



Gemeinde Jettingen

-Gebäudemanagement, Timo Walter-

Datum:	05.04.2018
Drucksache:	38-2018
GR/TA/VA am:	17.04.2018
Aktenzeichen:	022
verhandelt (ö/nö)	öffentlich

Beratungsgegenstand:	TOP 6: Vergabe der Planungsleistungen für die Erneuerung der Hallenbeleuchtung in der Willy-Dieterle-Halle
-----------------------------	---

1. Sachvortrag

In der Willy-Dieterle-Halle soll die Hallenbeleuchtung aus dem Jahre 1978 ausgetauscht werden. Geplant ist der Einbau moderner LED-Technik. Eine Stromeinsparung von mindestens 50% soll hierdurch erreicht werden. Technisch ist es notwendig, dass die Sport- und die Festbeleuchtung nach 40 Jahren erneuert wird. Weiter muss bei diesem Umbau die Verkabelung teilweise ausgetauscht werden. Die Gemeindeverwaltung hat mit einem Vertreter der Planungsgruppe Schnepf aus Nagold, die verschiedene vergleichbare Projekte in den letzten Jahren u.a. in Nagold und in Althengstett durchgeführt hat, die Situation vor Ort angeschaut. Die Firma Schnepf hat die Grundlagen ermittelt und eine grobe Vorplanung mit Kostenschätzung erstellt. Es liegt eine Kostenschätzung von brutto 162.911,00 € vor.

Das Honorarangebot der Planungsgruppe Schnepf liegt in der Honorarzone II Mitte. Die Verwaltung hält das Angebot in Anbetracht der konjunkturellen Lage für angemessen und ist vergleichbar mit anderen Projekten in der Vergangenheit.

Die Planung soll in den nächsten Monaten fortgeführt werden damit im Herbst/Winter die Ausschreibung rechtzeitig am Markt platziert werden kann. Der Ausführungszeitraum ist bis Ende der Sommerferien 2019 geplant.

Im Sommer 2018 soll ein Förderantrag für den Austausch der Sporthallenbeleuchtung gestellt werden. Bei Bewilligung des Zuschusses kann mit einer Förderung von ca. 25.000 € gerechnet werden.

Im Haushaltsplan 2018 sind 110.000 € für die Maßnahme eingestellt. Bis auf anteilige Planungskosten werden 2018 keine Ausgaben anfallen. Entsprechend der Kostenschätzung erfolgt dann im Rahmen der Haushaltsplanung 2019 ein Haushaltsansatz.

2. Beschlussantrag

Die Planungsgruppe Schnepf aus Nagold wird mit der weiteren Planung für die Erneuerung der Hallenbeleuchtung in der Willy-Dieterle-Halle beauftragt. Das Honorarangebot HOAI II-Mitte, basierend auf die Kostenschätzung mit 162.911,00 €, beträgt brutto 32.806,31 €.

Honorarberechnungs- und Leistungsnachweis nach HOAI 2013

(Anmerkung: Die ausgewiesenen Beträge sind mit 2 Nachkommastellen berechnet um Rundungsabweichungen bei Summenbildungen zu vermeiden)
Alle Werte in EURO netto; ohne Mehrwertsteuer. Die Anwendung der Malus-Regelung hat keine Gültigkeit.

Projekt: 2018-1805: Gemeinde Jettingen - Hallen-/Sportbeleuchtung
Auftraggeber: Gemeinde Jettingen, Albstraße 2, 71131 Jettingen
Fachingenieurleistung: TGA Technische Gebäudeausrüstung - ELEKTRO

Honorartabelle HOAI 2013 gem §: 55_13 Technische Ausrüstung

Honorarzone: II mitte Von-Satz + 50 %

Zuschläge:

Umbauzuschlag in % auf des Honorars
 Zuschlag auf NK
 Weitere Zuschläge s. Detaillierte Zusammenstellung

KOSTENPLANUNG	Kostenbasis	Stand	Anrechenbare Kosten	vom Hundert Honorar	Sonderzuschlag	Honorarbasis bei 100% LPH
- Kostenannahme	K0		0,00	0,00	0,00	0,00
- Kostenschätzung	K1	05.03.2018	136.900,00	37.661,84	0,00	37.661,84
- Kostenberechnung	K2		0,00	0,00	0,00	0,00
- Kostenvereinbarung	K3		0,00	0,00	0,00	0,00

LEISTUNGSPHASEN	Kostenbasis	HOAI in v. H.	angebotenes Honorar		Nebenkosten		
			in v. H.	€	in %	Art	€
1: Grundlagenermittlung	K1	2,00	2,00	753,24	3,00	H	22,60
2: Vorplanung	K1	9,00	9,00	3.389,57	3,00	H	101,69
3: Entwurfsplanung	K1	17,00	17,00	6.402,51	3,00	H	192,08
4: Genehmigungsplanung	K1	2,00	0,00	0,00	0,00	H	0,00
5: Ausführungsplanung	K1	22,00	22,00	8.285,61	3,00	H	248,57
6: Vorbereitung der Vergabe	K1	7,00	7,00	2.636,33	3,00	H	79,09
7: Mitwirkung bei der Vergabe	K1	5,00	5,00	1.883,09	3,00	H	56,49
8: Objekt-/Bauüberwachung	K1	35,00	0,00	0,00	0,00	H	0,00
9: Objektbetreuung	K1	1,00	0,00	0,00	0,00	H	0,00
Summe (Basis)		100,00	62,00	23.350,35			700,52

Nebenkostenart: "H" - in % aus Phasenhonorar / "N" - auf Nachweis / "B" - in % aus Baukosten / "P" - Pauschale

PHASENHONORAR	Honorar		Nebenkosten		Summe Honorar + Nebenkosten
	ohne Zu-/Abschl. €	mit Zu-/Abschl. €	ohne Zu-/Abschl. €	mit Zu-/Abschl. €	
1: Grundlagenermittlung	753,24	828,56	22,60	24,86	853,42
2: Vorplanung	3.389,57	3.728,52	101,69	111,86	3.840,38
3: Entwurfsplanung	6.402,51	7.042,76	192,08	211,28	7.254,04
4: Genehmigungsplanung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5: Ausführungsplanung	8.285,61	9.114,17	248,57	273,42	9.387,59
6: Vorbereitung der Vergabe	2.636,33	2.899,96	79,09	87,00	2.986,96
7: Mitwirkung bei der Vergabe	1.883,09	2.071,40	56,49	62,14	2.133,54
8: Objekt-/Bauüberwachung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9: Objektbetreuung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe	23.350,35	25.685,37	700,52	770,56	26.455,93



SCHNEPF

PLANUNGSGRUPPE ENERGIETECHNIK

HONORARANGEBOT (208 - 1805)

19.03.2018 / E / JS

ZUSCHLÄGE (in Phasenhonorar bereits enthalten / ausgewiesen)	10% Umbauszuschlag					Summe Zu-/Abschläge
1: Grundlagenermittlung	75,32	0,00	0,00	0,00	0,00	75,32
2: Vorplanung	338,96	0,00	0,00	0,00	0,00	338,96
3: Entwurfsplanung	640,25	0,00	0,00	0,00	0,00	640,25
4: Genehmigungsplanung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5: Ausführungsplanung	828,56	0,00	0,00	0,00	0,00	828,56
6: Vorbereitung der Vergabe	263,63	0,00	0,00	0,00	0,00	263,63
7: Mitwirkung bei der Vergabe	188,31	0,00	0,00	0,00	0,00	188,31
8: Objekt-/Bauüberwachung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9: Objektbetreuung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nebenkosten aus vorgen. Zuschlägen (Summe) (in Phasenhonorar bereits enthalten / ausgewiesen)	70,05	0,00	0,00	0,00	0,00	70,05

BESONDERE LEISTUNGEN	Bezug auf LPh	Honorar- art	Honorar in v. H.	€	in %	Art	Nebenkosten €
01: : Erstellen, Bearbeiten Förderantrag 12,00 h x 90,- € Projektleiter	3: Entwurfspl.	P	---	1.080,00	3,00	S	32,40
Summe (Basis)			0,00	0,00	1.080,00		32,40

Honorarart: "B" - in % aus Baukosten / "G" - in % aus Gesamthonorar / "H" - in % aus Phasenhonorar / "O" - auf Honorarbasis / "V" - vom Hunderthonorar / "P" - Pauschal

ZUSAMMENFASSUNG

	Honorar	Nebenkosten	Summe
Grundleistungen lt. Phasenhonorar (Honorar + Nebenkosten)	netto 25.685,37 €	770,56 €	26.455,93 €
Besondere Leistungen (Honorar + Nebenkosten)	netto 1.080,00 €	32,40 €	1.112,40 €
Gesamtsumme (Honorar + Nebenkosten)	netto 26.765,37 €	802,96 €	27.568,33 €
zuzüglich 19% MwSt. aus 27.568,33 €			5.237,98 €
Gesamthonorar (Honorar + Nebenkosten)	brutto		32.806,31 €

Unsere Stundensätze für eventuelle Zusatzleistungen betragen für:

Betriebsinhaber, Geschäftsführer	: 120,00 € netto
Projektleiter und Ingenieure	: 90,00 € netto
Technische Zeichner und Konstrukteure	: 75,00 € netto
Schreibkräfte, Sekretariat	: 60,00 € netto
zuzüglich Nebenkosten	

Nagold, den 19. März 2018

Jürgen Schoner
Geschäftsführender Gesellschafter