

## **OBJETO DEL PRESENTE LLAMADO A COTIZACION:**

Se precisa contar en obra con el equipamiento mecanico que asegure la produccion que se detalla mas abajo en lo que respecta al procesado ( cortado y doblado) de barras de acero de la construccion de 12 m de longitud y DN 420

Produccion necesaria: 2.500 t/mes, en 24 días de 16 hs (dos turnos de 8 hs.)  
partiendo

**Premisas del proyecto: mayor automatización y seguridad posible.**

Distribución de la producción por diámetros:

40 mm:	25%
32 mm:	35%
25 mm:	20%
20 mm:	15%
16 mm:	5%

El equipo propuesto debe ser tal que asegure la producción de manera continua y automática desde la alimentación inicial misma hasta el acopio final por piezas de una misma figura, lo cual asegure la minima participación de mano de obra tanto en el acarreo como en la producción misma, mas alla de el correspondiente control en cada etapa.

Ademas se debe cotizar un equipo de cortado convencional tal que posibilite trabajos en barras de 12 mts de largo y la cizalla diámetros desde 40 mm ( inclusive) como a todos los menores a este que comercialmente se consiguen en Argentina.

Lo mismo para un equipo que permita la ejecución semiautomática de doblados, tanto para barras con longitud completa de 12 mts como de fracciones de esta medida y en todos los diametros ya especificados.

Los oferentes quedan librerados a proponer la solución tecnica y econmica mas adecuada que aseguren cumplir o superar sin mayores costos las pautas de produccion expuesta mas arriba.

用于此次竞标的物品：

现场的机械设备，需满足长度12米施工钢条及DN420的生产要求（切割和弯曲）。

生产要求：2,500吨/月每天16小时共24天（两班制8小时）。

该项目的前提：提高自动化及加强安全性。

依直径的生产分布：

40个毫米：25%

32个毫米：35%

25个毫米：20%

20个毫米：15%

16个毫米：5%

所建议的设备，须确保生产的连续性与自动性，从初始进料到最终同形状产品的收集，除了每阶段的控制之外，可满足及达成生产人工及运送人工数量降低要求

除此之外也需对传统切割设备进行寻价，此设备需具备对长12米，及直径40毫米(包含直径40毫米)的切割能力，在阿根廷境内可买到的通常都是低于40毫米切割能力的设备

还有就是半自动式可执行弯曲的设备，用于12米长的铁条或低于此长度的铁条，同时间满足上述所指出的铁条直径。

投标人提出最佳的技术和经济的解决方案，以确保成本或成本超额最低化，并满足生产的标准。

