Inhalt

1 Küchentechnische Anlagen 5

2 Regiearbeiten 11

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DER BAUMAßNAHME
Die Schule Am Noor ist eines von vier Förderzentren mit dem Schwerpunkt geistige Entwicklung im Kreis Rendsburg-Eckernförde. Zurzeit besuchen 106 Schüler*innen – im Alter von 6-18 Jahren mit einem sonderpädagogischen Förderbedarf die Schule. Das Kollegium besteht aus ca. 65 Lehrer*innen, Pädagog*innen, Erzieher*innen und sozial-pädagogischen Assistent*innen.

Das Gebäude befindet sich im Stolbergring 20, 24340 Eckernförde.

Gegenstand der Baumaßnahme ist die Erweiterung der Schule um drei Gebäudeteile. Die Baumaßnahme erfolgt im laufenden Betrieb. Der Schulbetrieb findet werktäglich zwischen 7:00 und 16:00 Uhr statt mit Ausnahme der Schulferien in Schleswig-Holstein.

Die wesentlichen Bauflächen werden vom Schulbetrieb abgegrenzt einschl. der Ver- und Entsorgungswege. Die besonderen Umstände erfordern dennoch die regelmäßige Abstimmung mit dem Schulbetrieb und die Rücksichtnahme auf die Bedingungen der Schule.

Die Baufelder sind wie folgt geplant:

BAUFELD A am nördlichen Ende des Klassenbaus: Anbau einer Aufzugsanlage vom Keller zum 1.OG, Stahlkonstruktion, Aufzugsanlage, Fassade

BAUFELD M im Zwischenbereich des Verwaltungsgebäudes und des Klassenbaus: eingeschossiger Mensabau zw. den Gebäuden, teilw. unterkellert, angedockt an den Bestand

BAUFELD K am südlichen Ende des Klassenbaus: zweigeschossiger Erweiterung um Klassen- und Differenzierungsräume mit Treppenraum und Aufzugsanlage. Die Nutzung des Aufzugs BPH A ist notwendig

BAUFELD G als Vorbau des Eingangsbereiches und der Mensa: begrüntes Glashaus zw. den Gebäuden als Stahl- Glaskonstruktion (Baustart nach Nutzungsmöglichkeit der BPH K / Treppenraum und Aufzug

BAUFELD I Umbauarbeiten im Inneren des Gebäudes verbunden mit dem Verzicht eines Klassenraumes: Umbau im Bereich des Andockbereiches der Mensa an das Klassenhaus für die Ganztagesbetreuung, Umsetzung des Beleuchtungskonzeptes, Renovierungsmaßnahmen im Bestand

Die geplante Ausgabeküche befindet sich in Baufeld M .

BARRIEREFREIHEIT
Es wird sichergestellt, dass das Gebäude den Standards der DIN 18040-1 für barrierefreies Bauen und den Vorgaben der Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV) entspricht.

KONSTRUKTION
Der Mensaanbau wird mit Stahlbetonstützen und Deckenelementen aus Spannbeton-Hohlkörpern ausgeführt. Die Fassade wird als Pfosten-Riegel-Fassade ausgeführt. Im Bereich der Küche wird das Plattenmaterial der Fassade der Gymnastikhalle fortgeführt.

OBJEKTBESICHTIGUNG
Dem Bieter wird dringend empfohlen, sich vor Abgabe des Angebotes über die Gegebenheiten der Baustelle und der Anfahrtswege zu informieren, insbesondere hinsichtlich der Baustellen- zu und -überfahrt an den Baukörper.

ANLAGEN
Die dem LV beigefügten Anlagen sind Bestandteil der Leistungsbeschreibung und bei der Kalkulation zu berücksichtigen.
Zur Anlage gehören:

· die Ausführungspläne des Architekten

UNKLARHEITEN IN DEN AUSSCHREIBUNGSUNTERLAGEN

Der Bieter hat auf Fehler und Unklarheiten, die ihm bei der Kalkulation des Angebotes in den Angebotsunterlagen auffallen, spätestens mit Abgabe des Angebotes schriftlich hinzuweisen.

Alle in diesem LV ausgeschriebenen Leistungen beinhalten das Liefern und Montieren des Materials, wenn nicht im Positionstext etwas anderes bestimmt ist.

MATERIALVORGABEN
Vom Bieter gewählte Werkstoffe und Materialien dürfen nur nach ausdrücklicher Freigabe des AG eingebaut werden. Gleichwertige Alternative Materialien sind im Angebot ausdrücklich zu erklären.

BAUSTELLENEINRICHTUNG
Soweit nicht in gesonderten Positionen erfasst, ist das Liefern, Vorhalten und Entfernen der für die eigenen Leistungen notwendigen Baustelleneinrichtung einschließlich aller Werkzeuge in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Die Arbeitsstättenrichtlinien für Baustellen sind zu beachten.

Die Baustellenzufahrt erfolgt über den Windebyer Weg und den Stolbergring. Der AN hat ausschließlich die ausgewiesenen Verkehrswege zu benutzen. Materiallieferungen sind mit der Bauleitung des AG abzustimmen.

Die Versorgungsmedien sind im Baufeld vorhanden.

Bauarbeiten mit erhöhter Lärmemission werden mit dem Betrieb der Schule (Klassenarbeiten, Förderunterricht) abgestimmt.

ABFALL
Die Baustelle ist täglich aufzuräumen. Die Entsorgung von Abfall, soweit von den Leistungen des AN herrührend, ist in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Trotz Aufforderung durch die Bauleitung nicht beseitigte Abfälle und Verschmutzungen werden bauseits auf Kosten des Verursachers entfernt.

BESCHÄDIGUNGEN
Verursacht der AN Beschädigungen an vorhandenen Bauteilen oder Anlagen, so hat er unverzüglich die Bauleitung davon zu unterrichten und die Beseitigung des Schadens auf seine Kosten zu veranlassen.

VERTRAGSGRUNDLAGEN
Vertragsgrundlage wird die VOB in der zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültigen Fassung.

Die Leistung wird förmlich abgenommen, fiktive Abnahme gemäß VOB/B §12 Abs. 5 ist ausgeschlossen.

Baustrom und Bauwasser werden vom AG kostenfrei zur Verfügung gestellt.

Die Leistungen sind auszuführen nach den aktuellen Bauregellisten, Technischen Baubestimmungen und den darin enthaltenen Richtlinien, den anerkannten Regeln der Bautechnik, den Herstellervorschriften sowie Verarbeitungsrichtlinien und den in beigefügten besonderen und zusätzlichen Vertragsbedingungen genannten Vorschriften zur Bauausführung. Die zur Anwendung gelangenden Baustoffe müssen bauaufsichtlich zugelassen sein.

ABSTIMMUNGEN ZUM BAUABLAUF
Der Auftragnehmer ist verpflichtet, sich bei der Vorbereitung und Durchführung seiner Leistungen mit den anderen auf der Baustelle eingesetzten Unternehmen über den bauleitenden Architekten selbständig und rechtzeitig hinsichtlich des technischen und zeitlichen Ablaufes seiner Leistungen abzustimmen. Er hat die aus einer fehlenden und/oder unrichtigen Abstimmung entstehenden Folgen zu tragen. Behinderungen anderer Unternehmer sind zu unterlassen, unvermeidliche gegenseitige Störungen sind hinzunehmen. Einmal wöchentlich findet eine Baubesprechung statt. Während der AN Leistungen auf der Baustelle ausführt, besteht generell eine Anwesenheitspflicht. Hierfür sind zwei Stunden pro Woche einzukalkulieren. Es kann je nach Baustand von der Bauleitung eine Lockerung vorgenommen werden.

WERKPLÄNE

Aufstellen der Werk-, Montagepläne für alle hier beschriebenen Leistungen sind durch den AN zu erbringen und in die Einheitspreise der Einzelpositionen einkalkuliert.

Erforderliche Vorleistungen anderer Gewerke sowie Anforderungen für Folgegewerke (einschließlich Schnittstellen der Elektroarbeiten) sind in den Plänen darzustellen/zu vermerken.

Die Pläne sind der Bauleitung rechtzeitig, spätestens 4 Wochen vor Montage zur Freigabe vorzulegen.

Zur Abnahme sind alle vom AN erbrachten Bauteile von innen und außen endzureinigen.

1 Küchentechnische Anlagen

AUSFÜHRUNGSHINWEIS:
Die Fugen der Geräte zu den angrenzenden Wänden ist zu verschließen. Die Gerätefugen sind dazu zu verschweißen; die Anschlussfugen gegen Wände sind mit Anschlussblechen aus der Arbeitsebene herauszuheben (Aufkantung) und mit Dichtbändern anzuschließen.

Alle Positionen liefern und gebrauchsfertig montieren.
Verkabelung und Elektroanschluss sind bauseitige Leistung.

1.10 Werk- und Montageplanung

mit Darstellung der Ver- und Entsorgungsleitungen zur Herstellung der Installationsebene.
Die Datenblätter der Geräte sind beizufügen.

Menge	*Einheit*	*Einheitspreis*	*Gesamtbetrag*
1,000	psch		

1.20 Umluft-Kühlschrank

Türanschlag links
Ausf.: Eigenkühlung, 1-türig
Kapazität: 23 x GN2/1
Temperatur: -2 bis +12°C
Kälteleistung (-10°C VT): 340W
inkl.: 3 Tragroste, CNS
Kältemittel: R290
Energieeffizienzklasse: A
Klimaklasse: 5
Nettonutzinhalt: 424 l
Jahresverbrauch: 277 kWh
Innen/Außen: CNS 1.4301
Anschlusswert: 230V 0,28kW
Abm.: B 720 x T 840 x H 2050 mm

Richtlinien:
Material entspricht den europäischen Nahrungsmittel-Normen
nach Vorgaben der Hygiene- und Sicherheitsrichtlinien produziert
Artikel trägt richtlinienkonform CE-Kennzeichnung

Angebotenes Fabrikat:.....

Menge	*Einheit*	*Einheitspreis*	*Gesamtbetrag*
2,000	Stk		

1.30 Umluft Tiefkühlschrank

Türanschlag links
Ausf.: Eigenkühlung, 2-türig
Kapazität: 10xGN2/1 + 10xGN2/1
Temperatur: -22 bis -15°C
Kälteleistung (-30°C VT): 560W
inkl.: 4 Tragroste, LED-Bel.
Kältemittel: R290
Energieeffizienzklasse: B
Klimaklasse: 5
Nettonutzinhalt: 424 l
Jahresverbrauch: 1186 kWh
Innen/Außen: CNS 1.4301
Anschlusswert: 230V 0,45kW
Abm.: B 720 x T 840 x H 2050 mm

Richtlinien:
Material entspricht den europäischen Nahrungsmittel-Normen
nach Vorgaben der Hygiene- und Sicherheitsrichtlinien produziert
Artikel trägt richtlinienkonform CE-Kennzeichnung

Angebotenes Fabrikat:.....

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1,000	Stk		

1.40 **Elektro-Kombidämpfer**
Ausf.: Touchscreensteuerung
Kapazität: 6x 1/1 GN
Intelligentes Kochsystem mit
iDensityControl,iCookingSuite,
iProductionManager,iCareSystem
mit: 6P-KT-Fühler, Brause, USB
FI-Schutzschalter: Typ F/B
Material: Chromnickelstahl
Anschlusswert: 400V 10,8kW
ABM: B 850 T 842 H 804 mm

Angebotenes Fabrikat:.....

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1,000	Stk		

1.50 **Untergestell für Kombidämpfer**
Ausf.: erhöht, vorne offen
inkl.: 20 Paar Auflageschienen
Material: Chromnickelstahl
Abm.: B 860 T 703 H 945 mm

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1,000	Stk		

1.60 **Kondensationshaube für Kombidämpfer**
für: Elektro-Kombidämpfer
zur Bindung und Ableitung von Dämpfen
Anschlusswert: 230V 0,17kW
Abm.: B 854 T 885 H 313 mm

Angebotenes Fabrikat:.....

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1,000	Stk		

1.70 **Kondensationsunterbrechung**
für vorherige Positionen.

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1,000	Stk		

1.80 **Geräteanschluss-Kit**
bestehend aus: Wasserzulaufschlauch

2,5 m und Abwasserrohren DN 50

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1,000	Stk		

1.90 **Geschirrspülmaschine**

Ausführung: Untertischgerät
Korbausstattung: 1 Tellerkorb, 1 Gläserkorb, 1 Besteckhalter
theoretische Stundenleistung: 60 / 30 / 20 Körbe/Stunde
Korbgröße: 500 x 500 mm
Einschubhöhe: 385 mm Teller-Ø
Gläserhöhe: max. 355 mm
Tankvolumen: 15,0 Liter
Boilervolumen: 6,0 Liter
Tankfilter/Wascharme: Edelstahl
Waschzyklen: 60/90/180 Sek.
Wasserverbrauch: 2,6 Liter
mit eingebautem Wasserenthärter, Reiniger-/Klarspülmitteldosierer, Ablaufpumpe und Drucksteigerungspumpe
Tankheizung: 1400 Watt
Boilerheizung: 6000 Watt
Leistung Waschpumpe: 470 Watt
Anschluss: 400V / 3N / 50Hz
Gesamtanschluss: 7,9 kW
Abm.: B 600 x T 600 x H 820 mm

Richtlinien:
Material entspricht den europäischen Nahrungsmittel-Normen
nach Vorgaben der Hygiene- und Sicherheitsrichtlinien produziert
Artikel trägt richtlinienkonform CE-Kennzeichnung

Angebotenes Fabrikat:.....

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2,000	Stk		

1.100 **Spülschrank mit Flügeltüren**

mit Spülabdeckung, Fußgestell, Außenverkl. und Zwischenboden
Ausf.: bedienseitig Flügeltüren
Unterschrank: HS, DIN 18865-9,
Boden hinten 50mm aufgekantet,
ohne Rückwand und Beckenblende
Material: CNS 1.4301
Abm.: B 1200 x T 700 x H 900 mm
Becken links, Abtropffläche rechts

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1,000	Stk		

1.110 **Tischanlage mit Waschbecken und Stellfläche für Servierwagen**

SPÜLENUNTERSCHRANK FLÜGELTÜREN
mit: Spülabdeckung, Fußgestell, Außenverkl.
ohne Zwischenboden
Ausf.: bedienseitig Flügeltüren
Unterschrank: HS, DIN 18865-9,
Boden hinten 50 mm aufgekantet,
ohne Rückwand und Beckenblende
Material: CNS 1.4301
Abm.: B 900 x T 700 x H 900 mm

Spülabdeckung:

Abm.: B 1900 x T 700 x H 50 mm
mit Wulstrand

EINSCHWEIßBECKEN
Ausf.: glatt in Tischplatte
eingeschweißt und verschliffen
Becken: 500 x 400 x 250 mm
Ablauf: 1 1/2"

Menge	*Einheit*	*Einheitspreis*	*Gesamtbetrag*
1,000	Stk		

1.120 **Stand-Geschirrspülbrause**
Ausführung: Zweilochbrause
mit Zweigriff-Mischbatterie
mit Auslauf 270mm
Auslaufhöhe: 440m
Schlauchlänge: 1000mm
Material: Edelstahl
auf Spülen der Vorpositionen montieren

Angebotenes Fabrikat:.....

Menge	*Einheit*	*Einheitspreis*	*Gesamtbetrag*
2,000	Stk		

1.130 **Abfallkühler**
Ausführung: steckerfertig
mit: elektronischer Regelung
für: 1 Mülltonne à 240 Liter
Temperatur: +2 bis +15°C
Kälteleistung (-15°C VT): 380W
Kältemittel: R290
Material: CNS 18/10
Anschlusswert: 230V 0,44kW
Abm.: B 1020 x T 870 x H 1200 mm

Angebotenes Fabrikat:.....

Menge	*Einheit*	*Einheitspreis*	*Gesamtbetrag*
1,000	Stk		

1.140 **Arbeitstisch mit Boden**
mit Arbeitsplatte
Untergestell: offen mit Boden,
Vierantrohrrahmengest.40x40mm,
Boden 40mm, fest eingeschweißt
mit 4 höhenverstellbaren Füßen
Bodenfreih.:150mm bei AH 850mm
Material: CNS 1.4301
Fußeinsätze: Kunststoff
Abm.: B 1700 x T 700 x H 900 mm

Menge	*Einheit*	*Einheitspreis*	*Gesamtbetrag*
1,000	Stk		

1.150 **Handwaschbecken m. Verkleidung**
Ausführung: für Wandmontage
mit: Sensor-Schaltung
und Verkleidung

Ventilloch: mitte, oben
Becken: 345 x 245 x 120 mm
Material: Edelstahl 1.4301
Anschlusswert: 230V
Abm.: B 400 x T 385 x H 122 mm

Angebotenes Fabrikat:.....

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1,000	Stk		

1.160 **Tablettrückgabewagen**
Tablettwagen aus hochwertigem Edelstahl AISI 304
für 16 GN 2/1 Bleche
Außenmaß B x T x H: 605 mm x 700 mm x 1.700 mm

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2,000	Stk.		

1.170 **Servierwagen**
Ausf.: 3 Borde 800 x 500 mm
mit: Stoßecken, Abweiserollen, 2 Lenkrollen, 2 Lenkstopprollen
Rollentyp: verzinkt
Belastung/Bord: max. 80 kg
Lieferzustand: montiert
Material: Edelstahl 1.4301
Abm.: B 870 x T 570 x H 950 mm

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2,000	Stk		

1.180 **Aluminiumregal**
mit geschlossenen Auflagen
Fachlast: max. 150 kg
Feldlast: max. 600 kg
Felder: 1x 1300 mm, 1x 700 mm
Auflagen pro Feld: 4 Stk
gratfreie elox. Schnittkanten
Höhenrastermaß: 150 mm
Anzahl der Regalständer: 3 Stk
Material: Aluminium, eloxiert
Abm.: B 1975 x T 400 H x 1800 mm

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1,000	Stk		

1.190 **Tafelwasseranlage Standgerät**
liefern und aufstellen.

Angebotenes Fabrikat:.....

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1,000	Stk		

1.200 **Lieferung und Montage**

Lieferung und betriebsfertige Montage der Geräte aus den Vorpositionen.

Menge	*Einheit*	*Einheitspreis*	*Gesamtbetrag*
1,000	psch		

1 **► Küchentechnische Anlagen**

2 Regiearbeiten

Stundensätze
Für nicht im Leistungsverzeichnis erfasste Arbeiten, die nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung des AG zur Ausführung kommen, werden verrechnet für:

2.10 Facharbeiter
Facharbeiter

Menge	*Einheit*	*Einheitspreis*	*Gesamtbetrag*
6,000	h		

2.20 Helfer
Helfer

Menge	*Einheit*	*Einheitspreis*	*Gesamtbetrag*
6,000	h		

2 ► Regiearbeiten

Zusammenstellung

1	► **Küchentechnische Anlagen**	----------
2	► **Regiearbeiten**	----------
	Summe	----------
	---------- % Nachlass ----------	----------
	► **Gesamtsumme netto**	----------
	---------- % Umsatzsteuer ----------	----------
	► **Gesamtsumme brutto**	----------