

电梯控制模... (DT2...) 软件开发合同

合同编号: DTHT20110927

当前版本: 1.0.0

作者:

姓名: 李迪

学号: 2008011261

团队: Geilivable

完成日期: 2011/9/27

文件状态: 正式发布

版本更新信息:

签订单位:

甲方:

名称 KNG电梯有限公司

联系方式



银行
帐户

乙方:

名称

gelivable

联系
方式

银行
帐户

1. 引言

依据甲方的需求，并本着平等互利的原则，甲乙双方经友好协商，就甲方的电梯控制模拟系统（以下简称电梯系统）的应用软件工程签订本合同。

2. 总则

第一条 适用法律

1. 1 本合同适用法律为：《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国著作权法》和《中华人民共和国计算机软件保护条例》及《中华人民共和国合同法》等有关国家法律法规。

1. 2 上述文件时间有不一致时，以日期在后的文件为准。

第二条 合同范围

2. 1 乙方负责完成甲方的电梯控制模拟软件系统。涵盖的范围电梯系统软件安装、调试和对整个电梯系统的技术支持、服务与培训等工作。

2. 2 产品内容（价格见附页）

第三条 责任和义务

3. 1 双方共同责任 严格根据本协议实施本项目的内容，并协商解决合作中出现的有争议的问题。

3. 2 甲方的责任和义务

3. 2. 1 按本合同的付款条款支付所需款项。

3. 2. 2 负责项目中的领导、组织和协调工作。

3. 2. 3 提供场地、人员、相关设备、必要的文档资料和数据，协助乙方做好电梯系统的实施工作，并且甲方运行电梯系统的设备环境，应满足软件对运行环境的基本要求。

3. 2. 4 试运行结束后7天内，组织人员和乙方人员一起组成验收小组，并安排场地和设备，进行电梯系统_软件试运行的验收工作。

3. 2. 5 a. 甲方定期做好系统数据备份，并对备份数据进行妥善保管。b. 甲方在应用过程中发现软件出现异常，应及时与乙方取得联系，并记录当前故障现象，便于乙方作出诊断。c. 甲方在乙方服务人员服务完成后，配合检查软件系统运行是否正常，并在现场服务请求单上签字确认。

3. 3 乙方的责任和义务

3. 3. 1 按照本合同所规定的时间完成甲方相关人员的培训和电梯系统软件安装、调试及数据初始化，并与甲方一起组成验收小组进行验收。

3. 3. 2 对甲方电梯系统进行一年内免费的软件升级、服务、培训、技术支持。

3. 3. 3 无偿向甲方提供相应的软件使用文档，包括《操作手册》，并保证上述文档的清晰、完整和正确。

3. 3. 4 乙方对甲方在使用本软件过程中，因设备故障、操作失误等造成的数据丢失、利润或营业额损失或费用增加，以及因不按正常操作规范使用软件或软件被盗、损失、损毁、误用所造成的损失不负责任。

第四条 版权

4. 1 乙方拥有本电梯系统软件的版权（即著作权）。

4. 2 甲方拥有本电梯系统软件在本单位（KNG电梯有限公司）内部的使用权。

4. 3 甲方应尊重从乙方购置的应用软件的注册版权，遵守国家《计算机软件保护条例》有关规定，不得以任何形式再次转让、租赁该软件，并不得以任何形式或手段解密该软件。

3. 项目描述

1. 乙方向甲方提交的文档应齐全、正确和可读性强。
2. 应用程序的联机帮助应清晰可读，系统错误信息应清晰明了，界面应友好，并易于操作和维护。
3. 本系统应充分考虑到今后的扩充和升级，应具有良好的开放性和可扩充性。
4. 本系统应具有可靠的安全和保密机制，以确保数据完整、安全和不被非法用户登录。

4. 研究开发计划

5. 合同总额和构成

6. 付款方式和时间

甲方应在合同开始7日内一次性支付给乙方合同总额的20%作为定金。甲方应在合同任务完成后7日内一次性支付余下款额给乙方。

7. 履行的期限地点和方式

甲方应在北京信息科技大学按照合同书内细则通过银行转账的方式一次性支付给乙方相应的报酬。

8. 违约责任

甲方责任:

1. 甲方在规定时间内不配合乙方进行电梯系统验收，视同验收通过。
2. 以上应付合同款逾期一个月未付，乙方有权将软件收回。
3. 甲方没有按照合同要求履行甲方应承担的责任，甲方应该承担由此带来的相关结果。
4. 甲方应尊重从乙方购置的应用软件的注册版权，遵守国家《计算机软件保护条例》有关规定，不得以任何形式再次转让、租赁该软件，并不得以任何形式或手段解密该软件。

乙方责任:

1. 乙方应在规定时间内完成合同内规定的义务并保证所开发软件成品符合甲方所提出的所有要求。
2. 乙方不得将合同转让给第三方完成。
3. 如因乙方原因，单方解除上述条款，使甲方电梯系统不能正常运行，应赔偿由此带来的一切损失。
4. 乙方提供给甲方的服务，必须按照合同规定的服务内容进行。

9. 其他责任

1. 乙方对甲方在使用电梯系统软件过程中，因设备故障、操作失误等造成的数据丢失、利润或营业额损失或费用增加，以及因不按正常操作规范使用软件或软件被盗、损失、损毁、误用所造成的损失不负责任。
2. 乙方不承担因甲方人员进行非法操作、感染病毒、硬件出现故障导致的数据混乱、丢失责任。
3. 乙方有权拒绝甲方提出的合同规定之外的服务请求。


10. 保密要求

项目中所涉及的双方的内部资料、数据和其他商业信息，未经有关方许可，任何一方不得以任何形式用于合同之外的目的，不得以任何形式向其他方泄露。任何一方泄密，另一方有权追究泄密方的经济和法律責任。

11. 技术成果的归属和分享

1. 乙方拥有本电梯系统软件的版权（即著作权）。
2. 甲方拥有本电梯系统软件在本单位（KNG电梯有限公司）内部的使用权。
3. 甲方应尊重从乙方购置的应用软件的注册版权，遵守国家《计算机软件保护条例》有关规定，不得以任何形式再次转让、租赁该软件，并不得以任何形式或手段解密该软件。

12. 验收标准

1. 电梯系统应可以正常的运作。
 2. 当用户按到某一楼层，若电梯此时无任务，应在规定时间内到达用户目的地点，具体时间按照3秒/楼层换算。
 3. 当电梯有任务时，用户按下按钮，且用户所在楼层在电梯运行楼层之上，电梯应先完成当前任务，再从下往上依次接受任务，且电梯应优先接受与其运行方向通向的任务。
 4. 当电梯出现故障之时，电梯应保证其安全性，应由内部电路控制系统来确保即使通知到甲方KNG电梯有限公司的负责部门，并且保证其下滑过程中能在某一楼层停下，不至于发生严重事故。
 5. 电梯门不应在电梯未到达楼层之前被用户打开。
 6. 当电梯门关闭受到阻力之时，电梯系统应控制电梯门打开。电梯门未关闭之时，系统不应控制电梯升降运作，即使电梯内用户操作电梯升降按钮。
 7. 电梯在升降过程当中，系统应保证用户无法操作电梯内部一切按钮而开启电梯门。
 8. 当电梯超过其额定载重量之时，电梯系统应响起警报，提醒用户走出电梯，减轻重量。同时，超载状态下，电梯无法运行，电梯门无法关闭。
 9. 当无用户发出任务请求之时，电梯应停在最近任务完成楼层待机，直到接到下一次任务。
 10. 电梯内部界面应友好，电梯系统应易于操作。
 11. 电梯在完成一名用户的任务过程中，允许电梯接受同方向不同楼层的多名用户发出的任务。
- 当电梯系统完成以上标准时，认为乙方电梯系统达到验收标准，甲方应按照合同支付乙方相应酬劳。

13. 风险承担

1. 不可抗力的内容按我国有关规定条款执行。
2. 不可抗力对合同双方均适用。在合同生效后，如果发生不可抗力而不能履行合同时，则由事故发生一方，取得公证机关的不能履行或不能全部履行或延期履行本合同的证明，甲乙双方可凭此证明解除全部或部分相关责任。
3. 若合同期间，甲乙双方有任何一方破产而未能履行合同，则双方应通过司法机关仲裁解决。

14. 违约金和损失赔偿额

甲方应在合同开始阶段支付乙方定金（为合同总金额的20%）。合同期间，若甲方违约除支付违约金外，不得向乙方讨还定金，且定金不包含在违约金范围内。若乙方违约，应支付双倍定金作为对甲方的赔偿。违约金是根据甲乙双方共同协商而定下的赔偿数额。甲方违约金计算方法为，乙方合同开始时间*（乙方员工总人数*乙方平均工资+乙方工作地点工具每天平均租用成本）+乙方因合同内工作需要而购买的一切用具成本。乙方违约金为甲方支付给乙方定金的双倍。

15. 解决合同纠纷的方式

甲乙双方如对合同条款规定的理解有歧义，或者对与合同有关的事项发生争议，双方应本着友好合作的精神进行协商。协商不能解决时，依照《中华人民共和国合同法》，可向国家规定的仲裁机构申请调解或仲裁，任何一方可直接向人民法院起诉。

16. 名词术语解释

任务：从用户在相应楼层按下电梯按钮发送请求，到用户在电梯内部操作到达其目的楼层的过程视为一次任务。一名用户发出任务过程中，允许电梯接受同方向的多名用户发出的任务。

不可抗力：包括社区大面积停电、极其恶劣天气气候等人为无法避免的情况，在此情况下若导致电梯系统运作异常，乙方不负责任。

安全性：电梯运行过程当中应保证电梯系统不出故障，若电梯硬件出现故障，电梯系统也应保证在故障状态下电梯内部的人员财产的安全。


17. 其他

无

签字盖章

甲方：

乙方：



补充条款：