

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. 03 zu Abschnitt I (BA I) 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. 05, 08, 15, 17, 26, 27, 35, 38, 40, 43, 44 und 48  
zu Abschnitt I (BA I) vom 30.09.2021 bis 10.11.2022 (siehe Auflistung unten)
- Anlage:**
- Zweitfertigung 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 05 zu BA I: einteilige Bordecken Los 1 vom 30.09.2021, geprüft am 01.11.2021

NA 08 zu BA I: Stahlbandeinfassung vom 05.11.2022, geprüft am 05.11.2022

NA 15 zu BA I: Gebhardtser Naturstein vom 28.01.2022, geprüft am 01.02.2022

NA 17 zu BA I: Preisminderung Los 1 vom 07.02.2022, geprüft am 08.02.2022

NA 26 zu BA I: Mehr-/ Minderkosten halbseitiges Pflastern vom 26.04.2022, geprüft am 13.05.2022

NA 27 zu BA I: Einkornbetonbettung und Epoxidharzverfugung vom 26.04.2022, geprüft am 13.05.2022

NA 35 zu BA I: Anarbeiten Messegang in Richtung CCH vom 08.07.2022, geprüft am 15.07.2022

NA 38 zu BA I: Abdichtung Balkon vom 08.07.2022, geprüft am 18.07.2022

NA 40 zu BA I: Umpflastern Vitrine vom 08.07.2022, geprüft am 18.07.2022

NA 43 zu BA I: Versickerung Rigole HMC vom 08.10.2022, geprüft am 21.10.2022

NA 44 zu BA I: Stemmarbeiten Betonbruch vom 08.10.2022, geprüft am 21.10.2022

NA 48 zu BA I: Hofeinfahrt HMC Messegang vom 10.11.2022, geprüft am 12.11.2022

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

1. Bisherige Auftragssumme (Hauptauftrag und frühere Nachträge Nr. 01, 03, 07, 11, 14, 16, 23, 25, 28, 31, 32, 34, 47 und 50 zu BA I):

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

Nachtragsangebot Nr. NA 05 zu BA I vom 30.09.2021: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. NA 08 zu BA I vom 05.11.2022: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. NA 15 zu BA I vom 28.01.2022: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. NA 17 zu BA I vom 07.02.2022: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. NA 26 zu BA I vom 26.04.2022: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. NA 27 zu BA I vom 26.04.2022: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. NA 35 zu BA I vom 08.07.2022: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. NA 38 zu BA I vom 08.07.2022: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. NA 40 zu BA I vom 08.07.2022: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. NA 43 zu BA I vom 08.10.2022: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. NA 44 zu BA I vom 08.10.2022: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. NA 48 zu BA I vom 10.11.2022: 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

3.910.488,88 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

(Auftraggeberin)

Hamburg, den 29/1/2023

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



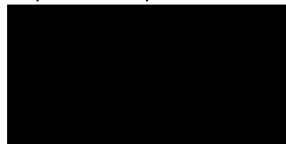
Datum: 12.12.2022

**Vergabevermerk zu Nachauftrag Nr. 3**

Vertrags-Nr.:

M/MR Ö-04/2021

PSP-Elemente:



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 Bauabschnitt I und II:

Garten- und Landschaftsbauarbeiten, Herstellen von Einfassungen und Belagsarbeiten, Belagsarbeiten in  
Straßennebenflächen, Pflanz- und Pflegeleistungen, Metallbau-, Zaunbau- und Stahlbetonarbeiten

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

Bisherige Gesamtauftragssumme €/brutto:

3.869.747,33 €

**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 mit der Erstellung der befestigten Flächen und Einfassungen im Laufe der fortschreitenden Baumaßnahmen im Bauabschnitt I 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 - gNA05PSP02\_BFT-Los1, Prüfung vom 01.11.21**

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
08.01.01.001	H/BL-BL/W'St 50/55,6 -84,8/20 cm, G-E5-S1 Ecke, einteilig 131,6°	1 Stck		
08.01.01.002	H/BL-BL/W'St 50/76,5-84,8/20 cm, G-E5-S2 Ecke, einteilig 79,2°	1 Stck		
08.01.01.003	H/BL-BL/W'St 50/45,9-84,6/20 cm, G-E5-S3 Ecke, einteilig 91,8°	1 Stck		
08.01.01.012	Zulage für einteilige Ecken (11 verschiedene Winkelausführungen)	3 Stck		
01.06.03.011	Einfassungselement Betonwerkstein G1-E5-S	-4 Stck		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA05PSP02_BFT-Los1:				

**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 I bzw. Los 1. Abrechnung gem. Aufmaß und Lieferschein.

**Geprüftes Nachtragsangebot - gNA08PSP02\_Stahlbandeinfassung, Prüfung vom 08.11.21**

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
11.01.01.001	Stahlbandeinfassung aus Flachstahl 300/8, Länge 12,7m gewalzt im Radius von 9,28m aufgeteilt in 3 Stücke a'4233mm	1 Stck		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA08PSP02_Stahlbandeinfassung:				

**Begründung:**

Leistung erforderlich aufgrund von Wurzelverläufen des Bestandsbaumes Nr. 53 im Bereich der geplanten Einfassungen Betonfertigteile E5. Ausführung ersetzt 10 Stück Einfassungen E5 sowie ca. 18,60 qm Mehrsteinsystem, Ersparnis vsl. ca.

**Geprüftes Nachtragsangebot - gNA15PSP02\_Gebhardtser Naturstein, Prüfung vom 01.02.22**

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
18.01.01.001	Zulage zur Pos. 01.03.03.021 für das Aufnehmen der vorhandenen Granitplatten in überwiegender Handarbeit zur S	40 m <sup>2</sup>		
18.01.01.002	Gesichertes Granitplattenmaterial aus Pos. 18.01.01.001 säubern, und mit Haftschlämme in 20cm Einkornmörtel ve	35 m <sup>2</sup>		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA15PSP02_Gebhardtser Naturstein:				

**Begründung:**

Zulageposition 18.01.01.001 gegenüber der beauftragten Leistung Pos. ( ) (maschinelle Aufnahme und Entsorgung) erforderlich aufgrund gebundener Bauweise im Bestand, einer erforderlichen Aufnahme in Handarbeit zur Sicherung der Platten und der Zufuhr des Plattenmaterials zur Wiederverwendung bzw. Einlagerung PuB. Aufgrund einer Befahrung der Flächen ist das gesicherte und wiederzuverwendete Plattenmaterial wegen seiner geringen Plattenstärke wieder in gebundenden Bauweise zu verlegen.

Der angebotene EP liegt innerhalb der Vorkalkulation von POLA (Mehrkosten Natursteinplatten vom ) siehe Anhang geprüftes NA.

Abrechnung nach Aufmass.

**Geprüftes Nachtragsangebot - gNA17PSP02\_Nachlass\_BFT-G1\_Los1, Prüfung vom 08.02.22**

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
20.01.01.001	Preisminderung Gödde Los 1 - gem. anliegender Aufstellung	1 psch		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA17PSP02_Nachlass_BFT-G1_Los1:				

**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 10% auf die bemängelten Sitzbankelemente seitens des Lieferanten 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 I bzw. Los 2.

**Geprüftes Nachtragsangebot - gNA26PSP02\_Mehr-Minder-Kosten\_Pflaster, Prüfung vom 13.05.22**

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
29.01.01.001	Wegeflächen im Bereich Verbindungsweg Alter Botanischer Garten in Richtung Messegang/ Pflanzen und Blumen unter	1100 m <sup>2</sup>		
01.01.03.001	Laufsteg beidseit. Schutzwand Holz B 0,5-1m L 2-4m aufbauen	-20 Stck		
01.01.03.002	Laufsteg beidseit. Schutzwand Holz B 0,5-1m L 2-4m vorhalten	-240 StWo		
01.01.03.003	Schutzzaun versetzbar Kunststoff H 1m aufstellen räumen	-200 m		
01.01.03.004	Schutzzaun versetzbar Kunststoff H 1m vorhalten	-2400 mWo		
01.01.03.005	Schutzzaun versetzbar Kunststoff H 1m umsetzen	-200 m		
01.01.03.006	Wegweiser für Fußgänger während der Bauzeit, farbig, liefern, aufstellen und nach Beendigung der Arbeiten entf	-1 Stck		
01.01.03.007	wie vor, jedoch 254 x 190,5mm	-6 Stck		
01.01.03.008	Umsetzen der Schilder der Vorpositionen	-7 Stck		
01.01.03.009	Farbige Folie für Einsatz im Aussenbereich liefern und auf vorhandenen Schildern aufkleben	-2 Stck		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter gNA26PSP02_Mehr-Minder-Kosten_Pflaster:				

**Begründung:**

Leistung begründet aufgrund erhöhten Aufwands für kleinteiliges Arbeiten und zusätzliche Arbeitsgänge bei Herstellung der Wegeflächen im Bereich Verbindungsweg Alter Botanischer Garten - Messegang HMC/ PuB und den Eingängen PuB St. Petersburger Str. und am CCH / Tor 3 unter der erforderlichen Aufrechterhaltung querender Pflegefahrzeuge PuB und dem gesamten Publikumsverkehr PuB. Seitens H-GLB wurde zur BB040 [REDACTED] hierzu Mehrkostenbedarf angemeldet. Unter Berücksichtigung der Abwägung eines wirtschaftlichen und produktiven Arbeitens seitens des ANs und den Erfordernissen PuBs wurde entsprechend der oben beschriebenen und abgebotenen Arbeitsweise seitens M/MR unter Berücksichtigung des Entfalls der hierfür zur Verkehrsführung beauftragten ALV [REDACTED] zugestimmt. Vereinbarungsgemäß ist die Zulage/Mehraufwendung seitens H-LGB anhand von Bautagesberichten o. vgl. noch entsprechend nachzuweisen.



**Geprüftes Nachtragsangebot - gNA27PSP02NEU\_Einkornbeton+Epoxid, Prüfung vom 13.05.22**

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
30.01.01.001	Zulage zur Position 1.5.3.9 - Vorhandenes Natursteinpflaster in 20cm Einkornbeton setzen mit Haftschlämme und	48 m <sup>2</sup>		
30.01.01.003	Zulage zur Pos.1.5.3.9 für die Verfugung mit Epoxidharzmörtel in steingrau, wasserdurchlässig Steinmass 14/14c	48 m <sup>2</sup>		
01.09.01.011	Unterboden für Rasenflächen herstellen	-3200 m <sup>3</sup>		
01.04.03.004	Boden liefern einbauen Verkehrsfläche SU verdichten Einbau-H 0,5m	1560 m <sup>3</sup>		
30.01.01.004	Grosspflaster freipusten und bituminös vergiessen	131,25 m <sup>2</sup>		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter gNA27PSP02NEU_Einkornbeton+Epoxid:				

**Begründung:**

Leistung in gebundener Bauweise bzw. gebundener Fuge im Bereich der überdachten Eingänge PuB erforderlich, um eine dauerhafte Standfestigkeit der Belagsflächen zu gewährleisten. Die Wahl der Bauweise erfolgt unter Berücksichtigung bzw. in Anlehnung an den denkmalgeschützten Bestand. Entsprechend kam im Bereich Tor 3 eine gebundene Bauweise mit Einkornbetonbettung und Epoxidharzverfugung, im Bereich St. Petersburger Str. eine ungebundene Bauweise, jedoch mit bituminösem Fugenverguss, zum Tragen.

Nach Vorabstimmung mit M/MR waren die Arbeiten zu Einkornbetonbettung und Epoxidharzverfugen der Höhe und dem Grunde nach den [REDACTED] zur Ausführung freigegeben.

Die Spezifikation der Wahl zum Unterboden der Rasenflächen (F1-Sand statt beauftragter Unterboden) erfolgt in Abstimmung mit M/MR, PuB und dem AN und dient einer wirtschaftlicheren und nachhaltigeren Bauausführung. Kostenersparung in vsl. Höhe von [REDACTED] wurde hier in Abzug gebracht und entsprechend durch das NA beauftragt.

**Geprüftes Nachtragsangebot - gNA35\_Anarbeiten-HMC-Messegang, Prüfung vom 15.07.22**

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
38.01.01.001	Nachtrag Nr.35 - Anarbeiten Messegang in Richtung CCH 104 Std x 52,50=5460,-	1 psch		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter gNA35_Anarbeiten-HMC-Messegang:				

**Begründung:**

Leistung erforderlich, um im Bereich von Tor 3 aufgrund der Bestandshöhen einen barrierefreien Anschluss der neu hergestellten Belagsflächen an die Bestandsbelagsflächen Messegang HMC herstellen zu können.

**Geprüftes Nachtragsangebot - gNA38\_Abdichtung-Balkon, Prüfung vom 18.07.22**

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
41.01.01.001	Nachtrag Nr. 38 - Abdichtung Balkon - gem. anliegender Aufstellung hergestellt	1 psch		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter gNA38_Abdichtung-Balkon:				

**Begründung:**

Leistung erforderlich, um zu vermeiden, dass Hohlräume hinter den Stahlelementen mit Fugenmaterial volllaufen und es so zu Absackungen kommt.

**Geprüftes Nachtragsangebot - gNA40\_Umpflastern-Vitrine, Prüfung vom 18.07.22**

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
43.01.01.001	Nachtrag Nr.40 - Umpflastern Vitrine Klostermann Pflaster 24/24/16 Oberfläche Sand/ Grau liefern und	1 psch		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter gNA40_Umpflastern-Vitrine:				

**Begründung:**

Leistung erforderlich um Ausspülungen der WGWD auf dem Balkon durch Regenwasser über Traufe der Vitrine zu vermeiden. Leistung unter Zustimmung M/MR ausgeführt. Aufgeführter Stundenansatz vorbehaltlich noch nachzureichender Stundennachweise freigegeben.

**Geprüftes Nachtragsangebot - gNA43\_Rigole-HMC, Prüfung vom 21.10.22**

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
46.01.01.001	Versickerungsanlage aus Sikku-Pipe incl. Schächte und Erdarbeiten gem. anlieg. Aufstellung hergestellt	1 psch		
46.01.01.002	An- und Abfahrt fachtechnische Aufsichtsperson	1 Stck		
46.01.01.003	Einsatz fachtechnische Aufsichtsperson	1 Tage		
46.01.01.004	Dokumentation	1 Stck		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter gNA43_Rigole-HMC:				

**Begründung:**

Leistung erforderlich, da es sich zeigte, dass im Bereich Eingang PuB St. Petersburger Str. die vorher mit PuB und HMC zur (Dach-) Entwässerung abgestimmte Anschlussleitung Bestand DN200 von PuB nach ca. 5-7 m offen endete und ein Wurzelstrang eingewachsen war. Somit musste die Entwässerung vor Ort aufgrund fehlender weiterer Anschlussmöglichkeiten im Bestand über eine Rigole erfolgen. Leistung war dem Grunde und der Höhe nach von M/MR freigegeben, um die geplante Fertigstellung der Arbeiten zur Eröffnung sicherstellen zu können.

**Geprüftes Nachtragsangebot - gNA44\_Stemmarbeiten, Prüfung vom 21.10.22**

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
40.01.01.001	Eingangsbereich PUB St. Petersburger Straße Betonfundament maschinelle abgestemmt, zwischentransportiert und	1 psch		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter gNA44_Stemmarbeiten:				

**Begründung:**

Leistung erforderlich, da sich nach Aufnahme der Platten im Bereich Eingang PuB St. Petersburger Str. sehr mächtige Betonfundamente von einer 20-30 cm Mächtigkeit im Baufeld befanden, die zunächst händisch, anschließend nur mit Einsatz eines Stemmhammers abtragen ließen. Der Betonbruch wurde in Containern gelagert und abgefahren. Entsorgung über NA.

**Geprüftes Nachtragsangebot - gNA48PSP02\_Hofeinlauf\_HMC, Prüfung vom 12.11.22**

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
43.01.01.001	Hofablauf mit Gussrost 30/30 Kl.B liefern und einbauen - Anschluss an vorhandene Leitungen, Baustelle mit Schr	1 Stck		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter gNA48PSP02_Hofeinlauf_HMC:				

**Begründung:**

Leistung erforderlich, da im Bereich Messegang HMC aus angrenzenden Flächen bei Starkregen das Regenwasser an dem bauseits vorhandenem Hofablauf z.T. vorbeiströmt und auf dem neu hergestellten Plattenbelag am Tor 3 anstaut.

**Kostenzusammenstellung der aufgeführten und geprüften Nachtragsangebote**

Σ Zusätzliche Leistungen und Prüfergebnisse gNA05, gNA08, gNA15, gNA17, gNA26, gNA27, gNA35, gNA38, gNA40, gNA43, gNA44, gNA48 (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 VNA01-02:

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

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA05PSP02\_BFT-Los1 EUR netto:

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA08PSP02\_Stahlbandeinfassung EUR netto:

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA15PSP02\_Gebhardtser Naturstein EUR netto:

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA17PSP02\_Nachlass\_BFT-G1\_Los1 EUR netto:

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA26PSP02\_Mehr-Minder-Kosten\_Pflaster EUR netto:

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA27PSP02NEU\_Einkornbeton+Epoxid EUR netto:

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA35\_Anarbeiten-HMC-Messegang EUR netto:

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA38\_Abdichtung-Balkon EUR netto:

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA40\_Umpflastern-Vitrine EUR netto:

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA43\_Rigole-HMC EUR netto:

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA44\_Stemmarbeiten EUR netto:

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA48PSP02\_Hofeinlauf\_HMC 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%):

3.869.747,33 €

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

**3.910.488,88 €**

Verfasst: .....  
(Berlin, 12.12.22, POLA GmbH, i.A. I. Roitburd)

Aufgestellt: .....  
(.....)

**Anhang:**

- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA05PSP02\_BFT-Los1, Prüfung vom 01.11.21
- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA08PSP02\_Stahlbandeinfassung, Prüfung vom 08.11.21
- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA15PSP02\_Gebhardtser Naturstein, Prüfung vom 01.02.22
- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA17PSP02\_Nachlass\_BFT-G1\_Los1, Prüfung vom 08.02.22
- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA26PSP02\_Mehr-Minder-Kosten\_Pflaster, Prüfung vom 13.05.22
- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA27PSP02NEU\_Einkornbeton+Epoxid, Prüfung vom 13.05.22
- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA35\_Anarbeiten-HMC-Messegang, Prüfung vom 15.07.22
- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA38\_Abdichtung-Balkon, Prüfung vom 18.07.22
- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA40\_Umpflastern-Vitrine, Prüfung vom 18.07.22
- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA43\_Rigole-HMC, Prüfung vom 21.10.22
- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA44\_Stemmarbeiten, Prüfung vom 21.10.22
- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA48PSP02\_Hofeinlauf\_HMC, Prüfung vom 12.11.22