

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

Firma
Wiese und Suhr
Garten- und Landschaftsbau GmbH
Heykenauweg 6
21147 Hamburg

Datum: 07.04.2022
Auftrags-Nr.: M/MR Ö-15/2018
Vergabeart: öffentliche Ausschreibung

PSP-Element

Mittelbindungs-Nr.:

Vergabe-Nr.:

CSBF-ID:

Ansprechpartner:

NACHTRAGSVEREINBARUNG NR. 03 zu Los 1 DHP zu Hauptauftrag Nr. M/MR Ö-15/2018 vom 05.09.2018

- Baumaßnahme:** Umgestaltung Dag-Hammarskjöld-Platz,
Eingang Dammtor Pflanzen und Blumen/ Stephansplatz in Hamburg-Mitte
- Bezug:** Geprüfte(s) Nachtragsangebot(e) Nr. Los 1 (DHP) 08, 18, 19, 22, 27, 37, 39, 40 und
41 vom 15.12.2020 bis 01.04.2022 (siehe Auflistung unten)
- Anlage:**
- Zweitfertigung dieser Nachtragsvereinbarung (bitte unverzüglich unterschrieben zurück!)
 - Kopie(n) geprüfte(s) Nachtragsangebot(e)
 - ☒ Kopie des Vergabevermerks vom 05.04.2022

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:

- Los 1 DHP NA08: Baumstandorte vom 15.12.2020, geprüft am 18.12.2020
- Los 1 DHP NA18: Boden absaugen DHP vom 23.12.2020, geprüft am 05.01.2021
- Los 1 DHP NA19: Alantus/ Gruppe 8 vom 09.03.2021, geprüft am 15.03.2021
- Los 1 DHP NA22: Gehölzpflanzung Bahnhofsbeete DHP vom 08.03.2021, geprüft am 14.03.2021
- Los 1 DHP NA27: Bewässerungssäcke vom 08.06.2021, geprüft am 15.06.2021
- Los 1 DHP NA37: Skaterschutz vom 25.03.2022, geprüft am 28.03.2022
- Los 1 DHP NA39: Boden absaugen, Müllhaus vom 13.01.2022, geprüft am 15.02.2022
- Los 1 DHP NA40: Wassergeb. Wegedecke in Baumscheiben vom 07.03.2022, geprüft am 07.03.2022
- Los 1 DHP NA41: Verkehrssicherung (01.01.2021 bis 10.12.2021) vom 01.04.2022, geprüft am 04.04.2022

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

1. Bisherige Auftragssumme (Hauptauftrag und frühere Nachträge Nr. Los 1 (DHP) 01, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 und 38): 4.640.695,73 EUR Brutto

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

Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA08 vom 15.12.2020: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA18 vom 23.12.2020: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA19 vom 09.03.2021: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA22 vom 08.03.2021: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA27 vom 08.06.2021: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA37 vom 25.03.2022: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA39 vom 13.01.2022: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA40 vom 07.03.2022: geprüfte Endsumme

Nachtragsangebot Nr. Los 1 DHP NA41 vom 01.04.2022: 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

4.726.288,13 EUR Brutto

Für die Nachtragsleistungen wird vereinbart:

1. Fristen:

☐ Die Ausführungsfristen werden nicht berührt.

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

☒ Der Fertigstellungstermin wird auf den 08.12.2021 (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 07.04.2022

Hamburg, den 22.04.2022

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

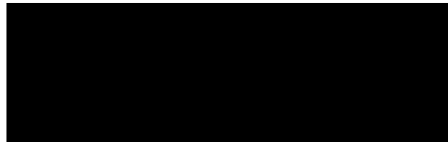


Datum: 05.04.2022

Vergabevermerk zu Nachauftrag Nr. 03

Vertrags-Nr.:
PSP-Elemente:

M/MR - Ö - 15 - 2018



Projekt:
Fachlos/Gewerk:
Auftragnehmer:

Umgestaltung DHP | StP
Umgestaltung DHP | StP Los 1+Los 2
Fa. Wiese & Suhr GmbH
(im Nachfolgenden W&S GmbH genannt)

I Angaben zum Auftrag:

Hauptauftrag M/MR - Ö - 15 - 2018 vom: 05.09.2018

Bisherige Gesamtauftragssumme für PSP.01 und PSP.02; €/brutto:

4.414.296,38 €

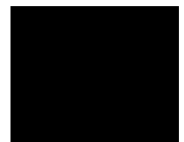
Inhalt des Hauptauftrags Los 1 DHP und Los 2 StP:

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

Inhalt der bisherigen Nachtragsleistungen:

- VNA01, Vergabevermerk erstellt 28.06.2021, Nachtragsleistungen zu LSBG-Maßnahme Abriss
Fußgängerbrücke (VNA01 noch nicht geschlossen); €/brutto

- VNA02, Vergabevermerk erstellt 23.03.2022, Nachtragsleistungen zu Verkehrsanlagen und
Leitungstrassen (VNA02 noch nicht geschlossen); €/brutto



Bisherige Gesamtauftragssumme für PSP.01 und PSP.02; €/brutto:

4.640.695,73 €

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 zu den Vegetationsflächen und Metallbauarbeiten im Zusammenhang mit den Baumscheiben und dem Skaterschutz Treppe DHP zusammen. Dieser Vergabevermerk enthält außerdem die Nachtragsleistung der Verkehrssicherung für 2021, für die erst am 01.04.22 die SR des Absperrers vorlag. Die Leistungen wurden im Laufe der fortschreitenden Baumaßnahmen für die Erbringung der unter Ziffer I genannten Gesamtleistung erforderlich, um die Arbeiten entsprechend der jeweils gewonnenen Erkenntnisse und dem durch die Verzögerungen der benachbarten Baumaßnahme CCH geänderten und anzupassenden Bauabläufe 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. Das Nachtragsangebot gNA37NEU Skaterschutz lag erst am 28.03.22 zur Prüfung vor und wurde daher diesem Vergabevermerk zugeordnet.

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 und zur Aufrechterhaltung des Bauablaufs dem Grunde und der Höhe nach freigegeben. Die von POLA GmbH geprüften Nachtragsangebote wurden an M | MR weitergeleitet. 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 gNA08NEU PSP.01 Baumstandorte_DHP, Prüfung vom 18.12.20

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.8.010	Baumbelüftung/Tiefenbelüftung liefern und herstellen	16,00 Stk		
3.02.8.020	Abdeckkappen einschl. Kernbohrungen liefern und einbauen	16,00 Stk		
3.02.8.030 bis 3.02.8.060	abzgl. Pos. aus ALV gem. NA08NEU	1,00 psch		
3.02.8.070	Rahmen für Baumscheibe Nr. 1-3 und 6 liefern und einbauen	4,00 Stk		
3.02.8.080	Rahmen für Baumscheibe Nr. 4 liefern und einbauen	1,00 Stk		
3.02.8.090	Rahmen für Baumscheibe Nr. 5 liefern und einbauen	1,00 Stk		
3.02.8.100	Rahmen für Baumscheibe Nr. 7 liefern und einbauen	1,00 Stk		
3.02.8.110	Rahmen für Baumscheibe Nr. 8 liefern und einbauen	1,00 Stk		
3.02.8.130 + 3.02.8.140	Zulagen für Anarbeiten von Pflaster	1,00 psch		
3.02.8.150	Epoxidgebundene Deckschicht aus gebr. Kies liefern und einbauen (für 4, 7, 8)*	40,00 qm		
3.02.8.160	Anfahrbügel liefern und einbauen	18,00 Stk		
3.02.8.161	Zulage zur Vorposition (Einbau vorbereiten, Pflaster wieder einsetzen)	6,00 Stk		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA08NEU PSP.01:				

* Position über geprüftes Nachtragsangebot gNA40PSP.01 vom 07.03.22 in Abzug gebracht.

Begründung: Die Leistungen wurden erforderlich, da u.a. auf dem DHP die Standorte der geänderten Mastleuchten neu ausgerichtet wurden und somit einige Baumstandorte in ihrer Lage und Dimensionierung verändert werden mussten. Weiterhin wurde nach Freigabe u.a. die Dimensionierung der Rahmen (mit Innenrahmen und Konstruktionshöhe 20 cm als Winkel), die Lage und Ausführung der Anfahrbügel als ergänzende Wünsche von M | MR verändert. Die Fläche der epoxidgebundenen Baumscheiben hat sich entsprechend erhöht. Anstelle der ausgeschriebenen Bewässerungssets kommen Tiefenbelüftungssysteme zur Ausführung (Tiefe 150 cm unter der Grubensohle für das Baums substrat (18 cbm statt 12 cbm)). Darüberhinaus hat Fa. W&S zwei Zulage-Positionen für erhöhte Aufwendungen zur Pflasterung aus Betonsteinen und für den Schnitt der Betonsteine aufgeführt und für die Kernbohrungen und Metallbauarbeiten zzgl. ■■■ auf die NU-Leistungen gemäß EFB kalkuliert. Die entsprechenden Angebote lagen als Kalkulationsgrundlage dem Nachtragsangebot bei, im Falle des EPs der Kernbohrungen nachgefordert.

Geprüftes Nachtragsangebot gNA18 PSP.01 Boden absaugen, Prüfung vom 05.01.21

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.18.010	Einsatz Erdsauger NU Heitmann Industrie-Bauleistungen GmbH & Co. KG	1,00 psch		
3.02.18.020	Arbeiten im Zuge des Bodenabsaugens, ein Facharbeiter	1,00 psch		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA18 PSP.01:				

Begründung: Die Nachtragsleistung wurde erforderlich, da sich nach dem Brückenabriss und der Baufeldfreimachung bei Wurzelsondierungen zeigte, dass neben einer noch zu beräumenden Wurzelschicht aus erfolgten Baumfällungen im Umfeld, der zu erhaltende Bestandsbaum (Ailanthus altissima - Götterbaum) über einen breit ausladenden und unterschiedlich weit über den Traufbereich herausragenden Wurzelteller verfügte. Darüber hinaus lagen durch Verdichtungen im Traufenbereich ungünstige Bodenverhältnisse vor. In Abstimmung mit dem bestellten öffentl. Baumsachverständigen, Herrn Zehmke (BSB), wurde daraufhin entschieden, zur Festlegung des Verlaufs der Einfassung und zur Unterscheidung Fremdwurzelgeflecht/Wurzelteller Ailanthus, den Boden in diesem Bereich abzusaugen und für die spätere Wiederverfüllung Baumsubstrate zur Bodenverbesserung und besseren Belüftung des Wurzelraums einzubauen (siehe dazu nachfolgend gNA19_PSP.01 Einfassung Ailanthus Gruppe 8 und gNA22_PSP.01 Gehölzpflanzungen Gruppe 1 und Gruppe 8). Durch die Standortverbesserung dienen beide Maßnahmen der Nachhaltigkeit. Dem Nachtragsangebot lagen als Kalkulationsgrundlage die Rechnung und der Fahrzettelnachweis des NU Heitmann Industrie-Bauleistungen GmbH & Co. KG bei.

Geprüftes Nachtragsangebot gNA19 PSP.01 Ailanthus Gruppe 8, Prüfung vom 15.03.21

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.19.010	Erstellen Werk-, Schal- und Bewehrungsplan	1,00 psch		
3.02.19.020	Sauberkeitsschicht aus FSS 0/32 liefern und herstellen	8,000 cbm		
3.02.19.030	Betonfundamente Sitzmauern und Einfassungen liefern und herstellen	6,000 cbm		
3.02.19.040	Einfassung Profil E2 Standard liefern und einbauen	37,00 Stk		
3.02.19.050	Eck-Einfassung Sonderelement E2.1 liefern und einbauen	1,00 Stk		
3.02.19.060	Eck-Einfassung Sonderelement E2.2 liefern und einbauen	1,00 Stk		
3.02.19.070	Eck-Einfassung Sonderelement E2.3 liefern und einbauen	1,00 Stk		
3.02.19.080	Eck-Einfassung Sonderelement E2.4 liefern und einbauen	1,00 Stk		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA19 PSP.01:				

Begründung: Nach Wurzelsondierung wurde in Abstimmung mit BSB, Herrn Zemke der Mindestabstand der zukünftigen Einfassung zum Wurzelteller des Ailanthus festgelegt. Entsprechend erfolgte eine Neuplanung der Einfassung, die die Standortparameter Wurzelverlauf und Wurzelanlauf am Stammfuß, Stadtradstation, Wegebeziehungen, Einmündungsbereich Dammtordamm-DHP, seitliches Platzgefälle und angrenzende Einfassung Gruppe 1 mit zu berücksichtigen hatten. Daraufhin wurde seitens POLA ein Vorschlag unter Berücksichtigung der bereits bewährten Betoneinfassungen (Gödde-Beton) der benachbarten Gruppe 1 entwickelt und als Entscheidungsgrundlage am 19.01.21 eine Massengegenüberstellung mit Kostenanschlag/ Mehrkosten für die Einfassung der Gruppe 8 erstellt, da durch die Vergrößerung der Baumscheibe/Pflanzfläche zwar einerseits Mehrkosten für Pflanzung und Pflegeleistungen anfallen, aber auch ca. 78 qm Platzaufbau, eine Baumscheibe und ca. 38 qm epoxygebundene Bauweise entfallen. Entsprechend entfallen diese Positionen aus dem ALV. Nach Zustimmung seitens M | MR wurde Fa. W&S aufgefordert, die Leistungen über ein Nachtragsangebot anzubieten.

Geprüftes Nachtragsangebot gNA22 PSP.01 Gehölzpflanzungen Gruppe 1 und Gruppe 8, Prüfung vom 14.03.21

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.22.010	Abzug Staudenpflanzung aus ALV Pos.1.08.4.010-490	1,00 psch		
3.02.22.020 bis 3.02.22.060	Gruppe 1: Gehölze liefern und pflanzen	1,00 psch		
3.02.22.070 bis 3.02.22.110	Gruppe 8: Gehölze liefern und pflanzen	1,00 psch		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA22 PSP.01:				

Begründung: seitens M | MR wurde im Rahmen der Umgestaltung Gruppen 1 und 8 und der damit verbundenen Flächenerweiterung der Vegetationsflächen gewünscht, die Staudenpflanzung zugunsten von kleinwachsenden Gehölzen zu ersetzen. Damit soll langfristig eine wirtschaftliche Unterhaltungspflege gewährleistet werden. Das Pflanzkonzept sieht nun unterschiedliche Rauten von kompakten, blühenden und pflegeleichten Gehölzen vor. Die zusätzlichen Pflegeaufwendungen für die zusätzlichen 180,00 qm werden über die jeweiligen Pflegepositionen als Mengenmehrung vergütet.

Geprüftes Nachtragsangebot gNA27 PSP.01 Bewässerungssäcke, Prüfung vom 15.06.21

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.27.010	Bewässerungssäcke liefern (drei Stk je Standort)	8,00 Stk		
3.02.27.020	Bewässerungssäcke aufbauen (drei Stk je Standort)	48,00 Stk		
3.02.27.030	Bewässerungssäcke abbauen, transportieren, einlagern und wieder ausliefern (ein Jahr Fertigstellungs- und fünf Jahre Entwicklungspflege)	48,00 Stk		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA22 PSP.01:				

Begründung: auf Wunsch der Unterhaltung Straßen und Öffentliche Bäume sollte für acht Baumstandorte in den Nebenflächen am DHP je drei Stk Bewässerungssäcke à 60l Fassungsvermögen zur Ausführung kommen. Die ursprünglich geplanten Bewässerungssätze aus Pos. 1.08.2.010 entfallen und werden über die SR in Abzug gebracht. Für die Bewässerungssäcke ist unter Position 3.02.27.020 und Position 3.02.27.030 kalkuliert, dass sie über ein Jahr Fertigstellungspflege und fünf Jahre Entwicklungspflege zu montieren, vorzuhalten und abzubauen sind.

Geprüftes Nachtragsangebot gNA37NEU PSP.01 Skaterschutz Treppe DHP, Prüfung vom 28.03.22

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.37.010	Skaterschutz an Handlauf aus zweiteiligem Ring	10,00 Stk		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA37NEU PSP.01:				

Begründung: im Zuge des ITS-Kongresses im CCH (11.-15.10.21) erfolgte eine Fertigstellung des Handlaufs an der Treppe DHP, um die Flächen aufgrund der erwarteten Besucherverkehre über den DHP besser lenken zu können. Auf eine erneute Absperrung nach dem Kongress wurde aus wirtschaftlichen Erwägungen verzichtet (Bauzaunstellung), die Fläche blieb somit öffentlich zugänglich. Im Rahmen der Bauberatung BB136 am 03.11.22 wurde festgestellt, dass der Handlauf Beschädigungen aufwies, die augenscheinlich durch Skater verursacht wurden (Protokoll BB136, Pkt. 5.69). Daraufhin wurden verschiedene Vorschläge entwickelt um einen Skaterschutz zu montieren. Der von POLA vorgesehene ringförmige Skaterschutz auf Höhe der Stützen wurde favorisiert und kam nach Abstimmung mit dem Kompetenzzentrum zur Ausführung (KW51| 2021). Das bautechnischen Variante angepasste Nachtragsangebot von Fa. W&S wurde erst am 28.03.22 zur Prüfung vorgelegt und wurde in diesen Vergabevermerk aufgenommen.

Geprüftes Nachtragsangebot gNA39 PSP.01 Boden absaugen (DB), Prüfung vom 15.02.22

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.39.010	Gestellung Saugbagger Fa. Max Huss Bohrtechnik GmbH	1,00 psch		
3.02.39.020	Gestellung Hilfspersonal während Tätigkeit des Saugbaggers	1,00 psch		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA39 PSP.01:				

Begründung: Die Nachtragsleistung wurde erforderlich, da im Bereich des geplanten Baumstandortes Nr. 11 an der DB-Mülleinhäusung bei Probeschürfen im Umfeld festgestellt wurde, dass hier diverse unbekannte und im Leitungstrassenplan daher nicht dargestellte Leitungsverläufe der DB erörtert wurden. Um prüfen zu können, ob der Standort grundsätzlich für die Baumpflanzung geeignet war, erfolgte ein Absaugen von Boden, anschließend wurde entschieden, den Baum innerhalb des Rahmens um ca. einen Meter aus der Achse zu verschieben. Zur Pflanzung wurde zusätzlich eine Wurzelsperre verbaut (vgl. Protokoll Bauberatung BB138, Pkt. 11.21.1 vom 17.11.21). Dem Nachtragsangebot lagen als Kalkulationsgrundlage die Rechnung und der Tageslohnnachweis des NU Max Huss Bohrtechnik GmbH bei.

Geprüftes Nachtragsangebot gNA40NEU PSP.01 WGWD Baumscheiben, Prüfung vom 07.03.22

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.40.010	Dynamische Schicht 0/16 D = 6 cm liefern und herstellen	40,00 qm		
3.02.40.020	Wassergebundene Wegedecke 0/5 D = 4 cm liefern und herstellen	40,00 qm		
3.02.40.030	Abzug aus Pos. 3.02.8.150 epoxitgebundene Deckschicht	40,00 qm		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA40NEU PSP.01:				

Begründung: im Zuge der Fertigstellung der Baumaßnahme am DHP war es aufgrund der Bauabläufe und witterungsbedingt nicht mehr möglich gewesen vor der Abnahme am 08.12.21 die für die drei Baumscheiben vorgesehene epoxitgebundene Bauweise fertigzustellen. Die Flächen wurden daraufhin mit Wassergebundener Decke (6 cm dynamische Schicht, 4 cm Deckschicht grau-anthrazit) fertiggestellt. Im Laufe des Winterbetriebs zeichnete sich ab, dass sich die ungebundene Bauweise für die drei Standorte bewährt hatte, sodass nach interner Abstimmung zwischen M | MR und der Unterhaltung Straßen und Öffentliche Bäume am 01.03.22 seitens M | MR mitgeteilt werden konnte, dass auf eine gebundene Bauweise verzichtet werden kann. Das Nachtragsangebot enthält somit als Abzug auch die Pos. 3.02.8.150 aus dem Nachtragsangebot gNA08NEU PSP.01 zur epoxitgebundenen Deckschicht.

Geprüftes Nachtragsangebot gNA41 PSP.01 Verkehrssicherung 2021, Prüfung vom 04.04.22

Position	Leistung	Menge	EP/ € netto	GP/ € netto
3.02.41.010	Verkehrssicherung 01.01.21 bis 10.12.21 NU Finow Verkehrstechnik GmbH zzgl. 20% Zuschlag gem. EFB	1,00 psch		
Σ zusätzliche Leistungen geprüfter NA41NEU PSP.01:				

Begründung: das vorliegende Nachtragsangebot lag zur Prüfung aufgrund der fehlenden Schlussrechnung des Absperrers Fa. Finow Verkehrstechnik GmbH erst am 01.04.22 vor. Es ergänzt das geprüfte Nachtragsangebot gNA15PSP.01 (Prüfung vom 14.01.21, vgl. VNA02 vom 23.03.22) und umfasst die Verkehrssicherung 2021 bis zum 10.12.21 einschl. der erforderlichen Umstellungen und Nachlieferungen von VZs (Zusatzzeichen), Piktogrammen, Gelbmarkierungen, Schrankenschutzgittern - und deren Beräumung. Die AR06 und die SR vom Absperrer lagen als Kalkulationsgrundlage vor, LS bei W&S vorgehalten.

Kostenzusammenstellung der aufgeführten und geprüften Nachtragsangebote

Σ Zusätzliche Leistungen und Prüfergebnisse gNA08NEU, gNA18, gNA19, gNA22, gNA27, gNA37NEU, gNA39, gNA40NEU, gNA41 (EUR netto):



Nach Prüfung der Nachtragsforderungen ergibt sich folgende neue Auftragssumme:

Hauptauftrag EUR Netto, M MR - Ö - 15 - 2018 vom 05.09.2018 einschl. bisherige VNA01+VNA02:	3.899.744,31 €
Hauptauftrag EUR Netto bereinigt, für die Erstellung der dritten Nachtragsvereinbarung:	3.899.744,31 €

Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA08NEU PSP.01 Baumstandorte_DHP EUR netto:	
Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA18 PSP.01 Boden absaugen EUR netto:	
Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA19 PSP.01 Ailanthus Gruppe 8 EUR netto:	
Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA22 PSP.01 Gehölzpflanzungen Gruppe 1 und Gruppe 8 EUR netto:	
Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA27 PSP.01 Bewässerungssäcke EUR netto:	
Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA37NEU PSP.01 Skaterschutz Treppe DHP EUR netto:	
Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA39 PSP.01 Boden absaugen (DB) EUR netto:	
Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA40NEU PSP.01 WGWD Baumscheiben EUR netto:	
Σ der zu beauftragenden zusätzlichen Leistungen aus dem geprüften Nachtragsangebot Nr. gNA41 PSP.01 Verkehrssicherung 2021 EUR netto:	
Neue Gesamt Nettoauftragssumme:	
zzgl. MwSt (hier: 19%):	
Neue Gesamt Bruttoauftragssumme (MwSt-Satz = 19%):	4.726.288,13 €

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%):	4.640.695,73 €
Auftragssumme NEU brutto (MwSt-Satz = 19%):	4.726.288,13 €

Verfasst

(Berlin, 05.04.22, POLA GmbH, i.A. [Redacted])

Aufgestellt: ..

(M/MR- [Redacted])

Anhang:

- Geprüftes Nachtragsangebot gNA08NEU PSP.01 Baumstandorte_DHP, Prüfung vom 18.12.20
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA18 PSP.01 Boden absaugen, Prüfung vom 05.01.21
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA19 PSP.01 Ailanthus Gruppe 8, Prüfung vom 15.03.21
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA22 PSP.01 Gehölzpflanzungen Gruppe 1 und Gruppe 8, Prüfung vom 14.03.21
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA27 PSP.01 Bewässerungssäcke, Prüfung vom 15.06.21
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA37NEU PSP.01 Skaterschutz Treppe DHP, Prüfung vom 28.03.22
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA39 PSP.01 Boden absaugen (DB), Prüfung vom 15.02.22
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA40NEU PSP.01 WGWD Baumscheiben, Prüfung vom 07.03.22
- Geprüftes Nachtragsangebot gNA41 PSP.01 Verkehrssicherung 2021, Prüfung vom 04.04.22