走失儿童网站

招标书

北京信息科技大学

2020 年 09 月 22 日

目 录

一、 项目名称 2

二、 项目概述 2

三、 软件技术要求 2

1. 基本要求与功能 2

2. 技术要求 2

四、 技术评审 2

1. 项目名称

失联儿童寻回网站

1. 项目概述

为了能够更好、更快的、更周到的帮助到那些因孩子失联而悲痛欲绝的家长们，将开发一个全新的失联儿童登记与寻回网站。

1. 软件技术要求
2. 基本要求与功能

（1）产品的成熟度要经过5个以上城市正式使用，且长达1年，并具备相应的软件资格认定书。

（2）因设计、变成等吉他技术性错误、缺陷、BUG等造成软件本身的问题，在5-10个工作日内向用户提供解决方案或补丁包。

（3）提供全年除法定节假日外周一至周五上午9点到下午5点有人值守服务。

（4）软件运行故障且电话咨询等形式无法解决的，小组技术人员在36小时内到达现场解决。

（5）必须具备先进性，开放性，采用先进的设计思想和技术方案，使系统在一定时期内保持先进。

（6）符合可持续发展，不会对社会和环境造成任何危害。

2. 技术要求

（1）软件总体设计基于广域网络环境

（2）适用于Ubuntu操作系统，具有安全性、稳定性、高性能、高负载能力

（3）基于B/S系统框架，采用动态网页技术开发

（4）用户能够以论坛参与者的形式在论坛上就失踪儿童的信息/线索等内容进行讨论，以便提供有力的帮助，能够更迅速地找回失联儿童

（5）用户能够注册并登录该网站，享有一切用户权力

（6）网站体系应设置管理权限，管理员可以对网站的相应内功进行管理

（7）用户可以上传失联儿童信息

（8）所有用户上传的信息需要经由专业机构进行鉴定审核

（9）提供一个可以供给第三平台的API

（10）通过输入搜索姓名查询某名失联儿童，或直接浏览所有当前仍处于走失状态的儿童以及对应的相关信息

（11）管理员可以在网站上发布辟谣类信息/公告和宣传性/科普性安全知识

1. 技术评审