AGAPLESION
Unsere Werte verbinden

AGAPLESION Management- und Beratungsgesellschaft mbH
Verdener Straße 200, 27356 Rotenburg

An die Stadt Rotenburg
Tobias Harms
Große Straße 1
27356 Rotenburg (Wümme)

AGAPLESION
Management- und
Beratungsgesellschaft mbH

Bau & Investition
Lüdemann, Gerd

Büroanschrift
Verdener Straße 200
27356 Rotenburg (Wümme)
T (04261) 77 – 66 72
F (04261) 77 – 22 20
gerd.luedemann@diako-online.de

Ginnheimer Landstraße 94
60487 Frankfurt am Main

www.agaplesion.de

03.02.2022/gl

Bauvorhaben: **diverse Liegenschaften der Stadt Rotenburg**
Hier: **Beschaffung von mobilen Luftreinigern für Schulen und Kindertageseinrichtungen**

Sehr geehrter Herr Harms,
in der Anlage übersenden wir Ihnen nachfolgend aufgeführte Unterlagen:

- Unsere Ausarbeitung Prüfung und Zusammenfassung Förderung mobiler Luftreiniger (Stand: 03.02.2022)
- Flyer der Fa. AL-KO der Serie AIRSAFE mit Hygiene Prüfzeugnis
- Anlage 1: Auslegung AIRSAFE Geräte 70 m² Klassenraum; Raumhöhe: 3m
- Anlage 2: Auslegung AIRSAFE Geräte 100 m² Klassenraum; Raumhöhe: 3m
- Anlage 3: Auslegung AIRSAFE Geräte 49,4 m² Klassenraum; Raumhöhe: 3m
- Anlage 4: Auslegung AIRSAFE 1600 bei 35 dB(A)
- Wartungs- und Service Plan AIRSAFE

Zusammenfassung der Ergebnisse

- **Unser Gerätevorschlag**
  Wir schlagen vor, Geräte der Fa. AL-KO Serie AIRSAFE einzusetzen. Die Geräte sind in 2 Größen verfügbar (siehe Flyer der Fa. AL-KO). Die Geräte erfüllen bei richtiger Auslegung der Stückzahl die Technischen Anforderungen der Förderrichtlinie.
- **Kosten der Geräte**
  Beschaffungskosten AIRSAFE 1200 inkl. Aufstellung u. Inbetriebnahme: ca. 3.700,00 €
  Beschaffungskosten AIRSAFE 1600 inkl. Aufstellung u. Inbetriebnahme: ca. 4.300,00 €
  In den genannten Kosten ist die gesetzliche Mehrwertsteuer enthalten.
- **Sonstiges**
  Auf dem Markt der mobilen Luftreiniger „tummeln“ sich viele Anbieter. Insbesondere bei den Schallwertangaben ist besondere Obacht geboten, da einige Anbieter bei der

Schallberechnung bereits eine Raumdämpfung berücksichtigen, was wir nicht getan haben.
Wir empfehlen, vor Ausschreibung für jeden Klassenraum eine individuell durchgeführte Auslegung der erforderlichen Geräte durchzuführen. So kann es zum Beispiel sein, dass bereits ein großes Gerät ausreicht, um die Luftfiltration des Klassenraumes unter Einhaltung der Förderrichtlinien sicherzustellen, anstatt zwei kleine Geräte aufzustellen (siehe hierzu Anlage 4). Dies wirkt sich nicht nur auf die Beschaffungskosten aus, sondern hat auch Einfluss auf die Kosten der künftigen Wartung und Instandhaltung.

- **Wie ermitteln Sie die erforderliche Anzahl der Geräte im Rahmen der Stellung des Antrages auf Gewährung von Zuwendungen?**
  Zum jetzigen Zeitpunkt können Sie nicht genau vorhersagen, wieviel Geräte Sie tatsächlich benötigen (siehe hierzu unsere Ausführungen unter „Sonstiges“). Wir würden an dieser Stelle folgende Herangehensweise vorschlagen:
  - Klassenräume u. Differenzierungsräume bis 50 m²: 1 Gerät
  - Klassenräume über 50 m² bis ca. 100 m²: 2 Geräte
- **Welche Kosten tragen Sie in den Antrag ein?**
  Um möglichst hohe Zuwendungen zu generieren, empfehlen wir, die Kosten möglichst nicht zu **niedrig** anzugeben. Gemäß den Richtlinien über die Gewährung von Zuwendungen zur Beschaffung von mobilen Luftreinigern in Schulen und Kindertageseinrichtungen, beträgt die Förderung maximal 4.000,00 € je Gerät.
  Wir empfehlen folgenden Preis je Gerät anzusetzen:
  - Preis **je Gerät** im Antragsverfahren: 5.000,00 €
  - Zuwendungsfähige Ausgaben nach Nr. 5.3 der Richtlinie: 500,00 €

Herr Harms,
wir hoffen, die Fragestellungen, die an uns gerichtet wurden, hinreichend beantwortet zu haben. In jedem Fall werden wir Sie nach Übersendung der Unterlagen anrufen, um Ihnen die Unterlagen noch einmal mündlich zu erläutern.

Bis dahin verbleiben wir mit freundlichen Grüßen

AGAPLESION
Management- und Beratungsgesellschaft mbH

i. A. Gerd Lüdemann
Dipl.-Ing. (FH) Versorgungstechnik