**DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES**

Montevideo, 20 de octubre de 2020.

**COMPRA DIRECTA Nº 520/2020**

**OBJETO**

**Se trata de la realización de un estudio estructural de uno de los edificios de la Televisión Nacional Uruguay.**

El edificio es una construcción hecha con estructura de hormigón armado y losa con bovedillas, con una planta de 22m x 10m, cuyos detalles están expresados en planos originales de la obra.

Se solicita calcular la capacidad portante de la estructura estudiando fundación, pilares, vigas y losa para crecen en altura en dos modalidades :

a) Posibilidad de construir en altura apoyando pilares sobre los pilares existentes, ya sea en hormigón armado o en estructura metálica, indicando las cargas admisibles por la estructura actual.

b) Posibilidad de ubicar contenedores en la azotea de forma transversal al desarrollo del edificio en planta.

b 1) que los contenedores se apoyen sobre pretiles existentes

b 2) generar apoyos de hormigón armado sobre las líneas de las vigas chatas.

Se deberá tener en cuenta la colocación de 6 contenedores de 40 pies de acuerdo a plano considerando peso propio con una sobrecarga variable dentro de los contenedores de 300 kg/m2.

Para el cálculo se entregarán los planos de estructura existentes y la disposición de los contenedores, deberán ser solicitados por email a arquitectomorales@tnu.com.uy

Durante los trabajos se deberá mantener informada a la Asesoría Edilicia de TNU de forma de coordinar procedimientos e hipótesis de carga.

**COTIZACIÓN :**

En línea en página web de ACCE, hasta día 23/10/2020, hora 15:00.

Se valorará toda información que complemente a la oferta cotizada en línea, en forma de archivo adjunto.

**FORMA DE PAGO:** crédito Siif