



**República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional**  
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

## **Informe**

**Número:**

**Referencia:** Circular Aclaratoria N° 8, SDP N° 01/2020 - Proyecto PNUD ARG/20/008.-

---

### **Solicitud de Propuesta N° 01/2020**

**“Adquisición del Diseño, Provisión, Montaje y Puesta en Operación 'llave en mano' de una Clasificadora Automática de Paquetes (SORTER) de tecnología CrossBelt en la Sede Central Operativa (SCO) del Correo Oficial de la República Argentina S.A. (CORASA)”**

### **Proyecto PNUD ARG/20/008**

### **CIRCULAR ACLARATORIA N° 8**

De conformidad con lo dispuesto en la Cláusula N° 5 "Aclaraciones respecto de la Solicitud de Propuesta" del “ANEXO I – INSTRUCCIONES A LOS OFERENTES” de la Solicitud de Propuesta N° 01/2020, se emite la presente Circular Aclaratoria en respuesta a las consultas recibidas.

A continuación se transcriben las consultas y sus correspondientes respuestas:

**Consulta N° 1:** *“Por favor: mismo informandos los maximos y minimos para proyecto, es muy importante saber un poco mas de detalles de los volumenes sorteables. Estamos avanzando con layout para atender todos los requerimientos (ejemplo: la altura realmente debe recibir un volumen de 1 metro de altura?- o 1mx1mx1m? )*

*El ideal es algo como:*

*Máximo: longitud x anchura x altura x peso x unidades/hora*

*Media: longitud x anchura x altura x peso x unidades/hora*

*Mínimo: longitud x anchura x altura x peso x unidades/hora”*

**Respuesta:** Transcribimos a continuación valores promedio de los parámetros dimensionales solicitados resultantes de una muestra representativa de fecha reciente que dan respuesta a lo consultado.

Rango de pesos	% participación	Largo (cm)	Ancho (cm)	Alto (cm)
De 0 a 0,35kg	20%	23,1	16,2	5,1
hasta 1 kg	24%	29,7	21,5	9,2
1 a 10 kg	36%	36,9	27,2	14,9
10 a 20 kg	15%	51,6	40,2	27,7
más de 20 kg	5%	75,9	52,9	44,9

**Consulta N° 2:** “Avanzando mas con el desarrollo de la oferta tecnica, teniendo como premisa la tecnologia de Crossbelt sorter, area disponible , salidas y productividad, no esta siendo posible dibujar la fase 1 ya con planeamiento de hacer la fase 2. Basicamente, el proyecto de la fase 1 ocupa toda la altura del almacen (de otra forma, no va ser posible tener las 40 salidas y otros requerimientos). En este punto, podemos hacer una reunion técnica solamente para explicar porque no es posible instalar un sorter arriba del otro con nos requerimientos de la fase 1.

*Si proyecto empresa XXX NO permite la escalabilidad para 28.000 volúmenes/hora, empresa XXX va ser descalificada de licitacion?”*

**Respuesta:** Las condiciones y requerimientos de la SDP 01/2020 establecen:

En APÉNDICE A - CONDICIONES DE ADMISIBILIDAD – Punto 2. REQUISITOS MÍNIMOS DE ADMISIBILIDAD, CAPACIDAD LEGAL, TÉCNICA Y FINANCIERA:

Requisitos mínimos capacidad técnica y antecedentes:

La admisibilidad técnica se evaluará según el criterio de Aprobación/Rechazo. En este sentido, se rechazarán las propuestas que no acrediten el cumplimiento técnico de la totalidad de los requisitos que a continuación se consignan:

.....

Pág 38:

Admite y está preparado para crecimiento en altura (un sorter adicional por encima del primero con sus correspondientes inducciones y salidas).

Formulario de elegibilidad y calificaciones. Deberá indicar en qué página (o folio) se encuentra descripto cada requisito.

.....

- En ANEXO III – TÉRMINOS DE REFERENCIA – PUNTO 1.10 - ESCALABILIDAD / CRECIMIENTO DEL SISTEMA – Pág 71

Debe contemplarse a futuro la escalabilidad del sistema en altura, dejando preparada la instalación para implementar un segundo sorter (Fase 2) sobre el primero (Fase 1). También deberá dejar preparada la instalación para que se puedan agregar las Inducciones y Salidas correspondientes (que serán adicionales a las del equipamiento Fase 1), tanto para el segundo sorter, como para que conecten futuras áreas de procesamiento.

La potencial futura instalación de la Fase 2 no implicará cambios significativos sobre la solución Fase 1 instalada ni en el proceso operativo vigente, respetando el conjunto la altura y la superficie máximas disponibles en el sitio de instalación.

El sistema de clasificación debe ser sostenido sobre soportes a piso.

Para la escalabilidad en altura, los oferentes deberán definir cuál es el mejor método (entrepiso, soporte a piso, etc.).

La propuesta deberá exhibir el diseño básico (plano) de la instalación en altura del segundo sorter, la diagramación (y fundamentación) del flujo de materiales integrado a la operación de la Fase 1, la consideración del área operativa circundante y la descripción de las características de la obra de montaje a realizar.

No comprende la construcción de infraestructura de soporte ni instalación alguna para el segundo sorter en altura.

No incluir la información resultará en un incumplimiento de los Requisitos Mínimos de Admisibilidad y de los requerimientos de los TDR.

Cabe aclarar que la escalabilidad a un 2do sorter en altura es un proyecto de Correo Argentino a mediano / largo plazo, y es por ello que en esta oportunidad solamente se solicita un plano con el diseño básico de la solución y el flujo básico de materiales integrado a la fase 1, es decir, que si bien la solución fase 1 debe permitir el escalamiento en altura, posteriormente se realizará una nueva licitación tomando como base el primer sorter ya instalado y en ese momento se realizará el detalle técnico y constructivo del segundo sorter.