**技术服务合同**

**委托方（甲方）：深圳先进技术研究院**

**受托方（乙方）：深圳市医驰通科技有限公司**

**签订时间：**

**签订地点：** 中国 深圳市

**有效期限：**自合同签订之日起至2025.5.15

依据《中华人民共和国合同法》的规定，甲、乙双方经友好协商决定就 诊断和药品数据标准化 项目开展合作，并达成如下合作协议，合作各方共同恪守。

**第一条 合作内容和技术要求：**

1、合作内容

乙方将根据甲方提出的要求 完成诊断数据标准化治理工作 ，具体工作内容见附件，甲方提出完整的技术要求和指标，乙方按照合同要求在 2024年 6 月 30 日 内完成任务，并交付甲方使用。

2、技术指标/研究内容指标

乙方将甲方提供的数据列表（见附件1）中所有包含诊断和药品字段的数据进行标准化治理；

1）乙方将依据ICD-10国家临床版和医保版编码对数据库内全部诊断字段进行标准化，标准化结果包括两个版本的类目，亚目或细目、名称；

2）乙方将对数据库内全部药品字段进行标准化，标准化结果包括通用名、商品名、剂型。

**第二条 合作期限和验收：**

1、合作期限为：2024.5.15-2025.5.15。合作期限可以延长或缩短，由双方协商并经书面确认后生效。

2、验收方式、地点及验收指标以最终根据甲方要求在规定时间

内以电子材料提供。

3、本协议自约定的生效日生效，并在本协议终止前持续有效。任何一方均可在有效期内提议修改本协议，任何此类修改经双方书面确认后生效。

**第三条 甲方向乙方支付的合同价款及支付方式：**

1. 支付方式：
	1. 本次项目合作的经费总额为人民币￥556,000元（大写：

伍拾伍万陆仟元整）。除上述费用外乙方不得再向甲方收取任何费用。

* 1. 经费由甲方分两期支付给乙方。支付方式和时间如下：

➀本合同生效后10日内，甲方按协议金额的50%，即人民币

￥278，000元（大写：人民币贰拾柒万捌仟元整）向乙方预付第一笔经费。

➁乙方在约定交付时间内向甲方交付成果，经甲方验收确认出

具合格证明后10日内，甲方向乙方支付第二笔经费。甲方按

协议金额的50%，即人民币￥278,000元（大写：人民币贰拾

柒万捌仟元整）

➂乙方在收到甲方拨付的第二笔经费后10个工作日内，须向

甲方开具普通增值税发票，发票金额为本项目经费总额￥556，000元（大写：伍拾伍万陆仟元整）。

* 1. 乙方收款帐号：

2、乙方开户银行名称和账号为：

乙方户名：深圳市医驰通科技有限公司

开户银行：中国农业银行股份有限公司深圳西丽支行

账 号：410 1380 0040 0362 69

**第四条 双方权利和义务：**

1、甲方权利

（1）有权要求乙方按照本合同约定提交技术服务；

（2）有权随时对乙方的服务进行考核及监督检查；

（3）有权要求乙方对其服务过程中存在的问题进行限期整改；

（4）有权要求乙方提供相关的技术资料和必要的技术指导；

2、甲方义务

（1）向乙方提供必要的系统维护条件：保证软件安装调试有效网络平台和相关设备；提供上述工作条件所需费用由甲方负担；

（2）按约定向乙方支付合同价款；

3、乙方权利

（1）接受需要甲方提供的技术支持和相关设备支持；

（2）提供符合本合同要求的服务后获得报酬；

（3）发现甲方提供的设备或工作条件不符合维护要求时，有权通知甲方改进或者更换。

4、乙方的义务

（1）乙方应按约定亲自完成技术服务工作，未经甲方书面同意擅自转委托给第三方的，甲方有权拒付未支付的全部合同价款并单方解除本合同，乙方应当赔偿甲方由此造成的全部直接及间接损失；

（2）乙方在进入甲方工作场所时，须遵守甲方各项规章制度及管理规定。

（3）乙方需按照约定的系统服务方式提供及时有效的技术服务。

（4）乙方保证其所提供的服务及所涉及的文字、声音、图像、信息、技术等未侵害任何第三方权益，并保证甲方不会受到任何第三方的干扰。。

（5）乙方在本合同履行过程中形成的文字、声音、图像及其他工作成果的著作权及其他知识产权均归乙方所有。甲方拥有使用权。

**第五条 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：**

1.保密内容（包括技术信息和经营信息）：

（1）双方都应对本合同及附件内容，及因本合同履行而知悉的对方的技术信息、资料数据及商业秘密及未向社会公开的任何信息承担保密责任，未经对方同意，不得向第三方泄露上述保密信息。

（2）任何一方未征得对方同意，不得为任何其他目的而自行使用或允许他人使用从对方获得的信息（包括但不限于所有的报告、摘录、纪要、文件、计划、报表、复印件等）。

（3）任何一方违反上述约定的，违约方应按合同总价款的10%向守约方支付违约金，违约金不足以弥补守约方损失的，违约方应赔偿守约方由此造成的全部直接及间接损失。

2.涉密人员范围：

双方参与及知悉项目的所有人员。

3.保密期限：

 本保密条款具有独立性，双方的保密义务不因本合同的中止、终止或解除而免除。

**第六条 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。**

**第七条** **违约责任**

1. 乙方提供服务不符合本合同约定或甲方要求的，甲方有权要求乙方限期纠正。
2. 甲方未按合同约定支付服务费用，乙方有权停止服务，并追偿因甲方未支付服务费造成的损失。

**第八条 除本合同另有约定外，出现以下情形，致使本合同的履行成为不必要或不能的，双方可以解除本合同：**

1.发生不可抗力；

 2.因一方违约使合同无法继续履行的。

**第九条 争议的解决办法**

在本合同履行过程中如发生争议，双方应当协商解决。

双方不愿协商解决或者协商不成的，可依法向甲方住所地人民法院提起诉讼。

**第十条 本合同自双方签字盖章之日起生效。本合同一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力。**

本合同未尽事项，由甲乙双方根据国家法律、法规及有关规定协商另行订立补充协议，双方共同遵照执行。相关附件与本合同有同等的法律效力。

甲方：深圳先进技术研究院

（签章）

法定代表人或授权代表：

日期： 年 月 日

乙方：深圳市医驰通科技有限公司

（签章）

法定代表人或授权代表：

日期： 年 月 日

附件：

|  |
| --- |
| **临床医学大数据平台诊断数据标准化分项报价** |
| **诊断数据标准化数据表** |
| **序号** | **目录名** | **表名** | **涉及字段** | **字段数量** | **备注** |
| 1 | 门诊就诊记录表 | TB\_YL\_MZ\_Medical\_Record | 门诊诊断名称 | 1 | 　 |
| 2 | 住院就诊记录表 | TB\_YL\_ZY\_Medical\_Record | 住院主要诊断名称列表 | 2 | 　 |
| 门诊主要诊断名称列表 |
| 3 | 门诊处方主表 | TB\_CIS\_Prescription | 西医诊断名称 | 1 | 　 |
| 4 | 临床路径执行路径记录表 | TB\_IN\_CPATH | 入径诊断名称 | 2 | 　 |
| 变异诊断名称 |
| 5 | 出院登记表 | TB\_HIS\_ZY\_Dis\_Reg | 诊断名称列表  | 1 | 　 |
| 6 | 手术明细表 | TB\_Operation\_Detail | 手术前诊断名称 | 2 | 　 |
| 手术后诊断名称  |
| 7 | 诊断明细表 | TB\_Diagnosis\_Detail | 诊断名称 | 1 | 　 |
| 8 | 门（急）诊病历 | TB\_EMR\_MJGBL | 门诊诊断名称 | 2 | 　 |
| 初步诊断--西医诊断名称列表 |
| 9 | 急诊留观病历记录 | TB\_EMR\_JZLGBL | 初步诊断--西医诊断名称列表 | 1 | 　 |
| 10 | 住院病案首页主体表 | TB\_CIS\_Main | 病理诊断 | 1 | 　 |
| 11 | 住院病案首页诊断记录 | TB\_CIS\_EMR\_DIAGNOSIS | 疾病诊断名称 | 2 | 　 |
| 院内疾病诊断名称 |
| 12 | 中医科病案首页 | TB\_CIS\_ZYK | 门（急）诊诊断（中医诊断） | 2 | 　 |
| 出院中医诊断主病 |
| 13 | 出院小结表 | TB\_CIS\_LH\_Summary | 门诊诊断名称列表 | 3 | 　 |
| 入院诊断名称列表 |
| 出院诊断名称列表 |
| 14 | 入院记录表 | TB\_EMR\_RYJLB | 初步诊断-西医诊断名称列表 | 3 | 　 |
| 修正诊断-西医诊断名称列表 |
| 确定诊断-西医诊断名称列表 |
| 15 | 24h 内入出院记录 | TB\_EMR\_CRYJL | 入院诊断-西医诊断名称列表 | 2 | 　 |
| 出院诊断-西医诊断名称列表 |
| 16 | 24h 内入院死亡记录 | TB\_EMR\_ZYSWJL | 入院诊断-西医诊断名称列表 | 2 | 　 |
| 死亡诊断-西医诊断名称列表 |
| 17 | 剖宫产手术记录 | TB\_EMR\_PGCSSJL | 术前诊断名称 | 2 | 　 |
| 术后诊断列表 |
| 18 | 入院评估记录 | TB\_EMR\_RYPGJL | 入院诊断名称列表 | 1 | 　 |
| 19 | 护理计划记录 | TB\_EMR\_HLJHJL | 疾病诊断名称列表 | 1 | 　 |
| 20 | 出院评估记录 | TB\_EMR\_CYPGJL | 出院诊断名称列表 | 1 | 　 |
| 21 | 首次病程记录 | TB\_EMR\_SCBCJL | 初步诊断-西医诊断名称列表 | 2 | 　 |
| 鉴别诊断-西医诊断名称列表 |
| 22 | 转科记录 | TB\_EMR\_ZKJL | 入院诊断-西医诊断名称列表 | 2 | 　 |
| 目前诊断-西医诊断名称列表 |
| 23 | 阶段小结 | TB\_FJGH\_JDXJ | 入院诊断-西医诊断名称列表 | 2 | 　 |
| 目前诊断-西医诊断名称列表 |
| 24 | 术前小结 | TB\_EMR\_SQXJ | 术前诊断名称 | 1 | 　 |
| 25 | 出院记录 | TB\_EMR\_CYJL | 入院诊断-西医诊断名称列表 | 2 | 　 |
| 出院诊断-西医诊断名称列表 |
| 26 | 术后首次病程记录 | TB\_EMR\_SHSCBCJL | 术后诊断名称列表 | 2 | 　 |
| 术中诊断名称列表 |
| 27 | 死亡记录 | TB\_EMR\_SWJL | 入院诊断名称列表 | 2 | 　 |
| 死亡诊断名称列表 |
| 28 | 一般手术记录 | TB\_EMR\_YBSSJL | 手术前诊断名称列表 | 2 | 　 |
| 手术后诊断名称列表 |
| 29 | 治疗记录 | TB\_EMR\_ZLJL | 疾病诊断名称列表 | 1 | 　 |
| 30 | 麻醉记录 | TB\_EMR\_MZJL | 术前诊断名称列表 | 2 | 　 |
| 术后诊断名称列表 |
| 31 | 麻醉术后访视记录 | TB\_EMR\_MZSHFSJL | 术前诊断名称列表 | 2 | 　 |
| 术后诊断名称列表 |
| 32 | 实验室检验报告表头 | TB\_LIS\_Report | 疾病诊断名称列表 | 1 | 　 |
| 33 | 检查申请单 | TB\_RIS\_JCSQD | 诊断名称 | 1 | 　 |
| 34 | 医学影像检查报告表 | TB\_RIS\_Report | 报告临床诊断 | 3 | 　 |
| 检查诊断或提示 |
| 疾病诊断名称列表 |
| 35 | 诊断信息 | TB\_YG\_DIAG\_LIST | 疾病诊断名称 | 1 | 　 |
| 36 | 互联网医院门诊病历 | TB\_HLW\_MZBL | 门诊症状-诊断名称 | 1 | 　 |
| 37 | 互联网医院医学诊断 | TB\_HLW\_YXZD | 西医诊断名称 | 1 | 　 |
| **诊断数据标准化数据表** |
| **序号** | **目录名** | **表名** | **涉及字段** | **备注** |
| 1 | 门诊处方明细表 | TB\_CIS\_Prescription\_Detail | 项目名称 | 　 |
| 2 | 门诊收费明细表 | TB\_HIS\_MZ\_Fee\_Detail | 明细项目名称 | 　 |
| 3 | 门诊医保结算明细 | TB\_OUT\_INS\_DETAIL | 医保项目名称 | 　 |
| 4 | 住院医嘱明细表 | TB\_CIS\_DrAdvice\_Detail | 医嘱明细名称 | 　 |
| 5 | 住院费用发生明细表 | TB\_HIS\_ZY\_Fee\_Detail\_FS | 明细项目名称 | 　 |
| 6 | 住院收费明细表 | TB\_HIS\_ZY\_Fee\_Detail | 明细项目名称 | 　 |
| 7 | 住院医保结算明细 | TB\_IN\_INS\_DETAIL | 医保项目名称 | 　 |
| 8 | 治疗用药记录 | TB\_EMR\_ZLYYJL | 药物名称 | 　 |
| **数据标准化工作内容** |
| **序号** | **具体工作内容** | **单价（元）** | **备注** |
| 1 | 人工分类数据列表 | 180000.00 | 　 |
| 2 | 标化数据字典建模 | 234000.00 | 　 |
| 3 | 系统自动匹配标准字典，进行标化 | 102000.00 | 　 |
| 4 | 人工复审数据 | 40000.00 | 　 |
| 5 | 合计（元） | 556000.00 | 　 |