



FUNCIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA



2019

ANTHONY QUINTERO
EMILIANO ZAPATA

ACUSE



SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA
Unidad de Gobierno Digital
No. de Oficio UGD/409/3122/2019

15 OCT. 2019

COORDINACIÓN DE ESTRATEGIA DIGITAL NACIONAL
Hora: 2:52 Recibido: ERA Fojas: 8

ING. RAYMUNDO ARTÍS ESPRIU
Coordinador de Estrategia Digital Nacional de la
Presidencia de la República
Presente

Ciudad de México, a 09 de octubre de 2019.

En seguimiento al oficio emitido el pasado 3 de septiembre de 2019 signado por la Mtra. Raquel Buenrostro Sánchez y Usted, referente al "Inicio de las acciones tendientes al proceso de Consolidación de forma Anticipada de Tecnologías de la Información y Comunicación 2020", me permito hacerle llegar el resultado del análisis de las observaciones realizadas a las especificaciones técnicas elaboradas por las mesas de trabajo, técnicas del Consejo Ejecutivo de la CIDGE, por parte de las Cámaras de la Industria de la Tecnología, la Asociación Mexicana de la Industria de Tecnologías de Información (AMITI), la Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (CANIETI) y la Asociación de Internet .MX, con las cuales se compartieron dichas especificaciones con el fin de asegurar la igualdad en la competencia por parte de los proveedores participantes en dicho proceso.

A este documento se anexan, con la finalidad de otorgar transparencia al proceso, las dos versiones de las especificaciones técnicas, la anterior a las modificaciones realizadas en base a las observaciones realizadas por las cámaras y las posteriores a las mismas.

Cabe señalar que del resultado de las observaciones realizadas por las cámaras se tomaron en cuenta las observaciones más trascendentes y quedaron en análisis algunas que podrían tomarse en cuenta de manera posterior si se consideran necesarias, teniendo en cuenta que la prioridad es otorgar un "piso parejo" para los proveedores de los productos y servicios.

Los comentarios y recomendaciones realizados por las diversas Cámaras a las especificaciones técnicas de los ocho rubros de bienes o servicios de las Tecnologías de la Información y de Comunicación a consolidar se clasificaron de acuerdo a los criterios siguientes:

1. PARA NO LIMITAR LA PARTICIPACIÓN

Bajo este criterio se consideraron los comentarios que hacen referencia a la modificación de características técnicas o documentación solicitada que pudieran limitar la participación de los diversos proveedores de los bienes o servicios de las Tecnologías de la Información y de Comunicación a consolidar.



Es importante señalar que una de las premisas de este ejercicio de consolidación es no limitar la participación de los proveedores, ni orientarla o dirigirla hacia algún fabricante, proveedor o marca, buscando la mayor participación y transparencia.

2. CAMBIO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

En este, se consideraron los comentarios y recomendaciones para modificar las características técnicas que las Cámaras sugieren para que las Entidades o Dependencias cuenten con bienes o servicios de las Tecnologías de la Información y de Comunicación de mayores prestaciones técnicas y de reciente generación.

3. MODIFICACIÓN A LA REDACCIÓN

Estos se refieren a los comentarios y recomendaciones realizadas con la finalidad de mejorar la redacción y acotar el alcance requerido en cada una de las especificaciones técnicas.

El total de comentarios y recomendaciones emitidos por cámaras es de quinientos treinta y dos, los cuales una vez analizados y clasificados bajo los criterios arriba citados se obtuvo el resultado siguiente:

| | | |
|---|-----|----------|
| 1. <i>Para no limitar la participación:</i> | 130 | (24.43%) |
| 2. <i>Cambio de características Técnicas:</i> | 302 | (56.77%) |
| 3. <i>Modificación a la redacción:</i> | 100 | (18.80%) |

Así también, se procedió a efectuar un análisis seleccionando los comentarios y recomendaciones para determinar las que se acepta su aplicación (Aceptado) y los que continúan en proceso de evaluación, a fin de determinar si es procedente su aplicación (En proceso de análisis), el resultado de esta actividad se detalla en las tablas siguientes:

RUBRO 01 IMPRESIÓN Y DIGITALIZACIÓN:

| CRITERIO | TOTAL DE COMENTARIOS RECIBIDOS | COMENTARIOS ACEPTADOS | COMENTARIOS EN PROCESO DE ANÁLISIS |
|---|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Para no limitar la participación de los proveedores | 0 | 0 | 0 |
| Cambio de características técnicas | 33 | 1 | 32 |
| Modificar redacción: | 4 | 1 | 3 |
| TOTALES | 37 | 2 | 35 |



RUBRO 02 MICROSOFT

| CRITERIO | COMENTARIOS RECIBIDOS | COMENTARIOS ACEPTADOS | COMENTARIOS EN PROCESO DE ANÁLISIS |
|---|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Para no limitar la participación de los proveedores | 0 | 0 | 0 |
| Cambio de características técnicas | 7 | 7 | 0 |
| Modificar redacción: | 0 | 0 | 0 |
| TOTALES | 7 | 7 | 0 |

MICROSOFT EN LA NUBE

| CRITERIO | TOTAL DE COMENTARIOS RECIBIDOS | COMENTARIOS ACEPTADOS | COMENTARIOS EN PROCESO DE ANÁLISIS |
|---|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Para no limitar la participación de los proveedores | 0 | 0 | 0 |
| Cambio de características técnicas | 2 | 1 | 1 |
| Modificar redacción: | 1 | 1 | 0 |
| TOTALES | 3 | 2 | 1 |

RUBRO 03 ORACLE

| CRITERIO | TOTAL DE COMENTARIOS RECIBIDOS | COMENTARIOS ACEPTADOS | COMENTARIOS EN PROCESO DE ANÁLISIS |
|---|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Para no limitar la participación de los proveedores | 0 | 0 | 0 |
| Cambio de características técnicas | 11 | 10 | 1 |
| Modificar redacción: | 3 | 3 | 0 |



| | | | |
|----------------|----|----|---|
| | | | |
| TOTALES | 14 | 13 | 1 |

RUBRO 4 SAP

SAP México, S.A. de C.V., derivado de la revisión del documento denominado "Especificaciones Técnicas SAP", formuló comentarios y documentación, respecto a las condiciones y características para la contratación de sus productos, servicios y capacitación, lo cuales se considerarán en el anexo técnico de los Bienes y servicios de SAP a consolidar.

RUBRO 05 CENTRO DE DATOS

| CRITERIO | TOTAL DE COMENTARIOS RECIBIDOS | COMENTARIOS ACEPTADOS | COMENTARIOS EN PROCESO DE ANÁLISIS |
|---|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Para no limitar la participación de los proveedores | 3 | 3 | 0 |
| Cambio de características técnicas | 35 | 22 | 13 |
| Modificar redacción: | 18 | 17 | 1 |
| TOTALES | 56 | 42 | 14 |

RUBRO 06 SERVICIO DE NUBE

| CRITERIO | TOTAL DE COMENTARIOS RECIBIDOS | COMENTARIOS ACEPTADOS | COMENTARIOS EN PROCESO DE ANÁLISIS |
|---|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Para no limitar la participación de los proveedores | 0 | 0 | 0 |
| Cambio de características técnicas | 53 | 38 | 15 |
| Modificar redacción: | 24 | 20 | 4 |
| TOTALES | 77 | 58 | 19 |



RUBRO 07 COMUNICACIONES

- INTERNET OFICINAS REMOTAS

| CRITERIO | TOTAL DE COMENTARIOS RECIBIDOS | COMENTARIOS ACEPTADOS | COMENTARIOS EN PROCESO DE ANÁLISIS |
|---|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Para no limitar la participación de los proveedores | 1 | 0 | 1 |
| Cambio de características técnicas | 4 | 4 | 0 |
| Modificar redacción: | 1 | 1 | 0 |
| TOTALES | 6 | 5 | 1 |

- INTERNET CORPORATIVO

| CRITERIO | TOTAL DE COMENTARIOS RECIBIDOS | COMENTARIOS ACEPTADOS | COMENTARIOS EN PROCESO DE ANÁLISIS |
|---|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Para no limitar la participación de los proveedores | 0 | 0 | 0 |
| Cambio de características técnicas | 18 | 14 | 4 |
| Modificar redacción: | 4 | 4 | 0 |
| TOTALES | 22 | 18 | 4 |

- RED LAN-WLAN

| CRITERIO | TOTAL DE COMENTARIOS RECIBIDOS | COMENTARIOS ACEPTADOS | COMENTARIOS EN PROCESO DE ANÁLISIS |
|---|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Para no limitar la participación de los proveedores | 60 | 11 | 49 |
| Cambio de características técnicas | 74 | 10 | 64 |



| | | | |
|----------------------|------------|-----------|------------|
| Modificar redacción: | 21 | 16 | 5 |
| TOTALES | 155 | 37 | 118 |

- SEGURIDAD FIREWALL Y NAC

| CRITERIO | TOTAL DE COMENTARIOS RECIBIDOS | COMENTARIOS ACEPTADOS | COMENTARIOS EN PROCESO DE ANÁLISIS |
|---|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Para no limitar la participación de los proveedores | 10 | 2 | 8 |
| Cambio de características técnicas | 17 | 4 | 13 |
| Modificar redacción: | 13 | 6 | 7 |
| TOTALES | 40 | 12 | 28 |

- TELEFONÍA CELULAR

| CRITERIO | TOTAL DE COMENTARIOS RECIBIDOS | COMENTARIOS ACEPTADOS | COMENTARIOS EN PROCESO DE ANÁLISIS |
|---|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Para no limitar la participación de los proveedores | 6 | 0 | 6 |
| Cambio de características técnicas | 15 | 6 | 9 |
| Modificar redacción: | 5 | 5 | 0 |
| TOTALES | 26 | 11 | 15 |

- TELEFONÍA IP Y VIDEOCONFERENCIA

| CRITERIO | TOTAL DE COMENTARIOS RECIBIDOS | COMENTARIOS ACEPTADOS | EN PROCESO DE ANÁLISIS |
|----------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|
| | 41 | 11 | 30 |



| | | | |
|---|-----------|-----------|-----------|
| Para no limitar la participación de los proveedores | | | |
| Cambio de características técnicas | 14 | 11 | 3 |
| Modificar redacción: | 2 | 2 | 0 |
| TOTALES | 57 | 24 | 33 |

RUBRO 08. EQUIPO DE CÓMPUTO Y EQUIPAMIENTO PARA CENTRO DE DATOS

| CRITERIO | TOTAL DE COMENTARIOS RECIBIDOS | COMENTARIOS ACEPTADOS | EN PROCESO DE ANÁLISIS |
|---|--------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Para no limitar la participación de los proveedores | 9 | 1 | 8 |
| Cambio de características técnicas | 19 | 17 | 2 |
| Modificar redacción: | 4 | 3 | 1 |
| TOTALES | 32 | 21 | 11 |

En la tabla siguiente se muestra el resumen de los comentarios y recomendaciones realizadas por las Cámaras a las especificaciones técnicas.

| Especificaciones Técnicas | TIPO DE COMENTARIO | | | Comentarios totales por rubro | ESTADO | |
|----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|------------------------|
| | No limitar la participación | cambio de características técnicas | Redacción | | Aceptados | En proceso de análisis |
| Centro de Datos | 3 | 35 | 18 | 56 | 42 | 14 |
| Equipo de Computo | 9 | 19 | 4 | 32 | 21 | 11 |
| Impresión y Digitalización | 0 | 33 | 4 | 37 | 2 | 35 |
| Internet Corporativo | 0 | 18 | 4 | 22 | 18 | 4 |
| Oracle | 0 | 11 | 3 | 14 | 13 | 1 |



| | | | | | | |
|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|-------------|--------------|--------------|
| Red LAN y WAN | 60 | 74 | 21 | 155 | 37 | 118 |
| Seguridad y NAC | 10 | 17 | 13 | 40 | 12 | 28 |
| Servicio de Nube | 0 | 53 | 24 | 77 | 58 | 19 |
| Internet Oficina Remota | 1 | 4 | 1 | 6 | 5 | 1 |
| Microsoft Inicial | 0 | 7 | 0 | 7 | 7 | 0 |
| Microsoft Nube | 0 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 |
| Telefonía Celular | 6 | 15 | 5 | 26 | 11 | 15 |
| Telefonía IP y Videoconferencia | 41 | 14 | 2 | 57 | 24 | 33 |
| TOTALES | 130 | 302 | 100 | 532 | 252 | 280 |
| TOTALES EN PORCENTAJE | 24.43% | 56.77% | 18.80 % | 100% | 47.4% | 52.6% |

Finalmente, estamos tomando en cuenta las observaciones y comentarios de redacción, mismas que se analizarán, aunque no necesariamente se incluirán en la publicación.

ATENTAMENTE
EL TITULAR

DAVID PANTOJA MELÉNDEZ

Lo anterior con fundamento en el artículo octavo transitorio del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, publicada en el DOF 30 de noviembre del 2018.

C.c.p. Raquel Buenrostro Sánchez. - Oficial Mayor de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. - Para su conocimiento