



Beschaffung eines Digitalen Alarmierungssystems nach POCSAG Standard für den Landkreis Böblingen

Ingenieurleistungen für die Technische Ausstattung sowie der spezifischen Digitalen Alarmierungstechnik

**Leistungsangebot
§53 Technische Ausrüstung (EUR)**

I. Grundlagen des Leistungsangebotes

Honorarordnung für Architekten und Ingenieure (HOAI) in der gültigen Fassung vom 11.06.2009

Leistungsbild:	§53 Technische Ausrüstung (EUR)	
Honorarzone gem. §4 HOAI:	II	2
Honorarsatz gem. §54 HOAI:	Mindestsatz	1
Honorartafeln gem. §54 HOAI		
Geschätzte anrechenbare Kosten / VEs gem. §4 HOAI	600.000,00 €	
Zuschlag gem. §35 HOAI	0%	
Nebenkosten gem. §14 HOAI	6%	

II. Geschätzte anrechenbare Kosten/Verrechnungseinheiten gem. DIN 276

Summe:	Brutto:	714.000,00 €	Netto:	600.000,00 €
---------------	----------------	---------------------	---------------	---------------------

III. Angebotene Grundleistungen

Nr.	Bezeichnung	nach HOAI		angebotene Leistung	
		in %	Honorar	in %	Honorar
1	Grundlagenermittlung	3,00%	2.790,59 €	0,00%	- €
2	Vorplanung	11,00%	10.232,18 €	0,00%	- €
3	Entwurfsplanung	15,00%	13.952,97 €	15,00%	13.952,97 €
4	Genehmigungsplanung	6,00%	5.581,19 €	3,00%	2.790,59 €
5	Ausführungsplanung	18,00%	16.743,56 €	14,00%	13.022,77 €
6	Vorbereitung der Vergabe	6,00%	5.581,19 €	6,00%	5.581,19 €
7	Mitwirken bei der Vergabe	5,00%	4.650,99 €	5,00%	4.650,99 €
8	Objektüberwachung (Bauüberwachung)	33,00%	30.696,53 €	28,00%	26.045,54 €
9	Objektbetreuung und Dokumentation	3,00%	2.790,59 €	0,00%	- €
Summe		100,00%	93.019,80 €	71,00%	66.044,06 €

IV. Zusätzliche Honorare zum Leistungsbild

Honorarart	Honorar
Zusätzliche Leistungen	- €
Zeithonorar	- €
Zuschlag	0%
Zwischensumme	66.044,06 €
Nebenkosten	3.962,64 €

Daraus ergibt sich folgende Gesamtsumme

Nettohonorar	70.006,70 €
+ 19% Umsatzsteuer	13.301,27 €

Bruttobonorar	83.307,97 €
----------------------	--------------------