Hay algunas consultas técnicas al respecto (si tienes el contacto con quien se pueda consultar, sería ideal), como, por ejemplo:

1. Que características físicas tienen los servidores.

a. Servidor del Siaf:

System Information

Time of this report: 11/14/2023, 17:43:18
Machine name: UTESOXASIAF
Operating System: Windows Server 2012 R2 Standard 64-bit (6.3, Build 9600) (9600.winblue_ltsb_escrow.230929-1158)
Language: Spanish (Regional Setting: Spanish)
System Manufacturer: HP
System Model: ProLiant ML150 Gen9
BIOS: P95
Processor: Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2609 v3 @ 1.90GHz (6 CPUs), ~1.9GHz
Memory: 32768MB RAM
Available OS Memory: 32510MB RAM
Page File: 3856MB used, 33517MB available
Windows Dir: C:\Windows
DirectX Version: DirectX 11
DX Setup Parameters: Not found
User DPI Setting: Using System DPI
System DPI Setting: 96 DPI (100 percent)
DWM DPI Scaling: Disabled
DxDiag Version: 6.03.9600.17415 64bit Unicode

Disk & DVD/CD-ROM Drives

Drive: C:
Free Space: 358.6 GB
Total Space: 549.4 GB
File System: NTFS
Model: HP LOGICAL VOLUME SCSI Disk Device

Drive: D:
Free Space: 814.3 GB
Total Space: 1357.6 GB
File System: NTFS
Model: HP LOGICAL VOLUME SCSI Disk Device

Drive: M:
Free Space: 814.3 GB
Total Space: 1357.6 GB
File System: NTFS
Model: n/a

Drive: E:
Model: HL-DT-ST DVDRAM GH22NS50 SCSI CdRom Device

Driver: c:\windows\system32\drivers\cdrom.sys, 6.03.9600.20297 (Spanish), 2/9/2022 23:52:34, 165376 bytes

b. Servidor del Siga:

System Information SERVIDOR SIGA

Time of this report: 5/12/2022, 13:18:42
Machine name: UTESOXASIGA1
Operating System: Windows Server 2012 R2 Standard 64-bit (6.3, Build 9600) (9600.winblue_ltsb_escrow.190505-1600)
Language: Spanish (Regional Setting: Spanish)
System Manufacturer: HP
System Model: ProLiant ML150 Gen9
BIOS: P95
Processor: Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2609 v3 @ 1.90GHz (12 CPUs), ~1.9GHz
Memory: 32768MB RAM
Available OS Memory: 32510MB RAM
Page File: 7767MB used, 29606MB available
Windows Dir: C:\Windows
DirectX Version: DirectX 11
DX Setup Parameters: Not found
User DPI Setting: Using System DPI
System DPI Setting: 96 DPI (100 percent)
DWM DPI Scaling: Disabled
DxDiag Version: 6.03.9600.17415 64bit Unicode

Disk & DVD/CD-ROM Drives

Drive: C:
Free Space: 472.4 GB
Total Space: 953.3 GB
File System: NTFS
Model: HP LOGICAL VOLUME SCSI Disk Device

Drive: D:
Free Space: 90.0 GB
Total Space: 953.7 GB
File System: NTFS
Model: HP LOGICAL VOLUME SCSI Disk Device

Drive: E:
Model: hp DVD A DU8A6SH SCSI CdRom Device
Driver: c:\windows\system32\drivers\cdrom.sys, 6.03.9600.18878 (Spanish), 12/5/2017 10:24:08, 165376 bytes

2. Cantidad de usuarios que ingresan al siga y siaf, y la tasa de crecimiento anual aproximada (esto es importante porque define el tipo de licencia a adoptar).

Usuarios que ingresan al SIAF: 55
Tasa de crecimiento anual: 11%

3. Características de la red de datos. Si tiene cableado estructurado la red interna, si cuenta con VPN, para la salida a Internet, si cuenta con buen ancho de banda para la salida a Internet, si tiene un pool de direcciones IP públicas.

Si se cuenta con una dirección IP pública.
Si se cuenta con cableado estructurado, más no se cuenta con una VPN.
Ojo, el servicio incluye la configuración de un controlador de dominio, como se indica en el TDR.
4. Qué tipo de licencias tienen? O se debe de proveer todas las que se necesita.

Tal como se menciona en el TDR, el proveedor debe proveer las licencias para el servidor del SIGA y el servidor del SIAF y el controlador de dominio (03 LICENCIAS WINDOWS SERVER DATA CENTER). Asimismo, el proveedor tiene que proveer las licencias CAL (licencia de acceso de cliente) y la respectiva configuración de los RDPs para la virtualización de los servidores.

Así también, el proveedor debe realizar la configuración de los 2 servidores en simultaneo (que garantice el funcionamiento de ambos sistemas en caso de que uno de los servidores falla). Y la configuración de los discos en los servidores en modo espejo.

5. Cuántos usuarios remotos se considera atender y su respectiva tasa de crecimiento anual?
Usuarios que ingresan al SIAF: 55
Tasa de crecimiento anual: 11%

6. Se puede implementar Hardware adicional, como memoria, discos duros de alta velocidad, routers para la VPN, etc?

El proveedor deberá evaluar, la condición de los componentes del servidor (Memoria RAM, disco duro, procesador) y reemplazar si es necesario, para garantizar la operatividad, rendimiento y el buen funcionamiento de los servidores escalables.

7. Existe una persona que coordina con el soporte del siga y del siaf, que permita habilitar nuevamente todas las actualizaciones posibles (especialmente del siaf), para formatear los servidores? y también para configurar las transmisiones o nosotros debemos proporcionar todo lo necesario?

Si existe, el área de estadística e informática, en coordinación con los residentes del SIAF Y SIGA y la Sede Central del MEF (el mismo que requiere solicitar al MEF con 03 a 05 días de anticipación) a ejecución del servicio.

Cabe señalar que si hay otro tipo de requerimiento adicional, en cuanto a la configuración y otros tal y como se indica en el TDR, se coordinará con la oficina de estadística e informática de la Sede Administrativa de la Red de Salud Oxapampa. Así como también habrá un periodo de prueba de funcionamiento de 10 a 15 días para la conformidad del servicio.