and 文件，并对全部资料的准确性、真实性负责。
- 5.2 甲方应在项目现场为乙方提供相关工作条件。
- 5.3 甲方有权要求乙方对不符合要求的工作成果进行调整和修改，直至符合本合同约定要求。

第六条 乙方权利义务

- 6.1 乙方应仔细阅读甲方提供的资料，并进行必要的现场踏勘。如发现甲方提供的资料和数据有误或有疑问时，应主动及时以书面形式向甲方提出。除甲方提供的资料外，乙方应负责获取为完成本合同服务内容所需的其他数据和资料。
- 6.2 乙方应根据本合同约定的服务内容和甲方要求，确保按期并高质量地提供技术服务，并在本合同约定的期限内向甲方提交各阶段所必须的工作成果。
- 6.3 乙方每一阶段的工作须获得甲方同意或批准，方可被视为已完成，乙方的下一阶段工作须在获得甲方对上一阶段工作成果的书面同意或批准文件后方可进行。
- 6.4 对于乙方不符合合同约定的服务和工作成果，乙方应按照甲方的合理意见和要求及时进行调整和修改。
- 6.5 乙方应对工作成果的科学性、真实性、准确性、完整性负责，确保通过甲方主管部门的评审、验收和审批。
- 6.6 乙方工作人员应遵守职业道德，对工作成果和甲方提供的资料进行保密，不得将服务工作转包第三方。
- 6.7 乙方委派 梁骞 为项目负责人，负责本项目全部履约工作的开展；委派 李善澳 为技术负责人，负责本项目现场技术管理等工作。甲方可根据实际需要要求乙方调整上述人员。
- 6.8 乙方按照《深圳市人民政府办公厅关于印发加快推进建筑信息模型（BIM）技术应用的实施意见（试行）的通知》（深府办函〔2021〕103号）、及深圳市、

宝安区其他有关BIM实施的最新相关规定提供本项目符合规范要求的BIM成果。

第七条 合同价款及支付方式

7.1 本合同收费参照《广东省住房和城乡建设厅关于印发广东省建筑信息模型(BIM)技术应用费用计价参考依据》(2019年修正版)标准,计价费率为0.402%,下浮10%计取。以建安费为计价基础,造价少于1亿元时,按1亿元作为计价基础,合同价款(即服务费用)人民币叁拾陆万壹仟捌佰元整(即36.18万元整)。

BIM服务费=建安费【10000.00】万元×费率【0.402】%×下浮率(1-10%)=
【36.18】万元,费率=投标报价BIM服务费/暂定建安费×100%。

7.2 本合同结算金额按下述方式计取:

7.2.1 BIM服务费结算价以概算批复的建安费为计费额,乘以乙方承诺的费率为准。

7.3 最终结算价不得超过概算对应批复金额,超过部分不予支付,如被政府审计部门审核,则以政府审计部门审定价为准。最终结算价包含乙方履行本合同所需的全部费用,不因人工费、物价、费率或汇率的变动而有所调整,除非双方另有约定,否则甲方无需就本合同约定的服务内容向乙方或乙方人员支付任何其他费用。

7.4 合同价款的支付进度具体如下:

7.4.1 预付款:本合同无预付款。

7.4.2 设计阶段进度款:根据图纸及技术要求完成设计各阶段任务且成果经相关主管部门批准后(如需报批,则应取得相关主管部门批准;如无需报批,则以甲方确认为准),支付合同总价的45%。

7.4.3 施工阶段进度款:完成施工阶段BIM服务内容并指导现场施工工作,在提供BIM施工应用成果文件,工程验收合格并完成交付工作后,

甲方：深圳市宝安区新桥街道办



法定代表人或授权代表：

乙方：中电建水环境科技有限公司



法定代表人或授权代表：

统一社会信用代码：

统一社会信用代码：914201003035332420

地址：深圳市宝安区新桥街道中心路 239

地址：广东省深圳市宝安区新安六路 100

号华丰金融港 C 座

联系电话：

联系电话：15986783280

电子邮箱：

电子邮箱：liangls-shj@powerchina.cn

账户名称：

账户名称：中电建水环境科技有限公司

开户银行：

开户银行：中国工商银行深圳宝安支行

银行账号：

银行账号：4000021419201837760

日期：2024 年 5 月 9 日

日期：2024 年 5 月 9 日

新桥街道建书202(4)年第593号

新桥街道丰达二路(规划一路-新仁路)新建工程 BIM 设计与施工联合应用技术服务合同

工程名称：新桥街道丰达二路(规划一路-新仁路)新建工程

合同名称：新桥街道丰达二路(规划一路-新仁路)新建工程
建筑信息模型 (BIM) 技术应用服务合同

项目地点：深圳市宝安区新桥街道丰达二路

甲方：深圳市宝安区新桥街道办事处

乙方：中电建水环境科技有限公司



双方经平等、友好协商，针对甲方委托乙方进行新桥街道丰达二路(规划一路-新仁路)新建工程 BIM 设计与施工联合应用专项技术服务事宜，达成如下协议，并由双方遵照执行。乙方承诺具备完成本合同项下技术服务的技术知识和相应资格条件。

第一条 项目概况

- 1.1 项目名称：新桥街道丰达二路(规划一路-新仁路)新建工程建筑信息模型(BIM)技术应用
- 1.2 项目地点：深圳市宝安区新桥街道丰达二路
- 1.3 项目简介：项目位于新桥街道

第二条 服务内容

包括但不限于准备阶段、设计阶段、施工阶段、竣工验收和移交时的 BIM 服务（具体详见技术要求）。

第三条 服务质量要求

- 3.1 本合同规定的所有技术服务必须符合国家及本项目所在地的现行法律法规、规范、标准的规定和要求。
- 3.2 如本合同项下的部分服务内容，在境内尚未有明确的规范或标准，乙方可与甲方协商，参照或采用境外的相应规范或标准。
- 3.3 按国家和地方行政主管部门的政策和要求，在任务书规定的期限内，完成 BIM 咨询相关工作。

第四条 服务进度和验收

- 4.1 本项目服务阶段包含：准备阶段、设计阶段、施工阶段、竣工验收和运维配合阶段等。各阶段的服务要求详见《新桥街道丰达二路(规划一路-新仁路)新建工程 BIM 设计与施工联合应用任务书》

第五条 甲方权利义务

- 5.1 本合同生效后，甲方应及时向乙方提供与服务内容有关的资料 and 文件，并对全部资料的准确性、真实性负责。
- 5.2 甲方应在项目现场为乙方提供相关工作条件。
- 5.3 甲方有权要求乙方对不符合要求的工作成果进行调整和修改，直至符合本合同约定要求。

第六条 乙方权利义务

- 6.1 乙方应仔细阅读甲方提供的资料，并进行必要的现场踏勘。如发现甲方提供的资料和数据有误或有疑问时，应主动及时以书面形式向甲方提出。除甲方提供的资料外，乙方应负责获取为完成本合同服务内容所需的其他数据和资料。
- 6.2 乙方应根据本合同约定的服务内容和甲方要求，确保按期并高质量地提供技术服务，并在本合同约定的期限内向甲方提交各阶段所必须的工作成果。
- 6.3 乙方每一阶段的工作须获得甲方同意或批准，方可被视为已完成，乙方的下一阶段工作须在获得甲方对上一阶段工作成果的书面同意或批准文件后方可进行。
- 6.4 对于乙方不符合合同约定的服务和工作成果，乙方应按照甲方的合理意见和要求及时进行调整和修改。
- 6.5 乙方应对工作成果的科学性、真实性、准确性、完整性负责，确保通过甲方主管部门的评审、验收和审批。
- 6.6 乙方工作人员应遵守职业道德，对工作成果和甲方提供的资料进行保密，不得将服务工作转包第三方。
- 6.7 乙方委派 梁骞 为项目负责人，负责本项目全部履约工作的开展；委派 杨正泰 为技术负责人，负责本项目现场技术管理等工作。甲方可根据实际需要要求乙方调整上述人员。
- 6.8 乙方按照《深圳市人民政府办公厅关于印发加快推进建筑信息模型（BIM）技术应用的实施意见（试行）的通知》（深府办函〔2021〕103号）、及深圳市、

宝安区其他有关BIM实施的最新相关规定提供本项目符合规范要求的BIM成果。

第七条 合同价款及支付方式

7.1 本合同收费参照《广东省住房和城乡建设厅关于印发广东省建筑信息模型(BIM)技术应用费用计价参考依据》(2019年修正版)标准,计价费率为0.402%,下浮10%计取。以建安费为计价基础,造价少于1亿元时,按1亿元作为计价基础,合同价款(即服务费用)人民币叁拾陆万壹仟捌佰元整(即36.18万元整)。

BIM服务费=建安费【10000.00】万元×费率【0.402】%×下浮率(1-10%)=
【36.18】万元,费率=投标报价BIM服务费/暂定建安费×100%。

7.2 本合同结算金额按下述方式计取:

7.2.1 BIM服务费结算价以概算批复的建安费为计费额,乘以乙方承诺的费率为准。

7.3 最终结算价不得超过概算对应批复金额,超过部分不予支付,如被政府审计部门审核,则以政府审计部门审定价为准。最终结算价包含乙方履行本合同所需的全部费用,不因人工费、物价、费率或汇率的变动而有所调整,除非双方另有约定,否则甲方无需就本合同约定的服务内容向乙方或乙方人员支付任何其他费用。

7.4 合同价款的支付进度具体如下:

7.4.1 预付款:本合同无预付款。

7.4.2 设计阶段进度款:根据图纸及技术要求完成设计各阶段任务且成果经相关主管部门批准后(如需报批,则应取得相关主管部门批准;如无需报批,则以甲方确认为准),支付合同总价的45%。

7.4.3 施工阶段进度款:完成施工阶段BIM服务内容并指导现场施工工作,在提供BIM施工应用成果文件,工程验收合格并完成交付工作后,



甲方：深圳市宝安区新桥街道办

法定代表人或授权代表：



乙方：中电建水环境科技有限公司

法定代表人或授权代表：

统一社会信用代码：

统一社会信用代码：914201003035332420

地址：深圳市宝安区新桥街道中心路 239

地址：广东省深圳市宝安区新安六路 100

号华丰金融港 C 座

联系电话：

联系电话：15986783280

电子邮箱：

电子邮箱：liangls-shj@powerchina.cn

账户名称：

账户名称：中电建水环境科技有限公司

开户银行：

开户银行：中国工商银行深圳宝安支行

银行账号：

银行账号：4000021419201837760

日期：2024年5月9日

日期：2024年5月9日



新桥街道建书202(4)年第514号

新桥街道丰达三路(新荣路-新仁路)新建工程
BIM设计与施工联合应用
技术服务合同

工程名称：新桥街道丰达三路(新荣路-新仁路)新建工程

合同名称：新桥街道丰达三路(新荣路-新仁路)新建工程
建筑信息模型（BIM）技术应用服务合同

项目地点：深圳市宝安区新桥街道丰达三路

甲 方：深圳市宝安区新桥街道办事处

乙 方：中电建水环境科技有限公司

双方经平等、友好协商,针对甲方委托乙方进行新桥街道丰达三路(新荣路-新仁路)新建工程 BIM 设计与施工联合应用专项技术服务事宜,达成如下协议,并由双方遵照执行。乙方承诺具备完成本合同项下技术服务的技术知识和相应资格条件。

第一条 项目概况

- 1.1 项目名称: 新桥街道丰达三路(新荣路-新仁路)新建工程建筑信息模型 (BIM) 技术应用
- 1.2 项目地点: 深圳市宝安区新桥街道丰达三路
- 1.3 项目简介: 项目位于新桥街道

第二条 服务内容

包括但不限于准备阶段、设计阶段、施工阶段、竣工验收和移交时的 BIM 服务 (具体详见技术要求)。

第三条 服务质量要求

- 3.1 本合同规定的所有技术服务必须符合国家及本项目所在地的现行法律法规、规范、标准的规定和要求。
- 3.2 如本合同项下的部分服务内容,在境内尚未有明确的规范或标准,乙方可与甲方协商,参照或采用境外的相应规范或标准。
- 3.3 按国家和地方行政主管部门的政策和要求,在任务书规定的期限内,完成 BIM 咨询相关工作。

第四条 服务进度和验收

- 4.1 本项目服务阶段包含:准备阶段、设计阶段、施工阶段、竣工验收和运维配合阶段等。各阶段的服务要求详见《新桥街道丰达三路(新荣路-新仁路)新建工程 BIM 设计与施工联合应用任务书》

第五条 甲方权利义务

- 5.1 本合同生效后，甲方应及时向乙方提供与服务内容有关的资料 and 文件，并对全部资料的准确性、真实性负责。
- 5.2 甲方应在项目现场为乙方提供相关工作条件。
- 5.3 甲方有权要求乙方对不符合要求的工作成果进行调整和修改，直至符合本合同约定要求。

第六条 乙方权利义务

- 6.1 乙方应仔细阅读甲方提供的资料，并进行必要的现场踏勘。如发现甲方提供的资料和数据有误或有疑问时，应主动及时以书面形式向甲方提出。除甲方提供的资料外，乙方应负责获取为完成本合同服务内容所需的其他数据和资料。
- 6.2 乙方应根据本合同约定的服务内容和甲方要求，确保按期并高质量地提供技术服务，并在本合同约定的期限内向甲方提交各阶段所必须的工作成果。
- 6.3 乙方每一阶段的工作须获得甲方同意或批准，方可被视为已完成，乙方的下一阶段工作须在获得甲方对上一阶段工作成果的书面同意或批准文件后方可进行。
- 6.4 对于乙方不符合合同约定的服务和工作成果，乙方应按照甲方的合理意见和要求及时进行调整和修改。
- 6.5 乙方应对工作成果的科学性、真实性、准确性、完整性负责，确保通过甲方主管部门的评审、验收和审批。
- 6.6 乙方工作人员应遵守职业道德，对工作成果和甲方提供的资料进行保密，不得将服务工作转包第三方。
- 6.7 乙方委派 梁骞 为项目负责人，负责本项目全部履约工作的开展；委派 牛春良 为技术负责人，负责本项目现场技术管理等工作。甲方可根据实际需要要求乙方调整上述人员。
- 6.8 乙方按照《深圳市人民政府办公厅关于印发加快推进建筑信息模型（BIM）技术应用的实施意见（试行）的通知》（深府办函〔2021〕103号）、及深圳市、

宝安区其他有关BIM实施的最新相关规定提供本项目符合规范要求的BIM成果。

第七条 合同价款及支付方式

7.1 本合同收费参照《广东省住房和城乡建设厅关于印发广东省建筑信息模型(BIM)技术应用费用计价参考依据》(2019年修正版)标准,计价费率为0.402%,下浮10%计取。以建安费为计价基础,造价少于1亿元时,按1亿元作为计价基础,合同价款(即服务费用)人民币叁拾陆万壹仟捌佰元整(即36.18万元整)。

BIM服务费=建安费【10000.00】万元×费率【0.402】%×下浮率(1-10%)=
【36.18】万元,费率=投标报价BIM服务费/暂定建安费×100%。

7.2 本合同结算金额按下述方式计取:

7.2.1 BIM服务费结算价以概算批复的建安费为计费额,乘以乙方承诺的费率为准。

7.3 最终结算价不得超过概算对应批复金额,超过部分不予支付,如被政府审计部门审核,则以政府审计部门审定价为准。最终结算价包含乙方履行本合同所需的全部费用,不因人工费、物价、费率或汇率的变动而有所调整,除非双方另有约定,否则甲方无需就本合同约定的服务内容向乙方或乙方人员支付任何其他费用。

7.4 合同价款的支付进度具体如下:

7.4.1 预付款:本合同无预付款。

7.4.2 设计阶段进度款:根据图纸及技术要求完成设计各阶段任务且成果经相关主管部门批准后(如需报批,则应取得相关主管部门批准;如无需报批,则以甲方确认为准),支付合同总价的45%。

7.4.3 施工阶段进度款:完成施工阶段BIM服务内容并指导现场施工工作,在提供BIM施工应用成果文件,工程验收合格并完成交付工作后,

甲方：深圳市宝安区新桥街道办



法定代表人或授权代表：



乙方：中电建水环境科技有限公司



法定代表人或授权代表：

统一社会信用代码：

统一社会信用代码：914201003035332420

地址：深圳市宝安区新桥街道中心路 239

地址：广东省深圳市宝安区新安六路 100

号华丰金融港 C 座

联系电话：

联系电话：15986783280

电子邮箱：

电子邮箱：liangls-shj@powerchina.cn

账户名称：

账户名称：中电建水环境科技有限公司

开户银行：

开户银行：中国工商银行深圳宝安支行

银行账号：

银行账号：4000021419201837760

日期：2024 年 5 月 9 日

日期：2024 年 5 月 9 日

新桥街道建书202(4)年第595号

新桥街道新荣路(新玉路-新桥河北侧)新建工
程 BIM 设计与施工联合应用
技术服务合同

工程名称：新桥街道新荣路(新玉路-新桥河北侧)新建工程

合同名称：新桥街道新荣路(新玉路-新桥河北侧)新建工程
建筑信息模型 (BIM) 技术应用服务合同

项目地点：深圳市宝安区新桥街道新荣路

甲 方：深圳市宝安区新桥街道办事处

乙 方：中电建水环境科技有限公司

双方经平等、友好协商，针对甲方委托乙方进行新桥街道新荣路(新玉路-新桥河北侧)新建工程 BIM 设计与施工联合应用专项技术服务事宜，达成如下协议，并由双方遵照执行。乙方承诺具备完成本合同项下技术服务的技术知识和相应资格条件。

第一条 项目概况

- 1.1 项目名称：新桥街道新荣路(新玉路-新桥河北侧)新建工程建筑信息模型 (BIM) 技术应用
- 1.2 项目地点：深圳市宝安区新桥街道新荣路
- 1.3 项目简介：项目位于新桥街道

第二条 服务内容

包括但不限于准备阶段、设计阶段、施工阶段、竣工验收和移交时的 BIM 服务（具体详见技术要求）。

第三条 服务质量要求

- 3.1 本合同规定的所有技术服务必须符合国家及本项目所在地的现行法律法规、规范、标准的规定和要求。
- 3.2 如本合同项下的部分服务内容，在境内尚未有明确的规范或标准，乙方可与甲方协商，参照或采用境外的相应规范或标准。
- 3.3 按国家和地方行政主管部门的政策和要求，在任务书规定的期限内，完成 BIM 咨询相关工作。

第四条 服务进度和验收

- 4.1 本项目服务阶段包含：准备阶段、设计阶段、施工阶段、竣工验收和运维配合阶段等。各阶段的服务要求详见《新桥街道新荣路(新玉路-新桥河北侧)新建工程 BIM 设计与施工联合应用任务书》

第五条 甲方权利义务

- 5.1 本合同生效后,甲方应及时向乙方提供与服务内容有关的资料 and 文件,并对全部资料的准确性、真实性负责。
- 5.2 甲方应在项目现场为乙方提供相关工作条件。
- 5.3 甲方有权要求乙方对不符合要求的工作成果进行调整和修改,直至符合本合同约定要求。

第六条 乙方权利义务

- 6.1 乙方应仔细阅读甲方提供的资料,并进行必要的现场踏勘。如发现甲方提供的资料和数据有误或有疑问时,应主动及时以书面形式向甲方提出。除甲方提供的资料外,乙方应负责获取为完成本合同服务内容所需的其他数据和资料。
- 6.2 乙方应根据本合同约定的服务内容和甲方要求,确保按期并高质量地提供技术服务,并在本合同约定的期限内向甲方提交各阶段所必须的工作成果。
- 6.3 乙方每一阶段的工作须获得甲方同意或批准,方可被视为已完成,乙方的下一阶段工作须在获得甲方对上一阶段工作成果的书面同意或批准文件后方可进行。
- 6.4 对于乙方不符合合同约定的服务和工作成果,乙方应按照甲方的合理意见和要求及时进行调整和修改。
- 6.5 乙方应对工作成果的科学性、真实性、准确性、完整性负责,确保通过甲方主管部门的评审、验收和审批。
- 6.6 乙方工作人员应遵守职业道德,对工作成果和甲方提供的资料进行保密,不得将服务工作转包第三方。
- 6.7 乙方委派 梁骞 为项目负责人,负责本项目全部履约工作的开展;委派 史琦伟 为技术负责人,负责本项目现场技术管理等工作。甲方可根据实际需要要求乙方调整上述人员。
- 6.8 乙方按照《深圳市人民政府办公厅关于印发加快推进建筑信息模型(BIM)技术应用的实施意见(试行)的通知》(深府办函〔2021〕103号)、及深圳市、

宝安区其他有关BIM实施的最新相关规定提供本项目符合规范要求的BIM成果。

第七条 合同价款及支付方式

7.1 本合同收费参照《广东省住房和城乡建设厅关于印发广东省建筑信息模型(BIM)技术应用费用计价参考依据》(2019年修正版)标准,计价费率为0.402%,下浮10%计取。以建安费为计价基础,造价少于1亿元时,按1亿元作为计价基础,合同价款(即服务费用)人民币叁拾陆万壹仟捌佰元整(即36.18万元整)。

BIM服务费=建安费【10000.00】万元×费率【0.402】%×下浮率(1-10%)=
【36.18】万元,费率=投标报价BIM服务费/暂定建安费×100%。

7.2 本合同结算金额按下述方式计取:

7.2.1 BIM服务费结算价以概算批复的建安费为计费额,乘以乙方承诺的费率为准。

7.3 最终结算价不得超过概算对应批复金额,超过部分不予支付,如被政府审计部门审核,则以政府审计部门审定价为准。最终结算价包含乙方履行本合同所需的全部费用,不因人工费、物价、费率或汇率的变动而有所调整,除非双方另有约定,否则甲方无需就本合同约定的服务内容向乙方或乙方人员支付任何其他费用。

7.4 合同价款的支付进度具体如下:

7.4.1 预付款:本合同无预付款。

7.4.2 设计阶段进度款:根据图纸及技术要求完成设计各阶段任务且成果经相关主管部门批准后(如需报批,则应取得相关主管部门批准;如无需报批,则以甲方确认为准),支付合同总价的45%。

7.4.3 施工阶段进度款:完成施工阶段BIM服务内容并指导现场施工工作,在提供BIM施工应用成果文件,工程验收合格并完成交付工作后,

甲方：深圳市宝安区新桥街道办

乙方：中电建水环境科技有限公司

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表：



统一社会信用代码：

统一社会信用代码：914201003035332420

地址：深圳市宝安区新桥街道中心路 239

地址：广东省深圳市宝安区新安六路 100

号华丰金融港 C 座

联系电话：

联系电话：15986783280

电子邮箱：

电子邮箱：liangls-shj@powerchina.cn

账户名称：

账户名称：中电建水环境科技有限公司

开户银行：

开户银行：中国工商银行深圳宝安支行

银行账号：

银行账号：4000021419201837760

日期：2014 年 5 月 9 日

日期：2014 年 5 月 9 日

④石岩街道田心村城中村供用电安全专项整治工程、石岩街道兰姜新村城中村供用电安全专项整治工程（BIM技术应用服务批量招标）（小型工程）中标公告、中标通知书、合同关键页扫描件

无障碍浏览 繁體版

全国公共资源交易平台(广东·深圳市)
深圳公共资源交易公共服务平台(宝安区)

请输入关键词 搜索

首页 交易服务 交易公告 场地信息 政策法规 信息公开 关于我们

当前位置:首页/交易公告/建设工程

石岩街道田心村城中村供用电安全专项整治工程、石岩街道兰姜新村城中村供用电安全专项整治工程
(BIM技术应用服务批量招标) (小型工程)

发布时间: 2024-05-17 信息来源: 本站

基本信息			
项目编号:	XX20240507004		
项目名称:	石岩街道田心村城中村供用电安全专项整治工程、石岩街道兰姜新村城中村供用电安全专项整治工程 (BIM技术应用服务批量招标) (小型工程)		
招标方式:	公开招标		
工程类型:	咨询服务		
招标单位:	深圳市宝安区石岩街道办事处		
招标代理机构:	深圳市志远工程咨询有限公司		
公示时间:	2024-05-17 15:28:25		
中标单位信息			
序号	单位名称	中标价(万元)	中标工期
1	中电建水环境科技有限公司	40.5	10天

中标通知书

标段编号： XX20240507004

标段名称： 石岩街道田心村城中村供用电安全专项整治工程、石岩街道兰姜新村城中村供用电安全专项整治工程（BIM技术应用服务批量招标）（小型工程）



建设单位： 深圳市宝安区石岩街道办事处

招标方式： 公开招标

中标单位： 中电建水环境科技有限公司

中标价： 40.50万元

本工程于 2024-05-08 在深圳公共资源交易中心 交易集团宝安分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：



招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

打印日期：2024-06-07



查验码： JY20240607131284

查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw_zbtz.html

程（BIM 技术应用服务）

咨询合同

石岩街
审核
日

项目名称：石岩街道田心村城中村供用电安全专项整治工程（BIM
技术应用服务）

项目地点：深圳市宝安区石岩街道

委托方（甲方）：深圳市宝安区石岩街道办事处

受托方（乙方）：中电建水环境科技有限公司

签订日期：2024年 8月



委托方（以下简称甲方）：深圳市宝安区石岩街道办事处

受托方（以下简称乙方）：中电建水环境科技有限公司

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合国家住建部、广东省、深圳市 BIM 技术推广应用有关规定和本工程的要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就甲方委托乙方完成及应用有关事项达成一致意见，订立本协议。

第一条、工程概况

工程名称：石岩街道田心村城中村供用电安全专项整治工程（BIM 技术应用服务）

工程地点：深圳市宝安区石岩街道

工程规模：

第二条、合同范围

包括但不限于为本项目提供全过程 BIM 成果，应用 BIM 平台实现设计、施工阶段的 BIM 技术应用等，包括且不限于创建 BIM 模型及可视化、完善施工阶段 BIM 模型、深化 BIM 模型、沟通协调、进度控制、工程量统计和造价管理、施工方案模拟、施工指导、材料过程控制、下料优化、工程档案管理、变更管理、竣工模型与竣工数据提交，对接运维平台、倾斜摄影及建筑信息模型（BIM）技术应用的咨询顾问等相关工作。同时将 BIM 模型成果上传到区级 CIM 基础平台。本项目 BIM 模型验收后为后续运维服务提供技术支持，包括但不限于根据 CIM 平台的需求、BIM 模型标准的变化做模型修改工作。工作范围主要包括以下内容：

1、BIM 管理

1.1 执行项目相关 BIM 管理体系、BIM 技术应用规划、BIM 技术应用标准和规范、BIM 实施管理细则等文件。

1.2 配合执行 BIM 工作对接、专项技术培训、制作 BIM 宣传视频、按需制作漫游视频、BIM 应用情况考核及评价、BIM 奖项申报、成果文档管理等工作。

1.3 参与相关各方组织的 BIM 技术会议。

2、设计阶段

2.1 编制并执行勘察设计阶段 BIM 总体实施方案和各专项实施方案。

2.2 全阶段（初步设计阶段、施工图设计阶段等）、全专业（包括但不限于测绘、

协商，并征得甲方、政府主管部门同意，参照或采用境外的相应规范或标准。

6、按国家和地方行政主管部门的政策和要求，在任务书规定的期限内，完成BIM咨询相关工作。

第四条、合同价款及支付

一、合同暂定金额：

1、本工程合同价暂定为 20.25 万元，结算时根据概算批复的建安费，参照取费标准按广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据（2019 年修正版）“市政道路工程费用基价表”中的设计应用 0.225%计费，并下浮 10%。建安工程造价少于 1 亿元时，按 1 亿元作为计价基础计算 BIM 技术应用服费用。如政策发生变化，按照最新政策法规执行。

BIM 技术应用服务酬金计算公式为：

$$10000*0.225%*(1-10\%)=20.25 \text{ 万元。}$$

2、本工程 BIM 咨询服务费是乙方按照招标文件的要求完成所有工作所需的全部费用（含合理成本、税金及利润等一切费用），已包括为实施和完成合同工作所需的人员工资、社会福利、各种津贴、技术服务费、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、仪器设备的使用、管理费、保险、利润和税金、不可预见费、中标服务费、全部基础资料和后续服务费用等全部费用，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务，除此之外，甲方不再向乙方支付任何费用。

二、甲方应按以下方式支付乙方的咨询服务费：

1、本合同无预付款；

2、完成设计阶段全部工作，相关成果通过甲方确认或区信息化主管部门审核后，支付至 BIM 咨询服务费暂定价的 50%；

3、完成施工及施工准备阶段全部工作，相关成果通过甲方确认或区信息化主管部门审核后，支付至 BIM 咨询服务费暂定价的 80%；

4、完成竣工验收阶段全部工作，相关成果通过甲方确认或区信息化主管部门审核后，支付合同结算价余款。如出现超付情况，乙方应无条件配合甲方，包括但不限于退回已拨超付款项等。

5、乙方应在每一阶段工作完成后的 14 天内向甲方提出付款申请，甲方审查无误并签署意见后，按照区财政支付程序拨付咨询费。在此之前，乙方应提供专用账户报

第十一条 其他

1. 本合同一式捌份，甲方执肆份，乙方执肆份，具有同等法律效力。
2. 本合同附件与本合同具有同等法律效力。
3. 其他未尽事宜双方另行协商确定。
4. 本合同自甲、乙双方签字盖章之日起生效。
5. 本工程为政府投资工程，最终结算价以相关部门审定结果为准。

甲方（盖章）：
深圳市宝安区石岩街道办事处

法定代表人/委托代理人：（签字）

电 话：

开户银行：

开户帐号：

经办人： 吴杰鹏

乙方（盖章）：
中电建水环境科技有限公司

法定代表人/委托代理人：（签字）

电 话：13691982824

开户银行：中国工商银行股份有限公司
深圳宝安支行

开户帐号：4000021419201837760

合同签订日期：2024年8月14日
地点：石岩街道办事处

4、《拟投入的项目组专业负责人基本情况表》（须与投标文件一致）

序号	姓名	年龄	职务	学历	职称及专业
1	牛春良	42	项目负责人	本科	职称：高级工程师 专业：水利水电工程、 市政工程
2	姚远	44	项目技术负责人	本科	职称：高级工程师 专业：给排水
3	戴凯文	31	项目主要技术人员	硕士	职称：中级 专业：环境工程
4	杨正泰	30	项目主要技术人员	本科	职称：中级 专业：电子信息
5	姚明	35	专业工程师	本科	职称：中级 专业：环保
6	刘广齐	35	专业工程师	本科	职称：初级 专业：给排水
7	李善澳	33	专业工程师	专科	职称：中级 专业：软件开发工程

石岩街道兰姜新村城中村供用电安全专项整治

工程（BIM 技术应用服务）



咨询合同



项目名称：石岩街道兰姜新村城中村供用电安全专项整治工程
（BIM 技术应用服务）

项目地点：深圳市宝安区石岩街道

委托方（甲方）：深圳市宝安区石岩街道办事处

受托方（乙方）：中电建水环境科技有限公司

签订日期：2024年8月



委托方（以下简称甲方）：深圳市宝安区石岩街道办事处

受托方（以下简称乙方）：中电建水环境科技有限公司

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合国家住建部、广东省、深圳市 BIM 技术推广应用有关规定和本工程的要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就甲方委托乙方完成及应用有关事项达成一致意见，订立本协议。

第一条、工程概况

工程名称：石岩街道兰姜新村城中村供用电安全专项整治工程(BIM 技术应用服务)

工程地点：深圳市宝安区石岩街道

工程规模：

第二条、合同范围

包括但不限于为本项目提供全过程 BIM 成果，应用 BIM 平台实现设计、施工阶段的 BIM 技术应用等，包括但不限于创建 BIM 模型及可视化、完善施工阶段 BIM 模型、深化 BIM 模型、沟通协调、进度控制、工程量统计和造价管理、施工方案模拟、施工指导、材料过程控制、下料优化、工程档案管理、变更管理、竣工模型与竣工数据提交，对接运维平台、倾斜摄影及建筑信息模型（BIM）技术应用的咨询顾问等相关工作。同时将 BIM 模型成果上传到区级 CIM 基础平台。本项目 BIM 模型验收后为后续运维服务提供技术支持，包括但不限于根据 CIM 平台的需求、BIM 模型标准的变化做模型修改工作。工作范围主要包括以下内容：

1、BIM 管理

1.1 执行项目相关 BIM 管理体系、BIM 技术应用规划、BIM 技术应用标准和规范、BIM 实施管理细则等文件。

1.2 配合执行 BIM 工作对接、专项技术培训、制作 BIM 宣传视频、按需制作漫游视频、BIM 应用情况考核及评价、BIM 奖项申报、成果文档管理等工作。

1.3 参与相关各方组织的 BIM 技术会议。

2、设计阶段

2.1 编制并执行勘察设计阶段 BIM 总体实施方案和各专项实施方案。

2.2 全阶段（初步设计阶段、施工图设计阶段等）、全专业（包括但不限于测绘、

协商，并征得甲方、政府主管部门同意，参照或采用境外的相应规范或标准。

6、按国家和地方行政主管部门的政策和要求，在任务书规定的期限内，完成 BIM 咨询相关工作。

第四条、合同价款及支付

一、合同暂定金额

1、本工程合同价暂定为 20.25 万元，结算时根据概算批复的建安费，参照取费标准按广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据（2019 年修正版）“市政道路工程费用基价表”中的设计应用 0.225%计费，并下浮 10%。建安工程造价少于 1 亿元时，按 1 亿元作为计价基础计算 BIM 技术应用服费用。如政策发生变化，按照最新政策法规执行。

BIM 技术应用服务酬金计算公式为：

$$10000*0.225*(1-10\%)=20.25 \text{ 万元。}$$

2、本工程 BIM 咨询服务费是乙方按照招标文件的要求完成所有工作所需的全部费用（含合理成本、税金及利润等一切费用），已包括为实施和完成合同工作所需的人员工资、社会福利、各种津贴、技术服务费、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、仪器设备的使用、管理费、保险、利润和税金、不可预见费、中标服务费、全部基础资料和后续服务费用等全部费用，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务，除此之外，甲方不再向乙方支付任何费用。

二、甲方应按以下方式支付乙方的咨询服务费：

1、本合同无预付款；

2、完成设计阶段全部工作，相关成果通过甲方确认或区信息化主管部门审核后，支付至 BIM 咨询服务费暂定价的 50%；

3、完成施工及施工准备阶段全部工作，相关成果通过甲方确认或区信息化主管部门审核后，支付至 BIM 咨询服务费暂定价的 80%；

4、完成竣工验收阶段全部工作，相关成果通过甲方确认或区信息化主管部门审核后，支付合同结算价余款。如出现超付情况，乙方应无条件配合甲方，包括但不限于退回已拨超付款项等。

5、乙方应在每一阶段工作完成后的 14 天内向甲方提出付款申请，甲方审查无误并签署意见后，按照区财政支付程序拨付咨询费。在此之前，乙方应提供专用账户报

第十一条 其他

1. 本合同一式捌份，甲方执肆份，乙方执肆份，具有同等法律效力。
2. 本合同附件与本合同具有同等法律效力。
3. 其他未尽事宜双方另行协商确定。
4. 本合同自甲、乙双方签字盖章之日起生效。
5. 本工程为政府投资工程，最终结算价以相关部门审定结果为准。

甲方（盖章）：
深圳市宝安区石岩街道办事处

法定代表人/委托代理人：（签字）


电 话：

开户银行：

开户帐号：

经办人： 吴杰鹏

乙方（盖章）：
中电建水环境科技有限公司

法定代表人/委托代理人：（签字）


电 话：13691982824

开户银行：中国工商银行股份有限公司
深圳宝安支行

开户帐号：4000021419201837760

合同签订日期：2024年 8 月 22 日
地点：石岩街道办事处

4、《拟投入的项目组专业负责人基本情况表》（须与投标文件一致）

序号	姓名	年龄	职务	学历	职称及专业
1	牛春良	42	项目负责人	本科	职称：高级工程师 专业：水利水电工程、 市政工程
2	姚远	44	项目技术负责人	本科	职称：高级工程师 专业：给排水
3	戴凯文	31	项目主要技术人员	硕士	职称：中级 专业：环境工程
4	杨正泰	30	项目主要技术人员	本科	职称：中级 专业：电子信息
5	姚明	35	专业工程师	本科	职称：中级 专业：环保
6	刘广齐	35	专业工程师	本科	职称：初级 专业：给排水
7	李善澳	33	专业工程师	专科	职称：中级 专业：软件开发工程

⑤《沙井街道荣根学校二期改扩建工程（建筑信息模型（BIM）技术应用编制）》中标公告、合同关键页扫描件

无障碍浏览 繁體版 2023年10月3日 星期二 小雨 28-35℃

全国公共资源交易平台(广东·深圳市)
深圳公共资源交易公共服务平台

请输入关键词 搜索

[首页](#) | [交易公告](#) | [政策法规](#) | [信息公开](#) | [交易大数据](#) | [监管信息](#) | [营商环境](#) | [交易智库](#) | [关于我们](#)

当前位置: 首页/交易公告/建设工程

沙井街道荣根学校二期改扩建工程（建筑信息模型（BIM）技术应用编制）（小型工程）

发布时间: 2023-08-08 信息来源: 本站 浏览次数: 277

工程编号: XX20230801007
 工程名称: 沙井街道荣根学校二期改扩建工程（建筑信息模型（BIM）技术应用编制）（小型工程）
 公示日期: 2023-08-08 10:25
 招标人: 深圳市宝安区沙井街道办事处
 招标代理机构: 深圳交易咨询集团有限公司
 招标方式: 邀请招标
 中标人: 中电建水环境科技有限公司
 中标价: 95.000000万元
 中标工期: 11天

序号	投标单位	资审是否合格	不合格原因
1	深圳市大旺工程管理有限公司	√	
2	深圳广科信息技术有限公司	√	
3	中电建水环境科技有限公司	√	

分享到:

关于我们

友情链接: [公共资源交易专业网站](#) | [深圳市政府机构网站](#) | [广东省政府机构网站](#) | [国家部委网站](#)

版权所有: 深圳交易集团有限公司 | ICP备案号: 粤ICP备19147834号 | 公安备案号: 粤公网安备 44030502006094号 | 站长统计

中标通知书

标段编号: XX20230801007

标段名称: 沙井街道荣根学校二期改扩建工程(建筑信息模型
(BIM)技术应用编制)(小型工程)

建设单位: 深圳市宝安区沙井街道办事处

招标方式: 邀请招标

中标单位: 中电建水环境科技有限公司

中标价: 95.000000 万元

中标工期: 11 天

本工程于 2023-08-01 在深圳交易集团有限公司宝安分公司进行招标, 现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后, 应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人:

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人:

(签字或盖章):

打印日期: 2023-08-30



防伪码: 66792305187831998893230830113937373

沙井街道建书2023年第1413号

深圳市宝安区沙井街道办事处
沙井街道荣根学校二期改扩建工程
(建筑信息模型 (BIM) 技术应用编
制) 全过程服务合同

工程名称: 沙井街道荣根学校二期改扩建工程 (建筑信息模型 (BIM) 技术应用编制) 全过程服务

甲 方: 深圳市宝安区沙井街道办事处

乙 方: 中电建水环境科技有限公司



合同协议书

甲方：深圳市宝安区沙井街道办事处

乙方：中电建水环境科技有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，根据本工程项目甲方单位深圳市宝安区沙井街道办事处要求，并结合国家住建部、广东省、深圳市BIM技术推广应用有关规定和本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本工程建设BIM全过程服务有关事项达成一致意见，订立本协议。

一、项目概况

（一）项目名称：沙井街道荣根学校二期改扩建工程（建筑信息模型（BIM）技术应用编制）全过程服务

（二）项目地点：深圳市宝安区沙井街道办事处

（三）项目简介：工程范围、内容、总投资等。

二、服务内容

本次BIM服务范围包括但不限于：规划服务阶段、设计服务阶段、施工服务阶段、运营筹备阶段的BIM服务。应用BIM技术提高项目建设管理的效率及精度，减少设计错误，提高设计质量，减少因设计问题变更，提高各参建方协同效率，提高项目建设效率及管理精度。在规划服务阶段，编制BIM实施方案，明确项目各参与方（甲方、乙方、甲方委托的设计、施工、监理单位等相关单位）的工作职责、工作内容、工期节点、BIM应用范围和范围、BIM实施的组织与管理、模型成果与BIM应用成果交付、BIM培训（为甲方及甲方委托的设计、勘察、施工、监理等相关单位开展培训）等，并协助甲方开展方案汇报等工作；设计服务阶段，编写设计招标BIM专篇（含设计任务书编制），开展BIM相关培训，建立设计、施工BIM协调机制，搭建本项目全专业BIM模型（含初步设计模型搭建、施工图设计搭建及整合）、制作BIM动画演示，配合设计单位开展BIM应用，提高设计质

量，降低工程投资，整合提交提交全套设计 BIM 成果，实现图模一致；配合开展报批、报建工作；在施工阶段，编写施工招标 BIM 专篇（含施工任务书编制），开展 BIM 相关培训，搭建 BIM 模型，配合施工单位开展 BIM 应用、制作 BIM 动画演示，优化施工方案，降低管理成本，提交全套施工 BIM 成果，配合开展报建、报批工作；在竣工阶段，开展 BIM 培训，开展 BIM 巡检，定期提交现场巡检报告（BIM 成果落实情况），BIM 竣工模型整理与移交，配合开展报批报建工作；在运维筹备阶段，负责模型转换工作，提交全套运维 BIM 成果等。

服务期限：暂定 5 年

三、服务质量要求

（一）本项目为设计、施工、运维阶段全过程应用 BIM 技术，BIM 实施成果应满足国家、省、市等验收标准，项目各阶段 BIM 应用依据任务书开展相关工作，如根据国家、省、市 BIM 相关工作要求需增加工作内容的，乙方应无条件配合甲方工作。

（二）乙方须按需求进行各阶段模型搭建及深化，模型精度应满足国家、省、市相关规范、规定及各阶段 BIM 应用开展要求。BIM 应用内容包括不限于第五章所列内容，甲方可在国家、省、市相关规范、规定基础上根据项目实施内容基础上补充有价值的应用内容。

（三）设计、施工阶段提前开展 BIM 运维系统的功能需求调查及研究，根据运维执行单位的运维技术要求进行模型整合，实现本项目设计、施工、运维三个阶段 BIM 模型的一致性、连续性和顺利交接。

（四）项目 BIM 服务依据文件：

必须满足国家、广东省、深圳市现行有关的各项法规、规范及规定：如《建筑信息模型施工应用标准》GB/T51235、《广东省建筑信息模型应用统一标准》DBJ/T15-142、《市政道路工程信息模型设计交付标准》SJG90-2021 等。

1. 相关服务应符合本任务书具体要求。
2. 甲方发出的、与本项目有关的、正式的书面指示文件，与本任务书在技术控制

（九）乙方咨询服务人员要求：

1. 乙方应根据投标文件承诺的人员名单提供服务人员。甲方可根据实际需要要求乙方调整驻场人员数量或更换驻场人员。

2. 项目进行过程中，根据项目实际进展及甲方要求派驻人员提供驻场服务，如需更换人员，需提前 30 工作日书面通知甲方。更换的新成员需经甲方同意后方可开始工作。

3. 乙方驻场人员在工程施工期间，应保持其岗位的相对稳定，如需暂时离开工地现场 2 天以上，应事先征得甲方同意，并指定适合的人员代行其职责，书面通知甲方工程师；若暂时离开现场 5 天，则除应事先征得甲方同意外，还应征得建设单位的同意，并指定适合的人员代行其职责。

4. 乙方咨询服务人员一览表

序号	姓名	本项目职务	备注
1	梁 骞	项目负责人	
2	牛春良	项目技术负责人	
3	李善澳	专业技术人员	
4	张晨旭	专业技术人员	
5	秦一凡	专业技术人员	

七、合同价款及支付方式

（一）合同价款（即服务费用）共计人民币 950000.00 元（即 RMB 玖拾伍万元整）。

结算价依据本项目最终审定的建安造价，按照《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据（2019 年修正版）》基价表的“设计施工运维三阶段应用”计价费率，按费率计算相关费用后再下浮 8% 作为结算价。若乙方收取的合同价款超过结算款的，乙方应在收到甲方通知后 3 日内退还。

（二）上述价款包括但不限于人员工资和福利、保险、材料费、机械费、设备费、措施费、软件专利使用费、模型制作费、培训费、文本印刷费、差旅费、调研费、专家审查会相关费用、现场生活条件、交通费、办公设施和设备、通讯设备、管理费、利润、税金等乙方完成合同规定的所有工作内容以及承担合同明示和隐含

日内书面通知相对方。相对方在收到有关变更通知之前根据变更前的通讯地址所发出的通知视为有效。

十四、一般性条款

（一）除非甲乙双方另有约定，费用应按以下约定分担：

（二）甲乙双方在本合同的准备、协商和履行过程中所发生的各自的成本和费用均应自行承担。

（三）为履行本合同，应缴纳的税款、行政事业性收费由甲乙双方按中国法律、法规、规章的规定承担；法律、法规、规章没有规定的，由甲乙双方当事人平均分担。

（四）除非甲乙双方另有约定，本合同所列举的用于说明和解释本合同相关条款的附件以及甲乙双方按照本合同规定的各项原则订立的其他附属协议文件，均为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

（五）本合同有如下附件：

附件 1：任务书；

（六）本合同于甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

（七）本合同一式肆份，具有同等法律效力，甲方执肆份、乙方执贰份。

甲

方：

深圳市宝安区沙井街道办事处

乙方：

中电建水环境科技有限公司
(盖章)

法定代表人
或
其授权的代理人：


(签字)

法定代表人
或
其授权的代理人：


(签字)

时

间：2023 年 9 月 01 日

其他

(1) 企业信誉查询截图

①国家企业信用信息公示系统查询截图：

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

中电建水环境科技有限公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 914201003035332420
注册号:
法定代表人: 李鸿鸣
登记机关: 深圳市市场监督管理局
成立日期: 2014年11月12日

发送报告
信息分享
信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | **行政处罚信息** | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

■ 行政处罚信息

序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	决定机关名称	处罚决定日期	公示日期	详情
暂无行政处罚信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 * 上一页 下一页 * 末页

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

中电建水环境科技有限公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 914201003035332420
注册号:
法定代表人: 李鸿鸣
登记机关: 深圳市市场监督管理局
成立日期: 2014年11月12日

发送报告
信息分享
信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | **列入经营异常名录信息** | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

■ 列入经营异常名录信息

序号	列入经营异常名录原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出经营异常名录原因	移出日期	作出决定机关(移出)
暂无列入经营异常名录信息						

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 * 上一页 下一页 * 末页

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中电建水环境科技有限公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 914201003035332420
注册号:
法定代表人: 李鸿鸣
登记机关: 深圳市市场监督管理局
成立日期: 2014年11月12日

发送报告
信息分享
信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | **列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息** | 公告信息

■ 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

序号	类别	列入严重违法失信名单 (黑名单) 原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出严重违法失信名单 (黑名单) 原因	移出日期	作出决定机关(移出)
暂无列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 | 上一页 | 下一页 | 末页

关注
订阅
异议
返回

②信用中国查询截图:

信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 | 统一社会信用代码 | 站内文章

中电建水环境科技有限公司

搜索

首页 | 信用动态 | 政策法规 | 信息公示 | 信用服务 | 信用研究 | 诚信文化
信用承诺 | 信易+ | 联合奖惩 | 个人信用 | 行业信用 | 城市信用 | 网站导航

中电建水环境科技有限公司 存续 守信激励对象

统一社会信用代码: 914201003035332420

重要提示:
1. 如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的, 可按照信用信息异议申诉指南提出异议申诉; 如需对相关行政处罚信息进行信用修复, 可按照行政处罚信用信息信用修复流程指引提出信用修复申请。
2. 本查询结果仅依现有数据展示相关信息, 供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
3. “信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的, 以认定单位相关系统公示信息为准。
4. 因篇幅有限, 单类数据仅按重新程度展示前10000条信息。

异议申诉 | 下载信用信息报告

基础信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	李鸿鸣	企业类型	有限责任公司
成立日期	2014-11-12	住所	深圳市宝安区燕罗街道山门社区燕罗安信大厦415

行政管理 30

诚实守信	1	严重违法	0	经营异常	0	信用承诺	4	信用评价	0	司法判决	0	其他	0
------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	----	---

全部 30 | 行政许可 (新标准) 29 | 行政许可 (旧标准) 1

(2) 企业资质证书

① 市政公用工程施工总承包二级资质证书复印件



全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <http://data.gdcic.net/dop>

②环保工程专业承包三级资质证书复印件



全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <http://data.gdcic.net/dop>

③能力成熟度模型集成三级认证证书（CMMI 3 级）



④信息技术服务 运行维护服务能力三级（ITSS 3 级）证书



⑤信息系统建设和服务能力一级（CS1级）证书

