

## EJERCICIO 1

1. Se quieren licitar las obras del proyecto de sustitución de la cubierta de un establecimiento público de la Comunidad Autónoma de las Islas Baleares. Durante el proceso de licitación ya se han evaluado y valorado el resto de criterios de valoración de todas las empresas que se han presentado a la licitación. Ante un empate en la puntuación obtenida y dadas las ofertas económicas que constan más abajo, calcule la empresa ganadora en cada caso. Justifique su respuesta aportando los cálculos y las explicaciones que considere oportunos (2 puntos):

- a) En el caso de presentarse las empresas 1 y 2.
- b) En el caso de presentarse las empresas 1, 2, 3, 4 y 5.
- c) En el caso de presentarse todas las empresas.

Importe máximo de licitación: 1.200.000 euros

- Empresa 1: 958.000 euros
  - Empresa 2: 988.000 euros
  - Empresa 3: 950.000 euros
  - Empresa 4: 750.000 euros
  - Empresa 5: 1.100.000 euros
  - Empresa 6: 600.000 euros
  - Empresa 7: 650.000 euros
2. Al mismo tiempo, en el mismo edificio, se plantea la reforma de unos baños ya existentes, para lo cual se adjunta el plano del mismo.
- a) Realice una propuesta de baño accesible con la menor intervención posible, introduciendo todos los cambios que considere oportunos, y justifique la solución gráficamente y a escala, aportando los datos, los detalles o las aclaraciones que sean precisos. (3 puntos)
  - b) Redacte la memoria de materiales. (2,5 puntos)
  - c) Realice las mediciones y presente el presupuesto con precios descompuestos. (2,5 puntos)