

An

OB

Eilentscheidung

Beschaffung von 182 Luftreinigungsgeräten für Schulen in Ludwigshafen

Gemäß der Verwaltungsvorschrift des Ministeriums für Bildung vom 14.12.2020 (Tgb.-Nr. 3636/20) fördert das Land die Ausstattung von Schulräumen mit Luftreinigungsgeräten. Dort, wo keine ausreichende Lüftung möglich ist, können Luftreinigungsgeräte als unterstützende Maßnahme zur Raumlufthygiene eingesetzt werden.

Unter Beachtung der Vorgaben der Verwaltungsvorschrift des Landes wurde der Gesamtbedarf an Luftreinigungsgeräten an Schulen abgefragt. Insgesamt werden ca. 182 Geräte benötigt.

3-13 hat in enger Abstimmung mit 4-13 insgesamt vier potentielle Bieter zur Angebotsabgabe aufgefordert. Lediglich ein Angebot der Fa. Qlean Air wurde abgegeben. Der Auftragswert beträgt 441.823,20 EUR inkl. 19% MwSt.

Bedingt durch die Höhe der Auftragssumme, liegt die Vergabeentscheidung beim Schulträgerausschuss (Zuständigkeitsordnung der Stadt Ludwigshafen § 12 Nr. 3 i.V.m. VA 09/2005). Die Bereitstellung der Fördermittel setzt voraus, dass bis spätestens 31.01.2021 der Antrag auf Bewilligung der Fördermittel gestellt und eine Inbetriebnahme der Geräte bis spätestens 31.03.2021 gesichert erscheint. Im Blick auf die Eilbedürftigkeit der Vergabeentscheidung kann die nächste geplante Sitzung des Schulträgerausschusses am 18.03.2021 nicht abgewartet werden.

3-13 bittet deshalb um Auftragsvergabe per Eilentscheidung gemäß § 48 GemO.

3-13: *litten*

Zustimmung gemäß § 58 Abs. 1 Nr. 2 GemO

- 2: *A. Müller*
- 3: *Reif 2*
- 4: *A. J. Henrich*
- 5: *Sy*

Genehmigung gemäß § 48 GemO

OB: *[Signature]*

**Anlage zur Eilentscheidung gemäß § 48 GemO:
Beschaffung von 182 Luftreinigungsgeräten für Schulen**

Gemäß der Verwaltungsvorschrift des Ministeriums für Bildung vom 14.12.2020 (Tgb.-Nr. 3636/20) fördert das Land die Ausstattung von Schulräumen mit Luftreinigungsgeräten. Dort, wo keine ausreichende Lüftung möglich ist, können Luftreinigungsgeräte als unterstützende Maßnahme zur Raumlufthygiene eingesetzt werden. Gefördert werden laut VV mobile Luftreinigungsgeräte, die den Spezifikationen der Stellungnahme des Umweltbundesamtes „Einsatz mobiler Luftreiniger als Lüftungsunterstützende Maßnahme in Schulen während der SARS-Cov-2 Pandemie“ vom 16.11.2020 entsprechen. Empfohlen werden Luftreiniger über Hochleistungsschwebstofffilter der Filterklasse H13 und H14.

Der Förderantrag ist bis zum 31.01.2021 zu stellen.

Unter Beachtung der Vorgaben der Verwaltungsvorschrift des Landes wurde der Gesamtbedarf an Luftreinigungsgeräten an Schulen abgefragt. Insgesamt werden 182 Geräte benötigt.

Bund und Land haben in Bezug auf Beschaffungen im Rahmen der Pandemiebekämpfung Vergabeerleichterungen erlassen (Rundschreibens des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie zur Anwendung des Vergaberechts im Zusammenhang mit der Beschaffung von Leistungen zur Eindämmung der Ausbreitung des neuartigen Coronavirus SARS-CoV2 vom 19.03.2020 Punkt 1 i.V.m. dem Rundschreiben des Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau zu Vergaberechtlicher Erleichterung zur Eindämmung der Ausbreitung des neuartigen Coronavirus SARS-Cov2 vom 20.03.2020 Punkt II). Demnach können Beschaffungen im Oberschwellenwertbereich im Bereich Lieferung und Leistung (über 214.000 EUR netto) im Rahmen einer Verhandlungsvergabe (Einholung von mindestens drei Vergleichsangeboten) oder gar direkt vergeben werden. Dies wurde mit 1-14 abgestimmt.

3-13 hat in enger Kooperation mit 4-13 die Leistungsbeschreibung erstellt. Angedacht ist die Anmietung der Geräte für die Dauer von 12 Monaten. Insgesamt wurden vier potentielle Bieter zur Angebotsabgabe aufgefordert. Lediglich ein Angebot der Fa. Qlean Air wurde abgegeben. Die drei weiteren Bieter teilten nach erneuter Anfrage von 3-13 mit, dass eine Angebotsabgabe aufgrund hoher Nachfragen bundesweit sowie des großen Bedarfs der Stadt Ludwigshafen leider nicht erfolgen kann.

Bieter:

Preis inkl. MwSt.

Fa. Qlean Air Scandinavia

202,30 EUR pro Monat/pro Gerät

Das Angebot der Fa. Qlean Air sowie die dazugehörigen Datenblätter der Luftreinigungsgeräte wurden in enger Abstimmung mit 4-13 bewertet. Demnach bestehen gegen eine Beauftragung der Fa. Qlean Air mit Lieferung der benötigten 182 Luftreinigungsgeräte keine Bedenken.

Insgesamt werden 182 Luftreinigungsgeräte benötigt. Der Auftragswert errechnet sich folgendermaßen:

202,30 EUR x 12 Monate Mietdauer x 182 Geräte = 441.823,20 EUR inkl. 19% MwSt.

Im Mietpreis in Höhe von 202,30 EUR inkl. 19% MwSt. sind die Serviceleistungen (Wartung, Reparatur, Filterwechsel, etc.) bereits inkludiert.

Der Stadt Ludwigshafen wird ein Zuschussbetrag in Höhe von 344.641,38 EUR zugesprochen. Da lediglich der reine Mietpreis ohne Reparatur- und Wartungsservice förderfähig ist, betragen die förderfähigen Kosten 362.762,40 EUR inkl. 19% MwSt. Der komplette Zuschussbetrag wird abgerufen.

Abzüglich des Zuschussbetrags vom Land kommen somit folgende Kosten auf die Verwaltung zu:

441.823,20 EUR inkl. 19% MwSt.	Mietpreis inklusive Serviceleistung
<u>- 344.641,38 EUR</u>	Zuschussbetrag von Land
97.181,82 EUR	Vom Schulträger zu entrichten.

Der Mittelabruf erfolgt gemäß den Förderrichtlinien mit Einreichung des Verwendungsnachweises. Der komplette Auftragswert in Höhe von 441.823,20 EUR muss somit in Vorleistung durch die Stadtverwaltung Ludwigshafen entrichtet werden.

Bedingt durch die Höhe der Auftragssumme, liegt die Vergabeentscheidung beim Schulträgerausschuss (Zuständigkeitsordnung der Stadt Ludwigshafen § 12 Nr. 3 i.V.m. VA 09/2005). Die Bereitstellung der Fördermittel setzt voraus, dass bis spätestens 31.01.2021 der Antrag auf Bewilligung der Fördermittel gestellt, und eine Inbetriebnahme der Geräte bis spätestens 31.03.2021 gesichert erscheint. Im Blick auf die Eilbedürftigkeit der Vergabeentscheidung kann die nächste geplante Sitzung des Schulträgerausschusses am 18.03.2021 nicht abgewartet werden.

3-13 bittet deshalb um Auftragsvergabe per Eilentscheidung gemäß § 48 GemO.

3-13:



Mustererklärung 3

nach § 4 Abs. 2 des rheinland-pfälzischen Landesgesetzes zur Gewährleistung von Tariftreue und Mindestentgelt bei öffentlichen Auftragsvergaben (Landestariftreuegesetz – LTTG), zuletzt geändert durch Gesetz vom 26. November 2019 (GVBl. S. 334)

Auftragsnummer:	<input type="text"/>
Vergabestelle:	Stadtverwaltung Ludwigshafen
Leistung:	Beschaffung v. Luftreinigungsgeräten für Schulen in Ludwigshafen

Der Bieter/Bewerber hat alle Bestimmungen des rheinland-pfälzischen Landesgesetzes zur Gewährleistung von Tariftreue und Mindestentgelt bei öffentlichen Auftragsvergaben (Landestariftreuegesetz – LTTG) in seiner jeweils geltenden Fassung zur Kenntnis genommen.

Der Bieter/Bewerber **erklärt** hierzu folgendes:

Ich/Wir **verpflichte/n** mich/uns,

- meinen/unseren Beschäftigten, die nicht dem AEntG unterfallen oder auf die der Tarifvertrag nach dem AEntG keine Anwendung findet, bei der Ausführung der Leistung gemäß § 4 Abs. 2 LTTG mindestens den jeweils geltenden Mindestlohn nach dem Mindestlohngesetz und der gemäß § 1 Abs. 2 Satz 2 MiLoG erlassenen Rechtsverordnung (ab 1.1.2019: 9,19 €; ab 1.1.2020: 9,35 €; ab 1.1.2021: 9,50 €; ab 1.7.2021: 9,60 €; ab 1.1.2022: 9,82 €; ab 1.7.2022: 10,45 € brutto je Zeitzunde) zu zahlen.

Dies gilt nicht für eine Leistungserbringung durch Auszubildende und nicht, wenn ein Bieter/Bewerber mit Sitz in einem anderen EU-Mitgliedsstaat beabsichtigt, einen öffentlichen Auftrag ausschließlich durch die Inanspruchnahme dort beschäftigter Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmern auszuführen;

- Nachunternehmen sorgfältig auszuwählen und insbesondere deren Angebote daraufhin zu überprüfen, ob sie auf der Basis des zu zahlenden Mindestentgelts kalkuliert sein können;
- im Falle der Auftragsausführung durch Nachunternehmer, deren Nachunternehmer, Beschäftigte eines Verleihers sowie Beschäftigte des Verleihers des beauftragten Nachunternehmens die Verpflichtungen nach § 4 LTTG sicherzustellen und dem öffentlichen Auftraggeber Mindestentgelt- und Tariftreuerklärungen sämtlicher Nachunternehmer und Verleiher vorzulegen.

Dies gilt nicht, falls ein Bieter/Bewerber beabsichtigt, einen öffentlichen Auftrag ausschließlich durch die Inanspruchnahme von Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmern auszuführen, die bei einem Nachunternehmen mit Sitz in einem anderen EU-Mitgliedstaat beschäftigt sind;

- vollständige und prüffähige Unterlagen über die eingesetzten Beschäftigten bereitzuhalten, diese dem Auftraggeber auf dessen Verlangen hin vorzulegen und die Beschäftigten auf die Möglichkeit von Kontrollen durch den Auftraggeber hinzuweisen.

21.01.2021 QleanAir Scandinavia GmbH, Tobias Willi

Datum, Firma, Name Erklärender im Sinne des § 126 b BGB


QleanAir Scandinavia GmbH
Gutenbergstr. 8
65830 Kriftel
Tel.: 06192 - 977 76 30
Fax: 06192 - 977 76 20

Eigenerklärung zur Eignung in folgendem Vergabeverfahren

Maßnahmenummer

Vergabenummer

Vergabeart	
<input type="checkbox"/> Öffentliche Ausschreibung	<input type="checkbox"/> Offenes Verfahren
<input type="checkbox"/> Beschränkte Ausschreibung	<input type="checkbox"/> Nichtoffenes Verfahren
<input checked="" type="checkbox"/> Verhandlungsvergabe	<input type="checkbox"/> Verhandlungsverfahren
<input type="checkbox"/> Internationale NATO-Ausschreibung	<input type="checkbox"/> Wettbewerblicher Dialog

Maßnahme

Beschaffung von Luftreinigungsgeräten für Schulen in Ludwigshafen

Leistung

<input type="checkbox"/> Bewerber ^{*)}	
<input checked="" type="checkbox"/> Bieter ^{*)}	
<input type="checkbox"/> Mitglied der Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft ^{*)}	
<input type="checkbox"/> Nachunternehmer ^{*)}	
<input type="checkbox"/> anderes Unternehmen ^{*)}	

Umsatz des Unternehmens in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren, soweit er Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Leistungen	2017	33,6 Mio	€
	2018	42,1 Mio	€
	2019	45,7 Mio	€

Angaben zu Leistungen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir in den letzten fünf Jahren vergleichbare Leistungen ausgeführt habe/haben.

Falls mein/unser Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir drei Referenznachweise aus den letzten fünf Jahren mit mindestens folgenden Angaben vorlegen:

Ansprachpartner; Art der ausgeführten Leistung; Auftragssumme; Ausführungszeitraum; stichwortartige Benennung des mit eigenem Personal ausgeführten maßgeblichen Leistungsumfanges Bestätigung des Auftraggebers über die vertragsgemäße Ausführung der Leistung

Bei einem Teilnahmewettbewerb sind die Referenznachweise bereits mit dem Teilnahmeantrag vorzulegen.

Angaben zu Arbeitskräften

Ich/Wir erkläre(n), dass mir/uns die für die Ausführung der Leistungen erforderlichen Beschäftigten zur Verfügung stehen.

Falls mein/unser Angebot in die engere Wahl gelangt, werde ich/werden wir die Zahl der in den letzten fünf Jahren jahresdurchschnittlich Beschäftigten angeben. Die für die Leitung vorgesehenen Personen werde ich benennen.

Bei einem Teilnahmewettbewerb sind die o.g. Angaben bereits mit dem Teilnahmeantrag vorzulegen.

*) zutreffendes ankreuzen

Eintragung in das Berufsregister ihres Sitzes oder Wohnsitzes

- Ich bin nicht zur Eintragung in ein Berufsregister verpflichtet.
- Ich bin eingetragen bei: HRB FRIEDRICH KURT

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir zur Bestätigung meiner/unserer Erklärung die entsprechende Bescheinigung vorlegen.

Angabe zu Insolvenzverfahren und Liquidation

- Ich/Wir erkläre(n), dass ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzlich geregeltes Verfahren weder beantragt noch eröffnet wurde, ein Antrag auf Eröffnung nicht mangels Masse abgelehnt wurde und sich mein/unser Unternehmen nicht in Liquidation befindet.
- Ein Insolvenzplan wurde rechtskräftig bestätigt, auf Verlangen werde ich/werden wir ihn vorlegen.

Angabe, dass nachweislich keine schwere Verfehlung begangen wurde, die die Zuverlässigkeit als Bewerber in Frage stellt

Ich/Wir erkläre(n), dass

keine schwere Verfehlung vorliegt, die meine/unsera Zuverlässigkeit als Bewerber in Frage stellt z.B. wirksames Berufsverbot (§ 70 StGB), wirksames vorläufiges Berufsverbot (§ 132a StPO), wirksame Gewerbeuntersagung (§ 35 GewO), Verstoß gegen § 81 Absatz 1 Nummer 1 GWB, rechtskräftiges Urteil innerhalb der letzten zwei Jahre gegen mich/uns oder Mitarbeiter mit Leitungsaufgaben einschließlich der Überwachung der Geschäftsführung oder der sonstigen Ausübung von Kontrollbefugnissen in leitender Stellung wegen

Terrorismusfinanzierung oder wegen der Teilnahme an einer solchen Tat oder wegen der Bereitstellung oder Sammlung finanzieller Mittel in Kenntnis dessen, dass diese finanziellen Mittel ganz oder teilweise dazu verwendet werden oder verwendet werden sollen, eine Tat nach § 89a Absatz 2 Nummer 2 StGB zu begehen (§ 89c StGB), Bestechlichkeit und Bestechung von Mandatsträgern (§ 108e StGB), Artikel 2 § 2 des Gesetzes zur Bekämpfung internationaler Bestechung (Bestechung ausländischer Abgeordneter im Zusammenhang mit internationalem Geschäftsverkehr), Bildung krimineller Vereinigungen (§ 129 StGB), Bildung terroristischer Vereinigungen (§ 129a StGB), kriminelle und terroristische Vereinigungen im Ausland (§ 129b StGB), Menschenhandel (§§ 232, 233 StGB), Förderung des Menschenhandels (§ 233a StGB), Diebstahl (§ 242 StGB), Unterschlagung (§ 246 StGB), Erpressung (§ 253 StGB), Geldwäsche (§ 261 StGB), Betrug (§ 263 StGB), Subventionsbetrug (§ 264 StGB), Kreditbetrug (§ 265 b StGB), Untreue (§ 266 StGB), Urkundenfälschung (§ 267 StGB), Fälschung technischer Aufzeichnungen (§ 268 StGB), Delikte im Zusammenhänge mit Insolvenzverfahren (§ 283 ff. StGB), wettbewerbsbeschränkende Absprachen bei Ausschreibungen (§ 298 StGB), Bestechung im geschäftlichen Verkehr (§ 299 StGB), Brandstiftung (§ 306 StGB), Baugefährdung (§ 319 StGB), Gewässer- und Bodenverunreinigung (§§ 324, 324 a StGB), unerlaubter Umgang mit gefährlichen Abfällen (§ 326 StGB), Vorteilsgewährung (§ 333 StGB), Bestechung (§ 334 StGB), jeweils auch in Verbindung mit § 335a StGB

die mit Freiheitsstrafe von mehr als 3 Monaten oder Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen geahndet wurde.

Einer Verurteilung oder der Festsetzung einer Geldbuße im Sinne der genannten Vorschriften stehen eine Verurteilung oder die Festsetzung einer Geldbuße nach den vergleichbaren Vorschriften anderer Staaten gleich.

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir in den letzten zwei Jahren nicht aufgrund eines Verstoßes gegen Vorschriften, der zu einem Eintrag im Gewerbezentralregister geführt hat, mit einer Freiheitsstrafe von mehr als drei Monaten oder einer Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen oder einer Geldbuße von mehr als 2.500 € belegt worden bin/sind.

Ab einer Auftragssumme von 30.000 Euro wird der Auftraggeber für den Bieter, auf dessen Angebot der Zuschlag erteilt werden soll, einen Auszug aus dem Gewerbezentralregister gem. § 150a GewO beim Bundesamt für Justiz anfordern.

Angaben zur Zahlung von Steuern, Abgaben und Beiträgen zur gesetzlichen Sozialversicherung

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir meine/unsere Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung, soweit sie der Pflicht zur Beitragszahlung unterfallen, ordnungsgemäß erfüllt habe/haben.


Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen¹ vorlegen.

Angabe zur Mitgliedschaft bei der Berufsgenossenschaft

Ich bin/Wir sind Mitglied der Berufsgenossenschaft.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des für mich zuständigen Versicherungsträgers vorlegen.

Mir/Uns ist bekannt, dass die jeweils genannten Bestätigungen/Nachweise zu den Eigenerklärungen auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle innerhalb der gesetzten angemessenen Frist vorgelegt werden müssen und mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag ausgeschlossen wird, wenn die Unterlagen nicht vollständig innerhalb dieser Frist vorgelegt werden.

Kriftel, 21.01.2021


QleanAir Scandinavia GmbH
Gutenbergstr. 8
65830 Kriftel
Tel.: 06192 - 977 76 35
Fax: 06192 - 977 76 40

(Ort, Datum, Unterschrift)²

¹ soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt

² nur erforderlich, wenn diese Eigenerklärung nicht Bestandteil eines unterschriebenen Angebotes ist

Checkliste / Leistungsverzeichnis Luftreiniger QleanAir Scandinavia

Filtertechnologie

- HEPA 14 Filter nach DIN EN 1822
- Zusätzlicher Vorfilter ePM1 60% nach ISO 16890
- Leckagefreier Verbau der Filter im Gehäuse
- Keine Verwendung von UV-C, Ozon oder Ionisation

Luftdurchsatz

- Bis zu 800 m³/h beim Modell FS 30 HEPA
- Von 1.000 m³/h bis 2.000 m³/h beim Modell FS 70 HEPA
- Stufenlose Einstellung der Drehzahl
- Beispiel: Raum mit 70 m² und 3,50 m Höhe = 245 m³ x5fach = 1.470 m³/h

Abscheidegrad

- HEPA 14 mit 99,995% Abscheidegrad nach DIN EN 1822

Konstruktion

- Mobil oder feststehend
- Sichere Plug and Play Lösung ohne Montageaufwand
- Geräteöffnung nur mit Werkzeug
- Filterwechselanzeige

Energieverbrauch

- Stromanschluss 230 Volt
- Energieverbrauch 45 Watt beim Modell FS 30
- Energieverbrauch bis 730 Watt beim Modell FS 70

Lautstärke

- Schalldruckpegel von 36 dB(A) beim FS 30 mit Volumenstrom von 400 m³/h
- Schalldruckpegel von <45 dB(A) beim FS 30 mit Volumenstrom von 800 m³/h
- Schalldruckpegel von <35 dB(A) beim FS 70 mit Volumenstrom von 1.200 m³/h
- Schallpegelmessungen nach ISO 3741:2010 sowie ISO 3743-1

Normative Beschreibungen

- DIN EN 1822
- DIN EN 60335-2-40
- DIN EN ISO 3741
- DIN EN ISO 3743-1
- Hygienerichtlinien VDI6022

Service- & Wartung

- Lebenslange Leistungsgarantie
- Serviceintervalle gemäß VDI 6022

Bonn, den 02.02.2021

T6005

Bundesamt für Justiz, 53094 Bonn

Stadt Ludwigshafen
Postfach 21 12 25
67012 Ludwigshafen

Name (Firma)/Business name/Raison sociale ou
dénomination:

Qlean Air Scandinavia GmbH

Rechtsform/Type of business ownership/Forme
juridique:

**GmbH oder Unternehmergeellschaft
(haftungsbeschränkt)**

Registergericht/Register court/Tribunal chargé de la
tenue du registre:

Amtsgericht Frankfurt

Registernummer/Register number/Numéro
d'immatriculation:

HRB 95279

Sitz/Location of registered office/Siège social:

Gutenbergstraße 8, 65830 Kriftel

Anschrift/Address/Adresse:

. / .

Verarbeitungsdaten:

263683304/313015278/02022021204026000/10/

DTV/-/-

**Auskunft aus dem Gewerbezentralregister
nach § 150a Abs. 1 Nr. 4 GewO
über Qlean Air Scandinavia GmbH**

zur Vorbereitung von vergaberechtlichen Entscheidungen

Geschäftsnummer: 4-111 Bauverwaltung z.Hd. Frau Ehemann

Verwendungszweck: Vorbereitung vergaberechtl. Entscheidungen

**Keine Eintragung
(No record/Néant)**

Bitte prüfen Sie die Angaben. Sollten Sie Unrichtigkeiten feststellen, teilen Sie diese
bitte dem Bundesamt für Justiz möglichst unverzüglich – ggf. telefonisch – mit.

Bundesamt für Justiz, Adenauerallee 99-103, 53113 Bonn

Telefon: 0228 99410 40; Telefax: 0228 99410 5050

Diese Auskunft wurde automatisiert erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Anlage zum Antrag auf Gewährung einer Zuwendung für die Beschaffung von mobilen Luftreinigungsgeräten

Daten der Schule(n)			Beschreibung der Maßnahme										
Name/Bezeichnung	Anschrift	Schulnummer	betroffene Räume				vorgesehene mobile Lüftungsgeräte						
			Zahl	Art	Fläche qm	Summe Fläche qm	Beschreibung (inkl. Größe der Räume, Begründung für den Einsatz)	Zahl	Art	Kosten pro Gerät (Miete pro Jahr)	Gesamtkosten inkl. MwSt	voraussichtliche Inbetriebnahme	
Grundschule Brüder-Grimm-Schule	Hornstr. 1, 67061 Ludwigshafen	11322	13	Klassenraum	88	1140	Pro Stockwerk 4 Klassenräume mit einer Fläche von 350 qm Filmsaal 90 qm, Lüftung nicht ausreichend	13	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	25.911,60 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
Grundschule Ernst-Reuter-Schule	Schlesierstr. 56, 67065 Ludwigshafen	13138	15	Klassenraum	66	990	Klassenräume verfügen nur über Kippfenster, Keine ausreichende Lüftung möglich. Institut für Lehrgesundheit war vor Ort.	15	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	29.898,00 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
Grundschule Hochfeld	Leistadter Str. 45, 67067 Ludwigshafen	13951	3	Klassenraum	60	180	In den Klassenräumen keine ausreichende Lüftung	0	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	- €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
Grundschule Rupprechtschule	Nietzschestr. 30, 67063 Ludwigshafen	11502	14	Klassenraum	66	924	Größe der Klassenräume 62 - 66 qm, Lüftung nicht ausreichend	14	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	27.904,80 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
Grundschule Rupprechtschule	Nietzschestr. 30, 67063 Ludwigshafen	11502	1	Musikraum	72	72	Lüftung nicht ausreichend	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
Grundschule Rupprechtschule	Nietzschestr. 30, 67063 Ludwigshafen	11502	1	Vorraum Musikraum	40	40	Lüftung nicht ausreichend	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
Grundschule Rupprechtschule	Nietzschestr. 30, 67063 Ludwigshafen	11502	1	großer Betreuungsraum	127	127	Lüftung nicht ausreichend	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
Grundschule Rupprechtschule	Nietzschestr. 30, 67063 Ludwigshafen	11502	2	kleiner Betreuungsraum	16 + 20	36	Größe 16 + 20 qm, Lüftung nicht ausreichend	2	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	3.986,40 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
Adolf-Diesterweg-Realschule plus	Adolf-Diesterweg-Str. 65, 67071 Ludwigshafen	42266	4	Klassenraum	75	300	Größe der Klassenräume 71 - 75 qm, Fenster lassen sich nicht ausreichend öffnen, Räume sind schlecht belüftbar	4	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	7.972,80 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
Grund- und Realschule plus Albert-Einstein-Schule	Leuschnerstr. 131, 67063 Ludwigshafen	40175	26	Klassenraum	66	1716	Die Fachklassen im UG haben einen zu geringen Fenster-Lüftungsquerschnitt. Lüftungsanlage nicht ausreichend (zu geringe Leistung). Institut für Lehrgesundheit war vor Ort. Keine ausreichende Lüftung vorhanden. Ertüchtigung der Fenster zeitaufwendig und in absehbarer Zeit nicht realisierbar.	26	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	51.823,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
Anne-Frank-Realschule plus	Bruchwiesenstr. 310, 67059 Ludwigshafen	40127	1	Musikraum	90	90	nur Oberlichtfenster kippbar	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
Anne-Frank-Realschule plus	Bruchwiesenstr. 310, 67059 Ludwigshafen	40127	1	PC-Raum	51	51	nur Oberlichtfenster kippbar	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
Anne-Frank-Realschule plus	Bruchwiesenstr. 310, 67059 Ludwigshafen	40127	1	Bibliothek	51	51	nur Oberlichtfenster kippbar	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
Karolina-Burger-Realschule plus	Karolina-Burger-Str. 38/40, 67065 Ludwigshafen	40941	2	Physiksaal	200	200	Innenliegende Fachsäle / Vorbereitungsräume je Saal nur ein bis zwei Fenster öffnenbar. Fensterlüftung teilweise nur über Kellerschacht	2	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	3.986,40 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
Karolina-Burger-Realschule plus	Karolina-Burger-Str. 38/40, 67065 Ludwigshafen	40941	1	Werkraum	150		Innenliegende Fachsäle / Vorbereitungsräume je Saal nur ein bis zwei Fenster öffnenbar. Fensterlüftung teilweise nur über Kellerschacht	2	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	3.986,40 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
IGS Edigheim	Mühlaustr. 51, 67069 Ludwigshafen	70395	3	NaWi-Raum	siehe Spalte H	242	Bio: 104 qm, Chemie + Physik: 2 x 69 qm (138 qm), keine ausreichende Lüftung möglich	3	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	5.979,60 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
IGS Ernst Bloch	Hermann-Hesse-Str. 11, 67071 Ludwigshafen	70021	5	NaWi-Raum	siehe Spalte H	359	Größen 2 x 76 + 3 x 69 qm, keine ausreichende Lüftung möglich	5	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	9.966,00 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
IGS Ernst Bloch	Hermann-Hesse-Str. 11, 67071 Ludwigshafen	70021	2	PC-Raum	siehe Spalte H	74	Größe 39 + 35 qm, keine ausreichende Lüftung möglich	2	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	3.986,40 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
IGS Ernst Bloch	Hermann-Hesse-Str. 11, 67071 Ludwigshafen	70021	1	Musikraum	118	118	keine ausreichende Lüftung möglich	2	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	3.986,40 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
Förderschule Schillerschule Mundenheim	Rheingönheimer Str. 103, 67065 Ludwigshafen	31540	1	Tonraum	70	70	Räume befinden sich in UG und verfügen lediglich über Glasbausteinfenster, die sich nur kippen lassen	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
Förderschule Schillerschule Mundenheim	Rheingönheimer Str. 103, 67065 Ludwigshafen	31540	1	Werkraum	70	70	Räume befinden sich in UG und verfügen lediglich über Glasbausteinfenster, die sich nur kippen lassen	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
Förderschule Schloss-Schule	Schnabelbrunnengasse 41, 67071 Ludwigshafen	31554	1	PC-Raum	43	43	Lüftung nicht ausreichend	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
Förderschule Schloss-Schule	Schnabelbrunnengasse 41, 67071 Ludwigshafen	31554	1	Labor	69	69	Lüftung nicht ausreichend	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
Förderschule Schloss-Schule	Schnabelbrunnengasse 41, 67071 Ludwigshafen	31554	8	Klassenraum	57	456	Lüftung nicht ausreichend	8	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	15.945,60 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
Förderschule Schule an der Blies	Krummlachstr. 10, 67059 Ludwigshafen	31583	4	Klassenraum	70	280	Lüftung nicht ausreichend	4	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	7.972,80 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
Förderschule Schule an der Blies	Krummlachstr. 10, 67059 Ludwigshafen	31583	1	Physiksaal	80	80	Lüftung nicht ausreichend	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
Förderschule Schule an der Blies	Krummlachstr. 10, 67059 Ludwigshafen	31583	1	Lehrküche	65	65	Lüftung nicht ausreichend	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
Förderschule Schule an der Blies	Krummlachstr. 10, 67059 Ludwigshafen	31583	1	PC-Raum	55	55	Lüftung nicht ausreichend	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
Heinrich-Böll-Gymnasium	Karolina-Burger-Str. 42, 67065 Ludwigshafen	51051	2	Physiksaal	75	150	Innenliegende Fachsäle / Vorbereitungsräume / je Saal nur ein bis zwei Oberlichtfenster kippbar.	2	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	3.986,40 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
Heinrich-Böll-Gymnasium	Karolina-Burger-Str. 42, 67065 Ludwigshafen	51051	1	PC-Raum	100	100	Innenliegende Fachsäle / Vorbereitungsräume / je Saal nur ein bis zwei Oberlichtfenster kippbar.	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
Heinrich-Böll-Gymnasium	Karolina-Burger-Str. 42, 67065 Ludwigshafen	51051	1	Kunstraum	100	100	Innenliegende Fachsäle / Vorbereitungsräume / je Saal nur ein bis zwei Oberlichtfenster kippbar.	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
Heinrich-Böll-Gymnasium	Karolina-Burger-Str. 42, 67065 Ludwigshafen	51051	1	Musikraum	120	120	Innenliegende Fachsäle / Vorbereitungsräume / je Saal nur ein bis zwei Oberlichtfenster kippbar.	2	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	3.986,40 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
Wilhelm-von-Humboldt-Gymnasium	Mühlaustr. 13, 67069 Ludwigshafen	51381	5	Klassenraum	75	375	Noch alte Fenster/ die Belüftung ist zurzeit nur über die Oberlichtfenster möglich, die Fenster werden als Maßnahme erneuert.	5	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	9.966,00 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
BBS Technik 1	Franz-Zang-Str. 3-7, 67059 Ludwigshafen	63605	1	SHK-Labor	150	150	Innenliegende Räume, nicht alle Lichtkuppeln öffnenbar	2	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	3.986,40 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
BBS Technik 1	Franz-Zang-Str. 3-7, 67059 Ludwigshafen	63605	1	Wertstoffprüflabor	150	150	Innenliegende Räume, nicht alle Lichtkuppeln öffnenbar	2	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	3.986,40 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	
BBS Technik 2	Franz-Zang-Str. 3-7, 67059 Ludwigshafen	63619	1	W110	75	75	ca. 100 qm EG, nur Kippfenster, Oberlichter	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete	

BBS Technik 2	Franz-Zang-Str. 3-7, 67059 Ludwigshafen	63619	1	W120	105	105	ca. 100 qm EG, nur Kippfenster, Oberlichter	2	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	3.986,40 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete
BBS Technik 2	Franz-Zang-Str. 3-7, 67059 Ludwigshafen	63619	1	W130	100	100	ca. 100 qm EG, nur Kippfenster, Oberlichter	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete
BBS Technik 2	Franz-Zang-Str. 3-7, 67059 Ludwigshafen	63619	1	W140	105	105	ca. 100 qm EG, nur Kippfenster, Oberlichter	2	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	3.986,40 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete
BBS Technik 2	Franz-Zang-Str. 3-7, 67059 Ludwigshafen	63619	1	W144	80	80	ca. 100 qm EG, nur Kippfenster, Oberlichter	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete
BBS Technik 2	Franz-Zang-Str. 3-7, 67059 Ludwigshafen	63619	1	W170	75	75	ca. 75 qm EG, nur Kippfenster, Oberlichter	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete
BBS Technik 2	Franz-Zang-Str. 3-7, 67059 Ludwigshafen	63619	1	W210	165	165	ca. 160 qm EG, nur Kippfenster, Oberlichter	2	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	3.986,40 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete
BBS Technik 2	Franz-Zang-Str. 3-7, 67059 Ludwigshafen	63619	1	W260	150	150	ca. 150 qm EG, nur Kippfenster, Oberlichter	2	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	3.986,40 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete
BBS Technik 2	Franz-Zang-Str. 3-7, 67059 Ludwigshafen	63619	1	WK031	100	100	ca. 100 qm UG, Kippfenster, 1 kleines Fenster, alle in Lichtschacht	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete
BBS Technik 2	Franz-Zang-Str. 3-7, 67059 Ludwigshafen	63619	1	WK030	225	225	ca. 200 qm UG, Kippfenster, 1 kleines Fenster, alle in Lichtschacht	3	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	5.979,60 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete
BBS Technik 2	Franz-Zang-Str. 3-7, 67059 Ludwigshafen	63619	1	W310	146	146	ca. 150 qm EG, nur Oberlichter	2	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	3.986,40 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete
BBS Technik 2	Franz-Zang-Str. 3-7, 67059 Ludwigshafen	63619	1	W330	151	151	ca. 150 qm EG, nur Kippfenster, Oberlichter	2	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	3.986,40 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete
BBS Technik 2	Franz-Zang-Str. 3-7, 67059 Ludwigshafen	63619	1	W104/105	61	61	ca. 60 qm EG, nur Kippfenster	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete
BBS Technik 2	Franz-Zang-Str. 3-7, 67059 Ludwigshafen	63619	1	W180	50	50	ca. 75 qm EG, nur Oberlichter	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete
BBS Technik 2	Franz-Zang-Str. 3-7, 67059 Ludwigshafen	63619	1	W103	25	25	ca. 35 qm EG, nur Kippfenster	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete
BBS Technik 2	Franz-Zang-Str. 3-7, 67059 Ludwigshafen	63619	1	WK014	96	96	ca. 100 qm UG, Kippfenster, 1 kleines Fenster, alle in Lichtschacht	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete
BBS Technik 2	Franz-Zang-Str. 3-7, 67059 Ludwigshafen	63619	1	WK015	96	96	ca. 100 qm UG, Kippfenster, 1 kleines Fenster, alle in Lichtschacht	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete
BBS Technik 2	Franz-Zang-Str. 3-7, 67059 Ludwigshafen	63619	1	W113	100	100	ca. 100 qm EG, nur Kippfenster, Oberlichter	2	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	3.986,40 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete
BBS Technik 2	Franz-Zang-Str. 3-7, 67059 Ludwigshafen	63619	1	W143	80	80	ca. 80 qm EG, nur Kippfenster, Oberlichter	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete
BBS Technik 2	Franz-Zang-Str. 3-7, 67059 Ludwigshafen	63619	1	WK019	97	97	ca. 100 qm UG, Kippfenster, 1 kleines Fenster, alle in Lichtschacht	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete
BBS Naturwissenschaften	Franz-Zang-Str. 3-7, 67059 Ludwigshafen	60722	6	Klassenraum	75	450	Nur Kippfenster, Fensteröffnung teilweise nur über Kellerschachtlüftung möglich, je ein Raum zwei Lichtkuppeln offenbar	6	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	11.959,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete
BBS Sozialwesen, Gesundheit und Hauswirtschaft Anna-Freud-Schule	Pfalzgrafenstr. 3, 67061 Ludwigshafen	60809	1	Nähmaschinenraum 06	72	72	Im Untergeschoß, Kippfenster, nur je zwei kleine Lüftermotoren	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete
BBS Sozialwesen, Gesundheit und Hauswirtschaft Anna-Freud-Schule	Pfalzgrafenstr. 3, 67061 Ludwigshafen	60809	1	Kunstraum 08	95	95	Im Untergeschoß, Kippfenster, nur je zwei kleine Lüftermotoren	2	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	3.986,40 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete
BBS Sozialwesen, Gesundheit und Hauswirtschaft Anna-Freud-Schule	Pfalzgrafenstr. 3, 67061 Ludwigshafen	60809	1	PC-Raum 101	65	65	Im Untergeschoß, Kippfenster, nur je zwei kleine Lüftermotoren	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete
BBS Sozialwesen, Gesundheit und Hauswirtschaft Anna-Freud-Schule	Pfalzgrafenstr. 3, 67061 Ludwigshafen	60809	1	PC-Raum 212	50	50	Im Untergeschoß, Kippfenster, nur je zwei kleine Lüftermotoren	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete
BBS Sozialwesen, Gesundheit und Hauswirtschaft Anna-Freud-Schule	Pfalzgrafenstr. 3, 67061 Ludwigshafen	60809	1	PC-Raum 213	75	75	Im Untergeschoß, Kippfenster, nur je zwei kleine Lüftermotoren	1	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	1.993,20 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete
BBS Wirtschaft 1	Mundenheimer Str. 220, 67061 Ludwigshafen	63588	1	Aula	270	270	Lüftung in Aula nicht ausreichend. Aula wird nun verstärkt als Unterrichtsraum genutzt	3	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	5.979,60 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete
BBS Wirtschaft 2	Bismarckstr. 39, 67059 Ludwigshafen	63592	5	Klassenraum	60	300	nur Kippfenster vorhanden	5	Hochleistungsschwebstofffilter HEPA 14 FS 30	1.993,20 €	9.966,00 €	Ab März 2021, Nutzungsdauer 1 Jahr Miete
SUMME					165			179			356.782,80 €	

Die aufgeführten Kosten für die Geräte verstehen sich ohne Serviceleistung (Filterwechsel, Notdienst, Reparatur- und Wartungskosten, etc.)