**RFP**



**(Solicitud de Propuesta)**

**RENOVACION TECNOLOGICA CENTROS DE COMPUTO DE COTECMAR**

Imagen que contiene dibujo, señal

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**PDTI – OFTIC**

**SOLICITUD DE PROPUESTA DE SERVICIOS PROFESIONALES Y TECNICOS PARA EL SUMINISTRO, CONFIGURACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE COMPUTO PRINCIPAL Y ALTERNO PARA COTECMAR**



**PROCEDIMIENTO**

La Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de COTECMAR – OFTIC, presentó para la vigencia 2025, el proyecto denominado “Renovación tecnológica Centros de Computo de COTECMAR”, para lo cual se adelantaron actividades de evaluación de mercado, evaluación de plataformas disponibles, sostenibilidad, administración y gestión de la misma, determinando que para el caso específico de la Corporación, la plataforma ofrecida por el fabricante DELL (Que actualmente se tiene implementada), es la que mejor se ajusta a las necesidades establecidas en el presente documento de especificaciones técnicas.

Dentro del presente documento se exponen los requisitos generales que deben ser cumplidos por el canal seleccionado para el suministro, configuración y puesta en funcionamiento de la plataforma, la cual será contratada en un modelo “LLAVE EN MANO”, es decir que, el canal seleccionado deberá contemplar todos los requisitos técnicos necesarios para que la plataforma quede funcionalmente configurada con las funcionalidades mínimas indicadas en el presente documento.

Dentro del proceso de evaluación de las tecnologías más adecuadas, el equipo técnico de la oficina de TIC de COTECMAR, realizó coordinación directa con el fabricante, quien apoyó las actividades de evaluación de necesidades planteadas y definición de la solución más adecuada para la Corporación, por lo anterior, es importante considerar que el análisis técnico funcional de la plataforma fue diseñado para atender la totalidad de las consideraciones planteadas en el presente documento.

**CONTEXTO**

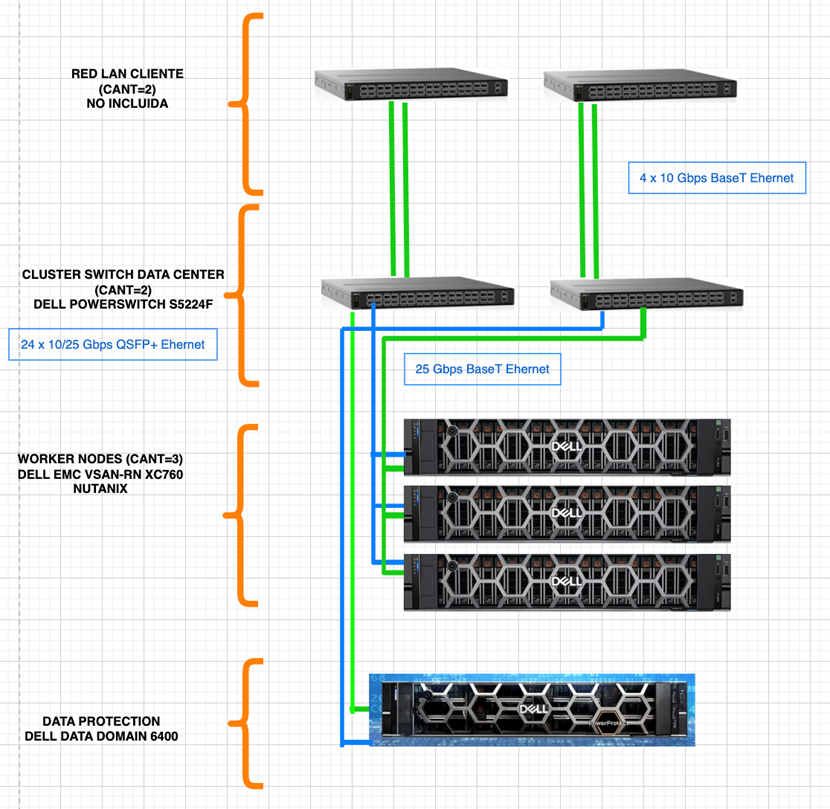
La Corporación de Ciencia y Tecnologías para el Desarrollo de la Industria Naval, Marítima y Fluvial – COTECMAR, es una entidad del estado, sin ánimo de lucro y sin asignación presupuestal por parte de Planeación Nacional, lo que indica que su proceso operativos, administrativos y de apoyo, se rigen por lo establecido en el derecho comercial para empresas privada, sin embargo, por ser una empresa del estado, está sometida al control fiscal de los entes de control y verificación fiscal; situación que implica que el uso de los recursos se debe realizar con los mayores estándares de transparencia y legalidad

Abordando específicamente el contexto del proceso de compra que se trata en el presente documento, el proponente deberá tener en cuenta que actualmente la corporación cuenta con una plataforma de servidores de la marca DELL, las cuales están operando en áreas administrativas y operativas de la corporación; sin embargo, estos equipos llevan más de 8 años en servicio los cuales por su tiempo en operatividad ya es recomendable realizar el cambio tecnológico con mejores capacidades técnicas; adicional a lo anterior es importante considerar que el soporte actual permitido por el fabricante considerando el tiempo de antigüedad es el básico el cual incluye el cambio de la parte afectada sin servicios profesionales.



La arquitectura de servidores hiperconvergentes se debe ajustar a las condiciones mínimas indicadas en las imágenes que se muestran a continuación:

**Centro de Computo Principal (Mamonal):**



Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Licencias

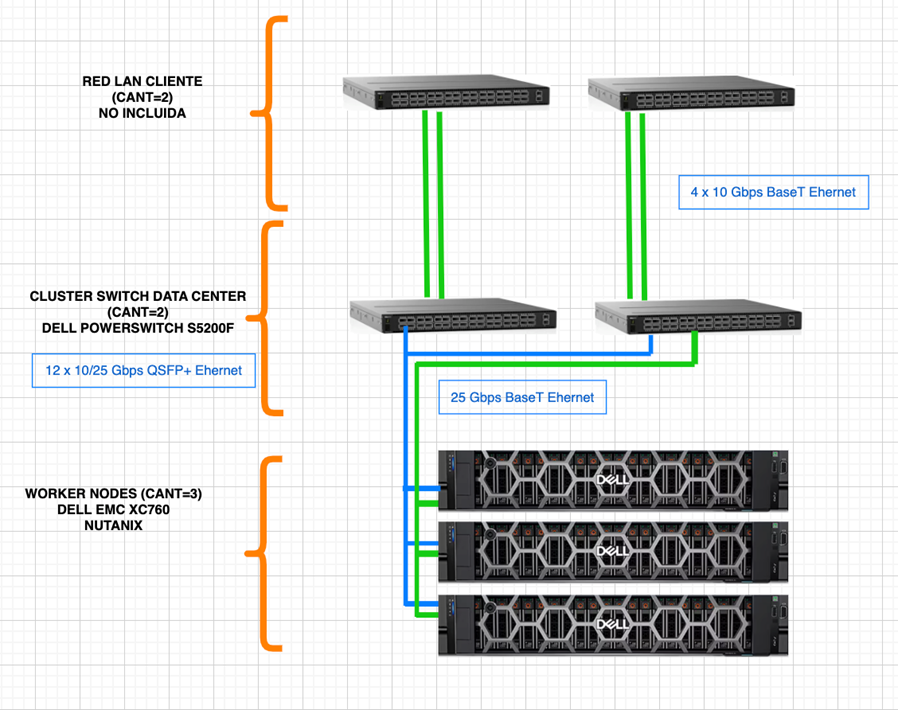


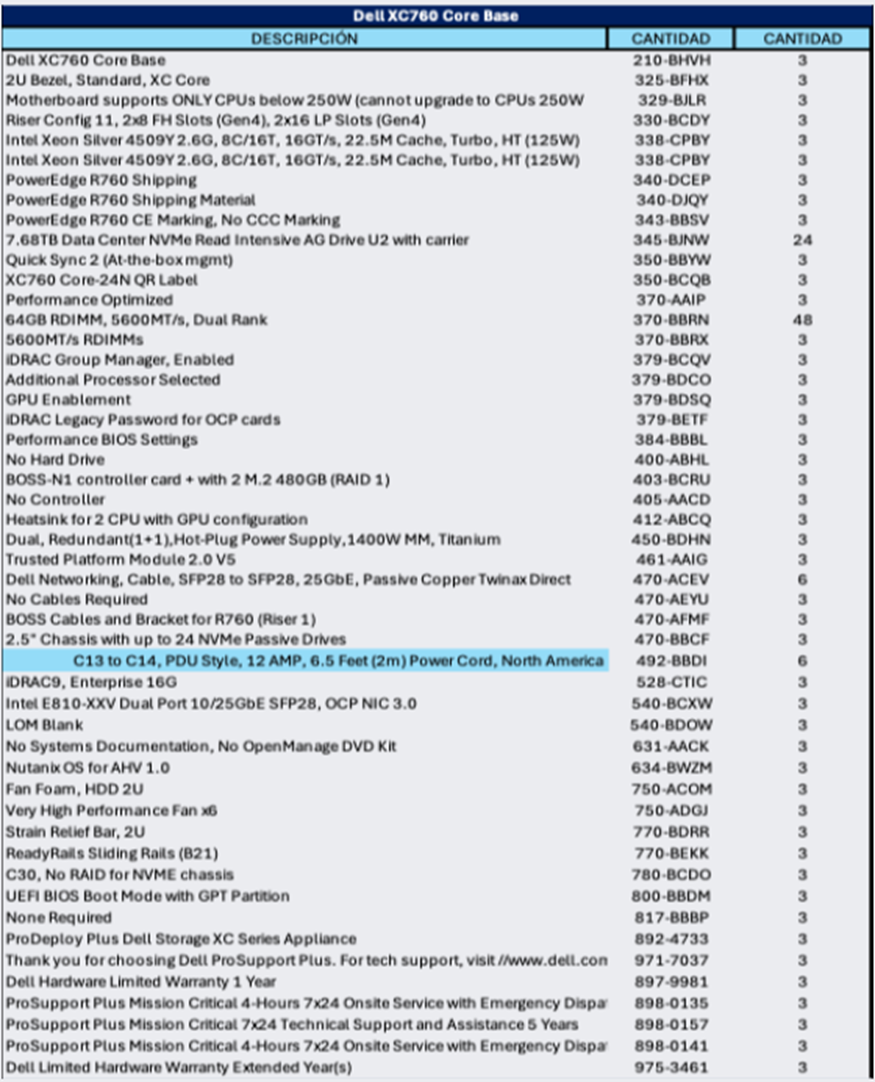
Datadomain DD6410 - 64 Tb

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Centro de Computo Alterno (Bogotá):**





Licencias



**DESTINATARIOS DOCUMENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FUNCIONALES**

El presente documento de especificaciones técnico-funcionales tiene como destinatarios, los canales del fabricante DELL, que, de acuerdo con la evaluación realizada por el equipo técnico de la oficina de TIC, puedan prestar los servicios requeridos en el presente documento.

RESPUESTA A ESTA SOLICITUD DE PROPUESTA



El proponente deberá considerar que para la estructuración de su propuesta, debe integrar todas las condiciones técnicas indicadas en el documento de Excel anexo al presente RFP y atenderá los siguientes aspectos:

* Con la respuesta a este documento, el canal adquiere el compromiso de incorporar todos sus términos contractuales en su oferta comercial.
* Por tratarse de un proceso contractual que ya fue estructurado en coordinación con el fabricante, para la escogencia del canal que será contratado, se tomarán como factores de selección, el precio total de la oferta y los servicios o beneficios adicionales que presente el proponente.

**CÓMO ENTREGAR LA PROPUESTA**

Las propuesta deberán ser entregadas de forma digital a los correos [sflorez@cotecmar.com](mailto:%20sflorez@cotecmar.com),

Y [dnegrete@cotecmar.com](mailto:dnegrete@cotecmar.com), para que estas sean evaluadas por el equipo técnico de la Oficina de TIC de la Corporación.

Se debe tener en cuenta que para la implementación de la “Renovación tecnológica Centros de Computo de COTECMAR”, el proveedor deberá considerar que la ejecución del presente proyecto será manejada como funcionalidad “Llave en Mano”, lo que implica que deberá considerar todos los componentes que deben ser aplicados en el proceso de planeación, compra, instalación, configuración y puesta en marcha de la plataforma.

Para la adquisición del objeto del presente proceso, se informa que, para efectos de gestión de activos al interior de la corporación, se creará un elemento definido como ““Renovación tecnológica Centros de Computo de COTECMAR””, la cual tendrá como componentes, cada uno de los elementos de hardware y software que se adquieren con este proceso.

El proponente deberá considerar que los elementos objeto de la presente invitación, serán dados de alta como componentes del activo fijo “Centro de Computo Principal Mamonal y Centro de Computo Alterno Bogota”, motivo por el cual, los servicios asociados a la implementación, configuración y puesta a punto, deberán ser prorrateados dentro de cada uno de los elementos cotizados.



**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Ing. Diliberto José Negrete Mendoza**

**Jefe Oficina TIC (E)– COTECMAR**

**Líder Infraestructura Tecnológica y redes**