



Gobierno de Catamarca  
2022

## Nota

Número:

**Referencia: SOLICITUD DE ADQ. DE SOFTWARE PARA CONTROL DE ASISTENCIA -**

**A:** Jorge Exequiel Rachid (SCA#MEC), María Ana Gonzalez Basso (DPPR#MEC), Gaston Nahuel Carrizo (DPCBS#MEC),

**Con Copia A:**

---

**De mi mayor consideración:**

Se solicita a usted, por intermedio de la presente, se realicen los trámites necesarios a fin de adquirir licencias de las aplicaciones de registros de asistencia geo referenciada, compra e instalación del software de procesamiento centralizado de datos y servidor de datos.

Aplicaciones de registro de asistencia georeferenciadas: deben tener características prestacionales como:

- Rapidez de reconocimiento.
- Vínculo centralizado de datos y backup local.
- Método adecuado a las características poblacionales de acuerdo a las diferentes situaciones.
- Marcación en tiempo real y diferido con georeferenciacion, de acuerdo a la conectividad de los equipos celulares.
- Disponible para las plataformas Android, Iphone como requerimiento básico.
- Solicitud de licencia, visualización de jornada laboral, notificaciones.
- Conexión con baja intensidad de señal.

**Software de procesamiento centralizado:** debe ser capaz de tomar los datos en forma remota de los equipos de control de asistencia o las aplicaciones móviles, o bien poder recibir mediante archivos, la información que determine las diferentes situaciones que se presenten en cada organismo en tiempo real, cuando exista una vinculación online o offline cuando no se cuente con dicho vínculo.

Por su parte es necesario que cuente con características de diseño como crud de empleados, administración de horarios, administración horas extras y licencias, reportes exportables, registro de marcación por voz, estadísticas, importación en masa, actualización de jornadas múltiples o jornadas hasta 48hs, gráficos. Habilitado para conexiones adms.

**Servidor Central:** Software: Sistema operativo: Windows 10 64 Bit, Windows Server 2019 - Memoria: 8GB o superior - Espacio HDD / SSD: 10GB - Base de datos: SQL (Formato Opcional).

**Hardware:** Procesador Intel 10G tipo Xeon Bronze 3204 1.9Ghz 6 núcleos. Memoria Ram 16Gb ddr4, Controlador de almacenamiento SATA con software RAID, 3 Disco rígido 1tb SATA para RAID 5.

**Monitor:** 21" Led.

**UPS:** 2000 VA, Con pantalla LCD, 4 tomas apto para servidores, 20 min de autonomía como requerimiento mínimo.

Se aclara que dicha solicitud, no fue incluida en la Planificación trimestral enviada a través de Comunicación Oficial N° NO-2022-00904417-CAT-SAC#MTPRH y que fuera aprobada por Nota N° NO-2022-00953024-CAT-SCA#MEC, suscripta de manera conjunta por la Dirección Provincial de Planificación y Registro y el Secretario de Compras y Abastecimiento de Ministerio de Economía, ya que no se contaba con las especificaciones adecuadas y precisas de dicho bien intangible, solicitando considere este pedido dentro de este trimestre.

Se envía adjunto a la presente:

- NECESIDAD TRIMESTRAL Y NOTA DE PEDIDO
- PRESUPUESTO
- CONSTANCIA DE CREDITO EN TRAMITE
- INFORME.

Sin otro particular saluda atte.