

TOP 5.

PV-Strategie - Stromverbund 1

- Vergabe der Leistung "Errichtung von zwei PV-Anlagen"



Beschlussvorlage

Vorlage-Nr. 0045/2023

Beratungsfolge	Status	Datum	TOP
Ausschuss für Umwelt und Technik	nichtöffentlich	11.09.2023	4.
Gemeinderat	öffentlich	25.09.2023	5.

PV-Strategie - Stromverbund 1 - Vergabe der Leistung "Errichtung von zwei PV-Anlagen"

Anlagen: keine

Beschluss:

Der Gemeinderat beschließt die Vergabe der Installation der PV-Anlagen vom Stromverbund 1 an die Firma IBS Ingenieurbüro SCHMID GmbH & Co. KG, Eggenstein-Leopoldshafen, zu einer geprüften Auftragssumme brutto von 264.263,30 EUR.

Abstimmungsergebnis:

einstimmig	Ja-Stimmen	Nein-Stimmen	Enthaltungen
------------	------------	--------------	--------------

Im Sinne von § 18 GemO befangene Gremiumsmitglieder wirken an der Beratung und Beschlussfassung nicht mit.

Erläuterungen:

Am 08.05.2023 wurde der Ausschuss für Umwelt und Technik über den Sachstand der Planung und Ausschreibung der PV-Anlagen für den Stromverbund 1 informiert. Den Auftrag zur Planung für den Stromverbund 1 hatte der Gemeinderat in seiner Sitzung am 24.10.2022 beschlossen und die Verwaltung beauftragt, die entsprechenden Planungen weiterzuführen und die Maßnahme umzusetzen.

Mit dem Stromverbund 1 sollen die Dachflächen vom Rathaus Blankenloch und der Pestalozzi Schule in Eigenleistung mit PV-Anlagen belegt werden. Die Ausführungsplanung sieht vor, dass das zur Verfügung stehende Dachflächenpotenzial vollständig ausgenutzt wird. In der Sitzung vom 08.05.2023 wurde die mögliche Installation von Speichern präsentiert.

Die zusätzliche Installation eines Speichers kostet rund 40.000 EUR je Anlage, erhöht aber die Eigenverbrauchsquote deutlich. Nach dem einstimmigen Beschluss des Gremiums wurde in den Ausschreibungsunterlagen die zusätzliche Installation von Stromspeicher ergänzt.

Die Ausschreibung wurde gering nachgefragt, bis zum Abgabe- und Eröffnungstermin am 25.07.2023 sind zwei Angebote eingegangen.

Rang	Bieter	Angebotssumme brutto
1	IBS Ingenieurbüro SCHMID GmbH & Co. KG, Eggenstein-Leopoldshafen	264.263,30 EUR
2	Bieter B	388.479,67 EUR

Im Zuge der rechnerischen Prüfung haben sich keine Veränderungen ergeben. Das Angebot war vollständig ausgefüllt und ordnungsgemäß unterschrieben. Auch die formale Prüfung führte zu keinen Ausschlussgründen.

Im Vergleich zur Kostenberechnung von Mai 2023 liegt der Angebotspreis mit 264.263,30 EUR deutlich unter dem im Ausschuss vorgestellten Budget. Für die Auftragsvergabe ist daher keine überplanmäßige Ausgabe notwendig. Die eingestellten Haushaltsmittel sind ausreichend.

Die Verwaltung empfiehlt die Vergabe der Leistung "Errichtung von zwei PV-Anlagen für den Stromverbund 1" an die Firma IBS Ingenieurbüro SCHMID GmbH & Co. KG, Eggenstein-Leopoldshafen, zu einer geprüften Auftragssumme brutto von 264.263,30 EUR.

Anhörung des Ortschaftsrates:	☒ nein	☐ ja
--------------------------------------	--	-----------------------------

Jugendbeteiligung nach § 41a Gemeindeordnung:	☒ nein	☐ ja
--	--	-----------------------------

Finanzielle Auswirkungen:

Für das Jahr 2023 sind 350.000,00 EUR für die PV-Anlage Stromverbund 1 bei der Investitionskostenstelle I5310553001 im Haushalt eingestellt. Nach der Ausschreibung der Leistungen sind keine überplanmäßigen Ausgaben für die Finanzierung der Maßnahme zu beschließen. Die Finanzierung der Maßnahmen sind gesichert.

Bau- und Gebäudemanagement, Herr Klawe, (07244) 969-200 Az.: 762.12 KL/M

Stutensee, 22.08.2023

Tamara Schönhaar
Erste Bürgermeisterin



Beschlussvorlage

Vorlage-Nr. 0045/2023

Beratungsfolge	Status	Datum	TOP
Ausschuss für Umwelt und Technik	nichtöffentlich	11.09.2023	4.
Gemeinderat	öffentlich	25.09.2023	5.

PV-Strategie - Stromverbund 1 - Vergabe der Leistung "Errichtung von zwei PV-Anlagen"

Anlagen: keine

Beschluss:

Der Gemeinderat beschließt die Vergabe der Installation der PV-Anlagen vom Stromverbund 1 an die Firma IBS Ingenieurbüro SCHMID GmbH & Co. KG, Eggenstein-Leopoldshafen, zu einer geprüften Auftragssumme brutto von 264.263,30 EUR.

Abstimmungsergebnis:

einstimmig Ja-Stimmen Nein-Stimmen Enthaltungen

Im Sinne von § 18 GemO befangene Gremiumsmitglieder wirken an der Beratung und Beschlussfassung nicht mit.

Erläuterungen:

Am 08.05.2023 wurde der Ausschuss für Umwelt und Technik über den Sachstand der Planung und Ausschreibung der PV-Anlagen für den Stromverbund 1 informiert. Den Auftrag zur Planung für den Stromverbund 1 hatte der Gemeinderat in seiner Sitzung am 24.10.2022 beschlossen und die Verwaltung beauftragt, die entsprechenden Planungen weiterzuführen und die Maßnahme umzusetzen.

Mit dem Stromverbund 1 sollen die Dachflächen vom Rathaus Blankenloch und der Pestalozzi Schule in Eigenleistung mit PV-Anlagen belegt werden. Die Ausführungsplanung sieht vor, dass das zur Verfügung stehende Dachflächenpotenzial vollständig ausgenutzt wird. In der Sitzung vom 08.05.2023 wurde die mögliche Installation von Speichern präsentiert.

Die zusätzliche Installation eines Speichers kostet rund 40.000 EUR je Anlage, erhöht aber die Eigenverbrauchsquote deutlich. Nach dem einstimmigen Beschluss des Gremiums wurde in den Ausschreibungsunterlagen die zusätzliche Installation von Stromspeicher ergänzt.

Die Ausschreibung wurde gering nachgefragt, bis zum Abgabe- und Eröffnungstermin am 25.07.2023 sind zwei Angebote eingegangen.

Rang	Bieter	Angebotssumme brutto
1	IBS Ingenieurbüro SCHMID GmbH & Co. KG, Eggenstein-Leopoldshafen	264.263,30 EUR
2	Bieter B	388.479,67 EUR

Im Zuge der rechnerischen Prüfung haben sich keine Veränderungen ergeben. Das Angebot war vollständig ausgefüllt und ordnungsgemäß unterschrieben. Auch die formale Prüfung führte zu keinen Ausschlussgründen.

Im Vergleich zur Kostenberechnung von Mai 2023 liegt der Angebotspreis mit 264.263,30 EUR deutlich unter dem im Ausschuss vorgestellten Budget. Für die Auftragsvergabe ist daher keine überplanmäßige Ausgabe notwendig. Die eingestellten Haushaltsmittel sind ausreichend.

Die Verwaltung empfiehlt die Vergabe der Leistung "Errichtung von zwei PV-Anlagen für den Stromverbund 1" an die Firma IBS Ingenieurbüro SCHMID GmbH & Co. KG, Eggenstein-Leopoldshafen, zu einer geprüften Auftragssumme brutto von 264.263,30 EUR.

Anhörung des Ortschaftsrates:	☒ nein	☐ ja
--------------------------------------	--	-----------------------------

Jugendbeteiligung nach § 41a Gemeindeordnung:	☒ nein	☐ ja
--	--	-----------------------------

Finanzielle Auswirkungen:

Für das Jahr 2023 sind 350.000,00 EUR für die PV-Anlage Stromverbund 1 bei der Investitionskostenstelle I5310553001 im Haushalt eingestellt. Nach der Ausschreibung der Leistungen sind keine überplanmäßigen Ausgaben für die Finanzierung der Maßnahme zu beschließen. Die Finanzierung der Maßnahmen sind gesichert.

Bau- und Gebäudemanagement, Herr Klawe, (07244) 969-200 Az.: 762.12 KL/M

Stutensee, 22.08.2023

Tamara Schönhaar
Erste Bürgermeisterin



Stadt Stutensee

Beschlussauszug

der öffentlichen Sitzung
des Gemeinderates
am 25.09.2023

TOP 5.	PV-Strategie - Stromverbund 1	0045/2023
	- Vergabe der Leistung "Errichtung von zwei PV-Anlagen"	

Beschluss:

Der Gemeinderat beschließt die Vergabe der Installation der PV-Anlagen vom Stromverbund 1 an die Firma IBS Ingenieurbüro SCHMID GmbH & Co. KG, Eggenstein-Leopoldshafen, zu einer geprüften Auftragssumme brutto von 264.263,30 EUR.

Abstimmungsergebnis:

20 Stimmen dafür
0 Stimmen dagegen
0 Enthaltungen
1 Befangene Mitglieder



Stadt Stutensee

Beschlussauszug

der öffentlichen Sitzung
des Gemeinderates
am 25.09.2023

TOP 5.	PV-Strategie - Stromverbund 1	0045/2023
	- Vergabe der Leistung "Errichtung von zwei PV-Anlagen"	

Beschluss:

Der Gemeinderat beschließt die Vergabe der Installation der PV-Anlagen vom Stromverbund 1 an die Firma IBS Ingenieurbüro SCHMID GmbH & Co. KG, Eggenstein-Leopoldshafen, zu einer geprüften Auftragssumme brutto von 264.263,30 EUR.

Abstimmungsergebnis:

20 Stimmen dafür
0 Stimmen dagegen
0 Enthaltungen
1 Befangene Mitglieder