**云南省企业就业失业数据采集系统**

**成本计划**

**BIT赫匀琦软件开发公司**

**2023年6月**

**编写人：赫匀琦**

**审核人：赫匀琦**

项目成本估算表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 云南省企业就业失业数据采集系统 | | | 人天 | 小计 | 总计 |
| 登录模块 | |  |  | 15 | 207 |
|  | 市用户登录 | | 5 |  |
|  | 省用户登录 | | 5 |  |
|  | 企业用户登录 | | 5 |  |
| 企业信息管理模块 | |  |  | 18 |
|  | 备案企业查询 | | 6 |  |
|  | 备案上报 | | 6 |  |
|  | 企业信息修改 | | 6 |  |
| 数据管理模块 | |  |  | 72 |
|  | 数据审核 | | 8 |  |
|  | 数据上报 | | 8 |  |
|  | 数据修改 | | 8 |  |
|  | 数据状态查询 | | 8 |  |
|  | 数据汇总 | | 8 |  |
|  | 数据删除 | | 8 |  |
|  | 数据导出 | | 8 |  |
|  | 数据退回 | | 8 |  |
|  | 数据查询 | | 8 |  |
| 数据分析模块 | |  |  | 24 |
|  | 多维分析 | | 12 |  |
|  | 图标分析 | | 12 |  |
| 通知管理模块 | |  |  | 24 |
|  | 通知发布 | | 12 |  |
|  | 通知删除 | | 12 |  |
| 系统管理模块 | |  |  | 54 |
|  | 运行监控 | | 18 |  |
|  | 用户管理 | | 18 |  |
|  | 上报时限设置 | | 18 |  |

1)表描述了项目的任务分解及每个任务的规模，分解是根据项目的功能进行的。

2)计算开发成本。

D对于表，通过自下而上地计算，可知项目开发规模是207人天，开发人员成本参数为1000元/天，则内部的开发成本为1000元/天x207天=20.7万元。外包部分软件成本为2.4万元，则开发成本为20.7万元+2.4 万元=23.1 万元。

3) 计算管理成本。由于任务分解的结果主要是针对开发任务的分解，没有分解出管理任务(项目管理任务和质量管理任务)，针对本项目，管理成本=开发成本X10%。所以，管理成本为23.1万元x10%=2.31万元。

4) 计算直接成本。因为直接成本=开发成本+管理成本，所以直接成本为23.1 万元 +2.31万元=25.41万元。

5)计算间接成本。因为间接成本=直接成本x20%，所以间接成本为25.41万元x20%=5.1万元。

6)计算总估算成本。项目总估算成本=直接成本+间接成本=24.41万元 +5.1 万元=29.51万元。