

## -Beschlussvorlage-

Amt, Sachbearbeiter, Geschäftszeichen:

Bauamt, Markus Adam

Tagesordnungspunkt:

Notstrom Wasserversorgung

Datum	Gremium	Zuständigkeit	Öffentlichkeitsstatus
29.11.2022	Gemeinderat	Entscheidung	öffentlich

### Sachverhalt:

Die Gemeinde Gutach im Breisgau benötigt für den Ernstfall eines Stromausfalles eine Ersatzstromversorgung in den Hochbehältern Gutach, Kregelbach und Siegelau.

Jeder einzelne Hochbehälter muss zur Aufrechterhaltung der Hygieneanlagen mit einem Notstromaggregat ausgestattet werden.

### Beschlussvorschlag:

Die Bauverwaltung der Gemeinde Gutach im Breisgau empfiehlt dem Gemeinderat den Auftrag an die Firma Billharz Energiesysteme GmbH, Am Stollen 4, 79261 Gutach im Breisgau, zur Bruttoangebotssumme von 24.971,67 Euro zu vergeben (Anlage).

### Finanzielle Auswirkungen:

Auszahlung von 24.971,67 Euro

### Ökologische Auswirkungen:

keine

Gemeinde Gutach  
Dorfstraße 33  
79261 Gutach

### Angebot

Beleg	Kundennummer	Datum
1428	10057	05.11.2022

Unser Zeichen                      HB

**Ersatzstromversorgung Wasserhochbehälter**  
**Aufrechterhaltung Hygieneanlagen**  
**Hochbehälter**  
**Gutach**  
**Kregelbach**  
**Siegelau**

Position	Menge	Bezeichnung	EP (EUR)	GP (EUR)
001	3,00 Stck	<p>Stromerzeuger Made in Germany Endress ESE606 DHG GT Duplex ISO Schutzart IP 54 Antrieb Honda GX 390 1 Zylinder 4 Takt Hubraum 389 cm<sup>3</sup> Kraftstoff Benzin Tankinhalt 33 Liter Laufzeit bei 75% Last 15,7 h Max. Leistung 3 Ph 6,6 KVA/ 5,3 KW Max. Leistung 1 Ph 4,4 KVA / 4,0 KW Dauerleistung 3 PH 6,0 KVA / 4,8 KW Dauerleistung 1 PH 4,0 KVA / 3,6 KW Nennspannung 400/ 230V Nennstrom 8,7 / 17,4 A Gewicht 113 kg Maße 780 x 550 x 595mm Steckdosen 2 x 230V/16A 1 x CEE 400/16 A</p> <p>DUPLEXplus die Vorteile auf einen Blick Entspricht den Anforderungen der DGUV Information 203-032 Betriebskosten werden gesenkt Reduzierung der Schadstoffemissionen Deutliche Reduzierung der Lärmemissionen Bis zu 30% weniger Kraftstoffverbrauch Schutzart IP 54 - dadurch staub- und spritzwassergeschützt Bürstenloser, elektronisch geregelter Synchron-Generator Spannungsstabilität +/- 1% bei 3- Generatoren</p>	4.077,92	12.233,76

Gemeinde Gutach  
79261 Gutach

### Angebot

Beleg	Kundennummer	Datum
1428	10057	05.11.2022

Bürstenlose Technologie - dadurch 20.000 Betriebsstunden  
200% Schiefasttauglich im Realbetrieb  
Vereint und verstärkt die Vorteile von asynchron und synchron Generatoren  
Gleichzeitiger Einsatz von elektronischen und induktiven Verbrauchern

	400V	230 V
Elektronische Verbraucher bis	4800 W	3600 W
Elektrowerkzeuge bis	4700 W	3500 W
Garten- oder Baugeräte bis	3200 W	2400 W
Inverter-Schweißgeräte bis	3,25 mm	
Kompressoren o. Pumpen bis	2400 W	1800 W

		liefern			
002	3,00	Stck	Radsatz für Endress ESE 606	176,00	528,00
003	3,00	Stck	PE Ölwanne 1000x700x75mm zur Lagerung der Stromerzeuger im Hochbehälter	296,40	889,20
004	1,00	Stck	Kraftstoffcontainer Benzin Quadro - DV 330-230ex für Benzin mit Elektrischer Pumpanlage 230V Doppelwandig Behältervolumen 313 Lieter Abmessungen 1200 x 800 x 807 mm Leergewicht 227 KG bauaufsichtlich zeitlich unbefristet zugelassen für Transport u. Lagerung im Freien und in Wasserschutzgebieten keine wiederkehrenden Inspektionen und Prüfungen Transport ohne Gefahrgutschein und Fahrzeugkennung	4.315,00	4.315,00
		liefern			
005	1,00	Stck	Zählwerk mechanisch PZ300ex	293,00	293,00
006	1,00	Stck	Schmutz-/ Wasserfilter mit wechselbarer Filterpatrone 30µm, Durchfluss max. 65 Liter	161,00	161,00
007	1,00	Stk	RITTAL Kompakt-Schaltschrank HD BHT VA mit Schrägdach 390x650x210 mm HD 1308.600	499,80	499,80

**Übertrag 18.919,76**

**Seite 2**

Gemeinde Gutach  
79261 Gutach

### Angebot

Beleg	Kundennummer	Datum
1428	10057	05.11.2022

Position	Menge	Bezeichnung	EP (EUR)	GP (EUR)
008	1,00 Stk	ABB Lasttrennschalter 63A 4p IP20 Einb OT63F4C 37kW/AC	102,47	102,47
009	1,00 Stk	MENNEKES CEEAufb.Steck 5p 16A 400V/rt 6h 342 IP44 Schraubkl rechtw Kst	20,77	20,77
010	1,00 Stck	Klein u. Zubehörmaterial nach Aufwand ca.	600,00	600,00
011	24,00 Std	Monteur	55,90	1.341,60
Gesamtbetrag			EUR	20.984,60
19 % MwSt von 20.984,60 EUR			EUR	3.987,07
<b>Gesamtbetrag incl. MwSt</b>			<b>EUR</b>	<b>24.971,67</b>

wir hoffen unser Angebot entspricht Ihren Erwartungen, über eine Auftragserteilung würden wir uns freuen.