

C/ Tulipán s/n – Móstoles (Madrid) 28933
Tlfno. 91 225 27 32
NIF: 000000007

Número de presupuesto: 2023-0009-1
Versión: 1.0
Fecha del presupuesto: 05/03/2023
Periodo de validez: 1 mes

Proyecto de Conteo y Detección de Coches (CarDensityAI)

Documento dirigido al Ayuntamiento Contratador con NIF 000000018 y sede en C/ Montalbán, 1 – Madrid 28014.

Conceptos

Se desarrolla el presupuesto en función de las horas de trabajo que se estima dedicar a la elaboración del proyecto, atendiendo a los precios por hora del equipo desarrollador, compuesto por dos ingenieros de visión.

	Precio Unidad	Unidades	Precio
Tareas			
Evaluación de Requisitos y preparación de propuestas	18 €/h	7 h	126 €
Evaluación y selección de algoritmos adecuados para la problemática	25 €/h	15 h	375 €
Etiquetado de la muestra	25 €/h	20 h	500 €
Investigación en la solución y Desarrollo del Software Especificado	22 €/h	150 h	3300 €
Pruebas Unitarias sobre el Software	20 €/h	12 h	240 €
Desarrollo de un sistema funcional	22 €/h	12 h	264 €
Pruebas de Integración	22 €/h	8 h	176 €
Tareas de Formación de Uso	18 €/h	2 h	36 €
Documentación de seguimiento	22 €/h	15 h	330 €
Software			
Licencias Lenguaje programación	0€	1	0 €
Hardware			
Acceso 100 unidades Gráficas Google	11,99 €/100	100	11,99 €
Total			5358,99 €
IVA (21%)			1125,39 €
Total + IVA			6484,38 €

Plazos de entrega

	1	2	3	Semana 4	5	6	7	8
Elaboración DRS								
Selección de algoritmia								
Etiquetado de la muestra								
Desarrollo del software								
Pruebas de funcionamiento								
Desarrollo Sistema Funcional								
Integración								
Educación								
Documentación								

La duración del proyecto será de, aproximadamente, dos meses desde la fecha de inicio (8 semanas),

Licencia, garantía y soporte

- El software desarrollado tendrá una licencia GPL v.3.
- Si se detecta la imposibilidad de cumplir los requisitos necesarios del cliente durante el desarrollo del proyecto, este se cancelará, reduciéndose el coste al 25% del total (1620) €
- Una vez Finalizado el proyecto, se corregirán fallos detectables, así como se ofrecerá mantenimiento por un coste adicional de 500 € durante el año próximo a la finalización.
- En caso de necesidad de realizar mejoras, se solicitará otro proyecto.