

Leistungsbeschreibung

1. Anschrift des Bieters, Ansprechpartner und Kontaktdaten (bitte eintragen)

entfällt.

2. Auftragsgegenstand

Der Auftrag umfasst den Abschluss einer Rahmenvereinbarung über die Lieferung von fahrbaren Abfallsammelbehältern aus Kunststoff. Die Abfallbehälter eines Volumens verfügen über einen identischen Korpus und unterscheiden sich je nach Fraktion über verschiedenfarbigen Deckel.

3. Losbildung

Der Gesamtleistungsumfang ist in folgende Lose gegliedert:

RM (Restmüll) / P (Papier) / B (Bioabfall) / FD (Flachdeckel)

Los	Volumen (l)	Deckel	Besonderheiten	Voraussichtl. Abrufmenge (Stk.)	max. Abrufmenge (Stk.)	Abrufmengen je Bestellung (Stk.)
1	60	RM	-	500	1000	500
	80	RM	-	1000	1500	
	120	RM	-	2500	3500	
	120	P	-	2000	2500	
	120	B	-	3500	4500	
	240	RM	-	3500	4000	
	240	P	-	2500	3000	
	240	B	-	1500	2000	
2	660	RM	Deckel in Deckel	300	500	100
	770	RM	Deckel in Deckel	300	500	
	770	P	Deckel in Deckel	400	600	
	1100 FD	RM	Deckel in Deckel	2100	2400	
	1100 FD	P	Deckel in Deckel	1400	1600	

Für jede Bestellung werden die Teilmengen der einzelnen Größen und Fraktionen durch den AG frei gewählt.

Korpus und Ersatzteile, wie z.B. Deckel, Achsen, Räder und Bolzen sind getrennt voneinander abrufbar. Eine Preistabelle ist dem Angebot beizufügen.

4. Vertragsart

Die zwischen dem AG und dem AN geschlossene Rahmenvereinbarung legt die Bedingungen für die Einzelaufträge fest, die während der Vertragslaufzeit vergeben werden sollen.

Die in Aussicht genommenen Mengen stehen unter dem Vorbehalt der endgültigen Beauftragung. Die Leistungen werden über die vereinbarte Vertragslaufzeit durch Einzelaufträge abgerufen.

Die konkreten Abrufzeitpunkte sind nicht bekannt.

5. Vertragslaufzeit

Der Vertrag endet losspezifisch 24 Monate nach Zuschlagserteilung oder mit Erreichen der losspezifischen Gesamthöchstmenge, je nachdem, welches Ereignis zuerst eintritt. Unabhängig davon endet die Lieferverpflichtung für eine einzelne Fraktion (z.B. Volumen 60 l Deckel RM) eines Loses bereits vorzeitig, sobald deren spezifische Höchstmenge erreicht ist. Ein weiterer Abruf dieser Fraktion ist dann ausgeschlossen; die Lieferverpflichtung für die übrigen Fraktionen des Loses bleibt bis zum Erreichen von deren Höchstmengen oder dem losspezifischen Vertragsende unberührt.

12 Monate nach Zuschlagserteilung kann eine Preisanpassung über die in Punkt 11 beschriebene Preisgleitklausel erfolgen.

6. Abruf der Leistungen

Der AN und AG schließen auf der Basis dieser Rahmenvereinbarung Einzelverträge ab. Dazu erstellt der AG Lieferabrufe und übermittelt diesen an den AN. Der AG ist berechtigt, Abrufmengen entsprechend der Tabelle in Punkt 3 zu jedem Zeitpunkt beim AN abzurufen. Der Abruf erfolgt per E-Mail.

Der AG kann in jedem Abruf die Teilmengen der Fraktionen und damit der farblichen Deckel unter Berücksichtigung der unter Nr. 3 definierten Abrufmengen frei wählen.

Es besteht kein Anspruch auf Abruf einer bestimmten Menge.

7. Lieferfristen

Die Lieferzeit nach Abruf beträgt maximal 8 Wochen.

Die Lieferung erfolgt innerhalb der Lieferfrist nach Abruf der Leistung.

Für die Überschreitung der vereinbarten Ausführungsfristen hat der Auftragnehmer gem. § 11 Nr. 2 VOL/B eine Vertragsstrafe an den Auftraggeber zu zahlen. Die Höhe der Vertragsstrafe beträgt für jede vollendete Woche höchstens 1/2 vom Hundert des Wertes desjenigen Teils der Leistung, der nicht genutzt werden kann. Die Geltendmachung der Vertragsstrafe ist der Höhe nach auf insgesamt 8 % (in Worten: acht Prozent) der Netto-Auftragssumme begrenzt. Der Anspruch auf Zahlung der Vertragsstrafe kann bis zur Schlusszahlung geltend gemacht werden. Die Geltendmachung eines eitergehenden Schadensersatzanspruches wegen Verzuges gemäß § 340 Abs. 2 BGB bleibt dem Auftraggeber ausdrücklich vorbehalten. Die gezahlte Vertragsstrafe wird auf den nachgewiesenen Verzugsschaden angerechnet.

8. Lieferung

Die Lieferung der Behälter erfolgt frei AG.

Das Entladen der Behälter hat auf Kosten und in Sorge des AN gemäß geltender Arbeitssicherheitsvorschriften zu erfolgen.

Bei 2-Rad-Behältern sind die Räder und Achsen auf Paletten anzuliefern. Das Stapeln der 2-Rad-Behälter ist auf maximal 13 Behälter begrenzt.

Die Lieferungen werden grundsätzlich unter Vorbehalt angenommen, da die großen Stückzahlen nicht zu 100% überprüft werden können. Die Mangelfreiheit kann erst bei Vereinzelung und Komplettmontage erkannt werden. Behälter, die durch den AG als mangelhaft erkannt werden, werden zeitnah schriftlich reklamiert. Es wird ein 100% mangelfreier Ersatz mit der nächsten Lieferung erwartet. Übersteigt die Menge der mangelhaften Behälter 1% der Liefermenge, ist ein Ersatz nach 14 Tagen zu liefern.

9. Ansprechpartner für die Lieferung

Die Lieferung ist spätestens 3 Tage zuvor mit folgendem Ansprechpartner abzustimmen, der auch Ansprechpartner für die Annahme der Lieferung ist:

Stadtraumservice Mannheim
Herr Michael Pollex
Telefon 0621 293 8676
Mobil 01578 3789853
michael.pollex@mannheim.de

Oder an die Stellvertretung:

Herr Kurt Strubel
Telefon 0621 293 8343
Mobil 01578 2938449
kurt.strubel@mannheim.de

Mögliche Lieferzeiten sind Montag bis Freitag von 7:00 bis 12:00 Uhr.

10. Anlieferungsstelle

Die Anlieferung der Behälter (auch der Musterbehälter) erfolgt an:

Stadt Mannheim, Stadtraumservice Mannheim, Behälterlager, Zum Herrenried 14, 68169 Mannheim

oder eine andere Adresse im Stadtgebiet Mannheim, nach Absprache mit Herrn Pollex oder Hr. Strubel.

11. Preise

Die Preise sind in der Preistabellen einzutragen. Die Preise finden mengenunabhängig Anwendung.

Die vereinbarten Preise (auch für Ersatzteile) unterliegen einer Preisgleitklausel. 12 Monate nach Auftragsvergabe kann von AG und/oder AN eine Preisanpassung gefordert werden, wenn die dann aktuellen Preise um mehr als 5 % vom Angebotspreis abweichen. Die Preise sind hinsichtlich der dann aktuellen Indizes für

- HDPE (Materialkosten-Index für HDPE der Gütegemeinschaft Abfall- und Wertstoffbehälter e.V.)
- Erzeugerpreiskosten-Index (Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte [Inlandsabsatz], Gewerbliche Erzeugnisse insgesamt, Lfd.Nr. 1, Statistisches Bundesamt)

mit der folgenden Formel neu zu berechnen:

$$P_{\text{neu}} = P \cdot 0,25 + P \cdot (0,45 \cdot m/M + 0,3 \cdot k/K)$$

Erläuterungen:

p_{neu}: Neuer Preis nach Preisanpassung

P: Aktueller Vertragspreis

m: Materialkostenindex HDPE zum Zeitpunkt 12 Monate nach Auftragsvergabe

M: Materialkostenindex HDPE zum Monat der Ausschreibung

k: Erzeugerpreiskosten-Index zum Zeitpunkt 12 Monate nach Auftragsvergabe

K: Erzeugerpreiskosten-Index zum Monat der Ausschreibung

Hierbei sind die Indizes-Werte des Monats der Veröffentlichung der Ausschreibung zu wählen. Sämtliche Versand- oder Frachtkosten wie z. B. auch Mautkosten oder Verpackungskosten sind im Preis enthalten.

12. Abrechnung

Die über das Jahr verteilt abgerufenen Teilmengen werden einzeln abgerechnet.

Die Rechnungsstellung erfolgt per E-Mail an: 76buchhtg@mannheim.de

Stadt Mannheim, Stadtraumservice Mannheim, Käfertaler Str. 248, 68167 Mannheim

Alle Einzelabrufe, die bis zum letzten Gültigkeitstag dieses Vertrages beim AN eingehen, werden auch nach dem Ablauftermin zu den Konditionen dieses Vertrages durchgeführt.

13. Technische Anforderungen an die Behälter

Basisanforderungen

Die Behälter müssen die Anforderungen der DIN EN 840 – Fahrbare Abfallsammelbehälter – Teil 1, Teil 2, Teil 3, Teil 5 und Teil 6 erfüllen. Die Erfüllung der Maß- und Prüfanforderungen der DIN EN 840 muss durch ein akkreditiertes Prüfinstitut nachgewiesen werden. Das Zertifikat zum Nachweis der Erfüllung der Anforderungen der DIN EN 840 ist vorzulegen.

Die Behälter müssen die Anforderungen des RAL-GZ 951/1 erfüllen. Die Erfüllung der Maß- und Prüfanforderungen muss durch ein Zertifikat der Gütegemeinschaft Abfall- und Wertstoffbehälter e.V. vorgelegt werden.

Geräuschemissionen

Die für die EG-Konformitätserklärung erforderliche Geräuschemessung muss durch ein akkreditiertes Prüfinstitut nachgewiesen werden. Der garantierte Schallleistungspegel darf 99 dB (A) nicht überschreiten. Mess- und Berechnungsverfahren sind in der Europäischen Richtlinie 2000/14/EG beschrieben.

Das Zertifikat zum Nachweis des garantierten Schallleistungspegels nach den Anforderungen der Richtlinie 2000/14/EG ist vorzulegen.

Spezielle Anforderungen

Die Montage eines Sudhaus-Schwerkraftschlosses muss ohne Modifikation von Schloss oder Behälter möglich sein.

Rümpfe sind mit einem Anteil von mindestens 30 Gewichtsprozent Recyclat herzustellen.

Achsen, Räder, Bolzen und Deckel müssen einfach austauschbar sein.

14. Bemusterung/Teststellung

Als Bestandteil des Angebots stellt der Bieter dem AG einen baugleichen Musterbehälter mit passenden Deckel, sowie separat Bolzen, Achsen und Räder zur Verfügung (siehe Lieferadresse). Eine Bereitstellung aller Fraktionstypen ist nicht nötig. Folgende Musterbehälter sind zu liefern:

Los	Volumen (l)	Deckel	Anzahl Muster (Gesamt = 7 Stk.)
1	60	RM	1
	80	RM	1
	120	RM	1
	120	P	
	120	B	
	240	RM	1
	240	P	
	240	B	
2	660	RM	1
	770	RM	1
	770	P	
	1100 FD	RM	1
	1100 FD	P	

Musterbehälter mit Thermotransferdruck sind erwünscht.

Die Abfallbehälter sind kostenfrei und frei Haus (siehe Nr. 10 Anlieferungsstelle) zur Verfügung zu stellen. Behälter zu Angeboten, die nicht beauftragt werden, können 4 Wochen nach Ende der Angebotsfrist vom Anbieter auf eigene Kosten wieder abgeholt werden. Nicht abgeholte Behälter werden der Verwertung zugeführt.

15. Farbmuster

Als Bestandteil des Angebots stellt der Bieter dem AG Farbmuster der angebotenen Behälter zur Verfügung. Diese können mit den Musterbehältern mitgeliefert werden. Eine digitale Übermittlung ist nicht gewünscht!

16. Prägung / Beschriftung / Aufkleber

Die Beschriftung der Behälter muss abrieb- und kratzfest sein. Das Schriftbild muss konturenscharf (kein Fließen nach außen oder innen) und klar ausgebildet sein. Vertiefungen infolge des Heißprägeverfahrens sind so gering als möglich zu halten.

Die Vorlagen zur Beschriftung der Behälter werden bei Auftragserteilung vom AG als pdf-Datei zur Verfügung gestellt.

Thermotransferdruck ist beim Rumpf und Deckel nach Bemusterung möglich!

17. Leistungsverzeichnis

Das nachfolgende Leistungsverzeichnis enthält die weiteren geforderten Leistungsvorgaben jedes einzelnen Loses.

LOS-NR. 1

Behältertyp 2-Rad-Behälter für Kammschüttungen
Nennvolumen 60 Liter
Abfallart Restmüll

Sonstiges Montage Sudhaus-Schwerkraftschloss ohne Modifikation möglich

Deckel

Farbe

- Restmüll: RAL 7016 anthrazit

Prägung

- Heißsiegelprägung oder Thermotransferdruck (dann Schriftfarbe RAL 9003 signalweiß)
- Restmüll: RESTMÜLL (in Großbuchstaben) gemäß beiliegender Vorlage
- BITTE KEINE HEISSE ASCHE EINFÜLLEN (in Großbuchstaben)
- der Herstellername
- das Herstellungsjahr, z. B. 2022 (nicht abgekürzt)

Sonstiges

- kein Firmenlogo

Rumpf

Farbe

- RAL 7016 anthrazit

Ausführung

- innen und außen glatte Oberfläche
- keine inneren Verstärkungsrippen
- mit gängigem rechteckigen Boden
- keine Sonderformen oder Reduzierungseinsätze

Beschriftung

- Siebdruck oder Thermotransferdruck
- STADT MANNHEIM (in Großbuchstaben)
- das Behältervolumen in Liter
- Schriftart FF Kievit Bold
- Schrifthöhe 30 mm
- Schriftbreite proportional zur Schrifthöhe
- Schriftfarbe RAL 9003 signalweiß
- Positionierung Behältervorderseite Schriftoberkante 220 mm unterhalb der Oberkante des Aufnahmekamms und mittig über die Mittelachse ausgerichtet

Sonstiges

- keine weitere Kennzeichnung
- Rezyklatgehalt Rumpf: mindestens 30 Gewichtsprozent

Achsen und Räder

- weder teil- noch vollintegrierte Räder
- aus Vollgummi
- Durchmesser min. 200 mm
- Zerstörungsfrei demontierbar
- Verschraubung der Achsen und Räder hat so zu erfolgen, dass die Räder frei Laufen.

LOS-NR. 1

Behältertyp 2-Rad-Behälter für Kammschüttungen
Nennvolumen 80 Liter
Abfallart Restmüll

Sonstiges Montage Sudhaus-Schwerkraftschloss ohne Modifikation möglich

Deckel

Farbe

- Restmüll: RAL 7016 anthrazit

Prägung

- Heißsiegelprägung oder Thermotransferdruck (dann Schriftfarbe RAL 9003 signalweiß)
- Restmüll: RESTMÜLL (in Großbuchstaben) gemäß beiliegender Vorlage
- Bioabfall: BIOABFALL (in Großbuchstaben) gemäß beiliegender Vorlage
- BITTE KEINE HEISSE ASCHE EINFÜLLEN (in Großbuchstaben)
- das Herstellungsjahr, z. B. 2022 (nicht abgekürzt)
- der Herstellername

Sonstiges

- keine integrierten Griffleisten
- kein Firmenlogo

Rumpf

Farbe

- RAL 7016 anthrazit

Ausführung

- innen und außen glatte Oberfläche
- keine inneren Verstärkungsrippen
- mit gängigem rechteckigen Boden
- keine Sonderformen oder Reduzierungseinsätze

Beschriftung

- STADT MANNHEIM (in Großbuchstaben, ohne Wolfsangel oder andere Wappenbestandteile)
- das Behältervolumen in Liter
- Siebdruck oder Thermotransferdruck
- Schriftart FF Kievit Bold
- Schrifthöhe 30 mm
- Schriftbreite proportional zur Schrifthöhe
- Schriftfarbe RAL 9003 signalweiß
- Positionierung Behältervorderseite Schriftoberkante 220 mm unterhalb der Oberkante des Aufnahmekamms und mittig über die Mittelachse ausgerichtet

Sonstiges

- keine weitere Kennzeichnung
- Rezyklatgehalt Rumpf: mindestens 30 Gewichtsprozent

Achsen und Räder

- weder teil- noch vollintegrierte Räder
- aus Vollgummi
- Durchmesser min. 200 mm
- Zerstörungsfrei demontierbar
- Verschraubung der Achsen und Räder hat so zu erfolgen, dass die Räder frei Laufen.

LOS-NR. 1

Behältertyp 2-Rad-Behälter für Kammschüttungen
Nennvolumen 120 Liter
Abfallart Restmüll/Bioabfall/Papier

Sonstiges Montage Sudhaus-Schwerkraftschloss ohne Modifikation möglich

Deckel

Farbe

- Restmüll: RAL 7016 anthrazit
- Bioabfall: RAL 8025 blassbraun
- Papier: RAL 5015 himmelblau

Prägung

- Heißsiegelprägung oder Thermotransferdruck (dann Schriftfarbe RAL 9003 signalweiß)
- Restmüll: RESTMÜLL (in Großbuchstaben) gemäß beiliegender Vorlage
- Bioabfall: BIOABFALL (in Großbuchstaben) gemäß beiliegender Vorlage
- Papier: PAPIER (in Großbuchstaben) gemäß beiliegender Vorlage
- BITTE KEINE HEISSE ASCHE EINFÜLLEN (in Großbuchstaben)
- das Herstellungsjahr, z. B. 2022 (nicht abgekürzt)
- der Herstellername

Sonstiges

- keine integrierten Griffleisten
- kein Firmenlogo

Rumpf

Farbe

- RAL 7016 anthrazit

Ausführung

- innen und außen glatte Oberfläche
- keine inneren Verstärkungsrippen
- mit gängigem rechteckigen Boden
- keine Sonderformen oder Reduzierungseinsätze

Beschriftung

- STADT MANNHEIM (in Großbuchstaben, ohne Wolfsangel oder andere Wappenbestandteile)
- das Behältervolumen in Liter
- Siebdruck oder Thermotransferdruck
- Schriftart FF Kievit Bold
- Schrifthöhe 30 mm
- Schriftbreite proportional zur Schrifthöhe
- Schriftfarbe RAL 9003 signalweiß
- Positionierung Behältervorderseite Schriftoberkante 220 mm unterhalb der Oberkante des Aufnahmekamms und mittig über die Mittelachse ausgerichtet

Sonstiges

- keine weitere Kennzeichnung
- Rezyklatgehalt Rumpf: mindestens 30 Gewichtsprozent

Achsen und Räder

- weder teil- noch vollintegrierte Räder
- aus Vollgummi
- Durchmesser min. 200 mm
- Zerstörungsfrei demontierbar
- Verschraubung der Achsen und Räder hat so zu erfolgen, dass die Räder frei laufen.

LOS-NR. 1

Behältertyp 2-Rad-Behälter für Kammschüttungen
Nennvolumen 240 Liter
Abfallart Restmüll/ Bio/ Papier

Sonstiges Montage Sudhaus-Schwerkraftschloss ohne Modifikation möglich

Deckel

Farbe

- Restmüll: RAL 7016 anthrazit
- Papier: RAL 5015 himmelblau

Prägung

- Heißsiegelprägung oder Thermotransferdruck (dann Schriftfarbe RAL 9003 signalweiß)
- Restmüll: RESTMÜLL (in Großbuchstaben) gemäß beiliegender Vorlage
- Bioabfall: BIOABFALL (in Großbuchstaben) gemäß beiliegender Vorlage
- Papier: PAPIER (in Großbuchstaben) gemäß beiliegender Vorlage
- BITTE KEINE HEISSE ASCHE EINFÜLLEN (in Großbuchstaben)
- das Herstellungsjahr, z. B. 2022 (nicht abgekürzt)
- der Herstellername

Sonstiges

- keine integrierten Griffleisten
- kein Firmenlogo

Rumpf

Farbe

- RAL 7016 anthrazit

Ausführung

- innen und außen glatte Oberfläche
- keine inneren Verstärkungsrippen
- mit gängigem rechteckigen Boden
- keine Sonderformen oder Reduzierungseinsätze

Beschriftung

- STADT MANNHEIM (in Großbuchstaben, ohne Wolfsangel oder andere Wappenbestandteile)
- das Behältervolumen in Liter
- Siebdruck oder Thermotransferdruck
- Schriftart FF Kievit Bold
- Schrifthöhe 30 mm
- Schriftbreite proportional zur Schrifthöhe
- Schriftfarbe RAL 9003 signalweiß
- Positionierung Behältervorderseite Schriftoberkante 250 mm unterhalb der Oberkante des Aufnahmekamms und mittig über die Mittelachse ausgerichtet

Sonstiges

- keine weitere Kennzeichnung
- Rezyklatgehalt Rumpf: mindestens 30 Gewichtsprozent

Achsen und Räder

- weder teil- noch vollintegrierte Räder
- aus Vollgummi
- Durchmesser min. 200 mm
- Zerstörungsfrei demontierbar
- Verschraubung der Achsen und Räder hat so zu erfolgen, dass die Räder frei Laufen.

LOS-NR. 2

Behältertyp 4-Rad-Behälter für Kammschüttungen mit Flachdeckel
Nennvolumen 660/770 Liter
Abfallart Restmüll/Papier

Sonstiges Montage Sudhaus-Schwerkraftschloss ohne Modifikation möglich

Deckel Farbe

- Restmüll: RAL 7016 anthrazit
- Papier: RAL 5015 himmelblau

Ausführung

- „Deckel in Deckel“

Dieser 2. Deckel ist als Einwurfdeckel in den Flachdeckel auf dessen Vorderseite integriert und kann ohne Werkzeug oder Schlüssel geöffnet werden.
Der Flachdeckel hat im Bereich der Öffnung einen umlaufenden Rand, so dass im geschlossenen Zustand des 2. Deckels kein Wasser in den Behälter laufen kann.

Prägung

- Heißsiegelprägung oder Thermotransferdruck (dann Schriftfarbe RAL 9003 signalweiß)
- Restmüll: RESTMÜLL (in Großbuchstaben) gemäß beiliegender Vorlage
- Papier: PAPIER (in Großbuchstaben) gemäß beiliegender Vorlage
- BITTE KEINE HEISSE ASCHE EINFÜLLEN (in Großbuchstaben)
- das Herstellungsjahr, z. B. 2022 (nicht abgekürzt)
- der Herstellername

Sonstiges

- keine Firmenaufkleber
- kein Aufdruck

Rumpf Farbe

- RAL 7016 anthrazit

Aussehen

- innen und außen glatt
- keine inneren Verstärkungsrippen

Beschriftung

- Siebdruck oder Thermotransferdruck
- STADT MANNHEIM (in Großbuchstaben, ohne Wolfsangel oder andere Wappenbestandteile)
- das Behältervolumen in Liter, z. B. 660 l
- Schriftart FF Kievit Bold
- Schriftgröße 55 mm (gemessen ohne Umlautpunkte)
- Schriftbreite proportional zur Schriftgröße
- Schriftfarbe RAL 9003 signalweiß
- Positionierung Behältervorderseite Schriftoberkante 300 mm unterhalb der Oberkante des Aufnahmekamms und mittig über die Mittelachse ausgerichtet

Sonstiges

- keine weitere Kennzeichnung
- Rezyklatgehalt Rumpf: mindestens 30 Gewichtsprozent
- keine Zapfenaufnahme

Achsen und Räder

Räder

- aus Vollgummi
- Durchmesser min. 200 mm
- um 360° drehbar

- Verschraubung der Achsen und Räder hat so zu erfolgen, dass die Räder frei Laufen.

Sonstiges

- Zentrale Fußbremse mit Hebel rechts
- Lenksperre für 2 Rollen mit Hebel links

LOS-NR. 2

Behältertyp Nennvolumen Abfallart

4-Rad-Behälter für Kammschüttungen mit Flachdeckel Deckel im Deckel
1.100 Liter
Restmüll/Papier

Sonstiges

Montage Sudhaus-Schwerkraftschloss ohne Modifikation möglich

Deckel Farbe

- Restmüll: RAL 7016 anthrazit
- Papier: RAL 5015 himmelblau

Ausführung

- „Deckel in Deckel“

Prägung

Dieser 2. Deckel ist als Einwurfdeckel in den Flachdeckel auf dessen Vorderseite integriert und kann ohne Werkzeug oder Schlüssel geöffnet werden.
Der Flachdeckel hat im Bereich der Öffnung einen umlaufenden Rand, so dass im geschlossenen Zustand des 2. Deckels kein Wasser in den Behälter laufen kann.

- Heißsiegelprägung oder Thermotransferdruck (dann Schriftfarbe RAL 9003 signalweiß)
- Restmüll: RESTMÜLL (in Großbuchstaben) gemäß beiliegender Vorlage
- Papier: PAPIER (in Großbuchstaben) gemäß beiliegender Vorlage
- Wertstoff: WERTSTOFF (in Großbuchstaben) gemäß beiliegender Vorlage
- BITTE KEINE HEISSE ASCHE EINFÜLLEN (in Großbuchstaben)
- das Herstellungsjahr, z. B. 2017 (nicht abgekürzt)
- der Herstellername

Sonstiges

- keine Firmenaufkleber
- kein Aufdruck

Rumpf Farbe

- RAL 7016 anthrazit

Aussehen

- innen und außen glatt
- keine inneren Verstärkungsrippen

Beschriftung

- Siebdruck oder Thermotransferdruck
- STADT MANNHEIM (in Großbuchstaben, ohne Wolfsangel oder andere Wappenbestandteile)
- das Behältervolumen in Liter, z. B. 1100 l
- Schriftart FF Kievit Bold
- Schrifthöhe 55 mm (gemessen ohne Umlautpunkte)
- Schriftbreite proportional zur Schrifthöhe
- Schriftfarbe RAL 9003 signalweiß
- Positionierung Behältervorderseite Schriftoberkante 300 mm unterhalb der Oberkante des Aufnahmekamms und mittig über die Mittelachse ausgerichtet

Sonstiges

- keine weitere Kennzeichnung
- Rezyklatgehalt Rumpf: mindestens 30 Gewichtsprozent
- keine Zapfenaufnahme

Achsen und Räder Räder

- aus Vollgummi
- Durchmesser min. 200 mm
- um 360° drehbar
- Verschraubung der Achsen und Räder hat so zu erfolgen, dass die Räder frei Laufen.

Sonstiges

- Zentrale Fußbremse mit Hebel rechts
- Lenksperre für 2 Rollen mit Hebel links

18. Hinweise zur Preistabelle

Preise sind in Preistabelle einzutragen. Eintragungen für ein Los sind nur dann vorzunehmen, wenn ein Angebot für dieses Los abgegeben wird.

Die Nummerierung der Hauptangebote entspricht keiner Rangfolge. Es können Behälter mit Heißprägung oder mit Siebdruck oder beide Varianten angeboten werden. Für weitere Hauptangebote sind vom Leistungsverzeichnis und der Preistabelle Kopien zu fertigen und diese entsprechend zu kennzeichnen.

Einzelpreise und Gesamtpreise sind in Euro (€) netto (ohne Umsatzsteuer) anzugeben. Zu den eingetragenen Preisen kommt die zum Zeitpunkt der Lieferung gesetzliche Umsatzsteuer hinzu.

Entsprechen die Gesamtpreise nicht dem Ergebnis der Multiplikation aus „maximaler Abrufmenge“ / voraussichtlicher Abrufmenge und „Einzelpreis Behälter (ohne USt)“, so ist der „Einzelpreis Behälter (ohne USt)“ maßgebend.