



**Asistencia Técnica para la puesta en marcha de un correlador astronómico y geodésico
para RAEGE y EU-VGOS en el Observatorio de Yebes dentro del proyecto
YNART cofinanciado con fondos FEDER**

Informe económico

El presupuesto total para la realización de este expediente de Asistencia Técnica tal y como figura en el Pliego de Prescripciones Técnicas, asciende a CIENTO TREINTA Y UN MIL TRES EUROS Y TREINTA Y DOS CÉNTIMOS (131.003,32 €). Esta cantidad incluye todos los impuestos aplicables. El presupuesto se desglosa de la forma siguiente:

Concepto		Importe
Definición de especificaciones	Elementos de computación	18.500,00 €
	Área de almacenamiento	15.800,00 €
	Red de comunicaciones	12.300,00 €
	Acondicionamiento térmico	10.750,00 €
Instalación del correlador		18.500,00 €
Operación del correlador		15.130,85 €
TOTAL NETO		90.980,85 €
Gastos generales 13 %		11.827,51 €
Beneficio Industrial 6%		5.458,85 €
VALOR ESTIMADO		108.267,21 €
IVA 21%		22.736,11 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		131.003,32 €

La forma de pago se realizará mediante certificaciones de acuerdo con las entregas, plazos y cantidades especificadas en el Plan de entregas y pagos.

En este servicio el coste económico principal son los costes laborales, por lo que según el art. 102.3 de la Ley de Contratos del Sector Público se ha considerado el convenio colectivo sectorial.

Este contrato quedaría acogido al "XIX Convenio colectivo del sector de empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos", del cual tenemos constancia que su última modificación está publicada en el BOE de 18/10/2019: [https://www.boe.es/eli/es/res/2019/10/07/\(8\)](https://www.boe.es/eli/es/res/2019/10/07/(8)).

A estos se añaden los otros costes contemplados en el art. 101.2 (gastos por desplazamientos, gastos generales de estructura, beneficio industrial).



Así el coste anual (14 pagas) se establece en 26.323,57 € por licenciado y/o titulado.

Licenciado o Titulado	
Concepto	Importe
Salario Anual	26.323,57 €
Cuota Patronal S.Social (33,5%)	8.818,40 €
Otros gastos: Absentismo, actualización salarios, etc.(4,75 %)	1.250,37 €
Total Jornada Anual	36.392,34 €

Concepto	Importe/Año	Importe 20 meses	Unidades	Importe total
Costes Laborales: Ingenieros equivalentes	36.392,34 €	60.653,90 €	1,5	90.980,85 €
TOTAL NETO				90.980,85 €
Gastos generales 13 %				11.827,51 €
Beneficio Industrial 6%				5.458,85 €
VALOR ESTIMADO				108.267,21 €
IVA 21%				22.736,11 €
TOTAL				131.003,32 €

Madrid, 18 de mayo de 2021
EL DIRECTOR DEL CNIG

Fdo.: Emilio López Romero