

RESPUESTAS A LAS CONSULTAS RECIBIDAS ACERCA DE LOS PLIEGOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN DEL CONTRATO Nº 296/2020 PARA “SERVICIOS DE SUMINISTRO DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICA A CANAL DE ISABEL II, S.A”.

Pregunta 1: En el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares del contrato 296/2020 se indica que no existe Sobre nº 2 y las Especificaciones técnicas deben incluirse en el Sobre nº 1 (cláusula 10.14 del Anexo I, pág. 69). Sin embargo, en ese mismo Anexo I se dice que -No aplica- la inclusión de especificaciones técnicas (Cláusula 6. Formato de las especificaciones técnicas del Anexo 1 -págs. 54-55), pero se añade que -La Proposición que no cumpla los requisitos técnicos mínimos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas no será tomada en consideración en el presente procedimiento de licitación. Los licitadores no deberán incluir en sus especificaciones técnicas ni en la información referida a la subcontratación ninguna documentación relativa ...-

Les rogaría que por favor nos aclarasen si deben incluirse o no especificaciones técnicas en el sobre nº 1 y en caso de ser afirmativa la respuesta qué formato y contenido deberían tener esas especificaciones.

Respuesta 1: De conformidad con lo indicado en el apartado 6 A) del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, los licitadores no deberán incluir documentación referida al apartado A) de especificaciones técnicas en el Sobre nº 1, ya que, como se refiere en el citado apartado, no aplica. Sin embargo, sí deberán incluir la documentación referida al apartado B) de subcontratación, en su caso, en el Sobre nº 1.

Pregunta 2: Buenos días, apreciamos un error en el anuncio de la Comunidad de Madrid relativo a la licitación. Se dice que el contrato es de 3 meses.

Respuesta 2: Pueden consultar el anuncio rectificado en el siguiente enlace:

https://www.madrid.org/cs/Satellite?c=CM_ConvocaPrestac_FA&cid=1354881151308&definicion=Contratos+Publicos&idPagina=1224915242285&language=es&op2=PCON&pagename=PortalContratacion%2FPagina%2FPCON_contratosPublicos&tipoServicio=CM_ConvocaPrestac_FA

Pregunta 3: ¿Cómo métodos de downscaling se deben utilizar tanto un downscaling dinámico como uno estadístico, o es suficiente uno u otro método?

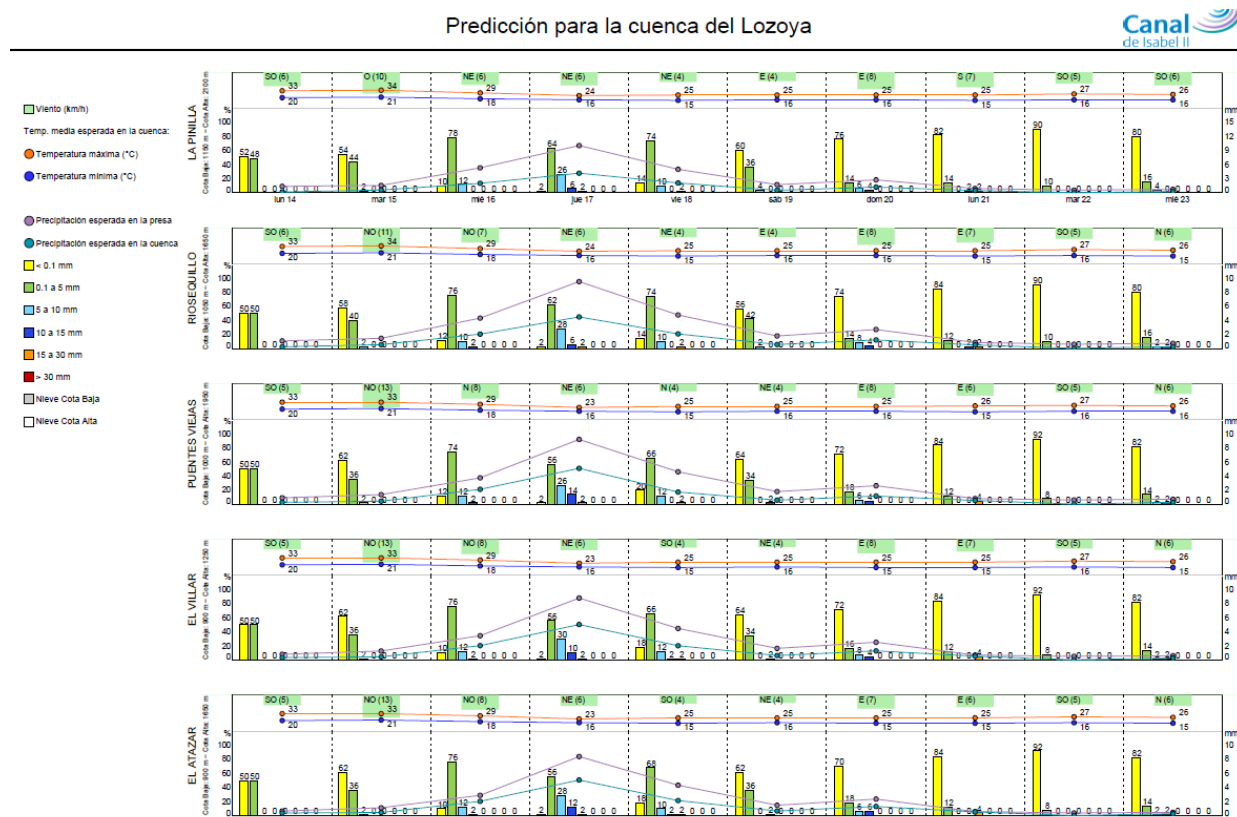
Respuesta 3: De conformidad con lo establecido en el Pliego de Prescripciones Técnicas, es necesario utilizar ambos métodos. En el caso de corto plazo, se deben suministrar predicciones generadas al menos con un modelo de regionalización dinámico. Para el largo plazo, es necesario generar predicciones con un modelo de regionalización estadística.

Pregunta 4: ¿La información será accesible vía Internet por medio de protocolos seguros, pero un API también sería requerido?

Respuesta 4: Un API puede ser conveniente para facilitar el interfaz con el sistema de predicción de aportaciones a los embalses, pero no es necesario. Se acordará, una vez adjudicado el Contrato, durante los trabajos de definición, desarrollo y puesta en marcha del servicio contratado.

Pregunta 5: ¿Nos podrían brindar un ejemplo y definición de un boletín con formato gráfico?

Respuesta 5: Se muestra ejemplo de un boletín gráfico.



Pregunta 6: ¿La probabilidad de ocurrencia de nieve solo deberá darse cuando la probabilidad de precipitación sea mayor a 05?

Respuesta 6: Cuando la probabilidad de precipitación sea > 1%.

Pregunta 7: Viento: ¿las clases de probabilidad son sobre la superación de los umbrales de la velocidad media del viento o de las ráfagas (ya que son las ráfagas las que producen daños)?

Respuesta 7: Se deben dar las distribuciones de probabilidad de que la velocidad media del viento supere los umbrales que se definan, así como las de superación del valor máximo de la velocidad en racha de viento.

Pregunta 8: Precipitación acumulada: ¿El modelo de fondo requiere una resolución de 3 km para el período posterior al día +4, entendemos que si es así?

Respuesta 8: La predicción efectiva tras el downscaling debe tener una resolución mejor de 3 km hasta el décimo día. Como modelo de fondo se debe utilizar un modelo global tipo ECMWF o NOAA.

Pregunta 9: Los períodos de acumulación de precipitación deben ser para horas fijas, de 07UTC del día en cuestión a 07UTC del día siguiente, ¿totales no móviles?

Respuesta 9: Para precipitaciones acumuladas en 24 horas, desde las 07 UTC del día en cuestión a las 07 UTC del día siguiente para cada día de los siguientes del alcance de predicción, no horas móviles.

Pregunta 10: El apartado 2.1.5 dice “precipitación observada” pero luego habla de predicciones, ¿a cuál se refiere?

Respuesta 10: Se trata de una errata. Donde dice "las predicciones se referirán...", debe decir "las estimaciones se referirán..."

Pregunta 11: ¿Los 3 radares de banda X ya están en un ráster compuesto?

Respuesta 11: Sí, están en un ráster compuesto.

Pregunta 12: Nowcast: fuera del área de cobertura del radar de banda X, los radares disponibles no tendrán una resolución de 200 m, por lo que es difícil generar un nowcast con esa resolución, ya que simplemente no se observa la resolución fina. ¿Cuál debería ser el protocolo allí? Además, el valor principal de nowcast es su frecuencia de actualización

(capturando evoluciones rápidas), por lo tanto, ¿la frecuencia de actualización no debería ser un poco más alta que por cada hora?

Respuesta 12: Es suficiente con una frecuencia de actualización de una hora. El protocolo a seguir en las zonas no cubiertas con el radar de banda X debe comprender el uso de otros radares (como, por ejemplo, el de AEMET), con la definición que estos tengan, y la integración de todos los radares utilizados (una vez adjudicado el Contrato, durante los trabajos de definición, desarrollo y puesta en marcha del servicio contratado, se explicará cómo se realiza la integración).

Pregunta 13: ¿Cuál es la frecuencia de actualización de los pronósticos mensuales y estacionales, es diaria?

Respuesta 13: Frecuencia de actualización de pronósticos mensuales y estacionales: semanal y mensual, respectivamente.

Pregunta 14: Pronóstico de escorrentía superficial: ¿Frecuencia de actualización? ¿Diaria?

Respuesta 14: La frecuencia de actualización será diaria.

Pregunta 15: ¿Están disponibles los datos climáticos de referencia o tenemos que crearlos nosotros mismos?

Respuesta 15: Se deben generar por el licitador a partir de las series temporales de observaciones aportadas por Canal de Isabel II, S.A. y de otras series disponibles (al menos, las de AEMET). Para la simulación del clima futuro, se deben utilizar salidas históricas y proyecciones de los últimos modelos disponibles (CMIP6).

Pregunta 16: Respecto a la oferta económica, ¿es suficiente rellenando el Anexo II, con únicamente la baja a realizar, sin necesidad de desglosar costes de diferentes partidas?

Respuesta 16: Es suficiente mediante la expresión de un porcentaje (%) de baja aplicable al importe máximo de licitación y al Cuadro de Precios del Apartado 2.7 del Pliego de Prescripciones Técnicas.

Pregunta 17: Para la oferta técnica, ¿hay algún formato o pauta para seguir? Al remitirnos al punto A correspondiente al Anexo I al que se remite el pliego para elaborar la oferta técnica, encontramos un NO APLICA.

Respuesta 17: De conformidad con lo indicado en el apartado 6 A) del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, no hay que presentar documentación de especificaciones técnicas. Una vez adjudicado el Contrato, durante los trabajos de definición, desarrollo y puesta en marcha del servicio contratado, se deberá realizar una descripción detallada de la metodología y procedimientos utilizados (modelos, formulación, expresiones y diferentes especificaciones) en cada uno de los apartados del Pliego de Prescripciones Técnicas para obtener las diferentes predicciones y observaciones que se solicitan, que deberá cumplir con lo exigido en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

Pregunta 18: Respecto a la ejecución del proyecto, ¿existe algún cronograma con fases de implementación esperadas y distribución en el tiempo? La puesta en marcha y despliegue de estos servicios puede requerir de algo de tiempo y necesitamos saber cuáles son las expectativas del cliente.

Respuesta 18: Una vez adjudicado el Contrato, se acordará el cronograma para los trabajos de definición, desarrollo y puesta en marcha del servicio contratado.

Pregunta 19: Buenas tardes, respecto a los requisitos de adscripción de medios personales al contrato (págs. 53 y 54) del PCAP, ¿puede una misma persona presentarse para más de un perfil o los 5 perfiles deben adscribirse a 5 personas distintas?

Respuesta 19: Una misma persona puede ser presentada para más de un perfil siempre que cumpla con los requisitos indicados en el apartado 5.3 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para cada uno de los perfiles a los que se presente, y sea posible su adscripción con dedicación parcial a los Servicios objeto del Contrato.

Pregunta 20: Respecto a las nuevas zonas y puntos de interés que se requiera habilitar en la plataforma, que plazo de activación será el aceptable tras la solicitud de los responsables de CYII a la empresa? ¿Cómo sería el proceso de solicitud?

Respuesta 20: No hay un plazo establecido. Se consideran dos semanas como máximo a partir de la solicitud de Canal de Isabel II, S.A. por correo electrónico al Delegado.

Pregunta 21: Buenos días, ¿es posible realizar un depósito en efectivo como garantía provisional? En ese caso, ¿pueden dar instrucciones de dónde y en qué forma realizar el ingreso?

Respuesta 21: Sí, es posible. Los depósitos en efectivo tienen un límite establecido de 2.500 Euros. Para importes mayores a 2.500 Euros, pueden realizar transferencia bancaria.

Madrid, a 15 de junio de 2021