**技 术 开 发 合 同 书**

 **项目名称: 深圳先进技术研究院转化成果业务应用开发**

 **合 同 号：**

 **甲方（委托方）: 中国科学院深圳先进技术研究院**

 **乙方（开发方）: 深圳市科南软件有限公司**

 **2022年 月 日**

本合同由在中华人民共和国注册的深圳先进技术研究院(以下简称“甲方”) 和深圳市科南软件有限公司(以下简称“乙方”) 依据《中华人民共和国合同法》的规定，双方按下述条款和条件签署。

鉴于甲方为获得项目实施开发服务，即深圳先进技术研究院采购**转化成果和因公出访业务功能定制开发服务**，并接受了卖方以总金额 **¥227,900.00元（大写：人民币贰拾贰万仟柒玖佰圆整）**提供上述开发实施服务的投标，此开发实施服务合同价为**深圳先进技术研究院项目现场**。

**一、技术内容、形式和要求：**

深圳先进技术研究院在科研成果转移转化处对其业务管理信息化升级中新提出需求内容：

1. 新增【共同申请专利协议审批表】需新开发；
2. 新增【科技成果转移转化审批表】需新开发；
3. 新增【知识产权信息披露审批表】需新开发；
4. 新增二级功能模块【科技成果转化项目管理】需新开发；
5. 修改【企业合作意向协议书审批表】流程节点；
6. 新增因公出访事前【申请单】表单包括备案表实现电子化、审批后的申请单合并PDF文件下载以及关联科研项目和预算科目都需新开发；
7. 新增因公出访申请单审批完成后的【公示】和【护签办理通知】，以及回国后的【总结报告】表单也需要公示，均需新开发；
8. 新增因公出访回国后的【总结报告】表单需新开发且需要实现该表单公示的功能；
9. 新增因公出访费用报销表单，在普通报销单增加类型选择，并关联因公出访申请单、总结报告以及可关联借款单，需要新开发。
10. **研究开发经费及支付方式：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务项目 | 单价 | 单位 | 数量 | 总价 | 备注 |
| 1 | 深圳先进技术研究院AOP平台的转化成果业务功能开发 | 2500 | 人/天 | 37 | 92500.00 |  |
| 2 | 深圳先进技术研究院AOP平台的因公出访管理业务功能开发 | 2500 | 人/天 | 49 | 122500.00 |  |
| 合计 | 215000.00 | 不含税 |
| **¥**227,900.00 | 含税6%,增值税普通发票 |

1、本项目研究开发经费总额共计：**¥227,900.00元（大写：人民币贰拾贰万仟柒玖佰圆整）**。

 2、经费支付方式：

* **第一期：60%，即 ¥136,740.00元（大写：人民币壹拾叁万陆仟柒佰肆拾圆整），**合同签定后20个工作日内支付；
* **第二期：40%，即 ¥91,160.00元（大写：人民币玖万壹仟壹佰陆拾圆整）,**经甲方确认，合同执行完成后并经甲方确认合格后支付。

**三、利用研究开发经费购置的设备、器材、资料的财产权属： 甲方所有 。**

**四、双方责任及义务**

1、甲方义务：

1) 负责甲方项目的组织、协调和承担相应的项目实施（需求调研、需求确认、数据准备、培训组织、系统试用和反馈等）任务；

2) 根据双方确定的实施方案（含业务需求与技术架构部署方案等），负责甲方内部因实施软件带来的对原有业务的调整、流程的整理和工作方式改变等问题协调解决；负责制订行之有效的管理制度，确保业务操作人员严格按照双方商定的业务流程使用和维护系统；

3) 组织项目验收；

4) 按合同规定付款；

5) 负责乙方工作人员在甲方所在地满足日常办公用途的办公环境。

2、乙方义务：

1) 向甲方交付合同中投标开发实施及服务实际实施部署的完整内容；乙方应积极指导甲方的实施，提供软件实施过程必要的安装部署、系统配置、初始化数据导入（含历史数据、主数据和元数据等）、详细的电子版使用说明书、培训及相关材料和上线辅导等；

2) 负责提供与乙方软件有关的技术支持；

3) 乙方所交付的开发实施服务项目须由甲方验收合格，若未达到要求的，乙方应积极改进以达到合同规定的验收要求。

**五、质保期**

1、开发实施服务项目在系统上线验收合格之日起进入为期壹年的免费质保期。在质保期内，乙方为甲方提供免费技术支持、系统保障服务。质保服务范围即本合同项目范围和开发完成的模块与功能，因软件产品自身出现质量问题，由乙方免费保修或更改。对于在免费维护期的新增需求，由双方另行评估。

2、免费质保期内如开发实施服务项目出现甲方无能力处理和修复的故障时，乙方在接到甲方的通知后，需在4小时内响应，争取在24小时内排除故障。当系统瘫痪时，乙方在2小时内响应，争取在10小时内排除故障。

**六、风险责任的承担：**

 1、 如乙方因现有水平和条件所限在项目执行中有难以克服的技术困难时，在开发实施服务项目合同执行前应提供无能力处理和修复技术困难的具体明细，在征得甲方认可并同意后方可履行合同，执行中出现开发部分或全部失败所造成的损失及风险责任由甲、乙双方共同协商判定解决，必要时需另行签订相关协议。

 2、如未在明细中列明而导致开发部分或全部失败所造成的损失及风险责任由乙方自行承担。

**八、验收的标准和方式：**

 研究开发所完成的技术成果，按双方签署的**技术协议约定的技术及业务** 标准，采用 **用户确认** 方式验收，由 **甲方** 出具技术项目验收证明。

**九、合同争议的解决方式：**

 凡因本合同或与本合同有关的一切争议，双方应协商解决，协商不成的，提交 **深圳** 市技术合同仲裁委员会进行仲裁，或按司法程序解决，败诉方承担所有费用。

**十、合同：**

 本合同一式 **陆** 份，甲方执 **肆** 份，乙方执 **贰** 份，均具有同等法律效力。

**十一、**其他（含中介人的权利、义务、服务费及其支付方式、定金、财产抵押、担保等上述条款未尽事宜）： **无。**

**十二、发票开具：**

乙方在收到甲方以转账方式将本合同项下的合同款项支付至乙方指定银行账户，乙方在每次收到甲方支付的款项后10个工作日内向甲方出具等额合法的增值税发票。

**十三、账户信息：**

**乙方账户信息：**

公司名称：深圳市科南软件有限公司

公司税号：91440300MA5DAC0K9M

公司电话：0755-86703373

开户银行：兴业银行深圳科技园支行

账号：338040100100259835

户名：深圳市科南软件有限公司

**甲方账户信息：**

单位名称：中国科学院深圳先进技术研究院

纳税人识别号：121000007178261921

开户行：中国银行股份有限公司前海蛇口分行

账号：741957931239

地址：广东省深圳市南山区西丽深圳大学城学苑大道1068号

电话：0755-86392018

传真：0755-86392299

邮编：518055

**十四、附件信息:**

项目实施过程中经签署生效的合同变更补充文档将作为合同有效组成，同样具有法律效力。

**【本行以下无正文】**

|  |  |
| --- | --- |
| **甲方（盖章）：**代表人： 年 月 日 | **乙方（盖章）：**代表人： 年 月 日 |