
一、 投标函

致： 深圳公共资源交易中心

1、根据已收到贵单位的项目编号为 YTZXCG-2025-00055 的 盐田区智慧城管信息系统信创适配及系统升级改造项目的招标文件，遵照《深圳经济特区政府采购条例》和《深圳网上政府采购管理暂行办法》等有关规定，我单位经研究上述招标文件的专用条款及通用条款后，愿意按照招标文件要求承包上述项目并修补其任何缺陷。

2、投标价格见投标书编制软件中《开标一览表》中填写的投标总价。

3、如果我单位中标，我单位将按照招标文件的要求足额提交履约担保。

4、我单位同意所递交的投标文件在“对通用条款的补充内容”中明确的投标有效期内有效，在此期间内我单位的投标有可能中标，我方将受此约束。

5、除非另外达成协议并生效，贵单位的中标通知书和本投标文件将构成合同的重要内容。

6、我单位理解贵单位将不受必须接受所收到的最低报价或其它任何投标文件的约束。

7、如我单位提交样品，且未在规定时间内取回样品的，视同放弃取回，同意深圳公共资源交易中心对我单位提交的样品进行清理。

8、如果我方中标，我方保证在领取中标通知书之前按招标文件规定向深圳交易集团有限公司交纳代理服务费。

投标人： 双龙软创（深圳）科技有限公司； 单位地址： 深圳市宝安区新安街道大浪社区洪浪北路 65 号展宝大厦 201；

法定代表人（负责人）或其授权委托代理人： 肖广斌；

电话： 18098919192

日期： 2025 年 8 月 22 日

二、 政府采购投标及履约承诺函

致：深圳公共资源交易中心

我单位承诺：

1. 我单位参与本项目所投标（响应）的货物、工程或服务，不存在侵犯知识产权的情况。
2. 我单位参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。
3. 我单位具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的六项条件。
4. 我单位未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

5. 我单位不存在《深圳市财政局政府采购供应商信用信息管理办法》（深财规〔2023〕3号）列明的严重违法失信行为。

6. 我单位参与该项目投标，严格遵守政府采购相关法律，不造假，不围标、串标、陪标。我单位已清楚，如违反上述要求，投标将作无效处理，被列入不良记录名单并在网上曝光，同时将被提请政府采购主管部门给予一定年限内禁止参与政府采购活动或其他处罚。

7. 我单位如果中标，做到守信，不偷工减料，依照本项目招标文件需求内容、签署的采购合同及本单位在投标中所作的一切承诺履约。我单位对本项目的报价负责，中标后将严格按照本项目招标文件需求、签署的采购合同及我单位在投标中所作的全部承诺履行。

我单位清楚，若以“报价太低而无法履约”为理由放弃本项目中标资格时，愿意接受主管部门的处理处罚。若我单位中标本项目，我单位的报价明显低于其他投标人的报价时，我单位清楚，本项目将成为重点监管、重点验收项目，我单位将按时保质保量完成，并全力配合有关监管、验收工作；若我单位未按上述要求履约，我单位愿意接受主管部门的处理处罚。

8. 我单位已认真核对了投标文件的全部内容，所有资料均为真实资料。我单位对投标文件中全部投标资料的真实性负责，如被证实我单位的投标文件中存在虚假资料的，则视为我单位隐瞒真实情况、提供虚假资料，我单位愿意接受主管部门作出的行政处罚。

9. 我单位承诺中标后项目不转包，未经采购人同意不进行分包。

10. 我单位保证，其所提供的货物通过合法正规渠道供货，在提供给采购人前具有完全的所有权，采购人在中华人民共和国使用该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、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷；如有纠纷，我单位承担全部责任。

11. 我单位保证，若所投货物涉及《财政部生态环境部关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）列明的政府采购强制产品，则所投该产品符合节能产品的认证要求。若所投产品包括数据中心相关设备的，应满足《财政部 生态环境部 工业和信息化部关于印发〈绿色数据中心政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财库〔2023〕7号）要求。若所投产品涉及国家强制性标准的，所投产品应符合国家强制性标准相关要求。

12. 我单位已知悉并同意中标（成交）结果信息公示（公开）的内容。

13. 我单位保证，符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定，与其他投标供应商不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系；**不存在为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的情形**。若存在“不同供应商的董事、股东或其他高级管理人员为同一人的”情形的，我单位保证不存在串通投标、恶意串通或者视为串通投标的情形。

14. 我单位清楚，如存在违反投标承诺行为情节严重的，将根据《深圳市财政局关于印发〈深圳市财政局政府采购供应商信用信息管理办法〉的通知》，依法被列入失信信息。

以上承诺，如有违反，愿依照国家相关法律法规处理，并承担由此给采购人带来的损失。

投标人： 双龙软创（深圳）科技有限公司

日期： 2025 年 8 月 22 日

三、 投标人情况及资格证明文件

（一） 投标人资格证明文件

（特别提示：投标人须按本招标文件第一册第一章招标公告“申请人的资格要求”（即投标人资格要求）提供相关的资格证明资料，未提供或提供不完整、不符合要求的，将作投标无效处理，其中要求提供《政府采购投标及履约承诺函》《供应商基本情况表》且已在规定章节中提供的，此处不重复提供。）

3.1.1 资格证明材料：

3.1.1.1 具有独立承担民事责任的能力（提供营业执照或事业单位法人证书等证明资料扫描件，分支机构参与投标的，须同时提供总公司授权文件且授权书载明其民事责任由总公司承担）





深圳市市场监督管理局
商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

双龙软创（深圳）科技有限公司 2025年07月23日 的变更信息

信息打印

变更前地址	深圳市宝安区新安街道兴东社区07区中粮创智厂区3栋1007
变更后地址	深圳市宝安区新安街道大浪社区洪浪北路65号展宝大厦201
变更前章程或章程修正案通过日期	2025-01-09
变更后章程或章程修正案通过日期	2025-07-22
变更前许可信息	《建设项目环境影响评价批复》①
变更后许可信息	《建设项目环境影响评价批复》①

3.1.1.2 本项目☒不接受联合体投标，☒不接受投标人选用进口产品参与投标，详见招标文件“第三章 用户需求书”

我司独立投标，我司提供产品均为国产，不是进口产品。

3.1.1.3 参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况（由供应商在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明）

已在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明。

3.1.1.4 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款的条件（由供应商在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明）

已在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明。

3.1.1.5 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（由供应商在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明）

已在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明。

3.1.1.6 不存在《深圳市财政局政府采购供应商信用信息管理办法》（深财规〔2023〕3号）列明的严重违法失信行为（由供应商在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明）

已在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明。

3.1.1.7 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动（由供应商在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明）

已在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明。

3.1.1.8 不同供应商的法定代表人、主要经营负责人、项目投标授权代表人、项目负责人、主要技术人员不得为同一人、属同一单位或者在同一单位缴纳社会保险；不同投标供应商的投标文件不得由同一单位或者同一人编制；单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加本项目政府采购活动（由供应商填写《供应商基本情况表》相关信息）

已填写《供应商基本情况表》相关信息。

3.1.1.9 本项目是（否）专门面向中小企业采购：☒是，本项目的承接单位为符合政策要求的中小微企业、残疾人福利性单位或监狱企业（由供应商在《中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函及监狱企业声明函》中作出声明；未提供声明函或声明函不符合“填写指引”的，按资格审查不通过处理）

已在《中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函及监狱企业声明函》中作出声明。

（二） 中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函 及监狱企业声明函

请投标人依照招标文件提供的格式和内容填写声明函，不要随意变更格式；**声明函不需要盖章或签字；满足多项优惠政策的投标人，不重复享受多项价格扣除政策。**

（一）声明函的填写要求

1. “单位名称”应填写采购人名称（深圳公共资源交易中心不是本项目的采购人，而是组织实施机构）；
2. “项目名称”应按照招标文件中确定的项目名称填写。对于分包方式面向中小企业采购的项目，应标明中小企业的具体分包内容；对于以联合体方式面向中小企业采购的项目，应标明联合体中中小企业所承担的具体内容。
3. “标的名称”应填写招标文件中细化载明的采购标的名称（以招标文件第一册第三章用户需求书“服务需求明细”的“服务需求名称（标的名称）”一栏为准）；如果涉及多项服务（标的）为同一企业承接的，“标的名称”下划线处可以如实填写多项服务；对于分包方式面向中小企业采购的项目，“标的名称”应填写招标文件中注明的分包给中小企业的采购标的名称；对于以联合体方式面向中小企业采购的项目，“标的名称”应填写招标文件中注明的联合体中中小企业承担的采购标的名称。
4. “采购文件中明确的所属行业”应填写采购标的对应的中小企业划分标准所属行业（所属行业以招标文件第一册第三章用户需求书“服务需求明细”的“标的所属行业”一栏为准），并确保与采购标的涉及的服务承接商本身的所属行业保持一致。对于分包方式面向中小企业采购的项目，“采购文件中明确的所属行业”应按照招标文件中注明的分包给中小企业的采购标的所属行业填写，并确保与该分包部分采购标的涉及的服务承接商本身的所属行业保持一致。对于以联合体方式面向中小企业采购的项目，“采购文件中明确的所属行业”应按照招标文件中注明的联合体中中小企业承担的采购标的所属行业填写，并确保与该承担部分采购标的涉及的服务承接商本身的所属行业保持一致。
5. “企业名称”应如实填写**服务承接商**。对于分包方式面向中小企业采购的项目，“企业名称”应填写分包部分采购标的对应的服务承接商。对于以联合体方式面向中小企业采购的项目，“企业名称”应填写联合体中中小企业承担采购标的对应的服务承接商。

6. 从业人员、资产总额指标以上年度末数据为依据，营业收入指标以上年度累计数据为依据。无上年度数据的新成立企业可不填报。

7. “中型企业/小型企业/微型企业”部分，供应商应依据企业上年度从业人员、营业收入、资产总额等指标，按照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）、《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号），判断《中小企业声明函》载明的货物制造商/服务承接商/工程承建商（根据项目属性确定）是否属于招标文件所属行业的中型企业/小型企业/微型企业。

8. 对于已纳入统计部门统计范围的企业，所属行业、从业人员、营业收入、资产总额、规模类型应与统计部门报表保持一致。对于未纳入统计部门统计范围的企业，应对照《国民经济行业分类》确定所属行业，当企业从事两种以上的经济活动时，按照企业从事的主要活动确定所属行业；从业人员、营业收入、资产总额应按照上年度末实际情况填报，并确保在争议纠纷处理时，可提供相关数据的来源依据。

9. 声明是残疾人福利性单位须填写《残疾人福利性单位声明函》的相关内容，具体参照以上《中小企业声明函》填写要求执行。

10. 声明是监狱企业须填写《监狱企业声明函》的三项内容（填写位置的字体已加粗），具体参照以上《中小企业声明函》填写要求执行。

（二）声明函的提交要求

1. 投标（响应）供应商对《中小企业声明函》的真实性负责。投标（响应）供应商应当核实投标（响应）的货物制造商/服务承接商/工程承建商（根据项目属性确定）的相关信息，如对相关信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

2. 鼓励供应商在投标（响应）时一并提供对货物制造商、服务承接商、工程承建商相关信息的核实核验情况以及其他佐证材料。

3. 如供应商提供的《中小企业声明函》存在所属行业或划型不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，将处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

4. 声明函内容由投标人根据自身实际情况填写，不符合要求的投标人可以不填写或直接删除相应的声明函。投标人提供的声明函不属实的，属于提供虚假资料谋取中标，依照《中

华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

（三）声明函相关规定文件

1. 财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；
2. 《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号，以下简称300号文）；
3. 《统计上大中小微型企业划分办法(2017)》（国统字〔2017〕213号）；
4. 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；
5. 《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）。

（四）声明函的审查

1. 事业单位、社会组织等非企业主体不享受中小企业扶持政策。
2. 若本项目属于专门面向中小企业、残疾人福利性单位或监狱企业（包括预留份额专门面向中小企业的），则声明函有效性由采购人或代理机构判定，对供应商是否按招标文件规定提交《中小企业声明函》一并进行审查，如判定声明函无效的，相关供应商将作资格审查不通过处理；

若本项目非专门面向中小企业、残疾人福利性单位或监狱企业，由评审专家在评审过程中依法审查相关供应商是否满足条件并给予相应扶持政策，声明函的有效性由评审委员会判定，如评审委员会判定声明函无效，相关供应商不享受价格扣除（但不作投标无效处理）。

3. 本项目属于服务类项目，相关服务的承接商应当为中小企业或残疾人福利性单位或监狱企业，如包含硬件设备、产品等货物采购的，不再对其中涉及的货物的制造商作出要求。

4. 采购人、代理机构、评审委员会在依法进行资格审查、评审过程中，发现《中小企业声明函》存在明显笔误或含义不明确的，应按规定要求供应商进行澄清、说明或补正。澄清修改后符合中小企业条件的供应商，可以享受中小企业扶持政策。

1、中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加 深圳市盐田区城市管理监督指挥中心 的 盐田区智慧城管信息系统信创适配及系统升级改造项目 采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 信息系统信创适配及系统升级改造项目，属于 软件和信息技术服务业 行业；

承接企业为 双龙软创（深圳）科技有限公司（企业名称，要求承接企业本身所属行业应当与招标文件要求的行业相一致），从业人员 33 人，营业收入为 1313.64 万元，资产总额为 1062.46 万元，属于 小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于 （采购文件中明确的所属行业） 行业；承接企业为 （企业名称，要求承接企业本身所属行业应当与招标文件要求的行业相一致），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

本投标人已知悉《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《中小企业划型标准规定》（工信部联企〔2011〕300号）、《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》等规定，承诺提供的声明函内容是真实的，并知悉根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第二十条规定，投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标，依照《政府采购法》等政府采购有关法律法规规定追究相应责任。

2、残疾人福利性单位声明函（服务类）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 （单位名称） 单位的 （项目名称） 项目采购活动由本单位提供服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

本投标人已知悉《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，承诺提供的声明函内容是真实的，如提供声明函内容不实，则依法追究相关法律责任。

3、监狱企业声明函

【服务类，监狱企业如需享受优惠政策，还须另行提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业证明文件】

本投标人郑重声明，根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本投标人参加 （采购单位名称） 的 （项目名称） 采购活动，服务全部由符合政策要求的监狱企业承接。相关监狱企业的具体情况如下：

1. （标的名称），承接单位为 （企业名称），属于 监狱企业；
2. （标的名称），承接单位为 （企业名称），属于 监狱企业。

.....

本投标人对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

附：省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业证明文件。

四、项目详细报价

(一) 分项报价表

序号	需求名称		金额（元）	说明
一	智慧城管系统信创改造		268000.00	包括成本和相应的利润，涵盖本项目招标范围和招标文件所列的各项内容中所述的全部
二	系统升级费用	智慧城管系统数据库升级	110000.00	包括成本和相应的利润，涵盖本项目招标范围和招标文件所列的各项内容中所述的全部
		统一门户子系统升级	65000.00	
		视频智能采集汇聚系统升级	40000.00	
		综合指挥调度系统升级	50000.00	
		客户化开发	20000.00	
		角色和权限管理	20000.00	
	系统升级费用小计		305000.00	包括成本和相应的利润，涵盖本项目招标范围和招标文件所列的各项内容中所述的全部
三	其他费用	接口建设	50000.00	包括成本和相应的利润，涵盖本项目招标范围和招标文件所列的各

				项内容中所述的 全部
		交付作品	20000.00	包括成本和相应的 利润,涵盖本项 目招标范围和招 标文件所列的各 项内容中所述的 全部
	其他费用小计		70000.00	包括成本和相应的 利润,涵盖本项 目招标范围和招 标文件所列的各 项内容中所述的 全部
四	税金		38580.00	税率 6%
				
	合计(元)		681580.00	以上各项之和

注：1、所有价格应按“招标文件”中规定的货币单位填写；

2、本表格仅为指导性范本，供应商可根据项目具体情况对各分项内容进行调整提供详细分项报价。

(二) 投标人认为需要涉及的其他内容报价清单

无。

五、 投标人同类项目业绩情况

(一) 信创项目合同

5.1.1 信创产品购销合同

华鲲产品购销合同

需方：易存软件（深圳）有限公司
住所：深圳市南山区西丽街道留仙大道 5015 号众冠大厦 1119 室
联系人及电话：林正桂 13600176924

需方合同编号：SZYC20250421

供方：双龙软创（深圳）科技有限公司
住所：深圳市宝安区新安街道东兴社区 67 区中粮创智厂区 3 栋 1607 室
联系人及电话：谢冬 18098909025

供方合同编号：SL202504-004

1 总则：供需双方依据《中华人民共和国合同法》及相关法律法规订立，供需双方基本信息详见附件一。

2 合同总价款
本合同项下总价款为人民币贰拾叁万捌仟叁佰玖拾元，即¥238,350.00 元，其中不含增值税金额为人民币贰拾壹万叁仟玖拾元，即¥210,900.00 元，增值税（税率：13%）税额为人民币贰万柒仟肆佰玖拾元，即¥27,450.00 元。

3 本合同项下设备及服务内容详见附件二。

4 付款方式
4.1 需方于本合同生效之日起【90】日内支付供方合同全款的【100%】，支付方式为电汇。

4.2 供方财务信息

供方财务信息		需方财务信息	
供方公司名称	双龙软创（深圳）科技有限公司	需方公司名称	易存软件（深圳）有限公司
供方纳税人识别号	9144030035958117X1	需方纳税人识别号	91440300MA5BDE690D
供方开票地址	深圳市宝安区新安街道东兴社区 67 区中粮创智厂区 3 栋 1607 室	需方开票地址	深圳市南山区西丽街道留仙大道 5015 号众冠大厦 1119
供方开票电话	0755-86718490	需方开票电话	13600176924
供方开户银行	中国建设银行股份有限公司深圳高新园支行	需方开户银行	1533 7269 7600 27
供方银行帐号	44250100094890000155	需方银行帐号	平安银行深圳西丽支行

供需双方若有变更财务信息，应以加盖公章的书面形式通知对方商务联系人，通知时间应提前于付款或开票前 3 个工作日。

4.2 双方一致认同：无论需方以何种方式进行支付，上述付款期限均指款项实际到达供方账户的日期，即供方收到银行或支付平台代表需方款项已支付，款项已经支付是以

需方款项全部到供方账户为标准。

4.3 若合同项下付款以货到为前提且供方分批发货的，则需方应于收到每批货物后按约定时间向供方支付当批货物对应货款。

5 发票：供方就合同金额开具增值税专用发票。

6 质量标准和质量：按照厂标准执行。

7 交付

7.1 交付说明

7.1.1 交货地点 1：
地址：广东省深圳市福田区莲花路 2075 号香丽大厦附楼 2 楼 深圳达电网科技有限公司 邮编：518000
收货联系人及联系方式 1：戴青洲 18902474971
若上述交货地点为多个，则需方应在交货前 3 个工作日以书面形式提供每个交货地点对应的货物明细。

7.1.2 交货时间：供方在合同生效后，于货物出厂完成本合同项下货物的生产后 10 个工作日内完成。

在约定的交货期限前 7 个工作日内，需方应出具书面邮件通知供方发货，否则供方有权单方面选择是否照常发货或延迟发货且其中延迟发货不承担任何违约责任，同时供方有权就此电第 10.2 条追究需方的违约责任。

7.2 如 7.1 中未能明确约定交货地点、收货联系人及联系方式，则需方在供方发货前 3 个工作日内，必须提供具附件三格式签署的书面《发运委托书》，否则造成的延迟发货责任由需方承担。

7.3 供方负责设备运输，根据情况选择一次性或分批交货，如本合同项下货物由厂商直接发给需方，则在厂商将本合同项下所有货物交付需方后，视为供方已完成本合同约定的货物交付义务。

7.4 软件授权许可证（License）由供方按照标准方式交付，交付方式包括但不限于设备自带、介质、电子邮件等形式。

7.5 需方指定收货联系人负责履行设备接收手续，指定收货联系人在签收单上签字即视为设备保管义务由供方转移至需方。

7.6 供方交货时，需方应立即检查包装、数量、规格和型号是否符合合同，如不符，应在签收当日出具书面意见说明拒绝接收的理由，如因包装破损拒绝接收，应以照片形式取证并提交供方。

7.7 需方在收到货物当日进行签收，签收以本合同所列的清单为准，逾期未进行签收视为签收合格，供方交货义务已履行完毕。

7.8 如运输方式为快递，则货物的送达以快递方（承运人）的函件及规定为准。

7.9 供方收到本合同项下全部款项且完成设备交付后，设备所有权由供方转移至需方。

8 设备验收：需方应在收到产品后 5 日内完成验收，如需方逾期未完成验收或未出具书面异议，则视为供方交付的产品合格。所有验收合格的产品，需方未经供方书面同意均不得退货。

合同签约地：深圳
甲方：马...
乙方：...
日期：2025.5.21

供方：双龙软创...
日期：2025.5.21

附件一 合同设备清单信息

序号	配置型号	部件类型	描述	单台数量	国产总价	备注
1	DeepSeek-R1-32B (HuaKunAT9508 G3)	主板	S920X10-5250-2*(kumpeng920,48Core@2.6GHz,16DIMM))	1	238,350	GPU 卡 随市场波动价格会有变化
		内存	DDR4 RDIMM-32GB-3200MT/s-1.2V-ECC	16		
		机箱	4x2.5_SATA+4x2.5_NVMe 硬盘,10xGPU 卡,4U 机箱	1		
		GPU 卡	300I DUO 卡组件	1		
		GPU 卡	300I DUO 卡组件	1		
		GPU 卡	300I DUO 卡组件	1		
		GPU 卡	300I DUO 卡组件	1		
		PCIe 标卡	光口网卡-SP681-25GE-双端口-SFP28(不含光模块)-半高半长(含全高拉手条)-PCIe3.0 x8	1		
		硬盘组件	SATA 固态硬盘组件-960GB-6Gb/s-读取密集型-2.5 英寸(2.5 英寸托架)	2		
		硬盘组件	NVMe 固态硬盘-3840GB-Gen4-读取密集型-2.5 英寸(2.5 英寸托架)	2		

		简单盒式模块	L188GZ007-SD-R_X5-后置灵活插卡组件(FLEXIO1)	1		
		灵活 IO 卡	板载灵活网卡-SF221Q-1GE-四端口-RJ45	1		
		Riser 模组	内置 Raid 卡支架模组(装配在导风罩上)	1		
		RAID 卡	RAID 卡-9560-8i-PCIe 4.0 X8-4GB cache-RAID0,1,10,5,50,6,60-半高半长(带半高和金高拉手条)-支持超级电容和边带管理	1		
		超级电容	3508/3516 RAID 卡超级电容	1		
		线扇	高速线缆 9560raid 卡专用	1		
		光模块	光模块-SFP-10G-多模模块(850nm,0.3km,LC)	2		
		滑轨	4U 静态滑轨套件	1		
		电源	电源模块-服务器白金 2000W	4		
		电源线	制式电源线-中国交流 250V10A-3.0m-(PI 直公)-(227IEC53-1.0^2(3C))-(C13 直母)-黑	4		
		电源线	制式电源线-中国交流 250V10A-1.5m-(C14 直公)-(227IEC53(RVV)1.0mm^2(3C))-(C13 直母)-250V-10A-PDU 电缆	4		
		结构辅料	AT9508 G3 华能定制化-华能制造	1		
		基础服务	3 年标准+延保 0 年	1		
		安装服务	服务器上架服务(昇腾)、操作系统安装服务、DeepSeek 安装部署	1		
2	天巡 AI 集群管理平台软件	安装服务	CubeX	1		

5.1.2 深圳市港口起重机械安全监测预警试点应用项目

合同编号:

深圳市港口起重机械安全监测预警试点应用项目委托 合同

项目名称: 深圳市港口起重机械安全监测预警试点应用项目

委托方 (甲方): 北京中软国际信息技术有限公司

受托方 (乙方): 双龙软创(深圳)科技有限公司

2022 年 8 月 8 日

委托方（甲方）：北京中软国际信息技术有限公司

住所：北京市海淀区科学院南路2号C座12层

联系电话：13714817306

受托方（乙方）：双龙软创（深圳）科技有限公司

住所：深圳市宝安区新安街道兴东社区67区中粮创智厂区3栋1607室

联系电话：18098919192/18098909025

现甲、乙双方根据《招标投标法》《中华人民共和国民法典》等
有关法律规定，本着平等、自愿原则，经友好协商，甲方就项目名称：
深圳市港口起重机械安全监测预警试点应用项目，项目编号：SZDL
2022000975实施委托乙方开发事项签订本合同。

鉴于本合同为甲方和深圳市市场监督管理局（下称“最终客户”）
签订的主合同（原合同签署日期：2022年8月，主合同名称：“深圳市
港口起重机械安全监测预警试点应用项目合同委托合同”）的采购合
同，乙方对遵从最终客户的书面和口头要求，并悉知若乙方的工作内
容、货物无法通过最终客户的验收、或最终客户拒绝支付乙方工作的
相应款项或乙方给最终客户带来损失且最终客户向甲方追偿，乙方承
担由此带来的损失。

第一条 项目内容

1. 项目名称：深圳市港口起重机械安全监测预警试点应用项目。

2. 项目内容、要求及实施阶段：

(1) 项目技术要求

(1.1) 本项目的基本要求

(1.1.1) 研究关键技术，建立模型算法指标体系。研究分析解国内港口起重机械基本情况、存在问题以及历史事故，调研港口起重机械结构、驱动设备、制动设备等关键部件，设备运行状态及人员操作行为的监测方式及途径，研究港口起重机械健康诊断、故障预警、风险评估研究现状及发展趋势，结合深圳市港口起重机械的实际状况，如设备种类、关键参数、使用状态、所处环境等，开展港口起重机械风险评估指标体系及方法研究。

研究、筛选、集成物联网前端设备。研究、筛选监测港口起重机械运行状态的已安装物联网设备，对物联网设备进行集成，实现对港口起重机械起重量、起重力矩、起升高度、行程及限位等运行状态的实时感知。根据项目建设方案，对相关行业供应商进行考察，对相关设备、产品进行筛选、试用，并根据试点 15 台港口起重机械现有监测传感设备实际情况，尽量利用已有设备，并选取其中 5 台提出补充完善方案，实现对港口起重机械运行状态的实时感知。实施时间。

(1.1.2) 研发监测预警系统。研发港口起重机械运行状态监测预警系统，系统包括一张图展示、监测预警、风险评估、统计分析等模块功能，内置故障诊断、风险评估等算法模型，并开发可视化界面，实现港口起重机械监测预警的信息化、智能化和可视化。按市政府安

全生产信息化建设要求，将试点岸桥机械安全状态监测预警信息向市应急管理监测预警指挥中心“一库四中心”推送。同时，港口起重机运行状态监测预警系统应与深圳市市场监督管理局现有应用展示端在用户权限、展示风格方面充分融合，形成“一个系统”、“统一入口”，避免重复登录、使用不畅等问题。**试点建设部署：**在深圳市港口中选择使用超过 15 年的 15 台岸边集装箱起重机、门座起重机、集装箱门式起重机进行试点应用监测预警系统，并选取其中 5 台补充安装风速仪、重量传感器、编码器等传感设备，充分利用已有光缆通信资源，部署运行状态监测预警系统。通过试点起重机械的实际使用，对研究成果进行验证、完善，进一步提高研究成果的可用性和有效性。

(1.2) 项目具体建设内指标要求

一级指标	二级	指标内容	指标目标值	指标解释
产出指标和 效益指标	数量 指标	深圳市港口起重机械安全状态诊断、监测、预警及评估项目建设方案	1 份	反映了对项目背景、目标、建设范围、技术路线、整体架构、计划进度等规划设计情况，为项目有效开展提供保障。
		深圳市港口起重机械运行状态监测预警系统	1 套	反映了项目建设系统的模块、功能实现情况以及展示途径、方式等。
		深圳市港口起重机械安全状态监测预警系统试点安装运行	15 台	反映项目研究成果试点应用的设备种类覆盖情况。
		根据实际，在试点 15 台港口起重机械中选取 5 台补充外加传感器	5 台	在试点应用的 15 台其中机械中选取 5 台上补充安装传感设备

一级指标	二级	指标内容	指标目标值	指标解释
	质量指标	港口起重机运行状态监测预警指标	针对运行故障、违规操作诊断正确率不低于 90%；	诊断正确率=（诊断正确次数/诊断总次数）*100%，反映了系统算法模型性能参数。
		港口起重机械风险评估指标	港口起重机械风险评估指标专家评审通过率不低于 100%	评审通过率=（同意通过专家人数/参与评审专家人数）*100%。反映了风险评估指标在行业内的被认同的程度。
	社会效益指标	岸桥机械安全事件发生频次	岸桥机械安全事件发生频次明显降低。	通过项目实施，提升企业安全运行管理水平，降低安全生产风险。
		港口起重机械维修停运频次	设备维修、停运频次明显降低。	通过项目实施，提高企业运维水平，减少停运频次，提高生产效益
	满意度指标	客户满意度	试点单位对项目运行效果调查为满意及以上占比不低于 80%。	反映了试点单位对项目实施情况的满意程度

（2）工作范围及技术要求

（2.1）工作范围

名称	数量	单位	备注
数据智能筛选系统	1	套	定制开发
结构分析系统	1	套	定制开发，每台起重机都需要一个单独的分析模型。
数字孪生系统	5	套	补充全传感器的 5 台起重机，每台 1 套
设施风险预警系统	1	套	
人工智能分析系统	1	套	
设施安全智能展示系统	1	套	
云计算及移动终端推送系统	1	套	
监测硬件（若干）	5	套	每个起重机 1 套，包含但不限于震动、倾斜和风速。

开发一套基于数字孪生技术起重机设施安全智能监控系统，并负责现场安装及调试，数据分析和传输，通过计算和预设算法，提供设

施状态响应和风险预警信息，自动形成预警报告，并实现控制中心展示和移动终端推送。

该智能监控系统包括硬件系统和软件系统两部分：

(2.1.1) 5套补全的起重机监测方案所涉及硬件系统至少包括：

(2.1.1.1) 环境监测传感器：风速风向、温度湿度仪；

(2.1.1.2) 结构力学传感器：位移传感器、倾角传感器、加速度传感器、应变传感器及相应供电设备和采集仪、解调仪。

(2.1.1.3) 智能比对摄像头，支持后端算法定制接口。

通过理论计算，选取起重机关键结构位置安装力学传感器（包括但不限于应变、位移、倾角、加速度等传感器），选取平台合适位置环境监测仪（包括但不限于风速仪、温度湿度计）和智能比对视频监控设备，监测环境和起重机结构状态响应，并满足台风期间正常运行。

(2.1.2) 智能软件系统至少包括：

(2.1.2.1) 数据智能筛选系统：在起重机上组建无线传感器网络系统 WSN，采集检测信息至控制中心服务器，对于采集数据进行人工智能分析并整理上报数据。上报数据包括视频和传感器数据，对于传感器数据和视频画面，依据事先设定的重要性等级进行人工智能识别筛选和切分组合，整理出重要数据，通过四库一中心接口，完成对主管部门的业务数据上报。

(2.1.2.2) 结构分析系统：采用专业算法或者业界通用工具，根据现场监控数据，自动计算平台状况，并与数字孪生系统进行自动无缝对接和联动；

(2.1.2.3) 数字孪生系统：开发专业软件和算法，实现设施整体状态实时模拟。控制中心预先创建结构仿真模型和 3D 数字模型，现场传回的数据信息分别自动输入结构仿真模型和 3D 数字模型，仿真模型自动启动计算未布点位置的结构响应，未布点位置的结构响应自动传输至数字模型，实现现场实体起重机与数字模型的数字孪生状态同步，同时数字模型数值反过来校核修正仿真模型。

(2.1.2.4) 设施风险预警系统：基于结构分析系统和数字孪生系统，选取起重机结构关键指标，包括但不限于关键节点应力、位移、振幅、变形以及平台整体横向载荷和平台固有频率，根据事先设定的三级预警（黄色、橙色、红色，红色为最高级），进行风险预警。

(2.1.2.5) 人工智能分析系统：开发算法进行人工智能深度学习，实现未来自动风险预警。

(2.1.2.6) 设施安全智能展示系统：实现设施视频监控、结构安全和风险报表等功能展示，实现控制中心随时掌握现场设施安全状况。

(2.1.2.7) 云计算及移动终端推送系统：建立地面云计算中心，设施数据进入云中心存储。支持基于办公室固定终端和人员移动终端（手机）查询报警监视，对于报警信息，不仅在控制中心终端上显示及发声报警，还即时推送到相关责任人手机上，以便即时掌握警讯。

(2.1.3) 数据智能筛选系统

(2.1.3.1) 起重机结构管理

提供起重机的管理功能，能够管理港口、作业区、起重机及其结

目工作人员 6 名。其中包括 PMP 人员 1 名, ITIL 证书拥有者 1 名, 全部项目工作人员经验均超过 5 年及以上。

2. 乙方配备的项目工作人员及相关资质应当与最终客户招标文件的要求或甲方投标文件的承诺保持一致。未经甲方及最终客户书面同意, 项目负责人和项目技术负责人在项目结束前不得变更。在服务期间, 项目负责人和项目技术负责人必须提供 7*24 小时联系方式, 并保证联系渠道畅通; 其它人员变更不得超过 2 次, 调整前 1 周以书面形式向甲方及最终客户申请, 甲方及最终客户有权根据项目情况否决或调整上述申请。

3. 乙方保证上述工作人员信息的真实性, 并对工作人员在工作中的行为承担最终法律责任。

第四条 委托费用及支付

1. 甲方就委托事项向乙方支付的费用总额为人民币叁佰肆拾万伍仟零肆拾叁元整 (小写: ¥ 3,405,043.00 元), 该费用包括但不限于乙方所承担的税费、工作人员和专家报酬、场地使用费、印刷费、耗材费、差旅费以及合理的利润等。除经协商一致变更本合同外, 甲方无需再向乙方支付任何款项。

2. 甲方将依照最终客户招标公告的要求选择以下方式向乙方支付委托费用:

☒ **分期付款:** 本合同生效且甲方收到最终客户相应回款后, 乙方提供符合规定的发票之日起 30 日内, 甲方向乙方支付合同总额的 50 %, 即人民币 壹佰柒拾万贰仟伍佰贰拾壹元伍角 (小写: ¥1.70

☐ **一次性付款:** 乙方交付成果且经甲方验收合格后, 由乙方提供符合规定的发票, 甲方应于收到发票之日起____日内, 一次性支付合同款项人民币_____ (小写: ¥_____)。

3. 乙方指定收款银行账户信息如下:

账号: 44250100004800000155

纳税识别号: 9144030035958417X1

4. 若根据本合同约定乙方应当支付违约金和/或承担赔偿责任, 则甲方有权从上述任何一笔付款中直接扣除相应金额。

第五条 履约保函

第 28 页 共 47 页

1. 本项目最终客户招标文件、甲方投标文件和中标通知书均为本合同组成部分，与本合同文本具有相同法律效力。但本合同与招标文件不一致的，以本合同内容为准。

2. 本合同附件为：附件 1 保密承诺函

3. 本合同自双方盖章之日起生效。

4. 本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

甲方（盖章）：

2022 年 2 月 8 日



乙方（盖章）：

2022 年 08 月 08 日



深圳市港口起重机械安全监测预警试点应用项目终验报告书

项目名称	深圳市港口起重机械安全监测预警试点应用项目		项目经办人	熊志合， 13714817306
委托方(甲方)	北京中软国际信息技术有限公司			
受托方(乙方)	双龙软创(深圳)科技有限公司			
合同金额	¥3,405,043.00 元（大写：叁佰肆拾万伍仟零肆拾叁元整）			
验收情况及结论				
验收记录	验收项目		验收情况	备注
	极重要条款	1、港口起重机械安全状态诊断、监测、预警及评估项目建设方案	通过 ☒ 不通过 ☐	1 份
	极重要条款	2、港口起重机械运行状态监测预警系统	通过 ☒ 不通过 ☐	1 套
	极重要条款	3、港口起重机械运行状态监测预警系统试点安装运行	通过 ☒ 不通过 ☐	15 台
	极重要条款	4、根据实际，在试点 15 台港口起重机械中选取 5 台补充外加传感器	通过 ☒ 不通过 ☐	5 台
	极重要条款	5、港口起重机械运行状态监测预警指标	通过 ☒ 不通过 ☐	针对运行故障、违规操作诊断正确率 90%以上
	极重要条款	6、港口起重机械风险评估指标	通过 ☒ 不通过 ☐	港口起重机械风险评估指标专家评审通过率 100%
	极重要条款	7、岸桥安全事件发生频次	通过 ☒ 不通过 ☐	岸桥安全事件发生频次明显降低
	极重要条款	8、港口起重机械维修停运频次	通过 ☒ 不通过 ☐	港口起重机械维修停运频次明显降低

验收记录	极重要条款	9、客户满意度	通过 ☒ 不通过 ☐	
	重要条款	10、软件应用程序。	通过 ☒ 不通过 ☐	
	重要条款	11、项目总体方案、系统架构方案、数据库字典、和数据 ER 图。	通过 ☒ 不通过 ☐	
	极重要条款	12、开发过程文档。至少包括需求规格说明书、项目开发计划、概要设计说明书、详细设计说明书、数据库设计说明书、系统测试报告、性能测试报告、安全测试报告、用户操作手册、遗留项处理计划、项目验收报告、项目总结报告等。	通过 ☒ 不通过 ☐	
	极重要条款	13、项目总结报告。总结实际执行的情况，找出偏差。如进度、成果、资源利用、成本、和投入的人力，并对开发工作做出评价。	通过 ☒ 不通过 ☐	
	重要条款	14、针对技术人员的项目维护手册，包括技术和部署维护手册。	通过 ☒ 不通过 ☐	
	一般条款	15、培训材料、用户手册等知识传递相关材料。	通过 ☒ 不通过 ☐	
	一般条款	16、其他甲方要求提供的相關文档。	通过 ☒ 不通过 ☐	
	一般条款	17、其他乙方提供的相关文档。	通过 ☒ 不通过 ☐	



	极重要条款	18、在项目开发结束后，同时提交以上各类报告及手册的电子档。	通过 ☒ 不通过 ☐	
	重要条款	18、所使用的设备、硬件的技术说明材料，一级安装施工的说明材料。	通过 ☒ 不通过 ☐	
	极重要条款	20、完工报告：现场作业完成后，提交完工报告。完工报告提交数量要求纸质版正本 1 份，副本一式 3 份。	通过 ☒ 不通过 ☐	
验收结论	双龙软创(深圳)科技有限公司按合同要求按进度积极开展项目工作，并在规定时间内按进度完成合同要求的全部工作，项目进度为 100%。经验收小组成员研究商议，一致同意通过最终验收，前期已支付项目合同总价 50%款项 1,702,521.50 元，同意再支付合同总价 50%尾款，即人民币壹佰柒拾万贰仟伍佰贰拾壹元伍角 (¥1,702,521.50 元)。			
委托方(甲方)签字盖章：  日期：2022.12.30				
受托方(乙方)签字盖章：  日期：2022.12.30				

5.1.3 2024 年龙华区“秒批”平台升级改造项目服务合同

合同编号：政数局 20240909

龙华区“秒批”平台升级改造项目服务合同

项目名称：龙华区“秒批”平台升级改造项目

委托方（甲方）：深圳市龙华区政务服务和数据管理局

受托方（乙方）：双龙软创（深圳）科技有限公司

签订时间：二〇二四年 10 月

签订地点：深圳市龙华区

甲方委托乙方实施龙华区“秒批”平台升级改造项目，根据《中华人民共和国民法典》等有关法律规定，双方本着平等、自愿原则，经友好协商，就实施委托事项签订本合同。

第一条 项目内容

1. 项目名称：龙华区“秒批”平台升级改造项目
2. 项目内容及实施阶段：

龙华区“秒批”平台升级改造项目主要内容为龙华区“秒批”平台国产化改造、对接数字空间系统、密码应用改造、密码应用方案评审和商用密码应用安全性评估工作，具体包括：

（一）龙华区“秒批”平台国产化改造。根据保密和国产化要求，对龙华“秒批”平台拟对事项接入模块、比对审批模块、服务支撑模块、秒批反馈模块、系统管理模块进行改造，与信创系统兼容适配，提高系统的安全性与稳定性。

（二）龙华区“秒批”平台密码应用改造与安全评估。一是编写密码应用建设方案。按照密码管理要求，开展龙华“秒批”平台密码应用现状及需求分析，编制完成密码应用建设方案。二是密码应用开发改造。结合密码应用建设方案，对龙华“秒批”平台进行应用开发改造。包括但不限于密码模块的集成和调用、密码协议的实现、测评整改、及与密码应用改造相关的其他工作。三是龙华区“秒批”平台密码应用方案评审和商用密码应用安全性评估。包括但不限于密码应用方案评审、商用密码应用安全性评估。

（三）龙华区“秒批”平台对接数字空间系统。包括但不限于个人数字空间对接、法人数字空间对接及龙华区“秒批”平台与数字空间网关、

请求、签名等公共接口开发。

第二条 委托期限

1. 委托期限为合同签订之日起至 2024 年 12 月 15 日。如乙方提前完成服务内容，甲方将根据实际情况提前组织验收。同时，乙方提供验收后为期一年的免费技术支持服务。

2. 因乙方交付成果未通过验收而进行整改的，也应在上述日期之前完成。

第三条 实施地点和人员安排

1. 本项目实施地点为：深圳市龙华区。

2. 乙方应为本项目成立至少 6 人的项目组（含项目负责人），明确成员名单及联系方式并书面告知甲方。在项目实施过程中，乙方如果需要变更项目实施人员，需要提前 10 个工作日以书面形式向甲方提出，并得到甲方书面批准后方可更换。如乙方实施人员不能达到甲方能力要求，甲方有权要求乙方调整人员，乙方应当自接到甲方通知之日起 5 日内完成人员更换。

第四条 委托费用及支付

1. 甲方就委托事项向乙方支付的费用总额为人民币陆拾玖万陆仟伍佰元整（小写：¥696,500），该费用包含但不限于乙方所承担的税费、工作人员和专家报酬、场地使用费、印刷费、耗材费、差旅费以及合理的利润等。除经协商一致变更本合同外，甲方无需再向乙方支付任何款项。

2. 甲方以分期付款的方式向乙方支付合同款项：

首款：合同签订后，乙方向甲方提交合法等额发票，甲方在收到发票后 10 个工作日内按照财政集中支付程序办理费用支付手续并向乙方支付

(本页为龙华区“秒批”平台升级改造项目服务合同签字页)

甲方(盖章):



法定代表人或授权代表(签名或盖章):

[Handwritten signature]

部门负责人、经办人(签字):

[Handwritten signature] *[Handwritten signature]*

签订时间: 2024 年 9 月 10 日

乙方(盖章):



法定代表人或授权代表(签名或盖章):

[Handwritten signature]

签订时间: 2024 年 9 月 10 日

（二） 政务信息化项目合同

5.2.1 2022 年龙华区第二批“秒批”事项实施改造上线服务

合同编号：政数局 20220912

2022 年龙华区第二批“秒批”事项实施改造 上线服务合同

项目名称：2022 年龙华区第二批“秒批”事项实施改造上线服务

委托方（甲方）：深圳市龙华区政务服务数据管理局

受托方（乙方）：双龙软创（深圳）科技有限公司

签订时间：二〇二二年 11 月

签订地点：深圳市龙华区

2022 年龙华区第二批“秒批”事项实施改造上线服务

委托方（甲方）：深圳市龙华区政务服务数据管理局

统一社会信用代码：11440309MB2D250945

负责人：朱润酥

通讯地址：深圳市龙华区龙华大道 2281 号国鸿大厦 7 栋 A 座 10 楼

联系人：郭梦宁

联系电话：0755-23764399

受托方（乙方）：双龙软创（深圳）科技有限公司

统一社会信用代码：9144030035958417X1

法定代表人：肖广斌

通讯地址：深圳市宝安区新安街道兴东社区 67 区中粮创智厂区 3 栋 1607 室

联系人：李标

联系电话：15013609052

甲方委托乙方实施 2022 年龙华区第二批“秒批”事项实施改造上线服务项目，根据《中华人民共和国民法典》等有关法律规定，双方本着平等、自愿原则，经友好协商，就实施委托事项签订本合同。

第一条 项目内容

1. 项目名称：2022 年龙华区第二批“秒批”事项实施改造上线服务

2. 项目内容及实施阶段：2022 年龙华区“秒批”事项实施改造上线服务项目工作内容为 5 个“秒批”事项业务梳理及开发联调上线工作，并对接“免申即享”系统，推出 1 个“秒批”事项“秒批+免申”模式。主要包括但不限于以下内容：

（一）“秒批”事项业务梳理服务（5 个事项）。开展业务调研，针对不同的“秒批”事项制定相应的业务审批流程、事项比对规则、比对逻辑，设计比对算法，获取数据源，并根据各委办局意见制定“秒批”事项实施方案。

（二）“秒批”事项开发联调上线服务（5 个事项）。根据前期制定的“秒批”事项方案实施改造，包括但不限于开发比对数据接口、初始化配置、定制“秒批”事项业务表单、联调测试等，并最终在广东省政务服务网和 i 深圳 APP 实现展示“秒批”事项。

（三）“秒批”平台与“免申即享”系统对接（1 个事项）。根据“秒批”事项的特殊性，通过调取“免申即享”系统接口，优化审批流程，对接联通系统，推出“幼儿园保教人员长期从教津贴”事项“秒批+免申”模式，提升政务服务办事体验感。

第二条 委托期限

1. 乙方应于 2023 年 2 月 15 日前完成项目任务，并将项目成果交付

给甲方验收。

2. 因乙方交付成果未通过验收而进行整改的，也应在上述日期之前完成。

第三条 实施地点和人员安排

1. 本项目实施地点为：深圳市龙华区。

2. 乙方应为本项目成立项目组，并指定专职的项目责任人负责项目协调和调度工作，明确成员名单及联系方式并书面告知甲方。在项目实施过程中，乙方如果需要变更项目实施人员，需要提前 10 个工作日以书面形式向甲方提出，并得到甲方书面批准后方可更换，更换人员个人资质不低于原项目组人员。如乙方实施人员不能达到甲方能力要求，甲方有权要求乙方调整人员，乙方应当自接到甲方通知之日起 5 日内完成人员更换。

第四条 委托费用及支付

1. 甲方就委托事项向乙方支付的费用总额为人民币叁拾贰万柒仟伍佰元整（小写：¥327,500 元），该费用包含但不限于乙方所承担的税费、乙方工作人员报酬、场地使用费、印刷费、耗材费、差旅费以及合理的利润等。除经协商一致变更本合同外，甲方无需再向乙方支付任何款项。

2. 甲方以分期付款的方式向乙方支付合同款项：

首期款：合同签订后，乙方向甲方提交合法等额发票，甲方应在收到发票后 15 个工作日内按照财政集中支付程序办理费用支付手续并向乙方支付 50% 的合同款项，即人民币壹拾陆万叁仟柒佰伍拾元整（¥163,750 元）。

尾款：乙方在完成合同约定的所有服务内容，提交相应成果文件并经甲方验收通过后，乙方向甲方提交合法等额发票，甲方应在收到发票后

2. 本合同一经签署，未经双方同意，任何一方不得随意更改本合同。
本合同未尽事宜经双方友好协商解决，达成一致意见后形成补充协议，补充协议备案加入本合同，补充协议与本合同具有同等法律效力。若是补充合同与本合同条款有冲突，以补充合同中的约定为准。

(以下无正文)

甲方（盖章）：深圳市龙华区政务服务数据管理局

负责人或授权代表签字：

科室（部室）负责人签字：

经办人签字：曾斯懿

签字日期：2022年9月23日

乙方（盖章）：双龙软创（深圳）科技有限公司

法定代表人或授权代表签字：

签字日期：2022年9月23日

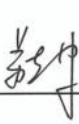
附件 2-2:

验收书
(简易程序)



一、项目基本情况				
项目名称	2022 年龙华区第二批“秒批”事项 实施改造上线服务		合同名称（编号）	政数局 20220912
合同规定验收时间	2023 年 2 月 15 日前		实际完成验收时间	2022 年 11 月 21 日
项目类型	☐ 货物/ ☒ 服务		合同（成交）金额	327500 元
二、验收情况				
分期情况	共分 1 期，此为第 1 期验收		分段情况	共分 段，此为 阶段
货物类验收内容及 验收情况	货物清单	☐ 优秀 ☐ 良好 ☐ 合格 ☐ 不合格	品牌、型号、规格、 数量及外观质量	☐ 优秀 ☐ 良好 ☐ 合格 ☐ 不合格
	技术、性能 指标	☐ 优秀 ☐ 良好 ☐ 合格 ☐ 不合格	运行状况及安装调 试	☐ 优秀 ☐ 良好 ☐ 合格 ☐ 不合格
	质量证明文 件	☐ 优秀 ☐ 良好 ☐ 合格 ☐ 不合格	售后服务承诺	☐ 优秀 ☐ 良好 ☐ 合格 ☐ 不合格
	安全标准	☐ 优秀 ☐ 良好 ☐ 合格 ☐ 不合格	合同履行时间、地 点、方式	☐ 优秀 ☐ 良好 ☐ 合格 ☐ 不合格
	备注			
服务类验收内容及	服务质量	☒ 优秀 ☐ 良好	服务进度	☒ 优秀 ☐ 良好

验收情况		☐ 合格 ☐ 不合格		☐ 合格 ☐ 不合格
	人员、设备	☒ 优秀 ☐ 良好	安全标准	☒ 优秀 ☐ 良好
	配备情况	☐ 合格 ☐ 不合格		☐ 合格 ☐ 不合格
	服务承诺实	☒ 优秀 ☐ 良好	合同履约时间、地	☒ 优秀 ☐ 良好
	现	☐ 合格 ☐ 不合格		点、方式
	备注	按时保质保量完成合同约定的内容		
第三方参考情况说明	简要说明 (参考资料另附)	包括：“秒批”事项业务梳理服务(5个事项) “秒批”事项开发取调上线服务(5个事项) “秒批”平台与“免申即享”系统对接(1个事项)		
三、验收结论				
验收小组意见	存 在 问 题 和 改 进 意 见	无		
	推 荐 评 价	☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 合格 ☐ 不合格		
	其 他 需 要 说 明 的 事 项	无		

	有异议的意见和说明理由（如有）： 签字：		
验收小组成员签字：   			
四、验收结果			
项目验收结果	☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 合格 ☐ 不合格		
	备注		
受委托验收机构确认（若有）： （单位公章或负责人（授权代表）签字）		供应商确认：  （单位公章或负责人（授权代表）签字）	

注意：除 20 万元（含）以上的采购项目应按要求对外公示外，对于政府向社会公众提供的公共服务项目，不论采购金额多少，验收结果均应当向社会公告。

5.2.2 钻芯信息化管理系统开发服务项目服务协议书

钻芯信息化管理系统开发服务项目 服务协议书

合同编号: SCTC-ZKB-2023010

甲 方: 深圳市房屋安全和工程质量检测鉴定中心

乙 方: 双龙软创(深圳)科技有限公司

2023年 6 月 30日

协议书

深圳市房屋安全和工程质量检测鉴定中心负责筹建的钻芯检测管理平台采购经公开招标方式招标。经评定，双龙软创（深圳）科技有限公司 确定为中标人。买、卖双方根据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国招标投标法》等相关法律、法规以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

第一条 定义

- 1.1 开发是指乙方根据本合同规定向甲方提供的满足甲方需求的计算机程序及其有关文档。
- 1.2 项目是指与平台开发有关的活动。
- 1.3 文档指用来描述程序的内容、组成、设计、功能规格、开发情况、测试结果及使用方法的所有文字资料和图表等。
- 1.4 资料是指与开发平台相关的程序、工作记录及工程文档。
- 1.5 知识产权指本合同涉及的所有著作权、商标权、专利权和~~其它~~智力成果的专有的权利和利益。
- 1.6 需求变更是指经双方商定后对开发软件或资料所做的需求修改。
- 1.7 商业秘密指甲、乙方各自所拥有的，不为公众所知的管理信息、方式方法、顾客名单、商业数据、产品信息、销售渠道、技术诀窍、源代码、计算机文档等，或由甲、乙方在履行本合同过程中明确指明为商业秘密的、法律所认可的任何信息。
- 1.8 工作日指国家所规定的节假日之外的所有工作日。

第二条 项目的内容和要求

- 2.1 甲方委托乙方根据本合同规定的条款和条件开发钻芯检测管理平台项目，乙方接受甲方的委托为甲方提供开发服务。
- 2.2 乙方须根据附件一《钻芯检测管理平台详细功能需求》要求进行详细的需求调研，并形成甲方确认通过的《钻芯检测管理平台需求说明书》，乙方开发软件的内容以甲方确认的《钻芯检测管理平台需求说明书》的规定为准。
- 2.3 本合同为本次开发的系统功能的 12 个月的免费维护，维护期自验收之日起算，维护范围为本次项目开发的系统功能，维护标准为确保本项目的系统功能符合项目需求。

第三条 项目的开发工作

3.1 项目开发范围以调研之后甲方确认通过的《钻芯检测管理平台详细功能需求》为准。

3.2 项目实施地点：深圳市。本项目的开发软件工作在 2024 年 3 月 31 日 完成，提供不少于 120 天驻场服务，驻场人数数量不少于 2 人。

3.3 项目联系人：甲方指定 刘章恒 为项目的技术联系人，熊睿佳 为项目的业务联系人，乙方指定 李标 为项目的全程联系人，李标 为项目管理负责人，陈朝阳 为项目技术负责人，谢久华 为项目产品负责人，在开发工作中，双方项目联系人代表各方发布对 项目实施的具体意见应视为该方对某一具体问题的最终意见，项目联系人的变更应书面通知对方。

第四条 项目的测试和验收

4.1 乙方应协助甲方根据《钻芯检测管理平台需求说明书》的规定对业务需求进行识别，并和业务、技术部门进行确认。

4.2 乙方应协助甲方根据《钻芯检测管理平台需求说明书》的规定对项目进行系统测试。

4.3 测试完成后，项目试运行 2 个月。试运行期间，如果发现试运行不正常，应当中止试运行，并针对发现的问题进行整改。试运行结束则视为项目具备验收条件，乙方向甲方提出书面验收申请，甲方在收到申请后的 5 个工作日内，安排开始项目验收。验收合格后，甲乙双方共同签署《信息化项目终验报告》。验收不合格的，甲方应立即向乙方提出书面异议，乙方在接到异议后及时进行更改，直至验收合格。如果甲方在乙方提出验收申请后的 5 个工作日内无故不安排验收或在验收开始后 10 个工作日内未以书面方式提出异议亦不签署《验收工作报告》的，视为验收合格。

4.4 验收标准以软件开发的相关法律、法规及甲乙双方双方确认的《钻芯检测管理平台需求说明书》（含经双方确认的协商备忘录或补充协议）为依据，准则如下：

（1）系统平台的各项性能指标达到了项目约定的要求。

（2）系统平台相关的技术资料以及源代码已提交给甲方。

第五条 项目交付

5.1 本项目开发软件最终交付时应为电子及纸质介质，交付对象为甲方指定的个人，交付文档清单包括：《业务需求说明书》、《系统设计说明书》、《项目实施计划》、《数据库设计说明书》、《测试用例》、《测试报告》、《测试验收报告》、《系统安装部署手册》、《系统使用手册》、《技术维护手册》、可执行工程源代码，部分文件需加盖乙方公章。

5.2. 工作进度：

合同签署后 2 个月内,乙方根据甲方要求完成钻芯检测工作的流程梳理及钻芯检测系统架构的搭建工作;合同签署后 9 个月内,乙方须完成系统的开发及系统应用前的调试工作;合同签署后 10 个月内,乙方须完成系统的试运行调试及试运行后系统的改进工作。乙方达成上述工作进度后应书面形式向甲方确认。

第六条 甲方的权利和义务

6.1 甲方负责向乙方提供项目开发所必须的信息、数据、资料、数据结构、资料、上机时间、互联接口、交易流程、设施、第三方协调等开发环境。

6.2 甲方应按合同规定时间及时支付乙方费用。

6.3 甲方应配合乙方完成系统开发前钻芯检测工作的梳理工作及系统架构的搭建工作,因乙方原因未在规定的时间节点完成系统的开发任务,甲方有权终止合同;

第七条 乙方权利和义务

7.1 乙方人员在甲方现场工作期间,应严格遵守甲方事先以书面方式告知的甲方有关规章制度。

7.2 乙方应按合同进度要求如期完成系统开发任务及按规定响应时间进行售后服务,如因甲方需求调整等其它原因造成系统开发时间增加的,乙方可按相应调整进行工期顺延。

7.3 甲方有监控和检查的权利,在项目结束前,乙方应配合甲方其内、外部审计机构检查、第三方及监管机构进行相关的检查,并配合甲方使得系统通过检查顺利上线。

7.4 乙方的服务连续性管理目标应当满足甲方的业务连续性目标要求。

7.5 乙方的工作人员在开发过程中及开发工作完成后不得泄密,乙方工作人员应与甲方签订保密协议,并约定保密内容和保密期限。

7.6 乙方应按照本合同所附《钻芯检测管理平台需求说明书》的要求,如期完成和交付开发软件,并向甲方提供开发软件相应的文档资料。

7.7 乙方应为甲方提供本合同规定的技术支持及培训。

7.8 乙方应成立一个项目组负责完成合同规定的工作,并指派一名项目经理负责处理项目实施过程中发生的各种问题。如果在合同履行过程中发生项目经理的变更,乙方应及时书面通知甲方。

7.9 乙方应该符合合规与内控要求,遵从法律法规及甲方内部监管制度、监管政策的通报贯彻机制、乙方内部应完善内控措施。

7.10 当发生政策或环境变化因素等在内的合同变更或终止的触发条件时,乙方在过渡期间应

该履行包括信息、资料和设施的交接处置等过渡期间相关服务的安排及合同变更或终止的过渡安排。

7.11 乙方在本合同签订或履行过程中应对甲方的信息安全进行有效地保障,当发生甲方信息安全事故和其它相关权利遭受侵害的情况时,乙方应当积极地采取有效措施予以补救,同时如因乙方原因造成甲方信息安全受到侵害的,对于甲方因此遭受的直接损失应由乙方承担赔偿责任。

7.12 乙方不得将本项目的测试环境或与该项目相关的其他系统版本或者模块部署到互联网,如由此造成的信息安全事件由乙方负全部责任。

7.13 乙方应主动配合甲方完成系统专利成果、软著成果的申报工作,系统的专利成果、软著成果统一归甲方所有。

第八条 违约责任

乙方有下列任何情形之一的,甲方有权利单方终止本协议,并由乙方单独完全承担因终止本协议而给甲方造成的损失进行赔偿等责任:

8.1 乙方未按照本协议的规定向甲方履行合同并造成损失的。

8.2 乙方未按约定响应时间进行售后服务并造成损失的。

第九条 纠纷争议处理方式

合同履行过程中如有争议的,应由双方友好协商解决。如协商不成,任一方可向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

第十条 合同金额和支付

10.1 合同金额:本合同总金额为人民币 990,000 元(大写: 玖拾玖万元整),上述价款已包括乙方因开发本项目软件所发生的差旅费、办公费等相关费用。此价格为含税价格,增值税税率为 6%。如在合同履行期间及维护期间发生税率调整的,前述合同总金额不做变更,仍为含税价格。

10.2 合同价款的支付条件及支付比例:

(1) 首期付款。本合同的首期付款为合同总金额的 50%,即 495,000 元(大写: 肆拾玖万伍仟元整),甲方在本协议签署生效之日起 5 个工作日内一次性支付。

(2) 乙方完成《钻芯检测管理平台需求说明书》中的工作,正式上线运行 15 个工作日并验收合格后,甲方应于验收合格之日起 5 个工作日内向乙方支付合同总金额的 45%,即人民币 445,500 元(大写: 肆拾肆万伍仟伍佰元整)。

(3) 自验收合格之日起,乙方向甲方提供 1 年的免费维护期。维护期 1 年结束后的 5 个工

其余的有效的、合法的和/或有效力的条款的执行。

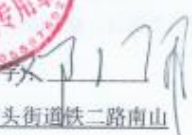
23.3 未经对方事先的书面同意,任何一方不得将本合同项下全部或部分权利、义务或利益转让或授予第三方。

21.4 本合同的附件为本协议不可分割的组成部分,并且与本合同正文的条款具有同等效力。如果本合同正文的条款与附件的条款有冲突,以附件条款为准。

23.5 本合同一式肆份,甲乙双方各执两份,每份具有等同等法律效力。

附件:1.钻芯检测管理平台详细功能需求;2.项目里程碑计划;3.需求变更请求书;4.中标通知书

采购人(买方)(公章): 深圳市房屋安全和工程质量检测鉴定中心

法定代表人或授权代表(签字):

地址: 深圳市南山区南头街道铁二路南山建工村14栋

电话: _____

日期: _____

供应商(卖方)(公章): 双龙软创(深圳)科技有限公司

法定代表人或授权委托人(签字):

地址: 深圳市宝安区新安街道兴东社区67区中粮创智厂区3栋1607

电话: 15013609052

日期: _____

附件一：钻芯检测管理平台详细功能需求

(一) 钻芯检测信息系统需求

钻芯检测管理系统功能需求					
序号	系统组成	系统功能	功能要求		
1.1	首页	界面展示 (后期能快速调整页面结构)	位置展示：在深圳市地图上对在建项目进行标注展示。		
			项目展示：系统可按年度、季度、深圳市区域划分、劳务队伍、桩型等类型对在建项目进行项目数量统计与展示。		
			进度展示：根据检测方案桩检数量以及检测数据每日审核结果对在检项目进行进度统计,可以查询每个项目的检测进度（放在工程名称之后）。		
1.2	工程管理	主要进行工程信息的登记和信息的录入。	检测方案：项目负责人根据设计图纸以及检测项目在系统上制作检测方案，检测方案设置可编辑，修改功能。		
			合同登记：系统登记整个地基部门合同各个检测项目的预估工作量和单价，系统能够根据合同中预估工作量和检测管理实际发生的工作量对超出合同中的检测给予提醒。		
			工程信息登记：选桩会议纪要、工程联系单等内容。		
			工程信息录入：主要包括工程信息录入（钻芯工作概况表内容）、桩一览表录入（各种桩型）、地层岩性录入、桩位平面图上传等内容；设置工程编辑、工程查看、信息审核、信息修改申请、等功能。同一项目不同桩型检测项目放入同一项目目录，方便对项目的管理。信息录入部分保留端口与其他地基部门进行对接，实现工程相同信息的共享）备注：地勘部分设置格式，进行填充。		
		桩信息修改审核：主要包括项目名称、申请人、审核状态、查询和返回。每个项目界面主要包括桩号、孔号、申请日期、申请人、申请原因、修改内容、来源（APP操作或者系统）、审核人；审核状态主要包括未校核、通过、未通过。（所有更改记录可进行日志查询）			
1.3	检测管理	主要实现检测现场在系统上的信息化管理，将现场收集的工程信	进场交底	资料交底	委托方通过账号进入系统之后,进行交底须知的确认，阅读完交底须知之后才可以进行信息录入,通过设置弹窗的形式强制委托方对技术交底资料进行确认,设置技术交底的意见框供委托单位反馈,技术交底的资料包括：钻芯检测场地要求、进场提供桩信息资料等内容

		息及地勘资料录入系统，下发任务单及建立报告台账、实现检测现场“编录”功能，将每回次钻进情况通过移动端APP实时上传系统。	现场踏勘	踏勘记录：考虑多次踏勘情况，踏勘界面主要包括踏勘人员、踏勘时间、预计进场时间、是否满足进场条件、现场情况描述、现场照片。
			任务安排	工作台账 主要包括任务单和台账管理；组长根据工程信息登记的项目名称、桩类型、项目地址生成任务单，并下发给相应的劳务队伍，同时在系统选择该项目的劳务队伍的合同标段、合同年份、桩类型单价、折扣系数，便于后面的配合费结算。 台账管理：技术负责人根据信息录入的项目将新增加的项目指定分配报告负责人，系统设置权限管理权限，报告负责人登录自己账号仅可以查看自己所负责项目。
			钻机安排	劳务单位根据信息录入的检测桩号选择钻机机组进场，实现检测桩号、钻机机组、中心监控负责人、配合队伍监控负责人线性捆绑。界面主要包括桩号、孔号、机长、进场时间、监控编号、中心监控负责人、配合队伍监控负责人等内容。
		数据采集：通过移动端APP采集桩号、孔号、开孔坐标、桩径、钻芯机组编号、施工桩长、空孔长度（界面）、检测桩长、桩长偏差、持力层深度、钻进总长度、设计沉渣厚度、桩底沉渣厚度、设计持力层、检测持力层、检测日期，录入每回次芯样长度、每回次进尺及相应回次芯样、芯样照片（正反面、及局部照片）、芯样特征描述、岩样特征描述、芯样采样率、岩样采样率、水泥搅拌桩及旋喷桩均匀程度等数据。数据采集的内容包括基桩、界面、旋喷桩、搅拌桩、支护桩等报告所需要的参数数据。		
		数据分析：劳务队伍对移动端实时传输的信息进行确认，确认后中心监控负责人进行再次审核（确定类别）以及确定是否采取辅助检测。系统保留端口，等地基系统建好之后，衔接低应变、超声波的波形图等数据进行综合数据分析。		
		视频监控：通过实时监控和全过程监控将现场检测实时情况、取样过程以及检测全过程进行可视化展示，视频监控数据可实现在线远程传输到系统储存，根据检测桩号及孔号可以查询与之相对应的实时监控视频、全过程监控视频，；系统保留端口与中心视频系统相关联。		
		辅助检测：系统对做井下电视及测斜的桩号及孔号进行数量统计。界面主要包括项目名称、桩号、孔号、试验人、试验日期、井下电视照片等内容，附件上传试验原始数据。		
1.4	芯样管理	主要是通过移动端APP将现场取样信息实时传输到系	芯样抗压：将实验室芯样抗压数据与对应的桩号、孔号相关联。 1) 二维码统计：系统能够按照年度、季度、月度、配合队伍、管理人员对分发数量进行统计与记录，根据实际使用情况统计二维码损耗数量。现场取样需人脸识别登录、系统实行项目定位。（可以借鉴现有系统二维码的使用流程）	

		统；芯样通过二维码实现全过程的盲样管理。 2) 取样管理：利用移动端APP根据项目名称、桩号进行选择取样，取样界面信息包括孔号、二维码绑定拍照、取样后拍照、设计混凝土强度、设计桩径、检测桩长、钻进总长度；孔号界面信息包括芯样编号、取样起始位置、截止位置、二维码绑定；取样后照片用于正式报告的出具。（增加网络备用功能，若系统发生崩溃，可以用移动端网络进行取样） 3) 收样管理：主要包括切割打磨前样品签收、切割打磨后签收、实验室样品签收；系统对取样日期、送样日期、切割打磨收样日期、切割打磨后日期、实验室收样日期、抗压日期进行日期记录，并设置间隔时间进行提醒功能。 4) 抗压管理：主要包括抗压记录打印、复压申请等内容；抗压记录设置打印选项，既可以单独打印也可以与正式报告相关联；复压申请主要对抗压异常数据（大数据、小数据）进行复压操作，需经管理人员审核确认后才可复压。 5) 抗压数据审核：界面主要包括抗压日期、审核状态（通过、未通过、未校核）、查询和返回。每一条审核信息包括桩号、孔号、抗压日期、审核结果。 6) 混凝土芯样审核：主要包括项目名称、申请人、审核状态、查询和返回。每个项目界面主要包括桩号、孔号、申请日期、申请人、申请原因、修改内容、来源（APP操作或者系统）、审核人；审核状态主要包括未校核、通过、未通过。 7) 复压申请审核：主要包括审核状态（通过、未通过、未校核）、查询和返回。每一条审核信息包括申请时间、申请单号、申请人、二维码编号、审批人、复压原因、原始数据、复压数据、是否审核、操作（同意、驳回）。 8) 鉴定部需求：芯样抗压管理考虑鉴定部需求
1.5	报告管理	主要为技术负责人或报告管理人员提供报告校核、报告审核、报告批准、报告打印、报告归档、报告查询和报告更改及拆分等功能 1) 快报管理：系统根据桩号、孔号、桩径、检测桩长、偏差、桩端持力层岩土性状等桩信息和检测数据一键生成不同类型的可编辑的电子检测快报(word文档)，检测快报格式和内容以目前钻芯组快报为标准，一键生成可实现全选、批量选取、按时间选取、等功能，快报的编写、审核以及电子签字盖章可在系统上实现。系统每日根据检测数据审核结果以及混凝土抗压检测不合格自动汇总检测数据进行统计，发出出具不合格快报提醒。 2) 正式报告管理：系统可一键生成不同类型（基桩、搅拌桩、支护桩、天然地基）的可编辑的正式报告(word文档)，正式报告的格式和内容以目前钻芯组报告为标准。系统根据工程信息中的现场检测数据、芯样描述、地层岩性特征和自动生成可编辑的柱状图。柱状图生成部分系统要有足够容量，避免大报告长时间处于柱状图生成的停滞阶段。

			3) 工作量统计: 结算组在系统中, 可根据项目名称、桩型、桩号一键导出可供选择的不同类型的工作量(基桩、界面、旋喷及搅拌等), 满足项目的结算工作。结算组导出的工作量经报告负责人、项目负责人两次确认。系统根据实际检测数量与检测方案数量进行对比, 动态检测费用与合同金额对比, 掌握项目检测进度以及收款进度。 4) 报告审核管理: 快报生成后需经编写人、审核人及批准人电子签名及盖章后方可打印, 报告最终发放需经项目负责人同意, 由项目负责人点击发出短信提醒, 同时项目委托方登录账号可以查询自己项目的快报; 正式报告生成后经检测人、报告编写人、报告审核人、报告批准人电子签名及盖章后方可打印。报告含二维码防伪标识等, 具备通过二维码可查询报告信息、真伪的功能。系统设置接口可与中心业务系统相关联。 5) 报告变更管理: 主要包括报告更改、报告拆分、报告合并、废桩申请和评优申请等内容。这些申请是针对地基系统而言, 线下递交资料、线下核资料, 线上走申请、线上领导审批, 资料闭合后打包上传窗口。系统对报告变更的报告做好日志记录, 设置变更资料上传窗口; 报告更改了什么信息, 补发了几次应有清晰记录; 系统记录更改明细, 并标记报告更改标识。系统设置接口可与中心业务系统相关联。 6) 设置报告时限、报告承诺日期, 临超期2天(可以在后台根据项目设置提前提醒天数)通过APP、短信等提醒, 亮黄灯, 超期通过APP、短信等提醒, 亮红灯。报告审核、批准未处理提醒。加急处理功能。报告批准完成通知委托人报告已完成, 可领取报告。(项目检测完之后设置报告时限) 7) 项目归档: 归档之后项目数据只能进行查看, 不能进行编辑、项目归档之后账号进行冻结。
1.6	审核管理	账号及密码管理	系统委托单位账号生成、密码修改、密码找回。
		权限管理	设置机长、劳务队伍管理人员账号负责人、检测人员、结算人员、组长及技术负责人、报告审批人员及领导账号权限, 以及不同账号系统界面显示设置
1.7	劳务队伍管理	考核管理	建立配合队伍机组人员动态管理白名单, 实行动态考核管理、每季度对机组进行巡查打分; 检查内容包括桩位准确性、操作规范性、芯样及样描述准确性、服务评价及有无投诉、安全用电情况等内容; 系统每季度对打分情况进行统计汇总。建立机组人员姓名、年龄、上岗证、奖惩记录等信息库, 将考核不合格以及有严重违纪行为机组人员列入黑名单。
		设备管理	将实时监控设备数量及编号、全过程监控设备数量及编号、损耗情况、领取情况在系统上进行登记在册, 系统设备管理与中心设备与固定资产管理系统相关联。通过在钻机固定金属芯片标签, 实现对钻机的信息管理、快速掌握钻机的位置定位、使用状态, 合理进行资源的调度。

		配合费申请	主要包括配合费申请和审核。配合费申请主要是配合队伍每季度根据合同标段、桩类型、合同年限、折扣系数对已完成的项目提交配合费请款申请,配合单位根据项目可以全选或者部分选择要结算的工作量进行结算,结算人员根据合同对上述提交的申请进行审核,审核确认之后转到财务系统(暂未开发)进行最终结算。系统能够对项目已结算部分和未结算部分进行差别区分统计和记录。审核意见包括退回及同意,同时设置备注栏注明退回原因,设置修改及撤回功能。
1.8	下载专区	技术交底资料及钻芯表格下载	技术交底资料、工作量确认表、取样见证确认单、桩位确认见证表、芯样移交保管确认单、钻芯检测测斜确认表、孔内摄像桩位确认见证表等各种钻芯表格。

(二) 移动端详细技术要求

移动端要实现 Web 端日常操作功能,尽量使用户实现移动端操作。

序号	模块	子模块	功能	备注
1	移动端	登录	对平台的使用者进行限制,只有系统预设的用户才能使用 APP 系统	
		任务单下发	根据委托登记中项目地址及配合队伍检测合同区域划分自动形成任务单,管理者可在手机端下发任务单	
		任务单接收	现场检测人员确认接收任务	
		工程列表	可查看工程概况信息,可根据工程名称、工程年份查询工程列表	
		现场检测数据采集	1、可新增、编辑、查看、删除、提交和申请修改桩孔信息、每回次进尺及相应回次芯样照片、端口吻合照片 2、记录采集人员信息	
		取样数据采集	1、可新增、编辑、查看、删除、提交和申请修改芯样信息 2、记录采集人员信息	
		报告审核	快报、正式报告校核、审核、报告更改及拆分申请等内容	
		绑定芯样	将二维码与芯样进行绑定,如果因为客观原因需要重新绑定二维码,可以发起申请	
		GPS 定位	现场编录及取样时记录地图经纬度信息	

(三) 系统权限要求

序号	模块	子模块	管理权限	备注
1	权限管理	机长	检测数据编录、确认提交,数据更改申请	
		劳务队伍负责人	工程信息及桩信息审核确认、检测数据确认及驳回、取样及芯样照片上传、接受任务单及进场机组选择、配合费结算申请等	

	检测员	检测数据审核、报告出具、工作量	
	结算人员	合同登记、工作量统计与校核、配合费申请的确认	
	组长及技术负责人	下发任务单、检测数据巡查、报告校核及审核、台账管理、各种申请的批复	
	部长	除系统功能配置外全部权限	
	管理员	系统所有权限	

（四）其他系统接口对接要求

实现钻芯检测管理平台与中心设备与固定资产管理系统、业务管理系统、检测鉴定中心智慧检测综合平台、档案管理系统等中心内部信息系统及其他外部系统数据无缝对接。

序号	系统名称	接口类型	接口内容	备注
1	固定资产管理系统	数据同步	检测平台与固定资产管理系统对接，实现检测平台与固定资产管理系统数据同步。	
2	业务管理系统	数据同步	检测平台与业务管理系统对接，实现检测平台与业务管理系统数据同步。	
3	检测鉴定中心智慧检测综合平台	数据同步	检测平台与检测鉴定中心智慧检测综合平台对接，实现检测平台与检测鉴定中心智慧检测综合平台数据同步。	
4	档案管理系统	数据同步	检测平台与档案管理系统对接，实现检测平台与档案管理系统数据同步。	
5	其他外部系统	数据同步	检测平台与其他外部系统对接，实现检测平台与其他外部系统数据同步。	

序号	系统名称	接口类型	接口内容	备注
1	固定资产管理系统	数据同步	检测平台与固定资产管理系统对接，实现检测平台与固定资产管理系统数据同步。	
2	业务管理系统	数据同步	检测平台与业务管理系统对接，实现检测平台与业务管理系统数据同步。	
3	检测鉴定中心智慧检测综合平台	数据同步	检测平台与检测鉴定中心智慧检测综合平台对接，实现检测平台与检测鉴定中心智慧检测综合平台数据同步。	
4	档案管理系统	数据同步	检测平台与档案管理系统对接，实现检测平台与档案管理系统数据同步。	
5	其他外部系统	数据同步	检测平台与其他外部系统对接，实现检测平台与其他外部系统数据同步。	

5.2.3 2024 年全市特种设备生产单位、使用单位落实安全主体责任网络考核项目合同

合同编号：市监局集采合同字【2024】081号

合同编号：市监局集采合同字【2024】081号

2024 年全市特种设备生产单位、使用单位落实安全主体责任网络考核项目委托合同



项目名称：2024 年全市特种设备生产单位、使用单位落实安全主体责任网络考核项目

委托方（甲方）：深圳市市场监督管理局

受托方（乙方）：双龙软创（深圳）科技有限公司

2024 年 7 月 2 日

委托方（甲方）：深圳市市场监督管理局

住所：深圳市深南大道 7010 号工商物价大厦

联系电话：刘先生，83070223

受托方（乙方）：双龙软创（深圳）科技有限公司

住所：深圳市宝安区新安街道兴东社区 67 区中粮创智厂区 3 栋 1607 室

联系电话：李标，15013609052

根据 SZDL2024001039 (CLF0124SZ05ZC51) 招标公告，乙方投标并依法被确定为中标人。现甲、乙双方根据《招标投标法》《中华人民共和国民法典》等有关法律规定，本着平等、自愿原则，经友好协商，就实施委托事项签订本合同。

第一条 项目内容

1. 项目名称：2024 年全市特种设备生产单位、使用单位落实安全主体责任网络考核项目

2. 项目内容、要求及实施阶段：

一、具体服务内容和要求

(1) 配合甲方收集并分类整理本年度全市特种设备生产单位、使用单位以及相关单位配备的“五员”库名单(以下简称“本数清单”);

(2) 编制“五员”考核题库及线上学习辅导课件;

(2.1) 根据市场监管总局《特种设备质量安全管理人员考核指南》范围，分别对应 9 类特种设备编制特种设备生产单位(质量安全

总监和质量安全员)、使用单位(安全总监和安全员)共18个考核题库;

(2.2) 每类考核题库考题数不少于100题。考题的题型(含模拟案例分析)、深度、广度、评分及合格判定标准、补考规则等需经甲方审核同意。

(2.3) 考核题库需符合《特种设备生产单位质量安全总监和质量安全员考试指南》(TSG Z0007-2023)、《特种设备使用单位安全总监和安全员考试指南》(TSG Z0008-2023)要求,涵盖但不限于通用要求、风险控制、应急处置、事故处理、专业知识等内容。

(2.4) 对考核题库分别编制相应的在线辅导学习教材,辅导教材至少包含3个以上包括但不限于事故案例、实操讲解、法律知识等的学习短视频,具体主题和内容由甲方指定。

(3) 组织“五员”网络考核

(3.1) 配合甲方组织对深圳市特种设备生产单位、使用单位“五员”考核工作的宣传、发动等实施工作;

(3.2) 提供至少1个可承办大型线上信息化方式考核和学习的平台,为相关人员提供线上(PC或手机移动端)参加监督抽查考核服务和在线学习服务。考核服务平台需经甲方认可,符合国家有关信息安全、用户隐私保护要求,满足相关人员在线接受考核服务要求,考核服务平台应功能全面、方便使用、安全可靠、运行顺畅,确保在线考核服务过程不出现卡顿、延时、停机等问题。

考核服务和在线学习平台应包括的功能需求可参考附件《特种设

备“五员”网络考核平台功能点清单（仅供参考）》。

（3.3）在本项目工作任务全部完成并通过最终验收后，乙方提供的考核服务平台确保至少保持1年或以上在线运营，并提供相应的技术支持和考核学习服务。

（3.4）配合甲方督促深圳市特种设备生产单位、使用单位“五员”参加网络考核工作，承担考核人的报名登记、考核过程监督、考核结果公布、考核情况的汇总、统计分析等工作。

（3.5）对首轮网络考核不合格单位及人员配合甲方落实督促、辅导补考工作，对补考仍不合格的相关单位及人员，协助甲方组织督促整改工作。

（4）网络考核数量要求

考核的单位和人员底数以上述第（1）条所述《本数清单》为准，采取系统随机抽样的方式确定；

（5）项目团队及人员要求

（5.1）乙方需成立项目工作团队，专职负责本项目开展。项目团队人员不少于20名（包括项目负责人）。

（5.2）应明确1名项目团队负责人，负责人具有项目管理、计算机技术和软件专业技术能力。

（5.3）★负责人具有特种设备安全管理和作业人员证书。

（5.4）对应9类设备参考人员的服务对象，项目团队中需专门设置监督抽查网络考核服务专员至少18名（每类设备保障2名），在项目执行过程中，各类设备对应的考核服务专员可调剂。

1.为实施本项目，乙方指定 李标 为项目对接人。乙方应配备项目工作人员 20 名。其中 工作人员名单详见附件2《项目团队工作人员一览表》。

2. 乙方配备的项目工作人员及配备人员的资质应当与招标文件的要求或投标文件的承诺保持一致，非经甲方同意不得更换。

3.乙方保证上述工作人员信息的真实性，并对工作人员在工作中的行为承担最终法律责任。

第四条 委托费用及支付

1.甲方就委托事项向乙方支付的费用总额为人民币 贰佰叁拾肆万壹仟伍佰元整（小写：¥2341500.00元），该费用包括但不限于乙方所承担的税费、工作人员和专家报酬、场地使用费、印刷费、耗材费、差旅费以及合理的利润等。除经协商一致变更本合同外，甲方无需再向乙方支付任何款项。

2. 甲方将依照招标公告的要求选择以下方式向乙方支付委托费用：

☒ **分期付款**：本合同生效且乙方提供符合规定的发票之日起 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总额的 50%，即人民币 壹佰壹拾柒万零柒佰伍拾元整（小写：¥1170750.00元），余款按照进度验收后支付。

☐ **一次性付款**：乙方交付成果且经甲方验收合格后，由乙方提供符合规定的发票，甲方应于收到发票之日起 日内，一次性支付合同款项人民币 （小写：¥ 元）。

应向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3 诉讼进行过程中,双方将继续履行本合同未涉诉讼的其它部分。

第十四条 附则

1. 本项目招标文件、乙方投标文件和中标通知书均为本合同组成部分,与本合同文本具有相同法律效力。但本合同与招投标文件不一致的,以本合同内容为准。

2. 本合同 ☐ 无附件/☒ 有附件,附件包括 1、《特种设备“五员”网络考核平台功能点清单》(仅供参考); 2、《项目团队工作人员一览表》。

3. 本合同与招投标文件不一致的,以本合同内容为准。

4. 本合同自双方盖章后生效。

5. 本合同一式 肆 份,甲方执 贰 份,乙方执 贰 份,具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方(盖章):

法定代表人或授权代表签字:

2024 年 7 月 2 日

乙方(盖章):

法定代表人或授权代表签字:

2024 年 7 月 2 日

附件 1

《特种设备“五员”网络考核平台功能点清单（仅供参考）》

序号	使用人员	层次	一级功能	二级功能	说明
1.1	主管单位 后台管理 人员	市一级	发起考核任务	/	实现深圳市层面发起集中考核任务，发起后生成对应的考核通知。
1.2			管理与设置	考核规则设置	实现市局网络考核随机抽取人员规则，可以按区域、比例、专业设置随机抽查规则。实现考核发起后，指定考核时间、补考时间、提醒时间设置等功能。
1.3				人员管理	管理人员及参考人员的身份登记、注册、审核、验证、注销等账号管理。
1.4				题库管理	实现对9类特种设备专业题库目录管理，实现学习题库的管理，覆盖9类特种设备各种题型，包含答案设置、提示说明设置。
1.5			考核实施	考核通知	实现考核通知的管理功能，记录通知时间、确认状态、随机抽取的人员名单等。
1.5				考核台账记录	实现考核台账管理功能，可以在此功能查看随机抽取到的人员参与考核的情况，每个考核人员随机组卷的信息和答卷信息，并支持下载功能。
1.7				结果结果统计	实现对参与人员答卷结果的考核成绩统计功能，实现未参与、合格、不合格统计。
1.8				考核任务提醒	实现对考核试卷发送超过一定时期后还没有提交参考人进行信息提醒，超期时间可后台配置。
1.9				补考管理	实现市局对于考核不合格的人员自动创建补考记录、发送补

			考通知，管理人员补考情况。对于考核合格的对象发送合格电子证书。
1.10	考核后处理	整改单	实现深圳市补考不合格的人员向企业生成整改单。
1.11		整改统计	实现对网络考核中所有需要整改的企业的整改情况统计。
1.12	统计查询	考核合格名单	实现深圳市用图表和表格的方式按批次统计网络考核合格情况，考核合格和补考后合格都计入本批次网络考核合格，可以查看和下载合格名单明细。
1.13		考核不合格名单	实现深圳市用图表和表格的方式按批次统计网络考核不合格情况，可以查看和下载不合格名单明细。
1.14		补考不合格名单	实现深圳市用图表和表格的方式按批次统计网络考核补考不合格情况，可以查看和下载补考不合格名单明细，对补考不合格的人员如不能继续任职的，监督管理单位通知用人单位。
1.15		按单位统计	实现深圳市用图表和表格的方式按单位统计网络考核情况。
1.16		按人员统计	实现深圳市用图表和表格的方式按人员统计网络考核情况。
1.17		按单位区域统计	实现深圳市用图表和表格的方式按单位所在区域统计网络考核情况。
1.18		按单位行业统计	实现深圳市用图表和表格的方式按单位所在行业统计网络考核情况。
1.19		共性问题分析	实现深圳市用图表和表格的方式共性问题分析，包括易错题、共性问题等，以供监督单位后续强化管理。
1.20	考核报告	考核报告	实现深圳市程序自动生成本批次网络考核的报告，以及对抽

				查报告的管理功能。
1.21			报告分析	实现深圳市网络考核的汇总分析功能，分析包含各专业的网络考核情况、合格及不合格情况、共性问题分析、改进措施等。
1.22			报告公示	实现报告公示的管理和审核功能，对不涉及政府信息公开内容向社会发布及时发布。
1.23			学习设置	实现移动端人员学习设置功能。
1.24		学习情况	学习统计	实现人员培训学习统计功能，查看人员学习进度、关联人员抽查考核数据。
1.25			学习明细	实现人员每个专业学的明细情况。
1.26		考核通知接收	/	实现收到的网络考核任务通知功能，对被抽查的考核对象名单确认，并通知所一级单位作后续跟进。
1.27		考核台账	/	实现被网络考核人员的台账管理功能，区一级只能看到本辖区内考核台账信息。
1.28	区一级	补考管理	/	实现本辖区内被网络考核人员的补考管理功能。
1.29		考核统计分析	/	实现本辖区内被网络考核人员的考核统计分析功能。
1.30		统计	/	实现本辖区内被网络考核人员的考核、学习情况统计功能。
1.31		整改管理	/	实现本辖区内被网络考核人员补考不合格的整改管理功能，查询整改结果。
1.32		考核通知	/	实网络考核通知查询功能。
1.33	现场考核	考核台账	/	实现查看本辖区内考核人员的考核台账管理功能。
1.34		发起考核	现场发起抽查考核任务	实现由现场执法人员对被检查单位发起考核任务。

1.35				随机组卷	实现现场发起的考核任务后系统在题库抽题随机组卷功能。
1.36				考核设置信息	实现对系统网络考核设置信息的查询功能。
1.37			补考管理	/	实现监管所查看本辖区内被网络考核人员的补考信息。
1.38			学习统计	/	实现本辖区内被抽查考核人员的在移动端的学习情况统计功能,可以统计学习的专业目录、学习时长等内容。
1.39			整改管理	/	实现本辖区内被网络考核人员补考不合格的整改管理功能,查询企业整改结果。
1.40			区辖人员	/	实现监管所本辖区内特种设备生产单位和使用单位的安全总监与安全员人员查询。
2	公用	/	数据实时看板	/	通过数据大屏查询全市的网络考核情况,通过图表或数据表格友好的呈现,大屏数据看板包括但不限于抽查记录、专业及题库分布、人员网络考核结果、抽查报告、报告分析等内容。
3.1	参考人	公众	个人中心	个人信息	参考考核人员信息显示及管理,包括用户姓名、手机号码、身份证号、所属单位、岗位类别、专业资格证书等信息。
3.2				密码管理	参考考核人员登陆密码管理。
3.3			学习	题库学习	可在线查看考核题库、学习课件等内容。
3.4				学习记录	对参考人在线学习情况记录。
3.5				错题分析	参考人在考核答题的错题反馈和正确答案对照。
3.6			考核	考核任务	查看当前考核人需要参加的考核任务。
3.7				考核成绩	查看参核人参加的考核结果成绩、合格证书(电子)。
3.8				确认考核分类	参考人员根据实际选择确认考核题库分类。

3.9			生成组卷	按照题库分类自动随机生成考卷。
3.10			答题	参考人参与网络答题，答题界面可以选择上一题、下一题，区分已答题目和未答题目，显示考试时间倒计时等。
3.11			评卷及生成考核结果	参考人完成答题提交后，系统自动评分，即时得出考核分数。
3.12			补考	如有补考，向参考人补考提示政策要求，由参考人在限时间内完成补考。
3.13			答卷回看	可查询已作答的考卷答卷记录情况。



附件 2

《项目团队工作人员一览表》

序号	姓名	性别	年龄	学历	职称	专业	经验年限	拟担任职务或承担工作内容
1	李标	男	35	专科	中级	计算机信息管理	11	项目负责人
2	郑汉彬	男	33	专科	/	计算机应用技术	9	锅炉设备考核服务专员
3	张敏	男	35	本科	/	计算机科学与技术	11	电梯设备考核服务专员
4	廖桂娟	女	34	专科	中级	软件技术	10	网络考核的组织、发动、监考、信息化保障专员
5	谢久华	男	47	本科	/	计算机教育	23	锅炉设备考核服务专员
6	刘星春	男	26	专科	/	计算机科学与技术	4	压力容器设备考核服务专员
7	吴俊永	男	24	专科	/	软件技术（软件开发方向）	2	压力容器设备考核服务专员
8	郝飞飞	男	25	专科	/	计算机网络技术（物联网方向）	3	气瓶设备考核服务专员
9	谢花阳	女	32	本科	/	市场营销	8	气瓶设备考核服务专员
10	罗镇南	男	37	专科	/	电子信息工程	14	压力管道设备考核服务专员
11	李思维	男	26	专科	/	软件技术	4	压力管道设备考核服务专员
12	王旺兵	男	35	专科	/	计算机科学与技术	11	电梯设备考核服务专员
13	孙文海	男	29	本科	/	软件工程	5	起重机械设备考核服务专员
14	韦琰	男	32	本科	/	软件工程	8	起重机械设备考核服务专员
15	陈朝阳	男	34	专科	/	航空电子设备维修	10	客运索道设备考核服务专员
16	喻辛冬	男	27	专科	/	软件技术	4	客运索道设备考核服务专员
17	邹慧	女	37	专科	/	市场营销	14	大型游乐设施设备考核服务专员

18	金龙	男	47	本科	/	计算机科学与技术	23	大型游乐设施设备考核服务专员
19	杨兰兰	女	30	专科	/	市场营销	7	场(厂)内专用机动车辆考核服务专员
20	刘俊	男	39	本科	/	软件技术	15	场(厂)内专用机动车辆考核服务专员



深圳市市场监督管理局

5.2.4 2023 年深圳市深基坑和高边坡工程监测预警平台系统 运维服务

合同编号：_____

信 息 技 术 合 同

项目名称：2023 年深圳市深基坑和高边坡工程监测预警平台系统运维服务

委托方（甲方）：深圳市城市建设档案馆

受托方（乙方）：双龙软创（深圳）科技有限公司

签订地点：深圳市

本合同共 14 页（含封面）

甲方（委托方）：____深圳市城市建设档案馆____
住所地：____深圳市福田区振华路8号设计大厦7楼718室____
法定代表人：____周新忠____
合同联系人：____刘章恒____
合同联系人电子邮箱：____liuzhangheng1314@163.com____
通讯地址：____深圳市福田区振华路8号设计大厦7楼718室____
邮政编码：____518031____
电话：____13342978486____ 传真：____/____
开户银行：____/____
银行账号：____/____

乙方（受托方）：____双龙软创（深圳）科技有限公司____
住所地：____深圳市宝安区新安街道兴东社区67区中粮创智厂区3栋1607室____
法定代表人：____肖广斌____
合同联系人：____谢冬____
合同联系人电子邮箱：____dong.xie@sloong.com____
通讯地址：____深圳市宝安区新安街道兴东社区67区中粮创智厂区3栋1607室____
邮政编码：____518000____
电话：____0755-86718490____ 传真：____/____
开户银行：____中国建设银行股份有限公司深圳高新园支行____
银行账号：____44250100004800000155____

根据《中华人民共和国合同法》及相关法律、行政法规的规定，经双方平等自愿协商，签订本合同。双方均应诚实信用地遵守并履行以下条款：

第一条 合同的基本情况

1.1 信息技术名称 2022-2023 年深圳市深基坑和高边坡工程监测预警平台系统运维服务

1.2 信息技术服务目标 保障深圳市深基坑和高边坡工程监测预警平台系统正常运行，定期对平台进行健康性检查，对系统 BUG 进行修复，根据甲方要求每年进行总计不超过 15 个人天工作量的平台漏洞修复和安全升级等；根据临时性业务需要协助查证平台各类业务数据正确性；

1.3 计算机技术服务方式

应用服务、用户咨询服务。

第二条 信息技术服务内容

2.1 维护系统名称 深圳市深基坑和高边坡工程监测预警平台

2.2 系统维护内容：

(1) 维护深圳市深基坑和高边坡工程监测预警平台系统正常运行，包括日常使用中系统的现有功能运行缺陷修复。

(2) 根据临时性业务需要协助查验数据的正确性；

(3) 根据甲方要求进行漏洞修复和安全升级等，每年总计不超过 15 个工作日；

第三条 信息技术服务质量要求

3.1 乙方提供的信息技术服务应符合国家、行业标准，符合双方约定目标与内容。

3.2 信息技术服务质量要求 具体执行技术标准见附件 1

3.3 信息技术服务技术标准 具体执行技术标准见附件 1

第四条 信息技术权利担保要求

4.1 乙方应保证其提供甲方的信息技术服务，必须是任何第三方不能提出任何权利或要求的技术服务。

4.2 乙方应当保证其交付给甲方的信息技术服务不侵犯任何第三人的合法权益。

4.3 如发生第三人指控甲方实施的技术侵权的情形，乙方应当承担全部责任。

第五条 合同价款

5.1 本合同总价款为人民币¥198000.00元（大写：壹拾玖万捌仟元）。

5.2 本合同项下总价款计算方式为包含所有运维服务内容的总服务费。（具体描述见附件 3）

5.2 本合同项下总价款已涵盖本合同项下乙方因履行本合同所产生的一切费用，包括但不限于：

☒ 乙方专业工作人员的劳务费用、交通费用、通讯费用、办公用品购置费用

☒ 专业问题咨询费用

☒ 信息技术后续服务费用

☐ 其它_____。

第六条 合同履行期限

6.1 本合同履行期限为 12 个月，即运维期限从 2023 年 8 月 16 日至 2024 年 8 月 15 日止。

6.2 本合同履行期限届满后，如甲乙双方认为需要继续延长履行期限，应重新签订书面合同。

第七条 信息技术服务成果交付及验收

7.1 甲方负责对乙方提交的最终成果组织评审，乙方应予积极协助。

7.2 对于已经提交成果验收的各阶段成果文件，乙方必须按照甲方提供的书面成果审查或审批意见进行修改和完善，并向甲方提供相应的书面报告说明成果修改的详细情况。未经甲方同意，乙方不得随意修改已经验收的成果文件。

7.3 在合同履行过程中，必要时，甲乙双方可以协商调整项目最终成果。甲方如需乙方增加交付成果的数量，应由双方协商解决。

7.4 最终成果验收合格的标志为:

☒ 深圳市城市建设档案馆审查批准

☐ 其它: _____。

第八条 合同价款支付

8.1 除双方重新达成协议外,本合同履行过程中的金钱支付均通过本合同中指定的甲乙双方银行账号进行。

8.2 支付方式

本合同签订后 30 个工作日内,甲方向乙方支付合同总额的 50%,即人民币¥99000.00 元(大写:玖万玖仟元整)。维护服务期进行第二次季度巡检服务并出具巡检报告后 30 个工作日内,甲方向乙方支付合同总额的 40%,即人民币¥79200.00 元(大写:柒万玖仟贰佰元整)。本合同履行期限届满后 20 个工作日内,甲方向乙方支付合同余额 10%,即人民币¥19800.00 元整(大写:壹万玖仟捌佰元整)。

第九条 保密条款

9.1 甲乙双方应遵守国家的有关保密规定,妥善保管对方提供的资料,保守对方的各项秘密,并保护对方的知识产权。

9.2 未经对方许可,任何一方均不得将对方的资料泄露给第三方。如发生以上情况,泄露方承担一切由此引起的后果,并支付对方合同总价款 20%的违约金。

第十条 合同违约责任

10.1 合同生效后,双方不得任意终止合同,否则赔偿对方合同总价款的 20%作为违约金。

10.2 甲方如在合同签订后因自身原因取消信息系统技术服务的,应向乙方支付本合同总价款的 20%作为违约金。

委托方： 深圳市城市建设档案馆

(甲方) (盖章)



法定代表人(签名): _____



委托代理人(签名): _____

2023 年 07 月 26 日

受托方： 双龙软创(深圳)科技有限公司

(乙方) (盖章)



法定代表人(签名): 黄子成

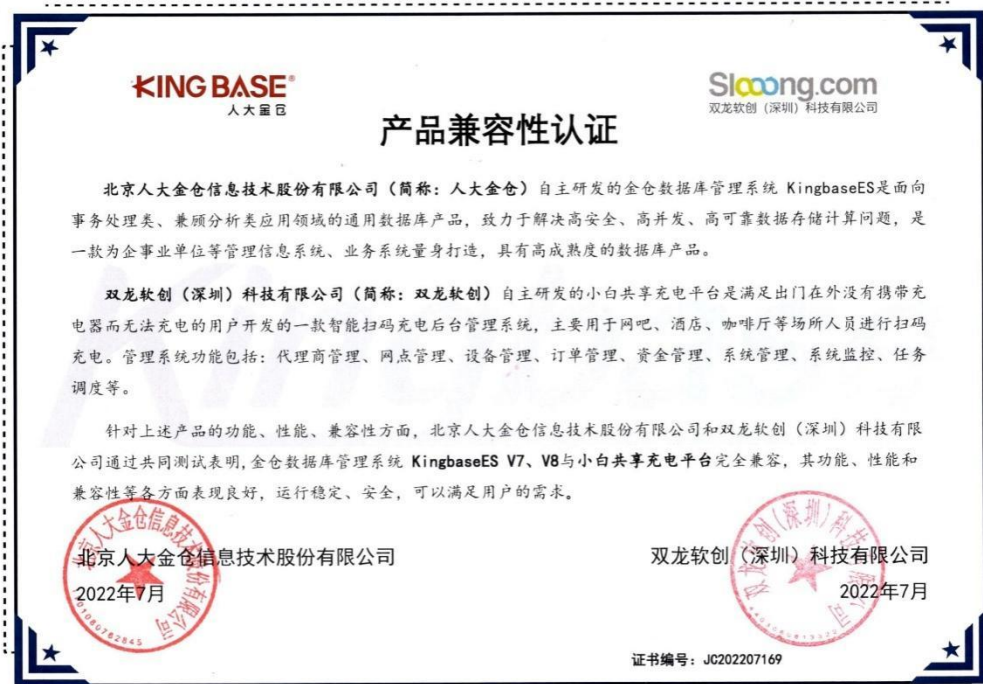
委托代理人(签名): _____

2023 年 07 月 26 日

六、 投标人技术实力情况

（一） 产品信创兼容性认证

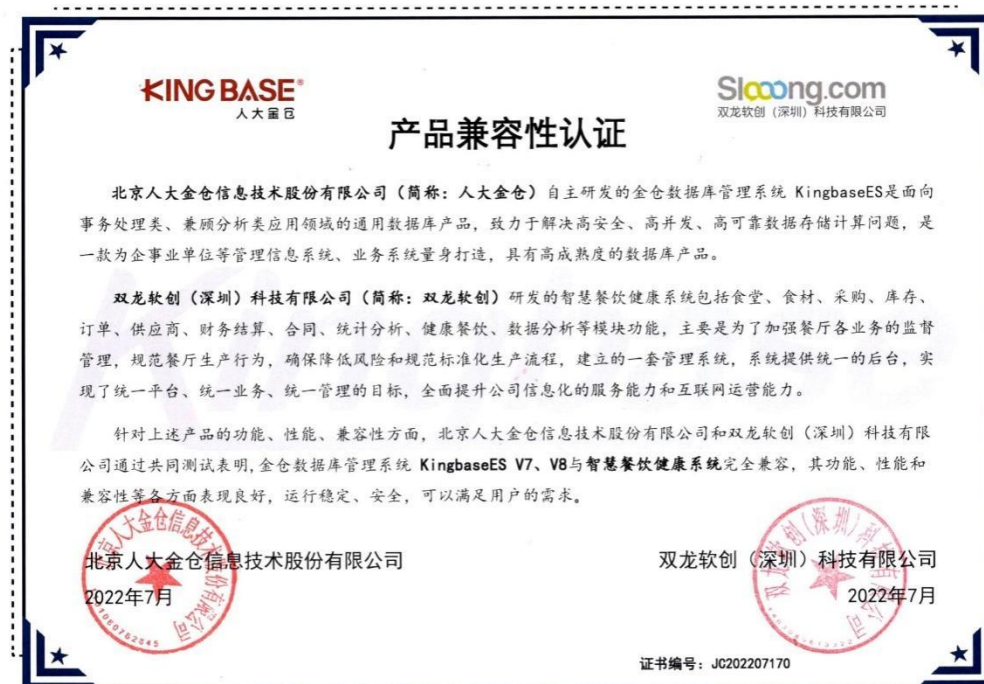
6.1.1 小白共享充电平台与人大金仓



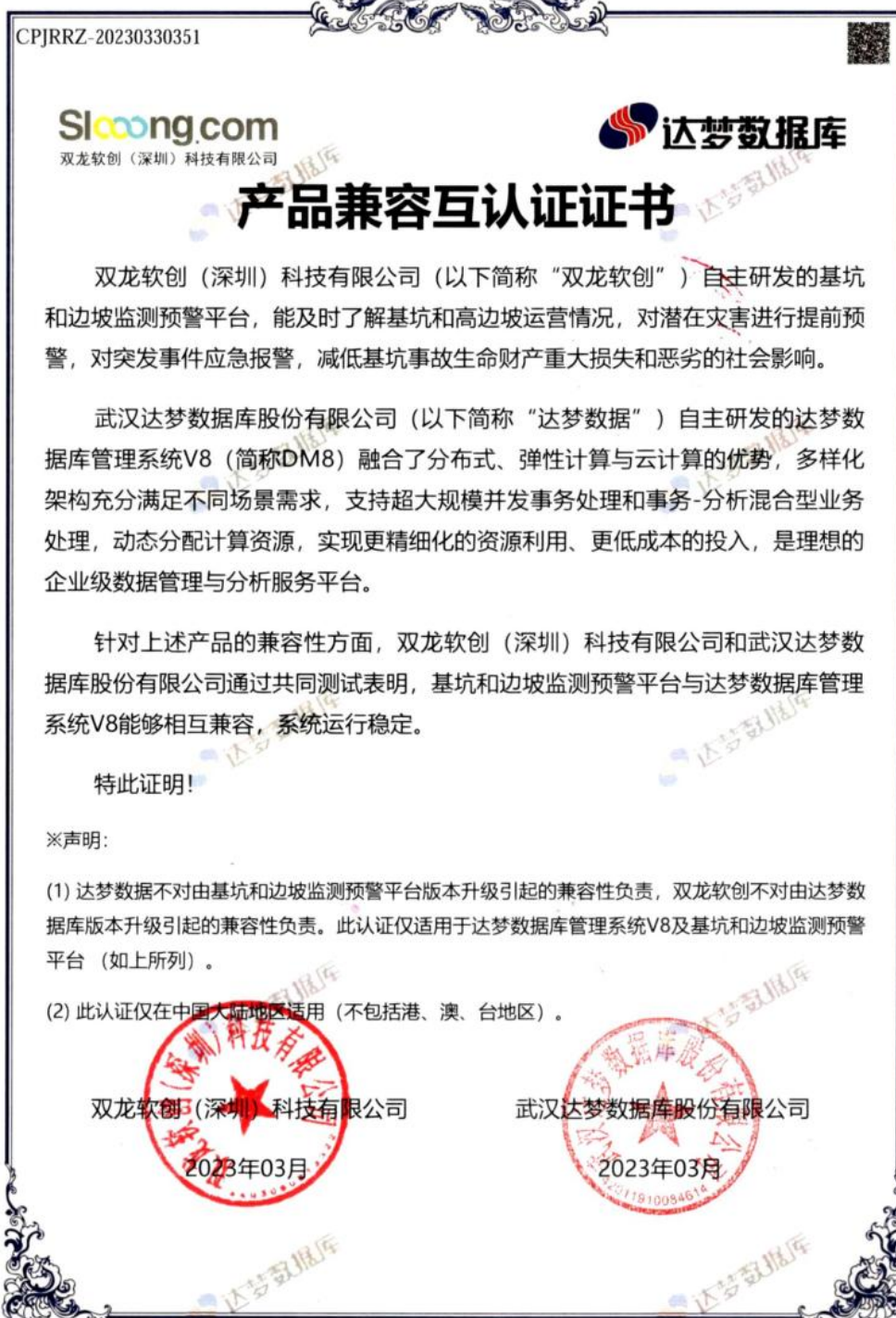
6.1.2 基坑和边坡监测预警平台与人大金仓



6.1.3 智慧餐饮健康系统与人大金仓



6.1.4 基坑和边坡监测预警平台与达梦数据



七、 履约评价

（一） 2024 年全市特种设备生产单位、使用单位落实安全主体责任网络考核项目合同-履约评价

深圳市市场监督管理局 | 招标投标系统

供应商登录

需求公示 | 招标公告 | 中标公示 | 供应商履约评价 | 验收结果公告 | 系统通知

按供应商名称查看 | 按项目名称查看

2024年 | 2024年全市特种设备生...

查询 | 刷新

序号	合同名称	供应商名称	年份	分数
1	2024年全市特种设备生产单位、使用单...	双龙欣创（深圳）科技有限公司	2024年	97.5

< 1 > 前往 1 页 10条/页 共 1 条记录

主办单位：深圳市市场监督管理局（深圳市知识产权局） 网站标识码：4403000004 粤ICP备15042059号 粤公网安备 44030402002947号 | 网站地图 - 网站概况 - 版权保护 - 隐私声明 - 联系我们

办公地址：深圳市福田区深南大道7010号工商物价大厦 办公时间：09：00-12：00，14：00-18：00（工作日）

(二) 油气储运工程场站安全管理软件系统开发服务

合同-服务评价

履约评价书

评价单位（公章）：海油来博（天津）科技股份有限公司
 联系人及联系方式：王凯华 15122318658

工程名称	油气储运工程场站安全管理系统		合同价(万元)	101.81	
承包商名称	双龙软创（深圳）科技有限公司		联系方式	18098919192	
合同开工日期	2023. 8. 10	合同竣工日期	2023. 12. 15	合同工期	4 个月
评价期限	2023. 12			得 分	95
履约情况评价	总体评价		☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 合格 ☐ 基本合格 ☐ 不合格		
	分 项 评 价	质量方面	☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 合格 ☐ 基本合格 ☐ 不合格		
		服务方面	☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 合格 ☐ 基本合格 ☐ 不合格		
		时间方面	☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 合格 ☐ 基本合格 ☐ 不合格		
		其他	评价内容为：无 评价等级为：无		
具体情况说明	2023 年 12 月，经试运行、优化修复及复测等程序，本项目完成验收。实现了油气储运工程场站安全管理和风险控制信息化，并与其它系统对接获取相关信息数据；系统各项功能均通过了需求部门功能内测，较好完成了合同要求内容。				
承包商 反馈意见 (须以书面 方式)	2023 年我司承建了海油来博（天津）科技股份有限公司的油气储运工程场站安全管理建设工作，经过业主方对需求评审，系统功能演示评判，项目达到设计要求，符合交付标准，于 12 月正式上线。该系统的上线运行，加强了油气储运工程场站安全工业电视监控的监督管理，利用信息化手段提高了油气储运工程场站安全工业监控量和水平。在项目研发和运维过程中，业主单位积极配合业务需求调研工作，并对行业专业知识予以耐心介绍，对我们的工作给予了充分的帮助和指导。我们会继续努力，不断提高产品质量和服务水平，更好地服务于客户。				

(三) 食品安全监督和数字化运营平台委托开发服务 合同-服务评价

食品安全监督和数字化运营平台用户满意度调查表

说明：感谢您对我们的产品和服务提供综合、客观的评价，以便帮助我们更好的提升服务质量！	
调查内容	调查结果
一、产品/服务质量	
系统的功能、性能是否覆盖您的工作需要	☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 较差
您对系统的易操作性、易用性是否满意	☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 较差
您对系统的稳定性和兼容性是否满意	☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 较差
您对系统操作界面、手册等资料的美观性是否满意	☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 较差
二、实施培训	
您对技术培训的效果是否满意	☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 较差
您对用户手册的作用是否满意	☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 较差
您对讲师授课态度和能力是否满意	☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 较差
三、技术服务	
您对服务的响应速度和效率是否满意	☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 较差
您对解决问题的速度和效率是否满意	☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 较差
您对服务态度和沟通水平是否满意	☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 较差
四、总体评价	
您对双龙软创（深圳）科技有限公司公司的产品/服务以及实施过程是否满意	☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 较差
产品/服务评价	双龙软创团队非常尽职尽责的为我公司开发了一套适用的智慧餐饮系统（食品安全监督和数字化运营平台），后续也辅助我们对项目进行了很好的培训、实施和推广应用，展现了超高的技术水平和优秀的服务能力。 用户单位（盖章）： 日期：2023 年 04 月 16 日

中核凯利(深圳)餐饮管理有限公司文件

表扬信

双龙软创(深圳)科技有限公司:

此次来信是为了由衷表达我们对贵司研发团队的感谢,贵司为我公司开发了一套非常适用于公司现状的食品安全监督和数字化运营平台,该系统的性能、功能性足以覆盖我司的工作需求,其易操作性、易用性、稳定性及兼容性能够满足我司要求。

系统研发完成时由贵司交付的用户手册能使得现场工作人员快速上手,同时对我司部门员工进行了很好的操作培训,展现了超高的技术水平和优秀的服务能力。确保了我方系统推广工作的顺利完成。

在系统交付后,由贵司提供系统的日常运维服务,服务期间贵司的运维团队与我司密切合作、及时响应,以高度的责任心、充分的资源投入保障了我方的系统运营工作。

在此,我司谨向贵司提供的研发及运维服务表示衷心的感谢!

中核凯利(深圳)餐饮管理有限公司

2023年04月16日



(四) 2022 年龙华区第二批“秒批”事项实施改造上线 服务-服务评价

附件 2-2:

验收书 (简易程序)



一、项目基本情况				
项目名称	2022 年龙华区第二批“秒批”事项 实施改造上线服务		合同名称(编号)	政数局 20220912
合同规定验收时间	2023 年 2 月 15 日前		实际完成验收时间	2022 年 11 月 21 日
项目类型	☐ 货物/ ☒ 服务		合同(成交)金额	327500 元
二、验收情况				
分期情况	共分 1 期, 此为第 1 期验收		分段情况	共分 段, 此为 阶段
货物类验收内容及 验收情况	货物清单	☐ 优秀 ☐ 良好 ☐ 合格 ☐ 不合格	品牌、型号、规格、 数量及外观质量	☐ 优秀 ☐ 良好 ☐ 合格 ☐ 不合格
	技术、性能 指标	☐ 优秀 ☐ 良好 ☐ 合格 ☐ 不合格	运行状况及安装调 试	☐ 优秀 ☐ 良好 ☐ 合格 ☐ 不合格
	质量证明文 件	☐ 优秀 ☐ 良好 ☐ 合格 ☐ 不合格	售后服务承诺	☐ 优秀 ☐ 良好 ☐ 合格 ☐ 不合格
	安全标准	☐ 优秀 ☐ 良好 ☐ 合格 ☐ 不合格	合同履行时间、地 点、方式	☐ 优秀 ☐ 良好 ☐ 合格 ☐ 不合格
	备注			
服务类验收内容及	服务质量	☒ 优秀 ☐ 良好	服务进度	☒ 优秀 ☐ 良好

验收情况		☐ 合格 ☐ 不合格		☐ 合格 ☐ 不合格
	人员、设备	☒ 优秀 ☐ 良好	安全标准	☒ 优秀 ☐ 良好
	配备情况	☐ 合格 ☐ 不合格		☐ 合格 ☐ 不合格
	服务承诺实	☒ 优秀 ☐ 良好	合同履约时间、地	☒ 优秀 ☐ 良好
	现	☐ 合格 ☐ 不合格		☐ 合格 ☐ 不合格
	备注	按时保质保量完成合同约定的内容		
第三方参考情况说明	简要说明 (参考资料另附)	包括：“秒批”事项业务梳理服务(5个事项) “秒批”事项开发取调上线服务(5个事项) “秒批”平台与“免申即享”系统对接(1个事项)		
三、验收结论				
验收小组意见	存 在 问 题 和 改 进 意 见	无		
	推 荐 评 价	☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 合格 ☐ 不合格		
	其 他 需 要 说 明 的 事 项	无		

	有异议的意见和说明理由（如有）： 签字：		
验收小组成员签字： 曾如惠 吴安慎 郭仲			
四、验收结果			
项目验收结果	☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 合格 ☐ 不合格		
	备注		
受委托验收机构确认（若有）： （单位公章或负责人（授权代表）签字）		供应商确认： （单位公章或负责人（授权代表）签字）	

注意：除 20 万元（含）以上的采购项目应按要求对外公示外，对于政府向社会公众提供的公共服务项目，不论采购金额多少，验收结果均应当向社会公告。

（五） 合同管理系统收支合同管理等技术开发技术服务合同用户满意度调查表

合同管理系统收支合同管理等技术开发技术服务合同 用户满意度调查表

说明：感谢您对我们的产品和服务提供综合、客观的评价，以便帮助我们更好的提升服务质量！	
调查内容	调查结果
一、产品/服务质量	
系统的功能、性能是否覆盖您的工作需要	☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 较差
您对系统的易操作性、易用性是否满意	☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 较差
您对系统的稳定性和兼容性是否满意	☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 较差
您对系统操作界面、手册等资料的美观性是否满意	☐ 优秀 ☒ 良好 ☐ 一般 ☐ 较差
二、实施培训	
您对技术培训的效果是否满意	☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 较差
您对用户手册的作用是否满意	☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 较差
您对讲师授课态度和能力是否满意	☐ 优秀 ☒ 良好 ☐ 一般 ☐ 较差
三、技术服务	
您对服务的响应速度和效率是否满意	☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 较差
您对解决问题的速度和效率是否满意	☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 较差
您对服务态度和沟通水平是否满意	☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 较差
四、总体评价	
您对双龙软创（深圳）科技有限公司公司的产品/服务以及实施过程是否满意	☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 较差
产品/服务评价	我单位对双龙团队在本项目的开发服务很满意，愿双方合作更上一层楼。 用户单位（盖章）： 日期：2020年 11月 28日

八、 体系认证情况

(一) 信息安全管理体系认证证书

信息安全管理体系认证证书

证书编号: 258248ISR0046R05

兹证明

双龙软创(深圳)科技有限公司

统一社会信用代码: 9144030035958417X1

注册地址: 深圳市宝安区新安街道兴东社区 67 区中粮创智厂区 3 栋 1607 邮编: 518000

经营地址: 广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区 67 区中粮创智厂区 3 栋 1607 邮编: 518000

生产地址: 广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区 67 区中粮创智厂区 3 栋 1607 邮编: 518000

建立的信息安全管理体系符合

ISO/IEC 27001:2022

认证范围

提供计算机应用软件开发及销售服务、信息系统集成和运维服务及相关的信息安全管理活动,《适用性声明》(A/0 版), (边界: 广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区 67 区中粮创智厂区 3 栋 1607)

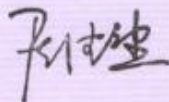
发证日期: 2024 年 08 月 07 日

有效期至: 2027 年 08 月 06 日

在国家规定的各行政、资质许可范围内及有效期内使用有效, 获证组织在证书有效期内需按期接受监督审核, 监督审核合格后证书方为有效。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询。



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C225-M

签发人: 

中正国际认证(深圳)有限公司



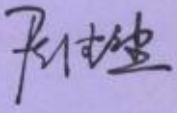
地址: 深圳市南山区西丽街道白芒社区沙河西路 5298 号百旺研发大厦 1 栋 1601

网址: www.zozen.com.cn 电话: 0755-26553166 邮编: 518108



ISO/IEC 27001

(二) 信息技术服务管理体系认证证书

信息技术服务管理体系认证证书		 ISO/IEC 20000
证书编号: 2582024ITSM0305R0CMN		
兹证明		
双龙软创(深圳)科技有限公司		
统一社会信用代码: 9144030035958417X1		
注册地址: 深圳市宝安区新安街道兴东社区 67 区中粮创智厂区 3 栋 1607	邮编: 518000	
经营地址: 广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区 67 区中粮创智厂区 3 栋 1607	邮编: 518000	
生产地址: 广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区 67 区中粮创智厂区 3 栋 1607	邮编: 518000	
建立的信息技术服务管理体系符合		
ISO/IEC 20000-1:2018		
认证范围		
提供计算机应用软件开发、软件运维和硬件运维服务及相关的信息技术服务管理活动, (边界: 广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区 67 区中粮创智厂区 3 栋 1607)		
发证日期: 2024 年 08 月 07 日		
有效期至: 2027 年 08 月 06 日		
在国家规定的各行政、资质许可范围内及有效期内使用有效, 获证组织在证书有效期内需按期接受监督审核, 监督审核合格后证书方为有效。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询。		
	 中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C225-M	
签发人: 	中正国际认证(深圳)有限公司	
	地址: 深圳市南山区西丽街道白芒社区沙河西路 5298 号百旺研发大厦 1 栋 1601	
	网址: www.zozen.com.cn 电话: 0755-26553166 邮编: 518108	

(三) 质量管理体系认证证书



质量管理体系认证证书

双龙软创（深圳）科技有限公司

证书编号: 19522Q39915R0S

统一社会信用代码: 9144030035958417X1

注册地址: 深圳市宝安区新安街道兴东社区 67 区中粮创智厂区 3 栋 1607

经营地址: 广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区 67 区中粮创智厂区 3 栋 1607

管理体系符合标准: GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

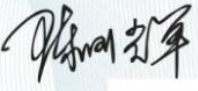
证书覆盖范围: 计算机应用软件的开发及销售服务

证书颁发日期: 2022 年 11 月 01 日 证书有效期至: 2025 年 10 月 31 日

注: 证书颁发后, 获证组织必须在证书有效期内按期接受监督审核, 并经认证决定通过后此证书方可继续有效。

中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C195-M

签发人: 

证书有效性以右侧二维码扫描内容为准
北京坤标检验认证有限公司网址: <http://www.bjkbrz.com>
国家认监委证书查询网址: www.cnca.gov.cn



北京坤标检验认证有限公司
地址: 北京市朝阳区望京园 601 号楼 26 层 3003、3005 (邮编: 100102)
电话: 010-84631655/84622396 传真: 010-64780891

(四) 环境管理体系认证证书



中 诚 认 证
CQC CERTIFICATION

ISO 14001

环境管理体系认证证书

证书编号: 04923E00607R0S

双龙软创(深圳)科技有限公司

地址: 广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区 67 区中粮创智厂区 3 栋 1607
统一社会信用代码: 9144030035958417X1

根据贵组织的申请, 本公司依据《环境管理体系 要求及使用指南》
(GB/T24001-2016/ISO14001:2015) 规定实施认证审核, 经评定符合要求,
特此发证。环境管理体系覆盖范围为:

计算机应用软件的开发、信息系统集成、
软件运维及销售服务及相关管理活动

首次发证日期: 2023 年 07 月 21 日
证书换证日期: 2023 年 08 月 09 日
证书有效日期: 2023 年 07 月 21 日至 2026 年 07 月 20 日

上述范围涉及的产品可获准标注, 强制性认证, 本证书仅覆盖获证许可范围, 证书范围内的产品及服务, 证书有效期内, 获证组织须按 CQC
规定接受年度监督, 如不符合标准, 证书方为有效, 证书相关信息可通过全国认证认可信息公开服务平台
(<http://cs.cca.cn>) 或客服电话 400-888-2538 查询。



第二次监督合格
标识加贴处



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C049-M

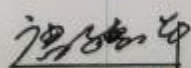




证书查询

广东质检中诚认证有限公司

地址: 广东省广州市黄埔区科学城科学大道 10 号
电话: 020-89232333 传真: 020-89232078
网址: <http://www.qtcqc.org>



董事长



(五) 职业健康安全管理体系认证证书



九、 本地化服务能力

(一) 投标人在本地(深圳市)设立分公司或售后机构、 服务网点、项目部、办公室、办事处等情形

营业执照地址:深圳市宝安区新安街道大浪社区洪浪北路 65 号展宝大厦 201

统一社会信用代码 9144030035958417X1		营 业 执 照 (副 本)			
名 称 双龙软创(深圳)科技有限公司		成 立 日 期 2016年01月06日			
类 型 有限责任公司(自然人独资)		住 所 深圳市宝安区新安街道大浪社区洪浪北路65号展宝大厦201			
法 定 代 表 人 肖广斌					
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  2025 年 07 月 23 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	

（二） 投标人承诺中标后提供本地化（深圳市）服务

承诺函

致：深圳公共资源交易中心/深圳市盐田区城市管理监督指挥中心

在此郑重承诺：如我方有幸中标贵单位组织的盐田区智慧城管信息系统信创适配及系统升级改造项目（项目编号：YTZXCG-2025-00055），将严格履行招标文件及相关合同要求，中标后为本项目提供全面的本地化服务，服务地点位于深圳市。

特此承诺！

投标人：双龙软创（深圳）科技有限公司

日期：2025 年 8 月 22 日