

Leistungsbeschreibung zur Vergabe-Nr. B-2026-0022

- **Neuausschreibung eines Rahmenvertrags über die Lieferung inkl. Montage von Schülerfächerschränken, Stahlschränken und Schwerlastregalen für die Schulen in Trägerschaft der Stadt Essen**

Auftragsgegenstand

Für den laufenden Betrieb der Essener Schulen werden unterjährig regelmäßig verschiedene Schränke benötigt, dessen Lieferung Gegenstand dieser Ausschreibung ist. Die Leistung soll in Form eines Rahmenvertrags vergeben werden. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, das beauftragte Mobiliar innerhalb einer Frist von maximal 48 Werktagen nach Abruf frei Verwendungsstelle an die verschiedenen Schulen im Essener Stadtgebiet zu liefern.

Der geschätzte Bedarf, der dem Preisblatt zu entnehmen ist, basiert auf den Abnahmemengen der letzten Jahre und dient lediglich der Orientierung. Innerhalb der vergebenen Auftragssumme sind die Stückzahlen der einzelnen Artikelpositionen variabel. Die Auftraggeberin behält sich das Recht vor, einzelne Positionen zurückzustellen oder nicht auszuführen sowie größere als die angegebenen Mengen einer Position, abzurufen. Die Auftraggeberin behält sich darüber hinaus vor, eine Nachbeauftragung in Höhe von maximal 10 % der Gesamtauftragssumme zu identischen Einzelpreisen vorzunehmen. Eine Abnahmeverpflichtung des Mobiliars in Höhe des Auftragswertes besteht nicht.

Der Vertrag beginnt mit Zuschlagserteilung, voraussichtlich am 04.01.2027. Die Grundvertragslaufzeit beträgt zwei Jahre, mit der Option auf einmalige Verlängerung um zwei weitere Jahre, sodass die maximale Laufzeit vier Jahre beträgt.

Der Auftragnehmer hält sich während der vereinbarten Grundvertragslaufzeit an die von ihm angebotenen Festpreise gebunden (Festpreisbindung). Nach Ablauf dieser Bindefrist ist der Auftragnehmer berechtigt, für die verbleibende Restvertragslaufzeit ein schriftliches Preisanpassungsverlangen zu stellen. Das Entstehen sowie die Höhe des Preisanpassungsanspruchs bemessen sich nach der Entwicklung des Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte (Deutschland, Monate, Güterverzeichnis [GP20192-/3-/4-/5-/6-/9-Steller/ Sonderpositionen]), veröffentlicht vom Statistischen Bundesamt in der Datenbank GENESIS-Online ([Tabelle: „Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte“](#)).

Für Los 1 (Schülerfächerschränke):

GP19-31 Möbel

Für Los 2 und 3 (Stahlschränke und Schwerlastregale):

GP19-25 Metallerzeugnisse

Eine Preisanpassung ist möglich, sofern in den ersten 18 Monaten der Vertragslaufzeit eine durchschnittliche Preissteigerung/Preissenkung von über 5% entstanden ist. Der Antrag auf eine Preissteigerung ist der Auftraggeberin zwei Monate vor Ablauf der Grundvertragslaufzeit seitens des Auftragnehmers vorzulegen. Umgekehrt ist die Preissenkung zwei Monate vor Ablauf der Grundvertragslaufzeit von der Auftraggeberin gegenüber dem Auftragnehmer geltend zu machen. Nach Ablauf der Grundvertragslaufzeit und erfolgter Antragstellung werden die Preise dann für die Restvertragslaufzeit auf Grundlage der oben genannten Preisindizes neu ermittelt. Anerkannt wird dabei lediglich die den Fünf-Prozent-Satz übersteigende Preissteigerung/-senkung.

Eine Kündigung des Vertrags durch die Auftraggeberin nach Ablauf der Grundvertragslaufzeit ist möglich. Sofern bis zu einem Zeitpunkt von drei Monaten vor der jeweiligen Beendigung der Vertragslaufzeit keine Kündigung des Vertrags seitens der Stadt Essen erfolgt ist, verlängert sich der Vertrag stillschweigend um zwei weitere Jahre. Sollte der Gesamtauftragswert für die Maximallaufzeit von vier Jahren früher ausgeschöpft sein, endet der Vertrag zum Zeitpunkt der vollständigen Ausschöpfung.

Der Auftragnehmer hat eine Garantie von 5 Jahren auf das gesamte Mobiliar zu gewähren.

Besondere Anforderungen an die Schülerfächerschränke (Los 1)

Für alle verwendeten Spanplatten gilt, dass nur die Verwendung von Spanplatten zulässig ist, die im Wesentlichen aus Nadelholz (Fichte, Kiefer) und zu unter 10 % aus Laubholz aus zertifizierter nachhaltiger Forstwirtschaft nach dem PEFC-System hergestellt wurden. Der Plattenhersteller muss zudem nach DIN EN ISO 9001 oder gleichwertig zertifiziert sein, um eine hohe, gleichbleibende Qualität zu gewährleisten. Nachweise des Plattenherstellers über die vorhandene Zertifizierung sind dem Angebot beizufügen.

Der Bieter hat die Standsicherheit der Schränke zu prüfen und zu gewährleisten. Die Notwendigkeit einer sicherheitstechnischen Wandbefestigung der Schränke ist bei der Montage vor Ort individuell zu prüfen und die Befestigung ist ggf. durch den Bieter vorzunehmen. Das Befestigungsmaterial wird durch den Bieter gestellt. Die Kosten für das Befestigungsmaterial und die Sicherung der Schränke an der Wand werden durch den Bieter getragen. Für Bohrungen in der Wand ist eine BT30-Zertifizierung des Bieters erforderlich. Der Auftragnehmer muss spätestens 4 Wochen nach Zuschlag einen Nachweis darüber vorlegen, dass das genannte Verfahren durchgeführt werden kann und das Personal entsprechend geschult wurde. Bereits mit Angebotsabgabe verpflichtet sich jeder Bieter im Falle der Zuschlagserteilung innerhalb von 4 Wochen ab Beauftragung entsprechende Schulungsmaßnahmen durchzuführen (siehe beigefügte Eigenerklärung).

Nach der Montage der Schülerfächerschränke müssen, bei Bedarf und Erfordernis, durch den Bieter gemäß Position 17 des Preisblattes zu stellende Decken- und Seitenanschlussleisten vor Ort angebracht und an die räumlichen Gegebenheiten angepasst werden. Die durchschnittliche Deckenhöhe beträgt 3 Meter. Die Decken- und Seitenanschlussleisten werden durch den Auftragnehmer spitz pro Quadratmeter abgerechnet. Bei komplexeren Maßnahmen ist im Einzelfall ein Aufmaß vor Ort durch den Auftragnehmer durchzuführen.

Alle im Folgenden näher beschriebenen Schränke sowie die zugehörigen Decken- und Seitenanschlussleisten sind je nach Wahl der Bedarfsstellen preisneutral in den Dekoren Lichtgrau, Buche, Buche hell, Ahorn und Akazie zu liefern.

Besondere Anforderungen an die Lieferung der Stahlschränke (Los 2) und Schwerlastregale (Los 3)

Der Auftragnehmer hat im Rahmen der Leistungserbringung für die Lieferung und betriebsfertige Montage der Stahlschränke sowie der Schwerlastregale die eigenverantwortliche Gewährleistung der Standsicherheit zu übernehmen.

Soweit eine Verankerung an oder vor den im Schulgebäude vorhandenen Zwischenwänden erforderlich ist, hat die Wandmontage unter strikter Beachtung der Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 519) zu erfolgen, da von einem Schadstoffverdacht auszugehen ist. Sämtliche Bohrarbeiten in Wände und Decken sind hierbei zwingend nach dem zertifizierten BT30-Verfahren auszuführen.

Zum Nachweis der Eignung sowie der fachgerechten Ausführung gemäß den genannten sicherheitstechnischen Vorgaben ist den Angebotsunterlagen bereits mit der Angebotsabgabe ein entsprechender Nachweis (z. B. Nachweis der Fachkunde/Qualifikation für das BT30-Verfahren) beizufügen.

Die Stahlschränke und Schwerlastregale müssen so montiert werden, dass für die Auftraggeberin die Möglichkeit besteht, im Rahmen von separat zu vergebenden Transport- und Montageaufträgen, die Stahlschränke und Schwerlastregale bei Bedarf von der Wand zu demontieren, zu einem anderen Standort vertragen und dort erneut die Wandmontage durchzuführen zu lassen.

Los 1: Schülerfächerschränke

Lfd.Nr. 1-5 Zweiteiliger Schrank und Ersatztüren (Haupteinsatzort Weiterführende Schulen)

Lfd.Nr. 1 Unterschrank ohne Türen

- **Abmessungen:**
 - Breite: 100 cm
 - Tiefe: 44 cm
 - Höhe: 4 Ordnerhöhen (OH)
- **Innenausstattung:**
 - Mit einer Mitteltrennwand
 - Mit jeweils 3 festverbauten Böden pro Mitteltrennwandseite
 - Ergibt 4 gleichgroße Ablagefächer je Mitteltrennwandseite und insgesamt 8 gleichgroße Ablagefächer für den gesamten Unterschrank
- **Ausführung:**
 - Als Schrank ohne Türen
- **Sockel:**
 - Mit einem verzinkten Stahlsockel (mind. 80 mm hoch) und innenliegender Bodenausgleichsjustierung. Eine Pulverbeschichtung ist zulässig. Der Bieter hat jedoch nachzuweisen, dass die Pulverbeschichtung ein mindestens gleichwertiges Maß an Korrosionsschutz gewährleistet, wie die allein durch Verzinkung erzielte Schutzwirkung. Da die Stahlsockel in Schulen regelmäßig mit Feuchtigkeit in Berührung kommen, müssen die Stahlsockel vor Rost geschützt sein.
- **Materialien:**
 - Korpus und Böden: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 19 mm stark)
 - Rückwand: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 8 mm stark)

- Oberflächenbehandlung: Beidseitig melaminharzbeschichtet nach DIN 68765
- Kanten: Umleimerkante (mind. 2 mm) in gewähltem Dekor

Lfd.Nr. 2 Unterschrank mit nicht abschließbaren Türen

- **Abmessungen:**
 - Breite: 100 cm
 - Tiefe: 44 cm
 - Höhe: 4 Ordnerhöhen (OH)
- **Innenausstattung:**
 - Mit einer Mitteltrennwand
 - Mit jeweils 3 festverbauten Böden pro Mitteltrennwandseite
 - Ergibt 4 gleichgroße Ablagefächer je Mitteltrennwandseite und insgesamt 8 gleichgroße Ablagefächer für den gesamten Unterschrank
- **Ausführung:**
 - Als Schrank mit Türen
- **Türen & Scharniere:**
 - Je Fach eine nicht abschließbare Flügeltür (insgesamt 8)
 - 4 Flügeltüren mit Linksschlag
 - 4 Flügeltüren mit Rechtsschlag
 - Wahlweise mit Einwurfschlitz (max. 40 mm hoch) bzw. einer verkürzten Tür oder bei Bedarf ohne Einwurfschlitz, dann mit passenden Griffoliven (starr) aus Metall in Silber
 - Schwerlast-Eingelenk-Schnellmontage-Topfscharniere mit sichtbarer Rolle. Die Befestigungsbereiche der Scharniere in Tür und Korpus müssen dauerhaft verstärkt sein (z.B. durch Metallverstärkungsplatten, Verstärkungseinlagen oder gleichwertig konstruktiven Maßnahmen). Die Konstruktion muss so ausgelegt sein, dass Scharnierbefestigungen auch bei wiederholten Stoß- und Zugbelastungen nicht ausreißen. Ein entsprechender Nachweis (Prüfbericht oder Eigenerklärung des Herstellers) ist auf Verlangen vorzulegen.
 - Rollendurchmesser: 5 mm
 - Rollenlänge: 39 mm
 - Getrennte Montage von Topf und Grundscharnier
- **Sockel:**
 - Mit einem verzinkten Stahlsockel (mind. 80 mm hoch) und innenliegender Bodenausgleichsjustierung. Eine Pulverbeschichtung ist zulässig. Der Bieter hat jedoch nachzuweisen, dass die Pulverbeschichtung ein mindestens gleichwertiges Maß an Korrosionsschutz gewährleistet, wie die allein durch Verzinkung erzielte Schutzwirkung. Da die Stahlsockel in Schulen regelmäßig mit Feuchtigkeit in Berührung kommen, müssen die Stahlsockel vor Rost geschützt sein.
- **Materialien:**
 - Korpus und Böden: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 19 mm stark)

- Rückwand: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 8 mm stark)
- Oberflächenbehandlung: Beidseitig melaminharzbeschichtet nach DIN 68765
- Kanten: Umleimerkante (mind. 2 mm) in gewähltem Dekor

Lfd.Nr. 3 Unterschrank mit abschließbaren Türen

- **Abmessungen:**

- Breite: 100 cm
- Tiefe: 44 cm
- Höhe: 4 Ordnerhöhen (OH)

- **Innenausstattung:**

- Mit einer Mitteltrennwand
- Mit jeweils 3 festverbauten Böden pro Mitteltrennwandseite
- Ergibt 4 gleichgroße Ablagefächer je Mitteltrennwandseite und insgesamt 8 gleichgroße Ablagefächer für den gesamten Unterschrank

- **Türen & Scharniere:**

- Je Fach eine Flügeltür mit Zahlenschloss (insgesamt 8)
- Bei allen Erstausslieferungen schließbarer Schränke an eine Lieferadresse ist ein Generalschlüssel mitzuliefern. Dieser Generalschlüssel muss an die Schulleitung bzw. stellv. Schulleitung übergeben werden.
- 4 Flügeltüren mit Linksschlag
- 4 Flügeltüren mit Rechtsschlag
- Wahlweise mit Einwurfschlitz (max. 40 mm hoch) oder bei Bedarf ohne Einwurfschlitz, dann mit passenden Griffoliven (starr) aus Metall in Silber
- Schwerlast-Eingelenk-Schnellmontage-Topfscharniere mit sichtbarer Rolle. Die Befestigungsbereiche der Scharniere in Tür und Korpus müssen dauerhaft verstärkt sein (z.B. durch Metallverstärkungsplatten, Verstärkungseinlagen oder gleichwertig konstruktiven Maßnahmen). Die Konstruktion muss so ausgelegt sein, dass Scharnierbefestigungen auch bei wiederholten Stoß- und Zugbelastungen nicht ausreißen. Ein entsprechender Nachweis (Prüfbericht oder Eigenerklärung des Herstellers) ist auf Verlangen vorzulegen.
- Rollendurchmesser: 5 mm
- Rollenlänge: 39 mm
- Getrennte Montage von Topf und Grundscharnier

- **Sockel:**

- Verzinkter Stahlsockel (mind. 80 mm hoch) mit integrierter Bodenausgleichsjustierung. Eine Pulverbeschichtung ist zulässig. Der Bieter hat jedoch nachzuweisen, dass die Pulverbeschichtung ein mindestens gleichwertiges Maß an Korrosionsschutz gewährleistet wie die allein durch Verzinkung erzielte Schutzwirkung. Da die Stahlsockel in Schulen regelmäßig mit Feuchtigkeit in Berührung kommen, müssen die Stahlsockel vor Rost geschützt sein.

- **Materialien:**

- Korpus und Böden: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 19 mm stark)
- Rückwand: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 8 mm stark)
- Oberflächenbehandlung: Beidseitig melaminharzbeschichtet nach DIN 68765
- Kanten: Umleimerkante (mind. 2 mm) in gewähltem Dekor

Lfd.Nr. 4 Aufsatzschrank mit abschließbaren Türen

- **Abmessungen:**

- Breite: 100 cm
- Tiefe: 44 cm
- Höhe: 2 Ordnerhöhen (OH)

- **Innenausstattung:**

- Mit einer Mitteltrennwand
- 4 verstellbare Einlegeböden
- Winkelbodenträger mit Zapfen aus Metall zur Sicherung der Einlegeböden
- Rasterverstellung für Einlegeböden im Abstand von 25 mm - 32 mm

- **Türen:**

- 2 Flügeltüren mit Eingelenk-Schnellmontage-Topfscharnieren
- Rollendurchmesser: 5 mm
- Rollenlänge: 39 mm
- Getrennte Montage von Topf- und Grundscharnier

- **Verschluss:**

- Drei-Punkt-Drehstangenschlösser mit Zylinderdreholive (gleichschließend)

- **Materialien:**

- Korpus und Einlegeböden: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 19 mm)
- Rückwand: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 8 mm)
- Oberflächenbehandlung: Beidseitig melaminharzbeschichtet nach DIN 68765
- Kanten: Umleimerkante (mind. 2 mm) in gewähltem Dekor

Lfd.Nr. 5 Ersatz-Flügeltüren zu lfd. Nr. 2-3

- Ersatzflügeltür zur lfd. Nr. 2-3 mit den unter den Positionen 2-3 beschriebenen Eigenschaften
- Wahlweise mit Aussparung für einen Einwurfschlitz (siehe lfd. Nr. 2) oder ohne Einwurfschlitz, dann mit Griffolive (entsprechend lfd. Nr. 3)
- Wahlweise ohne Schloss oder mittels Zahlenschlosses abschließbar

- **Scharniere:**

- Schwerlast-Eingelenk-Schnellmontage-Topfscharniere mit sichtbarer Rolle. Die Befestigungsbereiche der Scharniere in Tür und Korpus müssen dauerhaft verstärkt sein (z.B. durch Metallverstärkungsplatten, Verstärkungseinlagen oder gleichwertig konstruktiven Maßnahmen). Die Konstruktion muss so ausgelegt sein, dass Scharnierbefestigungen auch bei wiederholten Stoß- und Zugbelastungen nicht ausreißen. Ein entsprechender Nachweis (Prüfbericht oder Eigenerklärung des Herstellers) ist auf Verlangen vorzulegen.
- Rollendurchmesser: 5 mm
- Rollenlänge: 39 mm
- Getrennte Montage von Topf- und Grundscharnier

Lfd.Nr. 6 – 8 – Mehrzweckschränke

Lfd.Nr. 6 großer Mehrzweckschrank

- **Abmessungen:**

- Breite: 120 cm
- Tiefe: 44 cm
- Höhe: 6 Ordnerhöhen (OH)

- **Innenausstattung:**

- Mit einer Mitteltrennwand
- Je Mitteltrennwandseite mindestens 5 flexibel einstellbare Einlegeböden in Korpusfarbe
- Winkelbodenträger mit Metallzapfen zur Sicherung der Böden
- Rasterverstellung für Einlegeböden im Abstand von 25 mm - 32 mm

- **Türen:**

- Zwei Flügeltüren mit Eingelenk-Schnellmontage-Topfscharnieren
- Rollendurchmesser: 5 mm
- Rollenlänge: 39 mm
- Getrennte Montage von Topf und Grundscharnier

- **Verschluss:**

- Drei-Punkt-Drehstangenschlösser mit Zylinderdreholive (gleichschließend)
- Je Tür eine abschließbare Dreholive

- **Sockel:**

- Verzinkter Stahlsockel (mind. 80 mm hoch) mit innenliegender Bodenausgleichsjustierung. Eine Pulverbeschichtung ist zulässig. Der Bieter hat jedoch nachzuweisen, dass die Pulverbeschichtung ein mindestens gleichwertiges Maß an Korrosionsschutz gewährleistet, wie die allein durch Verzinkung erzielte Schutzwirkung. Da die Stahlsockel in Schulen regelmäßig mit Feuchtigkeit in Berührung kommen, müssen die Stahlsockel vor Rost geschützt sein.

- **Materialien:**

- Korpus und Einlegeböden: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 19 mm stark)
- Rückwand: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 8 mm stark)
- Oberflächenbehandlung: Beidseitig melaminharzbeschichtet nach DIN 68765
- Kanten: Umleimerkante (mind. 2 mm) in gewähltem Dekor

Lfd.Nr. 7 kleiner Mehrzweckschrank

- **Abmessungen:**

- Breite: 60 cm
- Tiefe: 44 cm
- Höhe: 6 Ordnerhöhen (OH)

- **Innenausstattung:**

- Mindestens 5 flexibel einstellbare Einlegeböden in Korpusfarbe
- Winkelbodenträger mit Metallzapfen zur Sicherung der Böden
- Rasterverstellung für Einlegeböden im Abstand von 25 mm - 32 mm

- **Türen:**

- Eine Flügeltür (Anschlag wahlweise links oder rechts) mit Eingelenk-Schnellmontage-Topfscharnieren
- Rollendurchmesser: 5 mm
- Rollenlänge: 39 mm
- Getrennte Montage von Topf und Grundscharnier

- **Verschluss:**

- Drei-Punkt-Drehstangenschloss mit Zylinderdreholive (gleichschließend)

- **Sockel:**

- Verzinkter Stahlsockel (mind. 80 mm hoch) mit innenliegender Bodenausgleichsjustierung. Eine Pulverbeschichtung ist zulässig. Der Bieter hat jedoch nachzuweisen, dass die Pulverbeschichtung ein mindestens gleichwertiges Maß an Korrosionsschutz gewährleistet, wie die allein durch Verzinkung erzielte Schutzwirkung. Da die Stahlsockel in Schulen regelmäßig mit Feuchtigkeit in Berührung kommen, müssen die Stahlsockel vor Rost geschützt sein.

- **Materialien:**

- Korpus und Einlegeböden: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 19 mm stark)
- Rückwand: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 8 mm stark)
- Oberflächenbehandlung: Beidseitig melaminharzbeschichtet nach DIN 68765
- Kanten: Umleimerkante (mind. 2 mm) in gewähltem Dekor

Lfd.Nr. 8 tiefer Mehrzweckschrank

- **Abmessungen:**
 - Breite: 120 cm
 - Tiefe: 60 cm
 - Höhe: 6 Ordnerhöhen (OH)
- **Innenausstattung:**
 - Mindestens 5 variabel verstellbare Einlegeböden in Korpusfarbe
 - Winkelbodenträger mit Metallzapfen als Ausziehsicherung
 - Rasterverstellung für Einlegeböden im Rasterabstand von 25 mm - 32 mm
- **Türen:**
 - Zwei Flügeltüren mit Eingelenk-Schnellmontage-Topfscharnieren
 - Rollendurchmesser: 5 mm
 - Rollenlänge: 39 mm
 - Getrennte Montage von Topf und Grundscharnier
- **Verschluss:**
 - Drei-Punkt-Drehstangenschlösser mit Zylinderdreholive (gleichschließend)
 - Je Tür eine abschließbare Dreholive bzw. integrierte Verriegelung
- **Sockel:**
 - Verzinkter Stahlsockel (mind. 80 mm hoch) mit innenliegender Bodenausgleichsjustierung zur Niveauregulierung. Eine Pulverbeschichtung ist zulässig. Der Bieter hat jedoch nachzuweisen, dass die Pulverbeschichtung ein mindestens gleichwertiges Maß an Korrosionsschutz gewährleistet, wie die allein durch Verzinkung erzielte Schutzwirkung. Da die Stahlsockel in Schulen regelmäßig mit Feuchtigkeit in Berührung kommen, müssen die Stahlsockel vor Rost geschützt sein.
- **Materialien:**
 - Korpus und Einlegeböden: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 19 mm stark)
 - Rückwand: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 8 mm stark)
 - Oberflächenbeschichtung: Beidseitige melaminharzbeschichtet nach DIN 14322
 - Kanten: Umleimerkante (mind. 2 mm) in gewähltem Dekor

Lfd.Nr. 9 – 16 Dreiteiliger Schrank (Haupteinsatzort Grundschulen)

Lfd.Nr. 9 Unterschrank mit abschließbaren Türen

- **Abmessungen:**
 - Breite: 120 cm
 - Tiefe: 44 cm
 - Höhe: 2 Ordnerhöhen (OH)

- **Innenausstattung:**
 - Mit einer Mitteltrennwand
 - Mit einem Einlegeboden je Mitteltrennwandseite
 - Winkelbodenträger mit Metallzapfen zur Sicherung des Einlegebodens
 - Rasterverstellung für Einlegeböden im Abstand von 25 mm - 32 mm
- **Türen:**
 - 2 Flügeltüren mit Eingelenk-Schnellmontage-Topfscharnieren (sichtbare Rolle)
 - Rollendurchmesser: 5 mm
 - Rollenlänge: 39 mm
 - Getrennte Montage von Topf- und Grundscharnier
- **Verschluss:**
 - Drei-Punkt-Drehstangenschlösser mit Zylinderdreholive (gleichschließend)
 - Dreholive: Metall, silber
- **Sockel:**
 - Verzinkter Stahlsockel (mind. 80 mm hoch) mit innenliegender Bodenausgleichsjustierung. Eine Pulverbeschichtung ist zulässig. Der Bieter hat jedoch nachzuweisen, dass die Pulverbeschichtung ein mindestens gleichwertiges Maß an Korrosionsschutz gewährleistet, wie die allein durch Verzinkung erzielte Schutzwirkung. Da die Stahlsockel in Schulen regelmäßig mit Feuchtigkeit in Berührung kommen, müssen die Stahlsockel vor Rost geschützt sein.
- **Materialien:**
 - Korpus und Einlegeboden: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 19 mm stark)
 - Rückwand: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 8 mm stark)
 - Oberflächenbehandlung: Beidseitig melaminharzbeschichtet nach DIN 68765
 - Kanten: Umleimerkante (mind. 2 mm) in gewähltem Dekor

Lfd.Nr. 10 Unterschrank ohne Türen

- **Abmessungen:**
 - Breite: 120 cm
 - Tiefe: 44 cm
 - Höhe: 2 Ordnerhöhen (OH)
- **Innenausstattung:**
 - Mit einer durchgehenden Mitteltrennwand
 - Mit zwei Einlegeböden (je 1 Boden pro Schrankfach)
 - Winkelbodenträger mit Metallzapfen zur Ausziehsicherung der Einlegeböden
 - Rasterverstellung für Einlegeböden im Rasterabstand von 25 mm - 32 mm

- **Sockel:**
 - Verzinkter Stahlsockel (mind. 80 mm hoch) mit innenliegender Bodenausgleichsjustierung. Eine Pulverbeschichtung ist zulässig. Der Bieter hat jedoch nachzuweisen, dass die Pulverbeschichtung ein mindestens gleichwertiges Maß an Korrosionsschutz gewährleistet, wie die allein durch Verzinkung erzielte Schutzwirkung. Da die Stahlsockel in Schulen regelmäßig mit Feuchtigkeit in Berührung kommen, müssen die Stahlsockel vor Rost geschützt sein.
- **Materialien:**
 - Korpus und Einlegeboden: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 19 mm stark)
 - Rückwand: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 8 mm stark)
 - Oberflächenbeschichtung: Beidseitig melaminharzbeschichtet nach DIN 14322
 - Kanten: Umleimerkante (mind. 2 mm) in gewähltem Dekor

Lfd.Nr. 11 Mittlerer Aufsatzschrank / Variante A

- **Abmessungen:**
 - Breite: 120 cm
 - Tiefe: 44 cm
 - Höhe: 2 Ordnerhöhen (OH)
- **Innenausstattung:**
 - Mit einer Mitteltrennwand
 - ein festverbauter Boden
 - zzgl. 2 festverbauten Böden im unteren Bereich (für die untere Ordnerhöhe), sodass insgesamt 6 gleichgroße Ablagefächer in der unteren Ordnerhöhe und 2 Fächer in der oberen Ordnerhöhe entstehen
 - (Insgesamt 3 festverbaute Böden für den gesamten Aufsatzschrank)
- **Ausführung:**
 - Offener Schrank (ohne Türen)
- **Materialien:**
 - Korpus und Böden: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 19 mm stark)
 - Rückwand: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 8 mm stark)
 - Oberflächenbehandlung: Beidseitig melaminharzbeschichtet nach DIN 68765
 - Kanten: Umleimerkante (mind. 2 mm) in gewähltem Dekor

Lfd.Nr. 12 Mittlerer Aufsatzschrank / Variante B

- **Abmessungen:**
 - Breite: 120 cm
 - Tiefe: 44 cm
 - Höhe: 2 Ordnerhöhen (OH)

- **Innenausstattung:**
 - Mit einer Mitteltrennwand
 - Ein festverbauter Boden, sodass insgesamt 4 gleichgroße Ablagefächer mit jeweils einer Ordnerhöhe entstehen
- **Ausführung:**
 - Offener Schrank (ohne Türen)
- **Materialien:**
 - Korpus und Böden: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 19 mm stark)
 - Rückwand: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 8 mm stark)
 - Oberflächenbehandlung: Beidseitig melaminharzbeschichtet nach DIN 68765
 - Kanten: Umleimerkante (mind. 2 mm) in gewähltem Dekor

Lfd.Nr. 13 Mittlerer Aufsatzschrank / Variante C

- **Abmessungen:**
 - Breite: 120 cm
 - Tiefe: 44 cm
 - Höhe: 2 Ordnerhöhen (OH)
- **Innenausstattung:**
 - Mit einer Mitteltrennwand
 - Drei festverbaute Böden, sodass insgesamt 8 gleichgroße Ablagefächer für den gesamten Aufsatzschrank entstehen
- **Ausführung:**
 - Offener Schrank (ohne Türen)
- **Materialien:**
 - Korpus und Böden: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 19 mm stark)
 - Rückwand: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 8 mm stark)
 - Oberflächenbehandlung: Beidseitig melaminharzbeschichtet nach DIN 68765
 - Kanten: Umleimerkante (mind. 2 mm) in gewähltem Dekor

Lfd.Nr. 14 Mittlerer Aufsatzschrank / Variante D

- **Abmessungen:**
 - Breite: 120 cm
 - Tiefe: 44 cm
 - Höhe: 2 Ordnerhöhen (OH)
- **Innenausstattung:**
 - Drei Mitteltrennwände

- 12 festverbaute Böden, so aufgeteilt, dass insgesamt 16 gleich große Ablagefächer entstehen (angeordnet in 4 Reihen a 4 Fächern)
- **Ausführung:**
 - Offener Schrank (ohne Türen)
- **Materialien:**
 - Korpus und Böden: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 19 mm stark)
 - Rückwand: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 8 mm stark)
 - Oberflächenbehandlung: Beidseitig melaminharzbeschichtet nach DIN 68765
 - Kanten: Umleimerkante (mind. 2 mm) in gewähltem Dekor

Lfd.Nr. 15 Mittlerer Aufsatzschrank / Variante E

- **Abmessungen:**
 - Breite: 120 cm
 - Tiefe: 44 cm
 - Höhe: 2 Ordnerhöhen (OH)
- **Innenausstattung:**
 - Durchgehende vertikale Mitteltrennwand zur Aufteilung des Schrankes in zwei Hauptsegmente (linke und rechte Seite)
 - 1 durchgehender, fest verschraubter Konstruktionsboden zur horizontalen Trennung der beiden Ordnerhöhen (ergibt 2 Fächer in der oberen OH)
 - Unterteilung der unteren Ordnerhöhe:
 - 2 fest verschraubte Zwischenböden zur horizontalen Drittelung der unteren OH
 - Zusätzliche vertikale Fachtrennwände in den entstehenden Ebenen
 - Gesamtergebnis Inneneinteilung: 12 Fächer im unteren Bereich (untere OH) sowie 2 Fächer im oberen Bereich (obere OH)
- **Ausführung:**
 - Offenes Regal / Aufsatzschrank (ohne Türen)
- **Materialien:**
 - Korpus, Mitteltrennwand und Fachböden: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 19 mm)
 - Rückwand: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (Materialstärke mind. 8 mm)
 - Oberflächen: Beidseitig melaminharzbeschichtet (Direktbeschichtung nach DIN EN 14322)
 - Kanten: Umleimerkante (mind. 2 mm) in gewähltem Dekor

Lfd.Nr. 16 Oberer Aufsatzschrank

- **Abmessungen:**
 - Breite: 120 cm
 - Tiefe: 44 cm
 - Höhe: 2 Ordnerhöhen (OH)
- **Innenausstattung:**
 - Mit einer Mitteltrennwand
 - 4 verstellbare Einlegeböden
 - Winkelbodenträger mit Metallzapfen zur Sicherung der Böden
 - Rasterverstellung der Böden im Abstand von 25 mm bis 32 mm
- **Türen:**
 - 2 Flügeltüren mit Eingelenk-Schnellmontage-Topfscharnieren (sichtbare Rolle)
 - Rollendurchmesser: 5 mm
 - Rollenlänge: 39 mm
 - Getrennte Montage von Topf und Grundscharnier
- **Verschluss:**
 - Drei-Punkt-Drehstangenschlösser mit abschließbarer Zylinderdreholive (gleichschließend)
- **Materialien:**
 - Korpus und Böden: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 19 mm stark)
 - Rückwand: Hochverdichtete Dreischicht-Gütespanplatte (mind. 8 mm stark)
 - Oberflächenbehandlung: Beidseitig melaminharzbeschichtet nach DIN 68765
 - Kanten: Umleimerkante (mind. 2 mm) in gewähltem Dekor

Lfd.Nr. 17 Decken- und Seitenanschlussleisten

- kompatibel zu den Pos. 1-16
- Preis pro m³
- Stärke: 19 mm

Bei den Schränken mit den laufenden Nummern 4, 6, 7, 8, 9 und 16 ist bei jeder Anlieferung je Lieferadresse derselbe Schließkreis zu verwenden. Sofern bereits eine Lieferung von Schränken an eine Lieferadresse erfolgt ist, ist bei allen weiteren Lieferungen an diese Lieferadresse derselbe Schließkreis zu verwenden.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, eine digitale Auflistung zu führen, aus der hervorgeht, welcher Schließkreis der jeweiligen Lieferadresse zugeordnet ist. Die digitale Auflistung ist der Auftraggeberin auf deren Verlangen vorzulegen.

Sofern an einem Schulstandort aufgrund vorheriger Beschaffungen bereits ein einheitlicher Schließkreis besteht oder die Auftraggeberin im Rahmen eines Abrufs einen bestimmten Schließkreis vorgibt, ist dieser Schließkreis für die Lieferung an den jeweiligen Schulstandort zu

verwenden. Die Auftraggeberin kann dem Auftragnehmer den zu verwendenden Schließkreis vor der jeweiligen Lieferung mitteilen.

Los 2: Stahlschränke

Lfd. Nr. 1: Stahlschrank mit abschließbaren Türen und Schrägdach

- **Abmessungen (ohne Schrägdach):**
 - Breite: min. 95 cm, max. 105 cm
 - Tiefe: min. 35 cm, max. 45 cm
 - Höhe: min. 185 cm, max. 200 cm
- Mindestens vier höhenverstellbare Einlegeböden aus Metall mit einer Tragfähigkeit von jeweils mindestens 35 kg
- Zwei abschließbare Flügeltüren mit jeweils einem Drehriegelschloss
- Pro Schrank eine Flügeltür mit Rechts- und eine Flügeltür mit Linksanschlag
- Verzinkter Stahlsockel. Eine Pulverbeschichtung ist zulässig. Der Bieter hat jedoch nachzuweisen, dass die Pulverbeschichtung ein mindestens gleichwertiges Maß an Korrosionsschutz gewährleistet, wie die allein durch Verzinkung erzielte Schutzwirkung. Da die Stahlsockel in Schulen regelmäßig mit Feuchtigkeit in Berührung kommen, müssen die Stahlsockel vor Rost geschützt sein.
- Jeder Schrank benötigt ein zum Schrank passendes Schrägdach, mit einer Mindesthöhe von 13 cm (Anstelle eines Schrägdaches wird ebenfalls ein Schrägaufsatz akzeptiert, solange dieser die Mindestanforderungen erfüllt.)
- Korpus, Schrägdach, Flügeltüren und Einlegeböden müssen aus einer pulverbeschichteten und legierten Stahlplatte oder kaltgewalztem Blech gefertigt sein und eine Mindeststärke von 0,8 mm besitzen
- Schränke müssen gemäß DIN EN 13501-1 feuerbeständig sein. Ein entsprechender Nachweis ist mit dem Angebot vorzulegen.
- Korpus, Schrägdächer, Flügeltüren und Einlegeböden müssen mindestens in Lichtgrau angeboten werden; weitere Farben können preisneutral angeboten werden.

Lfd. Nr. 2: Stahlschrank mit abschließbaren Türen und Schrägdach

- Spezifikationen analog Lfd. Nr. 1 **mit Ausnahme der Abmessungen**
- **Abmessungen (ohne Schrägdach)**
 - Breite: min. 95 cm, max. 105 cm
 - Tiefe: min. 55 cm, max. 65 cm
 - Höhe: min. 185 cm, max. 200 cm

Los 3: Schwerlastregale

Lfd. Nr. 1: schmales Schwerlastregal

- **Abmessungen:**
 - Breite: min. 95, max. 110 cm
 - Tiefe: min. 35 cm, max. 45 cm
 - Höhe: min. 190 cm, max. 210 cm
- Steckregalsystem mit einem Metallkorpus
- Gesamte Konstruktion, bestehend aus einem Metallrahmen, muss pulverbeschichtet sein
- Mindestens fünf höhenverstellbare Fachböden
- min. 80 kg Tragkraft je Fachboden
- Farbe: min. Lichtgrau; weitere Farben können preisneutral angeboten werden

Lfd. Nr. 2: breites Schwerlastregal

- **Spezifikationen analog Lfd. Nr. 1 mit Ausnahme der Abmessungen**
- **Abmessungen**
 - Breite: min. 95 cm, max. 105 cm
 - Tiefe: min. 55 cm, max. 70 cm
 - Höhe: min. 185 cm, max. 200 cm

Lieferung und Service

Die Lieferung erfolgt frachtfrei, vollständig montiert, frei Verwendungsstelle und innerhalb von 48 Werktagen nach Abruf gemäß den Vorgaben. Sämtliche Verpackungsmaterialien sind zudem bei Anlieferung durch den Auftragnehmer zu entfernen und wieder mitzunehmen. Die Lieferadressen befinden sich im Stadtgebiet von Essen. Lieferungen müssen regelmäßig von Montag bis Donnerstag zwischen 7:00 und 15:00 Uhr sowie am Freitag zwischen 7:00 und 12:00 Uhr erfolgen. Die Anlieferungszeiten sind stets rechtzeitig mit der in Auftrag gebenden Stelle sowie den Schulen abzustimmen und zu koordinieren. Die Ansprechpartner in den Schulen werden dem Bieter nach Zuschlagserteilung bekanntgegeben.

Von den Bietern wird ein gut funktionierender, deutschsprachiger Service- und Reparaturdienst erwartet. Reparaturen müssen innerhalb von fünf Tagen nach Auftragseingang abgewickelt werden. Der Auftragnehmer muss während den Geschäftszeiten von Montag bis Freitag zwischen 8:00 und 15:00 Uhr erreichbar sein.

Hinweis zur Umweltzone im Ruhrgebiet / Essen

Im gesamten Ruhrgebiet und somit auch in Essen ist eine Umweltzone eingerichtet. Innerhalb dieser Umweltzone dürfen nur Fahrzeuge genutzt werden, die mit einer entsprechenden

Umweltplakette ausgestattet sind. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, verkehrstechnische Einschränkungen (z. B. Dieselfahrverbote o. Ä.), die während der Vertragslaufzeit auftreten, einzuhalten.

Bemusterung

Eine Bemusterung des Mobiliars ist vorbehalten. Um den Aufwand für die Bieter und die Auftraggeberin so gering wie möglich zu halten, werden nur die fünf Bestbieter pro Los zur Bemusterung aufgefordert, bei denen eine realistische Chance auf eine Zuschlagserteilung besteht. Der Versand der Musteranforderung ist bis zum **20.11.2026** vorgesehen. Alle angeforderten Artikel müssen innerhalb einer Frist von **maximal 14 Kalendertagen** nach Anforderung bemustert werden, um im weiteren Angebotsverfahren berücksichtigt zu werden. Die Lieferung und Montage des Mustermobiliars muss kostenlos und frei Verwendungsstelle an folgende Anschrift erfolgen:

Stadt Essen

Gildehofstraße 1A

45127 Essen

Raum 3.07

z.Hd. Hr. Schlüsener (Tel. 0201/88-40237).

Die Zufahrt zum Gebäude ist montags bis freitags von 08:00 bis 14:00 Uhr möglich. Die Anlieferung erfolgt ins 3. OG, ein Fahrstuhl ist vorhanden. Der genaue Liefertermin ist mindestens 3 Tage vorher telefonisch mit Herrn Schlüsener (Tel. 0201/88-40237) abzustimmen.

Die Muster können in einem Dekor nach Wahl geliefert werden. Es müssen jedoch Handmuster aller im Leistungsverzeichnis für das Produkt gewünschten Dekore beigefügt werden.

Die Abholung des Mustermobiliars ist zwingend im Zeitraum vom 16.12.2026 bis 18.12.2026 vorzunehmen, da eine weitere Nutzung der Bemusterungsfläche danach nicht möglich ist. Sollte eine Abholung des Mobiliars bis zum 18.12.2026 nicht erfolgen, sind die Kosten für den Transport in ein Zwischenlager und die entstehenden Kosten für die dortige Lagerung vom Bieter zu tragen.

Zur Bemusterung sind folgende Positionen vorgesehen:

Los 1:

- Unterschrank mit Einwurfschlitten (Ifd. Nr. 2)
- tiefer Mehrzweckschrank (Ifd. Nr.8)
- Unterschrank (Ifd. Nr. 9)
- Mittlerer Aufsatzschrank/Variante E (Ifd. Nr. 15)

Los 2:

- Stahlschrank mit abschließbaren Türen und Schrägdach (Ifd. Nr. 1)