

für die Verbandsgemeinde Bad Ems-Nassau

AZ:

30 DS 1/ 0296

Sachbearbeiter: Herr Merz

VORLAGE

Gremium	Status	Datum
Hauptausschuss VGBEN	öffentlich	11.03.2021
Verbandsgemeinderat Bad Ems-Nassau	öffentlich	25.03.2021

Beratung und Beschlussfassung über die Vergabe des LAN/WLAN Ausbaus in den Schulen im Rahmen des Digitalpaktes**Sachverhalt:**

Die Verbandsgemeindeverwaltung Bad Ems – Nassau plant, im Rahmen des Digitalpaktes 2019-2024 alle Schulen in ihrer Schulträgerschaft gleichwertig auszustatten.

Aus diesem Grund soll die Umsetzung in den folgenden Stufen geschehen:

1. Stufe: LAN in allen relevanten Bereichen
2. Stufe: Flächendeckendes WLAN in allen relevanten Bereichen
3. Stufe: Server und Datensicherungstechnik in allen relevanten Bereichen
4. Stufe: Moderne Präsentationstechniken (Boards, TV, usw.) in allen Unterrichtsräumen
5. Stufe: Beschaffung mobiler Endgeräte inkl. Management

Hierfür hat der Bund über das Land Fördermittel in Höhe von 590.132,90 € bei einem Eigenanteil von 65.570,32 € zugesagt. Die Gesamtsumme beträgt somit 655.703,22 €.

Zur Umsetzung der ersten drei Stufen schlägt die Verwaltung vor, sich eines bestehenden Rahmenvertrages des Ministeriums des Inneren und für Sport zu bedienen. Dadurch kann ein sehr umfangreiches Ausschreibungsverfahren unter kostenpflichtiger Beteiligung eines externen Ingenieurbüros entfallen und somit erhebliche Kosten und auch Zeit eingespart werden. Der Verzicht auf ein Ausschreibungsverfahren ist in diesem Fall nicht förderschädlich.

Rund 150 Schulen wurden bereits mit diesem Rahmenvertrag ausgebaut oder sind im Ausbau, im Rhein-Lahn-Kreis z. B. bei der VG Aar-Einrich. Weitere Referenzen können der Anlage entnommen werden.

Die Firma The Cloud Networks Germany GmbH, die durch den Rahmenvertrag der Vertragspartner ist, hat die Schulen in Anschein genommen und ein Angebot unterbreitet, in dem alle Schulen mit flächendeckendem LAN und WLAN ausgestattet und, wo sinnvoll und nötig, Server und Datensicherungstechnik eingesetzt werden soll.

Die Kosten ergeben sich aus der nachfolgenden Tabelle:

Name der Schule	WLAN-AP	Kabel	Switch / Infrastruktur	Summe
GS Am Windrad Singhofen				
GS Dausenau				
GS Ernst-Born-Schule Bad Ems				
GS Fachbach				
GS FvS Schule Bad Ems				
GS FvS Schule Nassau				
GS Limeschule Arzbach				
Realschule Plus Bad Ems – Nassau				
Gesamt:				XXX.XXX.XX €

Für den Haushalt 2021 wurde der Eigenanteil zum Digitalpakt eingestellt. Nach der zu erwartenden Genehmigung durch die Kreisverwaltung ist die Finanzierung des Eigenanteils von 10% somit gesichert.

Die restlichen Ausgaben von ca. 590.000 € werden im Haushalt 2021 veranschlagt. Die vom Bund zugesagten Fördermittel werden ebenfalls als Einnahme für den Haushalt 2021 eingeplant. Nach Beendigung der Maßnahme ist ein Verwendungsnachweis zu führen.

Vorbehaltlich der Bestätigung der Förderfähigkeit der geplanten Maßnahme durch die ISB, bittet die Verwaltung um die Zustimmung zur Auftragsvergabe an die Firma The Cloud Networks Germany GmbH.

Noch ein Hinweis: Um die Wirtschaftlichkeit des Rahmenvertrages zu prüfen, hat die Stadtverwaltung Neustadt an der Weinstraße beispielhaft bei einer weiteren Firma eine Preisindikation für den Ausbau einer Schule angefragt. Als Kosten wurden hier 153.986,00 € angegeben. Unter Nutzung des Rahmenvertrages standen dem lediglich 75.528,11 € gegenüber. Dies zeigt, dass der Rahmenvertrag es ermöglicht, eine wirtschaftliche Vergabe durchzuführen.

Die Verwaltung wird beauftragt einen entsprechenden Vertrag abzuschließen.

Die endgültige Beschlussfassung erfolgt im Verbandsgemeinderat.

Beschlussvorschlag:

Die Verwaltung wird beauftragt, über den Rahmenvertrag des Landes mit der Firma The Cloud Networks Germany GmbH einen Vertrag über die flächendeckende Installation von LAN und WLAN an den Schulen mit Fördermitteln des Digitalpaktes gemäß Vorlage abzuschließen.

Uwe Bruchhäuser
Bürgermeister

Anlagen:

Referenzen The Cloud Company
Pressartikel Aar-Einrich vom 06.01.2021
Angebot der Firma The Cloud Company GmbH (als Tischvorlage)