

Observaciones Convocatoria INC 635-2020							
No	DOCUMENTO	PAGINA	NUMERAL	REFERENCIA	EXTRACTO	PREGUNTA / OBSERVACION	RESPUESTA
1	anexo_no_3_tecnico_6.pdf	2	1.1	Objetivos de la invitación	1.1.2.6. Mejorar el rendimiento actual del sistema y garantizar su funcionamiento, su soporte y garantía en cuanto a infraestructura por los próximos 5 años. El plazo estimado para la ejecución será 30 abril de 2021. Por lo tanto, los valores ofertados por cada bien o servicio deberán mantenerse en sus características técnicas ofertadas y en el precio. Se aclara que la oferta deberá presentarse en pesos colombianos.	Por favor aclarar la vigencia del soporte y garantía de la infraestructura ofertada, pues en el Anexo 3 se mencionan 5 años y en el Anexo 7 se habla de 3 años?	Respuesta: 3 años
2	anexo_no_3_tecnico_6.pdf	2 y 3	1.2	Plazo de la ejecución		por favor aclarar la fecha de inicio de contrato y la cantidad de meses de servicio que se requieren para TODOS los servicios	Respuesta: El contrato inicia una vez se surta la presente convocatoria y se legalice el contrato, el plazo de entrega de la plataforma en funcionamiento es 30 de abril de 2021.
3	anexo_no_3_tecnico_6.pdf	3	2.1	2. CARACTERÍSTICAS GENERALES.	2.1 De manera general el INC requiere renovar el 100% de la infraestructura de acuerdo a las especificaciones descritas en el documento adjunto TecnosisinvitacionPublica_Rt en sus hojas EMR y RTG.	Es de nuestro entendimiento que la renovación del 100% de la infraestructura involucra los ambientes ubicados en la sede del Instituto Nacional de Cancerología y el Centro de recuperación de desastres?	Respuesta: la renovación del 100% de la infraestructura involucra los ambientes ubicados en la sede del Instituto Nacional de Cancerología en la modalidad de compra y el Centro de recuperación de desastres en la modalidad de servicio. Tal como se describe en los documentos que forman parte de la invitación.]
4	anexo_no_3_tecnico_6.pdf	3	2.2.	2. CARACTERÍSTICAS GENERALES.	2.2. Dicha solución consiste en renovar la plataforma de manera que se pueda migrar el sistema tal como está hoy, pero que a la vez permita una migración posterior hacia SAP HANA.	Es de nuestro entendimiento que el proveedor seleccionado debe realizar la instalación de toda la infraestructura de los diferentes ambientes tanto en el centro de datos del Instituto Nacional de Cancerología y el centro de recuperación de desastres?	Respuesta: la interpretación es correcta
5	anexo_no_3_tecnico_6.pdf	3	2.2	2. CARACTERÍSTICAS GENERALES.	2.2. Dicha solución consiste en renovar la plataforma de manera que se pueda migrar el sistema tal como está hoy, pero que a la vez permita una migración posterior hacia SAP HANA.	Es de nuestro entendimiento que el proveedor seleccionado debe realizar todas las migraciones (heterogéneas o homogéneas) que sean necesarias para garantizar el 100% de las funcionalidades de la plataforma SAP Actual?	Respuesta: la interpretación es correcta
6	anexo_no_3_tecnico_6.pdf	7	4.3	4. SITUACIÓN ESPERADA.	4.3. Infraestructura preparada para la situación actual y para la futura migración hacia SAP HANA.	Es de nuestro entendimiento que la infraestructura ofertada debe estar certificada para soportar SAP Hana a futuro; sin embargo NO se incluye migraciones a HANA?	Respuesta: la interpretación es correcta
7	anexo_no_3_tecnico_6.pdf	7	4.5	4.5 Centro de Recuperación de desastres implementado y funcionando.	4.5 Los sistemas a respaldar son los siguientes: Sistema Productivo SAP ERP; con los siguientes componentes (Servidor de base de datos - PRODINC2, Instancia Central PRODINC3, y los servidores de aplicación (Prodinc4, Prodinc5, Prodinc6).	Por favor aclarar el tiempo de contratación de los servicios de Centro de Recuperación de Desastres, fecha de inicio y cantidad de meses de operación de los servicios de CRD?	Respuesta: 18 meses, fecha de inicio con la entrada en funcionamiento de la nueva plataforma.
8	anexo_no_3_tecnico_6.pdf	7	4.5	4.5 Centro de Recuperación de desastres implementado y funcionando.	4.5 Los sistemas a respaldar son los siguientes: Sistema Productivo SAP ERP; con los siguientes componentes (Servidor de base de datos - PRODINC2, Instancia Central PRODINC3, y los servidores de aplicación (Prodinc4, Prodinc5, Prodinc6).	Por favor confirmar si el sizing de los servicios de Centro de Recuperación de Desastres (CRD) esta incluido dentro de los requerimientos solicitados en el Anexo # 7, hoja EMR, ítem 1.1	Respuesta: No, El CRD es una instalación independiente y debe corresponder a lo descrito en el anexo técnico, numeral 4.5. Centro de Recuperación de desastres implementado y funcionando.
9	anexo_no_3_tecnico_6.pdf	7 y 8	4.6	4.6 Personal interno capacitado para la administración de la plataforma entregada.	4.6 Están incluidas las capacitaciones certificadas por fabricante de sistema operativo, virtualización, almacenamiento y herramientas de backup, para 3 personas. Están incluidas las capacitaciones o inducciones para la administración del 100% de la plataforma nueva, clúster de alta disponibilidad, consola de administración entre otras que se requieran para la administración. (3 personas).	por favor confirmar si dichas capacitaciones solicitadas se pueden impartir de manera virtual o remota?	Respuesta: la interpretación es correcta
10	anexo_no_3_tecnico_6.pdf	8	4.9	4.9 Garantía y soporte disponibles conforme al requerimiento.	4.9 La oferta deberá incluir Soporte y Garantía extendida 7*24 * 6 horas de solución * 3 años tipo (Proactivo) o equivalente para todos los componentes de hardware y software entregados en este proceso.	Respetuosamente solicitamos modificar el alcance de la garantía para que se retire las 6 horas de tiempo de solución y se modifique a 3 años 7x 24 de acuerdo a como se solicita en el Anexo 7 Hoja RTG, línea 71, porque de hecho los componentes solicitados son redundantes para soportar la criticidad de la plataforma solicitada y porque también incrementaría los costos en el valor del presupuesto que en este caso está restringido	Respuesta: Se mantiene el requerimiento por la criticidad de la instalación
11	anexo_no_3_tecnico_6.pdf	11	7	7. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS	5. El contratista debe cumplir con los perfiles requeridos descritos en la hoja Talento Humano documento anexo TecnosisinvitacionPublica_rt.xls	Se entiende que es posible presentar perfiles de especialista del contratista de otros países y que puedan realizar dichas labores en forma remota a través de todos los protocolos de seguridad establecidos por el INC.	Respuesta: Se acepta no obstante en sitio siempre debiera tener presencia parte del equipo técnico con conocimientos suficientes que garanticen el 100% de la calidad y el cumplimiento y que sean los intermediarios con esos agentes externos. Se aclara que en caso de que se detecten desviaciones de tipo técnico o de cronograma el INC tendrá la autonomía para exigir presencia si en concepto del INC es necesario.
12	anexo_no_3_tecnico_6.pdf	11	7	7. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS	11. Los equipos deberán ser de marcas reconocidas en el mercado, y su fabricante deberá tener representación en Colombia durante los pasados 10 años.	Respetuosamente solicitamos modificar el tiempo de representación en Colombia de los fabricantes a 5 Años, para garantizar pluralidad de oferentes.	Respuesta: Se mantiene los grandes fabricantes de servidores tienen sede y representación en Colombia superior a 10 años
13	anexo_no_3_tecnico_6.pdf	11	7	7. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS	12. Se deberá incluir en la propuesta una Certificación emitida directamente por el fabricante donde se demuestre que el oferente está certificado en el nivel más alto de la marca de la plataforma ofertada.	Se solicita que el certificado permita que únicamente el proveedor/distribuidor este autorizado para distribuir los productos ofertados.	Respuesta: se acepta Se surtida adenda Anexo técnico No 3 y anexo no 7 f. tecnosisinvitacionpublica_rt.xlsx
14	anexo_no_3_tecnico_6.pdf	11	7	7. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS	22. El software debe estar licenciado y autorizado su uso para el Instituto Nacional de Cancerología. Este ítem incluye sistemas operativos, herramientas de administración, herramientas de backup, cluster, replicación, entre otros, para la arquitectura solicitada.	Es de nuestro entendimiento que el software de antivirus, y herramientas de monitoreo a 4 de responsabilidad 100% del INC, durante toda la vigencia del contrato.	El antivirus en caso de ser necesario será aportado por el INC, se aclara que las herramientas propias de administración y monitoreo de toda la plataforma ofertada deberán hacer parte de la oferta.
15	anexo_no_3_tecnico_6.pdf	12	7	7. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS	38. Soporte y Garantía extendida 7*24 * 6 horas de solución * 3 años tipo (Proactivo) o equivalente	Respetuosamente solicitamos modificar el alcance de la garantía para que se retire las 6 horas de tiempo de solución * 3 años tipo (Proactivo) y se modifique a 3 años 7x 24 x 4 de acuerdo a como se solicita en el Anexo 7 Hoja RTG, línea 71, porque de hecho los componentes solicitados son redundantes para soportar la criticidad de la plataforma solicitada y porque también incrementaría los costos en el valor del presupuesto que en este caso está restringido	Respuesta: Se mantiene el requerimiento por la criticidad de la instalación
16	anexo_no_3_tecnico_6.pdf	12	7	7. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS	43. La propuesta deberá considerar el 100% de los servicios para la puesta en funcionamiento del CRD y El servicio de CRD incluido en la oferta durante 18 (dieciocho) meses.	Por favor confirmar la fecha de inicio de los servicios de CRD	Respuesta: 18 meses, fecha de inicio con la entrada en funcionamiento de la nueva plataforma.
17	anexo_no_7_f_tecnosisinvitacionpublica_rt.xlsx	EMR - 11	1	1. EQUIPOS PROCESAMIENTO (Nodos)	El proveedor deberá entregar capacidad de cómputo certificada por SAP, mínimo equivalentes a 140.000 SAPs para la migración de los ambientes actuales a la nueva plataforma. Para lo cual, deberá adjuntar documentación donde se especifique el número de SAPs entregados.	¿Esta capacidad corresponde a los SAPs para los requerimientos de migración de ambientes actuales? Si es así, ¿Cuál es el requerimiento de memoria RAM correspondiente a la capacidad de los ambientes actuales?	Respuesta: El requerimiento RAM total para el 100% de la infraestructura son 9 TB.
18	anexo_no_7_f_tecnosisinvitacionpublica_rt.xlsx	EMR - 11	1	1. EQUIPOS PROCESAMIENTO (Nodos)	El proveedor deberá entregar capacidad de cómputo certificada por SAP, mínimo equivalentes a 140.000 SAPs para la migración de los ambientes actuales a la nueva plataforma. Para lo cual, deberá adjuntar documentación donde se especifique el número de SAPs entregados.	Dado que se sugiere incluir la capacidad para SAP HANA, por favor indicar los requerimientos a nivel de SAPs y memoria RAM	Respuesta: El requerimiento total de la infraestructura son 9 TB como mínimo, tal como se indica en el anexo 7 EMR-1.1. ítem # 2.
19	anexo_no_7_f_tecnosisinvitacionpublica_rt.xlsx	EMR - 11	2	1. EQUIPOS PROCESAMIENTO (Nodos)	Adicional a lo especificado en el punto anterior la solución propuesta deberá incluir las capacidades de memoria y cómputo, para migrar y correr posteriormente las bases de datos HANA. Para lo anterior se requiere un tamaño mínimo de memoria total para el 100% de la infraestructura equivalente a 9 TB de memoria RAM, y con la capacidad el procesamiento adicional que sea necesario. Lo anterior debido a que durante la etapa futura de migración hacia HANA los dos sistemas deberán convivir por un periodo de tiempo de forma paralela.	Es de nuestro entendimiento que el 100% de la infraestructura solicitada corresponde a todos los ambientes ubicados en el centro de datos del Instituto Nacional de Cancerología más el CRD?	Respuesta: No, El CRD es una instalación independiente y debe corresponder a lo descrito en el anexo técnico, numeral 4.5. Centro de Recuperación de desastres implementado y funcionando.
20	anexo_no_7_f_tecnosisinvitacionpublica_rt.xlsx	EMR - 11	14	1. EQUIPOS PROCESAMIENTO (Nodos)	Soporte Proactivo y Garantía extendida 7*24 * 6 horas de solución * 3 años tipo (Proactivo) o equivalente	Respetuosamente solicitamos modificar el alcance de la garantía para que se retire las 6 horas de tiempo de solución * 3 años tipo (Proactivo) o equivalente y se modifique a 3 años 7 x 24 x 4 de acuerdo a como se solicita en el Anexo 7 Hoja RTG, línea 71, porque de hecho los componentes solicitados son redundantes para soportar la criticidad de la plataforma solicitada y porque también incrementaría los costos en el valor del presupuesto que en este caso está restringido, adicional de garantizar pluralidad de oferentes	Respuesta: Se mantiene el requerimiento por la criticidad de la instalación
21	anexo_no_7_f_tecnosisinvitacionpublica_rt.xlsx	EMR - 21	1	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO	Sistema de Almacenamiento Tipo All Flash y/o Nvme de última Generación.	Favor confirmar la capacidad en TIB requerida en el sistema de almacenamiento	Respuesta: Capacidad Mínima Después de Aneglos y antes compresión, Deduplicación, y de cualquier nivel de optimización 40 TIB (Se surtiría adenda anexo (EMR 2.1) ítem # 8
22	anexo_no_7_f_tecnosisinvitacionpublica_rt.xlsx	EMR - 21	12	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO	El almacenamiento debe permitir Replicación SAN to SAN (Sincrónico y asincrónico)	Si la replicación es por SAN, se debe incluir el licenciamiento de los Switches.	Respuesta: El entendimiento es correcto
23	anexo_no_7_f_tecnosisinvitacionpublica_rt.xlsx	EMR - 21	17	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO	Soporte Proactivo y Garantía extendida 7*24 * 6 horas de solución * 3 años tipo (Proactivo) o equivalente	Respetuosamente solicitamos modificar el alcance de la garantía para que se retire las 6 horas de tiempo de solución * 3 años tipo (Proactivo) o equivalente y se modifique a 3 años 7 x 24 x 4 de acuerdo a como se solicita en el Anexo 7 Hoja RTG, línea 71, porque de hecho los componentes solicitados son redundantes para soportar la criticidad de la plataforma solicitada y porque también incrementaría los costos en el valor del presupuesto que en este caso está restringido, adicional de garantizar pluralidad de oferentes	Respuesta: Se acepta se surtiría adenda anexo 7 hoja EMR.

24	anexo_no_7_f_tecnicosinvitacionpublica_rt.xlsx	EMR - 41	2	SOLUCION DE BACKUP	throughput mínimo de 9 TB hora.	Con respecto a la cantidad de TB solicitados en la solución de Backup (EMR-41) correspondientes a 25 TB, observamos que el throughput mínimo de 9 TB hora, no corresponde a la cantidad y capacidad de discos requerida, porque con los 25 TB utilizando discos SSD, se llega a un máximo de throughput de 1 TB hora. , Por tal motivo solicitamos eliminar este requerimiento ó disminuir el throughput a máximo 1 TB/hora, porque adicionalmente esto incrementaría el valor del presupuesto.	Respuesta: se mantiene el requerimiento del throughput mínimo de 9 TB hora y el oferente es libre de proponer los discos y la tecnología que considera para cumplir el requerimiento.
25	anexo_no_7_f_tecnicosinvitacionpublica_rt.xlsx	EMR - 41	11	SOLUCION DE BACKUP	Soporte Proactivo y Garantía extendida 7*24 * 6 horas de solución * 3 años tipo (Proactivo) o equivalente	Respetuosamente solicitamos modificar el alcance de la garantía para que se retire las 6 horas de tiempo de solución * 3 años tipo (Proactivo) o equivalente y se modifique a 3 años 7 x 24 x 4 de acuerdo a como se solicita en el Anexo 7 Hoja RTG, línea 71, porque de hecho los componentes solicitados son redundantes para soportar la criticidad de la plataforma solicitada y porque también incrementaría los costos en el valor del presupuesto que en este caso está restringido, adicional de garantizar pluralidad de oferentes	Respuesta: Se acepta se surtiría adenda anexo 7 hoja EMR .
26	anexo_no_7_f_tecnicosinvitacionpublica_rt.xlsx	EMR - 51	6	SISTEMA EXTERNO DE BACKUP	Soporte Proactivo y Garantía extendida 7*24 * 6 horas de solución * 3 años tipo (Proactivo) o equivalente	Respetuosamente solicitamos modificar el alcance de la garantía para que se retire las 6 horas de tiempo de solución * 3 años tipo (Proactivo) o equivalente y se modifique a 3 años 7 x 24 x 4 de acuerdo a como se solicita en el Anexo 7 Hoja RTG, línea 71, porque de hecho los componentes solicitados son redundantes para soportar la criticidad de la plataforma solicitada y porque también incrementaría los costos en el valor del presupuesto que en este caso está restringido, adicional de garantizar pluralidad de oferentes	Respuesta: Se acepta se surtiría adenda anexo 7 hoja EMR .
27	anexo_no_7_f_tecnicosinvitacionpublica_rt.xlsx	EMR - 62	1 y 2	CAPACITACION	Están incluidas las capacitaciones certificadas por fabricante de sistema operativo, virtualización, almacenamiento y herramientas de backup, para 3 personas.	Es de nuestro entendimiento que por la situación actual de trabajo remoto, es factible entregar dichas capacitaciones de forma remoto o online?	Respuesta: la interpretación es correcta
28	anexo_no_7_f_tecnicosinvitacionpublica_rt.xlsx	EMR-81	7	SERVICIOS DE CRD (CENTRO DE RECUPERACION DE DESASTRES)	El oferente debe suministrar el 100% de los elementos necesarios para la replicación al sitio alterno:	Por favor confirmar si el canal de datos que se requiera para realizar la replicación de los ambientes al CRD debe ser SUMINISTRADO por el NUEVO PROVEEDOR ?	Respuesta: la interpretación es correcta
29	anexo_no_7_f_tecnicosinvitacionpublica_rt.xlsx	EMR-81	19	SERVICIOS DE CRD (CENTRO DE RECUPERACION DE DESASTRES)	El centro de datos debiera ser como mínimo TIER III especificar las características	Es de nuestro entendimiento que el Centro de datos desde donde se brinden los servicios de CRD debe cumplir con las características de Tier III?	Respuesta: debe cumplir mínimo Tier III
30	anexo_no_7_f_tecnicosinvitacionpublica_rt.xlsx	EMR-81	25	SERVICIOS DE CRD (CENTRO DE RECUPERACION DE DESASTRES)	100% de los componentes para garantizar la seguridad de la plataforma alterna	Es de nuestro entendimiento que los servicios de seguridad para el CRD debe ser incluidos tales como firewall de accesos, IDS, IPS?	Respuesta: la interpretación es correcta
31	anexo_no_7_f_tecnicosinvitacionpublica_rt.xlsx	EMR-91	1	GARANTIA ,SOPORTE Y MANTENIMIENTO	Soporte Proactivo y Garantía extendida 7*24 * 6 horas de solución * 3 años tipo (Proactivo) o equivalente	Respetuosamente solicitamos modificar el alcance de la garantía para que se retire las 6 horas de tiempo de solución * 3 años tipo (Proactivo) o equivalente y se modifique a 3 años 7 x 24 x 4 de acuerdo a como se solicita en el Anexo 7 Hoja RTG, línea 71, porque de hecho los componentes solicitados son redundantes para soportar la criticidad de la plataforma solicitada y porque también incrementaría los costos en el valor del presupuesto que en este caso está restringido, adicional de garantizar pluralidad de oferentes	Respuesta: Se acepta se surtiría adenda anexo 7 hoja EMR .
32	anexo_no_7_f_tecnicosinvitacionpublica_rt.xlsx	EMR-10-1	3	OTROS SERVICIOS Y REQUERIMIENTOS	La oferta debiera incluir una UPS de rack dedicada exclusivamente a la plataforma ofertada, incluidas baterías, instalación mantenimiento y garantía por 3 años.	Respetuosamente solicitamos las características y especificaciones técnicas de la UPS de RACK?	Respuesta: La UPS debe tener la capacidad de soportar ante una emergencia toda la infraestructura objeto de esta invitación
33	anexo_no_7_f_tecnicosinvitacionpublica_rt.xlsx	EMR-10-1	16	OTROS SERVICIOS Y REQUERIMIENTOS -IPV6	Se requiere un switch tipo SAN , para conexión entre el almacenamiento y el router de conexión a CRD en caso de ser necesario.	Respetuosamente solicitamos se aclare la utilización del Switch tipo SAN que se solicita?, cual es su función en la arquitectura?	Respuesta: La funcionalidad es la conexión entre el sistema de almacenamiento y el router de comunicaciones con el proveedor del canal de red
34	anexo_no_7_f_tecnicosinvitacionpublica_rt.xlsx	EMR-10-1	16	OTROS SERVICIOS Y REQUERIMIENTOS -IPV6	Se requiere un switch tipo SAN , para conexión entre el almacenamiento y el router de conexión a CRD en caso de ser necesario.	Respetuosamente solicitamos indiquen las características del switch tipo SAN solicitado, cantidad de puertos y capacidad?	Respuesta: las especificaciones se encuentran en el EMR-81 ítem # 26
35	anexo_no_7_f_tecnicosinvitacionpublica_rt.xlsx	RTG	15	ACTIVIDADES GENERALES	LICENCIAMIENTO: El 100% del licenciamiento debiera contar con soporte 7*24 * 6 durante 3 años	Respetuosamente solicitamos modificar el alcance de la garantía para que se retire las 6 horas de tiempo de solución y se modifique a 3 años 7 x 24 x 4 de acuerdo a como se solicita en el Anexo 7 Hoja RTG, línea 71, porque de hecho los componentes solicitados son redundantes para soportar la criticidad de la plataforma solicitada y porque también incrementaría los costos en el valor del presupuesto que en este caso está restringido	Respuesta: Se acepta se surtiría adenda anexo 7 hoja EMR .
36	anexo_no_7_f_tecnicosinvitacionpublica_rt.xlsx	RTG	18	ACTIVIDADES GENERALES	HARDWARE: el 100% de los elementos de hardware deberán disponer de garantía y soporte proactivo o equivalente con el fabricante 7 * 24 * 6 durante 3 años.	Respetuosamente solicitamos modificar el alcance de la garantía para que se retire las 6 horas de tiempo de solución * 3 años tipo (Proactivo) o equivalente y se modifique a 3 años 7 x 24 x 4 de acuerdo a como se solicita en el Anexo 7 Hoja RTG, línea 71, porque de hecho los componentes solicitados son redundantes para soportar la criticidad de la plataforma solicitada y porque también incrementaría los costos en el valor del presupuesto que en este caso está restringido, adicional de garantizar pluralidad de oferentes	Respuesta: Se acepta se surtiría adenda anexo 7 hoja EMR .
37	anexo_no_7_f_tecnicosinvitacionpublica_rt.xlsx	RTG	1	OBLIGACIONES ESPECIFICAS	Presentar, dentro de los siete (7) días siguientes al inicio del contrato, el plan de trabajo detallando las etapas, cronograma de actividades y tiempos adecuados para la ejecución del contrato, este plan estará sujeto a la aprobación por parte del supervisor del contrato.	Es de nuestro entendimiento que el plan de trabajo detallando las etapas, cronograma de actividades y tiempos serán entregados siete (7) días después de dar inicio al contrato, por dicha razón no es necesario entregarlos dentro de la oferta técnica del RFP	Respuesta: El entendimiento es correcto
38	anexo_no_7_f_tecnicosinvitacionpublica_rt.xlsx	RTG	2	OBLIGACIONES ESPECIFICAS	El cronograma acordado podrá incluir labores nocturnas y de fin de semana por parte del contratista con el fin de reducir la afectación de la operación y cumplir el cronograma.	Es de nuestro entendimiento que el cronograma de actividades y tiempos serán entregados siete (7) días después de dar inicio al contrato, por dicha razón no es necesario entregarlos dentro de la oferta técnica del RFP	Respuesta: El entendimiento es correcto
39	anexo_no_7_f_tecnicosinvitacionpublica_rt.xlsx	RTG	11	OBLIGACIONES ESPECIFICAS	Los equipos deberán ser de marcas reconocidas en el mercado, y su fabricante deberá tener representación en Colombia durante los pasados 10 años.	Respetuosamente solicitamos modificar el tiempo de representación en Colombia de los fabricantes a 5 Años, para garantizar pluralidad de oferentes.	Respuesta: Se mantiene los grandes fabricantes de servidores tienen sede y representación en Colombia superior a 10 años
40	anexo_no_7_f_tecnicosinvitacionpublica_rt.xlsx	RTG	12	OBLIGACIONES ESPECIFICAS	Se deberá incluir en la propuesta una Certificación emitida directamente por el fabricante donde se demuestre que el oferente este certificado como partner en el nivel más alto de la marca de la plataforma ofertada	Se solicita que el certificado permita que únicamente el proveedor/distribuidor este autorizado para distribuir los productos ofertados.	Respuesta: se acepta Se surtiría adenda Anexo técnico No 3 y anexo no 7 f. tecnicosinvitacionpublica rt.xlsx