

# A包用户需求书

## 一、项目名称

三沙市网上党校平台建设（二期）项目A包。

## 二、项目预算：

预算金额人民币：¥ 5375460.68元(大写：伍佰叁拾柒万伍仟肆佰陆拾圆陆角捌分)

## 三、项目详细需求表

### (一) 项目需求

序号	服务名称	数量	单位	备注
1	移动办公通信流量服务，服务期两年	1020	套	
2	办公定制终端服务，服务期两年	1020	套	
3	网上党校软件平台采购	1	套	
4	内容采编运营服务采购，服务期1年	1	套	
5	云服务器租用，服务期1年	1	套	

## 四、项目背景

三沙市委组织部按照省委的部署、市委的要求，针对三沙党员干部职工分布点多、线长、面广的特点，建设了三沙网上党校平台第一期项目，为切实把党的十九大精神传好、学习好、培训好、贯彻好提供了重要的载体。但与党建工作要求还有一定的差距，如学习培训内容不够丰富、数据整合力度不够等，为了更好的满足党校教育培训需求，党校平台的二期建设成为当务之急。

三沙网上党校平台项目一期于 2018 年上线，平台基于阿里钉钉平台开发，实现的功能模块包含：内容管理、公告管理、党组织架构管理、学习专题、评论管理、访问分析、钉钉应用集成以及友情链接等。

## 五、项目技术要求

### (一) 移动办公通信流量服务

#### 1、流量服务

办公流量:两年全国流量无限量。

4G 网络速度：4G 接入速率上行速度不低于 40Mbps，下行速度不低于 150Mbps;

网络覆盖：海南省全省乡镇以上 3G 网络全覆盖；市县主城区部署 4G 网络；

技术成熟度：3G/4G 技术均采用国际主流标准，在全球所有商用网络中占比超过 50%;

产业链：产业链成熟，技术为大多数通信设备和终端厂家支持，终端市场占有率超过 50%;

#### 2、终端服务

为满足平台使用需求，本项目包含定提供两年定制终端服务，基本性能要求如下:

国产品牌;

操作系统：基于 Android 8.1;

屏幕：触摸屏类型（电容屏）、主屏尺寸（6.3 英寸）、主屏分辨率（2340x1080 像素）;

硬件：CPU 频率（2.2GHz）、核心数（八核）、RAM 容量（6GB）、ROM 容量（128GB）、电池容量（3400mAh）;

网络与连接：4G 网络（移动 TD-LTE，联通 TD-LTE，联通 FDD-LTE，电信 TD-LTE，电信 FDD-LTE）3G 网络（移动 3G（TD-SCDMA），联通 3G（WCDMA），电信 3G（CDMA2000），联通 2G/移动 2G（GSM））;

摄像头：前置摄像头（2400万像素、后置摄像头（1600万像素）

## （二）网上党校平台

### 1、支部传真

实现各个支部发布单独频道自主管理。消息提醒分秒必达，已读未读一目了然；历史数据永久存档，方便随时查阅；阅读记录实时统计。

- 多图文推送不限次数，新闻内容支持图文、音频、视频文件；
- 新闻详情支持评论、点赞、收藏、对外分享等；
- 内容分类管理，便于快速查看；
- 后台阅读记录实时统计；
- 后台新建新闻，支持创建外链新闻；
- 后台可置顶新闻，定向增加曝光度。

### 2、在线学习

摆脱传统的学习模式，随时随地开展党员学习，落实党员经常性学习的任务和计划，形成常态化、制度化，为组织提供新的在线学习模式，减少人工成本，无纸化办公。

- 学习内容支持图文、音频、视频文件；
- 支持自定义权限（内部保密课程）、学习人员设置、学习时长设置等；
- 学习内容分类管理，便于快速查看；
- 后台学习记录实时统计；
- 支持断点继续学习；

### 3、我的支部

入党周年个性化祝福推送；动态模板、静态模板自由选择。

- 入党周年祝福一键提醒，移动端实时查阅；

- 精美的 H5 动图模板和静态模板自由选择，悦耳的背景音乐烘托舒适、温馨的节日气氛；
- 规则设置灵活多变，最多可设置 20 个推送规则；

#### 4、党建知识

党史当日大事记，定期推送，发布当日党史重要工作活动和重大事件，大事记具有史料价值，可以录以备查的作用；。

- 内容支持图文、音频、视频文件；
- 详情支持评论、匿名评论、点赞、收藏、对外分享等；
- 内容分类管理，便于快速查看；

#### 5、发展党员

党员发展闭环管理，党员电子档案库分权管理，安全无忧。

- 一共 25 个环节，每个环节做到提醒和提供模板，模板支持上传文档、照片、视频；
- 支持入党积极分子、确定发展对象、接受预备党员、预备党员转正 4 个环节管理等；
- 学习内容分类管理，便于快速查看；

#### 6、三会一课

“三会一课”会议在线管理，会议提醒与签到，参会准时又高效。会议纪要上传与评论，实现会议的完美闭环。

- 每个月规定动作的提醒和提供模板，模板支持上传文档、照片、视频；
- 支持移动端“三会一课”会议创建、会议管理、发布；
- 支持移动会“三会一课”会议请假、参会情况分析查看；

## 7、支部生活

为党员提供一个党内公开平台

- 内容支持图文、音频、视频文件；
- 内容详情支持评论、匿名评论、点赞、收藏、对外分享等；
- 互动交流模块在线留言管理回复；
- 支持各个支部公开支部的党务信息；

## 8、党员先锋

以发现身边党员的故事为主线，大力宣传我市基层一线党员的先进事迹

## 9、会议签到

发起培训或会议后自动生成签到二维码，到会人员通过扫描二维码的方式实现到达签到，也可通过系统申请请假，后台自动统计参会人员情况。

## 10、消息通知

党内通知公告栏，快速传播党内通知公告。消息提醒分秒必达，已读未读一目了然；历史数据永久存档，方便随时查阅；阅读记录实时统计，未读人员一键提醒。

- 消息内容支持图文、音频、视频文件；
- 消息详情支持评论、匿名评论、点赞、收藏、对外分享等；
- 后台阅读记录实时统计，未读人员一键提醒；
- 后台新建公告，支持创建外链公告；

## 11、排行统计

各栏目和各项工作完成情况按支部和个人排名。

- 支持移动端查看排名情况；

- 支持各维度排名统计；

## 12、多维数据展示

多维度、多渠道动态采集各种信息，并通过数据分析手段及时跟踪和了解基层党建工作情况，通过可视化技术展现各维度数据。

## 13、与一期功能对接

二期平台需与一期平台实现数据、内容互通和数据共享，具体如下：

- 用户信息数据对接和共享
- 业务数据对接和共享

### （三）内容采编服务

采编各类专题学习内容，提供图文、视频、音频等展现方式来开展学习。

### （四）云服务器租用服务

序号	设备名称	参数	备注
1	应用服务器租用	8 vCPU 16 GiB Intel Xeon(Skylake) Platinum 8163 2.5 GHz, SSD 磁盘 500, 带宽 10M	
2	存储服务器租用	4 vCPU 8 GiB Intel Xeon(Skylake) Platinum 8163 2.5 GHz, SSD 磁盘 50G, 带宽 10M, 数据盘 16T	

## 六、其他要求

- 1、项目工期：合同签订后 15 日内完成。
- 2、项目服务期：移动办公通信流量和终端服务期限：合同签订后 2 年；内容采编运营服务和云服务器租用服务：合同签订后 1 年；
- 3、投标报价是包括辅助材料、安装、调试、国家有关部检测、强制性认证等费用，以及人工、机械、保险、运费、各种税费、劳保、专利技术质保期间一切费用的总报价。

4、投标人必须响应招标文件中提出的全部技术规格与要求。如果对其中某些条款不响应时，应在投标文件中逐条列出。

5、凡涉及招标文件的补充说明和修改，均以招标代理机构书面通知为准。

6、报价人必须根据所报产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在成交结果公告期间，采购人有权对成交候选人所报产品的资质证书等进行核查，如发现与其报价文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。