

Freie und Hansestadt Hamburg  
Bezirksamt Hamburg Mitte  
Dezernat Wirtschaft, Bauen und Umwelt  
Fachamt Management des öffentlichen Raumes  
Caffamacherreihe 1-3  
20355 Hamburg

Firma  
Klaus Hildebrandt  
Garten- und Landschaftsbau GmbH  
Poppenbütteler Bogen 40  
22399 Hamburg

Datum: 14.12.2022

Auftrags-Nr.: M/MR Ö-04/2021

Vergabeart: öffentliche Ausschreibung

PSP-Element:

Mittelbindungs-Nr.:

Vergabe-Nr.:

CSBF-ID:

Ansprechpartner:

## **NACHTRAGSVEREINBARUNG NR. 06 zu Abschnitt II (BA II) zu Hauptauftrag Nr. M/MR Ö- 04/2021 vom 26.04.2021**

- Baumaßnahme:** Erweiterung Pflanzen und Blumen  
Marseiller Straße in Hamburg-Mitte
- Bezug:** Geprüfte(s) Nachtragsangebot(e) Nr. 02, 06, 18, 20, 22, 33, 36, 37, 39, 41 und 51  
zu Abschnitt II (BA II) vom 23.09.2021 bis 09.12.2022 (siehe Auflistung unten)
- Anlage:**
- Zweifertigung dieser Nachtragsvereinbarung (bitte unverzüglich unterschrieben zurück!)
  - Kopie(n) geprüfte(s) Nachtragsangebot(e)
  - ☒ Kopie des Vergabevermerks vom 12.12.2022

Mit dieser Nachtragsvereinbarung wird der vorgenannte Hauptauftrag im Namen und für Rechnung der Freien und Hansestadt Hamburg um die nachstehenden Nachtragsleistungen erweitert. Dabei handelt es sich ausschließlich um geänderte oder zusätzliche Leistungen im Sinne des § 1 Abs. 3, 4 VOB/B, deren Beauftragung ohne die Durchführung eines neuen Vergabeverfahrens nach § 22 VOB/A bzw. VOB/A EU zulässig ist. Im Einzelnen:

NA 02 zu BA II: Leerrohrverlegung - Los 2 vom 23.09.2021, geprüft am 01.11.2021

NA 06 zu BA II: einteilige Bordecken Los 2 vom 30.09.2021, geprüft am 01.11.2021

NA 18 zu BA II: Preisminderung Los 2 vom 07.02.2022, geprüft am 08.02.2022

NA 20 zu BA II: Quadratische Schachtabdeckungen vom 26.02.2022, geprüft am 16.03.2022

NA 22 zu BA II: Rasenkanten - Bucerius Law School vom 26.02.2022, geprüft am 04.03.2022

NA 33 zu BA II: BA 2 Vorhaltung Pflaster für Straßenunterhaltung vom 18.07.2022, geprüft am 18.07.2022

NA 36 zu BA II: Ortsfeste Absperrung und VZ vom 08.10.2022, geprüft am 21.10.2022

NA 37 zu BA II: Zugang BLS zusätzliche Trümme zur Rigole vom 08.07.2022, geprüft am 18.07.2022

NA 39 zu BA II: Stahlblech an Übergabeschacht vom 08.07.2022, geprüft am 18.07.2022

NA 41 zu BA II: Bodenplatten Gruppe 2 vom 08.07.2022, geprüft am 18.07.2022

NA 51 zu BA II: Schieberkappen und Straßenablaufabdeckungen 16 mm vom 09.12.2022, geprüft am 12.12.2022

Nach Prüfung des/der Nachtragsangebote(s) ergibt sich die aktuelle Gesamtauftragssumme wie folgt:

1. Bisherige Auftragssumme (Hauptauftrag und frühere Nachträge Nr. 01, 03 - 05, 07 - 17, 19, 21, 23 - 29, 31, 32, 34, 35, 38, 40, 42 - 50 zu BA I):

2. Aktuelle Nachtragsleistungen im Sinne des § 1 Abs. 3, 4 VOB/B:

Nachtragsangebot Nr. NA 02 zu BA II vom 23.09.2021: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. NA 06 zu BA II vom 30.09.2021: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. NA 18 zu BA II vom 07.02.2022: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. NA 20 zu BA II vom 26.02.2022: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. NA 22 zu BA II vom 26.02.2022: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. NA 33 zu BA II vom 18.07.2022: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. NA 36 zu BA II vom 08.10.2022: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. NA 37 zu BA II vom 08.07.2022: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. NA 39 zu BA II vom 08.07.2022: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. NA 41 zu BA II vom 08.10.2022: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. NA 51 zu BA II vom 09.12.2022: geprüfte Endsumme

Summe der aktuellen Nachtragsangebote:

3. Von den im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Leistungen

- entfallen: Ordnungszahl ,

- werden gemindert: Ordnungszahl -

insgesamt -

4. Damit ☒ erhöht / ☐ vermindert sich die bisherige Auftragssumme um

auf die aktuelle Gesamtauftragssumme (mit MwSt) in Höhe von

4.037.643,76 EUR Brutto

Für die Nachtragsleistungen wird vereinbart:

1. Fristen:

☐ Die Ausführungsfristen werden nicht berührt.

☐ Die Ausführungsfrist nach Nr. *Besondere Vertragsbedingungen (BVB)* wird  
um Werktagen ☐ verlängert / ☐ verkürzt.

☒ Der Fertigstellungstermin wird auf den 10.08.2022 (Abnahme, bereits erfolgt) festgesetzt.

☐ Es gilt der Fristenplan gemäß Anlage.

Bei Fristüberschreitung gilt die Vertragsstrafe nach Ziffer 3 BVB.

2. Sonstiges: -



3. Im Übrigen gelten die Bedingungen des Hauptauftrages.

Hamburg, den 14.12.2022

[Redacted Signature]

(Auftraggeberin)

Hamburg, den 29.11.2023

[Redacted Signature]

Freie und Hansestadt Hamburg  
Bezirksamt Hamburg Mitte  
Dezernat Wirtschaft, Bauen und Umwelt  
Fachamt Management des öffentlichen Raumes  
Caffamacherreihe 1-3  
20355 Hamburg

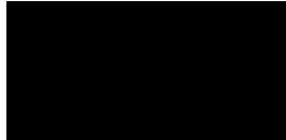


Datum: 12.12.2022

**Vergabevermerk zu Nachauftrag Nr. 6**

Vertrags-Nr.:  
PSP-Elemente:

M/MR Ö-04/2021



Projekt:

Erweiterung Pflanzen und Blumen - Teilbereich Marseiller Straße -  
Bauabschnitt I und II

Fachlos/Gewerk:

Straßen- und Landschaftsbauarbeiten inkl. Metallbauarbeiten

Auftragnehmer:

Fa. Klaus Hildebrandt GmbH

(im Nachfolgenden H-GLB genannt)

**I Angaben zum Auftrag:**

Hauptauftrag M/MR Ö 4/2021 vom: 26.04.2021

Bisherige Gesamtauftragssumme brutto:

3.737.058,27 €

Inhalt des Hauptauftrags Los 1 und Los 2:

Garten- und Landschaftsbauarbeiten, Herstellen von Einfassungen und Verkehrsanlagen einschl. Asphaltarbeiten,  
Belagsarbeiten in Nebenflächen, Pflanz- und Pflegeleistungen

Inhalt der bisherigen Nachtragsleistungen:

- VNA01, Vergabevermerk erstellt 23.11.2022, vorbereitende und baubegleitende Maßnahmen BA I  
u. II, Abbrucharbeiten BA I; €/brutto

- VNA02, Vergabevermerk erstellt 28.11.2022, Vegetations- und Bodenarbeiten BA I; €/brutto

- VNA03, Vergabevermerk erstellt 28.11.2022, Belagsflächen und Einfassungen BA I; €/brutto

- VNA04, Vergabevermerk erstellt 28.11.2022, Nachunternehmerleistungen Zaun- u.  
Metallbauarbeiten BA I; €/brutto

- VNA05, Vergabevermerk erstellt 28.11.2022, Leistungen für PuB BA I; €/brutto



Bisherige Gesamtauftragssumme €/brutto:

3.996.097,30 €

**II Erforderliche Nachtragsleistungen (VOB/B §2 Nr.5, Leistungsänderungen und Nr.6, zusätzliche Leistungen):****II.1 Vorbemerkungen und Beurteilung der Preise:**

Die Leistungen der nachfolgenden Nachtragsangebote fassen die Leistungen zusammen, welche im Zusammenhang mit Abstimmungen, Erkenntnissen und aktueller Sachlagen im Laufe der fortschreitenden Baumaßnahmen im Bauabschnitt II für die Erbringung der unter Ziffer I genannten Gesamtleistung erforderlich wurden, um die Arbeiten entsprechend der jeweils gewonnenen Erkenntnisse störungsfrei und ohne Unterbrechungen kontinuierlich durchführen zu können. Der AN hat die Nachtragsangebote schriftlich eingereicht, diese wurden seitens POLA und in Abstimmung mit M|MR vorgeprüft, bei Bedarf und Erfordernis um weitere Leistungen ergänzt, ggf. gekürzt und es wurden zur Prüffähigkeit der Kalkulationsgrundlagen die Angebote von Lieferanten, Begleitschreiben mit Erläuterungen zu den Abläufen, zur Plausibilität von Nachkalkulation und Preisanpassungen und ggf. erforderlichen NU-Leistungen angefordert. Anschließend erfolgte die Prüfung der Nachtragsangebote mit den Empfehlungen zur Vergabe.

Für alle im Nachtragsauftrag anerkannten Teilleistungen gilt, dass sie zur Erbringung der Gesamtleistung technisch notwendig sind bzw. aus wirtschaftlichen Erwägungen Teilleistungen des Hauptauftrags ergänzen.

Die nachfolgenden Leistungen wurden geprüft. Die von POLA GmbH geprüften Nachtragsangebote wurden an M|MR weitergeleitet und zur Aufrechterhaltung des Bauablaufs dem Grunde und der Höhe nach seitens M/MR freigegeben. Kalkulationsgrundlagen sind in den Nachtragsangeboten aufgeführt.

Die Preisprüfung erfolgte auf der Basis der Nachtragskalkulation, der Urkalkulation, vergleichbarer Preise des HA und vergleichender marktüblicher Preise. Die Preise wurden von POLA GmbH ggf. unter Hinzuziehung der Fachplaner geprüft. Die geprüften Preise der Nachtragsangebote sind angemessen. Sie entsprechen entweder den vergleichbaren Angebotspreisen des HA oder den marktüblichen Vergleichspreisen.

## II.2 Zusätzliche Leistungen und Prüfergebnisse (alle nachfolgend aufgeführten Preise EUR in netto):

**Geprüftes Nachtragsangebot - gNA02PSP02\_Leerrohre-Los2, Prüfung vom 01.11.21**

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
05.01.01.001	Boden Graben Kabelkanäle lösen lagern Sohlen-B 0,5-0,6m T bis 1m GU SU	449 m		
05.01.01.002	Untergrund verdichten Graben	278 m <sup>2</sup>		
05.01.01.003	Markierung Trasse Trassenband Beschriftung liefern	449 m		
05.01.01.004	Boden Einbettung Rohr einbauen verdichten D 90cm Sohlen-B 0,5-0,6m	449 m		
05.01.01.005	Boden gelagert einbauen Vegetationsfläche SU verdichten durch Einbaugeräte Einbau-H 0,5m	20 m <sup>3</sup>		
05.01.01.006	Kabelschutzhohr bauseits gestellt durch SNH ÖB, einsanden Erdoberfläche- Rohrscheitel D 0,6-0,8m	449 m		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA02PSP02_Leerrohre-Los2:				

**Begründung:**

In Abstimmung mit SNH ÖB erfolgte die Leerrohrverlegung der öffentlichen Beleuchtung HHVA, hier Bauabschnitt II bzw. Los 2, seitens H-GLB, wodurch die Bauabläufe wirtschaftlich und ohne Hinzuziehung weiterer AN im Bau Feld abgewickelt werden konnten. Die Lieferung der Leerrohre DN110 erfolgte durch SNH ÖB. Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.

**Geprüftes Nachtragsangebot - gNA06PSP02\_BFT-Los2, Prüfung vom 01.11.21**

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
09.01.01.001	H/BL-BL/W'St 50/50-50/20 cm, G2-E5-SE-5 ~Gewicht/Einh.: 196 kg Ecke, einteilig 83,9°	1 Stck		
09.01.01.002	H/BL-BL/W'St 50/50-50/20 cm, G2-E5-SE-4 ~Gewicht/Einh.: 196 kg Ecke, einteilig 86,9°	1 Stck		
09.01.01.003	H/BL-BL/W'St 50/50-50/20 cm, G2-E5-SE-8 ~Gewicht/Einh.: 196 kg Ecke, einteilig 90,0°	4 Stck		
09.01.01.004	H/BL-BL/W'St 50/50-50/20 cm, G2-E5-SE-3 Ecke, einteilig 170,3°	1 Stck		
09.01.01.005	H/BL-BL/W'St 50/50-50/20 cm, G2-E5-SE-2 Ecke, einteilig 89°	1 Stck		
09.01.01.006	H/BL-BL/W'St 50/50-50/20 cm, G2-E5-SE-1 Ecke, einteilig 120,1°	1 Stck		
09.01.01.007	H/BL-BL/W'St 50/50-50/20 cm, G2-E5-SE-6 ~Gewicht/Einh.: 196 kg Ecke, einteilig 88,3	1 Stck		
09.01.01.008	H/BL-BL/W'St 50/50-50/20 cm, G2-E5-SE-7 ~Gewicht/Einh.: 196 kg Ecke, einteilig 143,3	1 Stck		
09.01.01.009	Zulage für einteilige Ecken (11 verschiedene Winkelausführungen)	11 Stck		
09.01.01.010	Einfassungselement Betonwerkstein G1-E5-S	-10 Stck		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter gNA06PSP02_BFT-Los2:				

**Begründung:**

Die einteilige Ausführung der Eckelemente als Betonfertigteile, entgegen der beauftragten Ausführung von Gehrungsschnitten in den Eckausbildung der Betonfertigteile, wurde im Rahmen der Bauberatung gemeinsam mit M/MR und dem AN abgestimmt. Mit einem finanziell geringeren Mehraufwand wird eine gestalterisch höherwertige, bautechnisch hochwertigere und in der Unterhaltung dauerhaftere Bauausführung gewährleistet.

Angebotslegung und Abrechnung erfolgt nach Bauabschnitte, hier Bauabschnitt IL bzw. Los 2. Abrechnung gem. Aufmaß und Lieferschein.

**Geprüftes Nachtragsangebot - gNA18PSP02\_Nachlass\_BFT-G1\_Los2, Prüfung vom 08.02.22**

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
21.01.01.001	Preisminderung [REDACTED] Los 2	1 Psch		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA18PSP02_Nachlass_BFT-G1_Los2:				

**Begründung:**

Entgegen der freigegebenen Ausführungs- und Werkplanung zur Gruppe 1 weisen die gem. der Ausführungsplanung gesetzten Betonfertigteile (BFT) als Sitzbankelemente an der Vorderkante der Sitzfläche nicht den vorgegebene Versatz (Skaterschutz) von 5cm, sondern nur von ca. 2-3cm, auf. Dies ist auf einen Produktionsfehler beim Lieferanten Fa. Gödde-Beton zurückzuführen.

Da die technische Funktionsfähigkeit der BFT und der Gruppe jedoch weiterhin gegeben ist, ist ein Ersatz der betroffenen BFT durch Ausbau, Neuproduktion der BFT und Einbau unverhältnismäßig und kann entsprechend der gültigen Rechtsbesprechung seitens des AGs nicht gefordert werden. Entsprechend erfolgte eine Einigung seitens M/MR mit H-GLB bzgl. einer Wertung als optischer Mangel mit einem Preisminderung von [REDACTED] auf die bemängelten Sitzbankelemente seitens des Lieferanten [REDACTED] abzüglich dem NU-Zuschlag H-GLB. Der erhöhte Aufwand seitens H-GLB beim Versetzen der bemängelten Elemente wird hierbei nicht vergütet.

Aufgrund einer Beauftragung der bemängelten BFT in Bauabschnitt BA I und II, hier NA für Bauabschnitt BA II bzw. Los 2.

**Geprüftes Nachtragsangebot - gNA20PSP02\_Schachtabdeckungen, Prüfung vom 16.03.22**

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
23.01.01.001	MG Schachtabdeckung D400 LW 610mm BGR/VGD oV+E quadratisch 104066 liefern, vorhandene Schachtabdeckungen	7 Stck		
23.01.01.002	Frachtkosten für 7 Quadratische Abdeckungen, da in HH keine Lagerware	1 Psch		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA20PSP02_Schachtabdeckungen:				

**Begründung:**

Gem. den gestalterisch abgestimmten Vorgaben sind alle Schachtabdeckungen in der Sonderpflasterflächen als Gussabdeckungen auszuführen.

Entsprechend der Abstimmung aus BB034 vom [REDACTED] sind 7 Schachtdeckel incl. der Schachtabdeckungen der Leitungsträger als Schachtabdeckungen Kl. D400 mit quadratischer Form zu tauschen.

Die Ausführung der Schachtabdeckungen HSE in den Wegeflächen erfolgt entsprechend den Abstimmungen mit HSE [REDACTED] zu der Maßnahme Umgestaltung Dag-Hammar skjöld-Platz.

**Geprüftes Nachtragsangebot - gNA22PSP02\_Rasenkanten-BLS, Prüfung vom 04.03.22**

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
25.01.01.001	Rasenkanten auf Grenzverlauf zur Bucerius Law School Rasenkante 52/5/50 liefern und in Betonbettung versetzen	45 lfm		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA22PSP02_Rasenkanten-BLS:				

**Begründung:**

Leistung erforderlich, da nach Abstimmung mit Bucerius Law School (BLS) vom 19.01.22, Bauberatung BB028 [REDACTED] entlang der Grundstücksgrenze im Pflanzstreifen auf Wunsch von PuB und der Bucerius Law School eine Grenzeinfassung zu setzen ist. Die ursprüngliche geplante Auffüllung mit Substrat ohne Pflanzung bis Traufe der KITA wurde somit verworfen. Vereinbart war ein Rasenbord 50x25x5 einzubauen. Zuordnung des Nachtrags erfolgt zu Bauschnitt II bzw hier Los 2.

Abrechnung erfolgt nach örtlichem Aufmaß.

**Geprüftes Nachtragsangebot - gNA33NEU\_Einlagerung-Pflaster-BA2\_Betriebshof, Prüfung vom 18.07.22**

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
36.01.01.001	Pflasterlieferung - Gapston finerro VZ4 Mehrsteinsystem 10cm Farbe Sandstein-Gelb Grau	25,09 m <sup>2</sup>		
36.01.01.002	Werkspaletten Klosterman	5 Stck		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter gNA33NEU_Einlagerung-Pflaster-BA2_Betriebshof:				

**Begründung:**

M/MR bzw. die Straßenunterhaltung West wünscht für ggf. erforderliche Reparaturen/Austausch des verbauten Pflasters (aufgrund verwendeter Sonderfarbe und -format) in der Unterhaltung eine entsprechende Vorhaltung von Pflaster auf dem bezirklichem Betriebshof Rotenbrückenweg.

**Geprüftes Nachtragsangebot - gNA36NEU\_Ortsfeste-Absperrung+VZ, Prüfung vom 21.10.22**

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
39.01.01.001	Ortsfeste Absperrung liefern und aufstellen gem. anliegender Auflistung	1 Psch		
39.01.01.002	Vorhandene Gehwegplatten aufnehmen, säubern, zwischenslagern und neu verlegen- Beschädigte Platten entsorgen	15 m <sup>2</sup>		
39.01.01.003	Gehwegplatten liefern 50/50/7 und verlegen	15 m <sup>2</sup>		
39.01.01.004	Arbeiten gem. anliegender Auflistung - Firt	1 Psch		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA36NEU_Ortsfeste-Absperrung+VZ:				

**Begründung:**

Aufgrund des noch nicht erfolgten Umbaus des Knotens Jungiusstr. - Bei den Kirchhöfen - St. Petersburger Str. durch M/MR21 - Verkehrsplanung, Herstellung eines Provisoriums mit Sperrung der Marseiller Promenade in Abstimmung mit M/MR, LSBG, HHVA, PK14 und VD 52.

Nachtragsangebot erstellt auf Grundlage des Durchführungsplans Index 02 vom 08.06.22 der SvBA von VD52 vom 15.06.2022; mit Erweiterungen und Ergänzungen zur Monatge der VZ 205, VZ 209-10 und VZ1022-10 an den LSAs, zur provisorischen Sperrung Marseiller Promenade und zum Tausch eines ausgebliebenem VZ 205 an einer LSA.

Abrechnung zu Gehwegplatten erfolgt nach örtlichem Aufmaß.



**Geprüftes Nachtragsangebot - gNA37\_Zugang-BLS, Prüfung vom 18.07.22**

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
40.01.01.001	Nachtrag Nr. 37 - Zugang BLS zusätzliche Trumme zur Rigole gem. anliegender Aufstellung	1 Psch		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA37_Zugang-BLS:				

**Begründung:**

Leistung erforderlich, da seitens der Bucerius Law School (BLS) ein barrierefreier Zugang zur Promenade mit der Zustimmung von M/MR gewünscht wird. Bisher hier eine Treppstufe auf dem Grundstück der BLS.

Hierfür wird der Einbau einer zusätzliche Trumme mit Anschluss an die Rigole zur Entwässerung der öffentlichen Wegeflächen auf eigenem Grund erforderlich.

Für die auf dem Grundstück BLS hierfür erforderlichen Leistungen, wie Abbruch der vorhandenen Treppstufe, wird H-GLB seitens der BLS direkt beauftragt.

**Geprüftes Nachtragsangebot - gNA39\_Stahlbleche, Prüfung vom 18.07.22**

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
42.01.01.001	Nachtrag Nr. 39 - Stahlblech am Übergabeschacht als Sonderanfertigung teilweise radial geformt liefern und ein	1 Stck		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA39_Stahlbleche:				

**Begründung:**

Leistung erforderlich, um einen in der Einfassung der Promenade liegenden Übergabeschacht der HSE (für Bucerius Law School) entsprechend einpassen zu können.

**Geprüftes Nachtragsangebot - gNA41\_Bodenplatten-Gruppe2, Prüfung vom 18.07.22**

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
44.01.01.001	Bodenplatten Gruppe 2 L/B/H 250/112,7/20cm liefern und verlegen	2 Stck		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA41_Bodenplatten-Gruppe2:				

**Begründung:**

Bodenplatten als Betonfertigteile (BFT) der Gruppe 2 waren im Auftrags-LV versehentlich nicht aufgeführt. Die BFT wurden jedoch entsprechend der freigegebenen Ausführungsplanung im Prüfverlauf der Werkplanung anhand der Pläne berücksichtigt und gefertigt und sind daher entsprechend nachzubeauftragen.

Abrechnung nach Aufmaß.

**Geprüftes Nachtragsangebot - gNA51\_Schieberkappen und Strassenablaufabdeckungen 16mm, Prüfung vom 12.12.22**

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
46.01.01.001	Vorhandene Schieber- und Hydrantenkappen sichern und im Rahmen der Pflaster- Asphaltarbeiten auf Höhe setzen	4 Stck		
46.01.01.002	Zulage zur Pos. 2.6.1.5 Vorhandene Strassenablaufabdeckungen gegen Abdeckungen mit Schlitzweite 16mm Klasse D	4 Stck		
46.01.01.003	Nachträglich auf Höhe gebrachte Schachtabdeckung (Fermwärme) mit Rparaturasphalt angearbeitet - im Bereich der provisorischen Asphaltfläche	1 Psch		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA51_Schieberkappen und Strassenablaufabdeckungen 16mm:				

**Begründung:**

die Bestandsschieberkappen liegen im Bereich des Asphaltprovisoriums und in der Fläche der Promenade. Im Zuge der Pflaster- sowie Asphaltarbeiten mussten sie auf Höhe gebracht werden.

Die Strassenablaufabdeckungen wurden in Abstimmung mit Herrn [REDACTED] und Herrn [REDACTED] an festgelegten Stellen eingebaut.

Da im Asphaltprovisorium eine der Fernwärmeabdeckungen bauseits nicht rechtzeitig reguliert wurde, musste diese mit Reparaturasphalt angearbeitet werden.

**Kostenzusammenstellung der aufgeführten und geprüften Nachtragsangebote**

Σ Zusätzliche Leistungen und Prüfergebnisse gNA02, gNA06, gNA18, gNA20, gNA22, gNA33, gNA36, gNA37, gNA39, gNA41 (EUR netto):

**Nach Prüfung der Nachtragsforderung ergibt sich folgende neue Auftragssumme:**

Hauptauftrag M/MR Ö 4/2021 EUR netto vom 26.04.2021 einschl. bisherige VNA01-05:

Hauptauftrag EUR Netto bereinigt, für die Erstellung der sechsten Nachtragsvereinbarung:

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA02PSP02\_Leerrohre-Los2 EUR netto:

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA06PSP02\_BFT-Los2 EUR netto:

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA18PSP02\_Nachlass\_BFT-G1-Los2 EUR netto:

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA20PSP02\_Schachtabdeckungen EUR netto:

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA22PSP02\_Rasenkanten-BLS EUR netto:

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA33NEU\_Einlagerung-Pflaster-BA2\_Betriebshof EUR netto:

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA36NEU\_Ortsfeste-Absperrung+VZ EUR netto:

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA37\_Zugang-BLS EUR netto:

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA39\_Stahlbleche EUR netto:

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA41\_Bodenplatten-Gruppe2 EUR netto:

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA51\_Schieberkappen und Strassenablaufabdeckungen 16mm EUR netto:

Neue Gesamt Nettoauftragssumme:

zzgl. MwSt (hier: 19%):

Neue Gesamt Bruttoauftragssumme (MwSt-Satz = 19%):

**III Kosten, Finanzierung, weitere Entwicklung:**

Der AN ist über die neue Auftragssumme zu beauftragen.

Nach Prüfung der noch zu erbringenden Leistungen ergibt sich folgende neue Budgetprognose:

Auftragssumme ALT brutto (MwSt-Satz = 19%):

3.996.097,30 €

Auftragssumme NEU brutto (MwSt-Satz = 19%):

4.037.643,76 €

Verfasst:

(Berlin, 12.12.22, POLA GmbH, i.A. [REDACTED])

Aufgestellt

**Anhang:**

- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA02PSP02\_Leerrohre-Los2, Prüfung vom 01.11.21
- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA06PSP02\_BFT-Los2, Prüfung vom 01.11.21
- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA18PSP02\_Nachlass\_BFT-G1\_Los2, Prüfung vom 08.02.22
- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA20PSP02\_Schachtabdeckungen, Prüfung vom 16.03.22
- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA22PSP02\_Rasenkanten-BLS, Prüfung vom 04.03.22
- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA33NEU\_Einlagerung-Pflaster-BA2\_Betriebshof, Prüfung vom 18.07.22
- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA36NEU\_Ortsfeste-Absperrung+VZ, Prüfung vom 21.10.22
- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA37\_Zugang-BLS, Prüfung vom 18.07.22
- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA39\_Stahlbleche, Prüfung vom 18.07.22
- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA41\_Bodenplatten-Gruppe2, Prüfung vom 18.07.22
- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA51\_Schieberkappen und Strassenablaufabdeckungen 16mm, Prüfung vom 12.12.22