外包協議

甲方：中波動光工業通信（江蘇）有限公司

乙方：鹽城市亭湖區云之帆網絡技術咨詢中心

甲方茲委託乙方經營者(王宗浩)對其開發的Utility及產測軟體程序進行相應維護和升級，詳見表二

包括如下事宜：

* 根據甲方要求，乙方及時進行功能的增添及修改
* 運行過程中Bug的修正，版本迭代維護升級
* 新產品的Utility開發
* 在約定日期內，乙方交付測試通過軟體，並將軟件代碼提交至甲方服務器，所取得軟件著作使用權全部歸甲方所有
* 乙方不得參與和洩露甲方商業機密活動

同時甲方亦需對乙方的活動努力進行酬付，可任選一種。

若有變動或更改，雙方可協商及時變更或終止上述約定與合同。

日期：2021-03-16 日期：2021-03-16

中波動光工業通信（江蘇）有限公司 鹽城市亭湖區云之帆網絡技術咨詢中心

1. 工作量计算，雙方按約定功能模块(參見表1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 服務內容 | 價格(RMB / 次) | 說明 |
| 版本升級測試 | 100 - 300 | 依照工時協商 |
| Bug修正 | 200 - 500 | 依照難度協商 |
| 新功能開發 | 300 - 1000 | 依照難度協商 |
| 全功能Utility開發 | 3000 |  |

表1. 功能模塊

1. 時間计算，每月支付\_1500\_ RMB/月，完成上述全部責任

|  |  |
| --- | --- |
| 名稱 | 責任事項 |
| LoRa轉Modbus平傳控制Utility | 版本升級測試 / Bug修正 |
| LoRaWAN 控制Utility | 版本升級測試 / Bug修正 |
| NB-Module 水錶案控制Utility | 版本升級測試 / Bug修正 / 新功能開發 |
| NB-Module 路燈控制Utility | 版本升級測試 / Bug修正 / 新功能開發 |
| NB-Module RS48/Modubs轉MQTT控制Utility | 版本升級測試 / Bug修正 / 新功能開發 |
| LoRa系列生產測試工具 | 版本升級測試 / Bug修正 |
| NB系列生產測試工具 | 版本升級測試 / Bug修正 |
| 新產品控制Utility | 全功能Utility開發 |

表二. 產品責任事項列表

