



深圳供电局有限公司基于物联网技术
的物资智能调配中心平台研究与
应用项目（研究部分）项目

竞争性谈判采购文件

深圳供电局有限公司

2017年06月

目 录

第一章 采购须知	1
第二章 合同文本	9
第三章 报价文件格式	23
一、报价文件.....	24
（一）报价表.....	25
（二）格式要求.....	26
二、商务响应文件.....	29
（一）商务格式文件.....	30
三、技术响应文件.....	36
（一）技术格式文件.....	37
第四章 技术、商务要求	38

第一章 采购须知

序号	条款名称	编列内容
1	采购项目名称	<u>深圳供电局有限公司基于物联网技术的物资智能调配中心平台研究与应用项目（研究部分）</u>
2	采购内容	为深圳供电局有限公司提供物资智能调配中心平台调度、装车、监控识别算法等技术，配套算法代码等研究服务。预计采购金额 45 万元。
3	资金来源落实情况	自筹资金 资金落实情况：已落实
4	计划服务周期（或工期）	<u>360</u> 日历天。
5	质量要求	满足国家、南方电网质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，实现 合格 标准，实现达标投产。
6	供应商资格要求	通用资格： (1) 投标人应是在中华人民共和国境内注册合法运作的企业法人、事业单位法人或法人依法设立并领取营业执照的分支机构； (2) 在中国南方电网有限责任公司及深圳供电局有限公司，无时效期内被处以市场禁入的处罚； (3) 不接受联合体投标； (4) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标； (5) 投标人不得与本招标项目招标文件（技术条件书、采购控制价）编制、招标代理单位存在控股或管理关系。
7	有效报价	无限制
8	响应文件份数	本次采购使用电商系统递交，不接收纸质标书
9	递交截止时间	详见 www.bidding.csg.cn 发布的本项目采购公告约定时间
10	谈判时间及地点	详见 www.bidding.csg.cn 发布的本项目采购公告约定时间和地址 注：谈判当天需手持一份盖公章的报价函到现场
	是否允许递交备选报价方案	不允许

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 项目名称：深圳供电局有限公司基于物联网技术的物资智能调配中心平台研究与应用项目（研究部分）

1.1.2 采购内容：为深圳供电局有限公司提供物资智能调配中心平台调度、装车、监控识别算法等技术，配套算法代码等研究服务。预计采购金额 45 万元。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源：企业自筹

1.2.2 资金落实情况：已落实

1.3 计划服务周期和质量要求

1.3.1 计划服务周期：

1.3.2 质量要求：满足国家、南方电网以及本项目质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，实现合格标准，实现达标投产或投入使用。

2. 采购文件

2.1 采购文件的组成

本采购文件包括：

第一章 采购须知；

第二章 合同文本；

第三章 响应文件格式；

第四章 技术、商务要求。

根据本章第 2.2 款对采购文件所作的澄清、修改，构成采购文件的组成部分。

2.2 采购文件的澄清及修改

当采购内容发生变动时，采购人或代理机构将以书面形式通知供应商。供应商应认真阅读、并充分理解采购文件的全部内容(包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等)，供应商没有按照采购文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对采购文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险，有可能导致其响应文件被拒绝，或被认定为无效响应或被确定为响应无效。

3. 响应文件

3.1 响应文件的组成

3.1.1 响应文件应包括下列内容：

- 偏差表
- 法定代表人授权书、法定代表人身份证明；
- 数字证书（电子签章）效力证明文件
- 营业执照、税务登记证及组织机构代码；（提供年审合格、且在有效期内，否则视为无效文件）；
- 投标人廉洁承诺书
- 报价函；
- 报价书；
- 技术、服务和质量情况；
- 按本采购文件规定提供或供应商认为有必要提供的其他资料。

3.2 报价要求

3.2.1 报价

3.2.1.1 供应商的报价应包含在项目服务周期和保修期内，完成采购文件规定的需求

内容的所有费用。供应商根据采购内容自行测算报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。

3.2.1.2 有效的供应商报价：见前附表。

3.2.2 项目进行过程中，成交供应商对外的交涉与纠纷，以及所造成的损失，除采购文件中有明确规定者外，均由成交供应商自行解决。如确需采购人进行协调时，协调解决问题所发生的一切费用仍由成交供应商承担。

3.2.4 供应商报价一经成交后，即作为成交供应商与采购人签订的合同价。

3.2.5 供应商所填写的单价和合价全部采用人民币表示。

3.3 响应文件的编制

3.3.1 响应文件应按第四章“响应文件格式”中要求的格式进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。

3.3.2 响应文件应当对采购文件有关服务周期、质量要求、技术标准和要求、采购需求等实质性内容作出响应。

3.3.3 响应文件应加盖公司公章（或授权的电子签）。如为授权代表签署须将“法定代表人授权书”附在响应文件中。

3.3.4 供应商如在响应文件中有使用到电子签章的，应提供法定代表人签字并盖公章说明该“电子签章”与公章具备同等效力的证明文件，证明文件上应有公章和电子签章印模。

4. 响应文件的递交

4.1 供应商应在前附表规定的递交截止时间前递交响应文件。

5. 采购评审

5.1 评审工作组

本项目的评审小组，由采购人依据《深圳供电局有限公司非招标采购方式实施细则》组建。

5.2 采购评审原则

按照质量和满足采购文件要求，报价最低或综合最优的成交原则。

5.3 评审工作组的组成

5.3.1 本项目的评审小组，由采购人依据《深圳供电局有限公司非招标采购方式实施细则》组建。

5.3.2 评审工作组的职责

5.3.2.1 审查响应文件，对响应文件进行符合性鉴定；

5.3.2.3 按照采购评审原则，推荐成交供应商。

5.4 采购原则和采购程序

5.4.1 以公开、公平、公正为主要原则。

5.4.2 采购程序

5.4.2.1 评审工作组对供应商提交的响应文件的有效性、完整性、对响应文件的响应程度进行审查，未对采购文件作实质性响应的供应商，不得进入下一步的具体采购过程；如果出现供应商对某一标的的响应符合否决条件，则供应商对该标的的响应作否决处理，初步评审要素如下表：

序号	初评要素	详细内容
1	初评要素 1	1.1 报价文件未经供应商签字盖章
2	初评要素 2	2.1 供应商不符合国家或者采购文件规定的资格条件
3	初评要素 3	3.1 报价低于成本或者高于采购文件设定的最高限价
4	初评要素 4	4.1 报价文件没有对采购文件的实质性要求和条件作出响应
5	初评要素 5	5.1 供应商有串通报价、弄虚作假、行贿等违法行为

5.4.2.2 对响应文件的审查、评价需要供应商澄清时，评审工作组可以书面的形式对供应商进行澄清，供应商应在规定的时间内以书面形式做出答复。澄清和确认的问题须经供应商的法定代表人或者其委托的代理人签字，澄清问题的答复作为响应文件的组成部分。但澄清的问题不允许更改价格或响应文件的实质性内容；供应商未在规定的期限内作出合理说明并提供相关证明材料的，视为自动放弃成交候选供应商资格；

5.4.2.3 限时最后报价。评审工作组根据供应商的报价及评审情况，要求供应商进行至少三轮以上报价，但必须保证每个供应商得到均等的机会。评审工作组应要求所有供应商在规定的时间内提供最后报价及有关承诺，并以书面形式确认。

5.4.2.4 谈判评审。

□. 报价最低成交原则。评审工作组按照质量和服务满足采购文件要求且报价最低的成交原则，对供应商提出的最后报价及承诺进行评审（如出现有两家或以上单位，其质量和服务都满足采购文件要求，且报价相同都为最低时，以少数服从多数的原则投票决定最终的成交供应商），向采购人提交竞争性谈判采购报告并推荐成交供应商。采购报告应经评审工作组全体成员签字。

□. 综合最优成交原则。采用所有供应商最后报价作为经济标计算依据，根据经济标算法计算出各供应商经济标得分；评审小组依据谈判文件要求逐一评审供应商的技术标、商务标，并一一计算出所有供应商的技术标得分、商务标得分；评标小组按照下列评审公式对所有供应商进行综合评分和比较，按照质量和服务满足采购文件要求且综合最优的成交原则：

序号	评分办法名称	分值权重	价格分计算方法
----	--------	------	---------

		商务分	技术分	价格分	
1	综合评审法	10%	50%	40%	合理价优选法

评分办法名称：综合评审法

适用标的：深圳供电局有限公司基于物联网技术的物资智能调配中心平台研究与应用项目（研究部分）
[深圳供电局有限公司基于物联网技术的物资智能调配中心平台研究与应用项目（研究部分）]

（一）、技术评审（100）分				
序号	评分要素	详细评审项	技术详细评审分项要素	分值
1	技术部分	物资智能调配中心算法需满足技术要求内的各项功能。	好得 40-50 分，中得 30-39 分，差得 0-29 分。	0-50 分
		对售后服务及技术支持方案进行评价。	好得 18-25 分，中得 9-17 分，差得 0-8 分。	0-25 分
		对提供的物资智能调配中心配套算法代码等研究服务评价。	好得 18-15 分，中得 9-17 分，差得 0-8 分。	0-25 分
（二）、商务评审（100）分				
序号	评分要素	详细评审项	商务详细评审分项要素	分值
1	商务部分	报价文件是否按采购文件要求编制，报价文件用语是否规范严谨。是否了解招标人项目具体情况和项目特点。	好得 33-40 分，中得 25-32 分，差得 0-24 分。	0-40 分
		综合实力，根据投标人公司实力（纳税情况、营收情况、过往荣誉等）进行综合评分。	好得 24-30 分，中得 16-23 分，差得 0-15 分。	0-30 分

	项目人员情况，根据投标人参与项目人员情况进行（高工人数、学历、社保证明等）综合评分。	好得 24-30 分，中得 16-23 分，差得 0-15 分。	0-30 分
技术、商务分计算方法	评标专家打分完毕后，计算各标包供应商的技术和商务分时，所有专家打分的平均分作为该供应商的技术和商务得分。		
(三)、价格评审（100）分			
合理价优选法	<p>进入详评的供应商的经济标得分按下述计算方法计算：</p> <p>■ 合理价优选法 当进入详评的供应商少于 5 家时，基准平均价为所有有效供应商报价的平均价作为基准平均价。 当进入详评的供应商大于等于 5 家时，在技术商务排名前 80%的供应商范围内，去掉 30%最高价格，去掉 10%最低价格（出现小数点时，按四舍五入取整。），计算平均价作为基准平均价。 具体公式如下： 经济标得分 = 100 - （评标价 - 基准平均价）/ 基准平均价 × 100 × R；当经济标出现负数时，经济标一律为零分。 当（评标价 - 基准平均价）> 0 时，R 高 = 1 ； 当（评标价 - 基准平均价）< 0 时，R 低 = 0 ；</p>		

6. 合同授予

6.1 确定方式

采购人依据评审工作组推荐的成交候选人确定成交供应商。

6.2 成交通知

采购人以电商系统向成交供应商发出成交通知书。

6.3 签订合同

6.3.1 采购人和成交供应商应当在成交通知书发出后，尽快根据采购文件和成交供应商的响应文件订立书面合同。成交供应商无正当理由拒签合同的，或者在签订合同时向采购人提出附加条件或者更改合同实质性内容的，采购人取消其成交资格；给采购人造成的损失，成交供应商应当予以赔偿。

6.3.2 履约双方不得背离本采购文件中合同条款实质性内容签订合同。

7. 纪律和监督

7.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

7.2 对供应商的纪律要求

供应商不得与采购人串通报价，不得向采购人或者评审工作组成员行贿谋取项目，不得以他人名义报价或者以其他方式弄虚作假骗取项目；供应商不得以任何方式干扰、影响采购评审工作。

7.3 对评审工作组成员的纪律要求

评审工作组成员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及采购评审有关的其他情况。在采购评审活动中,评审工作组成员不得擅离职守,影响采购评审程序正常进行,不得使用“评审办法”没有规定的评审因素和标准进行采购评审。

7.4 对与采购评审活动有关的工作人员的纪律要求

与采购评审活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及采购评审有关的其他情况。在采购评审活动中,与采购评审活动有关的工作人员不得擅离职守,影响采购评审程序正常进行。

7.5 投诉

供应商和其他利害关系人认为本次采购活动违反法律、法规和规章规定的,有权向有关部门投诉。

7.6 廉洁

执行中国南方电网有限责任公司的相关规定。

8. 处罚条款

8.1 违约

供应商如无故放弃成交资格或不签订合同的,或有虚假行为、或采用欺诈手段、或以恶意串通方式、或故意隐瞒重要事实真相、或以合法形式掩盖非法目的等损害国家、集体或采购人利益行为,无论何种方式,一经查实,取消本次成交资格,并取消在深圳供电局有限公司一年的采购资格(含招标采购)。

第二章 合同文本

技术开发合同书

(非招标类)

项目名称：深圳供电局有限公司基于物联网技术的物资智能调配中心平台研究与应用项目（研究部分）

项目编号：090000KK58170006

委托方（甲方）：深圳供电局有限公司

受托方（乙方）：_____

签订地点：深圳市

甲方（委托方）：深圳供电局有限公司

法定代表人：廖建平

地址：深圳市福田区中心一路 39 号电力调度大厦

联系人：李厚恩

联系方式：18819049977

乙方（受托方）：_____

法定代表人：_____

地址：_____

联系人：_____

联系方式：_____

开户银行：_____

账户名称：_____

银行账号：_____

甲乙双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国合同法》等相关法律法规的规定，就甲方委托乙方研究开发深圳供电局有限公司基于物联网技术的物资智能调配中心平台研究与应用（研究部分）项目，并支付研究开发经费和报酬，乙方接受委托并进行此项研究开发工作事宜，达成如下协议，并由双方共同恪守。

一、标的技术的内容、形式和要求：

二、应达到的技术指标和参数：

三、乙方应在本合同生效后_____日内向甲方提交研究开发计划。研究开发计划主要内容如下：

四、甲方应向乙方提供的技术资料及协作事项如下：

1. 技术资料清单：_____

2. 提供时间和方式：_____

3. 其他协作事项：_____

本合同履行完毕后，上述技术资料应归还甲方。

五、项目总金额、付款方式

(一)项目总金额为人民币_____元(大写：_____元)。

本项目总金额含税费和实施本研究开发服务所需的其它所有费用。其中税率为_____%，税金为_____元(大写_____)。乙方应提交增值税专用发票。

(二)研究开发经费由甲方按照下列时间和金额将每一期应付款转帐到本合同约定的乙方帐户：

1.甲乙双方签订合同之日起_____个工作日内，甲方支付给乙方合同总金额的_____%，计人民币_____元(大写：_____元)。

2.甲方应在乙方完成全部开发内容且甲方签署《项目初验报告》之日起_____个工作日内，向乙方支付合同总金额的_____%，计人

人民币_____元（大写：_____元）。

3.技术开发成果经双方验收合格，甲方签署《项目终验报告》之日起_____个工作日内，甲方支付给乙方合同总金额的_____%，计人民币_____元（大写：_____元）。

4.技术开发成果自正式运行起一年内为免费维护期。待免费维护期满后_____个工作日内，甲方支付给乙方合同总金额的_____%，计人民币_____元（大写：_____元）。本合同价款为含税价，税率为 %，税金为 元（大写 ）。。

（三）在甲方支付上述款项前，乙方须按甲方要求开具符合国家税务部门规定的，且是已完税的增值税专用发票，甲方于达到合同付款条件并取得发票等有效付款凭证后一个月内向乙方支付相应的价款和报酬；因乙方未具开发票或开具的发票不符合规定导致甲方迟延支付的，损失由乙方承担，甲方不负违约责任和损害赔偿责任。

六、技术开发服务履行的期限、地点和方式：

期限：_____

地点：_____

方式：_____

七、本合同履行完毕后，利用研究开发经费购置的设备、器材、资料的财产权属按以下方式处理：

属于甲方所有：_____

属于乙方所有：_____

八、乙方应当保证其交付给甲方的研究开发成果不侵犯任何第三人的合法权益。

如发生第三人指控甲方实施的技术侵权的，甲方应及时通知乙方，并对乙方处理该诉讼或请求提供合理的帮助，以便乙方获得应有的权利。甲方有权参与针对该项诉请的应诉抗辩或和解，因此产生的所有费用由乙方承担。

如法院判决甲方承担侵权责任，甲方在先履行了对第三人的赔偿责任后，可以向乙方追偿，并有权要求乙方赔偿甲方因此造成的所有额外开支。

九、知识产权的归属和分享：

（一）本项目所形成的知识产权归甲方享有，乙方不得再向第三方销售，并不得向任何第三方泄露相关技术机密。

（二）甲方有权利用乙方按照本合同约定提供的研究开发成果，进行后续改进。由此产生的具有实质性或创造性技术进步特征的新的技术成果及其权利归属，由甲方享有。

（三）乙方在完成本合同约定的研究开发工作后，经甲方同意可以利用该项研究开发成果进行后续改进。由此新产生的具有实质性或创造性技术进步特征的新的技术成果，归乙方所有。

（四）乙方不得在向甲方交付研究开发成果之前，自行将研究开发成果转让给第三人。

（五）乙方完成本合同项目的研究开发人员享有在有关技术成果文件上写明技术成果完成者的权利和取得有关荣誉证书、奖励的权利。

十、验收的标准和方式：

1、验收时间为技术开发成果完成后，乙方提交验收申请书之日起5个工作日内开始进行。

2、由甲、乙双方派人根据合同附件《技术协议》中所描述功能和要求进行全面验收。

3、验收合格后，甲方出具验收合格的书面证明交给乙方。验收不合格的，乙方应在7日内重新完善，直到验收通过。

十一、双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

甲乙双方均对对方提供的技术信息和经营信息，及其有关的文件资料承担保密义务。不论本合同是否变更、解除、终止，本条款长期有效。

十二、双方的权利和义务

（一）甲方权利

1、甲方有对软件系统功能、性能、安全需求和软件系统设计的确权，以及对设计变更的审批权。

2、甲方有对软件系统开发进度、质量的监督检查权。

3、甲方有要求乙方项目实施人员遵守甲方公司管理制度及项目管理要求的权利。

4、甲方享有双方约定的其它权利。

5、乙方变更项目人员时，须提前 20 个工作日以书面的形式征得甲方同意。

（二） 乙方权利

1、乙方有要求甲方按技术协议的规定及时提交基础数据及有关资料的权利。

2、乙方有要求甲方按合同约定支付合同价款的权力。

3、乙方有对甲方软硬件平台配置标准的建议权。

4、乙方享有双方约定的其它权利。

（三） 甲方义务

1、负责项目实施外部关系的协调，为项目管理工作提供合适的外部条件。

2、协助乙方办理与项目有关的必要的准入许可，提供满足安装调试要求的安装环境。

3、在约定的时间内就乙方书面提交的并要求作出决定的一切事宜作出决定。

4、按合同约定及时向乙方支付合同价款。

5、组织初验（功能验收）、终验（试运行验收）。

6、甲方应履行合同约定的其他义务。

（四）乙方义务

1、乙方应按合同约定，按进度完成委托工作。

2、乙方应采取安全措施，确保项目及其人员、材料设备和软件系统的安全，防止因项目实施造成的人身伤害和财产损失，并对实施期间所涉及的甲方计算机系统的安全运行负责。

3、在软件系统正式移交甲方前，乙方应负责照管和维护软件系统。软件系统正式移交甲方时尚有部分未竣工或缺陷未消除的，乙方还应负责该未竣工或缺陷未消除部分的照管和维护工作，直至竣工后移交给甲方为止。

4、乙方应全力配合甲方开展培训、测试、验收等工作。

5、乙方应在向甲方交付研究开发成果后，根据甲方的实际需求，为甲方指定的人员提供技术指导和培训，或提供与使用该研究开发成果相关的技术服务。

6、乙方应履行合同约定的其他义务。

十三、违约责任：

（一）甲方违约责任

1.若甲方单方面终止合同，甲方需向乙方支付合同总标的额的 10% 作为违约金；

2.若甲方未按时支付合同款项，每迟延一天，应按迟延履行部分金额的 0.1% 支付违约金；

3.若甲方违反约定的保密义务，造成乙方损失的，甲方需向乙方支付合同总标的额的10%作为违约金，违约金不足以赔偿全部损失的，还应承担损害赔偿责任。

（二）乙方违约责任

1.若乙方单方面终止合同或因乙方原因未能提交符合合同规定的技术开发成果，乙方除了应退还甲方合同已付款项外，还需向甲方支付合同总额的 10% 作为违约金；

2.若乙方违反约定的保密义务，造成甲方损失的，乙方应向甲方支付合同总标的额的10%作为违约金，违约金不足以赔偿全部损失的，还应承担损害赔偿责任；

3.若乙方因未及时提供技术支持和开发服务而给甲方造成损失，甲方有权视实际情况决定是否解除本合同或要求乙方继续完成技术开发任务。乙方应向甲方支付合同总标的额的10%作为违约金，违约金不足以赔偿全部损失的，还应承担损害赔偿责任。

十四、双方确定，在本合同有效期内，甲方指定李厚恩为甲方

项目联系人，乙方指定_____为乙方项目联系人。一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。

十五、争议的解决办法：

在本合同履行过程中发生争议，双方应当协商解决，如协商不成的，双方均可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

十六、与履行本合同有关的下列合同附件，经双方确定，属于本合同不可分割的组成部分，与合同正文具有同等法律效力。

附件一： 技术协议

附件二： 廉洁协议书

附件三： _____

附件四： _____

十七、其它

1、本合同自双方签字盖章之日起生效，合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁贰份，具有同等法律效力。

2、本合同未尽事宜，双方可经友好协商，另行签订补充协议。

(本页以下无正文)

(签署页)

<p>甲方：<u>深圳供电局有限公司</u></p> <p>(盖章)</p> <p>授权代表：</p> <p>(签字)</p> <p>经办人：</p> <p>(签字)</p>	<p>乙方：_____</p> <p>(盖章)</p> <p>授权代表：</p> <p>(签字)</p> <p>经办人：</p> <p>(签字)</p>
--	---

廉洁协议书

为了增强甲乙双方依法经营、廉洁从业意识，完善自我约束、自我监督机制，营造守法诚信、廉洁高效的工作环境，防止发生违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据南方电网公司有关法律法规和廉洁自律规定，特订立本廉洁协议书：

第一条 甲、乙双方的共同责任

（一）严格遵守国家关于市场准入、招标投标、工程建设、物资采购等市场经济活动的法律法规、政策以及廉洁建设规定。

（二）严格履行合同约定，自觉承担合同义务。

（三）业务活动必须坚持公平、公正、公开和诚实守信的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当利益，损害国家、集体和对方利益，不违反招标投标、工程建设管理、物资采购等方面的规章制度。

（四）建立健全自我制约制度，开展廉洁教育，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

（五）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向有关纪检监察部门举报。

第二条 甲方的责任：

甲方相关工作人员，在业务活动的事前、事中、事后，应遵守以下规定：

（一）贯彻落实深圳供电局有限公司有关党风廉政建设责任制及廉洁从业的规定，建立企业诚信档案；

（二）按照公平、公正、公开和诚实守信的原则开展各项业务活动，为乙方提供公平的竞争环境与平台；

（三）不准向乙方泄漏涉及有关业务活动的秘密；

（四）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、红包、礼金、购物卡、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等；

（五）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用；

（六）不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及境内外旅游等提供方便；

（七）不准向乙方介绍配偶、子女、亲属参与与甲方有关的经济活动，不得以任何理由向乙方和相关单位推荐第三方单位；

（八）不准参与影响相关工作正常和公正开展的其他活动；

（九）不准违反《中共中央纪委关于严格禁止利用职务上的便利谋取不正当利益的若干规定》的内容。

第三条 乙方的责任：

在与甲方业务交往过程中，按照有关法律法规和程序开展工作，严格执行国家的有关方针、政策，并遵守以下规定：

（一）不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用；

（二）不准以任何理由向甲方负责人及其工作人员赠送回扣、红包、礼金、购物卡、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等；

(三) 不准以任何理由为甲方、与甲方相关的单位或个人提供高消费宴请及娱乐活动；
(四) 不准以任何理由为甲方、与甲方相关的单位或个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品；
(五) 不准接受或暗示为甲方、与甲方相关的单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及境内外旅游等提供方便；
(六) 不准以谋取非正当利益为目的，擅自与甲方工作人员就业务问题进行私下商谈或者达成利益默契；
(七) 发现甲方工作人员有违反本廉洁协议书规定的，应向甲方单位举报。深圳供电局有限公司受理部门：监察部；举报电话：0755-88933530、0755-88933603；举报邮箱：xinfang@sz.csg.cn。

第四条 相关责任

(一) 甲方有违反本廉洁协议书第一、二条规定的，严格按照管理权限，依据有关法律法规和规章制度给予纪律处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移送司法机关依法追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应依法予以赔偿。

(二) 乙方违反本廉洁协议书第一、三条规定的，根据深圳供电局有限公司招投标等有关规定，对乙方进行处理。涉嫌犯罪的，移送司法机关依法追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应依法予以赔偿。

(三) 乙方违反本廉洁协议书第一、三条规定，发生行贿行为，经政府有关执纪执法部门或甲方纪检监察机构查证属实，甲方根据深圳供电局有限公司有关规定，视情节轻重对乙方实施一定期限的市场禁入。

第五条 协议书生效及法律效力

(一) 本廉洁协议书作为合同的附件，与合同具有同等法律效力，经双方签字盖章后立即生效。

(二) 除非甲乙双方另行签订新的廉洁协议书，否则本廉洁协议书在甲方与乙方存在业务关系期间均对双方产生约束力。

第六条 协议书份数

本廉洁协议书一式两份，甲方壹份，乙方壹份。

甲乙双方确认在签订本廉洁协议书前已仔细阅读条款内容，甲乙双方对本廉洁协议书所产生的法律责任已清楚知悉并承诺遵守。

甲方（盖章）

乙方（盖章）：

法定代表人

法定代表人

（或委托代理人）：

（或委托代理人）：

年 月 日

年 月 日

第三章 报价文件格式

一、报价文件

(一) 报价表

本次总报价为：_____元

(二) 格式要求

报价函格式

采购人:深圳供电局有限公司**部

1、根据已收到的_____项目采购文件的全部内容,我单位经考察和研究上述项目采购文件的所有内容后,我方愿以下表所示金额的总报价,按合同约定实施和完成本项目,质量达到_合格_标准。

价格调整	报价金额(万元)	签字确认
第一轮报价		
第二轮报价		
第三轮报价		
最终报价		

注:供应商应先填报第一轮报价,并签字确认。第二轮报价到最终报价是在谈判过程中填报,由供应商授权委托人现场报价并签字确认。

2、我方承诺不修改、撤销响应文件。

3、如我方取得项目:

(1) 我方承诺在收到成交通知书后,在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 我方保证按照采购文件要求的时间完成并移交整个项目。

(3) 除非另外达成协议并生效,你方的成交通知书和响应文件将构成约束我们双方的合同。

4、我方在此声明,所递交的报价文件及有关资料内容完整、真实和准确。

供应商名称(电子签章)

二〇一X年XX月XX日

报价书

**深圳供电局有限公司基于物联网技术的物资智能调配中心
平台研究与应用项目（研究部分）报价一览表**

1. 总报价书

报价单位名称：

单位：人民币（元）

序号	内容	价格	备注
1	深圳供电局有限公司基于物联网技术的物资智能调配中心平台研究与应用项目（研究部分）		
合 计：小写：_____元，大写：_____			

2. 明细报价书

报价单位名称：

单位：人民币（元）

深圳供电局有限公司基于物联网技术的物资智能调配中心平台研究与应用项目（研究部分）明细报价					
序号	内容	数量	单价	小计	说明
1	研究开发费				
2					
3					
4					
5					
合 计：小写：_____元，大写：_____					

说明：

1、报价人的报价应充分考虑项目至交付验收为止期间物价上涨、政策性调整及一般设计变更等诸多因素以及由此引起的费用变动，并将其计入报价之内。

2、投标单位报价按元（人民币）取整。

- 3、以上报价含项目实施过程中的会务、专家评审、资料、验收等费用。
- 4、报价书须每页加盖投标人公章。

报价单位：（盖章）

法定代表人或授权代表：（签字、盖章）

年 月 日

二、商务响应文件

法定代表人授权书

致： 深圳供电局有限公司

_____（供应商名称），中华人民共和国合法企业，法定地址：_____。

_____（营业执照法定代表人）特授权_____代表我公司全权办理项目名称的采购、签约、执行等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人签署的所有文件、协议及合同负全部责任。

在采购人或采购服务单位收到撤销本授权的通知以前，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件、协议和合同（在本授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

被授权人不得转授权。

被授权人签名（章）： _____ 授权人签名（章）： _____
职 务： _____ 职 务： _____

（公司公章）

二〇一X年XX月XX日

被授权人身份证复印件正面（被授权人
有多个的可另附页）

被授权人身份证复印件背面

注：（1）本授权书必须由法定代表人本人签署。

（2）若被授权人有两名或两名以上，如未特别声明，则任一被授权人签署的有关文件、协议、合同或处理的相关事务均应视为有效。

（3）本页“授权人签名（章）”和“被授权人签名（章）”需打印后签字或盖章扫描上传，否则将视为无效投标。

法定代表人身份证明

单位名称：_____

地址：_____

姓名：_____, 性别：_____, 年龄：_____, 职务：_____

是_____（单位名称）的法定代表人。

投标人：（电子签章）

日期：____年____月____日

法定代表人身份证复印件正面

法定代表人身份证复印件背面

数字证书（电子签章）效力证明文件

致：（采购人）

兹授权_____（被授权的数字证书, 示例：XX 公司投标专用章，数字证书编号：XX）
作为项目名称的采购、签约、执行等工作的有效印章，其效力与我公司公章具备同等
效。

在采购人或采购服务单位收到撤销本证明文件的通知以前，本证明文件一直有效。

法定代表人签字（章）：

公 章：

供应商名称：（电子签章）

备注：本页“法定代表签字”和“公章”需系统外签字、盖章后扫描上传，否则将视为
无效文件。

投标人廉洁承诺书

深圳供电局有限公司：

为了积极配合贵单位进行的项目名称采购工作，有效遏制不公平竞争和违规违纪行为的发生，确保采购工作的公平、公正、公开、有序进行，我们保证认真贯彻执行《招标投标法》《招标投标法实施条例》等法律法规以及与廉洁有关的规章制度，特向贵单位承诺如下事项：

一、自觉遵守国家有关法律法规及廉洁规定。

二、不与采购单位工作人员串通投标，损害国家利益、企业利益以及他人的合法权益；不与其他投标人相互串通投标报价，不排挤其他投标人，不损害采购人或其他投标人的合法权益。

三、不以任何名义为参与采购、评标工作的有关人员报销应由参与采购、评标工作的有关人员支付的任何费用；

四、不以任何名义向参与采购、评标工作的有关人员赠送回扣、红包、礼金、购物卡、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等；

五、不以任何名义向参与采购、评标工作的有关人员提供高消费宴请及娱乐活动；

六、不以谋取非正当利益为目的，擅自与参与采购、评标工作的有关人员就业务问题进行私下商谈或者达成利益默契；

七、不以任何名义接受或暗示为参与采购、评标工作的有关人员装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及境内外旅游等提供方便；

贵单位既可根据国家有关单位的判决、裁定等有效文书认定我单位是否违反承诺，也有权通过对贵单位相关人员的调查来认定我单位是否违反承诺（我单位不会以任何理由否定贵单位的调查结果）。如违反以上承诺，我单位自愿接受深圳供电局有限公司依据有关规定对我单位进行严肃处理（包括但不限于实施市场禁入、取消投、中标资格以及终止合同等），给贵单位造成损失的，予以赔偿。

本廉洁承诺书为我单位应答此次采购项目正式文件的附件，与其他响应文件具有同等法律效力，经我单位电子签章后立即生效。

供应商名称（电子签章）：

年 月 日

三、技术响应文件

技术、服务和质量情况

1、技术、服务和质量承诺书(格式不限，或可以提出达到更高标准！或提前完成项目等)，承诺满足本项目的需求、主要技术要求、服务要求及质量要求。

2、履行合同所必需的设备清单和专业技术人员清单。

其它

供应商认为应补充提供的其他文件资料或说明

第四章 技术、商务要求

一、技术（规范）标准

依据采购内容的要求，本采购项目的材料、设备等须达到现行中华人民共和国以及省、自治区、直辖市或行业的标准、规范的要求，如有新标准的以新标准为准。

如未能达到国际和国内最新标准时，供应商所选用的设备和材料应符合最近的国际、国内标准，并提供采用的国际、国内标准、规范和所应用的最新版本的有关技术依据资料。

二、具体技术要求

项目：物资智能调配中心平台：

1. 实现物资智能调度算法，能够依据深圳供电局现有的配送资源，包括人员状态、车辆状态，根据发货单的发收货地点，物资种类、数量，配送时效要求、地图等基础信息，根据调度算法的计算规则，提供科学的配送调度推荐方案。主要对深圳供电局物资部需要将若干物资送往多个仓库急救包点（如罗湖、南山、福田、宝安、龙华），算法可依据现有司机、车辆空闲状态、各货物到货点位置、需求的紧急程度、物资配送点路径、地图拥堵情况等因素，自动算出成本节约最优、配送效率最快的配送方案及路线，在深圳局 ERP 物资管理系统（调配管理模块）中，能输出合理方案。

2. 实现装车卸货算法，基于物资形态、重量以及运达的卸货次序，制定装卸工序，建立物资装卸模型。按照“重不压轻，后送先装、由外及里”的物资摆放原则，采用空间运算技术及贪心算法技术，实时提供物资需求装卸推荐方案。在深圳局 ERP 物资管理系统（调配管理模块）中，能输出合理方案。

3. 研究急救包仓库物资领用过程监控模型，研究基于视频流监控技术，通过图像处理技术自动识别进入急救包仓库作业人员，并触发视频监控系统自动监控仓库作业人员进出仓库作业全过程，快速提取系统存储的断点视频流影像，为追溯仓库作业过程提供真实、有效的技术保障。

4. 实现基于的 RFID 技术的防碰撞算法，保障基于 RFID 仓库管理应用的准确性，在标签识别响应过程中，引入异步识别技术，降低命令冲突，保证并发处理，确保多 RFID 标签同时出入的识别准确性、稳定性，保障急救包物资安全性。在深圳局 ERP 物资管理系统（调配管理模块）中，能输出合理方案。

5. 依据项目算法实现或者其他创新点，完成四个国内发明型专利，依据项目算法实现或者其他创新点，完成四篇论文。