

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. 04 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. 13, 24, 29, 45, 46 und 49
zu Abschnitt I (BA I) vom 06.01.2022 bis 10.11.2022 (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 13 zu BA I: Zusätzliche Halter Stahlwand vom 06.01.2022, geprüft am 06.01.2022

NA 24 zu BA I: Übersteigenschutz Drehtor vom 27.04.2022, geprüft am 13.05.2022

NA 29 zu BA I: [REDACTED] Balkon vom 08.07.2022, geprüft am 15.07.2022

NA 45 zu BA I: [REDACTED] - Sammelnachtrag vom 10.11.2022, geprüft am 12.11.2022

NA 46 zu BA I: Anfahrtschaden Tor 3 vom 21.10.2022, geprüft am 25.10.2022

NA 49 zu BA I: Leistungen [REDACTED] Ingenieurbau 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, 05, 07, 08, 11, 14 - 17, 23, 25 - 28, 31, 32, 34, 35, 38, 40, 43, 44, 47, 48 und 50 zu BA I): [REDACTED]

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

Nachtragsangebot Nr. NA 13 zu BA I vom 06.01.2022: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. NA 24 zu BA I vom 27.04.2022: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. NA 29 zu BA I vom 08.07.2022: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. NA 45 zu BA I vom 10.11.2022: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. NA 46 zu BA I vom 21.10.2022: geprüfte Endsumme
Nachtragsangebot Nr. NA 49 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

3.941.024,49 EUR Brutto

Für die Nachtragsleistungen wird vereinbart:


1. Fristen:

- ☐ Die Ausführungsfristen werden nicht berührt.
- ☐ Die Ausführungsfrist nach Nr. *Besondere Vertragsbedingungen (BVB)* wird um *Werktag* ☐ 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. 

(Auftraggeberin)

Hamburg, den 29/11/2023

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

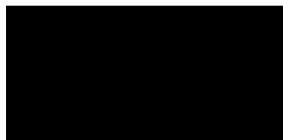


Datum: 12.12.2022

Vergabevermerk zu Nachauftrag Nr. 4

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



Bisherige Gesamtauftragssumme €/brutto:

3.910.488,88 €

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 von NU-Leistungen, hier Zaun- und Metallbauarbeiten, 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 - gNA13PSP02_zusHalter_Stahlwand, Prüfung vom 06.01.22

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
16.01.01.001	Zusätzliche Halter fpr die 8mm starken Bleche liefern und montieren gem. anliegender Aufstellung	32 Stck		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA13PSP02_zusHalter_Stahlwand:				

Begründung:

NU-Leistung der Fa. [REDACTED] erforderlich, da sich im Rahmen der Fertigung zeigte, dass die Tafeln der Balkonverkleidung mit Materialstärke 8 mm zum Verwinden neigen, die durch die je zwei Halterungen je Höhenlage nicht kompensiert werden können. Seitens Werkmeister von NU [REDACTED] kam daher der Vorschlag, je Lage einen zusätzlichen dritten Ankerpunkt vorzusehen, was im Rahmen des Werktermins am [REDACTED] erörtert wurde.

Zur Vermeidung von Verzügen in der Fertigung wurde die Leistung nach Vorlage des NA und telefonischer Rücksprache mit M/MR nach Vorabstimmung bereits am [REDACTED] dem Grunde und der Höhe nach bereits zur Ausführung freigegeben.

Geprüftes Nachtragsangebot - gNA24PSP02_Übersteigenschutz-Drehtor, Prüfung vom 13.05.22

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
27.01.01.001	Zulage zur Position 1.06.05.015 Drehkreuz TYP DK43/8 ÜSH Fabrikat Cronenberg oH mit	1 Stck		
27.01.01.002	Herstellen eines Passschnittes an M2G-2.1	1 Stck		
27.01.01.003	Radialgebogener Flachstahl 500 x 10mm - Länge ca. 1800mm, Radius 1500mm, Oberfläche verzinkt liefern und einba	1 Stck		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA24PSP02_Übersteigenschutz-Drehtor:				

Begründung:

NU-Leistung der Fa. [REDACTED] erforderlich, da das ursprünglich angebotene Fabrikat Drehtor der ukrainischen Firma [REDACTED] aufgrund des Ukraine-Krieges nicht mehr lieferbar ist. Zusätzlich wurde von der PuB nachträglich ein Übersteigenschutz gefordert.

Das nun angebotene und auf dem Markt verfügbare Tor benötigt jedoch eine lichte Weite von 3,280 mm, woraufhin eine bereits gefertigte und eingebaute Sockeltraverse (Betonfertigteil) im Anschluss eingekürzt werden musste. Das zusätzlich angebotene Bogenblech dient als angrenzende Einfassung der Belagsflächen zum Abfangen des Bodens der Staudenpflanzung vor der Einzäunung Alter Bot. Garten.

Geprüftes Nachtragsangebot - gNA29NEU_Metallbau-NU- [REDACTED] Prüfung vom 15.07.22

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
32.01.01.001	Auf Wunsch des Bauherren soll der Handlauf Position 01.06.02.66 und 67 nunmehr als Rundrohr d=33,7 mm ausgef	0 psch		
32.01.01.002	Auf Wunsch des Bauherren soll der Handlauf Position 01.06.02.66 und 67 mit einem halter Bemustert werden. Dies	1 Stck		
32.01.01.003	Auf Wunsch des Bauherren soll die Senkschrauben der Buchstabenbefestigung und der Oberen Abschlußblende FL	1 psch		
32.01.01.004	Auf Wunsch des Bauherren sollen die Buchstaben nun ohne Fuge ausgebildet werden. Das Betrifft PABund O. Die Bu	1 psch		
32.01.01.005	Auf Wunsch des Bauherren sollen die 2 Innenecken der Abdeckung örtlich angepasst und verschweißt sowie versp	0 psch		
32.01.01.006	Auf Wunsch des Bauherren sollen die Untere Fuge von der Abdeckung zur Stahlwand ein Fugenabdeckblech erhalten	1 psch		
32.01.01.007	Auf Wunsch des Bauherren soll entgegen der freigegebenen Werkplanung der Handlauf oberes Ende Wand 3 einmal	1 psch		
32.01.01.008	Auf Wunsch des Bauherren soll die Seite 3 ebenfalls eine Abdeckung f. Brüstungselement aus FL 100x30 Metallte	4 Stck		
32.01.01.009	Auf Wunsch des Bauherren soll die Seite 3 ebenfalls eine Abdeckung f. Brüstungselement aus FL 100x30 Metallte	1 psch		
32.01.01.010	Auf Wunsch des Bauherren soll anstatt der geschuldeten Farbausbesserungen der Beschädigungen die gesamte	1 psch		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA29NEU_Metallbau-NU-Buthmann:				

Begründung:

Leistung im Laufe der Baumaßnahme erforderlich, um NU-Leistung der Fa. [REDACTED] fertigstellen zu können.

1. Nachtragsposition 32.01.01.001 für Handlauf als Rundrohr d=33,7mm

Hier gestrichen. Der Handlauf ist nach Abstimmung mit M/MR aus einem Rundrohr d=33,7mm zu erstellen und ersetzt die ALV [REDACTED] der hier fälschlicherweise aus einem Ovalrohr als Doppelhandlauf ausgeschrieben und angeboten wurden. Hierfür ist ein weiteres NA einzureichen, welches unter Berücksichtigung der Streichung der [REDACTED] den Handlauf als Rundrohr komplett neu ausweist (siehe hierzu nachfolgendes NA 49).

2. Nachtragsposition 32.01.01.002 für Muster der Vorpostion:

Vorlage des Musters erforderlich, um Handlauf Rundrohr d=33,7 mm seitens M/MR freigeben zu können und um zu klären, ob das Prinzip Verankerung mittels Halbschalen ggf. durch Einkleben auf die Stegverlängerung ersetzt werden sollte. Nach Bemusterung wird seitens M/MR zur Unterhaltung eine Verankerung mittels genieteteter Verbindung auf der Halbschale bevorzugt.

3. Nachtragsposition 32.01.01.003 für Montage mit Loctite:

Um ein mutwilliges Entfernen der Buchstaben und der oberen Abschlussbelden FL 100x30mm zu verhindern, erfolgt die beauftragte Befestigung mit Senkschrauben unter Verwendung von Loctite. Vorbehaltlich der nachzureichenden Bautagesberichte anerkannt.

4. Nachtragsposition 32.01.01.004 für Buchstaben ohne Fuge:

Seitens M/MR wird eine Ausbildung der Buchstaben ohne Fuge gewünscht. Die Buchstaben P, A, B und O sind neu zu fertigen.

5. Nachtragsposition 32.01.01.005 für Nacharbeiten der 2 Innenecken Balkon

Hier gestrichen, da Nachforderung der Bauüberwachung im Zuge der Bauausführung zur Erzielung einer abnahmefähigen Ausführung. Erforderlich, da es produktions- und montagetechnisch augenscheinlich nicht möglich war, beiden Platten mit sauberer Fuge ohne Überstand bzw. Überstöße zu montieren. Hierzu wurden keine Mehrkosten angemeldet. Ggf. könnte über Lohnstd-Nachweise über eine Teil-Vergütung diskutiert werden, da montagetechnisch so eine qualitativ ansprechende Lösung gefunden wurde. Grundsätzlich sind bzgl. Nachweisführung Montagemehraufwand die Bautagesberichte gegengezeichnet mit einem erneuten Nachtragsangebot vorzulegen (siehe hierzu nachfolgendes NA 49).

6. Nachtragsposition 32.01.01.006 für Fugenabdeckblech Balkon

Untere Kappleiste soll die Problematik der materialbedingten Bauchungen bzw. Lotabweichungen kompensieren, um Fangstellen zu vermeiden.

7. Nachtragsposition 32.01.01.007 für Kröpfung Brüstungsabschlusses Wand 3 Balkon

Die Kröpfung des Brüstungsabschlusses ist erforderlich zur Abdeckung der Stirnseite der oberen Brüstungstafel.

8. Nachtragsposition 32.01.01.008 und 009 für Abdeckung Brüstungselement Wand 3 Balkon

Fälschlicherweise wurde keine ALV für eine Abdeckung des Brüstungselements aus FL 100x30 für die Metallteile A3 und A 3.1 der Seite 3 des Balkons beauftragt. Die Bauteile entsprechend der ALV [REDACTED] mit leicht abweichenden Längen und sind entsprechend daher nachzubeauftragen.

9. Nachtragsposition 32.01.01.008 und 010 für Farbausbesserung

Nach einer vorherigen Vorbemusterung der geschuldeten Farbausbesserungen bei Beschädigungen hat auf Wunsch von M/MR, statt der geschuldeten Farbausbesserungen, die gesamte Stahlkonstruktion im Sichtbereich einen Baustellenanstrich unter Berücksichtigung der Differenzkosten zu erhalten.

Die fehlende Nachweise und ein zweites Nachtragsangebot gem. den Anmerkungen zuvor sind neu einzureichen (siehe hierzu nachfolgendes NA 49).0

Geprüftes Nachtragsangebot - gNA45PSP02_Sammelnachtrag ■ Prüfung vom 12.11.22

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
41.01.01.001	Das linke Zaunfeld (M26-0052), Größe 1080 x 2080 mm wieder ausbauen, Zaunlücke	1 psch		
41.01.01.002	Nachtrag zu Pos. 01.06.05.016 Empfangsschild	4 Stck		
41.01.01.003	wie vor, L = 1930 mm	2 Stck		
41.01.01.004	Nachtrag zu Pos. 01.06.05.043 Tor 2	1 Stck		
41.01.01.005	Nachtrag zu Pos. 01.06.05.044 Tor 3 - Klapptor	2 Stck		
41.01.01.006	Nachtrag zu Pos. 01.06.05.045/46 Zaunelemente Z41 + Z42	2 Stck		
41.01.01.007	Nachtrag zu Pos. 01.06.05.053 Pfostenzaun Z4	1 Stck		
41.01.01.008	Nachtrag zu Pos. 01.06.05.070 Schiebetor Bestand	1 Stck		
41.01.01.009	Sonderleistung zur Abnahme Türverriegelung	2 Stck		
41.01.01.010	Sonderleistung zur Abnahme Türverriegelung	2 Stck		
41.01.01.011	Sonderleistung zur Abnahme Türverriegelung	1 Stck		
41.01.01.012	Sonderleistung zur Abnahme Türverriegelung	4 Stck		
41.01.01.013	Aufwendungen zur Abklärung der Schaltfunktion für die Elektroriegel im	1 psch		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA45PSP02_Sammelnachtrag_ZP:				

Begründung:

Leistung im Laufe der Baumaßnahme erforderlich, um NU-Leistung Fa. ■ fertigstellen zu können.

1. Nachtragsposition 41.01.01.001 zu Zaunfeld M26-0,0-S2

Nachtrag zu ALV ■

Demontage, Überarbeitung und Montage des Zaunfeldes erforderlich, um einen fluchtgerechten Verlauf der Zaunoberkante an Tor 5 zu ermöglichen.

2. Nachtragsposition 41.01.01.002 und 3 zum Empfangsschild

Nachtrag zu ALV ■

Leistungen zur Abdeckung der offenen U-Profile des Empfangsschildes unmittelbar am Tor 4. Mit der seitlich verschraubten Abdeckungen aus pulverbeschichteten Alu-Profilen in RAL7021 werden die Schraubverbindungen mit den Edelstahl-Hutmuttern zusätzlich gesichert und somit einer Beschädigung der vertikalen Verankerung vorgebeugt.

3. Nachtragsposition 41.01.01.004 zu Tor 2

Nachtrag zu ALV ■

Leistung erforderlich zum Lückenschluss zwischen Bestandshecke und Tor, um ein unerlaubtes Betreten von PuB zu vermeiden.

4. Nachtragsposition 41.01.01.005 zu Tor 3

Nachtrag zu ALV ■

zusätzliche Anforderungen seitens PuB im Zuge der überarbeiteten Werkplanung nach Mangel zur Abnahme und nachfolgend nochmals erfolgten Abstimmungen zu Anforderungen Brandschutz CCH und PuB am ■

5. Nachtragsposition 41.01.01.006 zu Zaunelemente Z41 und Z42

Nachtrag zu ALV [REDACTED]

Zur Vermeidung von Fang- und Klemmstellen, Montage einer Winkeleisenschiene unter Unterholm des Gitters

6. Nachtragsposition 41.01.01.007 zu Pfostenzaun Z4

Nachtrag zu ALV [REDACTED]

Wandanschlusskonsule zur Pfostenzaun Z4.9 für Aussteifung des Zaunes liefern und montieren

7. Nachtragsposition 41.01.01.008 zu Schiebetor Bestand

Nachtrag zu ALV [REDACTED]

zusätzlicher Einlaufpfosten bei geöffnetem Tor zur Befestigung und Sicherung des Tores gegen Vandalismus im Bereich des Vorplatz bzw. Pflegeweges Messegang im Zuge der Überprüfung nach Wiedereinbau.

8. Nachtragsposition 41.01.01.009 zur provisorischen Torverriegelung Tor und Paniktor CCH

Aufgrund der noch nicht zur Abnahme fertiggestellten TGA-Leistungen CCH bzgl. der elektrischen Torschlössungen, Einbau, Vorhaltung und Rückbau von manuellen Schließungen und Ab- und Wiedereinbau der geschuldeten elektrischen Schließungen bis zur Fertigstellung der TGA-Leistungen CCH für die Aufrechterhaltung der erforderlichen Parkschiessung PuB.

9. Nachtragsposition 41.01.01.010 bis 13 zu Sonderleistungen Brandschutzkonzept CCH

In Bezug auf den Abstimmungstermin mit TGA-CCH vom [REDACTED] zusätzlich erforderliche Leistungen zur Erfüllung der Auflagen Brandschutzkonzept CCH und PuB:

Hier anteilige Leistung zur Fertigstellung TGA/CCH: [REDACTED] welche innerhalb der Kostenübernahme des CCHs gegenüber M/MR zu tragen sind.

Geprüftes Nachtragsangebot - gNA46_Anfahrsschaden_Tor3, Prüfung vom 25.10.22

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
42.01.01.001	Durch einen Fahrzeuganprall an das verschlossene Tor sind die unteren Feststellriegel so stark	1 psch	[REDACTED]	[REDACTED]
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA46_Anfahrsschaden_Tor3:				

Begründung:

Leistung zur Reparatur des bereits abgenommenen Tor 3 erforderlich, da am WE nach Abnahme/ Einweihung der Maßnahme das Tor 3 durch ein unbekanntes Fahrzeug angefahren und verbogen wurde. Leistung dem Grunde und der Höhe nach freigegeben.

Geprüftes Nachtragsangebot - gNA49PSP02_Leistungen- [REDACTED] Prüfung vom 22.11.22

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
44.01.01.001	Handlauf aus Rundrohr 33,7 für die Treppeanlage entlang der Bastion gem. Plan-Nr. DE-5-6-16 liefern und höhen-	21,1 lfm		
44.01.01.002	Ausrichten, Verschweissen und Verspachteln der Innenecken gem. anliegender Aufstellung.	1 psch		
	Handlauf, V-förmig, befest. an geneigter Metallverkleidung Brüstung	-10,65 m		
	Handlauf Balkon, V-förmig, befest. an lotrechter Metallverkleidung	-10,45 m		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA49PSP02_Leistungen-Buthmann:				

Begründung: siehe Begründungen zu NA 29

Leistung im Laufe der Baumaßnahme erforderlich, um NU-Leistung Fa. [REDACTED] fertigstellen zu können.

Leistungen sind dem Grunde und der Höhe nach freigegeben und ausgeführt zur Abnahme am 10.8.22.

1. Nachtragsposition 44.01.01.001 für Handlauf als Rundrohr d=33,7mm und Entfall ALV [REDACTED]
Erstellung des Handlaufs in Abstimmung mit M/MR und PuB aus einem Rundrohr d=33,7mm mit entsprechenden Entfall der ALV [REDACTED] zum ursprünglich beauftragten Handlauf.

2. Nachtragsposition 44.01.01.002 für Nacharbeiten der 2 Innenecken Balkon

Leistung erforderlich, da es produktions- und montage-technisch nicht möglich war, beiden Platten mit sauberer Fuge ohne Überstand bzw. Überstöße zu montieren. Montagemehraufwand anhand gegengezeichneter Bautagesberichte nachgewiesen.

Kostenzusammenstellung der aufgeführten und geprüften Nachtragsangebote

Σ Zusätzliche Leistungen und Prüfergebnisse gNA13, gNA24, gNA29, gNA45, gNA46, gNA49 (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 VNA01-03:

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

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA13PSP02_zusHalter_Stahlwand EUR netto:

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA24PSP02_Übersteigenschutz-Drehtor EUR netto:

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA29NEU_Metallbau-NU-Buthmann EUR netto:

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA45PSP02_Sammelnachtrag_ZP EUR netto:

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA46_Anfahrtschaden_Tor3 EUR netto:

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA49PSP02_Leistungen-Buthmann 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%):

3.910.488,88 €

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

3.941.042,49 €

Verfasst:

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

Aufgestellt:

....

Anhang:

- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA13PSP02_zusHalter_Stahlwand, Prüfung vom 06.01.22
- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA24PSP02_Übersteigenschutz-Drehtor, Prüfung vom 13.05.22
- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA29NEU_Metallbau-NU-[REDACTED] Prüfung vom 15.07.22
- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA45PSP02_Sammelnachtrag [REDACTED] Prüfung vom 12.11.22
- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA46_Anfahrtschaden_Tor3, Prüfung vom 25.10.22
- Geprüftes Nachtragsangebot - gNA49PSP02_Leistungen-[REDACTED] Prüfung vom 22.11.22